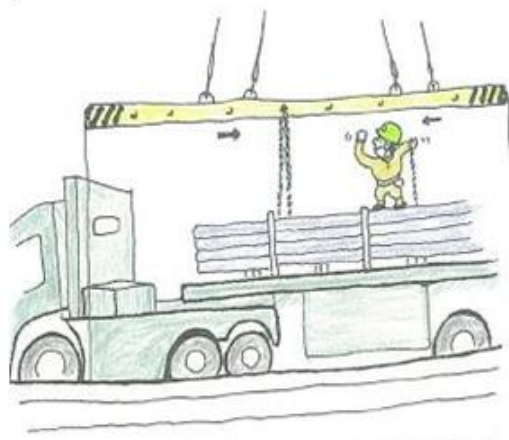


① 墜落転落

不安定に積まれたロンジ材を玉掛け 作業中、トレーラー上から地上に転落

発生状況



トレーラー上のロンジを天秤で降ろすため、ロンジ上でチェーンリングを掛け替えようとしてバランスを崩し、2.3m下の地上へ墜落した

原因

- ✓ 荷台上での墜落防止策がなかった
- ✓ 不安定なロンジ上でチェーンリングを掛け替えようとした
- ✓ 台車上(高所)での作業に関する教育が不十分だった



防止対策

- ✓ トレーラーの荷台に親網を展張する(改善例)
- ✓ 玉掛けワイヤーの位置替えをできるだけ地上で行えるようにする
- ✓ 台車上(高所)作業の安全教育の徹底



POINT!

台車上など不安定な場所での作業には 要注意!



DATA

発生年月日
2012.11.30

発生場所

鎌倉岸壁

作業名・作業内容

ロンジ運搬

死傷病名

脳挫傷

職種

社/協

年齢

経験年数

運輸職

協力員

61才

27年

021



親綱の展張状況

手摺り先行工法等に関するガイドライン(抜粋)

基発第0424001号 平21年4月24日

1 親綱支柱間の距離

親綱支柱間の距離は10m以下とすること。

但し、親綱設置面の高さにより親綱支柱間の距離は以下の通りとする。

親綱支柱設置面～床面 の距離(H)

親綱支柱間の距離(L)

$L \leq 4(H-3)$ とする。但し、Hは3.8m以上とする。

2 親綱の材料 ポリエステルロープにあつては 16φ 以上 ロープにあつては 9φ 以上

3 親綱の使用方法

① 親綱は作業者1名で使用する。

② コーナーに使用する支柱には 平行方向と直交方向の2本の親綱を使用しない。

③ 親綱は緊張器等を用いて、たるみのないように設置する。