

講習科目の範囲及び時間

移動式クレーン運転技能講習

| | 講習科目 | 範囲 | 講習時間 |
|--------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 学 科 | 小型移動式クレーン等に関する知識 | 種類及び型式 主要構造部分 つり上げ、起伏、旋回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 |
| | 小型移動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 | 内燃機関 油圧駆動装置 感電による危険性 | 3 時間 |
| | 小型移動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）、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 | 小型移動式クレーンの運転 | 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 |
| | 小型移動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 |