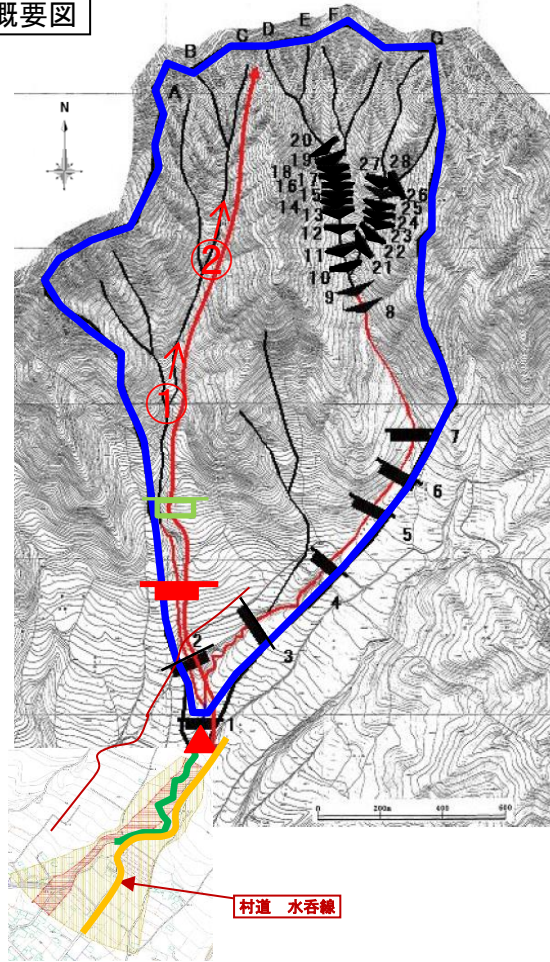
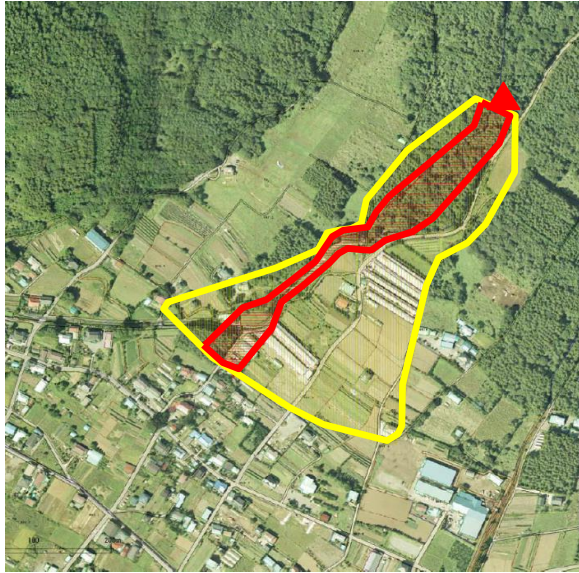


1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [火山砂防事業 (国補)]	事業箇所	南都留郡忍野村内野	地区名	子の神石久保川 (ネノカミイシクボガワ)	事業主体	山梨県																																										
(1) 事業の概要				(3) 事業の妥当性評価																																													
①課題・背景 本溪流は、山梨県南都留郡忍野村内野に位置する流域面積1.96km ² の土石流危険渓流である。流域には多くの不安定土砂が堆積しており、近年の異常気象等もあり、住民は大雨のたびに被災の不安感を抱かざるを得ない状況である。 保全対象には、人家27戸、村道500m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。				妥当 妥当でない ①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か) 砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流被害の防止 ・災害実績 無 <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>整備前</td> <td>整備後</td> </tr> <tr> <td>土砂整備率</td> <td>35%</td> <td>→ 59%</td> </tr> <tr> <td>流木整備率</td> <td>35%</td> <td>→ 59%</td> </tr> </table> ・重要公共施設の有無 無 (保全対象=人家27戸、村道500m)					整備前	整備後	土砂整備率	35%	→ 59%	流木整備率	35%	→ 59%	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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																				
	整備前	整備後																																															
土砂整備率	35%	→ 59%																																															
流木整備率	35%	→ 59%																																															
□副次目標 — □副次効果 —				③経済妥当性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>総事業費</td> <td>450 百万円</td> <td>工期</td> <td>R3~R12</td> <td>基準年</td> <td>R2</td> </tr> <tr> <td>費用</td> <td>373 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="3">446 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>373 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="3">115 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>百万円</td> <td>人身被害抑止</td> <td colspan="3">31 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>百万円</td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="3">2 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>百万円</td> <td>その他※</td> <td colspan="3">298 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="4">1.2</td> </tr> </table>				総事業費	450 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2	費用	373 百万円	便益	446 百万円			建設費	373 百万円	一般資産被害抑止	115 百万円			維持管理費	百万円	人身被害抑止	31 百万円				百万円	公共土木施設等被害	2 百万円				百万円	その他※	298 百万円			B/C		1.2			
総事業費	450 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2																																												
費用	373 百万円	便益	446 百万円																																														
建設費	373 百万円	一般資産被害抑止	115 百万円																																														
維持管理費	百万円	人身被害抑止	31 百万円																																														
	百万円	公共土木施設等被害	2 百万円																																														
	百万円	その他※	298 百万円																																														
B/C		1.2																																															
				※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1.0を超えており、経済効率性は確保されている																																													
(2) 整備内容				④事業実施・規模の妥当性																																													
①整備内容 砂防堰堤 1基 H=5.0m L=48.0m				流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
②着手年度 令和3年度 ③完成見込年度 令和12年度				⑤整備手法の有効性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
④総事業費 約450百万円 (国費247.5百万円(5.5/10)県費202.5百万円(4.5/10))				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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
⑤年度別の整備内容 (事業費) 令和3年度 詳細設計・用地測量 20百万円 令和4年度 用地取得・立木補償 10百万円 令和5年度 砂防堰堤工事 50百万円 令和6年度 砂防堰堤工事 60百万円 令和7年度 砂防堰堤工事 60百万円 令和8年度 砂防堰堤工事 60百万円 令和9年度 砂防堰堤工事 60百万円 令和10年度 砂防堰堤工事 50百万円 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 40百万円				⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
※記載内容は見込みであり、確定したものではない。				⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/>																																													
⑥既整備内容・期間・事業費 砂防堰堤 7基 治山堰堤 21基				総合評価 [貢献度ランク : a]																																													
				(4) 事業位置図等																																													
				位置図 																																													

2. 添付資料シート

流域概要図



上流荒廃状況



溪岸浸食状況

保全対象

村道 水呑線



村道 水呑線

【凡例】

- 将来計画砂防堰堤
- 計画砂防堰堤
- 流域境界
- 土砂災害警戒区域
- 土砂災害特別警戒区域
- ▲ 計画基準点
- 既設砂防堰堤
- ▲ 治山堰堤

堰堤工

