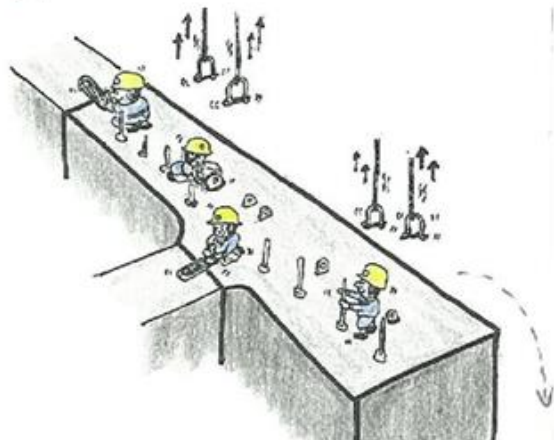


## ④崩壊倒壊

# ブロックが倒壊し、 作業者がブロックとともに渠底に転落

## 発生状況



外板ブロックを搭載し仮固定後、吊りワイヤーを外した際、ブロックが自立せず、引付装置（治具）が破損しブロックが倒壊、作業員2名がブロックと共に渠底へ転落

## 原因

- ✓ 引付装置（治具）に不具合があった
- ✓ 使用前点検、取付後確認を怠った（治具の不具合状態に気づかなかった）
- ✓ 設計と現場とでブロック自立に関する情報共有が不十分だった。治具の管理が作業者まかせになっていた



## 防止対策

- ✓ 治具の点検を定期化する（例：進水後）
- ✓ 治具の使用前点検、取付後の確認を確実に実施させる
- ✓ ブロック搭載要領を見直し、治具の管理要領を整備、徹底させる



POINT!

## 自立ブロックでも倒れる！ 治具の管理と点検を確実に！



DATA

発症年月日  
2004.07.05

発生場所

建造ドック内

作業名・作業内容

足場取付作業、  
ブロック受取作業

死傷病名

多発外傷  
頸椎骨折

職種

足場職、取付職

社/協

協力員

年齢

26才、19才

経験年数

1年、1年3ヶ月

## KY基礎4R

忘れないで

導入 整列・番号・挨拶・健康確認

第1R	現状把握	どんな危険がひそんでいるか イラストを見て、考えられる危険をどんどん出し合う。
第2R	本質追求	これが危険のポイントだ 危険のポイントを絞り込む。
第3R	対策樹立	あなたならどうする
第4R	目標設定	私達はこうする
確認		指差呼称項目を決める

