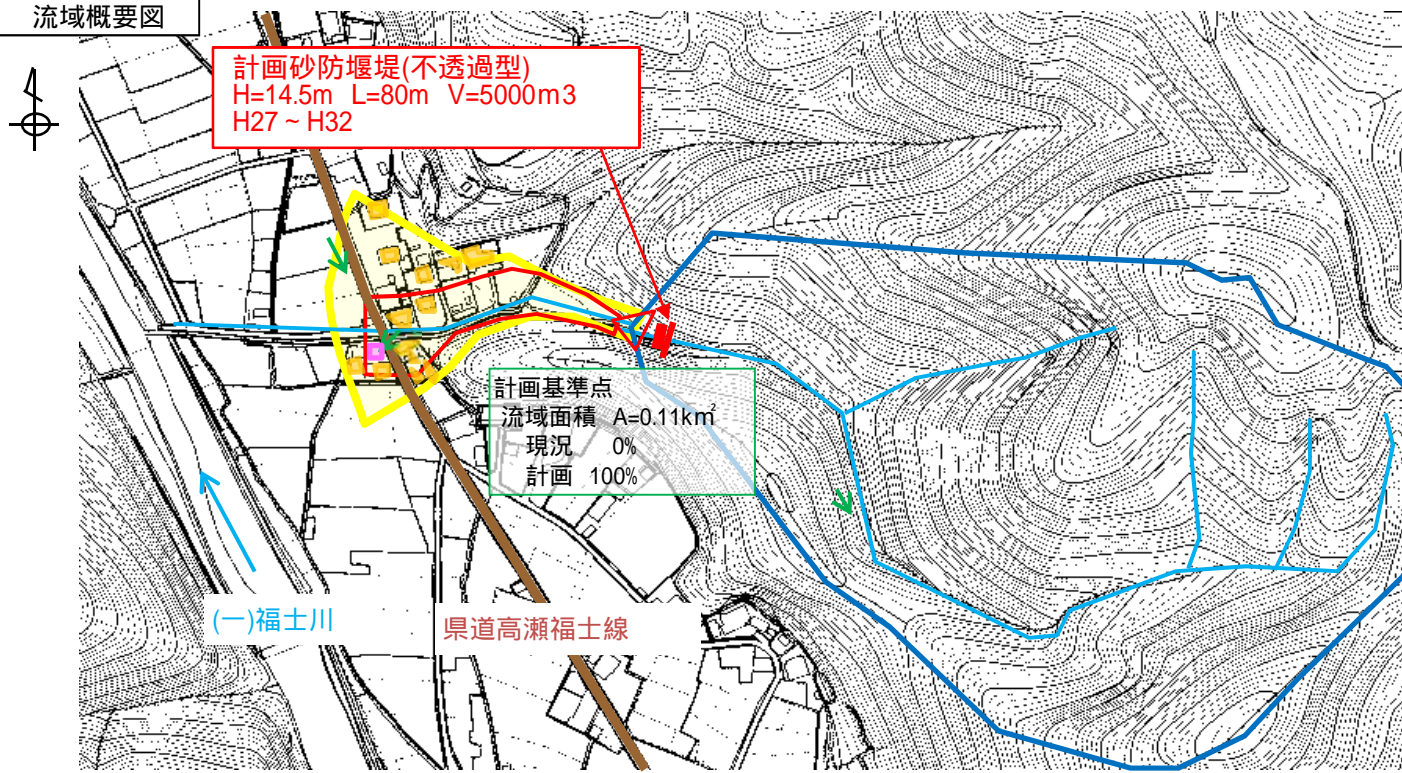


1. 事業評価説明シート

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------------------|-------|--------|------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------------------------|--|
| <p>事業名 砂防事業 [通常砂防事業 (国補)]</p> | <p>事業箇所 南巨摩郡 南部町 福士</p> | <p>地区名 竹の沢川(たけのさわがわ)</p> | <p>事業主体 山 梨 県</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(1) 事業概要</p> <p>課題・背景 竹の沢川は山梨県南巨摩郡南部町に位置する流域面積が0.11 km²の土石流危険渓流である。本渓流は平均渓床勾配1/10の急勾配であり、流域内の荒廃は著しく渓流には過去の降雨による不安定土砂が堆積している。しかし、砂防堰堤は未整備であるため、土石流が発生した場合には甚大な被害を及ぼす可能性がある。 保全対象には、消防団詰所(災害時拠点施設)及び県道高瀬福士線があり、それらは特別警戒区域内にあるため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0% 100%)</p> <p>整備目標・効果</p> <p>主要目標 土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> 過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度 11点 > 10点以上 被害軽減額 2170百万円 > 340百万円以上 評価基準値 保全対象 (人家13戸、県道165m、消防団詰所(災害時拠点施設)) <p>副次目標 -</p> <p>副次効果 -</p> | | <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) <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>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>経済妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C) = 8.0 > 1.0 ・便益(B) = 1,783百万円、・費用(C) = 224百万円</p> <p>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>整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 土石流対策として、砂防堰堤の設置が最も効果的である</p> <p>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>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>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>整備内容 砂防堰堤(不透過型) 1基 H=14.5m L=80.0m V=5000m³</p> <p>整備期間 平成27年度～平成32年度</p> <p>総事業費 約250百万円(国費125百万円(5/10)県費125百万円(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27年度</td> <td>詳細設計・用地測量</td> <td>15百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>用地買収・工作物補償</td> <td>45百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>45百万円</td> </tr> <tr> <td>平成31年度</td> <td>砂防堰堤工事</td> <td>45百万円</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> </table> <p>既整備内容・期間・事業費 なし</p> | | 平成27年度 | 詳細設計・用地測量 | 15百万円 | 平成28年度 | 用地買収・工作物補償 | 45百万円 | 平成29年度 | 砂防堰堤工事 | 50百万円 | 平成30年度 | 砂防堰堤工事 | 45百万円 | 平成31年度 | 砂防堰堤工事 | 45百万円 | 平成32年度 | 砂防堰堤工事 | 50百万円 | <p>【事業位置図等】</p> | |
| 平成27年度 | 詳細設計・用地測量 | 15百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成28年度 | 用地買収・工作物補償 | 45百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成29年度 | 砂防堰堤工事 | 50百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成30年度 | 砂防堰堤工事 | 45百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成31年度 | 砂防堰堤工事 | 45百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成32年度 | 砂防堰堤工事 | 50百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. 添付資料シート(1/2)

流域概要図

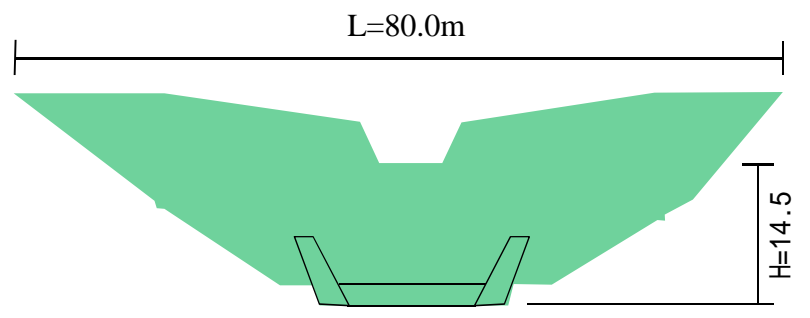


- 凡例
- 流域
 - 土砂災害特別警戒区域
 - 土砂災害警戒区域
 - 砂防堰堤(計画)
 - 保全対象人家
 - 保全対象道路
 - 写真撮影箇所

荒廃状況



保全対象 消防団詰所(災害時拠点施設)



施工計画図(正面図)