


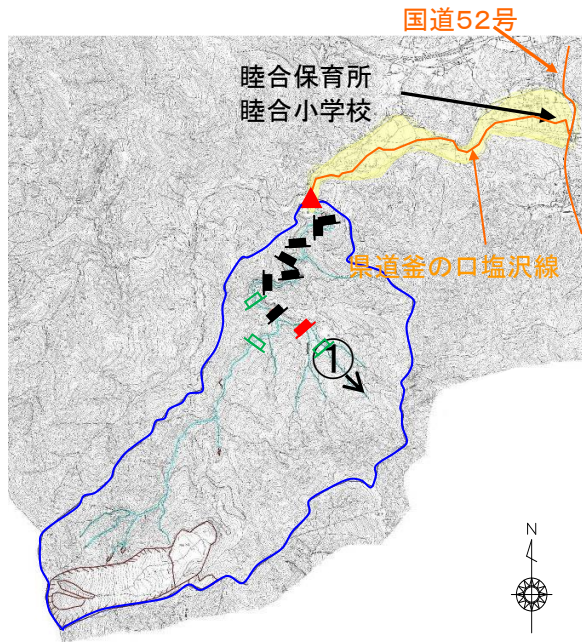
1. 事業説明シート

(区分) 国補・県単

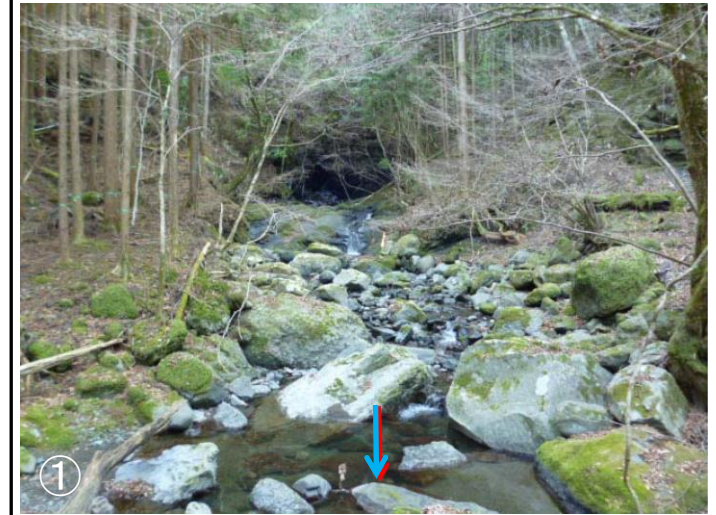
事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	南巨摩郡南部町成島	地区名	南俣川-2(ミナミマタガワ-2)	事業主体	山梨県																																						
<p>(1) 事業の概要</p> <p>①課題・背景 本溪流は、山梨県南巨摩郡南部町成島に位置し、流域内に糸魚川-静岡構造線に含まれる複数の活断層が南部に走行しており、上流部は風化が激しく山腹崩壊が無数に生じている。このため溪床には大量の不安定土砂が堆積しており、降雨時には土砂流失が見られる。 保全対象には人家340戸、小学校、第一次緊急輸送道路である国道52号などがあり、土石流が発生すると、下流の保全対象に甚大な被害の危険性が懸念される。この溪流については順次整備が進められているが、整備率が低いため、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 60% → 64% 流木整備率 60% → 64% ・重要公共施設の有無 有 国道(第1次緊急輸送道路) (保全対象=人家340戸、睦合小学校、旧睦合保育所(ともに指定避難場所)、国道52号等) □副次目標 - □副次効果 ○被災時の被害波及の防止 ・保全対象に第一次緊急輸送道路(国道52号)を有する</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価</p> <p>①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 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</p> <p>②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 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</p> <p>③経済妥当性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない</p> <table border="1"> <tr> <td>総事業費</td> <td>700 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>576 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">887 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>576 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">232 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">46 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">29 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>百万円</td> <td>その他※</td> <td colspan="2">580 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">1.5</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>				総事業費	700 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2	経済効率性	費用	576 百万円	便益	887 百万円		建設費	576 百万円	一般資産被害抑止	232 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	46 百万円			百万円	公共土木施設等被害	29 百万円			百万円	その他※	580 百万円		B/C			1.5		
総事業費	700 百万円	工期	R3~R12	基準年	R2																																								
経済効率性	費用	576 百万円	便益	887 百万円																																									
	建設費	576 百万円	一般資産被害抑止	232 百万円																																									
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	46 百万円																																									
		百万円	公共土木施設等被害	29 百万円																																									
		百万円	その他※	580 百万円																																									
B/C			1.5																																										
<p>(2) 整備内容</p> <p>①整備内容 砂防堰堤 1基 H=14.5m L=50m</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700百万円(国費350百万円(5/10)県費350百万円(5/10))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table border="1"> <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>40百万円</td></tr> <tr><td>令和5年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和6年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和10年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和11年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>80百万円</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 既整備内容 砂防堰堤 7基 期間 昭和38年~令和2年</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	40百万円	令和5年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和6年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和7年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和8年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和9年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和10年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和11年度	砂防堰堤工事	80百万円	令和12年度	砂防堰堤工事	80百万円	<p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 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</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 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</p> <p>⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない 掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない 地元の要望に基づいている</p> <p style="text-align: center;">総合評価 <span style="float: right;">[貢献度ランク: a]</span></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	40百万円																																											
令和5年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和6年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和7年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和8年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和9年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和10年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和11年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
令和12年度	砂防堰堤工事	80百万円																																											
<p>(4) 事業位置図等</p> <p>位置図</p> 																																													

## 2. 添付資料シート

流域概要図



荒廃状況



保全対象

国道52号  
(第1次緊急輸送道路)



睦合小学校  
(避難場所)



正面図

