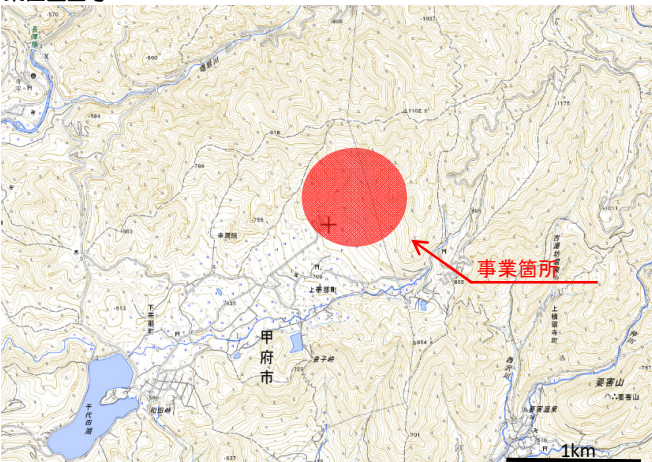


1. 事業説明シート

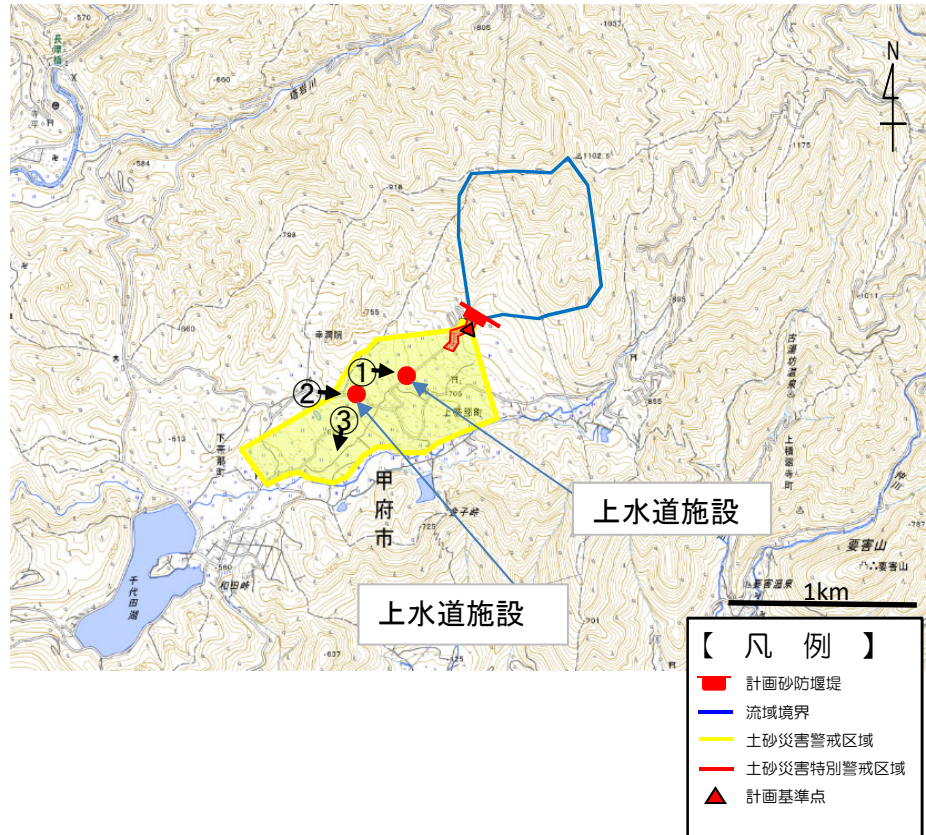
事業名	砂防事業 [火山砂防事業 (国補)]	事業箇所	甲斐市上帯那町	地区名	幕岩沢 (マクイワサワ)	事業主体	山梨県
-----	--------------------	------	---------	-----	--------------	------	-----

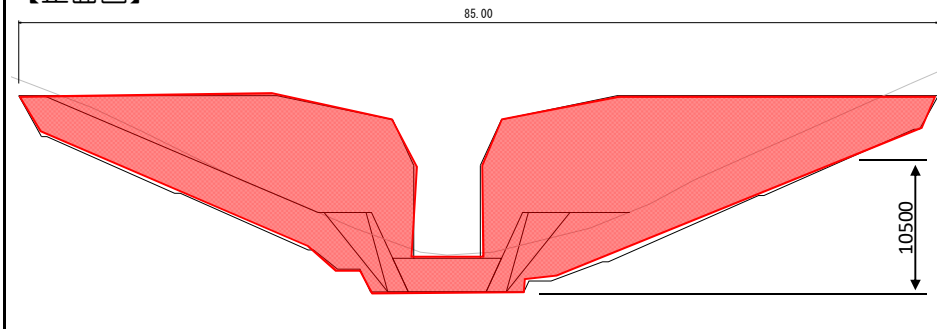
<p><b>(1) 事業の概要</b></p> <p><b>①課題・背景</b>          本溪流は流域面積0.36km<sup>2</sup>の土石流危険溪流である。流域内は崩壊や溪岸浸食が進行し、溪床には不安定土砂、転石が堆積しているとともに、溪岸沿いには立木が密集している。今後の台風や集中豪雨時には、土砂流出、立木による土石流発生の危険が高まっている。保全対象は、人家65戸、市道5,340m、公共施設2箇所であり、土石流が発生すると甚大な災害を引き起こすことが予測されるため、土石流を抑止する砂防堰堤を早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある</p> <p><b>②整備目標・効果</b></p> <p>□主要目標 ○土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害実績 無</li> <li>・土砂整備率 0% &lt; 70%未満※</li> <li>・重要公共施設の有無 有 (県道、上水道施設) (保全対象=人家65戸、市道 5,340m、上水道施設 2箇所) ※評価基準値</li> </ul> <p>□副次目標 -</p> <p>□副次効果 ○被災時の被害波及防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保全対象に上水道施設を有する</li> </ul>	<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> 妥当 妥当でない  <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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"/> <input type="checkbox"/>          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><b>③経済妥当性</b> <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <table border="1"> <tr> <td>総事業費</td> <td>550 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">経済効率率性</td> <td>費用</td> <td>438 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">4083 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>438 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">932 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">226 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">368 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B/C</td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">2,557 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">9.3</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> <p><b>④事業実施・規模の妥当性</b> <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>          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><b>⑤整備手法の有効性</b> <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>          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><b>⑥環境負荷等への配慮</b> <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>          掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮</p> <p><b>⑦事業計画の熟度</b> <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>          地元の要望に基づいている</p>	総事業費	550 百万円	工期	R5~R14	基準年	R4	経済効率率性	費用	438 百万円	便益	4083 百万円		建設費	438 百万円	一般資産被害抑止	932 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	226 百万円				公共土木施設等被害	368 百万円			B/C		その他※	2,557 百万円						9.3	
		総事業費	550 百万円	工期	R5~R14	基準年	R4																																	
経済効率率性	費用	438 百万円	便益	4083 百万円																																				
	建設費	438 百万円	一般資産被害抑止	932 百万円																																				
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	226 百万円																																				
			公共土木施設等被害	368 百万円																																				
	B/C		その他※	2,557 百万円																																				
				9.3																																				
<p><b>(2) 整備内容</b></p> <p><b>①整備内容</b> 砂防堰堤 1基 H=10.5m、L=85m</p> <p><b>②着手年度</b> 令和5年度 <b>③完成見込年度</b> 令和14年度</p> <p><b>④総事業費</b> 約550百万円 (国費303百万円(5.5/10) 県費247百万円(4.5/10))</p> <p><b>⑤年度別の整備内容 (事業費)</b></p> <table border="1"> <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</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>40 百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70 百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70 百万円</td></tr> <tr><td>令和10年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70 百万円</td></tr> <tr><td>令和11年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70 百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70 百万円</td></tr> <tr><td>令和13年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>60 百万円</td></tr> <tr><td>令和14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><b>⑥既整備内容・期間・事業費</b>          未整備</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	30 百万円	令和7年度	砂防堰堤工事	40 百万円	令和8年度	砂防堰堤工事	70 百万円	令和9年度	砂防堰堤工事	70 百万円	令和10年度	砂防堰堤工事	70 百万円	令和11年度	砂防堰堤工事	70 百万円	令和12年度	砂防堰堤工事	70 百万円	令和13年度	砂防堰堤工事	60 百万円	令和14年度	砂防堰堤工事	40 百万円	<p><b>総合評価</b> [貢献度ランク : a]</p> <p><b>(4) 事業位置図等</b></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	30 百万円																																						
令和7年度	砂防堰堤工事	40 百万円																																						
令和8年度	砂防堰堤工事	70 百万円																																						
令和9年度	砂防堰堤工事	70 百万円																																						
令和10年度	砂防堰堤工事	70 百万円																																						
令和11年度	砂防堰堤工事	70 百万円																																						
令和12年度	砂防堰堤工事	70 百万円																																						
令和13年度	砂防堰堤工事	60 百万円																																						
令和14年度	砂防堰堤工事	40 百万円																																						

## 2. 添付資料シート

【流域概要図】



【正面図】



【流域状況写真】



【保全対象 写真】

上水道施設 写真①



上水道施設 写真②



人家 写真③

