

## 建設業の、死亡災害撲滅、墜落災害を防ぐために

＜脚立、足場、トラック、屋根・梁等からの墜落防止＞

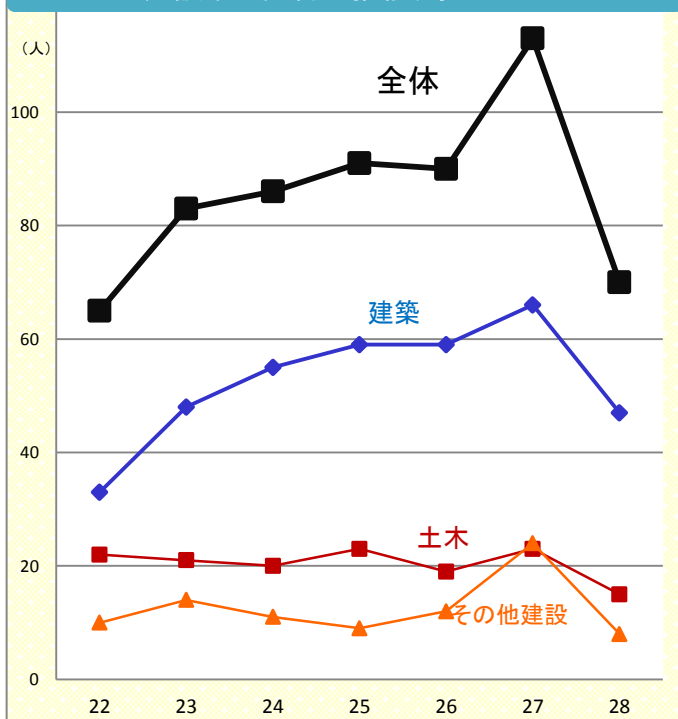


八王子労働基準監督署

### 建設業の労働災害

◇H28に死亡災害が2件発生！死傷災害のうち、墜落が4割を占める

建設業の災害の推移、事故の型

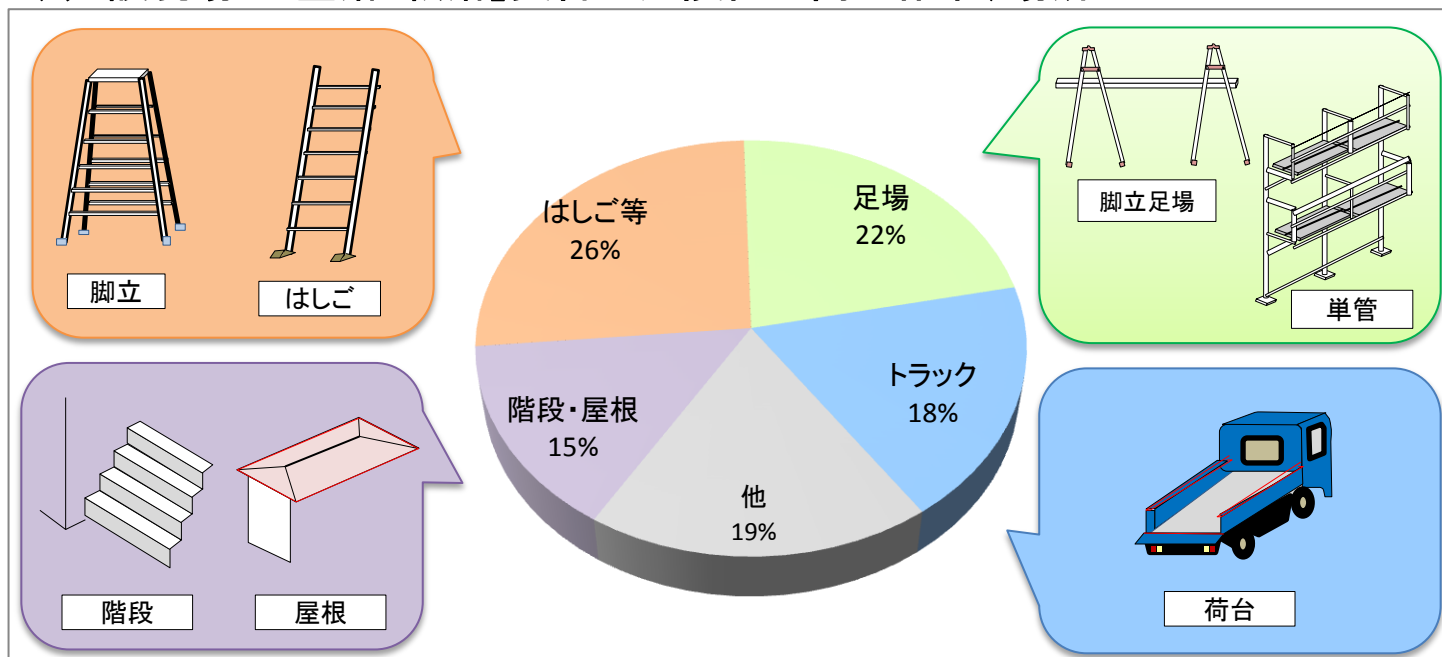


H28の死亡災害の概要

**【H28.9発生】**  
擁壁工事において、補強用の鉄筋挿入時に、鉄筋が電線に触れ、感電。  
1名死亡  
1名重症  
2名軽症

**【H28.3発生】**  
木造建築工事で、母屋上の垂木取り付けの為、木材運搬中、母屋材との間から約4.3m下に墜落し、死亡。

◇建設現場で「墜落・転落」災害の危険性の高い作業、場所



◇高所作業ではハーネス型安全帯を使用しよう！

＜ハーネス型安全帯の利点＞

- 墜落時に身体から抜けにくい
- 墜落阻止時の衝撃荷重の分散（胸・腹部の圧迫低減）
- 宙づり状態でも負担軽減（逆さま姿勢防止）

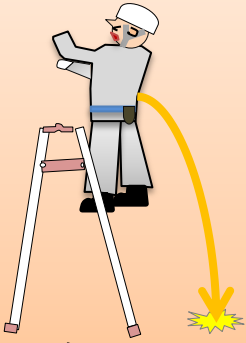


特に以下の作業で着用を！

- ◇足場の組立て・解体
- ◇鉄骨組立て
- ◇立木の剪定
- ◇鉄塔組立て・解体等

# 墜落防止対策のポイント

## はしご等(脚立・立ち馬・はしご)



脚立を降りてる際  
手首骨折・休業3カ月



看板作業、登ってる際  
胸、首、指打撲・休業2週間

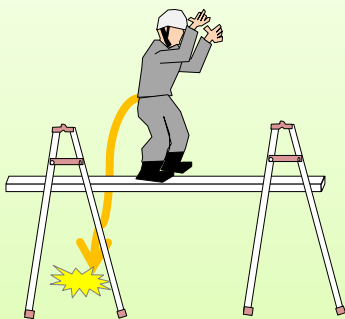
### ◇作業前

- ・作業にあった用具の選定  
ローリングタワー、可搬式作業台、高所作業車等  
(はしごは原則2m未満)
- ・はしご以外での作業検討
- ・安全使用のポイントを教育

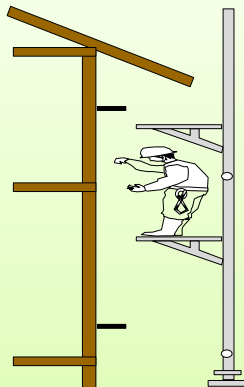
### ◇作業時

- ・現場のルール作成及び遵守  
＜特に遵守すべき事項＞
- ◎脚立から身を乗り出さない
- ◎反動のある作業をしない
- ◎3点支持での昇降
- ◎ヘルメットの適正な着用
- ◎はしごの滑動防止措置  
(又は補助者)・・・など

## 足場



天井ボード撤去中  
骨盤骨折・休業2カ月



足場解体、移動中  
手首骨折・休業3カ月

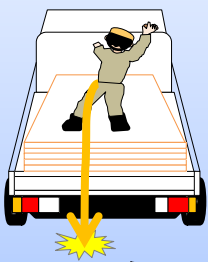
### ◇作業前

- ・枠組足場・本足場の採用
- ・10m未満でも組立図作成  
(手すり等の明示、開口が生じない足場計画)
- ・足場の組立て、解体時の安全帯取付け設備の設置、作業者の特別教育

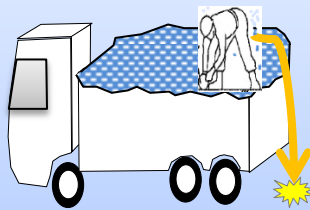
### ◇作業時

- ・現場のルール作成及び遵守  
＜特に遵守すべき事項＞
- ◎組立作業時等の安全帯使用
- ◎作業手順逸脱禁止
- ◎足場をよじ登る等の不安全行動の禁止
- ◎手すりの取り外し後の復旧点検

## トラック荷台



荷台上で荷卸し中  
足骨折、休業2カ月



ブルーシート剥がす際  
肩骨折、休業1カ月

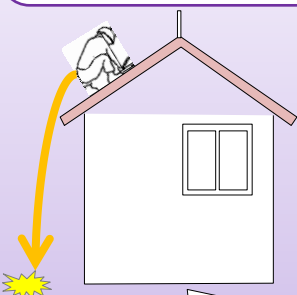
### ◇作業前

- ・荷台に乗らない作業方法を検討
- ・高所での作業のある場合は安全帯取付け設備の設置

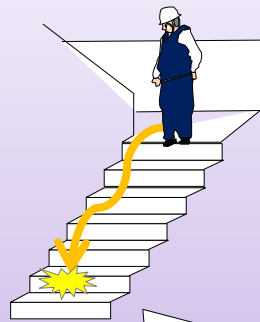
### ◇作業時

- ・現場のルール作成及び遵守  
＜特に留意すべき事項＞
- ◎荷台へは3点支持での昇降
- ◎あおりに乗らない
- ◎背中を荷台の外側に向けたくない(後ずさりしない)
- ◎ヘルメットの適切な着用  
・・・など

## 屋根・梁、階段



屋根上で点検中  
肩・腕・腰骨折、休業3カ



外壁調査で既存階段移動中  
骨盤骨折、休業5週間

### ◇作業前

- ・屋根用足場等の設置
- ・安全帯取付け設備の設置
- ・現場内(階段等)の整理整頓

### ◇作業時

- ・現場のルール作成及び遵守  
＜特に留意すべき事項＞
- ◎安全帯の使用
- ◎屋根上や階段の足元確認(特に雨等の水気)
- ◎滑りにくい靴の着用  
・・・など