

【床上操作式クレーンの運転（12版1刷⇒13版1刷）新旧対照表】

頁	項番	行・図表	現行（12版1刷）	改訂版（13版1刷）	変更の理由
表紙					
			12H-1Z	13H-1Z	関連変更
まえがき					
凡例					
		3行目	日本工業規格	日本産業規格	改正
目次					
第1章 クレーンに関する知識					
2	1.1.1	図1-1		ホイスト部分を変更	関連変更
	1.1.1	図1-2		ホイスト部分を変更	関連変更
第2章 床上操作式クレーンの運転・点検に関する知識					
51	2.2.4	図2-12		図を変更	関連変更
60	2.3.3(1)④	2行目	…指針（平成10年…	…指針（クレーン等安全規則第35条の自主検査に係るもの）（平成10年…	関連変更
第3章 電気及び電動機に関する知識					
69	3.2.1(2)(b)		巻線型誘導電動機	巻線形誘導電動機	誤記
第4章 運転のために必要な力学に関する知識					
第5章 ワイヤロープ等					
第6章 クレーンの運転の合図					
第7章 労働災害事例					
120	発生状況	1行目～	コンクリート2次製品製造工場の屋外橋形クレーン（つり上荷重10.08 t、揚程8 m、走行レール長さ140m）に関する事故です。 作業員Aが1人でフォークリフトや橋形クレーンを使って、製品の移動や仮置きを行っていた。午後2時ころ作業員Bが、作業員Aの姿が見えず、橋形クレーンも停止していることに気づき、事務所に連絡をとり他の作業員と探したところ、作業員Aが、コンクリート擁壁（高さ3.5m、幅2m、質量3 t）の下敷きになっているのを発見した。病院に収容したが、1時間後に死亡した。	コンクリート製品製造工場において、作業員Aが1人でフォークリフトや屋外橋形クレーン（つり上荷重10.08 t、揚程8m、走行レール長さ140m）を使って、製品の移動や仮置きを行っていた。その後、作業員Aの姿が見えず、橋形クレーンも停止していることに気づき、探したところ、作業員Aが、コンクリート擁壁（高さ3.5m、幅2m、質量3 t）の下敷きになっているのが発見され、その後死亡した。	修正
		8行目	…擁壁と接触したものと思われる…	…擁壁と接触したと思われる…	修正
		17行目～	…の方へ転倒した。作業員Aは避けきれず、下敷きになってしまったものと…	…の方へ転倒、下敷きになったものと…	修正
	対策③	1行目	資格の有無だけでなく、作業員にあった日常の安全指導を行う。	クレーンを用いて作業を行う場合は、あらかじめ、安全な荷の置き場所、運搬経路などの作業内容を確認した上で、作業を行う。	修正
121	発生状況	4行目	漏電していたので、電流が…	漏電していたため、電流が…	修正
	原因③			定期自主検査が行われていなかった。	追加
	対策③		自主検査を行い、不具合…	定期自主検査を行い、不具合…	修正

【床上操作式クレーンの運転（12版1刷⇒13版1刷）新旧対照表】

頁	項番	行・図表	現行（12版1刷）	改訂版（13版1刷）	変更の理由
122	原因③	1行目～	クレーンの走行停止機能が不良だった。事故後の調査で、クレーンの…。	クレーンの横行停止機能が不良だった。	修正
	対策①		作業手順、作業方法を定め、この中に作業時立入禁止の場所を明確に示すこと。	作業時立入禁止の場所を明確に示すなど、作業手順、作業方法を定める。	修正
	対策②		日常点検で、作業前に必ずブレーキの利きを確認すること。	日常点検で、作業前に必ずブレーキ等の点検を行い、異常を認めたときは直ちに補修する。	修正
	対策③	2行目	特別の教育を受けさせること。	特別の教育を受けさせる。	修正
123	発生状況	1行目	午前11時頃、作業者Aが、プレスの…	作業者Aが、プレスの…	修正
124	発生状況	1行目	午前10時頃、作業者（年齢45歳）が一人で、床上…	作業者が1人で、床上…	修正
	対策②		作業手順を明確にし、指導する。	作業手順を明確にした上で作業を行う。	修正
	対策③	1行目	事故にならないよう、じゃま板を取り付け、ボルト穴に…	事故にならないよう、ボルト穴に…	修正
125	対策①	1行目	クレーン作業の基本である周囲の確認…	クレーン作業の基本である周囲の安全確認…	修正
	対策②		常に危険予知を念頭に置き作業する…	常に安全確認を行い作業する…	修正
126	発生状況	1行目	午前11時頃、床上操作式…	床上操作式…	修正
	原因④		安全帯を使用…	墜落制止用器具を使用…	修正
	対策④		安全帯を着用させる。	墜落制止用器具を着用させる。	修正
第8章 関係法令					
127	左列	上から3行目	改正 平成26年12月1日法律第82号	改正 令和元年6月14日法律第37号	改正
	左列	上から6行目	改正 平成26年10月1日政令第326号	改正 令和2年12月2日政令第340号	改正
134	右列	上から15行目	改正 平成29年3月10日厚生労働省令第16号	改正 令和3年2月25日厚生労働省令第40号	改正
138	右列	上から3行目	改正 平成30年6月19日厚生労働省令第75号	改正 令和2年12月25日厚生労働省令第208号	改正
154	左列	上から8行目	改正 平成15年12月19日厚生労働省告示第399号	改正 令和元年6月28日厚生労働省告示第48号	改正
	右列	下から12行目	日本工業規格C8325（交流電磁開閉器）に…	日本産業規格C8201-4-1（低圧開閉装置及び制御装置—第四部：接触器及びモータスタータ—第一節：電気機械式接触器及びモータスタータ）に…	改正
155	左列	上から5行目	日本工業規格C8325（交流電磁開閉器）に…	日本産業規格C8201-4-1（低圧開閉装置及び制御装置—第四部：接触器及びモータスタータ—第一節：電気機械式接触器及びモータスタータ）に…	改正
159	左列	上から3行目	改正 平成24年6月27日法律第42号	改正 令和2年3月31日法律第13号	改正
	右列	下から13行目	改正 平成19年6月1日厚生労働省令第86号	改正 令和2年12月22日厚生労働省令第203号	改正
160	左列	上から3行目	改正 平成24年10月1日厚生労働省令第143号	改正 令和元年5月7日厚生労働省令第1号	改正
参考資料					
166		上から2行目	法令改正なども行われましたが、現場では若干の混乱もあります。	法令改正なども行われました。	関連変更
奥付					
			2020年3月1日 第12版1刷発行	2021年10月15日 第13版1刷発行	関連変更