

1. 事業説明シート

|            |                   |  |             |          |  |            |               |  |             |     |  |
|------------|-------------------|--|-------------|----------|--|------------|---------------|--|-------------|-----|--|
| <b>事業名</b> | 砂防事業 [火山砂防事業（国補）] |  | <b>事業箇所</b> | 北杜市須玉町小尾 |  | <b>地区名</b> | 小麦沢川（コムギサワガワ） |  | <b>事業主体</b> | 山梨県 |  |
|------------|-------------------|--|-------------|----------|--|------------|---------------|--|-------------|-----|--|

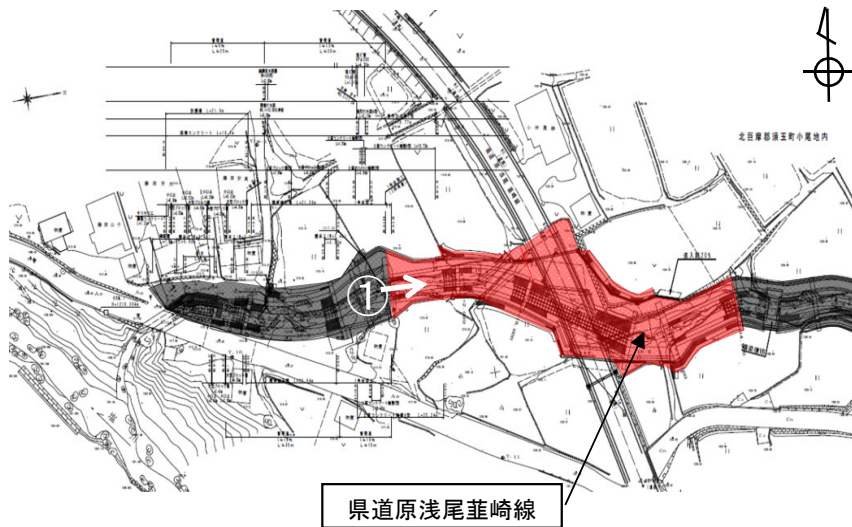
|  |   |         |           |           |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|--|---|---------|-----------|-----------|-----|--------|-----|----|-------|----|---------|----|-----------|--|--|-----|---------|--------|---------|--|--|-------|-----|------|---------|--|--|--|-----|-----------|--------|--|--|--|--|-----|------|---------|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|
| <p><b>(1) 事業の概要</b></p> <p><b>①課題・背景</b><br/>                 本溪流は、溪床勾配1/9.5の急峻な土石流危険溪流である。流域面積は1.48km<sup>2</sup>であり、上流域には山腹崩壊が多く存在し、荒廃が著しい。また、流域内には既設施設がなく下流域の安全を確保する必要があり、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危険が高まっている。保全対象は、人家24戸のほか県道、市道等の公共施設も存在し、土石流が発生すると甚大な災害を引き起こすことが予測される。土石流を抑止する溪流保全工を早急に設置し、土砂災害を未然に防止する必要がある。</p> <p><b>②整備目標・効果</b></p> <p>□主要目標 ○土石流被害の防止</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害実績 無</li> <li>・土砂整備率 53% &lt; 70%※</li> <li>・重要公共施設の有無 有（県道）<br/>                     （保全対象＝人家24戸、県道150m等）</li> </ul> <p style="text-align: right;">※評価基準値</p> <p>□副次目標 ー</p> <p>□副次効果 ー</p> | <p><b>(3) 事業の妥当性評価</b> <span style="float: right;">妥当 妥当でない</span></p> <p><b>①公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か）</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><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><b>②事業執行主体の妥当性（県が行うべきか）</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><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><b>③経済妥当性</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:20%;">総事業費</td> <td style="width:20%;">300 百万円</td> <td style="width:10%;">工期</td> <td style="width:10%;">R4～R13</td> <td style="width:10%;">基準年</td> <td style="width:10%;">R3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">経済効率性</td> <td>費用</td> <td>243 百万円</td> <td>便益</td> <td colspan="3">1,643 百万円</td> </tr> <tr> <td>  建設費</td> <td>243 百万円</td> <td>一般資産被害</td> <td colspan="3">318 百万円</td> </tr> <tr> <td>  維持管理費</td> <td>百万円</td> <td>人的被害</td> <td colspan="3">581 百万円</td> </tr> <tr> <td>  </td> <td>百万円</td> <td>公共土木施設等被害</td> <td colspan="3">14 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>百万円</td> <td>その他※</td> <td colspan="3">730 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5" style="text-align: center;">B/C</td> <td style="text-align: right;">6.8</td> </tr> </table> <p>※その他は応急対策、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><b>④事業実施・規模の妥当性</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><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><b>⑤整備手法の有効性</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><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設計画とした</p> <p><b>⑥環境負荷等への配慮</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><br/>                 掘削法面等に緑化等を施し、環境負荷に配慮</p> <p><b>⑦事業計画の熟度</b> <span style="float: right;"><input type="radio"/> <input type="checkbox"/></span><br/>                 地元の要望に基づいている</p> |         | 総事業費      | 300 百万円   | 工期  | R4～R13 | 基準年 | R3 | 経済効率性 | 費用 | 243 百万円 | 便益 | 1,643 百万円 |  |  | 建設費 | 243 百万円 | 一般資産被害 | 318 百万円 |  |  | 維持管理費 | 百万円 | 人的被害 | 581 百万円 |  |  |  | 百万円 | 公共土木施設等被害 | 14 百万円 |  |  |  |  | 百万円 | その他※ | 730 百万円 |  |  |  | B/C |  |  |  |  | 6.8 |
|  | 総事業費  | 300 百万円 | 工期        | R4～R13    | 基準年 | R3     |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
| 経済効率性  | 費用  | 243 百万円 | 便益        | 1,643 百万円 |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|  | 建設費   | 243 百万円 | 一般資産被害    | 318 百万円   |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|  | 維持管理費   | 百万円     | 人的被害      | 581 百万円   |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|  |   | 百万円     | 公共土木施設等被害 | 14 百万円    |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|  |   | 百万円     | その他※      | 730 百万円   |     |        |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |
|  | B/C   |         |           |           |     | 6.8    |     |    |       |    |         |    |           |  |  |     |         |        |         |  |  |       |     |      |         |  |  |  |     |           |        |  |  |  |  |     |      |         |  |  |  |     |  |  |  |  |     |

|   |         |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
|---|---------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|---|
| <p><b>(2) 整備内容</b></p> <p><b>①整備内容</b> 溪流保全工 L=150m</p> <p><b>②着手年度</b> 令和4年度      <b>③完成見込年度</b> 令和13年度</p> <p><b>④総事業費</b> 約300百万円（国費165百万円(5.5/10)県費135百万円(4.5/10)）</p> <p><b>⑤年度別の整備内容</b> <span style="float: right;">（事業費）</span></p> <table style="width:100%;"> <tr><td>令和4年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和5年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和6年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和7年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和8年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和9年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和10年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和11年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和12年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> <tr><td>令和13年度</td><td>溪流保全工工事</td><td>30 百万円</td></tr> </table> <p>※記載内容は見込みであり、確定したものではない。</p> <p><b>⑥既整備内容・期間・事業費</b></p> <p>砂防堰堤 1基</p> | 令和4年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和5年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和6年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和7年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和8年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和9年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和10年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和11年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和12年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | 令和13年度 | 溪流保全工工事 | 30 百万円 | <p style="text-align: center;"><b>総合評価</b></p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">[貢献度ランク：a]</p> <p><b>(4) 事業位置図等</b></p> |
| 令和4年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和5年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和6年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和7年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和8年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和9年度   | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和10年度  | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和11年度  | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和12年度  | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |
| 令和13年度  | 溪流保全工工事 | 30 百万円  |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |       |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |        |         |        |   |

## 2. 添付資料シート

【平面図】



保全対象：県道原浅尾葦崎線

溪流保全工計画地

【標準横断面図】

