

災害事例

繰り返し型災害を防止しよう！

事故の型 切れ、こすれ 工 種 土工

被災者 男(64歳) 発生日時 2015/9/11 2:30 PM

経験年数 18年 入 場 日 2015/9/6

発生状況

敷地西側の外構工事で、囲障型枠ブロック積の施工中に山留ベニヤがブロックに当たった為、電動グラインダにチップソーを取り付けて切断をした。切断中、縦筋に工具が当たりうまく切断が出来なかったので保護カバーを取り外し作業を行ったところチップソーが跳ねてしまい、その反動で左手前腕部に回転した刃が接触し負傷した。チップソーは電動グラインダ(ベビーサンダー)に取り付けてはいけないこと、保護カバーを外したこと、狭い場所での作業で無理な体勢であったことが原因と思われる。

天候:晴 28°C 風速約2m/s ・月齢 27.6 新月



主な原因と対策

(原因)

- ・電動グラインダに使用してはならないチップソー(小型丸ノコ刃)を取り付けて作業した。
- ・作業場所が狭く電動グラインダの保護カバーを外して作業した。
- ・作業場所が狭かったのに、仮置きされたブロックを移動させず無理な体勢で作業した。

(対策)

- ・**電動グラインダ(ベビーサンダー)にチップソー刃を取り付けない。**
※使用厳禁 用途外使用による危険性大、発生頻度大
- ・電動グラインダの保護カバーを外さない。
- ・電動工具をしっかり保持できる体勢がとれるよう材料の配置を考慮する。