

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月23日

計画の名称	東通村の下水道における防災・安全対策の実現									
計画の期間	令和05年度 ～ 令和09年度 (5年間)								重点配分対象の該当	
交付対象	東通村									
計画の目標	下水道の根幹施設である処理場の機械電気設備及び管路施設の長寿命化対策を実施し、下水道としての基本的機能確保と安全対策を図る。									
全体事業費 (百万円)	合計 (A+B+C+D)	347	A	347	B	0	C	0	D	0
効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)										0 %

番号	計画の成果目標 (定量的指標)			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (R5当初)	中間目標値 (R7末)	最終目標値 (R9末)
1	処理場について、ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを140万円/年縮減する。 計画期間内におけるライフサイクルコスト縮減額	0万円/年	78万円/年	140万円/年
2	ポンプ場について、ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを26万円/年縮減する。 計画期間内におけるライフサイクルコスト縮減額	0万円/年	26万円/年	26万円/年

備考等	個別施設計画を含む	☐	国土強靱化を含む	☐	定住自立圏を含む	☐	連携中枢都市圏を含む	☐	流域水循環計画を含む	☐	地域再生計画を含む	☐	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	---------------

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	東通村	直接	東通村	終末処 理場	改築	中地区浄化センター改築	水処理設備等	東通村	■	■	■	■	■	287		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	東通村	直接	東通村	終末処 理場	改築	砂子又処理区管路施設改 築	マンホール汚水ポンプ設備等	東通村	■	■	■			40		－
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	東通村	直接	東通村	終末処 理場	改築	調査・設計等（処理場）	ストックマネジメント計画策 定、長寿命化調査・設計等	東通村	■	■	■	■	■	10		－
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	東通村	直接	東通村	管渠（ 汚水）	改築	調査・設計（管路施設）	ストックマネジメント計画策 定、長寿命化調査・設計等	東通村	■	■	■	■	■	10		－
		ストックマネジメント																	
											小計						347		
											合計						347		

事前評価チェックシート

計画の名称： 東通村の下水道における防災・安全対策の実現

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性	
①上位計画との整合性	○
I. 目標の妥当性	
②地域課題への対応（地域の課題と整備計画の整合性）	○
I. 目標の妥当性	
③効率的な管理・運営と地域住民の生命・財産の保護、生活環境の改善及び公共用水域の水質保全を目標とした、処理場・ポンプ場における機械電気設備の長寿命化計画及びストックマネジメントを立てている。	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標を設定している	○
II. 計画の効果・効率性	
・整備計画の目標達成に向けた定量的指標を設定している。	○
II. 計画の効果・効率性	
②定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性	
・定量的指標は処理場における機械・電気設備の長寿命化対策状況を的確に捉えており、効率的な管理・運営に適した指標である。	○
II. 計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性	○
II. 計画の効果・効率性	
・事業内容は下水道整備に係る事業としており、計画の目標と整合している。	○
II. 計画の効果・効率性	
④事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境（事業熟度、住民等の合意形成などを踏まえた事業実施の確実性）	○
III. 計画の実現可能性	
②地域機運（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）	○