

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月16日

計画の名称	公共下水道による良好な水環境の実現（防災・安全）												
計画の期間	令和03年度～令和05年度（3年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	吉田町												
計画の目標	ストックマネジメント計画に基づき、管渠の点検調査業務や更新工事、処理場である吉田浄化センターの点検・改築計画の策定及び、施設の計画的な更新を行うことでライフサイクルコストの縮減を図る。 地震や浸水に対する計画を策定し、防災・安全を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	538	A	533	B	0	C	5	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.92	%

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	中間目標値	最終目標値
		(R3当初)	(R4末)	(R5末)
1	吉田浄化センターの電気・機械設備の更新 電気・機械設備の更新対象設備の対策完了割合 更新対象設備の対策達成率（%）＝ 更新対象設備の対策済設備 / 更新対象設備の対策必要設備	0%	60%	100%
2	污水管渠の調査点検の実施 污水管渠の点検実施割合 污水管渠の点検実施達成率（%）＝ 点検調査実施済延長 / 計画点検調査延長	0%	50%	100%
3	点検計画・改築計画策定 計画策定状況（点検計画・改築計画） 計画策定率（%）＝ 策定した計画数 / 策定する計画数	0%	0%	100%
4	耐水化計画策定 計画策定状況（耐水化計画） 計画策定率（%）＝ 策定した計画数 / 策定する計画数	0%	100%	100%
5	地震対策計画策定 計画策定状況（地震対策計画） 計画策定率（%）＝ 策定した計画数 / 策定する計画数	0%	100%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	
												R03	R04	R05	R06	R07				
		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	吉田町	直接	吉田町	終末処理場	改築	吉田浄化センター点検計画・改築計画策定	点検計画・改築計画策定	吉田町	■	■	■			49		—	
	A07-002	下水道	一般	吉田町	直接	吉田町	終末処理場	改築	吉田浄化センター電気機械設備更新工事	吉田浄化センター反応タンク、主ポンプ施設	吉田町	■	■	■			407		策定済	
	A07-003	下水道	一般	吉田町	直接	吉田町	管渠（汚水）	改築	吉田処理区汚水管渠点検調査、更新工事	汚水管渠 L=24.0km	吉田町	■	■	■			71		策定済	
A07-004	下水道	一般	吉田町	直接	吉田町	終末処理場	新設	吉田処理区耐水化計画策定	耐水化計画策定 1式	吉田町	■					2		—		
A07-005	下水道	一般	吉田町	直接	吉田町	—	新設	下水道総合地震対策事業計画策定	地震対策計画策定 1式	吉田町	■					4		—		
										小計						533				
										合計						533				

C 効果促進事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接							R03	R04	R05	R06	R07			
		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	C07-001	下水道	一般	吉田町	直接	吉田町	—	新設	下水道事業業務継続計画 策定	BCP策定 1式	吉田町	■					5		—
		総合地震対策計画に併せ、策定することにより一層被害軽減を図ることができる。																	
											小計						5		
											合計						5		

(参考図面)

計画の名称	下水道による良好な水環境の実現(防災・安全)		
計画の期間	令和3年度 ~ 令和5年度 (3年間)	交付対象	吉田町



A07-003 吉田処理区污水管渠点検調査、更新工事

C07-001 下水道事業業務継続計画策定

A07-005 下水道施設総合地震対策事業計画策定

A07-004 吉田処理区耐水化計画策定

A07-001 吉田浄化センター点検計画・改築計画策定

A07-002 吉田浄化センター電気機械設備工事更新

凡例	
▲	浄化センター
---	行政区画
- - -	事業計画区域
—	圧送管
●	マンホールポンプ場
●	腐食環境下(マンホール)
—	腐食環境下(コンクリート管)

事前評価チェックシート

計画の名称： 公共下水道による良好な水環境の実現（防災・安全）

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 ①都市再生基本方針との適合等 1) 上位計画等と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 ②地域の課題への対応 1) 地域の課題を踏まえて整備計画の目標が設定されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 4) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 1) 十分な事業効果が確認されている。	○
II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III. 計画の実現可能性 ⑤地元の熱意 1) まちづくりに向けた機運がある。	○
III. 計画の実現可能性 ⑤地元の熱意 2) 住民・民間事業者等と協力して計画を策定している。	○
III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○