

■ タイトル

杭打機による荷卸し作業中 転倒事故

■ 基本情報〔土木・**建築**〕

災害発生日	2010年 1月			
災害属性	被災程度	第三者・物損	被災者属性	-
被災者	職種	-	年齢	- 歳
	経験年数	- 年	就労日数	- 日
災害情報	型別	転倒	起因別	杭打機
機械属性	機種	ラフタークレーン	能力	25 t
	仕様	杭打機	その他	-

■ 事故・災害発生状況

杭打機（25 t 吊ラフテレーンクレーン）が、山留杭打の準備でセメント梱包材の荷卸し作業をしている時、バランスを崩しアームの先端が隣接施設に当たった。

■ 発生要因（WG想定含む）

- ① 職員・作業員の許容最大作業半径の認識不足。
- ② 荷卸し場所が 最大作業半径ギリギリだった。
- ③ 杭打機前方にモンケンが取付られていた。
準備作業における計画の不備

■ 発生状況図



■ 再発防止対策（WG想定含む）

- ① 基礎工事用機械による、自らの組立解体と杭以外のクレーン揚重作業について禁止する。
- ② 施工部位を含めた作業ヤード 計画の見直し。
- ③ 一般資材揚重作業は、移動式クレーンで実施する。