

目次

第一章 クレーンに関する知識

1. クレーンの定義
2. クレーン運転に必要な資格
3. クレーンの種類および用途
4. クレーンに関する用語
5. クレーンの運動
6. クレーンの操作方法
7. クレーンの構造
8. ブレーキその他の安全装置
9. クレーンの取り扱い

第二章 原動機および電気に関する知識

1. 原動機の種類
2. 電気に関する基礎知識
3. クレーンの電気機器
4. 保守

第三章 クレーンの運転および

玉掛けに必要な力学

1. 力
2. 力の合成と分解
3. 運動
4. 質量目測・質量計算
5. 重心の判定
6. 物体のすわり

第四章 玉掛け方法

1. 玉掛け作業者の一般知識
2. 玉掛け用具
3. フック掛け
4. 玉掛け用ワイヤーの掛け方例
5. 合図の方法

第五章 定期自主検査

1. 定期自主検査の概要
2. 作業開始前点検
3. 月例点検
4. 年次点検
5. ホイスト式クレーンおよび吊り具等の取り扱い

第六章 トヨタ構内作業安全心得

1. 一般規律
2. 床上操作式クレーン運転作業
3. 玉掛け作業
4. 一般遵守事項

第七章 災害事例

第八章 関係法令

1. 労働安全衛生法（抄）
2. 労働安全衛生規則（抄）
3. クレーン等安全規則（抄）
4. クレーン取り扱い業務等特別教育規程（抄）