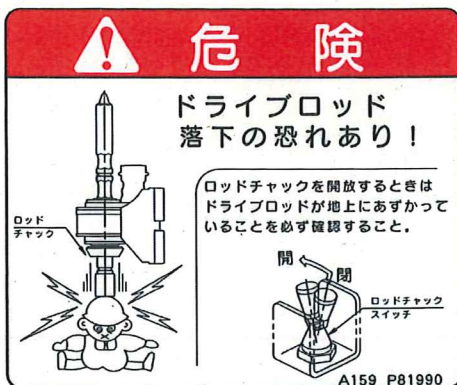


事例-6

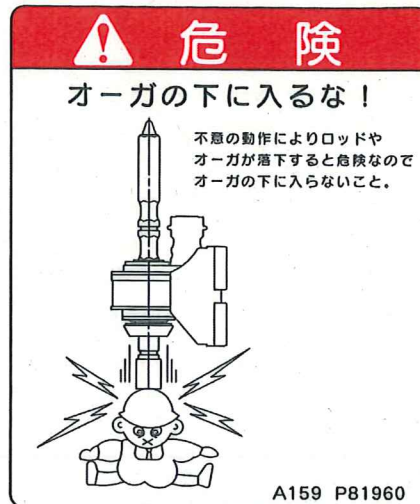
事故内容 小型杭打機のチャック開放などによるロッド落下

小型杭打機の鋼管回転埋設工法で、ドライブロッド掴み替えの際に、ドライブロッドを固定しないままチャック開放してしまったため、ドライブロッドが、地上に落下した。その際、油圧オーガの下方にいた作業者にドライブロッドが当たり負傷した。

- ・事故現場 : 基礎工事
- ・被災状況 : 足首の骨折



運転席側 注意銘板



油圧オーガ側 注意銘板

事故原因

- ①操作を誤ってロッドチャック装置の開放操作を行なってしまった。
- ②作業装置の下方に作業者を立ち入らせてしまった。

対策

- ①チャック装置操作時はドライブロッドがあずかっていることを必ず確認する。
- ②作業装置下方に立ち入らない、また、人を立ち入らせないこと。
- ③運転手はチャック部にロッドなどの溝がはまり込んでいることを確認すること。

関係資料

- ①各機種の取扱説明書 ⇒ 運転・操作項目
- ②警告ステッカー