

令和5年度全建賞 推薦調書  
インフラ整備の事業又は施策の部(インフラの部)

ふりがな	いわさきがわじぎょうかんれんけいさぼうこうじ
1. 事業(施策)の名称	岩崎川事業間連携砂防工事
2. 事業(施策)実施期間	平成27年 7月 2日 ~ 令和5年 9月25日
3. 事業費(工事費)	670 百万円
4. キーワード	コスト縮減
5. 事業概要	<p>岩崎川は、善通寺市大麻町の丘陵に源を発し、二級河川金倉川に流れ込む土石流の危険性の高い溪流である。その地質は、花崗岩で風化侵食が著しく進み、至る所で溪岸侵食が発生し、河床には多量の土砂が堆積しているが、溪流内において砂防設備は未整備であった。</p> <p>土砂災害(特別)警戒区域の保全対象としては人家68戸や県道、JR土讃線などがあり、次期大雨により土石流が発生する危険性が高まっている状況にあった。土砂災害が発生すれば、下流に甚大な被害が発生する可能性があることから、砂防堰堤1基、溪流保全工 143.6m を設置し、土砂災害を未然に防止するとともに民生の安定を図る。</p>

6. アピールする事業又は施策の「手段」と「秀でた成果」		
ハード or ソフトの分類 :該当する方に○印	① ハード面 に秀でた事業	② ソフト面 に秀でた取組
アピールする 1)「手段」	( ) ( ) ( ) ( )	(c)情報発信 ( ) ( ) ( )
アピールする 2)「秀でた成果」	(a)当該事業による本来目的の効果 (b)コスト縮減 ( ) ( )	( ) ( ) ( ) ( )

7. 特にアピールしたい点	<p>岩崎川では、現地着手時となる平成30年7月豪雨により土石流が発生し、保全人家近くまで土砂が流出したことから、今後の土砂災害の危険性がより高まったため、警戒避難体制の強化として避難情報発令基準を引き下げた。</p> <p>令和5年8月に砂防堰堤が完成したことによって、警戒避難体制の強化を解除したが、これら事業の進捗状況については、市のHPで情報発信するとともに地域住民に対して現地説明会を実施するなど情報発信してきた。</p> <p>地域住民から堰堤の早期完成による安全確保が望まれたことも踏まえ、令和元年度からは道路との事業間連携砂防等事業に位置付けるとともに、国土強靱化予算を活用して整備を促進することで、事業効果の早期発現を図った。</p> <p>また、本溪流は、計画基準点上流で二股に分かれており、両溪流をまたいで堰堤を設置する1基案と、各溪流に1基ずつ堰堤を設置する2基案について比較検討を行い、経済的な1基案を採用したことでコスト縮減に努めた。</p>
---------------	---

8. 事業を代表する写真及びキャプション

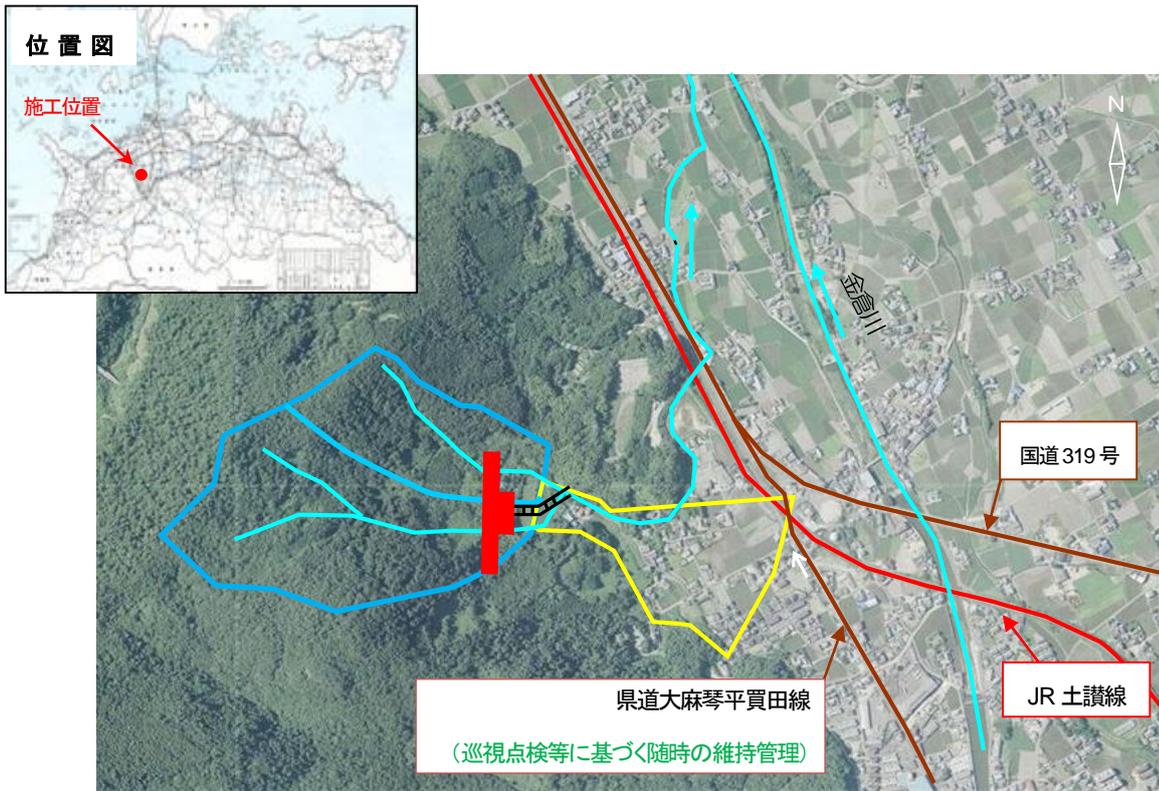


砂防堰堤完成時



平成30年7月豪雨による土石流発生状況

9. 事業内容・添付資料



【岩崎川 諸元】

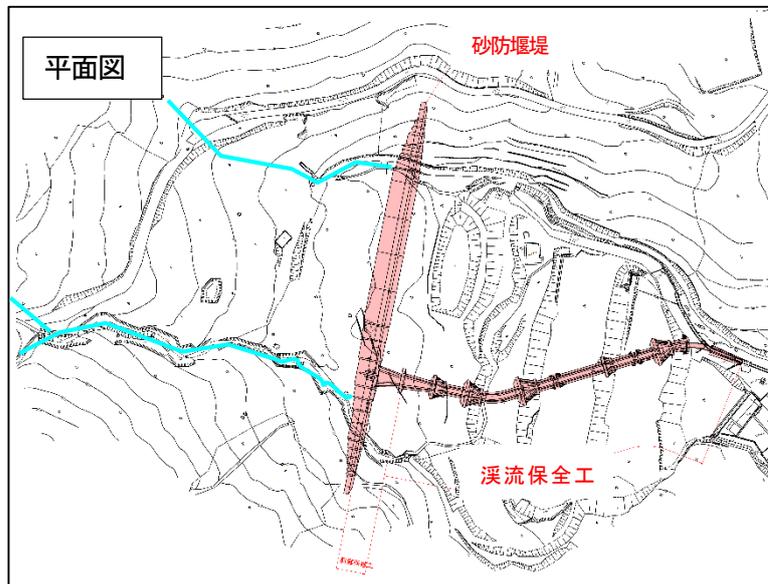
砂防堰堤 1基

L= 164.5m

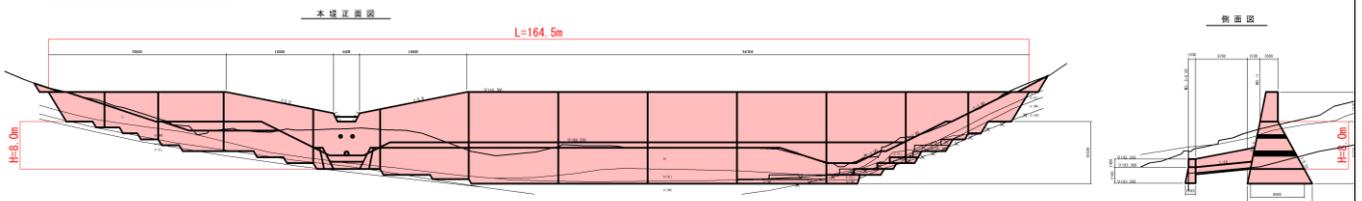
H= 8.0m

V= 9,470.5m<sup>3</sup>

溪流保全工 L=143.6m



堰堤一般図



## 9. 事業内容・添付資料



地元説明会状況

現在地 [トップページ](#) > [普通寺市防災ポータル](#) > [普通寺市防災関連情報](#) > [4-6. 普通寺市の防災への取り組み](#) > 大麻宮北地区・大麻団地周辺の土砂災害対応状況

### 大麻宮北地区・大麻団地周辺の土砂災害対応状況

[通常ページへ戻る](#) 掲載日：2023年8月31日更新

#### 大麻町宮北地区の西で発生している土石流に関する対応について（令和5年8月21日更新）

##### 岩崎川砂防ダム工事完成に伴う今後の大麻町宮北地区の警戒態勢について

香川県より平成30年7月豪雨により発生した大麻町宮北地区の土石流対策として、香川県が実施していた岩崎川砂防ダム工事が完了したとの報告がありましたのでお知らせします。

なお、これまで普通寺市において、気象庁より大雨警報（土砂災害）が発表されましたら、大麻町宮北地区に警戒レベル4「避難指示」を発令することとしておりましたが、今後は、「土砂災害警戒情報」（香川県・気象庁共同発表）に基づき警戒レベル4「避難指示」を発令するよう運用を変更します。

引き続き気象情報に注意し、各自適切な避難行動をとれるよう備えてください。

[「警戒レベル」水害・土砂災害の防災情報チラシ（内閣府、消防庁）](#) [\[PDFファイル/1.59MB\]](#)

警戒レベルについて（政府広報オンライン）

<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/201906/2.html>

令和5年8月21日（砂防ダム完成）

（中讃土木事務所）

岩崎川砂防工事（※令和5年8月21日完成）

[岩崎川 令和5年8月21日砂防ダム完成写真](#) [\[PDFファイル/1.6MB\]](#)

[岩崎川 令和5年8月21日砂防ダム完成図面](#) [\[PDFファイル/633KB\]](#)

普通寺市ホームページ掲載状況