

調査に関する事前評価済 (R6)

令和7年度 公共事業事前評価調書 (簡易型)

1. 事業説明シート

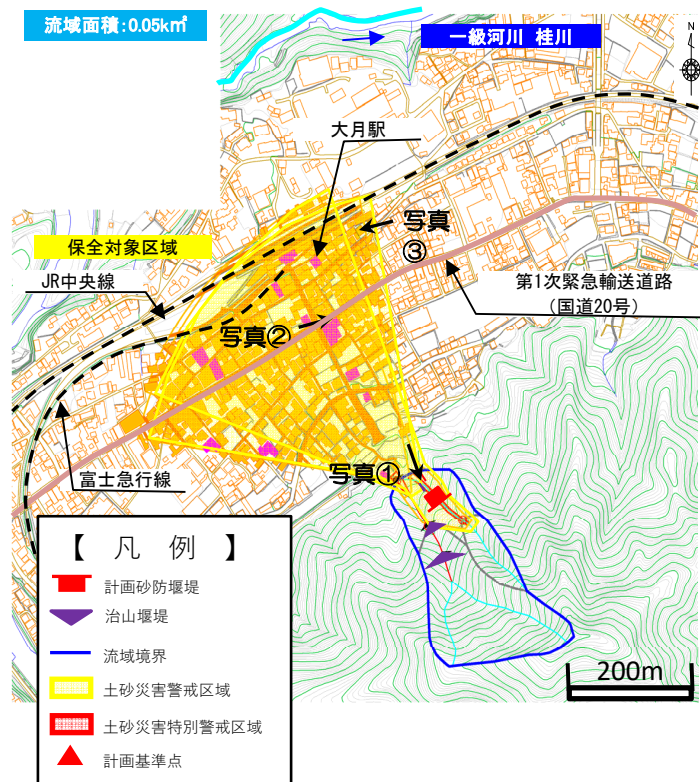
(区分) 国補・県単

事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	大月市大月	地区名	林宝沢 (リンボウサワ)	事業主体	山梨県																									
(1) 事業の概要 ①課題・背景 本溪流は、一級河川桂川に流下する溪流であり土砂災害警戒区域に指定されている。溪床勾配は1/2.0と急勾配で、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。 また、下流には人家が連担しており、JR中央線や富士急行線、第1次緊急輸送道路である国道20号などが存在しているため、土石流が発生すると甚大な被害となる恐れがある。このため、砂防施設を早急に整備し、土砂災害を未然に防止する必要がある。 ②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流被害の防止 ・災害実績 無 ・土砂整備率 0% < 70%未満※ ・重要公共施設の有無 有 鉄道(JR中央線、富士急行線)、第1次緊急輸送道路 (国道20号) (保全対象=人家486戸、鉄道、国道L=667m、市道2,017m) ※評価基準値 □副次目標 — □副次効果 ○被災時の被害波及の防止 (鉄道、緊急輸送道路)				(3) 事業の妥当性評価 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 450 百万円 工期 R8~R16 基準年 R7 <table><tr><td rowspan="5">経済効率性</td><td>費用</td><td>359 百万円</td><td>便益</td><td>19,659 百万円</td></tr><tr><td>建設費</td><td>358 百万円</td><td>一般資産被害抑止</td><td>5,814 百万円</td></tr><tr><td>維持管理費</td><td>1 百万円</td><td>公共土木施設当被害</td><td>255 百万円</td></tr><tr><td></td><td></td><td>人心被害抑止</td><td>1,051 百万円</td></tr><tr><td></td><td></td><td>その他※</td><td>12,539 百万円</td></tr><tr><td colspan="2">B/C</td><td colspan="2">54.8</td></tr></table> ※その他は、応急対策、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 ④事業実施・規模の妥当性 ○ 流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である ⑤整備手法の有効性 ○ 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計画とした ⑥環境負荷等への配慮 ○ 掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮 ⑦事業計画の熟度 ○ 地元の要望に基づいている 総合評価 [貢献度ランク: a]				経済効率性	費用	359 百万円	便益	19,659 百万円	建設費	358 百万円	一般資産被害抑止	5,814 百万円	維持管理費	1 百万円	公共土木施設当被害	255 百万円			人心被害抑止	1,051 百万円			その他※	12,539 百万円	B/C		54.8	
				経済効率性	費用	359 百万円	便益		19,659 百万円																							
					建設費	358 百万円	一般資産被害抑止		5,814 百万円																							
					維持管理費	1 百万円	公共土木施設当被害		255 百万円																							
							人心被害抑止		1,051 百万円																							
		その他※	12,539 百万円																													
B/C		54.8																														
(2) 整備内容と整備量 ①整備内容 ・砂防堰堤 1基 H=12.0m L=100.0m ②着手年度 令和8年度 ③完成見込年度 令和16年度 ③総事業費 約450百万円 ⑤年度別の整備内容 (事業費) <table><tr><td>令和8年度</td><td>測量、詳細設計、地質調査</td><td>20 百万円</td></tr><tr><td>令和9年度</td><td>用地測量調査、用地取得・補償</td><td>20 百万円</td></tr><tr><td>令和10~16年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>410 百万円</td></tr></table> ※記載内容は見込みであり、確定したものではない。 ⑥既整備内容・期間・事業費 ・治山堰堤 3基				令和8年度	測量、詳細設計、地質調査	20 百万円	令和9年度	用地測量調査、用地取得・補償	20 百万円	令和10~16年度	砂防堰堤工事	410 百万円	(4) 事業位置図等 																			
				令和8年度	測量、詳細設計、地質調査	20 百万円																										
				令和9年度	用地測量調査、用地取得・補償	20 百万円																										
令和10~16年度	砂防堰堤工事	410 百万円																														

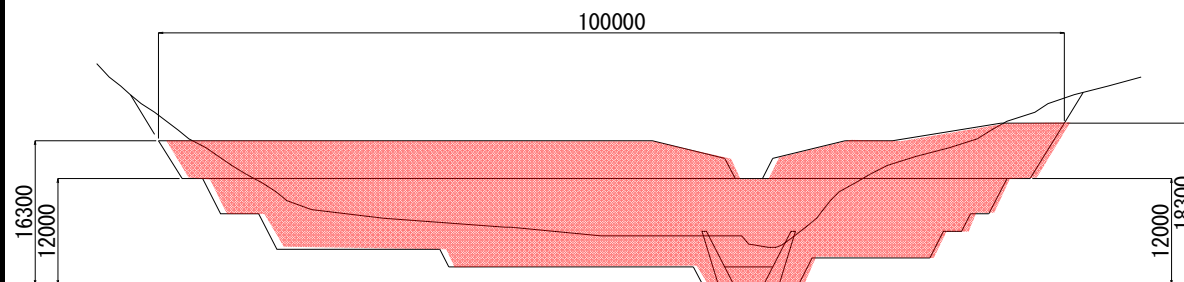
2. 添付資料シート

【流域概要図】

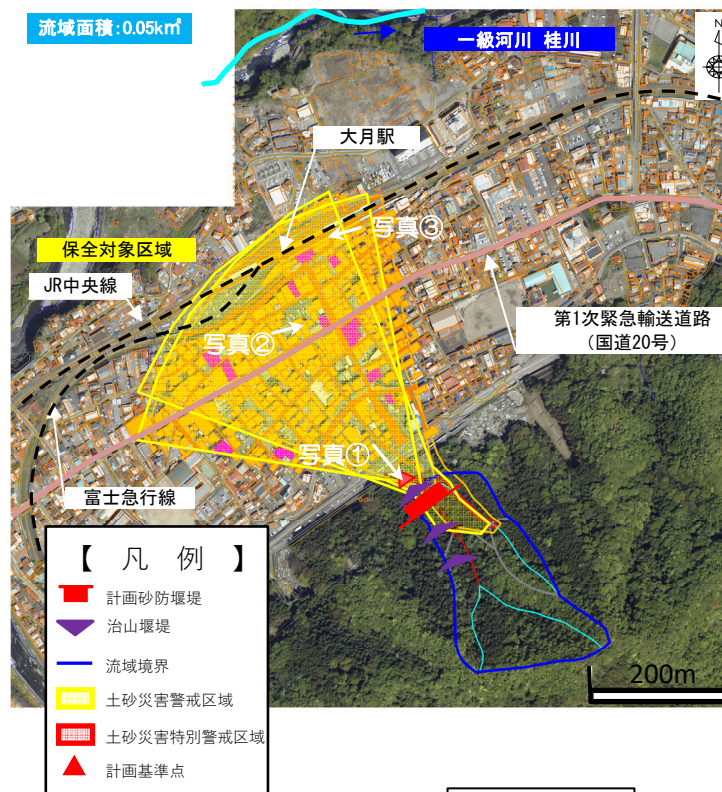
流域面積: 0.05km²



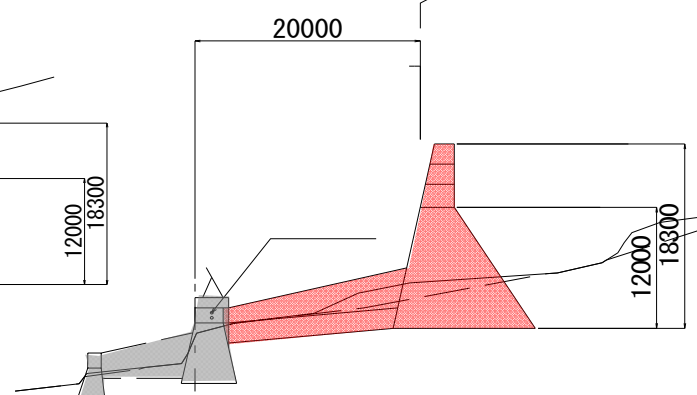
正面図



流域面積: 0.05km²



側面図



① 荒廃状況



② 国道20号



③ JR中央線

