

安全に関する改善事例

記入日：平成 17年 10月 21日

(所属会社) (氏名) (連絡先電話番号)

記入者:

ダム名	所在地県名	発注者	型式	ダム諸元		
				堤高(m)	堤頂長(m)	堤体積(千m3)
藤波ダム	福岡県	福岡県	R	52	295	1,056
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	設計変更の有無	
設計	法面工	墜落事故	設計、人的要因	高所作業	有：無	

改善の概要： 原石山切土法面の縦排水の形状を改善した。当初設計の切土勾配は1割であり、縦排水はU型側溝の逆布設となっていた。勾配が8分に変更になったが、足場を設置して施工するにも危険であるため、U型側溝をプレスト管に変えクレーンにて吊り込み設置できるようにし、埋戻しコンクリートはモルタル吹付けに変更し、安全に作業できるように改善した。

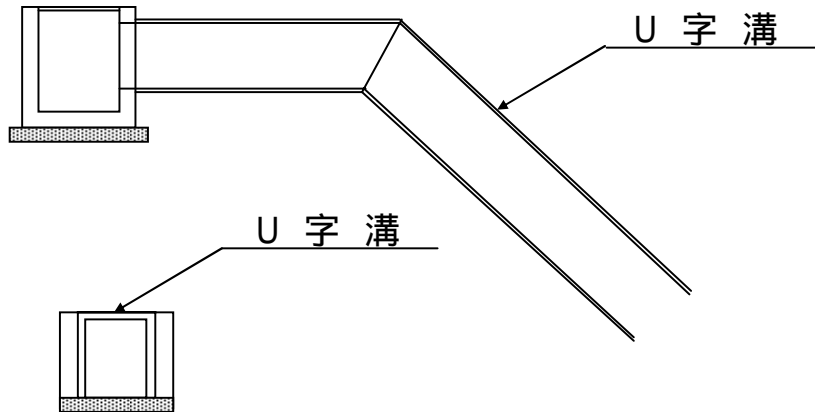
特許の有無

有：無

メリット： 安全性の向上。工期の短縮。

デメリット： なし。

改善前 (略図または写真)



改善後 (略図または写真)

