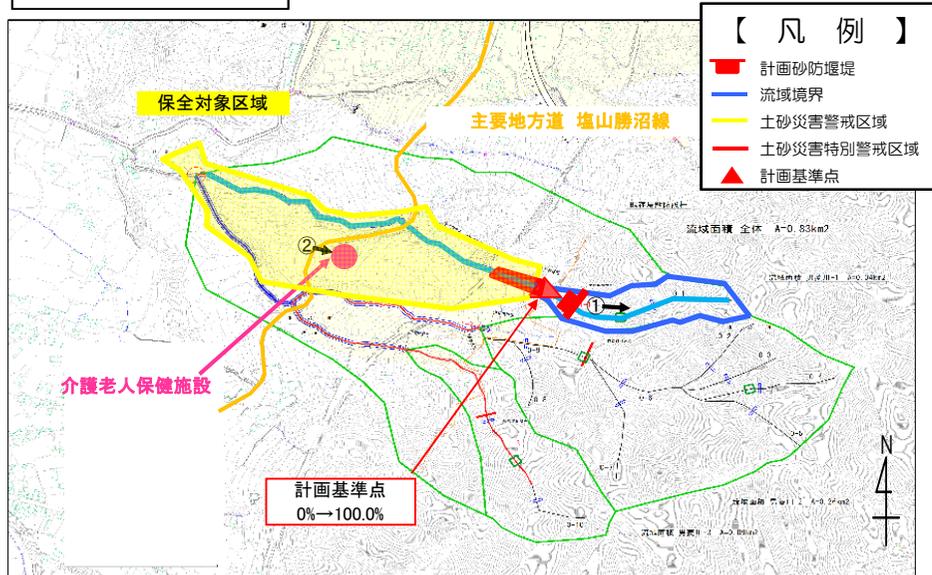


1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	甲州市勝沼町菱山	地区名	男菱川-1 (オビシガワ)	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、甲州市の北東部山間地に位置し、流域面積0.04km²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、転石が堆積しており、台風や集中豪雨時には、土石流発生の危険が高まっている。保全対象には人家12戸、災害時要援護者関連施設、県道が存在しているため、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>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>500 百万円</td> <td>工期</td> <td>R5 ~ R14</td> <td>基準年</td> <td>R4</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>400 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">1634 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>400 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">607 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">36 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">527 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">464 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">4.1</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	500 百万円	工期	R5 ~ R14	基準年	R4	経済効率性	費用	400 百万円	便益	1634 百万円		建設費	400 百万円	一般資産被害抑止	607 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	36 百万円				公共土木施設等被害	527 百万円				その他※	464 百万円		B/C			4.1		
総事業費	500 百万円	工期	R5 ~ R14	基準年	R4																																								
経済効率性	費用	400 百万円	便益	1634 百万円																																									
	建設費	400 百万円	一般資産被害抑止	607 百万円																																									
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	36 百万円																																									
			公共土木施設等被害	527 百万円																																									
			その他※	464 百万円																																									
B/C			4.1																																										
<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 0% < 70%未済※ ・重要公共施設の有無 有 (県道) <p>(保全対象=人家12戸、県道364m、市道1,686m) ※評価基準値</p> <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ー</p>				<p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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設計画とした</p> <p>⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p>地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている</p>																																									
(2) 整備内容と整備量				総合評価																																									
<p>①整備内容</p> <p>砂防堰堤 1基 H=10.0m L=28.0m 溪流保全工 L=69m</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500百万円 (国費250百万円(5/10) 県費250百万円(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>20百万円</td></tr> <tr><td>令和6年度</td><td>用地取得・立木補償</td><td>10百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>70百万円</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>50百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>溪流保全工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>令和13年度</td><td>溪流保全工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>令和14年度</td><td>溪流保全工事</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 なし</p>				令和5年度	詳細設計・用地測量	20百万円	令和6年度	用地取得・立木補償	10百万円	令和7年度	砂防堰堤工事	70百万円	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	50百万円	令和12年度	溪流保全工事	50百万円	令和13年度	溪流保全工事	50百万円	令和14年度	溪流保全工事	40百万円	<p>総 合 評 価</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">[貢献度ランク: a]</p>											
令和5年度	詳細設計・用地測量	20百万円																																											
令和6年度	用地取得・立木補償	10百万円																																											
令和7年度	砂防堰堤工事	70百万円																																											
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	50百万円																																											
令和12年度	溪流保全工事	50百万円																																											
令和13年度	溪流保全工事	50百万円																																											
令和14年度	溪流保全工事	40百万円																																											
(4) 事業位置図等																																													

2. 添付資料シート

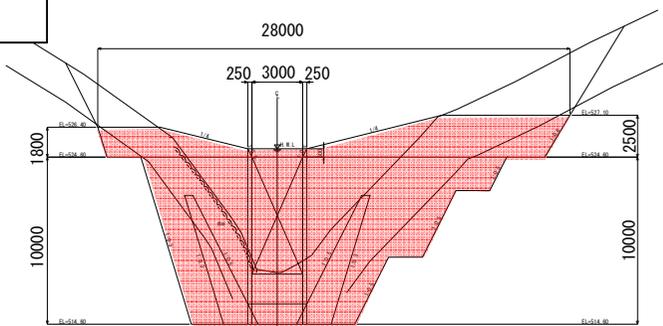
流域概要図



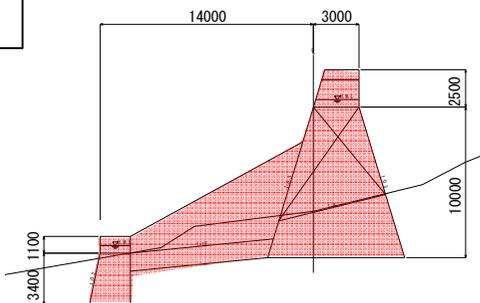
流域状況写真



正面図



側面図



荒廃状況 写真①



保全対象 写真②



介護老人保健施設
(災害時要援護者関連施設)