

令和5年度(2022年度)事業分 公共事業事前評価調書

評価時点 [令和5年(2023年)1月]

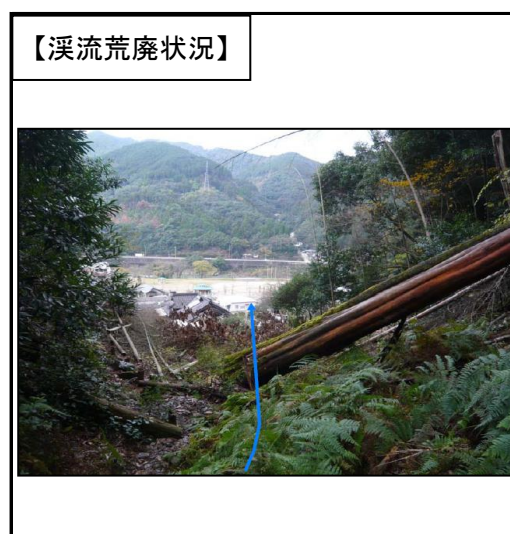
評価調書作成者 [砂防課長 松田 龍朋]

事業プロフィール

【事業概要】

事業名	松崎川第二 防災・安全交付金(通常砂防)事業
事業箇所	八代市坂本町坂本
事業担当課(室)	土木部 河川港湾局 砂防課 (砂防班 内線:53947)
事業期間	令和5年度～令和9年度
総事業費	400百万円(うち県費200百万円)
事業内容	透過型砂防堰堤1基、工事用道路兼管理用道路1式
事業目的	<p>松崎川第二は、熊本県八代市坂本町坂本に位置し、保全対象に人家9戸、県道230m等を含む土石流危険溪流(ランクⅠ)である。渓床には不安定土砂が厚く堆積しており、次期出水時に流出する可能性が高く、下流の保全人家等に被害を及ぼす恐れがある。</p> <p>このような状況を鑑み、砂防堰堤1基を整備することによって、土砂災害を未然に防止するとともに、民生の安定を図ることを目的とする。</p>

【現況写真】



【 検討状況 】

技術的難易度	一般的な技術で対応できる。
費用便益比	B/C = 8.38
事業比較 <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 事業を実施しない場合や代替案を含めて事業実施についての比較検討を行った内容(ソフト対策も含む) </div>	<p>事業を行わない場合、降雨(100年に1度の確率の雨量)で下流域の人家15戸が全壊する恐れがある。</p> <p>また、県道への土砂流出が懸念され、民生の安定に影響を及ぼす。</p>
ユニバーサルデザインへの配慮事項・内容	施設整備箇所は山間部で、住民の立ち入り等が比較的少ない箇所であるため、UD等の配慮は無い。
関係法令等の手続きの把握・完了状況	特になし。

【 周辺状況 】

関連事業	特になし。
市町村、地元の状況	特になし。
説明会の開催状況と関係者の意向	事業着手後に地元説明会を開催予定。

事業評価

: 共通指標

【事業評価表】

評価軸	評価項目	配点	評点
重要性	① 事業計画の位置付け	5	4
	② 市町村合併支援	5	0
	小計	10	4
必要性	③ 特定地域振興	5	4
	④住家、要配慮者利用施設等の保全	25	20
	⑤交通体系の保全	10	10
	⑥土石流により流下する土石等の量	10	5
	小計	50	39
緊急性	⑦土砂災害特別警戒区域内の保全人家戸数	20	10
	小計	20	10
効率性	⑧ 費用便益比(B/C)	20	20
	小計	20	20
合計		100	73