

富士教育訓練センター研修レポート

2022/4/6~6/1

将来活躍できる建築技術者になるために建築工事の概論、設計図、施工計画、測量、躯体工事、仮設工事、積算及び安全管理等についての基本的な知識や技術の習得に励んだ。

1.建築概論・用語 <ul style="list-style-type: none">○施工の流れの理解○設計図書の種類と概要○建築で使われる専門用語 	8.躯体実習 <ul style="list-style-type: none">○鉄筋の規格と見方について○危険予知活動（KY活動）○柱・梁・スラブ配筋、型枠建込 
2.建築設備概論 <ul style="list-style-type: none">○給排水・衛生設備概論○空調設備概論○建築電気設備の概要 	9.測量 <ul style="list-style-type: none">○測量の概要○機器の設置と操作方法○方向角と座標の求め方 
3.建築構造 <ul style="list-style-type: none">○S造・RC造の説明○S造・RC造の特徴○建物倒壊映像の鑑賞 	10.足場特別教育・仮設工事実習 <ul style="list-style-type: none">○足場の種類の概要と特徴○内部工事用足場のビデオ鑑賞○3層×4スパンの枠組足場の組み立て 
4.建築法規 <ul style="list-style-type: none">○法令集の読み方の確認○容積率・建蔽率について○有効採光面積の計算 	11.積算及び積算士補・設計変更 <ul style="list-style-type: none">○積算概要○集計表と内訳書の作成○設計変更の流れと見積書作成 
5.設計図の見方・施工図 <ul style="list-style-type: none">○設計図書の読み込み○平面図・立面図を手描きで描く○寸法の読み取り 	12.Auto-CAD <ul style="list-style-type: none">○Auto-CADの基本操作○基礎伏図のトレース○寸法線の操作 
6.墨出し <ul style="list-style-type: none">○墨つぼの使い方○印のつけ方○通り芯・基礎の墨出し 	13.内装施工 <ul style="list-style-type: none">○施工手順の書き出しと確認○壁と天井の鋼製下地の組み立て○壁と天井のボードの張り付け 
7.給排水・衛生設備実習 <ul style="list-style-type: none">○ダクトと排水管の切断○スパイラルダクトの配管○排水・給水・給湯の配管 	14.フルハーネス特別教育 <ul style="list-style-type: none">○フルハーネスの装着方法○フルハーネスの使用方法○フルハーネス型と胴ベルト型の比較 

今回の研修で学んだ知識と技術と心構えを現場で活かし、建築技術者として成長していきたいと思えます。2ヶ月間ありがとうございました。