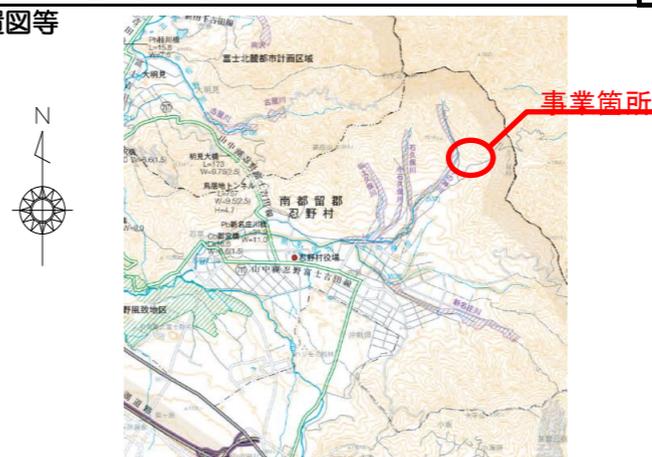
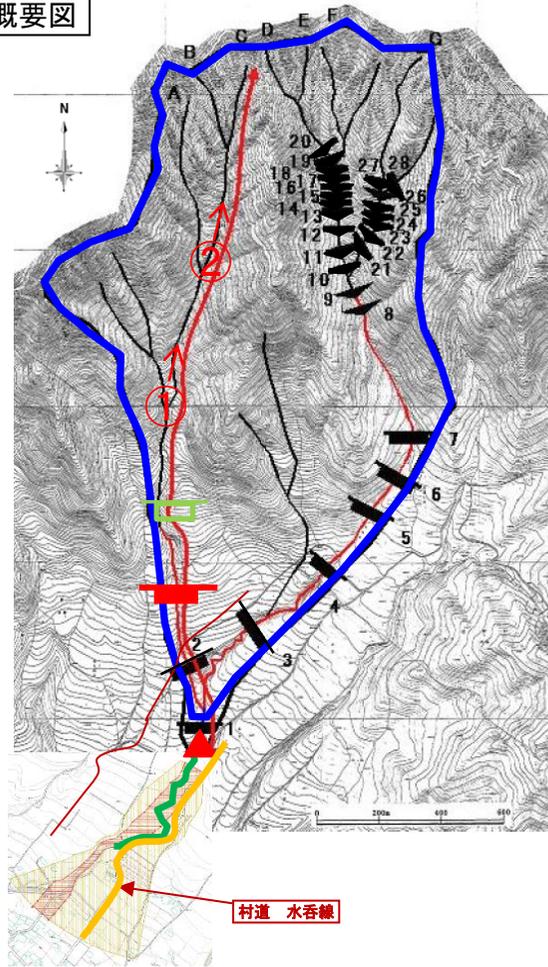
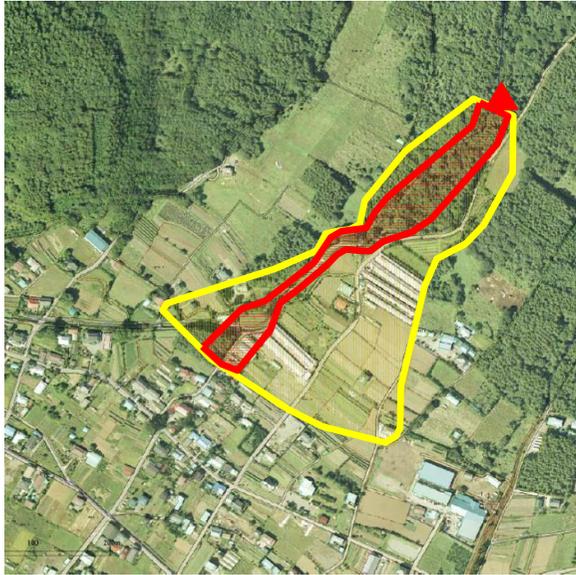


1. 事業説明シート

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																																									
<p>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1.96km²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。</p> <p>②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流被害の防止 ・災害実績 無 整備前 整備後 土砂整備率 35% → 59% 流木整備率 35% → 59% ・重要公共施設の有無 無 (保全対象=人家27戸、村道500m)</p> <p>□副次目標 - □副次効果 -</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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></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"/></p> <p>③経済妥当性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <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 rowspan="5">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>373 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">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="2">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="2">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="2">2 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>百万円</td> <td>その他※</td> <td colspan="2">298 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">1.2</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1.0を超えており、経済効率性は確保されている</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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></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 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>⑦事業計画の熟度 地元の要望に基づいている <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></p>				総事業費	450 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2	経済効率性	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																																								
経済効率性	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																																										
(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=48.0m</p> <p>②着手年度 令和3年度 ③完成見込年度 令和12年度</p> <p>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))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table style="width:100%;"> <tr><td>令和3年度</td><td>詳細設計・用地測量</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>令和4年度</td><td>用地取得・立木補償</td><td>10百万円</td></tr> <tr><td>令和5年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>令和6年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>60百万円</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>40百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>40百万円</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 砂防堰堤 7基 治山堰堤 21基</p>				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	<p><input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>[貢献度ランク : a]</p>											
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																																											
(4) 事業位置図等				<p>位置図</p> 																																									

2. 添付資料シート

流域概要図



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

