

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	南アルプス市曲輪田	地区名	塩沢川(しおざわかわ)	事業主体	山梨県												
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 塩沢川は南アルプス市北西部の山間地に位置する流域面積0.76km²の土石流危険渓流である。本流域内は、広範囲に亘って崩壊地及び不安定土砂が存在し、既設砂防施設はあるものの整備率は未だ50%台であり、今後の豪雨により土石流が発生し、氾濫区域内の人家等へ甚大な被害を与えることが懸念されている。 保全対象には人家、県道以外に、災害時要援護者施設のデイサービスセンターがあり、またこの施設は土砂災害特別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早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。 (整備率54%→87%)</p> <p>②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流被害の防止 ・過去の被害実績、緊急度、災害発生の危険度 12点≥10点以上※ ・被害軽減額 3,673百万円≥340百万円以上※ ※評価基準値 ・保全対象(人家22戸、県道桃園市之瀬線 L=205m、市道 L=1375m、災害時要援護者関連施設:デイサービス:1箇所、橋梁3基)</p> <p>□副次目標 - □副次効果 -</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 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="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</p> <p>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="radio"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C)=6.8>1.0 ・便益(B)=1,070百万円、・費用(C)=158百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> <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</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="radio"/> <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</p> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="radio"/> <input type="checkbox"/> 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="radio"/> <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</p> <p style="text-align:center">総合評価 [貢献度ランク:a] <input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p>															
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 砂防堰堤(不透過型) 1基 H=8.0m L=48m</p> <p>②整備期間 平成26年度～平成29年度</p> <p>③総事業費 約170百万円(国費85百万円(5/10) 県費85百万円(5/10))</p> <p>④全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="0" style="width:100%"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用地取得・工作物補償</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>60百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既設整備内容・期間・事業費 砂防堰堤 H=14.5m L=61m H5~H8 事業費80百万円</p>				平成26年度	詳細設計・用地測量	20百万円	平成27年度	用地取得・工作物補償	40百万円	平成28年度	砂防堰堤工事	50百万円	平成29年度	砂防堰堤工事	60百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align:center">省略</p>			
平成26年度	詳細設計・用地測量	20百万円																	
平成27年度	用地取得・工作物補償	40百万円																	
平成28年度	砂防堰堤工事	50百万円																	
平成29年度	砂防堰堤工事	60百万円																	

2. 添付資料シート(1/2)

