

③飛来落下

自作のクランプでレールを一点吊りにした際、クランプが外れ、レールが落下

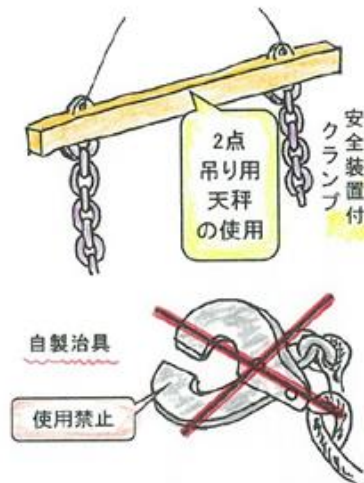
発生状況



自作のクランプを用いてレールを斜め一点吊りにして持ち上げた際、レールが外れ落ち、作業者の腹部を直撃した

原因

- ✓ レールを斜め一点吊りにした
- ✓ 不安定な吊り荷の下に入った
- ✓ 場内設備工事に関する安全管理が不十分だった



防止対策

- ✓ 荷を吊り上げるときは2点吊りにする
- ✓ 吊り荷の下に入らない
- ✓ 非定常作業における作業手順を事前に定め、関係する作業員全員に周知する



POINT!

一点吊りは厳禁！ 斜め吊りは要注意！



DATA

発生年月日
2008.08.24

発生場所

岸壁クレーン
軌道内

作業名・作業内容

クレーンレール
撤去作業

死傷病名

腹部外傷
出血死

職種

クレーン保守係

社/協

社員

年齢

61才

経験年数

41年

クランプの使い方を知らずに災害が多発してます！

縦吊り用



ロックは確実に！

横吊り用



定期点検はよいか！

クランプを屋外で使用する場合は十分に注意する。風であおられて吊り荷が落下したことがある。薄い鉄板は啜えがが弱く移動するおそれがある。

作業前点検を忘れずに！