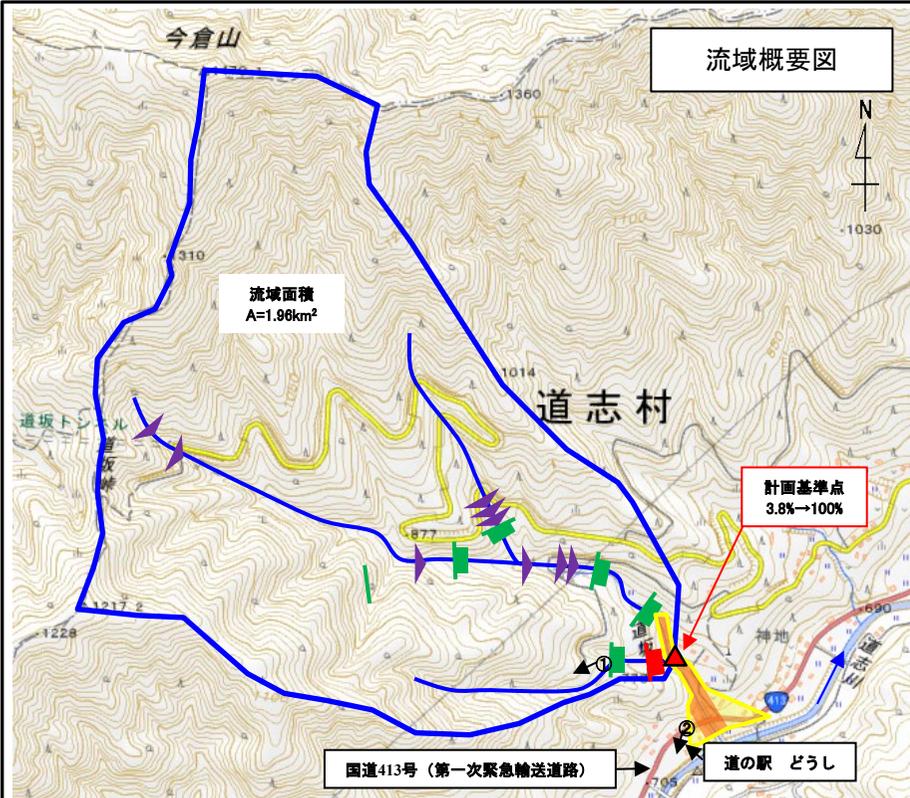


1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	南都留郡道志村道坂	地区名	神地沢 (カンチサワ)	事業主体	山梨県																																							
(1) 事業の概要				(3) 事業の妥当性評価																																										
<p>①課題・背景 本溪流は、流域面積1.96km²の土石流危険溪流である。流域内には不安定土砂が河床に厚く堆積しており、溪岸浸食が生じ、巨礫も多数分布していることから、出水時に不安定土砂が土石流化する恐れがある。保全対象は人家6戸、避難場所（道の駅どうし）、国道413号L=200mなどがあり、土石流が発生すると甚大な被害を及ぼす可能性がある。このため、砂防堰堤を早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p> <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・災害実績 無 ・土砂整備率 3.8% < 70%未済※ ・重要公共施設の有無 有 (国道、避難場所) (保全対象=人家6戸、避難場所 (道の駅どうし)、国道413号 L=200m、村道L=110m、橋梁3基) <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ○被災時の被害波及の防止 (保全対象に避難場所 (道の駅どうし) を有する)</p>				<p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>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</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) 砂防法第6条に該当しないため、砂防管理者の県が行うことが妥当</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>③経済妥当性</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>総事業費</td> <td>480 百万円</td> <td>工期</td> <td>R5~R14</td> <td>基準年</td> <td>R4</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>386 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">1,859 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>386 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">146 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="2">30 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">356 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">1,327 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">4.8</td> </tr> </table> <p>※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。</p>				総事業費	480 百万円	工期	R5~R14	基準年	R4	経済効率性	費用	386 百万円	便益	1,859 百万円		建設費	386 百万円	一般資産被害抑止	146 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	30 百万円				公共土木施設等被害	356 百万円					その他※	1,327 百万円		B/C			4.8		
総事業費	480 百万円	工期	R5~R14	基準年	R4																																									
経済効率性	費用	386 百万円	便益	1,859 百万円																																										
	建設費	386 百万円	一般資産被害抑止	146 百万円																																										
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	30 百万円																																										
			公共土木施設等被害	356 百万円																																										
			その他※	1,327 百万円																																										
B/C			4.8																																											
(2) 整備内容				総合評価																																										
<p>①整備内容 砂防堰堤 1基 H=5.0m L=23.0m</p> <p>②着手年度 令和5年度 ③完成見込年度 令和14年度</p> <p>④総事業費 約480百万円 (国費240百万円(5/10)、県費240百万円(5/10))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table style="width:100%;"> <tr> <td>令和5年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>30 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>用地取得・立木補償・砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和8年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和9年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和10年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和11年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和12年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和13年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和14年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> </table> <p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p> <p>⑥既整備内容・期間・事業費 既設治山堰堤 9基</p>				令和5年度	詳細設計・用地測量	30 百万円	令和6年度	用地取得・立木補償・砂防堰堤工事	50 百万円	令和7年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和8年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和9年度	砂防堰堤工事	50 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	50 百万円	令和12年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和13年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和14年度	砂防堰堤工事	50 百万円	<p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>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</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>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</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>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</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p>⑦事業計画の熟度</p> <p>○ 妥当 □ 妥当でない</p> <p style="text-align: center;">総合評価</p> <p style="text-align: right;">[貢献度ランク: a]</p>												
令和5年度	詳細設計・用地測量	30 百万円																																												
令和6年度	用地取得・立木補償・砂防堰堤工事	50 百万円																																												
令和7年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																												
令和8年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																												
令和9年度	砂防堰堤工事	50 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	50 百万円																																												
令和12年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																												
令和13年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																												
令和14年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																												
(4) 事業位置図等																																														

2. 添付資料シート



【 凡 例 】

- 計画砂防堰堤
- 将来計画砂防堰堤
- 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
- ▲ 既設治山施設

荒廃状況 写真①



保全対象 写真②



正面図

