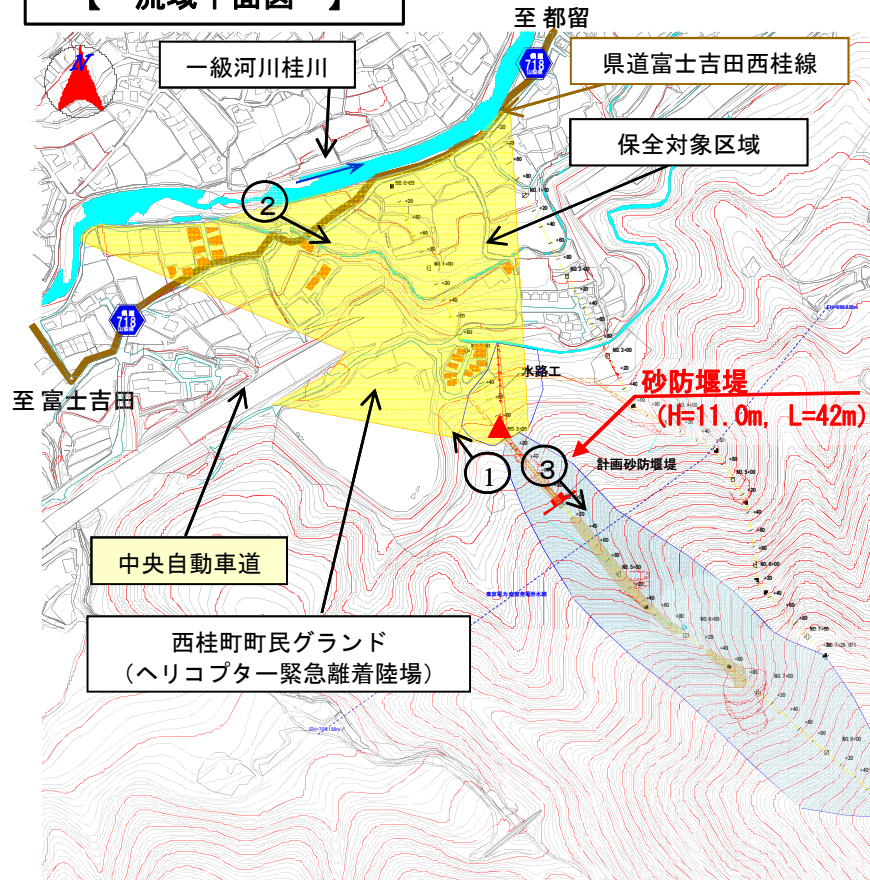


1. 事業評価説明シート

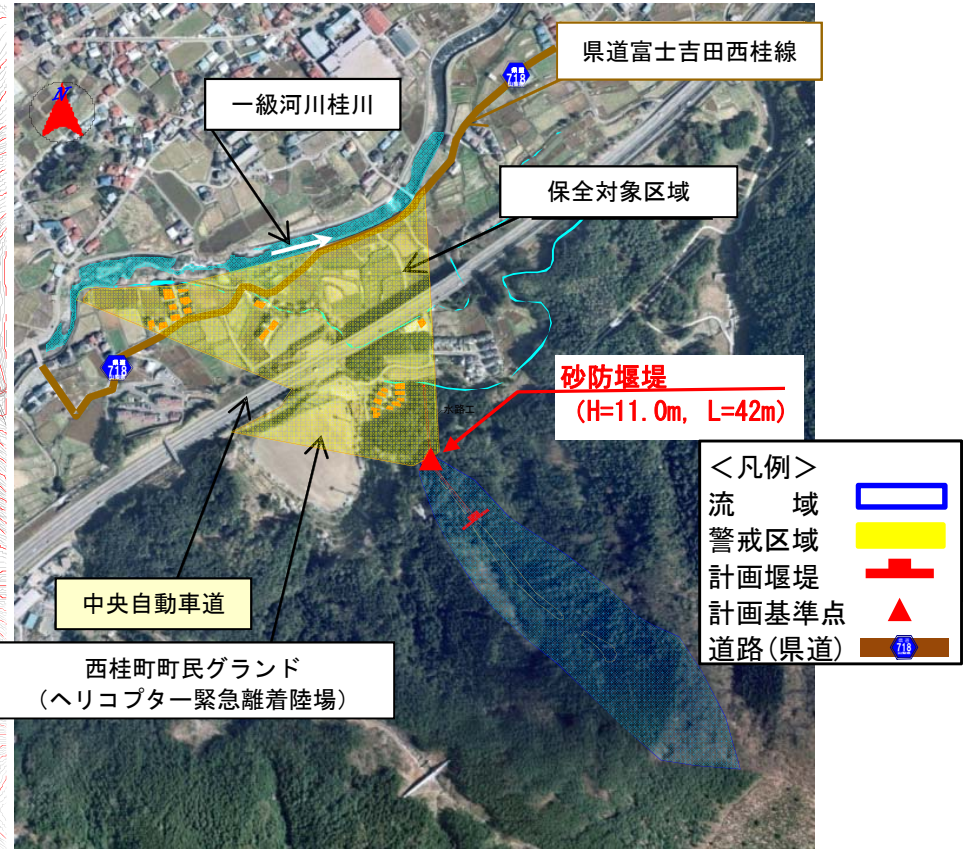
| 事業名 | 砂防事業 [通常砂防事業(国補)] | 事業箇所 | 南都留郡西桂町倉見 | 地区名 | 倉見下沢-1(くらみしもさわ) | 事業主体 | 山梨県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|-----------|---|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|--------|-------------------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------------------------|--|--|--|
| <p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 倉見下沢-1は山梨県南都留郡西桂町に位置する流域面積0.05km²の土石流危険渓流である。平成23年9月の台風12号の異常気象に伴う豪雨の影響により、本渓流から住宅地・公道等に土砂が流出したため、西桂町は避難勧告を発令し住民避難を促した経緯がある。現在も、渓床の浸食や不安定土砂の堆積が認められ、下流への被害の危険性が高まっている状況にある。 保全対象には人家の他、中央自動車道(富士吉田線)などがあり同一管内の他の渓流より優先度は高い。さらに、この渓流には治山砂防施設は未整備であることから、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したい。 (整備率 0%→100%)</p> <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○土石流被害の防止 ・過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度 19点≥10点以上※ ・被害軽減額 1,903百万円≥340百万円※ ・保全対象(人家24戸 事業所(製造業)1件 中央自動車道228m 県道505m 町道828m その他道路55m) ※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 ・高速道路(第一次緊急輸送道路)の保全</p> | | | | <p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>①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である。</p> <p>②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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益(B)/費用(C)=10.5>1.0 ・便益(B)=1,903百万円、・費用(C)=182百万円</p> <p>④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>⑤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>⑥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、環境負荷軽減に配慮する。</p> <p>⑦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 style="text-align: center;">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>①整備内容 砂防堰堤 1基 不透過型堰堤 H=11.0m L=42.0m 渓流保全工 L=150m</p> <p>②整備期間 平成25年度～平成30年度</p> <p>③総事業費 約200百万円(国費100百万円(5/10) 県費100百万円(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>10百万円</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>用地測量、用地取得(補償含む)</td> <td>20百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>用地取得(補償含む)、砂防堰堤工事</td> <td>50百万円</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>⑤既整備内容・期間・事業費 なし</p> | | | | 平成25年度 | 詳細設計、地形測量、地質調査 | 10百万円 | 平成26年度 | 用地測量、用地取得(補償含む) | 20百万円 | 平成27年度 | 用地取得(補償含む)、砂防堰堤工事 | 50百万円 | 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>【事業位置図等】</p> | | | |
| 平成25年度 | 詳細設計、地形測量、地質調査 | 10百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成26年度 | 用地測量、用地取得(補償含む) | 20百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平成27年度 | 用地取得(補償含む)、砂防堰堤工事 | 50百万円 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

【 流域平面図 】



【流域全景写真】



①保全対象(倉見地区人家)



②保全対象(自動車道、県道)



③荒廃状況

