

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8. 資料編 .....                                                              | 1   |
| 8.1. 普及委員会 .....                                                          | 3   |
| 8.1.1. 普及推進 WG ※休会 .....                                                  | 3   |
| 8.1.1.1. 普及推進活動概況報告 .....                                                 | 3   |
| 8.1.1.2. 完工高 300 億円以上発注企業へのアプローチ .....                                    | 16  |
| 8.1.1.3. CI-NET アクセス分析結果 ※2 月末時点 .....                                    | 18  |
| 8.1.1.4. 広報資料の検討・作成 .....                                                 | 22  |
| 8.1.1.5. 発注企業における電子化率調査結果 .....                                           | 24  |
| 8.1.1.6. CI-NET 利用状況調査結果 .....                                            | 70  |
| 8.1.2. 設備見積 WG .....                                                      | 139 |
| 8.1.2.1. 通知文「設備見積 CI-NET_LiteS_実装規約_Ver.2.1_の<br>実運用の開始について」 .....        | 139 |
| 8.1.2.2. 建設資機材コード Ver.1.80（統合版） .....                                     | 140 |
| 8.2. 標準委員会 .....                                                          | 141 |
| 8.2.1. LiteS 規約 WG .....                                                  | 141 |
| 8.2.1.1. 標準 BP および CI-NET LiteS 実装規約 改善要求（2020 年度） .....                  | 141 |
| (1) L-2019-004_CRCL_出来高・請求メッセージにおける出来高金額、<br>請求金額算定方法_(ABCD 方式)_の改訂 ..... | 141 |
| (2) L-2020-001CR 取引区分コードのコード改訂 .....                                      | 149 |
| (3) L-2020-004 データ項目(新設)の改訂 .....                                         | 155 |
| (4) L-2020-005 データ項目(適用メッセージ)の改訂 .....                                    | 159 |
| (5) L-2020-008[1314]請求完了区分_コード：8、打切(最終回)の新設 .....                         | 162 |
| (6) L-2020-010 消費税コードを利用するメッセージ<br>(出来高・請求・支払メッセージの内訳明細は税抜き形式) .....      | 166 |
| (7) L-2020-011 消費税率の適用メッセージ .....                                         | 170 |
| (8) L-2020-012 情報伝達規約と情報表現規約の分離 .....                                     | 174 |
| (9) L-2020-013 工事請負契約外取引の内訳明細に<br>残数表示を可能にする追記 .....                      | 177 |
| (10) L-2020-014[1314]請求完了区分 コード：7、以後使用禁止<br>(出来高要請メッセージのみ使用可能)の削除 .....   | 185 |
| (11) L-2020-015 課税分類コードを利用するメッセージ .....                                   | 189 |
| (12) L-2020-016[1281]建設資機材標準名称の K 属性を M 属性に変更 .....                       | 193 |

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| (13) L-2020-017CI-NET_LiteS 実装規約                    |     |
| Ver.2.1_ad.8 と Ver2.2.ad.0 の識別方法 .....              | 196 |
| (14) L-2020-018CR データ項目(バイト数)改訂[1204]明細別参照帳票        |     |
| No.[1377]明細別参照表 No.2 .....                          | 202 |
| (15) L-2020-021[1315]出来高・請求・立替査定結果コード               |     |
| [1316]請求確認コードの改訂 .....                              | 205 |
| (16) L-2020-024_データ項目(新設)の改訂_労務費相当額 .....           | 214 |
| (17) L-2020-025 マルチ明細項目番号の改訂および新設 .....             | 218 |
| (18) L-2020-027 立替金確認メッセージ[1315]                    |     |
| 出来高・請求・立替査定結果コード 30 受理.....                         | 226 |
| 8.2.1.2. アンケート調査票.....                              | 234 |
| (1) [1054]保証期間指定を「契約不適合責任、責任期間」に                    |     |
| 名称変更する影響調査 .....                                    | 234 |
| (2) 出来高金額、請求金額算定方法は適当かの調査.....                      | 241 |
| (3) 「小数点以下の処理は切り捨て、四捨五入のどちらでも可」                     |     |
| 処理の影響調査 .....                                       | 245 |
| (4) 工事請負契約外取引_一括請求 CSV ファイルの拡張子変更の影響調査 .....        | 247 |
| (5) 工事請負契約外取引_入出庫区分名についての調査 .....                   | 248 |
| (6) 次期実装規約 CI-NET_LiteS 実装規約 Ver.2.2_ad.0 移行調査..... | 252 |
| 8.2.1.3. 工事請負契約外請求 TF .....                         | 255 |
| (1) 契約外請求検証概要 .....                                 | 255 |
| (2) 契約外取引現場検証調査 .....                               | 256 |
| (3) 業務検証報告(要望、調査集計).....                            | 261 |

## 8.1. 普及委員会

### 8.1.1. 普及推進WG ※休会

#### 8.1.1.1. 普及推進活動概況報告

#### 普及推進活動概況報告

区分欄の表示 説:CI-NET説明会 勉:勉強会  
個:個別支援及びベンダー支援  
個1、2、3の数値は企業を示す

#### ●CI-NET利用の企業識別コード取得企業

13,811社(2021年1月末日現在)

<2020年3月末より1,171社増>

#### ●CI-NETを導入している発注側企業状況

2020年度 3社 (2021年1月末日現在)

| 地域  | 区分 | 対象企業・団体                           | アプローチ                                                                                                                                                                                                       | フォロー活動                                                 | 説明会開催                                                                    | フォロー活動 | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                        |
|-----|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-----------------------------------------------------|
| 北海道 |    | 北海道開発局<br>事業振興部 建設産業課             | 2018/6/21<br>CI-NET説明訪問                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                          |        |       |        |                                                     |
|     | 説  | 土木技術会 建設マネジメント研究委員会<br>建設経営革新小委員会 | 高野先生経由の依頼<br>高野政策委員会委員長が建設マネジメント研究委員会委員長                                                                                                                                                                    |                                                        | 2013/8/29<br>建設経営革新小委員会主催<br>セミナーにて広報セミナー開催(民間企業11社、北海道開発局、北海道庁等合計33名参加) |        |       |        |                                                     |
|     | 個1 | 土屋ホールディングス                        |                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                          |        |       |        | 2013/8/30<br>導入後のフォロー                               |
|     | 個2 | 伊藤組土建(株)                          | 2017/3/13<br>CI-NET説明訪問                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                                          |        |       |        |                                                     |
|     | 個3 | 岩田地崎建設(株)                         | 2017/3/13<br>CI-NET説明訪問<br>2018/6/21.22<br>CI-NET説明訪問<br>2018/9/18<br>基金に来訪                                                                                                                                 | 発注業務における電子商取引に関する調査<br>電子化の検討中<br>進捗状況について継続的なフォローしていく |                                                                          |        |       |        |                                                     |
| 宮城県 |    | 東北地方整備局                           | 2016/11/10<br>石塚係長にCI-NET説明<br>その後要請がありパンフレット送付<br>2017/6/9<br>CI-NET説明<br>建設業法令遵守等講習会でCI-NET説明機会を頂ました<br>(青森県11/8、山形県11/10、福島県11/15、秋田県11/27、岩手県11/30)<br>2018/11/12<br>CI-NET説明<br>2019/11/08<br>CI-NET説明 |                                                        |                                                                          |        |       |        |                                                     |
|     | 個1 | 橋本店                               | 2013/3<br>CI-NET導入を公表                                                                                                                                                                                       | 2013/3<br>社長を訪問                                        | 2016/11/22説明会参加                                                          | →→→    | →→→   | →→→    | 2013/3/15<br>導入発表<br>2013/7<br>段階的運用開始(76社、うち新規36社) |

| 地域          | 区分 | 対象企業・団体              | アプローチ                                                                  | フォロー活動                   | 説明会開催                                                      | フォロー活動                                                       | 勉強会開催                                                                                                  | フォロー活動                           | 導入企業における進捗状況                                                                  |
|-------------|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|             | 勉  | 公共工事事品質確保安全施工協議会(9社) | 2013/3<br>上記企業からの発案により活動開始                                             | 2013/4<br>9社(上記の1社を含む)訪問 | ※9社の導入・導入検討が進捗する段階で、建設業協会と連携した勉強会を実施                       | →→→                                                          | 2013/6/10<br>勉強会開催(9社参加)<br>2013/7/23<br>勉強会第2回<br>導入検討担当者を対象に開催(8社参加)<br>2013/8/20<br>勉強会第3回、1社参加にて開催 | 2013/12/16<br>勉強会参加担当者が入院のため稟議遅延 |                                                                               |
|             |    | 建設業協会                | 2014/5<br>建設業しんこう<br>2014/4号特集「CI-NET地域企業への展開」にて橋本店導入事例」掲載。協会員に配布      |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個2 | 1社                   | 2017/2/20<br>CI-NET概要資料送信<br>2020/06/04<br>CI-NET概要電子会議で説明             |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個3 | 1社                   | 2017/6/9<br>調達関係担当者 業務多忙の欠席<br>総務の方に資料を渡した                             |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個4 | 1社                   | 2017/6/12<br>経理部と情報システムの方にCI-NET説明<br>2019/11/8<br>管理本部と購買部の方にCI-NET説明 |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
| 新潟県<br>(重点) | 説  | 建設業協会                | 2012/8<br>新潟県内総合建設企業3社による合同導入により活動開始                                   | →→→                      | 2013/2<br>広報セミナー開催(34社37名参加)<br>2016/7/27電子商取引説明会開催 10社14名 | 2013/5<br>関心のある会社(3社)と地域5大企業(1社)を個別訪問                        | 2013/7/31<br>県協会巻支部で勉強会実施(3社参加)                                                                        | 2013/12/16<br>他社動向様子見とする         | 2014/12/19新潟3社地域意見交換会実施                                                       |
|             | 個1 | ㈱水倉組                 | 以前よりCI-NET関心あり                                                         | ベンダ営業                    | 2016/7/27<br>説明会参加                                         | 2015/12/11主要取引先にアンケートをし、検討開始しようと部内では動き出そうとしている。検討が動き出したら連絡する | 2013/7/31<br>勉強会参加                                                                                     | 2014/12/19訪問                     |                                                                               |
|             | 個2 | 1社                   |                                                                        |                          | 2016/7/27<br>説明会参加<br><br>2018/6/11<br>CI-NE説明             | 2016/8/5<br>システム部門で情報収集段階<br>発注業務における電子商取引に関する調査             |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個3 | 1社                   |                                                                        |                          | 2016/7/27<br>説明会参加                                         | 2016/8/8<br>業界全体の動きを注視し検討を進めたい                               |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個4 | 1社                   |                                                                        |                          | 2016/7/27<br>説明会参加                                         | 2016/8/8<br>受注側ではCI-NET利用中発注側でも導入検討をしたい                      |                                                                                                        |                                  |                                                                               |
|             | 個5 | ㈱かねこ                 |                                                                        |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  | 2014/11/25<br>創和ジャステック建設-かねこ間でCI-NET導入<br>2017/6/20<br>創和ジャステック建設-かねこ間状況ヒアリング |
|             | 個6 | ㈱植木組                 | 2017/6/21<br>CI-NET説明(依頼済み)                                            |                          |                                                            |                                                              |                                                                                                        |                                  |                                                                               |

| 地域  | 区分 | 対象企業・団体              | アプローチ                                                                                                                                                                    | フォロー活動                                                                                   | 説明会開催                                             | フォロー活動                                                                                    | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況 |
|-----|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|
|     | 個7 | 1社                   | 2021/1/未予定<br>CI-NET導入済<br>で業務拡大を<br>検討                                                                                                                                  |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
|     | 説  | 北陸地方整備局              | 2014/6/6<br>CI-NET資料持<br>参<br>2015/9/30CI-<br>NET説明<br>地整主宰の説<br>明会があるの<br>で来年度説明メ<br>ニューに入れる<br>場合は連絡し<br>ますとのこと<br>2016/7/27CI-<br>NET説明                               |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
| 石川県 | 説  | 石川県建設業協会             | 2017/3/22<br>いしけんeco<br>マースについて<br>ヒアリング実施                                                                                                                               |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
|     | 個1 | 真柄建設(株)              | 2017/3/22<br>CI-NET説明                                                                                                                                                    |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
| 富山県 | 説  | 富山県建設業協会             | 2017/3/21<br>CI-NET説明<br>2017/6/20<br>建築委員会に<br>てCI-NET説明                                                                                                                |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
| 茨城県 | 個1 | 1社                   | 2013/7/3<br>担当者が経営<br>層より導入に関<br>し検討するよう<br>指示あり                                                                                                                         | 2013/7/18<br>CI-NET説明<br>2013/8/8<br>社内システム<br>改善構想より<br>開始する、電<br>子商取引導入<br>はまずは棚上<br>げ | 2017/1/20説<br>明会参加                                |                                                                                           |       |        |              |
|     | 説  | 建設業協会                | 2014/8/29<br>協会事務局へ<br>説明                                                                                                                                                |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
| 千葉県 | 個1 | 1社                   | 2020/7/16<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                                                                                                                                          | 発注者として<br>検討                                                                             |                                                   |                                                                                           |       |        |              |
| 東京都 | 説  | (社)日本埋立浚渫協会          | 2012<br>セミナー開催を<br>依頼                                                                                                                                                    | →→→                                                                                      | 2012/11/1<br>部会にて広報<br>セミナー開催<br>(11社11名参<br>加)   | 2013/7/25<br>1社に説明                                                                        |       |        |              |
|     | 説  | (社)日本ツーバイ<br>フォー建築協会 | 2012<br>セミナー開催を<br>依頼                                                                                                                                                    | →→→                                                                                      | 2012/12<br>広報セミナー<br>開催(6社6名参<br>加)               | 2013/5<br>1社より問合せ<br>受け、CI-NET<br>説明実施                                                    |       |        |              |
|     | 個2 | 1社                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                   | 2013/11/14<br>工務部と上位<br>10社で始めよ<br>うと話をしてい<br>る<br>2014/2/20<br>説明日程調整<br>回答待ち(調<br>整できず) |       |        |              |
|     | 個3 | 1社                   | 2013/10/22<br>購買部等にCI-<br>NET説明                                                                                                                                          |                                                                                          | 2014/9/5<br>CI-NET説明会<br>参加<br>2017/1/20説<br>明会参加 |                                                                                           |       |        |              |
|     | 個4 | 1社                   | 2013/12/4<br>請負工事のほ<br>とんどはメンテ<br>ナンスなので契<br>約金額が100万<br>未満のものが<br>多い受注者側<br>は個人も多い<br>ので、導入に係<br>る負担費用が<br>ネックとなる<br>2014/1/14<br>業務システムベ<br>ンダと業務・電<br>子商取引の共<br>同提案説明 |                                                                                          |                                                   |                                                                                           |       |        |              |

| 地域 | 区分  | 対象企業・団体               | アプローチ                                                    | フォロー活動                                               | 説明会開催                                                                                       | フォロー活動                                                  | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                                           |
|----|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------|
|    | 個5  | 1社                    | 2014/8/7<br>CI-NET説明会<br>案内                              |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個6  | 1社                    | 2014/8/7<br>CI-NET説明会<br>案内                              |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個7  | 1社                    | 2014/8/7<br>CI-NET説明会<br>案内                              |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個8  | 1社                    | 2014/9/18<br>CI-NET説明                                    | 2014/11<br>グループ会社<br>に対し、説明<br>会を予定した<br>が、調整でき<br>ず |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個9  | 1社                    | 2015/8/25<br>CI-NET説明                                    |                                                      | 2017/1/20説<br>明会参加                                                                          |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個10 | 松下産業                  |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加決<br>算期なので2月<br>以降で願いた<br>い                                               |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個11 | 銭高組                   |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加ベ<br>ンダに相談し<br>ている費用面<br>で社内説得が<br>暗礁<br>2016/11/16説<br>明会参加              |                                                         |       |        | 2018/3/8 社内システム<br>(原価管理等)刷新の一<br>環でCI-NET導入を検討<br>中。(担当は、大阪の調<br>達の方) |
|    | 個12 | ツツミワークス               |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加                                                                          | 2016/1下旬説<br>明                                          |       |        |                                                                        |
|    | 個13 | トビー実業                 |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加。<br>西松建設と取<br>引先にて実施                                                     |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個14 | パナソニックESネット<br>ワークス   |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加。<br>電気通信業許<br>可あり、発注<br>側希望                                              | 2016/1システ<br>ム刷新の検討<br>開始を検討。<br>電子商取引は<br>その中で考え<br>たい |       |        |                                                                        |
|    | 個15 | 日本建設                  |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加。<br>長澤 現在別<br>案件で多忙。<br>2016/3以降検<br>討を開始した<br>い。同規模の<br>実施状況を知<br>りたい   |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個16 | オムロンフィールドエン<br>지니어リング |                                                          |                                                      | 2015/11東京<br>説明会参加。<br>社内で勉強<br>中。概要が分<br>かった時点で<br>説明等の依頼<br>を連絡する。<br>2016/11/16説<br>明会参加 |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個17 | 1社                    | 2016/1/22受注<br>側で実施済み。<br>発注側で電子<br>商取引を検討<br>開始したい      |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個18 | 1社                    | 2017/2/6<br>CI-NET説明<br>2017/3/2<br>検討開始<br>アンケート実施<br>中 |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個19 | 1社                    | 2017/4/27<br>CI-NET説明<br>2017/9/14<br>実施確定               |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |
|    | 個20 | 株式会社エス三菱              | 2017/2/21<br>電話問い合わせ<br>有り<br>CI-NET注文書<br>形式を送信         |                                                      |                                                                                             |                                                         |       |        |                                                                        |

| 地域 | 区分  | 対象企業・団体    | アプローチ                                                                  | フォロー活動                                             | 説明会開催 | フォロー活動 | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                  |
|----|-----|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-----------------------------------------------|
|    | 個21 | クボタ環境サービス㈱ | 2017/4/13<br>電話問い合わせ<br>取引先にCI-<br>NETアンケート<br>実施中                     |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個22 | 都築電気㈱      | 2017/4/20<br>CI-NET説明                                                  |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個23 | 1社         | 2017/4/25<br>2017/7よりグ<br>ループ内で実<br>施、その後展開<br>を指向                     |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個24 | 1社         | 2017/7/14<br>愛知電子商取<br>引説明会に出<br>席。電子商取<br>引について非<br>常に興味があ<br>り。説明を提示 |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個24 | 1社         |                                                                        | 2017/8/2<br>CI-NETの2次<br>展開を希望す<br>る企業へのヒ<br>アリング  |       |        |       |        |                                               |
|    | 個25 | 1社         |                                                                        | 2017/8/21<br>CI-NETの2次<br>展開を希望す<br>る企業へのヒ<br>アリング |       |        |       |        |                                               |
|    | 個26 | 1社         |                                                                        | 2017/8/24<br>CI-NETの2次<br>展開を希望す<br>る企業へのヒ<br>アリング |       |        |       |        |                                               |
|    | 個28 | 1社(土木)     | 2017/8/21<br>2次協力会社の<br>展開についてヒ<br>アリング                                |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個29 | 1社(鉄筋)     | 2017/8/24<br>2次協力会社の<br>展開についてヒ<br>アリング                                |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個30 | 1社         | 2017/9/12<br>CI-NET説明。<br>電子商取引に<br>ついて非常に<br>興味があり                    |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個31 | 1社(電気)     | 2017/11/6<br>2次協力会社の<br>展開についてヒ<br>アリング                                |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個32 | 1社(空調)     | 2017/11/16<br>2次協力会社の<br>展開についてヒ<br>アリング                               |                                                    |       |        |       |        |                                               |
|    | 個33 | 鹿島建設       |                                                                        |                                                    |       |        |       |        | 2017/11/8<br>民間発注者の契約形態<br>に関するヒアリング          |
|    | 個34 | 大林組        |                                                                        |                                                    |       |        |       |        | 2018/1/17<br>民間発注者の契約形態<br>に関するヒアリング          |
|    | 個35 | 西松建設       |                                                                        |                                                    |       |        |       |        | 2018/1/22<br>メールにて<br>民間発注者の契約形態<br>に関するヒアリング |
|    | 個36 | 戸田建設       |                                                                        |                                                    |       |        |       |        | 2018/1/23<br>民間発注者の契約形態<br>に関するヒアリング          |
|    | 個37 | 日鉄住金環境     |                                                                        |                                                    |       |        |       |        | 2018/1/26<br>民間発注者の契約形態<br>に関するヒアリング          |
|    | 個38 | 1社         | 2018/5/22<br>CI-NET説明訪<br>問                                            | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査                    |       |        |       |        |                                               |

| 地域  | 区分  | 対象企業・団体   | アプローチ                                                   | フォロー活動                               | 説明会開催                                                         | フォロー活動 | 勉強会開催               | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況 |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|---------------------|--------|--------------|
|     | 個39 |           |                                                         |                                      | 2018/2/8来訪<br>鉄道関連工事が多く、契約金額も小さい保守工事が多い。契約業務を電子契約としたい         |        |                     |        |              |
|     | 個40 | 1社        | 300億アプローチ対象                                             | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個41 | 1社        | 300億アプローチ対象                                             | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個42 | 1社        | 2018/11/21<br>300億アプローチ対象                               | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個43 | 1社        | 2018/11/22<br>300億アプローチ対象<br>2020/1/16<br>300億、2回目アプローチ | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個44 | 1社        | 2019/1/30<br>300億アプローチ対象                                | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個45 | 1社        | 2019/2/1<br>300億アプローチ対象                                 | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個46 | 1社        | 2019/9/4<br>300億アプローチ対象<br>2020/1/17<br>300億、2回目アプローチ   | 発注業務における電子商取引に関する調査<br>電子商取引導入の課題調査等 |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個47 | 1社        | 2019/9/6<br>300億アプローチ対象                                 | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個48 | 1社        | 2019/9/9<br>300億アプローチ対象                                 | 発注業務における電子商取引に関する調査                  |                                                               |        |                     |        | 国交省同行        |
|     | 個49 | 1社        | 2020/1/17<br>300億アプローチ対象                                | 電子商取引導入の課題調査等                        |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個51 | 1社        | 2020/1/15<br>300億、2回目アプローチ                              | 電子商取引導入の課題調査等                        |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個50 | 1社        | 2020/6/30<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                         |                                      |                                                               |        |                     |        | 設備会社         |
|     | 個51 | 1社        | 2020/10/30<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                        |                                      |                                                               |        |                     |        | インテリア・内装     |
|     | 個52 | 1社(導入済企業) | 2020/11/25<br>業務拡大の相談                                   |                                      |                                                               |        |                     |        |              |
| 埼玉県 | 説   | 埼玉電業協会    |                                                         |                                      | 2014/1/16<br>広報セミナー<br>「建設産業における電子商取引」埼玉県電業協会主催<br>(20社20名参加) |        |                     |        |              |
|     | 説   | 埼玉建産連     | 2014/9/3<br>事務局へ説明                                      |                                      |                                                               |        |                     |        |              |
|     | 個1  | 1社        |                                                         |                                      | 2014/8/27<br>CI-NET説明会出席                                      | 個別に連絡  | 2014/11/12<br>勉強会実施 |        |              |

| 地域   | 区分 | 対象企業・団体   | アプローチ                                                                                                                                                        | フォロー活動                                                                            | 説明会開催                                   | フォロー活動                                                                                  | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                                                             |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 個2 | 1社        | 2018/11/28<br>300億アプローチ対象                                                                                                                                    | 発注業務における電子商取引に関する調査                                                               |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
| 神奈川県 | 説  | 神奈川県建設業協会 | 2013/2<br>CI-NET説明、<br>広報セミナー開催を依頼                                                                                                                           | →→→                                                                               | 2013/7/17<br>広報セミナー開催(9社9名参加)           |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 広2 | 横浜建設業協会   | 2015/10/23CI-NET説明予定                                                                                                                                         |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 個1 | 小俣組       | 2014/5<br>建設業しんこう<br>2014/4号特集「CI-NET地域企業への展開」にて小俣組導入事例掲載。関係先に配布依頼                                                                                           |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        | 2013/4/24<br>導入発表。3月取引先20社開始、8月より拡大予定。<br>2013/10/10<br>事例作成用ヒアリング<br>2015/2/24地域意見交換会実施 |
|      | 個2 | 大洋建設      |                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        | 2014/4稼働<br>2014/5導入済<br>2015/6/8地域意見交換会実施                                               |
|      | 個3 | 1社        |                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        | 2014年度稼働                                                                                 |
|      | 説  | 横浜建設業協会   | 2013/8/28<br>広報セミナー開催を依頼したが、集客の目処たらず断念。勉強会など他の方法にてアプローチする<br>2015/10/23協会幹部会議にてCI-NET説明<br><br>2015/2/4 訪問、CI-NET説明<br>2016/6/15 会員向け案内と合わせCI-NETパンフを配布してもらう |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 個3 | 1社        | 2014/8/7<br>CI-NET説明会案内                                                                                                                                      |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 個4 | 1社        |                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        | 2014 導入済                                                                                 |
|      | 個5 | 1社(鉄筋)    | 2017/8/2<br>2次協力会社の展開についてヒアリング<br>2020/12/25<br>2次協力会社の展開についての意見交換                                                                                           |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
| 山梨県  | 説  | 建設業協会     | 2013/6/25<br>協会事務局へ説明                                                                                                                                        |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
| 長野県  | 説  | 建設業協会     | 2013/2<br>協会来訪時にCI-NETを紹介                                                                                                                                    | 2013/2<br>支部長会合にてセミナー開催を申し入れ                                                      | 2013/12/19<br>広報セミナー開催(31社31名参加)        |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 説  | 長野県       | 2014/1/30<br>長野県庁へ説                                                                                                                                          |                                                                                   |                                         |                                                                                         |       |        |                                                                                          |
|      | 個1 | 北野建設      | 2013/4<br>ベンダ主催研究会を通じてCI-NET紹介を依頼                                                                                                                            | 2013/4<br>購買部へCI-NETの説明実施<br>2014/5/23<br>CI-NETの説明<br>2013/6/25<br>コストシミュレーション説明 |                                         | 2014/12/12<br>進捗状況確認(内部資料を作成し、購買部と調整中)<br>2015/5/27実務者が長期離脱。よって中断。<br>2016/1/13CI-NET説明 |       |        |                                                                                          |
|      | 個2 | ヤマウラ      |                                                                                                                                                              |                                                                                   | 2015/7/17電子商取引説明会(愛知)参加。個別説明希望(2015/12) | 2016/01/13CI-NET説明。基幹システム刷新計画中。電子商取引はその後                                                |       |        |                                                                                          |

| 地域  | 区分 | 対象企業・団体     | アプローチ                           | フォロー活動                                     | 説明会開催                                                                      | フォロー活動                                                           | 勉強会開催                  | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                                                   |
|-----|----|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 静岡県 | 説  | 建設業協会       | 発注業務における状況調査により、関心度が高い地域と判断     | 2013/2～5<br>協会にセミナー開催を申し入れ<br>新聞社に開催案内記事依頼 | 2013/6/7<br>広報セミナー開催(9社11名参加)                                              | 2014/2/7<br>浜松地区で個別1社訪問                                          |                        |        |                                                                                |
|     | 個1 | 1社          | 2016/07/11<br>CI-NET説明          | 2017/2/17<br>2/21の週にデモを実施                  |                                                                            |                                                                  |                        |        |                                                                                |
|     | 個1 | 1社          | 300億アプローチ対象                     | 2019/3/12<br>発注業務における電子商取引に関する調査           |                                                                            |                                                                  |                        |        |                                                                                |
|     | 個2 | 1社          | 300億アプローチ対象                     | 2019/3/12<br>発注業務における電子商取引に関する調査           |                                                                            |                                                                  |                        |        |                                                                                |
| 愛知県 | 説  | 建設業協会       | 発注業務における状況調査により、関心度が高い地域と判断     | 2013/2～3<br>協会にセミナー開催を申し入れ                 | 2013/4<br>県建設業協会にて広報セミナー開催(19社29名参加)<br>2013/10<br>土木委員会にて広報セミナー開催(8社8名参加) | 2013/7/23<br>関心のある会社にはアプローチ<br>2社訪問(1社継続フォロー、1社導入に向けて前向き)        |                        |        |                                                                                |
|     | 説  | 愛知県建設業協会    | 2015/6/22、7/17<br>説明会支援依頼(専務理事) |                                            | 2015/7/17<br>電子商取引説明会14社21名<br>2016/7/22<br>電子商取引説明会開催13社22名               |                                                                  |                        |        |                                                                                |
|     | 勉1 | アイシン開発      | 2012/12<br>CI-NET説明の依頼受け        |                                            | →→→                                                                        | →→→                                                              | 2013/2～3<br>勉強会(計3回)開催 | →→→    | 2014/4導入。<br>2ヶ月で67社と取引、電子化率28%(取引件数ベース)<br>2015/6/22地域意見交換会実施                 |
|     | 個2 | 近藤組         |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加                                                         |                                                                  |                        |        | 2013/5/28<br>導入発表。11月15社と試行。<br>2014/4<br>注文・出来高請求業務を本稼働<br>2015/6/22地域意見交換会実施 |
|     | 個3 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加<br>2016/11/22説明会参加                                      | 2013/7/23<br>1社(概要説明→継続フォロー)<br>11/18、12/11                      |                        |        |                                                                                |
|     | 個4 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加                                                         | 2013/7/23<br>2013/10/2説明                                         |                        |        |                                                                                |
|     | 個5 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加<br>2015/7/6<br>説明会愛知7/17開催案内                            | 2013/10/2<br>導入検討開始意向                                            |                        |        |                                                                                |
|     | 個6 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加<br>2015/7/17説明会愛知参加                                     | 2013/7/29<br>1社(注文/注文請けから導入検討前向き)<br>2014/1/27<br>実施企業の近藤組にヒアリング |                        |        |                                                                                |
|     | 個7 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加<br>2016/7/22説明会参加                                       | 2013/11/18<br>説明<br>2015/9/29良好に検討中<br>契約業務のみで導入検討中であり、勉強会希望     |                        |        |                                                                                |
|     | 個8 | 350社アンケート企業 |                                 |                                            | 2013/4<br>広報セミナー参加                                                         | 2013/11/19<br>説明                                                 |                        |        |                                                                                |

| 地域  | 区分  | 対象企業・団体     | アプローチ                                                                                                                                                                                         | フォロー活動                                       | 説明会開催                  | フォロー活動                                                                                                                         | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況 |
|-----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|
|     | 個9  | 350社アンケート企業 |                                                                                                                                                                                               |                                              | 2013/4<br>広報セミナー<br>参加 | 2013/10/16<br>トップの了承済<br>みで準備を進<br>めている。進<br>め方を検討中<br>で、具体には<br>至っていない                                                        |       |        |              |
|     | 個10 | 350社アンケート企業 |                                                                                                                                                                                               |                                              |                        | 2013/12/11<br>鉄道軌道事業<br>(メンテナンス<br>工事)が1/3あ<br>り、少額で、<br>2/3を電子化<br>率70%として<br>も全社で約40<br>%程度の電子<br>商取引年必ず<br>、メリットが小<br>さいと想定 |       |        |              |
|     | 個11 | 350社アンケート企業 |                                                                                                                                                                                               |                                              |                        | 2013/10/17<br>時期尚早                                                                                                             |       |        |              |
|     |     | 建設業協会       | 2014/5<br>建設業しんこう<br>2014/4号特集<br>「CI-NET地域<br>企業への展開」<br>にて近藤組導<br>入事例」掲載。<br>協会員に配布                                                                                                         |                                              |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 個12 | 1社          | 2014/07/17<br>訪問(CI-NET<br>説明会案内)<br>2015/7/6<br>説明会愛知<br>7/17開催案内                                                                                                                            |                                              | 2014/8/27<br>説明会参加     |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 個13 | 1社          | 2014/07/17<br>訪問                                                                                                                                                                              |                                              |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 個14 | 1社          | 300億アプロー<br>チ対象                                                                                                                                                                               | 2019/3/11<br>発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査 |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 個15 | 1社          | 2019/3/11<br>CI-NE説明                                                                                                                                                                          | 電話問合せ有<br>詳しく聞きたい<br>と要望があっ<br>た             |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 個16 | 1社          | 2020/6/30<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明<br>(第1回の直前)                                                                                                                                                   |                                              |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
|     | 説   | 中部地方整備局     | 2014/07/17<br>CI-NET説明<br>2015/06/22<br>建政部建設産<br>業課課長補<br>佐、経営支援<br>係長にCI-NET<br>説明<br>2017/7/14<br>課長補佐、経<br>営支援係長、<br>CI-NET説明<br>2019/7/19<br>柴田経営支援<br>係長、関不動<br>産業第三係<br>長、CI-NET説<br>明 |                                              |                        |                                                                                                                                |       |        |              |
| 岐阜県 | 個1  | 1社          |                                                                                                                                                                                               |                                              | 2016/7/22<br>説明会参加     | 2016/8/8<br>2016は忙し<br>い。社内で検<br>討し、その後<br>勉強会等をお<br>願いたい。<br>2017/7/18<br>現在の状況を<br>ヒアリング                                     |       |        |              |
|     | 個2  | 岐建株式会社      | 2017/7/18<br>訪問                                                                                                                                                                               |                                              |                        |                                                                                                                                |       |        |              |

| 地域  | 区分  | 対象企業・団体        | アプローチ                                                                                                                                                                  | フォロー活動                                  | 説明会開催                                                                                                                                      | フォロー活動                              | 勉強会開催                                    | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                                                                   |
|-----|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
|     | 個3  | 1社             | 2019/7/17<br>訪問                                                                                                                                                        | CI-NET説明                                |                                                                                                                                            | 電話にて<br>ベンダーに相<br>談をすすめる            |                                          |        | ミロク工事部長(ミロク情<br>報サービス:グループ会<br>社であるリード)システ<br>ムにて、注文書・請書作<br>成、データ連携がキー<br>となる |
|     | 個4  | 1社             | 2019/7/17<br>訪問                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        | FUJITSU ERPソリュー<br>ション CAP21 利用<br>但し、当面導入の予定<br>はない                           |
| 大阪府 | 説   | 近畿地方整備局建政<br>部 | 2014/9/2<br>CI-NET説明<br>2015/7/30<br>CI-NET説明<br>2017/7/13<br>CI-NET説明<br>2018/7/12<br>CI-NET説明<br>2019/7/18<br>高城課長、山<br>本課長補佐、<br>木村建設業係<br>長、中森調査<br>係長<br>CI-NET説明 |                                         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 説   | 建設業協会          | 2013/5<br>電子商取引研<br>究委員会立ち<br>上げ<br>2015/7/17CI-<br>NET説明                                                                                                              |                                         | 2013/6/19<br>建設業協会/<br>電子契約部会<br>でCI-NET説明<br>(9社9名参加)<br>2015/7/17電<br>子商取引説明<br>会実施 17社<br>28名<br>2016/7/22電<br>子商取引説明<br>会開催 17社<br>30名 |                                     | 2014/2/4<br>鴻池組(大阪本<br>社)に建設業協<br>会会員が見学 |        |                                                                                |
|     | 個1  | 1社             |                                                                                                                                                                        |                                         |                                                                                                                                            | 2013/6/18<br>他社睨み                   |                                          |        |                                                                                |
|     | 個2  | 1社             |                                                                                                                                                                        |                                         | 2016/7/22<br>説明会参加                                                                                                                         | 2013/6/18<br>他社睨み                   |                                          |        |                                                                                |
|     | 個3  | 1社             | 2014/9/2<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    |                                         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個4  | 1社             |                                                                                                                                                                        |                                         | 2015/7/13<br>説明会大阪参<br>加                                                                                                                   | 2016/1/21<br>検討開始                   |                                          |        |                                                                                |
|     | 個5  | 1社             |                                                                                                                                                                        | 2016/6/28<br>2016/11に発<br>注側として導<br>入予定 | 2016/7/22<br>説明会参加                                                                                                                         |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個6  | 1社             |                                                                                                                                                                        |                                         | 2016/7/22<br>説明会参加                                                                                                                         | 2016/8/8<br>2017から検討<br>を始めたい       |                                          |        |                                                                                |
|     | 個7  | 1社             |                                                                                                                                                                        |                                         | 既導入(契約の<br>み)                                                                                                                              | 2018/3/8書面<br>での取引先リ<br>スト提示を了<br>承 |                                          |        |                                                                                |
|     | 個8  | 1社             | 2018/6/8<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個9  | 1社             | 2018/6/8<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個10 | 1社             | 2018/6/8<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個11 | 1社             | 2018/6/8<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個12 | 1社             | 2019/1/9<br>CI-NE説明                                                                                                                                                    |                                         |                                                                                                                                            |                                     |                                          |        |                                                                                |
|     | 個13 | 1社             | 2019/11/8<br>CI-NE説明<br>2020/12/7<br>経理の方へ説<br>明                                                                                                                       | 発注業務にお<br>ける電子商取<br>引に関する調<br>査         |                                                                                                                                            | 導入済ゼネコ<br>ンを紹介                      |                                          |        |                                                                                |

| 地域  | 区分  | 対象企業・団体             | アプローチ                                                                                                       | フォロー活動                                                              | 説明会開催                       | フォロー活動                                                         | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況 |
|-----|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|
|     | 個14 | 1社                  | 2019/11/8<br>CI-NE説明                                                                                        | 発注業務における電子商取引に関する調査                                                 |                             |                                                                |       |        |              |
|     | 個15 | 1社                  | 2020/7/16<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                                                                             |                                                                     |                             |                                                                |       |        | 空調システム事業     |
|     | 個16 | 1社                  | 2020/10/16<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                                                                            |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
| 兵庫県 | 個1  | 1社                  | 2014/9/3<br>CI-NET説明<br>2015/7/13<br>説明会大阪<br>7/30開催案内<br>を送信済み                                             |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
|     | 個2  | ノバック                | 2014/9/3<br>CI-NE説明<br>経営陣やシステム関係者にも<br>説明希望<br>2015/7/6<br>説明会大阪<br>7/30開催案内<br>を送信済み                      | 2015/10/16大阪支店訪問                                                    |                             |                                                                |       |        |              |
|     | 個3  |                     |                                                                                                             |                                                                     | 2016/7/22<br>説明会参加          | 2016/8/5<br>検討を進めたい、勉強会等<br>について社内調整をする                        |       |        |              |
| 島根県 | 説   | 島根県建築技術協会<br>(松江地区) |                                                                                                             |                                                                     | 2015/1/28<br>説明会開催<br>33社参加 |                                                                |       |        |              |
|     |     | 島根県建築技術協会<br>(浜田地区) |                                                                                                             |                                                                     | 2015/1/29<br>説明会開催<br>20社参加 |                                                                |       |        |              |
|     | 個1  | 今井産業(株)             | 2017/3/17<br>CI-NET概要説明                                                                                     |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
| 広島県 |     | 中国地方整備局             | 2017/11/13<br>CI-NETの概要説明<br>2018/10/12<br>CI-NET説明<br>2020/10/18<br>CI-NET説明                               |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
|     |     | 広島県建設工業協会           | 2017/11/13<br>CI-NETの普及促進のため訪問                                                                              |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
|     | 個1  | 1社                  | 2013/5<br>購買部よりCI-NET検討の要<br>請受け<br><br>2018/6/11<br>CI-NE説明                                                | 2013/5<br>CI-NET説明資料一式を送付<br>2013/8/26導入を検討中<br>発注業務における電子商取引に関する調査 |                             | 2015/5/26<br>新基幹システムは2015/4稼働。半年くらい慣れるまで待ち、その後電子商取引(CI-NET)を検討 |       |        |              |
|     | 個2  | 1社                  | 2020/9/17<br>問い合わせ有<br>CI-NET説明                                                                             |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
| 香川県 |     | 四国地方整備局             | 2014/6/6<br>CI-NET説明<br>2015/10/19CI-NET説明<br>2017/11/13<br>CI-NETの概要について説明<br>2019/6/10<br>CI-NETの概要について説明 |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |
|     | 個1  | 1社                  | 2019/6/10訪問<br>CI-NE説明                                                                                      |                                                                     |                             |                                                                |       |        |              |

| 地域   | 区分 | 対象企業・団体        | アプローチ                                                                           | フォロー活動                                          | 説明会開催                                             | フォロー活動                                                                      | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況 |
|------|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|
|      | 説  | 香川県建設業協会       | 2017/11/13<br>協会事務局へ説明<br>協会会員へチラシの配布予定                                         |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
| 福岡県  |    | 九州地方整備局        | 2015/11/6久世課長、小柴係長にCI-NET説明<br>2016/11/14重松課長、小柴係長にCI-NET説明<br>2019/10 CI-NET説明 |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 説  | 建設業協会          | 2012/7<br>定例会にてCI-NET説明実施<br>2013/1<br>デモ実施の要請受け                                | 2013/7/11<br>建設業協会内の福岡建設協力会会長にCI-NET説明、試行のための導入 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 説  | 建設業協会<br>久留米支部 | 建設業協会の紹介                                                                        | →→→                                             | 2013/11/6<br>広報セミナー<br>(17社30名参加)                 |                                                                             |       |        |              |
|      | 個1 | 1社             | 2017/9/25<br>電子商取引はしていない、これからもする予定はない                                           |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 個2 | 1社             |                                                                                 |                                                 | 2016/7/22<br>説明会(大阪)参加<br>2016/11/22<br>説明会(東京)参加 |                                                                             |       |        |              |
|      | 個3 | 三軌建設(株)        | 2017/7/14<br>CI-NET説明JR九州グループ36社の調達システム構築3年計画の2年目で、CI-NETは検討せず                  |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 個4 | (株)サニックス       | 2017/8/24<br>CI-NET説明                                                           |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 個5 | 1社             | 2017/9/13<br>CI-NETの2次展開を希望する企業へのヒアリング                                          |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
| 佐賀県  | 個1 | 350社アンケート企業    | →→→                                                                             | →→→                                             | →→→                                               | 2013/11/21<br>以前からCI-NETは認識していた長年使用している基幹システムとの連携により社内が混乱することと協力会社の現況により未導入 |       |        |              |
| 熊本県  | 個1 | 1社             | 2014/9/2<br>CI-NET説明                                                            |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 説  | 熊本県建築協会        | 2014/9/2<br>CI-NET説明                                                            |                                                 | 2014/12/8<br>説明会実施<br>14社参加                       |                                                                             |       |        |              |
| 鹿児島県 | 説  | 鹿児島県土木部        | 2017/9/11<br>建設産業支援策等セミナーにてCI-NET説明予定(九州地方整備局より紹介)                              |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 個1 | 南生建設(株)        | 2017/9/12<br>CI-NET概要説明                                                         |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |
|      | 個2 | (株)植村組         | 2017/9/12<br>CI-NET概要説明                                                         |                                                 |                                                   |                                                                             |       |        |              |

| 地域  | 区分  | 対象企業・団体                | アプローチ                                                              | フォロー活動                                                       | 説明会開催 | フォロー活動 | 勉強会開催 | フォロー活動 | 導入企業における進捗状況                              |
|-----|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|--------|-------------------------------------------|
| ベンダ |     |                        |                                                                    |                                                              |       |        |       |        |                                           |
|     | 個   | あさかわシステムズ              | 2015/6/15福岡支店訪問(西日本をカバー)<br>2015/8/11連携戦略のヒアリング実施(東京支店、東日本をカバー)    |                                                              |       |        |       |        | 2015/10/20ベンダ会届出書受理                       |
|     | 個2  | オービック                  |                                                                    | 2015/8/27 CI-NETとの連携打合せ<br>2017/7/14 アイシン開発の社内システムとの連携をヒアリング |       |        |       |        |                                           |
|     | 個3  | 富士通エンジニアリングテクノロジー(株)   | 2015/10/23横浜本社訪問届出書提出を依頼                                           |                                                              |       |        |       |        | 2015/12/16ベンダ会届出書受理                       |
|     | 個4  | ハynesソリューションズ(株)       |                                                                    | 2015/3CI-NETとの連携打合せ                                          |       |        |       |        | 2016/03/15ベンダ会届出書受理                       |
|     | 個5  | ㈱コア・システムデザイン           | 2016/5/19ヒアリング                                                     |                                                              |       |        |       |        | 2016/5/19ベンダ会届出書受理                        |
|     | 個6  | 協栄産業(株)                | 2016/6/9ヒアリング                                                      |                                                              |       |        |       |        | 2016/6/9ベンダ会届出書受理                         |
|     | 個7  | ㈱東計電算<br>(CI-NET連携未実績) | 2016/7/19CI-NET概要説明                                                |                                                              |       |        |       |        | 2016/7/20ベンダ会届出書受理                        |
|     | 個8  | ㈱シーエスエー<br>(らいでん実績)    | 2018/12/3CI-NET設備説明                                                |                                                              |       |        |       |        | 2019/1/9ベンダ会届出書受理<br>2019/2/9情報化評議会入会申込受理 |
|     | 個9  | 株式会社ビーイング<br>(名古屋)     | 2019/3/11CI-NET説明(連携)                                              |                                                              |       |        |       |        |                                           |
|     | 個10 | 株式会社 福本工業              | 2019/3/11来訪                                                        |                                                              |       |        |       |        | 2019/3/11ベンダ会届出書<br>(The 見積当番シリーズ)        |
|     | 個11 | ミロク情報サービス<br>(リード株式会社) | 2019/9/17来訪                                                        |                                                              |       |        |       |        | (工事部長3)                                   |
|     | 個12 | 大塚商会                   | 2019/12/9来訪<br>CI-NET説明                                            |                                                              |       |        |       |        |                                           |
|     | 個13 | 株式会社建設ドットウェブ           | 2019/3/27来訪<br>CI-NET説明<br>2020/6/5Web会議(IT導入補助金)<br>2020/12/2情報交換 |                                                              |       |        |       |        |                                           |
|     | 個12 | 1社                     | 2019/11/4 CI-NET説明<br>情報交換                                         |                                                              |       |        |       |        | ブロックチェーン                                  |
|     | 個13 | 1社                     | 2019/12/9 CI-NET説明                                                 |                                                              |       |        |       |        | クラウドのソリューションズ                             |

## 8.1.1.2. 完工高300億円以上発注企業へのアプローチ

発注業務における電子商取引に関する調査結果

完工高300億円以上の発注側企業リスト

【状況】1: ペンダに引渡し(導入決定) 2: 継続アプローチ 3: 状況不明 4: 当面は様子

| ステータス |                     |                                   |                                |                                             |                       |                  |             |             |                       |                       |                   |                       |                                       |                       |                                   |                   |                                                                                           |                                                                                       | 最新状況                                                    | 対応方針            |
|-------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| No.   | 企業名                 | 完工高<br>(百万円)<br>※完工高なし<br>は売上上で補正 | 売上高<br>(百万円)<br>※2021年2月<br>確認 | 企業の存続<br>※2021年2月<br>確認<br>※廃業の場合<br>のみ【廃業】 | 日<br>建<br>通<br>会<br>員 | コ<br>ド<br>取<br>得 | 都道府県<br>コード | 地区コード       | 本社<br>所在地<br>(訪問先)    | ア<br>ン<br>ケ<br>ー<br>ト | プレ調査              | ア<br>状<br>ボ<br>取<br>り | ア<br>プ<br>ロ<br>ー<br>チ<br>(回数)         | その他備考                 | ケ<br>ー<br>ス<br>分<br>類<br>(最<br>新) | カル<br>テ<br>作<br>成 | 所感等                                                                                       |                                                                                       |                                                         |                 |
| 11    | 株式会社奥村組【済】          | 184,574                           | 223,900                        |                                             | ○                     | ○                | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   |                       |                   |                       |                                       | アプローチ候補<br>(未実施)      | 2                                 |                   |                                                                                           | 1                                                                                     | 導入済                                                     |                 |
| 72    | 日比谷総合設備株式<br>会社     | 60,794                            | 12,881                         |                                             |                       | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 1                                                                                     |                                                         |                 |
| 81    | 松尾建設株式会社<br>【済】     | 55,238                            | 78,900                         |                                             | ○                     | ○                | 41佐賀県       | 09九州        | 佐賀県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 1                                                                                     | アプローチは実<br>施していない<br>が、以前より個<br>別で相談に対<br>応。(導入決定<br>済) |                 |
|       | 63                  | 南海辰村建設株式会<br>社【済】                 | 39,671                         | 32,399                                      |                       | ○                | ○           | 27大阪府       | 06近畿(大阪)              | 大阪府                   |                   |                       |                                       | 2019.11.8実施           | 本調査実施                             | 3                 | ○                                                                                         | 1                                                                                     | 導入済                                                     |                 |
| 75    | 株式会社藤木工務店<br>【済】    | 31,566                            | 40,865                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   | 回収<br>済み              | 2018.6.8 実施       |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 1                                 | ○                 | 工事請負契約外取<br>引の効率化を望む<br>ゼネコンが多い。                                                          | 1                                                                                     | 導入済                                                     |                 |
| 3     | 株式会社淺沼組             | 142,698                           | 40,865                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   | 回収<br>済み              | 2018.6.8 実施       |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 1                                 | ○                 | 導入はほぼ決定。導<br>入しているところの<br>使用率が知りたい。                                                       | 2                                                                                     | ペンダに引渡<br>必要に応じて<br>資料提供                                |                 |
| 55    | 東鉄工業株式会社            | 121,369                           | 56,200                         |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              | 2018.5.22 実<br>施  |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 2                                 | ○                 | 費用対効果があり<br>見えないという意                                                                      | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 9     | 株式会社大本組             | 97,664                            | 79,060                         |                                             | ○                     |                  | 33岡山県       | 07中国        | 岡山県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 88    | 名工建設株式会社            | 88,400                            |                                |                                             | ○                     |                  | 23愛知県       | 05東海(愛知)    | 愛知県                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2019.3.11<br>実施                       | 本調査実施                 | 2                                 | ○                 | 電子商取引情報収<br>集段階                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 80    | 松井建設株式会社            | 90,406                            | 42,143                         |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              |                   | 電話<br>連絡<br>済み        | 2018.11.22 実<br>施<br>2020.1.16 実<br>施 | 本調査実施                 | 2                                 | ○                 | 導入済み企業での<br>実例や取り組み状<br>況等を意見交換で<br>きるような機会を設<br>ける必要あり                                   | 2                                                                                     |                                                         |                 |
|       | 87                  | 村本建設株式会社                          | 69,100                         | 68,827                                      |                       | ○                |             | 29奈良県       | 06近畿(大阪を除く)           | 奈良県                   | 回収<br>済み          | 2018.6.8 実施           |                                       |                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)             | 1                 | ○                                                                                         | 絶対のアプローチ<br>先                                                                         | 2                                                       | ペンダと調整し<br>て対応  |
| 34    | 西武建設株式会社            | 74,054                            | 80,252                         |                                             | ○                     |                  | 11埼玉県       | 03関東(東京以外)  | 埼玉県                   | 回収<br>済み              |                   | 電話<br>連絡<br>済み        | 2018.11.28<br>実施                      | 本調査実施                 | 3                                 | ○                 | 社内システムや業<br>務プロセスとの親<br>和性や、協力会社の<br>対応に不安がある。<br>結果、どの程度<br>効果が出るのかか<br>分らない。            | 2                                                                                     |                                                         |                 |
|       | 4                   | 株式会社イチケン                          | 61,720                         | 86,513                                      |                       |                  |             | 13東京都       | 03関東(東京)              | 東京都                   |                   |                       |                                       |                       |                                   | 3                 |                                                                                           |                                                                                       | 2                                                       |                 |
| 2     | 青木あすなろ建設株<br>式会社    | 82,847                            | 159,150                        |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              | 2018.9.6 実施       |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 2                                 | ○                 | まずは、CI-NET<br>サービス自体を体<br>験していただく必要<br>がある。                                               | 2                                                                                     |                                                         |                 |
|       | 5                   | 岩田地崎建設株式会<br>社                    | 79,285                         | 82,335                                      |                       | ○                |             | 01北海道       | 0101北海道               | 北海道<br>(東京訪問<br>あり)   | 回収<br>済み          | 2018.6.20 実<br>施      |                                       |                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)             | 2                 | ○                                                                                         | ペンダと引き寄せ<br>た上で具体的なコス<br>トや実施範囲を決<br>めていく必要あり。<br>また、参考として導<br>入済み企業の事例を<br>提供する必要あり。 | 2                                                       |                 |
| 23    |                     | 共立建設株式会社<br>【済】                   | 45,500                         | 42,300                                      |                       | ○                |             | 13東京都       | 03関東(東京)              | 東京都                   | 回収<br>済み          |                       | 電話<br>連絡<br>済み                        | 2020.1.15<br>実施       | 本調査実施                             | 2                 | ○                                                                                         |                                                                                       | 1                                                       | 導入済(2020<br>年度) |
| 79    | 株式会社松村組             | 40,500                            | 43,197                         |                                             |                       |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府<br>(東京の事<br>務所あり) | 回収<br>済み              | 2018.9.7 実施       |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 2                                 | ○                 | 必要に応じて他社<br>導入事例を提供す<br>ることが有効。                                                           | 2                                                                                     | ペンダと相談し<br>てまずは資料<br>提供                                 |                 |
| 47    | 高松建設株式会社            | 37,574                            | 86,300                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 1                                 |                   |                                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 82    | 馬淵建設株式会社            | 33,189                            | 30,878                         |                                             | ○                     |                  | 14神奈川県      | 03関東(東京以外)  | 神奈川県                  |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 8     | 大林道路株式会社            | 90,000                            | 101,441                        |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2019.9.4 実<br>施                       | 本調査実施                 | 2                                 | ○                 |                                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 31    | ジョーボード建設株式<br>会社    | 43,650                            | 43,600                         |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2020.1.17<br>実施                       | 本調査実施                 | 3                                 | ○                 |                                                                                           | 2                                                                                     |                                                         |                 |
| 51    | 鉄建建設株式会社            | 171,200<br>(売上高)                  | 171,221                        |                                             | ○                     |                  | 13東京都       |             | 東京都                   |                       | 2017.12.25 実<br>施 |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 3                                 | ○                 |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 66    | 日本道路株式会社            | 127,000                           | 148,699                        |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2019.9.6<br>実施                        | 本調査実施                 | 2                                 | ○                 |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 57    | 東建コーポレーション<br>株式会社  | 123,867                           | 323,386                        |                                             |                       |                  | 23愛知県       | 05東海(愛知)    | 愛知県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 43    | 大聖建設株式会社            | 110,122                           | 150,777                        |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2019.9.9<br>実施                        | 本調査実施                 | 3                                 | ○                 |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 15    | 鹿島道路株式会社            | 102,273                           | 134,200                        |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   | 電話<br>連絡<br>済み        |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 41    | 大鉄工業株式会社            | 91,202                            | 95,824                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 69    | 日本国土開発株式会<br>社      | 82,349                            | 118,500                        |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   | 電話<br>連絡<br>済み        |                                       | アプローチ候補<br>(未実施)      | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 7     | 株式会社NTTフアンリ<br>ティーズ | 78,474                            | 286,400                        |                                             |                       |                  | 13東京都       |             | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 1                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 21    | 北野建設株式会社<br>【済】     | 66,298                            | 74,457                         |                                             | ○                     |                  | 20長野県       | 05東海(愛知を除く) | 長野県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 1                                                                                     | 導入済(2020<br>年度)                                         |                 |
| 48    | 株式会社竹中土木            | 64,209                            | 95,900                         |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   | 電話<br>連絡<br>済み        |                                       | アプローチ候補<br>(未実施)      | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 92    | 矢作建設工業株式会<br>社      | 63,236                            | 76,652                         |                                             | ○                     |                  | 23愛知県       | 05東海(愛知)    | 愛知県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 35    | 世紀東急工業株式会<br>社      | 63,000                            | 74,176                         |                                             |                       | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 24    | 栗本建設工業株式会<br>社      | 62,000                            | 18,900                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 95    | 株式会社横河ブリッ<br>ジ      | 60,619                            | 77,155                         |                                             | ○                     | ○                | 12千葉県       | 03関東(東京以外)  | 千葉県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 50    | TSUCHIYA株式会社        | 52,000                            | 70,700                         |                                             | ○                     | ○                | 21岐阜県       | 05東海(愛知を除く) | 岐阜県                   | 回収<br>済み              | 実施                |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 1                                 | ○                 |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 19    | 木内建設株式会社            | 50,700                            | 53,500                         |                                             |                       |                  | 22静岡県       | 05東海(愛知を除く) | 静岡県                   | 回収<br>済み              |                   |                       | 2019.3.12<br>実施                       | 本調査実施                 | 3                                 | ○                 | 周りのゼネコンの様<br>子見                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 46    | 第一建設工業株式会<br>社      | 50,616                            | 47,900                         |                                             | ○                     |                  | 15新潟県       | 04北陸        | 新潟県                   | 回収<br>済み              | 2018.6.11 実<br>施  |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 1                                 | ○                 | 様子見の雰囲気。                                                                                  | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 68    | 日本建設株式会社            | 44,409                            | 77,700                         |                                             |                       |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 10    | 奥村組土木興業株式<br>会社     | 39,829                            | 54,600                         |                                             | ○                     | ○                | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 37    | 仙建工業株式会社            | 37,279                            | 39,300                         |                                             | ○                     |                  | 04宮城県       | 02東北        | 宮城県                   |                       | 2017.6.10 実<br>施  |                       |                                       | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み) | 1                                 | ○                 | 電子契約は、まだま<br>だという意見。                                                                      | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 90    | 株式会社森組              | 36,345                            | 34,791                         |                                             | ○                     |                  | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                   | 回収<br>済み              |                   | 電話<br>連絡<br>済み        | 2018.11.21<br>実施                      | 本調査実施                 | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 16    | 株木建設株式会社            | 35,628                            | 34,000                         |                                             | ○                     |                  | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 | ○                 | 参考として同規模<br>の導入済み企業の<br>事例を提供する必<br>要あり。(ペンダとも<br>情報共有して、試行<br>を実施する場合は<br>フォローをする必<br>要) | 3                                                                                     |                                                         |                 |
|       | 13                  | 株式会社ガイアート                         | 35,859                         | 45,830                                      |                       | ○                | ○           | 13東京都       | 03関東(東京)              | 東京都                   |                   |                       |                                       |                       |                                   | 3                 |                                                                                           |                                                                                       | 3                                                       |                 |
| 12    | オリエンタル白石株式<br>会社    | 35,113                            | 46,900                         |                                             | ○                     | ○                | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 93    | 株式会社ヤマト             | 33,673                            | 40,500                         |                                             |                       | ○                | 10群馬県       | 03関東(東京以外)  | 群馬県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 25    | 株式会社合田工務店           | 30,877                            | 50,300                         |                                             |                       |                  | 37香川県       | 08四国        | 香川県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 2                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |
| 1     | アイサワ工業株式会<br>社      | 30,691                            | 26,600                         |                                             | ○                     |                  | 33岡山県       | 07中国        | 岡山県                   |                       |                   |                       |                                       |                       | 3                                 |                   |                                                                                           | 3                                                                                     |                                                         |                 |

発注業務における電子商取引に関する調査結果

完工高300億円以上の発注側企業リスト

【状況】1: ペンダに引渡し(導入決定) 2: 継続アプローチ 3: 状況不明 4: 当面は様子

|     |                                      |                                  |                                |                                             |                       |                  |                        |             |             |                    | ステータス                 |              |                               |                        |                   |                   |                           |                                                       |         |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|---------|
| No. | 企業名                                  | 完工高<br>(百万円)<br>※完工高なし<br>は売上+補正 | 売上高<br>(百万円)<br>※2021年2月<br>確認 | 企業の存続<br>※2021年2月<br>確認<br>※廃業の場合<br>のみ【廃業】 | 日<br>建<br>連<br>会<br>員 | コ<br>ド<br>取<br>得 | 企業<br>連<br>携<br>会<br>員 | 都道府県<br>コード | 地区コード       | 本社<br>所在地<br>(訪問先) | ア<br>ン<br>ケ<br>ー<br>ト | プレ調査         | ア<br>プ<br>ロ<br>ー<br>チ<br>(回数) | その他備考                  | ケース<br>分類<br>(最新) | カル<br>テ<br>作<br>成 | 所感等                       | 最新<br>状況                                              | 対応方針    |
| 36  | 株式会社銭高組                              | 127,900<br>(売上高)                 | 132,700                        |                                             |                       |                  |                        | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                |                       | 2018.3.8 実施  |                               | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)  | 1                 | ○                 | CI-NETは導入が決定し、ペンダと調整する段階。 | 3                                                     | ペンダに引渡し |
| 91  | 株式会社森本組                              | 3,620                            | 36,200                         |                                             |                       |                  |                        | 27大阪府       |             | 大阪府                | 回収済み                  |              | 2019.11.8実施                   | 本調査実施                  | 3                 | ○                 |                           | 3                                                     |         |
| 77  | 前田道路株式会社                             | 14,811                           | 237,812                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                | 回収済み                  |              |                               | アプローチ候補<br>(アンケート実施済み) | 3                 | ○                 |                           | 3                                                     |         |
| 32  | 日鉄エンジニアリング株式会社<br>(2019.4.1社名変更)     | 180,000                          | 340,400                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 29  | 佐藤工業株式会社                             | 125,575                          | 139,623                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                | 回収済み                  |              | 電話連絡済み                        | 2019.01.30 実施          | 本調査実施             | 3                 | ○                         | まずは同じ状況の会社の事例を参考に検討                                   | 4       |
| 17  | 川田工業株式会社                             | 52,000                           | 9,610                          |                                             |                       |                  |                        | 16富山県       | 04北陸        | 富山県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 33  | スターツCAM株式会社                          | 50,926                           | 195,100                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 30  | JFEシビル株式会社                           | 48,910                           | 109,000                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 18  | 関東建設工業株式会社                           | 48,012                           | 60,000                         |                                             |                       |                  |                        | 10群馬県       | 03関東(東京以外)  | 群馬県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 26  | 広成建設株式会社                             | 47,387                           | 58,497                         |                                             |                       |                  |                        | 34広島県       | 07中国        | 広島県                |                       | 2018.6.11 実施 |                               | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)  | 3                 | ○                 |                           | 4                                                     |         |
| 61  | トヨタ&S建設株式会社                          | 37,980                           | 51,841                         |                                             |                       |                  |                        | 23愛知県       |             | 愛知県                |                       |              |                               |                        | 2                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 14  | 株式会社角藤                               | 37,043                           | 60,100                         |                                             |                       |                  |                        | 20長野県       | 05東海(愛知を除く) | 長野県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 6   | 株式会社植木組                              | 35,711                           | 40,100                         |                                             |                       |                  |                        | 15新潟県       | 04北陸        | 新潟県                |                       | 2017.6.21 実施 |                               | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)  | 2                 | ○                 |                           | 4                                                     |         |
| 71  | パナソニック産機システムズ株式会社                    | 34,012                           | 166,800                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 2                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 27  | 株式会社駒井ハルテック                          | 34,000                           | 6,619                          |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 20  | 岐建設株式会社                              | 33,416                           | 40,175                         |                                             |                       |                  |                        | 21岐阜県       | 05東海(愛知を除く) | 岐阜県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           | 4                                                     |         |
| 22  | 九鉄工業株式会社                             | 31,618                           | 35,700                         |                                             |                       |                  |                        | 40福岡県       | 09九州        | 福岡県                |                       | 2017.9.13 実施 |                               | アプローチ候補<br>(プレ調査実施済み)  | 3                 | ○                 |                           | 4                                                     |         |
| 28  | 佐田建設株式会社                             | 30,682                           | 30,600                         |                                             |                       |                  |                        | 10群馬県       | 03関東(東京以外)  | 群馬県                | 回収済み                  |              |                               | 2019.11.8実施            | 本調査実施(2回目)        | 3                 | ○                         |                                                       | 2       |
| 44  | 大東建設株式会社                             | 62,600                           | 64,800                         |                                             |                       |                  |                        | 27大阪府       | 06近畿(大阪)    | 大阪府                | 回収済み                  |              |                               | 2019.12.7実施            |                   | 3                 |                           |                                                       |         |
| 52  | 東亜建設工業株式会社                           | 144,900                          | 181,800                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                | 回収済み                  |              | 電話連絡済み                        | 2019.02.01 実施          | 本調査実施             | 3                 | ○                         | 購買部門の担当者も交えたアプローチが必要。(システム改修のタイミングも踏まえると当面導入は期待できない。) | 4       |
| 64  | 株式会社NIPPO                            | 198,139                          | 220,640                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 40  | 日鉄テックスエンジニアリング株式会社<br>(2019.3.1社名変更) | 150,848                          | 285,565                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 39  | ダイダナム株式会社                            | 128,822                          | 169,229                        |                                             |                       |                  |                        |             |             | 東京都                |                       |              | 2020.6.23 実施                  | 本調査実施                  | 3                 | ○                 |                           | 2                                                     |         |
| 56  | 東洋建設株式会社                             | 126,594                          | 148,759                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 54  | 東芝キャリア株式会社                           | 126,400                          | 101,818                        |                                             |                       |                  |                        | 14神奈川県      | 03関東(東京以外)  | 神奈川県               |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 62  | 株式会社ナカノフード建設                         | 116,588                          | 104,456                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 74  | 不二サッシ株式会社                            | 109,000                          | 98,137                         |                                             |                       |                  |                        | 14神奈川県      | 03関東(東京以外)  | 神奈川県               |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 60  | 飛鳥建設株式会社                             | 105,901                          | 134,800                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 73  | 株式会社ピーエス三菱                           | 88,427                           | 92,627                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 42  | 大日本土木株式会社                            | 84,683                           | 91,300                         |                                             |                       |                  |                        | 21岐阜県       | 05東海(愛知を除く) | 岐阜県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 99  | 株式会社LIXIL                            | 81,903                           | 891,337                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 38  | 大成ロテック株式会社                           | 80,262                           | 121,200                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 58  | 東洋熱工業株式会社                            | 78,085                           | 87,400                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 98  | ライト工業株式会社                            | 75,872                           | 106,210                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 101 | 若菜建設株式会社                             | 66,628                           | 107,830                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 53  | 東亜道路工業株式会社                           | 59,115                           | 109,123                        |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 76  | 株式会社不動テトラ                            | 58,715                           | 63,218                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 65  | 日特建設株式会社                             | 56,529                           | 65,516                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 100 | りんかい日産建設株式会社                         | 53,222                           | 68,863                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 49  | 株式会社丹青社                              | 52,381                           | 56,763                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 84  | 三菱マテリアルテクノ株式会社                       | 50,900                           | 56,050                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 82  | 水谷建設株式会社                             | 41,228                           | 16,000                         |                                             |                       |                  |                        | 24三重県       | 06近畿(大阪を除く) | 三重県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 94  | ユニオン建設株式会社                           | 35,856                           | 43,200                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 97  | 寄神建設株式会社                             | 34,000                           | 15,200                         |                                             |                       |                  |                        | 28兵庫県       | 06近畿(大阪を除く) | 兵庫県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 96  | 横河ソリューションサービス株式会社                    | 33,653                           | 99,393                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 67  | 日本メックス株式会社<br>【済】                    | 33,488                           | 62,200                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        |                   |                   |                           | 1                                                     | 導入済     |
| 70  | 株式会社長谷工リフォーム                         | 31,480                           | 38,070                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       |             | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 85  | みらい建設工業株式会社                          | 30,953                           | 30,300                         |                                             |                       |                  |                        | 13東京都       | 03関東(東京)    | 東京都                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 89  | 株式会社守谷商会                             | 30,718                           | 19,000                         |                                             |                       |                  |                        | 20長野県       | 05東海(愛知を除く) | 長野県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
| 78  | 真柄建設株式会社                             | 30,074                           | 25,700                         |                                             |                       |                  |                        | 17石川県       | 04北陸        | 石川県                |                       |              |                               |                        | 3                 |                   |                           |                                                       |         |
|     | (株)小竹組(旧:小竹興業株式会社)                   |                                  | 12,693                         |                                             |                       |                  |                        | 37香川県       | 08四国        | 香川県                |                       |              |                               |                        |                   |                   |                           |                                                       |         |

【凡例】    : 今年度アプローチを実施した企業

### 8.1.1.3. CI-NETアクセス分析結果 ※2月末時点

#### CI-NETホームページ「CI-NET導入のための参考資料」サイト アクセス件数報告

2021年2月末現在

|                                                                        |         | 2020年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        | 2021年2月末現在 |
|------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|------------|
|                                                                        |         | 2020年  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2021年 |    |        |            |
| 資料名                                                                    | 公表      | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月 | 年度計    | 累計         |
| 導入企業                                                                   |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |            |
| イベント、行事等                                                               |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |            |
|                                                                        | 計       | 1,438  | 1,901 | 2,775 | 3,504 | 2,932 | 3,311 | 5,235 | 4,433 | 4,078 | 3,323 | 3,100 |    | 36,030 | 173,895    |
| CI-NET導入検討に向けて相談できるベンダ企業紹介(一覧)                                         | 2015/07 | 135    | 145   | 282   | 312   | 257   | 273   | 386   | 297   | 324   | 227   | 258   |    | 2,896  | 9,569      |
| EDIデータの保存について『正当な理由がない訂正及び削除の防止に関する事務処理の規程』(電子帳簿保存法施行規則第8条1項2号の規程 参考例) | 2006/03 | 7      | 8     | 28    | 26    | 44    | 121   | 425   | 342   | 301   | 250   | 232   |    | 1,784  | 5,216      |
| 消費税率変更に伴うCI-NETの対応例                                                    | 2013/08 | 179    | 142   | 183   | 204   | 164   | 190   | 183   | 263   | 262   | 240   | 226   |    | 2,236  | 13,932     |
| CI-NET導入・利用概算費用表(導入タイプ別)                                               | 2013/07 | 23     | 17    | 59    | 85    | 85    | 143   | 206   | 89    | 137   | 131   | 161   |    | 1,136  | 5,632      |
| 2019年度CI-NET利用状況調査(Web,Small版)実施状況報告                                   | 2020/04 |        | 73    | 142   | 159   | 119   | 138   | 154   | 107   | 102   | 94    | 119   |    | 1,207  | 1,207      |
| CI-NETによる電子商取引(パンフレット)                                                 | 2014/04 | 49     | 55    | 112   | 119   | 107   | 140   | 150   | 115   | 121   | 93    | 97    |    | 1,158  | 5,504      |
| 電子商取引の導入・活用事例の紹介 竹中工務店                                                 | 2019/12 | 52     | 60    | 68    | 81    | 86    | 83    | 75    | 86    | 80    | 62    | 95    |    | 828    | 982        |
| CI-NET LiteS実装規約 Ver.2.2 ad.0移行のお知らせ                                   | 2020/11 |        |       |       |       |       |       |       | 184   | 121   | 124   | 91    |    | 520    | 520        |
| CI-NETにおける法定福利費の対応について(法定福利費明示方法の例示)                                   | 2015/03 | 36     | 38    | 64    | 60    | 48    | 61    | 40    | 57    | 66    | 56    | 83    |    | 609    | 19,022     |
| CI-NETによる電子商取引(情報化評議会)                                                 | 2017/01 | 32     | 33    | 34    | 56    | 50    | 52    | 74    | 58    | 65    | 47    | 81    |    | 582    | 2,028      |
| 請負契約の電子化に伴う施工体制台帳に係る対応について「電子契約を行った場合の施工体制台帳の取扱いに関するガイドライン」の解説         | 2005/03 | 7      | 14    | 8     | 18    | 14    | 32    | 117   | 107   | 103   | 101   | 79    |    | 600    | 1,390      |
| CI-NET導入のメリットと事例(完工高300億円)                                             | 2018/06 | 39     | 71    | 106   | 145   | 96    | 134   | 148   | 108   | 83    | 81    | 77    |    | 1,088  | 3,495      |
| CI-NET導入事例紹介 東急建設(東京)                                                  | 2019/12 | 12     | 20    | 38    | 47    | 33    | 37    | 63    | 29    | 44    | 55    | 59    |    | 437    | 578        |
| CI-NETの受注者導入メリット紹介                                                     | 2014/04 | 20     | 28    | 49    | 78    | 52    | 61    | 94    | 57    | 43    | 68    | 53    |    | 603    | 4,382      |
| 2017年度(平成29年度)CI-NET利用状況調査結果報告                                         | 2017/10 | 69     | 60    | 61    | 54    | 99    | 97    | 117   | 89    | 67    | 56    | 50    |    | 819    | 2,281      |
| CI-NET導入ガイド                                                            | 2016/01 | 18     | 20    | 85    | 71    | 58    | 55    | 56    | 82    | 60    | 41    | 48    |    | 594    | 2,473      |
| CI-NET導入事例(出来高)紹介 フジ○(東京)                                              | 2019/12 | 21     | 23    | 40    | 66    | 73    | 93    | 117   | 91    | 54    | 58    | 44    |    | 680    | 824        |
| 電子商取引の導入・運用事例(鹿島建設)                                                    | 2010/02 | 11     | 25    | 13    | 28    | 24    | 25    | 65    | 62    | 46    | 55    | 41    |    | 395    | 4,422      |
| 総合調達システム 大林組(東京)                                                       | 2019/04 | 31     | 35    | 43    | 62    | 21    | 52    | 51    | 64    | 60    | 43    | 41    |    | 503    | 1,305      |
| 契約外請求データチェックツールVer.1.1ダウンロード                                           | 2020/09 |        |       |       |       |       | 7     | 90    | 43    | 26    | 31    | 41    |    | 238    | 238        |
| CI-NETによる電子商取引                                                         | 2014/04 | 23     | 12    | 14    | 24    | 21    | 33    | 49    | 41    | 54    | 50    | 40    |    | 361    | 1,753      |
| CI-NETを活用した電子商取引のご案内                                                   | 2013/10 | 16     | 41    | 63    | 61    | 52    | 66    | 91    | 56    | 45    | 31    | 39    |    | 561    | 2,576      |
| CI-NETでの外字(機種依存文字)の取扱い                                                 | 2015/03 | 5      | 15    | 9     | 7     | 6     | 17    | 27    | 75    | 99    | 67    | 38    |    | 365    | 2,330      |
| スモールスタートで安価・簡易にCI-NET導入(リーフレット)                                        | 2013/03 | 15     | 32    | 43    | 55    | 27    | 39    | 66    | 39    | 39    | 23    | 38    |    | 416    | 2,037      |
| 設備見積業務におけるCI-NET形式データ作成の解説 2017年12月                                    | 2019/01 | 27     | 28    | 30    | 63    | 43    | 38    | 47    | 77    | 51    | 44    | 37    |    | 485    | 1,067      |
| CI-NETの導入と今後の展開 西松建設(東京)                                               | 2019/08 | 25     | 18    | 18    | 42    | 37    | 32    | 64    | 72    | 75    | 36    | 33    |    | 452    | 644        |
| 社内システムとCI-NETの連携方法(リーフレット)                                             | 2013/10 | 19     | 19    | 38    | 68    | 46    | 38    | 79    | 62    | 70    | 34    | 33    |    | 506    | 2,412      |

|                                                                                |         | 2020年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        | 累計      |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|---------|
|                                                                                |         | 2020年  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2021年 |    |        |         |
| 資料名                                                                            | 公表      | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月 | 年度計    |         |
| 導入企業                                                                           |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |
| イベント、行事等                                                                       |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |
|                                                                                | 計       | 1,438  | 1,901 | 2,775 | 3,504 | 2,932 | 3,311 | 5,235 | 4,433 | 4,078 | 3,323 | 3,100 |    | 36,030 | 173,895 |
| CI-NETサービス(ASP等)における発注者向け「確定注文」作成・送信画面／受注者向け「確定注文」受信閲覧画面(リーフレット)               | 2013/10 | 12     | 15    | 26    | 54    | 43    | 31    | 65    | 49    | 34    | 21    | 30    |    | 380    | 2,061   |
| 電子契約の「技術的基準」と「施工体制台帳」の取り扱いに関するガイドライン                                           | 2013/10 | 16     | 35    | 30    | 58    | 36    | 35    | 65    | 42    | 36    | 35    | 27    |    | 415    | 2,724   |
| CI-NET LiteS Ver.2.1データチェックツール(設備見積)操作説明書                                      | 2019/04 | 14     | 20    | 33    | 25    | 30    | 29    | 34    | 32    | 47    | 26    | 24    |    | 314    | 578     |
| 建築積算データチェックツール(64bit対応版)                                                       | 2016/12 | 16     | 33    | 42    | 26    | 24    | 30    | 53    | 26    | 35    | 13    | 23    |    | 321    | 992     |
| 電子商取引の導入・運用・展開事例 前田建設工業(東京)                                                    | 2019/04 | 20     | 22    | 14    | 20    | 24    | 32    | 39    | 32    | 32    | 17    | 22    |    | 274    | 574     |
| CI-NET導入雛形参考例                                                                  | 2012/09 | 6      | 22    | 18    | 27    | 13    | 22    | 46    | 51    | 51    | 26    | 21    |    | 303    | 2,772   |
| 国土交通省における建設業の電子商取引への取り組みについて                                                   | 2012/02 | 11     | 11    | 26    | 26    | 21    | 18    | 19    | 23    | 34    | 20    | 21    |    | 230    | 2,493   |
| CI-NET利用受注者の 導入事例 明治大理石(大阪)                                                    | 2017/01 | 27     | 25    | 54    | 45    | 45    | 33    | 51    | 61    | 33    | 22    | 19    |    | 415    | 2,451   |
| 電子商取引の導入・運用事例(五洋建設)                                                            | 2012/02 | 11     | 8     | 9     | 16    | 11    | 27    | 9     | 8     | 14    | 17    | 19    |    | 149    | 818     |
| 2019年度CI-NET発注企業における電子化率調査報告                                                   | 2020/02 |        | 13    | 22    | 49    | 28    | 28    | 37    | 30    | 20    | 29    | 18    |    | 274    | 274     |
| 電子商取引の導入・運用事例(ミルックス)                                                           | 2012/02 | 6      | 8     | 7     | 14    | 9     | 12    | 47    | 33    | 27    | 23    | 18    |    | 204    | 1,606   |
| CI-NET版ebMSIによる通信プロトコル利用ガイドライン                                                 | 2019/06 | 6      | 5     | 8     | 18    | 28    | 17    | 30    | 31    | 22    | 20    | 18    |    | 203    | 352     |
| 購買EDIの導入と現状(戸田建設)                                                              | 2011/02 | 7      | 9     | 11    | 18    | 15    | 19    | 30    | 14    | 35    | 28    | 17    |    | 203    | 3,507   |
| CI-NET導入事例 鴻池組(大阪)                                                             | 2017/01 | 8      | 14    | 25    | 19    | 15    | 31    | 29    | 25    | 20    | 25    | 17    |    | 228    | 863     |
| 建設産業における電子商取引の推進について                                                           | 2011/02 | 14     | 17    | 13    | 18    | 17    | 27    | 65    | 57    | 26    | 16    | 17    |    | 287    | 5,155   |
| CI-NET導入の取り組み 西松建設(東京)                                                         | 2016/07 | 17     | 12    | 20    | 40    | 36    | 20    | 55    | 32    | 28    | 28    | 16    |    | 304    | 1,718   |
| 電子商取引の現状と導入企業の事例体験談(安藤建設)                                                      | 2011/10 | 6      | 8     | 9     | 5     | 9     | 14    | 33    | 20    | 38    | 26    | 16    |    | 184    | 2,237   |
| 受注者の導入事例 川口組(愛知)                                                               | 2019/04 | 10     | 11    | 26    | 12    | 29    | 13    | 36    | 20    | 29    | 15    | 16    |    | 217    | 474     |
| 受注者として CI-NETを導入してみよう 斎藤組(新潟)                                                  | 2019/04 | 4      | 7     | 16    | 25    | 14    | 19    | 27    | 20    | 20    | 14    | 16    |    | 182    | 429     |
| プロセス図(現行業務図・CI-NET適用時想定図)                                                      | 2012/09 | 6      | 12    | 15    | 15    | 17    | 24    | 61    | 16    | 16    | 12    | 16    |    | 210    | 1,162   |
| CI-NET LiteS利用者のための建設工事の電子契約についての解説「建設業法施行規則第13条の2第2項に規定する『技術的基準』に係るガイドライン」の解説 | 2004/06 | 5      | 7     | 8     | 18    | 18    | 17    | 16    | 17    | 18    | 9     | 16    |    | 149    | 826     |
| 電子商取引導入効果シミュレーション利用者マニュアル(発注者編詳細版)                                             | 2011/07 | 8      | 10    | 6     | 7     | 9     | 11    | 34    | 30    | 23    | 26    | 15    |    | 179    | 1,214   |
| CI-NETの取り組み 水倉組(新潟)                                                            | 2019/04 | 10     | 10    | 13    | 18    | 23    | 19    | 42    | 38    | 49    | 24    | 15    |    | 261    | 465     |
| 建設産業における電子商取引発注者のCI-NET導入に向けた具体的手順 冊子                                          | 2007/06 | 7      | 16    | 11    | 19    | 9     | 25    | 52    | 22    | 20    | 16    | 15    |    | 212    | 1,026   |
| 電子商取引の導入・運用事例(元請・下請の両面で利用)                                                     | 2015/12 | 6      | 14    | 13    | 15    | 17    | 16    | 28    | 19    | 21    | 12    | 15    |    | 176    | 1,475   |
| プロセス図(現行業務図・CI-NET適用時想定図・詳細版)                                                  | 2011/01 | 5      | 7     | 8     | 8     | 5     | 16    | 11    | 13    | 9     | 12    | 15    |    | 109    | 1,072   |
| 建設業電子商取引体験講習会テキスト(平成22年版)                                                      | 2010/11 | 9      | 12    | 10    | 10    | 11    | 14    | 37    | 37    | 34    | 32    | 14    |    | 220    | 1,653   |
| CI-NETを利用した電子商取引の導入について 総合建設業(北陸)                                              | 2016/07 | 13     | 12    | 22    | 14    | 20    | 22    | 40    | 21    | 25    | 29    | 14    |    | 232    | 840     |

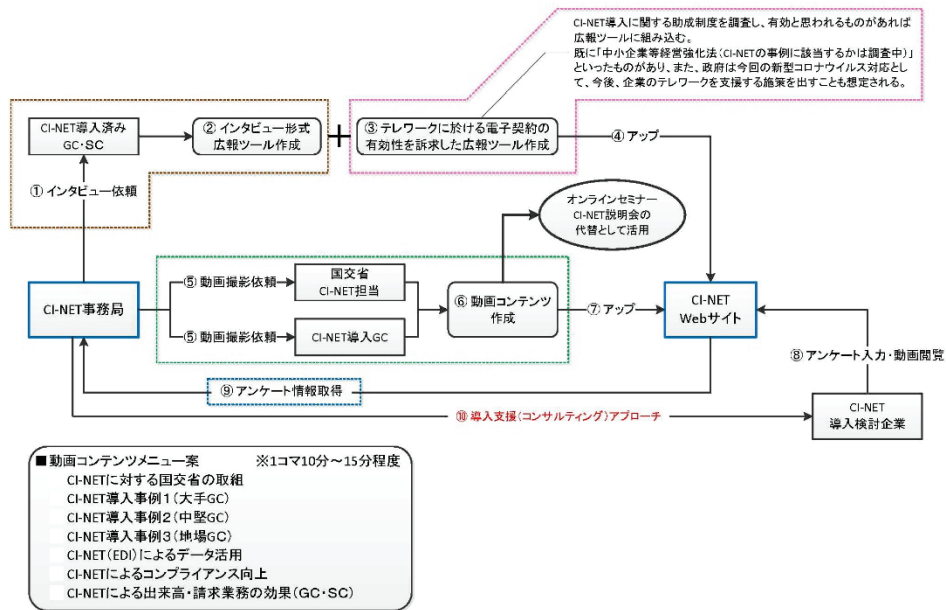
|                                                             |         | 2020年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        | 累計      |     |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|---------|-----|
|                                                             |         | 2020年  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2021年 |    |        |         | 年度計 |
| 資 料 名                                                       | 公表      | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月 |        |         |     |
| 導入企業                                                        |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |     |
| イベント、行事等                                                    |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |     |
|                                                             | 計       | 1,438  | 1,901 | 2,775 | 3,504 | 2,932 | 3,311 | 5,235 | 4,433 | 4,078 | 3,323 | 3,100 |    | 36,030 | 173,895 |     |
| 受注者の導入事例 雅(大阪、建築金物)                                         | 2017/07 | 9      | 9     | 14    | 19    | 27    | 16    | 19    | 19    | 14    | 17    | 14    |    | 177    | 1,153   |     |
| 建設業における法令遵守の徹底(パンフレット)                                      | 2011/04 | 5      | 7     | 4     | 12    | 7     | 10    | 12    | 17    | 26    | 15    | 14    |    | 129    | 857     |     |
| 電子商取引の導入・運用事例一覧表                                            | 2016/01 | 3      | 12    | 10    | 19    | 11    | 10    | 37    | 22    | 25    | 9     | 14    |    | 172    | 2,361   |     |
| CI-NET導入事例 三井デザインテック(東京)                                    | 2016/07 | 7      | 7     | 7     | 5     | 10    | 21    | 24    | 19    | 15    | 20    | 13    |    | 148    | 549     |     |
| 建設工事の電子契約についての解説「建設業法施行規則第13条の2第2項に規定する『技術的基準』に係るガイドライン」の解説 | 2002/02 | 3      | 45    | 177   | 263   | 156   | 119   | 246   | 208   | 30    | 16    | 13    |    | 1,276  | 2,020   |     |
| CI-NET導入事例 橋本店(宮城)                                          | 2019/04 | 13     | 13    | 16    | 15    | 15    | 14    | 30    | 18    | 25    | 16    | 13    |    | 188    | 345     |     |
| 電子データ交換(EDI)に関する運用仕様書(参考例)                                  | 2019/05 | 22     | 25    | 33    | 56    | 42    | 37    | 82    | 68    | 17    | 12    | 13    |    | 407    | 1,129   |     |
| 電子商取引の導入・運用事例(ハウスビルダー)                                      | 2013/08 | 11     | 13    | 18    | 22    | 14    | 28    | 47    | 23    | 32    | 25    | 12    |    | 245    | 1,010   |     |
| CI-NETを活用した購買システムの導入事例紹介 日鉄住金環境(東京)                         | 2017/07 | 14     | 6     | 7     | 16    | 12    | 29    | 29    | 18    | 14    | 19    | 12    |    | 176    | 765     |     |
| 「建設業電子商取引(CI-NET)導入検討事例集」の公開                                | 2011/07 | 10     | 12    | 19    | 24    | 35    | 20    | 24    | 44    | 29    | 15    | 12    |    | 244    | 1,050   |     |
| 建設業法令遵守ガイドライン(第5版)                                          | 2017/03 | 6      | 12    | 20    | 32    | 20    | 12    | 29    | 17    | 19    | 15    | 12    |    | 194    | 911     |     |
| 2017年3月までに発行されたCI-NET電子証明書(SHA-1)について利用終了のお知らせ              | 2020/04 | 19     | 28    | 19    | 32    | 22    | 28    | 23    | 15    | 25    | 14    | 12    |    | 237    | 237     |     |
| 建設業法令遵守ガイドライン(第5版)新旧対比表                                     | 2017/03 | 10     | 5     | 10    | 6     | 12    | 7     | 7     | 4     | 8     | 14    | 11    |    | 94     | 519     |     |
| 建設業電子商取引 導入支援「勉強会」のご紹介                                      | 2012/12 | 5      | 10    | 2     | 4     | 6     | 13    | 12    | 9     | 11    | 9     | 11    |    | 92     | 796     |     |
| 電子契約を行った場合の施工体制台帳の取扱いに関するガイドラインについての通知                      | 2005/03 | 6      | 14    | 11    | 24    | 15    | 20    | 44    | 30    | 28    | 26    | 10    |    | 228    | 2,257   |     |
| 電子商取引の導入・運用事例(鴻池組)                                          | 2018/12 | 6      | 7     | 13    | 18    | 16    | 12    | 38    | 33    | 24    | 19    | 10    |    | 196    | 481     |     |
| CI-NET導入プレスリリース                                             | 2013/08 | 8      | 8     | 12    | 10    | 11    | 18    | 9     | 12    | 19    | 18    | 10    |    | 135    | 1,128   |     |
| 建設業法施行規則第13条の2第2項に規定する「技術的基準」に係るガイドライン                      | 2001/03 | 11     | 53    | 20    | 15    | 18    | 12    | 26    | 17    | 8     | 13    | 10    |    | 203    | 955     |     |
| CI-NET導入事例 大洋建設(神奈川)                                        | 2017/01 | 13     | 14    | 13    | 19    | 16    | 8     | 26    | 14    | 10    | 12    | 10    |    | 155    | 683     |     |
| 電子データ交換(EDI)に関するデータ交換協定書(参考例)                               | 2019/05 | 12     | 30    | 34    | 34    | 29    | 5     | 14    | 19    | 13    | 11    | 10    |    | 211    | 944     |     |
| 電子商取引の導入・運用事例(総合建設企業)                                       | 2011/02 | 5      | 14    | 9     | 14    | 9     | 10    | 37    | 40    | 36    | 31    | 9     |    | 214    | 1,928   |     |
| 電子契約を行った場合の施工体制台帳の取扱いに関するガイドライン                             | 2005/03 | 3      | 12    | 14    | 18    | 17    | 18    | 12    | 5     | 25    | 15    | 9     |    | 148    | 1,062   |     |
| 建設業の生産高度化に向けた先進的業務モデル導入マニュアル                                | 2004/09 | 5      | 16    | 32    | 54    | 33    | 24    | 51    | 15    | 14    | 14    | 9     |    | 267    | 769     |     |
| 電子商取引の導入・運用事例(地域建設企業 中部)                                    | 2014/03 | 6      | 9     | 17    | 10    | 17    | 17    | 21    | 15    | 23    | 12    | 9     |    | 156    | 703     |     |
| 異なるASPを利用する企業間でのCI-NETを利用した電子商取引の実現に向けて                     | 2005/03 | 7      | 4     | 11    | 9     | 10    | 11    | 19    | 16    | 20    | 12    | 9     |    | 128    | 720     |     |
| 発注者・受注者間における建設業法令遵守ガイドライン                                   | 2011/08 | 5      | 9     | 5     | 15    | 14    | 11    | 16    | 20    | 16    | 12    | 9     |    | 132    | 800     |     |
| 建設業法令遵守の推進                                                  | 2012/02 | 8      | 15    | 8     | 8     | 10    | 1     | 6     | 3     | 13    | 10    | 8     |    | 90     | 723     |     |
| 電子的な証明書に係る有効性の確認に対する適切な措置のお願い                               | 2018/08 | 7      | 7     | 11    | 7     | 7     | 6     | 12    | 7     | 21    | 13    | 7     |    | 105    | 417     |     |

|                                          |         | 2020年度 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        | 累計      |
|------------------------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|---------|
|                                          |         | 2020年  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2021年 |    |        |         |
| 資 料 名                                    | 公表      | 4月     | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月 | 年度計    |         |
| 導入企業                                     |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |
| イベント、行事等                                 |         |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    |        |         |
|                                          | 計       | 1,438  | 1,901 | 2,775 | 3,504 | 2,932 | 3,311 | 5,235 | 4,433 | 4,078 | 3,323 | 3,100 |    | 36,030 | 173,895 |
| 電子商取引の導入・運用事例(地域建設企業 関東)                 | 2014/03 | 4      | 10    | 7     | 5     | 13    | 9     | 28    | 18    | 28    | 11    | 7     |    | 140    | 1,023   |
| 電子商取引導入効果シミュレーション(発注者編注文業務版)             | 2011/07 | 3      | 8     | 6     | 17    | 4     | 14    | 18    | 6     | 6     | 6     | 7     |    | 95     | 1,132   |
| 電子商取引導入効果シミュレーション(発注者編詳細版)               | 2011/07 | 9      | 3     | 9     | 13    | 5     | 12    | 15    | 8     | 4     | 2     | 7     |    | 87     | 969     |
| 建設業における電子計算機の連携利用に関する指針 平成3年12月21日       |         |        |       |       |       | 13    | 9     | 8     | 10    | 14    | 6     | 6     |    | 66     | 66      |
| CI-NET LiteS Ver.2.1データチェックツール(設備見積)     | 2019/04 | 4      | 3     | 10    | 8     | 8     | 3     | 6     | 7     | 11    | 5     | 6     |    | 71     | 180     |
| CI-NET導入に伴う社内システム修正内訳(事例)                | 2013/02 | 7      | 6     | 12    | 9     | 6     | 8     | 12    | 8     | 9     | 15    | 5     |    | 97     | 743     |
| CI-NETの規約理解促進のために                        | 2011/03 | 4      | 5     | 2     | 6     | 4     | 10    | 18    | 16    | 15    | 10    | 5     |    | 95     | 596     |
| 電子商取引の導入・運用事例(地域建設企業 北陸)                 | 2013/08 | 5      | 9     | 8     | 14    | 12    | 9     | 25    | 27    | 24    | 30    | 4     |    | 167    | 1,797   |
| 2018年度(平成30年度)CI-NET発注企業における実用化実態調査報告    | 2018/12 | 12     | 14    | 10    | 22    | 18    | 22    | 28    | 15    | 13    | 13    | 4     |    | 171    | 487     |
| CI-NETコードVer1.7変換支援ツール                   | 2018/12 | 2      | 2     | 4     | 1     | 3     | 1     | 7     | 5     | 5     |       | 4     |    | 34     | 136     |
| 建築積算データチェックツール                           | 2012/03 | 4      | 1     | 7     | 2     | 3     | 2     | 3     | 1     | 8     |       | 1     |    | 32     | 584     |
| CI-NET LiteS実装規約 Ver.2.2 ad.0案(契約外は除く)   | 2020/05 |        | 61    | 35    | 23    | 35    | 30    | 34    | 24    |       |       |       |    | 242    | 242     |
| CI-NET LiteS実装規約 Ver.2.2 ad.0案(契約外部分)    | 2020/05 |        | 34    | 30    | 29    | 20    | 16    | 30    | 11    |       |       |       |    | 170    | 170     |
| 電子契約の契約内容確認ツール「CLContViewVer.1.2」(操作説明書) | 2010/06 | 8      | 12    | 17    | 21    | 9     | 9     |       |       |       |       |       |    | 76     | 1,479   |
| 契約外請求データチェックツールダウンロードページ                 |         |        |       |       |       |       | 8     |       |       |       |       |       |    | 8      | 8       |
| 電子契約の契約内容確認ツール「CLContViewVer.1.2」(ツール)   | 2010/06 | 2      | 4     | 4     | 2     | 2     | 4     |       |       |       |       |       |    | 18     | 1,200   |

#### 8.1.1.4. 広報資料の検討・作成

#### 広報に関する新たな取り組み（今年度実施した内容）

【CI-NET 広報に関する新たな取り組み】



【CI-NET説明会の新たな取組】

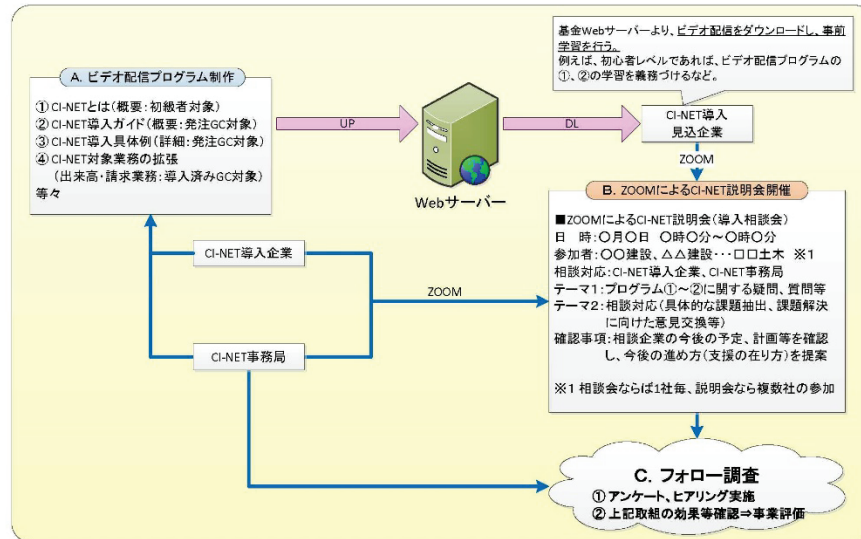


図 CI-NET説明会(相談会)の新たなスキーム

① インタビュー依頼と②インタビュー形式の広報ツール作成

2018年度～2020年度に新規導入された発注者企業3社に協力依頼を行ったが、了承いただいた企業は、1社のみであった。その1社に対して、Webで2回インタビューを実施し、インタビュー記事作成に向けて、原稿・およびレイアウトについて調整している段階である。また、事務局で調査した結果、発注企業が新たに5社導入していたため、その企業にインタビューを依頼したが引き受けていただけなかった。

③ テレワークに於ける電子契約の有効性を訴求した広報ツール作成について

新たな広報資料として、チラシを作成した。委員の方々にメール等で意見照会を行い、いただいたご意見を踏まえて資料の修正を行った。作成した資料については、委員の方々に共有させていただく予定である。

⑤ 動画撮影依頼について

CI-NET導入企業数社に対して、電話での協力依頼を実施した。具体的に実施日は未定であるが、広報資料作成に向けて調整を行う。

### 8.1.1.5. 発注企業における電子化率調査結果

#### 発注企業における電子化率調査報告

##### 1. 調査目的

CI-NET の普及活動をより効率的かつ効果的に展開するため、各企業の導入状況や利用拡大の状況を調査・分析し、今後の普及展開に係る方針を検討する。なお、普及状況の調査は、回答に偏りが生じないよう規模ごとに複数企業に調査を行うものとし、下記に示す調査項目を調査するものとした。

##### 2. 調査対象：CI-NET 利用企業 25 社

- 大手企業群 4 社  
鹿島建設(株)、清水建設(株)、(株)大林組、(株)竹中工務店
- 中堅企業群 12 社  
(株)安藤・間、(株)熊谷組、(株)フジタ、(株)長谷工コーポレーション、戸田建設(株)、五洋建設(株)、(株)鴻池組、三井住友建設(株)、西松建設(株)、松尾建設(株)、前田建設工業(株)、東急建設(株)
- 地場企業群等 9 社  
(株)加賀田組、(株)本間組、創和ジャステック建設(株)、アイシン開発(株)、日鉄環境(株)、東武谷内田建設(株)、真下建設(株)、(株)水倉組、大興物産(株)
- ※グラフ中の A 社・B 社・C 社等は、上記の順番とは一致しない。

##### 3. 調査期間

- 2020 年 8 月 18 日(火)～10 月 7 日(水)

※2019 年度の情報を回答

##### 4. 調査項目

- (1) 企業情報（資本金、完工高）
- (2) CI-NET で利用されている業務メッセージ
- (3) CI-NET 利用の方針・計画、推進上の課題
- (4) 電子化率（概要）

①契約件数、② 契約金額、③ 出来高件数、④ 出来高金額、⑤ 取引業者数

## 5. 集計結果報告(概要)

### (1) CI-NET で利用されている業務メッセージ

- 回答いただいた利用業務メッセージにおいて、最も利用されている業務は、「確定注文」であり、次いで、「注文請け」が多い結果となった。
- 現在、利用されていない業務メッセージは、「建築見積」、「設備機器見積」、「支払通知」であった。
- 回答いただいた 25 企業のうち、利用業務メッセージの拡大について、「社内決定済で近々運用開始」および「計画はあるが社内で決定していない」という前向きな回答をいただいた企業は、5 社であった。

### (2) CI-NET 利用の方針・計画、推進上の課題

- 「設備見積依頼」の導入を検討されている企業は、地域やサブコンによって下見積の収集方法が異なるため、業務効率の低下を懸念されている企業があった。
- 「確定注文」、「注文請け」の導入を検討されている企業は、500 万円以上の契約での適用を目指し、過去の契約実績から CI-NET を利用する企業を選定されている工夫を検討されている。

### (3) 電子化率(概要)

- 大手では、契約件数率、契約金額率、出来高件数率、出来高金額率、取引業者数率のすべてで、昨年度より増加傾向である。
- 中堅・地場企業は、全体的に減少傾向である。一方で、中堅・地場企業ともに、大幅に電子化率が向上している企業が存在する。

参考：(4) 電子化率(概要)【合計、建築、土木】

| 合計                | 回答数 | 紙＋電子(a)   | 電子(b)     | 率(b/a) |
|-------------------|-----|-----------|-----------|--------|
| ①契約件数 (単位：件)      | 25  | 930,637   | 563,816   | 60.6%  |
| ②契約金額 (単位：百万円)    | 24  | 7,292,096 | 5,237,824 | 71.8%  |
| ③出来高件数※1 (単位：件)   | 12  | 1,193,690 | 750,049   | 62.8%  |
| ④出来高金額※2 (単位：百万円) | 11  | 5,070,031 | 3,802,185 | 75.0%  |
| ⑤取引業者数 (単位：社)     | 24  | 79,586    | 26,677    | 33.5%  |

| 建築のみ              | 回答数 | 紙＋電子(a)   | 電子(b)     | 率(b/a) |
|-------------------|-----|-----------|-----------|--------|
| ①契約件数 (単位：件)      | 24  | 706,314   | 496,964   | 70.4%  |
| ②契約金額 (単位：百万円)    | 23  | 5,418,027 | 4,283,980 | 79.1%  |
| ③出来高件数※1 (単位：件)   | 11  | 908,626   | 639,741   | 70.4%  |
| ④出来高金額※2 (単位：百万円) | 10  | 3,993,168 | 3,243,207 | 81.2%  |
| ⑤取引業者数 (単位：社)     | 23  | 54,562    | 21,524    | 39.4%  |

| 土木のみ              | 回答数 | 紙＋電子(a)   | 電子(b)   | 率(b/a) |
|-------------------|-----|-----------|---------|--------|
| ①契約件数 (単位：件)      | 22  | 224,323   | 66,852  | 29.8%  |
| ②契約金額 (単位：百万円)    | 22  | 1,874,069 | 953,844 | 50.9%  |
| ③出来高件数※1 (単位：件)   | 10  | 285,064   | 110,308 | 38.7%  |
| ④出来高金額※2 (単位：百万円) | 10  | 1,076,863 | 558,978 | 51.9%  |
| ⑤取引業者数 (単位：社)     | 23  | 25,030    | 5,156   | 20.6%  |

※1 1 契約に対して通常複数月に渡る出来高報告があるため累計件数

※2 出来高報告に上がった金額計(重複なし)

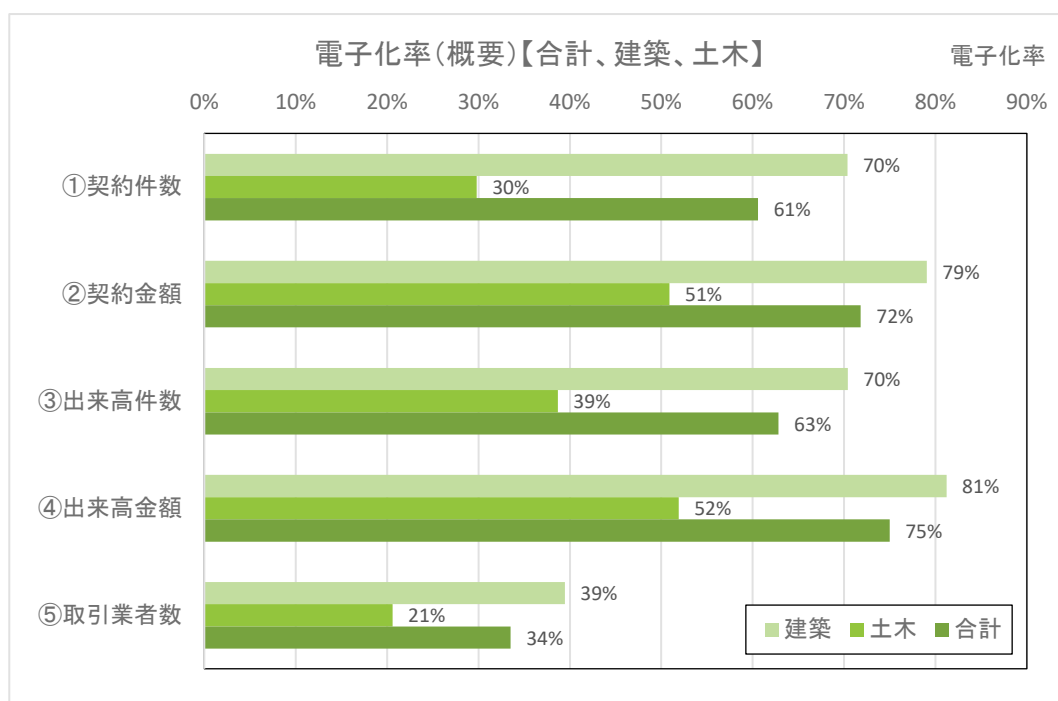


図 1 電子化率（概要）【合計、建築、土木】

## 6. 調査結果 2

### (1) CI-NET で利用されている業務メッセージ

|     | 業務メッセージ | (1) 建築<br>見積   |                | (2) 設備<br>見積   |                | (3) 設備<br>機器<br>見積   |                      | (4) 購買<br>見積   |                |                 | (5) 注文   |          |                |                |                 |                           |                           |                 | (6) 出来高請求 |           |           |    |          |                |                |           | (7) 立替    |          | (8) 支払<br>通知 | (9) 契約外<br>請求 |                 |  |
|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------|----------------|----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----|----------|----------------|----------------|-----------|-----------|----------|--------------|---------------|-----------------|--|
|     |         | 建築<br>見積<br>依頼 | 建築<br>見積<br>回答 | 設備<br>見積<br>依頼 | 設備<br>見積<br>回答 | 設備<br>機器<br>見積<br>依頼 | 設備<br>機器<br>見積<br>回答 | 購買<br>見積<br>依頼 | 購買<br>見積<br>回答 | 見積<br>不採用<br>通知 | 確定<br>注文 | 注文<br>請け | 合意<br>解除<br>申込 | 合意<br>解除<br>承諾 | 一方<br>の解除<br>通知 | 鑑<br>項目<br>合意<br>変更<br>申込 | 鑑<br>項目<br>合意<br>変更<br>承諾 | 一方<br>の打切<br>通知 | 出来<br>高要請 | 出来<br>高報告 | 出来<br>高確認 | 請求 | 請求<br>確認 | 合意<br>精算<br>申込 | 合意<br>精算<br>承諾 | 立替<br>金報告 | 立替<br>金確認 | 支払<br>通知 | 工事物<br>件案内   | 契約外<br>請求     | 契約外<br>請求<br>確認 |  |
| 大手  | 1       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ●               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ●         | ●         | ●         | ●  | ●        | ●              | ●              | ●         | ●         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 2       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ●         | ●         | ●  | ●        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 5       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ×                         | ×                         | ×               | ●         | ●         | ●         | ●  | ●        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 6       | ×              | ×              | ○              | ○              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ×                         | ×                         | ×               | ×         | ●         | ●         | ●  | ●        | ×              | ×              | ●         | ●         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
| 中堅  | 3       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ●         | ●         | ●  | ×        | ●              | ●              | ×         | ×         | ×        | ●            | ●             | ●               |  |
|     | 4       | ×              | ×              | ×              | ●              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ×                         | ×                         | ●               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 8       | ×              | ×              | ●              | ●              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ●         | ●         | ●  | ●        | ●              | ●              | ●         | ●         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 9       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ●               | △         | △         | △         | △  | △        | △              | △              | △         | △         | △        | △            | △             | △               |  |
|     | 10      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 12      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ●               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 13      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ●               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 19      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ×                         | ×                         | ×               | △         | △         | △         | △  | △        | △              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 22      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | △         | △         | △         | △  | △        | △              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 32      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ×              | ×              | ×               | ×                         | ×                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 33      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 38      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ×              | ×              | ×               | ×                         | ×                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
| 地場等 | 7       |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 11      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 14      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ●               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 15      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 16      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ×              | ×              | ×               | ×                         | ×                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 17      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 18      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 20      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 21      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ×              | ×              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 23      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ×        | ●              | ×              | ●               | ●                         | ×                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 24      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 25      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 26      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 27      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ●              | ●              | ×               | ●        | ●        | ×              | ×              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ●         | ●         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 28      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 29      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 30      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 31      |                |                |                |                |                      |                      |                |                |                 |          |          |                |                |                 |                           |                           |                 |           |           |           |    |          |                |                |           |           |          |              |               |                 |  |
|     | 34      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ×               | ●                         | ●                         | ×               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
|     | 35      | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ×               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | ●               | ×         | ×         | ×         | ×  | ×        | ×              | ×              | ×         | ×         | ×        | ×            | ×             | ×               |  |
| 36  | ×       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ×                    | ×              | ×              | ●               | ●        | ●        | ●              | ●              | ●               | ●                         | ●                         | △               | △         | △         | △         | △  | △        | △              | △              | △         | ×         | ×        | △            | △             | △               |  |
| 37  | ×       | ×              | ×              | ×              | ×              | ×                    | ●                    | ●              | ×              | ●               | ●        | ●        | ●              | ×              | ●               | ●                         | ×                         | ●               | ●         | ●         | ●         | ●  | ×        | ×              | ●              | ●         | ×         | ×        | ×            | ×             |                 |  |

【色の凡例】

- ：2019年度から運用を開始した業務種別（×、△、○ → ●）
- ：2018年度まで運用していたが、運用を中止した業務種別（● → ×、△、○）
- ：2019年度新規回答者（新規のため、上記色分け対象外）

【記号の凡例】

- ：運用中
- ：社内決定済で近々運用開始(テスト運用・システム構築中を含む)
- △：計画はあるが社内決定していない。
- ×：導入予定なし。

## (2) CI-NET 利用の方針・計画、推進上の課題

| 業務名              | 利用メッセージ   | 活用方針・展開計画                                   | 推進上の課題・他サービスの利用                                                                                                                  | ID |
|------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (1)建築<br>見積      | 建築見積依頼    | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 建築見積回答    | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
| (2)設備<br>見積      | 設備見積依頼    | —                                           | メッセージ利用のテスト運用を行っている段階である。下見積徴集の方法が地域毎に異なっているため、一斉に運用開始できない。サブコンの対応状況も様々で徴集会社数も多く、業務効率の低下が懸念され、それを補完するための社内システムの機能追加・整備が必要と考えている。 | 6  |
|                  |           | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 設備見積回答    | CII ファイルのメール受信 Ver1.0 および Ver2.1 INF+DAT 可能 | —                                                                                                                                | 4  |
|                  |           | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
| (3)設備<br>機器見積    | 設備機器見積依頼  | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 設備機器見積回答  | 別システムにて運用のため                                | —                                                                                                                                | 12 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
| (4)購買<br>見積      | 購買見積依頼    | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 購買見積回答    | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 見積不採用通知   | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
| (5)注文            | 確定注文      | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 500 万円以上の契約に適用できるように、過去の契約実績のある会社へ導入促進      | —                                                                                                                                | 38 |
|                  | 注文請け      | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 500 万円以上の契約に適用できるように、過去の契約実績のある会社へ導入促進      | —                                                                                                                                | 38 |
|                  | 合意解除申込    | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 合意解除承諾    | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 一方的解除通知   | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 鑑項目合意変更申込 | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 鑑項目合意変更承諾 | 受注者として利用                                    | —                                                                                                                                | 37 |
|                  |           | 新潟支店のみ利用                                    | —                                                                                                                                | 14 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
| (6)出来<br>高<br>請求 | 出来高要請     | 受注者として利用                                    | —                                                                                                                                | 37 |
|                  |           | 社内検討中、2021 年度開始を目指す                         | 電子化率向上、要員の確保                                                                                                                     | 22 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 出来高報告     | 受注者として利用                                    | —                                                                                                                                | 37 |
|                  |           | 社内検討中、2021 年度開始を目指す                         | 電子化率向上、要員の確保                                                                                                                     | 22 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 出来高確認     | 受注者として利用                                    | —                                                                                                                                | 37 |
|                  |           | 社内検討中、2021 年度開始を目指す                         | 電子化率向上、要員の確保                                                                                                                     | 22 |
|                  |           | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |
|                  | 請求        | 導入予定無し                                      | —                                                                                                                                | 16 |

| 業務名      | 利用メッセージ | 活用方針・展開計画           | 推進上の課題・他サービスの利用 | ID |
|----------|---------|---------------------|-----------------|----|
|          |         | 社内検討中、2021 年度開始を目指す | 電子化率向上、要員の確保    | 22 |
|          |         | 受注者として利用            | —               | 37 |
|          | 請求確認    | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          |         | 社内検討中、2021 年度開始を目指す | 電子化率向上、要員の確保    | 22 |
|          |         | 受注者として利用            | —               | 37 |
|          | 合意精算申込  | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          | 合意精算承諾  | 導入予定無し              | —               | 16 |
| (7)立替    | 立替金報告   | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          |         | 受注者として利用            | —               | 37 |
|          | 立替金確認   | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          |         | 受注者として利用            | —               | 37 |
| (8)支払通知  | 支払通知    | 導入予定無し              | —               | 16 |
| (9)契約外請求 | 工事物件案内  | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          | 契約外請求   | 導入予定無し              | —               | 16 |
|          | 契約外請求確認 | 導入予定無し              | —               | 16 |

### (3) 電子化率（概要）

#### ① 契約件数率（全契約件数のうち電子化している件数の割合）

- 大手、中堅、地場等の契約件数率の平均は、それぞれ 83%、36%、9%である。中堅、地場等は、2017 年度より減少傾向である。
- 建築と土木を比べると、地場企業等を除き、建築のほうが契約件数率の平均が高い。
- 大手は、各社とも 70%以上であり、会社によるばらつきは小さい。
- 中堅、地場等ともにほぼ 70%以下であり、会社によるばらつきは大きい。
- 地場等は、2017 度に電子化率が最も高かった No.23 が 2017 年度より大幅に減少している。No.35 が 2018 年度より増加していることにより、全体的には微減となっている。

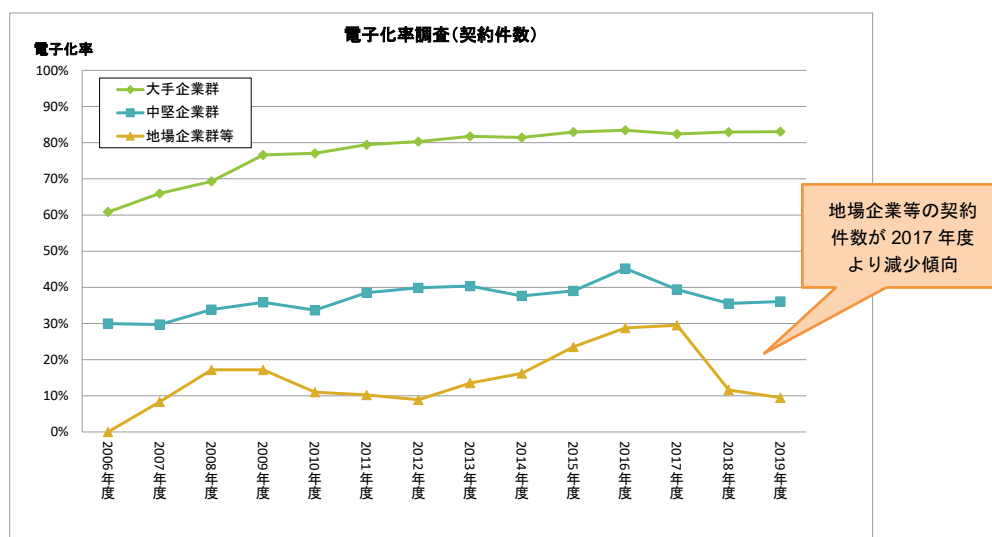


図 2 電子化率調査（契約件数）【大手・中堅・地場等】

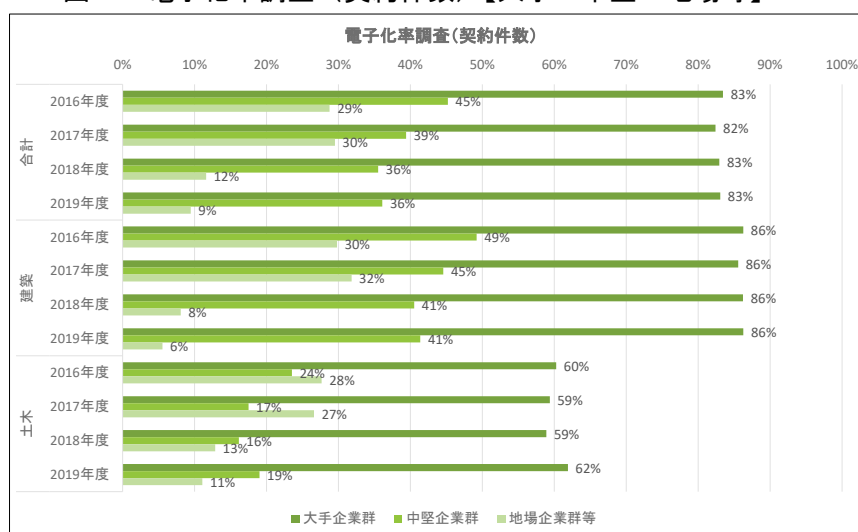


図 3 電子化率調査（契約件数）【建築・土木】

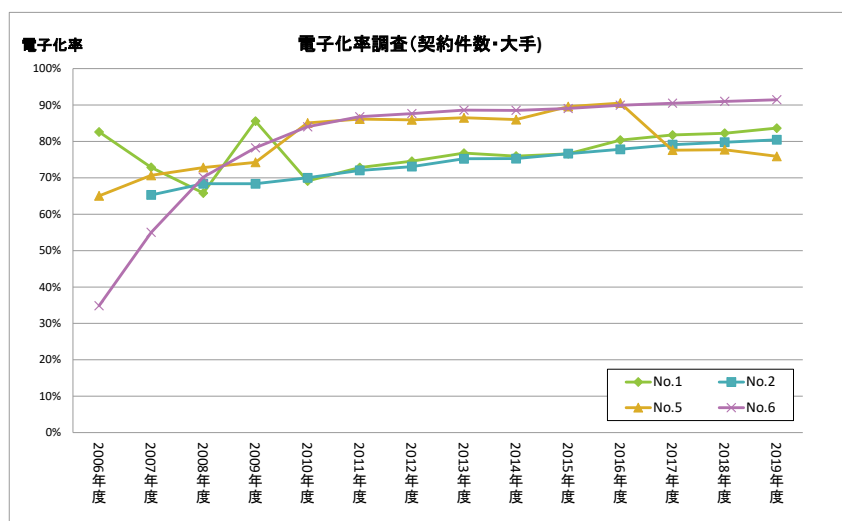


図 4 電子化率調査（契約件数）【大手】

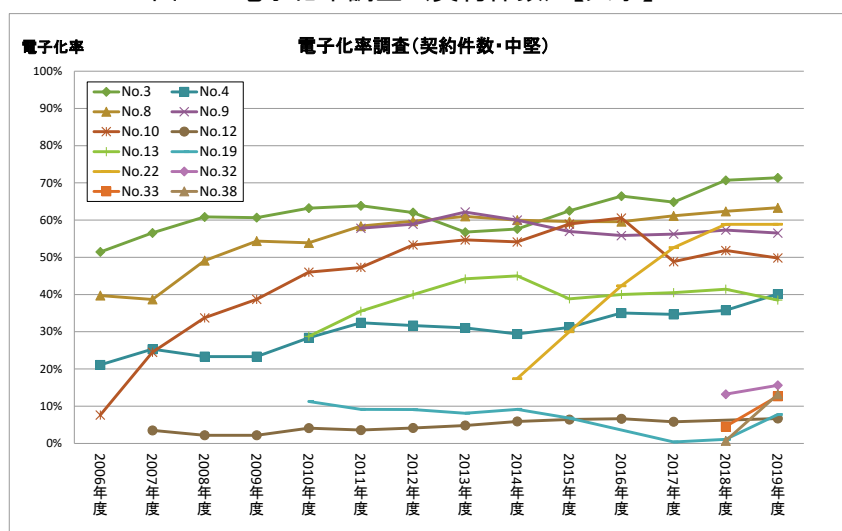


図 5 電子化率調査（契約件数）【中堅】

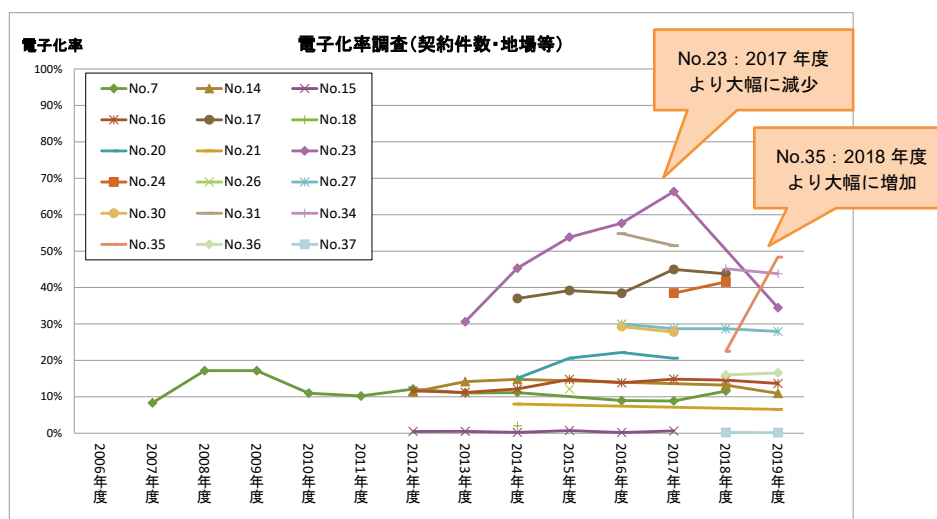


図 6 電子化率調査（契約件数）【地場等】

② 契約金額率（全契約金額のうち電子化している金額の割合）

- ・ 大手、中堅、地場等の契約金額率は、それぞれ 89%、48%、15%である。
- ・ 建築と土木を比べると、建築のほうが契約金額率の平均が高いが、土木についても大手は増加傾向である。
- ・ 大手は、各社とも 80%以上であり、会社によるばらつきは小さい。
- ・ 中堅は、会社によるばらつきが大きい。No.22 の企業がこの数年増加傾向にある。全体的に 2016 年度から減少傾向であったが下げ止まり、前年並みという結果になっている。
- ・ 地場等は、ほぼ 70%以下であり、会社によるばらつきは大きい。No.23 が約 80%に達しており、No.35 が 30%ほど増加している。しかし、2018 年度に電子化率が平均を上回っていた No.7 や No.17 や No.24 の回答がなかったことにより全体では前年並みに落ち着いている。

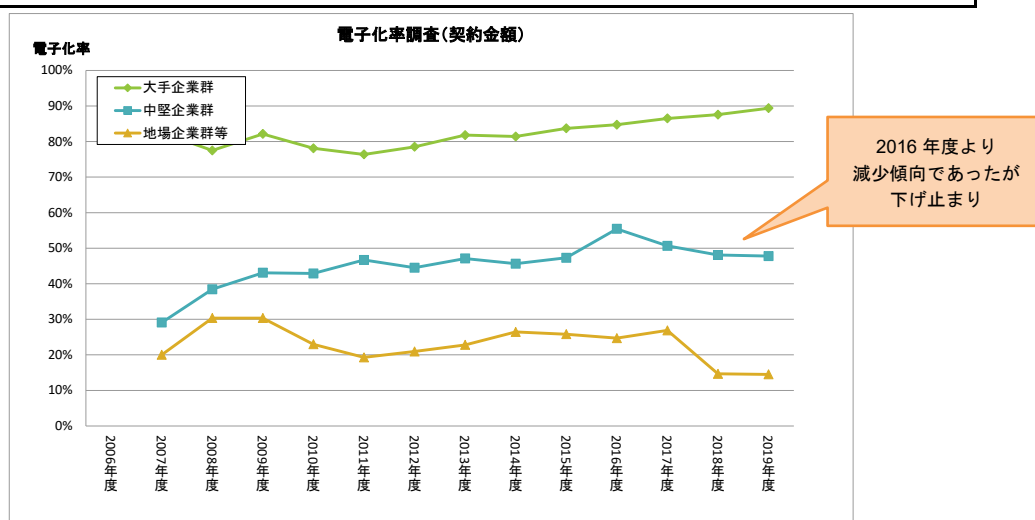


図 7 電子化率調査（契約金額）【大手・中堅・地場等】

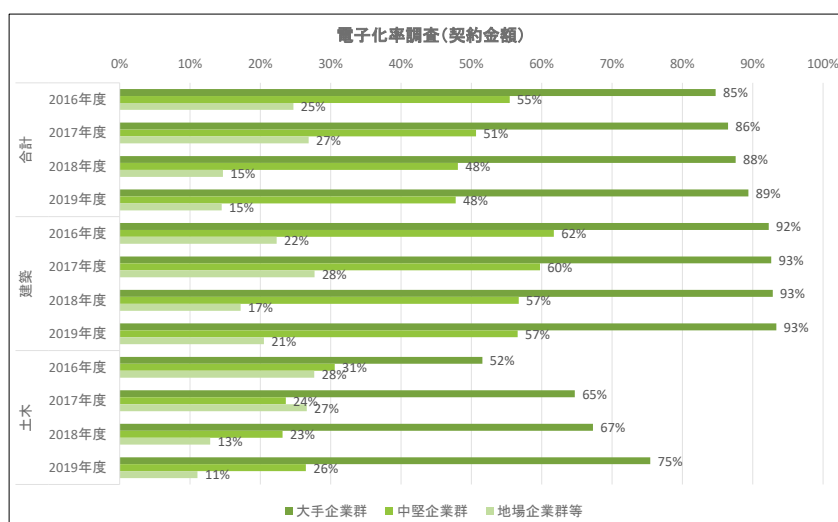


図 8 電子化率調査（契約金額）【建築・土木】

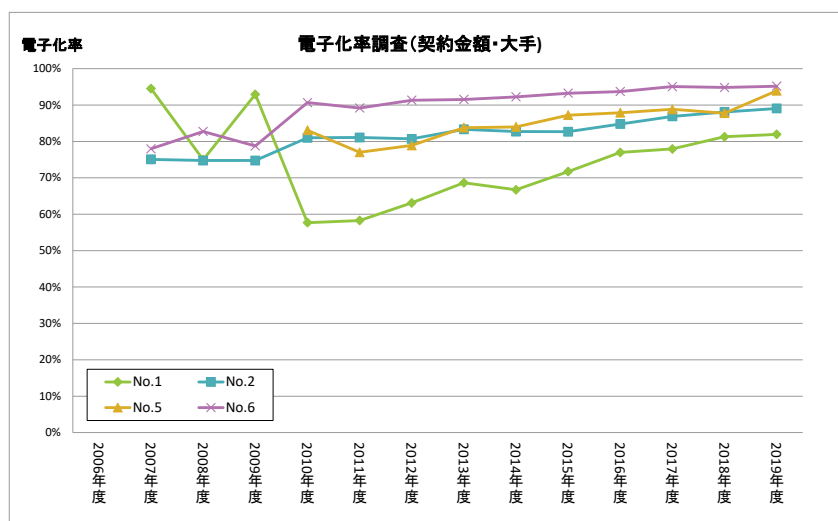


図 9 電子化率調査（契約金額）【大手】

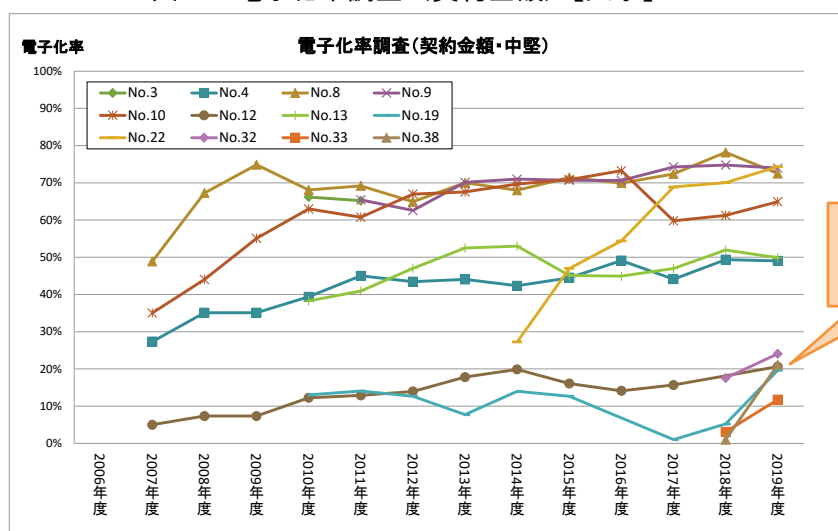


図 10 電子化率調査（契約金額）【中堅】

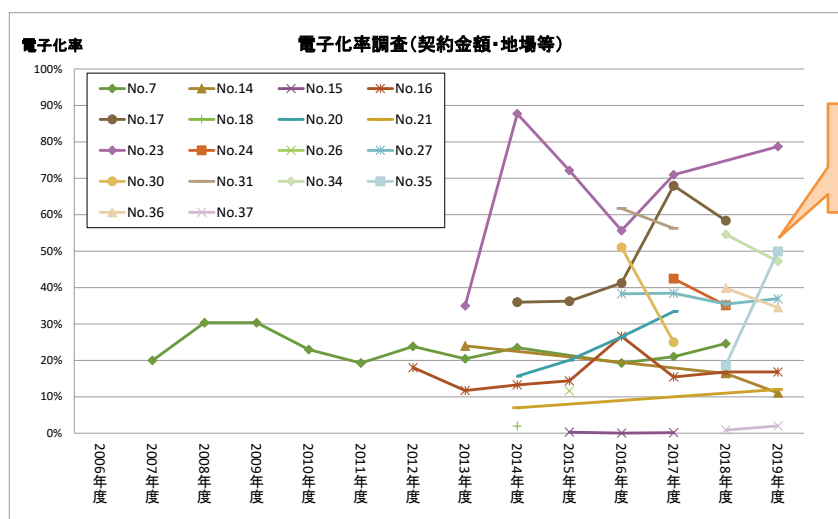


図 11 電子化率調査（契約金額）【地場等】

③ 出来高件数率（全出来高件数のうち電子化している件数の割合）

- 大手、中堅、地場等の出来高件数率の平均は、それぞれ 79%、19%、23% である。中堅、地場等は、2016 年度以降、4 年連続で地場企業等の方が出来高件数率が多い。
- 建築と土木を比較すると、地場企業等を除き、建築の方が出来高件数率の平均が高い。
- 大手は、各社とも 60%以上であり、会社によるばらつきは小さい。
- 中堅と地場等は、ほとんど出来高を行っていないが、中堅の No.3 および No.8 の企業はこの数年増加傾向にある。

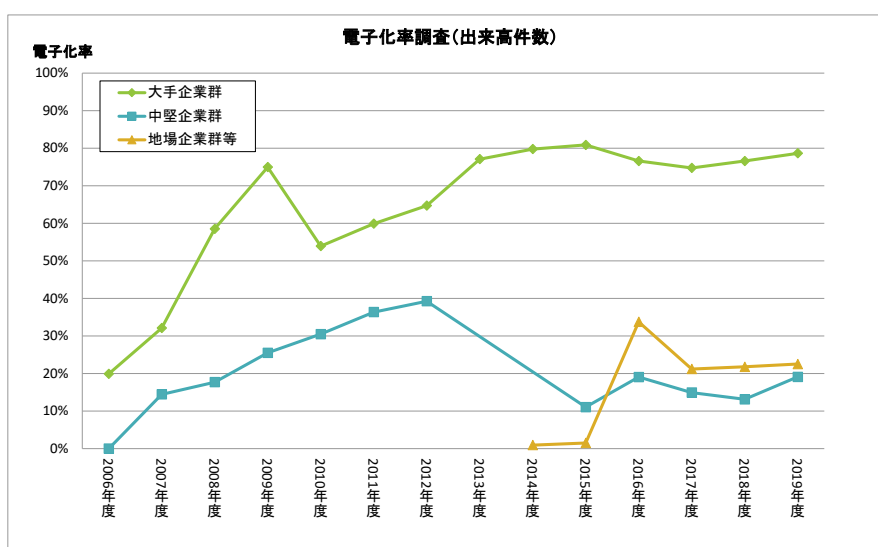


図 12 電子化率調査（出来高件数）【大手・中堅・地場等】

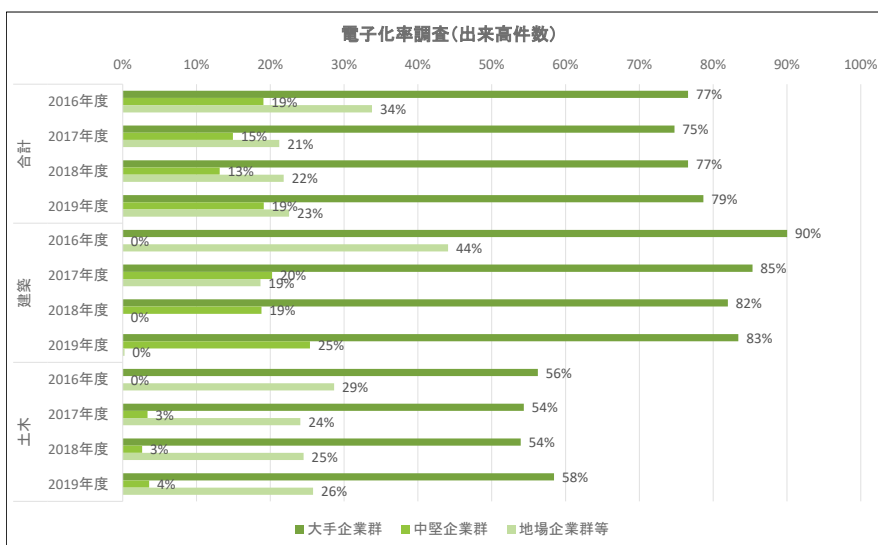


図 13 電子化率調査（出来高件数）【建築・土木】

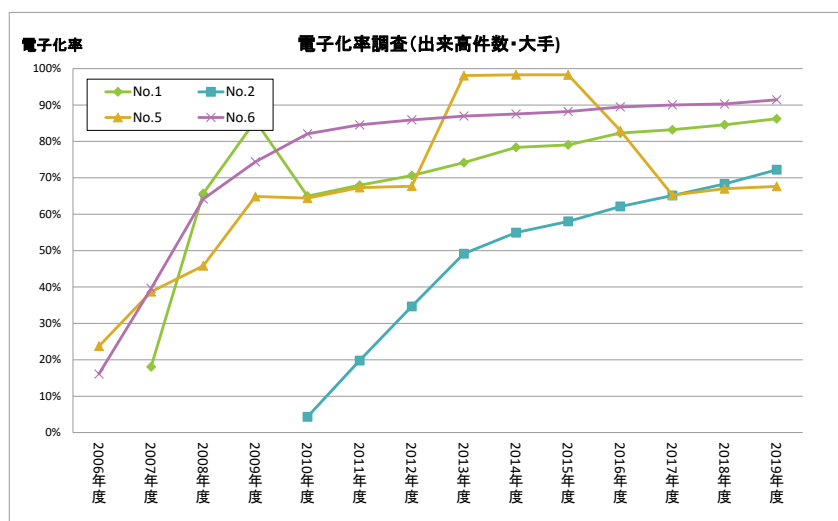


図 14 電子化率調査（出来高件数）【大手】

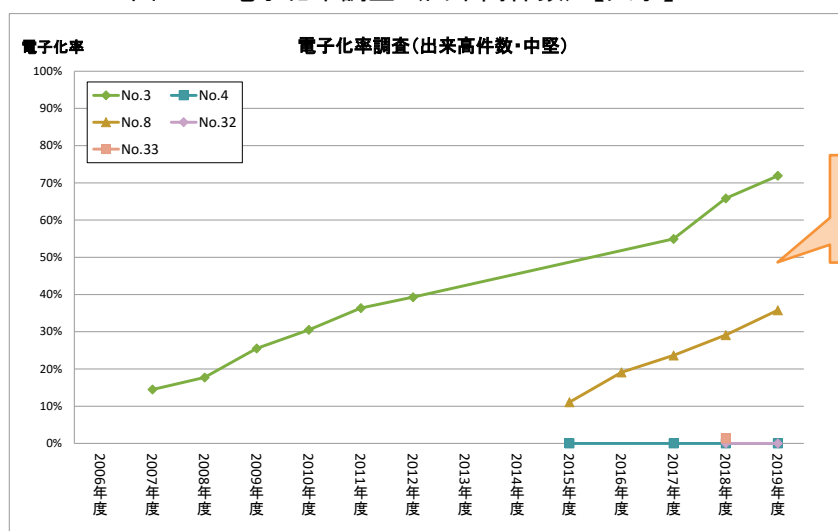


図 15 電子化率調査（出来高件数）【中堅】

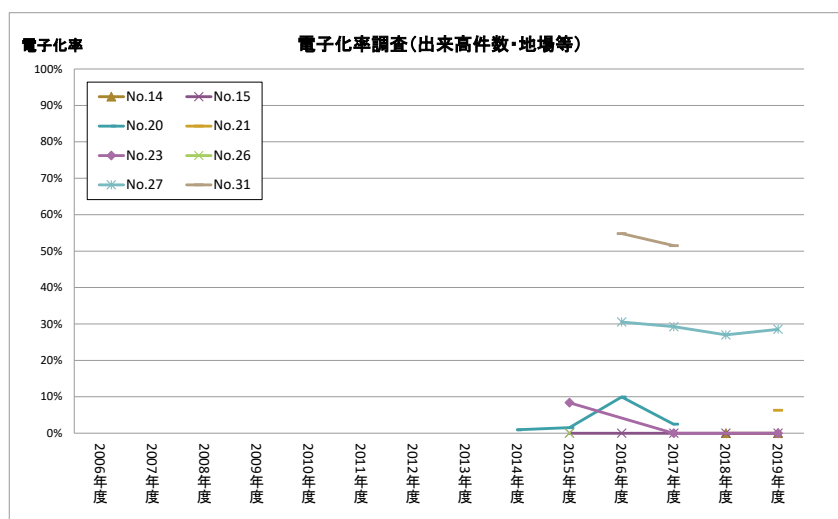


図 16 電子化率調査（出来高件数）【地場等】

④ 出来高金額率（全出来高金額のうち電子化している金額の割合）

- 大手、中堅、地場等の出来高金額率の平均は、それぞれ 85%、21%、10% である。地場等は昨年度から出来高金額率が低下している。
- 建築と土木を比べると、大手では建築のほうが出来高金額率の平均が高い。
- 大手は、各社とも 70%以上であり、会社によるばらつきは小さい。
- 中堅と地場等は、ほとんど出来高を行っていない。
- 地場は No.27 の増加と No.21 の新たな回答があったが、電子化率 0% の企業も増えたため、全体平均は減少している。

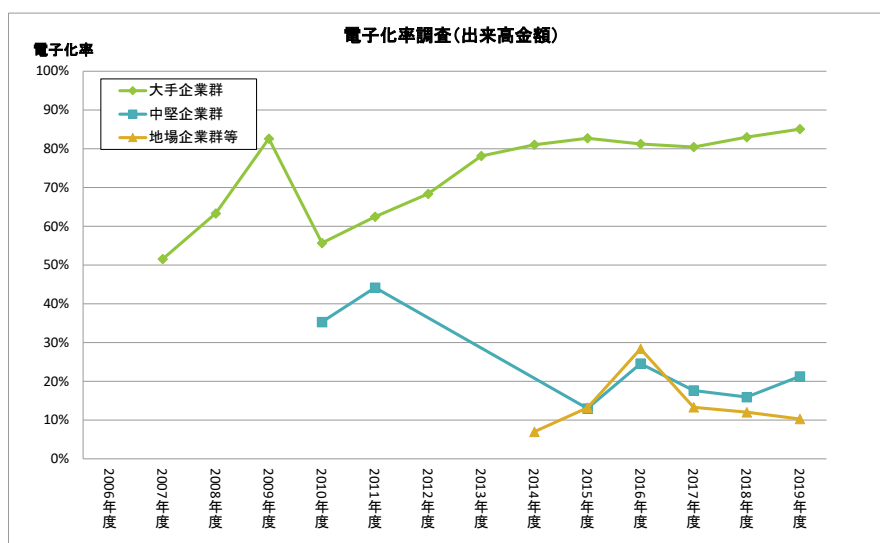


図 17 電子化率調査（出来高金額）【大手・中堅・地場等】

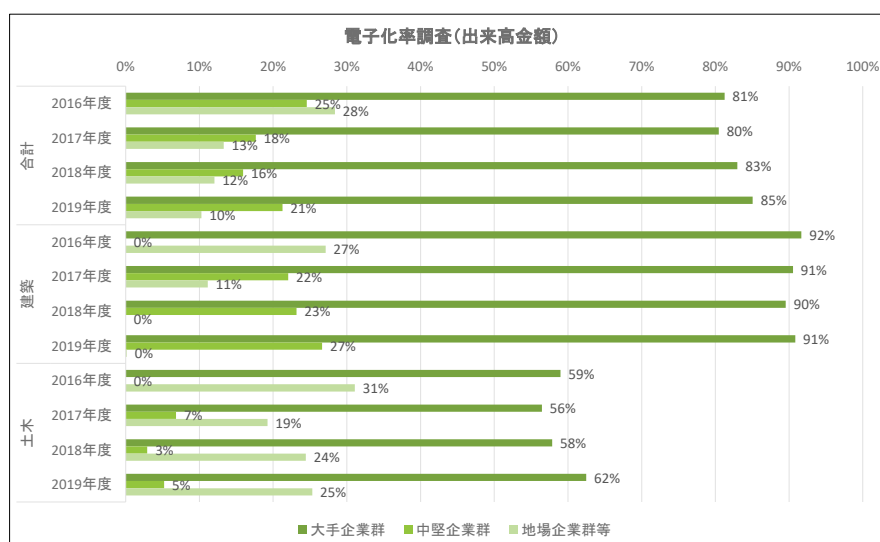


図 18 電子化率調査（出来高金額）【建築・土木】

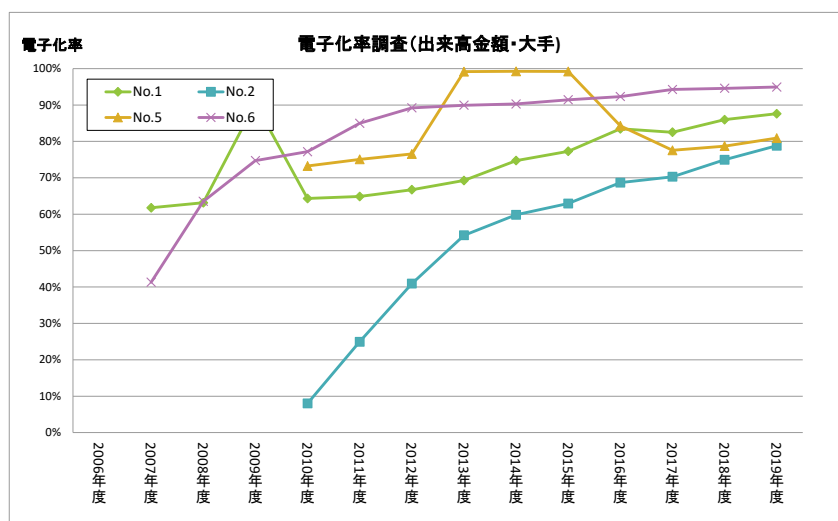


図 19 電子化率調査（出来高金額）【大手】

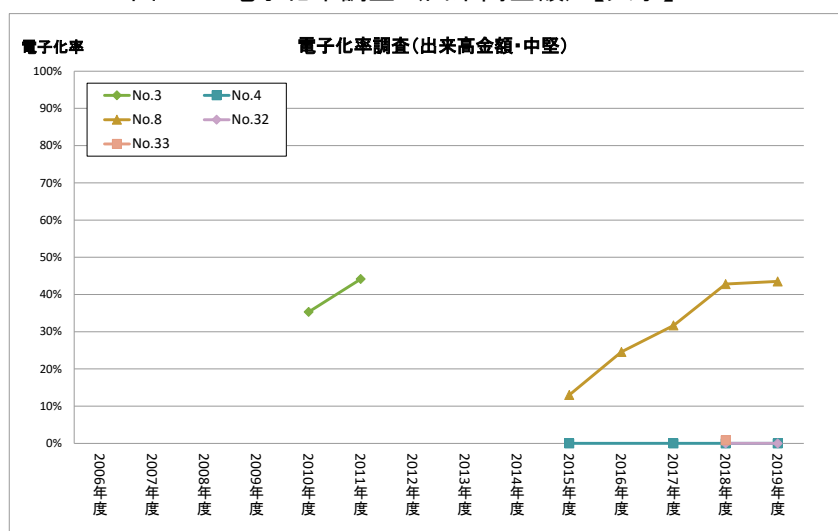


図 20 電子化率調査（出来高金額）【中堅】

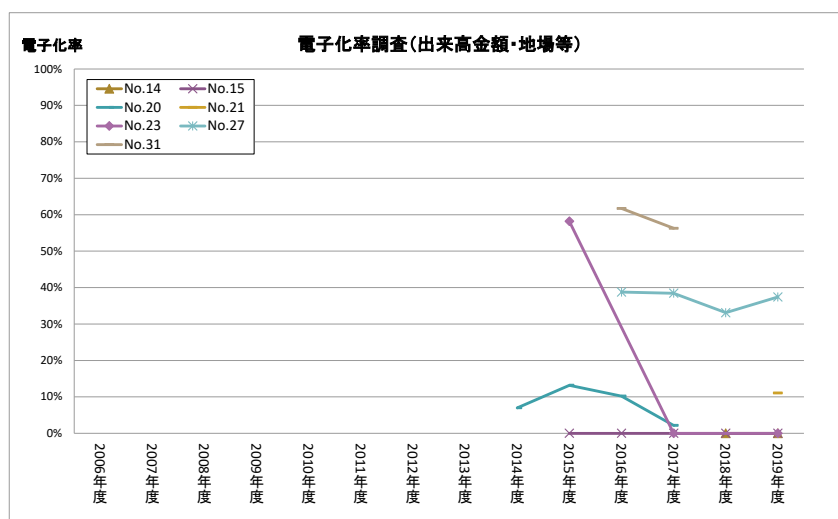


図 21 電子化率調査（出来高金額）【地場等】

⑤ 取引業者数率（全取引業者のうち電子化している業者数の割合）

- 大手、中堅、地場等の取引業者数率の平均は、それぞれ 49%、24%、6%である。
- 建築と土木を比べると、建築のほうが取引業者数率の平均が高い。
- 大手は、各社とも 40%以上であり、会社によるばらつきは小さい。中堅と地場等は、ほぼ 40%以下である。
- 大手は、No.6 の電子化率がこの数年増加傾向である。中堅は、全体的には増加傾向にある。地場等は、No.34 の減少により全体的に減少傾向である。

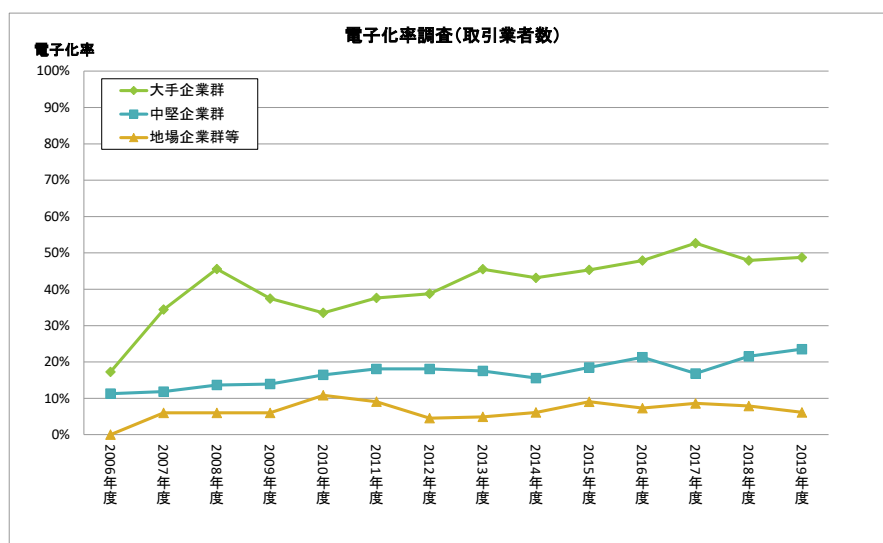


図 22 電子化率調査（取引業者数）【大手・中堅・地場等】

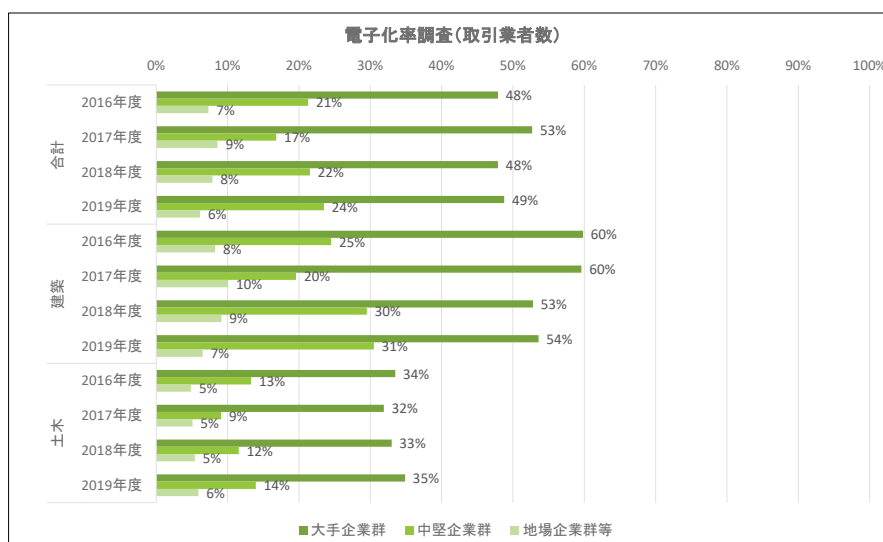


図 23 電子化率調査（取引業者数）【建築・土木】

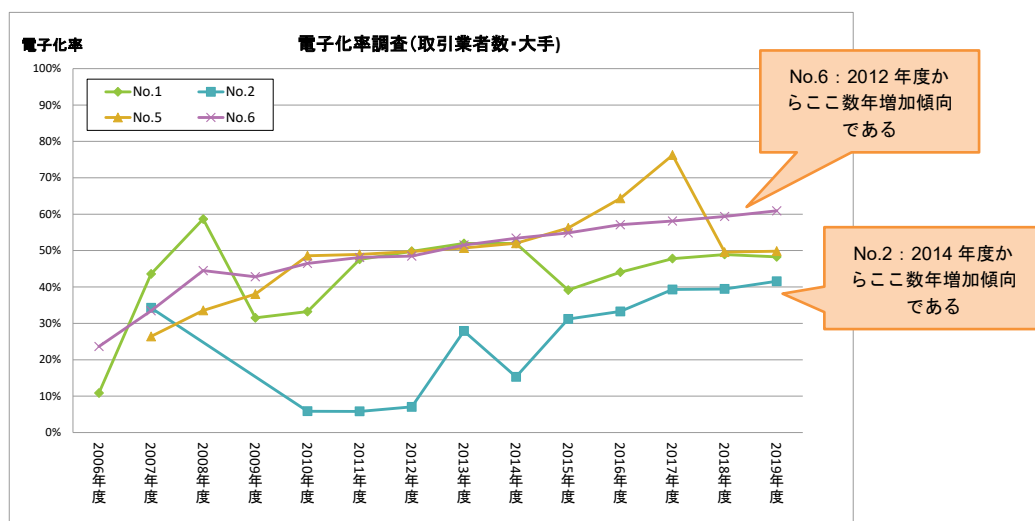


図 24 電子化率調査(取引業者数)【大手】

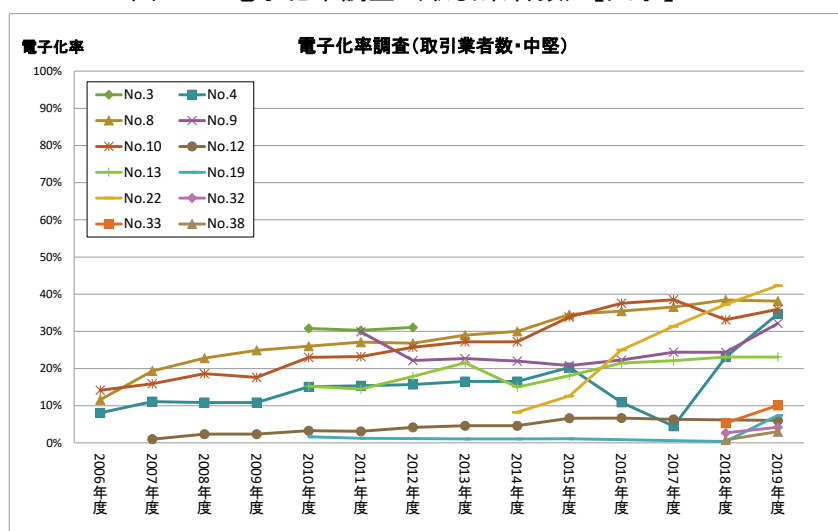


図 25 電子化率調査(取引業者数)【中堅】

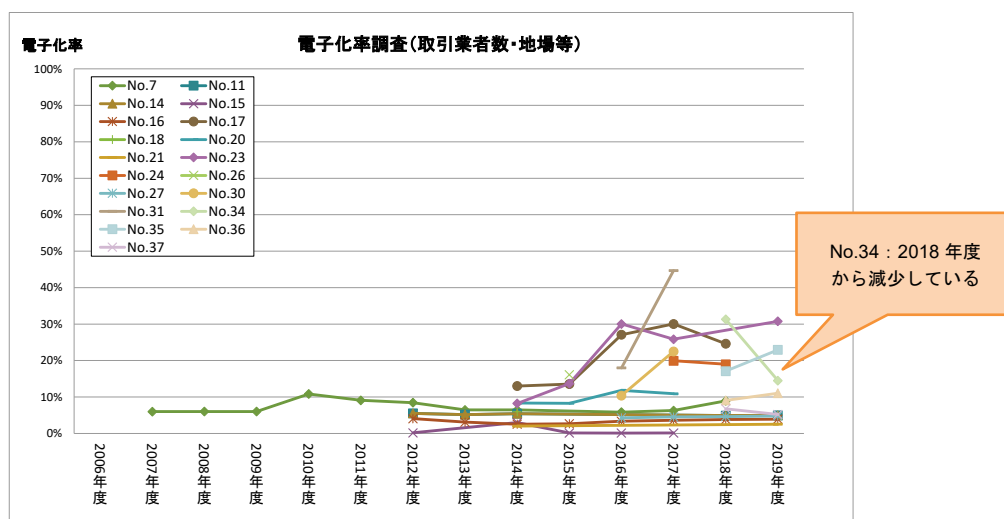


図 26 電子化率調査(取引業者数)【地場等】

-----HP で公開する資料は、以上までの範囲とする-----

↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓以下の資料は、詳細分析の資料である↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓

## (1) 実用化率（電子化率）の詳細分析

### ① 取引業者数と取引業者数率の対比

#### 【目的】

- 各企業規模について、取引業者数と取引業者数率の経年変化を確認

#### 【グラフの構成】

- 取引業者数率と取引業者数を対比
- 全業者を年度ごとに表示

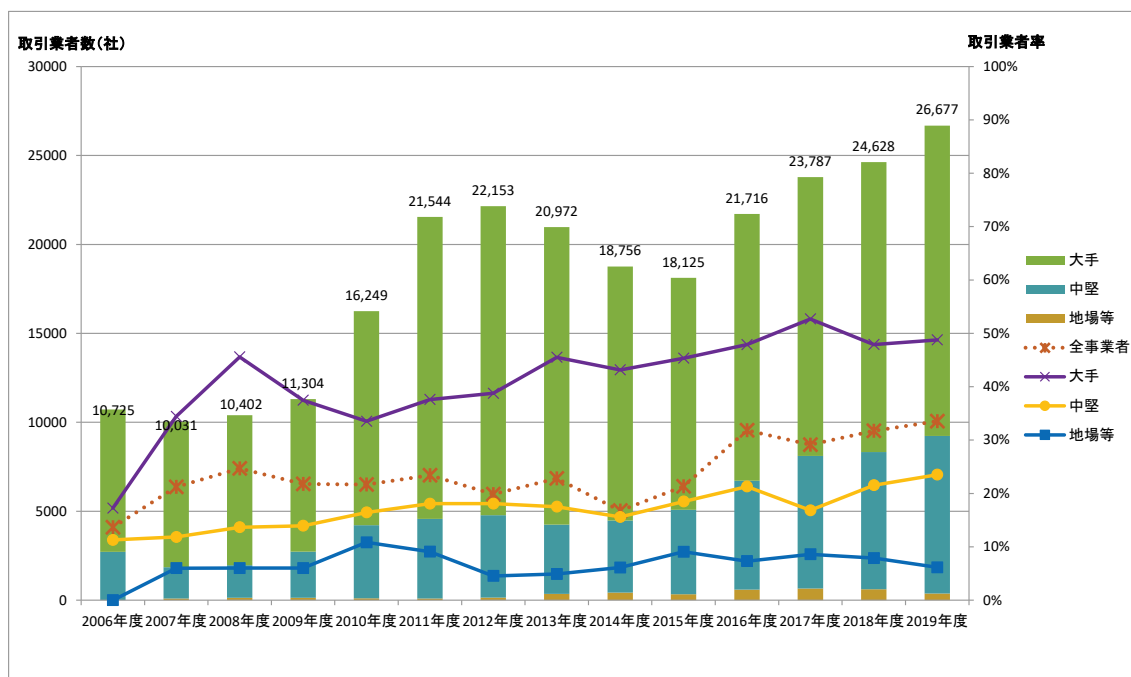


図 27 取引業者数と取引業者数率の推移【全業者】

#### 【考察】

- 2018年度と比べて大手、中堅では取引業者数・取引業者率ともに増加、地場等では、取引業者数・取引業者率ともに減少している。
- 地場の取引業者数は減少したが、大手、中堅の増加分により、全業者の取引業者率は増加した。

## ② 取引業者数率と契約金額率の対比

### 【目的】

- 各社が主要協力会社と電子契約を実施しているか
- 各社が電子契約を実施している協力会社数の普及状況

### 【グラフの構成】

- 取引業者数率と契約金額率を対比
- 各社ごとに、散布図で表示した後、主要協力会社との電子契約の状況を中央値で区分

### 4 象限のグループ分類

|        | I  | II | III | IV |
|--------|----|----|-----|----|
| 契約金額率  | 高い | 高い | 低い  | 低い |
| 取引業者数率 | 低い | 高い | 低い  | 高い |

- I…電子契約の取引業者数は少ないが、主要協力会社との電子契約が多い企業
- II…電子契約の取引業者数が多く、主要協力会社との電子契約が多い企業
- III…電子契約の取引業者数が少なく、主要協力会社との電子契約も少ない企業
- IV…電子契約の取引業者数が多いが、主要協力会社との電子契約が少ない企業

### 【考察】

- 各社を建築・土木別に以下にグループに分類した。取引業者数と契約金額率の間には正の相関が見られ、それぞれの特性に応じた対応が必要。
  - I…電子契約の取引業者数は少ないが、主要協力会社との電子契約が多い企業  
→ 取引業者の拡大が必要（受注者側企業の増加が必要）
  - II…電子契約の取引業者数が多く、主要協力会社との電子契約が多い企業  
→ 順調に普及している状況（大企業に多い）
  - III…電子契約の取引業者数が少なく、主要協力会社との電子契約も少ない企業  
→ 普及があまり進んでいないので、まずは電子取引を開始することが必要（主に中堅・地場等について）
  - IV…電子契約の取引業者数が多いが、主要協力会社との電子契約が少ない企業  
→ 取引件数の拡大が必要（より多く電子契約を実施するか。）
- 土木は建築と比較して、取引業者数、契約金額率ともに低い傾向。大手は建築土木ともに高く、中堅、地場等で特に明らかな傾向は見られない。
- No.35 の土木における契約金額率および取引業者数率ともに 100% となった。

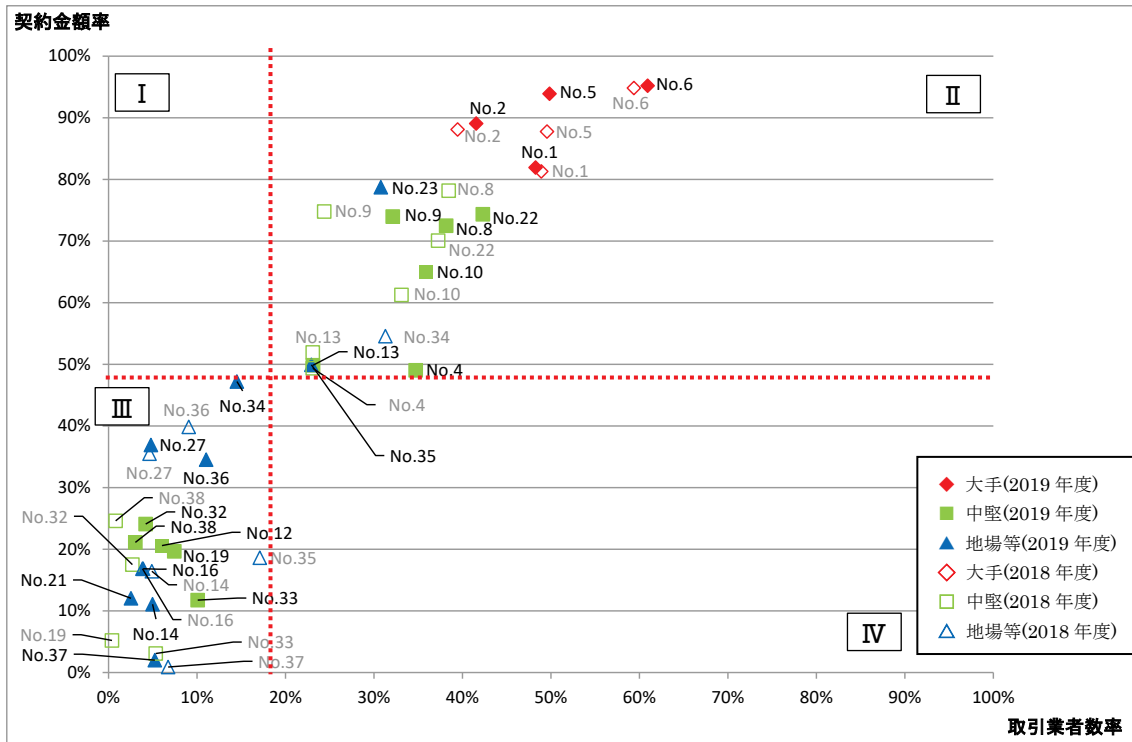


図 28 取引業者数率と契約金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・合計】

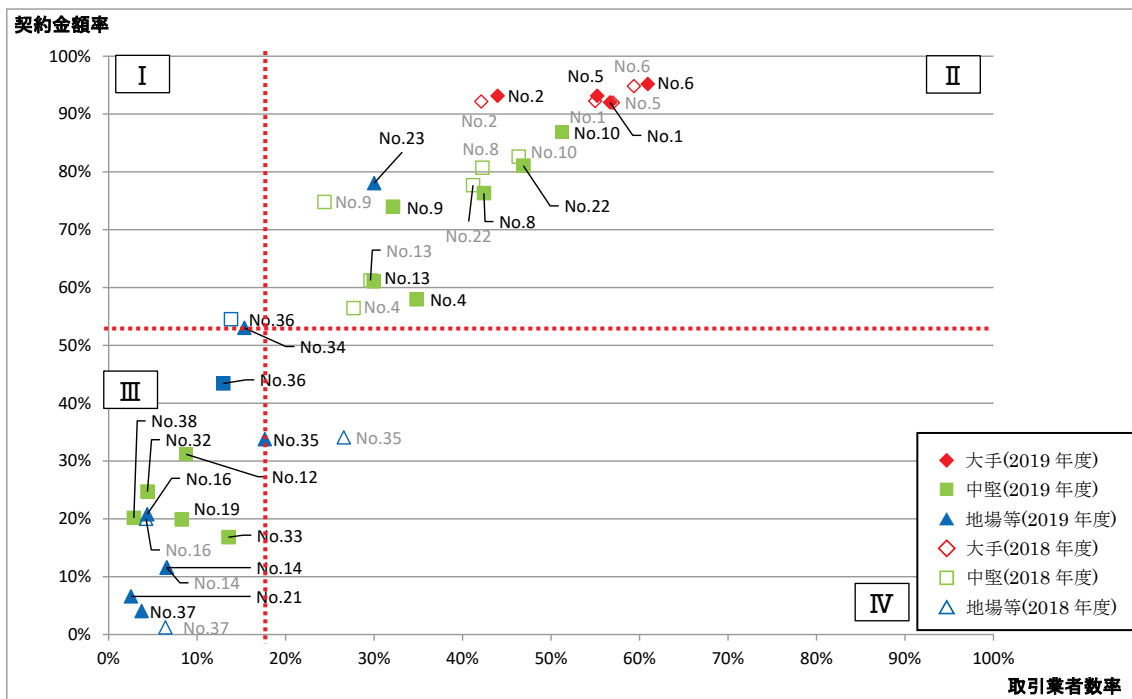


図 29 取引業者数率と契約金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・建築】

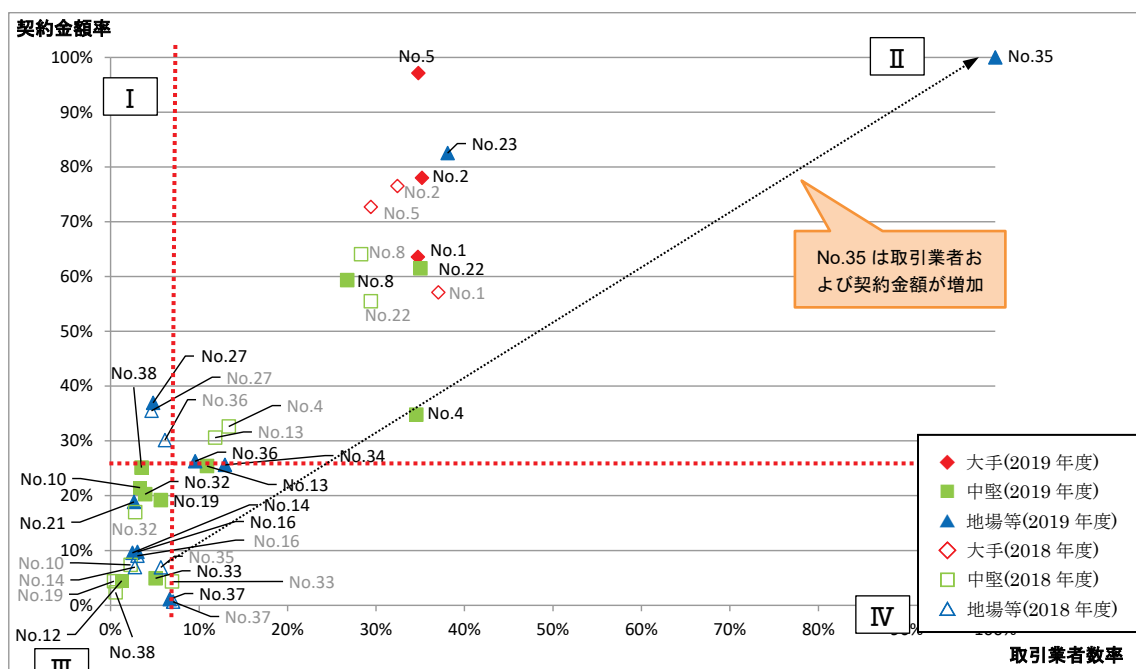


図 30 取引業者数と契約金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・土木】

参考: 区分の閾値

|              | 合計  | 建築  | 土木  |
|--------------|-----|-----|-----|
| 取引業者数率 (中央値) | 19% | 18% | 7%  |
| 契約金額率 (中央値)  | 48% | 53% | 26% |

各企業の分類 ※ ()内は 2018 年度

|       |       | 合計    | 建築    | 土木    |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 大手企業群 | No.1  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.2  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.5  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.6  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | － (－) |
| 中堅企業群 | No.3  | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.4  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.8  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.9  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅰ) | － (－) |
|       | No.10 | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|       | No.12 | Ⅲ (－) | Ⅲ (－) | Ⅲ (－) |
|       | No.13 | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅳ (Ⅱ) |
|       | No.19 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|       | No.22 | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.32 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|       | No.33 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅳ) |
|       | No.38 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |

|        |       | 合計    | 建築    | 土木    |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| 地場企業群等 | No.7  | － (Ⅲ) | － (Ⅲ) | － (－) |
|        | No.11 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.14 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|        | No.15 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.16 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|        | No.17 | － (Ⅱ) | － (Ⅱ) | － (Ⅳ) |
|        | No.18 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.20 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.21 | Ⅲ (－) | Ⅲ (－) | Ⅲ (－) |
|        | No.23 | Ⅱ (－) | Ⅱ (－) | Ⅱ (－) |
|        | No.24 | － (Ⅲ) | － (Ⅲ) | － (Ⅱ) |
|        | No.25 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.26 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.27 | Ⅲ (Ⅲ) | － (－) | Ⅰ (Ⅰ) |
|        | No.28 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.29 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.30 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.31 | － (－) | － (－) | － (－) |
|        | No.34 | Ⅲ (Ⅱ) | Ⅰ (－) | Ⅱ (－) |
|        | No.35 | Ⅱ (Ⅲ) | Ⅳ (Ⅳ) | Ⅱ (Ⅲ) |
|        | No.36 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅱ (Ⅰ) |
|        | No.37 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅳ (Ⅳ) |

－：未回答のため分類できず      灰字は今年度未回答

### ③ 取引業者数率と出来高金額率の対比

#### 【目的】

- 各社が主要協力会社と出来高の取引を実施しているか
- 各社が出来高の取引を実施している協力会社数の普及状況

#### 【グラフの構成】

- 取引業者数率と出来高金額率を対比
- 各社ごとに、散布図で表示した後、主要協力会社との出来高の取引の状況を中央値で区分

#### 4 象限のグループ分類

|        | I  | II | III | IV |
|--------|----|----|-----|----|
| 出来高金額率 | 高い | 高い | 低い  | 低い |
| 取引業者数率 | 低い | 高い | 低い  | 高い |

- I…電子契約の取引業者数は少ないが、主要協力会社との出来高の取引が多い企業
- II…電子契約の取引業者数が多く、主要協力会社との出来高の取引が多い企業
- III…電子契約の取引業者数が少なく、主要協力会社との出来高の取引も少ない企業
- IV…電子契約の取引業者数は多いが、主要協力会社との出来高の取引が少ない企業

#### 【考察】

- 各社を建築・土木別に以下にグループに分類した。取引業者数と契約金額率の間には正の相関が見られ、それぞれの特性に応じた対応が必要。
  - I…出来高の取引の取引業者数は少ないが、主要協力会社との出来高の取引が多い企業
    - 取引業者の拡大が必要（受注者側企業の増加が必要）
  - II…出来高の取引の取引業者数が多く、主要協力会社との出来高の取引が多い企業
    - 順調に普及している状況（大企業に多い）
  - III…出来高の取引の取引業者数が少なく、主要協力会社との出来高の取引も少ない企業
    - 普及があまり進んでいないため、まずは出来高の取引を開始することが必要（主に中堅・地場等について）
  - IV…出来高の取引の取引業者数は多いが、主要協力会社との出来高の取引が少ない企業

→ 取引件数の拡大が必要（より多く出来高の取引を実施するか。）

- 取引業者数率は、建築が高く、出来高金額率は、土木が高い傾向であった。大手は建築土木ともに高く、中堅、地場等で特に明らかな傾向は見られない。
- No.4 は、建築、土木ともに取引業者数率が大幅に増加している。

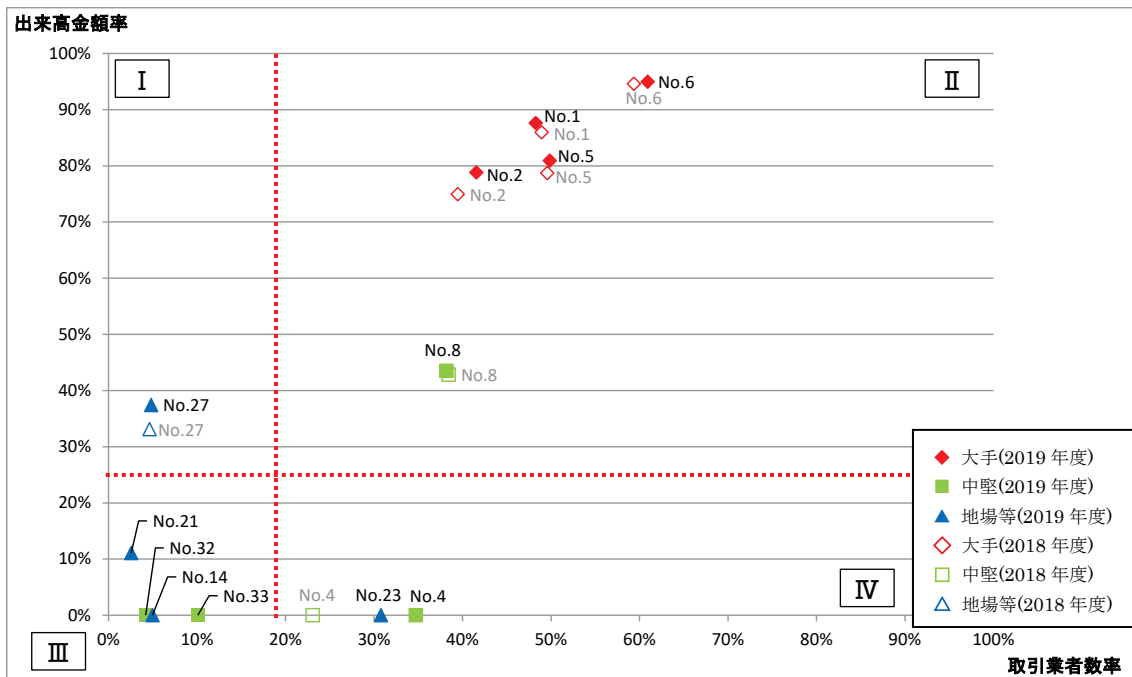


図 31 取引業者数率と出来高金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・合計】

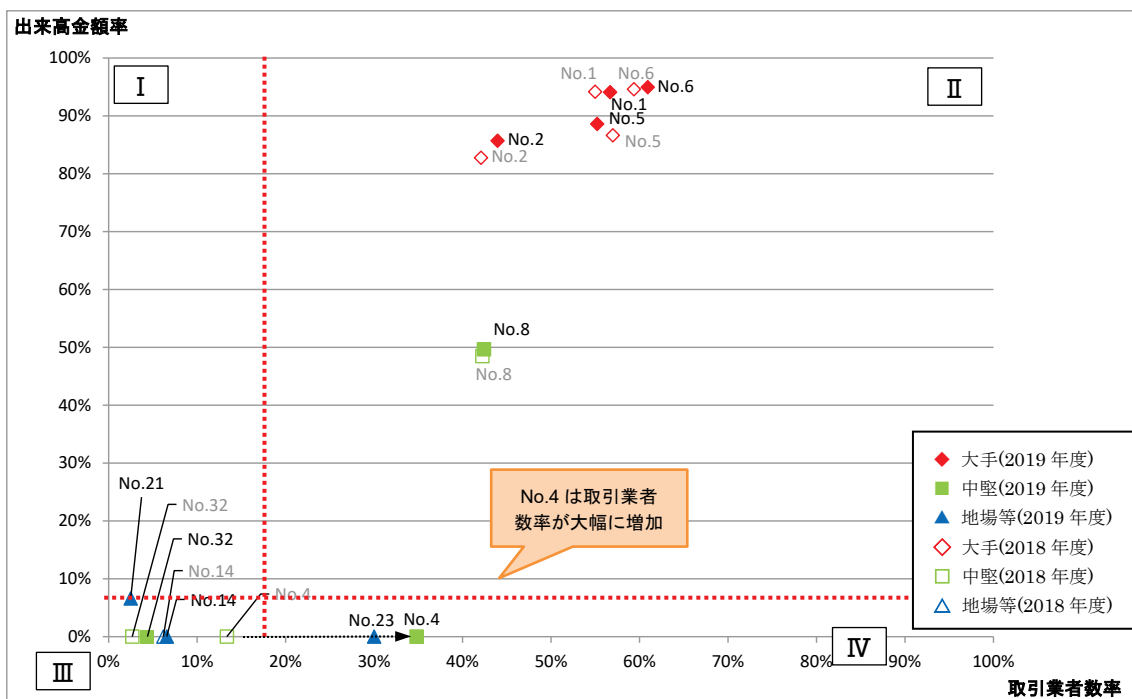


図 32 取引業者数率と出来高金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・建築】

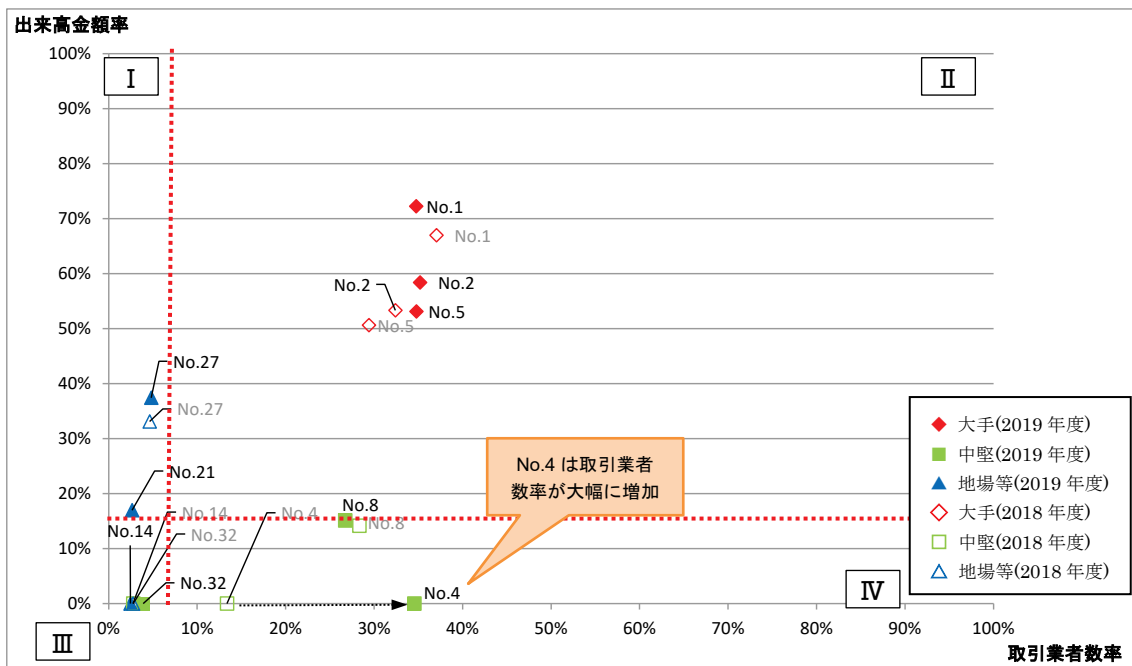


図 33 取引業者数と出来高金額率の対比・主要協力会社との電子契約状況【各社別・土木】

参考: 区分の閾値

|              | 合計  | 建築  | 土木  |
|--------------|-----|-----|-----|
| 取引業者数率 (中央値) | 19% | 18% | 7%  |
| 出来高金額率 (中央値) | 24% | 7%  | 15% |

各企業の分類 ※ ()内は 2017 年度

|       |       | 合計    | 建築    | 土木    |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 大手企業群 | No.1  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.2  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.5  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.6  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | － (－) |
| 中堅企業群 | No.3  | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.4  | Ⅳ (Ⅳ) | Ⅳ (Ⅳ) | Ⅳ (Ⅳ) |
|       | No.8  | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) | Ⅱ (Ⅱ) |
|       | No.9  | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.10 | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.12 | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.13 | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.19 | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.22 | － (－) | － (－) | － (－) |
|       | No.32 | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) | Ⅲ (Ⅲ) |
|       | No.33 | － (Ⅲ) | － (Ⅲ) | － (Ⅳ) |
|       | No.38 | － (－) | － (－) | － (－) |

|        |       | 合計     | 建築     | 土木     |
|--------|-------|--------|--------|--------|
| 地場企業群等 | No.7  | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.11 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.14 | Ⅲ (Ⅲ)  | Ⅲ (Ⅲ)  | Ⅲ (Ⅲ)  |
|        | No.15 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.16 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.17 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.18 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.20 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.21 | Ⅲ (－)  | I (－)  | I (－)  |
|        | No.23 | IV (－) | IV (－) | IV (－) |
|        | No.24 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.25 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.26 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.27 | I (I)  | － (－)  | I (I)  |
|        | No.28 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.29 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.30 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.31 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.34 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.35 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.36 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |
|        | No.37 | － (－)  | － (－)  | － (－)  |

－：未回答のため分類できず      灰字は今年度未回答

#### ④ アンケート回答企業の業種別電子化率

##### 【目的】

- アンケート回答企業の業種ごとの電子契約の実施状況を確認

##### a) 契約件数率（全契約数のうち電子化している件数の割合）

- ゼネコンおよびその他業種の契約件数率の平均は、それぞれ 68%、8%である。2019 年度は、2018 年度と比較すると、ゼネコンは変化なし、その他業種は 2%減少している。
- 2019 年度の建築と土木の契約件数率の平均を比べると、ゼネコンは建築のほうが高く、その他業種は土木のほうが高い。ゼネコンは、比較的增加傾向であるが、その他業種では建築、土木ともに減少している。

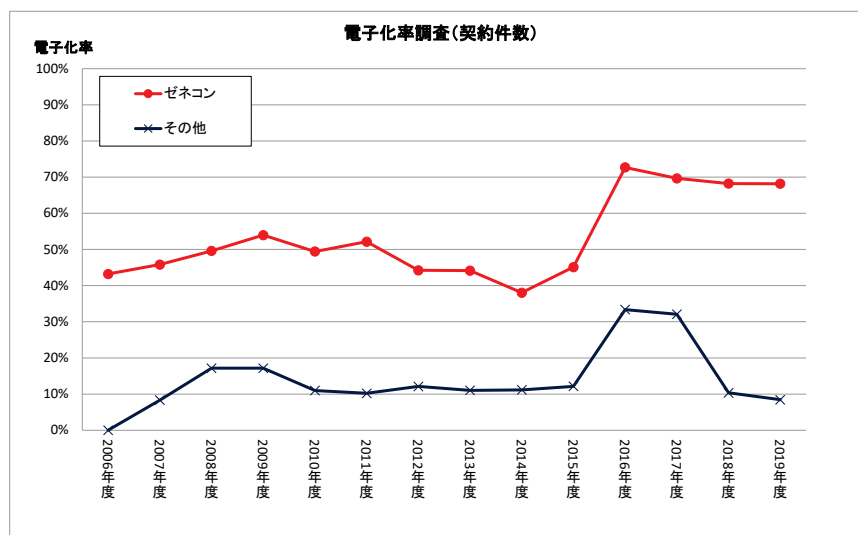


図 34 電子化率調査（契約件数）【ゼネコン・工務店等他業種】

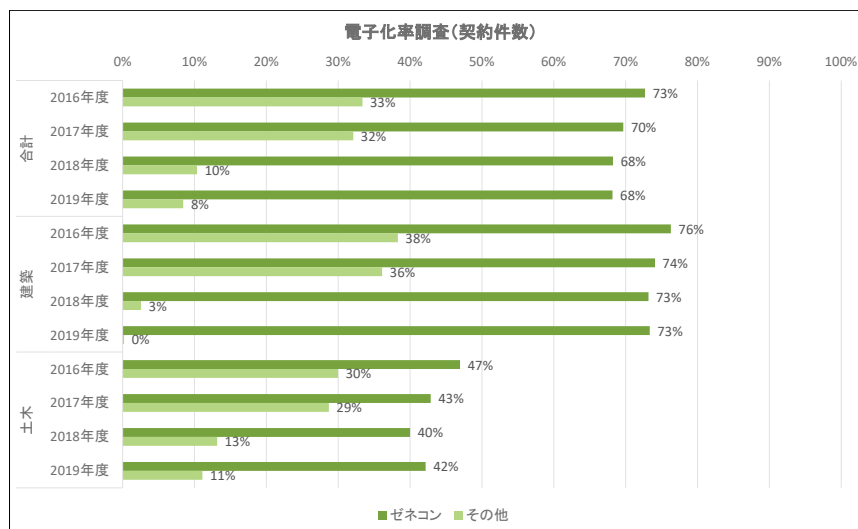


図 35 電子化率調査（契約件数）【建築・土木】

b) 契約金額率（全契約金額のうち電子化している金額の割合）

- ゼネコンおよびその他業種の契約金額率の平均は、それぞれ 73%、7%であった。2018年度比較すると、その他業種は微減であった。
- 2019年度の建築と土木の契約件数率の平均を比べると、ゼネコンは建築のほうが高く、その他業種は土木のほうが高い。ゼネコンは、比較的增加傾向であるが、その他業種では建築が減少している。

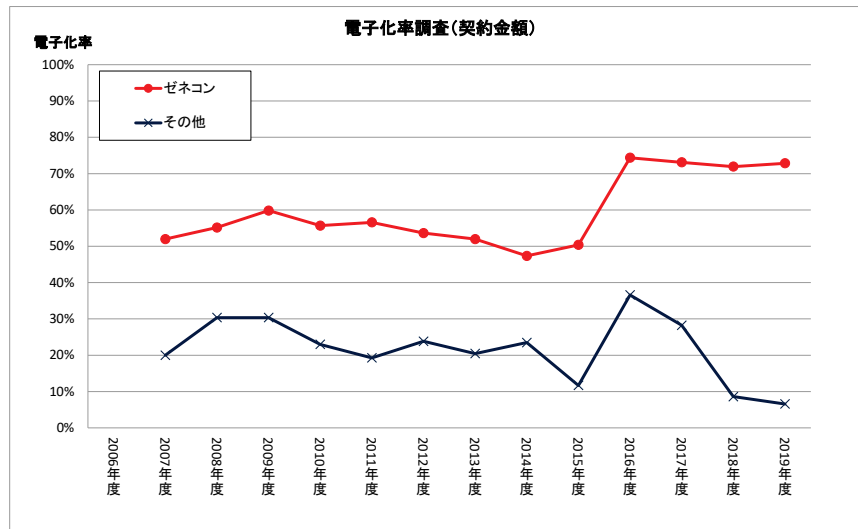


図 36 電子化率調査（契約金額）【ゼネコン・工務店等他業種】

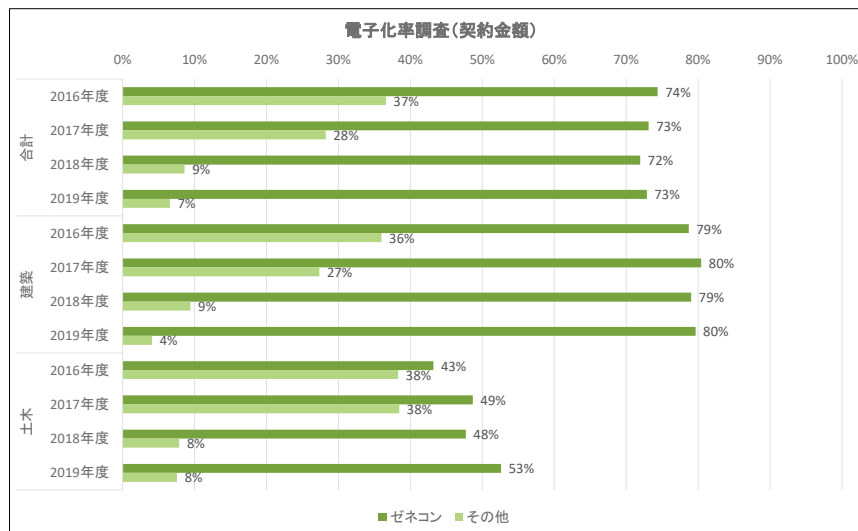


図 37 電子化率調査（契約金額）【建築・土木】

c) 出来高件数率（全出来高件数のうち電子化している件数の割合）

- ゼネコンおよびその他業種の出来高件数率の平均は、それぞれ 64%、28%であり、2018年度と比較するとゼネコン、その他業種ともに増加した。
- 2019年度の建築と土木の出来高件数率の平均を比べると、ゼネコンは建築のほうが高く、その他業種は土木のほうが高い。ゼネコンおよびその他業種は、ともに比較的增加傾向である。

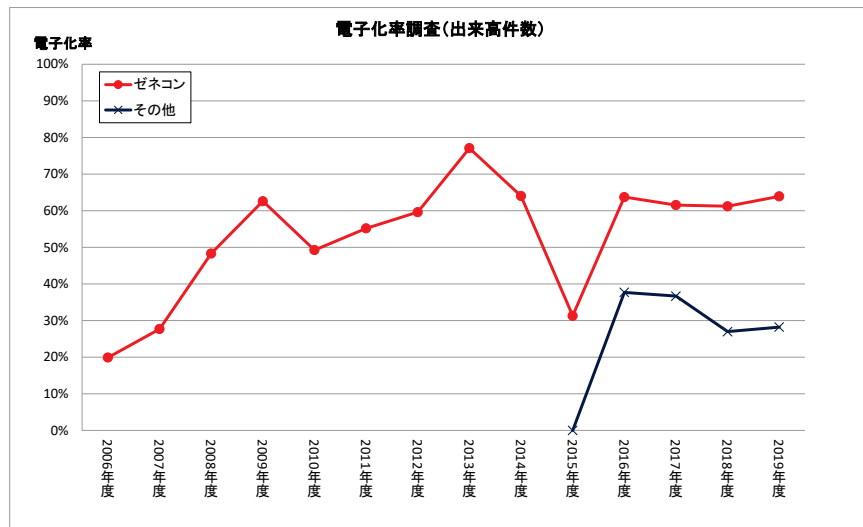


図 38 電子化率調査（出来高件数）【ゼネコン・工務店等他業種】

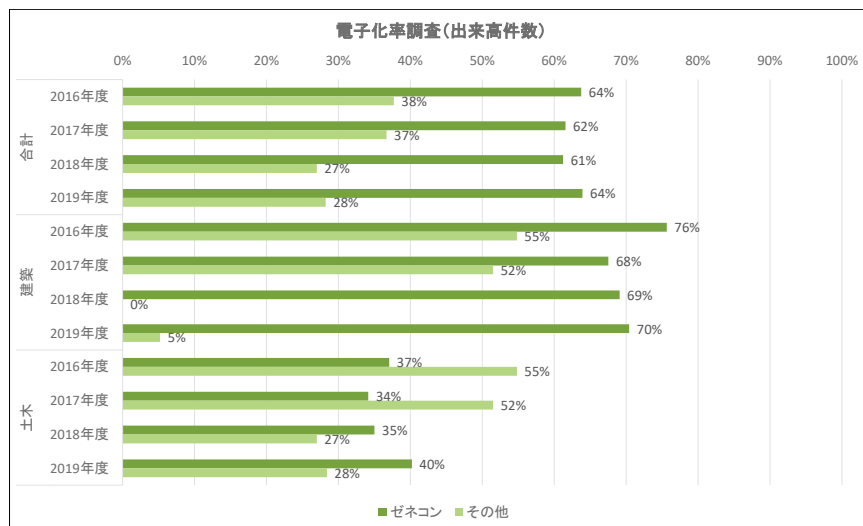


図 39 電子化率調査（出来高件数）【建築・土木】

d) 出来高金額率（全出来高金額のうち電子化している金額の割合）

- ゼネコンおよびその他業種の出来高金額率の平均は、それぞれ 75%、36%であり、ゼネコンおよびその他業種は、ともに 2018 年度から増加している。
- 2019 年度の建築と土木の出来高金額率の平均を比べると、ゼネコンは建築のほうが高く、その他業種は土木のほうが高い。ゼネコンおよびその他業種は、ともに比較的增加傾向である。

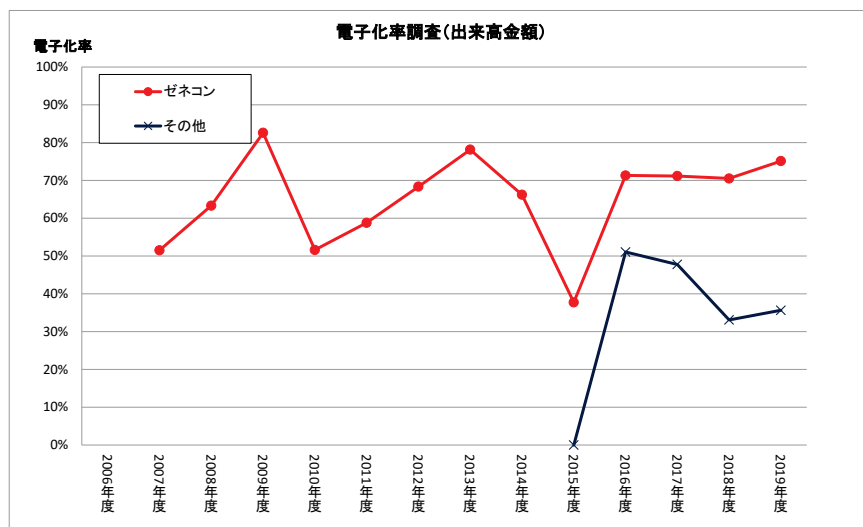


図 40 電子化率調査（出来高金額）【ゼネコン・工務店等他業種】

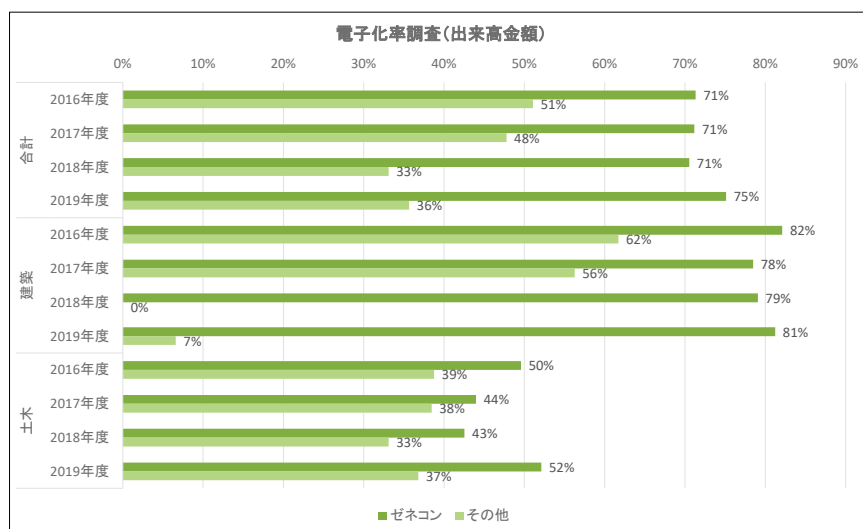


図 41 電子化率調査（出来高金額）【建築・土木】

e) 取引業者数率（全取引業者のうち電子化している業者数の割合）

- ゼネコンおよびその他業種の取引業者数率の平均は、それぞれ 35%、5%である。ゼネコンは 2017 年度から取引業者数率が増加しているが、その他業種は 2017 年度から減少傾向にある。
- 2019 年度の建築と土木の取引業者数率の平均を比べると、ゼネコンは建築のほうが高く、その他業種は土木のほうが高い。ゼネコンは、建築、土木ともに比較的增加傾向であるが、その他業種では建築が減少している。

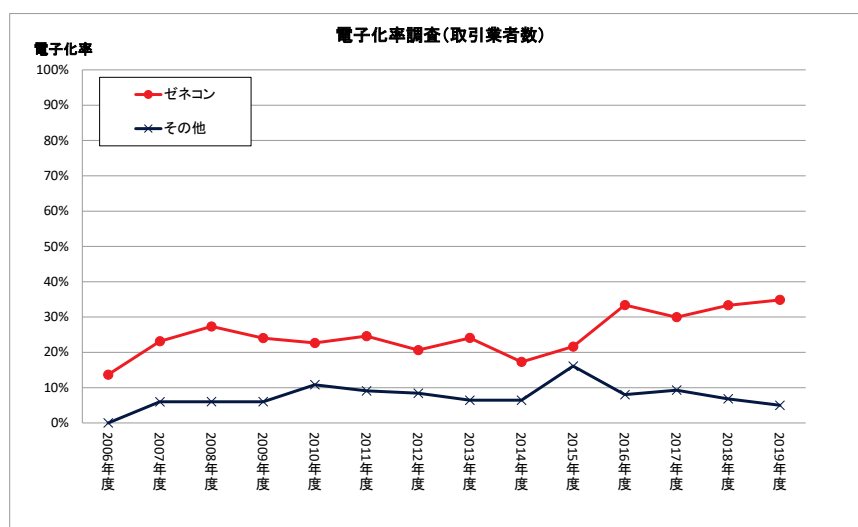


図 42 電子化率調査（取引業者数）【ゼネコン・工務店等他業種】

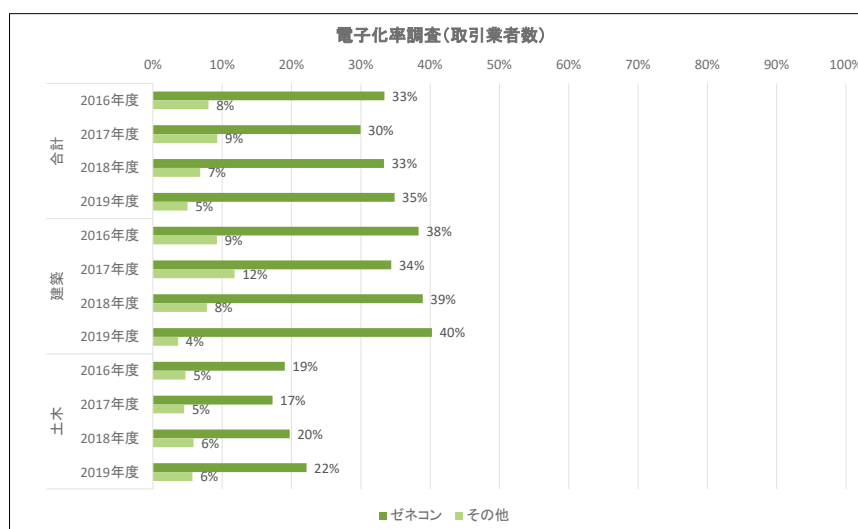


図 43 電子化率調査（取引業者数）【建築・土木】

⑤ 利用している業務種別による分類

【目的】

- 業務種別ごとの電子契約の実施状況を確認

業務種別による分類（A～H：8分類）

|        | A | B | C | D | E | F  | G | H |
|--------|---|---|---|---|---|----|---|---|
| 見積もり業務 | ○ | ○ | ○ |   | ○ |    |   |   |
| 注文業務   | ○ | ○ |   | ○ |   | ○  |   |   |
| 出来高業務  | ○ |   | ○ | ○ |   |    | ○ |   |
| 大手企業群  | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 |
| 中堅企業群  | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 |
| 地場企業群等 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7  | 0 | 0 |
| 全業者    | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |

※ 詳細は、次ページ参照

【考察】

- 全ての企業において、注文業務（A,B,D,F）で電子化を実施。
  - 大手の4企業は、見積業務、注文業務、出来高業務で電子化を実施。
  - 中堅では、出来高業務の実施が2社のみで、あまり実施されていない。
  - 地場等では、多くの企業が注文業務だけ実施しており、見積業務や出来高業務の実施が少ない。しかし、地場企業でも2社は3業務全てを実施しているところもある。
- 中堅と地場等は、結果がほぼ昨年と同様のため、意見交換の開催等、具体的な策を検討する必要がある。

【各社の業務ごとの実施状況】

●：運用中 ○：社内決定済で近々運用開始(テスト運用・システム構築中を含む) △：計画はあるが社内決定していない ×：導入予定なし

※各業務種別のうち“CI-NET で利用している業務メッセージ”に、一つでも運用中●と回答された企業は、当業務種別は電子契約を実施していることとして集計  
(例：No1 の企業は、見積もり業務において(1)建築見積では実施していないが、(4)購買見積で実施しているため、見積業務は実施していると集計)

|            |          | 大手 |   |   |   | 中堅 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 地場 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|----------|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 業務         |          | 1  | 2 | 5 | 6 | 3  | 4 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 19 | 22 | 32 | 33 | 38 | 7  | 11 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 20 | 21 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| (1) 建築見積   | 建築見積依頼   | ×  | × | × | × | ×  | × | × | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
|            | 建築見積回答   | ×  | × | × | × | ×  | × | × | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
| (2) 設備見積   | 設備見積依頼   | ×  | × | × | ○ | ×  | × | ● | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
|            | 設備見積回答   | ×  | × | × | ○ | ×  | ● | ● | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
| (3) 設備機器見積 | 設備機器見積依頼 | ×  | × | × | × | ×  | × | × | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
|            | 設備機器見積回答 | ×  | × | × | × | ×  | × | × | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
| (4) 購買見積   | 購買見積依頼   | ●  | ● | ● | ● | ●  | ● | ● | × | ●  | ●  | ×  | ●  | ●  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ●  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ●  |
|            | 購買見積回答   | ●  | ● | ● | ● | ●  | ● | ● | × | ●  | ●  | ×  | ●  | ●  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ●  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ●  |
|            | 見積不採用通知  | ●  | × | × | × | ×  | × | × | × | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  | ×  |    |    | ×  |    | ×  |    |    |    | ×  | ×  |    |    |    | ×  |    |    |    |    | ×  | ×  | ×  | ×  |
| 見積業務       |          | ○  | ○ | ○ | ○ | ○  | ○ | ○ |   | ○  | ○  |    | ○  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ○  |    |    |    |    |    |    |    | ○  |

|        |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |  |   |  |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |   |   |   |
|--------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|
| (5) 注文 | 確定注文      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |  | ● |  | ● |  |  |  | ● | ● |  |  |  | ● |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
|        | 注文請け      | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |  |  | ● |  | ● |  |  |  | ● | × |  |  |  | ● |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
|        | 合意解除申込    | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | × |  |  | ● |  | × |  |  |  | × | ● |  |  |  | × |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
|        | 合意解除承諾    | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | × |  |  | ● |  | × |  |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
|        | 一方的解除通知   | × | ● | ● | × | × | ● | ● | ● | × | × | ● | ● | × | × | × | × |  |  | ● |  | × |  |  |  | × | ● |  |  |  | × |  |  |  |  | × | ● | ● | × |
|        | 鑑項目合意変更申込 | ● | ● | × | × | ● | × | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | × | ● | × |  |  | ● |  | × |  |  |  | ● | ● |  |  |  | ● |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
|        | 鑑項目合意変更承諾 | ● | ● | × | × | ● | × | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | × | ● | × |  |  | ● |  | × |  |  |  | ● | × |  |  |  | ● |  |  |  |  | ● | ● | ● | ● |
| 注文業務   |           | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |  | ○ |  | ○ |  |  |  | ○ | ○ |  |  |  | ○ |  |  |  |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

|           |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  |   |   |   |   |
|-----------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|---|
| (6) 出来高請求 | 出来高要請  | ● | × | ● | × | × | × | × | △ | × | × | × | △ | △ | × | × | × |   |  | × |   | × |   |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | × | × | △ | ● |
|           | 出来高報告  | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | △ | × | × | × | △ | △ | × | × | × |   |  | × |   | × |   |  |  | × | × |  |  |  | ● |  |  |  |  | × | × | △ | ● |
|           | 出来高確認  | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | △ | × | × | × | △ | △ | × | × | × |   |  | × |   | × |   |  |  | × | × |  |  |  | ● |  |  |  |  | × | × | △ | ● |
|           | 請求     | ● | ● | ● | ● | ● | × | ● | △ | × | × | × | △ | △ | × | × | × |   |  | × |   | × |   |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | × | × | △ | ● |
|           | 請求確認   | ● | ● | ● | ● | × | × | ● | △ | × | × | × | × | △ | △ | × | × | × |  |   | × |   | × |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | × | × | △ | ● |
|           | 合意精算申込 | ● | × | × | × | ● | × | ● | △ | × | × | × | × | × | × | × | × | × |  |   | × |   | × |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | × | × | △ | × |
|           | 合意精算承諾 | ● | × | × | × | ● | × | ● | △ | × | × | × | × | × | × | × | × | × |  |   | × |   | × |  |  | × | × |  |  |  | × |  |  |  |  | × | × | △ | × |
| 出来高業務     |        | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |  | ○ |  |  |  |  |   |   |   | ○ |

| グループ区分 |  | 大手 |   |   |   | 中堅 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 地場 |  |   |  |   |  |  |  |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |
|--------|--|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|---|--|---|--|--|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|
|        |  | A  | A | A | A | A  | R | A | F | R | R | F | R | R | F | F | F |    |  | F |  | F |  |  |  | F | F |  |  | A |  |  |  |  |  | F | F | F | A |

⑥ 取引業者数率、契約金額率、契約件数率の対比

【目的】

- 各社が主要協力会社と電子契約を実施しているか
- 各社が電子契約を実施している協力会社数の普及状況の推測
- 電子契約に期待される生産性の向上（業務の効率化）、及び経費の削減（収入印紙添付不要）効果の確認

(a) 企業規模ごとにみた取引業者数率、契約金額率と契約件数率の対比

【グラフの構成】

- 取引業者数率、契約金額率、契約件数率を対比
- 企業規模ごとに、取引業者率の高い順に表示

【考察】

- 大手、中堅、地場等とともに、取引業者数率が高いと契約件数率および契約金額率も高い傾向がある。
  - 中堅、地場等には、契約件数率および契約金額率が取引業者数率に比べて非常に高い企業が存在する。
- 主要な取引企業と優先的に電子契約・電子取引を行っている可能性が高い。引き続き、電子契約・電子取引を行う企業を増やしていく必要あり。
- 土木は建築に比べて、取引業者数率、契約件数率および契約金額率が低い。
- 建築と同様、土木においても電子契約・電子取引を行う企業を増やしていく必要あり。

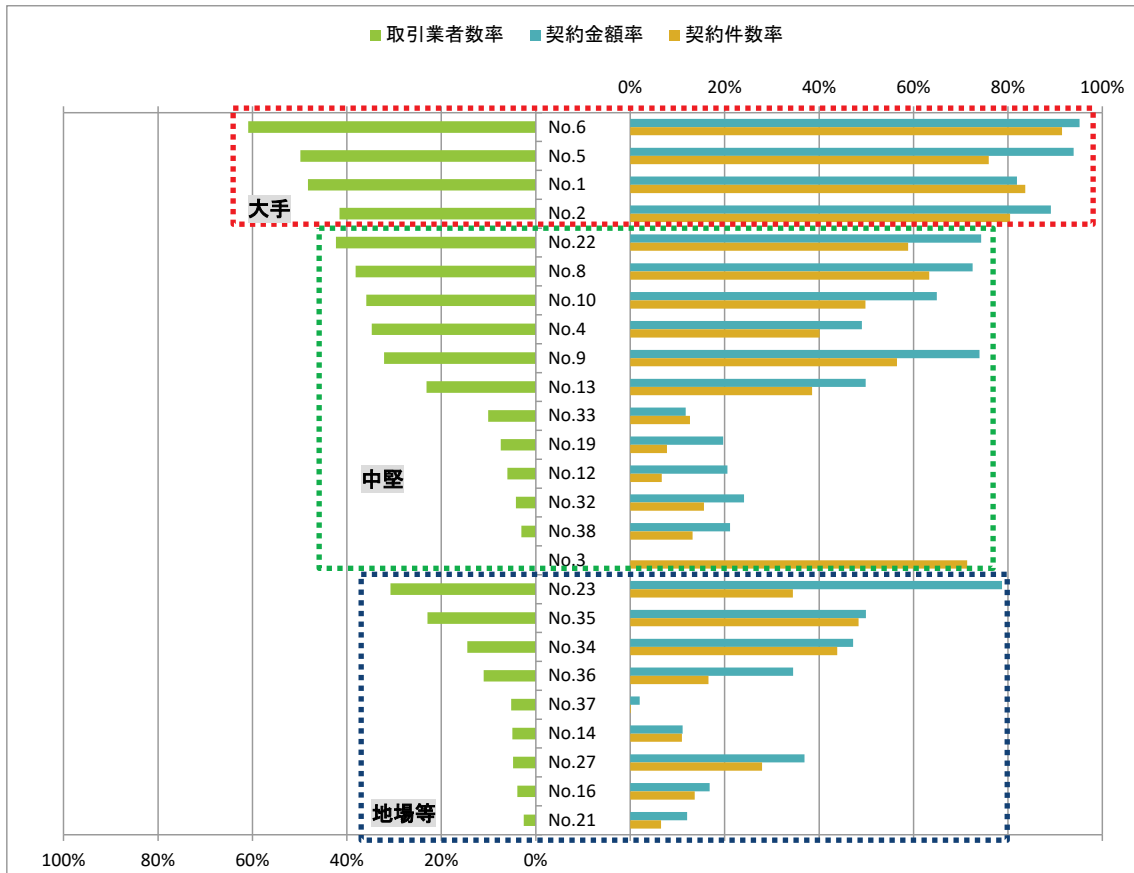


図 44 企業規模ごとにみた取引業者数率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・合計】

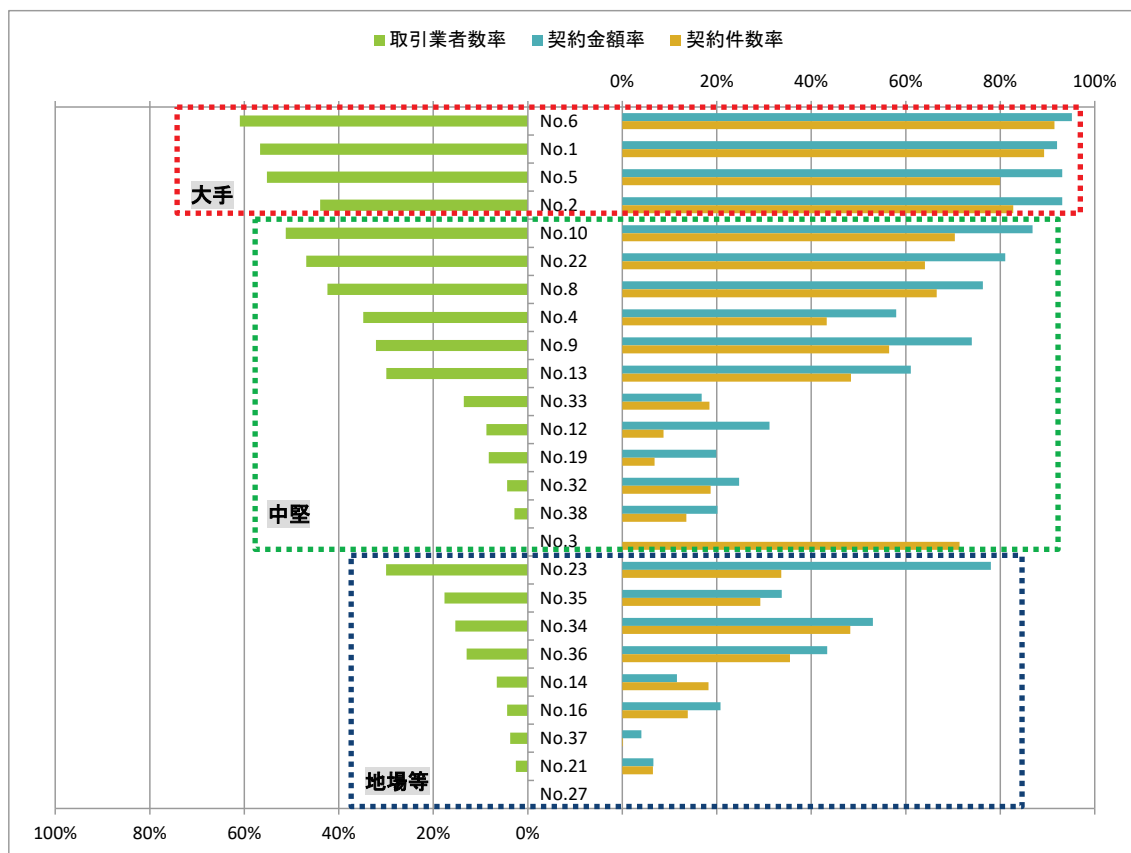


図 45 企業規模ごとにみた取引業者数率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・建築】

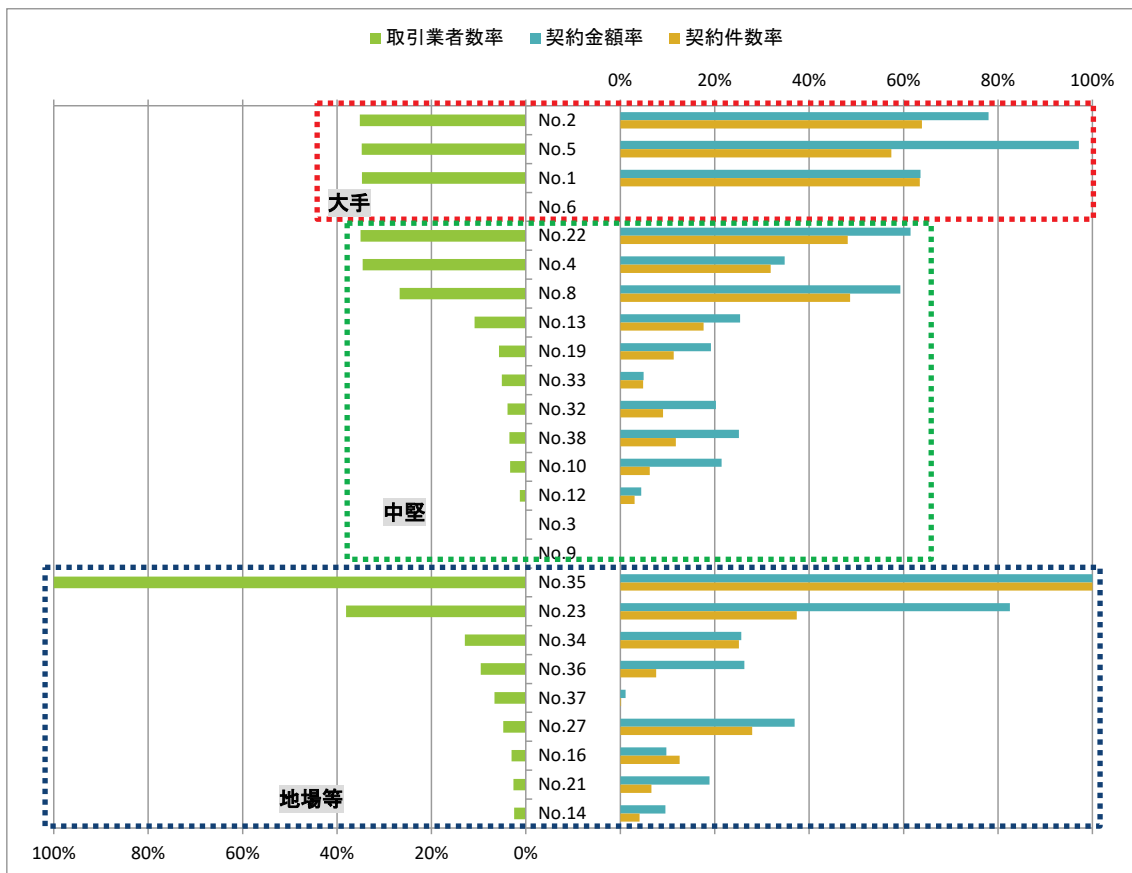


図 46 企業規模ごとにみた取引業者数率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・土木】

(b) 各種業務種別の電子契約状況ごとにみた取引業者率、契約金額率と契約件数率の対比

【グラフの構成】

- 各企業を実施している業務単位毎に区分（A～G）
- 業務単位区分毎に、取引業者数率、契約金額率、契約件数率を対比
- 取引業者率の高い順に表示

|        | A | B | C | D | E | F  | G | H |
|--------|---|---|---|---|---|----|---|---|
| 見積もり業務 | ○ | ○ | ○ |   | ○ |    |   |   |
| 注文業務   | ○ | ○ |   | ○ |   | ○  |   |   |
| 出来高業務  | ○ |   | ○ | ○ |   |    | ○ |   |
| 全業者    | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |

【考察】

- No.1,2,5,6 の大手企業は、契約金額率、契約件数率共に、高い数値を示している。No.3 の中堅企業は、電子契約・電子取引を行う企業を増やしていく必要あり。
- B、F の各区分については、特に傾向は見られない。

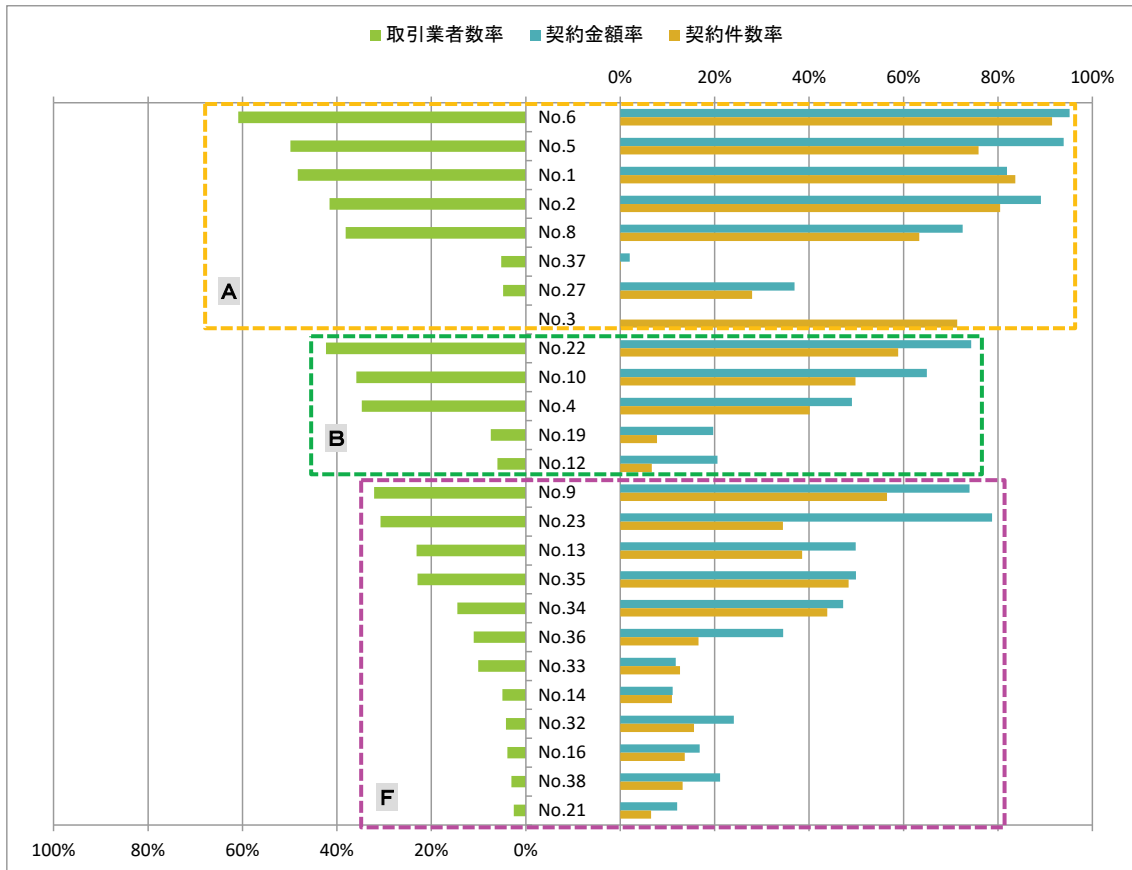


図 47 各種業務種別の電子契約状況ごとにみた取引業者率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・合計】

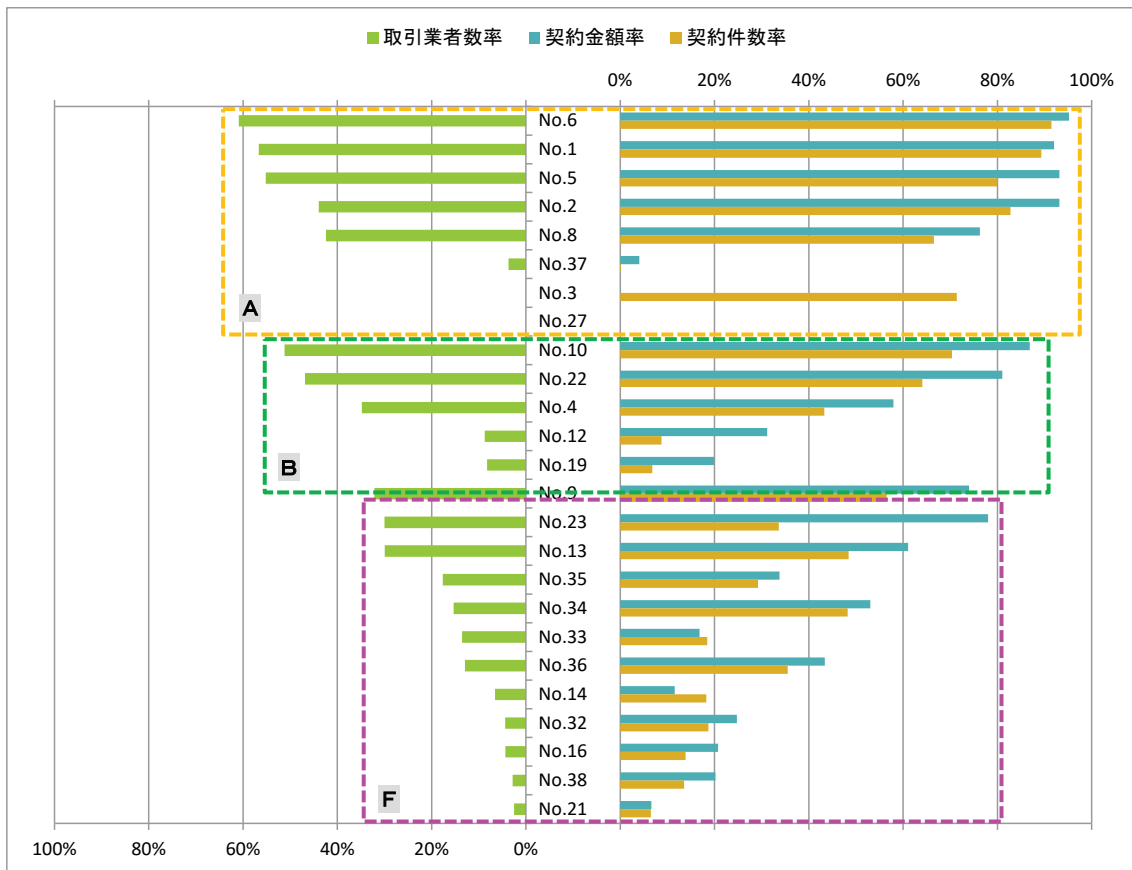


図 48 各種業務種別の電子契約状況ごとにみた取引業者率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・建築】

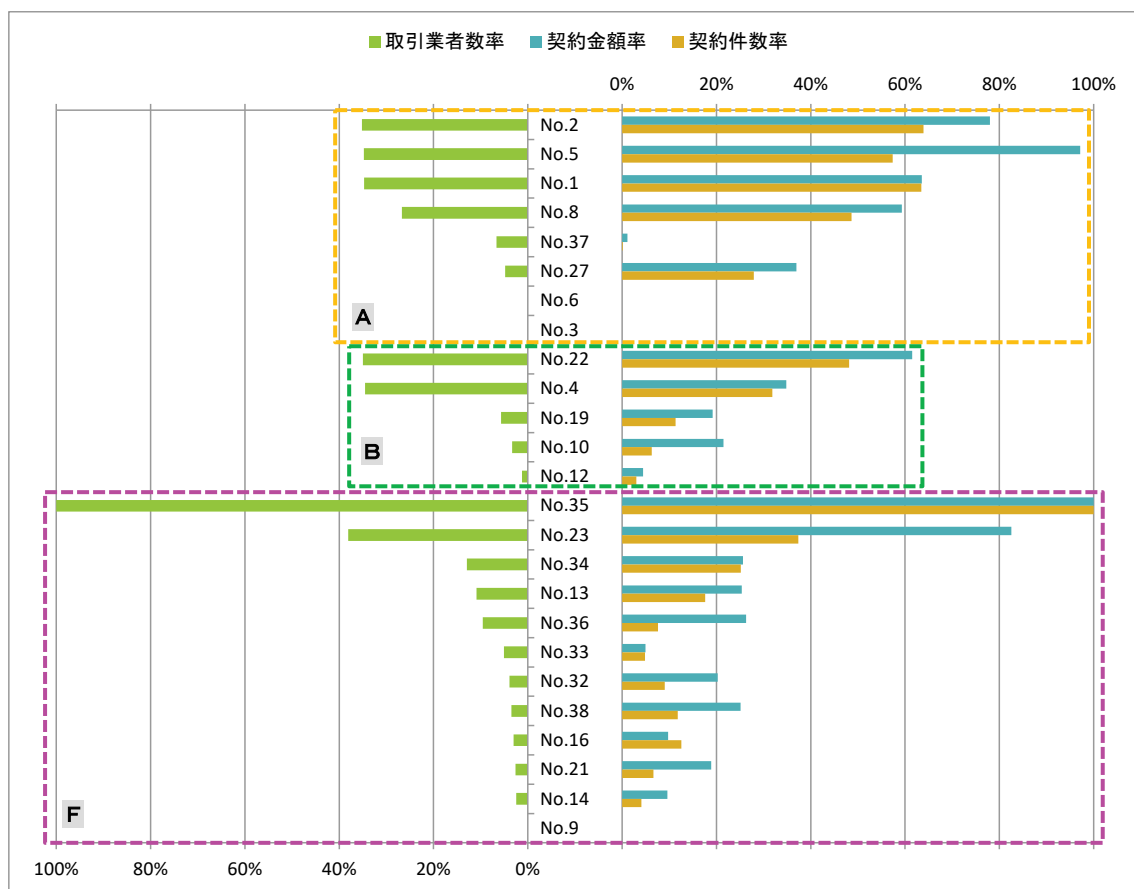


図 49 各種業務種別の電子契約状況ごとにみた取引業者率、契約金額率と契約件数率の対比【各社別・土木】

⑦ CI-NET 利用業務の拡大支援について

【目的】

- CI-NET 利用業務の拡大を検討している企業を抽出
- 事務局として利用業務の拡大を支援（具体策は要検討）⇒CI-NET 利用業務の拡大

| 企業 No. | 利用業務                                                                  | 拡大を検討している業務                                                                   | 検討段階 | 活用方針・展開計画           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| 6      | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、出来高報告、出来高確認、請求、請求確認、立替金報告、立替金確認 | 設備見積依頼、設備見積回答                                                                 | ○    | —                   |
| 9      | 確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾、一方的打切通知、出来高要請     | 出来高要請、出来高報告、出来高確認、請求、請求確認、合意精算申込、合意精算承諾、立替金報告、立替金確認、支払通知、工事物件案内、契約外請求、契約外請求確認 | △    | —                   |
| 19     | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、                        | 出来高要請、出来高報告、出来高確認、請求、請求確認                                                     | △    | —                   |
| 22     | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾             | 出来高要請、出来高報告、出来高確認、請求、請求確認                                                     | △    | 社内検討中、2021 年度開始を目指す |
| 36     | 確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾、一方的打切通知           | 出来高要請、出来高報告、出来高確認、請求、請求確認、合意精算申込、合意精算承諾、支払通知、契約外請求、契約外請求確認                    | △    | —                   |

【凡例】○：社内決定済で近々運用開始(テスト運用・システム構築中を含む)

△：計画はあるが社内で決定していない

- 内部向け整理：上記 5 社の回答者・連絡先等の一覧リストを Excel シート【とりまとめ】に整理

⑧ 電子化率が大幅に増減した企業への背景調査

【目的】

- 電子化率が大幅（15%以上）に増減している企業を抽出
- アンケートやヒアリング等の要因調査を実施⇒今後の普及活動の参考

| 企業 No. | 建築 or 土木<br>or 両方 | 項目名（契約件数、<br>取引業者数 etc） | 増減率（2018 年度と<br>の比較） | 2019 年度の数値         |
|--------|-------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| 4      | 土木                | 取引業者数率                  | +22%                 | 35%                |
| 5      | 土木                | 契約金額率                   | +24%                 | 97%                |
| 19     | 土木                | 契約金額率                   | +15%                 | 19%                |
| 33     | 建築                | 契約件数率                   | +16%                 | 18%                |
|        | 建築                | 契約金額率                   | +16%                 | 17%                |
| 35     | 土木                | 取引業者数率                  | +94%                 | 100%               |
|        | 土木                | 契約件数率                   | +90%                 | 100%               |
|        | 土木                | 契約金額率                   | +93%                 | 100%               |
| 38     | 両方                | 契約金額率                   | （建築）+19%<br>（土木）+23% | （建築）20%<br>（土木）25% |

- 内部向け整理：上記 6 社の回答者・連絡先等の一覧リストを Excel シート【とりまとめ】に整理

⑨ 電子化率向上支援企業の抽出

【目的】

- 電子化があまり進んでいない企業（取引業者数率と契約金額率の対比）を抽出
- 対象企業の電子化率向上を支援（具体策は要検討）

| 企業 No. | 建築 or 土木 | 取引業者数率              | 契約金額率                | 利用業務                                                        |
|--------|----------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|
| 10     | 土木       | 3%                  | 21%                  | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾   |
| 12     | 建築・土木    | (建築) 9%<br>(土木) 1%  | (建築) 31%<br>(土木) 4%  | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾   |
| 14     | 建築・土木    | (建築) 7%<br>(土木) 2%  | (建築) 12%<br>(土木) 10% | 確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾、一方的打切通知 |
| 16     | 建築・土木    | (建築) 4%<br>(土木) 3%  | (建築) 21%<br>(土木) 10% | 確定注文、注文請け                                                   |
| 19     | 建築・土木    | (建築) 8%<br>(土木) 6%  | (建築) 20%<br>(土木) 19% | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知               |
| 21     | 建築・土木    | (建築) 3%<br>(土木) 3%  | (建築) 7%<br>(土木) 19%  | 確定注文、注文請け、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾                               |
| 32     | 建築・土木    | (建築) 4%<br>(土木) 4%  | (建築) 25%<br>(土木) 20% | 確定注文、注文請け                                                   |
| 33     | 建築・土木    | (建築) 14%<br>(土木) 5% | (建築) 17%<br>(土木) 5%  | 確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾                 |
| 36     | 建築       | 13%                 | 43%                  | 確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾、一方的打切通知 |
| 37     | 建築       | 4%                  | 4%                   | 購買見積依頼、購買見積回答、確定注文、注文請け、合意解除申込、合意解除承諾、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾   |
| 38     | 建築・土木    | (建築) 3%<br>(土木) 3%  | (建築) 20%<br>(土木) 25% | 確定注文、注文請け                                                   |

- 内部向け整理：上記 11 社の回答者・連絡先等の一覧リストを Excel シート【とりまとめ】に整理

#### 8.1.1.6. CI-NET 利用状況調査結果

### CI-NET 利用状況調査 実施状況報告（案）

#### 1. アンケート実施概要

##### (1) 実施目的

CI-NET 導入企業に対する CI-NET 利用の実態把握および普及のための課題把握

##### (2) 実施対象

CI-NET 電子証明書利用企業のうち、電子証明書取得更新手続き以外の目的での使用を許諾している企業 6,323 社

##### (3) 実施時期

2020 年 10 月 1 日～2020 年 11 月 10 日

##### (4) 回収状況

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 全回答数  | : 2,232              |
| 有効回答数 | : 2,224（重複回答 8 件を除外） |
| 回収率   | : 35.2%              |

## 2. 集計結果報告（概要）

### (1) 回答企業のプロフィール

回答いただいた企業は、95.2%の企業が建設業許可を取得しており、建設業許可業種は、全体の48.8%でとび・土木・コンクリート工事が最も多い結果となった。また、主たる建設業許可業種についても、全体の17.2%でとび・土木・コンクリート工事業が最も多い結果となった。

企業規模は、資本金が1,000万以上2,000万未満の企業が多く、完工高が1億円以上5億円未満の企業が多い結果となった。また、公共工事における電子入札経験としては、66.0%の企業が経験したことがないという結果となった。

営業地域は、全国展開していない企業が全体の77.0%であったため、地域に特化した企業が多かった。また、都道府県単位の営業地域は、東京都が全体の35.8%を占めており、営業地域の上位5県は関東地方であった。

### (2) CI-NET の利用状況

回答企業の97.4%が受注者の立場でCI-NETを利用しており、利用年数としては5年以上利用されている企業が約半数を占める結果となった。また、CI-NETで取引を行った企業数としては、累計では、0社という回答が最も多く50.1%、現行では、1社という回答が最も多く43.9%という結果となった。

2019年度における取引のうち、電子商取引の割合（取引件数）が50%を超えた企業は全体の約1/4であった。一方で、電子商取引の割合（取引件数）が80%を超えた企業は、全体の約1/10であった。

### (3) CI-NET の利用対象業務

利用業務は、「注文請け」が最も多く、95.8%が利用している。次いで、「出来高報告・請求」が78.2%、「購買見積回答」が63.0%となっている。なお、全体傾向は前回調査（2017年度）時点と大きな変化はなかった。

### (4) CI-NET の導入メリット

CI-NETの利用企業の殆どが1次下請の企業であるが、2次下請電子商取引の展開に関しては、約9割の企業が「今のところ考えていない」と回答している。一方で、展開に前向きな企業は5.2%（114社）存在している。

### (5) 今後の展開

受注者の電子化率を向上させるためCI-NETを導入してほしいゼネコンとして、905社があげられた。また、ゼネコンに拡大してほしい業務として、回答した約4割の企業が「注文請け」をあげている。

#### (6) CI-NETに係る要望

CI-NET への意見や要望、課題、困りごと等に関しては、各業務への要望、CI-NET の簡素化に関する意見があげられた。いただいた意見を踏まえて、事務局として今後の対応について検討する必要がある。

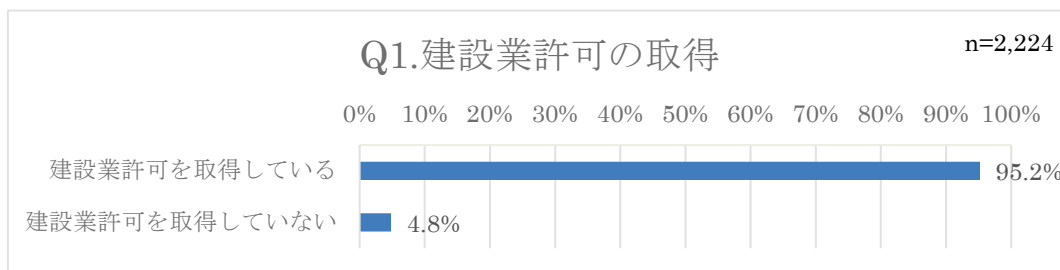
今回新たに追加した「テレワーク実施に当たり CI-NET で追加すべき機能」に関する設問において、CI-NET をテレワーク時に利用する際に他のモバイル端末で利用したいという要望が多くみられた。これについても、事務局として今後の対応を検討していく必要がある。

### 3. 集計結果報告

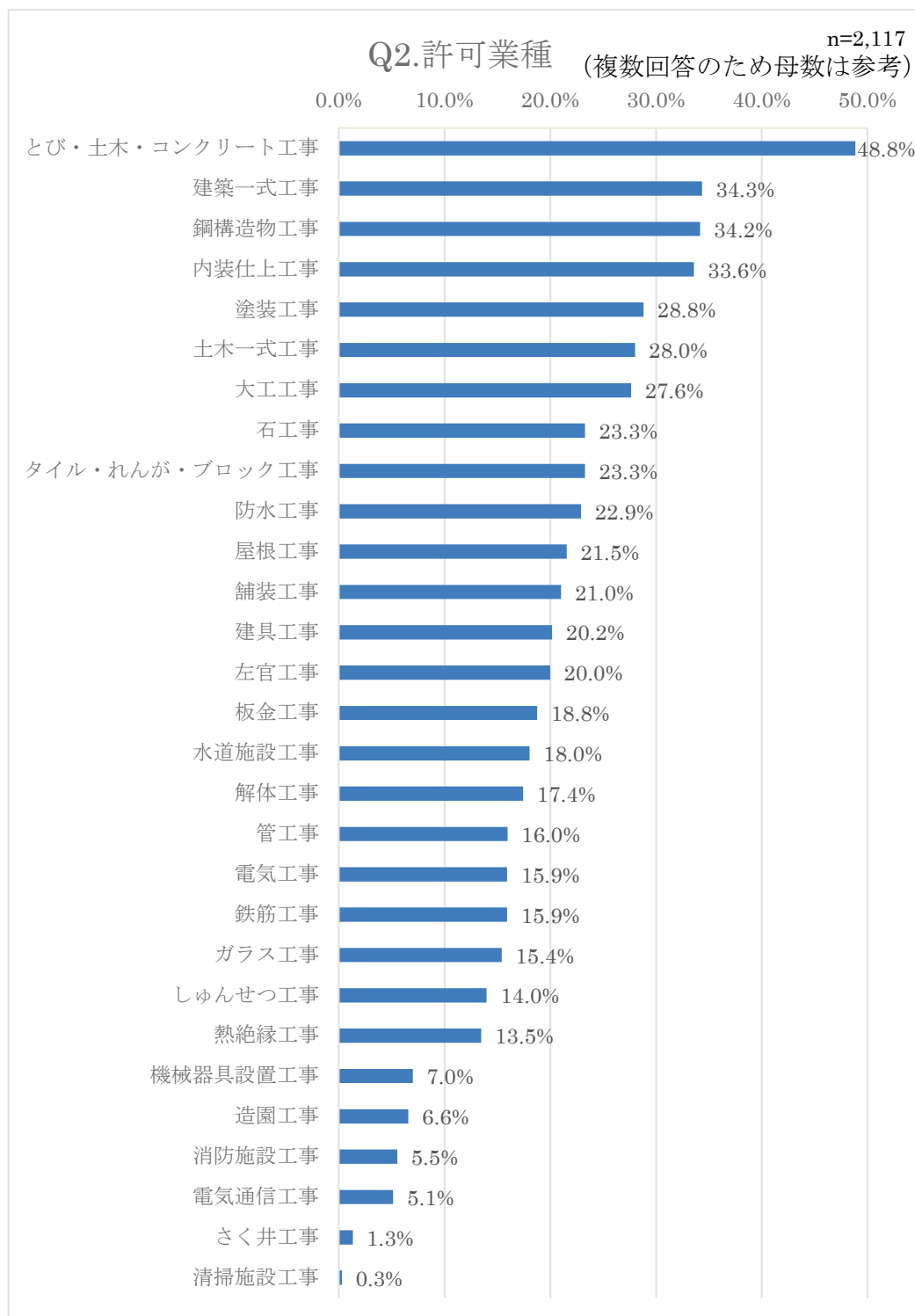
#### 3.1. 回答企業のプロフィール

##### (1) 許可業種、その他の業種

###### ■ 問 1 貴社は建設業許可を取得していますか？

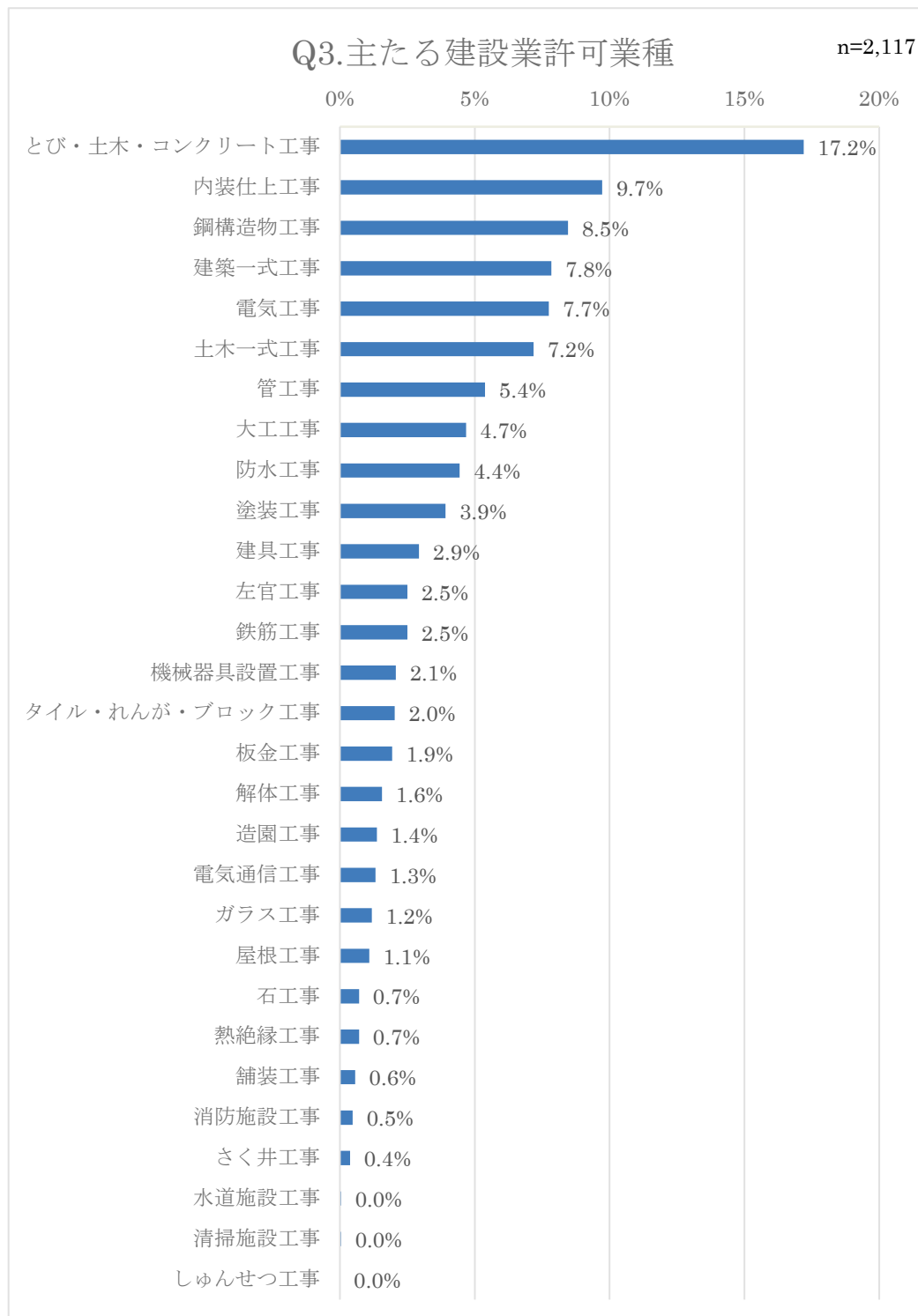


■ 問2 貴社の許可業種を、以下の選択肢からすべて選んでください。



・「建設許可業種」は、とび・土工・コンクリート工事が最も多く、次いで、建築一式工事、鋼構造物工事、内装仕上工事が多い結果となった。これは、昨年度実施したWebSmall版と同様の結果であり、2017年度本調査と比較しても上位4業種は同様の結果となった。

- 問 3 問 2 で選択した建設業許可業種のうち、「主たる建設業許可業種」を以下の選択肢から 1 つだけ選んでください。



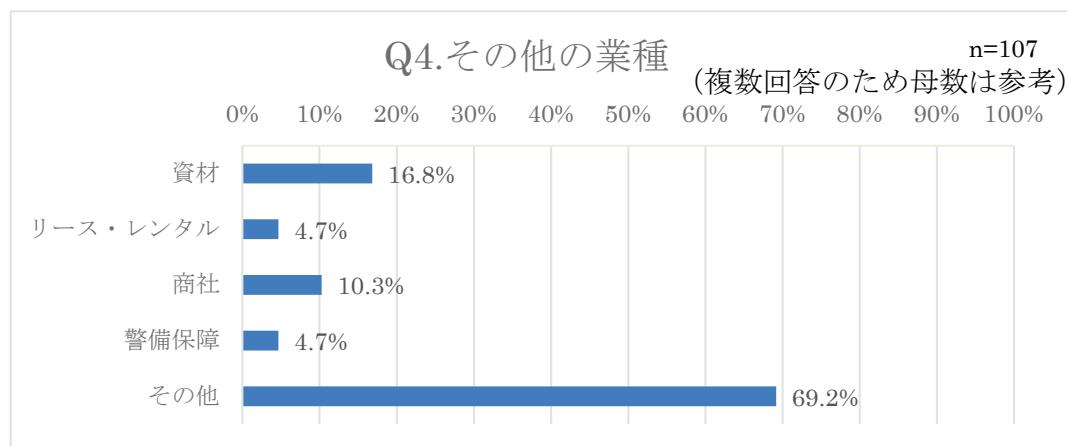
- 「主たる建設業許可業種」は、「建設許可業種」と同様にとび・土工・コンクリート工事が最も多い結果となった。次いで、内装仕上工事、鋼構造物工事、建築一

式工事が多い結果となった。

⇒主たる建設業許可業種別に 2 次下請けの展開を希望している企業（問 30）を整理し、説明会や個別支援等のアプローチ先の具体化 【集計 1】

<問 1 で 2 を選んだ方（建設業許可を取得していない）へ>

- 問 4 貴社の業種について、次の選択肢の中からあてはまるものをいくつでも選んでください。「5.その他」を選ばれた場合は、空欄に具体的に内容をご記入ください。



「5.その他」とご回答いただいた企業の業種・業務内容

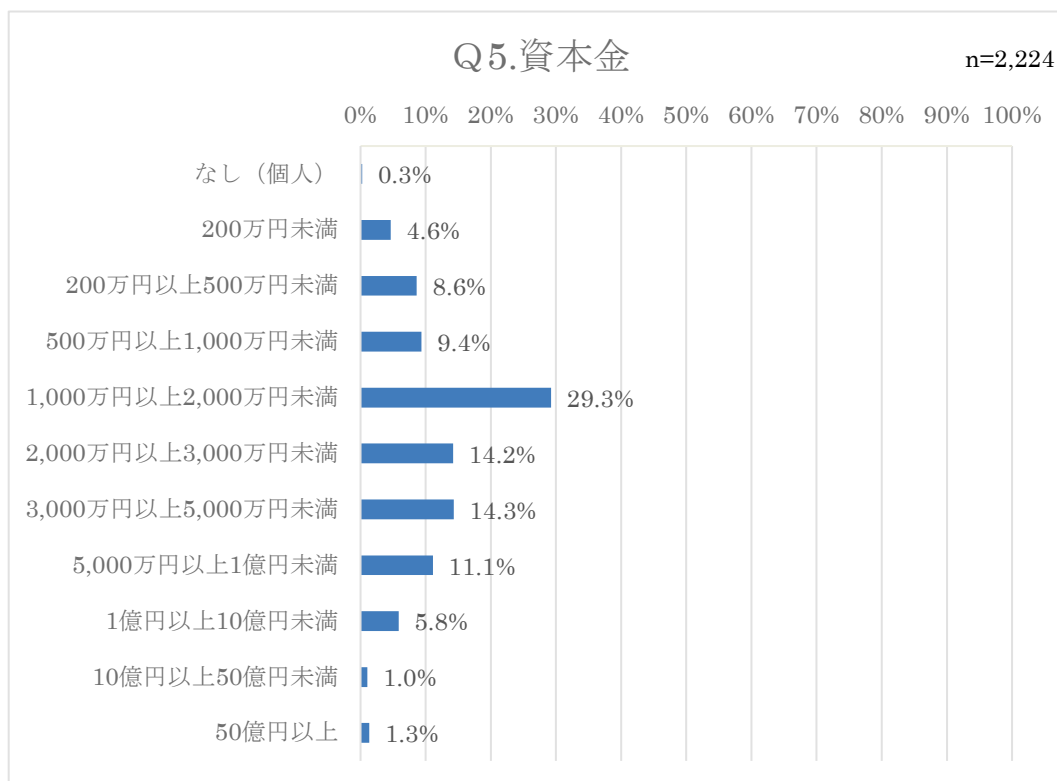
| No. | 業種・業務内容   | 回答<br>企業数 |
|-----|-----------|-----------|
| 1   | 非破壊検査     | 11        |
| 2   | 測量        | 8         |
| 3   | 建設コンサルタント | 6         |
| 4   | 運送        | 2         |
| 5   | 設計事務所     | 2         |
| 6   | 総合ビル管理    | 2         |
| 7   | 地質調査      | 2         |
| 8   | 清掃        | 2         |
| 9   | 建築積算      | 2         |
| 10  | 家屋調査      | 1         |
| 11  | ビルメンテナンス  | 1         |
| 12  | 試験代行      | 1         |
| 13  | 各種調査・映像制作 | 1         |
| 14  | 仮設電気保安管理  | 1         |
| 15  | 環境分析      | 1         |
| 16  | 試験        | 1         |
| 17  | 軽微な建設工事   | 1         |

| No. | 業種・業務内容             | 回答<br>企業数 |
|-----|---------------------|-----------|
| 18  | 情報サービス              | 1         |
| 19  | 件設備設                | 1         |
| 20  | コンクリートの強度試験、品質管理試験  | 1         |
| 21  | コンクリートの調査・診断・試験・分析等 | 1         |
| 22  | 鉄骨溶接部第三者検査          | 1         |
| 23  | 建築金物工事              | 1         |
| 24  | 産業廃棄物処分             | 1         |
| 25  | 建築鋼構造物の非破壊検査        | 1         |
| 26  | 試験体製作他              | 1         |
| 27  | 建築士事務所              | 1         |
| 28  | 写真撮影、近隣家屋調査他        | 1         |
| 29  | 建築施工図作成             | 1         |
| 30  | 人材派遣委託費             | 1         |
| 31  | 内装仕上 昼職             | 1         |
| 32  | フロンガス及び臭化リチウム溶液回収工事 | 1         |
| 33  | コンクリートパイル共同受注・販売    | 1         |
| 34  | 運搬                  | 1         |
| 35  | 墨出し                 | 1         |
| 36  | 調査工                 | 1         |
| 37  | 林業                  | 1         |
| 38  | 土木建築サービス            | 1         |
| 39  | 現場監視                | 1         |
| 40  | 産業廃棄物収集運搬           | 1         |
| 41  | 美装・ハウスクリーニング        | 1         |
| 42  | 建築設計                | 1         |
| 43  | 養生、クリーニング           | 1         |
| 44  | 建築測量                | 1         |
| 45  | (一級)建築設計事務所         | 1         |
| 46  | 建築美装・リペア            | 1         |

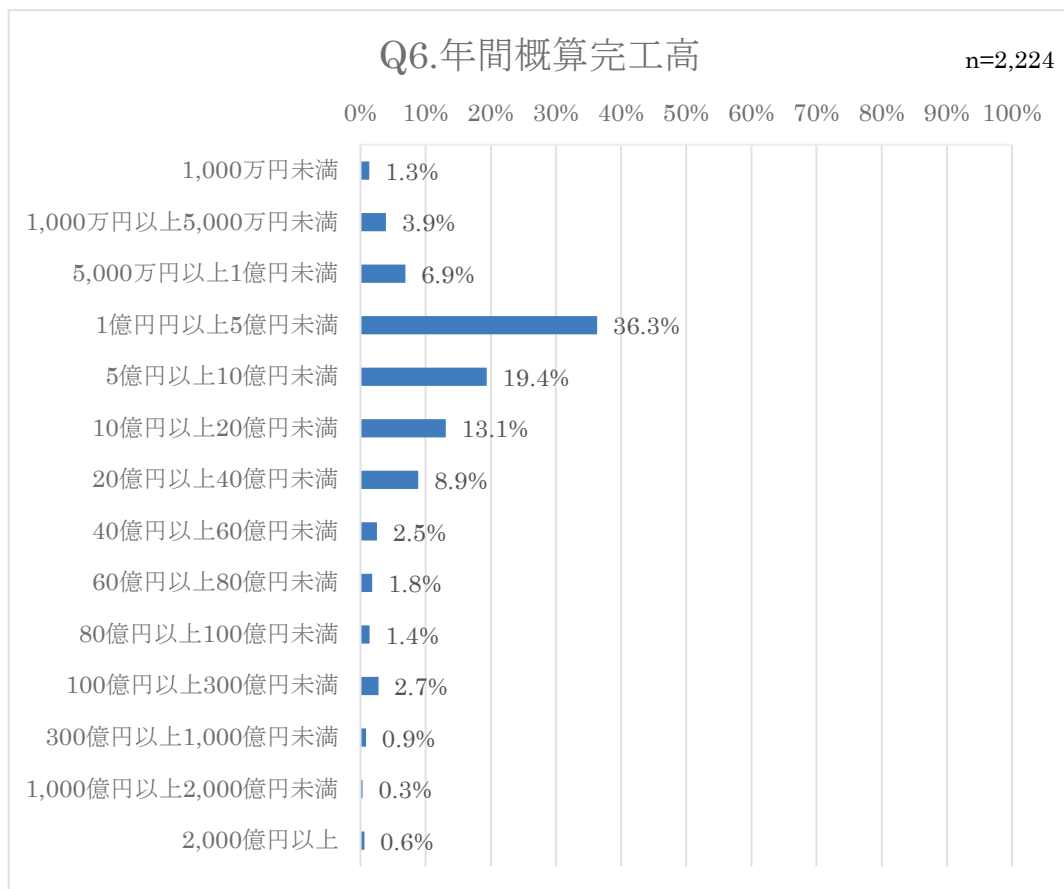
※回答をそのまま記載しているため、ご回答が含まれている恐れあり

## (2) 企業規模等

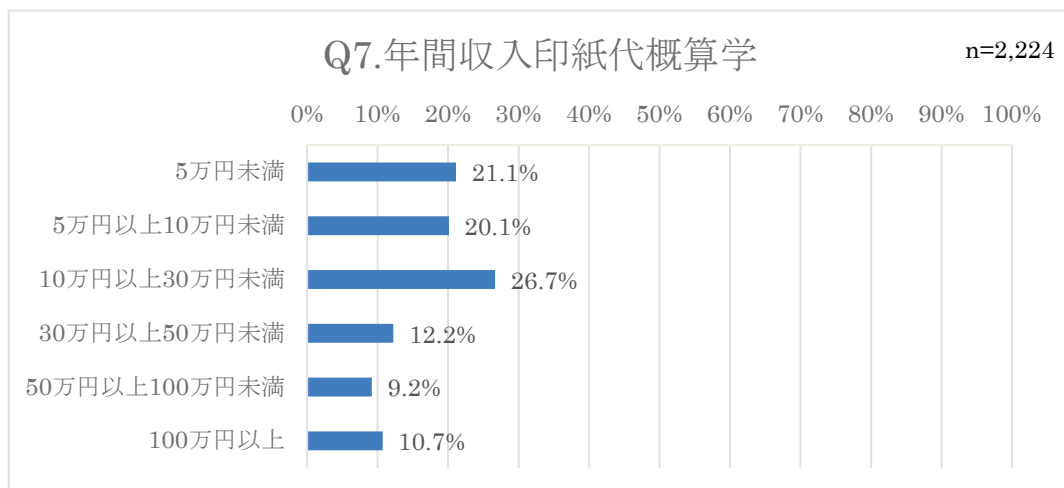
- 問 5 貴社の資本金を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



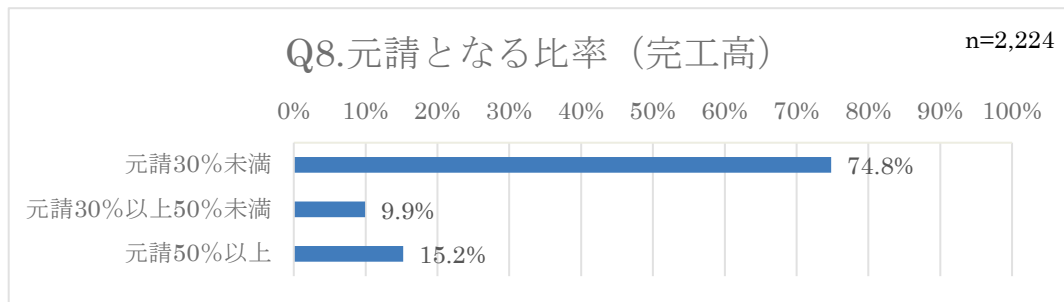
- 問 6 貴社の年間の概算完工高を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



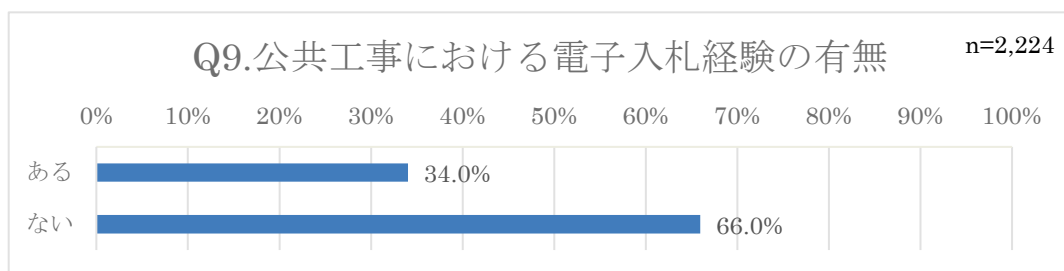
- 問 7 貴社の 1 年間の収入印紙代概算額を次の選択肢の中から選んでください。



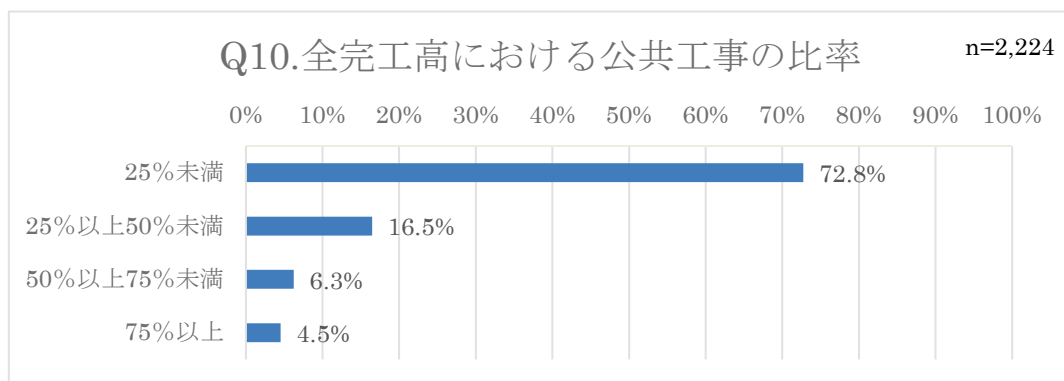
- 問 8 貴社が元請となる比率（完工高）を、以下の選択肢の中から選んでください。  
（設備会社等ゼネコン以外も含めて、直接発注者から受注している割合）



- 問 9 貴社は公共工事において、これまで電子入札を行ったことがありますか？

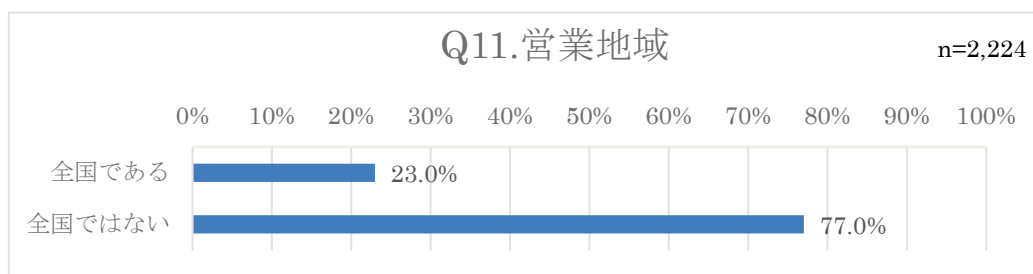


- 問 10 貴社の全完工高における公共工事の比率を以下の選択肢の中から選んでください。



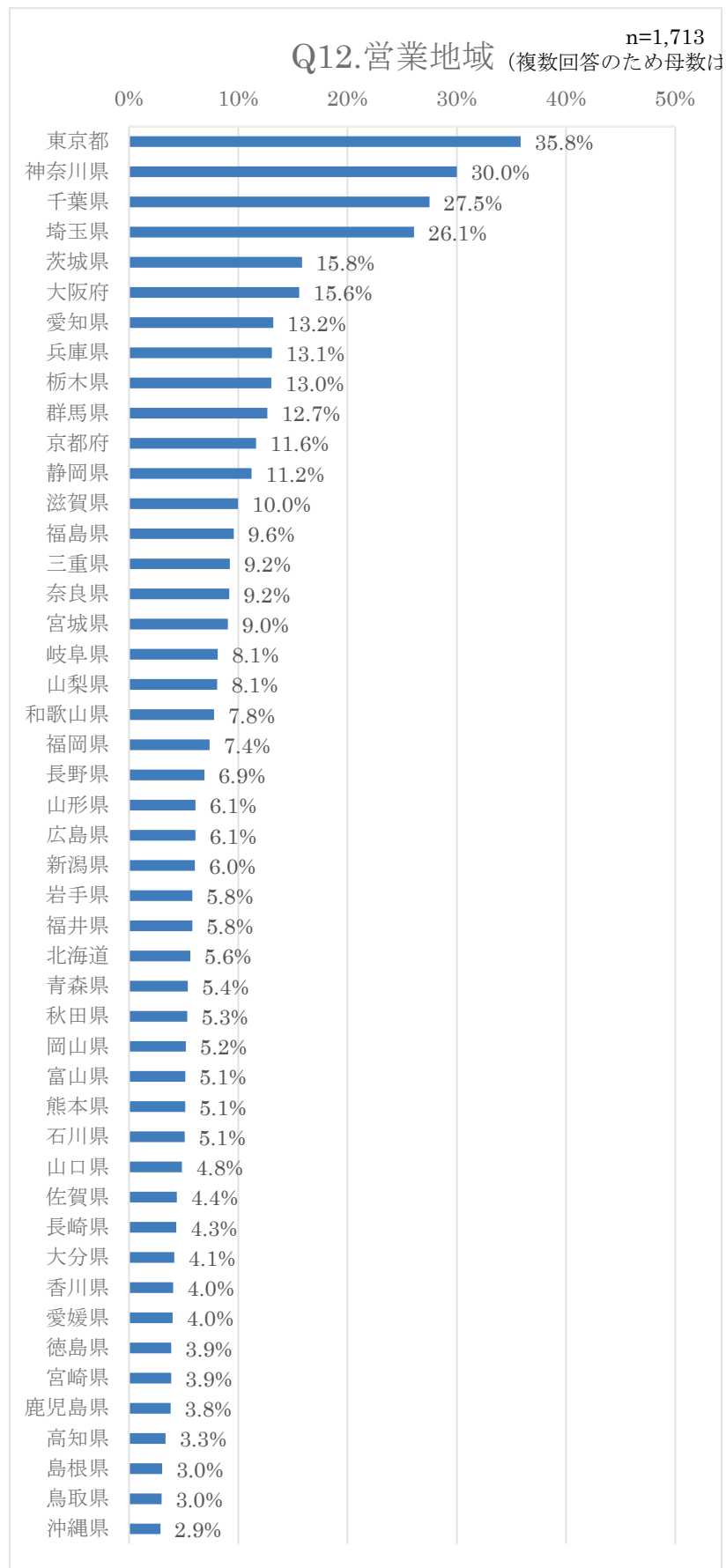
### (3) 営業地域

#### ■ 問 11 貴社の営業地域は全国ですか？



- 営業地域は、全国展開していない企業が全体の 77.0%であった。
- 回答いただいた企業は、地域に特化した企業が多い結果となった。

■ 問 12 貴社の営業地域を都道府県単位でいくつでも選んでください。



- 都道府県単位では、東京都が最も多く、関東地方を営業地域としている企業が多い結果となった。

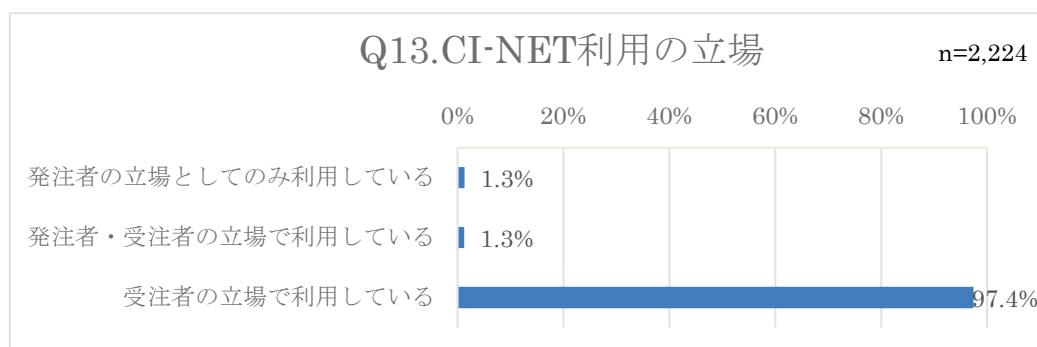
※営業地域が全国である企業 524 社は含まれていない。

⇒営業地域別に 2 次下請けの展開を希望している企業（問 30）を整理し、説明会や個別支援等のアプローチ先の具体化 【集計 1】

### 3.2. CI-NET の利用状況

#### (1) CI-NET 利用の立場

- 問 13 貴社では、CI-NET をどの立場で利用されていますか？

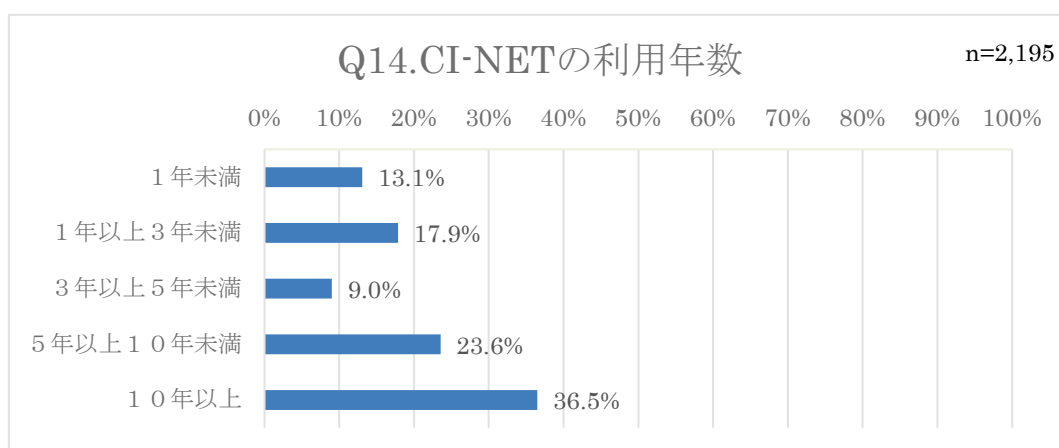


- 回答していただいた約 97%の企業が CI-NET を受注者の立場で利用している。

<問 14 から問 33 までは、問 13 で 2 または 3 を選んだ方（CI-NET を受注者の立場でご利用いただいている方）におうかがいします。受注者の立場でご回答ください。>

#### (2) CI-NET の利用年数

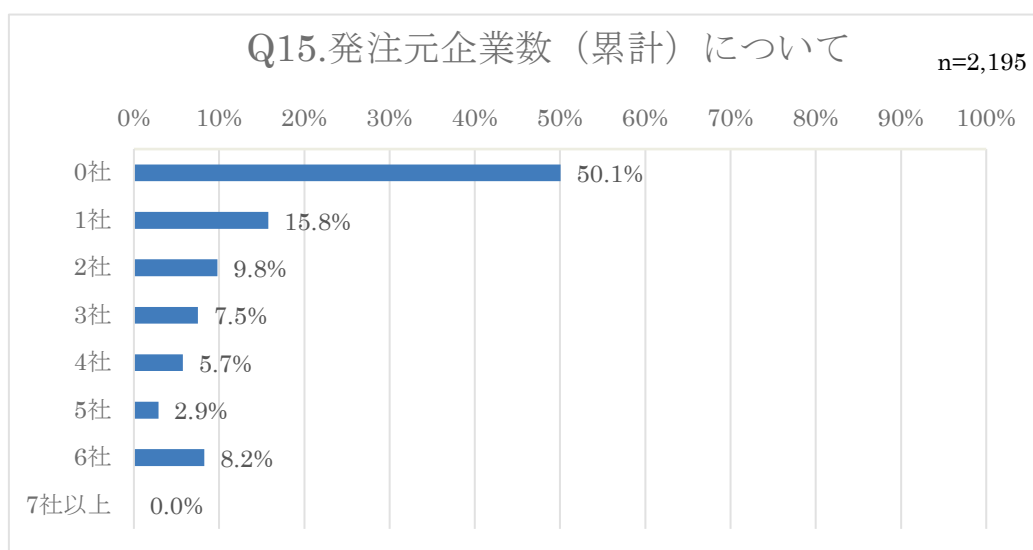
- 問 14 貴社の CI-NET の利用年数を、以下の選択肢の中から選んでください。



- 回答していただいた約 60%の企業が CI-NET を 5 年以上利用していただいている。
- 2017 年度の調査では、「1 年未満」と回答した企業が約 6%であったのに対して、2019 年度は 13.1%となり新規に利用していただいている企業が増加している状況である。

### (3) 発注元企業について

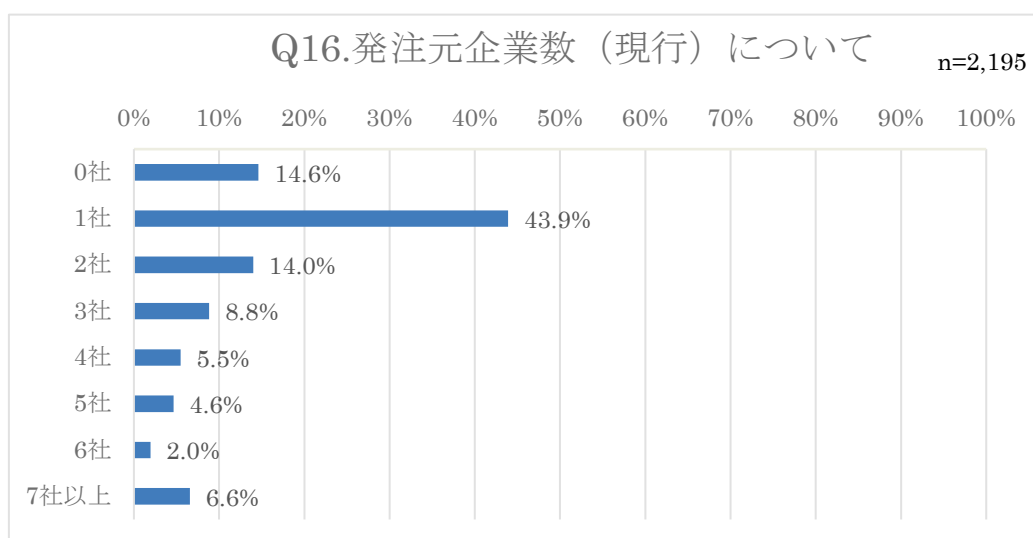
- 問 15 貴社がこれまで CI-NET で取引を行った発注元企業数を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



※回答をそのまま記載しているため、ご回答が含まれている恐れあり（問 16 で 7 社以上（現行）を選択しているが、問 15 で 7 社以上（累計）を選択されていないパターンは誤回答と想定される⇒次年度以降、アンケートの条件等を設定します。）

- 回答していただいた約 50%の企業が CI-NET を利用したことがない、という結果になった。

- 問 16 貴社が現在 CI-NET を行っている発注元企業数を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



- 回答していただいた 43.9%の企業が CI-NET を「1 社」との取引で利用している。
- 発注元企業数が「0 社」と回答いただいた企業は、14.6%という結果になり、2017 年度の調査より 4%ほど増加した。

⇒前回実施（2017 年）の結果と比較し、経年変化の把握

⇒発注元企業数が「0 社」として回答している企業が導入を希望しているゼネコン（問 36）を整理【集計 2】

⇒発注元企業数が「0 社」として回答している企業が電子商取引の契約件数（問 19）にて「1 件以上」の回答をしている企業を抽出【集計 4】

- 問 17 貴社が現在 CI-NET を行っている発注元企業について、以下の空欄に具体的にゼネコン名（発注者名）をご記入ください（6 社以上の場合は、上位 5 社）。
- 問 18 問 17 で回答されたゼネコンについて、CI-NET でご利用いただいている業務および拡大してほしい業務（例えば注文請けだけでなく出来高請求まで拡大してほしい等）がございましたら、以下の選択肢の中から選んでください。

n=2,195

回答結果（上位 10 社）×利用業務 （複数回答のため母数は参考）

| No. | 企業名   | 回答数 | 建築見<br>積回答 | 設備見<br>積回答 | 購買見<br>積回答 | 注文請<br>け | 出来高<br>報告・<br>請求 | 支払い<br>通知<br>(受信) |
|-----|-------|-----|------------|------------|------------|----------|------------------|-------------------|
| 1   | 鹿島建設  | 712 | 267        | 52         | 508        | 635      | 641              | 161               |
| 2   | 清水建設  | 706 | 253        | 58         | 518        | 629      | 582              | 139               |
| 3   | 大林組   | 583 | 202        | 40         | 377        | 524      | 517              | 118               |
| 4   | 竹中工務店 | 540 | 188        | 53         | 392        | 490      | 470              | 110               |
| 5   | 戸田建設  | 245 | 100        | 17         | 179        | 214      | 56               | 22                |
| 6   | フジタ   | 245 | 95         | 16         | 169        | 217      | 171              | 34                |
| 7   | 安藤・間  | 206 | 71         | 14         | 151        | 174      | 154              | 30                |
| 8   | 西松建設  | 161 | 33         | 12         | 62         | 143      | 11               | 4                 |
| 9   | 熊谷組   | 134 | 33         | 12         | 89         | 117      | 14               | 5                 |
| 10  | 奥村組   | 82  | 6          | 2          | 12         | 66       | 7                | 3                 |

回答結果（上位 10 社）×拡大してほしい業務

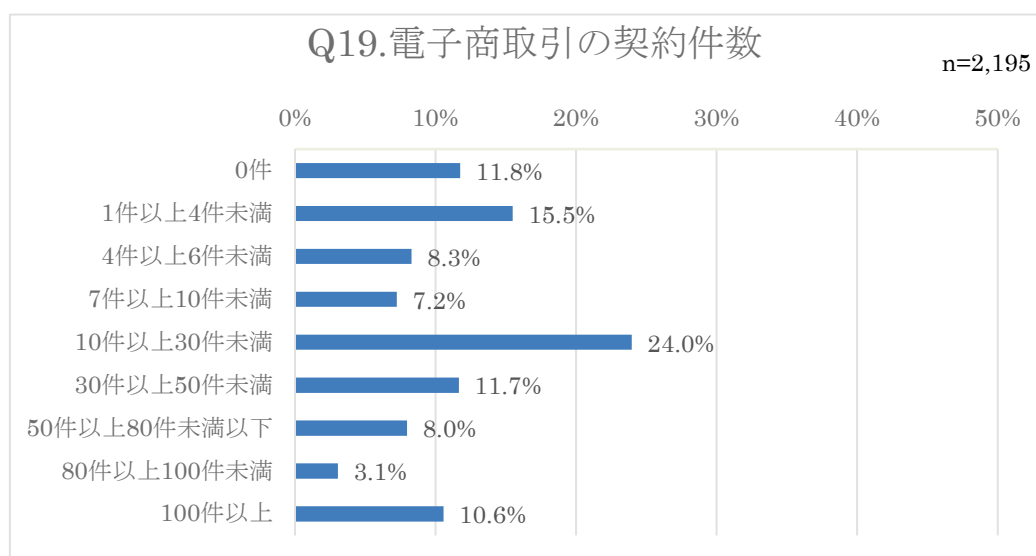
| No. | 企業名   | 回答数 | 建築見<br>積回答 | 設備見<br>積回答 | 購買見<br>積回答 | 注文請<br>け | 出来高<br>報告・<br>請求 | 支払い<br>通知<br>(受信) |
|-----|-------|-----|------------|------------|------------|----------|------------------|-------------------|
| 1   | 鹿島建設  | 712 | 22         | 5          | 28         | 30       | 35               | 162               |
| 2   | 清水建設  | 706 | 22         | 4          | 31         | 27       | 39               | 152               |
| 3   | 大林組   | 583 | 25         | 3          | 35         | 26       | 30               | 141               |
| 4   | 竹中工務店 | 540 | 19         | 3          | 24         | 29       | 36               | 127               |
| 5   | 戸田建設  | 245 | 8          | 4          | 11         | 13       | 91               | 63                |
| 6   | フジタ   | 245 | 9          | 3          | 13         | 13       | 35               | 67                |
| 7   | 安藤・間  | 206 | 5          | 2          | 7          | 9        | 17               | 44                |
| 8   | 西松建設  | 161 | 8          | 2          | 22         | 14       | 76               | 50                |
| 9   | 熊谷組   | 134 | 3          | 2          | 12         | 6        | 66               | 42                |
| 10  | 奥村組   | 82  | 5          | 1          | 16         | 10       | 35               | 21                |

- 利用業務は、「注文請け」が最も多く、約 4,000 社が利用している。次いで、「出来高報告・請求」および「購買見積回答」が約 2,800 社という結果であった。
- 発注元企業に拡大してほしい業務は、「支払い通知（受信）」が最も多く、約 1,000 社が拡大を希望している。次いで、「出来高報告・請求」が約 700 社という結果であった。
- 発注元企業に拡大して欲しい業務の回答において、既に利用されている業務についても「拡大して欲しい」という回答が一定数確認できた。

※回答をそのまま記載しているため、ご回答が含まれている恐れあり

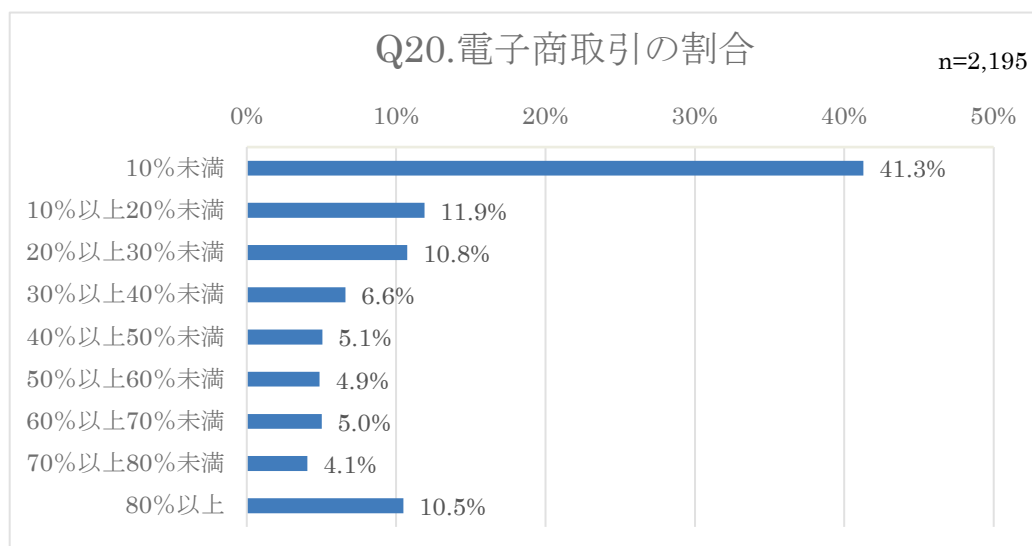
#### (4) 電子商取引の契約件数、割合

- 問 19 貴社の 2019 年度(2019 年 4 月～2020 年 3 月)の電子商取引を行った契約件数を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



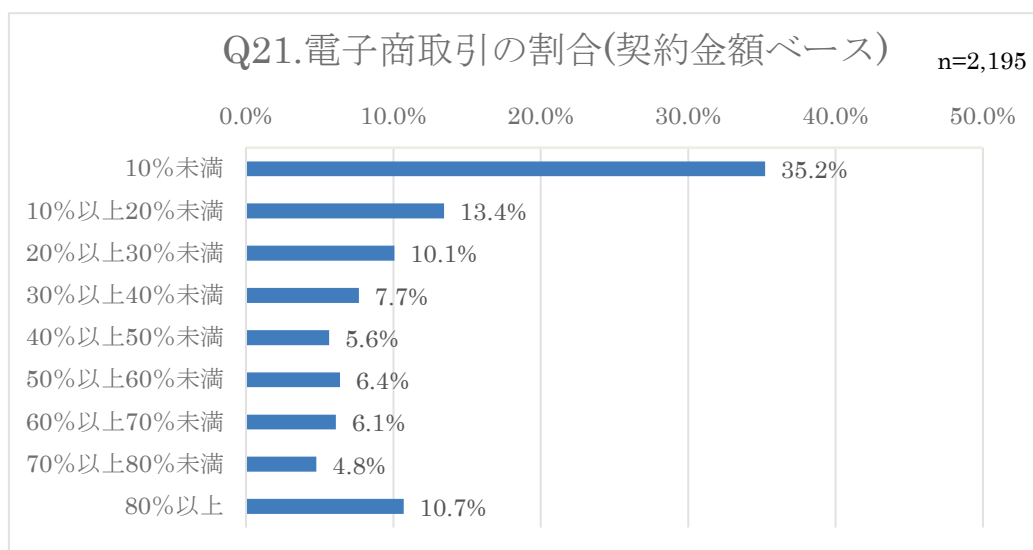
- 昨年の 1 年間における取引のうち、電子契約を行った契約件数は、回答いただいた企業のうち 24%の企業が 10 件以上 30 件未満実施している結果となった。  
⇒前回実施（2017 年）の結果と比較し、経年変化の把握  
⇒発注元企業数（問 16）が「0 社」として回答している企業が電子商取引を実施した件数にて「1 件以上」の回答をしている企業を抽出【集計 4】

- 問 20 貴社の 2019 年度(2019 年 4 月～2020 年 3 月)の主要な取引のうち、電子商取引の割合を「取引契約件数ベース」でお答えください。



- 昨年の 1 年間における取引のうち、電子商取引の割合は、回答いただいた約 40%の企業が「10%未満」で実施している結果となった。
- 一方で、「80%以上」で実施していると回答いただいた企業は、10.5%という結果であった。

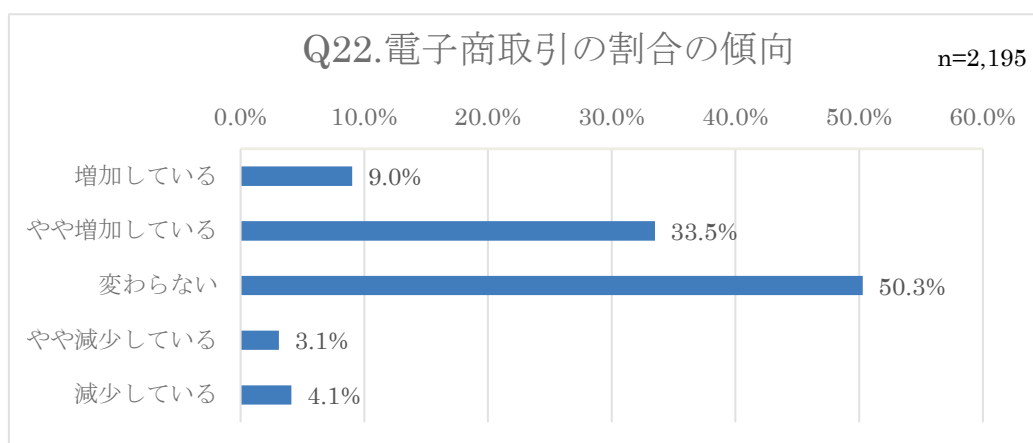
- 問 21 貴社の 2019 年度(2019 年 4 月～2020 年 3 月)の主要な取引のうち、電子商取引の割合を「契約金額ベース」でお答えください。



- 昨年の 1 年間における取引のうち、電子商取引の契約金額の割合は、回答いただいた 35.2%の企業が「10%未満」で実施している結果となった。
- 一方で、「80%以上」で実施していると回答いただいた企業は、10.7%という結果であった。

⇒普及状況を把握し、普及ツール等へ反映

- 問 22 貴社での全体の取引件数に占める電子商取引の割合の傾向について、あてはまるものを以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。

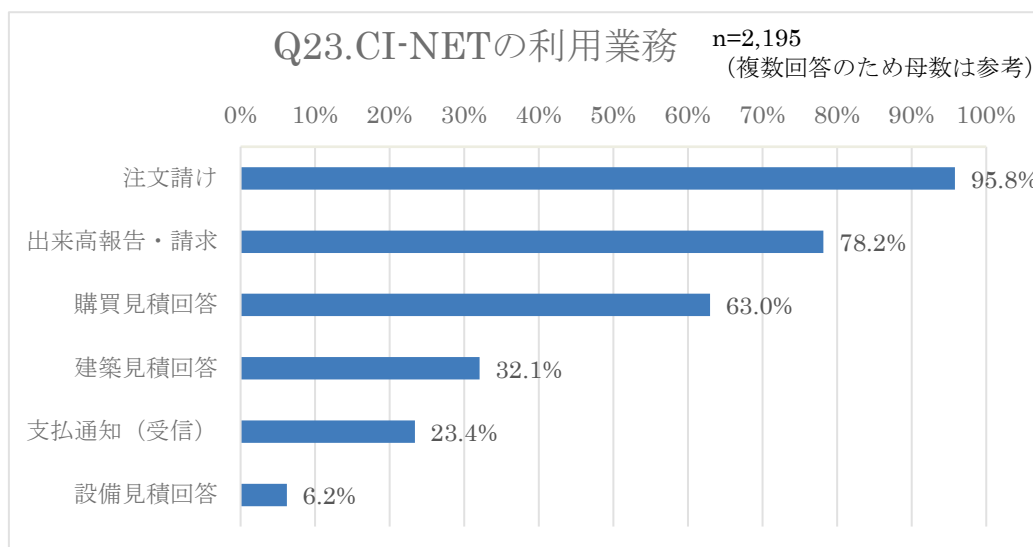


- 昨年の 1 年間における取引のうち、電子商取引の割合は、回答いただいた約 40%の企業が「増加傾向である」という結果となった。
- 一方で、「変わらない」と回答いただいた企業が、約半数を占めるという結果であった。

### 3.3. CI-NET の利用対象業務

#### (1) CI-NET の利用業務

- 問 23 貴社内で普段 CI-NET でご利用いただいている業務を、以下の選択肢の中から、いくつでも選んでください。



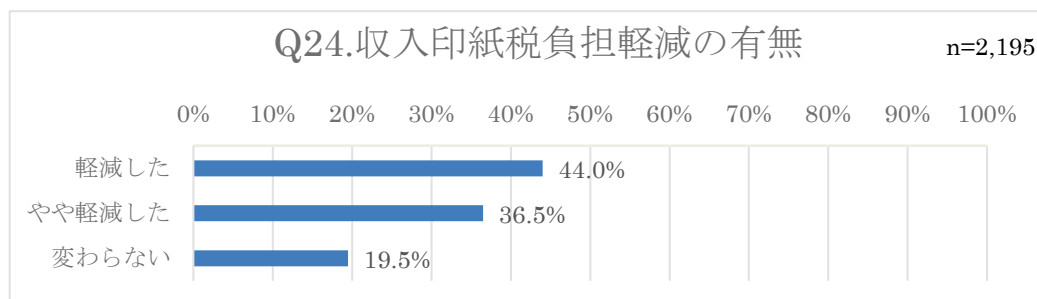
- CI-NET で利用している業務は、最も多い業務が「注文請け」となっており、ほとんどの企業で利用している結果となった。
- 「出来高報告・請求業務」および「購買見積回答業務」においても、半数以上の企業が利用している結果となった。

⇒前回実施（2017 年）の結果と比較し、経年変化の把握

### 3.4. CI-NET の導入メリット、費用対効果（受注者の立場）

#### (1) 印紙税負担について

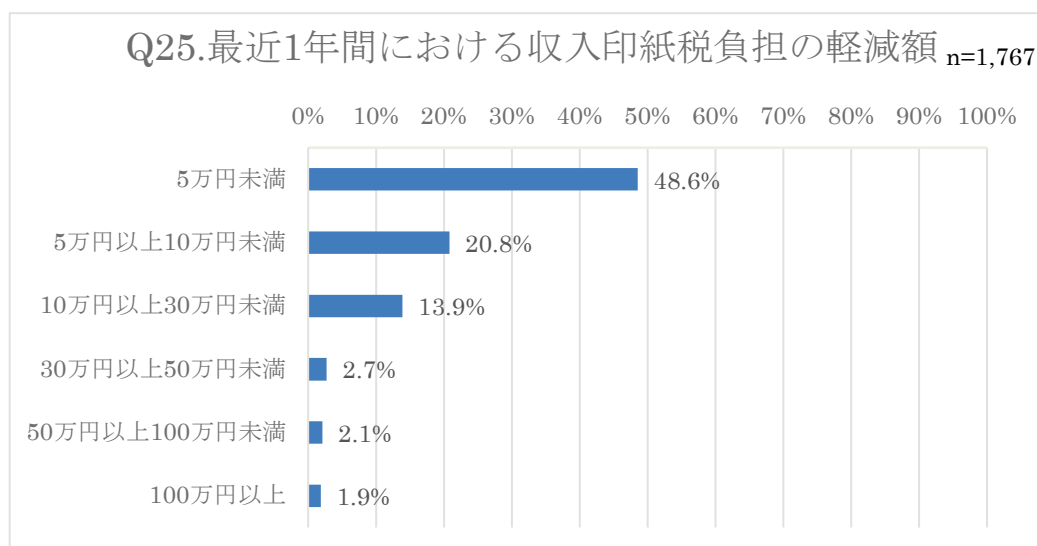
- 問 24 貴社では、CI-NET を導入することによって、収入印紙税負担の軽減がありましたか？以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



- CI-NET を導入することにより、収入印紙税が軽減されたと回答した企業は、回答いただいた企業の約 80%を占める結果となった。

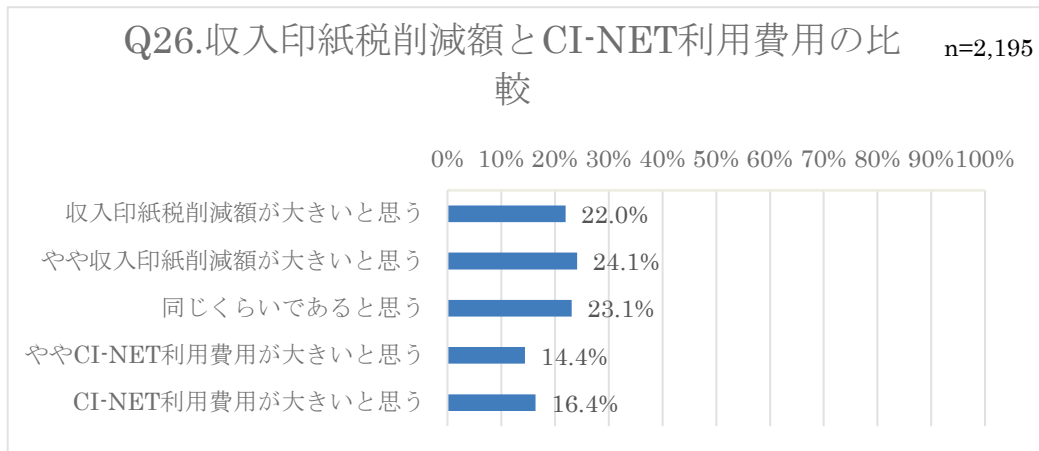
<問 25 は、問 24 で 1 または 2 を選んだ方（印紙税負担が軽減した方）におうかがいします。>

- 問 25 貴社の最近 1 年間における収入印紙税の削減額を、以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



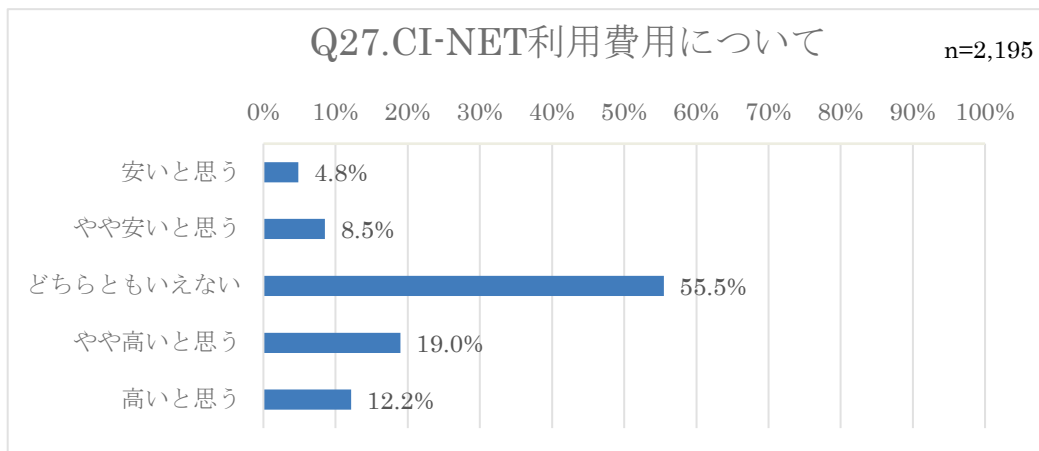
- 収入印紙税負担の軽減額は、2017 年度の調査結果と同様の傾向であった。

- 問 26 最近 1 年間で、貴社の収入印紙税額削減額と CI-NET の利用費用とを比較してどちらがどの程度大きいとお考えですか？以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



- 2017 年度の調査結果と同様の傾向であった。

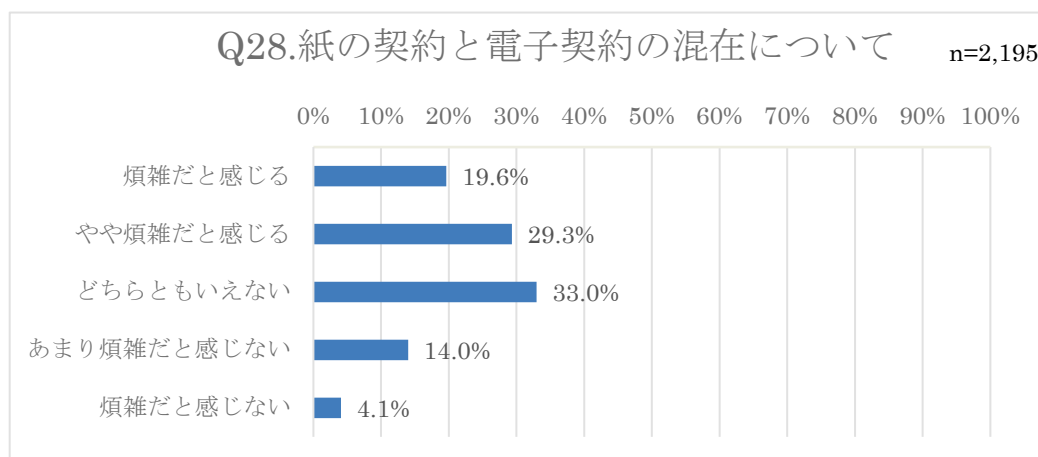
- 問 27 CI-NET 利用費用について、どのようにお考えですか。以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



- 2017 年度の調査結果と同様の傾向であった。

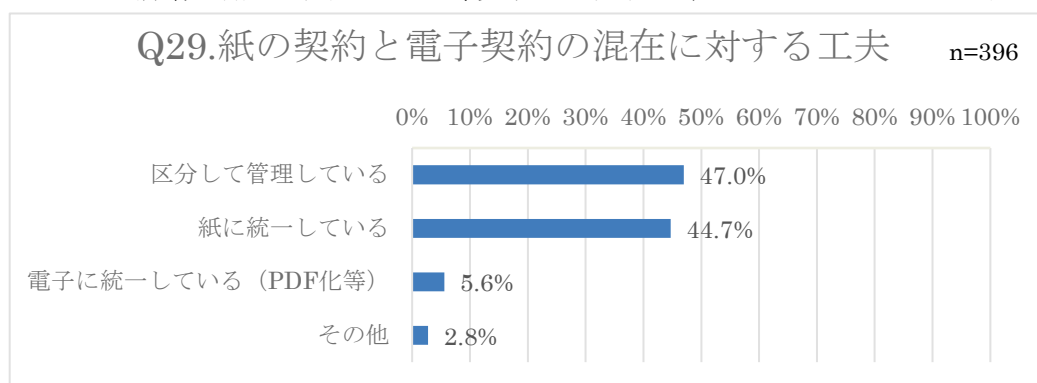
## (2) 紙の契約と電子契約の混在について

- 問 28 貴社では、紙の契約と電子契約が混在することを煩雑だと感じますか？以下の選択肢の中から1つだけ選んでください。



- 2017年度の調査結果と同様の傾向であった。

- 問 29 紙の契約と電子契約が混在していても業務が煩雑にならないために工夫していること(保存・活用方法)があれば、以下の選択肢の中から1つだけ選んでください。



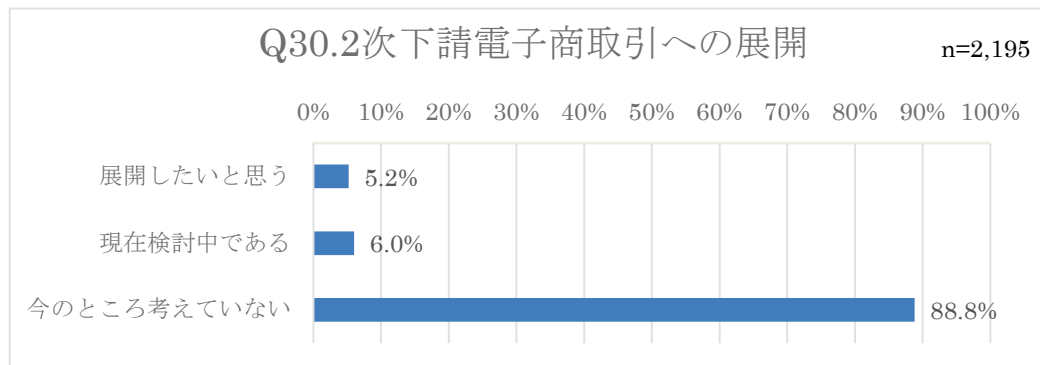
### 「その他」の具体的内容

|                                |
|--------------------------------|
| 紙と電子の両方で管理している                 |
| 工夫している途中ですが 電子になかなか対応しきれいていません |
| 全てPDF可、紙は紙で保存併用                |
| 取り扱いの会社が、限定している                |
| システムから注文書・請書を出力・印刷して保管管理している   |
| 弊社使用の請求ソフトに転記するため              |

- 2017年度の調査結果は、「紙に統一している」が6%差で多かったが、「区分して管理している」が数%多い結果になった。

### (3) 2次下請電子商取引への展開

- 問 30 貴社が 1 次下請で電子商取引をご利用の場合、2 次下請電子商取引を展開したいとお考えですか。



- 1 次下請で電子商取引を利用している企業のうち、2 次下請電子商取引の展開について「今のところ考えていない」と回答いただいた企業が約 9 割であった。
- 2 次下請けへの展開に前向きな企業は、5.2%という結果であった。

⇒2 次下請けへの展開に前向きな企業の主たる建設業許可業種（問 3）、営業地域（問 12）を把握し、説明会や個別支援等のアプローチ先の具体化 【集計 1】

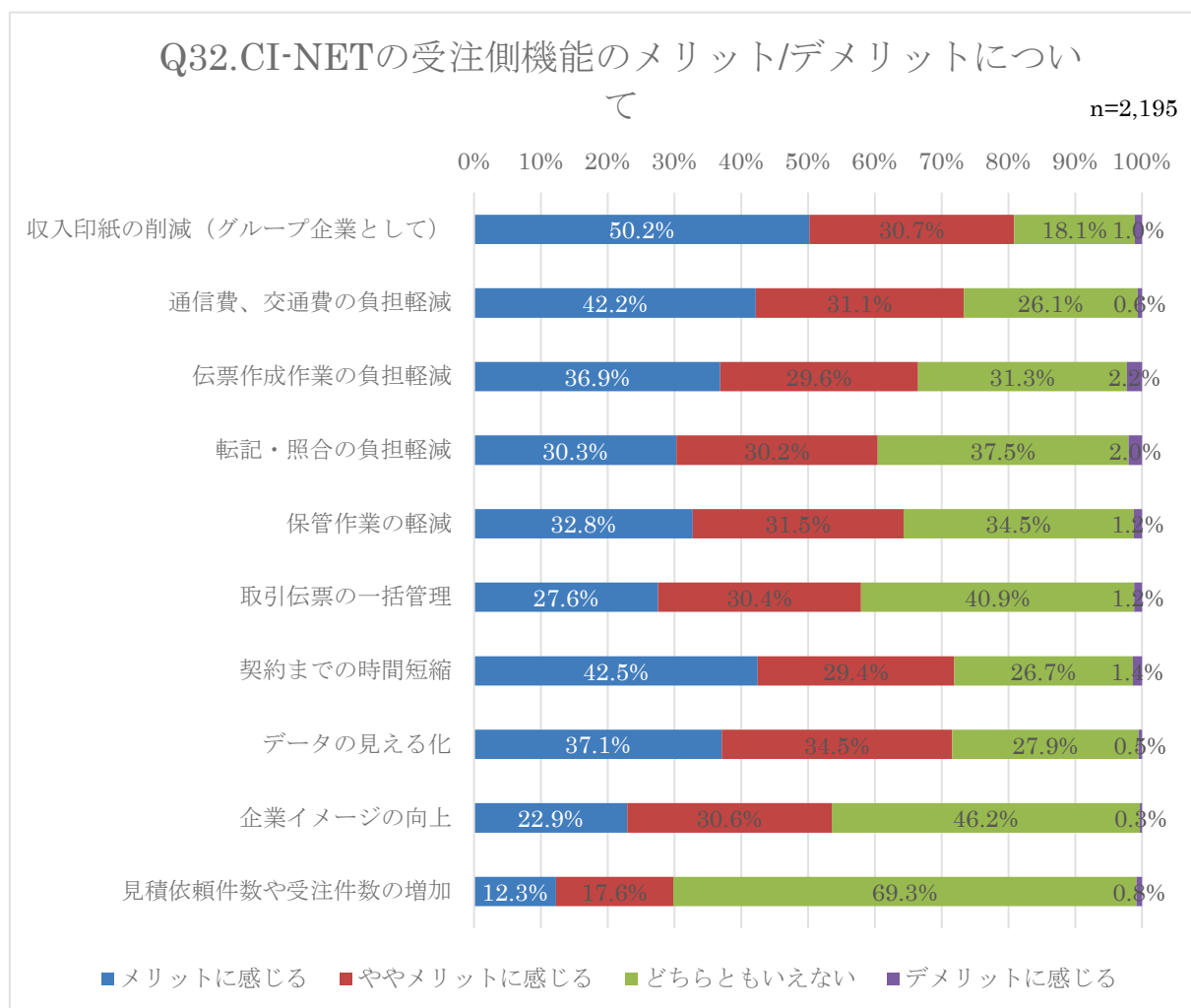
- 問 31 2次下請への電子商取引の展開について、具体的な計画などあればご記入ください。

| 分類       | 理由                 | 回答数  |
|----------|--------------------|------|
| 既に展開している |                    | 2    |
| 計画している   |                    | 9    |
| 計画していない  | 2次下請けが対応していないため    | 23   |
|          | 導入に時間や費用が掛かるため     | 1    |
|          | 操作が複雑なため           | 3    |
|          | メリットよりも負担が上回る      | 9    |
|          | 安全管理上適切でないと判断したため  | 1    |
|          | 業務が CI-NET に適さないため | 1    |
|          | その他                | 11   |
|          | 理由なし               | 5    |
| 未回答      |                    | 2159 |

- 展開の準備・検討されている企業は、9社という結果であった。
- 2次下請けへの展開を計画されていない理由としては、「2次下請企業が対応していない」という回答が多い結果となった。

(4) CI-NET の受注側機能のメリット/デメリットについて

- 問 32 CI-NET の受注側機能をご利用されている場合、以下の項目について、どのように思われますか。それぞれの項目ごとに貴社のお考えに近い選択肢を1つずつ選んでください。



- 問 33 CI-NET の受注側機能をご利用されている場合、貴社では、注文書の受領から注文請書の送信・郵送まで平均して何日程度を要しますか？具体的な日数でご記入ください。紙の契約と電子契約の場合それぞれでお答えください。

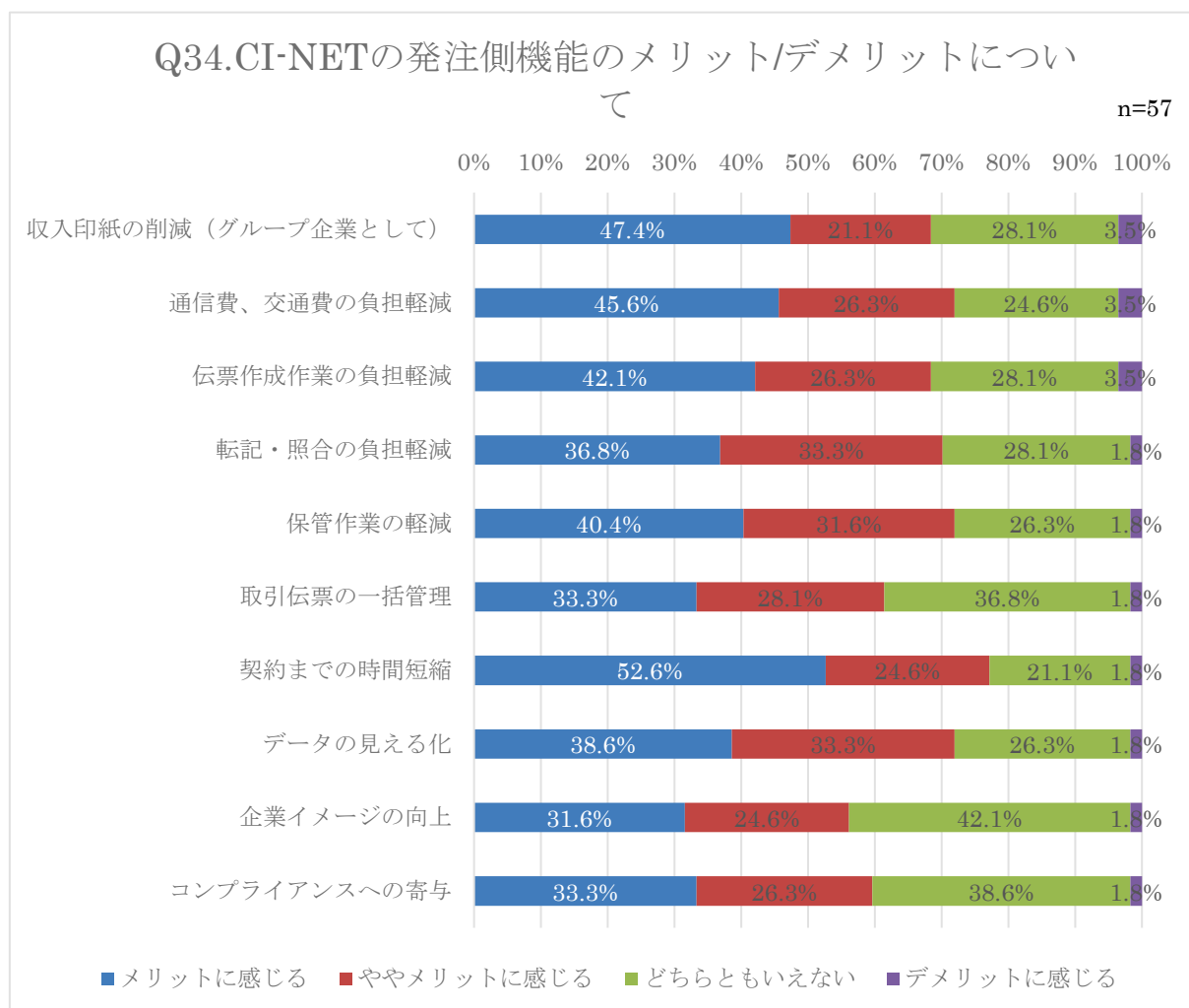
（単位：日）

|    | 紙    | 電子   |
|----|------|------|
| 最小 | 0    | 0    |
| 最大 | 60   | 365  |
| 平均 | 4.58 | 2.53 |

有効回答数： 2081 2086

(5) CI-NET の発注側機能のメリット/デメリットについて

- 問 34 CI-NET の発注側機能をご利用されている場合、以下の項目について、どのように思われますか。それぞれの項目ごとに貴社のお考えに近い選択肢を1つずつ選んでください。



- 問 35 CI-NET の受注側機能をご利用されている場合、貴社では、注文書の受領から注文請書の送信・郵送まで平均して何日程度を要しますか？具体的な日数でご記入ください。紙の契約と電子契約の場合それぞれでお答えください。

（単位：日）

|    | 紙     | 電子   |
|----|-------|------|
| 最小 | 1     | 1    |
| 最大 | 40    | 60   |
| 平均 | 10.56 | 5.02 |

有効回答数： 52 52

### 3.5. 今後の展開

#### (1) CI-NET を導入してほしいゼネコン

- 問 36 貴社が電子化率を向上させるために CI-NET を導入してほしいゼネコン（発注者）があれば、以下の空欄に具体的にゼネコン名（発注者名）をご記入ください（6 社以上の場合は、上位 5 社）。以下 URL より「CI-NET を導入している総合建設企業等状況（2019 年 3 月末現在、敬称略）」を参考に、リストに記載のない企業名をご記入ください。

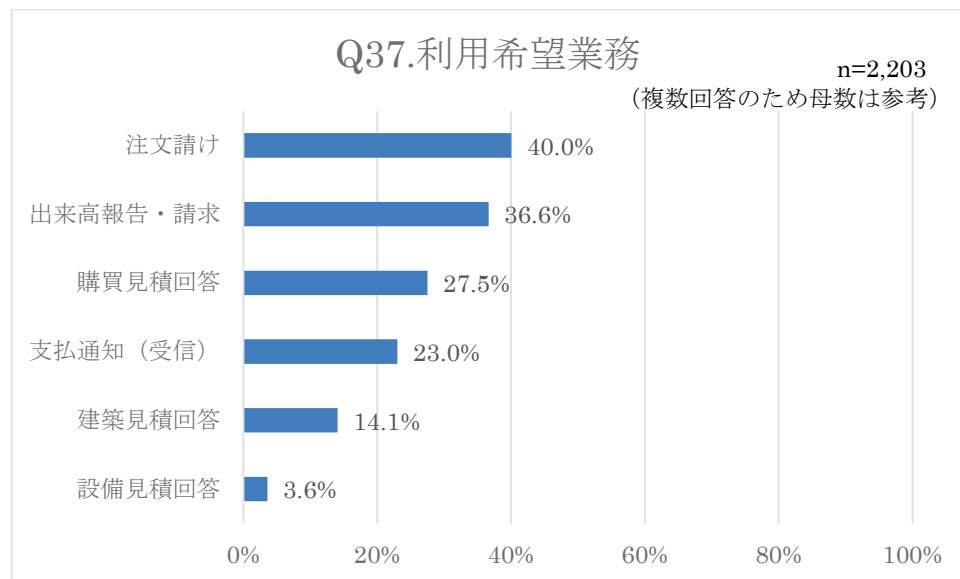
（URL:[http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ci-net/cinet/riyou\\_joukyo.html](http://www.kensetsu-kikin.or.jp/ci-net/cinet/riyou_joukyo.html)）

- 問 37 そのゼネコン（発注者）と CI-NET で行いたい業務について以下の選択肢の中からいくつでも選んでください。

回答結果（上位 10 社）

| No. | 企業名      | 回答数 | 建築見積回答 | 設備見積回答 | 購買見積回答 | 注文請け | 出来高報告・請求 | 支払い通知（受信） |
|-----|----------|-----|--------|--------|--------|------|----------|-----------|
| 1   | 大成建設     | 51  | 18     | 4      | 41     | 49   | 50       | 31        |
| 2   | 錢高組      | 24  | 5      | 0      | 20     | 23   | 23       | 11        |
| 3   | ナカノフドー建設 | 23  | 7      | 3      | 14     | 23   | 19       | 7         |
| 4   | 前田建設工業   | 21  | 6      | 2      | 18     | 20   | 21       | 14        |
| 5   | 松井建設     | 20  | 5      | 0      | 15     | 20   | 18       | 9         |
| 6   | 大和ハウス工業  | 19  | 12     | 2      | 13     | 19   | 19       | 15        |
| 7   | 佐藤工業     | 19  | 10     | 0      | 17     | 19   | 18       | 10        |
| 8   | 浅沼組      | 17  | 4      | 1      | 14     | 16   | 15       | 8         |
| 8   | 三井住友建設   | 17  | 5      | 0      | 12     | 14   | 16       | 12        |
| 10  | 鉄建建設     | 16  | 7      | 2      | 14     | 16   | 15       | 10        |

※回答数（合計）：905 社



- **CI-NET**を導入してほしいゼネコン（発注者）と行いたい業務は、「注文請け」が最も多かった。次いで「出来高報告・請求」、「購買見積回答」の順で多い結果となった。

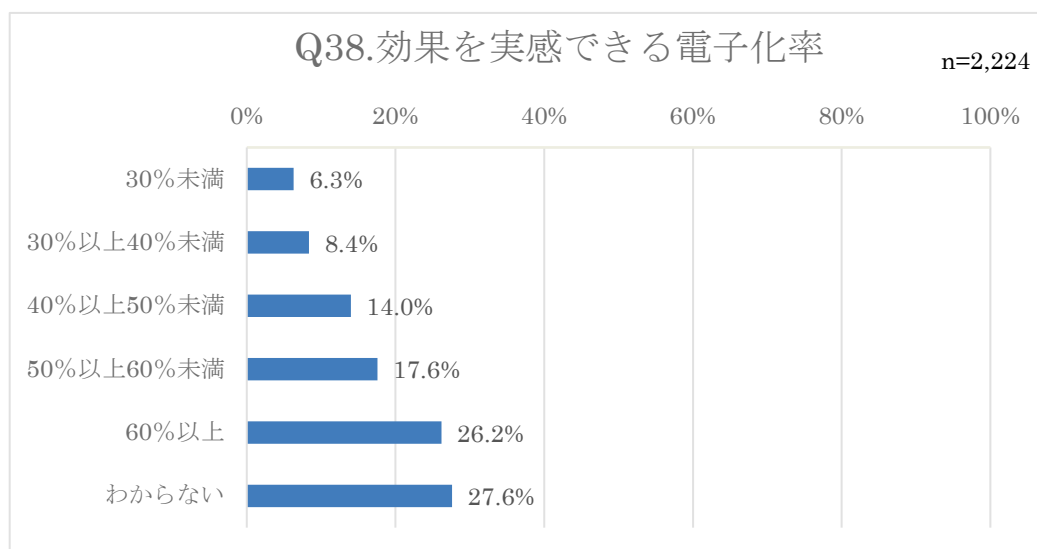
⇒**CI-NET** 未導入企業にスモールスタートを推奨する場合、「注文請け」を提案。

⇒導入の要望が 5 社以上ある企業を抽出し、その企業が **CI-NET** 電子証明書取得の有無および完工高を整理。【集計 3】

<すべての方（CI-NET をご利用いただいている方）におうかがいします。>

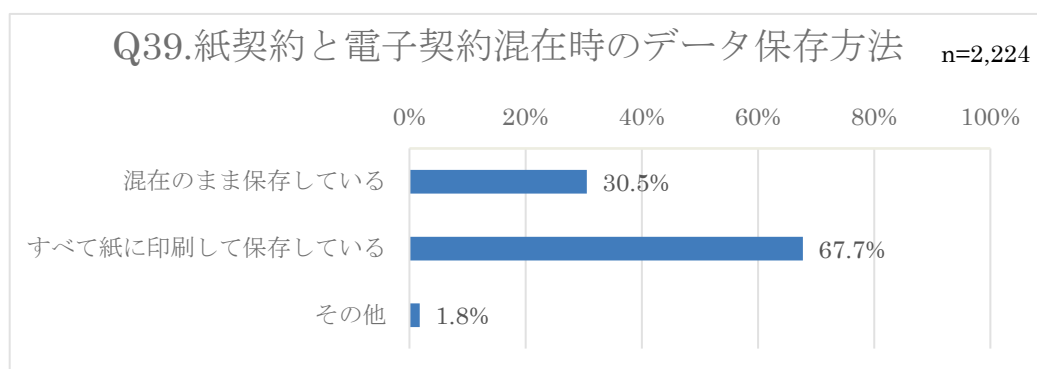
## (2) 電子商取引の効果を実感できる電子化率

- 問 38 電子商取引の効果を実感するにはどの程度の電子化率（完工高または取引件数）が必要だとお考えですか。以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



## (3) データの保存方法

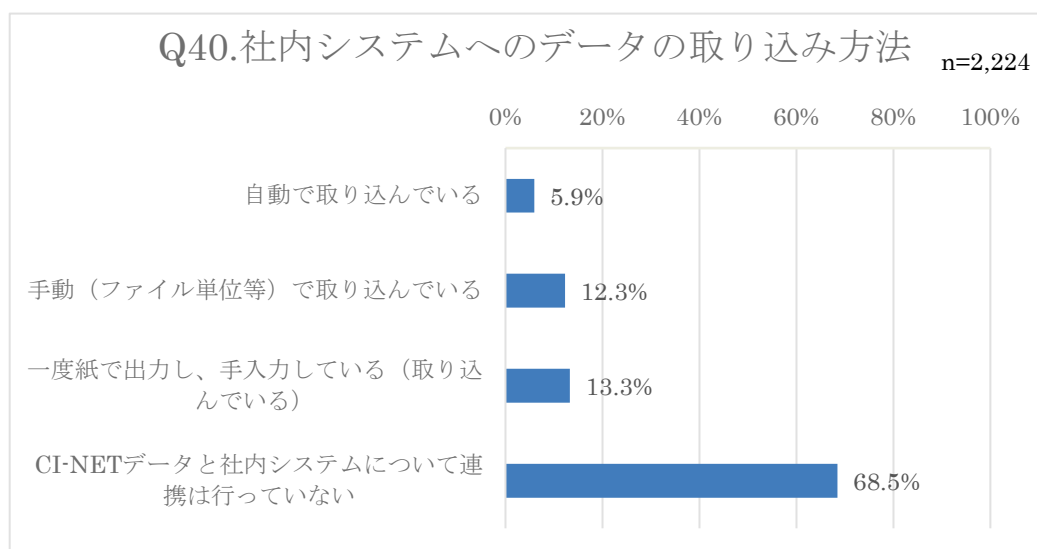
- 問 39 貴社では、紙の契約と電子契約が混在する場合、どのようにデータを保存していますか。



- 約 70%の企業がすべて紙に印刷して保存している結果となった。
- 2017 年度の調査結果と比較すると、「混在のまま」が 7%増加し、「すべて紙に印刷」が 5%減少する結果となった。

#### (4) 社内システムへのデータの取り込み方法

- 問 40 社内システム（自社構築システム、業務パッケージシステム等）に CI-NET データをどのように取り込んでいますか。以下の選択肢の中から 1 つだけ選んでください。



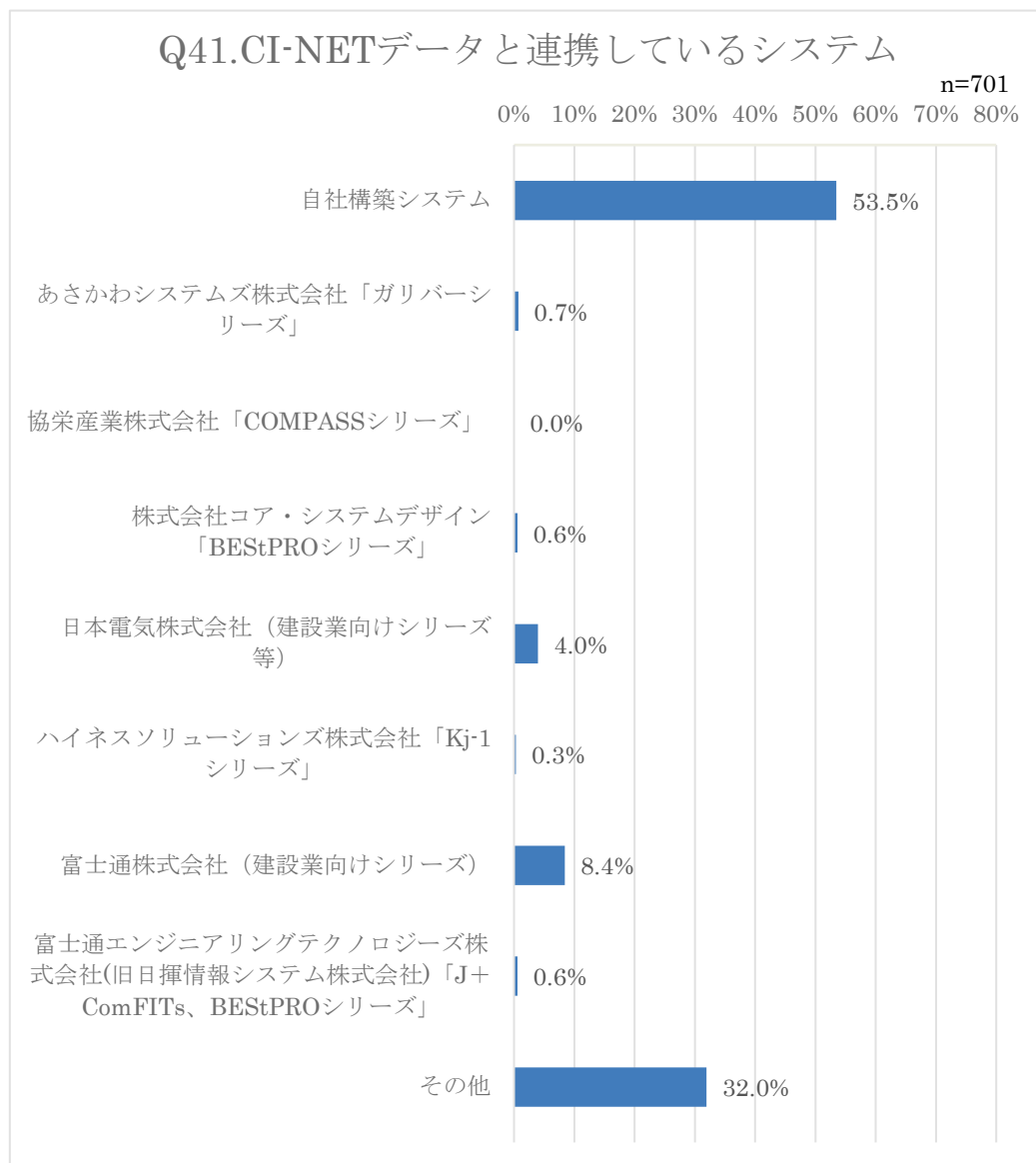
- 社内システムと CI-NET データの連携について、ご回答いただいた 70%の企業が連携を行っていない結果となった。

⇒取り込み方法で「連携を行っていない」企業が、CI-NET データと連携しているシステム・ソフトウェア（問 41）において「その他」と回答した企業を抽出。【集計 5】

(5) CI-NET データと連携しているシステム・ソフトウェア

<問 40 で 4. 以外を選んだ方へ>

- 問 41 社内システムと CI-NET データを連携している場合、どのようなシステムと連携していますか。



「その他利用システム名」であげられたシステム

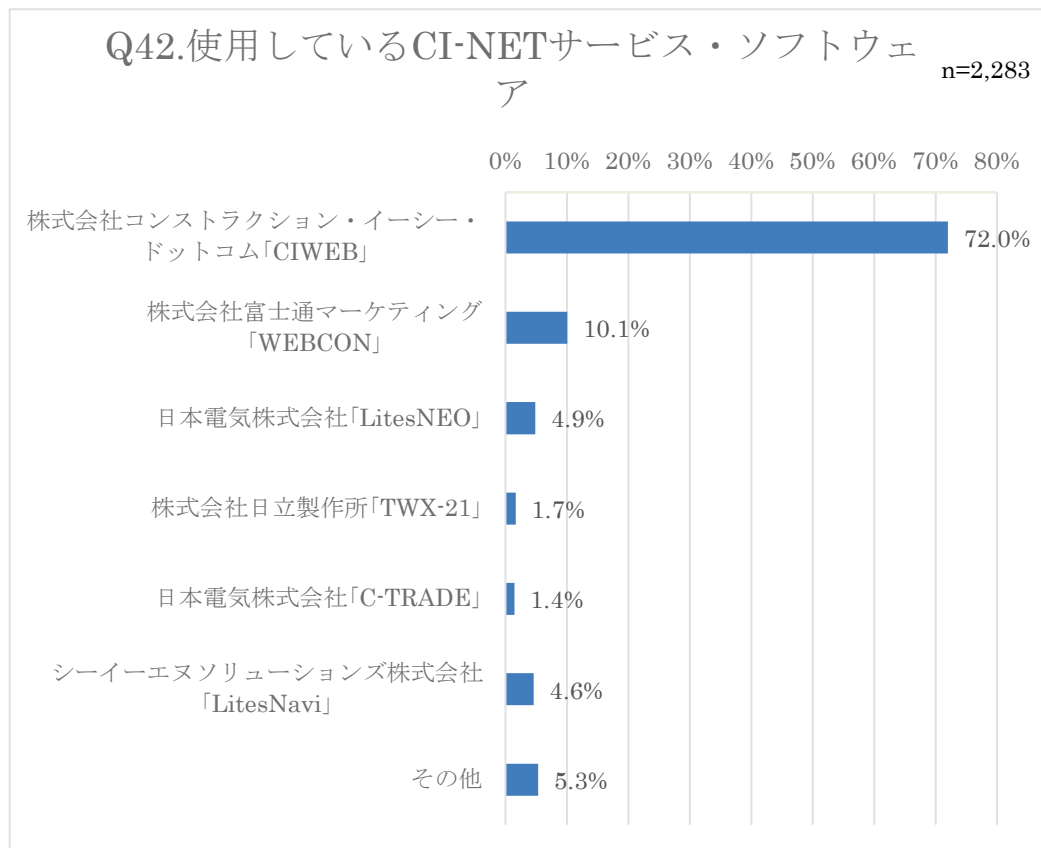
| 回答属性     | No. | 回答                              | 回答数 |
|----------|-----|---------------------------------|-----|
| システム名称   | 1   | 株式会社日立製作所「TWX-21」               | 2   |
|          | 2   | 株式会社大林組「OC-COMET」               | 2   |
|          | 3   | 株式会社関電工「Web-EDI」                | 2   |
|          | 4   | 株式会社建設ドットウェブ「どっと原価NEO」          | 1   |
|          | 5   | 株式会社関電工「EDI」                    | 1   |
|          | 6   | リード株式会社「工事部長」                   | 1   |
|          | 7   | シーイーエヌソリューションズ株式会社「LitesNavi」   | 1   |
|          | 8   | DCT CMSシリーズ                     | 1   |
|          | 9   | 石田データサービス株式会社「工事原価作成システム【二の丸6】」 | 1   |
|          | 10  | 株式会社オービック「CTSS21」               | 1   |
|          | 11  | コベック株式会社「建設原価ビルダー3」             | 1   |
|          | 12  | 株式会社オービック「OBIC-7」               | 1   |
|          | 13  | シーイーエヌソリューションズ株式会社              | 1   |
|          | 14  | 株式会社オービック「建設奉行」                 | 1   |
|          | 15  | 株式会社オービックビジネスコンサルタント「勘定奉行」      | 1   |
|          | 16  | 東芝デジタルソリューションズ株式会社「トータル建設業システム」 | 1   |
|          | 17  | 富士ゼロックス株式会社「Docu Works」         | 1   |
|          | 18  | アサクラソフト株式会社「使える原価ソフト」           | 1   |
|          | 19  | 株式会社コンストラクション・イーシー・ドットコム「CIWEB」 | 1   |
| 提供元企業名のみ | 20  | 株式会社コンストラクション・イーシー・ドットコム        | 3   |
|          | 21  | セールスフォース・ドットコム                  | 1   |
|          | 22  | 株式会社リコー                         | 1   |
|          | 23  | 株式会社ハウロードシステム                   | 1   |
|          | 24  | 手入力                             | 2   |

| 回答属性            | No. | 回答                                       | 回答数 |
|-----------------|-----|------------------------------------------|-----|
|                 | 25  | 自社独自のファイル管理/各部門毎                         | 1   |
|                 | 26  | 元請からの配布システム                              | 1   |
|                 | 27  | どのシステムが良いかわからない                          | 1   |
|                 | 28  | 紙で印刷している                                 | 1   |
|                 | 29  | 会計ソフト                                    | 1   |
|                 | 30  | 検討中                                      | 1   |
|                 | 31  | 購買見積依頼が来たら、元請け企業が作成したエクセルへ変換するものを利用している。 | 1   |
|                 | 32  | ESTM9 データをインポートする                        | 1   |
|                 | 33  | 自社システム                                   | 1   |
|                 | 34  | ICS の財務システムに手入力                          | 1   |
|                 | 35  | dat ファイルから EXCEL に貼り付け                   | 1   |
| 連携なし、その他、<br>不明 | 36  | 社内システムがない                                | 3   |
|                 | 37  | 連携していない                                  | 165 |
|                 | 38  | わからない                                    | 15  |

※回答いただいた結果を記載しているため、誤回答含む。

- CI-NET データを「自社構築システム」と連携している企業が約半数であった。
  - 「その他」とご回答いただいた企業は、約 80%の企業が「連携していない」という結果となった。
- ⇒前回実施（2017 年）の結果と比較し、経年変化の把握
- ⇒CI-NET データの取り込み方法（問 40）で「連携を行っていない」企業が、CI-NET データと連携しているシステム・ソフトウェアにおいて「その他」と回答した企業を抽出。【集計 5】

■ 問 42 現在使用している CI-NET サービス・ソフトウェアを教えてください。

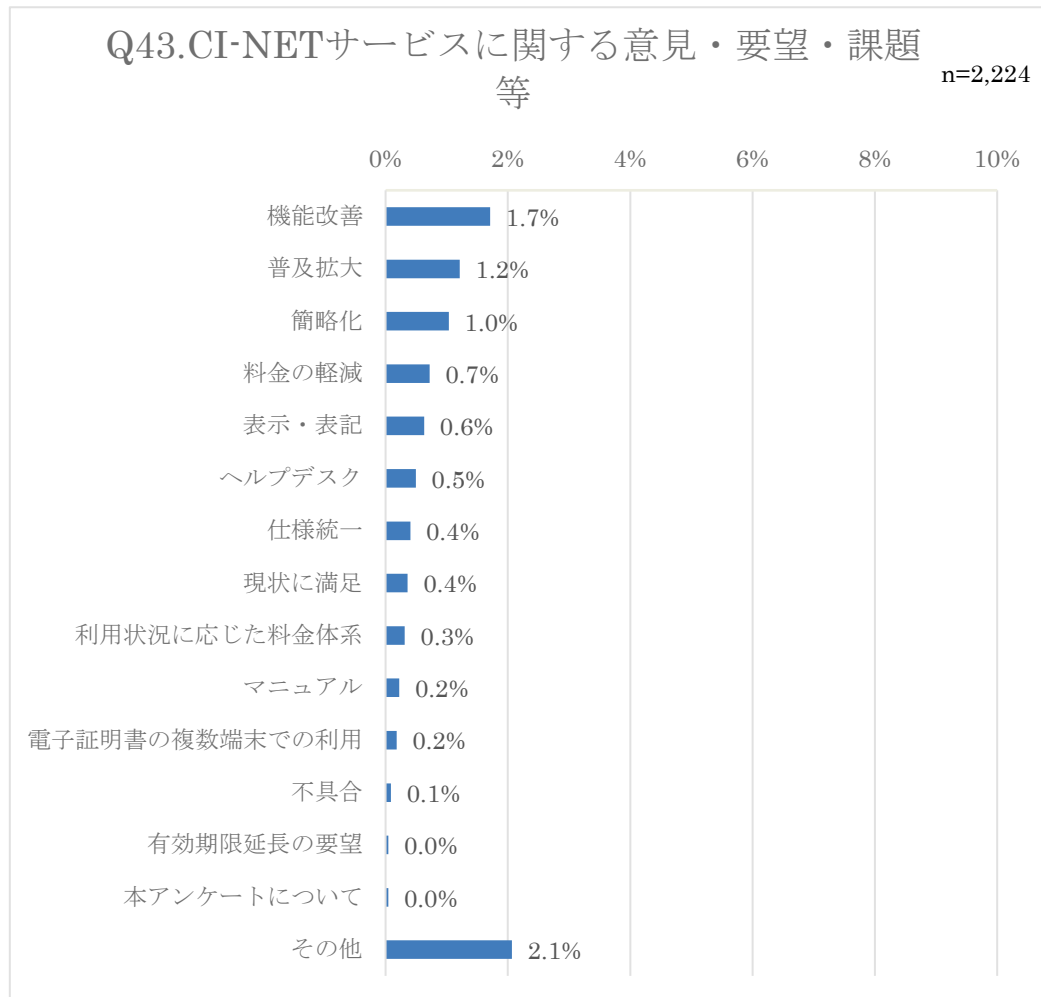


- 約 70%の企業が「CI-WEB」を使用しているという結果となった。

### 3.6. CI-NETに係る要望

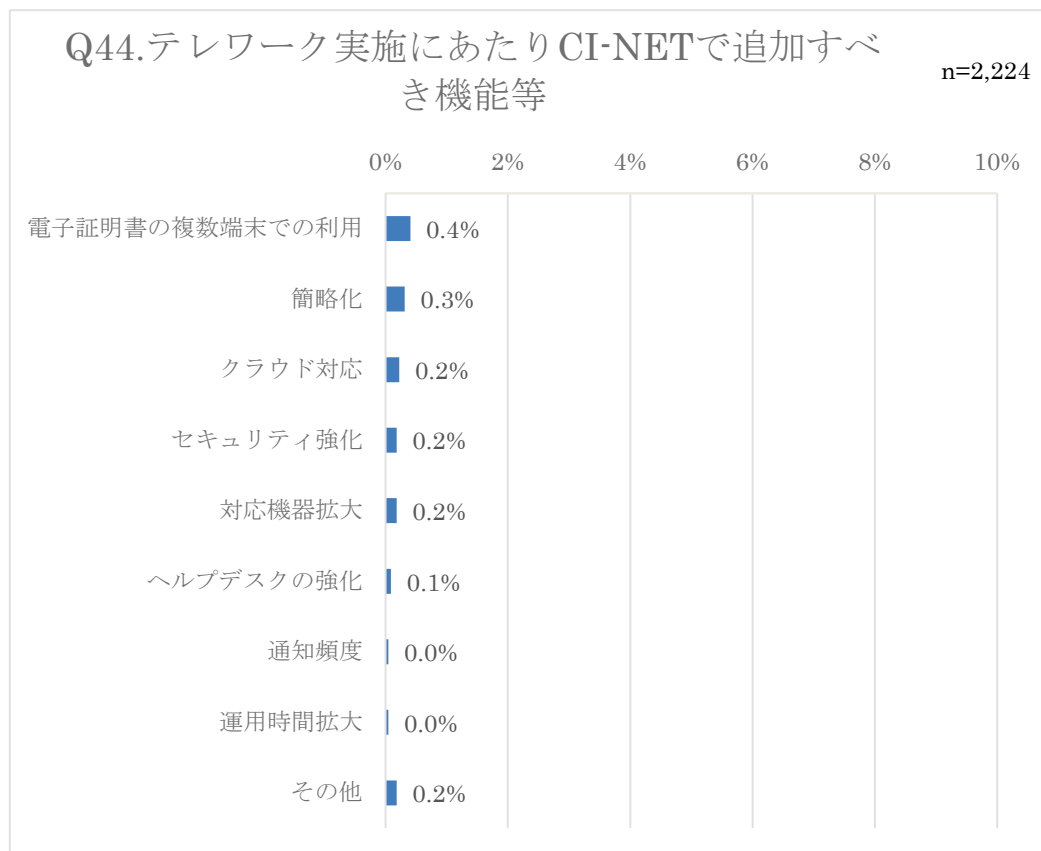
#### (1) 申込手続きに関する要望

- 問 43 ご利用の CI-NET サービスについて、ご意見やご要望、課題、お困りのこと等、ご自由にご記入ください。



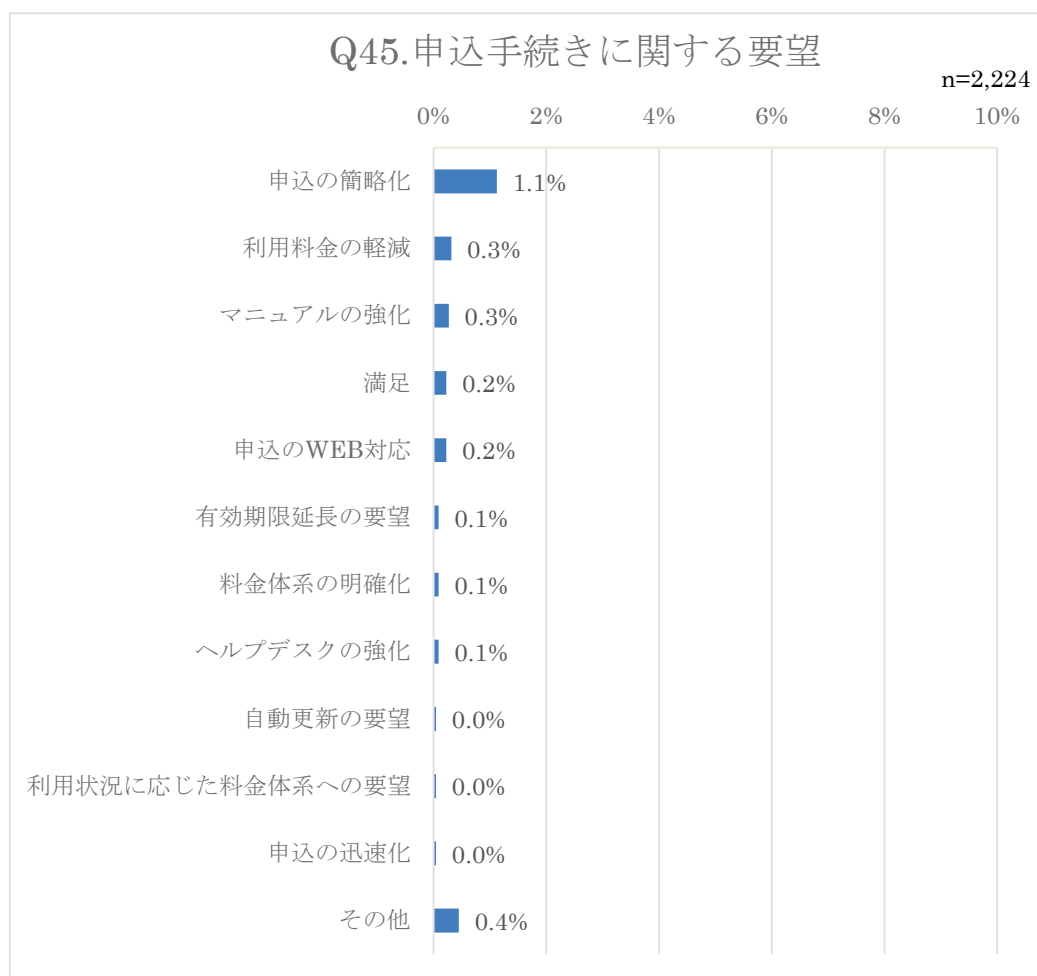
- システムの機能改善や簡略化に関する要望があった。
  - CI-NETをさらに利用するために普及の拡大を要望として挙げられている回答もあった。
- ⇒いただいた意見を踏まえて、事務局で今後の対応について検討する必要がある。

- 問 44 新型コロナウイルスや働き方改革の影響でテレワークを実施するにあたり、CI-NET で追加すべき機能等ございましたらご記入ください。



- テレワークでも CI-NET を利用できる環境づくりとして、複数端末での CI-NET の利用、システムの簡素化に関する要望があった。  
⇒事務局で対応を検討する必要がある。

- 問 45 CI-NET 電子証明書の申込手続き等について、ご意見やご要望等、ご自由にご記入ください。



- 申込手続きの簡素化を求める要望が最も多い結果となった。  
⇒事務局として、申込手続きの簡素化について検討する必要がある。

-----HP で公開する資料は、以上までの範囲とする-----

### 3.7. 【参考】 問 17 および問 36 の全回答

CI-NET 受注者が現在、利用されているゼネコンと対象業務の一覧（問 17 に関連）

| No | 会社名         | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|-------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 1  | 鹿島建設        | 712 | 267        | 52         | 508        | 635  | 641          | 161               |
| 2  | 清水建設        | 706 | 253        | 58         | 518        | 629  | 582          | 139               |
| 3  | 大林組         | 583 | 202        | 40         | 377        | 524  | 517          | 118               |
| 4  | 竹中工務店       | 540 | 188        | 53         | 392        | 490  | 470          | 110               |
| 5  | 戸田建設        | 245 | 100        | 17         | 179        | 214  | 56           | 22                |
| 6  | フジタ         | 245 | 95         | 16         | 169        | 217  | 171          | 34                |
| 7  | 安藤・間        | 206 | 71         | 14         | 151        | 174  | 154          | 30                |
| 8  | 西松建設        | 161 | 33         | 12         | 62         | 143  | 11           | 4                 |
| 9  | 熊谷組         | 134 | 33         | 12         | 89         | 117  | 14           | 5                 |
| 10 | 奥村組         | 82  | 6          | 2          | 12         | 66   | 7            | 3                 |
| 11 | 関電工         | 76  | 2          | 6          | 9          | 68   | 68           | 24                |
| 12 | 鴻池組         | 69  | 11         | 1          | 18         | 60   | 3            | 2                 |
| 13 | 三井住友建設      | 65  | 18         | 3          | 39         | 57   | 8            | 6                 |
| 14 | 東急建設        | 47  | 7          | 1          | 5          | 42   | 7            | 1                 |
| 15 | 大成建設        | 44  | 15         | 4          | 26         | 35   | 34           | 14                |
| 16 | 前田建設工業      | 42  | 7          | 1          | 20         | 37   | 5            | 2                 |
| 17 | 長谷工コーポレーション | 41  | 3          | 1          | 9          | 38   | 1            | 4                 |
| 18 | 日比谷総合設備     | 41  | 0          | 5          | 2          | 33   | 28           | 15                |
| 19 | 五洋建設        | 38  | 11         | 3          | 13         | 30   | 5            | 1                 |
| 20 | 藤木工務店       | 36  | 4          | 3          | 6          | 28   | 3            | 0                 |
| 21 | 南海辰村建設      | 28  | 8          | 4          | 18         | 25   | 1            | 2                 |
| 22 | 穴吹工務店       | 21  | 5          | 0          | 8          | 19   | 3            | 0                 |
| 23 | アイシン開発      | 15  | 0          | 1          | 4          | 14   | 0            | 0                 |
| 24 | 川口建設        | 14  | 1          | 0          | 0          | 13   | 1            | 1                 |
| 25 | 本間組         | 14  | 1          | 1          | 3          | 13   | 0            | 0                 |
| 26 | シミズ・ビルライフケア | 13  | 5          | 1          | 9          | 10   | 10           | 2                 |
| 27 | 日立プラントサービス  | 11  | 3          | 1          | 2          | 10   | 2            | 4                 |
| 28 | ミルックス       | 11  | 3          | 1          | 4          | 8    | 4            | 3                 |
| 29 | 松尾建設        | 11  | 0          | 0          | 2          | 9    | 1            | 0                 |
| 30 | 加賀田組        | 10  | 0          | 0          | 1          | 9    | 0            | 0                 |
| 31 | 川口土木建築工業    | 10  | 0          | 0          | 0          | 9    | 0            | 0                 |
| 32 | 内外テクノス      | 9   | 3          | 0          | 7          | 9    | 9            | 2                 |
| 33 | 東北発電工業      | 9   | 0          | 0          | 7          | 7    | 1            | 1                 |
| 34 | 小俣組         | 9   | 1          | 0          | 4          | 8    | 0            | 0                 |
| 35 | 日鉄環境        | 9   | 2          | 0          | 6          | 9    | 9            | 1                 |
| 36 | 臼幸産業        | 8   | 1          | 0          | 1          | 7    | 0            | 0                 |
| 37 | 共立建設        | 8   | 0          | 0          | 2          | 6    | 0            | 0                 |
| 38 | 橋本店         | 8   | 1          | 1          | 1          | 5    | 2            | 1                 |
| 39 | 東武谷内田建設     | 7   | 1          | 0          | 0          | 5    | 0            | 0                 |
| 40 | 大洋建設        | 7   | 1          | 0          | 1          | 7    | 0            | 0                 |

| No | 会社名                   | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|-----------------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 41 | 三井デザインテック             | 7   | 0          | 1          | 1          | 6    | 6            | 0                 |
| 42 | 日本国土開発                | 6   | 1          | 0          | 1          | 4    | 2            | 3                 |
| 43 | 東邦アーステック              | 6   | 2          | 0          | 2          | 5    | 5            | 1                 |
| 44 | 小川工業                  | 6   | 0          | 0          | 0          | 6    | 0            | 0                 |
| 45 | 日立プラントコンストラクショ<br>ン   | 6   | 0          | 1          | 4          | 5    | 0            | 2                 |
| 46 | 水倉組                   | 5   | 1          | 1          | 1          | 4    | 0            | 0                 |
| 47 | 日本メックス                | 5   | 0          | 0          | 0          | 4    | 0            | 0                 |
| 48 | 宇佐美組                  | 5   | 1          | 0          | 2          | 4    | 4            | 2                 |
| 49 | 大和ハウス工業               | 4   | 2          | 0          | 1          | 3    | 1            | 2                 |
| 50 | 近藤組                   | 3   | 0          | 0          | 2          | 3    | 2            | 0                 |
| 51 | 前田建設                  | 3   | 1          | 1          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 52 | 京セラコミュニケーションシス<br>テム  | 3   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 1                 |
| 53 | フジタビルメンテナンス           | 3   | 3          | 1          | 1          | 3    | 0            | 1                 |
| 54 | 日立システムズ               | 3   | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 55 | 竹延                    | 3   | 1          | 0          | 0          | 2    | 2            | 0                 |
| 56 | 日立ビルシステム              | 3   | 0          | 1          | 1          | 3    | 0            | 0                 |
| 57 | 三谷産業                  | 3   | 0          | 0          | 0          | 3    | 0            | 1                 |
| 58 | 三同建設                  | 3   | 1          | 0          | 2          | 3    | 3            | 0                 |
| 59 | 真下建設                  | 3   | 0          | 0          | 0          | 3    | 0            | 0                 |
| 60 | 小島組                   | 3   | 0          | 0          | 1          | 2    | 0            | 0                 |
| 61 | 徳倉建設                  | 2   | 2          | 0          | 2          | 2    | 2            | 1                 |
| 62 | 富士通ネットワークソリューシ<br>ョンズ | 2   | 0          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 63 | 安藤ハザマ興業               | 2   | 0          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 64 | 都築電気                  | 2   | 0          | 0          | 0          | 2    | 0            | 0                 |
| 65 | 鹿島・東急JV               | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 66 | 郡リース                  | 1   | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 1                 |
| 67 | JFE エンジニアリング          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 68 | 匠瑤市                   | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 69 | 飛島建設                  | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 70 | 三菱重工交通・建設エンジニア<br>リング | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 71 | 大興建設                  | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 72 | 鹿島道路                  | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 73 | 大興物産                  | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 74 | 日本通運九州重機建設            | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 75 | ニチアスセムクリート            | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 76 | オセアンリフォーム             | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 77 | 奥村建設                  | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 78 | 大林道路                  | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |

| No | 会社名        | 回答数  | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|------------|------|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 79 | 熊本鉄構       | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 80 | NTT 西日本    | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 81 | トヨタ T&S 建設 | 1    | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 82 | 佐藤工業       | 1    | 1          | 0          | 0          | 0    | 0            | 0                 |
| 83 | 坂本工業       | 1    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 84 | 松村組        | 1    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 85 | ニチアス       | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 86 | 富士通 Japan  | 1    | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 87 | ネクスコ       | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 88 | イチケン       | 1    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 89 | 北部林業事務所    | 1    | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 90 | 福田組        | 1    | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 91 | 土屋ホーム      | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 92 | ピーエス三菱     | 1    | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 93 | きんでん       | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 94 | 銭高組        | 1    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 95 | 三誠         | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 96 | クリマテック     | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 1                 |
| 97 | 総計         | 4480 | 1389       | 322        | 2723       | 3942 | 2871         | 736               |

赤字：各企業内で最も利用されている業務

CI-NET 受注者が業務の拡大を希望しているゼネコンと対象業務の一覧（問 17 に関連）

| No | 会社名         | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|-------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 1  | 鹿島建設        | 712 | 22         | 5          | 28         | 30   | 35           | 162               |
| 2  | 清水建設        | 706 | 22         | 4          | 31         | 27   | 39           | 152               |
| 3  | 大林組         | 583 | 25         | 3          | 35         | 26   | 30           | 141               |
| 4  | 竹中工務店       | 540 | 19         | 3          | 24         | 29   | 36           | 127               |
| 5  | 戸田建設        | 245 | 8          | 4          | 11         | 13   | 91           | 63                |
| 6  | フジタ         | 245 | 9          | 3          | 13         | 13   | 35           | 67                |
| 7  | 安藤・間        | 206 | 5          | 2          | 7          | 9    | 17           | 44                |
| 8  | 西松建設        | 161 | 8          | 2          | 22         | 14   | 76           | 50                |
| 9  | 熊谷組         | 134 | 3          | 2          | 12         | 6    | 66           | 42                |
| 10 | 奥村組         | 82  | 5          | 1          | 16         | 10   | 35           | 21                |
| 11 | 関電工         | 76  | 3          | 8          | 7          | 4    | 4            | 17                |
| 12 | 鴻池組         | 69  | 3          | 1          | 11         | 5    | 41           | 21                |
| 13 | 三井住友建設      | 65  | 8          | 2          | 9          | 11   | 33           | 16                |
| 14 | 東急建設        | 47  | 3          | 1          | 10         | 5    | 18           | 10                |
| 15 | 大成建設        | 44  | 3          | 0          | 2          | 1    | 2            | 3                 |
| 16 | 前田建設工業      | 42  | 1          | 0          | 5          | 4    | 21           | 12                |
| 17 | 長谷工コーポレーション | 41  | 5          | 1          | 6          | 5    | 25           | 15                |
| 18 | 日比谷総合設備     | 41  | 0          | 2          | 0          | 3    | 2            | 5                 |
| 19 | 五洋建設        | 38  | 3          | 0          | 7          | 4    | 16           | 12                |
| 20 | 藤木工務店       | 36  | 4          | 2          | 7          | 4    | 17           | 8                 |
| 21 | 南海辰村建設      | 28  | 3          | 3          | 5          | 5    | 9            | 6                 |
| 22 | 穴吹工務店       | 21  | 0          | 0          | 1          | 2    | 7            | 5                 |
| 23 | アイシン開発      | 15  | 1          | 0          | 1          | 2    | 8            | 2                 |
| 24 | 川口建設        | 14  | 0          | 0          | 0          | 1    | 3            | 5                 |
| 25 | 本間組         | 14  | 1          | 0          | 2          | 3    | 3            | 3                 |
| 26 | シミズ・ビルライフケア | 13  | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 2                 |
| 27 | 日立プラントサービス  | 11  | 0          | 0          | 0          | 0    | 3            | 1                 |
| 28 | ミルックス       | 11  | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 29 | 松尾建設        | 11  | 2          | 0          | 0          | 1    | 3            | 2                 |
| 30 | 加賀田組        | 10  | 1          | 1          | 2          | 3    | 3            | 3                 |
| 31 | 川口土木建築工業    | 10  | 0          | 0          | 1          | 1    | 3            | 2                 |
| 32 | 内外テクノス      | 9   | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 3                 |
| 33 | 東北発電工業      | 9   | 0          | 0          | 2          | 2    | 1            | 1                 |
| 34 | 小俣組         | 9   | 1          | 0          | 2          | 1    | 4            | 1                 |
| 35 | 日鉄環境        | 9   | 0          | 0          | 0          | 0    | 2            | 1                 |
| 36 | 臼幸産業        | 8   | 0          | 0          | 0          | 3    | 1            | 1                 |
| 37 | 共立建設        | 8   | 1          | 0          | 3          | 2    | 6            | 4                 |
| 38 | 橋本店         | 8   | 1          | 0          | 1          | 1    | 2            | 2                 |
| 39 | 東武谷内田建設     | 7   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 40 | 大洋建設        | 7   | 0          | 0          | 1          | 0    | 2            | 2                 |
| 41 | 日本国土開発      | 6   | 1          | 0          | 0          | 1    | 3            | 2                 |

| No | 会社名                   | 回答数  | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|-----------------------|------|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 42 | 東邦アーステック              | 6    | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 2                 |
| 43 | 小川工業                  | 6    | 0          | 0          | 1          | 0    | 2            | 3                 |
| 44 | 日立プラントコンストラクショ<br>ン   | 6    | 0          | 0          | 0          | 0    | 2            | 2                 |
| 45 | 水倉組                   | 5    | 0          | 0          | 0          | 1    | 2            | 1                 |
| 46 | 日本メックス                | 5    | 0          | 1          | 1          | 0    | 3            | 1                 |
| 47 | 大和ハウス工業               | 4    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 1                 |
| 48 | 近藤組                   | 3    | 1          | 0          | 0          | 0    | 1            | 2                 |
| 49 | 前田建設                  | 3    | 1          | 0          | 0          | 1    | 2            | 2                 |
| 50 | フジタビルメンテナンス           | 3    | 0          | 0          | 0          | 0    | 2            | 1                 |
| 51 | 日立システムズ               | 3    | 0          | 1          | 0          | 0    | 1            | 1                 |
| 52 | 日立ビルシステム              | 3    | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 53 | 三谷産業                  | 3    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 54 | 三同建設                  | 3    | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 1                 |
| 55 | 真下建設                  | 3    | 1          | 0          | 2          | 0    | 2            | 2                 |
| 56 | 小島組                   | 3    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 2                 |
| 57 | 徳倉建設                  | 2    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 2                 |
| 58 | 富士通ネットワークソリューシ<br>ョンズ | 2    | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 1                 |
| 59 | 都築電気                  | 2    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 1                 |
| 60 | 郡リース                  | 1    | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 61 | 匠瑛市                   | 1    | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 62 | 大興建設                  | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 63 | 大興物産                  | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 64 | 日本通運九州重機建設            | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 1                 |
| 65 | ニチアスセムクリート            | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 66 | 奥村建設                  | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 67 | 大林道路                  | 1    | 1          | 0          | 1          | 0    | 0            | 0                 |
| 68 | NTT 西日本               | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 69 | トヨタ T&S 建設            | 1    | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 70 | 海匠土木事務所               | 1    | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 71 | ニチアス                  | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 72 | 福田組                   | 1    | 0          | 0          | 0          | 0    | 1            | 0                 |
| 73 | 三誠                    | 1    | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 74 | クリマテック                | 1    | 1          | 0          | 1          | 0    | 1            | 0                 |
|    | 総計                    | 4480 | 180        | 52         | 294        | 265  | 737          | 1065              |

CI-NET 受注者が導入を希望するゼネコンと行いたい業務の一覧（問 36 に関連）

| No | 会社名      | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|----------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 1  | 大成建設     | 51  | 18         | 4          | 41         | 49   | 50           | 31                |
| 2  | 銭高組      | 24  | 5          | 0          | 20         | 23   | 23           | 11                |
| 3  | ナカノフドー建設 | 23  | 7          | 3          | 14         | 23   | 19           | 7                 |
| 4  | 前田建設工業   | 21  | 6          | 2          | 18         | 20   | 21           | 14                |
| 5  | 浅沼組      | 20  | 6          | 1          | 16         | 19   | 18           | 9                 |
| 6  | 松井建設     | 20  | 5          | 0          | 15         | 20   | 18           | 9                 |
| 7  | 大和ハウス工業  | 20  | 12         | 2          | 13         | 20   | 20           | 16                |
| 8  | 佐藤工業     | 19  | 10         | 0          | 17         | 19   | 18           | 10                |
| 9  | 三井住友建設   | 17  | 5          | 0          | 12         | 14   | 16           | 12                |
| 10 | 鉄建建設     | 16  | 7          | 2          | 14         | 16   | 15           | 10                |
| 11 | 飛島建設     | 13  | 8          | 1          | 10         | 13   | 12           | 6                 |
| 12 | 大豊建設     | 11  | 5          | 3          | 9          | 11   | 9            | 7                 |
| 13 | 東急建設     | 11  | 5          | 1          | 10         | 10   | 11           | 8                 |
| 14 | 西松建設     | 11  | 3          | 2          | 5          | 8    | 11           | 6                 |
| 15 | 日本建設     | 10  | 4          | 1          | 4          | 10   | 9            | 7                 |
| 16 | 鹿島建設     | 10  | 7          | 0          | 5          | 9    | 8            | 6                 |
| 17 | 東洋建設     | 9   | 4          | 1          | 5          | 8    | 8            | 4                 |
| 18 | ピーエス三菱   | 9   | 4          | 2          | 8          | 9    | 9            | 7                 |
| 19 | 矢作建設工業   | 9   | 1          | 0          | 5          | 9    | 5            | 1                 |
| 20 | 北野建設     | 8   | 4          | 0          | 5          | 8    | 7            | 6                 |
| 21 | 五洋建設     | 8   | 3          | 1          | 4          | 8    | 6            | 4                 |
| 22 | 福田組      | 8   | 4          | 2          | 6          | 8    | 5            | 5                 |
| 23 | 大日本土木    | 8   | 2          | 0          | 7          | 8    | 8            | 4                 |
| 24 | 鴻池組      | 8   | 4          | 1          | 8          | 8    | 8            | 6                 |
| 25 | 大鉄工業     | 7   | 2          | 0          | 4          | 7    | 7            | 4                 |
| 26 | イチケン     | 7   | 2          | 0          | 3          | 6    | 7            | 2                 |
| 27 | 日本国土開発   | 7   | 3          | 2          | 6          | 7    | 7            | 4                 |
| 28 | 東鉄工業     | 7   | 1          | 0          | 5          | 7    | 6            | 3                 |
| 29 | 熊谷組      | 7   | 2          | 0          | 5          | 6    | 7            | 6                 |
| 30 | 奥村組      | 7   | 4          | 1          | 6          | 7    | 7            | 5                 |
| 31 | 戸田建設     | 7   | 1          | 0          | 5          | 6    | 6            | 3                 |
| 32 | NIPPO    | 7   | 2          | 0          | 3          | 7    | 4            | 3                 |
| 33 | JFE シビル  | 7   | 2          | 1          | 5          | 7    | 6            | 4                 |
| 34 | 青木あすなろ建設 | 7   | 3          | 1          | 5          | 7    | 4            | 2                 |
| 35 | 高松建設     | 7   | 2          | 0          | 6          | 7    | 6            | 4                 |
| 36 | 大末建設     | 6   | 1          | 0          | 5          | 6    | 6            | 2                 |
| 37 | 大本組      | 6   | 3          | 0          | 6          | 6    | 6            | 5                 |
| 38 | 大林組      | 5   | 3          | 1          | 4          | 4    | 5            | 4                 |
| 39 | 安藤・間     | 5   | 1          | 1          | 2          | 5    | 4            | 4                 |
| 40 | 東亜建設工業   | 5   | 2          | 0          | 4          | 5    | 3            | 2                 |

| No | 会社名         | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|----|-------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 41 | 多田建設        | 5   | 1          | 0          | 2          | 5    | 4            | 2                 |
| 42 | フジタ         | 5   | 2          | 0          | 3          | 4    | 5            | 5                 |
| 43 | TSUCHIYA    | 5   | 2          | 2          | 5          | 5    | 3            | 3                 |
| 44 | 大木建設        | 5   | 1          | 0          | 3          | 5    | 5            | 2                 |
| 45 | 松村組         | 5   | 2          | 1          | 4          | 5    | 5            | 4                 |
| 46 | 竹中土木        | 5   | 2          | 0          | 4          | 5    | 5            | 4                 |
| 47 | 新三平建設       | 5   | 0          | 0          | 3          | 5    | 3            | 0                 |
| 48 | 野村建設工業      | 5   | 1          | 0          | 3          | 5    | 4            | 3                 |
| 49 | 不二建設        | 5   | 1          | 1          | 2          | 5    | 3            | 2                 |
| 50 | 岩田地崎建設      | 4   | 0          | 0          | 3          | 4    | 3            | 1                 |
| 51 | 広成建設        | 4   | 1          | 1          | 3          | 4    | 3            | 1                 |
| 52 | 長谷工コーポレーション | 4   | 2          | 0          | 2          | 4    | 4            | 3                 |
| 53 | 村中建設        | 4   | 2          | 1          | 3          | 4    | 4            | 2                 |
| 54 | ノバック        | 4   | 1          | 0          | 3          | 4    | 2            | 0                 |
| 55 | 村本建設        | 4   | 3          | 1          | 4          | 4    | 4            | 2                 |
| 56 | 馬淵建設        | 4   | 0          | 0          | 2          | 4    | 3            | 2                 |
| 57 | 佐藤秀         | 4   | 2          | 1          | 4          | 4    | 4            | 2                 |
| 58 | 鍛冶田工務店      | 4   | 2          | 0          | 3          | 4    | 3            | 1                 |
| 59 | ダイダン        | 4   | 0          | 1          | 1          | 3    | 3            | 3                 |
| 60 | 若築建設        | 4   | 1          | 0          | 2          | 4    | 4            | 3                 |
| 61 | 森組          | 4   | 2          | 0          | 3          | 4    | 4            | 4                 |
| 62 | シミズ・ビルライフケア | 4   | 1          | 1          | 4          | 4    | 3            | 1                 |
| 63 | 木内建設        | 3   | 1          | 0          | 1          | 3    | 3            | 1                 |
| 64 | 徳倉建設        | 3   | 3          | 0          | 2          | 3    | 3            | 2                 |
| 65 | 丸彦渡辺建設      | 3   | 1          | 0          | 2          | 3    | 3            | 1                 |
| 66 | 岐建          | 3   | 0          | 0          | 3          | 3    | 3            | 2                 |
| 67 | 新日本建設       | 3   | 1          | 0          | 2          | 3    | 3            | 0                 |
| 68 | 真柄建設        | 3   | 2          | 0          | 1          | 2    | 2            | 0                 |
| 69 | 東レ建設        | 3   | 0          | 0          | 2          | 3    | 2            | 2                 |
| 70 | 京王建設        | 3   | 2          | 0          | 2          | 3    | 2            | 3                 |
| 71 | クリマテック      | 3   | 1          | 1          | 2          | 3    | 3            | 2                 |
| 72 | 守谷商会        | 3   | 1          | 0          | 3          | 3    | 3            | 2                 |
| 73 | トヨタ T&S 建設  | 3   | 1          | 0          | 3          | 3    | 3            | 2                 |
| 74 | 大林道路        | 3   | 1          | 0          | 1          | 3    | 3            | 2                 |
| 75 | 富国建設        | 3   | 0          | 0          | 0          | 3    | 2            | 1                 |
| 76 | スターツ CAM    | 3   | 2          | 0          | 3          | 3    | 3            | 3                 |
| 77 | 太啓建設        | 3   | 1          | 0          | 3          | 3    | 3            | 2                 |
| 78 | 増岡組         | 3   | 1          | 0          | 2          | 3    | 3            | 3                 |
| 79 | 生和コーポレーション  | 3   | 2          | 1          | 3          | 3    | 3            | 1                 |
| 80 | 西武建設        | 3   | 0          | 0          | 2          | 3    | 3            | 1                 |
| 81 | 清水建設        | 3   | 1          | 0          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 82 | 七番組         | 2   | 1          | 1          | 2          | 2    | 2            | 1                 |

| No  | 会社名        | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 83  | 日鉄エンジニアリング | 2   | 1          | 1          | 1          | 2    | 1            | 0                 |
| 84  | 新菱冷熱工業     | 2   | 1          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 85  | 住友不動産      | 2   | 1          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 86  | 伊藤組土建      | 2   | 2          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 87  | 小原建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 1                 |
| 88  | 共立建設       | 2   | 2          | 0          | 0          | 2    | 2            | 1                 |
| 89  | IHI インフラ建設 | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 1                 |
| 90  | 宮坂建設工業     | 2   | 1          | 0          | 0          | 2    | 2            | 1                 |
| 91  | アイサワ工業     | 2   | 0          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 92  | 埼玉建興       | 2   | 2          | 0          | 2          | 2    | 2            | 1                 |
| 93  | 松永建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 94  | コンステック     | 2   | 1          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 95  | 松下産業       | 2   | 0          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 96  | 川田工業       | 2   | 1          | 0          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 97  | 大林ファシリティーズ | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 98  | ユニオン建設     | 2   | 0          | 0          | 2          | 2    | 2            | 1                 |
| 99  | 古久根建設      | 2   | 2          | 0          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 100 | 東洋熱工業      | 2   | 0          | 1          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 101 | 松尾建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 102 | 日設         | 2   | 0          | 0          | 0          | 2    | 1            | 1                 |
| 103 | 竹中工務店      | 2   | 1          | 0          | 2          | 2    | 1            | 1                 |
| 104 | ケーアンドイー    | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 1                 |
| 105 | 松尾工務店      | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 1                 |
| 106 | 不動産トラ      | 2   | 1          | 0          | 1          | 2    | 2            | 2                 |
| 107 | 中村建設       | 2   | 1          | 0          | 2          | 2    | 2            | 0                 |
| 108 | 紙谷工務店      | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 109 | 松本組        | 2   | 1          | 0          | 0          | 2    | 2            | 1                 |
| 110 | 名工建設       | 2   | 1          | 0          | 0          | 2    | 2            | 0                 |
| 111 | 坪井工業       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 0            | 0                 |
| 112 | 川田建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 1                 |
| 113 | 渡辺組        | 2   | 0          | 0          | 0          | 2    | 2            | 2                 |
| 114 | 洋林建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 1            | 0                 |
| 115 | 島村工業       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 116 | 九州建設       | 2   | 0          | 0          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 117 | 古郡建設       | 2   | 0          | 1          | 0          | 2    | 2            | 2                 |
| 118 | 新発田建設      | 2   | 1          | 1          | 1          | 2    | 2            | 1                 |
| 119 | 中村土建       | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 120 | 末長組        | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 121 | 日新工営       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 122 | 荒木組        | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 123 | 機動建設工業     | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 124 | 高階         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |

| No  | 会社名           | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|---------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 125 | 東急コミュニティー     | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 126 | 高岸工務店         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 1                 |
| 127 | 萩原建設工業        | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 128 | 高島            | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 129 | フジタ道路         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 130 | 高木組           | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 131 | 池田建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 132 | TAK リビング      | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 133 | かねわ工務店        | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 134 | 合田工務店         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 135 | クレハ錦建設        | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 136 | 今井工務店         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 137 | 九電工           | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 138 | 今井産業          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 139 | 穴吹工務店         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 140 | 今津建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 141 | 立花建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 142 | 佐田建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 143 | オキナヤ          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 144 | TOTO アクアエンジ   | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 145 | カエツハウス工業      | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 146 | ブリッジ・エンジニアリング | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 147 | 中山組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 148 | 砂子組           | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 149 | 朝日興産          | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 150 | 斎久工業          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 151 | 共立            | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 152 | 坂下組           | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 153 | 東光建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 154 | 榊原建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 155 | 徳川組           | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 156 | 埼玉丸山工務所       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 157 | 日鉄物産システム建築    | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 158 | ボンドエンジニアリング   | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 159 | 乃村工藝社         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 160 | 笹原工務店         | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 161 | 樋口建築工房        | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 162 | まつもとコーポレーション  | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 163 | 片山組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 164 | 三浦工務店         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 165 | 目黒建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 166 | 三協立山アルミ       | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | v                 |

| No  | 会社名                  | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|----------------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 167 | REC                  | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 168 | 三建設備工業               | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 169 | 大島組                  | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 170 | 三幸工務店                | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 171 | 岩本組                  | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 172 | 三晃空調                 | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 173 | 吉成建設                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 0    | 0            | 0                 |
| 174 | 三菱重工交通・建設エンジ<br>アリング | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 175 | 大和開発                 | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 176 | 三菱商事建材               | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 177 | テクノ菱和                | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 178 | 三和鉄構建設               | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 179 | 中川企画建設               | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 180 | 志多組                  | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 181 | 中部土木                 | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 182 | ミルックス                | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 183 | 坪井建設                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 184 | アールシーアイ              | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 185 | 田中土建工業               | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 186 | 鹿島建物総合管理             | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 187 | 協立電機                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 188 | 鹿島道路                 | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 189 | きんでん                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 190 | ヤマト                  | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 191 | 東武建設                 | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 192 | 芝浦プラント               | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 193 | 藤永組                  | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 194 | ユーディケー               | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 195 | 内藤ハウス                | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 196 | テクノックス               | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 197 | 日鉄 P&E               | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 198 | 酒部建設                 | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 1                 |
| 199 | 日本パネル工業協同組合          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 200 | 住友電設                 | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 201 | 日本電技                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 202 | ライト工業                | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 1                 |
| 203 | 梅村組                  | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 204 | リクシルトータルサービス         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 205 | 麦島建設                 | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 0            | 1                 |
| 206 | 小川建設                 | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 207 | 栗原工業                 | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 0                 |

| No  | 会社名           | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|---------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 208 | 高元建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 209 | 福屋建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 210 | りんかい日産建設      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 211 | 北海道不二サッシ      | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 212 | 昇和            | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 213 | 県土整備事務所       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 214 | レジテックコーポレーション | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 215 | テッケン興産        | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 216 | トーヨー建設        | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 217 | 鈴与三和建物        | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 218 | 伊藤工務店         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 219 | スナダ建設         | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 220 | 伊藤組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 221 | 大都            | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 222 | トッパンテクノ       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 223 | 大同建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 224 | 羽衣組           | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 225 | オノコム          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 226 | 遠藤建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 227 | JR 西日本テクシア    | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 228 | 上村建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 229 | 亀田工業          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 230 | 植木組           | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 231 | 吉田産業          | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 232 | 信澤工業          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 233 | 大和リース         | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 234 | 新井組           | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 235 | 第一建設工業        | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 236 | NEC ファシリティーズ  | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 237 | 久本組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 238 | 新太平洋建設        | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 239 | 中央建設          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 240 | 横浜化工建設        | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 1                 |
| 241 | 中設エンジ         | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 242 | スリーボンドユニコム    | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 1                 |
| 243 | パナソニックホームズ北関東 | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 244 | 加賀田組          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 245 | 中電不動産         | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 246 | 河本工業          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 247 | 中林建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 248 | 森本組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 249 | 京成建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |

| No  | 会社名           | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|---------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 250 | 深松組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 251 | 共栄社           | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 252 | 深田サルベージ建設     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 253 | 田中建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 254 | 花谷建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 255 | 田部井建設         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 256 | 神興建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 257 | パナソニック建設      | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 258 | 神鋼興産建設        | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 259 | 協和エクシオ        | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 260 | 須賀工業          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 261 | 東急リニューアル      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 262 | 菅組            | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 263 | 東京パワーテクノロジー   | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 264 | 開発工建          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 265 | 橋本店           | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 266 | 角藤            | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 267 | 東武谷内田建設       | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 268 | イズミ・コンストラクション | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 269 | 極東興和          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 270 | 角文            | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 271 | 藤原工業          | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 272 | イチエイ山田建設      | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 273 | 近藤工業          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 274 | 石井工務店         | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 275 | 内野建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 276 | 石井組           | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 277 | 金山工務店         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 278 | 仙建工業          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 279 | Jフロント建装       | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 280 | 川越市役所         | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 281 | 日特建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 282 | 川口建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 283 | 日本ピーエス        | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 284 | 川口土木建築工業      | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 0            | 0                 |
| 285 | ケミカルグラウト      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 286 | 川村建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 287 | 日本道路          | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 288 | 株木建設          | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 289 | JAL ファシリティーズ  | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 290 | 関越ハウス工業       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 291 | 梅林建設          | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |

| No  | 会社名                      | 回答数 | 建築見積<br>回答 | 設備見積<br>回答 | 購買見積<br>回答 | 注文請け | 出来高報<br>告・請求 | 支払い通<br>知（受<br>信） |
|-----|--------------------------|-----|------------|------------|------------|------|--------------|-------------------|
| 292 | 銭高組                      | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 293 | 白石建設                     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 294 | 前川建設                     | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 295 | コーナン建設                   | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 296 | JFE プラントエンジ              | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 297 | 美里建設                     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 298 | 前田組                      | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 299 | 栗本建設工業                   | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 300 | 早野組                      | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 301 | 武田組                      | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 302 | 関電工                      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 303 | 兼六建設                     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 304 | 増渕組                      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 305 | 蜂谷工業                     | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
| 306 | 村上工務店                    | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 307 | シマ                       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 308 | 村上組                      | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 309 | 未来図建設                    | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 310 | 丸山工務所                    | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 311 | 元浜組                      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 312 | ソネック                     | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 313 | ヒメノビルド                   | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 314 | 岩村組                      | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 315 | NTT ファシリティーズエン<br>지니어リング | 1   | 0          | 1          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 316 | トヨタすまいるライフ               | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 317 | 龍建設工業                    | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 318 | 大旺新洋                     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 319 | 廣瀬                       | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 0            | 0                 |
| 320 | 大気社                      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 321 | 澤田建設                     | 1   | 0          | 0          | 0          | 1    | 1            | 0                 |
| 322 | 大興物産                     | 1   | 1          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 323 | 宏和エンジニアリング               | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 324 | エービーシー商会                 | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 325 | エムエム建材                   | 1   | 1          | 0          | 0          | 1    | 1            | 1                 |
| 326 | 小竹興業                     | 1   | 1          | 1          | 1          | 1    | 1            | 1                 |
| 327 | 小俣組                      | 1   | 0          | 0          | 1          | 1    | 1            | 0                 |
|     | 総計                       | 905 | 310        | 79         | 606        | 882  | 807          | 507               |

赤字：各企業内で最も拡大を希望されている業務

### 3.8. 【参考】 問 31 の全回答

#### 2 次下請への電子商取引の展開について、具体的な計画（問 31 に関連）

| 番号 | 回答内容                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 下層下請業者の体制整備が必要                                                                                                                  |
| 2  | 将来的には考えてたいと思います。印紙代が減るため                                                                                                        |
| 3  | 下請業者が電子商取引をしていればスタートしていいが、経費も掛かる事だし無理に進めてない。                                                                                    |
| 4  | 下請の体制が見込めない                                                                                                                     |
| 5  | 自社システムで原価管理、注文書発行、見積作成等を行っているため、CI-NET と連動する事が出来るかどうかを確認しようと考えているところです。                                                         |
| 6  | 展開できれば良いが、2 次下請けについては PC の使用について熟知している者が少ない為、かえって手間がかかってしまうと思う。                                                                 |
| 7  | 2 次下請業者のインターネットでの CI-NET 導入環境が整っていると思われるが、高齢化あるいは導入に対する抵抗感があるため、困難だと思われる。                                                       |
| 8  | 施工のみ行う会社への発注が、請負契約でなく常用単価契約の場合はどうするのか。弊社では常用単価なので電子商取引には向いていない。またパソコンを使用できない二次会社が対応できない。                                        |
| 9  | 2 次下請は中小企業が多く、電子商取引の準備や運用をするのは困難です。ID とパスワードだけで電子承認等ができ、建設業全体で統一されたシステムが開発されない限り、中小企業への展開は期待できないと思われます。そのようなシステム開発をして頂きたいと思います。 |
| 10 | 2 次下請では到底対応できる状況ではない                                                                                                            |
| 11 | 整備の仕方がわからないので進めていない。相手先の都合は確認していない。                                                                                             |
| 12 | 展開出来ればお互いスムーズに作業ができると思うのですが今現在の状況としては 2 次下請業者の負担が大きくなるような気がします                                                                  |
| 13 | ペーパーレス化にて取り組みたい                                                                                                                 |
| 14 | CI-NET では利用料金が高額な為、注文請け側の負担が大きい。よって他社の電子契約サービスを導入する予定。                                                                          |
| 15 | 2 次下請になれば、未だ F A X でのやり取りをしているところもあり、世代交代にならないと電子商取引は望めません。                                                                     |
| 16 | スーパーゼネコンの協力会社以外で CI-NET に加入している会社は少ない。                                                                                          |
| 17 | 二次下請のネット費用が重くなると思う                                                                                                              |
| 18 | 一人親方がほとんどなので 無理だと思う。                                                                                                            |
| 19 | 一律の環境では無いため、難しい                                                                                                                 |
| 20 | 年代が若い方なら電子商取引できると思うが 40 代後半以降会社が多く弊社では電子証取引が難しい                                                                                 |
| 21 | 全ての 2 次下請レベルの会社が（会社の規模、人員の状況により）電子契約システムに対応するのは難しいと思われ、電子、書面契約の併用は避けられない。併用になるのなら電子化しないほうがいいかもしれない。                             |
| 22 | 2 次下請けを持っていない                                                                                                                   |
| 23 | 事務員がいない業者などでも対応できる（スマホアプリ程度）のものがあれば、積極的に導入推進したい。                                                                                |
| 24 | ごく小規模な事業者も少なくなく、人的資産や経済余力などの問題から、WEB 環境や IT 対応を進められる余力に乏しい業者は珍しくないため、当社の本音としては 2 次下請への電子商取引を行いたいところだが現実として出来ない。                 |
| 25 | セキュリティの低レベルな接続状態の改善が遅い。発注者側の都合、特にタイムスケジュールが締め切り間際になりがち、発注者側に処理スケジュールに条件付けをして、受注側の負担軽減を期待する。                                     |
| 26 | 将来的には電子契約になってくると思うので、ヒアリングをはじめたい。                                                                                               |
| 27 | 現時点では対応可能な業者がほとんどないと思われるので、具体的な計画はありません。                                                                                        |
| 28 | 現在は特に考えていません。印紙代の方が安い。                                                                                                          |
| 29 | 設備が整っていない 2 次下請もあるかと思うため、現在計画等はありません                                                                                            |
| 30 | 2 次下請での対応は難しいと考える。                                                                                                              |
| 31 | 2 次下請け会社の電子レベルがそこまで達していない                                                                                                       |
| 32 | 2 次下請けへの発注件数が少ないため、CI-NET 利用費用を吸収できない。                                                                                          |
| 33 | 2 次下請け企業のほとんどが、ネット使用環境にない為 現況では、全く必要ないと思います。                                                                                    |

| 番号 | 回答内容                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | むしろ必須とされると事務処理が煩雑になります。                                                                                           |
| 34 | 年配の経営者にとって新たに導入することは難しいと思う スマホ世代の経営者になれば大丈夫だと思う                                                                   |
| 35 | 下請業者にとってかなりの負担になる為、今のところ展開は考えてない。                                                                                 |
| 36 | 業種の関係上 下請け業者の展開は 難しい                                                                                              |
| 37 | 下請さん達はパソコンが苦手ようです。ちょっと難しいです。                                                                                      |
| 38 | CI-NET を解約する時期が来ていると思っている。毎月の利用料が高く、利便性もなく、1 社だけのために継続するのはナンセンスだと思っている。                                           |
| 39 | いずれは、展開したいと思う。                                                                                                    |
| 40 | 下請会社が取引可能であれば、してもいいが無理じいはいできない。                                                                                   |
| 41 | 今後利用することを目的に CI-NET を導入致しました。実際の稼働は今現在ございません。                                                                     |
| 42 | 展開したいが、費用の問題と二次下請業者の P C スキルにより対応できない業者あり。電子と書面の混在は面倒。                                                            |
| 43 | CEC 社と打ち合わせを行い検討中。導入時期は未定。                                                                                        |
| 44 | 2 次下請のパソコン環境で、電子商取引を導入するには困難です。                                                                                   |
| 45 | 先日問合せをして資料を頂いた                                                                                                    |
| 46 | 物理的に無理だと思う                                                                                                        |
| 47 | 基本、2 次以降と契約しての工事が無い。                                                                                              |
| 48 | データ管理費が高いと思います。                                                                                                   |
| 49 | 協力会社との契約手続きにおいて利用の有無を検討中                                                                                          |
| 50 | 2 次は PC 導入環境が出来ていないので不便である                                                                                        |
| 51 | 2 次下請企業で対応できる会社はない。展開などできないのが現状です。                                                                                |
| 52 | 2 次会社は、対応できないので考えてません                                                                                             |
| 53 | P C の操作ができない会社も多く、C I - N E T は難しく感じる人も多いため、他の電子取引を検討している                                                         |
| 54 | 電子商取引を行いたい、2 次下請け業者でパソコンを使用できる業者が少ないため、まだ検討中です。                                                                   |
| 55 | 現段階では 2 次以下の協力業者さんとの電子商取引は 現実的ではありません。時期が来ればすべて電子契約による取引ができればと考えております。                                            |
| 56 | 注文書の発行業務ができたらいいなと考えていますが、下請けへの商法の教育（印紙を張り付けて注文書の控えを返送してくれる下請けが少ないし、パソコン操作に難な高齢の下請けの代表がいたりして）が進んでいない事。             |
| 57 | 電子署名契約の導入を進めている。                                                                                                  |
| 58 | 2 次の会社は自社で取引ができない環境や状態なので 1 次の自社がやることになるのでそれは仕事が増えて困ります。 現在もグリーンサイトや建設キャリアアップシステムなどで代行しなくてはいけないため仕事が増えて困っているからです。 |
| 59 | 難しいでしょ                                                                                                            |
| 60 | 現在単価契約で出来高払いの為電子商取引を検討していない。                                                                                      |
| 61 | 電子請求書の実装                                                                                                          |
| 62 | 展開できるか、調査中                                                                                                        |
| 63 | 既に展開しております。                                                                                                       |
| 64 | 既に電子取引を行っている                                                                                                      |
| 65 | 取引が少ない為、今のところ考えていません。                                                                                             |

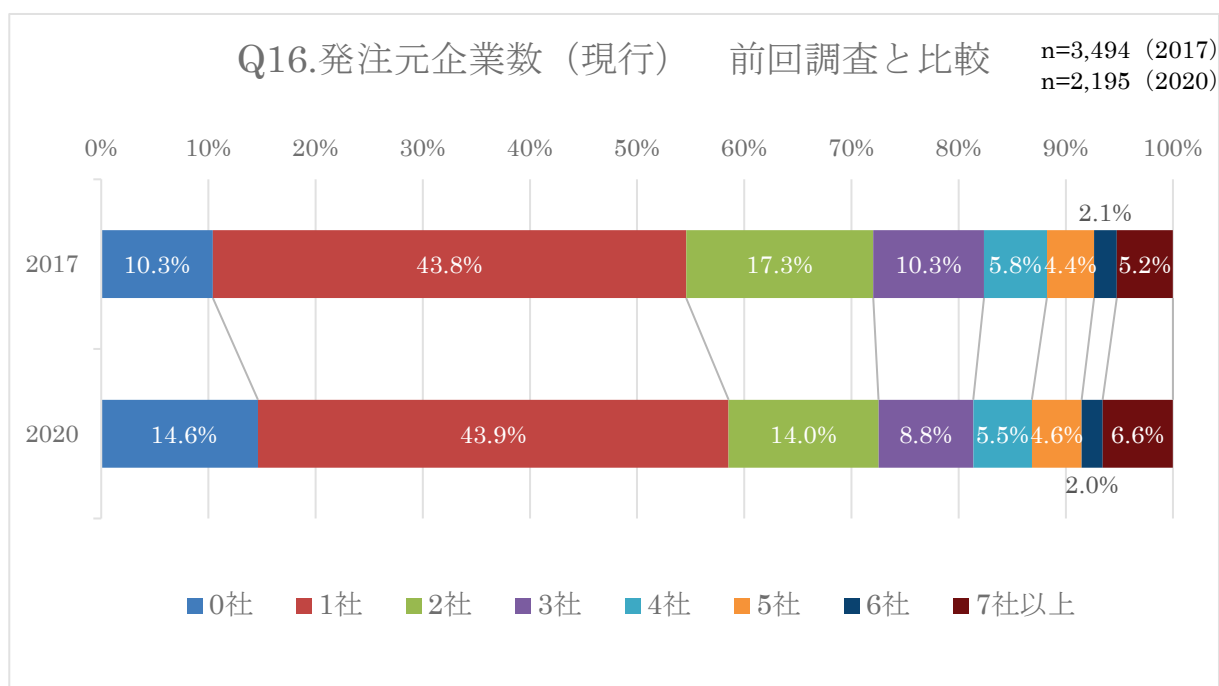
#### 4. 集計結果報告（詳細分析）

##### 4.1. 前回調査との比較

- 目的：普及状況を把握し、普及ツール等へ反映
- 分析方法：前回調査（2017 年）と今回調査（2020 年）の間 16・問 19・問 23・問 41 を比較して、経年変化を確認

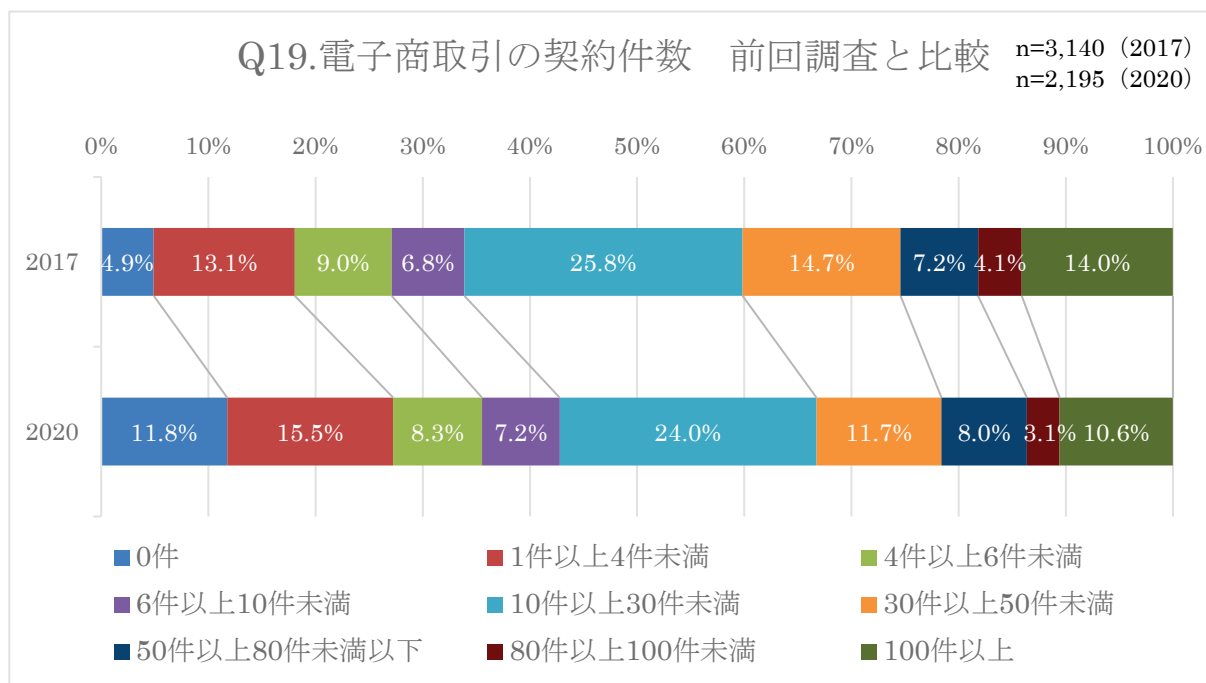
##### (1) 発注元企業数（現行）の経年変化

- 結果：2017 年より発注元企業数（現行）が 0 社の企業が増加している。



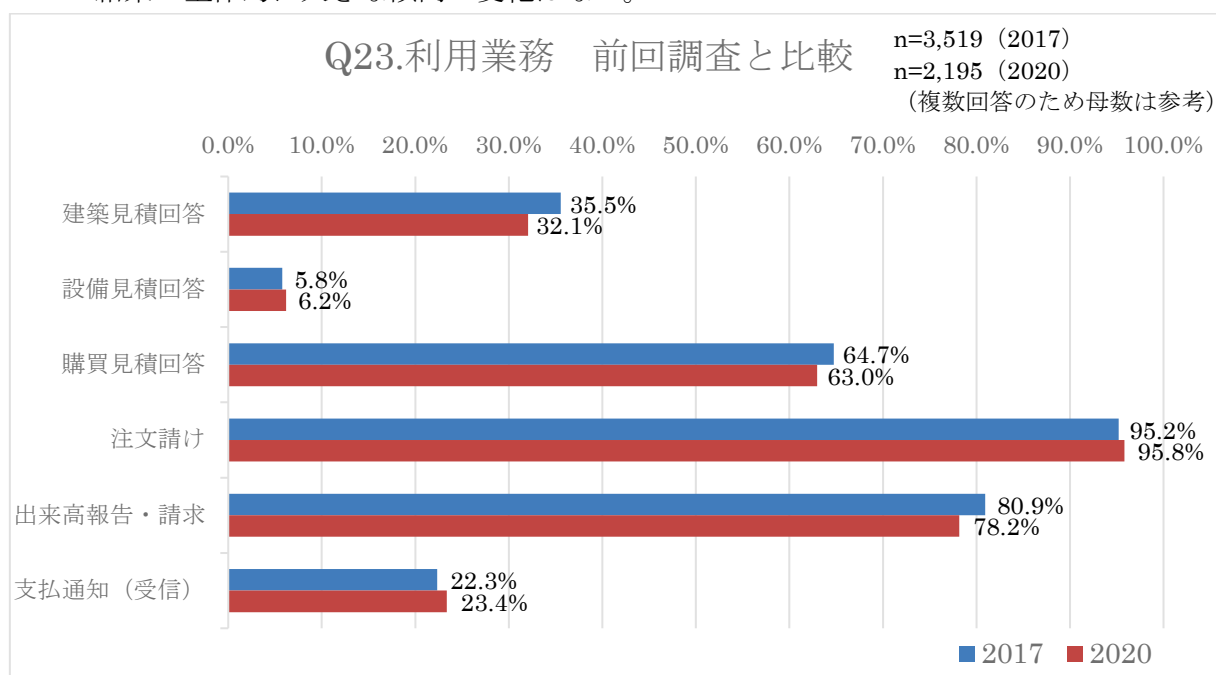
## (2) 電子商取引（契約件数）の経年変化

- 結果：電子商取引を行った契約件数について、80 社以上 100 件未満、100 社以上の企業が減少している。また、2017 年よりも、0 件の企業が増加している。



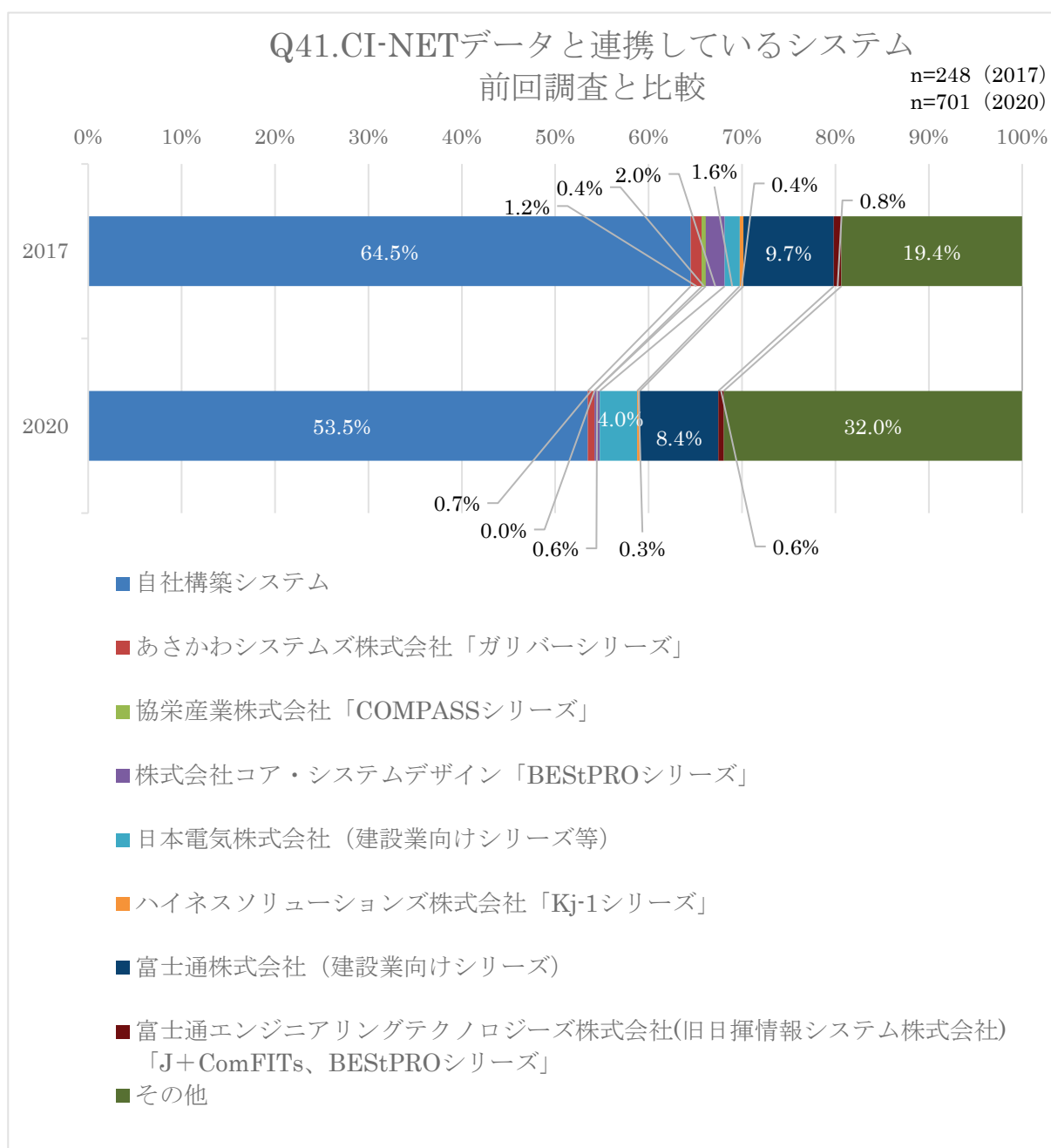
## (3) 利用業務の経年変化

- 結果：全体的に大きな傾向の変化はない。



#### (4) 利用システムの経年変化

- 結果：2017年より「自社構築システム」の割合が約10%減少している。一方で、「その他システム」の割合が約10%増加している。



## 4.2. クロス集計

### (1) 集計 1. 2次下請けへの展開を希望している企業の内訳

- 目的：2次下請けを希望されている企業へのアプローチ先の具体化
- 分析方法：主たる建設業許可業種（問 3）と営業地域（問 12）と 2次下請への展開を希望する企業 114 社（問 30）の傾向を整理
- 結果：以下のとおり。

⇒ 考察：2次展開を希望されている企業にアプローチを実施することが考えられる。

#### 2次下請電子商取引展開の意向がある企業

| No. | 企業名                | 主たる許可業務        | 営業地域（エリア）          |
|-----|--------------------|----------------|--------------------|
| 1   | 株式会社カトリ            | 屋根工事           | 関東                 |
| 2   | (株)タメゴエンジニアリング     | 管工事            | 近畿                 |
| 3   | 株式会社 京千            | とび・土木・コンクリート工事 | 北海道                |
| 4   | 株式会社 INP           | とび・土木・コンクリート工事 | 北海道・東北             |
| 5   | 三和テクノス株式会社         | 内装仕上工事         | 広島県                |
| 6   | 永和興業株式会社           | 鉄筋工事           | 近畿                 |
| 7   | (株)HS クリエイティブ      | 内装仕上工事         | 近畿                 |
| 8   | 大栄運輸株式会社           | とび・土木・コンクリート工事 | 兵庫県                |
| 9   | 株式会社クワバラ・パンぶキン     | 解体工事           | 関東                 |
| 10  | 株式会社 K 3 p l u s   | 内装仕上工事         | 全国                 |
| 11  | 四国広瀬産業株式会社         | タイル・れんが・ブロック工事 | 高知県                |
| 12  | 株式会社イスルギ 大阪支店      | 左官工事           | 大阪府                |
| 13  | 墨東建材工業株式会社         | 板金工事           | 東北・関東              |
| 14  | 株式会社橋田舞台設備         | 機械器具設置工事       | 全国                 |
| 15  | 株式会社木下工業           | 左官工事           | 近畿                 |
| 16  | 山口重工業株式会社          | 鋼構造物工事         | 全国                 |
| 17  | 太平電業株式会社           | 機械器具設置工事       | 全国                 |
| 18  | 株式会社タムラカントウ        | 管工事            | 関東                 |
| 19  | 吉田鋼業株式会社           | 鋼構造物工事         | 全国                 |
| 20  | かたばみ興業株式会社         | 造園工事           | 関東                 |
| 21  | 有限会社アトムラ工業         | 熱絶縁工事          | 全国                 |
| 22  | オリエンタルプラントサービス株式会社 | 管工事            | 全国                 |
| 23  | 株式会社ニチアスセムクリート     | とび・土木・コンクリート工事 | 北海道・関東・北陸・中部・近畿・九州 |
| 24  | 株式会社 MYM           | 建築一式工事         | 全国                 |
| 25  | 株式会社エース警備保障        | 警備保障           | 近畿                 |
| 26  | 秋也工業株式会社           | 鋼構造物工事         | 関東                 |
| 27  | 株式会社 西崎組           | 建築一式工事         | 中国・四国              |
| 28  | 株式会社 アイケーディ        | 建築一式工事         | 三重県                |
| 29  | 東栄コンクリート工業(株)      | とび・土木・コンクリート工事 | 東北                 |
| 30  | 株式会社 黒瀬建設          | 土木一式工事         | 高知県                |

| No. | 企業名             | 主たる許可業務        | 営業地域（エリア）         |
|-----|-----------------|----------------|-------------------|
| 31  | 株式会社成和建設        | 建築一式工事         | 東京都               |
| 32  | 株式会社彩マーブル       | 石工事            | 関東                |
| 33  | 株式会社 山本塗装店      | 塗装工事           | 北海道               |
| 34  | 神原工事株式会社        | 防水工事           | 近畿・四国             |
| 35  | 萬屋建設株式会社        | 土木一式工事         | 関東                |
| 36  | 共進建設株式会社        | 土木一式工事         | 関東・北陸・近畿          |
| 37  | 赤平開発株式会社        | 機械器具設置工事       | 全国                |
| 38  | 株式会社森田工業所       | 鉄筋工事           | 関東                |
| 39  | 株式会社 広栄工業所      | 建具工事           | 広島県               |
| 40  | 株式会社島守組         | 大工工事           | 北海道               |
| 41  | 株式会社八代          | 内装仕上工事         | 北海道               |
| 42  | 株式会社最上工務店       | 建築一式工事         | 三重県               |
| 43  | 株式会社大黒屋         | 内装仕上工事         | 関東                |
| 44  | 株式会社京八匠         | 鋼構造物工事         | 近畿                |
| 45  | 桜井工業（株）         | 土木一式工事         | 愛媛                |
| 46  | 株式会社湯川組         | 建築一式工事         | 広島県               |
| 47  | (株)川島ガラス        | ガラス工事          | 関東                |
| 48  | 有限会社ユニワークス      | とび・土木・コンクリート工事 | 愛知県               |
| 49  | 株式会社センハウ        | 建築一式工事         | 全国                |
| 50  | 株式会社東和コーポレーション  | 管工事            | 関東・近畿             |
| 51  | 株式会社プルアンドプッシュ   | 鋼構造物工事         | 全国                |
| 52  | 三浦装業株式会社        | 内装仕上工事         | 新潟県               |
| 53  | 株式会社福岡東建設       | 土木一式工事         | 福岡県               |
| 54  | 株式会社池内工業        | 鋼構造物工事         | 全国                |
| 55  | 宮崎基礎建設株式会社      | 土木一式工事         | 四国                |
| 56  | (有)智建工業         | 内装仕上工事         | 全国                |
| 57  | 日章興産株式会社        | 建具工事           | 関東・中部・近畿・中国・九州・沖縄 |
| 58  | 株式会社明德          | 建築一式工事         | 長野県               |
| 59  | 株式会社ワンステップ      | とび・土木・コンクリート工事 | 奈良県               |
| 60  | 三和測量株式会社        | 大工工事           | 東京都               |
| 61  | 旭化成建材株式会社       | とび・土木・コンクリート工事 | 全国                |
| 62  | 塩野電設工業株式会社      | 電気通信工事         | 東北・関東・近畿          |
| 63  | 有限会社 松眞工業       | 鉄筋工事           | 全国                |
| 64  | 津上産業株式会社        | 防水工事           | 福岡県               |
| 65  | 株式会社 福田鉄工       | 鋼構造物工事         | 中国                |
| 66  | 株式会社イノアック住環境    | 内装仕上工事         | 全国                |
| 67  | 株式会社 JY サイト     | とび・土木・コンクリート工事 | 四国                |
| 68  | 有限会社 岩電         | 電気工事           | 神奈川県              |
| 69  | 共栄電設株式会社        | 電気工事           | 関東・中部・近畿          |
| 70  | 有限会社古浦産業        | 内装仕上工事         | 関東                |
| 71  | 株式会社 共栄         | 鉄筋工事           | 富山県               |
| 72  | 大林道路株式会社(株)関東支店 | 舗装工事           | 全国                |
| 73  | (有)ライブスター       | とび・土木・コンクリート工事 | 九州                |

| No. | 企業名            | 主たる許可業務        | 営業地域（エリア）   |
|-----|----------------|----------------|-------------|
| 74  | 大塚金属株式会社       | 板金工事           | 関東          |
| 75  | 株式会社柏塗         | 防水工事           | 関東          |
| 76  | エヌ・エイ・シー株式会社   | 内装仕上工事         | 関東          |
| 77  | 株式会社津島建材       | 内装仕上工事         | 中部          |
| 78  | 有明興業都市開発株式会社   | とび・土木・コンクリート工事 | 関東          |
| 79  | 株式会社環境公害分析センター | とび・土木・コンクリート工事 | 東北・関東       |
| 80  | 平松エンタープライズ(株)  | とび・土木・コンクリート工事 | 近畿・中国・四国    |
| 81  | 株式会社 千代田興業     | 建具工事           | 関東          |
| 82  | 有限会社関工業所       | 鋼構造物工事         | 関東          |
| 83  | 有限会社間瀬ガラス店     | ガラス工事          | 中部          |
| 84  | 株式会社 知多業務店     | 左官工事           | 中部          |
| 85  | 丸井産業（株）        | とび・土木・コンクリート工事 | 全国          |
| 86  | 株式会社弘電社        | 電気工事           | 全国          |
| 87  | (株)菅野左官店       | 左官工事           | 東北          |
| 88  | 株式会社ワタザイ       | 内装仕上工事         | 東北・関東・北陸・中部 |
| 89  | 株式会社メタルプランニング  | 建具工事           | 東京都         |
| 90  | 株式会社近藤組        | 建築一式工事         | 東北・関東       |
| 91  | 株式会社飯島         | 屋根工事           | 全国          |
| 92  | 株式会社豊国         | とび・土木・コンクリート工事 | 全国          |
| 93  | 株式会社東武百貨店      | 内装仕上工事         | 全国          |
| 94  | (株)つうけんアクト     | 建築一式工事         | 北海道         |
| 95  | 株式会社山崎興業       | 土木一式工事         | 関東          |
| 96  | 株式会社大兼工務店      | 建築一式工事         | 中部・近畿       |
| 97  | 産業リーシング株式会社    | とび・土木・コンクリート工事 | 全国          |
| 98  | (株)日高建材        | とび・土木・コンクリート工事 | 茨城県         |
| 99  | 東邦レオ株式会社       | 熱絶縁工事          | 全国          |
| 100 | 大興物産株式会社       | 建築一式工事         | 全国          |
| 101 | (株)富富機工        | 鋼構造物工事         | 九州・沖縄       |
| 102 | 大崎設備工業株式会社     | 管工事            | 滋賀県         |
| 103 | 共英産業株式会社       | 鉄筋工事           | 関東          |
| 104 | 株式会社宝栄建設       | 土木一式工事         | 東北・関東       |
| 105 | 株式会社加藤組鉄工所     | 鋼構造物工事         | 関東          |
| 106 | 株式会社ケーワイ関城     | 防水工事           | 関東          |
| 107 | (株)望月鉄工所       | 鋼構造物工事         | 関東・中部・近畿    |
| 108 | 株式会社 K's 電設    | 電気工事           | 全国          |
| 109 | 株式会社九電工        | 電気工事           | 全国          |
| 110 | 三谷産業株式会社       | 管工事            | 関東・北陸・中部    |
| 111 | 株式会社YKK A P 沖縄 | 建具工事           | 沖縄県         |
| 112 | 丸敏菊地工業株式会社     | 左官工事           | 北海道         |
| 113 | 株式会社ウェダ        | 板金工事           | 京都府         |
| 114 | ヒロセ株式会社        | とび・土木・コンクリート工事 | 全国          |

- 内部向け整理：上記 114 社の全許可業種、営業地域（都道府県）を Excel シート  
【問 30×問 2×問 12×問 31】に整理

(2) 集計 2. 発注元企業数（現行）が 0 社の企業

- 目的：現在 CI-NET を行っている発注元企業数が 0 社の企業※について、改めて利用を促進するため、対象企業を把握

※（例）大手企業と工事を行うために加入したが、それ以降利用していない企業等

- 分析方法：CI-NET を行っている発注元企業数（問 16）と導入を希望するゼネコンで挙げられた企業（問 36）を整理
- 結果：以下の通り。

⇒ 考察：以下の企業に CI-NET を導入していただくと CI-NET を発注元企業と利用できていない企業を減少させることができるのではないかと。また、既導入企業が含まれているため利用者に導入企業を把握していただく方法を検討する必要があるのではないかと。

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象企業数<br>（発注元企業数が 0 社の企業）                   | 321 社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 発注元企業数が 0 社の企業が導入を希望するゼネコンとして挙げた企業<br>（順不同） | 大成建設、大豊建設、鉄建建設、佐藤工業、松井建設、西松建設、大和ハウス工業、高松建設、三井住友建設、生和コーポレーション、島村工業、シミズ・ビルライフケア、安藤・間、野村建設工業、奥村組、前田建設工業、角藤、中設エンジ、丸山工務所、東洋建設、吉成建設、テクノックス、吉田産業、浅沼組、京王建設、オキナヤ、共立建設、大林組、熊谷組、田中土建工業、元浜組、東急建設、古久根建設、片山組、古郡建設、廣瀬、トヨタ T&S 建設、須賀工業、高島、フジタ、鴻池組、前田建設、エービーシー商会、大旺新洋、埼玉丸山工務所、大日本土木、大林道路、大本組、ナカノフドー建設、まつもとコーポレーション、竹中工務店、第一建設工業、三井純友建設、竹中土木、三建設備工業、スターツ CAM、三晃空調、渡辺組、三菱商事建材、東レ建設、鹿島建設、東鉄工業、芝浦プラント、福田組、小原建設、北野建設、鍛冶田工務店、鈴与三和建物、JFE シビル、銭高組、新菱冷熱工業、森組、松尾工務店 |

※回答いただいた結果を記載しているため誤回答含む（既導入企業も含まれている）。

- 内部向け整理：上記 321 社の一覧リストおよび導入を希望するゼネコンと行いたい業務の一覧リストを Excel シート【問 16×問 36】に整理

(3) 集計 3. 重点的にアプローチすべきゼネコンの一覧

- 目的：3 か年計画の目標である新規ゼネコンのターゲットとなる企業を整理
- 分析方法：導入の要望が 5 社以上の企業（問 36）、CI-NET の非会員・完工高 300 億以上に該当する企業（対象企業の情報）を抽出
- 結果：以下の通り。

⇒ 考察：導入を希望されたゼネコンのうち完工高 300 億円以上の CI-NET 非会員企業を抽出することで、重点的に完工高 300 億円以上の企業へのアプローチを実施すべき企業の候補になるのではないか。

| No | 企業名      | 重点的にアプローチすべきゼネコンの要素 |                       |                    |
|----|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
|    |          | 導入の要望数              | CI-NET 電子証明書<br>取得の有無 | 完工高 300 億以上<br>(※) |
| 1  | 大成建設     | 51                  | 未取得                   | 不明                 |
| 2  | ナカノフドー建設 | 23                  | 未取得                   | ○                  |
| 3  | 松井建設     | 20                  | 未取得                   | ○                  |
| 4  | 浅沼組      | 20                  | 未取得                   | ○                  |
| 5  | 大和ハウス工業  | 20                  | 未取得                   | 不明                 |
| 6  | 鉄建建設     | 16                  | 未取得                   | ○                  |
| 7  | 飛島建設     | 13                  | 未取得                   | ○                  |
| 8  | 大豊建設     | 11                  | 未取得                   | ○                  |
| 9  | 矢作建設工業   | 9                   | 未取得                   | ○                  |
| 10 | 東洋建設     | 9                   | 未取得                   | ○                  |
| 11 | 大日本土木    | 8                   | 未取得                   | ○                  |
| 12 | 高松建設     | 7                   | 未取得                   | 不明                 |
| 13 | イチケン     | 7                   | 未取得                   | ○                  |
| 14 | 大鉄工業     | 7                   | 未取得                   | ○                  |
| 15 | 東鉄工業     | 7                   | 未取得                   | ○                  |
| 16 | NIPPO    | 7                   | 東北支店が取得               | ○                  |
| 17 | 青木あすなろ建設 | 7                   | 未取得                   | ○                  |
| 18 | 大本組      | 6                   | 未取得                   | ○                  |
| 19 | 大末建設     | 6                   | 未取得                   | ○                  |
| 20 | 新三平建設    | 5                   | 未取得                   | 不明                 |
| 21 | 多田建設     | 5                   | 未取得                   | 不明                 |
| 22 | 大木建設     | 5                   | 未取得                   | 不明                 |
| 23 | TSUCHIYA | 5                   | 未取得                   | ○                  |

※「完工高 300 億以上」はアプローチ先候補へのカルテ作成アンケート（ヒアリング）の回答を元に行っているため、未回答企業では○を付けていない。そのため、実際には完工高 300 億を超えていても○が付いていない場合がある。

(4) 集計 4. CI-NET 以外の電子商取引サービスを使用している企業の抽出

- 目的：対象企業に CI-NET の課題・導入阻害要因を調査、他サービスの情報収集
- 分析手法：CI-NET で取引をしている発注元企業数（現行）（問 16）において「0 社」と回答しているが、電子商取引の契約件数（問 19）において「1 件以上」の回答をしている企業の抽出
- 結果：該当企業は、222 社であった。その中でも、特に電子商取引を多く利用されている企業は以下の通り。

⇒ 考察：CI-NET 以外の電子商取引サービスを多く利用されている企業にヒアリングまたはアンケート調査を実施することで、CI-NET の課題や他のサービスの動向を把握できるのではないか。

CI-NET での発注元企業数（現行）が 0 社で、電子商取引の件数が特に多い企業

| No. | 問 19. 2019 年度<br>電子商取引の契約件数 | 企業名                |
|-----|-----------------------------|--------------------|
| 1   | 9. 100 件以上                  | 株式会社エヌ・ビー・システム     |
| 2   | 9. 100 件以上                  | マシモ工業株式会社          |
| 3   | 9. 100 件以上                  | 株式会社東邦施工           |
| 4   | 9. 100 件以上                  | 株式会社最上建工           |
| 5   | 9. 100 件以上                  | かたばみ興業株式会社         |
| 6   | 9. 100 件以上                  | 有限会社アトムラ工業         |
| 7   | 9. 100 件以上                  | オリエンタルプラントサービス株式会社 |
| 8   | 9. 100 件以上                  | 株式会社エース警備保障        |
| 9   | 9. 100 件以上                  | 三東電気工事株式会社         |
| 10  | 9. 100 件以上                  | 高山商事株式会社           |
| 11  | 9. 100 件以上                  | 株式会社 北斗工業          |
| 12  | 9. 100 件以上                  | (株) アイラックニシカワ      |
| 13  | 9. 100 件以上                  | 株式会社ユーキ            |
| 14  | 9. 100 件以上                  | 吉成建設株式会社           |
| 15  | 9. 100 件以上                  | 有限会社日伸電気           |
| 16  | 9. 100 件以上                  | 株式会社ホソイ            |
| 17  | 9. 100 件以上                  | (株) 佐々木組           |

- 内部向け整理：上記 222 社の一覧リストを Excel シート【問 16×問 19】に整理

(5) 集計 5. CI-NET 連携システムへの移行支援

- 目的：CI-NET との連携を行っていない企業の抽出
  - 分析手法：社内データシステムへの取り込み方法（問 40）で「自動で取り込んでいる」以外の回答があった企業および CI-NET データと連携しているシステム・ソフトウェア（問 41）において「その他」と回答した企業の一覧表を作成
  - 結果：該当企業は、202 社。その中でも、自動以外のデータ取り込み方法を行っていると回答し、CI-NET と連携しているシステムについて連携を行っていないと回答した企業は以下の 158 社。
- ⇒ 考察：CI-NET の連携システムを利用し業務の効率化を推進するため、対象企業を抽出し、事務局およびベンダ企業からアプローチを実施してはどうか。

問 41.で「その他」を選択し、詳細欄で「連携していない」という趣旨の回答をした企業

| No. | 問 40. 社内システムへのデータの取り込み方法 | 回答者企業名       |
|-----|--------------------------|--------------|
| 1   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社マツシタ     |
| 2   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ㈱自動制御技術研究所   |
| 3   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 日本濾水機工業株式会社  |
| 4   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ツバサ建業    |
| 5   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社マルナカ     |
| 6   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 池田工業    |
| 7   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社大忠建工     |
| 8   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社富永工業     |
| 9   | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 新井管工事   |
| 10  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 日立アルミ   |
| 11  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 杉山電気株式会社     |
| 12  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社 関技      |
| 13  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 浜中工業株式会社     |
| 14  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ミック・スリー  |
| 15  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社マスター     |
| 16  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 東日機工株式会社     |
| 17  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社 東製作所    |
| 18  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ㈱満石建具        |
| 19  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | シントク株式会社     |
| 20  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社マインド     |
| 21  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 桜井工業（株）      |
| 22  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ㈱フルタイムシステム   |
| 23  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 バルコ     |
| 24  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 高橋工業株式会社     |
| 25  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 三浦装業株式会社     |
| 26  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 中本建設株式会社     |
| 27  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社堀川組      |
| 28  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 上西鉄筋工業株式会社   |
| 29  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 及川冷機工業株式会社   |
| 30  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 神本工業株式会社     |
| 31  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 不二装飾株式会社     |
| 32  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ピーエムセンター |
| 33  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ニッケイ株式会社     |
| 34  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社三和工務店    |
| 35  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 建研      |
| 36  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ネスコ株式会社      |
| 37  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 麻生建設有限会社     |
| 38  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 旭鉄筋（株）       |

| No. | 問 40. 社内システムへのデータの取り込み方法 | 回答者企業名             |
|-----|--------------------------|--------------------|
| 39  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社川崎組            |
| 40  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社元建装            |
| 41  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | アスビック株式会社          |
| 42  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 北陸東工シャッター株式会社      |
| 43  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 千代田電気株式会社          |
| 44  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社小林興業           |
| 45  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 ワイセム          |
| 46  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社古浦産業           |
| 47  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社ビスコ電工          |
| 48  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ナルックス          |
| 49  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社栄和             |
| 50  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | サンテレホン株式会社         |
| 51  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ダイテック(株)           |
| 52  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ㈱建和                |
| 53  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 長野県防災システム㈱         |
| 54  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | (株) ダイエーコンサルタンツ    |
| 55  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 高砂熱学工業株式会社         |
| 56  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社コア桜井           |
| 57  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ライフ設計事務所       |
| 58  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社クロキ創建          |
| 59  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 青葉化成株式会社           |
| 60  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社オナイ            |
| 61  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社富士工務店          |
| 62  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 不二装備工業㈱            |
| 63  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | フルタ工業㈱             |
| 64  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社中部オールサービス      |
| 65  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ヨドコウ興産株式会社         |
| 66  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 小西            |
| 67  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 大和原工事株式会社          |
| 68  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 萬産業株式会社            |
| 69  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 日本無線株式会社           |
| 70  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社イケダコーポレーション    |
| 71  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 茨城警備保障株式会社         |
| 72  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 日塗株式会社             |
| 73  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 北勢電気株式会社           |
| 74  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社三和塗装           |
| 75  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | クレストラ株式会社          |
| 76  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社クドウサービス        |
| 77  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ジョスコム          |
| 78  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | エーワンスチール株式会社       |
| 79  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 道央建鉄株式会社           |
| 80  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ヒロサワ           |
| 81  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 有限会社イトー技建          |
| 82  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ホクエイ建設工業       |
| 83  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | かたばみ興業株式会社         |
| 84  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社ミウラ・ルーフサービス    |
| 85  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 陣内工業所         |
| 86  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | オリエンタルプラントサービス株式会社 |
| 87  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ケーエス工業株式会社         |
| 88  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | サンヨー圧接(株)          |
| 89  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | ㈱糸庄                |
| 90  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 東和鋼業株式会社           |
| 91  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 西部防災工業株式会社         |
| 92  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 西崎組           |
| 93  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 株式会社 アイケーディ        |
| 94  | 2. 手動（ファイル単位等）で取り込んでいる   | 寺岡オートドア (株)        |

| No. | 問 40. 社内システムへのデータの取り込み方法     | 回答者企業名              |
|-----|------------------------------|---------------------|
| 95  | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 城山建設株式会社            |
| 96  | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 新成建設株式会社            |
| 97  | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 岸本建設株式会社            |
| 98  | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 立芝             |
| 99  | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 愛北鋼業株式会社            |
| 100 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 協和産業株式会社            |
| 101 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 ムトウ            |
| 102 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (有) 赤坂工務店           |
| 103 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 中村工業(株)             |
| 104 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 建成工業           |
| 105 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社小野工業所           |
| 106 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社石井組             |
| 107 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 浜崎工業株式会社            |
| 108 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 三晃商事(株)             |
| 109 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社白清社             |
| 110 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 丸公建設株式会社            |
| 111 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 東海建設           |
| 112 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (有)エフテックス・インターナショナル |
| 113 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社アセス             |
| 114 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社岡元タイル           |
| 115 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)秋山工務店            |
| 116 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 庄司工業株式会社            |
| 117 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)アート建装            |
| 118 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社アシレ             |
| 119 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)タイズスタイル          |
| 120 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)丸善建工             |
| 121 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株) カワデン            |
| 122 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 日晃茨城計測株式会社          |
| 123 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 萩尾工業株式会社            |
| 124 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 吉野建設           |
| 125 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 泉商会興業(株)            |
| 126 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社坪谷組             |
| 127 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社大紀              |
| 128 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (有)大野塗装店            |
| 129 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社なかやしき           |
| 130 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 谷商設備株式会社            |
| 131 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | エーエフシーメンテナンス        |
| 132 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 昭和ハウス工業(株)          |
| 133 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社ビソーコーポレーション     |
| 134 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 豊田実業(株)             |
| 135 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 シキミ            |
| 136 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 有限会社コミヤ電気工事         |
| 137 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 住吉工業株式会社            |
| 138 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 有限会社メンテナンス高尾        |
| 139 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社豊建              |
| 140 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株) アサノ大成基礎エンジニアリング |
| 141 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 三友建材株式会社            |
| 142 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 開発運輸株式会社            |
| 143 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | コクヨ北海道販売株式会社        |
| 144 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)國井工務店            |
| 145 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社 オームラ           |
| 146 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 興和株式会社              |
| 147 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (有)花丸               |
| 148 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | (株)福富機工             |
| 149 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 株式会社伊藤ガラス           |
| 150 | 3. 一度紙で出力し、手入力している (取り込んでいる) | 豊和工業株式会社            |

| No. | 問 40. 社内システムへのデータの取り込み方法    | 回答者企業名     |
|-----|-----------------------------|------------|
| 151 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | (株) 佐々木組   |
| 152 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | 八幡金工業株式会社  |
| 153 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | ダイソー工業株式会社 |
| 154 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | 横田建設株式会社   |
| 155 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | 朝陽電気株式会社   |
| 156 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | 株式会社九電工    |
| 157 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | 富士建材工業(株)  |
| 158 | 3. 一度紙で出力し、手入力している（取り込んでいる） | (株)久保田木工   |

■ 内部向け整理：上記 202 社の一覧リスト を Excel シート【問 40×問 41】に整理

## 8.1.2. 設備見積WG

### 8.1.2.1. 通知文「設備見積CI-NET\_LiteS\_実装規約\_Ver.2.1\_の実運用の開始について」

基情第 32-0018 号

令和 2 年 11 月 16 日

総合建設業会社 御中  
設備工事業会社 御中  
システムベンダー会社 御中

(一財)建設業振興基金  
経営基盤整備支援センター  
情報化評議会

#### 設備見積 CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 の実運用の開始について

平素より、CI-NET の活動に対し、ご理解とご協力を賜り誠に有り難うございます。

情報化評議会では、建設業の電子データ交換標準ルール「CI-NET」の開発及び普及に取り組んでおり、電子データ交換が進むことで、書面での見積書等の提出が不要となることを目指しております。設備見積業務の分野におきましても、従前より電子データ交換を普及促進させるため、「設備見積回答メッセージ Ver.1.0」から「CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1」(以下「CI-NET Ver.2.1」といいます。)への移行促進の活動を続けて参りました。

昨年 2020 度は「CI-NET Ver.2.1」の規約のもと、設備見積回答メッセージでのデータ交換を、より簡易的に行うべく、複数の設備工事業会社様のサンプルデータを複数の総合建設業会社様が自社に取り込んで利用可能かどうかの検証を行いました。検証の結果、会社様によりばらつきはあるものの、相当数の設備工事業会社様においては CI-NET Ver.2.1 形式のデータを利用した実運用がおおむね可能であることが確認できました。

これらの結果を踏まえ、2021 年度(2021 年 4 月 1 日)から正式に CI-NET Ver.2.1 での実運用を開始することといたします(システム等の体制が整っている会社様から順次スタートします)。

また、正式な実運用の開始前に、2021 年 3 月 31 日までの期間を準備期間と位置づけ、より実戦的なデータ(実データの使用も可)を用いて細かな検証を兼ねる「直前運用」を行うこととして、担当者の理解を深めていくとともに、運用上の知見を見出すこととします。

「直前運用」では特定の総合建設業会社様からの依頼により、依頼を受けた設備工事業会社様が設備見積回答を行うこととなります。

つきましては、各企業様におかれまして、実運用開始にむけて御社関係部門との調整を進めていただきたく、よろしくお願い申し上げます。

何卒、御社のご理解、ご高配を賜りますようお願い申し上げます。

以上

問い合わせ先：情報化推進室 CI-NET 事務局 03-5473-4573

# 8.1.2.2. 建設資機材コードVer.1.80(統合版)

| 建設資機材コード Ver.1.80 |    |     |      |      |     | 建設資機材コード名称 Ver.1.80 |       |     |     |     | Ver.1.32 との比較 |     |     |     |            | Ver.1.60 との比較 |     |     |     |            | Ver.1.70との比較 |     |     |     |     |     |    |     |     |     |          |           |    |
|-------------------|----|-----|------|------|-----|---------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|------------|---------------|-----|-----|-----|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------|-----------|----|
| ID                | 分類 | 大分類 | 中分類  | 小分類  | 細分類 | 建設資機材コード            | 書式(1) | 「&」 | 「&」 | 「&」 | 分類            | 大分類 | 中分類 | 小分類 | 細分類        | 「&」           | 分類  | 大分類 | 中分類 | 小分類        | 細分類          | 分類  | 大分類 | 中分類 | 小分類 | 細分類 | 分類 | 大分類 | 中分類 | 小分類 | 細分類      | 出典        | 適用 |
| 1                 | 10 | 00  | 000  | 0000 | 000 | 10000000000000      |       |     |     |     | 1             | 共通資 |     |     |            |               | 共通資 |     |     |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 2                 | 10 | 20  | 000  | 0000 | 000 | 10200000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  |     |            |               | 共通資 | 仮設  |     |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 3                 | 10 | 20  | 100  | 0000 | 000 | 10201000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮設建 |            |               | 共通資 | 仮設  | 仮設建 |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 4                 | 10 | 20  | 100  | 0100 | 000 | 10201000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮設建 | 組立式        |               | 共通資 | 仮設  | 仮設建 | 組立式        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 5                 | 10 | 20  | 200  | 0000 | 000 | 10202000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮囲い |            |               | 共通資 | 仮設  | 仮囲い |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 6                 | 10 | 20  | 200  | 0100 | 000 | 10202000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄        |               | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 7                 | 10 | 20  | 200  | 0100 | 003 | 10202000100003      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄釘       |               | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄釘       |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 8                 | 10 | 20  | 200  | 0100 | 006 | 10202000100006      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄鉄線      |               | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄鉄線      |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 9                 | 10 | 20  | 200  | 0100 | 009 | 10202000100009      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄点滅灯     |               | 共通資 | 仮設  | 仮囲い | 有刺鉄点滅灯     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 10                | 10 | 20  | 300  | 0000 | 000 | 10203000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 足場  |            |               | 共通資 | 仮設  | 足場  |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 11                | 10 | 20  | 300  | 0100 | 000 | 10203000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板        |               | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 12                | 10 | 20  | 300  | 0100 | 003 | 10203000100003      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板雑材      |               | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板雑材      |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 13                | 10 | 20  | 300  | 0100 | 006 | 10203000100006      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板丁張材     |               | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板丁張材     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 14                | 10 | 20  | 300  | 0100 | 009 | 10203000100009      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板丁張材     |               | 共通資 | 仮設  | 足場  | 足場板丁張材     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 15                | 10 | 20  | 400  | 0000 | 000 | 10204000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 鋪床板 |            |               | 共通資 | 仮設  | 鋪床板 |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 16                | 10 | 20  | 400  | 0100 | 000 | 10204000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 鋪床板 | 覆工板        |               | 共通資 | 仮設  | 鋪床板 | 覆工板        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 17                | 10 | 20  | 500  | 0000 | 000 | 10205000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 養生  |            |               | 共通資 | 仮設  | 養生  |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 18                | 10 | 20  | 500  | 0100 | 000 | 10205000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 養生  | 養生         |               | 共通資 | 仮設  | 養生  | 養生         |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 19                | 10 | 20  | 500  | 0100 | 003 | 10205000100003      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 養生  | 養生         | 養生マ           |     | 共通資 | 仮設  | 養生         | 養生           | 養生マ |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 20                | 10 | 20  | 600  | 0000 | 000 | 10206000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 保安用 |            |               | 共通資 | 仮設  | 保安用 |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 21                | 10 | 20  | 600  | 0100 | 000 | 10206000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 保安用 | 矢印板        |               | 共通資 | 仮設  | 保安用 | 矢印板        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 22                | 10 | 20  | 900  | 0000 | 000 | 10209000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮設そ |            |               | 共通資 | 仮設  | 仮設そ |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 23                | 10 | 20  | 900  | 0100 | 000 | 10209000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 仮設  | 仮設そ | ポリタ        |               | 共通資 | 仮設  | 仮設そ | ポリタ        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 24                | 10 | 30  | 000  | 0000 | 000 | 10300000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  |     |            |               | 共通資 | 基礎  |     |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 25                | 10 | 30  | 200  | 0000 | 000 | 10302000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 |            |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 26                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 000 | 10302000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材        |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 27                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 003 | 10302000100003      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 28                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 003 | 10302000100003&〔一袋あ |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 | Ver.1.32と |    |
| 29                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 006 | 10302000100006      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 30                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 006 | 10302000100006&〔一袋あ |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 | Ver.1.32と |    |
| 31                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 009 | 10302000100009      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     |          | Ver.1.60  |    |
| 32                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 009 | 10302000100009&〔一袋あ |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材セメン〔一袋あ |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 | Ver.1.32と |    |
| 33                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 012 | 10302000100012      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材超軟弱     |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材超軟弱     |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     |          | Ver.1.60  |    |
| 34                | 10 | 30  | 200  | 0100 | 012 | 10302000100012&〔一袋あ |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材超軟弱〔一袋あ |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 固化材超軟弱〔一袋あ |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 | ※「&」と     |    |
| 35                | 10 | 30  | 200  | 0200 | 000 | 10302000200000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 生石灰        |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 生石灰        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 36                | 10 | 30  | 200  | 0300 | 000 | 10302000300000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 消石灰        |               | 共通資 | 基礎  | 土質安 | 消石灰        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 37                | 10 | 30  | 700  | 0000 | 000 | 10307000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 水   |            |               | 共通資 | 基礎  | 水   |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 38                | 10 | 30  | 700  | 0100 | 000 | 10307000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | 基礎  | 水   | 水          |               | 共通資 | 基礎  | 水   | 水          |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 39                | 10 | 400 | 0000 | 0000 | 000 | 10400000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク |     |            |               | 共通資 | コンク |     |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 40                | 10 | 400 | 100  | 0000 | 000 | 10401000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | セメン |            |               | 共通資 | コンク | セメン |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 41                | 10 | 400 | 100  | 0100 | 000 | 10401000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | セメン | 山砂セ        |               | 共通資 | コンク | セメン | 山砂セ        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 42                | 10 | 400 | 100  | 0200 | 000 | 10401000200000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | セメン | 白色セ        |               | 共通資 | コンク | セメン | 白色セ        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 43                | 10 | 400 | 200  | 0000 | 000 | 10402000000000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | レディ |            |               | 共通資 | コンク | レディ |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 44                | 10 | 400 | 200  | 0100 | 000 | 10402000100000      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | レディ | 生コン        |               | 共通資 | コンク | レディ | 生コン        |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
| 45                | 10 | 400 | 200  | 0100 | 000 | 10402000100000&〔呼び強 |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | レディ | 生コン〔呼び強    |               | 共通資 | コンク | レディ | 生コン〔呼び強    |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 | ※「&」と     |    |
| 46                | 10 | 400 | 200  | 0100 | 003 | 10402000100003      |       |     |     |     | 10            | 共通資 | コンク | レディ | 生コン曲げ45    |               | 共通資 | コンク | レディ | 生コン曲げ45    |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     | Ver.1.60 |           |    |
|                   |    |     |      |      |     |                     |       |     |     |     |               |     |     |     |            |               |     |     |     |            |              |     |     |     |     |     |    |     |     |     |          |           |    |

## 8.2. 標準委員会

### 8.2.1. LiteS 規約 WG

#### 8.2.1.1. 標準 BP および CI-NET LiteS 実装規約 改善要求（2020 年度）

(No. L-2019-004)

### CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

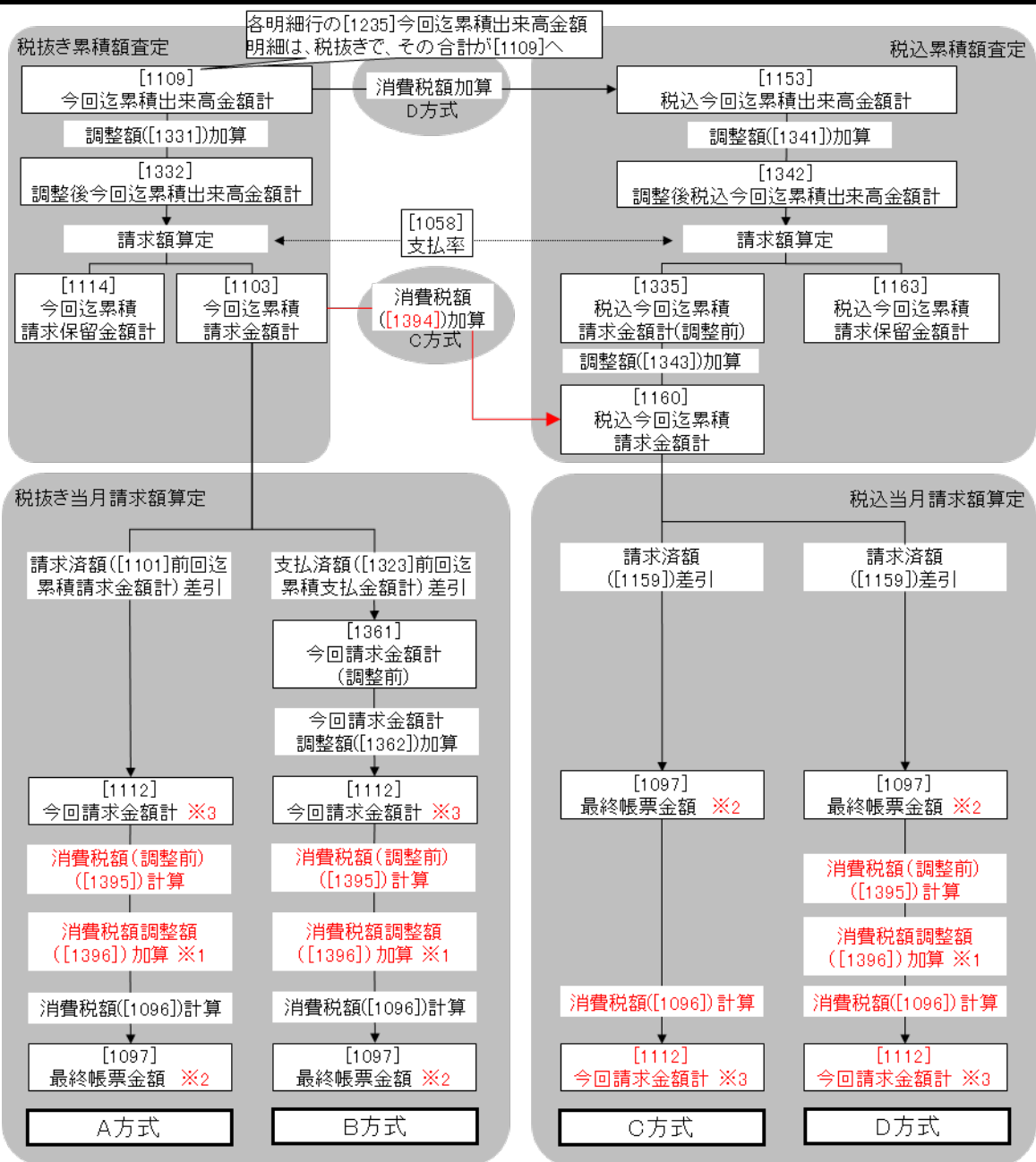
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                        |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|-------------|------|--|-------------------|--|-------------------------------|--|------|--|-------------------------|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|----------------------------------------|
| 発 信 日    2019 年   8 月   20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                                        |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                        |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                        |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                                        |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 件 名   出来高・請求メッセージにおける出来高金額、請求金額算定方法(ABCD 方式)の改訂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| <p><b>【要求内容】</b></p> <p>2023 年 10 月 1 日から、複数税率に対応した消費税の仕入税額控除の方式として適格請求書等保存方式が開始するため、請求書様式の見直しが求められた。</p> <p>確認の結果、請求書の鑑部へは、以下の項目の記載が必要であり、そのためには、出来高金額、請求金額算定方法(ABCD 方式)の改訂が求められた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 消費税額                      ※ABCD 方式が該当</li> <li>・ 税抜請求金額計            ※CD 方式が該当</li> </ul> <p>(1) 改訂対象</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 出来高金額、請求金額算定方法</li> </ul> <p>(2) 改訂内容</p> <p>以下のとおり変更する。</p> <p>&lt;CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 7 P330&gt;</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">変<br/>更<br/>前</td> <td colspan="2">&lt;本文&gt;</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2. 出来高金額、請求金額算定方法</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2.2. 全体情報部分（鑑）の出来高金額、請求金額算定方法</td> </tr> <tr> <td colspan="2">&lt;省略&gt;</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">表 B. VII- 1   請求算定方式の概要</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ロ)今回迄累積請求金額から今回分請求金額を得る算定方式</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>消費税抜きで算定                      消費税込みで算定</td> </tr> </table> |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   | 変<br>更<br>前 | <本文> |  | 2. 出来高金額、請求金額算定方法 |  | 2.2. 全体情報部分（鑑）の出来高金額、請求金額算定方法 |  | <省略> |  | 表 B. VII- 1   請求算定方式の概要 |  |  |  |  | ロ)今回迄累積請求金額から今回分請求金額を得る算定方式 |  |  | 消費税抜きで算定                      消費税込みで算定 |
| 変<br>更<br>前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <本文>                          |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2. 出来高金額、請求金額算定方法             |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.2. 全体情報部分（鑑）の出来高金額、請求金額算定方法 |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <省略>                          |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
| 表 B. VII- 1   請求算定方式の概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                        |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | ロ)今回迄累積請求金額から今回分請求金額を得る算定方式            |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | 消費税抜きで算定                      消費税込みで算定 |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |             |      |  |                   |  |                               |  |      |  |                         |  |  |  |  |                             |  |  |                                        |

|  |  |                                 |              |              |              |
|--|--|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  |  | ハ)今回迄累積請求金額から何を引いて当月分請求金額算定を得るか |              | ハ) (同左)      |              |
|  |  | 前回迄累積請求金額を引く                    | 前回迄累積支払金額を引く | 前回迄累積請求金額を引く | 前回迄累積支払金額を引く |

|                                                        |                  |  |      |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------------|--|------|--|--|
| イ)今回迄累積出<br>来高金額<br>から今回<br>迄累積請<br>求金額を<br>得る算定<br>方式 | 消費税<br>抜きで<br>算定 |  |      |  |  |
|                                                        | 消費税<br>込みで<br>算定 |  |      |  |  |
|                                                        |                  |  | C 方式 |  |  |
|                                                        |                  |  | D 方式 |  |  |



|  |                           |          |                                 |              |              |              |
|--|---------------------------|----------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                           |          | ハ)今回迄累積請求金額から何を引いて当月分請求金額算定を得るか |              | ハ) (同左)      |              |
|  |                           |          | 前回迄累積請求金額を引く                    | 前回迄累積支払金額を引く | 前回迄累積請求金額を引く | 前回迄累積支払金額を引く |
|  |                           |          |                                 |              |              |              |
|  | イ)今回迄累積出高から今回迄累積請求金額を得る方式 | 消費税抜きで算定 | A 方式                            | B 方式         | C 方式         |              |
|  |                           | 消費税込みで算定 |                                 |              | D 方式         |              |



- ※1 精算時に端数調整。それ以外は0円固定。なお、精算時とは、[1314]請求完了区分コード=9:精算(最終回)の時を指す。
- ※2 (補足説明) 税込の金額が入る
- ※3 (補足説明) 税抜の金額が入る

図 B. VII- 2 全体情報部分(鑑)の出来高金額、請求金額算定方法

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

平成 35 年 10 月 1 日から、複数税率に対応した消費税の仕入税額控除の方式として適格請求書等保存方式が開始する。そのため、請求書様式の見直しが求められた。

請求書様式の見直しにあたり、出来高金額、請求金額算定方法の 4 方式についても見直しが求められた。

**【既存ユーザ等への影響】**

大幅な変更はないものの算定方法が変わるため、各方式(A、B、C、D 方式)の採用企業およびシステム開発者への周知が必要である。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2019 年 11 月 13 日                    |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>出来高・請求メッセージにおける出来高金額、請求金額算定方法(ABCD 方式)の整理 |
|------|--------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じるた                        |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                                |
|-------------------|----------------------|------|--------------------------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | め、併せてシステム改修が必要である。                   |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | /    | 他項目での類似機能はない。                        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | /    |                                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | インボイス制度の施行に合わせて改修する必要がある、即時対応が必要となる。 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | <p>(単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br/>         &lt;承認&gt; ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br/>         下記対応をすることで、承認とされた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ [1314]請求完了区分コードのコード：8 と 9 はどちらも契約最終回を示すため、資料 2-1、資料 2-2 の ABCD 計算部分について、契約最終回は、[1314]請求完了区分コードのコード：9 に加えて、コード：8 も対象とするように修正する。</li> </ul> |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |         |         |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---------|---------|----|---|
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |         |         |    |   |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |         |         |    |   |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 ad. 0 |         |    |   |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |  |  | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度   標準委員会   第 1 回：承認           |   |   |         |         |    |   |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| 件名   取引区分コードのコード改訂および計算仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| <p><b>【要求内容】</b></p> <p>工事請負契約外取引メッセージにおいて、従来の商習慣に照らし合わせた場合、[1203]明細別取引区分コードに対して、以下のコードの改訂が求められた。</p> <p>(1) 改訂項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ [1203]明細別取引区分コード    のコードの改訂</li> </ul> <p>(2) 改訂対象メッセージ</p> <p><del>設備見積依頼・設備見積回答・購買見積依頼・購買見積回答・確定注文・注文請け・合意打切申込・合意打切承諾・一方的打切通知・出来高要請・出来高報告・出来高確認・立替金報告・立替金確認・請求・請求確認・工事請負契約外請求・工事請負契約外請求確認</del></p> <p>(3) 改訂内容</p> <p>以下のとおり変更する。</p> <p>&lt;CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 P134、P234、P301、P394、P483&gt;</p> |                                                                                                                         |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>&lt;本文&gt;</p> <p>...</p>                                                                                            |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>[1203]明細別取引区分コード</p> <p>明細別の購入・支給品・レンタル・リースなどの取引の区分を示すコード。</p> <p>・ CI-NET 標準 BP「3.2.3.8.3 取引区分コードリスト」(次表)に準拠する。</p> |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>表 B.IX-1   取引区分コードリスト</b></p>                                                                                     |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <table border="1"> <tr> <th>取引区分コード</th> <th>内容</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>購入品・販売品を示す。</td> </tr> </table>          |  |  |                                                      |   |   |         | 取引区分コード | 内容 | 1 |
| 取引区分コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 内容                                                                                                                      |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 購入品・販売品を示す。                                                                                                             |  |  |                                                      |   |   |         |         |    |   |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 11 | 一式契約による取引を示す。             |
| 12 | 単価契約による取引を示す。             |
| 2  | 依託加工品・支給品を示す。             |
| 3  | レンタル・リース取引を示す。            |
| 31 | レンタル・リース取引で返却日を計上する。      |
| 32 | レンタル・リース取引で返却日を計上しない。     |
| 33 | レンタル・リース取引で損失として計上する。     |
| 34 | レンタル・リース取引で日割計算処理を行う。     |
| 35 | レンタル・リース取引で月極計算処理を行う。     |
| 4  | 売戻・買戻条件付取引を示す。            |
| 41 | 売戻・買戻条件付取引で返却日を計上する。      |
| 42 | 売戻・買戻条件付取引で返却日を計上しない。     |
| 43 | 売戻・買戻条件付取引で損失として計上する。     |
| 5  | 工事・作業であることを示す。            |
| 51 | 工事委託・請負作業などの外注取引を示す。      |
| 52 | 工事・作業の歩合による労務提供型の取引を示す。   |
| 8  | 帳票の金額に含まれない別途計上の取引を示す。    |
| 81 | 別途工事を示す。                  |
| 82 | 貸与品を示す。                   |
| 83 | 支給品を示す。                   |
| 84 | 移設品を示す。                   |
| 85 | 撤去品を示す。                   |
| 86 | 既設品を示す。                   |
| 9  | 運送費、事務経費など、上記に該当しない取引を示す。 |

変更後

<本文>  
...

[1203]明細別取引区分コード

明細別の購入・支給品・レンタル・リースなどの取引の区分を示すコード。

・CI-NET 標準 BP「3.2.3.8.3 取引区分コードリスト」(次表)に準拠する。

表 B.IX-2 取引区分コードリスト

| 取引区分コード | 内容                    |
|---------|-----------------------|
| 1       | 購入品・販売品を示す。           |
| 11      | 一式契約による取引を示す。         |
| 12      | 単価契約による取引を示す。         |
| 2       | 依託加工品・支給品を示す。         |
| 3       | レンタル・リース取引を示す。        |
| 31      | レンタル・リース取引で返却日を計上する。  |
| 32      | レンタル・リース取引で返却日を計上しない。 |
| 33      | レンタル・リース取引で損失として計上する。 |
|         |                       |

|    |                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | レンタル・リース取引で、明細金額は単価に数量を乗ずる計算処理を行う。<br>[1208]使用期間、[1209]使用期間単位、[1216]補助数量、[1217]補助数量単位は、任意の項目であり、計算には使用しない。<br>金額=単価×数量。                                        |
| 35 | レンタル・リース取引で、明細金額は単価に数量を乗じ、その数量は補助数量(台数)に使用期間(日数、月数等)を乗ずる計算処理を行う。<br>[1208]使用期間、[1209]使用期間単位、[1216]補助数量、[1217]補助数量単位は、計算には使用する。<br>明細金額=単価×数量、数量=補助数量(台数)×使用期間。 |
| 36 | レンタル・リース取引で、明細金額の数値をそのまま扱う（計算処理は行わない）。                                                                                                                         |
| 4  | 売戻・買戻条件付取引を示す。                                                                                                                                                 |
| 41 | 売戻・買戻条件付取引で返却日を計上する。                                                                                                                                           |
| 42 | 売戻・買戻条件付取引で返却日を計上しない。                                                                                                                                          |
| 43 | 売戻・買戻条件付取引で損失として計上する。                                                                                                                                          |
| 5  | 工事・作業であることを示す。                                                                                                                                                 |
| 51 | 工事委託・請負作業などの外注取引を示す。                                                                                                                                           |
| 52 | 工事・作業の歩合による労務提供型の取引を示す。                                                                                                                                        |
| 8  | 帳票の金額に含まれない別途計上の取引を示す。                                                                                                                                         |
| 81 | 別途工事を示す。                                                                                                                                                       |
| 82 | 貸与品を示す。                                                                                                                                                        |
| 83 | 支給品を示す。                                                                                                                                                        |
| 84 | 移設品を示す。                                                                                                                                                        |
| 85 | 撤去品を示す。                                                                                                                                                        |
| 86 | 既設品を示す。                                                                                                                                                        |
| 9  | 運送費、事務経費など、上記に該当しない取引を示す。                                                                                                                                      |

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

工事請負契約外取引メッセージにおいて、従来の商習慣に照らし合わせた場合、[1203]明細別取引区分コードに対して、以下のコードの改訂が求められた。

【既存ユーザ等への影響】

コードの追加となるため、発注者と受注者間の合意により利用の可否を取り決めることが可能である。また、システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

コード 34、35 は、CI-NET 実装規約 Ver2.1 ad.7 にて、既に割り当てられているコードがある。しかし、実態として利用されていない。そこで、今回の CR により、コード 34、35 が示す内容を置き換える。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>取引区分コードのコード改訂 |
|------|----------------------------------------------|

| チェック項目         |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | /    |                                              |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | /    |                                              |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等                                              |
|----------|----------------------|------|----------------------------------------------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | △    | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じるため、併せてシステム改修が必要である。            |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。                                      |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                                                    |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                                                    |
| 6.改訂の緊急性 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | インボイス制度への対応が必要な場合には、制度施行に合わせて改修する必要がある、即時対応が必要となる。 |

|       |                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞2020 年度標準委員会第 1 回(2020/10/27)<br>特に意見がなかったため、承認。 ※当 CR は、L-2020-040 にて取下げられている。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                     |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

レンタル・リース請求の計算仕様([1203]明細別取引区分コードのコード別)  
計算仕様  
内訳明細の並び

Ver 2.2では、使用不可

| [1203]明細別取引区分コード |                                                                   | 計算方法            | 備 考                                         | A: | [1218] | [1219]     | B:                  | C:     | 取引区分名        |              | D:   | [1208]     | [1209]          | E:         | [1216] | [1217] |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|----|--------|------------|---------------------|--------|--------------|--------------|------|------------|-----------------|------------|--------|--------|
| コード              | 内容                                                                |                 |                                             |    | 数量     | 単位         | [1375] 単価<br>(小数3桁) | 明細金額   | [1438] 取引大分類 | [1439] 取引小分類 | 使用期間 | 使用期間<br>単位 | 補助数量<br>↑<br>台数 | 補助数量<br>単位 |        |        |
| 1                | 購入品・売買品を示す                                                        |                 |                                             |    |        |            |                     |        |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 11               | 一式契約による取引を示す                                                      | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 1      | 式          | 45,000              | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 12               | 単価契約による取引を示す                                                      | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 2                | 委託加工品・支給品を示す                                                      | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 3                | レンタル・リース取引を示す                                                     | A=E×D、<br>C=B×A |                                             |    | 150    | 日台         | 300                 | 45,000 |              |              | 30   | 日          | 5               | 台          |        |        |
| 31               | 〃 返却日を計上する                                                        |                 |                                             |    |        |            |                     |        |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 32               | 〃 返却日を計上しない                                                       |                 |                                             |    |        |            |                     |        |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 33               | 〃 損失として計上する                                                       |                 |                                             |    |        |            |                     |        |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 34               | 〃 右記の計算処理を行う                                                      | C=B×A           | 月極単価、期極単価(初回)                               |    | 10     | 月台など<br>任意 | 1,800               | 18,000 | 賃料           | 月極、<br>期極など  | 30   | 日          | 10              | 台          |        |        |
| 35               | 〃 右記の計算処理を行う                                                      | A=E×D、<br>C=B×A | 日極単価                                        |    | 150    | 日台など<br>任意 | 60                  | 9,000  | レンタル         | 日極、日<br>割など  | 30   | 日          | 5               | 台          |        |        |
| 36               | 〃 計算処理は行わない<br>C[1223]明細金額のみを数値<br>(金額)として扱い、他のデータ<br>項目はメモとして扱う。 |                 | 月極日割(月極単価採用)<br>月極日割(日極単価採用)<br>期極単価(2回目以降) |    | 50     | 任意         | 1,800               | 3,000  | レンタル         | 月極日割<br>など   | 20   | 日          | 5               | 台          |        |        |
| 4                | 売戻・買戻条件付取引を示す                                                     | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 41               | 〃 返却日を計上する                                                        | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 42               | 〃 返却日を計上しない                                                       | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 43               | 〃 で損失として計上する                                                      |                 |                                             |    | 5      | 台          | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 5                | 工事・作業であることを示す                                                     |                 |                                             |    | 5      | m3         | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 51               | 工事委託・請負作業等の外<br>注取引を示す                                            |                 |                                             |    | 5      | m3         | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 52               | 工事・作業の歩合による労務<br>提供型の取引を示す                                        | C=B×A           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | m3         | 9,000               | 45,000 |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 8                | 帳票の金額に含まれない別途計上<br>取引を示す                                          | 計算しない           |                                             |    |        | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 81               | 別途工事を示す                                                           | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 82               | 貸与品を示す                                                            | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 83               | 支給品を示す                                                            | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 84               | 移設品を示す                                                            | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 85               | 撤去品を示す                                                            | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 86               | 既設品を示す                                                            | 計算しない           | D、Eは利用しない                                   |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |
| 9                | 運送費、事務経費等、上記に該当しない取引を示す                                           |                 |                                             |    | 5      | 台          | 0                   | 0      |              |              |      |            |                 |            |        |        |

「損失」は別明細にて記載する方針。

34:Aは、数値として利用する。DやEによる計算値ではない。  
35:Aは、DとEによる計算値を利用する。

[1203]明細別取引区分コード:34の場合、  
[1208]使用期間、[1209]使用期間単位、[1216]補助数量、[1217]補助数量単位は、任意の項目であり、計算には使用しない。  
この例のように、最終月は20日間使用して「20日」と入力しても  
[1218]数量には影響せず、「100」とならない。

[1438]取引大分類、[1439]取引小分類:リース・レンタル等の取引を分類するために、協力会社が任意に設定。  
例えば、  
[1438]取引大分類:リース、レンタル等を示す。  
[1439]取引小分類:リース、レンタル取引で、日極、月極、期極、月/月(月極・日割(月極単価を採用))、月/日(月極・日割(日割単価を採用))等、契約や支払い条件を示す。  
2021/05/21由井様意見  
[1203]明細別取引区分コードが、明細金額の算出方法の区分に利用されることになったため、同コードで区分していた取引内容を表すものとして利用することも考えられます。  
[1438]:販売品、条件付販売、運送費、返却日計上  
なお、仮設資機材関連の関係先に対しては、以下のような分類に利用してはどうかと確認を依頼しています(リース・レンタルだけでなく(条件付き)販売も扱っているため)。  
[1438]:賃貸、販売、(買戻)条件付販売、買戻し  
[1439]:取引小分類:賃貸料、不良代、減失代、基本料、修理費、運搬費、作業費、販売、販売値引、(買戻)条件付販売、買戻し

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL：                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 連 絡 先                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | FAX：                                                 |   |   |   |     |   |
| データ項目(新設)の改訂                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求内容】</b><br>要求に基づき、以下のデータ項目を新設することが求められた。<br><br>(1) 改訂内容<br>以下のとおり変更する。<br><br><CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8    には記載なし> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 変更前                                                                                                                               | <本文><br><br>記載なし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 変更後                                                                                                                               | <本文><br>・ [1308]発注者法人番号・事業所コード<br>・ [1310]発注者適格請求書発行事業者登録番号<br>・ [1307]受注者法人番号・事業所コード<br>・ [1309]受注者適格請求書発行事業者登録番号<br>・ [1388]受注者代表者役職名<br>・ [1386]受注者決裁者役職名<br>・ [1389]発注者代表者役職名<br>・ [1387]発注者決裁者役職名<br>・ [1363]法定福利費<br>・ [1367]労務費相当分<br>・ [1001]送信側電子メールアドレス<br>・ [1002]受信側電子メールアドレス<br>・ [1364] 税別消費税コード<br>・ [1365] 税別課税分類コード<br>・ [1366] 税別消費税率<br>・ [1318] 消費税計算区分コード<br>・ [1373] 様式コード |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |

- ・ [1317] 打切精算区分コード
- ・ [1393] 前回迄累積消費税額計
- ・ [1394] 今回迄累積消費税額計
- ・ [1395] 消費税額(調整前)
- ・ [1396] 消費税額調整額
- ・ [1397] 消費税別明細金額計
- ・ [1398] 消費税別消費税額
- ・ [1428] 本文
- ・ [1436] 管理番号
- ・ [1437] 入出庫区分名
- ・ [1438] リースレンタル区分 (旧名：取引区分名 1)
- ・ [1439] 取引区分名 (旧名：取引区分名 2)

※ なお、CI-NET LiteS 実装規約への記載例は以下のとおり。

別添①の“摘要”  
欄に記載

[1042]工事名称  
施工場所(納入場所)の工事の正式名称。

【例】振興ビル新築工事

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

委員からの要請に基づき、データ項目の新設が求められた。

【既存ユーザ等への影響】

データ項目の修正となるため、システム改修が必要となる。システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>データ項目（新設）の改訂 |
|------|---------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ① 類似項目との違いは明確か       | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br><引継ぎ> (2020 年度 標準委員会第 3 回(LiteS 規約 WG 第 6 回、設備見積 WG 第 3 回合同開催))<br>L-2020-030、L-2020-032、L-2020-037 の CR で再審議するため、引継ぎ |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                       |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                                                                  |  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日     2020 年   8 月 20 日                                                                                                             |  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                                                                   |  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                                                                 |  |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名 LiteS 規約 WG                                                                                                                       |  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL：                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 連 絡 先                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| FAX：                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| データ項目(適用メッセージ)の改訂                                                                                                                       |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                       |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求内容】</b><br>要求に基づき、以下のデータ項目の適用メッセージの変更が求められた。<br><br>(1) 改訂内容<br>データ項目の適用メッセージを別添②のとおり変更する。                                        |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                       |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求の理由】</b><br>委員からの要請に基づき、データ項目の適用メッセージの変更が求められた。<br><br><b>【既存ユーザ等への影響】</b><br>データ項目の修正となるため、システム改修が必要となる。システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。 |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |

(No. B/L-2020-005)

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>データ項目（適用メッセージ）の改訂 |
|------|--------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br><引継ぎ> (2020 年度 標準委員会第 3 回(LiteS 規約 WG 第 6 回、設備見積 WG 第 3 回合同開催))<br>L-2020-032、L-2020-037 の CR で再審議するため、引継ぎ。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                             |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書(CHANGE REQUEST) (案)

|                                                     |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------|---|---|-------------------|
| 発信者記入欄                                              |                                                                                                                                                                                               |  |  | 事務局記入欄                                 |   |   |                   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                        |                                                                                                                                                                                               |  |  | 受 信 日            年        月        日   |   |   |                   |
| 会 社 名                                               |                                                                                                                                                                                               |  |  | 反映対象バージョン:                             |   |   |                   |
| 企業識別コード                                             |                                                                                                                                                                                               |  |  | Ver.                                   | 2 | . | 2    ad.        0 |
| 部 署 名 LiteS 規約 WG                                   |                                                                                                                                                                                               |  |  | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度 標準委員会 第 1 回:承認 |   |   |                   |
| 担当者名                                                |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| TEL:                                                |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| 連 絡 先                                               |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| FAX:                                                |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| B/L-2020-008 [1314]請求完了区分 コード:8、打切(最終回) の新設         |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                   |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| 実務に即したコードの新設が要求された。[1314]請求完了区分 コード:8、打切(最終回)を新設する。 |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| (1)改訂内容                                             |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| <CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 ad.8 P378 には記載なし>        |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |
| 変更<br>前                                             | <本文>                                                                                                                                                                                          |  |  |                                        |   |   |                   |
|                                                     | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [1314]請求完了区分コード<br/> 請求業務の精算(最終回)、未精算を表すコード。<br/> 1:未精算(請求継続)    最終月以外を表す。<br/> 9:精算(最終回) 最終月を表す。 </div>                                 |  |  |                                        |   |   |                   |
| 変更<br>後                                             | <本文>                                                                                                                                                                                          |  |  |                                        |   |   |                   |
|                                                     | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> [1314]請求完了区分コード<br/> 請求業務の精算(最終回)、未精算を表すコード。<br/> 1:未精算(請求継続)    最終月以外を表す。<br/> 8:打切(最終回)        打ち切り月を表す。<br/> 9:精算(最終回) 最終月を表す。 </div> |  |  |                                        |   |   |                   |
| ※コード 8 は「出来高確認」「請求」「請求確認」のみで利用する。合意打ち切りの後に使用する。     |                                                                                                                                                                                               |  |  |                                        |   |   |                   |

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

実務に即したコードの新設が要求された。[1314]請求完了区分 コード:8、打切(最終回)を新設する。

過去 LiteS 規約 WG にて下記の検討が行われた。

打切り契約は、以下のフローで行われる。

- 1.出来高報告(最終回)
- 2.出来高確認(承認・最終回)
- 3.合意打切申込
- 4.合意打切承諾
- 5.請求(打切・最終回)
- 6.請求確認(受理・打切・最終回)

「5.請求(打切・最終回)」の時点で、打切請求なのか、通常最終請求なのかの区別を分かり易くするために[1314]請求完了区分:8(打切)を設けて、打切の請求書様式を作成できるようにしようとしたもの。

【既存ユーザ等への影響】

システムの改修が必要となる。

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック(○、×)を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>B/L-2020-008 [1314]請求完了区分 コード:8、打切(最終回) の新設 |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じるた                        |

| チェック項目            |                              | チェック | 指摘事項等              |
|-------------------|------------------------------|------|--------------------|
| か                 | 依存する項目が否か                    | △    | め、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能が<br>ないか           | ○    | 他項目での類似機能はない。      |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違い<br>は明確か            | ○    |                    |
|                   | ②規約全体を通して<br>定義を明確にしてい<br>るか | /    |                    |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性<br>の有無             | △    | 即時対応が必要となる。        |

|       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | <p>(単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)</p> <p>&lt;承認&gt; ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定</p> <p>下記対応をすることで、承認とされた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>コード：8 は合意打切申込・承諾メッセージの利用後に使用することを CR に追記する。</li> </ul> |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                                                                   |

【チェック欄の凡例】

○:問題なし

△:やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/:対象外／該当しない

×:問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                      |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                               |            |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                         |            |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                                |            |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                              |            |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                  |            |  |  |  |  | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度   標準委員会   第 1 回：承認           |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                                 |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL：<br>連 絡 先<br>FAX：                                                                                |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 消費税コードを利用するメッセージ(出来高・請求・立替メッセージの内訳明細は税抜き形式)                                                          |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                    |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求内容】</b><br>運用上の煩雑さや各社対応不可との理由から、消費税の内税(消費税込み)/外税(消費税抜き)は鑑で示すことが望ましいという意見があった。各メッセージの使用は以下のとおり。 |            |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|                                                                                                      | 鑑          |  |  |  |  | 明細                                                   |   |   |   |     |   |
|                                                                                                      | [57]消費税コード |  |  |  |  | [1220]明細別消費税コード                                      |   |   |   |     |   |
| 建築積算依頼                                                                                               | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築積算回答                                                                                               | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築見積依頼                                                                                               | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築見積回答                                                                                               | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備見積依頼                                                                                               | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備見積回答                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積依頼                                                                                             | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積回答                                                                                             | ○※         |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 購買見積依頼                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 購買見積回答                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 見積不採用通知                                                                                              | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 確定注文                                                                                                 | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 注文請け                                                                                                 | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 鑑項目合意変更申込                                                                                            | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 鑑項目合意変更承諾                                                                                            | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 合意解除申込                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 合意解除承諾                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 一方的解除通知                                                                                              | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 合意打切申込                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 合意打切承諾                                                                                               | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 一方的打切通知                                                                                              | ○          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 工事物件案内                                                                                               | —          |  |  |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |

|             |    |   |
|-------------|----|---|
| 出来高要請       | ○  | — |
| 出来高報告       | ○  | — |
| 出来高確認       | ○  | — |
| 立替金報告       | ○  | — |
| 立替金確認       | ○  | — |
| 請求          | ○  | — |
| 請求確認        | ○  | — |
| 支払通知        | —  | — |
| 工事請負契約外請求   | ○※ | — |
| 工事請負契約外請求確認 | ○※ | — |
| 基本契約申込      | —  | — |
| 基本契約承諾      | —  | — |

※CI-NET 実装規約 Ver2.1 ad.8 と異なる箇所

(1) 改訂内容

<CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 ad.8 P309>

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 変更前 | <p>&lt;本文&gt;</p> <p>・・・</p> <p>■明細データの扱いについて</p> <p>明細データの扱いについて、運用上留意しておいた方がよい点を、CI-NET LiteS 実装規約 指針・参考資料「B. 参考資料 VI. CI-NET LiteS 実装規約における実際の運用上の留意点 1. 明細なしメッセージのデータ交換の可否」に記載している。</p>                                                                                                      |
| 変更後 | <p>&lt;本文&gt;</p> <p>・・・</p> <p>■明細データの扱いについて</p> <p>明細データの扱いについて、運用上留意しておいた方がよい点を、CI-NET LiteS 実装規約 指針・参考資料「B. 参考資料 VI. CI-NET LiteS 実装規約における実際の運用上の留意点 1. 明細なしメッセージのデータ交換の可否」に記載している。</p> <p>出来高要請、出来高報告、出来高確認、立替金報告、立替金確認、の各メッセージで内訳明細を消費税抜き(外税)を使用する場合は、確定注文書・注文請け書は消費税抜き(外税)で契約する必要がある。</p> |

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

運用上の煩雑さや各社対応不可との理由から、CI-NET 実装規約上に、内訳契約に対応しない方針で改訂することの要望があった。

【既存ユーザ等への影響】

運用上の変更はないため、影響度は低い。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>消費税コードを利用するメッセージ(出来高・請求・支払メッセージの内訳明細は税抜き形式) |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | <p>(単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br/>         &lt;承認&gt; ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br/>         下記対応をすることで、承認とされた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ (1)改訂部分について、出来高・請求業務まで行う場合は、注文業務でも消費税抜き(外税)で契約手続きを行う旨に修正する。</li> <li>・ 表の明細部分において支払通知、総括請求では網掛けなしが正しい。工事請負契約外請求・請求確認では網掛けありが正しい。修正する。</li> <li>・ 網掛けによる新規項目の表現を廃止し、旧バージョンと異なるものに「※」を付けるようにする。</li> </ul> |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                               |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--|--|---------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                        |            |                 |  |  |               | 事務局記入欄                                                     |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                  |            |                 |  |  |               | 受 信 日                      年              月              日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                         |            |                 |  |  |               | 反映対象バージョン：                                                 |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                       |            |                 |  |  |               | Ver.                                                       | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                           |            |                 |  |  |               | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度   標準委員会   第 1 回：承認                 |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                          |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
| TEL：<br>連 絡 先<br>FAX：                                                         |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
| 消費税率の適用メッセージ                                                                  |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                             |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
| <b>【要求内容】</b><br>消費税率（パーセント表記）を示す [1004] 消費税率、[1376] 明細別消費税率、を利用するメッセージを規定する。 |            |                 |  |  |               |                                                            |   |   |   |     |   |
|                                                                               | 鑑          |                 |  |  |               | 明細                                                         |   |   |   |     |   |
|                                                                               | [1004]消費税率 | [1365]税別課税分類コード |  |  | [1376]明細別消費税率 |                                                            |   |   |   |     |   |
| 建築積算依頼                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 建築積算回答                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 建築見積依頼                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 建築見積回答                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 設備見積依頼                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 設備見積回答                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積依頼                                                                      | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積回答                                                                      | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 購買見積依頼                                                                        | ○※         | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 購買見積回答                                                                        | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 見積不採用通知                                                                       | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 確定注文                                                                          | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 注文請け                                                                          | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 鑑項目合意変更申込                                                                     | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 鑑項目合意変更承諾                                                                     | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 合意解除申込                                                                        | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 合意解除承諾                                                                        | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 一方的解除通知                                                                       | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 合意打切申込                                                                        | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 合意打切承諾                                                                        | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |
| 一方的打切通知                                                                       | ○          | —               |  |  | —             |                                                            |   |   |   |     |   |

|             |    |    |    |
|-------------|----|----|----|
| 工事物件案内      | —  | —  | —  |
| 出来高要請       | ○  | —  | —  |
| 出来高報告       | ○  | —  | —  |
| 出来高確認       | ○  | —  | —  |
| 立替金報告       | —※ | ○※ | ○※ |
| 立替金確認       | —※ | ○※ | ○※ |
| 請求          | ○  | —  | —  |
| 請求確認        | ○  | —  | —  |
| 支払通知        | —  | —  | —  |
| 工事請負契約外請求   | —  | ○※ | ○  |
| 工事請負契約外請求確認 | —  | ○※ | ○  |
| 基本契約申込      | —  | —  | —  |
| 基本契約承諾      | —  | —  | —  |

※ CI-NET 実装規約規約 Ver2.1 ad.8 と異なる箇所

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

委員からの要請に基づき、データ項目の適用メッセージの変更が求められた。

【既存ユーザ等への影響】

データ項目の修正となるため、システム改修が必要となる。システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>消費税率の適用メッセージ |
|------|---------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等                |
|----------|----------------------|------|----------------------|
| か        | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                      |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6.改訂の緊急度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br><承認> ※2020年度標準委員会第1回(2020/10/27)にて決定<br>下記対応をすることで、承認とされた。<br>・CR内の表に[1366]税別消費税率を鑑の列として追加。<br>・「※1」および表の下「※1」の注釈を削除(○にて明確なため)。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                 |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                           |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                    |  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                              |  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                     |  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                   |  |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                       |  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                      |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL：                                                                                      |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 連 絡 先                                                                                     |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| FAX：                                                                                      |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 情報伝達規約と情報表現規約の分離                                                                          |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                         |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求内容】</b><br>CI-NET の普及展開を考えた場合に、伝達方法は多様な速い技術進捗に対応するため、実装規約内の情報伝達規約と情報表現規約を別文書に分離する。  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                         |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【要求の理由】</b><br>CI-NET の普及展開を考えた場合に、伝達方法は多様な速い技術進捗に対応するため、実装規約内の情報伝達規約と情報表現規約を別文書に分離する。 |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <b>【既存ユーザ等への影響】</b><br>運用上の変更はないため、影響度は低い。                                                |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>情報伝達規約と情報表現規約の分離 |
|------|-------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等 |
|-----------------|---------------------------|------|-------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | ／    | 特になし  |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ／    | 特になし  |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | ／    | 特になし  |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ／    | 特になし  |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | ／    | 特になし  |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ／    | 特になし  |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    | 特になし  |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    | 特になし  |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 特になし  |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等 |
|-------------------|----------------------|------|-------|
| か                 | 依存する項目が否か            | ／    |       |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ／    | 特になし  |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | ／    | 特になし  |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | ／    | 特になし  |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | ／    | 特になし  |

|       |                                                                                                                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br>・ 本 CR は、方向として承認する。件名案は情報伝達規約と情報表現規約とする。<br>名称およびバージョン管理等については、引き続き検討する。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                      |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

／：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 内訳明細に残数表示を可能にする追記                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <p><b>【要求内容】</b></p> <p>実務に即した要求に基づき、内訳明細に残数表示を可能にする追記を行う。(以下、背景)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CI-NET 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 までの規定では ASP ごとに、[1288]=5、[1289]=80 の運用が統一されていなかった。(例：A 社では全てコメント行(入力属性が値の欄で Null の場合、“空欄”)を表示。B 社では入力属性に応じて対応(入力属性が値の欄で Null の場合、“0”を表示。)。しかし、その運用で問題なかった。</li> <li>CI-NET 実装規約 Ver. 2.2 ad. 0 への移行に際し、内訳明細に残数表示および残数計算をしようとすると、入力属性に応じた表示がされる必要があった。</li> <li>そこで、工事請負契約外請求メッセージのみを対象として、[1288]=5、[1289]=80 の運用の個別ルールを要求する。(残数計算のニーズがある企業の対象 ASP のみ、改修をするよう対象メッセージを設定)</li> </ul> <p>※ [1288]=5、[1289]=81 および 82 は本文行として既に利用されている。また、新たに、[1288]=5、[1289]=83 を新設すると、ASP ベンダのシステム改修の負担や現行運用への影響があるため、上記の対応とした。</p> <p>(1) 改訂項目<br/>[1288]明細データ属性コードと[1289]補助明細コードの組合せ</p> <p>(2) 改訂対象メッセージ<br/>建築積算依頼・建築積算回答・建築見積依頼・建築見積回答・設備見積依頼・設備見積回答・設備機器見積依頼・設備機器見積回答・購買見積依頼・購買見積回答・確定注文・注文請け・合意打切申込・合意打切承諾・一方的打切通知・出来高要請・出来高報告・出来高確認・立替金報告・立替金確認・請求・請求確認・支払通知・工事請負契約外請求・工事請負契約外請求確認・基本契約申込・基本契約承諾</p> <p>(3) 改訂内容<br/>以下のとおり変更する。</p> |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |

変更前

< 本文 >

全メッセージ共通ルール

表 B.IX- 1 補助明細コード

| 明細行の種類 | [1289]<br>補助明細コード | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本体行    | 00                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種目・科目・諸経費・建設資機材等を記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象となるため、金額・数量・単位・単価を指定しなければならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことができる。</li> <li>・金額集計の考え方は以下の通りである。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 階層下の明細データに本体行が含まれる場合には、それら全ての本体行の金額の総和を、当該行の金額とする</li> <li>- 1 階層下の明細データに本体行が含まれない場合には、当該本体行に記載されている金額を、当該行の金額とする</li> </ul> </li> </ul>               |
| 仕様行    | 01～49             | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本体行に記述しきれない仕様のみを記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様行は、その仕様にかかわる本体行が同一階層内に必ず出現しなくてはならない。</li> </ul> <p>※この本体行と仕様行は同一の[1200]明細コードを付与する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・同一の本体行の仕様を連続する複数行にわたって記載する場合、[1289]補助明細コードは 01、02、03...という連番とすること。最大 49 行まで記載可能。連続しない場合は 01 とする。</li> <li>・1 階層下に明細データを持つことはできない。</li> </ul> |
| 計行     | 90                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・金額の小計を記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことはできない。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| コメント行  | 80                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記のいずれにも該当しないコメントを記載する行。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことができる。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |    |                                                                             |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 本文行 | 81 | (定義)<br>・約款等の内容を記載する行<br>・この行は金額集計の対象とならない。<br>(用法上の注意)<br>・本文行のみを別帳票で印字する。 |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------|

#### 契約外請求メッセージ個別ルール

以下を契約外請求メッセージの個別ルールとする。

#### ①明細データ属性コードと補助明細コードの組合せ

[1288]明細データ属性コード、[1289]補助明細コードの組合せによって明細行の種類が特定される。次表参照に、両者の組合せによる明細行の種類を示す。

**表 B.IX-2 [1288]明細データ属性コードと[1289]補助明細コードの組合せによる明細行種類の表現**

| 明細行の種類 |                                                                       | [1288] | [1289]        | 備考（工事請負契約外取引業務の場合）                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内訳明細   | 内訳明細本体行： 内訳明細行のうち、金額集計の対象となる行。                                        | 5      | 00            | ・対応する明細データを持つことができない。<br>・この行は金額集計の対象となるため、金額・数量・単位・単価を指定しなければならない。                                                                                                                                                     |
|        | 内訳明細仕様行： 内訳明細本体行の資機材等の仕様のみを記載する行。本体行だけで仕様を記述できない場合に使用する。金額集計の対象とならない。 | 5      | 01<br>～<br>49 | ・この行の[1200]明細コードは、仕様記述対象となる内訳明細本体行と同一とすること。<br>・連続する複数行にわたって仕様を記載する場合、[1289]補助明細コードは 01、 02、 03... という連番とすること。最大 49 行まで記載可能。連続しない場合は 01 とする。<br>・対応する明細データを持つことができない。                                                   |
|        | 内訳明細コメント行： 内訳明細行のうち、本体行、仕様行、計行のいずれにも該当しない行。金額集計の対象とならない。              | 5      | 80            | ・上記の「内訳明細計行」の算定方法で得られない小計、中計等を記載する行は、内訳明細コメント行とする。<br>・対応する明細データを持つことができない。                                                                                                                                             |
| 明細（計行） | 内訳明細計行： 内訳明細行のうち、金額の小計を表す行。金額集計の対象とならない。                              | 5      | 90            | ・任意の位置に記載して良い。<br>・同一階層内で、[1200]明細コード順にみた直前の内訳明細計行から自行の直前までに存在する明細本体行（総括明細本体行と内訳明細本体行）を金額集計対象とすること。同一階層内で自行の直前までに内訳明細計行が無い場合は、同一階層内の先頭から自行の直前までの明細本体行を金額集計範囲とすること。<br>・「計行」は見積金額算定対象外であるため、この行の値は受信者が再計算により確認することを推奨する。 |

変更後

<本文>

全メッセージ共通ルール

表 B.IX- 3 補助明細コード

| 明細行の種類 | [1289]<br>補助明細コード | 内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本体行    | 00                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種目・科目・諸経費・建設資機材等を記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象となるため、金額・数量・単位・単価を指定しなければならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことができる。</li> <li>・金額集計の考え方は以下の通りである。 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 階層下の明細データに本体行が含まれる場合には、それら全ての本体行の金額の総和を、当該行の金額とする</li> <li>- 1 階層下の明細データに本体行が含まれない場合には、当該本体行に記載されている金額を、当該行の金額とする</li> </ul> </li> </ul>                |
| 仕様行    | 01～49             | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本体行に記述しきれない仕様のみを記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・仕様行は、その仕様にかかわる本体行が同一階層内に必ず出現しなくてはならない。</li> </ul> <p>※この本体行と仕様行は同一の[1200]明細コードを付与する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・同一の本体行の仕様を連続する複数行にわたって記載する場合、[1289]補助明細コードは 01、02、03... という連番とすること。最大 49 行まで記載可能。連続しない場合は 01 とする。</li> <li>・1 階層下に明細データを持つことはできない。</li> </ul> |
| 計行     | 90                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・金額の小計を記載する行である。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことはできない。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| コメント行  | 80                | <p>(定義)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上記のいずれにも該当しないコメントを記載する行。</li> <li>・この行は金額集計の対象とならない。</li> </ul> <p>(用法上の注意)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1 階層下に明細データを持つことができる。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |    |                                                                             |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 本文行 | 81 | (定義)<br>・約款等の内容を記載する行<br>・この行は金額集計の対象とならない。<br>(用法上の注意)<br>・本文行のみを別帳票で印字する。 |
|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------|

#### 契約外請求メッセージ個別ルール

以下を契約外請求メッセージの個別ルールとする。

#### ①明細データ属性コードと補助明細コードの組合せ

[1288]明細データ属性コード、[1289]補助明細コードの組合せによって明細行の種類が特定される。次表参照に、両者の組合せによる明細行の種類を示す。

**表 B.IX-4 [1288]明細データ属性コードと[1289]補助明細コードの組合せによる明細行種類の表現**

| 明細行の種類 |                                                                       | [1288] | [1289]        | 備考（工事請負契約外取引業務の場合）                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内訳明細   | 内訳明細本体行： 内訳明細行のうち、金額集計の対象となる行。                                        | 5      | 00            | ・対応する明細データを持つことができない。<br>・この行は金額集計の対象となるため、金額・数量・単位・単価を指定しなければならない。                                                                                                                                                     |
|        | 内訳明細仕様行： 内訳明細本体行の資機材等の仕様のみを記載する行。本体行だけで仕様を記述できない場合に使用する。金額集計の対象とならない。 | 5      | 01<br>～<br>49 | ・この行の[1200]明細コードは、仕様記述対象となる内訳明細本体行と同一とすること。<br>・連続する複数行にわたって仕様を記載する場合、[1289]補助明細コードは 01、 02、 03... という連番とすること。最大 49 行まで記載可能。連続しない場合は 01 とする。<br>・対応する明細データを持つことができない。                                                   |
|        | 内訳明細コメント行： 内訳明細行のうち、本体行、仕様行、計行のいずれにも該当しない行。金額集計の対象とならない。              | 5      | 80            | ・上記の「内訳明細計行」の算定方法で得られない小計、中計等を記載する行は、内訳明細コメント行とする。<br>・対応する明細データを持つことができない。                                                                                                                                             |
| 明細(計行) | 内訳明細計行： 内訳明細行のうち、金額の小計を表す行。金額集計の対象とならない。                              | 5      | 90            | ・任意の位置に記載して良い。<br>・同一階層内で、[1200]明細コード順にみた直前の内訳明細計行から自行の直前までに存在する明細本体行（総括明細本体行と内訳明細本体行）を金額集計対象とすること。同一階層内で自行の直前までに内訳明細計行が無い場合は、同一階層内の先頭から自行の直前までの明細本体行を金額集計範囲とすること。<br>・「計行」は見積金額算定対象外であるため、この行の値は受信者が再計算により確認することを推奨する。 |

#### ⑤内訳明細コメント行（[1288]=5、[1289]=80）についての取扱い

数量、単位、単価、金額など、各項目の属性(M属性、N属性等)の通りとし、属性通りに入力および表示できることとする。例えば、レンタルリースの内訳明細などは残数を数量で入力することができる。

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

実務に即した要求に基づき、内訳明細に残数表示を可能にする追記を行う。

**【既存ユーザ等への影響】**

影響はない。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>内訳明細に残数表示を可能にする追記 |
|------|--------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等 |
|-----------------|---------------------------|------|-------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | ／    | 特になし  |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ／    | 特になし  |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | ／    | 特になし  |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ／    | 特になし  |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | ／    | 特になし  |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ／    | 特になし  |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    | 特になし  |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    | 特になし  |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 | ／    | 特になし  |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等 |
|-------------------|----------------------|------|-------|
| か                 | 依存する項目が否か            |      |       |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | /    | 特になし  |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | /    | 特になし  |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    | 特になし  |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | /    | 特になし  |

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2021/10/27)にて決定<br>特に意見がなかったため、承認とされた。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                 |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

| 発信者記入欄                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 事務局記入欄                                               |             |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 受 信 日                      年           月           日 |             |
| 会 社 名                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 反映対象バージョン：                                           |             |
| 企業識別コード                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ver.                                                 | 2 . 1 ad. 8 |
| 部 署 名 LiteS 規約 WG                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 事務局処理記入欄                                             |             |
| 担当者名                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| TEL：                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| 連 絡 先                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| FAX：                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| [1314]請求完了区分 コード:7、以後使用禁止(出来高要請メッセージのみ使用可能) の削除 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| [1314]請求完了区分 コード:7、以後使用禁止 は運用上利用されていないため、削除する。  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| (1) 改訂内容                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| <CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 ad.7 P376>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |
| 変更前                                             | <本文><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">           [1314]請求完了区分コード<br/>           請求業務の精算（最終回）、未精算を表すコード。<br/>           1：未精算(請求継続) 最終月以外を表す。<br/>           7：以後使用停止 出来高要請メッセージのみ利用可能とし、さらに、受注者は、発注者から送信された出来高要請メッセージにおいて[1314]＝「7」であった時点で、その後の出来高報告、出来高確認、請求の各メッセージは作成できないこととする。<br/>           9：精算(最終回) 最終月を表す。         </div>  |                                                      |             |
|                                                 | <本文><br><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">           [1314]請求完了区分コード<br/>           請求業務の精算（最終回）、未精算を表すコード。<br/>           1：未精算(請求継続) 最終月以外を表す。<br/> <del>7：以後使用停止 出来高要請メッセージのみ利用可能とし、さらに、受注者は、発注者から送信された出来高要請メッセージにおいて[1314]＝「7」であった時点で、その後の出来高報告、出来高確認、請求の各メッセージは作成できないこととする。</del><br/>           9：精算(最終回) 最終月を表す。         </div> |                                                      |             |
| 変更後                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |             |

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

[1314]請求完了区分 コード:7、以後使用禁止 は運用上利用されていないため、削除する。

**【既存ユーザ等への影響】**

システムの改修が必要となる。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>[1314]請求完了区分 コード:7、以後使用禁止(出来高要請メッセージのみ使用可能)の削除 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | /    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | /    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br>CI-NET 実装規約 ver2.1 ad.8 に反映することとされた。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                  |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|-----------------|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |                 |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |  |                 |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |  |                 |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |  |                 |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |  |                 |  |  | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度 標準委員会 第 1 回:承認               |   |   |   |     |   |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| TEL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| FAX:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| 課税分類コードを利用するメッセージ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
| <p>(1) 改訂対象メッセージ</p> <p>建築積算依頼・建築積算回答・建築見積依頼・建築見積回答・設備見積依頼・設備見積回答・設備機器見積依頼・設備機器見積回答・購買見積依頼・購買見積回答・確定注文・注文請け・鑑項目合意変更申込・鑑項目合意変更承諾・合意打切申込・合意打切承諾・一方的打切通知・出来高要請・出来高報告・出来高確認・立替金報告・立替金確認・請求・請求確認・工事請負契約外請求・工事請負契約外請求確認</p> <p><b>【要求内容】</b></p> <p>運用上の煩雑さや各社対応不可との理由から、課税分類コードは鑑で示すことが望ましいという意見があった。各メッセージの使用は以下のとおり。</p> |             |  |                 |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 鑑           |  |                 |  |  | 明細                                                   |   |   |   |     |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | [59]課税分類コード |  | [1365]税別課税分類コード |  |  | [1221]明細別課税分類コード                                     |   |   |   |     |   |
| 建築積算依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築積算回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 建築見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 設備機器見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 購買見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○※          |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 購買見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 見積不採用通知                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 確定注文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 注文請け                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |
| 鑑項目合意変更申込                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ○           |  | —               |  |  | —                                                    |   |   |   |     |   |

|             |    |    |    |
|-------------|----|----|----|
| 鑑項目合意変更承諾   | ○  | —  | —  |
| 合意解除申込      | ○  | —  | —  |
| 合意解除承諾      | ○  | —  | —  |
| 一方的解除通知     | ○  | —  | —  |
| 合意打切申込      | ○  | —  | —  |
| 合意打切承諾      | ○  | —  | —  |
| 一方的打切通知     | ○  | —  | —  |
| 出荷          | —  | —  | —  |
| 入荷          | —  | —  | —  |
| 工事物件案内      | —  | —  | —  |
| 出来高要請       | ○  | —  | —  |
| 出来高報告       | ○  | —  | —  |
| 出来高確認       | ○  | —  | —  |
| 立替金報告       | —※ | ○※ | ○※ |
| 立替金確認       | —※ | ○※ | ○※ |
| 請求          | ○  | —  | —  |
| 請求確認        | ○  | —  | —  |
| 支払通知        | —  | —  | —  |
| 総括請求        | —  | —  | —  |
| 工事請負契約外請求   | —  | ○※ | ○  |
| 工事請負契約外請求確認 | —  | ○※ | ○  |
| CAD データ封筒   | —  | —  | —  |
| 基本契約申込      | —  | —  | —  |
| 基本契約承諾      | —  | —  | —  |

※ CI-NET 実装規約 Ver2.1 ad.8 と異なる箇所

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

運用上の煩雑さや各社対応不可との理由から、課税分類コードの鑑で示すようにと要望があった。

**【既存ユーザ等への影響】**

運用上の変更はないため、影響度は低い。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>課税分類コードを利用するメッセージ |
|------|--------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | <p>(単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)</p> <p>&lt;承認&gt; ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br/>下記対応を行うことで、承認とされた。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本 CR 内の表に[1365]税別課税分類コードを鑑の列として追加する。</li> <li>・ 網掛けによる新規項目の表現を廃止し、旧バージョンと異なるものに「※」を付けるようにする。</li> </ul> |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                                                                                                                   |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

| 発信者記入欄                                                                                                  |  |  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |   |     |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|--|
| 発 信 日    2020 年   8 月   20 日                                                                            |  |  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |   |     |   |  |
| 会 社 名                                                                                                   |  |  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |   |     |   |  |
| 企業識別コード                                                                                                 |  |  |  |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2 | ad. | 0 |  |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                     |  |  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |   |   |     |   |  |
| 担当者名                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| TEL：                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| 連 絡 先                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| FAX：                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| [1281]建設資機材標準名称の K 属性を M 属性に変更                                                                          |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                       |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| <b>【要求内容】</b><br>[1281]建設資機材標準名称の K 属性を M 属性に変更する。                                                      |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                       |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| <b>【要求の理由】</b><br>[1281]建設資機材標準名称の K 属性を M 属性に変更の要求があった。<br>建設資機材の名称は、一般的に M 属性を使用しており、K 属性では支障が発生するため。 |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |
| <b>【既存ユーザ等への影響】</b><br>現状、M 属性を使用している。                                                                  |  |  |  |  |  |  |                                                      |   |   |   |     |   |  |

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 8 月 20 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>[1281]建設資機材標準名称の K 属性を M 属性に変更 |
|------|---------------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | ○    | 実稼動しているシステムの改修は不要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | ○    | 発注者、受注者ともに、システムの改修は不要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等       |
|-------------------|----------------------|------|-------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | ×    | ない。         |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | /    |             |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ①類似項目との違いは明確か        | /    |             |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |             |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | ○    | 即時対応は不要である。 |

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020 年度標準委員会第 1 回 (2020/10/27)にて決定<br>特に意見がなかったため、承認とされた。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                 |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|---|---|---------|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |             |             | 事務局記入欄                                               |   |   |         |
| 発 信 日    2020 年   5 月   29 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |             |             | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |         |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |             |             | 反映対象バージョン：                                           |   |   |         |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |             |             | Ver.                                                 | 2 | . | 2 ad. 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |             |             | 事務局処理記入欄                                             |   |   |         |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| 件 名   CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 と Ver2. 2. ad. 0 の識別方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| <p><b>【要求内容】</b></p> <p>CI-NET LiteS 実装規約 Ver2. 2. ad. 0 への移行時に Ver. 2. 1 ad. 8 と共存する期間が生じる。その際の識別方法を具体化する必要があるため、その識別方法を実装規約に追記することが要求された。</p> <p>(1) 改訂対象</p> <p>CI-NET LiteS 実装規約 Ver2. 2. ad. 0 と Ver. 2. 1 ad. 8 の識別方法は以下とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Ver. 2. 1. ad. 8 : BPID は「CINTLT20」、サブセットバージョンは「XXXXX02. 00」</li> <li>・ Ver. 2. 2. ad. 0 : BPID は「CINTLT22」、サブセットバージョンは「XXXXX02. 20」</li> </ul> <p>(2) 改訂内容</p> <p>以下のとおり変更する。</p> <p>&lt;CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2. 1 ad. 8    P56&gt;</p> |                                                 |             |             |                                                      |   |   |         |
| 変<br>更<br>前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <本文>                                            |             |             |                                                      |   |   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>B. 情報表現規約</b>                                |             |             |                                                      |   |   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 「B.情報表現規約」には、シンタックスルールと以下のメッセージの定義を収容する。        |             |             |                                                      |   |   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>表 B-1    メッセージの種類と情報区分コード、サブセット・バージョンの関係</b> |             |             |                                                      |   |   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 業務                                              | 情報（メッセージ）種類 | 情報区分コード     | サブセット・バージョン                                          |   |   |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 見積                                              | 建築見積依頼      | 0305        | REQKEN02.00                                          |   |   |         |
| 建築見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | 0306        | QUOKEN02.00 |                                                      |   |   |         |
| 設備見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | 0303        | REQSET02.00 |                                                      |   |   |         |
| 設備見積回答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                 | 0304        | QUOSET02.00 |                                                      |   |   |         |
| 設備機器見積依頼                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 | 0307        | REQKIK02.00 |                                                      |   |   |         |

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
|      | 設備機器見積回答    | 0308 | QUOKIK02.00 |
| 購買見積 | 購買見積依頼      | 0301 | REQKOU02.00 |
|      | 購買見積回答      | 0302 | QUOKOU02.00 |
|      | 見積不採用通知     | 0309 | QUODEN02.00 |
|      |             |      |             |
| 注文   | 基本契約申込      | 0521 | BSCORD02.00 |
|      | 基本契約承諾      | 0522 | BSCRSP02.00 |
|      | 確定注文        | 0502 | ORDERS02.00 |
|      | 注文請け        | 0506 | ORDRSP02.00 |
|      | 鑑項目合意変更申込   | 0503 | ORDCHG02.00 |
|      | 鑑項目合意変更承諾   | 0507 | CHGRSP02.00 |
|      | 合意解除申込      | 0504 | KAIJOO02.00 |
|      | 合意解除承諾      | 0508 | KAIRSP02.00 |
|      | 合意打切申込      | 0505 | UTKIRI02.00 |
|      | 合意打切承諾      | 0509 | UTKRSP02.00 |
|      | 一方的解除通知     | 0514 | KAIDCL02.00 |
|      | 一方的打切通知     | 0515 | UTKDCL02.00 |
|      |             |      |             |
|      |             |      |             |
| 出来高  | 出来高要請       | 0904 | DEKADV02.00 |
|      | 出来高報告       | 0902 | DEKDAK02.00 |
|      | 出来高確認       | 0903 | DEKRSP02.00 |
| 立替   | 立替金報告       | 1204 | TATKAE02.00 |
|      | 立替金確認       | 1208 | TATRSP02.00 |
| 支払   | 請求          | 1104 | INVOIC02.00 |
|      | 請求確認        | 1108 | INVRSP02.00 |
|      | 支払通知        | 1106 | PAYNTC02.00 |
|      | 工事物件案内      | 0706 | CNTGID02.00 |
|      | 工事請負契約外請求   | 1101 | SCINVO02.00 |
|      | 工事請負契約外請求確認 | 1102 | SCINVR02.00 |

【注】 情報区分コードは、送信するメッセージの以下の部分に記載する。

メッセージ内の[2]情報区分コード

メッセージグループ・ヘッダの[C14]情報区分コード

【注】 サブセット・バージョンは、送信するメッセージの以下の部分に記載する。

メッセージ内の[1197]サブセット・バージョン

変更後

<本文>

## B. 情報表現規約

「B.情報表現規約」には、シンタックスルールと以下のメッセージの定義を収容する。

表 B-1 メッセージの種類と情報区分コード、サブセット・バージョンの関係

| 業務   | 情報（メッセージ）種類 | 情報区分コード | サブセット・バージョン |
|------|-------------|---------|-------------|
| 見積   | 建築見積依頼      | 0305    | REQKEN02.20 |
|      | 建築見積回答      | 0306    | QUOKEN02.20 |
|      | 設備見積依頼      | 0303    | REQSET02.20 |
|      | 設備見積回答      | 0304    | QUOSET02.20 |
|      | 設備機器見積依頼    | 0307    | REQKIK02.20 |
|      | 設備機器見積回答    | 0308    | QUOKIK02.20 |
| 購買見積 | 購買見積依頼      | 0301    | REQKOU02.20 |
|      | 購買見積回答      | 0302    | QUOKOU02.20 |
|      | 見積不採用通知     | 0309    | QUODEN02.20 |
| 注文   | 基本契約申込      | 0521    | BSCORD02.20 |
|      | 基本契約承諾      | 0522    | BSCRSP02.20 |
|      | 確定注文        | 0502    | ORDERS02.20 |
|      | 注文請け        | 0506    | ORDRSP02.20 |
|      | 鑑項目合意変更申込   | 0503    | ORDCHG02.20 |
|      | 鑑項目合意変更承諾   | 0507    | CHGRSP02.20 |
|      | 合意解除申込      | 0504    | KAIJOO02.20 |
|      | 合意解除承諾      | 0508    | KAIRSP02.20 |
|      | 合意打切申込      | 0505    | UTKIRI02.20 |
|      | 合意打切承諾      | 0509    | UTKRSP02.20 |
|      | 一方的解除通知     | 0514    | KAIDCL02.20 |
|      | 一方的打切通知     | 0515    | UTKDCL02.20 |
| 出来高  | 出来高要請       | 0904    | DEKADV02.20 |
|      | 出来高報告       | 0902    | DEKDAK02.20 |
|      | 出来高確認       | 0903    | DEKRSP02.20 |
| 立替   | 立替金報告       | 1204    | TATKAE02.20 |
|      | 立替金確認       | 1208    | TATRSP02.20 |
| 支払   | 請求          | 1104    | INVOIC02.20 |
|      | 請求確認        | 1108    | INVRSP02.20 |
|      | 支払通知        | 1106    | PAYNTC02.20 |
|      | 工事物件案内      | 0706    | CNTGID02.20 |
|      | 工事請負契約外請求   | 1101    | SCINVO02.20 |
|      | 工事請負契約外請求確認 | 1102    | SCINVR02.20 |

【注】 情報区分コードは、送信するメッセージの以下の部分に記載する。

メッセージ内の[2]情報区分コード

メッセージグループ・ヘッダの[C14]情報区分コード

【注】 サブセット・バージョンは、送信するメッセージの以下の部分に記載する。

メッセージ内の[1197]サブセット・バージョン

※ CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad.8 と Ver. 2.2 ad.0 の識別について

CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad.8 と Ver. 2.2 ad.0 の識別は、BPID (Business Protocol ID) で判断する。

・CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad.8 → CINTLT20

・CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.2 ad.0 → CINTLT22

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

CI-NET LiteS 実装規約 Ver2. 2. ad. 0 への移行時に Ver. 2. 1 ad. 8 と共存する期間が生じる。その際の識別方法を具体化する必要があるため、その識別方法を実装規約に追記することが要求された。

**【既存ユーザ等への影響】**

特になし。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 10 月 27 日                    |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 ad.8 と Ver2.2.ad.0 の識別方法 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目         | チェック                      | 指摘事項等                                                |
|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合い        | ○<br>改修は軽微なものにとどまる。                                  |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合い         | ○<br>従来業務からの変更は特に生じない。                               |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | ○<br>発注者、受注者ともに、大きな負担はない。                            |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○<br>及ぼす影響の範囲は明確化されている。                              |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △<br>CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.2 ad.0 の適用までに対応する必要がある。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○<br>立場の違いによる対応の差異は特にない。                             |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／                                                    |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／                                                    |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等         |
|----------|----------------------|------|---------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | ○    | 影響なし。         |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。 |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | /    |               |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |               |
| 6.改訂の緊急度 | ①即時対応の必要性の有無         |      |               |

|       |                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020 年度標準委員会第 1 回（2020/10/27）にて決定<br>「CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂チェックリスト」が未作成であったため、作成し、承認とする。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                       |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                           |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
|-----------------------------------------------------------|--|--------------|--|--|--|------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|---|
| 発信者記入欄                                                    |  |              |  |  |  | 事務局記入欄                                               |   |     |   |     |   |
| 発 信 日    2020 年   9 月   11 日                              |  |              |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |     |   |     |   |
| 会 社 名                                                     |  |              |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |     |   |     |   |
| 企業識別コード                                                   |  |              |  |  |  | Ver.                                                 | 2 | .   | 2 | ad. | 0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                       |  |              |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |   |     |   |     |   |
| 担当者名                                                      |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| TEL：                                                      |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| 連 絡 先                                                     |  |              |  |  |  | FAX：                                                 |   |     |   |     |   |
| データ項目 (バイト数) の改訂 ([1204]明細別参照帳票 No.および[1377]明細別参照帳票 No.2) |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| ◎ 改善要求内容 (問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                        |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| 【改訂内容】                                                    |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| [1204]明細別参照帳票 No.および[1377]明細別参照帳票 No.2    のバイト数を改訂する。     |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| (1) 改訂項目および内容                                             |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| データ項目のバイト数を以下の通り変更する。                                     |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| タグ No                                                     |  | データ項目名       |  |  |  | バイト数                                                 |   |     |   |     |   |
|                                                           |  |              |  |  |  | 変更前                                                  |   | 変更後 |   |     |   |
| 1204                                                      |  | 明細別参照帳票No.   |  |  |  | 25                                                   |   | 14  |   |     |   |
| 1377                                                      |  | 明細別参照帳票 No.2 |  |  |  | 25                                                   |   | 14  |   |     |   |
| (2) 対象メッセージ                                               |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |
| 支払通知、工事請負契約外請求、工事請負契約外請求確認                                |  |              |  |  |  |                                                      |   |     |   |     |   |

◎ 改善要求内容 (問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

## 【要求の理由】

~~契約での注文番号([1007]帳票 No.)が 14 バイトであり、それに合わせるため。~~

例えば、工事請負契約外取引等での工事請負契約外注文番号([1007]帳票 No.に記載される番号)が 14 バイトであり、それに合わせるため。

## 【既存ユーザ等への影響】

データ項目の修正となるため、システム改修が必要となる。システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 9 月 11 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>データ項目(バイト数)の改訂([1204]明細別参照帳票 No.および[1377]明細別参照帳票 No.2) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目         | チェック                      | 指摘事項等                                             |
|----------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合い        | △<br>実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合い         | ○<br>従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △<br>発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○<br>及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △<br>各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○<br>立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／                                                 |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／                                                 |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等                                   |
|----------|----------------------|------|-----------------------------------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | △    | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じるため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。                           |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |                                         |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                                         |
| 6.改訂の緊急性 | ①即時対応の必要性の有無         |      |                                         |

|       |                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜承認＞ ※2020年度標準委員会第2回(2020/10/27)にて決定<br>CR内の吹き出し内の文章を削除し、承認とする。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                 |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------|-----|------|-----|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |  | 事務局記入欄                                               |   |   |                                |     |      |     |
| 発 信 日    2020 年   9 月   24 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |   |   |                                |     |      |     |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |  |  | 反映対象バージョン：                                           |   |   |                                |     |      |     |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |  |  | Ver.                                                 | 2 | . | 2   ad.                      0 |     |      |     |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |  |  | 事務局処理記入欄<br><br>2020 年度   標準委員会   第 1 回：承認           |   |   |                                |     |      |     |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |
| TEL：<br>連 絡 先<br>FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |
| <p>出来高・請求業務および工事請負契約外取引業務における[1315]出来高・請求・立替査定結果コードおよび[1316]請求確認コードの使用方法的改訂</p> <p>工事請負契約外請求確認メッセージにおける「【重要事項 2】契約外請求受理の意味」の改訂</p> <p>◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)</p> <p><b>【要求内容】</b></p> <p>本 CR は、2021/02/12 2021 年度第 5 回 LiteS 規約 WG にて、「取り下げ」とした。</p> <p>理由：類似の内容の CR (L-2020-027) が 2020 年度標準委員会第 2 回 (2021/02/19) にて起案され、L-2020-027 を優先することとされたため。</p> <p>(1) 改訂項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・説明文「契約外請求確認メッセージ(受理)による受理とは、……」に、[1315]出来高・請求・立替査定結果コード および [1316]請求確認コード の使用方法的追記する。</li> <li>・合意の上で遅延が生じる場合は[1315]：20、[1316]：4 の組み合わせとする。請求を受理した場合は[1315]：30、[1316]：NULL の組み合わせとする。として、コードを新設する。</li> </ul> <p>(2) 改訂対象メッセージ</p> <p>出来高確認、立替金確認、請求確認、工事請負契約外請求確認</p> <p>(3) 改訂内容</p> <p>以下のとおり変更する。</p> <p>&lt;CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 P312～P313 (出来高・請求・立替金・契約打切業務) &gt;</p> |      |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">変更前</td> <td>&lt;本文&gt;</td> </tr> <tr> <td>...</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表 B.VII- 1 [1316]請求確認コードの内容</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |  |  |                                                      |   |   |                                | 変更前 | <本文> | ... |
| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <本文> |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ...  |  |  |                                                      |   |   |                                |     |      |     |

| コード | 発注者の表意内容                                             | 想定される状況と対応の例                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 出来高査定を受けたうえで再度請求するよう、受注者に求める。                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者の誤り等によって出来高確認(承認)を受けられないまま請求締日が到来し、請求した場合。</li> <li>→ 受注者は出来高報告を行って発注者の査定を受け、出来高確認(承認)を受けた後に請求する。タイミングにより、今回請求に間に合う場合と、次回になる場合があり得る。</li> </ul> |
| 2   | 請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める。                | <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高実績、請求額は出来高査定業務において合意されているが、それら以外の請求メッセージの記載に軽微な誤りがあった場合。</li> <li>→ 受注者は誤りを修正して請求する。</li> </ul>                                                 |
| 3   | 既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>発注者が既に請求を受理しているにもかかわらず、受注者の誤り等によって重複して請求を行った場合。</li> <li>→ 重複分の請求を受注者が撤回したことにするに、双方合意する。発注者が最初に受理した請求は、撤回されず正とする。</li> </ul>                       |
| 4   | 請求は承認・受理したが、支払を遅らせる。                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>出来高実績、請求額は合意されているが、なんらかの事情により支払が遅れる場合。</li> </ul>                                                                                                  |

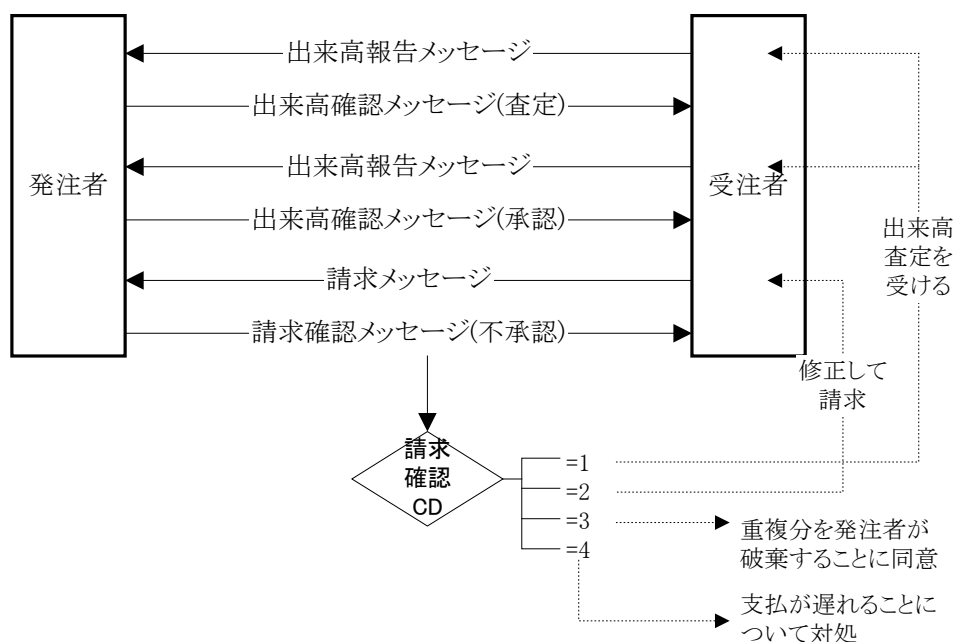


図 B.VII- 1 請求不承認の場合の手続き

&lt;本文&gt;

表 B. VII- 1 [1315] 出来高・請求・立替査定結果コードにおけるメッセージ種別毎の利用可能コード一覧

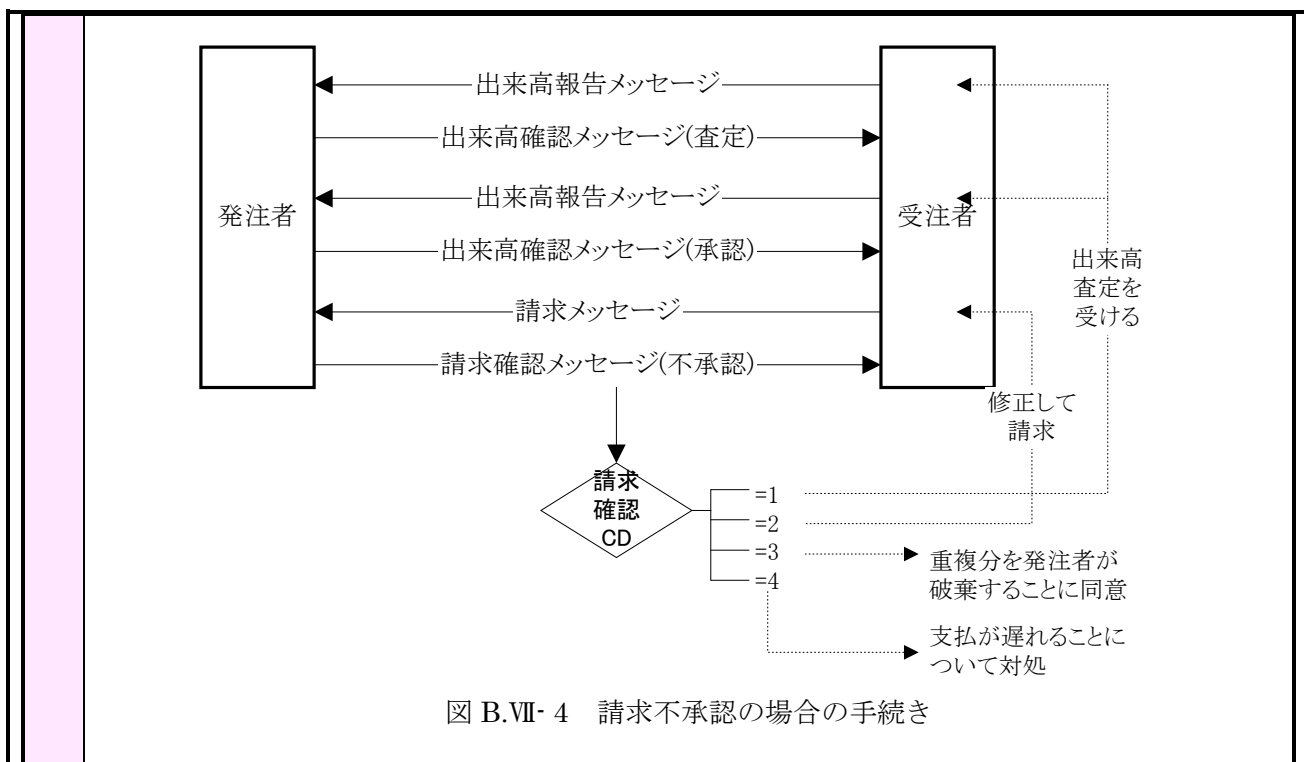
| メッセージ種別 | 利用可能コード                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 出来高確認   | 10：承認<br>20：査定・不承認<br>21：査定・不承認（鑑、内訳とも査定・不承認）<br>22：査定・不承認（鑑査定・不承認、内訳承認）<br>23：査定・不承認（鑑承認、内訳査定・不承認） |
| 請求確認    | 20：査定・不承認<br>30：受理                                                                                  |
| 立替金確認   | 20：査定・不承認                                                                                           |

表 B.VII- 2 [1316]請求確認コードの内容

| コード | 発注者の表意内容                                             | 想定される状況と対応の例                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 出来高査定を受けたうえで再度請求するよう、受注者に求める。                        | ・発注者の誤り等によって出来高確認(承認)を受けられないまま請求締日が到来し、請求した場合。<br>→ 受注者は出来高報告を行って発注者の査定を受け、出来高確認(承認)を受けた後に請求する。タイミングにより、今回請求に間に合う場合と、次回になる場合があり得る。 |
| 2   | 請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める。                | ・出来高実績、請求額は出来高査定業務において合意されているが、それら以外の請求メッセージの記載に軽微な誤りがあった場合。<br>→ 受注者は誤りを修正して請求する。                                                 |
| 3   | 既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。 | ・発注者が既に請求を受理しているにもかかわらず、受注者の誤り等によって重複して請求を行った場合。<br>→ 重複分の請求を受注者が撤回したことにすることに、双方合意する。発注者が最初に受理した請求は、撤回されず正とする。                     |
| 4   | 請求は承認・受理したが、支払を遅らせる。                                 | ・出来高実績、請求額は合意されているが、なんらかの事情により支払が遅れる場合。                                                                                            |

表 B. VII- 3 請求確認メッセージにおける[1315] 出来高・請求・立替査定結果コードと[1316] 請求確認コードの関係

| [1315]出来高・請求・立替査定結果コード | [1316]請求確認コード |
|------------------------|---------------|
| 20                     | 1、2、3、4       |
| 30                     | Null          |



<CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 P451～P452 (工事請負契約外取引業務)>

変更前

<本文>

...

#### 【重要事項 2】契約外請求受理の意味

契約外請求確認メッセージ(受理)による受理とは、資材等納入高に基づく、請求額を受注者が発注者に対して請求した通り認めるルールとする。

受注者からの請求に対してなんらかの異議がある場合は、契約外請求確認メッセージ(不承認)により異議の内容を通知する。

#### 【重要事項 3】契約外請求不承認の場合の手続き

契約外請求確認メッセージ(不承認)では、不承認に係わる発注者の意思と、受注者がその後とるべき手続きについて、発注者は[1316]請求確認コードにより次表参照の通り示す。

表 B.IX- 1 [1316] 請求確認コードの内容

| コード | 発注者の表意内容                              | 想定される状況と対応の例                                |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2   | 請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める。 | ・請求メッセージの記載に誤りがあった場合。<br>→ 受注者は誤りを修正して請求する。 |

|   |                                                      |                                                                                                                |
|---|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。 | ・発注者が既に請求を受理しているにもかかわらず、受注者の誤り等によって重複して請求を行った場合。<br>→ 重複分の請求を受注者が撤回したことにすることに、双方合意する。発注者が最初に受理した請求は、撤回されず正とする。 |
| 4 | 請求は承認または受理したが、支払を遅らせる。                               | ・請求額は合意されているが、なんらかの事情により支払が遅れる場合。                                                                              |

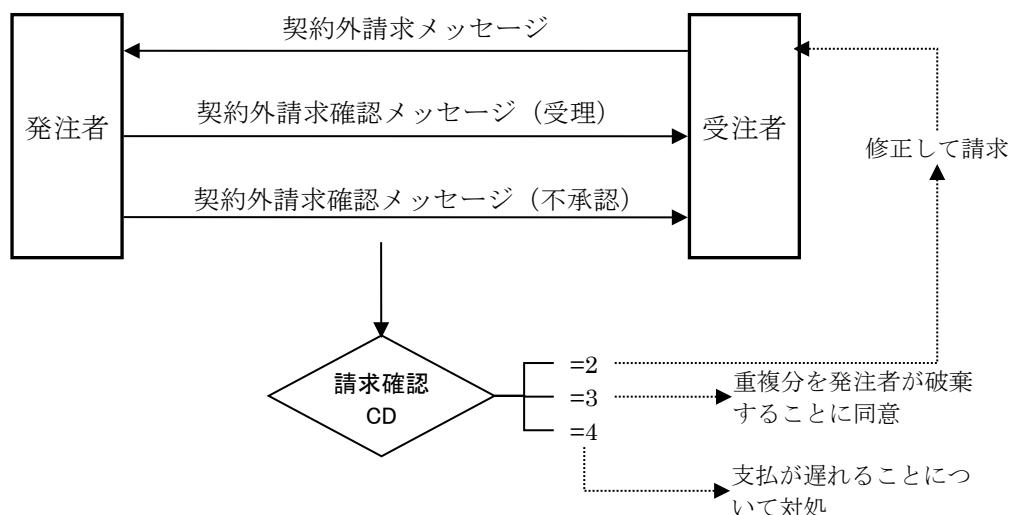


図 B.IX- 2 契約外請求不承認の場合の手続き

変更後

<本文>

...

#### 【重要事項 2】契約外請求受理の意味

契約外請求確認メッセージ(受理)による受理とは、資材等納入高に基づく、請求額を受注者が発注者に対して請求した通り認めるルールとする。その際、発注者は[1315]出来高・請求・立替査定結果コードに「30:受理」を設定する。

受注者からの請求に対してなんらかの異議がある場合は、契約外請求確認メッセージ(不承認)により異議の内容を通知する。

#### 【重要事項 3】契約外請求不承認の場合の手続き

契約外請求確認メッセージ(不承認)では、不承認に係わる発注者の意思と、受注者がその後とるべき手続きについて、発注者は[1316]請求確認コードにより次表参照の通り示す。

表 B.IX- 2 [1315] 出来高・請求・立替査定結果コードの利用可能コード一覧

| メッセージ種別 | 利用可能コード         |
|---------|-----------------|
| 契約外請求確認 | 20：不承認<br>30：受理 |

表 B.IX- 2 [1316]請求確認コード

| コード | 発注者の表意内容 | 想定される状況と対応の例 |
|-----|----------|--------------|
|-----|----------|--------------|

|   |                                                      |                                                                                                                |
|---|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める。                | ・請求メッセージの記載に誤りがあった場合。<br>→ 受注者は誤りを修正して請求する。                                                                    |
| 3 | 既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。 | ・発注者が既に請求を受理しているにもかかわらず、受注者の誤り等によって重複して請求を行った場合。<br>→ 重複分の請求を受注者が撤回したことにすることに、双方合意する。発注者が最初に受理した請求は、撤回されず正とする。 |
| 4 | 請求は承認または受理したが、支払を遅らせる。                               | ・請求額は合意されているが、なんらかの事情により支払が遅れる場合。                                                                              |
| 5 | <del>請求を受理した。</del>                                  | <del>請求額は支払われる。</del>                                                                                          |

表 B.IX-3 [1315] 出来高・請求・立替査定結果コードと[1316]請求確認コードの関係

| [1315]出来高・請求・立替査定結果コード | [1316]請求確認コード |
|------------------------|---------------|
| 20                     | 2、3、4         |
| 30                     | Null、5        |

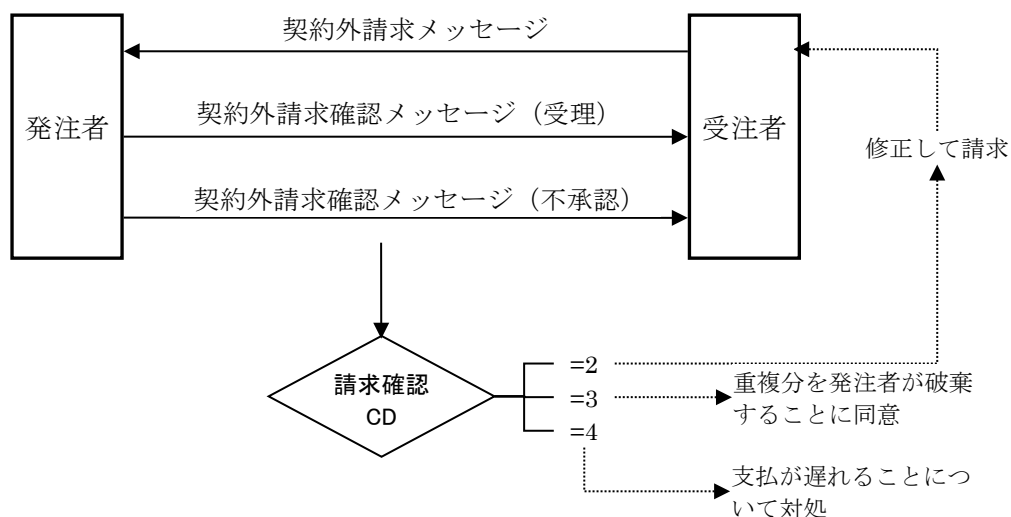


図 B.IX-2 契約外請求不承認の場合の手続き

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

請求受理の説明が不十分であったため、詳細な記述が求められた。また、[1315]出来高・請求・立替査定結果コードに 30:受理の追加の要望があった。

**【既存ユーザ等への影響】**

コードの追加となるため、発注者と受注者間の合意により利用の可否を取り決めることが可能である。また、システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2020 年 9 月 24 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>工事請負契約外請求確認メッセージにおける「【重要事項 2】契約外請求受理の意味」の改訂 |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目         |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合い        | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合い         | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等         |
|----------|----------------------|------|---------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | ○    |               |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。 |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |               |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |               |
| 6.改訂の緊急性 | ①即時対応の必要性の有無         | ○    |               |

|       |                                                                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜取下げ＞※2020 年度 LiteS 規約 WG 第 5 回(2021/2/12)にて決定<br>類似の内容の CR(L-2020-027)が 2020 年度標準委員会第 2 回(2021/02/19)にて起案されたため、本 CR は取り下げとされた。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                 |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|---|-----|------|------|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |  |  |  |  | 事務局記入欄                                                     |   |   |   |     |   |     |      |      |
| 発 信 日     2021 年 2 月 12 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |  |  | 受 信 日                      年              月              日 |   |   |   |     |   |     |      |      |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                                 |   |   |   |     |   |     |      |      |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |  |  |  |  | Ver.                                                       | 2 | . | 2 | ad. | 0 |     |      |      |
| 部 署 名 LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                                   |   |   |   |     |   |     |      |      |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |  |  |  |  | FAX：                                                       |   |   |   |     |   |     |      |      |
| データ項目（新設）の改訂 [1367]労務費相当額                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
| <b>【要求内容】</b><br><br>(1) 改訂項目 <ul style="list-style-type: none"> <li>労働者の雇用の安定を図る上で重要であることから、改正建設業法（令和元年月 12 日公布、令和 2 年 10 月 1 日施行）にて、元請業者に下請代金のうち「労務費相当額」を現金払いとする義務が課された。</li> <li>それを踏まえ、国土交通省から、手形等による支払を慎み、少なくとも労務費相当額を現金払いとするよう支払い条件を設定する旨が、国土交通省 不動産・建設経済局長通知として提示された。（令和 2 年 7 月 31 日 国不建推第 3 号・国不建整第 6 号）</li> <li>また、改正建設業法の施行を控え建設業課長より、改正建設業法の徹底と、それに伴う建設業法令順守ガイドラインの改訂が通知された（新たに「請負代金を手形で支払う場合の留意事項」に関する項目を設けた）。（令和 2 年 9 月 30 日 国不建第 175 号）</li> <li>これらより、[1367]労務費相当額 のデータ項目の新設が要望された。</li> </ul><br>(2) 改訂対象メッセージ<br>建築積算依頼、建築積算回答、建築見積依頼、建築見積回答、設備見積依頼、設備見積回答、購買見積依頼、購買見積回答、見積不採用通知、確定注文、注文請け、鑑項目合意変更申込、鑑項目合意変更承諾、合意解除申込、合意解除承諾、一方的解除通知、合意打切申込、合意打切承諾、一方的打切通知<br><br>(3) 改訂内容<br>以下のとおり変更する。<br><br><CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.1 ad.8    には記載なし> |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">変更前</td> <td>&lt;本文&gt;</td> </tr> <tr> <td>記載なし</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   | 変更前 | <本文> | 記載なし |
| 変更前                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <本文> |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 記載なし |  |  |  |  |                                                            |   |   |   |     |   |     |      |      |

変更後

<本文>

[1367]労務費相当額  
下請代金のうち労務費に相当する部分

- ・ 合意打切申込、合意打切承諾、一方的打切通知は、確定注文から情報を受け継いで金額を入力

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

【要求の理由】

- ・ 労働者の雇用の安定を図る上で重要であることから、改正建設業法(令和元年月 12 日公布、令和 2 年 10 月 1 日施行)にて、元請業者に下請代金のうち「労務費相当額」を現金払いとする義務が課された。
- ・ それを踏まえ、国土交通省から、手形等による支払を慎み、少なくとも労務費相当額を現金払いとするよう支払い条件を設定する旨が、国土交通省 不動産・建設経済局長通知として提示された。(令和 2 年 7 月 31 日 国不建推第 3 号・国不建整第 6 号)
- ・ また、改正建設業法の施行を控え建設業課長より、改正建設業法の徹底と、それに伴う建設業法令順守ガイドラインの改訂が通知された(新たに「請負代金を手形で支払う場合の留意事項」に関する項目を設けた)。(令和 2 年 9 月 30 日 国不建第 175 号)
- ・ これらより、[1367]労務費相当額 のデータ項目の新設が要望された。

【既存ユーザ等への影響】

データ項目の修正となるため、システム改修が必要となる。システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2021 年 2 月 12 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>データ項目（新設）の改訂 [1367]労務費相当額 |
|------|----------------------------------------------------------|

| チェック項目          |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|-----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1. 既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                 | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                 | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                 | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                 | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                 | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2. 各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                 | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |
| 3. 印刷要件         | ①各社の帳票出力に                 |      | 請求書の帳票出力レイアウトに変更を生じ                          |

| チェック項目            |                      | チェック | 指摘事項等                |
|-------------------|----------------------|------|----------------------|
| か                 | 依存する項目が否か            | △    | るため、併せてシステム改修が必要である。 |
| 4. 二 重 要 件<br>か   | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。        |
| 5. 定 義 の 明<br>確 化 | ① 類似項目との違いは明確か       | ○    |                      |
|                   | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |                      |
| 6. 改 訂 の 緊<br>急 度 | ①即時対応の必要性の有無         | △    | 即時対応が必要となる。          |

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br><引継ぎ><br>L-2020-033 の CR で再審議するため、引継ぎ。 |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                        |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  | 事務局記入欄                                               |  |  |  |  |  |
| 発 信 日    2021 年   2 月   14 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  | 受 信 日                      年           月           日 |  |  |  |  |  |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  | 反映対象バージョン：                                           |  |  |  |  |  |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | 標準 BP ver.1.8                                        |  |  |  |  |  |
| 部 署 名 LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  | 事務局処理記入欄                                             |  |  |  |  |  |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| マルチ明細項目番号の改訂および新設                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |
| <p><b>【要求内容】</b></p> <p>(1) 改訂項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>現在、CI-NET では、CII シンタックスルール Ver1.51 を採用しているが、運用上の支障（以下に記述）が発生する可能性があるため、CII シンタックスルール を Ver1.51 から Ver2.10 へ全面移行する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ CII シンタックスルール Ver2.10 へ移行することで、文字コードなどが拡張されるが、拡張すると影響が大きいため、CI-NET では、Ver1.51 の延長での活用</li> <li>※ CII シンタックスルールの全面移行による影響について、ベンダ調査では、既存の利用範囲では影響はないと確認</li> </ul> </li> <li>運用上の支障とは、CII シンタックスルール Ver1.51 では、標準 BP でいうところのマルチ明細項目番号は、MA1、MA 2、MA 3 を使用してはいけなとされていることである。CII シンタックスルール Ver1.51 では、マルチ明細項目番号は、「M+項目番号(1バイト)」とされている（例えばMA 1 はM+A+1    3 バイトとなるので不可）。</li> <li>そこで、MZ以降は、CII シンタックスルール Ver2.10 でカバーされている文字を利用することとし、以下のとおり修正する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>MA1 は M: に修正</li> <li>MA2 は M; に修正</li> <li>MA3 は M&lt; に修正</li> <li>MA4 は M= に修正    新設</li> <li>MA5 は M&gt; に修正    新設</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: right;">※上記の修正案の設定方法は、参考資料を参照</p> |  |  |  |  |  |                                                      |  |  |  |  |  |

(2) 改訂内容

以下のとおり変更する。

<CI-NET 標準 BP Ver.1.7 P42 >

変更前

<本文>

## 2.2.6 M(マルチ)

「M」はマルチ明細項目であることを示す。「M1」「M2」の番号は、マルチ明細を特定する番号を表す。「M7」「M8」「MC」のデータ項目は、それぞれ、「M6」のレベル1のセグメントに含まれるレベル2のセグメントである。「M7」「M8」「MC」以外のデータ項目は CII シンタックスルールにおけるレベル1のセグメントである。CII シンタックスルールの拡張モードにおいて、各マルチ明細で使用するマルチ明細ヘッダーコードを表に示す。

表 10 標準ビジネスプロトコルで使用するマルチ明細ヘッダーコード

| マルチ明細項目番号 |       | マルチ明細ヘッダーコード |
|-----------|-------|--------------|
| レベル 1     | レベル 2 |              |
| M 1       |       | F A 3 1      |
| M 2       |       | F A 3 2      |
| M 3       |       | F A 3 3      |
| M 4       |       | F A 3 4      |
| M 5       |       | F A 3 5      |
| M 6       |       | F A 3 6      |
|           | M 7   | F A 3 7      |
|           | M 8   | F A 3 8      |
|           | MC    | F A 4 3      |
| M 9       |       | F A 3 9      |
| MA        |       | F A 4 1      |
| MB        |       | F A 4 2      |
| MD        |       | F A 4 4      |
| ME        |       | F A 4 5      |
| MF        |       | F A 4 6      |
| MG        |       | F A 4 7      |
| MH        |       | F A 4 8      |
| M I       |       | F A 4 9      |
| M J       |       | F A 4 A      |
| MK        |       | F A 4 B      |
| ML        |       | F A 4 C      |
| MM        |       | F A 4 D      |
| MN        |       | F A 4 E      |
| MO        |       | F A 4 F      |
| MP        |       | F A 5 0      |
| MQ        |       | F A 5 1      |



|  |    |         |
|--|----|---------|
|  | MH | F A 4 8 |
|  | MI | F A 4 9 |
|  | MJ | F A 4 A |
|  | MK | F A 4 B |
|  | ML | F A 4 C |
|  | MM | F A 4 D |
|  | MN | F A 4 E |
|  | MO | F A 4 F |
|  | MP | F A 5 0 |
|  | MQ | F A 5 1 |
|  | MR | F A 5 2 |
|  | MS | F A 5 3 |
|  | MT | F A 5 4 |
|  | MU | F A 5 5 |
|  | MV | F A 5 6 |
|  | MW | F A 5 7 |
|  | MX | F A 5 8 |
|  | MY | F A 5 9 |
|  | MZ | F A 5 A |
|  | M: | F A 3 A |
|  | M; | F A 3 B |
|  | M< | F A 3 C |
|  | M= | F A 3 D |
|  | M> | F A 3 E |

#### 【補足（CRには掲載しない）】

■CII Ver2.10 のA タイプマルチ明細を使用する。

使用可能なマルチ明細番号は以下のとおり。CII V2.10 規約の P16, 23 に記載

※ Ver3.00 では 7E までに範囲を縮小されており、若い番号から使用することを推奨する。

・マルチ明細ヘッダーA(1byte 識別子)XX で 1 文字の明細番号を表す。(文字コードは JIS-X0201 とする。)

・A タイプマルチ明細の明細番号は、通常、1(X`31'), ..., 9(X`39'),:(X`3A'),;(X`3B'),  
<(X`3C'),=(X`3D'),>(X`3E'),?(X`3F'),@(X`40'),A(X`41'),...●●,  
Z(X`5A'),ア(X`B1'),...ン(X`DD')(1 文字で表す)までの 87 種

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

#### 【要求の理由】

CII シンタックスルール Ver2.10 では、標準 BP でいうところのマルチ明細項目番号は、「M+項目番号(1バイト)」とされている(例えばMA 1はM+A+1 3 バイトとなるので不可)。

#### 【既存ユーザ等への影響】

システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2021 年 2 月 14 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>マルチ明細項目番号の改訂および新設 |
|------|--------------------------------------------------|

| チェック項目         |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合い        | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合い         | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等         |
|----------|----------------------|------|---------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | ○    | 依存しない         |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。 |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |               |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |               |
| 6.改訂の緊急度 | ①即時対応の必要性の有無         | ○    |               |

|       |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | (単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)<br>＜取下げ＞2020年度標準委員会第2回(2021/2/19)<br>一旦、記号を使用することで承認。<br>2021/07/09 L-2020-038 と類似であるため取り下げとする |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                             |

【チェック欄の凡例】

- ：問題なし
- △：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい
- /：対象外／該当しない
- ×：問題あり／指摘事項への対応が必要

参考資料 (マルチの修正に関する設定方法)

- ・ 順番は、JIS X0201 文字コード表 (下表) を参照。
- ・ : ; < = > ? @ の後はアルファベットを飛ばして、 [ ¥ ] ^ \_ を想定。

## 文字コード表 (JIS8単位符号: JIS X0201)

[ [ホーム](#) ] [ [上へ](#) ]

文字コード表 (JIS 8単位符号: JIS X0201)

|   | 0   | 1               | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | A | B  | C | D | E | F |
|---|-----|-----------------|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 0 | NUL | DLE             |    | 0 | @ | P | ` | p   |   |   |   | ー  | タ | ミ |   |   |
| 1 | SOH | DC <sub>1</sub> | !  | 1 | A | Q | a | q   |   |   |   | 。ア | チ | ム |   |   |
| 2 | STX | DC <sub>2</sub> | ~  | 2 | B | R | b | r   |   |   |   | 「イ | ツ | メ |   |   |
| 3 | ETX | DC <sub>3</sub> | #  | 3 | C | S | c | s   |   |   |   | 」ウ | テ | モ |   |   |
| 4 | EOT | DC <sub>4</sub> | \$ | 4 | D | T | d | t   |   |   |   | 、エ | ト | ヤ |   |   |
| 5 | ENQ | NAK             | %  | 5 | E | U | e | u   |   |   |   | ・オ | ナ | ユ |   |   |
| 6 | ACK | SYN             | &  | 6 | F | V | f | v   |   |   |   | ヲカ | ニ | ヨ |   |   |
| 7 | BEL | ETB             | '  | 7 | G | W | g | w   |   |   |   | ァキ | ヌ | ラ |   |   |
| 8 | BS  | CAN             | (  | 8 | H | X | h | x   |   |   |   | ィク | ネ | リ |   |   |
| 9 | HT  | EM              | )  | 9 | I | Y | i | y   |   |   |   | ゥケ | ノ | ル |   |   |
| A | LF  | SUM             | *  | : | J | Z | j | z   |   |   |   | ェコ | ハ | レ |   |   |
| B | VT  | ESC             | +  | ; | K | [ | k | {   |   |   |   | ォサ | ヒ | ロ |   |   |
| C | FF  | FS              | ,  | < | L | ¥ | l |     |   |   |   | ャシ | フ | ワ |   |   |
| D | CR  | GS              | -  | = | M | ] | m | }   |   |   |   | ュス | ヘ | ン |   |   |
| E | SO  | RS              | .  | > | N | ^ | n | ~   |   |   |   | ョセ | ホ | ゝ |   |   |
| F | SI  | US              | /  | ? | O | _ | o | DEL |   |   |   | ッソ | マ | ゝ |   |   |

<http://www.asahi-net.or.jp/~EK5Y-NSMR/ref-ascii.htm>

■CII Ver1.51 ← 現在実装規約が基準としている

P32 : 明細番号は、1～9 と A～Z までの 35 種 ※A タイプのみ記載あり

■CII Ver2.10 ※このバージョンから D タイプの記載あり

P16 : マルチ明細ヘッダーA(1byte 識別子)

XX で 1 文字の明細番号を表す。(文字コードは JIS-X0201 とする。)

P23 : A タイプマルチ明細の明細番号は、通常、1(X`31'), . . . , 9(X`39'), : (X`3A'), ; (X`3B'),  
< (X`3C'), = (X`3D'), > (X`3E'), ? (X`3F'), @ (X`40'), A (X`41'), . . . ●●,  
Z (X`5A'), ア (X`B1'), . . . ン (X`DD') (1 文字で表す) までの 87 種

■CII Ver3.00

P14 : マルチ明細ヘッダーA

XX で 1 文字の明細番号(X`31' ～X`7E')を表す。(文字コードは JIS-X0201 とする。)

P27 : A タイプマルチ明細の明細番号は、通常、1(X`31') ～一 (X`7E') (1 文字で表す) までの 78 種

## CI-NET LiteS 実装規約改善要求書 (CHANGE REQUEST) (案)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------|
| 発信者記入欄                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |  |  | 事務局記入欄                                                     |   |   |                         |
| 発 信 日    2021 年   2 月   12 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |  |  | 受 信 日                      年              月              日 |   |   |                         |
| 会 社 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |  |  | 反映対象バージョン：                                                 |   |   |                         |
| 企業識別コード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |  |  | Ver.                                                       | 2 | . | 2    ad.              0 |
| 部 署 名   LiteS 規約 WG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |  |  | 事務局処理記入欄                                                   |   |   |                         |
| 担当者名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| TEL：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| 連 絡 先                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| FAX：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| 立替金確認メッセージにおける[1315]出来高・請求・立替査定結果コード   30:受理   の扱い                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| ◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| <b>【要求内容】</b><br>(1) 改訂項目 <ul style="list-style-type: none"> <li>背景として、「建設業法令遵守ガイドライン ― 元請負人と下請負人の関係に係る留意点 ― 国土交通省不動産・建設経済局建設業課   令和2年9月」にて、例えば「8. 赤伝処理」を行う場合、その内容や差引く根拠等について元請負人と下請負人双方合意(相手の承諾)が必要であるとされているため、立替金に関する次月の処理を行う際、取引先が立替金報告メッセージに納得したことを、確実に発注者側が把握するために、[1315]出来高・請求・立替査定結果コード   30:受理   を新設したいという要望があった。<br/>           ※ 受理：30 の運用について、従来どおり各ユーザの判断で利用できるようにする。</li> <li>立替金業務について、受理 [1315]：30 を加えたことによる   立替金確認業務のデータ交換基本フロー   の変更を行う。</li> </ul><br>(2) 改訂対象メッセージ<br>立替金確認<br>(3) 改訂内容<br>以下のとおり変更する。<br><CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad. 8 P378    (出来高・請求・立替金・契約打切業務) > |                                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
| 変更前<br><br><br><br>実装規約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <本文>                             |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | [1315]出来高・請求・立替査定結果コード           |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 出来高報告、請求、立替金報告に対する査定、確認結果を表すコード。 |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10：承認                            |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20：査定・不承認                        |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21：査定（明細、鑑とも査定）                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22：査定（明細承認、鑑査定）                  |  |  |                                                            |   |   |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23：査定（明細査定、鑑承認）                  |  |  |                                                            |   |   |                         |

30：受理

表 B.VII-1 メッセージ種別毎の利用可能コード一覧

| メッセージ種別 | 利用可能コード        |
|---------|----------------|
| 出来高確認   | 10,20,21,22,23 |
| 請求確認    | 20,30          |
| 立替金確認   | 20             |

- ・出来高確認業務において、報告内容に対する承認の場合にコード「10（承認）」を、査定・不承認の場合はその意思だけを相手に伝える場合にはコード「20（査定・不承認）」、査定内容の詳細を伝える場合にはコード「21」～「23」の中で適切な値を利用する。
- ・請求確認業務において、発注者が、請求書を受理した旨を受注者に明示的に伝える場合に限り、コード 30（受理）を利用して請求確認（受理）メッセージを送信できる。ただし、請求確認（受理）メッセージ送信後に請求確認（査定・不承認）メッセージを送信してはならない。運用例としては、受注者はコード「30」を受け取った場合、次回処理開始の合図とすることができ。
- ・立替金確認業務では、立替金報告メッセージに対して受注者が異議のある場合のみ立替金確認メッセージを使用するので、立替金確認メッセージではこのデータ項目の値は常に 20 とする。

[1316]請求確認コード

請求メッセージに不備がある場合等にその内容を表すコード。

- 1：出来高査定を受けたうえで再度請求するよう、受注者に求める
- 2：請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める
- 3：既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。
- 4：請求は承認・受理したが、支払を遅らせる。

・「B.VII. 1.1(1)基本フロー 【重要事項 4】 請求不承認の場合の手続き」を参照。

変更後

<本文>

[1315]出来高・請求・立替査定結果コード

出来高報告、請求、立替金報告に対する査定、確認結果を表すコード。

- 10：承認
- 20：査定・不承認
  - 21：査定（明細、鑑とも査定）
  - 22：査定（明細承認、鑑査定）
  - 23：査定（明細査定、鑑承認）
- 30：受理

表 B.VII-2—メッセージ種別毎の利用可能コード一覧

| メッセージ種別 | 利用可能コード        |
|---------|----------------|
| 出来高確認   | 10,20,21,22,23 |
| 請求確認    | 20,30          |
| 立替金確認   | 20             |

表 B. VII-1 [1315] 出来高・請求・立替査定結果コードにおけるメッセージ種別毎の利用可能コード一覧

| メッセージ種別 | 利用可能コード            |
|---------|--------------------|
| 出来高確認   | 10：承認<br>20：査定・不承認 |

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
|       | 21：査定・不承認（鑑、内訳とも査定・不承認）<br>22：査定・不承認（鑑査定・不承認、内訳承認）<br>23：査定・不承認（鑑承認、内訳査定・不承認） |
| 請求確認  | 20：査定・不承認<br>30：受理                                                            |
| 立替金確認 | 20：査定・不承認<br>30：受理                                                            |

・出来高確認業務において、報告内容に対する承認の場合にコード「10（承認）」を、査定・不承認の場合はその意思だけを相手に伝える場合にはコード「20（査定・不承認）」、査定内容の詳細を伝える場合にはコード「21」～「23」の中で適切な値を利用する。

・請求確認業務および立替金確認業務において、発注者が、請求書を受理した旨を受注者に明示的に伝える場合に限り、コード 30（受理）を利用して請求確認（受理）メッセージを送信できる。ただし、請求確認（受理）メッセージ送信後に請求確認（査定・不承認）メッセージを送信してはならない。

運用例としては、受注者はコード「30」を受け取った場合、次回処理開始の合図とすることができ。

~~・立替金確認業務では、立替金報告メッセージに対して受注者が異議のある場合のみ立替金確認メッセージを使用するので、立替金確認メッセージではこのデータ項目の値は常に 20 とする。~~

#### [1316]請求確認コード

請求メッセージに不備がある場合等にその内容を表すコード。

- 1：出来高査定を受けたうえで再度請求するよう、受注者に求める
- 2：請求メッセージに誤り等があるので、修正して再送信するよう、受注者に求める
- 3：既に発注者が請求を受理しており重複するため、重複分を発注者が破棄することに同意するよう、受注者に求める。
- 4：請求は承認・受理したが、支払を遅らせる。

・「B.VII. 1.1(1)基本フロー 【重要事項 4】 請求不承認の場合の手続き」を参照。

表 B. VII-3 請求確認メッセージにおける[1315] 出来高・請求・立替査定結果コードと[1316] 請求確認コードの関係

| [1315]出来高・請求・立替査定結果コード | [1316]請求確認コード |
|------------------------|---------------|
| 20                     | 1、2、3、4       |
| 30                     | Null          |

<CI-NET LiteS 実装規約 Ver. 2.1 ad.8 P321～P322 （出来高・請求・立替金・契約打切業務）>

変更前

<本文>

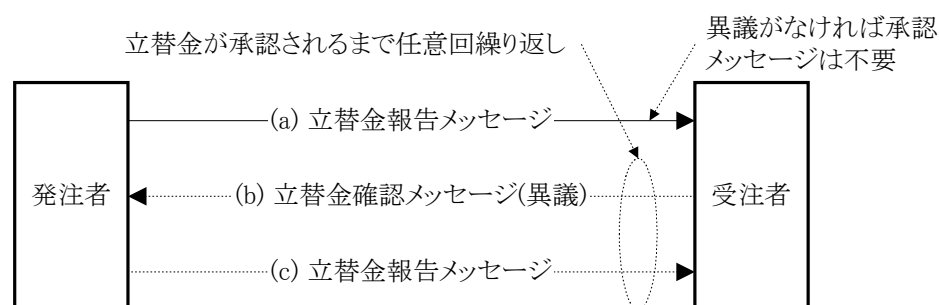


図 B.VII- 7 立替金確認業務のデータ交換基本フロー

- (a) 発注者は受注者に対し、「立替金報告メッセージ」により、一つの作業所内で生じた一つないし複数の注文契約に対する特定期間の立替金額等を報告し、受注者の確認を求める。
- 受注者は受信した立替金報告メッセージの内容を確認する。CI-NET LiteS では、立替金報告メッセージの内容について異議がなければ受注者は発注者に対してメッセージによる意思表示を行わず、立替金報告メッセージが受注者に到達後一定期間以内に異議の意思表示が無い場合には受注者が立替金報告メッセージの内容を承諾したものとみなすルールとする（このため、受注者が発注者に対して立替金報告メッセージの承諾を通知するメッセージは無い）。なお、上記の「一定期間」については、発注者、受注者間の協議により妥当な期間をあらかじめ取り決めなければならない。
- (b) 受注者が、発注者からの立替金報告メッセージの立替金額等を承認しない場合、その内容を「立替金確認メッセージ(異議)」により発注者に通知する。
- (c) これに対し発注者は、立替金の内容を修正するなどしたうえで、立替金報告メッセージにより再度、立替金額等を報告し、受注者の確認を求める。

【注意事項 1】立替金確認業務の実施タイミング

(中略)

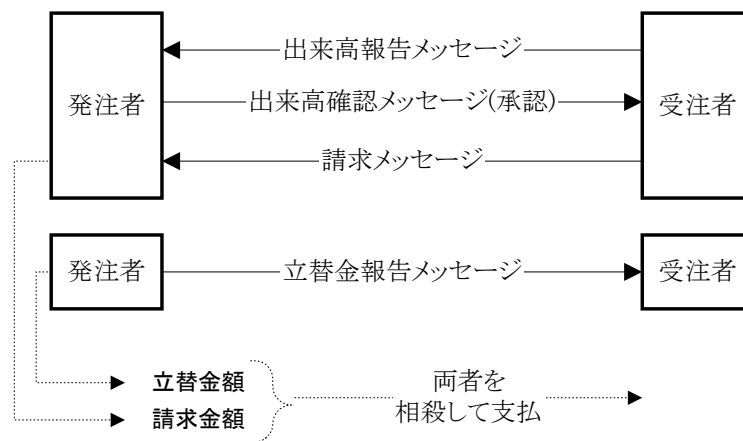


図 B.VII- 1 立替金の処理方法の例

変更後

<本文>

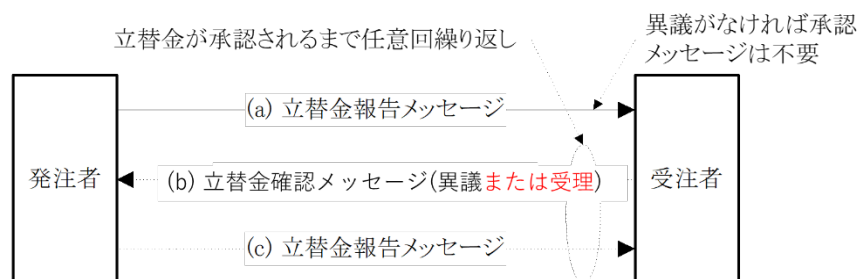


図 B.VII- 7 立替金確認業務のデータ交換基本フロー

- (a) 発注者は受注者に対し、「立替金報告メッセージ」により、一つの作業所内で生じた一つないし複数の注文契約に対する特定期間の立替金額等を報告し、受注者の確認を求める。

受注者は受信した立替金報告メッセージの内容を確認する。CI-NET LiteS では、立替金報告メッセージの内容について以下の2通りの方法で承諾行為とする。

一つ目は、異議がなければ受注者は発注者に対してメッセージによる意思表示を行わず、立替金報告メッセージが受注者に到達後一定期間以内に異議の意思表示が無い場合には受注者が立替金報告メッセージの内容を承諾したものとみなすルールとする（このため、受注者が発注者に対して立替金報告メッセージの承諾を通知するメッセージは無い）。なお、上記の「一定期間」については、発注者、受注者間の協議により妥当な期間をあらかじめ取り決めなければならない。

二つ目は、受注者が発注者に対して立替金報告メッセージの承諾を通知する。承諾は、[1315] 出来高・請求・立替査定結果コードが 30 の時とする。

なお、[1315] 出来高・請求・立替査定結果コードの受理：30 の運用について、従来どおり各ユーザの判断で利用できるようにする。

(b) 受注者が、発注者からの立替金報告メッセージの立替金額等を承認しない場合、その内容を「立替金確認メッセージ(異議または受理)」により発注者に通知する。

(c) これに対し発注者は、立替金の内容を修正するなどしたうえで、立替金報告メッセージにより再度、立替金額等を報告し、受注者の確認を求める。

#### 【注意事項 1】立替金確認業務の実施タイミング

(中略)

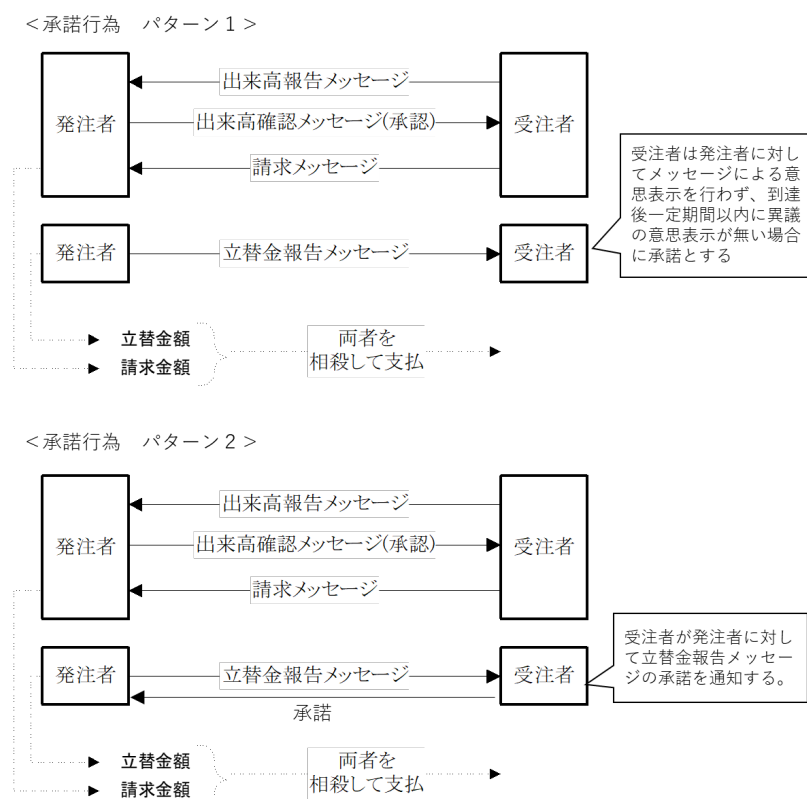


図 B.VII- 2 立替金の処理方法の例

◎ 改善要求内容(問題点、改善案、理由について詳しくお書き下さい)

**【要求の理由】**

背景として、立替金に関する次月の処理を行う際、取引先が立替金報告メッセージに納得したことを、確実に発注者側が把握するために、[1315]出来高・請求・立替査定結果コード 30:受理 を新設する。

**【既存ユーザ等への影響】**

コードの追加となるため、発注者と受注者間の合意により利用の可否を取り決めることが可能である。また、システム開発者向けに、広く周知を図る必要がある。

**CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る  
改訂チェックリスト**

CI-NET 標準ビジネスプロトコルおよび CI-NET LiteS 実装規約に係る改訂に関して、下記に示す項目についてチェック（○、×）を行い、問題がある場合にはその内容および改善の方向等について「指摘事項等」の欄に記載するものとする。

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 審議・検討日 | 2021 年 2 月 12 日                     |
| 審議機関   | (委員会／WG 名等を記載)<br>標準委員会／LiteS 規約 WG |

|      |                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| 改訂内容 | (提案者、対象メッセージ、新規項目名称・摘要等を記載)<br>立替金確認メッセージにおける[1315]出来高・請求・立替査定結果コード 30:受理の扱い |
|------|------------------------------------------------------------------------------|

| チェック項目         |                           | チェック | 指摘事項等                                        |
|----------------|---------------------------|------|----------------------------------------------|
| 1.既存ユーザへの影響度合い | ①実稼動しているシステムの改修度合         | △    | 実稼動しているシステムの改修が必要である。                        |
|                | ②業務の見直し、変更への影響度合          | ○    | 従来業務からの変更は特に生じない。                            |
|                | ③いずれのユーザの負担が大きいか          | △    | 発注者、受注者ともに、システムの改修が必要である。                    |
|                | ④及ぼす影響の具体的な範囲や内容が見えているか否か | ○    | 及ぼす影響の範囲は明確化されている。                           |
|                | ⑤即時の対応が可能か否か              | △    | 各 EDI サービスおよびユーザ社内システムなどにて対応準備が整えられた後の対応となる。 |
|                | ⑥立場の違いなく対応が可能か否か          | ○    | 立場の違いによる対応の差異は特にない。                          |
| 2.各社固有の業務要件か   | ①他ユーザの賛同の有無               | ／    |                                              |
|                | ②業務の変更による対応可否の検討有無        | ／    |                                              |

| チェック項目   |                      | チェック | 指摘事項等         |
|----------|----------------------|------|---------------|
| 3.印刷要件か  | ①各社の帳票出力に依存する項目が否か   | ○    |               |
| 4.二重要件か  | ①他項目での類似機能がないか       | ○    | 他項目での類似機能はない。 |
| 5.定義の明確化 | ①類似項目との違いは明確か        | ○    |               |
|          | ②規約全体を通して定義を明確にしているか | /    |               |
| 6.改訂の緊急度 | ①即時対応の必要性の有無         | ○    |               |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 審議結果  | <p>(単に承認／非承認だけでなく、そのような結果となった理由等も記載)</p> <p>&lt;承認&gt; ※2020 年度標準委員会第 2 回 (2021/2/19)にて決定</p> <p>CR 内の「(1)改訂項目」にて記載している下記の文章を削除することで、承認とする。</p> <p>「工事請負契約外取引では、[1315]出来高・請求・立替査定結果コード 23：査定・不承認(鑑承認、内訳査定・不承認)があるため、このコードの新設は行わない」</p> <p>「立替金業務において、合意の上で遅延が生じる場合は[1315]：20、[1316]：4 の組合せ、請求を受理した場合は[1315]：30、 [1316]：NULL の組合せ としてコードを新設する。」</p> |
| 今後の対応 | (上部審議機関への申し送り事項／差戻しの場合の再審議ポイントの提示など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

【チェック欄の凡例】

○：問題なし

△：やや問題あり／指摘事項に対する配慮があるとよい

/：対象外／該当しない

×：問題あり／指摘事項への対応が必要

#### 8.2.1.2. アンケート調査票

(1) [1054]保証期間指定を「契約不適合責任、責任期間」に名称変更する影響

調査

調査

### [1054]保証期間指定を「契約不適合責任、責任期間」に名称変更する 影響について

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象:CI-NET 利用ゼネコン

期間:2020 年 01 月 23 日～02 月 28 日

実施方法:メール送信

--メール送信開始-----

CI-NET 利用ゼネコン 担当者各位

いつもお世話になっています。

一般財団法人建設業振興基金 帆足です。

ご多忙の中申し訳ありませんが、標記調査にご協力をお願い致します。

#### 【背景】

2019 年 12 月 24 日、民間(旧四会)連合協定工事請負契約約款委員会より  
民間(七会)連合協定工事請負契約約款の改正がありました。

この中で、下記が示されました。

#### 2. 契約不適合責任・責任期間(第 27 条、第 27 条の 2 ほか)

現行約款では、瑕疵担保責任・瑕疵担保期間として規定していた条項を  
改正民法の用語に合わせて、それぞれ「契約不適合責任」「契約不適合  
責任期間」とする。

#### 【CI-NET 実装規約改正方向】

CI-NET LiteS 実装規約では、鑑項目の[1054]保証期間指定(かし保証期間を  
文面で示す。)がこれに当たりますので、データ項目名を[1054]契約不適合責任、  
責任期間に改称しようとしています。しかし、改称のために、これまで記載していた  
内容との齟齬があるか懸念が残ります。

#### 【調査】

そこで、お伺いします。

質問1.[1054]保証期間指定 にはどのような内容を記載しているのでしょうか?

☐記述していない

☐検査合格後 n 年間

☐引き渡し後 n 年間

☐ 竣工後 n 年間

☐ その他[ ]

質問 2. 特記事項・見積条件に、かし保証期間に関して記述していますか?

☐ 記述していない

☐ 記述している

記述している場合、内容を記載してください。

内容[ ]

質問 3. 意見がございましたら記載ください。

[ ]

できましたら 2020/01/30(木)までに、ご返信いただきますと助かります。

よろしくお願いします。

--メール送信終了-----

回答

Q.1 [1054]保証期間指定 にはどのような内容を記載しているでしょうか？

| 記述していない                                                                                                                                    | 検査合格後 n 年間 | 引き渡し後 n 年間                 | 竣工後 n 年間 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|----------|
| 水倉組<br>戸田建設<br>竹中工務店<br>長谷工コーポレーション<br>徳倉建設<br>清水建設<br>鴻池組<br>近藤組<br>かねこ<br>藤木工務店<br>穴吹工務店<br>西松建設<br>東急建設<br>本間組<br>鹿島建設<br>南海辰村建設<br>大林組 |            | 熊谷組<br>加賀田組(引き渡し後<br>2 年間) |          |

安藤ハザマ

瑕疵担保期間 n 年

三井住友建設

乙が甲に工事目的物を引き渡してから、甲が元請工事の発注者に工事目的物を引き渡した後2年を経過するまでの期間

松尾建設

当社個別の契約約款を CI-NET 契約時に添付しています。

Q.2 特記事項・見積条件に、かし保証期間に関して記述していますか？

| 記述していない                                                                                                    | 記述している                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 水倉組<br>戸田建設<br>長谷工コーポレーション<br>徳倉建設<br>三井住友建設<br>近藤組<br>かねこ<br>西松建設<br>加賀田組<br>本間組<br>鹿島建設<br>南海辰村建設<br>大林組 | 安藤ハザマ<br>竹中工務店<br>清水建設<br>鴻池組<br>藤木工務店<br>穴吹工務店<br>熊谷組<br>松尾建設<br>東急建設 |

安藤ハザマ

瑕疵担保期間及び保証期間の起算日は元請契約の引渡日(●●年●月●日予定)からとする。但し、元請契約において工期の変更がある場合は上記期間もこれに従い変更されるものとする。瑕疵担保期間 n 年

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 竹中工務店<br>徳倉建設         | <p>かし担保期間は 基本契約書による</p> <p>共通見積条件書を添付しており、その中に「瑕疵担保期間については、元請が施主と契約した内容に準ずる。(特に記載がなければ民間(旧四会)連合協定工事請負契約約款に準ず。)」という条件を明記しております。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 清水建設<br>鴻池組           | <p>一律記載しているわけではない。内容は工種により異なる。</p> <p>(かし担保)</p> <p>工事目的物にかしがあり、そのかしが乙の責に帰すべき理由により生じたものであるときは、甲は、乙に対して相当の期間を定めてそのかしの修補を請求し、又は修補に代え若しくは修補とともに損害の賠償を請求することが出来る。ただし、かしが重要ではなく、且つ、その修補に過分の費用を要するときは、甲は、修補を請求することが出来ない。</p> <p>2 前項のかしの修補又は損害賠償を請求することが出来る期間は、第36条(検査及び引渡し)第3項(第38条(部分引渡し)において準用する場合を含む。)の引渡しを受けた日から2年間とする。ただし、そのかしが乙の故意又は重大な過失によって生じた場合は、当該請求をすることの出来る期間は10年間とする。</p> <p>3 工事目的物の全部又はその一部の工事が、住宅の品質確保の促進等に関する法律(以下「品確法」という。)第2条第1項に定める住宅(以下「住宅」という。)の新築工事に該当し、且つ、品確法第94条第1項に基づき政令で定める住宅の構造耐力上主要な部分又は雨水の浸入を防止する部分を含む場合は、この部分のかし(構造耐力上主要な部分又は雨水の浸入に影響のないものを除く。)については、前項の定め拘わらず、そのかし担保期間は、引渡しを受けた日から10年間とする。</p> |
| 藤木工務店<br>穴吹工務店<br>熊谷組 | <p>かし担保期間 当社引渡後 n ヶ月 ※特記事項に記述</p> <p>見積条件書に発注する工種に応じた保証期間を記述しています。</p> <p>2020/04/01 より民法改正に合わせ、「契約不適合責任」に改訂した約款にて運用する予定です。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 松尾建設                  | <p>当社の CI-NET 運用は契約についてのみ実施しています。見積もり条件については CI-NET とは別方法で実施しています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 東急建設                  | <p>瑕疵担保期間は〇年とする。ただしその瑕疵が故意または重過失の場合は、〇年とする。</p> <p>※約款の内容を修正する場合に使用(選択制)。デフォルトでの表示はなし。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 鹿島建設                  | <p>基本契約にて瑕疵保証期間を定めています。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 東武谷内田建設               | <p>協力会社用の基本契約約款を改定すべく、顧問弁護士と打合せ中</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

以上

## 参考

### 1

2019 年 12 月 24 日

民間(旧四会)連合協定

工事請負契約約款委員会

民間(七会)連合協定工事請負契約約款の改正の概要

#### 【改正の概要】

##### I. 改正民法対応

##### 1. 債権譲渡制限(第6条、第31条の3(1)a)

第6条の権利義務の譲渡を制限する規定は現行のままであるが、この規定に違反して請負代金債権を譲渡した場合、発注者がこの契約を解除できることを明記した(第31条の3(1)a)。この趣旨は、改正民法において、譲渡制限特約に違反して請負代金債権の譲渡がなされた場合でも、その譲渡は有効であるとされ、ひいては発注者の解除権の行使は権利の濫用に当たり契約解除できないと解されることから、工事中における請負代金債権の重要性に鑑み、それを譲渡した場合は、契約解除できることを解除条項で明確化したものである。

##### 2. 契約不適合責任・責任期間(第27条、第27条の2ほか)

現行約款では、瑕疵担保責任・瑕疵担保期間として規定していた条項を改正民法の用語に合わせて、それぞれ「契約不適合責任」「契約不適合責任期間」とするとともに、改正民法に合わせて以下の内容的な改正を行った。

(1) 契約不適合があった場合の発注者の請求方法(請求態様)について、改正民法で新たに認められた、代金減額請求権及び契約解除権を加えて、これまでの修補(追完)請求及び損害賠償請求と合わせて規定を整備し直した。

さらに、上記請求等は、判例の態度を取り入れて、発注者はそれぞれ具体的な根拠を示して受注者に対し契約不適合責任を問う意思を明確に告げる必要があることを規定した。(第27条の2(3))

(2) 契約不適合責任期間については以下の通りとした。

① 原則、契約目的物の引渡しから2年。

② 建築設備の機器、室内装飾、家具、植栽等は引渡しから、原則1年(ただし、引渡し時の検査により発見できなかった不適合)。

ただし、上記期間内に不適合を知ってその旨を受注者に通知した場合、当該通知から1年が経過する日までに請求等を行うことができ、その場合は上記①、②の期間内に請求等をしたものとみなす規定において、2019年度 情報化評議会(CI-NET) 標準委員会 LiteS 規約 WG 第5回 参考3追加

2020 年 1 月 15 日

### 2

期間内に厳格な請求等を行えない場合の救済措置の規定を設けた。(第27条の2(4))

③ なお、契約不適合が受注者の故意・重過失による場合は、その期間は民法の定めるところによる(第6項)。(民法の消滅時効規定が適用され、引渡しから10年又は権利行使が可能であることを知ったときから5年のいずれか早い時までとなる。)

##### 3. 発注者の受領遅滞(第26条(5)及び(6))

改正民法第413条第1項及び第2項において明文化された債権者の受領遅滞にならない、発注者が契約目的物の引渡しを拒み又は引渡しを受けることができない場合、受注者は当該目的物を自己の財産に対するのと同様の注意をもって保存すれば足り、それによって、目的物に損害が生じた場合の賠償及び要した管理費用は発注者が負担することを規定した。

なお、この規定は、発注者が支払いを怠り、受注者が引渡しを拒んだ場合にも準用される（第 30 条の 2（5））。

#### 4．発注者又は受注者の損害賠償請求（第 30 条、第 30 条の 2）

発注者の損害賠償請求（第 30 条）及び受注者の損害賠償請求（第 30 条の 2）を整理し、それぞれ 1 か条に纏めた。

また、改正民法第 415 条第 1 項但し書にならい、当該債務の不履行が、契約及び取引上の社会通念に照らして、債務者（発注者又は受注者）の責めに帰することができない事由によるものであるときは、損害賠償請求できない旨を明記した。

なお、現行約款の受注者の引渡し遅滞又は発注者の支払い遅滞に関する「履行遅滞、違約金」（旧第 30 条）の定めは、それぞれ第 30 条（2）、第 30 条の 2（2）として規定し直し、この違約金が損害賠償額の予定（民法第 420 条）であることを明記した。

#### 5．発注者又は受注者の契約解除

改正民法において、催告による解除（催告解除）と催告によらない解除（無催告解除）が分けて明確化され、解除事由が詳細に定められたことから、それにならい解除の規定を整備した。

##### （1）発注者の契約解除等

① 発注者の任意解除等（第 31 条）（内容的には、ほぼ現行約款のまま。）工事が完成しない間は、発注者は受注者に生じた損害を賠償することによって、いつでも契約を解除することができる。

##### 3

② 発注者の催告による解除（第 31 条の 2）発注者は、受注者が契約不適合による履行の追完（修補）を行わない場合などを含めこの契約に違反する場合、相当期間を定めた催告を行った上で、契約の解除ができる。

ただし、当該違反（債務不履行）が契約及び取引上の社会通念に照らして軽微であるときは解除できない。

##### ③ 発注者の催告によらない解除（第 31 条の 3）

受注者が第 6 条（1）の譲渡制限特約に違反して請負代金債権を譲渡した場合、第 5 条の一括下請禁止規定に違反した場合又は反社会的勢力排除の規定に抵触した場合あるいは契約不適合があり当該契約目的物を除却した上で再び建設しなければこの契約の目的を達成することができない場合などは、相当期間の催告を経ることなく、直ちにこの契約の解除ができる。

##### （2）受注者の契約解除権等

① 受注者の中止権（第 32 条）（内容的には、ほぼ現行約款のまま。）

発注者が前払又は部分払を遅滞したときや敷地等の提供ができないなど発注者の責めに帰すべき事由によりこの工事が著しく遅延したときなどは、受注者は相当期間を定めた催告を行った上で、工事を中止することができる。

##### ② 受注者の催告による解除（第 32 条の 2）

受注者は、発注者がこの契約に違反する場合、相当期間を定めた催告を行った上で、契約の解除ができる。

ただし、当該違反（債務不履行）が契約及び取引上の社会通念に照らして軽微であるときは解除できない。

##### ③ 受注者の催告によらない解除（第 32 条の 3）

発注者が反社会的勢力排除の規定に抵触した場合、工事の完成が不能であるとき又は受注者が催告をしても契約をした目的を達するに足る履行がなされる見込みがないことが明らかであるときなどは、相当期間の催告を経ることなく、直ちに契約の解除ができる。

#### 6．解除に伴う措置（第 33 条）

契約が解除された後の取扱いを、工事完成前と工事完成後とに分けて規定した。

#### 【工事完成前】

出来形部分、検査済み工事材料等は発注者が引受けるものとし、発注者が受ける利益の割合に応じて受注者に請負代金を支払う(第1項)。

4

損害賠償等その他解除に伴い生じる事項の処理については、民法の規定に従って協議して決める(第5項)。

#### 【工事完成後】

原状回復又は損害賠償請求等解除に伴い生じる事項の処理については、民法の規定に従って協議して決める(第6項)。

#### 7. 保証

本約款では発注者及び受注者が任意に金銭保証人を立てる場合があることを予定しているが、改正民法にならい、保証人が個人の場合、その保証は個人根保証(民法第465条の2)となることから極度額を定める必要がある旨を契約書において注記した。

また、改正民法で新たに義務付けられた、個人保証を依頼する場合の情報提供義務(民法第465条の10第1項)も留意事項として契約書に注記した。

#### II. 改正建設業法対応

2019年6月に成立公布された改正建設業法(施行は、2020年10月)のうち、以下の改正事項を先取りして、本約款に盛り込んだ。

(1) 契約書記載事項(施工しない日又は施工しない時間帯の定め)

改正建設業法第19条第1項第4号で、「工事を施工しない日又は時間帯の定めをするときは、その内容」が契約書記載事項として新たに追加されたことから、その記載欄を契約書に新設した。

(2) 著しく短い工期の禁止(適正な工期の設定)

建設業の働き方改革の実効性を図るために新たに規定された、「著しく短い工期の禁止」の規定(改正建設業法第19条の5)の趣旨を踏まえ、この契約において、発注者は、工期を変更する場合、変更後の工期が適正な工期となるようにしなければならないことを明記した。(第28条(3))

(3) 監理技術者補佐

改正建設業法で新たに認められた「監理技術者補佐」(改正建設業法第26条第3項但し書)を置く場合の取扱いを、従来の監理技術者を置く場合にならって規定した。(第10条及び第12条)

#### III. その他の新設及び改正条項

(1) 秘密保持条項の新設(第7条の2)

発注者及び受注者双方において、この契約に関して相手方から提供を受けた秘密情報に対して、第三者への漏洩及び目的外の使用等を禁止する5秘密保持条項を新たに設けた。

(2) 条件変更条項の見直し(第16条)

設計図書等に誤謬、脱漏があった場合又は設計図書等と現場条件が異なった場合で、発注者等の指示に従って対応・措置を取った場合は、これまでの協議条項を廃止し、客観的に認められる範囲で工期の変更又は請負代金額の変更が求められることを確認する規定とした。

(3) 損害の防止条項の見直し(第18条)

受注者が損害の防止に要した費用のうち、請負代金額に含めることが適当でないと客観的に認められる範囲の費用は、発注者が負担することとして、協議条項を廃止した。

以上

## (2) 出来高金額、請求金額算定方法は適当かの調査

### 調査

#### 【新】出来高金額、請求金額算定方法は適当でしょうか？

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象:CI-NET 利用企業

A 方式 安藤間、東急建設、徳倉建設、西松建設、前田建設工業

B 方式 大林組、清水建設、熊谷組

C 方式 竹中工務店

D 方式 鹿島建設、フジタ、戸田建設、五洋建設、奥村組、日鉄環境

期間:2020 年 02 月 27 日～03 月 24 日

実施方法:メール送信

--メール送信開始-----

CI-NET 利用企業 各位

財団法人建設業振興基金  
情報化評議会

【確認のお願い】御社にとって【新】出来高金額、請求金額算定方法は適当でしょうか？

#### ■本メールの目的

【新】出来高金額、請求金額算定方法は、2023/10 施行予定の適格請求書対応(インボイス制度)の対応が大きな目的で、そのために金額算定方法を見直しました。

そこで、【新】出来高金額、請求金額算定方法は、適正であるか、確認していただきたいと考えています。

#### ■対象

添付資料を参照ください。

- 1.出来高請求金額算定方法\_各社に送付 20200227.pptx
- 2.規約 WG20200115\_05 資料 032 改\_L-2019-004\_出来高査定金額、請求金額に関するデータ項目(案)20200206.docx
- 3.規約 WG20200115\_05 資料 041 改\_lv214-b600 合意打切申込書 20200206.xlsx
- 4.規約 WG20200115\_05 資料 042 改\_lv214-b600 合意打切申込書\_請求書イメージ 20200206.xlsx
- 5.標準 20200214\_03 資料 092 改【CR 別添①】データ項目定義一覧表\_20200226.xlsx
- 6.標準 20200214\_03 資料 093 改【CR 別添②】メッセージ一覧表西修 20200227-1.xlsx

確認ポイントは以下です。

○金額算定方法の概要

- 1.出来高請求金額算定方法\_各社に送付 20200227.pptx にて、金額算定方法の概要を把握ください。

○ABCD 方式別の計算仕様

2.規約 WG20200115\_05 資料 032 改\_L-2019-004\_出来高査定金額、請求金額に関するデータ項目(案)20200206.docx にて、ABCD 方式別の使用するデータ項目、計算仕様を確認ください。

○合意精算のデータ項目

3.規約 WG20200115\_05 資料 041 改\_lv214-b600 合意打切申込書 20200206.xlsx にて、ABCD 方式別の合意精算に係る金額関連データ項目を確認ください。

#### ■期限

できましたら 2020/03/12(木)までに、ご返信いただきますと助かります。

#### ■調査

Q.1 御社に対応する出来高金額、請求金額算定方法は適当でしょうか?

☐ 適当

☐ 不適、理由 [ ]

☐ 意見 [ ]

Q.2 御社に対応する合意打切業務(申込書、請求書)の算定方法は適当でしょうか?

☐ 適当

☐ 不適、理由 [ ]

☐ 意見 [ ]

--メール送信終了-----

#### 回答

|                                          | 適当                              |             |       |                     | 不適 | 意見                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|---------------------|----|-------------------------------------------------------------|
|                                          | A 方式                            | B 方式        | C 方式  | D 方式                |    |                                                             |
| Q.1 御社に対応する出来高金額、請求金額算定方法は適当でしょうか?       | 西松建設<br>熊谷組 1<br>前田建設工業<br>東急建設 | 大林組<br>清水建設 | 竹中工務店 | 戸田建設<br>フジタ<br>五洋建設 |    | 鹿島建設 1<br>日鉄環境 1<br>フジタ 1<br>奥村組                            |
| Q.2 御社に対応する合意打切業務(申込書、請求書)の算定方法は適当でしょうか? | 東急建設 2                          | 大林組         | 竹中工務店 | 戸田建設<br>フジタ<br>五洋建設 |    | 鹿島建設 2<br>日鉄環境 2<br>熊谷組 2<br>フジタ 1<br>前田建設工業<br>清水建設<br>奥村組 |

#### ● 鹿島建設(D 方式)1、2

出来高査定金額、請求金額に関するデータ項目「改訂(案)」の D 方式について次の計算式が記載されています。

b.打切精算:[1317]打切精算区分コード=1:打切、2:増精算、3:減精算 の時  
[1396]=[1160]税込今回迄累積請求金額計×[1004]消費税率÷(100+ [1004]) 小数  
点以下切捨て)－ ([1393]+[1395])

上記について、[1395]の計算式同様に「小数点以下切捨て」の表記を「小数点以下の処理は  
切り捨て、四捨五入のどちらでも可」

としていただきたくよろしくお願いします。

参考

01-01\_消費税の仕入税額控除制度における適格請求書等保存方式に関する  
Q&A(国税庁 令和元年7月改訂)

(適格請求書に記載する消費税額等の端数処理)

問 37 適格請求書には、税率ごとに区分した消費税額等の記載が必要となる  
そうですが、消費税  
額等を計算する際の1 円未満の端数処理はどのように行えばよいですか。

【答】

適格請求書の記載事項である消費税額等については、一の適格請求書につき、  
税率ごとに1

回の端数処理を行います(新消令 70 の 10、インボイス通達3 -12)。

なお、切上げ、切捨て、四捨五入などの端数処理の方法については、任意の方  
法とすること  
ができます。

(注) 一の適格請求書に記載されている個々の商品ごとに消費税額等を計算  
し、1 円未満の  
端数処理を行い、その合計額を消費税額等として記載することは認められませ  
ん。

Q1 について

- 日鉄環境(D 方式)1

現状、出来高報告、出来高確認までしか使用しておらず請求を利用していない為、判断でき  
ない。

請求書については社内の会計システムから出力し、受注者側(仕入先)に捺印を貰っている。  
尚、出来高報告が最終回かどうかに関わらず、契約金額と累計請求金額、契約消費税額と累  
計消費税額の差異が生じる場合はエラーとなる様に設計している。

- 熊谷組 1(B 方式)

現状は書面C方式、出来高請求をWEB化する次期システムにおいて採用。

- フジタ 1(D 方式)

最終回の請求額(税抜き)と消費税額が端数累計分ずれることが気になる。

Q2 について

- 日鉄環境(D 方式)2

現状、合意打ち切り(合意精算)を利用していない為、判断できない。出来高を途中で精算す  
る場合は、注文変更で対応している。

- 熊谷組 2(B 方式)  
「合意打切申込」は行わず、「精算請求」と「減契約」を別々にて行う。
- 前田建設工業(A 方式)  
合意打切業務は未導入のため、判断できません。
- 清水建設(B 方式)  
合意打切メッセージを使用していないため意見は控えさせていただきます。
- 東急建設 2(A 方式)  
合意打切り精算は使用しておらず、通常契約を途中で精算する場合には注文変更で対応。
- 奥村組(D 方式)  
I-NET も注文・注文請のみの利用で、実際の対応が 2023 年ということもあり、計算方法など  
まだ対応検討中で回答できない状況です。未定です。

以上

(3)「小数点以下の処理は切り捨て、四捨五入のどちらでも可」処理の影響調査

調査 小数点以下の四捨五入は可能か  
報告

2020年7月10日

一般財団法人建設業振興基金  
情報化評議会 事務局

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象:CI-NET サービスベンダ CEC、CEN ソリューション、FJM、NEC、日立

期間:2020年03月04日～03月27日

実施方法:メール送信

--メール送信開始-----

CEC 村井様、CEN ソリューション吉田様、FJM 岩村様、NEC 種田様、岩永様、日立辻野様

あるゼネコンに、【新】出来高金額、請求金額算定方法は適当か問うたところ、下記意見がありました。

添付資料 5-2「出来高査定金額、請求金額に関するデータ項目 改訂(案)」の P383 に D 方式について次の計算式が記載されています。

◆今回の請求金額(税抜きで算定し、最後に消費税を加算)

[1112]今回請求金額計  
[1395]消費税額(調整前)  
[1396]消費税額調整額  
[1096]消費税額  
[1097]最終帳票金額

・[1112]=[1103]-[1101]  
・[1395]=[1112]今回請求金額計×[1004]消費税率×0.01。小数点以下切捨て。  
・[1396]は条件(完成払い／打切精算／それ以外)に応じて計算方法が異なる。

[1314]請求完了区分コード=9:精算(最終回)の場合

a.完成払い:[1094]調整後契約金額計と[1103]今回迄累積請求金額計が一致する時  
[1396]=[1098]契約金額消費税額 - ([1393]+[1395])

b.打切精算:[1317]打切精算区分コード=1:打切、2:増精算、3:減精算の時  
[1396]=([1103]今回迄累積請求金額計×[1004]消費税率×0.01  
小数点以下切捨て) - ([1393]+[1395])

上記について、「小数点以下切捨て」の表記を「小数点以下の処理は切り捨て、四捨五入のどちらでも可」としていただきたくよろしくお願いします。

■質問

皆様のシステムでの「小数点以下の処理は切り捨て、四捨五入のどちらでも可」処理の影響はいかがでしょうか?

- 事務局で判断できそうにありません。個人意見でも結構ですのでアドバイスをお願い致します。

## 回答

|     |                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FJM | <p>会社毎に、四捨五入 or 切捨てのいずれの処理を行うかフラグを作り明細行毎の金額処理、消費税額計算処理等に分岐の必要が出てきます。</p> <p>またこの処理は購買見積～請求の全ての計算処理の部分に修正が掛かる為システムテストを含めると、かなりの作業量になる事が予想されます。</p> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

つまり、受注者も会社として消費税の処理が決まっているはずで、受注者が請求書を発行するのに、発注者が消費税の処理を指示することが許されるのか、許されないのか、分かりません。会社毎に、四捨五入 or 切捨てのいずれの処理を行うかフラグを作り明細行毎の金額処理、消費税額計算処理等に分岐の必要が出てきます。

-246-

#### (4) 工事請負契約外取引\_一括請求 CSV ファイルの拡張子変更の影響調査

### 調査

## 工事請負契約外請求一括取り込み CSV ファイル

### 拡張子の変更について

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象: CI-NET サービスベンダー CEC、CEN ソリューション、FJM、NEC

期間: 2020 年 05 月 28 日～06 月 02 日

実施方法: メール送信

--メール送信開始-----

CEC 村井様、CEN ソリューション吉田様、FJM 岩村様、NEC 岩永様

CI-NET LiteS 実装規約 指針・参考資料には、工事請負契約外取引の一括請求 CSV ファイルの拡張子は、.MDA となっています。しかし、Access のアドインに付く拡張子が.MDA であることから紛らわしいとの指摘があります。

そこで、拡張子を、.MDA から .CSV に変更したい案があります。  
皆様のシステムの影響を教えてください。

--メール送信終了-----

### 回答

- ・FJM      WEBCONでは拡張子のチェックは行っていない事が判りました。現時点での拡張子の変更は問題ありません。
- ・NEC      現状未対応のメッセージのため、特にシステムには影響ありません。前から気になっていたもので、拡張子は変えた方がよいと思っています。

以上
- ・CEC      あえてコメントさせていただくならば、CI-NET 形式の一括請求 CSV ファイルであることの識別子が必要ではないですか。  
例えば、"MDAxxxxx.csv"にするとか、接頭句は有効かもしれません。

## (5) 工事請負契約外取引\_入出庫区分名についての調査

### 調査

#### 工事請負契約外取引 入出庫区分名について

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象: LiteS 規約 WG 委員

期間: 2020 年 07 月 02 日～07 月 08 日

実施方法: メール送信

--メール送信開始-----

LiteS 規約 WG 委員各位

2020 年 7 月 2 日

一般財団法人建設業振興基金

情報化評議会

事務局

#### 【お願い】工事請負契約外取引 入出庫区分名について

2019 年度 LiteS 規約 WG 第 5 回 WG(2020/01/15)において「議事録、p.5 3.(2)④入庫、出庫、継続 等の用語は、引き続き調査し、レンタル・リース品の状況による用語の使用例を示すようにする」との決定がありました。

つきましては、下記の調査にご協力をお願い致します。

できましたら 2020/07/08(水)までに、ご回答いただきますと助かります。

#### 記

内容: レンタル・リース請求に使用されている、入出庫区分名(入庫、出庫、継続 等)の用語についての調査

添付ファイル「調査\_入出庫区分名の質問 20200701.xlsx」を参照ください。

質問 1: 第 1 シート「質問 1 入出庫区分」

入庫、出庫、引取、納品、継続などの他に、使用されている用語はありますか。

☐ 充分

☐ 他にあり[ ]

質問 2: 第 2 シート「質問 2 入出庫の事例」

レンタル・リース請求での入出庫のパターン(発生する事例)を整理しています。

事務局で考えるパターンを第 2 シート「質問 2 入出庫の事例」に記載しています。

各パターンにおいて、貴社が使用しているあるいは見かける「入出庫区分名」を excel に入力してください(入庫、出庫、引取、納品、継続など)

以上

--メール送信終了-----

回答

|                                                                   |                              |      |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|--------------|
| 質問 1: 第 1 シート「質問 1 入出庫区分」<br>入庫、出庫、引取、納品、継続などの他に、使用されている用語はありますか。 | 充分                           | 他にあり | 意見           |
| 回答                                                                | 鹿島建設<br>大成建設<br>清水建設<br>戸田建設 | サコス  | フジタ<br>竹中工務店 |

フジタ レンタル・リース品については特に社内で決まった用語はありません。各レンタル・リース会社の用語(各社まちまちですが)そのままです。特に用語で何かシステムで制御していることもありません。

サコス 機械に対して出入庫の表記は無し。運賃に対して「納品」「引取」を表記しています(参考まで)。

竹中工務店 入庫出庫、セットされる値: 「入」、「出」、空白(継続時)、「残」  
「売上種別」、セットされる値: 「リース入荷」、「リース出荷」、「リース継続分」  
「区分」セットされる値: 「入」、「出」、空白(継続時。但し伝票№欄の「(繰越)」と表示)

戸田建設 充分・・・(なし)」とは、帳票上は空欄で「開始日ー終了日」のみが表記されている、という意味です。

|                                                                                                                                                                                                |                              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 質問 2: 第 2 シート「質問 2 入出庫の事例」<br>レンタル・リース請求での入出庫のパターン(発生する事例)を整理しています。<br>事務局で考えるパターンを第 2 シート「質問 2 入出庫の事例」に記載しています。<br>各パターンにおいて、貴社が使用しているあるいは見かける「入出庫区分名」を excel に入力してください<br>(入庫、出庫、引取、納品、継続など) | 別紙<br>「調査_入出庫区分名の質問.xlsx」を参照 | 特になし:<br>清水建設<br>フジタ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|

以上

## 質問1 入出庫区分

リース・レンタル会社様 2019/12/05調査

| No. | 入出庫に関する項目                                    | A社            | B社      | C社               | D社                |
|-----|----------------------------------------------|---------------|---------|------------------|-------------------|
|     |                                              | 株式会社アクティ<br>オ | 株式会社サコス | 太陽建機レンタル<br>株式会社 | 株式会社レンタル<br>のニッケン |
|     | 出庫□<br>商品が、レンタル・リー<br>ス会社から出て、工事<br>現場等に入ること | 納品(出庫)        | —       | —                | 納品確定              |
|     | 入庫<br>商品が、工事現場等か<br>ら出て、レンタル・リー<br>ス会社に入ること  | 引取(入庫)        | —       | —                | 納品                |
|     | 継続                                           | 継続            | —       | —                | —                 |
|     |                                              | 直送出庫入力        |         |                  | 移動出庫              |
|     |                                              | 直送入庫入力        |         |                  | 移動入庫              |
|     |                                              | 配送請求入力        |         |                  | 運賃売上              |
|     |                                              | 修理妥結入力        |         |                  | 修理売上              |
|     |                                              | 紛失売却入力        |         |                  |                   |
|     |                                              | 販売請求入力        |         |                  |                   |

## 質問2 入出庫の事例 回答

### ■請求対象月(2020年1月)の場合の発生例

|            |                                             |                |
|------------|---------------------------------------------|----------------|
| 質問2        |                                             |                |
| 下記発生<br>前月 | 例では、「入出庫区分名」は、どの<br>請求対象月(今<br>月)記入をお願い致します | 入出<br>庫区<br>分名 |
| 理由         |                                             | な用語を使用するこ      |

|    |                  |
|----|------------------|
| 入庫 | 前月から今月途中まで作業所にあり |
|----|------------------|

記載例

|     |                     |
|-----|---------------------|
| --- | 前月から次月まで作業所にあり      |
| --- | 前月から今月末まで作業所にあり     |
| --- | 前月から今月途中まで作業所にあり    |
| --- | 今月当初から次月まで作業所にあり    |
| --- | 今月当初から今月末まで作業所にあり   |
| --- | 今月に出庫(納品)と入庫(返却)があり |
| --- | 今月当初から今月途中まで作業所にあり  |
| --- | 今月に出庫(納品)と入庫(返却)があり |
| --- | 今月途中から次月まで作業所にあり    |
| --- | 今月途中から今月末まで作業所にあり   |
| --- | 今月に出庫(納品)と入庫(返却)があり |
| --- | 今月途中から今月途中まで作業所にあり  |
| --- | 今月に出庫(納品)と入庫(返却)があり |
| --- |                     |

## (6) 次期実装規約 CI-NET\_LiteS 実装規約 Ver.2.2\_ad.0 移行調査

### 調査

## 次期実装規約 CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.2 ad.0 の利用について

標記の件について、以下の要領にて確認していただいた。

対象:CI-NET 利用ゼネコン

期間:2020 年 08 月 03 日～08 月 20 日

実施方法:メール送信

--メール送信開始-----

事務局で把握できている CI-NET 利用発注者側企業(ゼネコンなど)の担当者に送信しています。

現在次期実装規約において未決の部分はありますが、法的要件やインボイスに対応しています。先に、現在策定している次期実装規約の出来高金額、請求金額算定方法は適当か伺いました(2020/02/27 調査)。ご協力、ありがとうございました。インボイス対応の出来高・請求業務、つまり出来高金額、請求金額算定方法は、多くの回答では、ほぼ適当とのことでした。

そこで次のステップを伺います。

貴社の意向まで固まっていなくても、担当者レベルでも構いませんので、ご回答いただきますよう、お願い致します。

#### ■質問 1

次期実装規約 CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.2 ad.0 に移行する予定はありますか?

- ☐ 移行する予定(決定)
- ☐ 移行する予定(未決だがその方向)
- ☐ 移行しない予定(決定)
- ☐ 移行しない予定(未決だがその方向)
- ☐ 検討していない
- ☐ 意見[ ]

竹中工務店様、熊谷組様は移行の意向をいただいています。

#### ■質問 2

次期実装規約 Ver.2.2 ad.0 は、インボイス制度が実施される 2023/10 より前から実運用可能としなくてはなりません。したがって現在利用されている実装規約 Ver.2.1 ad.7、8 はインボイス制度が実施されるまで、つまり 2023/9 までの利用期限と計画しています。

参照:規約 WG202008xx\_01 資料 070CI-NET\_LiteS 実装規約 Ver.2.2ad.0 移行スケジュール案 20200720.pdf 厳しいところですが、いかがでしょうか?

現在利用の Ver.2.1 ad.7、8 の利用期限は

- ☐ 2023/9 まででよい
- ☐ 2023/9 までではまずい

意見[ ]

■期限

できましたら 2020/08/18(火)までに、まずはご一報いただきますと助かります。  
ご協力の程、よろしくお願いします。

--メール送信終了-----

回答

■質問 1 次期実装規約 CI-NET LiteS 実装規約 Ver.2.2 ad.0 に移行する予定はありますか？

| 移行する予定<br>(決定) | <input type="checkbox"/> 移行する予定<br>(未決だがその<br>方向) | <input type="checkbox"/> 移行しない予<br>定(決定) | <input type="checkbox"/> 移行しない予<br>定(未決だがそ<br>の方向) | <input type="checkbox"/> 検討していな<br>い                                                                            |
|----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 竹中工務店          | 西松建設<br>鹿島建設<br>大林組<br>東急建設<br>前田建設工業<br>鴻池組      |                                          | 松尾建設                                               | アイシン開発<br>福田組<br>五洋建設<br>本間組<br>清水建設<br>長谷工コーポレ<br>ーション<br>加賀田組<br>奥村組<br>五洋建設<br>三井住友建設<br>徳倉建設<br>戸田建設<br>水倉組 |

竹中工務店 「決定」に関して、社内関係者で合意はとれていますが、正式に決裁を経て決定している状況ではありません。

かねこ ASP 利用

松尾建設 出来高請求は利用していないため、移行しない予定です。

本間組 担当者レベル。

大林組 ASP 次第。

藤木工務店 ASP 次第。

■質問 2 現在利用の Ver.2.1 ad.7、8 の利用期限は？

| 2023/9 までで<br>よい                                    | 2023/9 まででは<br>まずい |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| 松尾建設<br>アイシン開発<br>西松建設<br>福田組<br>鹿島建設<br>本間組<br>大林組 |                    |

|                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|
| 清水建設<br>東急建設<br>長谷工コーポ<br>レーション<br>加賀田組<br>藤木工務店<br>戸田建設<br>水倉組<br>鴻池組 |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|

竹中工務店      ・これまで、情報化評議会等で基本方針(案)として提示されてきた『Ver 2.1 の  
廃止時期:2026 年 3 月』から、今回、3 年前倒しに変更された理由を明確にし  
て頂きたい。  
・基本方針は、(案)レベルの資料ですが、政策委員会等で提示、情報化評議会  
で社内説明等で活用するよう提示された資料が事務局サイドで自由に変更され  
ては、何をよりどころに、社内調整したら良いか、対応に苦慮します(全体的なス  
ケジュールの遅れも含めてですが)。

かねこ      ASP 利用のため ASP 次第。  
本間組      担当者レベル。

長谷工コーポレーション      インボイス実施から逆算して妥当と思われる。

奥村組      今のところ検討していないためどちらとも言えません。

五洋建設      検討していない。

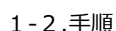
三井住友建設      次期実装規約やインボイス等よく理解できていません。

前田建設工業      対応スケジュールは今後検討。方向性は、2023 年 9 月までに何らかの対応し  
たい

以上

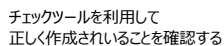
### (1) 契約外請求検証概要

## 1-1.環境



- 試行運用は、対象作業所に請求書データのみで請求業務を行い、実用できることを検証する。

## 別紙参照



## (2) 契約外取引現場検証調査

### 工事請負契約外請求の現場検証に関する調査

#### 【受注者】【体験後】

#### 【ご回答にあたって】

##### ■調査の主旨

- ・本アンケート調査は、CI-NET による工事請負契約外請求の実験にご参加いただく企業の方々から、現在の取引の状況、今回の実証実験の評価、今後の取組みに向けて課題等についてご意見をいただくために実施するものです。
- ・アンケート調査は、発注者、受注者の両方を対象としていますが、このアンケート調査票は、受注者のご担当の方に、実装実験後にご回答いただくものです。

##### ■記入・回答方法

- ・アンケート調査票は全部で 4 ページ あります。
- ・各設問について、太線枠内の回答欄 に回答をご記入ください。
- ・ご回答にあたり、調査票の 電子ファイル を事務局からメールにてお送りしますので、こちらにご回答を入力の上、メールにて下記返送先まで返信ください。
- ・ご回答については、ご多忙のところ大変恐縮ですが、2020 年 9 月 25 日（金） までに、下記担当までご返送いただきますようお願いいたします。
- ・ご回答いただいた内容について、当方より確認、質問や、より詳細なヒアリングをお願いする場合がありますのでご了承ください。
- ・本調査の主旨、内容、回答方法等について、ご不明な点がございましたら、下記担当までお問い合わせください。

##### ■アンケート返送先

一般財団法人建設業振興基金 情報化推進室 事務局：竹中、帆足

TEL 03-5473-4573 FAX 03-5473-4580 電子メール ci-net@kensetsu-kikin.or.jp

##### ■お問い合わせ先

##### （アンケートの内容・回答方法等）

株式会社建設技術研究所 東京本社情報部 （事務局支援） 担当：熊谷、湯浅

TEL 03-3668-0559 FAX 03-3668-4177 電子メール ss-kumagai@ctie.co.jp

## 1. 貴社について

| 番号  | 項目           | 設問                                                                              | 回答欄     |     |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 問 1 | 貴社名等         | 貴社の社名および今回実証体験ご担当の所属・役職・お名前・ご連絡先をご回答ください。                                       | 貴社名     |     |
|     |              |                                                                                 | 所属・役職   |     |
|     |              |                                                                                 | 担当者名    |     |
|     |              |                                                                                 | TEL/FAX |     |
|     |              |                                                                                 | e-mail  |     |
| 問 2 | 貴社の請求に関する費用等 | 貴社において請求業務に関する費用は年間どの程度でしょうか。<br>また請求業務のご担当者は何名程度でしょうか。<br>ともに概数で結構ですのでご回答ください。 | 費用      | 約 円 |
|     |              |                                                                                 | 担当者     | 約 人 |

## 2. 今回体験環境の評価について

| 番号  | 項目                    | 設問                                                                                                                                                                                            | 回答欄              |  |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 問 3 | 取引に関する業務フローの適合性       | 今回の実証体験では、モデル的な業務フローを設定して CI-NET を利用体験できるように体験システムを構築しました。貴社において、CI-NET による取引を導入する場合、今回の CI-NET システムの処理フローに沿って導入することができると思われるでしょうか。<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>もし、調整・変更が必要と思われる点があれば、ご指摘ください。 | ほぼ調整・変更なく導入が可能   |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | 若干の調整・変更が必要      |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | 大幅な調整・変更が必要      |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | 【調整・変更が必要と思われる点】 |  |
| 問 4 | 取引の業務要件に対するシステム機能の満足度 | 今回の体験システムは、貴社の取引業務の遂行に必要な条件を満足していましたでしょうか(工事物件案内の通知、社内システムと連携し請求データを作成、請求書の検索・抽出、鑑・明細情報の閲覧・確認等)。<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また業務要件を満たしていなかった点について、ご記入ください。                                    | ほぼ満たしていた         |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | あまり満たしていなかった     |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | ほとんど満たしていなかった    |  |
|     |                       |                                                                                                                                                                                               | 【業務要件を満たしていない点】  |  |

| 番号  | 項目             | 設問                                                                                                                                                   | 回答欄                                                      |  |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| 問 5 | 取引に必要なデータ項目    | CI-NET による取引を実施する場合、貴社が入力等作成する各取引処理（請求等）のデータ項目は、貴社の業務遂行に必要なものを満足していますでしょうか。<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また不足していると思われる項目について、ご記入ください。                  | ほぼ満たしている<br>あまり満たしていない<br>ほとんど満たしていない<br>【不足している項目】      |  |
| 問 6 | インタフェースファイルの仕様 | 今回の実証体験システムでは、自社システムとの連携のためのインタフェースファイルを準備しました。このインタフェースファイルの仕様は、貴社システムとの連携のための要件を満足するものでしたでしょうか。<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また、課題と思われる点についてご回答ください。 | ほぼ満たしている<br>あまり満たしていない<br>ほとんど満たしていない<br>【課題と思われる点】      |  |
| 問 7 | 体験システムの操作性     | 今回の実証体験システムの操作性（画面の構成、画面遷移、情報の表示方法、反応速度、など）はいかがでしたでしょうか？<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また、課題と思われる点についてご回答ください。                                          | ほぼ満足できた<br>あまり満足できなかった<br>ほとんど満足できなかった<br>【課題と思われる点】     |  |
| 問 8 | 利用している用語       | 今回の実証実験システムで利用している用語は、貴社の取引で利用している用語と一致していましたでしょうか？<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また、貴社用語と異なるものがあれば、ご回答ください。                                            | ほぼ一致していた<br>あまり一致していなかった<br>ほとんど一致していなかった<br>【貴社用語と異なる点】 |  |
| 問 9 | 実証体験の運用        | 今回の工事請負契約外請求取引の実証実験の運用（資料提供、説明、実験のフォロー等）はいかがでしたでしょうか？<br>あてはまるもの1つに○をつけてください。<br>また、課題と思われる点についてご回答ください。                                             | ほぼ満足できた<br>あまり満足できなかった<br>ほとんど満足できなかった<br>【課題と思われる点】     |  |

### 3. CI-NET 導入による期待効果と課題

| 番号   | 項目                    | 設問                                                                                                                                                                                                                                                          | 回答欄     |                                                                   |  |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|--|
| 問 10 | CI-NET 導入による期待効果・メリット | <p>CI-NET を本格導入し、これまで紙や手で処理していた商取引を電子化することにより、さまざまな効果やメリットがあると考えられます。</p> <p>今回の実証実験を踏まえ、貴社において、今後、CI-NET を本格導入するとした場合、期待される効果やメリットについて、ご回答をお願いします。</p> <p>回答欄の選択肢それぞれについて、以下の数字をご記入ください。</p> <p>4: 強く期待できる<br/>3: 期待できる<br/>2: あまり期待できない<br/>1: 期待できない</p> | 業務処理の改善 | 業務に関する <b>書類の作成・入力</b> に係る負荷・費用の軽減                                |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 業務に関する <b>書類の送付・運搬</b> に係る負荷・費用の軽減                                |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 業務に関する <b>書類の管理・保管</b> に係る負荷・費用の軽減                                |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 業務管理の改善 | 受注・納品・請求・入金等の <b>案件管理</b> にかかる負荷・費用の軽減                            |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 物品の <b>在庫・出荷等の管理</b> の改善(早期把握・精度向上等)                              |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 事業における <b>コスト管理</b> の改善(早期把握・精度向上等)                               |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 事業における <b>資金繰り管理</b> の改善(早期把握・精度向上等)                              |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | <b>既存データ</b> の活用や <b>社内システム</b> との連携による効率化                        |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | 電子商取引の導入による <b>社内業務の電子化</b> の促進                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 事業の促進拡大 | 電子商取引の導入による <b>取引先や取引機会の拡大</b>                                    |  |
| 問 11 | CI-NET 導入の課題・デメリット    | <p>CI-NET の本格導入にあたっては、さまざまな課題に対応する必要も考えられます。</p> <p>今回の体験利用を踏まえ、貴社において今後、CI-NET を本格導入するとした場合、懸念される課題やデメリットについて、ご回答をお願いします。</p> <p>回答欄の選択肢それぞれについて、以下の数字をご記入ください。</p> <p>4: 大きな課題である<br/>3: 課題である<br/>2: あまり課題ではない<br/>1: 課題ではない</p>                         | 業務処理の改善 | システムを利用した業務処理には、かえって負荷・費用がかかる懸念                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | システム導入後も社内決裁の関係等から <b>紙と電子が混在</b> することとなり、かえって業務が煩雑となる懸念          |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 業務管理の改善 | 社内システムとの連携、ワークフローの整備など、 <b>新たなシステム導入等</b> が必要                     |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         | システム利用のための <b>自社社員</b> の教育研修が必要                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 事業の促進拡大 | <b>費用対効果</b> の確認や明確化が必要                                           |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | その他 ( ) |                                                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | その他     | 取引が標準化されることにより、各社の指定請求書等への対応が不要になる等により、発注者が異なっても効率的・効果的に対応することが可能 |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                   |  |
|      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |         |                                                                   |  |

| 番号   | 項目                                    | 設問                                                                                                                         | 回答欄 |
|------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 問 12 | 貴 社 に お け る<br>CI-NET による取引の実現・拡充の可能性 | 今回の実証体験を通して、貴社において CI-NET による取引を導入または拡充することについて、実現の可能性や、実現にあたって解決すべき課題、最も期待されるメリット・効果等については、どのようにお考えでしょうか。<br>ご自由にご記入ください。 |     |
| 問 13 | 自由意見                                  | その他、今回の CI-NET 体験環境の機能・運用、CI-NET 全般等について、ご意見、ご提案などがありましたらご自由にご記入ください。                                                      |     |

### (3) 業務検証報告(要望、調査集計)

## 工事請負契約外取引 業務検証 報告

#### 【要望事項】

- ① 明細の課税分類コード、消費税率より、税抜消費税別最終帳票金額、消費税別消費税額、明細金額計、消費税額、最終帳票金額を自動的に計算する  
→対応済み
- ② データ作成日、サブセット・バージョン、訂正コード等を自動的に設定する  
→対応済み
- ③ 明細コードはCSV並び順で自動的に設定する  
→対応済み
- ④ 数量(数量、補助数量、使用期間)を表す項目が多すぎる、補助数量をなくしたい。  
→補助数量をなくし、取引区分コード 35もしくは36で対応
- ⑤ 明細別取引区分コードの組み合わせが複雑すぎる  
→36のみ計算方法を変更

## 契約外請求TF 業務検証調査報告

| ■回答者情報   |                       |                                  |                                                                                                                      |                |                                                     |             |                                           |                |       |
|----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|----------------|-------|
|          |                       | アクティオ                            |                                                                                                                      | サコス            |                                                     | レンタルのニッケン   |                                           | 太陽建機レンタル       |       |
| 1        | 所属・役職／記入者             | 営業企画部 専任部長                       | 入澤 俊彦                                                                                                                | 情報システム課        | 横田裕介                                                | 営業支援部       | 鮎河 純                                      | 関東広域営業部 1課 課長  |       |
| 2        | 請求業務 費用／人数            | 弊社システムは総合システムのため特定業務の費用算出はできません。 | 約360人                                                                                                                |                |                                                     |             | 約100人                                     |                | 約350人 |
| ■業務検証の評価 |                       |                                  |                                                                                                                      |                |                                                     |             |                                           |                |       |
| 3        | 取引に関する業務フローの適合性       | 大幅な調整・変更が必要                      | 【調整・変更が必要と思われる点】<br>1) 月極契約の月満たず（5 / 3 0 月）などの表示が複雑。<br>2) 明細取引区分が多すぎるため計算が複雑になっている。<br>3) 単価・金額・数量・台数の項目が多い（補助数量など） | ほぼ調整・変更なく導入が可能 |                                                     | 若干の調整・変更が必要 | 【調整・変更が必要と思われる点】<br>弊社システムでのCSVデータに加工が必要。 | ほぼ調整・変更なく導入が可能 |       |
| 4        | 取引の業務要件に対するシステム機能の満足度 | あまり満たしていなかった                     | 【業務要件を満たしていない点】<br>1) 四角小計はあるが累計（合計）が鏡にしかない。最終ページに合計があると良いと思います。<br>2) 戻るボタンがない。（メニューで戻る？）                           | あまり満たしていなかった   | 【業務要件を満たしていない点】<br>社内システムからデータを作成するシステムを開発。取引区分の変換。 | ほぼ満たしていた    |                                           | ほぼ満たしていた       |       |
| 5        | 取引に必要なデータ項目           | ほぼ満たしている                         | 【不足している項目】<br>1) 明細取引区分                                                                                              | ほぼ満たしている       |                                                     | ほぼ満たしている    |                                           | ほぼ満たしている       |       |

| ■回答者情報 |                 |             |                                                                            |            |                                                                |            |                                                              |          |  |
|--------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|----------|--|
|        |                 | アクティオ       |                                                                            | サコス        |                                                                | レンタルのニッケン  |                                                              | 太陽建機レンタル |  |
| 6-1    | インタフェース・ファイルの仕様 | ほぼ満たしている    | チェックツールでは「問題なし」でも請求作成でCSV取込するとエラーが発生する場合があった。                              | ほぼ満たしている   | 【課題と思われる点】取引区分コードが分かりづらい。社内データから変換が必要になるため。                    | ほぼ満たしている   |                                                              | ほぼ満たしている |  |
| 6-2    | 〃（自動計算機能）       | 有効であった      |                                                                            | 有効であった     |                                                                | 有効であった     |                                                              | 有効であった   |  |
| 7      | システムの操作性        | あまり満足できなかった | 1) メニューから諸業務に移行する表示がもっとはっきり表現されると良いと思います。<br>2) 「前に戻る」や「次へ」のボタンがあると良いと思います | ほぼ満足できた    | 【課題と思われる点】マニュアルと画像が違う箇所があるので担当者に作業してもらう時に分かりづらい。               | ほぼ満足できた    |                                                              | ほぼ満足できた  |  |
| 8      | 利用している用語        | ほぼ一致していた    |                                                                            | ほぼ一致していた   |                                                                | ほぼ一致していた   |                                                              | ほぼ一致していた |  |
| 9      | 業務検証体験の運用       | あまり満たしていない  | 【課題と思われる点】業務検証フローが、説明不足感があります。                                             | あまり満たしていない | 【課題と思われる点】操作マニュアルの最新。一括取り込みのデータ項目が分かりづらい。社内システムを開発する過程で不便を感じた。 | あまり満たしていない | 【課題と思われる点】「1 2 1 3」「1 2 1 4」「1 2 0 0」「_ 1」「_ 2」の運用方法が解らなかった。 | ほぼ満たしている |  |

| ■CI-NET導入による期待効果と課題 |                               |           |           |           |        |
|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 10                  | CI-NET導入による期待効果・メリット          |           |           |           |        |
|                     | 業務処理の改善                       |           |           |           |        |
|                     | 業務に関する書類の作成・入力に係る負荷・費用の軽減     | あまり期待できない | 期待できる     | あまり期待できない | 期待できる  |
|                     | 業務に関する書類の送付・運搬に係る負荷・費用の軽減     | あまり期待できない | 強く期待できる   | 期待できる     | 期待できる  |
|                     | 業務に関する書類の管理・保管に係る負荷・費用の軽減     | あまり期待できない | 期待できる     | 期待できる     | 期待できる  |
|                     | 業務管理の改善                       |           |           |           |        |
|                     | 受注・納品・請求・入金等の案件管理にかかる負荷・費用の軽減 | 期待できない    | あまり期待できない |           | 期待できない |
|                     | 物品の在庫・出荷等の管理の改善（早期把握・精度向上等）   | 期待できない    | あまり期待できない |           | 期待できない |
|                     | 事業におけるコスト管理の改善（早期把握・精度向上等）    | 期待できない    | あまり期待できない |           | 期待できない |

| ■回答者情報 |                                                                   |           |           |           |           |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |                                                                   | アクティオ     | サコス       | レンタルのニッケン | 太陽建機レンタル  |
|        | 事業における資金繰り管理の改善（早期把握・精度向上等）                                       | あまり期待できない | あまり期待できない |           | 期待できない    |
|        | 既存データの活用や社内システムとの連携による効率化                                         | あまり期待できない | 期待できる     | 期待できる     | 期待できない    |
|        | 電子商取引の導入による社内業務の電子化の促進                                            | あまり期待できない | あまり期待できない | 強く期待できる   | 期待できる     |
|        | 事業の促進拡大                                                           |           |           |           |           |
|        | 電子商取引の導入による取引先や取引機会の拡大                                            | 期待できる     | あまり期待できない | 強く期待できる   | あまり期待できない |
|        | その他                                                               |           |           |           |           |
|        | 取引が標準化されることにより、各社の指定請求書等への対応が不要になる等により、発注者が異なっても効率的・効果的に対応することが可能 | 期待できる     | 期待できる     | 期待できる     | 強く期待できる   |
| 11     | CI-NET導入の課題・デメリット                                                 |           |           |           |           |
|        | 業務処理の改善                                                           |           |           |           |           |
|        | システムを利用した業務処理には、かえって負荷・費用がかかる懸念                                   | 大きな課題である  | 課題である     | 大きな課題である  | あまり課題ではない |
|        | システム導入後も社内決裁の関係等から紙と電子が混在することとなり、かえって業務が煩雑となる懸念                   | 課題である     | あまり課題ではない | 大きな課題である  | あまり課題ではない |
|        | 業務管理の改善                                                           |           |           |           |           |
|        | 社内システムとの連携、ワークフローの整備など、 <b>新たなシステム導入等</b> が必要                     | 大きな課題である  | 課題である     | 大きな課題である  | あまり課題ではない |
|        | システム利用のための <b>自社社員</b> の教育研修が必要                                   | 大きな課題である  | 課題である     | 大きな課題である  | あまり課題ではない |
|        | 事業の促進拡大                                                           |           |           |           |           |
|        | <b>費用対効果</b> の確認や明確化が必要                                           | 大きな課題である  | 課題である     | あまり課題ではない | あまり課題ではない |

| ■ 回答者情報 |                      |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                          |                                                                                         |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                      | アクティオ                                                                                                                                                                                                  | サコス                                                                                                                                                     | レンタルのニッケン                                                                                                                                                                | 太陽建機レンタル                                                                                |
| 12      | 貴社におけるCI-NETによる取引の実現 | 建設業界はどんどん「電子請求化」が進むと思います。<br>弊社としてもそれに対応しなければいけない時期が遠くない時期に到来すると考えています。然しながら建設業界自体が複数のシステム（自社開発、委託等）を行っているので弊社は建設会社のシステムに対応するためのシステム開発が急務となっています。出来れば統一されたシステムになれば弊社の業務対応も軽減されると思いますが現状は個別対応で精一杯の状況です。 | 紙がなくなり全て電子でやり取りが出来る事はメリットになる。<br>社内システムとの連携部分は開発する作業が、間違いなくあると思うので、その際のデータ項目の分かりやすさが必要だと思われる。問い合わせが必要な個所があり開発時に不便を感じた。<br>取込データに項目名だけでなく項目名称もあると分かりやすい。 | ○メリット<br>・建設業に関わる企業様への浸透を図る事によって統一された考え、書式で行える事は大きなメリットであり、指定請求書の廃止となる企業様が増加する事でコスト面にもメリットは感じています。<br>○デメリット<br>・弊社システムとの連動、CSVデータの修正と課題が残ります。<br>自社社内教育を踏まえ取り組む必要があります。 | 唯一強くお願いしたい内容です。安藤ハザマ様においては、現在5日締めと15日締めの2パターンが存在します。一斉電子請求化を進めるにあたっては、請求締め日の統一をお願い致します。 |
| 13      | 課題の発生                | 「JA神奈川県厚生連：相模原協同病院移転新築工事」<br>取引高が高額なので営業マンが打ち合わせに時間を要した関係で今回の実証検証の作業時間が遅れてしまった。                                                                                                                        | CIWEBを契約している現場は除かなくてはいけないので、処理をする時に改めて把握しておく必要がある。                                                                                                      | なし                                                                                                                                                                       |                                                                                         |