

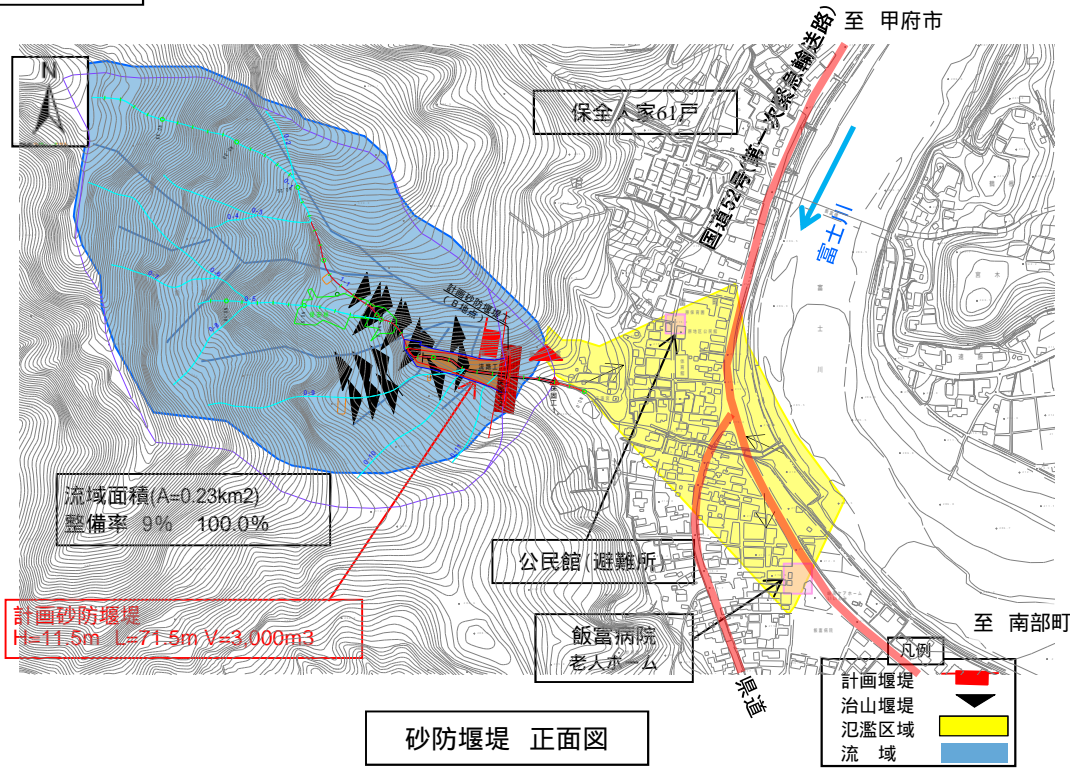
1. 事業評価説明シート

(区分) 国補・県単

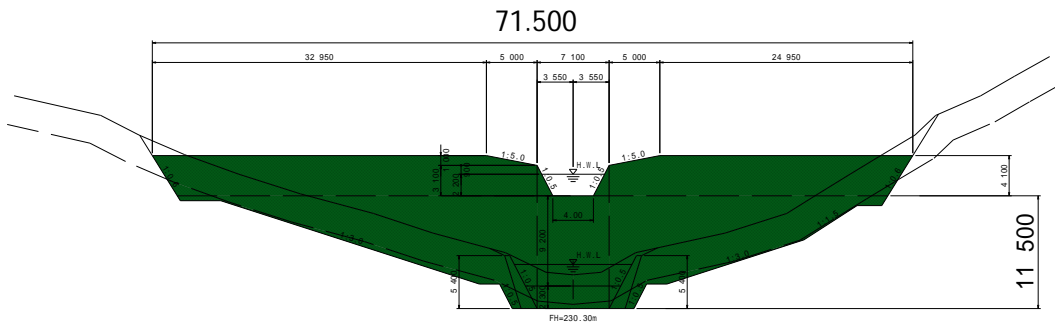
事業名	砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]	事業箇所	南巨摩郡身延町飯富	地区名	下天神沢川	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <p>課題・背景 下天神沢川は、流域面積A=0.23km²の土石流危険渓流であり、平均溪床勾配1/5の急峻な渓流である。流域内には山腹崩壊や渓岸浸食が進行し、渓床には不安定土砂、転石が堆積しているため、今後の台風や集中豪雨時には、土砂流出、流木による土石流発生のおそれがある。土砂氾濫区域内には、国道52号(第一次緊急輸送路)、飯富病院、老人ホーム(災害時要援護者関連施設)、公民館(避難所)が存在し、土石流が発生すると人命及びライフラインに甚大な災害を引き起こすことが予測される。以上のことから土石流捕捉施設の設置が急務である。 (整備率9% 100%)</p> <p>整備目標・効果</p> <p>主要目標 土石流被害の防止 ・過去の災害、緊急度、災害発生危険度 11点 10点以上 ・被害軽減額 1,886百万円 340百万円以上 ・保全対象：国道52号(L=393m)、町道(L=483m)、病院、老人ホーム(災害時要援護者関連施設)、郵便局、人家61戸 評価基準値</p> <p>副次目標 -</p> <p>副次効果 被災時の被害波及の防止 (国道52号(第一次緊急輸送道路)の保全)</p>		<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>整備内容 砂防堰堤工 1基(H=11.5m L=71.5m V=3,000m³)</p> <p>整備期間 平成26年度～平成30年度</p> <p>総事業費 約150百万円(国費75百万円(5/10)県費75百万円(5/10))</p> <p>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>20百万円</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>砂防堰堤工事</td> <td>40百万円</td> </tr> </table> <p>既整備内容・期間・事業費 なし</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	20百万円	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	砂防堰堤工事	40百万円	<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>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、砂防管理者の県が行うことが妥当 <input type="checkbox"/></p> <p>経済妥当性 費用便益費 便益(B)/費用(C) = 13.6 > 1.0 ・便益(B) = 1,886百万円、・費用(C) = 139百万円 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/></p> <p>総合評価 [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/></p> <p>至 甲府市</p>		<p>【事業位置図等】</p> <p>至 南部町</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	20百万円																				
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	砂防堰堤工事	40百万円																				

2. 添付資料シート

流域概要図



砂防堰堤 正面図



保全人家61戸



飯富病院(災害時要援護者施設)



保全対象国道52号(緊急輸送路)

