

公共事業の効果等について

【事業名、地区名、事業概要】

- 事業名：通常砂防事業
- 路線名又は箇所名：武雄市武雄町武雄地内（上西山地区）
- 事業の概要
 - 工 期：平成 17 年度～平成 21 年度
 - 事 業 費：194,300 千円
 - 事業内容：堰堤工 $V=910\text{m}^3$ （ $H=8.0\text{m}$ 、 $W=38.5\text{m}$ ）
保全家屋 23 戸、市道、公民館

【公共事業の効果等】

- 流域における荒廃地域の保全及び土石流等の土砂災害から下流部に存在する人家、耕地、公共施設等を守る

【事業実施前の状況等】

- 上西山川は、武雄市武雄町に位置し、六角川水系武雄川に流下する溪流で、風化が著しい河床勾配 1 / 10 の土石流危険溪流である。
- 流域は荒廃が著しく中腹にはかんがい用ため池も存在し、砂防堰堤等の施設もなく近年の集中豪雨により荒廃がさらに進み災害が発生すれば甚大な被害となることが予測される状況にある。

【事業実施後の状況や県民の声など】

（県民の声）

- これまで雨のたびに土砂崩れがないか心配していたが、工事が完了してその心配がなくなった。
- 堰堤ができたことによって、大雨の時などにも安心感がある。
- これまでは、自主避難所として集会所を利用していたが、今年 6 月中旬の大雨時には、利用せずに済んだ。（砂防堰堤による安心感）