

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月30日

計画の名称	かごしま市の公共下水道事業 防災・安全											
計画の期間	令和02年度 ~ 令和06年度 (5年間)										重点配分対象の該当	
交付対象	鹿児島市											
計画の目標	下水道の整備により、事故発生や機能停止を未然に防止し、安全・安心な市民生活の確保を図る。											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	7,421	A	7,411	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.13 %

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 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)
1	下水道ストックマネジメント計画に基づき管路の改築・更新率を0.0%(R2年度当初)から100.0%(R6年度末)に増加させる。 管路の改築・更新率 改築・更新管路延長(km) / 改築・更新計画管路延長(km)	0%	67%	100%
2	下水道ストックマネジメント計画に基づき処理場及び中継ポンプ場の改築・更新率を0.0%(R2年度当初)から100.0%(R6年度末)に増加させる。 処理場及び中継ポンプ場の改築・更新率 改築・更新機器数(基) / 改築・更新計画機器数(基)	0%	71%	100%
3	南部幹線の耐震診断率を0.0%(R2年度当初)から100.0%(R2年度末)に増加させる。 南部幹線の耐震診断率 耐震診断を実施した管路延長(km) / 南部幹線管路延長(km)	0%	100%	100%
4	処理場及び中継ポンプ場の耐震診断率を15.6%(R2年度当初)から78.1%(R6年度末)に増加させる。 処理場及び中継ポンプ場の耐震診断率 耐震診断を実施した施設数(箇所) / 耐震診断が必要な施設数(箇所)	15%	46%	78%
5	下水道総合地震対策計画を策定する。 下水道総合地震対策計画の策定数 0計画 1計画	0計画	1計画	1計画
6	下水道総合地震対策計画に基づき処理場の重要施設(管理本館、沈砂池、ポンプ室、汚泥処理棟、塩素滅菌室、塩素混和池)6施設の耐震対策実施率を0.0%(R4年度当初)から16.7%(R6年度末)に増加させる。 耐震対策実施率 耐震対策実施施設数(施設) / 耐震対策実施計画施設数(6施設)	0%	0%	16%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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
												R02	R03	R04	R05	R06			
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	鹿児島市	直接	鹿児島市	管渠(汚水)	改築	汚水管路	更生、布設替	鹿児島市						1,300		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	終末処理場	改築	南部処理場	処理場施設改築	鹿児島市						5,112		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-003	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	終末処理場	改築	谷山処理場	処理場施設改築	鹿児島市						303		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	ポンプ場	改築	中継ポンプ場	中継ポンプ場施設改築	鹿児島市						192		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	管渠(汚水)	-	南部幹線	耐震診断	鹿児島市						11		-
	A07-006	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	終末処理場	-	南部処理場、谷山処理場	耐震診断	鹿児島市						273		-

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
		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	A07-007	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	-	-	汚水管路、処理場、中継ポンプ場	下水道総合地震対策計画策定	鹿児島市						22		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-008	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	-	改築	南部処理場、南部幹線	耐震化	鹿児島市						198		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
											小計						7,411		
											合計						7,411		

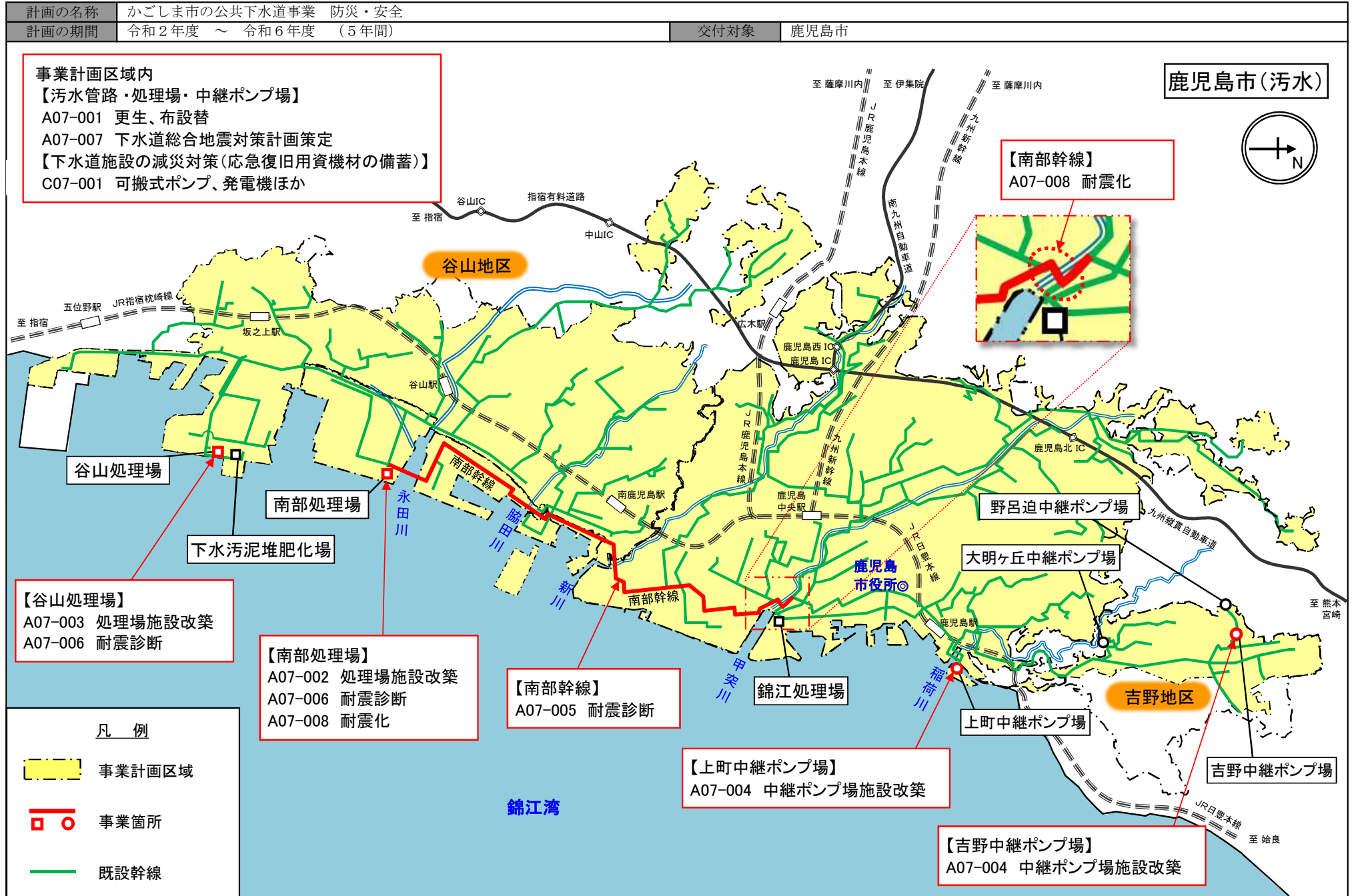
C 効果促進事業																			
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	C07-001	下水道	一般	鹿児島市	間接	鹿児島市	-	-	下水道施設の減災対策（ 応急復旧用資機材の備蓄 ）	可搬式ポンプ、発電機ほか	鹿児島市						10		策定済
		被災時に下水道が果たすべき最低限の機能を確保するために、応急復旧用資機材の備蓄を行う。																	
		下水道総合地震対策計画																	
											小計						10		
											合計						10		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04		
配分額 (a)	900	699	918		
計画別流用増 減額 (b)	24	0	0		
交付額 (c=a+b)	924	699	918		
前年度からの繰越額 (d)	0	563	484		
支払済額 (e)	361	778	710		
翌年度繰越額 (f)	563	484	692		
うち未契約繰越額(g)	267	282	471		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	28.89	22.34	33.59		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	令和2年度国の第3次補正 予算によるもの	令和3年度国の第1次補正 予算によるもの	令和4年度国の第2次補正 予算によるもの		

(参考図面) 防災・安全交付金



事前評価チェックシート

計画の名称： かがしま市の公共下水道事業 防災・安全

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 計画が上位計画等と適合している。	○
I. 目標の妥当性 地域の課題を的確に踏まえた目標となっている。	○
I. 目標の妥当性 数値目標や指標を用いるなど、客観的かつ具体的な目標となっている。	○
II. 計画の効果・効率性 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 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 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 十分な事業効果が見込める。	○
II. 計画の効果・効率性 他の事業との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 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III. 計画の実現可能性 地域の協力が見込める。	○
III. 計画の実現可能性 関連する地方公共団体等との調整が図られている。	○