

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 参加者への質問
10:00	2・屋根工事、ALC 他	
11:00	3・鉄骨建て方工事施工計画 個人演習 ・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	個人演習継続	
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	講義 参加者への質問
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	講義 参加者への質問
	10) 内装工事	
	11) ALC他工事	
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	【基礎躯体図】 躯体図に記述されていない事項を加筆する（符号、寸法等） ・ 梁、小梁などの符号・寸法・レベル・増しコン ・ 水勾配を記述 ・ 床下点検口と人通孔の位置で留意することは何か ・ 断面図を作図してみる	講義 個人ワーク
12:00	休憩	
13:00	【地上躯体図】 躯体図に記述されていない事項を加筆する（符号、寸法等） ・ タイル割り付けと誘発目地 ・ 梁、小梁などの符号・寸法・レベル・増しコン ・ 床段差の位置と納まりの確認 ・ バルコニーの床高さ、勾配、大雨などへの危険予知など ・ ドレーンの選定 ・ 廊下のバリアフリー対応 ・ スリーブ位置と鉄筋のかぶり厚さ確保の確認 ・ バルコニーの断面図を作図してみる ・ 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）	
17:00	終了 ＊ 1時間ごとに原則休憩	

*各自の現場の躯体図