

リスクアセスメントの実施事例

工具、 機械設備名	危険性又は有害性 により発生のおそれのある災害	既存の災害 防止対策	リスクの見積り					リスク 低減措置案	措置案想定 リスクの見積り					備 考 (残留リスクにつ いて)
			頻 度	可 能 性	重 篤 度	合 計 点 数	リ ス ク		頻 度	可 能 性	重 篤 度	合 計 点 数	リ ス ク	

リフトを使用した作業

リフト	車両セッティングの際、誤って上昇ボタンを押したため、車両受台と車両の間に作業者の手が挟まれ骨折する。	安全確認	1	4	6	11	Ⅲ	・リモコンに確認キーの設置 (誤操作防止機能)	1	1	6	8	Ⅱ	
リフト	作業者が車両をリフトアップする時に、車両のリフトアップポイントを誤ってセットしたため安定が無くなり車両が落下し、車両の下敷きになり死亡する。	整備マニュアルの確認 (車両状態の確認)	2	4	10	16	Ⅳ	・リフトアップポイント一覧表の明記 ・カーメーカーの情報開示	1	2	10	13	Ⅳ	
リフト	作業者が日常点検・定期点検を怠り車両受台が破損のまま、リフトアップし、車両が落下して車両に挟まれ死亡する。	点検の実施 (1年点検・日常点検の実施)	2	4	10	16	Ⅳ	・始業前点検表の作成 ・事業管理責任者の検印	1	2	10	13	Ⅳ	
リフト	作業者が車両に輪留めを掛けない(駐車ブレーキ等も)でXリンクリフトを使用したため、車両が動いて他の作業者が車両に挟まれ手や頭を打撲する。	安全教育 (輪止の使用)	1	2	6	9	Ⅲ	・作業前ミーティング時の注意事項に追加 ・厳守事項のパネル表示	1	1	6	8	Ⅱ	
リフト	作業者が車両を整備している時に、他の作業者がリモコンを操作しリフトの下敷きになり、死亡する。	安全教育 (リフト操作前の車両周辺の確認)	2	4	10	16	Ⅳ	・リモコン操作確認キーの設置	1	1	10	12	Ⅳ	
リフト	リフトアップした車両を大きく揺すったため、リフトポイントから車両が外れ、車両が落下し揺すった作業者が車両に挟まれ死亡する。	安全教育 (車両は大きく揺すらない)	1	4	10	15	Ⅳ	・作業前ミーティング時の注意事項に追加 ・厳禁事項のパネル表示	1	2	10	13	Ⅳ	
リフト	落下防止用の安全装置が故障のまま使用し、ワイヤーロープが切れて車両が落下し、車両下にいる作業者が死亡する。	取扱マニュアル (1年点検・日常点検の実施)	1	6	10	17	Ⅳ	・日常点検項目のパネル表示	1	4	10	15	Ⅳ	

ジャッキを使用した作業

ガレー ジャッキ	作業者が車両を整備する時に、リジトラック(馬ジャッキ)を掛けずに整備してしまい車両バランスが崩れ車両の下敷きになり死亡する。	作業マニュアル (リジトラックの使用)	2	6	10	18	Ⅳ	・ジャッキとリジトラックをセットで保管、使用の徹底 ・ジャッキに警告表示	1	4	10	15	Ⅳ	
ミッション ジャッキ	作業者がトランスミッション等の重量物をあげる時に機械の最大積載重量以上の物をあげてしまい、バランスを崩し車両、エンジンが落下し死亡する。	作業マニュアル (規定重量以上の使用禁止) (固定ベルトの使用)	2	4	10	16	Ⅳ	・規定重量の警告表示 ・安全使用の徹底	1	2	10	13	Ⅳ	