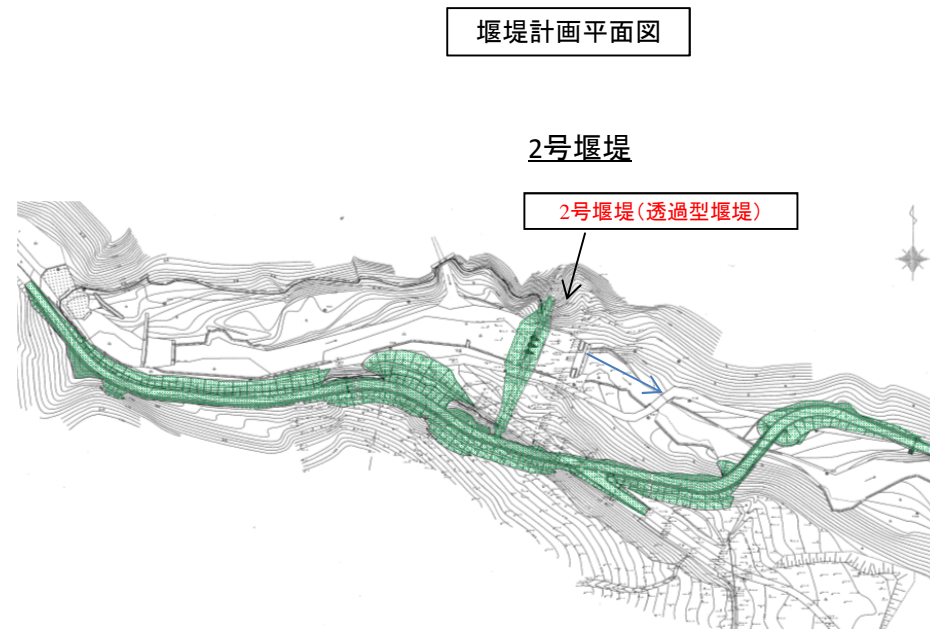


1. 事業説明シート

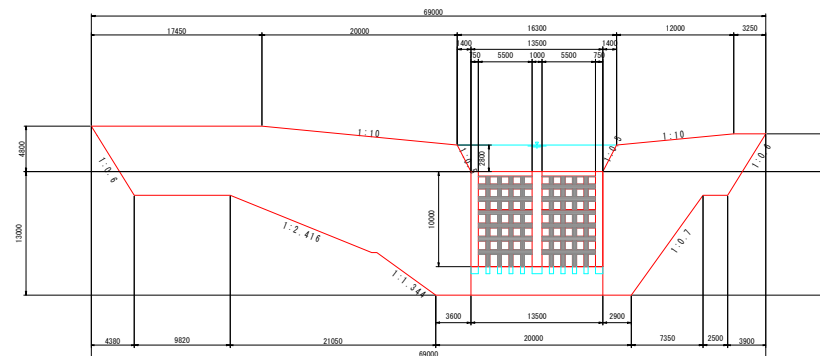
事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]		事業箇所	南アルプス市曲輪田(クルマダ)	地区名	大和川(オオワガワ)	事業主体	山梨県																																							
(1) 事業の概要					(3) 事業の妥当性評価																																										
①課題・背景					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align:center;">妥当</td> <td style="width:10%; text-align:center;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td>④公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</td> <td style="text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当</td> </tr> <tr> <td>②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</td> <td style="text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3">砂防法第6条に該当しないため、砂防管理者の県が行うことが妥当</td> </tr> <tr> <td>③経済妥当性</td> <td style="text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					妥当	妥当でない	④公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当			②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	砂防法第6条に該当しないため、砂防管理者の県が行うことが妥当			③経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																					
	妥当	妥当でない																																													
④公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当																																															
②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
砂防法第6条に該当しないため、砂防管理者の県が行うことが妥当																																															
③経済妥当性	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
<p>大和川は流域面積が3.1km²と大きな流域をもつ溪流である。平成16年9月に山腹崩壊が発生しており、溪流内には他にも拡大の恐れがある崩壊地が存在している。本河川は溪岸侵食が著しく、溪床に不安定土砂が多く堆積している状態である。</p> <p>土石流氾濫区域内には人家92戸のほか市道、広域農道および避難場所である公民館等があり、今後の台風や集中豪雨により土石流が発生した場合、大規模な災害となることが懸念される。</p> <p>このため治山事業と連携を図るなかで土石流を抑止する砂防堰堤を早急に設置し、未然に土石流災害を防止したい。</p>					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">総事業費</td> <td style="width:20%;">250 百万円</td> <td style="width:15%;">工期</td> <td style="width:15%;">H31~H36</td> <td style="width:15%;">基準年</td> <td style="width:20%;">H30</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>223 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">1,750 百万円</td> </tr> <tr> <td> 建設費</td> <td>223 百万円</td> <td> 一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">453 百万円</td> </tr> <tr> <td> 維持管理費</td> <td>百万円</td> <td> 公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">103 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td> 人身被害抑止</td> <td colspan="2">101 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td> その他※</td> <td colspan="2">1,093 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>B/C</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">7.8</td> </tr> </table>				総事業費	250 百万円	工期	H31~H36	基準年	H30	経済効率性	費用	223 百万円	便益	1,750 百万円		建設費	223 百万円	一般資産被害抑止	453 百万円		維持管理費	百万円	公共土木施設等被害	103 百万円				人身被害抑止	101 百万円					その他※	1,093 百万円			B/C			7.8	
					総事業費	250 百万円	工期	H31~H36	基準年	H30																																					
経済効率性	費用	223 百万円	便益	1,750 百万円																																											
	建設費	223 百万円	一般資産被害抑止	453 百万円																																											
	維持管理費	百万円	公共土木施設等被害	103 百万円																																											
			人身被害抑止	101 百万円																																											
			その他※	1,093 百万円																																											
	B/C			7.8																																											
<p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 <input type="radio"/> 土石流被害の防止</p> <p style="margin-left: 20px;">・災害実績 有</p> <p style="margin-left: 40px;">整備前 整備後</p> <p style="margin-left: 20px;">・土砂整備率 75% → 100%</p> <p style="margin-left: 20px;">・流木整備率 37% → 100%</p> <p style="margin-left: 20px;">・重要公共施設の有無 有 (公民館1棟)</p> <p style="margin-left: 40px;">(保全対象=人家92戸、市道7,500m、広域農道830m、公民館)</p> <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ー</p>					<p>※その他は耕地、営業停止、応急対策(家計)、人的被害(精神的損失)</p> <p>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>																																										
(2) 整備内容					④事業実施・規模の妥当性																																										
①整備内容					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>透過型砂防堰堤 1基 H=13.0m L=69m</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	透過型砂防堰堤 1基 H=13.0m L=69m																																			
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
透過型砂防堰堤 1基 H=13.0m L=69m																																															
②着手年度 平成31年度					③完成見込年度 平成36年度																																										
④総事業費 約250百万円 (国費125百万円(1/2)県費125百万円(1/2))					⑤整備手法の有効性																																										
⑤年度別の整備内容					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;"></td> <td style="width:70%; text-align:center;">(事業費)</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>詳細設計・用地測量 20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成32年度</td> <td>用地取得・立木補償 20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成33年度</td> <td>砂防堰堤工事 60百万円</td> </tr> <tr> <td>平成34年度</td> <td>砂防堰堤工事 50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成35年度</td> <td>砂防堰堤工事 50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成36年度</td> <td>砂防堰堤工事 50百万円</td> </tr> </table>					(事業費)	平成31年度	詳細設計・用地測量 20百万円	平成32年度	用地取得・立木補償 20百万円	平成33年度	砂防堰堤工事 60百万円	平成34年度	砂防堰堤工事 50百万円	平成35年度	砂防堰堤工事 50百万円	平成36年度	砂防堰堤工事 50百万円																									
	(事業費)																																														
平成31年度	詳細設計・用地測量 20百万円																																														
平成32年度	用地取得・立木補償 20百万円																																														
平成33年度	砂防堰堤工事 60百万円																																														
平成34年度	砂防堰堤工事 50百万円																																														
平成35年度	砂防堰堤工事 50百万円																																														
平成36年度	砂防堰堤工事 50百万円																																														
※記載内容は見込みであり、確定したものではない。					⑥環境負荷等への配慮																																										
⑥既整備内容・期間・事業費					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>既整備内容 不透過型砂防堰堤(かさ上げ) 1基</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>期間 平成19年~平成32年</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>事業費 460百万円</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	既整備内容 不透過型砂防堰堤(かさ上げ) 1基			期間 平成19年~平成32年			事業費 460百万円																													
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
既整備内容 不透過型砂防堰堤(かさ上げ) 1基																																															
期間 平成19年~平成32年																																															
事業費 460百万円																																															
					⑦事業計画の熟度																																										
					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;"></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="radio"/></td> <td style="width:10%; text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>地元の要望に基づいている</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	地元の要望に基づいている																																			
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>																																													
地元の要望に基づいている																																															
					総合評価																																										
(4) 事業位置図等					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">[貢献度ランク: a]</div>																																										
					<p style="text-align:center;">位置図</p>																																										

2. 添付資料シート



堰堤計画断面図

2号堰堤



山腹崩壊状況



保全対象

