

## ①墜落転落

吊りピースを切断した際、人力で  
支えきれず、ピースとともに9m墜落

## 発生状況



吊りピースの切断作業で、重心が外板より外にある吊りピース（約200kg）を腰に回したロープで支えていた。切断と同時に落下した当該ピースに引っ張られ、9m墜落した

## 原因

- ✓ 吊りピースの重心が外板より外側にあり、切断後直ぐに落下する形状だった
- ✓ 200kgのピースの落下防止を人力で行おうとした
- ✓ 吊りピースの切断要領に関する正しい作業指示がなかった



## 防止対策

- ✓ 吊りピースの重心が外板からはみ出さないように形状を変更する
- ✓ 落下防止はレバークロック等を使用する
- ✓ 適正な作業方法を指導し、確実に周知する



吊りピースの落下防止は人力で行わない！



DATA

発生年月日  
2013.04.26

発生場所

総組定盤

作業名・作業内容

吊りピース撤去

死傷病名

頭蓋内損傷

職種

外業鉄工職

社/協

協力員

年齢

21才

経験年数

3年

## 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
----	------------

