

事業コード	H26-建-継-03			区 分	● 国庫補助 ○ 県単独
事業名	河川改修事業			部局課室名	建設部 河川砂防課
事業種別	河川事業			班 名	河川・ダム・海岸班 (tel) 018-860-2514
路線名等	一級河川 淀川			担当課長名	河川砂防課長 吉尾 成一
箇所名	大仙市協和下淀川			担当者名	副主幹(兼) 班長 川村 潤
総合計画との関連	政策コード	01	政 策 名	県土の保全と防災力強化	
	施策コード	01	施 策 名	健全な県土保全の推進	
	指標コード	01	施策目標(指標)名	地震、治水、治山対策等による生命と財産を守る安全な地域づ	

1. 事業の概要

事業期間	H02 ~ H42 ( 41年)	総事業費	88.0億円	国庫補助率	1/2	
事業規模	計画延長L=14,150m、計画高水流量600m <sup>3</sup> /s (1/10)					
事業の立案に至る背景	淀川は、国道341号沿いに大仙市を貫流し、雄物川に流入する一級河川である。一部堤防が存在するものの、ほとんどが無堤区間であり、河川断面は狭小で流向は蛇行している。このため、大雨による洪水が頻繁に発生し、その被害は甚大なものとなっている。また、本川雄物川の水位上昇に影響されて支川である淀川の水位も上昇する背水現象が発生し、大きな冠水被害が生じているため、早期の改修が必要である。					
事業目的	頻発する洪水被害を防止し、淀川沿川住民の生命と財産を守るため、河川改修事業により河川断面不足の解消及び線形等の是正を図り、県土の保全と防災力の強化を推進する。					
事業費内訳 事業内容 (単位:千円)		計 画 時	評 価 時	増 減	理 由 等	
	事業費	8,800,000	8,800,000	0		
	経費内訳	工事費	6,730,000	6,730,000	0	
		用補費	1,500,000	1,500,000	0	
		その他	570,000	570,000	0	
	財源内訳	国庫補助	4,400,000	4,400,000	0	
		県 債	3,960,000	3,960,000	0	
その他		0	0	0		
一般財源	440,000	440,000	0			
事業内容	築堤、護岸工 河道掘削 橋梁工 用地補償	築堤、護岸工 河道掘削 橋梁工 用地補償				
事業の進捗状況	全体計画 C=88.0億円 平成25年度末投資額 C=16.6億円 進捗率 18.8%					
事業推進上の課題	特になし					
関連する計画等	第2期ふるさと秋田元気創造プランにおいて、県民の基礎的な生活環境を整備するために県が継続的に取り組むべき基本政策のうち、「県土の保全と防災力強化」に位置付けられている。					
情勢の変化及び長期継続の理由	洪水被害が頻発しており地元住民からの改修要望は高いが、個別の用地取得に時間を要している。また、淀川計画区間の起点が雄物川との合流点となっていることから、雄物川本川の計画に合わせる必要があるため、国の作る雄物川水系河川整備基本方針や国直轄河川事業との整合に不測の期間を要した経緯がある。					
事業効率把握の手法及び効果	指 標 名	河川整備率				
	指 標 式	改修延長/要改修延長				
	指 標 の 種 類	○ 成果指標 ● 業績指標	低減指標の有無	○ 有 ● 無		
	目 標 値 a	45.3 %	データ等の出典	河川砂防課調べ		
	実 績 値 b	45.5 %				
達成率 b/a	100.4 %	把握の時期	平成26年 3 月			

前回評価結果等	<input checked="" type="radio"/> 選定または継続 <input type="radio"/> 改善 <input type="radio"/> 見直し <input type="radio"/> 保留または中止
	①指摘事項 なし
	②指摘事項への対応 なし

## 2. 所管課の自己評価

観 点	評 価 の 内 容 ( 特 記 事 項 )	評 価 点
必 要 性	本河川は、国道341号沿いに大仙市協和地区を貫流しており、想定される浸水区域は339haと広大で人家も358戸と多く、また国道341号等の公共施設も含まれることから、事業実施の必要性は高い。平成21年には仙北・平鹿圏域河川整備計画を策定しており、当河川においては関係機関との協議もすでに終えている。	28点
緊 急 性	当該区域の流下能力は、当面の整備目標600m <sup>3</sup> /sに対して現況の最小箇所で100m <sup>3</sup> /s程度(約17%)と非常に低く、洪水被害が繰り返される状況にある。また、重要水防区域に位置付けられていることから、事業実施の緊急性は高い。	15点
有 効 性	流下能力が不足して蛇行を繰り返している河川であり、築堤や河道掘削により流下断面を拡大して線形等を是正することにより、災害防止効果が発現するため、有効性は高い。	7点
効 率 性	事業の費用対効果は1.38であり、効率性は高い。また、他工区発生土の流用や経済的な線形計画の検討、再生砕石の使用などによりコストの縮減に努めている。	15点
熟 度	地元の地区住民や大仙市から要望書が提出されるなど、地元との合意形成は成されているが、個別の用地交渉等が難航しているため事業期間を要している。また、淀川計画区間の起点が雄物川合流点となっており、国の作る雄物川水系河川整備基本方針や国直轄河川事業との整合を図るため国土交通省との協議を積み重ねたことなどから、進捗はかなり遅れている。環境保全については、他工区発生土の流用や緑化ブロックの採用、再生砕石の使用などにより配慮しながら事業を推進している。	18点
判 定	ランク ( <input checked="" type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III ) 地元からの要望が強く、「必要性」「緊急性」「効率性」等から、本事業は高く評価できる。	83点
総 合 評 価	<input checked="" type="radio"/> 継続 <input type="radio"/> 改善して継続 <input type="radio"/> 見直し <input type="radio"/> 中止 事業継続は妥当である。	

## 3. 評価結果の当該事業への反映状況等 (対応方針)

引き続きコスト縮減に留意しながら、事業を継続する。

## 4. 公共事業評価専門委員会意見

県の対応方針を可とする。

評価種別 継続箇所評価  
適用基準名 河川改修事業

事業コード(H26-建-継-03 )  
箇所名 (大仙市協和下淀川 )

1. 評価内訳

観点	評価項目 細別	評価基準	配点	評価点	摘要				
必要性	想定氾濫区域内の状況	浸水戸数	50戸以上 49~10戸 10戸未満	10 7 3	10				
		浸水面積	60ha以上 59~10ha 10ha未満	10 7 3					
			重要な公共施設	3施設以上 2~1施設 無し			5 3 0	3	
	整備計画の策定								
	関係者、関係機関との調整	整備計画策定済み 協議中であるが特段問題ない 策定に着手していないが予定がある 予定無し		5 3 1 0	5				
		計		30			28		
		緊急性	災害発生の危険度	改修目標流量に対する現況流下能力			40%未満 40~59% 60%以上	10 7 5	10
	秋田県水防計画			重要水防地域	評定基準区分A 評定基準区分B		5 3	5	
				計			15		
	有効性		河川整備の有効性	安全度	◎ 災害防止等効果が発現する 災害防止効果は現状と変わらない		7 0	7	
親水性				安全に川と親しむ場として利用が見込まれる 親水性は現状と変わらない	5 0	0			
地域開発の状況		都市計画区域の存する地域 地域開発の計画がある 予定無し	3 1 0	0					
		計			15	7			
効率性		事業の投資効果	費用便益比(B/C)	1.0以上 1.0未満	5 0	5			
	事業実施コストの削減		該当項目数	3項目以上 2項目 1項目 無し	5 3 1 0		5		
		当初計画との比較	当初計画事業費からの削減	減少または10%未満の増加 10%以上30%未満の増加 30%以上の増加	5 3 0	5			
			計		15			15	
	熟度	地元との合意形成の状況	地域住民の事業実施の意向	意向が強く要件の同意をクリアしている 意向が強く要件の同意を概ね得ている 意向が一部で強いがまだ要件の同意は得ていない	5 3 1	5			
			市町村の参画	積極的に参画し要望書等の提出がある 参画している 参画していない	5 3 0		5		
				事業の進捗状況	進捗率			計画より進捗している 概ね進捗(90~100%未満) 計画より遅れている(90%未満)	10 5 3
環境との調和への配慮状況		環境保全への配慮	システムでの環境配慮事項が3事項以上 システムでの環境配慮事項が1~2事項 システムでの環境配慮事項がない		5 3 0	5	システム=秋田県公共事業環境 配慮システム		
		計		25	18				
合計					100	83			

2. 判定

ランク	判定内容	配点	判定	摘要
I	優先度がかなり高い	80点以上	I	
II	優先度が高い	60点以上~80点未満		
III	優先度が低い	60点未満		