

安全に関する改善提案

記入日: 2005年 10月 27日

(所属会社)

(氏名)

(連絡先電話番号)

記入者:

設計・施工区分	工種	想定される事故の種類	想定される事故の要因	危険作業の種類
設計	法面工	崩落・飛来落下	自然要因	作業環境

改善の概要: 落石の恐れが有る自然斜面の防護網等の設計計上
 亀裂の多い露頭岩がみられる自然斜面が、仮設物や通路等に近接する場合は、
 落石防護網等を当初から設計計上して欲しい。

メリット:

- ・落石事故に対する安全の確保
- ・ヒヤリハットがなくなる

デメリット:

- ・設置費用の発生

改善前 (略図または写真)

当現場においては、降雨後に2度の落石が有り、最大1m³級の落石があった。
 幸い沢の下部に防護設備として設置していた大型土嚢で止まって事なきをえたが、
 「落石の危険性を事前に説明しても、落石の事実がないと防護網等の設計がなされない。」
 現状である。

改善後 (略図または写真)

落石があっても下部にポケットがある場合や、人の立入が無い場合は問題ないが、ヤードが狭く
 斜面ぎりぎりまで仮設備や通路を設置せざるをえない場合は、当初から設計計上する。