

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年02月05日

計画の名称	福岡市の下水道における安全・安心・快適な暮らしの実現（防災・安全）（重点計画）														
計画の期間	令和０６年度 ～ 令和１０年度（5年間）												重点配分対象の該当	○	
交付対象	福岡市														
計画の目標	下水道の整備により、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。														
全体事業費（百万円）	合計（Ａ＋Ｂ＋Ｃ＋Ｄ）		35,676	A	35,676	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	中間目標値	最終目標値
		R6	R8	R10
1	下水道による浸水対策実施率を52.5%（R6）から53.5%（R10）に増加させる。			
	下水道による浸水対策実施率	53ha	53ha	54ha
	浸水対策完了済み面積（ha） / 浸水対策を実施すべき面積（ha）			
2	浸水防除機能が確保される面積率を0%（R6）から100%（R10）に増加させる。			
	浸水防除機能が確保される面積率	0%	73%	100%
	浸水防除面積のうち、浸水防除機能が確保されている面積（ha） / 浸水防除面積（ha）			
3	地震時下水排除機能が確保される面積率を0%（R6）から100%（R10）に増加させる。			
	地震時下水排除機能が確保される面積率	0%	73%	100%
	下水排除面積のうち、地震時下水排除機能を確保する面積（ha） / 下水排除面積（ha）			
4	省エネ設備導入等によるエネルギー削減率を0%（R6）から79%（R10）に増加させる。			
	省エネ設備導入等によるエネルギー削減率	0%	36%	79%
	省エネ設備導入等によるエネルギー削減量（KL） / エネルギー削減量（KL）			

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	-

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	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	西戸崎処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	200		-
	A07-002	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	西戸崎処理区雨水ポンプ 場改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	91		策定済
		ストマネ																	
	A07-003	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	西戸崎処理区ポンプ場耐 震化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	160		策定済
		総合地震																	
	A07-004	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	西戸崎水処理センター改 築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	100		策定済
		ストマネ																	
	A07-005	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	西戸崎水処理センター耐 震化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	100		策定済
		総合地震																	
A07-006	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	和白処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	200		-	

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	A07-007	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	和白処理区雨水ポンプ場 改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	447		策定済
		ストマネ																	
	A07-008	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	和白処理区ポンプ場耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	80		策定済
		総合地震																	
	A07-009	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	和白水処理センター改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	306		策定済
		ストマネ																	
	A07-010	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	和白水処理センター耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	150		策定済
		総合地震																	
	A07-011	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	東部処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	498		-
	A07-012	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	新設	東部処理区雨水ポンプ場 増設	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	1,580		-

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	A07-013	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	東部処理区雨水ポンプ場 改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	3,919		策定済
		ストマネ																	
	A07-014	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	東部処理区ポンプ場耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	340		策定済
		総合地震																	
	A07-015	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	東部水処理センター改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	3,147		策定済
		ストマネ																	
	A07-016	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	東部水処理センター耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	365		策定済
		総合地震																	
	A07-017	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	南部処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	1,464		-
A07-018	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	南部処理区ポンプ場改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	120		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
		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	A07-019	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	南部処理区ポンプ場耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	100		策定済
		総合地震																	
	A07-020	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	中部処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	419		-
	A07-021	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	天神周辺地区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	5,820	3.27	策定済
		浸水被害軽減																	
	A07-022	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	中部処理区雨水ポンプ場 改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	814		策定済
		ストマネ																	
	A07-023	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	中部処理区ポンプ場耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	560		策定済
		総合地震																	
A07-024	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	中部水処理センター改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	1,984		策定済	
	ストマネ、カーボンニュートラル処理場																		

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	A07-025	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	中部水処理センター耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	264		策定済
		総合地震																	
	A07-026	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	西部処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	1,550		-
	A07-027	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	西部処理区雨水ポンプ場 改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	889		策定済
		ストマネ																	
	A07-028	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ 場	改築	西部処理区ポンプ場耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	543		策定済
		総合地震																	
	A07-029	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	西部水処理センター改築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	3,914		策定済
		ストマネ、カーボンニュートラル処理場																	
A07-030	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	西部水処理センター耐震 化	土木・建築構造物	福岡市	■	■	■	■	■	380		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
		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	A07-031	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 雨水）	新設	新西部処理区雨水管整備	浸水対策	福岡市	■	■	■	■	■	910		-
	A07-032	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	終末処 理場	改築	新西部水処理センター改 築	機械電気設備等	福岡市	■	■	■	■	■	142		策定済
		ストマネ、カーボンニュートラル処理場																	
	A07-033	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	-	-	施設設計見直し等	調査・計画策定	福岡市	■	■	■	■	■	2,140		-
	A07-034	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	-	-	雨水流出抑制施設助成	雨水貯留タンク、浸透施設	福岡市	■	■	■	■	■	5		-
		新世代																	
	A07-035	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	-	-	内水ハザードマップの作 成	内水ハザードマップ	福岡市	■	■	■	■	■	15		-
										小計						33,716			
水道・下水道事業	A07-036	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	西戸崎処理区下水管耐震 化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	2		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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-037	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	和白処理区下水管耐震化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	20		策定済
		総合地震																	
	A07-038	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	東部処理区下水管耐震化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	456		策定済
		総合地震																	
	A07-039	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	南部処理区下水管耐震化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	267		策定済
		総合地震																	
	A07-040	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	中部処理区下水管耐震化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	927		策定済
		総合地震																	
A07-041	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	西部処理区下水管耐震化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	224		策定済	
	総合地震																		
A07-042	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	管渠（ 污水）	改築	新西部処理区下水管耐震 化	下水管耐震化	福岡市		■	■	■	■	64		策定済	
	総合地震																		
										小計						1,960			

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																	
											合計						35,676		