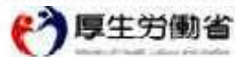


第5 リスクアセスメントの実施 支援システム



職場の安全サイト(厚生労働省HP)



職場のあんぜんサイト

働く人の安全を守るために有用な情報を発信し、職場の安全活動を応援します。
働く人、家族、企業が元気になる職場を創りましょう。

労働災害統計

災害事例

リスクアセスメント
実施支援システム

安全衛生キーワード

化学物質

免許・技能講習

ホーム > リスクアセスメントの実施支援システム

リスクアセスメントの実施支援システム

小規模事業場を対象として建設業、製造業、サービス業、運輸業(30種類)の作業・業種別にリスクアセスメントの実施を支援します。

初めての方へ
使用する際の
留意事項

製造業、サービス業、運輸業

建設業

製品組立作業

マトリクスを用いた方法
解説

熱処理作業

マトリクスを用いた方法
解説

溶接作業

マトリクスを用いた方法
解説

成形作業

マトリクスを用いた方法
解説

木材加工作業

マトリクスを用いた方法
解説

塗装作業

マトリクスを用いた方法
解説

めっき作業

マトリクスを用いた方法
解説

金属加工作業

マトリクスを用いた方法
解説

印刷・製本作業

マトリクスを用いた方法
解説

支援システムの操作(使用)方法
(建設業、製造業、サービス業、運輸業)

マトリクスを用いた方法
(詳細説明)

マトリクスを用いた方法
(すべての作業・業種)
「負傷又は疾病の重篤度」と「負傷又は疾病の発生の可能性」をそれぞれ横軸と縦軸とした表(マトリクス)に、あらかじめ重篤度と可能性の組み合わせにみたリスクの程度を割り付けておき、見取り対象となる負傷又は疾病の重篤度に該当する列を選び、次に発生の可能性に該当する行を選ぶことにより、リスクを見積る方法です。

数値化による方法(詳細説明)

数値化による方法
(鉄物製造業・食品加工作業・ビルメンテナンス業・産業廃棄物処理業・自動車整備業)ここでは、「負傷又は疾病の重篤度」、「負傷又は疾病の発生の可能性」、「発生する頻度」を一定の尺度によりそれぞれ数値化し、それらを数値演算(足し算)してリスクを見積る方法をいいます。

安全衛生キーワード(安全衛生情報センター)
「リスクアセスメント」

職場の安全サイト(厚生労働省HP)

リスクアセスメント実施一覧表

■ 金属加工作業

マトリクスを用いた方法

職場のあん
Ministry of Health

Internet Explorer 8.0以上で、
Excelはマクロを有効にして、

[1]作業名 (機械・設備)	[2]危険性又は有害性と発生のおそれのある災害	[3]すでに実施している災害防止対策とリスクの見積り			
		実施している災害防止対策	重篤度	可能性	優先度 (リスク)
クレーン作業					
鋳造作業					
加工物の段取り作業					
計測作業					
切削加工作業					
ハンドドリルで穴あけ作業					
ディスクグラインダー作業					
■事業場で独自に存在する「作業名」を記入					
登録					

職場の安全サイト(厚生労働省HP)

リスクアセスメント実施一覧表

■ 金属加工作業

マトリ

[1]作業名 (機械・設備)	[2]危険性又は有害性と発生の おそれのある災害	実施し
クレーン作業 変更 削除	玉掛けに使用した強度不十分のワイヤ ロープが破断して、製品が落下し、負傷 する。 ■事業場で独自に存在する「発生のおそれのある災 害」を記入 登録	

職場の安全サイト(厚生労働省HP)

リスクアセスメント実施一覧表

■ 金属加工作業

(マトリクスを用いた方法)

[1]作業名 (機械・設備)	[2]危険性又は有害性と発生のおそれのある災害	[3]すでに実施している災害
		実施している災害防止対策
クレーン作業 変更 削除	玉掛けに使用した強度不十分のワイヤロープが破断して、製品が落下し、負傷する。 変更	防止対策未実施 ワイヤロープの廃棄基準を作成し、毎月点検する。 ■事業場で独自に実施している低減措置を記入 登録

職場の安全サイト(厚生労働省HP)

作業

マトリクスを用いた方法

職場のあんぜんサイト

Ministry of Health, Labour and Welfare

Internet Explorer 6.0以上で動作確認しています。
Excelはマクロを有効にご利用ください。

[3]すでに実施している災害防止対策とリスクの見積り

[4]追加のリスク低減措置案

実施している災害防止対策	重篤度	可能性	優先度 (リスク)	追加のリスク低減措置案
ワイヤロープの廃棄基準を作成し、 毎月点検する。 変更	×	△	Ⅲ	①吊荷を重量別に色区分し、それに対応してワイヤロープを色区分する。 ②色区分を誰でもわかるように掲示する。 本職場で独自に実施予定のリスク低減措置案を記

重篤度 (災害の程度)	災害の程度・内容の目安
致命的・重大 ×	- 死亡災害や身体の一部に永久的損傷を伴うもの - 休業災害(1ヶ月以上のもの)、一度に多数の被災者を伴うもの
中程度 △	休業災害(1ヶ月未満のもの)、一度に複数の被災者を伴うもの
軽度 ○	不休災害やかすり傷程度のもの

登録