

床上操作式クレーン 講習基本時間割

学科

科目	範囲	時間
床上操作式クレーンに関する知識	種類及び形式 主要構造部分 つり上げ、走行、トロリの横行等の作動をする装置 安全装置 ブレーキ機能 取扱方法	6時間
床上操作式クレーン運転技能講習に係る原動機及び電気に関する知識	電動機 電流、電圧及び抵抗 電力及び電力量 配線、集電装置、配電盤、開閉器、コントローラー等電気を通ずる機械器具 電路の点検及び補修 感電による危険性	3時間
床上操作式クレーンの運転のために必要な力学に関する知識	力(合成、分解、つり合い及びモーメント) 重心 重量 速度及び加速度 荷重 応力 材料の強さ ワイヤロープ、フック及びつり具の強さ ワイヤロープの掛け方と荷重との関係	3時間
関係法令	労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令(昭和47年政令第318号。次条において「令」という。)、労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第32号)及びクレーン等安全規則中の関係条項	1時間

実技

科目	範囲	時間
床上操作式クレーンの運転	基本操作 重量の確認 荷のつり上げ、定められた経路による運搬 定位置への荷の卸し	6時間
床上操作式クレーンの運転のための合図	荷のつり上げ、荷の卸し、荷の水平移動等の合図	1時間

講習時間

講習内容	開始時間	終了時間
学1	8:30	16:05
学2	8:30	16:05～学科試験終了まで
実	8:30	16:30～実技試験終了まで

※人数、天候等の理由で時間が前後する場合がございます。