

HBBO+型・CBBO型堰堤が土石流を捕捉

令和4年9月の台風により発生した土石流を捕捉し、下流にある一般家屋等への被害を未然に防止した堰堤を3基ご紹介します。



仏体飼戸沢砂防堰堤

発注者	静岡県島田土木事務所
工事名	仏体飼戸沢砂防堰堤（令和2年1月完成）
規模	HBBO+型 高さHs=2.0m 開口部幅B=4.0m 最大礫径D95=0.5m

この堰堤は、昭和53年に建設された既設堰堤を、平成29年から令和元年にかけて部分透過型堰堤へ改築したものです。



以下の2例は【施設効果事例】として国交省HPにも掲載されています。

一ツ瀬川砂防堰堤

発注者	宮崎県日向土木事務所
工事名	一ツ瀬川砂防堰堤（平成26年11月完成）
規 模	CBBO型 透過部高さHs=5.0m 開口部幅B=28.0m 最大礫径D95=1.5m



国交省HP施設効果事例



竹之元川砂防堰堤

発注者	宮崎県西都土木事務所
工事名	竹之元川砂防堰堤（令和3年6月完成）
規 模	HBBO+型 透過部高さHs=4.0m 開口部幅B=16.0m 最大礫径D95=1.2m



国交省HP施設効果事例



株式会社 共生

〒160-0022東京都新宿区新宿1-23-1 TEL:03-3354-2554

