

2024年 2年生～社員研修⑤（5月20日 月曜日）

時間	研修内容	進め方
9:00 ～10:00	1・鉄骨工事概要 1) 鉄骨製作工場 2) 工場製作の流れ 3) 現場施工の流れ 4) ボルト締め	講義
10:00	2・屋根工事、ALC 他	参加者への質問
11:00	3・鉄骨建て方工事施工計画 <b>個人演習</b> ・建て方方法と重機の選定 ・建て方順序と工程計画 ・仮設材の検討と積算	個人演習
12:00	休憩	
13:00	<b>個人演習継続</b>	
17:00	修了  * 1時間ごとに原則休憩	

テキスト：工事編

2024年度 2年生～研修⑥（6月17日月曜日：仕上げ工事）

時間	研修内容	進め方
9:00	はじめに	
9:10	1) 防水工事 2) 石工事 3) タイル工事 4) 木工事 5) 屋根工事	講義 参加者への質問
12:00	休憩	
13:00	6) 金属工事 7) 左官工事 8) 建具工事 9) 塗装工事 10) 内装工事 11) ALC他工事	講義 参加者への質問
17:00	終了 * 1時間ごとに原則休憩	

\* 製本テキスト持参

2024年度 2年生～研修⑦（7月22日月曜日）：タイル工事

時間	研修内容	進め方
9:00	はじめに	講義
9:10	1・タイル工事 一般事項、タイル材、各種施工法	参加者の回答
10:30	(個人演習) 外壁全体を割り付け、作図する 1・誘発目地2本の場合（建具と誘発目地関与しない） 2・誘発目地3本の場合（建具と誘発目地関与する） 3・誘発目地4本の場合（建具と誘発目地関与する） 4・建具寸法を決定する	個人ワーク
12:00	休憩	
13:00	5・建具廻り納まり図作図（平面、断面） 6・外壁全体のタイル割付け図作図	
17:00	終了 * 1時間ごとに原則休憩	

\*配布済みテキスト（工事編）

\*配属作業所の躯体図、タイル割り付け図持参

2024年度 2年生～社員研修⑧（8月5日月曜日）

時間	研修内容	進め方
9:00	<p>【基礎躯体図】</p> <p>躯体図に記述されていない事項を加筆する（符号、寸法等）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・梁、小梁などの符号・寸法・レベル・増しコン</li> <li>・水勾配を記述</li> <li>・床下点検口と人通孔の位置で留意することは何か</li> <li>・断面図を作図してみる</li> </ul>	講義 個人ワーク
12:00	休憩	
13:00	<p>【地上躯体図】</p> <p>躯体図に記述されていない事項を加筆する（符号、寸法等）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイル割り付けと誘発目地</li> <li>・梁、小梁などの符号・寸法・レベル・増しコン</li> <li>・床段差の位置と納まりの確認</li> <li>・バルコニーの床高さ、勾配、大雨などへの危険予知など</li> <li>・ドレーンの選定</li> <li>・廊下のバリアフリー対応</li> <li>・スリーブ位置と鉄筋のかぶり厚さ確保の確認</li> <li>・バルコニーの断面図を作図してみる</li> <li>・躯体図からタイル割付を想定できる（タイル割付け図から躯体図作図になるが、その逆が出来るか）</li> </ul>	
17:00	<p>終了</p> <p>* 1時間ごとに原則休憩</p>	

\*各自の現場の躯体図