

最近の災害発生状況

令和7年6月4日

関東東北産業保安監督部東北支部

最近の災害発生状況

災害事例(1) プラントでのその他災害

1.概要

- | | |
|----------|---|
| (1)発生年月日 | 令和7年2月15日(土曜日) |
| (2)発生場所 | 山形県 |
| (3)災害の種類 | その他 |
| (4)被害状況 | 人的被害：重傷1名、物的損害：無
(左足小指中足骨骨折(休業日数：16日)) |

2.監督部の対応

- ・災害発生状況の確認及び原因究明を行い、速やかに報告するよう指示。

3.発生時の状況等

- ・罹災者はパレタイズ前工程で袋詰め製品(約25kg)の計量管理を行っていた。
- ・測定したサンプルが管理下限値に近かったため、既にパレタイズされた製品も念のため確認しようと思い、パレタイザーを停止させ、パレット移動用チェーンコンベア側からパレット上の製品を取り、重量計に運んで重量を測定した。
- ・測定後、製品を元に戻すため同じルートで製品を運搬中、隙間に左足をひねるようにしてバランスを崩し罹災した。

4.原因と対策

(原因)

- ・チェーンコンベア内の木製足場台に隙間・たわみがあり不安定であった。
- ・作業手順書内で重量が管理値を外れた場合の対応手順、製品の運搬ルートを定めていなかった。
- ・慣れた作業であり、重量物を持ってチェーンコンベアに上ることへ危険を感じていなかった。

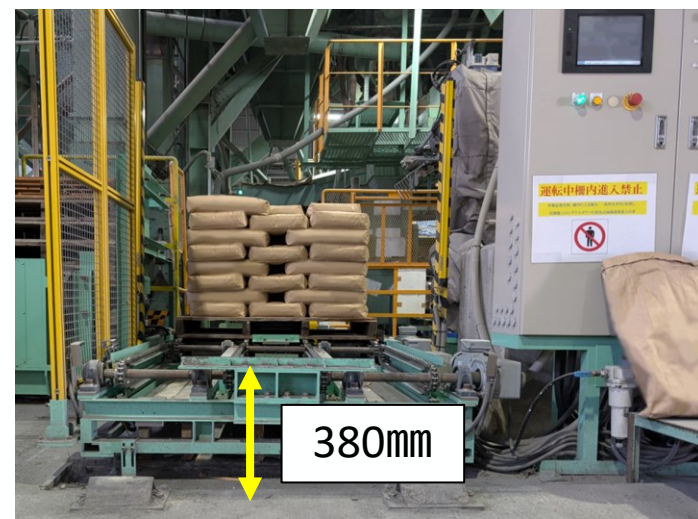
(対策)

- ・製品を運搬するルートを、チェーンコンベアを通らないものに変更した。
- ・作業手順書に、重量が管理値を外れた場合の対応手順、製品の運搬ルートを明記した。
- ・労働者に安全衛生推進者養成講習を受講させた。

①罹災状況(再現写真)



②災害発生箇所



最近の災害発生状況

災害事例(2) 露天採掘場での転倒災害

1.概要

- | | |
|----------|--|
| (1)発生年月日 | 令和7年2月17日(月曜日) |
| (2)発生場所 | 青森県 |
| (3)災害の種類 | 転倒 |
| (4)被害状況 | 人的被害：重傷1名、物的損害：無
(右肩腱板断裂(休業日数：3ヶ月程度)) |

2.監督部の対応

- ・災害発生状況の確認及び原因究明を行い、速やかに報告するよう指示。

3.発生時の状況等

- ・罹災者は発破装薬作業に配置され、込物用の砂(アンコ)を運搬する作業に従事していた。
- ・運搬用のミキサー車からAN-FO爆薬の空袋にアンコを詰め(約30kg弱)、20m程離れた穿孔箇所
に運搬していたところ何かにつまずき、右肩を下にして転倒した。(痛みを感じたが作業継続)
- ・数日経過しても痛みが治まらなかったことから病院を受診し、後日の精密検査を行ったところ、
手術を要し、術後4週間以上の入院を要する負傷であると診断された。

4.原因と対策

(原因)

- ・ミキサー車が発破孔近くまで入れず、重量物を長距離運搬しなければならなかった。
- ・不整地であったが、作業監督者の注意喚起や作業者の足元への注意が不足していた。
- ・作業手順書に転倒防止の記述がなかった。制限重量30kgとの決まりがあったが重すぎた。

(対策)

- ・アンコを長距離運搬する際は運搬具(一輪車など)を使用するように見直した。
- ・危険箇所等を発見したら、その是正や労働者に対する注意喚起を行うようにした。
- ・作業手順書の運搬方法や制限重量を見直し、労働者へ周知した。

①災害発生箇所



②罹災状況(再現写真)

