

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	山梨市 上岩下 笛吹市 春日居町桑戸	地区名	夕狩沢	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、山梨市の南西部山間地、笛吹市の北東部山間地に位置し、2本の支川からなっている土石流危険溪流であり、土石災害警戒特別区域が広範囲にわたって指定されている。流域内は崩壊や渓岸浸食が進行し、渓床には不安定土砂、転石が堆積しており、台風や集中豪雨時には、土石流発生危険が高まっている。また、砂防施設が未整備であり、保全対象には人家160戸、公民館、消防団詰所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、土石災害を未然に防止する必要がある。(整備率0%→100%)</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 0% →100% ・流木整備率 0% →100% ・重要公共施設の有無 有 (公民館、消防団詰所) (保全対象=人家160戸、市道6,663m) □副次目標 - □副次効果 -</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 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) <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>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="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>③経済妥当性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない</p> <table border="1" data-bbox="1106 491 2078 724"> <tr> <td>総事業費</td> <td>500 百万円</td> <td>工期</td> <td>R2 ~ R9</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>438 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">10,262 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">1874 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">629 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">502 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">7,217 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">23.4</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、国の採択基準1.0を超えている。</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 妥当でない 土石流対策として、砂防堰堤の設置が最も効果的である</p> <p>⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない 掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮する</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> 妥当 <input type="checkbox"/> 妥当でない 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> <p style="text-align: center;">総合評価</p> <p style="text-align: right;">[貢献度ランク: a]</p>				総事業費	500 百万円	工期	R2 ~ R9	基準年	R1	経済効率性	費用	438 百万円	便益	10,262 百万円		建設費	438 百万円	一般資産被害抑止	1874 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	629 百万円				公共土木施設等被害	502 百万円				その他※	7,217 百万円		B/C			23.4		
総事業費	500 百万円	工期	R2 ~ R9	基準年	R1																																								
経済効率性	費用	438 百万円	便益	10,262 百万円																																									
	建設費	438 百万円	一般資産被害抑止	1874 百万円																																									
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	629 百万円																																									
			公共土木施設等被害	502 百万円																																									
			その他※	7,217 百万円																																									
B/C			23.4																																										
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 砂防堰堤1基 H=13.0m L=72.0m</p> <p>②着手年度 令和2年度 ③完成見込年度 令和9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 border="1" data-bbox="138 1098 1084 1362"> <tr> <td>令和2年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>30 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和3年度</td> <td>用地買収・工作物補償・管理用道路工</td> <td>110 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>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> </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2年度	詳細設計・用地測量	30 百万円	令和3年度	用地買収・工作物補償・管理用道路工	110 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	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	<p>(4) 事業位置図等</p> 																	
令和2年度	詳細設計・用地測量	30 百万円																																											
令和3年度	用地買収・工作物補償・管理用道路工	110 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	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																																											

2. 添付資料シート

