

平成24年度 公共事業再評価調書

(区分) **国補**・県単

1. 再評価調書

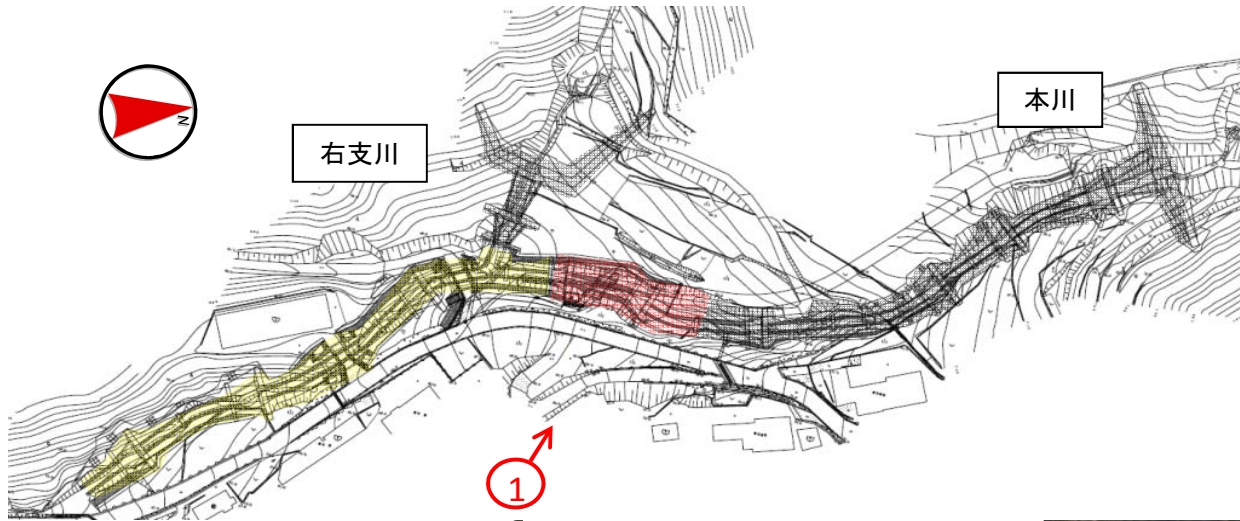
事業名	砂防事業 [ 火山砂防事業 (国補) ]		事業箇所	甲斐市漆戸	地区名	漆戸沢	事業主体	山梨県
	当初計画	現計画	今回見直し予定		⑤再評価時の評価状況 なし			
計画期間	H14年～H26年	—	—					
総事業費	472百万円	—	—					
<b>(1) 事業の概要</b>								
①事業目的及び効果 漆戸沢は、一級河川亀沢川に流入する流域面積0.445km <sup>2</sup> 、河床勾配1/6の非常に急勾配な土石流危険渓流である。流域は地形が急峻で地質も脆弱なため、渓流内の溪岸浸食などが著しく不安定土砂が堆積している。下流には人家15戸をはじめ県道や耕作地があり、台風や集中豪雨等により甚大な土砂災害の被害が懸念される。このため、砂防施設を施工し、土砂流出による被害を未然に防止し、地域住民の安全と安心を確保する必要がある。								
②事業概要 堰堤工2基 (本川) H=11.0m L=51.5m (支川) H=10.5m L=74.5m 渓流保全工 L=210m								
③全体計画								
	平成23年度まで	平成24年度 (評価実施年度)	平成25年度以降		②評価項目 [事業を巡る社会経済情勢等の変化] ①地域・住民の意向状況 流域内には溪岸浸食の跡が多数見られ、降雨のたびに周辺住民に不安が広がっており防災意識のレベルは非常に高い。 ②産業・経済情勢 なし ③国等の方針変更 平成12年に土砂災害防止法が施行され、ソフト対策として危険区域を明確にし周知・避難させることとした。当渓流は、平成22年3月18日に告示され「土砂災害警戒区域」が指定されている。 ④上位計画・関連事業計画等の変更 なし ⑤自然環境条件等の変化 なし ⑥その他 なし			
工事内容	堰堤工2基 渓流保全工 L=80m	渓流保全工 L=30m 付替橋梁	渓流保全工 L=100m					
事業費	322百万円	50百万円	100百万円					
④特記事項 なし								
③評価項目 [再評価時点の費用対効果分析] ・事業採択時計画における事業全体B/C (14年度) 未算出 ・再評価時計画における事業全体B/C (24年度) 便益 (B) / 費用 (C) = 1.91 > 1.0 1,001百万円 / 524百万円 = 1.91								

## 2. 再評価調書

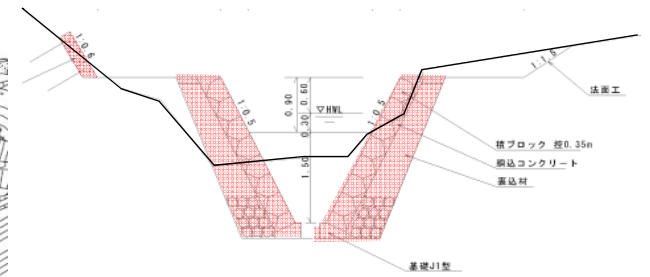
<p><b>(4) 評価項目 [事業の進捗状況及び見込み]</b></p> <p>①計画変更等の概要 なし</p> <p>②施行済みの事業内容 全体計画のとおり</p> <p>③進捗率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>平成14年度</td> <td>平成15年度</td> <td>平成16年度</td> <td>平成17年度</td> <td>平成18年度</td> </tr> <tr> <td>計 画</td> <td>4.2</td> <td>5.1</td> <td>5.3</td> <td>7.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>実 績</td> <td>4.0</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>5.5</td> <td>12.9</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>平成19年度</td> <td>平成20年度</td> <td>平成21年度</td> <td>平成22年度</td> <td>平成23年度</td> </tr> <tr> <td>計 画</td> <td>22.7</td> <td>34.3</td> <td>44.9</td> <td>57.6</td> <td>68.2</td> </tr> <tr> <td>実 績</td> <td>21.8</td> <td>34.5</td> <td>44.9</td> <td>58.7</td> <td>68.2</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td>*平成24年度</td> <td>平成25年度</td> <td>平成26年度</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計 画</td> <td>78.8</td> <td>89.4</td> <td>100.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>実 績</td> <td>78.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">*：再評価年度 H24年度の実績は見込み 算出方法：計画事業費／総事業費×100</p> <p>④事業の進捗が順調でない理由 計画のとおり進捗。</p>		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	計 画	4.2	5.1	5.3	7.0	14.0	実 績	4.0	4.4	4.4	5.5	12.9		平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	計 画	22.7	34.3	44.9	57.6	68.2	実 績	21.8	34.5	44.9	58.7	68.2		*平成24年度	平成25年度	平成26年度			計 画	78.8	89.4	100.0			実 績	78.8					<p>⑤今後の事業執行上の問題点 なし</p> <p>⑥今後の事業の進捗の見込み 予定どおり、平成26年度完了見込みである。</p> <p>⑦事業計画の変更の見込み・可能性 なし</p> <p><b>(5) 評価項目 [コスト縮減の可能性]</b> なし</p> <p><b>(6) 評価項目 [代替案立案の可能性]</b> なし</p> <p><b>(7) 所管部の今後の方針</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">継続</span>・見直し継続・その他（ ） (理由) 土石流災害を未然に防止するため、計画のとおり事業を継続する。</p>
	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度																																																		
計 画	4.2	5.1	5.3	7.0	14.0																																																		
実 績	4.0	4.4	4.4	5.5	12.9																																																		
	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度																																																		
計 画	22.7	34.3	44.9	57.6	68.2																																																		
実 績	21.8	34.5	44.9	58.7	68.2																																																		
	*平成24年度	平成25年度	平成26年度																																																				
計 画	78.8	89.4	100.0																																																				
実 績	78.8																																																						



全体平面図

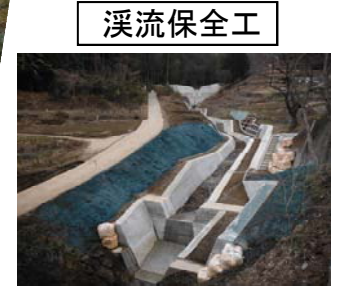


溪流保全工標準断面図

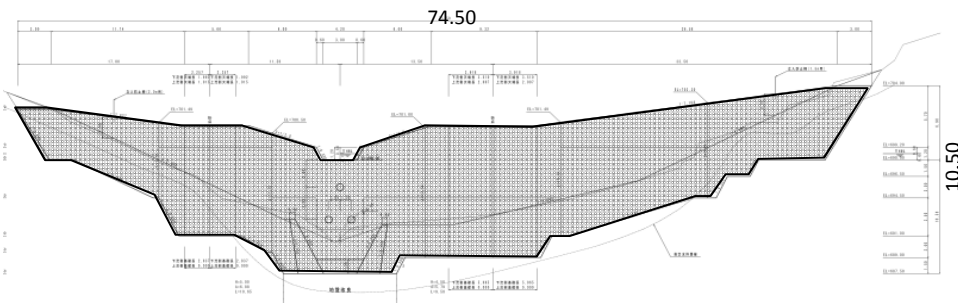


【凡 例】

- 平成23年度以前
- 平成24年度
- 平成25年度以降



本堤工正面図(右支川)



本堤工正面図(本川)

