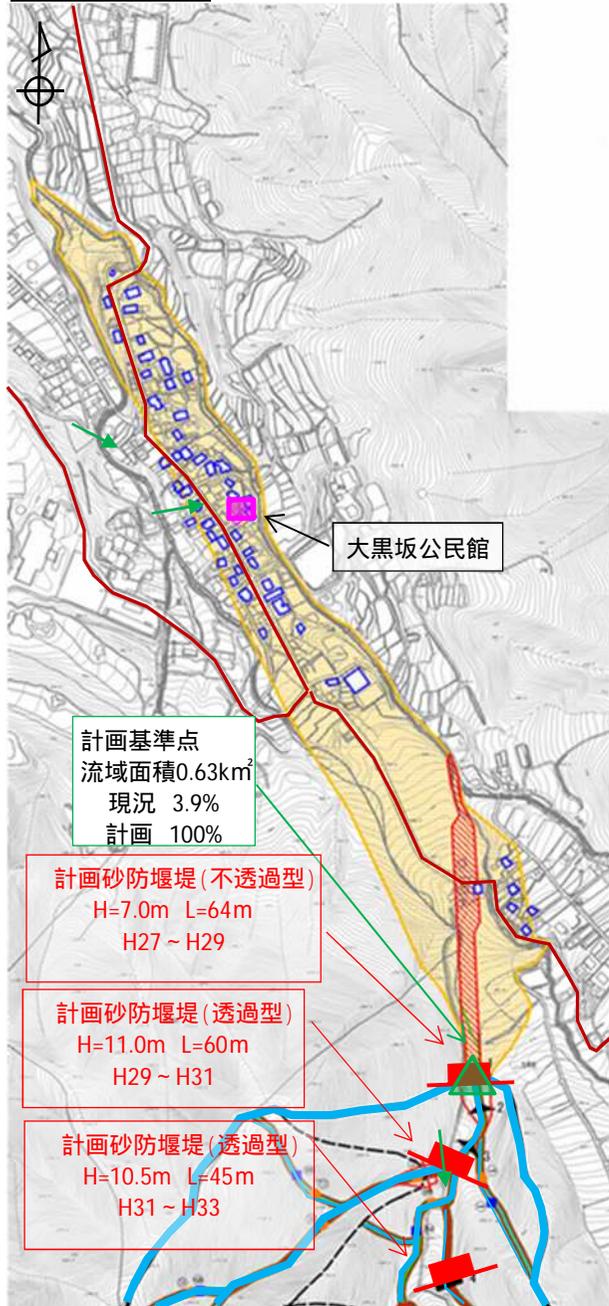


1. 事業評価説明シート

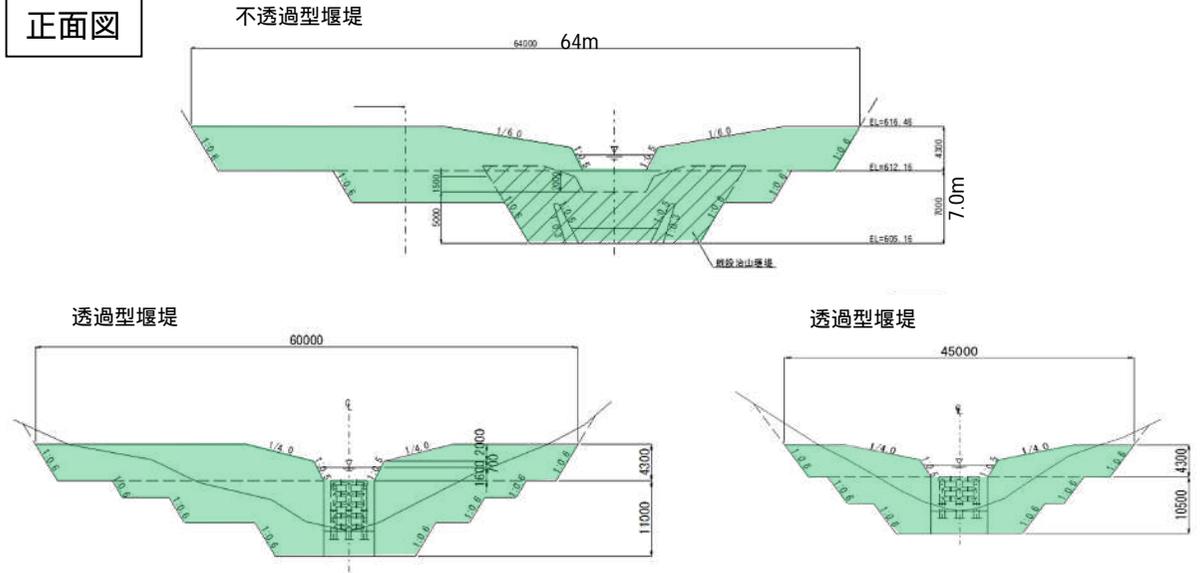
|   |                      |             |           |   |                |             |     |
|---|----------------------|-------------|-----------|---|----------------|-------------|-----|
| <b>事業名</b>  | 砂防事業 [ 通常砂防事業 (国補) ] | <b>事業箇所</b> | 笛吹市境川町大黒坂 | <b>地区名</b>  | 狐川の2 (きつねがわの2) | <b>事業主体</b> | 山梨県 |
| <b>(1) 事業概要</b><br><b>課題・背景</b><br>狐川の2は笛吹市境川町大黒坂に位置する流域面積0.63km <sup>2</sup> の土石流危険渓流である。近年の降雨などにより溪岸浸食が進み、不安定土砂が堆積している。また溪床勾配が1/6と急峻であり、また砂防設備が未整備なため、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。<br>保全対象には人家50戸以外にも公民館があり、さらに土石流により孤立化する集落もあるため、事業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。<br>(整備率3.9% 100%)<br><br><b>整備目標・効果</b><br><b>主要目標</b> 土石流被害の防止<br><ul style="list-style-type: none"> <li>過去の災害実績、緊急度、災害発生の危険度 11点 &gt; 10点以上</li> <li>被害軽減額 5,693百万円 &gt; 340百万円以上 評価基準値</li> <li>保全対象(人家 50戸、公民館、耕地 0.95ha、市道 1,780m)</li> </ul> <b>副次目標</b> -<br><b>副次効果</b> -  |                      |             |           | <b>(3) 事業の妥当性評価</b> 妥当・妥当でない<br><b>公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>砂防法第5条に基づいており、行政が行うことが妥当<br><b>事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><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<br><b>経済妥当性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>費用便益費 便益(B)/費用(C) = 8.8 > 1.0<br>・便益(B) = 3,492百万円、・費用(C) = 395百万円<br><b>事業実施・規模の妥当性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><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<br><b>整備手法の有効性</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>土石流対策として、砂防堰堤の設置が最も効果的である<br><b>環境負荷への配慮</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>掘削法面等に緑化等を行い環境負荷に配慮する<br><b>事業計画の熟度</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>地元の要望に基づいており、地域の同意は得られている<br><b>総合評価</b> [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |                |             |     |
| <b>(2) 整備内容と整備量</b><br><b>整備内容</b><br>砂防堰堤(不透過型) 1基 H=7.0m L=64.0m V=1,200m <sup>3</sup><br>砂防堰堤(透過型) 1基 H=11.0m L=60.0m V=2,100m <sup>3</sup><br>砂防堰堤(透過型) 1基 H=10.5m L=45.0m V=1,900m <sup>3</sup><br><br><b>整備期間</b> 平成27年度～平成33年度<br><b>総事業費</b> 約450百万円(国費225百万円(5/10)県費225百万円(5/10))<br><b>全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</b><br>平成27年度 詳細設計・用地測量 15百万円<br>平成28年度 用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事 70百万円<br>平成29年度 詳細設計・用地測量・砂防堰堤工事 75百万円<br>平成30年度 用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事 70百万円<br>平成31年度 詳細設計・用地測量・砂防堰堤工事 80百万円<br>平成32年度 用地買収・工作物補償・砂防堰堤工事 70百万円<br>平成33年度 砂防堰堤工事 70百万円<br><b>既整備内容・期間・事業費</b><br>なし |                      |             |           | <b>【事業位置図等】</b><br>  |                |             |     |

## 2. 添付資料シート

### 流域概要図



### 正面図



### 荒廃状況



### 保全対象(人家)



### 大黒坂公民館



### 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)
-  保全対象道路
-  保全対象人家