

災害の型	災害の程度	当日の作業	対象機械	経験年数
転倒	62才の女性死亡	杭の試験打	三点式杭打機	オペ25年

発生状況	要因
<p>試験杭を打つため現場内を移動していた三点式杭打機が、所定位置に達した直後、突然覆工板が土中にのめり込み、横転した。隣の家104㎡を半壊のうえ屋内にいた女性を死亡させた。</p> <p>杭打機はクローラ片側の前半分が土中の空洞にのめり込んだ。この空洞は戦前のものと推測される野菜ムロで、そのため穴は埋め戻されていたが横穴は空洞のままだった。</p>	<p>事前にブルドーザ(20t)が何回となく走行し整地を行ったうえ、杭打機も組立前に試走を行っており、陥没箇所の上も走行している。それでも結果的に地中空洞に対する調査が不十分だった。</p>

対策	<p>① 地下空洞や障害物に対する事前調査を徹底するようゼネコンに要望する。</p> <p>② 地盤状況の把握に絶えず気を配る。</p>
----	----------------------------------------------------------------------

