

DVD

CGで見せる

災害事例と安全 10のポイント

玉掛け・クレーン・足場 編

DVD 全1巻 ¥45,000(税抜) 全体約30分

監修／労働安全衛生コンサルタントグループ 技術士 前川謹治・石田義昭・志村博正

玉掛け、クレーン、足場の一連の作業における災害事例をCGアニメにより正確に再現!! その原因と対策を分かりやすく解説。また、それぞれの作業の安全のポイント10をテンポよく説明します。不安全行動を許さない目と耳で感じる安全再点検DVDシリーズ第1弾。

chapter 1

玉掛け

●状況 ●原因 ●対策
約10分

- ①ワイヤーが切断し荷が落下
- ②ワイヤーロープ選択ミス、荷が滑り落ちる
- ③つり荷に触れて指を挟む
- ④荷が揺れてトラックの荷台から転落
- ⑤ドラグ・ショベルでつり作業中のクランプ外れ

玉掛け作業の安全10のポイント



chapter 2

クレーン

●状況 ●原因 ●対策
約10分

- ①過負荷によるクレーンの横転
- ②トラックから荷下ろし作業中に他の荷が滑り落ちる
- ③強風によりクレーン転倒
- ④巻き過ぎて、ワイヤーが切断し荷が落下
- ⑤アウトリガー張出不足、積載型トラッククレーン転倒

クレーン作業の安全10のポイント



chapter 3

足場

●状況 ●原因 ●対策
約10分

- ①足場上でブレース運搬中、1本が抜けて落下
- ②安全帯がカラビナからはずれて転落
- ③足場ユニット解体中、手袋が引っかかり転落
- ④足場解体作業の最後の一段で転落
- ⑤建わく運搬中につまづき、建わくを落下

足場作業の安全10のポイント

