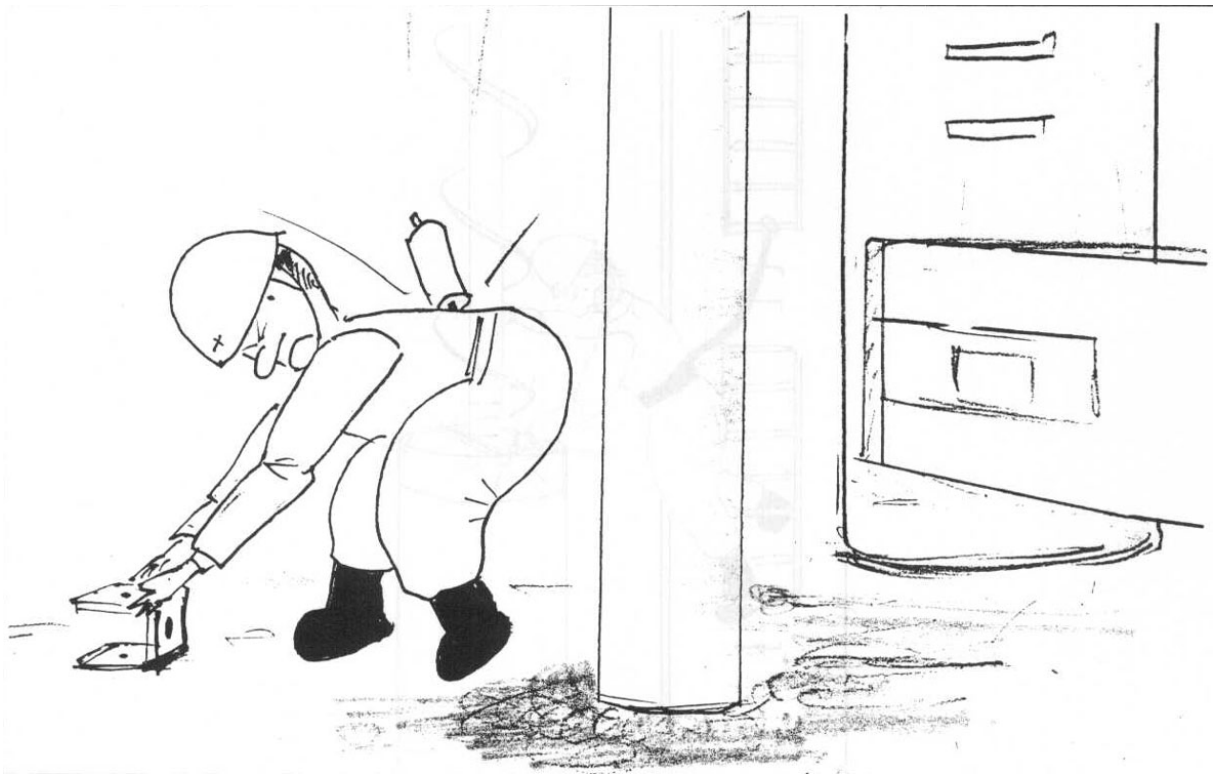
災害の型	災害の程度	当日の作業	対 象 機 械	経験年数
飛　来	29才・肋骨骨折1ヶ月負傷	オーガ併用 油圧ハンマ	三点式杭打機	７年

発　生　状　況	要　　因
下杭を打設中、油圧ハンマ本体にワイヤ外れ止めローラの押さえ金具をボルト止めしてあった。 打撃によりボルトが緩み止め金具が落下した。 その落下物をとりにハンマの近くに行ったとき、ローラが落ち、作業員の左背中に当った。	① つり荷の下に入った。 ② ハンマを止めずに機械に近づいた。 ③ オペレータに合図をしなかった。

対策	① ハンマの作動を止めた後、動作を行うこと。（作業手順の徹底） ② オペレータと連携をとる。