


1. 事業評価説明シート

事業名	治水事業 [広域連携河川改修事業(国補)]	事業箇所	南都留郡富士河口湖町河口	地区名	寺川	事業主体	山梨県																														
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 寺川は、河口湖に流入する流域面積3.1km²、流下延長1.8kmの一級河川である。事業区間の最小現況流下能力は14m³/s(計画流量45m³/sの30%)しかなく、昭和58年8月の台風5号によって甚大な被害が発生している。 また、寺川沿いは河口湖湖畔の観光施設群と河口浅間神社を有する集落地区を結ぶ重要なアクセス路として位置づけられ、さまざまな観光施設が計画されている。 そのため、まちづくりと一体となった河川改修により治水安全度の向上のみならず観光に資する整備を図るものである。</p> <p>②整備目標・効果 □主要目標 洪水被害の防止 ・過去の災害実績、事業の緊急度、災害発生の危険度(評点法) 16点<21点以上※ ・想定氾濫区域1ha当たり被害軽減額 43百万円/ha>6百万円/ha以上※ ※評価基準値 □副次目標 なし □副次効果 身近な緑地・交流の場の提供(緑地・広場・公園の整備)</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"/> 河川法1条及び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)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) = 3.9 > 1.0 ・便益(B) = 1636百万円・費用(C) = 420百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 洪水被害を防止する改修が必要な区間に対して、時間管理や予算管理から10年程度で完了できる効果的な事業規模である。</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 浸水被害を解消するには、現河道を片岸拡幅する案が最も経済的に優れ、事業効果が大きい。</p> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 多自然川づくりに配慮するとともに、地域特性にあった景観づくりを行う。</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地元からまちづくりと一体となった河川改修の要望がある。</p> <p>総合評価 [貢献度ランク:b] <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>																																	
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 河川改修L=600m 橋梁N=2橋</p> <p>②整備期間 平成28年度~平成37年度</p> <p>③総事業費 約420百万円(国費189百万円(4.5/10)県費231百万円(5.5/10))</p> <p>④全体計画 (年度別整備内容) (事業費)</p> <table border="1" data-bbox="224 1037 1075 1404"> <tr><td>平成28年度</td><td>詳細設計、用地測量</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>平成29年度</td><td>用地取得</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>平成30年度</td><td>用地取得</td><td>60百万円</td></tr> <tr><td>平成31年度</td><td>護岸工事</td><td>30百万円</td></tr> <tr><td>平成32年度</td><td>護岸工事</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>平成33年度</td><td>橋梁工事</td><td>50百万円</td></tr> <tr><td>平成34年度</td><td>護岸工事</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>平成35年度</td><td>護岸工事</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>平成36年度</td><td>護岸工事</td><td>20百万円</td></tr> <tr><td>平成37年度</td><td>橋梁工事</td><td>80百万円</td></tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 河川改修 L=120m</p>				平成28年度	詳細設計、用地測量	60百万円	平成29年度	用地取得	60百万円	平成30年度	用地取得	60百万円	平成31年度	護岸工事	30百万円	平成32年度	護岸工事	20百万円	平成33年度	橋梁工事	50百万円	平成34年度	護岸工事	20百万円	平成35年度	護岸工事	20百万円	平成36年度	護岸工事	20百万円	平成37年度	橋梁工事	80百万円	<p>【事業位置図等】</p> 			
平成28年度	詳細設計、用地測量	60百万円																																			
平成29年度	用地取得	60百万円																																			
平成30年度	用地取得	60百万円																																			
平成31年度	護岸工事	30百万円																																			
平成32年度	護岸工事	20百万円																																			
平成33年度	橋梁工事	50百万円																																			
平成34年度	護岸工事	20百万円																																			
平成35年度	護岸工事	20百万円																																			
平成36年度	護岸工事	20百万円																																			
平成37年度	橋梁工事	80百万円																																			

2. 添付資料シート

省略

被災状況写真



昭和58年8月台風5号

改修済み区間 写真①



事業区間 写真②



標準横断面

