

# 「その屋根、 乗っても大丈夫!?!」

愛知労働局 安全課  
平成24年5月

本年に入り既に**8名**死亡

5月に続発、**8日間**で**3名**死亡

いずれも

うち屋根からの

**墜落6名**

## 踏み抜き災害！

スレート屋根から

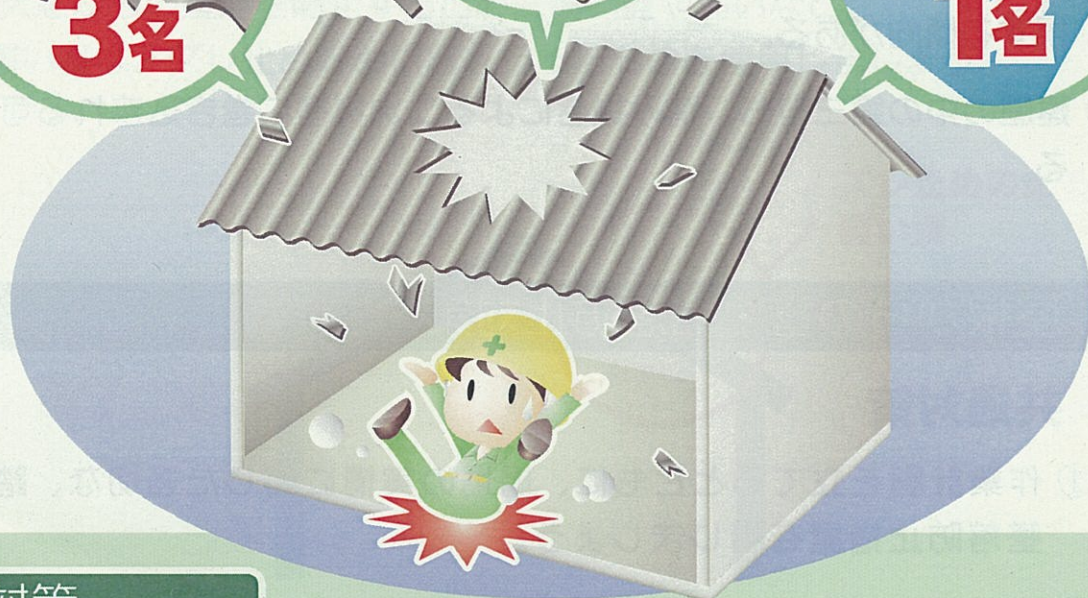
**3名**

明かり取り窓から

**2名**

シートから

**1名**



### 基本対策

年月の経過とともに劣化している部材や桝木の強度がないことも認識し、短時間、臨時の作業においても確実な安全対策を!!

### 具体的実施事項

- ①スレート屋根では踏み抜き防止の歩み板を設け、安全帯や安全ネットを使用し作業しましょう。
- ②天窓からの墜落を防止するために覆い蓋や囲いなどを設け作業しましょう。



# 1 災害発生の特徴

起因物が足場ではなく、スレート屋根で3名、屋根上明かり取り窓で2名、屋根に取り付けたシートで1名となっています。

特に5月に入り、8日間で踏み抜きによる墜落・転落災害による死亡者が3名と歯止めが掛かっていません。

これらの事故の調査結果を見ますと、踏み抜き危険防止防止措置を講じていなかったことが直接原因となっています。

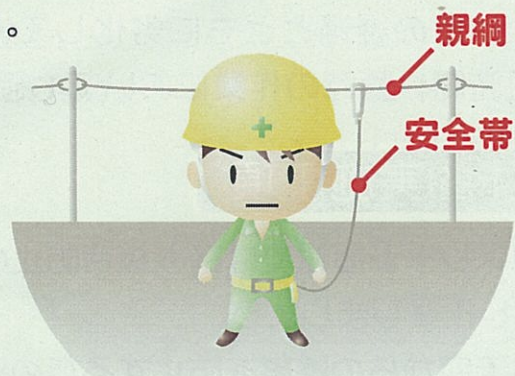
# 2 屋根上作業の問題点

- ① スレート屋根の上は、スレート板に透過性が無く、地上部分が見えないことから、高所作業となっている認識が薄い。
- ② 屋根部分の部材や栈木はそもそも強度がない上、経年劣化が進んでいる。(だから、補修するのでは?)
- ③ 比較的短時間作業となること、臨時作業となることが多く、安全対策を軽視する傾向がある。
- ④ 建屋の中の第三者も、踏み抜きによる二次災害に巻き込まれる可能性がある。

# 3 屋根からの墜・転落防止対策

## ■ 共通対策

- ① 作業計画を立てるとともに、現場の実情に応じた適切な、踏み抜き、墜落防止措置を講じましょう。
- ② 専門業者に作業を発注する場合、安全作業に配慮した工期等の設定、安全施工条件を明確にしましょう。
- ③ 屋根上で作業するときは、親綱を設置し、安全帯を使用しましょう。



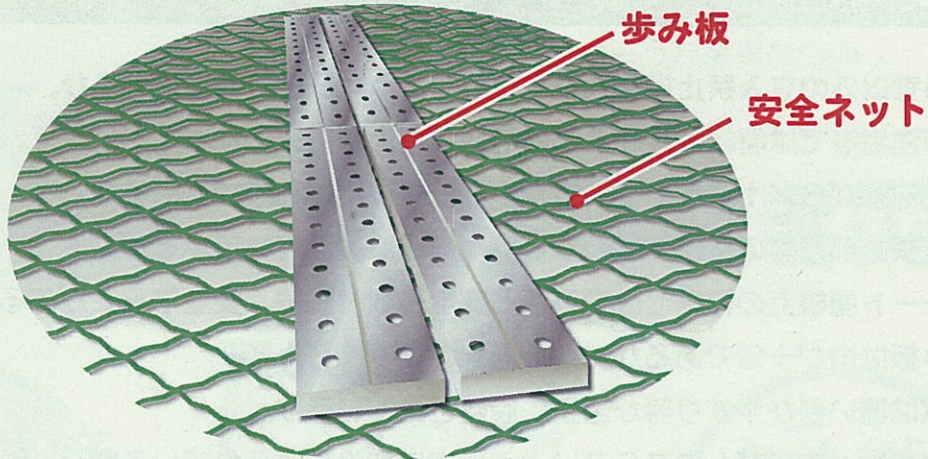


## ■ 個別対策

### ① スレート屋根の上で作業する場合

スレート屋根では踏み抜き防止の歩み板を設け、安全带や安全ネットを使用しましょう。

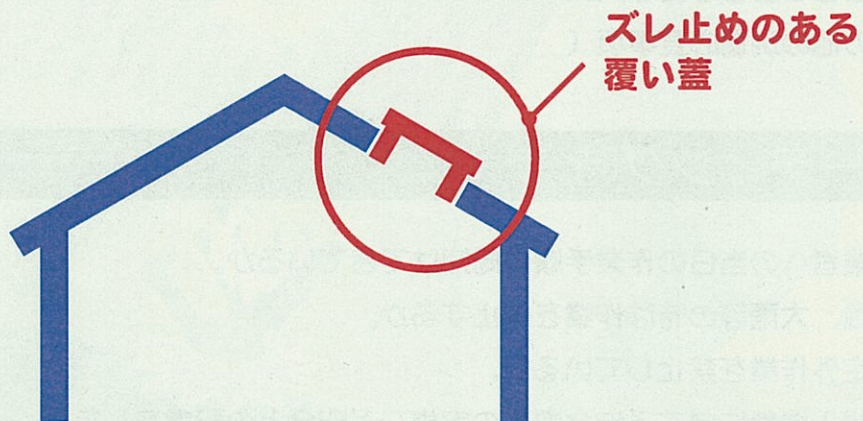
歩み板は、腐食及び破損の無いものとし、天秤にならないよう設置しましょう。



### ② 天窓がある屋根上で作業する場合

天窓からの墜落を防止するために覆い蓋や囲いなどを設けましょう。

覆い蓋は、ズレ止め等の措置を行ったものを使用しましょう。



※ 作業開始前、ミーティング時には、平成22年2月に建設業労働災害防止協会が作成した「**屋根上の作業開始にあたっての点検・確認事項**」を活用し、墜落災害防止を徹底しましょう！



## 屋根上の作業開始にあたっての点検・確認事項

工事名 (

)

( 年 月 日)

担当者名 ( )

### 作業開始前

- ・ 関係者以外の立入禁止措置（ロープ等で囲う、標識）をしているか。  はい  いいえ
- ・ 低層住宅等では屋根の端からの墜落対策ができているか。  はい  いいえ
- ・ 屋根勾配が6/10以上等の屋根作業に屋根足場を設けているか。  はい  いいえ
- ・ 陸屋根端部近くの作業では手すり等が適正に設置されているか。  はい  いいえ
- ・ スレート屋根上の作業では歩み板と安全带取付設備、安全ネットがあるか。  はい  いいえ
- ・ 歩み板は巾が十分であるか。  はい  いいえ
- ・ 天窓は覆い蓋か手すり等が適正に設置されているか。  はい  いいえ
- ・ 歩み板は、てんびんにならないよう確実に取り付けられているか。  はい  いいえ
- ・ 水平親綱は、腰高に緊張して張られているか。  はい  いいえ
- ・ 親綱は作業員1人に1本確保されているか。  はい  いいえ
- ・ 安全ネットがきちんと取り付けられているか。  はい  いいえ
- ・ 屋根への昇降設備は適正なものか。  はい  いいえ
- ・ 資格者を含む必要な人員がいるか。  はい  いいえ
- ・ その他の現場必要事項 ( )  はい  いいえ

### ミーティング時

- ・ 作業員への当日の作業手順の周知はできているか。  はい  いいえ
- ・ 強風、大雨等の時は作業を中止するか。  はい  いいえ
- ・ 予定外作業を禁止しているか。  はい  いいえ
- ・ 新規入場者に対する安全教育の実施など安全上の配慮をしたか。  はい  いいえ
- ・ 高齢作業員の配置に配慮したか。  はい  いいえ
- ・ 保護帽、安全靴及び安全帯の正しい着装を指導したか。  はい  いいえ
- ・ 屋根上の作業にあった滑りにくい履物と服装をしているか。  はい  いいえ
- ・ 安全工程打合せ会を踏まえた指導に漏れがないか。  はい  いいえ
- ・ 作業員の健康状態を確認したか。  はい  いいえ
- ・ KY活動等を行ってから作業を始めたか。  はい  いいえ
- ・ その他の現場必要事項 ( )  はい  いいえ