

令和2年3月30日

一般社団法人
全国森林土木建設業協会事務局長 殿

林野庁森林整備部治山課
海岸林復旧指導官

民有林治山事業関連の重大災害について（情報 No. 2）

全国における治山事業の推進につきまして、平素から御理解と御協力を賜り深く感謝申し上げます。

今年度における民有林治山事業関連の重大災害は、今日現在で残念ながら4件発生しております。

別添のとおり、発生重大災害の概要について情報いたしますので、今後の労働災害防止に向けた貴協会会員への注意喚起をお願いいたします。

民有林治山事業関連の重大災害（令和元年度）

No. 1

1 従 事 作 業	本数調整伐
2 災 害 発 生 日 時	平成31年4月16日（火）10時20分頃
3 災 害 の 概 要	被災当日、2人1組の3班で（計6人）で本数調整伐を行っていた。被災者は、掛かり木になった直径30cm長さ約15mのヒノキの処理を行うため、根元の部分に切り込みを入れた後、手で押していた。この時、掛かり木の根元がずれて、被災者は伐採木と一緒に斜面を落下し、何らかで頭部を強打した。 ヘリコプターで病院に搬送されたが、約3時間半後に死亡が確認された。
4 被 災 者	男 20歳
5 発 生 原 因	労働安全衛生規則第478条（かかり木の処理の作業における危険の防止）に定める禁止行為には該当しないものの、危険性の高い処理方法が行われた。
6 再 発 防 止 策	・ かかり木の径級、状況、作業場所及び周囲の地形等の状況を確認する。 ・ かかり木が生じた後速やかに、かかり木により危険を生ずるおそれのある場所から安全に退避できる退避場所を選定する。 ・ かかり木の胸高直径が20cm以上である場合又はかかり木が容易に外れないことが予想される場合は、ガイドブロック、けん引具等を使用し離れた場所においてかかり木を処理する。

民有林治山事業関連の重大災害（令和元年度）

No. 2

1 従 事 作 業	治山事業予定地の現地調査
2 災 害 発 生 日 時	令和元年6月21日（金）13時50分頃
3 災 害 の 概 要	被災当日、職員6人で治山事業予定地の現地調査を実施後に移動途中、被災者が岩のコケで足を滑らせ、約10mの崖から転落し、頭部や胸部を強打した。 救急搬送を要請したが、約1時間後に現場で死亡が確認された。
4 被 災 者	男 56歳
5 発 生 原 因	林内を移動中に誤って岩のコケで足を滑らせ、バランスを失い転倒。転倒の勢いもあり、斜面を止まることができず、そのまま崖下へ転落。なお、被災者は、ヘルメット、スパイク付き長靴等の安全装備は装着していた。
6 再 発 防 止 策	・ 転落等のおそれのある箇所では、手すりの設置や路肩にロープを張るなどの措置を講じる。 ・ 急傾斜地の業務に当たっては、滑り止め（安全地下足袋、安全長靴を含む。）を着用し、足元に十分に注意しながら、かん木類につかまるなどしてゆっくり歩行する。 ・ 勾配が急な場合には、階段やはしごを作設するなどして滑らないような措置を講ずる。なお、階段やはしごを作設することが著しく困難な場所ではロープを張るなど、つかまることのできる設備を設ける。

民有林治山事業関連の重大災害（令和元年度）

№. 3

1 従 事 作 業	ケーブルクレーンの撤去（治山ダム間詰工の目地作業）
2 災 害 発 生 日 時	令和元年7月12日（金）10時15分頃
3 災 害 の 概 要	被災当日、被災者は、谷止工右岸側の間詰工の目地作業をしていた。ケーブルクレーン運転者は、その谷止工の縦断方向に設置されていたケーブルクレーンを撤去するため、キャレッジを移動していたところ、キャレッジに立木の枝がはさまり止まった。ケーブルクレーン運転者は、それに気付かず横行索を巻き続けたところ、キャレッジが枝からはずれて主索を滑り、その反動で主索からはずれ、キャレッジが振り子状態となって、下方で作業をしていた被災者の頭部及び胸部に当たった。 被災者は病院へ救急搬送されたが、約3時間半後に死亡が確認された。
4 被 災 者	男 29歳
5 発 生 原 因	被災者には、ケーブルクレーン撤去の作業範囲内へは入らないよう指示はしていたものの、ケーブルクレーン下を立入禁止にする等の危険防止措置を講じていなかった。
6 再 発 防 止 策	検討中

民有林治山事業関連の重大災害（令和元年度）

No. 4

1 従 事 作 業	除雪作業
2 災 害 発 生 日 時	令和2年2月6日（木）13時10分頃
3 災 害 の 概 要	被災当日、被災者は、治山工事の工事用道路として使用している市道の除雪を行うため、バックホウを運転していたが、何らかで市道の路肩から転落して、運転していたバックホウの下敷きとなった。 被災者は、約1時間半後に救出されたが意識がなく、救急搬送されたが死亡が確認された。
4 被 災 者	男 46歳
5 発 生 原 因	調査中
6 再 発 防 止 策	検討中