

⑤ 社員の職場環境安全対策 転倒災害について

⑤社員の職場環境安全対策転倒災害について

全労働災害の中で最も多い災害が**転倒災害**

データ

令和5年度 発生件数**36,058**件（全体の約**27%**）

⇒ 前年から **+760**件（**2.2%**UP）

※厚生労働省労働基準局安全衛生部安全課 発表資料より抜粋

特徴

◆**降雪の多い地域**では冬季に多く発生

⇒東北においても最も多い労働災害が転倒災害

◆転倒災害による休業期間は約6割が**1か月以上**

⇒本人だけでなく、**企業にとってもダメージ**となる

◆災害発生場所、状況、季節や環境などの多様さから効果的な対策が難しい

企業で対策が講じられていないケースが多数



JISHA 中災防
Japan Industrial Safety & Hygiene Association



⑤社員の職場環境安全対策転倒災害について



■ 船舶分野使用シーン

床が濡れて滑りやすい箇所
タイヤがスリップしやすい箇所



車両フェリー内



暴露甲板(ばくろこうはん)

■ 塗膜に求められる性能

- ◇ 高硬度
- ◇ 高防滑性
- ◇ 高耐摩耗性

モース硬度 Mohs Hardness					
10 Highest	ダイヤモンド		5	ガラス	
9	ルビー <u>アルミナ</u>		4	銅	
8	トパーズ		3	銀	
7	水晶		2	金 セッコウ	
6	鋼鉄		0-1 Lowest	黒鉛 タルク	

塗装後、1日で歩行可能、3日で車両の走行も可能

採用事例



安全通路
(アスファルト面)



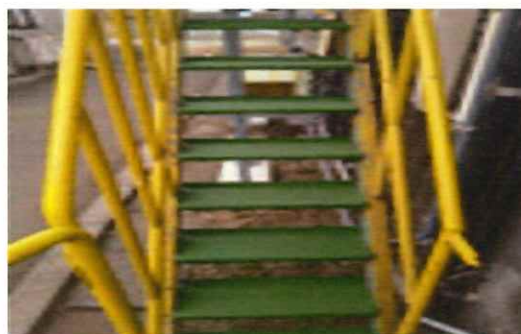
建築現場の敷鉄板



プレス機周辺
(縞鋼板)



スロープ



鉄骨階段



シャッター周辺