災害の型	災害の程度	当日の作業	対 象 機 械	経験年数
転倒	ブーム破損	シートパイル移動	クローラクレーン	18年
発 生 状 況		要因		

杭打ちの準備のため50tクローラクレーンでシートパイ 【① 起伏過巻防止スイッチを切り ル (5型×22m) 3枚重ね(約6.93t) を打設方向に 移動するため、ブームを巻き上げ、吊り荷の巻き下げ、及び 旋回の三操作運転を行った。このさい過って起伏ウインチを 【② 三操作以上の運転をした。 巻き過ぎたため、ブームをクレーン後方に倒した。

- 操作をした(総合モーメントを 切る)。
- ③ 自信過剰による。
- ④ 管理的責任の欠如。

対

- ① 過巻防止装置、過負荷装置(モーメントリミッタ)の作動の徹底。
- ② 二操作以上の運転操作禁止。

策

③ 再教育の実施。

