

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	上野原市大曾根	地区名	仲間沢右支川 (ナカマサワウシセン)	事業主体	山梨県
-----	-------------------	------	---------	-----	--------------------	------	-----

(1) 事業の概要

①課題・背景
相模川水系仲間沢右支川は流域面積0.008km²の土石流危険渓流である。上流域には山腹崩壊が多く発生しており、当該渓流河床部には不安定土砂が多く堆積しているが、砂防堰堤は未整備で危険な状態であり、土石流発生時には地域に大打撃が生じることが想定される。
保全対象には、人家54戸、県道大月上野原線 L=300m、市道李平2号線 L=40mなどがある。従って、早急に土石流対策の砂防堰堤を整備し、土砂災害を未然に防止する必要がある。

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 0% → 70%未満※
 - ・重要公共施設の有無 有 (県道)
(保全対象=人家54戸、県道 L=300m、市道L=40m)
※評価基準値

- 副次目標 -
□副次効果 -

(2) 整備内容

- ①整備内容
・砂防堰堤 1基 H=11.0m、L=55.0m
- ②着手年度 令和5年度 ③完成見込年度 令和14年度
- ④総事業費 約330百万円 (国費165百万円(5/10)県費165百万円(5/10))

⑤年度別の整備内容 (事業費)

令和5年度	詳細測量、詳細設計、地質調査	20 百万円
令和6年度	用地測量、用地調査、用地取得・補償	30 百万円
令和7年度	管理用道路工	30 百万円
令和8年度	砂防堰堤工	40 百万円
令和9年度	砂防堰堤工	40 百万円
令和10年度	砂防堰堤工	40 百万円
令和11年度	砂防堰堤工	40 百万円
令和12年度	砂防堰堤工	30 百万円
令和13年度	砂防堰堤工	30 百万円
令和14年度	砂防堰堤工	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
・未整備

(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)
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

総事業費	330 百万円	工期	R5~R14	基準年	R4
経済効率性	費用	279 百万円	便益	2,861 百万円	
	建設費	279 百万円	一般資産被害抑止	1,277 百万円	
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	121 百万円	
			公共土木施設等被害	39 百万円	
			その他※	1,424 百万円	
B/C			10.3		

※その他は、応急対策(家計)、人的被害(精神的損失)
費用便益比 (B/C) は、国の採択基準1.0を超えている。

④事業実施・規模の妥当性
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
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
掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮

⑦事業計画の熟度
地元の要望に基づいている

総合評価

[貢献度ランク : a]

(4) 事業位置図等



