

新規事業評価調書

【県単独土砂災害対策事業】

万善谷川

県土整備部
土木局 砂防課

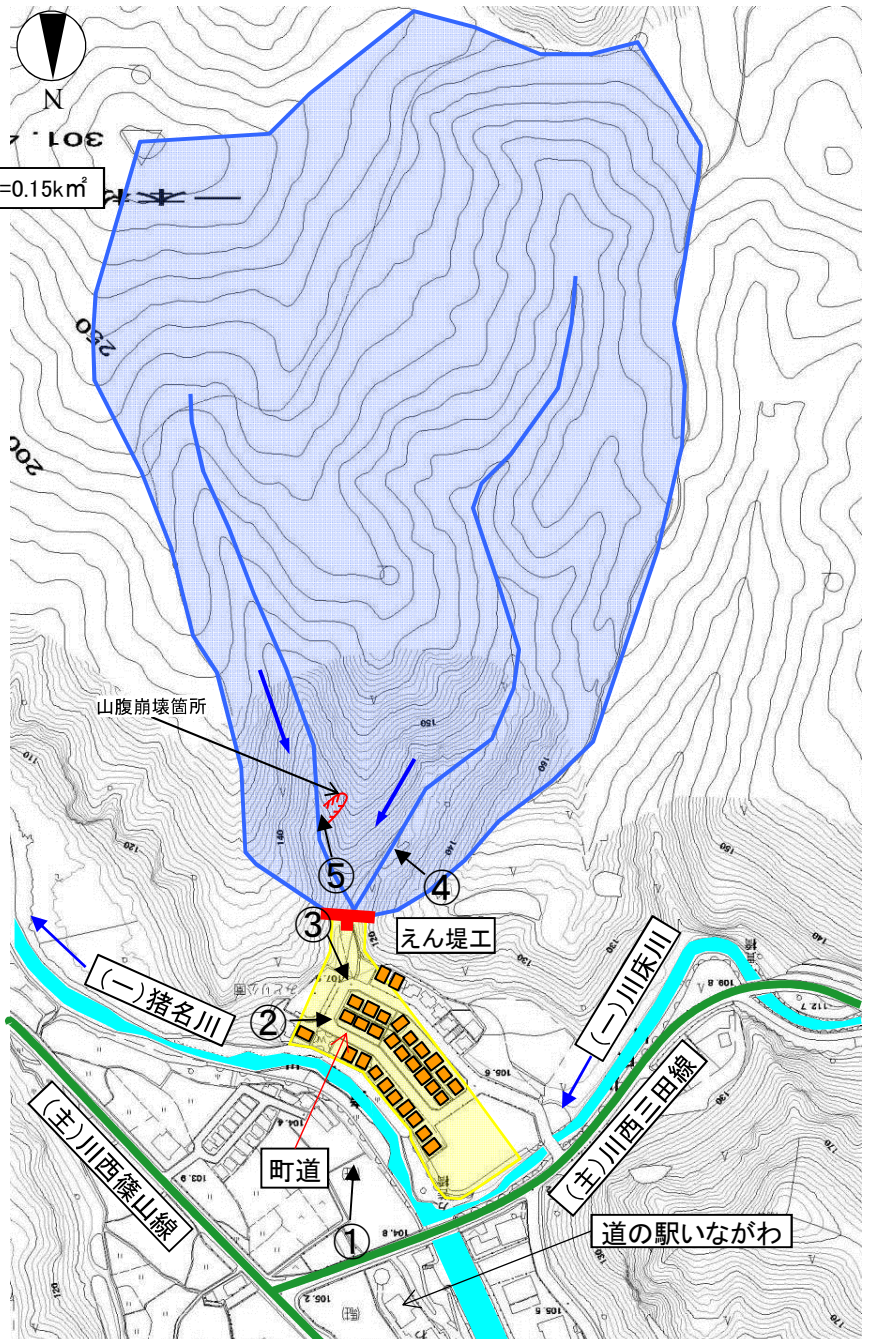
投資事業評価調書（新規）

部課室名	県土整備部土木局 砂防課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	砂防課長 高谷和彦 (主幹 (防災担当) 小倉正大)	内線	4459 (4467)	
事業種目	事業名	事業区間	総事業費	内用地 補償費	着手予定 年度	完了予定 年度
砂防 事業	県単独土砂災害対策事業 まんぜんたに 万善谷川	川辺郡猪名川町 まんぜん 万善	1.4億円	0.1億円	平成29年度	平成31年度
事業目的			事業内容			
<p>当地区は、土石流発生の危険性が高いことから、土砂災害警戒区域となっており、保全対象は人家30戸、町道がある。そのため、地域の人命・財産を守り、安全・安心な暮らしを支えるために、「第2次山地防災・土砂災害対策5箇年計画(H26～H30)」に基づき、砂防事業を実施する。</p>			<p>砂防えん堤工 1基 (高さ 13.0m, 延長 48.0m)</p>			
評価視点	評価結果の説明					
(1) 必要性	<p>①万善谷川は、(一)淀川水系猪名川に流入する土石流発生の危険性が高い溪流(道の駅「いながわ」より南へ0.3km)である。</p> <p>②近年の降雨により溪岸の侵食が進み、流域の荒廃が進行している。</p> <p>③溪床には山腹崩壊土砂の堆積がみられ、土砂流出の痕跡がある。大雨時には、多量の土砂が流出する可能性があり、谷出口には人家があることから、土砂災害の危険性が高い。</p>					
(2) 有効性 ・ 効率性 (執行環境状況)	<p>①警戒避難体制の整備に加え、ハード整備により土砂災害対策の充実を図り、地域の安全・安心な暮らしの確保に大きな効果がある。</p> <p>②土石流による猪名川の埋塞を防ぎ、沿川の安全性を確保する。</p> <p>③地元要望が強く、工事用進入路の確保など、工事に対する地元の理解が得られていることから、円滑な事業執行が可能である。</p>					
(3) 環境適合性	①地山の改変を最小限にとどめ、環境保全に努める。					
(4) 優先性	①保全対象には人家30戸、町道がある。また、溪岸の侵食が進み、流域の荒廃が進行していることから、早期事業着手を図る。					

まんぜんたにがわ
万善谷川
[猪名川町]



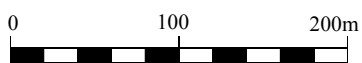
計画概略図



えん堤工 H=13.0m、L=48.0m

凡例	
	事業実施箇所
	土砂災害警戒区域
	保全人家等

←○: 写真撮影方向



県単独土砂災害対策事業 【 万善谷川（猪名川町） 】

①全景



②保全対象人家



保全対象の状況

	平成29年度	平成30年度	平成31年度
詳細設計	■■■■		
用地買収		■■■■■■■■	
えん堤工			■■■■■■■■

県単独土砂災害対策事業 【 万善谷川（猪名川町） 】



③谷出口付近の状況



④溪流荒廃状況(土砂流出の痕跡)



⑤溪流荒廃状況(土砂堆積状況)



山腹崩壊状況