

河川事業の再評価概要書

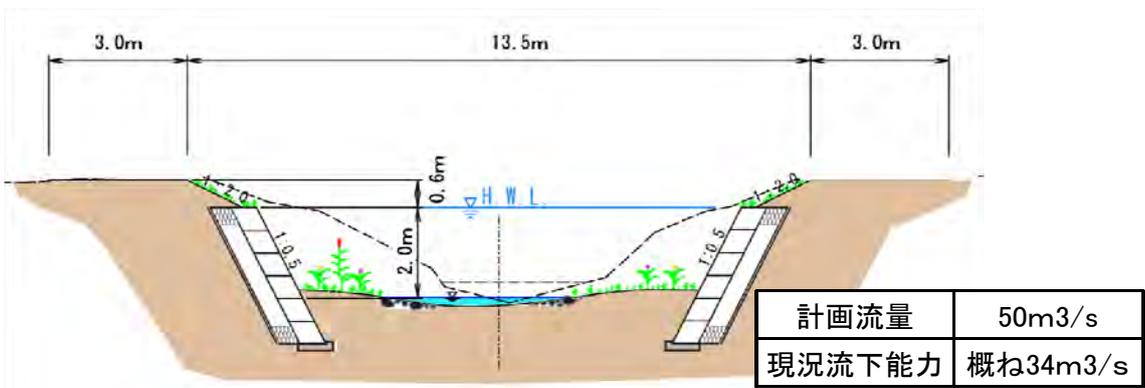
		番 号	113															
		事業主体	宇都宮市															
事業名	準用河川改修事業	事業所管課	宇都宮市 河川課															
路線・河川名	準用河川 <small>こえどがわ</small> 越戸川	事業箇所名	<small>うつのみやし</small> 宇都宮市															
事業区間	<small>うつのみやし</small> 宇都宮市 <small>にしおさかべまち</small> 西刑部町地先 ~ <small>うつのみやし</small> 宇都宮市 <small>いしいまち</small> 石井町地先	事業延長	4,520m															
平成14年度事業化			平成14年度工事着手															
事業期間	H14 ~ H26	事業進捗状況	基準年次：【平成23年度末時点】 進捗率 既投資事業費 6.6億円 75%															
全体事業費	8.8億円																	
事業概要	<p>越戸川は、宇都宮市今泉町地先に源を發し、市街地内を南下して江川放水路に合流する準用河川である。計画区間は、河川断面が狭小で流下能力が不足していることから、豪雨時には宅地や農地に浸水被害が生じている。</p> <p>そこで河川断面の拡大を図り、氾濫を防止し浸水被害の解消を図る。</p>																	
事業を巡る社会経済情勢等の変化	沿川地域における大きな土地利用の変化はない。																	
事業の投資効果	<p>1 費用対効果分析結果</p> <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">【総便益 (B)】</td> <td style="text-align:center;">【総費用 (C)】</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1) 事業全体</td> <td>B/C= 12.3</td> <td>131.4 億円</td> <td>10.7 億円</td> <td>[L=4,520m 区間]</td> </tr> <tr> <td>(2) 残事業</td> <td>B/C= 1.1</td> <td>2.3 億円</td> <td>2.1 億円</td> <td>[L= 720m 区間]</td> </tr> </table> <p>2 事業の整備効果等 整備を図ることにより、宅地や農地の浸水被害が解消される。</p>					【総便益 (B)】	【総費用 (C)】		(1) 事業全体	B/C= 12.3	131.4 億円	10.7 億円	[L=4,520m 区間]	(2) 残事業	B/C= 1.1	2.3 億円	2.1 億円	[L= 720m 区間]
		【総便益 (B)】	【総費用 (C)】															
(1) 事業全体	B/C= 12.3	131.4 億円	10.7 億円	[L=4,520m 区間]														
(2) 残事業	B/C= 1.1	2.3 億円	2.1 億円	[L= 720m 区間]														
事業の進捗状況等	<p>1 事業の進捗状況 事業延長 4,520mのうち、江川放水路合流点から新4号国道までの3,800m区間の整備が完了している。</p> <p>2 今後の事業進捗の見込み 今後の事業については、計画的に整備が進む見込みである。</p>																	
コスト縮減等	<p>1 コスト縮減方策 河川工事で発生した土砂は、他事業へ流用し、工事費の縮減を図っている。</p> <p>2 代替案立案等の可能性 計画区間の上流部は、市街地で人家が連担しており、遊水地等の適地がないことなどから、現計画が妥当である。</p>																	
事業の対応方針(案)	現計画で事業を継続する。																	

事業箇所(位置図、概要図)

位置図



標準断面図



概要図

