

河川事業の再評価概要書

() は、前回再評価時

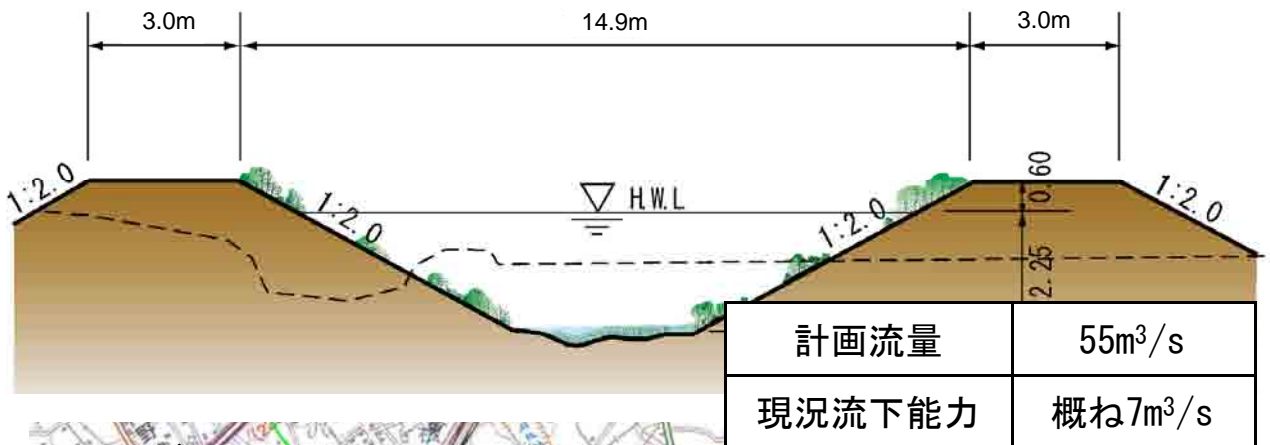
番 号		108	
事業主体		栃木県	
事業名	安全な川づくり事業	事業所管課	県土整備部 河川課
路線・河川名	一級河川 <small>かぶちゅうがわ</small> 蕪中川	事業箇所名	<small>おおたわらし</small> 大田原市、 <small>なすしおぼらし</small> 那須塩原市
事業区間	<small>おおたわらしまちま</small> 大田原市町島地先～ <small>なすしおぼらししいしばやし</small> 那須塩原市石林地先	事業延長	4,000m
平成9年度事業化		平成9年度用地着手	平成10年度工事着手
事業期間	(H9～H23) H9～H25	事業進捗状況	基準年次：【平成23年度末時点】
[うち用地補償費] 全体事業費	[9.6(9.6)億円] 18.5(18.5)億円		[うち用地補償費] 既投資事業費
事業概要			
蕪中川は、那須塩原市横林地先に源を発し、農地を流下し、大田原市町島地先で蛇尾川に合流する一級河川である。 計画区間は、屈曲が著しく、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。 そこで、河川断面の拡大及び法線の是正を図り、氾濫を防止し浸水被害の解消を図る。			
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見られない。			
事業の投資効果			
① 費用対効果分析結果			
		【総便益 (B)】	【総費用 (C)】
1) 事業全体	B/C=17.4	461.2億円	26.4億円 [L=4,000m 区間]
2) 残事業	B/C=6.6	8.0億円	1.2億円 [L=420m 区間]
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。			
事業の進捗状況等			
① 事業の進捗状況			
事業延長 4,000mのうち、蛇尾川合流部から石林地先までの3,580mの整備が完了している。			
② 今後の事業進捗の見込み			
今後の事業については、計画的に整備が進められる見込みである。			
コスト削減等			
① コスト削減方策			
河川改修にあわせて橋梁の統廃合を実施し、工事費の削減を図っている。			
② 代替案立案等の可能性			
計画区間において、改修工事が概成していることから、現行計画が最適である。			
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

