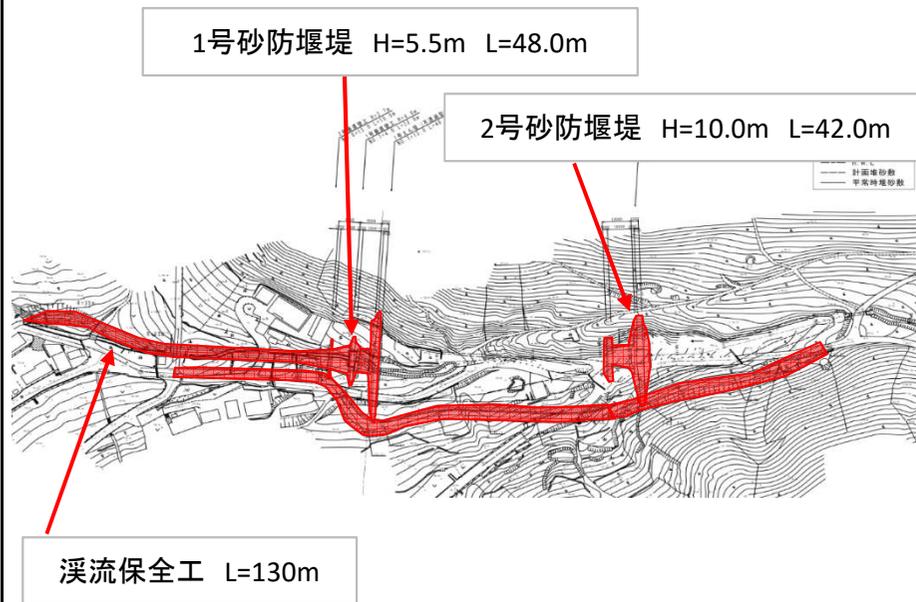


1. 事業説明シート

事業名	砂防事業[火山砂防事業(国補)]	事業箇所	甲斐市上菅口	地区名	菅口沢(スゲグチサワ)	事業主体	山梨県																																						
<p><b>(1) 事業の概要</b></p> <p><b>①課題・背景</b>          菅口沢は、山梨県甲斐市上菅口に位置し、流域内は溪岸浸食が著しく、不安定土砂が堆積しており台風や集中豪雨等により土砂汨濫が予想される。下流には人家や集会所及び県道・市町村道などの公共施設があり、土砂流出による被害が懸念される。          現在、流域内は未整備であり、土石流が発生した場合、甚大な被害を及ぼす恐れがある。このため、土石流を防止する砂防堰堤や溪流保全工を早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p> <p><b>②整備目標・効果</b>          □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 0% → 73%          ・流木整備率 0% → 100%          ・重要公共施設の有無 有(公民館、県道敷島竜王線)          (保全対象=人家13戸、公民館、県道97m、          その他道路857m、橋梁1橋)</p> <p>□副次目標 -</p> <p>□副次効果 -</p>				<p><b>(3) 事業の妥当性評価</b></p> <p><b>①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 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><b>②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない          砂防法第5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><b>③経済妥当性</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない</p> <table border="1"> <tr> <td>総事業費</td> <td>370 百万円</td> <td>工期</td> <td>R1~R7</td> <td>基準年</td> <td>R1</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>333 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">962 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>230 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">197 百万円</td> </tr> <tr> <td>溪流保全工</td> <td>72 百万円</td> <td>人身被害抑止</td> <td colspan="2">57 百万円</td> </tr> <tr> <td>用地・その他</td> <td>31 百万円</td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">111 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">597 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B/C</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">2.9</td> </tr> </table> <p>※その他は、人的被害(精神的損失)、応急対策(家計)          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><b>④事業実施・規模の妥当性</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない          流域の規模、地形、溪岸状況及び地質、植栽等から考慮して最も効果がある</p> <p><b>⑤整備手法の有効性</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない          流域全体の地形地質等から、土石流対策として最も効果的で経済的な砂防施設計画とし</p> <p><b>⑥環境負荷等への配慮</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない          掘削法面等の緑化等を行い環境負荷に配慮</p> <p><b>⑦事業計画の熟度</b> <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない          地元要望に基づいている</p>				総事業費	370 百万円	工期	R1~R7	基準年	R1	経済効率性	費用	333 百万円	便益	962 百万円		建設費	230 百万円	一般資産被害抑止	197 百万円		溪流保全工	72 百万円	人身被害抑止	57 百万円		用地・その他	31 百万円	公共土木施設等被害	111 百万円				その他※	597 百万円			B/C			2.9	
総事業費	370 百万円	工期	R1~R7	基準年	R1																																								
経済効率性	費用	333 百万円	便益	962 百万円																																									
	建設費	230 百万円	一般資産被害抑止	197 百万円																																									
	溪流保全工	72 百万円	人身被害抑止	57 百万円																																									
	用地・その他	31 百万円	公共土木施設等被害	111 百万円																																									
			その他※	597 百万円																																									
	B/C			2.9																																									
<p><b>(2) 整備内容</b></p> <p><b>①整備内容</b>          1号砂防堰堤 1基 H= 5.5m L=48m          2号砂防堰堤 1基 H=10.0m L=42m          溪流保全工 L=130m</p> <p><b>②着手年度</b> 令和元年度 <b>③完成見込年度</b> 令和7年度</p> <p><b>④総事業費</b> 約370百万円(国費203.5百万円(5.5/10)県費166.5百万円(4.5/10))</p> <p><b>⑤年度別の整備内容</b> (事業費)</p> <table border="1"> <tr> <td>令和元年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>70 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>用地取得・管理用道路工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和3年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和4年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>60 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>60 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>溪流保全工工事</td> <td>40 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和7年度</td> <td>溪流保全工工事</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><b>⑥既整備内容・期間・事業費</b>          なし</p>				令和元年度	詳細設計・用地測量	70 百万円		用地取得・管理用道路工事		令和2年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和3年度	砂防堰堤工事	50 百万円	令和4年度	砂防堰堤工事	60 百万円	令和5年度	砂防堰堤工事	60 百万円	令和6年度	溪流保全工工事	40 百万円	令和7年度	溪流保全工工事	40 百万円	<p><b>総合評価</b> <b>[貢献度ランク:a]</b></p> <p><b>(4) 事業位置図等</b></p>																	
令和元年度	詳細設計・用地測量	70 百万円																																											
	用地取得・管理用道路工事																																												
令和2年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																											
令和3年度	砂防堰堤工事	50 百万円																																											
令和4年度	砂防堰堤工事	60 百万円																																											
令和5年度	砂防堰堤工事	60 百万円																																											
令和6年度	溪流保全工工事	40 百万円																																											
令和7年度	溪流保全工工事	40 百万円																																											

## 2. 添付資料シート

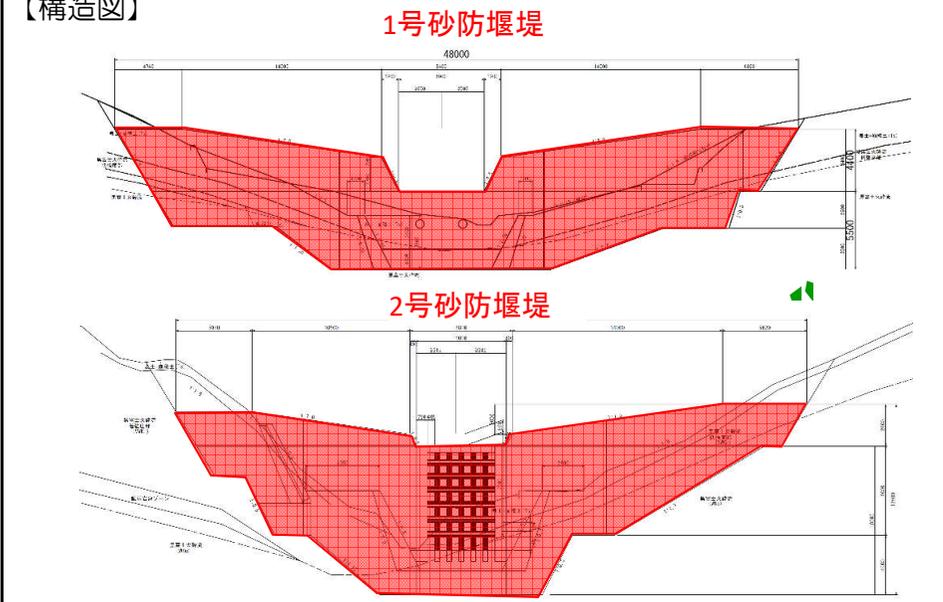
【平面図】



【写真①】 砂防施設計画位置と保全区域状況



【構造図】



【写真②】

保全対象（公民館）



地域住民避難訓練状況



上流斜面崩壊状況



溪岸浸食状況

