

△ [電工]

| 職階 | 作業内容 | 技能レベル | 必要な資格 | 必要な教育・訓練 | 備考 |
|----------------------------|---|---|--|---|---|
| 見習職 (就入職者) 入職後 1年 | ・作業主任者の指揮により足場作業（枠組単管） ・仮脚組立し、段取準備等の地上作業 ・軽量物の玉掛作業（資格取得後） | <p>【知識レベル】</p> <ul style="list-style-type: none"> 建築の基礎知識、建築施工法の全般的な基礎知識、電工事施工法の専門的基礎知識 工具、資機材の名称と用途、測量の基礎知識 安全衛生の基礎知識、施工図の見方 高所順応、安全基本動作（梁上歩行等） 基本技能（ロープ結び、番縄結束等）ができる 足場組立の相番作業能力がある 地上作業（仮脚、段取準備）ができる 玉掛け技能（11以上）があり、軽量物の玉掛け作業ができる 現場の全容を知り、KY能力を養成し安全な基本行動、安全基本作業ができる | <ul style="list-style-type: none"> ガス溶接技能講習 アーク溶接特別教育 玉掛け技能特別教育（1t未満） " 講習（1t以上） 低電圧取扱特別教育 安全衛生教育 会社規則、モラル教育 技能資格取得講習 OJT 基本技能（ロープ、番線結束）の習得 工具、資機材の名称及び使用法 高所での安全基本動作 足場組立、仮脚、玉掛け等の初步的な作業技能習得 | <ul style="list-style-type: none"> OJT 建築の基礎、建築施工法の学習 電工事施工法の学習 安全衛生教育 会社規則、モラル教育 技能資格取得講習 OJT 基本技能（ロープ、番線結束）の習得 工具、資機材の名称及び使用法 高所での安全基本動作 足場組立、仮脚、玉掛け等の初步的な作業技能習得 | <ul style="list-style-type: none"> 今後の技能者像は、技能だけでなく専門的知識も必要と考える。従って職長になつたとき、自主管理能力が必要となるため、若年時に専門的知識の教育を行い、30才位までは2級建築施工管理技士の資格取得素地を養成する |
| 初級専門職 入職後 2～3年 | ・一般電工作業を単独又は相番者と行う ・高難度電工作業（高所足場、鉄骨組立、土留工事等）は作業主任者の指揮、指導により相番作業を行う | <p>【知識レベル】</p> <ul style="list-style-type: none"> 資機材の正しい使用法、用途の選択ができる クレーン知識（つり荷加重等）がある 作業標準の知識がある 基礎的な品質管理知識がある <p>【技能レベル】</p> <ul style="list-style-type: none"> 簡単なクレーン操作ができる 重量物の玉掛け作業ができる 一般電工作業（足場、仮脚等）が能率的に相番者と作業ができる 高難度電工作業（高所足場、鉄骨建方、土留工事等）は指揮により相番作業ができる | <ul style="list-style-type: none"> 足場組立作業主任者 鉄骨組立 " 土留支保工 " 型枠支保工 " クレーン（5t未満）特別教育 建設用リフト | <ul style="list-style-type: none"> OJT 作業主任者等の技能資格取得講習及び教育 TQCの入門教育 OJT クレーン操作要領 重量物玉掛け技能 高所足場作業技能 鉄骨建方 " 土留工事 " | <ul style="list-style-type: none"> 全般的な電工技能を習得する |