

「一現場、安全一工夫」工夫事例一覧(令和5年度上半期収集分)

No.	工夫事例
①-	転倒・墜落防止
1	VRゴーグルを用いた安全教育の実施(NETIS番号:QS-190006-VE)
2	立坑昇降用にアルミ矢板用梯子設置
3	法肩部に手すり兼フック掛ロープ設置
4	建設業労働災害防止協会による建設従事者教育の実施
5	大空間の建物内に移動式足場ではなく全面に棚足場を設置
6	脚立の昇降部にすべり止め取付
②-	建設機械事故防止
1	3D画像による高圧電線回避シミュレーション
2	ダンプトラックに連結式ナット回転指示インジゲータを装着
3	バックホウ旋回範囲内への侵入防止(重機安全ポール設置)
4	ヘルメットに作業役割表示
5	橋梁点検車の挟まれ事故防止装置 挟まれん棒の使用(NETIS:CB-180021-A)
6	アウトリガー未格納及び電光掲示板降下注意喚起を記載したハンドルカバーの設置
7	クレーンオペレータと手元作業員間の合図誤認防止(トランシーバ)
8	橋梁点検車の手すりに「挟まれ防止センサー」
9	省スペースクレーン車(ポターンクレーン)使用
10	玉掛警報器の使用
③-	公衆災害
1	落石災害等の防止(ネットフェンス設置)
2	歩行者の安全対策(フェンスによる分離、整地)
3	建設業労働災害防止協会が定める指針に基づく安全衛生教育の実施
4	工事看板飛来防止(エアメッシュ看板)
5	強風時の安全対策、現場への進入防止
6	週ごとの作業内容看板設置
7	迂回を促す看板設置で渋滞回避
8	交通規制用体感マット ピタリングの設置
9	工事看板にスポンジガード取付で歩行者の安全確保
10	油流出時の安全教育実施
11	埋設管損傷事故防止(埋設物探査)
12	現場入口の歩行者安全確保(照明、スロープ、縞鋼板)
④-	見える化
1	緊急連絡先カード
2	非接触型体温計を事務所、詰所に設置し適宜計測する
3	ダンププレート裏面にハザートマップ表示
4	ダンプ荷台に積み込み目安表示
5	夜間の視認性向上対策として人感センサー付き照明灯の使用
6	仮設トイレに以前の事故事例を掲示
7	KY活動にリスクアセスメント取り入れ
8	資料を用いてわかりやすい新規入場者教育
9	安全管理に必要な情報の効率的収集(ATLUS REAL)
10	熱中症指数掲示板設置
11	要所に防犯カメラを設置
12	橋梁塗装工での避難通路の確保
13	新規入場者教育のオンライン化
14	仮設現場事務所に監視カメラ設置
15	重量物搬入時の吊り荷警報ブザー使用
16	工事区画明示(収縮コーン、蛍光テープ)
17	新規入場者判別ステッカー

注) 全てが評定の対象ではありません。