

平成25年 その他の建設業 死亡災害（全国）

災害の種類	件数
墜落・転落	23
はしごから	4
屋根の端から	4
屋根を踏み抜く	3
足場から	3
電柱、鉄柱、鉄骨から	3
製品から（製作中で不安定なコンベアフレームから転落）	1
木（桜伐採工事）	1
発電ボイラーの石炭搬送用シュートの上から転落 ※ボイラーの定期補修作業に伴い、開口部となっていた	1
その他（中二階の開口部から、資材置き場の木材から、地下ピットから60kgのグレーチングを引き上げようとして転落）	3
重機災害（激突され5件、はさまれ・まきこまれ2件）	7
飛来、落下（荷台からキャスター付き加工機械が落下、ドラグショベルのバケットから廃材が落下、解体中アパートの2階通路部分が落下、人カクレーンのフックからナイロンスリングが外れ配電盤が落下）	4
倒壊（貯湯タンク、フィルム巻取機のロール）	2
地山の崩壊（掘削作業）	2
熱中症	2
交通事故（道路6件、駐車場1件、遮断機のない踏切で電車接触1件）	8
その他（電踏切信号機関係の作業中に通過電車に接触、電気炉からの火炎吹き出し、ハチ刺され）	3
合計	51

出典：都道府県労働局の死亡災害報告をもとに滋賀労働局が作成

## 墜落・転落災害の事例

(平成25年 その他の建設業 死亡災害(全国))

### 屋根の端からの墜落・転落

1	民家屋根への太陽光パネル設置工事中に屋根から転落。アンテナ基礎部分に2重にロープを巻き付け安全帯のフックを掛けるようになっていたが使用せず。
2	工場屋根への太陽光パネル設置工事中に屋根から転落。何らかの原因で、U字つり用安全帯のD環の隣につけられたカラビナの開閉部が、外側に向けて破損した。
3	民家屋根への太陽光パネル設置工事中に屋根から転落。安全帯の使用など無し。
4	庇の端に設置されている冷蔵庫の室外機に冷媒を充填する作業の際に転落。安全帯を使用していなかった。

### 屋根の踏み抜きによる墜落・転落

1	屋根の塗装の際に、スレート屋根を踏み抜く。
2	太陽光パネル設置工事で、明り取り用のプラスチック製波板箇所を踏み抜く。
3	太陽光パネル設置工事で、明り取り用のガラス窓を踏み抜く。

### 電柱等からの墜落・転落

1	電柱の街灯交換作業中に墜落
2	無線アンテナの電波を測定する作業中に、鉄管柱から落下。U字つり一本つり兼用安全帯を着用していたが、ランヤードのロープがマスト頂部から外れたと思われる。
3	ビル屋上での広告看板の設置作業中、看板設置用の鉄骨最上部端部から転落。安全帯を着用していたが、使用せず。

### はしごからの墜落・転落

1	電灯に街灯を設置する作業の際に、昇降設備使用時に何らかの原因により墜落したと思われる。安全帯を着用していたが使用していなかった。
2	電柱から事務所に電線を引き込む準備を行う際に、被災者は、転移防止措置をせずに、建物壁面に据え付けた移動はしごを上っていた。作業責任者が転移防止のため手で押さえたが、抑えきれず、はしごが転移し、被災者は地面に墜落。
3	脚立を開いてはしごとして使用し、はしご上で、電車信号の点検作業をしていたところ、はしごから転落。安全帯を取り付けていなかったか、安全帯取り替え中に転落したと思われる。
4	移動はしごと被災者が倒れていたところを発見される。太陽光パネルの電気配線工事で、外壁に配線を支持するための金物を取り付ける作業をしていた。

出典：都道府県労働局の死亡災害報告をもとに滋賀労働局が作成