

様式 - 1

事業地区・箇所別概要(1)

平成31年度 当初予算 公共事業評価システム 個別サマリーシート(新規事業)

1 事業の基本データ

計画事業名	事業名	地区・箇所・路線名	
	河川改修事業	一級河川 神内川	
事業担当課	担当課	担当班	電話番号
	河川課	河川事業班	059-224-2679
事業施工場所	地域(市部・郡部/一般・過疎・準過疎)		市町字名
	熊野	郡部 一般	紀宝町 鷺殿
事務事業名	河川改修事業		
基本事業名	洪水防止対策の推進		
公共事業評価システムにおける分野名	災害の防止		

2 事業計画の概要

事業の目的			
洪水時の河川水位を低下させ、整備計画目標流量を安全に流すことを目的とし、河口部の防潮水門の改築及び河口から三代太郎橋区間の河道掘削等により河積を増大し、洪水被害の防止を図る。			
事業計画の概要			
防潮水門 1基		事業着工	2019年度
矢板護岸 3,600m		事業完了	2049年度
橋梁改築 2橋		供用開始	2050年度
橋脚補強 2橋		B/C評価期間	50年
落差工 1基		全体計画事業費(億円)	24.300
河道掘削 36,800m ³		全体計画工期(年数)	32年

3 経済効率性評価(費用便益分析)

計算テーブル	便益分類	便益(億円)	
テーブル1	自然防御機能維持	自然防御機能維持便益	水源の涵養便益 土砂流出等の災害防止便益
テーブル2	土砂流出等の災害防止 洪水等の災害防止 高潮・波浪・浸食等の災害防止	災害防御機能拡充便益	人的被害軽減便益 資産被害軽減便益 営業停止損失軽減便益 応急対策経費節減便益
	洪水等の災害防止	災害防御機能拡充便益	資産被害軽減便益 営業停止損失軽減便益
	高潮・波浪・浸食等の災害防止	災害防御機能拡充便益	資産被害軽減便益 営業停止損失軽減便益
テーブル3	アクセス環境の向上	アクセス機能向上便益	アクセス時間短縮便益 アクセス経費節減便益
		交通事故減少便益	人的被害軽減便益 資産被害軽減便益 応急対策経費節減便益 事故渋滞便益
		環境改善便益	大気質汚染抑制便益 騒音被害軽減便益
		待避・避難機能向上便益	待避・避難時間削減便益 待避・避難経費削減便益
		快適性向上便益	歩行者便益
		交通遮断防止便益	アクセス時間増加抑制便益 アクセス経費増加抑制便益
テーブル4	生活環境の向上	水質汚染抑制便益	水質汚染抑制便益
		家畜排泄物処理便益	家畜排泄物処理便益
		大気質浄化・騒音遮断等便益	大気質浄化便益 騒音遮断・飛砂等軽減便益
テーブル5	レク機能等の提供	余暇空間創出便益	余暇空間創出便益
テーブル6	生産性の向上	生産効率向上便益	労働時間短縮便益 生産経費節減便益
		生産基盤拡充便益	単位生産量増便益 生産規模・機会増便益 耕作維持・利水便益
テーブル7	その他	土地創出便益	土地創出便益
		更新便益	更新便益
		廃用損失	廃用損失
粗便益(現在価値合計): B'(億円)		42.93	
テーブル8	環境評価	自然環境	WTP × 受益世帯数
		景観	WTP × 受益世帯数
		文化	WTP × 受益世帯数
		快適性	WTP × 受益世帯数
		安全・安心	WTP × 受益世帯数
粗便益(現在価値合計): E(億円)		0.00	
粗便益(現在価値合計): < B' + E > (億円)		42.93	
地域	熊野	に対応した地域係数	1.3
便益(現在価値合計): B(億円)		((B' + E) × 地域係数)	
費用(現在価値合計): C(億円)(費用計算テーブルより)		20.62	
		費用便益比: B/C	2.71

費用便益分析に関する特記事項

このシートの費用便益値は、三重県方式により算出したものであり、国の定めた算出手法とは異なります。

様式 - 2

事業地区・箇所別概要 (2)

平成31年度 当初予算 公共事業評価システム 個別サマリーシート(新規事業)

1 事業の基本データ

計画事業名	事業名	地区・箇所・路線名		
	河川改修事業	二級河川 神内川		
事業担当課	担当課	担当班	電話番号	
	河川課	河川事業班	059-224-2679	
事業施工場所	地域(市部・郡部/一般・過疎・準過疎)		市町字名	
	熊野	郡部 一般	紀宝町 鶴殿	

2 政策的重要度評価 (個別評価)

(a) 戦略性

【全分野共通要件】

1	みえ県民力ビジョンの選択・集中プログラムに位置づけられている事業
2	
3	

(具体的な内容の記述 < 上記の補足事項 >)

みえ県民力ビジョンの施策 1 1 3 に該当。

(b) 緊急性

【当該事業分野の事項】

	過去10年間に被害が発生した箇所の保全
	河川整備戦略で重点整備箇所に位置づけられている箇所の整備

(具体的な内容の記述 < 上記の補足事項 >)

・ H23年9月、H29年6月、H29年10月に床上浸水が発生している。
 ・ 河川整備戦略で優先整備河川となっている。

(c) 熟 度

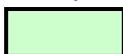
【全分野共通要件】

1	
2	
3	協力体制があり、整備に対して熱心な要望がある事業

(具体的な内容の記述 < 上記の補足事項 >)

紀宝町から強い要望があり、町も協力的である。

【評価結果 (優先度判定の結果)】



優先度区分について

優先度	: 事業進捗を図り、早期事業効果の発現に努める継続事業
優先度	: 地域補正後の経済効率性が分野別の基準以上で、熟度が高い新規事業
優先度	: 地域補正後の経済効率性が分野別の基準未満で、熟度が高く、緊急性や戦略性が高い新規事業
優先度	: 優先度 以外の新規事業
優先度	: 中止する事業