安全アピール事例集

~工事現場での安全アピール・工夫の事例~

(平成26年度版)

※注意事項

この事例集は、平成26年4月~平成27年3月の間に飯島管内工事に携わった施工業者の安全アピール資料の中から、「これは良い、よく考えられている、他現場でも取り入れた方が良い」を基準に、安全部会の独自の視点から抜粋したものです。その中から推奨度★★★以上の事例について紹介してあります。各現場で参考にしてもらえばと思いますが、検査職員が高評価されるかはわかりません。

飯島いいものつくろう会 安全部会(平成26年度)

安全PR 推奨事項 一覧

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~ ※敬称、工事名、 略

No	業者名	工事名	カテゴリー	タイトル	評価
K-01	(株)ヤマウラ	H25大横沢第2堰堤	安全器具·設備	高輝度反射看板による注意喚起	
K-02	"	"	安全器具·設備	フラッグロープ・看板設置で釣人へ注意喚起	
K-03	"	"	安全器具·設備	毒吸引器の装備と教育	
K-04	"	"	安全器具·設備	冷却キャップ・携帯型熱中症計配布による注意喚起	1
K-05	"	<i>''</i>	安全器具·設備	簡易テント設置による熱中症対策	
K-06	"	<i>''</i>	安全器具·設備	公共施設付近での注意喚起看板設置	
A-01	"	<i>''</i>	安全教育·活動	AEDを使用した取扱い教育	2
K-07	"	"	安全器具·設備	昇降設備と作業用足場の分離による事故防止	
K-08	"	"	安全器具·設備	照明設備完備による照度の確保	
K-09	//	<i>''</i>	安全器具・設備	肥料用散布器による塩カル散布	5
A-02	NDS(株)	H26上伊那地区通信ケーブル	安全教育·活動	作業前のラジオ体操	1
S-01	原建設㈱	H26駒ヶ根地区砂防施設	水質事故防止	緊急油処理BOXの常設	3
K-10	//	<i>''</i>	安全器具・設備	のぼり旗による路肩注意喚起	
S-02	//	<i>''</i>	水質事故防止	重機運転席へのオイルマット配備	
K-11	//	"	安全器具・設備	現場作業配置図の設置による安全打合せ	
A-03	//	"	安全教育·活動	作業前の体操に合同安全教育のストレッチを導入	3
S-03	福美建設㈱	H26中田切渓流保全	盗難対策	警備会社の警報装置設置による盗難対策	
K-12	//	"	安全器具・設備	コンパクト酸素濃度計携帯による酸欠事故防止	4
K-13	//	"	安全器具·設備	要所への融雪剤置場の設置	1
S-04	//	"	作業環境の改善	マッサージ器の配置による疲労回復	
K-14	田島建設㈱	H26飯島第4堰堤	安全器具・設備	架空線・危険箇所図掲示による注意喚起	3
K-15	//	"	安全器具·設備	カーブミラー設置・防塵対策による事故防止	1
K-16	//	"	安全器具·設備	マムシ注意喚起看板設置と毒吸引器の常備	2
K-17	//	"	安全器具·設備	重機接触防止装置を使用した事故防止	
S-05	//	"	衛生管理	消毒液・マスク常備によるインフルエンザ対策	
S-06	//	"	防寒対策	使い捨てカイロの常備・配布	
K-18	//	"	安全器具·設備	センサーライト設置による照度確保	
K-19	田島建設㈱	H26飯島地区砂防施設	安全器具·設備	車輛看板裏面へ連絡系統図添付により臨機の準備	1
S-07	//	"	水質事故防止	重機運転席へのオイルマット配備と格納箇所明示	
K-20	"	"	安全器具・設備	搬入路の雪崩・落石防護柵設置	2
K-21	(株)ヤマウラ	H26与田切床固	安全器具・設備	伐木・除根作業に専用機械を使用	4
K-22	"	"	安全器具・設備	人感センサー自動アナウンス装置とGrカバーの設置	4
K-23	"	"	安全器具・設備	ダンプトラックヘドライブレコーダーの搭載	4
K-24	"	"	安全器具・設備	蛍光色ヤッケ着用による視認性向上	3
K-25	徳倉建設㈱	H24黒川第4堰堤	安全器具・設備	のぼり旗による徐行注意喚起	
A-04	//	"	安全教育·活動	AEDを使用した取扱い教育	4
K-26	"	"	安全器具・設備	レッカー合図者の専用チョッキ着用	1
K-27	"	"	安全器具・設備	散水による防塵対策	1
S-08	"	"	衛生管理	血圧計の常設・測定による健康管理	
K-28	"	<i>''</i>	安全器具・設備	クレーン荷重表設置による事故防止	2
	_		-1-	-	

安全PR 推奨事項 一覧

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~ ※敬称、工事名、略

Na	No 業者名 工事名 カテゴリー			※ 飲称、工事	名、略 評価				
S-09		H24黒川第4堰堤	-	資材置き場責任者の明示による整理整頓の向上	計画				
K-29	18居建設(杯)	川	安全器具・設備	全身鏡を使用した作業員の服装チェック	1				
K-30	"	"		土 対	'				
K-30				安全目標記載リストバンド配布による安全意識向上	Λ				
	小澤建設㈱			大型テント設置による熱中症・雨対策	4				
K-32	"	"	安全器具・設備		2				
A-5	"	"		現場進入路・歩行者通路の除草による歩行性向上	1				
K-33	"	"	安全器具・設備	透明な救急箱設置と応急処置方法の掲示					
K-34	//	"	安全器具・設備	玉掛け警報装置の使用による事故防止	3				
K-35	//	"	安全器具・設備	散水車による防塵対策					
K-36	"	"	安全器具・設備	音声注意喚起装置による安全意識向上					
A-6	"	"		工事車両通行路の落ち葉清掃による事故防止					
A-7	"	"	21-111111111111111	工事車両通行路の除雪・融雪による事故防止					
S-10	"	"	防寒対策	中敷きカイロ・貼付カイロの配布					
			-2-	-	-2-				

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-0	****	安全器具·設備	肥料用散布器を利用した塩カル散布

内容説明〕

・塩カル散布作業を行うにあたり、肥料用散布器を代用して散布を行った。

(※見込める効果:散布方向を見ながら効率よく作業を行う事による安全性向上)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 (株)ヤマウラ 様 平成26年度 天竜川水系大横沢第2砂防堰堤工事

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
S-01	***	水質事故防止	緊急油処理BOXの常設

〔 内容説明 〕

・水質汚濁事故防止対策として、専用の緊急油処理ボックスを常設した。

(※見込める効果:設置場所の明確化と早期の処置対応向上による事故範囲の抑制)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 原建設㈱ 様 平成26年度 天竜川水系駒ヶ根地区砂防施設補強工事

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
A-03	***	安全教育•活動	作業前の体操に合同安全教育のストレッチを導入

〔 内容説明 〕

・合同安全訓練(飯島いいものつくろう会)で講義のあったストレッチを作業前のラジオ体操後に 取り入れた。

(※見込める効果:肩こり・腰痛防止)

〔 添付図 〕



〔補足〕

〔 資料提供 〕 原建設㈱ 様 平成26年度 天竜川水系駒ヶ根地区砂防施設補強工事

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-12	***	安全器具•設備	コンパクト酸素濃度計の携帯による酸欠事故防止

〔 内容説明 〕

・給熱養生施設内へ立ち入った作業を行う際、コンパクト酸素濃度計を携帯し入場前の 安全確認を行うのに役立てた。

(※見込める効果:一酸化炭素中毒による事故防止)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 福美建設㈱ 様 平成26年度 天竜川水系中田切渓流保全工事

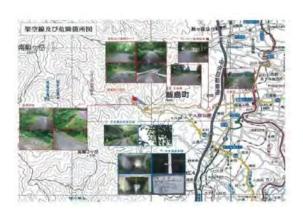
~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-14	***	安全器具·設備	架空線・危険箇所図掲示による注意喚起

〔 内容説明 〕

- ・架空線及び危険箇所図を作成し、休憩所及び掲示板に掲示する事により、作業員への周知 徹底を図り、交通事故防止の注意喚起を行っている。
- (※見込める効果:公衆災害・交通災害の防止)

〔 添付図 〕



〔補足〕

〔 資料提供 〕 田島建設㈱ 様 平成26年度 天竜川水系飯島第4砂防堰堤補強工事

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-21	***	安全器具•設備	伐木・除根作業に専用機械を使用

〔 内容説明 〕

- ・伐木除根工での下敷き事故が多い事から、事故防止対策として伐木作業専用機械 (フェラーバンチャ)を使用し、伐木作業を行った。
- (※見込める効果:巻き込まれ・挟まれ事故の防止)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 (㈱ヤマウラ 様 平成26年度 天竜川水系与田切床固工事

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-22	***	安全器具·設備	人感センサー自動アナウンス装置とガードレールカバーの設置

〔 内容説明 〕

- ・工事用道路出入口に接する学童通学路の安全対策として、「人感センサー自動アナウンス装置」 と「ガードレール端部保護ラバー」を設置した。
- (※見込める効果:注意喚起方法の向上による第三者災害の防止)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 (株)ヤマウラ 様 平成26年度 天竜川水系与田切床固工事

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-23	***	安全器具•設備	ダンプトラックへのドライブレコーダー搭載

〔 内容説明 〕

- ・残土運搬用ダンプトラックにドライブレコーダーを搭載し、運転手の安全運転意識向上と、万一のトラブル・事故の際の状況把握ができる対策を行った。
- (※見込める効果:安全運転意識の向上とトラブル・事故時の正確な状況把握)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 (㈱ヤマウラ 様 平成26年度 天竜川水系与田切床固工事

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-24	***	安全器具·設備	蛍光色ヤッケ着用による視認性の向上

内容説明 〕

・地上作業員全員に「オレンジ蛍光色ヤッケ」を着用させ、視認性向上を図った。

(※見込める効果:視認性向上による巻き込まれ・挟まれ事故の防止)

〔 添付図 〕





〔補足〕

〔 資料提供 〕 (株)ヤマウラ 様 平成26年度 天竜川水系与田切床固工事

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
A-04	***	安全教育•活動	AEDを使用した取扱い教育

〔 内容説明 〕

- ・AEDを現場に配置し誰でも設置場所が分かるようにのぼり旗にて明示した。又、消防署講師による普通救命講習を実施し、現場に救命処置を行える者を配置した。
- (※見込める効果: 臨機の際の処置対応向上と安全教育訓練内容の理解度向上)

〔 添付図 〕



〔補足〕

〔 資料提供 〕 徳倉建設㈱ 様 平成24年度 天竜川水系黒川第4砂防堰堤工事

~飯島いいものつくろう会 安全部会(H26)~

No	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-31	****	安全器具·設備	安全目標記載リストバンド配布による安全意識向上

〔 内容説明 〕

- ・現場の安全目標等が記載されているリストバンドを作業員全員に配布し、安全意識向上に役立てた。
- (※見込める効果:現場作業員の安全意識向上)

〔 添付図 〕



〔補足〕

〔 資料提供 〕 小澤建設㈱ 様 平成25年度 天竜川水系中田切帯工工事

N	lo	推奨度	カテゴリー	タイトル
K-	34	***	安全器具·設備	玉掛け警報装置の使用による事故防止

〔 内容説明 〕

- ・クレーン作業時に「玉掛け警報装置」を使用し、揚上作業中の吊り荷が作業員等に接近してきた事を知らせるアナウンスを流し、作業員の注意が吊り荷へ向けられるようにした。
- (※見込める効果:聴覚による吊り荷接近の確認性向上による接触事故の防止)

〔 添付図 〕



〔補足〕

〔 資料提供 〕 小澤建設㈱ 様 平成25年度 天竜川水系中田切帯工工事