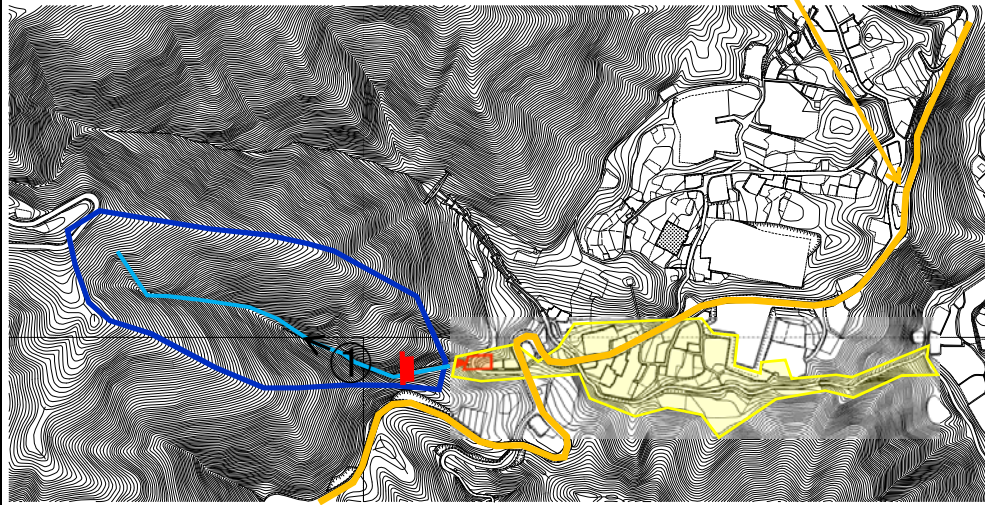


1. 事業説明シート

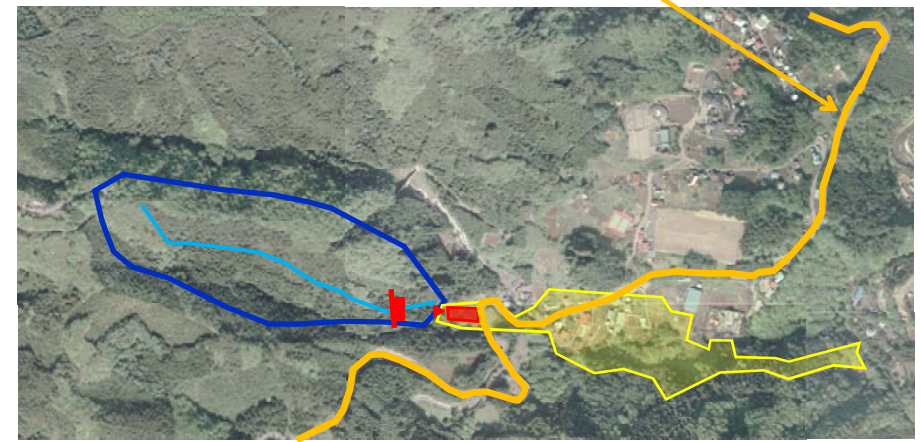
事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]		事業箇所	北都留郡小菅村井狩		地区名	井狩沢 (イカリサワ)		事業主体	山梨県																																																																																																																					
(1) 事業の概要						(3) 事業の妥当性評価																																																																																																																									
①課題・背景						<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">妥当</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">妥当でない</td> </tr> <tr> <td colspan="6">①公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か)</td> </tr> <tr> <td colspan="6">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 colspan="6">②事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか)</td> </tr> <tr> <td colspan="6">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</td> </tr> <tr> <td colspan="6">③経済妥当性</td> </tr> <tr> <td colspan="2">総事業費</td> <td colspan="2">500 百万円</td> <td colspan="2">工期</td> <td colspan="2">R4~R13</td> <td colspan="2">基準年</td> <td colspan="2">R3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td colspan="2">費用</td> <td colspan="2">370 百万円</td> <td colspan="2">便益</td> <td colspan="2">715 百万円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">建設費</td> <td colspan="2">370 百万円</td> <td colspan="2">一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">126 百万円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">維持管理費</td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">人身被害抑止</td> <td colspan="2">256 百万円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">13 百万円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">百万円</td> <td colspan="2">その他※</td> <td colspan="2">320 百万円</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">B/C</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">1.9</td> </tr> </table>								妥当		妥当でない		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						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						③経済妥当性						総事業費		500 百万円		工期		R4~R13		基準年		R3		経済効率性	費用		370 百万円		便益		715 百万円					建設費		370 百万円		一般資産被害抑止		126 百万円					維持管理費		百万円		人身被害抑止		256 百万円							百万円		公共土木施設等被害		13 百万円							百万円		その他※		320 百万円							B/C								1.9	
		妥当		妥当でない																																																																																																																											
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																																																																																																																															
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																																																																																																																															
③経済妥当性																																																																																																																															
総事業費		500 百万円		工期		R4~R13		基準年		R3																																																																																																																					
経済効率性	費用		370 百万円		便益		715 百万円																																																																																																																								
	建設費		370 百万円		一般資産被害抑止		126 百万円																																																																																																																								
	維持管理費		百万円		人身被害抑止		256 百万円																																																																																																																								
			百万円		公共土木施設等被害		13 百万円																																																																																																																								
			百万円		その他※		320 百万円																																																																																																																								
		B/C								1.9																																																																																																																					
<p>本溪流は流域面積0.10km²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、流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18戸のほか国道139号、村道等の公共施設も存在し、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>※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整備目標・効果						④事業実施・規模の妥当性																																																																																																																									
<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%※ ・重要公共施設の有無 有 (国道) <p>(保全対象=人家18戸、国道139号 245m (第2次緊急輸送道路)、村道 82m等)</p> <p style="text-align: right;">※評価基準値</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>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ○被災時の被害波及の防止</p> <p style="text-align: center;">保全対象に第2次緊急輸送道路 (国道139号) を有する</p>						⑤整備手法の有効性																																																																																																																									
(2) 整備内容						⑥環境負荷等への配慮																																																																																																																									
①整備内容						<p>掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮</p>																																																																																																																									
砂防堰堤 1基 H=6.0m L=34.0m						⑦事業計画の熟度																																																																																																																									
②着手年度 令和4年度						<p>地元の要望に基づいている</p>																																																																																																																									
③完成見込年度 令和13年度						総合評価																																																																																																																									
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))						[貢献度ランク: a]																																																																																																																									
⑤年度別の整備内容						(4) 事業位置図等																																																																																																																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>令和4年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>令和5年度</td> <td>用地取得・立木補償</td> <td>10百万円</td> </tr> <tr> <td>令和6年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>70百万円</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>50百万円</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>砂防堰堤工事</td> <td>50百万円</td> </tr> <tr> <td>令和13年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>40百万円</td> </tr> </table>						令和4年度	詳細設計・用地測量	20百万円	令和5年度	用地取得・立木補償	10百万円	令和6年度	砂防堰堤工事	70百万円	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	50百万円	令和11年度	砂防堰堤工事	50百万円	令和12年度	砂防堰堤工事	50百万円	令和13年度	砂防堰堤工事	40百万円	<p>位置図</p>																																																																																											
令和4年度	詳細設計・用地測量	20百万円																																																																																																																													
令和5年度	用地取得・立木補償	10百万円																																																																																																																													
令和6年度	砂防堰堤工事	70百万円																																																																																																																													
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	50百万円																																																																																																																													
令和11年度	砂防堰堤工事	50百万円																																																																																																																													
令和12年度	砂防堰堤工事	50百万円																																																																																																																													
令和13年度	砂防堰堤工事	40百万円																																																																																																																													
<p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p>																																																																																																																															
⑥既整備内容・期間・事業費																																																																																																																															
未整備																																																																																																																															

2. 添付資料シート

流域図



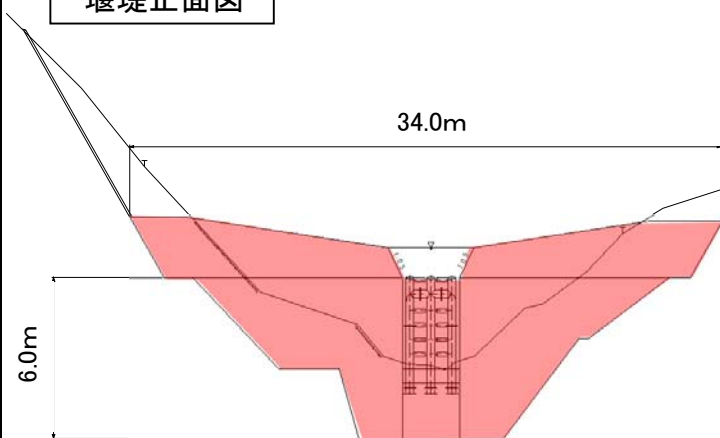
全景写真



【 凡 例 】

- 計画砂防堰堤
- 流域境界
- 土砂災害警戒区域
- 土砂災害特別警戒区域
- ▲ 計画基準点

堰堤正面図



保全対象:国道139号



荒廃状況

