

クレーンコース

専門研修

受講日数	3日
対象者	2級技能ランク以上登録者または同等の技能を有するもの
見積教材車	

目的	ホイールクレーンおよび油圧ショベルの構造・機能と名称の理解、ホイールクレーンの損傷（事故）時の現場作業と修理技法および作業時間算出の考え方に関する基礎知識を習得する。
----	---

概要	特殊車の構造：建設機械の種類とその特徴、ホイールクレーンおよび油圧ショベルの構造と分解作業事例 実車確認実習：ホイールクレーンおよび油圧ショベルなどの機能・操作解説 特殊車の力学：滑車とブームにかかる作業荷重や、事故時の転倒荷重に関する力学 見積解説：損傷診断と修理技法および工数についての解説 その他：特殊車関係法令の解説
----	--

特色	ホイールクレーンおよび油圧ショベルを題材に、実車や実物教材を用いた研修
----	-------------------------------------

	月	火	水
9:00	開講式 (9:00~9:10)	油圧装置と メカトロニクスの基礎 ショベル各部の名称と構造 実車観察確認	力学の基礎
10:00	特殊車損害調査の心得 賠償責任保険の概要と事故対応		
11:00	クレーンとショベルの 種類とその特徴	実車・実物研修 油圧ショベル	見積事例と解説 取替要因・作業範囲・作業計画 工数の考え方
12:00			
13:00	昼食		
14:00	クレーンに関する作動用語と 各部の名称・構造 実車観察確認	特殊車の見積技法	特殊車関係法令
15:00			
16:00	実車・実物研修 ホイールクレーン	損傷診断と修理技法	質疑応答 テスト・修了式
17:00			備考 ※初日は受講に関する 説明会 (8:50~9:00) に 出席して下さい。
18:00	夕食		※最終日は昼食後、私服 に着替えて午後の講義 に出席して下さい。

