

玉掛け 講習基本時間割

学科

科目	範囲	時間
クレーン、移動式クレーン、デリック及び揚貨装置(以下「クレーン等」という。)に関する知識	種類及び型式 構造及び機能 安全装置及びブレーキ	1時間
クレーン等の玉掛け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) 重心及び物の安定 摩擦 質量 速度及び加速度 荷重 応力 玉掛用具の強さ	3時間
クレーン等の玉掛の方法	玉掛の一般的な作業方法 玉掛用具の選定及び使用の方法 基本動作(安全作業方法を含む。) 合図の方法	7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。以下「令」という。)、労働安全衛生規則(昭和47年労働省令第312号。以下「安衛則」という。)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
クレーン等の玉掛け	重量目測 玉掛用具の選定及び使用 定められた方法による0.5トン以上の重量を有する荷についての玉掛けの基本作業及び応用作業	6時間
クレーン等の運転のための合図	手、小旗等を用いて行う合図	1時間

講習時間

講習内容	開始時間	終了時間
学1	8:30	15:30
学2	8:30	15:30～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。