

新版



つくる!安全現場の1年

事故・災害の事例を型別に収録、類似災害を防止する

衝撃の映像

建築現場で起こる事故・災害をCGでリアルに再現!!
現場を忠実に再現し、まるで体感したかのような驚きの映像

これ1本で

年間行事の安全訓話や安全大会に活用できる!!
安全衛生年間行事のテーマ別にまとめて収録、使いやすい

60分以上

"安全OJT"で、危険予知能力を高める!!
30を超える豊富な型別事故・災害事例と分かり易い安全対策

使いやすい!

年間行事がこれ1本!!



年末年始無災害運動・全国安全週間 (1月・6月・7月・12月)
ひとたび事故が起されれば重大事故となる可能性が高く社会的影響も大きくなる墜落・転落・吊り荷の落下、重機災害の事故・災害事例とその対策



サイバーセキュリティ月間 (2月)
建設現場に焦点をあてた情報の漏えい事故の事例を参考に関係者一人ひとりの意識向上を目的とした情報セキュリティ対策



全国火災予防運動 (3月・11月)
ガス溶断、現場溶接、アスファルト防水など、現場の火気使用が原因で発生する火災事例の映像を収録、消火器の種類や火災の種類について



全国交通安全運動 (4月・9月)
現場へ向かう通勤車両がおこす交通違反事例、場内から退場した工事車両のマナー違反事例から、道路上での危険運転や交通事故を防ぐ為の交通安全対策



電気使用安全月間 (8月)
夏場の作業において発生しやすく、現場では重篤化しやすい感電災害の事故事例と発生メカニズム、その安全対策



全国労働衛生週間 (9月・10月)
事故・災害事例から学ぶ、保護帽、安全帯、手袋、マスク、保護メガネなどの、安全保護具の正しい選び方と使用方法



定価 35,000円(税別)
発行: 株式会社日刊建設工業新聞社
著作者: 株式会社アクトエンジニアリング

DVD メインメニュー



事故映像で
KYT

安全大会で
その月の映像を再生

さらに進化

CGでリアルに再現!!

事故・災害事例を3DCGアニメーションでリアルに再現。発生過程とその瞬間がわかり、災害発生の仕組みを知ることができる。



暑さ対策!



特別収録!!「熱中症編」

近年増加傾向にある熱中症対策編を特別収録。事例とイラストのわかりやすい解説で知っておきたい熱中症のポイントがわかる!



お問い合わせ

一現場の安全安心を支える企業

SAFE
graphy

セーフグラフィ株式会社
〒170-0005
東京都豊島区南大塚3-23-2-4F
TEL: 03-6709-1236
http://safegraphy.co.jp

「つくる！安全現場の1年」 事故・災害教育用 3DCGアニメーション収録事例一覧



	目次	内容
安全編	建方中の墜落	鉄骨建方作業中に不注意！バランスを崩し墜落
	作業台から墜落・転倒 1	可搬式作業台で上部作業中、踏み外し転落
	作業台から墜落・転倒 2	可搬式作業台で内装作業中にバランスを崩し転落、二次災害で開口部へ墜落
	作業台から墜落・転倒 3	前向き昇降から足を滑らせて開口部へ転落、開口養生のてびき
	足場から墜落	外部足場組立て中にバランスを崩し、最上段から墜落
	安全設備の不備	本設階段の仮設手摺の固定が悪く、手摺とともに墜落
	吊り荷の落下	タワークレーンで荷姿の悪い吊り荷を揚重中、躯体に接触して落下
	重機災害 1	クローラクレーンの過巻によるブーム倒壊事故
	重機災害 2	原因別ラフター転倒3事例(リミッターの解除・アウトリガー張り出し不足・地盤不良)
	重機災害 3	掘削作業中、作業員とバックホーが接触未遂
	重機災害 4	積載型トラッククレーンの前方吊り、定格荷重オーバーで転倒
	近道行動 1	近道行動、仮囲いフェンスを乗り越えようとして転落
	近道行動 2	足場の階段を使わずに降りようとして転落
	解説(改善方法)	各事例の改善策を交えつつ動画で解説
	火災編	火災 1
火災 2		ウレタン吹付け作業後に、溶接作業を行い出火
火災 3		アスファルト防水作業中、溶融釜から断熱材に引火
解説(改善方法)		各事例の解説と「消火器の種類と火災の種類」について
交通編	通勤車両	通勤中の乱暴な運転・携帯電話の使用・スピード違反
	場内車両 1	構台スロープに停車した積載型トラッククレーンが暴走
	場内車両 2	積載型トラッククレーンのブームによる仮設ケーブル切断
	大型車両	工事車両の過積載・場内の交通ルール・左折ルール・一般道での交通事故
	解説(改善方法)	各事例を改善案を交えつつ解説
電気編	溶接器	アーク溶接器の溶接棒を抜かずに鋼板上に置き、作業員が感電
	アーク溶接作業	雨の中でアーク溶接作業中に感電
	高圧線	足場組立作業中、高圧線に長尺の単管パイプが接触し感電
	不良工具	整備不良の可搬式作業台で、地配配線を切断し感電
	落雷	クレーンブームに落雷し、電撃症被災
	解説(改善方法)	各事例を改善案を交えつつ解説
衛生編	目の災害 1	サンダー掛け中、火花が目に入る(保護眼鏡の重要性)
	目の災害 2	丸のこ使用中に、粉じんによる被災(保護眼鏡の重要性)
	溶接ヒューム	溶接作業中に溶接ヒュームを吸い込み被災(保護マスクの重要性)
	有機溶剤中毒災害	有機溶剤を使用中、中毒を起こして意識を失う(防毒マスクの重要性)
	はつり作業	はつり作業中、コンクリート片や粉じんによる被災(保護眼鏡と保護マスク)
	清掃	清掃中に粉じんが目に入る(保護眼鏡と保護マスク)
	解説(改善方法)	各事例の解説と「保護眼鏡・保護マスクの種類」について
情報編	メール宛先の入力ミスと対策	オートコンプリート機能による宛先の入力ミスで見積書の誤送信
	書類紛失や会話の漏えいと対策	居酒屋で酒を飲み、機密情報の会話が漏れる、図面の置き忘れ
	ネットの情報漏えいと対策	現場の写真をSNSに投稿、図面を第三者に送るなどの守秘義務違反
熱中症編	風通しの悪い場所での作業	風通しの悪い場所で、型枠組立作業中、熱中症を発症
	直射日光が当たる場所での作業	鉄筋工が直射日光で作業中に熱中症を発症
	熱中症とは、対策と予防	熱中症の種類を解説、症状に合わせた具体的な対処方法、予防について

【特徴】 実際におきた建設の事故・災害を、発生からその瞬間まで、リアルな3DCGアニメーションで完全再現
 事故・災害の教訓を踏まえた災害対策の充実を図って頂けるように構成いたしました。

安全衛生行事に合わせ、DVDメニューから簡単再生できます。
 (例)7月 全国安全週間 → 全国安全週間タイトル + 安全編

SAFE graphy

<http://safegraphy.co.jp>