

建設安全DVDビデオシリーズ

玉掛け作業従事者の皆さんへ

玉掛け作業はさまざまな職種の人に利用される作業ですが、はさまれ災害や落下災害なども多く発生しています。

現場で玉掛け作業による災害を起こさないために3・3・3運動がゼネコン各社で行われています。

当作品は3・3・3運動の2つのパターンを紹介し、その仕方・手順を分かりやすく説明しています。

Aパターン (13分)

- ① 玉掛け状態の確認 **3秒** 玉掛けヨシ！
- ② 荷から **3m** 離れる 退避ヨシ！
- ③ 地切り **30cm** 荷姿確認 地切りヨシ！

Bパターン (13分)

- ① 玉掛け状態(重心・吊り角度・テンション)の確認後 **3秒** 玉掛けヨシ！
- ② 地切り **30cm** 荷姿確認 地切りヨシ！
- ③ 荷から **3m** 離れる 退避ヨシ！

最新作

新版 玉掛け作業 必ず励行しよう

3・3・3運動！

(VK190) 26分 定価47,300円(税込) 本体43,000円

微動巻き上げ・地切り直前の一旦停止

吊り角度60度以内

吊り角度・張り・重心
玉掛けの状態を**3秒**確認

3・3・3運動

退避は**3m**以上

微動巻き上げ・地切り直前の一旦停止

吊り角度・張り・重心
玉掛けの状態を**3秒**確認

(株)オプチカル 販売課 教育映像係

〒761-0113

香川県高松市屋島西町2484-8

TEL 087-841-1100 FAX 087-841-1101

新版

玉掛け作業 必ず励行しよう

3・3・3運動！

26分

主な内容

Aパターン 13分 ① 3秒玉掛けヨシ！ ② 3m退避ヨシ！ ③ 30cm地切りヨシ！

■ 災害事例

- 1) 吊り上げた荷が作業員に落下
- 2) 吊り上げた荷が振れて作業員に激突

■ これら災害を防ぐための3・3・3運動を紹介

- ① 重量・重心・吊り角度・ワイヤの張り（テンション）など荷姿を3秒確認
- ② 次に3m以上退避
- ③ 地切りをして30cm以内で一旦停止、荷の水平・荷振れを確認する

■ 3・3・3運動を行っている作業員へインタビュー

■ 玉掛け作業時の3つのポイントを説明

- ・吊り荷を落とさない
- ・吊り荷の下に入らない
- ・吊り荷にはさまれない

■ シャックルの取り付け時の注意点

■ ワイヤーロープの張り具合（テンション）を見る、吊り荷の状態を3秒確認

■ 3m以上退避（介錯ロープは色分けしたものが便利）

■ 地切り30cm後、荷姿を3秒見て確認

■ 荷のバランスが悪い場合、一旦地面に降ろす

■ 玉外し後のワイヤーロープをクレーンで取ることは危険

■ ベルトスリングのやり方・H鋼の治具使用

Bパターン 13分 ① 3秒玉掛けヨシ！ ② 30cm地切りヨシ！ ③ 3m退避ヨシ！

内容はAパターンと同じです。3・3・3運動の手順が変わります。

- ① ワイヤーロープを張り、重量・重心・吊り角度・ワイヤの張り（テンション）など荷姿を3秒確認
- ② 地切りをして30cm以内で一旦停止、荷の水平・荷振れを確認する
- ③ 3m以上退避、荷の振れを確認

建設安全ビデオ申込書

お申し込みはご記入の上FAXでお願い致します

作品は全てDVDです

最新作

玉掛け作業 必ず励行しよう

3・3・3
運動！

購入

本

貴社名

所属
部署

ご氏名

所在地 〒

TEL

FAX

お問合わせ
お申し込みは

(株)オプチカル 販売課 教育映像係

〒761-0113

香川県高松市屋島西町2484-8

TEL 087-841-1100 FAX 087-841-1101