

災害の型	災害の程度	当日の作業	対象機械	経験年数
落下	18才・内臓破裂死亡	オーガ併用油圧ハンマ	三点式杭打機	3ヶ月

発生状況	要因
<p>鉄鋼ヤットコを杭打機の右手前方に倒し、杭打機は左旋回しながら少し後ろにさげた。このとき、油圧ハンマは地上7m位のところにあった。</p> <p>被災者が敷鉄板にフックをかけるため、つり孔の土を排除しているところに油圧ハンマ（14t）が落下し、作業員がその下敷きとなった。</p>	<p>① 杭打機の旋回範囲内に立ち入った。</p> <p>② つり荷の下に入った。</p> <p>③ 相互の連携不備。</p> <p>④ オペレータからは左方向は死角となるのに甘い判断で旋回した。</p> <p>⑤ ハンマを高いところに保持していた。</p>

対策	<p>① ドラムロックを確実にかける。</p> <p>② 合図者を明確にし、合図の徹底をはかる。</p> <p>③ 監視体制を強化する。</p> <p>④ 作業手順書を作業員に熟知させる。</p>
----	--

