

建設業 K Y T シート

No.7 移動式クレーンによる自然石の荷卸し作業

どんな危険がありますか？

あなたならどうしますか？



作業の状況

移動式クレーンを使用して、自然石を現場内に荷卸ししています。

建設業労働災害防止協会

整理番号	7	業種	造園工事	作業の種類	石の荷卸し作業	災害の種類	転倒・転落
1 作業状況 移動式クレーンによる自然石の荷卸し作業							
2 予想される危険 1. アウトリガーの張り出し不足、養生不足等によりクレーンが転倒し、負傷する。 2. ブームの伸ばしすぎによりクレーンが転倒し、負傷する。 3. 合図者が荷卸しに夢中になって、トラック荷台から転落する。 4. 荷台の残石のバランスが崩れトラックが傾き、負傷する。 5. 荷卸し場所が傾斜地のため、石が滑り、作業員が負傷する。 6. 車止め等がないため、トラックが逸走する。							
3 安全対策・事前処置 1. アウトリガーは両側とも最大に張り出し、地盤が悪い場合は敷鉄板等で補強する。 2. 地切りして、一旦荷を止めて吊り荷の安定状態を確認する。 3. クレーンの作業範囲内は立入禁止の措置をして、吊り荷の下には入らない。 4. 合図者は荷台を降りて、運転者の見やすい位置で合図する。 5. 積荷のバランスを考え、トラックから石を順序よく卸す。 6. 平坦な場所に石を仮置きする。 7. トラックが荷卸し作業中逸走しないよう車止めをする。						関係条文 ・ クレーン則第70条の3～5（使用の禁止、アウトリガーの位置、アウトリガー等の張り出し） ・ クレーン則第223条（クレーン運転士免許） ・ クレーン則第215条（不適格なワイヤロープの使用禁止） ・ クレーン則第74条（立入禁止） ・ クレーン則第71条（運転の合図）	