

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年12月25日

計画の名称	佐賀市における強靱かつ持続可能な下水道事業の推進（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	佐賀市												
計画の目標	下水道施設の計画的な点検・調査、改築並びに耐震化等を実施し、持続可能な下水道機能を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,198	A	8,188	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.12	%

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 R 1	中間目標値 R 4	最終目標値 R 6
1	管路施設におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率を11%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 管路施設におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率 実施済みの管路施設延長 / 実施すべき管路施設延長	11%	73%	100%
2	平成9年以前に布設した重要幹線等の耐震性能保持率を82%（R1末）から95%（R6末）に増加させる。 重要幹線等の耐震化率（平成9年以前布設分） 耐震性能を保持している重要幹線等の延長 / 平成9年度以前に布設した重要幹線等の延長	82%	91%	95%
3	処理場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率を11%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 処理場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率 実施済みの設備数 / 実施すべき設備数	11%	88%	100%
4	ポンプ場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率を14%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 ポンプ場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第1期）に基づく実施率 実施済みの設備数 / 実施すべき設備数	14%	84%	100%
5	処理場・ポンプ場における耐震性能保持率を52%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 処理場・ポンプ場における耐震化率 耐震性能を保持している施設数 / 施設数	52%	82%	100%
6	重要圧送管の二条化率を17%（R1末）から25%（R6末）に増加させる。 重要圧送管における二条化率 重要圧送管の二条化延長 / 重要圧送管の延長	17%	19%	25%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		R 1	R 4	R 6
7	処理場・ポンプ場の耐水化率を42%（R1末）から57%（R6末）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場における耐水化率 耐水化済みの施設数 / 施設数	42%	42%	57%
8	管路施設におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第2期）に基づく実施率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。			
	管路施設におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第2期）に基づく実施率 実施済みの管路施設延長 / 実施すべき管路施設延長	0%	0%	100%
9	処理場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第2期）に基づく実施率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。			
	処理場におけるストックマネジメント修繕・改築計画（第2期）に基づく実施率 実施済みの設備数 / 実施すべき設備数	0%	0%	100%

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	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	佐賀処理区汚水幹線等改築	実施設計、マンホール蓋布設替、管渠更生等	佐賀市						590		策定済	
		ストマネ																		
	A07-002	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	ストックマネジメント計画に基づく点検・調査	点検調査	佐賀市							449		策定済
		ストマネ																		
	A07-003	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	-	改築	ストックマネジメント計画	第2期計画策定	佐賀市							56		策定済
		ストマネ																		
	A07-004	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	終末処理場	改築	処理場 改築	機械・電気設備等	佐賀市							2,437		策定済
		ストマネ																		
	A07-005	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	ポンプ場	改築	ポンプ場 改築	機械・電気設備等	佐賀市							980		策定済
		ストマネ																		
	A07-006	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	総合地震対策(汚水管渠)	実施設計、耐震化工事等	佐賀市							1,160		策定済
		総合地震																		

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	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	総合地震対策計画(汚水管渠)	第3期計画策定	佐賀市						12		策定済	
		総合地震																		
	A07-008	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	-	改築	処理場・ポンプ場 地震対策	耐震診断・実施設計、耐震化工事等	佐賀市						776		-	
	A07-009	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	新設	圧送管二条化事業	実施設計、圧送管布設等	佐賀市						530		-	
	A07-010	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	-	改築	下水道施設耐水化	計画策定、実施設計、耐水化工事等	佐賀市						46		-	
	A07-011	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	佐賀処理区汚水幹線等改築(第2期)	実施設計、マンホール蓋布設替、管渠更生等	佐賀市						273		策定済	
		ストマネ																		
	A07-012	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	終末処理場	改築	処理場 改築(第2期)	機械・電気設備等	佐賀市						240		策定済	
		ストマネ																		

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	A07-013	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	管渠(汚水)	改築	総合地震対策(第3期)(汚水管渠)	実施設計、耐震化工事等	佐賀市						614		策定済	
	総合地震																			
	A07-014	下水道	一般	佐賀市	直接	佐賀市	-	改築	ウォーターPPP基礎調査	基礎調査	佐賀市						25		-	
												小計						8,188		
											合計						8,188			

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	佐賀市	直接	佐賀市	ポンプ場	-	ポンプ場における効果的改築のための検討	硫化水素抑制技術の検討	佐賀市						10		-
ポンプ場の損傷劣化を促進させる硫化水素の対策に関する基本的な検討を行い、下水道施設の延命化と事故の未然防止を図る。																			
											小計						10		
											合計						10		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	
配分額 (a)	964	1,066	489	465	
計画別流用増 減額 (b)	0	14	0	0	
交付額 (c=a+b)	964	1,080	489	465	
前年度からの繰越額 (d)	0	454	618	556	
支払済額 (e)	510	916	544	689	
翌年度繰越額 (f)	454	618	563	332	
うち未契約繰越額(g)	96	407	212	155	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	9.95	26.53	19.15	15.18	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		国補正の3月議会議決によるもの	国補正の3月議会議決によるもの	国補正の3月議会議決によるもの	