

1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	笛吹市御坂町下黒駒	地区名	馬場川 (ババガワ)	事業主体	山梨県
------------	--------------------	-------------	-----------	------------	------------	-------------	-----

(1) 事業の概要

①課題・背景
 本溪流は笛吹市御坂町下黒駒に位置する流域面積1.08km²の土石流危険渓流である。流域内は荒廃が進行し、不安定土砂の堆積が確認されている。保全対象は人家16戸、緊急輸送道路である国道137号などが存在しており、土石流が発生した場合、甚大な被害を及ぼす恐れがある。そのため、砂防堰堤を早急に整備し、土砂災害を未然に防ぐ必要がある。

②整備目標・効果

□主要目標 土石流被害の防止

- ・災害実績 無
- ・土砂整備率 42% < 70%未満※
- ・重要公共施設の有無 有 (国道)
(保全対象=人家16戸、国道270m、市道450m)

※評価基準値

□副次目標 —

□副次効果 被害時の被災波及の防止 (緊急輸送道路)

(3) 事業の妥当性評価

①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か) 妥当 妥当でない
 砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当

②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) 妥当 妥当でない
 砂防法第6条に基づいており、砂防管理者の県が行うことが妥当

③経済妥当性 妥当 妥当でない

総事業費	220 百万円	工期	R6 ~ R12	基準年	R5
経済効率性	費用	202 百万円	便益	702 百万円	
	建設費	202 百万円	一般資産被害抑止	139 百万円	
	維持管理費	百万円	人的被害抑止	38 百万円	
			公共土木施設等被	93 百万円	
			その他※	432 百万円	
B/C			3.5		

※その他は、応急対策 (家庭・事務所・国地方)、人的被害 (精神損害)
 費用便益比 (B/C) は、国の採択基準1.0を超えている。

(2) 整備内容

①整備内容
 砂防堰堤1基 H=7.0m L=47.0m

②着手年度 令和6年度 **③完成見込年度** 令和12年度

④総事業費 約220百万円 (国費110百万円(5/10)県費110百万円(5/10))

⑤年度別の整備内容 (事業費)

令和6年度	詳細設計・用地測量	20百万円
令和7年度	用地取得・立木補償	20百万円
令和8年度	砂防堰堤工事	30百万円
令和9年度	砂防堰堤工事	40百万円
令和10年度	砂防堰堤工事	40百万円
令和11年度	砂防堰堤工事	40百万円
令和12年度	砂防堰堤工事	30百万円

※記載内容は見込みであり、確定したものではない。

⑥既整備内容・期間・事業費
 既設砂防堰堤 2基

④事業実施・規模の妥当性 妥当 妥当でない
 流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である

⑤整備手法の有効性 妥当 妥当でない
 地形・地質及び流域の状況から土石流対策として最も効果的かつ経済的な砂防施設計画とした

⑥環境負荷等への配慮 妥当 妥当でない
 掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮

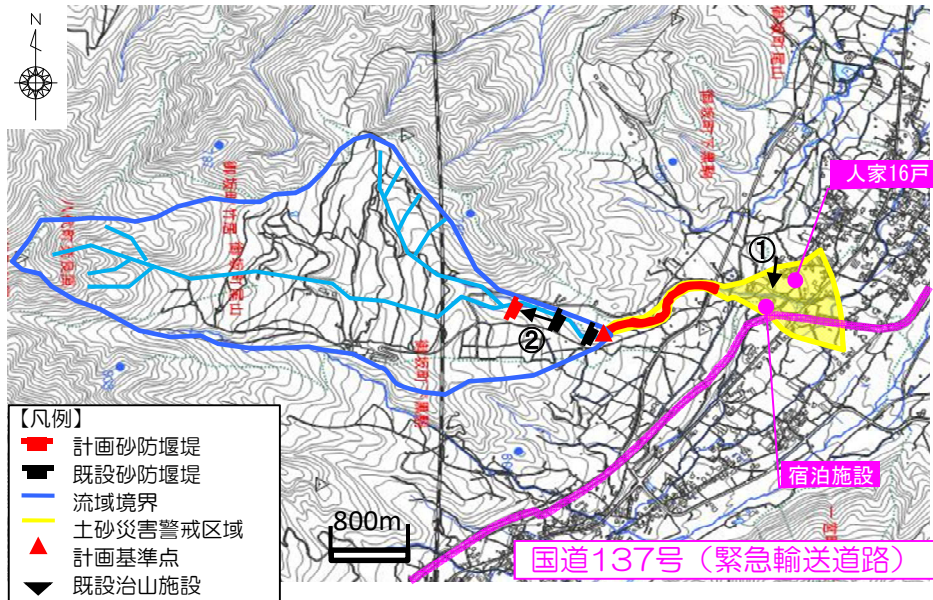
⑦事業計画の熟度 妥当 妥当でない
 地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている

総合評価 [貢献度ランク: a]

(4) 事業位置図等

2. 添付資料シート

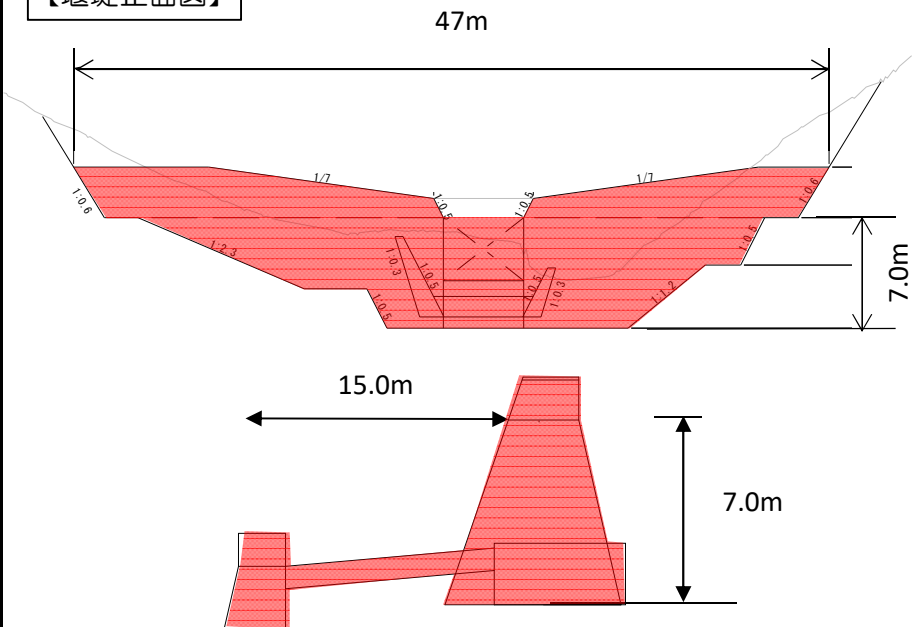
【流域概要図】



【流域状況写真】



【堰堤正面図】



【写真①：保全対象】



【写真②：荒廃状況】

