

| 災害の型 | 災害の程度 | 当日の作業 | 対象機械 | 経験年数 |
|------|------------|-------|--------|------|
| 落下 | 15才女子中学生負傷 | 杭打ち | 三点式杭打機 | |

| 発生状況 | 要因 |
|---|------------------------------------|
| <p>杭打機でコンクリートパイルを吊り込み、キャップに入れようとしてあおっていたところ、玉掛ワイヤがゆるんでパイルが抜け落ちた。</p> <p>パイルは鉄パイプ製足場を崩し、前面道路を歩いていた女子中学生2人に倒れかかった。一人は頭を道路に強打し、一人は左肩を打撲した。</p> | <p>ワイヤが1回巻きのため、パイルへの締め付けが弱かった。</p> |

| | |
|----|---|
| 対策 | <p>① 玉掛ワイヤを2回巻きにし、締め付け部の確認をする。</p> <p>② 吊荷方向に人がいないか確認してから吊り込みを行う。</p> |
|----|---|

