

8 先行伐採

(1) 状況写真(例)

○先行伐採の作業員と路網作設の機械オペレーターの意思疎通の不足や作業距離が大きく離れている場合、写真のような不要な伐採を招き、結果として法面上部(法頭部分)から崩壊が始まることになる。写真のような低い法高であれば問題にならないが、法高がある程度高くなると大きな土砂崩壊に繋がる。

・状況写真



・状況写真(法面上部)



(2) 悪い先行伐採の要因

- ・伐採作業員と機械オペレーターとの連携が取れていない。
- ・伐採作業員と作業路開設機械の間隔が大きく離れてしまい、伐採作業員が先線の目標に対して幅広に伐採。

(3) 対策

- ・作業前に伐採作業員と機械オペレーターは、現地踏査を行い、地形・地質・障害物等の状況に関して十分承知しておく。
- ・作業路の開設作業中は、両者の間隔が離れすぎないように、連携して作業を進める。