

【標準作業】



<p>予想される災害</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 杭を吊って旋回した時、杭が抜けて落下する。 2 杭を吊り上げた時、杭が横振れして作業員に接触する。 3 玉掛け用ワイヤロープをはずしにブームにのぼり、足を滑らせて墜落する。 4 杭打機械の移動中、作業員と接触する。 5 杭打機械の移動中、機械が転倒する。 6 杭打機械の巻上げ用ワイヤロープが切れ、荷が落下する。
<p>防 止 対 策 (ポイント)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 玉掛け用ワイヤロープは規格品を使用し、旋回はゆっくりし、作業半径内は立入禁止措置をする。 2 杭は横引きしない。 3 始業前に親綱、ロリップを取り付け、保護具（安全帯・保護帽等）を使用する。 4 誘導員の配置と移動範囲内の立入禁止措置をする。 5-1 道路勾配の確認、地耐力の事前確認、オペレーターは有資格者とし、作業指揮者の指揮で作業を行わせる。 5-2 強風、雨等悪天候時は作業を中止する。 6 ワイヤロープの損傷の有無を点検する。
<p>主な関係法令等</p>	<p>安衛則 170 条（作業開始前点検） 安衛則 172 条（強度等） 安衛則 173 条（倒壊防止） 安衛則 174 条（不適格なワイヤロープの使用禁止） 安衛則 175 条（巻上げ用ワイヤロープの安全係数） 安衛則 176 条（巻上げ用ワイヤロープ） 安衛則 186 条（運賃位置からの離脱の禁止） 安衛則 187 条（立入禁止） 安衛則 188 条（矢板、ロッド等のつり上げ時の措置） 安衛則 189 条（合図） 安衛則 190 条（作業指揮） 安衛則 191 条（くい打機等の移動）</p>