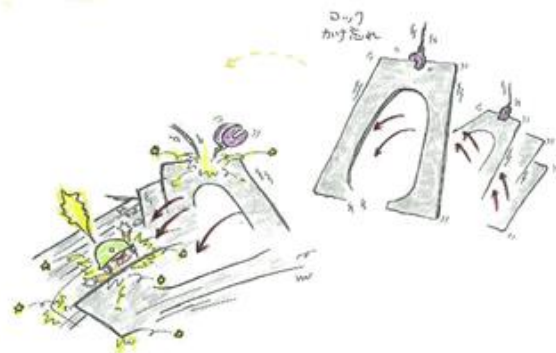


## ④崩壊倒壊

クランプのロックをかけ忘れたため、  
クランプが外れ、吊り荷が落下

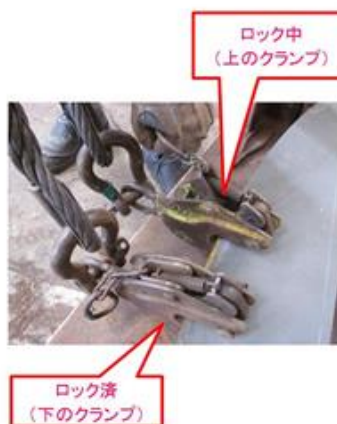
## 発生状況



ロックを掛けていなかった一点吊りのクランプが部材の反転作業中に外れ、倒れた部材の下敷きとなった

## 原因

- ✓ クランプが一点吊りだった。ロックもかかっていたなかった
- ✓ 吊り荷から離れていなかった
- ✓ 無資格者による作業だった



## 防止対策

- ✓ 部材の反転作業ではクランプは2個以上使用し、必ずロックをかける
- ✓ 反転時には吊り荷から離れること(立ち位置は部材の側面側)
- ✓ 有資格者を選任する。クランプ取扱い基準を徹底する



POINT!

クランプのロックを忘れるな！  
部材反転時は2点吊り！



DATA

発症年月日  
2009.01.20

発生場所

組立定盤

作業名・作業内容

ブロック  
組立作業

死傷病名

多発外傷

職種

内業鉄工職

社/協

協力員

年齢

65才

経験年数

20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！