

■ タイトル

ミニクレーンの転倒（操作不慣れ・傾斜地での作業）

■ 基本情報〔土木・建築〕

災害発生日	2014年 9月			
災害属性	被災程度	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	クレーン
機械属性	機種	ミニクレーン	能力	4.9 t
	仕様	-	その他	-

■ 事故・災害発生状況

重量約2tのH形鋼を吊り上げての旋回中に、バランスを崩して転倒した。

■ 発生要因（WG想定含む）

- ① オペレーター（経験1年未満）が、巻上げ操作をするつもりが、誤ってブーム下げ操作を行ったため、クレーンがバランスを崩した。
- ② クレーン設置場所が傾斜地であった。

■ 発生状況図



■ 再発防止対策（WG想定含む）

- ① 資格取得後3年未満の経験が少ないオペレーターについて、操作時に声を出しての呼称を行うように指導する。
- ② クレーンの設置個所は、基本「水平堅土」である。傾斜地または軟弱な地盤の場所では、敷板を用いて水平な状態にして使用する。