


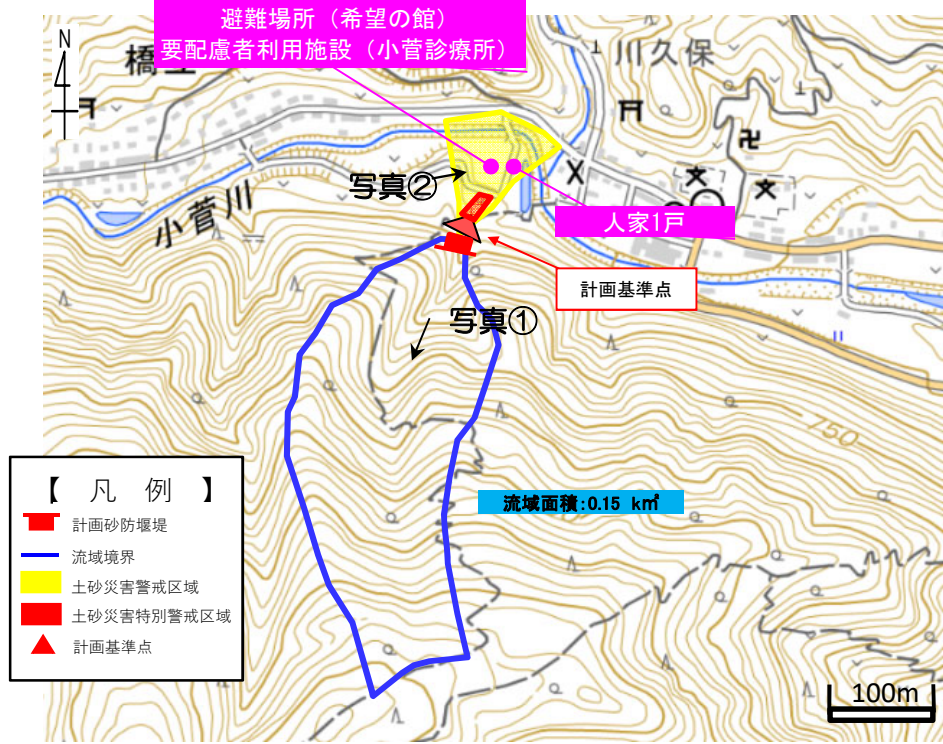
1. 事業説明シート

|   |                   |         |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
|---|-------------------|---------|-----------|---|----------------|--------|-------|-----------|---------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|---------|--------|-------|---------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|------|---------|--|-----|--|--|-----|--|--|
| 事業名   | 砂防事業 [通常砂防事業(国補)] | 事業箇所    | 北都留郡小菅村橋立 | 地区名   | 橋立沢 (ハシダテサワ)   | 事業主体   | 山梨県   |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| <p>(1) 事業の概要</p> <p>①課題・背景<br/>本溪流は流域面積0.15km<sup>2</sup>の土石流危険溪流である。上流域には山腹崩壊が多く発生しており、当該溪流河床部には不安定土砂が多く堆積しているが、砂防堰堤は未整備で危険な状態であり、土石流発生時には地域に大打撃が生じることが想定される。<br/>保全対象には、人家1戸、避難場所(希望の館)、要配慮者利用施設(小菅診療所)などがある。従って、早急に土石流対策の砂防堰堤を整備し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p> <p>②整備目標・効果<br/>□主要目標 ○土石流被害の防止<br/>・災害実績 無<br/>・土砂整備率 0% &lt; 70%未済※<br/>・重要公共施設の有無 有(避難場所(希望の館))<br/>(保全対象=人家1戸、避難場所(希望の館)、要配慮者利用施設(小菅診療所)、村道 L=214m) ※評価基準値<br/><br/>□副次目標 -<br/>□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) <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>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="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>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="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない</p> <table border="1" data-bbox="1106 448 1982 667"> <tr> <td>総事業費</td> <td>300 百万円</td> <td>工期</td> <td>R6~R13</td> <td>基準年</td> <td>R5</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>248 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="2">262 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td>248 百万円</td> <td>一般資産被害抑止</td> <td colspan="2">28 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>百万円</td> <td>人身被害抑止</td> <td colspan="2">1 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="2">63 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>その他※</td> <td colspan="2">170 百万円</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B/C</td> <td colspan="3">1.1</td> </tr> </table> <p>※その他は、応急対策(家計)、人的被害(精神的損失)<br/>費用便益比 (B/C) は、国の採択基準1.0を超えている。</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>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="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>地形・地質及び流域の状況から土石流対策として最も効果的かつ経済的な砂防施設計画とした</p> <p>⑥環境負荷等への配慮 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/> 妥当 <input type="radio"/> 妥当でない<br/>地元の要望に基づいている</p> |                |        |       | 総事業費      | 300 百万円 | 工期    | R6~R13 | 基準年    | R5    | 経済効率性 | 費用     | 248 百万円 | 便益    | 262 百万円 |        | 建設費   | 248 百万円 | 一般資産被害抑止 | 28 百万円 |        | 維持管理費  | 百万円   | 人身被害抑止 | 1 百万円  |  |  |  | 公共土木施設等被害 | 63 百万円 |  |  |  | その他※ | 170 百万円 |  | B/C |  |  | 1.1 |  |  |
| 総事業費  | 300 百万円           | 工期      | R6~R13    | 基準年   | R5             |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 経済効率性   | 費用                | 248 百万円 | 便益        | 262 百万円   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
|   | 建設費               | 248 百万円 | 一般資産被害抑止  | 28 百万円  |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
|   | 維持管理費             | 百万円     | 人身被害抑止    | 1 百万円   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
|   |                   |         | 公共土木施設等被害 | 63 百万円  |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
|   |                   |         | その他※      | 170 百万円   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| B/C   |                   |         | 1.1       |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| <p>(2) 整備内容</p> <p>①整備内容<br/>・砂防堰堤 1基 H=10.0m、L=50.0m</p> <p>②着手年度 令和6年度 ③完成見込年度 令和13年度</p> <p>④総事業費 約300百万円 (国費150百万円(5/10)県費150百万円(5/10))</p> <p>⑤年度別の整備内容 (事業費)</p> <table border="1" data-bbox="226 1070 1088 1318"> <tr><td>令和6年度</td><td>詳細測量、詳細設計、地質調査</td><td>20 百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>用地測量、用地取得</td><td>20 百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>工事用道路工</td><td>40 百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>砂防堰堤工</td><td>40 百万円</td></tr> <tr><td>令和10年度</td><td>砂防堰堤工</td><td>50 百万円</td></tr> <tr><td>令和11年度</td><td>砂防堰堤工</td><td>50 百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>砂防堰堤工</td><td>40 百万円</td></tr> <tr><td>令和13年度</td><td>砂防堰堤工</td><td>40 百万円</td></tr> </table> |                   |         |           | 令和6年度   | 詳細測量、詳細設計、地質調査 | 20 百万円 | 令和7年度 | 用地測量、用地取得 | 20 百万円  | 令和8年度 | 工事用道路工 | 40 百万円 | 令和9年度 | 砂防堰堤工 | 40 百万円 | 令和10年度  | 砂防堰堤工 | 50 百万円  | 令和11年度 | 砂防堰堤工 | 50 百万円  | 令和12年度   | 砂防堰堤工  | 40 百万円 | 令和13年度 | 砂防堰堤工 | 40 百万円 | <p>(4) 事業位置図等</p>  <p>[貢献度ランク: a]</p> |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和6年度   | 詳細測量、詳細設計、地質調査    | 20 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和7年度   | 用地測量、用地取得         | 20 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和8年度   | 工事用道路工            | 40 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和9年度   | 砂防堰堤工             | 40 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和10年度  | 砂防堰堤工             | 50 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和11年度  | 砂防堰堤工             | 50 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和12年度  | 砂防堰堤工             | 40 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| 令和13年度  | 砂防堰堤工             | 40 百万円  |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |
| <p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p> <p>⑥既整備内容・期間・事業費<br/>なし</p>   |                   |         |           |   |                |        |       |           |         |       |        |        |       |       |        |         |       |         |        |       |         |          |        |        |        |       |        |  |  |  |  |           |        |  |  |  |      |         |  |     |  |  |     |  |  |



## 2. 添付資料シート

【流域概要図】



【正面図】

