

事務連絡(安-2020-74)

令和3年2月24日

(配布先)

施工担当部署長・建設所長・設備部長
副部長、副所長、統括工事長(建築・土木)
安全長・安全主任
S・BLC関西支社
関西支店取引業者災害防止協議会

関西支店

安全環境部長

【紙回覧】トラブル対応時の災害防止について(指示)

先日，他部門で，ベルトコンベアに土砂を投入する為のホッパー内の土砂が詰まった為，土砂を除去しようとホッパー下部に入り，詰まった土砂の除去作業を行っている時，一気に土砂が落下して死亡する災害が発生しました(別添1)。原因の詳細については調査中ですが，建設機械など異常発生時に対する本来の手順の不徹底が主因であると考えられます。

建設機械等の異常発生時の非定常作業の対応については，短絡的な応急処置対応を行うのではなく，すぐに作業を中止し建設機械等の電源等を切るなどの一時停止(ストップワーク)を行い，上職者と当社に報告の上，本来決められた手順を再確認した上で作業再開するか，若しくは，専門修理業者に委託し，修理を行った上で作業開始することとし，最先端の作業員を含む全ての関係者に対し共通の認識となるよう，ルールの周知と徹底をお願いします。

併せて，安全環境本部本部長から「トラブル対応時の災害防止について」(指示)が配信されましたので各作業所にて指示事項を徹底するようにしてください。

以上

(配布先)
関係部門長・支店長
部門安全管理総括責任者
部門安全環境部長

示達本(安環安)20-11
令和3年2月18日

安全環境本部長

トラブル対応時の災害防止について(指示)

先日、当社作業所において、土砂ホッパーの詰まりを解消する作業中、ホッパー内の土砂が一気に崩れ、ベルトコンベア管理工が土砂に埋もれて亡くなるという災害が発生しました。

当該作業所では、専門業者が設計・製作から設置・管理までを実施するベルトコンベアシステムで、発生した岩混じりの土砂を他工区へ移送していましたが、しばしばベルトコンベアに土砂を投入するホッパー内で土砂が詰まり、その都度、当該専門業者がホッパーに打撃を加えたり、詰まった土砂を上部から除去していたとのことです。

また、ベルトコンベア管理作業の職長は、日頃から、関係者に対しホッパー内に入らないよう注意喚起をしていたとのことですが、被災者が、排土口から体をホッパー内に入れて作業を行うに至ったことは誠に残念でなりません。

については、トラブル対応時の災害の再発防止のため、下記事項を徹底するよう指示します。

記

1. トラブル対応については、専門業者に任せきりにせず、危険箇所に立ち入ることをできなくするなどの本質的な安全対策を実施する等、専門業者とともにリスクの低減・解消に取り組むこと。
2. 予測されるトラブル対応等の非定常作業については、事前に対応の手順を定めて関係者に周知させること。
3. 想定していたトラブル対応の手順でリスクが低減・解消できない場合は、勝手に対応させず、当社を含めた関係者による十分な検討を行うこと。

以上

(別添1)

災害速報

No. 2

部門 _____
部署 _____

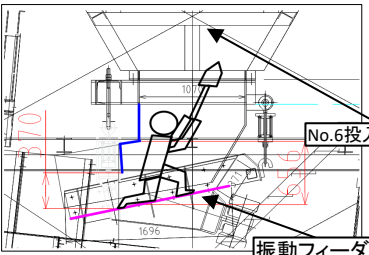
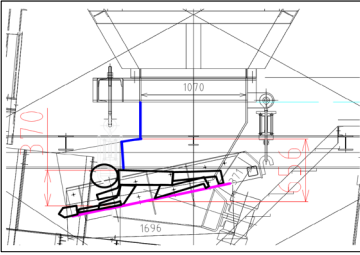
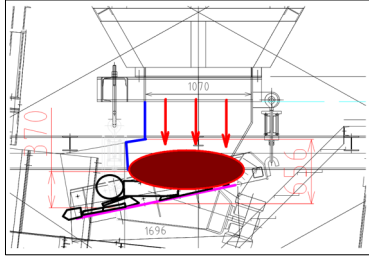

ベalcon投入ホッパー内で土砂の除去作業中に落下した土砂の下敷きになり死亡

略称 _____

工事所在地 _____
工事名称 _____

工期 2016/7/22 ~ 2022/4/21
請負金 176.55億円

工事長 _____

発生日時	災害・事故の発生状況		経験年数
令和3年2月11日(木) 15時30分頃	被災者はベルトコンベアに土砂を投入するためのホッパー内に詰まった土砂を除去するため、ベalcon上から斜めになった排土板部からホッパー内に入り込んで作業していた。パラパラと土砂が落ちてきたので、外に出ようとした時に、一気に土砂が落下し、覆いかぶさった。(「外に」以降は推定)ドクターヘリで搬送されたが、搬送先の病院で死亡が確認された。		0年5か月
被災者氏名	①投入ホッパー内でスコップで土砂を除去 ②パラパラと音がしたので、被災者は離れようとした		作業所勤務日数
(29)才	 		60日
所属および職種	③土砂が落下し、被災した		当該作業関係労働者数
1次業者	 		7人 <small>(被災者所属グループの人数を記入)</small>
雇用業者(1)次			家族
職種 其他の職種 工			両親、姉
兼喜会 未加入			病院名
災防協 未加入			
互助会 加入			
受傷部位	発注者	JV 状況	
不明			
工事進捗状況			安全環境本部
50%	社長	安全環境総括	(2月15日) 2/12 伊藤本部長、児島上席現地調査
			本部長