

災害の型	災害の程度	当日の作業	対象機械	経験年数
転倒	電線切断・隣接倉庫破損	杭吊り込み	50tクローラクレーン (相伴)	
発生状況			要因	
<p>杭打工法：プレボーリング拡大根固め 相伴クレーン作業：600Φ×11mPHC吊り込み クレーンの反対方向より吊り上げ、旋回しているうちに杭が振れて垂直になる前にブームに当り、その煽りでクレーンが転倒した。</p>			<p>① 吊り込み位置が遠くブーム起伏と旋回スピードがマッチせず、荷振れが大きかった。 ② オペレータは下廻り作業員と話を交わしながら操作し、集中力を欠いていた。</p>	
対策	<p>① 起伏、旋回スピードを押さえ、充分注意して操作する。 ② クレーン、車両系機械等の操作は慎重に行う。 ③ PHC杭の積み置き場所にも注意し、なるべく作業半径を小さくする。</p>			
				