

【施設効果事例】 深原11号砂防堰堤(長野県小谷村)

ふかはら

ながのけん

おたりむら

災害発生日：令和元年10月13日
降雨状況：連続雨量340mm（10月11日22時～13日13時）
時間最大雨量30mm（10月13日1時～2時）
※白井沢雨量観測所
ながのけん おたりむら
発生箇所：長野県小谷村
崩壊状況：土石流捕捉量 約7,000m³
状況：10月13日の大雨により土石流が発生したが、砂防堰堤が整備されており土砂及び流木を捕捉。下流地区への被害を未然に防止し効果を発揮した。

位置図



全景



土石流発生前
(H30.12.4)



土石流発生直後
(R1.10.24)

