

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	都留市鹿留	地区名	糠蒔沢 (ぬかまきざわ)	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 糠蒔沢は都留市鹿留地先に位置する流域面積0.52km²の土石流危険渓流である。流域内には崩落や溪岸浸食、倒木が所々に見られ、溪床にも不安定土砂が多く堆積し、豪雨時には土石流発生の恐れがある。 保全対象には人家以外にも地域の避難路である県道大野夏狩線など重要な交通路線があり優先度は高いといえる。さらに、この渓流には砂防施設が設置されていないため、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。 (整備率0%→100%)</p> <p>②整備目標・効果</p> <p><input type="checkbox"/> 主要目標 ○土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 1,269百万円≧340百万円以上※ ※評価基準値 保全対象(人家10戸、橋梁1橋、県道大野夏狩線 L=110m、市道L=280m) <p><input type="checkbox"/> 副次目標 —</p> <p><input type="checkbox"/> 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="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</p> <p>②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</p> <p>③経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益 (B) / 費用 (C) = 5.2 > 1. 0 ・便益 (B) = 759百万円、・費用 (C) = 146百万円</p> <p>④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</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 土石流対策として、砂防堰堤の設置及び渓流保全工が最も効果的である</p> <p>⑥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</p> <p>⑦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</p> <p style="text-align: center;">総合評価 [貢献度ランク: a] <input type="checkbox"/> <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=12.5m L=50.0m 渓流保全工 L=100m</p> <p>②整備期間 平成26年度～平成30年度</p> <p>③総事業費 約160百万円 (国費80百万円(5/10)県費80百万円(5/10))</p> <p>④全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="1"> <tr> <td>平成26年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>10百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事</td> <td>30百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>渓流保全工</td> <td>40百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 —</p>				平成26年度	詳細設計・用地測量	10百万円	平成27年度	用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事	30百万円	平成28年度	砂防堰堤工事	40百万円	平成29年度	砂防堰堤工事	40百万円	平成30年度	渓流保全工	40百万円	<p>【事業位置図等】</p>			
平成26年度	詳細設計・用地測量	10百万円																				
平成27年度	用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事	30百万円																				
平成28年度	砂防堰堤工事	40百万円																				
平成29年度	砂防堰堤工事	40百万円																				
平成30年度	渓流保全工	40百万円																				

2. 添付資料シート

