

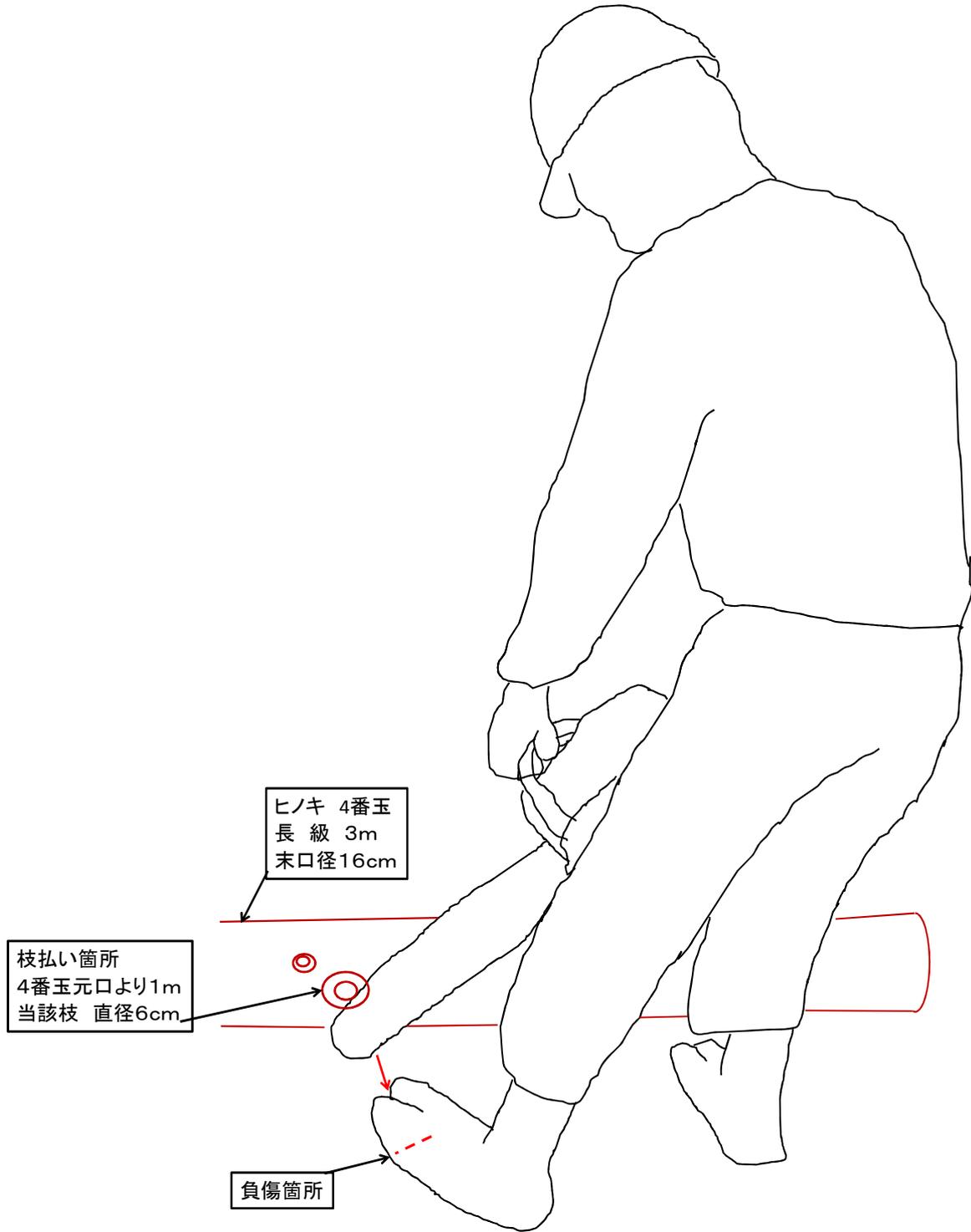
## 請負事業体及び立木販売における災害発生報告(休業4日以上)

25-4

1 署 等 名	南信森林管理署
2 事 業 の 種 類	請負事業（造林事業）
3 災 害 発 生 日 時 等	平成25年 7月22日（月） 16時30分頃発生 怪我の程度：左第一足骨中足骨開放骨折、左足背動脈断裂 休業見込み：1ヶ月
4 災 害 発 生 場 所	長野県下伊那郡豊丘村 大乘坊山国有林3241ち林小班
5 契 約 相 手 方	有限会社 南信チップセンター
6 事 業 実 行 事 業 体	同上
7 被 災 者 年 齢 等	年齢： 38歳 性別： 男 2の事業の経験年月日： 5年 雇用区分：常雇 社会保険等加入状況：(労災)、雇用、(健康)、(厚生)、林退
8 従 事 作 業	育成受光伐 造材作業
9 災 害 概 況	<p>当日、被災者は同僚7名と、集造材作業（作業道上での造材作業）に従事していた。（タワーヤーダ1名、玉掛3名、造材2名、枝払2名）</p> <p>15：30頃、午後の休憩後の作業を始め、休憩後5回目に集材したヒノキ（胸高直径28cm、材長17.5m）の玉切作業を同僚と行なった。</p> <p>16：20頃、造材された4番玉の枝払い部分（枝の径6cm）の化粧直しを行った際、枝の木口でチェーンソーが反発し、左足甲にソーチェンが当たり被災した。</p> <p>直ちに止血の応急処置を行い、被災箇所まで通勤車両を移動して被災者を乗せ、同僚2名とともに病院に向かった。</p> <p>16：40頃、下伊那厚生病院へ到着したが、医師が手術中で処置できないため、飯田市立病院へ通勤車両で搬送した。</p> <p>17：00頃、飯田市立病院へ到着し、処置を行った。</p>
10 その他特記すべき事項	



# 災害発生状況見取り図



# 災害発生状況写真

(長野県下伊那郡豊丘村大乘坊山国有林 3 2 4 1 ち林小班)



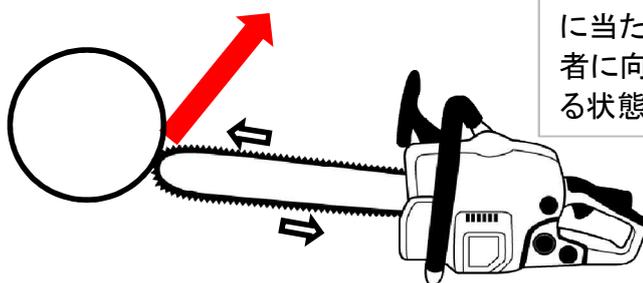
チェーンソーの反発状態



切創箇所

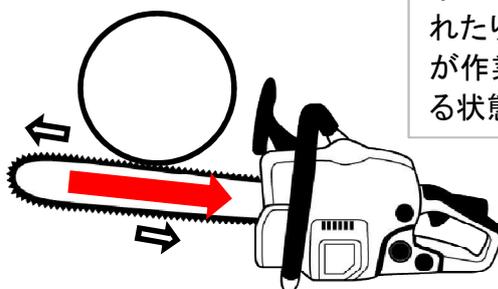
# チェーンソーの反発の種類

## 1 キックバック



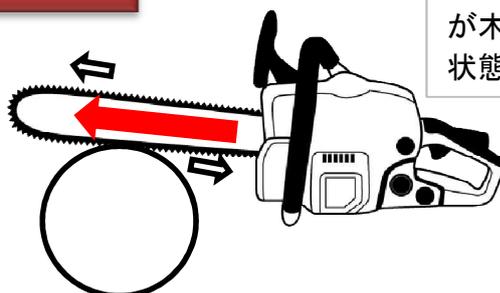
チェーンソーが木材や障害物に当たってガイドバーが作業者に向かって跳ね上げられる状態

## 2 プッシュバック



下から上への切断中に挟まれたりした場合、チェーンソーが作業者に向かって戻ってくる状態

## 3 プルイン



上から下への切断中に挟まれたりした場合、チェーンソーが木材に向かって引かれる状態