

# 「どんな作業が危険か？」を明らかにしました。

第3章「リスクアセスメント」では、労働災害データの統計分析による科学的アプローチにより、工事種類別の作業別危険性・有害性の特定結果を紹介しています。

どんな工事のどんな作業で災害が発生しているのかを科学的に明らかにしたもので、危険認識とリスクアセスメントに真に役立つ貴重な安全情報です。

## 建築工事の作業別危険性・有害性の特定

ワースト順位	死亡災害が多かった作業
1	建物体解体作業 ・建物体解体作業中の墜落、壁の倒壊 等
2	荷のつり上げ・つり下ろし作業 ・つり荷の落下、開口部・トラック荷台からの墜落 等
3	足場組立・解体作業 ・足場解体作業での墜落が多い
4	現場内の移動時の墜落等災害（作業以外） ・作業場所まで（から）の現場内移動時の墜落 等
5	電気作業 ・電力設備、送配電線作業中の感電 等
6	鉄骨組立作業 ・鉄骨建方作業中の墜落 等
7	屋根作業 ・屋根の葺き替え、修理時の墜落 等
8	塗装作業 ・屋根、外壁、鉄骨の塗装作業中の墜落 等

## 土木工事の作業別危険性・有害性の特定

ワースト順位	死亡災害が多かった作業
1	荷のつり上げ・つり下ろし作業 ・ユニック車、バックホー（バケットのフック利用） を使得の荷上げ、荷下ろし作業 等
2	トラック等運搬作業 ・ダンプトラックの後進中にひかれる 等
3	機械土工（掘削・整地等）作業 ・バックホーの後進中、旋回中に激突、はさまれ 等
4	法面上での作業 ・急斜面等での法面保護作業中に墜落 等
5	立木の伐採・伐倒作業 ・立木の伐倒作業中、伐倒木が激突 等
6	管工事関連作業 ・溝内での管布設作業時の土砂崩壊 等
7	公道上での作業 ・路肩の草刈り作業中、乗用車にはねられる 等
8	人力土工作業 ・掘削面床付け作業時の土砂崩壊 等

A5判/204頁/定価(本体1,800円+税)/送料実費

中村秀樹・高木元也・志村 満・降旗達生 著

労働調査会 発行

ご注文は下記FAX番号までお願いします。商品と一緒に納品書、請求書及び郵便振替用紙を同封して冊子小包または宅配便にてお送りいたします。

※TEL・FAX番号ならびにE-mailアドレスは必ずご記入下さい。

労働調査会 出版局 〒170-0004 東京都豊島区北大塚2-4-5  
 ■販売部 電話 03-3918-5517 ■編集部 電話 03-3915-6415  
<http://www.chosakai.co.jp/> E-mail info@chosakai.co.jp

FreeDial 0120-351-610

地方事務局  
 東京事務局 TEL: 03-5952-1811 FAX: 03-5952-1900  
 北海道事務局 TEL: 011-231-5642 FAX: 011-251-5175  
 東北事務局 TEL: 022-223-0521 FAX: 022-268-6360  
 中部事務局 TEL: 052-211-2073 FAX: 052-203-5124  
 関西事務局 TEL: 06-6541-3045 FAX: 06-6536-6219  
 中国事務局 TEL: 086-222-2191 FAX: 086-232-6489  
 九州事務局 TEL: 092-713-1772 FAX: 092-713-7064

# マンネリを打破し、やる気にさせる秘訣満載！ 協会の講習会テキストとして最適な1冊！



A5判/204頁/定価(1,800円+税)

労働調査会 発行

## その6. 近道・省略行動本能

近道・省略行動本能とは、面倒な手順を省略したいなど、効率的に物事を進めようとする本能ですが、ときに不安全行動につながってしまいます。

足場の階段の使い勝手が悪ければ建柱を階段代わりに使われ、溝掘削上に架設した渡り桟橋に不便を感じれば、切梁上が通路代わりに使われてしまいます。これらの対策には近道・省略行動本能を起こさせないような使い勝手のよい仮設通路、仮設足場等を設置することです。



### ポイント！

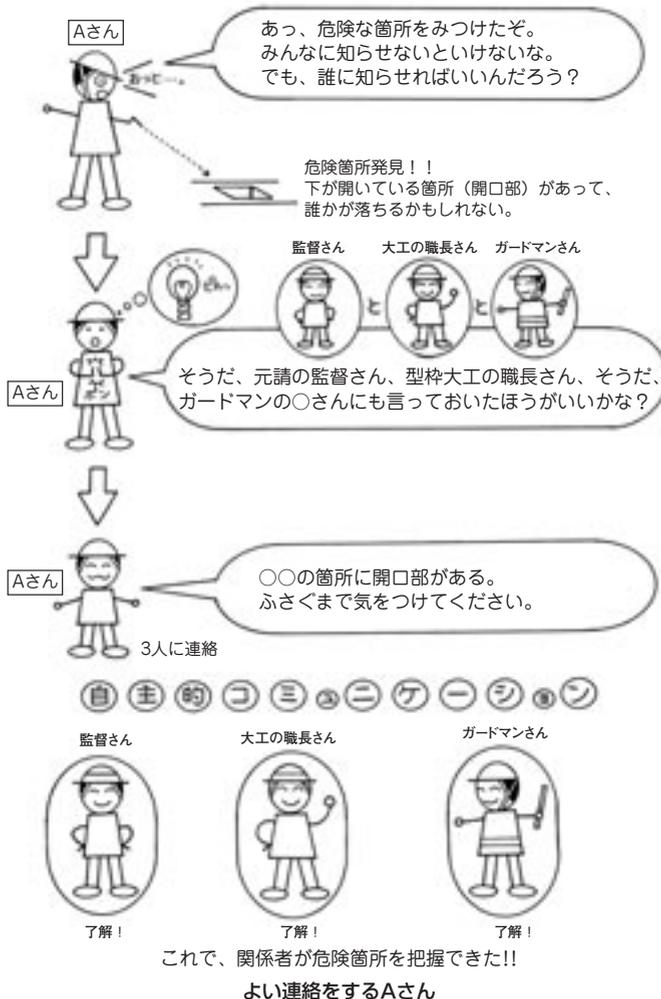
・人はいつでも面倒なことは省略発生しないよう作業員の作業手一ジし、少しでも効率的な作業

本書の代表的なページの見本です。

ヒューマンエラーが起こる原因を12項目に分類し、イラスト入りでわかりやすく説明しています。 [第2章]

※80%に縮小しています。

### 第4章 みんなで進める安全コミュニケーション



自主的コミュニケーションの取り方を親近感の湧く表現とイラストで、楽しく説明しています。 [第4章]