

災害の型	災害の程度	当日の作業	対象機械	経験年数
転倒	道路渋滞と付近の停電	杭孔の掘削	拡底アースドリル機	
発生状況			要因	
<p>拡底アースドリル機により、まず普通の掘削バケットで軸部掘削を完了、このバケットを補巻で吊って現場の隅へ置こうとした。右へ回転しながらブームを倒してバケットを下げていったところ、その重みで横転した。</p> <p>ブームが幹線道路をふさいで長時間渋滞させ、トランス落下により付近の30世帯が2時間半停電した。</p>			<p>① バケットに土砂（4.7 t）が詰まっていた重かった。</p> <p>② バケットを吊り上げた高さが必要以上に高かった。</p> <p>③ 機械自体を動かさずブームを前へ倒してバケットを置きに行った。またその動きが早すぎたかもしれない。</p>	
対策	<p>① 残留土砂の重さを考慮して定格荷重を考える。</p> <p>② 杭打機を吊るし位置へ移動させる。</p>			