

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	都留市大幡	地区名	唐沢 (からさわ)	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景</p> <p>唐沢は都留市大幡地先に位置する流域面積1.1km²の土石流危険渓流である。長年の降雨により、溪岸が浸食され、また流域上流部には崩壊地や崩壊跡地があり、溪床にも多量の不安定土砂や巨石が堆積している。既設堰堤が1基あるものの整備率は未だ10%台であり、今後の豪雨による土石流の発生により人家等への被害を与えることが懸念される。</p> <p>保全対象には、人家以外に地域の重要交通路(避難路)である県道高畑谷村停車場線があり、被災時には多大な影響があると考えられるため優先度は高い。従って土石流を抑止する砂防堰堤等を早急に整備し、土砂災害を未然に防止する必要がある。(整備率10%→100%)</p> <p>②整備目標・効果</p> <p><input type="checkbox"/> 主要目標 <input type="checkbox"/> 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 11点 ≥ 10点以上※ 被害軽減額 2,059百万円 ≥ 340百万円以上※ ※評価基準値 保全対象(人家19戸、県道高畑谷村停車場線(避難路) L=100m) <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"/></p> <p>砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当である</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"/></p> <p>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である</p> <p>③経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益 (B) / 費用 (C) = 5.5 > 1.0 ・便益 (B) = 1,204百万円、・費用 (C) = 219百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></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>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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"/></p> <p>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"/></p> <p>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>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</p> <p>砂防堰堤(透過型) 1基 H=14.5m L=52m 渓流保全工 L=200m</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240百万円(国費120百万円(5/10) 県費120百万円(5/10))</p> <p>④全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="0"> <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>60百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>60百万円</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> <tr> <td>平成30年度</td> <td>渓流保全工</td> <td>50百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費</p> <p>砂防堰堤 H=8m L=96m S45～S47 事業費41百万円</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	60百万円	平成28年度	砂防堰堤工事	60百万円	平成29年度	砂防堰堤工事	60百万円	平成30年度	渓流保全工	50百万円	<p>【事業位置図等】</p>  <p>The map displays the project area within the Tama River basin. A red circle marks the location of the '唐沢(砂防堰堤)' (Karasawa Sand Defense Dam). The map includes labels for various landmarks such as '都留都市計画区域' (Tama City Planning Area), '至大月市' (To Tamatsuki City), '至富士吉田市' (To Fujishiro City), and '都留市西' (Tama City West). It also shows the '高畑谷村(停)線' (Takahataya Village Station Line) and other local infrastructure.</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	60百万円																				
平成28年度	砂防堰堤工事	60百万円																				
平成29年度	砂防堰堤工事	60百万円																				
平成30年度	渓流保全工	50百万円																				

2. 添付資料シート

