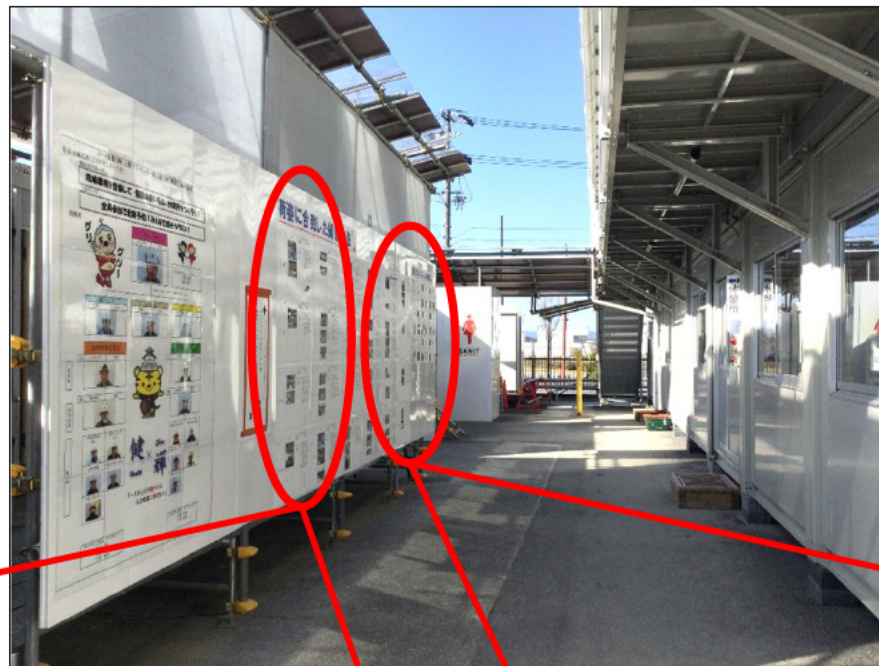


■最適な玉掛と保護具の見える化

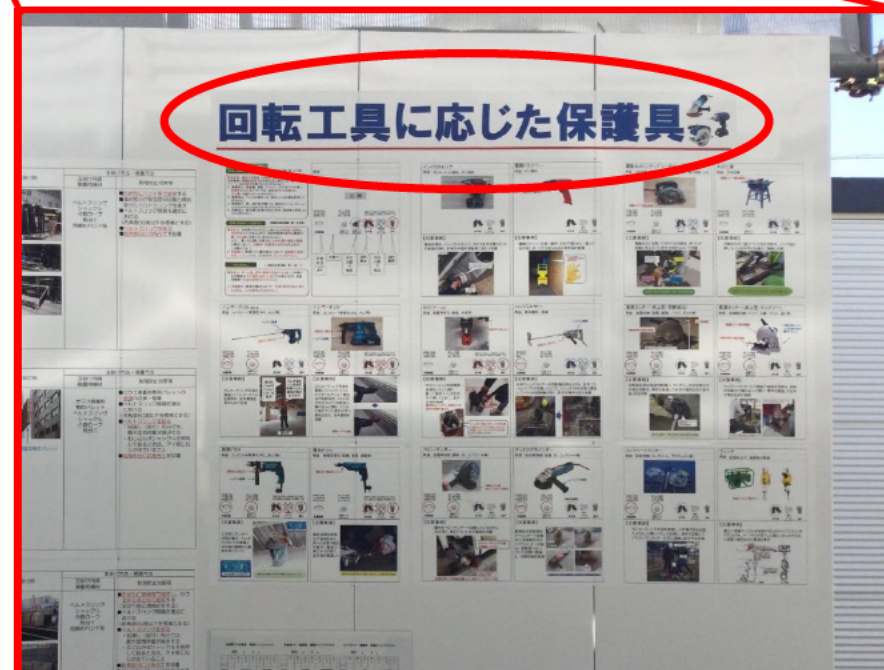


作業員の目につくところに大きく掲示

荷姿に合致した揚重方法



回転工具に応じた保護具



■最適な玉掛と保護具の見える化

No.	工種	名称	玉掛け例	玉掛け方法・揚重方法	
				玉掛け用具 揚重用機材	脱落防止対策等
10	鉄筋工事	鉄筋 (長尺物)		玉掛けワイヤロープ シャックル 介錯ロープ 番線等	<ul style="list-style-type: none"> ■形状別に番線等で結束し、かつ全体もまとめて結束する(地切り後に増締めをする) ■玉掛けワイヤロープ間隔を適切にあげる(吊角度60度以下を標準とする) ■玉掛けワイヤロープを絞る ■資材が抜け落ちる可能性がある場合はあだ巻きをする
		鉄筋 (帯筋・あばら筋)		玉掛けワイヤロープ シャックル 介錯ロープ 番線等	<ul style="list-style-type: none"> ■図示位置を番線等で結束 ■図示位置にワイヤ掛け ■玉掛けワイヤロープを絞る
		鉄筋 (短尺物・小物) スペース類		ワイヤモッコ 介錯ロープ (飛散防止ネット)	<ul style="list-style-type: none"> ■許容荷重を確認 ■ワイヤモッコの破損・摩耗等の点検・整備 ■飛散の可能性がある場合は飛散防止用ネットを取付け ■ワイヤモッコの縁高さを超えない

荷姿に合致した揚重方法（一例）

ベビーサンダー

用途 金属等切断(鋼材、石、コンクリート等)

切削音が飛来する場合着装(安衛則106条) 防塵眼鏡

粉じんが飛散する場合着装(粉じん則27条) 防塵マスク 区分1以上

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

【災害事例】
鋼材をベビーサンダーで切断しているときに刃が滑り、押さえていた左手親指を切削

※被 切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

回転工具に応じた保護具（一例）

ディスクグラインダー

用途 石材等研磨(金属、石、コンクリート等)

切削音が飛来する場合着装(安衛則106条) 防塵眼鏡

粉じんが飛散する場合着装(粉じん則27条) 防塵マスク 区分1以上

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

【災害事例】
敷鉄板の溶接痕をグラインダーで研磨中に溶接痕の凹凸でグラインダーが跳ね、敷鉄板に付いていた左膝に接触し、左膝内側を挫創

※被 切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

No.	工種	名称	玉掛け例	玉掛け方法・揚重方法	
				玉掛け用具 揚重用機材	脱落防止対策等
17	コンクリート工事	生コン圧送配管		玉掛けワイヤロープ (ベルトスリング) シャックル 介錯ロープ 番線等	<ul style="list-style-type: none"> ■形状別に番線等で結束し、かつ全体もまとめて結束する(地切り後に増締めをする) ■玉掛けワイヤロープ間隔を適切にあげる(吊角度60度以下を標準とする) ■玉掛けワイヤロープを絞る ■資材が抜け落ちる可能性がある場合はあだ巻きをする
		生コンホッパー		ワイヤモッコ 介錯ロープ (飛散防止用ネット)	<ul style="list-style-type: none"> ■許容荷重を確認 ■ワイヤモッコの破損・摩耗等の点検・整備 ■飛散の可能性がある場合は飛散防止用ネットを取付け ■ワイヤモッコの縁高さを超えて積上げ過ぎない
		生コンホッパー		生コンホッパー 玉掛けワイヤロープ ノロ垂防止シート 介錯ロープ	<ul style="list-style-type: none"> ■生コンホッパー及び吊環の破損・摩耗等の点検・整備 ■玉掛けワイヤロープ2本掛け ■ノロ垂防止シートの設置

振動ドリル

用途 コンクリート等穿孔(RC、ALC等)

切削音が飛来する場合着装(安衛則106条) 防塵眼鏡

粉じんが飛散する場合着装(粉じん則27条) 防塵マスク 区分1以上

回転中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

【災害事例】
上方方向にアンカー打設作業中、サングラスタイプの保護メガネ横の隙間から鉄粉が目に入った

※被 切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

電動工具

用途 金属等穿孔(型鋼、木材、樹脂等)

切削音が飛来する場合着装(安衛則106条) 防塵眼鏡

粉じんが飛散する場合着装(粉じん則27条) 防塵マスク 区分1以上

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手

【災害事例】
固定治具を使用せず金物を手に持った状態で穿孔作業中に電動工具のキリが滑り、左示指を貫通した

※被 切削中に手に接触する恐れがある場合は手袋禁止(安衛則111条) 皮手袋 ゴム手(ローテック) 素手