

[土木]

1. 教育内容

| | 技 能 者 像 | | | 備考 |
|--------------------|---|--|--|---|
| | 技 能 の 確 立 | | 施工管理能力の形成 職 長 | |
| | 技能Aクラス | 技能Bクラス | | |
| (1) 担当工事に 関すること | <p>[知識]</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎知識と基本作業 施工法、工事用資機材 | <p>[知識]</p> <ul style="list-style-type: none"> 基礎知識の充実 施工法と作業手順の周知 工程と人員配置 測量に関する基礎知識 2級技能士取得のための実地指導 | <p>[知識]</p> <ul style="list-style-type: none"> 個々の作業の施工計画と施工管理 工程と人員計画 簡単な積算(初級原価管理) 測量に関する基礎知識 設計図書理解 1級技能士取得のための実地指導 2級施工管理技士取得のための実地指導 | <p>[知識]</p> <ul style="list-style-type: none"> 作業全般の施工計画と施工管理 (原価、工程、品質、労務、資機材) 作業標準仕様書の作成 出来形管理 1級施工管理技士取得のための実地指導 |
| (2) 建設全般に 関すること | <p>[技能]</p> <ul style="list-style-type: none"> 初級技能作業の単独作業能力 中級技能作業の補助作業能力 材料、工具使用法、点検 | <p>[技能]</p> <ul style="list-style-type: none"> 中級技能作業の単独作業能力 上級技能作業の補助作業能力 簡単な測量 | <p>[技能]</p> <ul style="list-style-type: none"> 上級技能作業の単独作業能力 全技能作業の指導能力 簡単な測量と工事写真の取り方 加工図、配筋図、施工図の理解と作成 | <p>[技能]</p> <ul style="list-style-type: none"> 施工計画による全作業指揮能力 加工図、配筋図、施工図の作成 社内検査 |
| (3) 安全に 関すること | <ul style="list-style-type: none"> 建設業(工事)の基本知識 構造物の概要、その目的と機能 | <ul style="list-style-type: none"> 建設業(工事)の基礎知識の充実 簡単な施工方法と作業手順 構造物の概要、目的と機能、工法の特徴 QCCサークルメンバー教育 | <ul style="list-style-type: none"> 各種施工方法の周知 施工管理、設計図書の理解 関連工事の概要 構造物関係 工法の種類と特色 工法の改善と省力化 工法の改善と省力化 QCCサークルリーダー教育 | <ul style="list-style-type: none"> 施工管理全般 関連工事の施工管理 構造物関係 新技術と新工法 工法の改善と省力化 建設業法と独占禁止法 標準契約約款 |
| (4) その他 | <ul style="list-style-type: none"> 安全作業 作業標準による基本動作と安全作業方法 KY活動による危険予知と対策訓練 | <ul style="list-style-type: none"> 安全対策 作業別危険防止仕様に基づく安全な作業方法 KY活動による危険予知と対策能力 | <ul style="list-style-type: none"> 安全管理業務 安全な作業方法の指導能力 KY活動リーダー能力 | <ul style="list-style-type: none"> 安全管理業務 安全衛生管理マニュアルによる総合的安全衛生教育 |
| (4) その他 | <ul style="list-style-type: none"> 社会人のモラル教育 会社概要と組織 会社の規則 | <ul style="list-style-type: none"> 環境保全 現場作業所内の規則 部下の育成(初級) | <ul style="list-style-type: none"> 環境保全…自然との調和 建設廃棄物 部下の育成(中級) | <ul style="list-style-type: none"> 建設廃棄物、リサイクル 現場管理者の要件と行動方針 目標達成 活力ある職場 業務の改善改革 部下の育成(上級) |