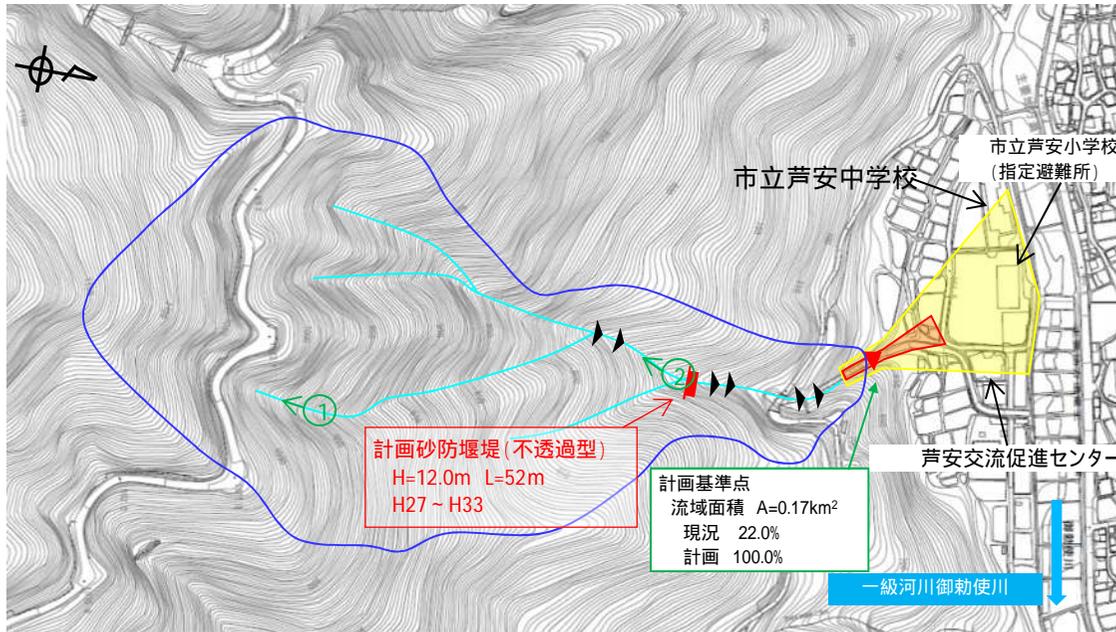


1. 事業評価説明シート

事業名 砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所 南アルプス市芦安安通	地区名 押越沢(おしこしさわ)	事業主体 山梨県																					
(1) 事業概要 課題・背景 押越沢は、南アルプス市北西部に位置する流域面積0.17km ² 土石流危険渓流である。本渓流は、渓床勾配1/4と急峻であり、上流域には山腹崩壊が多く存在し、荒廃が著しい。また、流域内には既設治山施設があるが、全て満砂状態であり、未だ整備率は20%台である。 保全対象には南アルプス市の指定避難所となっている市立芦安小・中学校および芦安交流促進センター、市道930m、橋梁2基があり、これらの施設は土砂災害警戒区域内にあるため事業優先度は高いといえる。従って、土石流を抑制する砂防堰堤を urgently 設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。 (整備率22% 100%) 整備目標・効果 主要目標 土石流被害の防止 <ul style="list-style-type: none"> 過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度 14点 > 10点以上 被害軽減額 2,137百万円 > 340百万円以上 評価基準値 保全対象 (市立芦安小学校【指定避難所】・中学校、芦安交流促進センター、市道 930m、橋梁2基) 副次目標 - 副次効果 -		(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない 公共関与の妥当性 (行政が行うべき事業か) <input type="checkbox"/> <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 事業執行主体の妥当性 (県が行うべきか) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 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 経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益 (B) / 費用 (C) = 9.1 > 1.0 ・ 便益 (B) = 2,129百万円、・ 費用 (C) = 233百万円 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 流域の規模、地形、地質等から判断して最も効果的である 整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 土石流対策として、砂防堰堤の設置が最も効果的である 環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮する 事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている 総合評価 [貢献度ランク: a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																						
(2) 整備内容と整備量 整備内容 砂防堰堤 (不透過型) 1基 H=12.0m L=52m V=3,151m ³ 整備期間 平成27年度～平成33年度 総事業費 約260百万円 (国費130百万円(5/10) 県費130百万円(5/10)) 全体計画 (年度別整備内容) (事業費) <table border="1"> <tr><td>平成27年度</td><td>詳細設計</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>平成28年度</td><td>用地測量・調査</td><td>25百万円</td></tr> <tr><td>平成29年度</td><td>用地取得・工作物補償</td><td>25百万円</td></tr> <tr><td>平成30年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>40百万円</td></tr> <tr><td>平成31年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>平成32年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>平成33年度</td><td>砂防堰堤工事</td><td>50百万円</td></tr> </table> 既設整備内容・期間・事業費 なし		平成27年度	詳細設計	20百万円	平成28年度	用地測量・調査	25百万円	平成29年度	用地取得・工作物補償	25百万円	平成30年度	砂防堰堤工事	40百万円	平成31年度	砂防堰堤工事	50百万円	平成32年度	砂防堰堤工事	50百万円	平成33年度	砂防堰堤工事	50百万円	【事業位置図等】 	
平成27年度	詳細設計	20百万円																						
平成28年度	用地測量・調査	25百万円																						
平成29年度	用地取得・工作物補償	25百万円																						
平成30年度	砂防堰堤工事	40百万円																						
平成31年度	砂防堰堤工事	50百万円																						
平成32年度	砂防堰堤工事	50百万円																						
平成33年度	砂防堰堤工事	50百万円																						

2. 添付資料シート(1/2)

流域概要図



保全対象 芦安交流促進センター



保全対象



荒廃状況



荒廃状況



凡例

- 流域
- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域 (保全区域)
- 砂防堰堤 (計画)
- ▲ 谷止工 (既設・治山)
- 写真撮影箇所

正面図

