

災害等情報（詳報）

鉱 種： りゅう石

鉱山の所在地： 岡山県

災害等の種類：
(坑外) 取扱中の器材鉱物等のため

発生日時：
平成29年4月17日(月)
8時40分頃

罹災者数

死

重

軽

計

—

—

1

1

罹災者 年齢、職種、直轄・請負の別、勤続年数、うち担当職経験年数：
43才、トラック運転員、直轄、勤続年数：20年、担当職経験年数：20年

罹災程度：右足首捻挫（休業：6日）

【概要】

罹災者は、鉱石ピットから選鉱場へ鉱石をダンプトラック(11t)で運搬し始めてすぐ、トラック後部のあおりのフック部に石が詰まり、あおりが完全に閉まっていなかったため、鉱石の一部があおりの隙間から落ち、鉱石ピット前土場に散乱しているのを発見した。

罹災者はトラックを降りて、スコップで散乱した鉱石を集めようとして、15cm大の鉱石に誤って右足を載せた時に足首を捻り、右足小指が地面に当たり、罹災した。

なお、罹災者は安全靴(スニーカータイプ)を履いていた。

罹災者は、自社の車で病院に搬送され、診察の結果、右足小指にヒビが入り、全治1ヶ月～1ヶ月半と診断された。その際、右足小指のテーピング処置を受けた。

4月20日、再診したところ、右足小指のヒビは昔の骨折跡と診断され、捻挫のみの罹災となった。

【原因】

罹災者がトラック後部のあおりのフック部に石が詰まり、あおりが完全に閉まっていないことに気がつかないまま運搬を開始し、鉱石の一部があおりの隙間から落ち、鉱石ピット前土場へ鉱石が散乱した。

罹災者は鉱石が散乱したことに気が動転してしまい、慌てて足元を確認せずに走り出した。

【対策】

下記事項について、作業手順書に追記し、周知した。

- ・積込み担当のホイロローダの運転手は、鉱石の積込み前後にトラック後部のあおりが完全に閉まっていることを運転席から目視で確認する。
- ・万が一トラック荷台から鉱石がこぼれた場合には、まず、保安統括者等に連絡して指示を仰ぎ、こぼれた鉱石を処理する。

【参考情報等】

- ・トラック後部のあおりが完全に閉まっていることを確認しましょう。
- ・鉱石が散乱する等想定外のリスクが発生した場合は、慌てず、あせらず、まずは上司に連絡しましょう。

【お問い合わせ先】

中国四国産業保安監督部 鉱山保安課 藤田、久保

082-224-5755



罹災状況(再現)

土場



罹災状況(再現)



ダンプトラック後部のあおり



ダンプトラック後部のあおりフック部(鉋石が詰まったところを再現)