

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	南巨摩郡身延町身延	地区名	身延川(みのぶがわ)	事業主体	山梨県																											
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 身延川は、南巨摩郡身延町身延地内に位置する流域面積5.03km²の土石流危険渓流である。平成23年9月の台風15号により多量の不安定土砂が流出し、下流部では河道が異常埋塞したため、溢水する寸前まで水位が上昇した。このためH23年に災害関連事業(H24.3完成)、H24より特定緊急砂防事業(事業中)として採択を受けた。しかし、流域には多くの不安定土砂が堆積しており、その後の降雨でも土砂流出が続いていることから、住民は雨天のたびに被災の不安感を抱く状況にある。さらに、保全対象には災害時要援護者施設があることから近隣他の渓流に比べ優先度が高いと言える。そこで、土石流を抑止する砂防堰堤を早急に整備し、土砂災害を未然に防止するものである。(整備率 40%→80%)</p> <p>②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流被害の防止 ・過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度 15点≥10点以上※ ・被害軽減額 1,935百万円≥340百万円以上※ ・保全対象(人家77戸、町道昭通線等) ・災害時要援護者関連施設(深敬園かじか寮) ※評価基準値</p> <p>□副次目標 — □副次効果 —</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価</p> <p>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である。</p> <p>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、県が行うことが妥当である。</p> <p>③経済妥当性 費用便益費 便益(B)/費用(C)=3.5>1.0 ・便益(B)=1,935百万円、・費用(C)=559百万円</p> <p>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。</p> <p>⑤整備手法の有効性 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 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 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]</p>				<p>妥当・妥当でない</p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></p> <p><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 透過型堰堤 2基 H=14.5m L=45.0m, H=14.5m L=60.0m</p> <p>②整備期間 平成25年度～平成33年度</p> <p>③総事業費 約635百万円(国費317.5百万円(5/10)県費317.5百万円(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25年度</td> <td>詳細設計、地形測量、地質調査</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>用地取得、砂防堰堤工事</td> <td>115百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>80百万円</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> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 災害関連事業 身延川 H23～H24 C=2.1億円 特定緊急砂防事業 身延川 H24～H26 C=2.76億円</p>				平成25年度	詳細設計、地形測量、地質調査	20百万円	平成26年度	用地取得、砂防堰堤工事	115百万円	平成27年度	砂防堰堤工事	80百万円	平成28年度	砂防堰堤工事	80百万円	平成29年度	砂防堰堤工事	80百万円	平成30年度	砂防堰堤工事	80百万円	平成31年度	砂防堰堤工事	80百万円	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	<p>【事業位置図等】</p> <p>事業評価対象箇所 身延川</p>			
平成25年度	詳細設計、地形測量、地質調査	20百万円																																
平成26年度	用地取得、砂防堰堤工事	115百万円																																
平成27年度	砂防堰堤工事	80百万円																																
平成28年度	砂防堰堤工事	80百万円																																
平成29年度	砂防堰堤工事	80百万円																																
平成30年度	砂防堰堤工事	80百万円																																
平成31年度	砂防堰堤工事	80百万円																																
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

