

1. 事業評価説明シート

事業名	治水事業〔統一級河川整備事業（国補）〕	事業箇所	甲府市湯村一丁目・三丁目	地区名	湯川	事業主体	山梨県													
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 湯川は、甲府市の湯村温泉郷を流下し、荒川の支川相川に流入する都市河川で、流域面積約5.5km²、流路延長2.8kmの一級河川である。 事業区間は、上下流に対して流下能力が著しく低く、特に湯川橋付近は、河川が屈曲していることから、平成5年7月台風11号、平成12年9月豪雨および平成16年10月台風23号、平成23年9月台風15号により、家屋の浸水被害や、緊急輸送路である（主）甲府韮崎線の冠水被害が発生していることから、早急な対策が必要となっている。 このため、流下能力が著しく低い二区間について、護岸工、河床掘削によって河積を上げるとともに、線形改良を行い屈曲部を解消し、溢水被害の低減を図る。</p> <p>□主要目標 ○洪水被害の防止 ・危険度 22点 > 21点以上※ ・想定氾濫区域1ha当たり被害軽減額 164百万円 > 6百万円/ha以上※ ※評価基準値</p> <p>□副次目標 なし</p> <p>□副次効果 被災時の被害波及の防止 （主）甲府韮崎線(第二次緊急輸送道路)</p>		<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 河川改修L=300m（新湯川橋地区L=160m、湯川橋地区L=140m）</p> <p>②整備期間 平成25年度～平成29年度</p> <p>③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>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>テスト・護岸工事・補償</td> <td>60百万円</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>護岸工事・補償</td> <td>40百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>テスト・護岸工事・補償</td> <td>60百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>護岸工事・橋梁工・補償</td> <td>110百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>護岸工事・取水堰工・補償</td> <td>30百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 なし</p>		平成25年度	テスト・護岸工事・補償	60百万円	平成26年度	護岸工事・補償	40百万円	平成27年度	テスト・護岸工事・補償	60百万円	平成28年度	護岸工事・橋梁工・補償	110百万円	平成29年度	護岸工事・取水堰工・補償	30百万円	<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"/> 河川法第1条及び第9条により河川の洪水防止を義務づけられている。</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"/> 県が管理する一級河川（指定区間）のため。</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）= 1.5 > 1.0 ・便益（B）= 867百万円 ・費用（C）= 570百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 浸水被害が頻発しており、その原因となる区間について行うものであり、妥当な事業規模である。</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 沿川は家屋が近接しており、拡幅が困難なことから、局部的な流下能力不足区間について護岸ののり勾配を立てて、河川敷内で、河積を上げること等が最も有効な手法である。</p> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 本事業箇所は市街化された区域であり、自然環境への影響は少ない。</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地元から早期改修の要望あり。</p> <p>総合評価 [貢献度ランク：a] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>【事業位置図等】</p>	
平成25年度	テスト・護岸工事・補償	60百万円																		
平成26年度	護岸工事・補償	40百万円																		
平成27年度	テスト・護岸工事・補償	60百万円																		
平成28年度	護岸工事・橋梁工・補償	110百万円																		
平成29年度	護岸工事・取水堰工・補償	30百万円																		

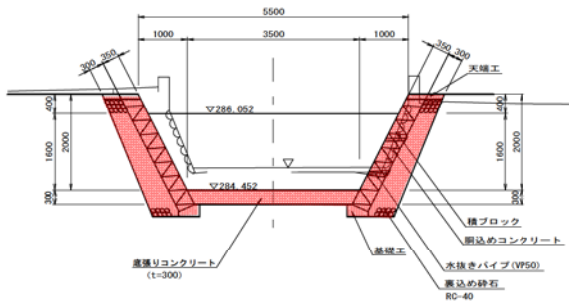
2. 添付資料シート

省略



標準横断図

湯川橋区間
標準横断図



新湯川橋区間
標準横断図

