

クレーンの運転特別教育カリキュラム(受付時間 8:40~9:00)

時間	教育内容	教材等	備考	
9 : 00 ~	オリエンテーション			
9:10~12:20 (途中小休憩)	開講		茂木講師	
	労働災害の発生状況	パワーポイント		
	1. クレーンに関する知識	テキストP.1~42		
	1.1	クレーン運転に必要な資格		
	1.2	クレーンの定義		
	1.3	クレーンに関する用語		
	1.4	クレーンの運動		
	1.5	クレーンの種類及び形式		
	1.6	クレーンの構造部分及び作動装置等		
1.7	クレーンの安全装置及び警報装置等			
1.8	クレーンのブレーキ			
12:20~13:00	《昼食休憩 40分》			
13:00~16:10 (途中小休憩)	2. クレーンの取扱い	テキストP.43~95	茂木講師	
	2.1	クレーン運転の基本事項		
	2.2	作業開始前の留意事項		
		クレーン作業の安全		DVD(35分)
	2.3	クレーン運転時の留意事項		
	2.4	無線操作式クレーンの取扱いにおける留意事項		
	2.5	機上運転式クレーンの取扱いにおける留意事項		
	2.6	屋外クレーンの取扱いにおける留意事項		
	2.7	建設用ジブクレーンの取扱いにおける留意事項		
	2.8	ケーブルクレーンの取扱いにおける留意事項		
	2.9	点検および保守管理		
	2.10	クレーンの管理上の留意事項		
	2.11	クレーン作業にかかわる災害		
	3. 原動機及び電気に関する知識	テキストP.96~122		
	3.1	電気に関する基礎知識		
	3.2	クレーンの電気機器		
	3.3	クレーンの制御方式		
3.4	電路の点検及び補修			
第2日目				
9:10~11:15 (途中小休憩)	4. クレーンの運転のために必要な力学に関する知識	テキストP.123~155	中村講師	
	4.1	用語と単位		
	4.2	力に関する事項		
	4.3	質量及び重心		
	4.4	運動		
	4.5	滑車装置		
	4.6	荷重		
	4.7	ワイヤロープ、フック及びつり具の強さ		
	4.8	ワイヤロープの掛け方と荷重の関係		
	5. クレーンの運転のための合図	テキストP.156~161		
11:20~12:20	6. 関係法令	テキストP.162~188		
12:20~12:30	修了証交付、閉講			