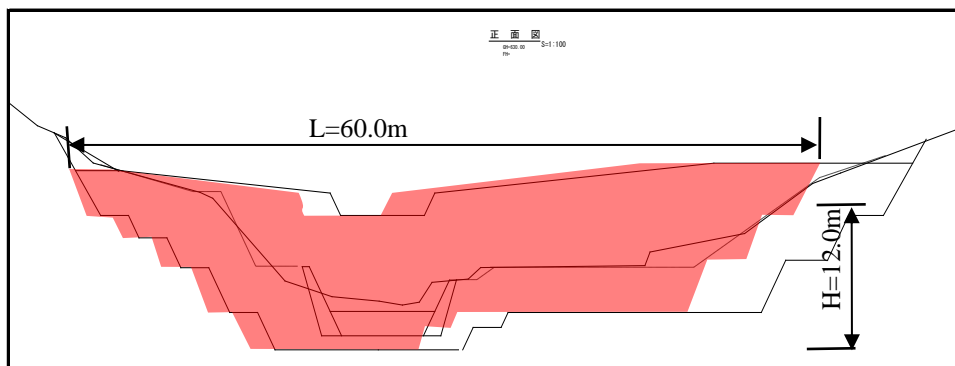
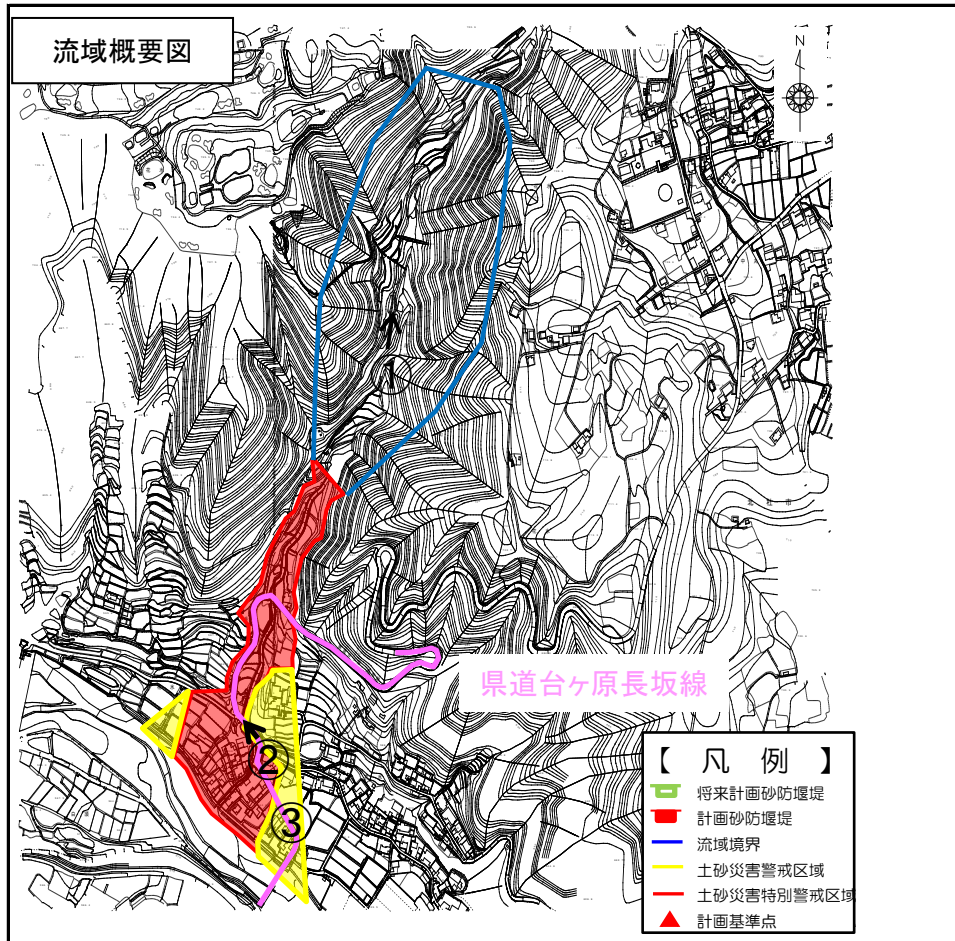


1. 事業説明シート

事業名	砂防事業 [火山砂防事業 (国補)]	事業箇所	北杜市白州町花水	地区名	小深沢川 (コフカサワガワ)	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</p> <p>本溪流は、山梨県北杜市白州町花水に位置する流域面積がA=2.74km²の土石流危険溪流である。流域内の河床には不安定土砂が多く堆積しており、溪岸浸食も著しく降雨等の影響により保全対策への被害の危険性が高い。しかし、砂防施設は未整備であるため、土石流が発生した場合は甚大な被害となる可能性がある。保全対象には人家18戸、公民館 (花水公民館) 県道台ヶ原長坂線300m、などがある。従って、土石流を抑制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>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 <li style="padding-left: 20px;">整備前 整備後 ・土砂整備率 5% → 100% ・流木整備率 5% → 100% ・重要公共施設の有無 有 (県道: 台ヶ原長坂線) (保全対象=人家18戸、県道300m、公民館等) <p>□副次目標 —</p> <p>□副次効果 ○被災時の被害波及の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> ・保全対象に第二次緊急輸送道路 (県道台ヶ原長坂線) を有する 				<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) <input type="checkbox"/> ○ <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>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>砂防法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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>総事業費</td> <td>630 百万円</td> <td>工期</td> <td>R3年~R12年</td> <td>基準年</td> <td>R2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>520 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">1305 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>200 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">287 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">60 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">15 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">943 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="2">2.5</td> </tr> </table> <p>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="checkbox"/> ○ <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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>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="checkbox"/> ○ <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>				総事業費	630 百万円	工期	R3年~R12年	基準年	R2	経済効率性	費用	520 百万円	便益	1305 百万円		建設費	200 百万円	一般資産被害抑止	287 百万円		維持管理費	百万円	人身被害抑止	60 百万円				公共土木施設等被害	15 百万円					その他※	943 百万円			B/C			2.5	
総事業費	630 百万円	工期	R3年~R12年	基準年	R2																																									
経済効率性	費用	520 百万円	便益	1305 百万円																																										
	建設費	200 百万円	一般資産被害抑止	287 百万円																																										
	維持管理費	百万円	人身被害抑止	60 百万円																																										
			公共土木施設等被害	15 百万円																																										
			その他※	943 百万円																																										
	B/C			2.5																																										
(2) 整備内容				総合評価																																										
<p>①整備内容 砂防堰堤 1基 H=12.0m L=61.0m</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630百万円 (国費346.5百万円(5/10) 県費283.5百万円(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3年度</td> <td>詳細設計、地形測量、地質調査</td> <td>10 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和4年度</td> <td>用地測量・調査</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>用地取得・工作物補償</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>60 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>60 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>70 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>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</p> <p>治山堰堤 1基</p>				令和3年度	詳細設計、地形測量、地質調査	10 百万円	令和4年度	用地測量・調査	50 百万円	令和5年度	用地取得・工作物補償	80 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	80 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	80 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	80 百万円	令和12年度	砂防堰堤工事	60 百万円	<p>[貢献度ランク: a]</p>												
令和3年度	詳細設計、地形測量、地質調査	10 百万円																																												
令和4年度	用地測量・調査	50 百万円																																												
令和5年度	用地取得・工作物補償	80 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	80 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	80 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	80 百万円																																												
令和12年度	砂防堰堤工事	60 百万円																																												
(4) 事業位置図等																																														

2. 添付資料シート



荒廃状況



保全対象



県道台ヶ原長坂線