

災害の型	災害の程度	当日の作業	対象機械	経験年数
転倒	2人死亡と3人重傷	杭打ち	三点式杭打機	
発生状況			要因	
<p>杭打機でコンクリートパイルを吊り上げたところ突然バランスがくずれ、転倒した。</p> <p>そばの交差点で信号待ちをしていた車2台を押しつぶし、2人死亡、3人重傷。</p>			<p>現場は埋立地で軟弱だった。前日にも杭打機が地面にめり込んで、土を入れて補強した。このように危険性があらかじめ知られていて軟弱地なのに地盤養生がおそまつだった。</p>	
対策	<p>① 前日の現象を対策として生かす。</p> <p>② 重機に合わせた地盤改良及び敷鉄板等による養生。</p> <p>③ 監視員の設置。</p>			
				