

平成29年度 岐阜県高山土木事務所長表彰 優良工事

完成写真

工 事 名 第工砂公火2-1-H号
公共 防災・安全交付金(火山砂防事業)(翌償)

工事場所 庄川水系庄川支川山すみ谷 高山市荘川町新淵地内

工 期 平成28年 3月30日～平成28年11月30日

施工業者 橋 本 建 設 株 式 会 社

工事概要 本工事は、溪岸浸食等に伴う土砂流出を防止し、溪流(河道)を安定させるため、山すみ谷に溪流保全工を整備した工事です。

溪流保全工 L=54.0m

単独床固工	...	N=1式
導流護岸工	...	N=1式
床固め工	...	N=1式
取付護岸工	...	N=1式
取水施設工	...	N=1式

評価項目 『施工工程の見直し』

本工事において、別途発注工事で進められていた上流床固工の施工現場と仮設ヤード等が重複し、施工工程に制約があるなど厳しい条件にも関わらず工期内の積雪期前までに完成させるため、以下のような創意工夫を実施したことにより、事故等無く無事に工事を完成させました。

- ① 作業機械及び人員の配置や、側壁工と床固工を同時施工するなどの施工工程を見直した。
- ② コンクリートブロック基礎工の施工にあたり、二次製品である長尺の基礎ブロックを使用することにより作業工程の大幅な短縮を図った。
- ③ 本工事では、洗い出し不要の打継剤(ジョイントテックスCT-400 NETIS登録:KT-070054-VE)を使用することにより、作業工程の短縮を図った。



①



②



③

