

事後評価シート

様式 1

都道府県名	福岡県	市町村名	福岡市	計画名	福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現（防災・安全）		
交付期間	平成27年度～平成30年度	事後評価実施時期	令和元年度	交付対象事業見込額	65,309百万円	国費率	50～55%

1) 事業の実施状況	計画に位置づけ実施した事業	基幹事業	事業名			
			【下水道事業】 No. 1 西戸崎処理区（西戸崎水処理センター水処理改築、西戸崎水処理センター汚泥改築、西戸崎ポンプ場改築、大岳ポンプ場改築、西戸崎地区雨水管整備） No. 2 和白処理区（和白水処理センター水処理改築、和白水処理センター汚泥改築、奈多第1ポンプ場改築、塩浜ポンプ場改築、和白水処理耐震化、和白第1污水幹線改築、唐の原第1雨水幹線整備、和白丘地区雨水管整備） No. 3 東部処理区（東部水処理センター水処理改築、東部水処理センター汚泥改築、城浜ポンプ場改築、松崎第2ポンプ場改築、津屋ポンプ場改築、篠松第1ポンプ場改築、篠松第2ポンプ場改築、篠松第4ポンプ場改築、坂本町ポンプ場改築、東浜第1ポンプ場改築、東浜第2ポンプ場改築、米田ポンプ場改築、堅粕第1ポンプ場改築、東部処理区下水道管渠改築、篠松第1ポンプ場耐震化、原田ポンプ場耐震化、東浜第2ポンプ場耐震化、千代地区下水道管渠改築、堅粕地区下水道管渠改築、箱崎ポンプ場新設、米田ポンプ場増強、香椎第1.3雨水幹線整備、八田第1.5雨水幹線整備、席田雨水幹線整備、香椎地区雨水管整備、東部処理区下水道管渠耐震化、東部水処理センター水処理耐震化） No. 4 南部処理区（月隈ポンプ場改築、那珂ポンプ場改築、南部処理区下水道管渠改築、月隈地区下水道管渠耐震化、三宅ポンプ場新設、那珂ポンプ場増強、東光寺第1雨水幹線整備、東光寺第3雨水幹線整備、諸岡第8雨水幹線整備、諸岡第1.0雨水幹線整備、板付第2雨水幹線整備、雜餉隈第4雨水幹線整備、雜餉隈第6雨水幹線整備、老司第1・2雨水幹線整備、南部処理区下水道管渠耐震化） No. 5 中部処理区（中部水処理センター水処理改築、中部水処理センター汚泥改築、浜の町ポンプ場改築、築地町ポンプ場改築、高宮ポンプ場改築、草ヶ江ポンプ場改築、田島ポンプ場改築、城西ポンプ場改築、藤崎ポンプ場改築、博多駅東ポンプ場改築、向島ポンプ場改築、博多雨水吐露改築、中部処理区下水道管渠改築、博多駅東ポンプ場耐震化、比恵地区下水道管渠耐震化、春吉1号幹線耐震化、薬院新川幹線耐震化、中部処理区下水道管渠耐震化、中部2号幹線整備、中部4号幹線整備、平尾第1.4号雨水幹線整備、住吉地区雨水管整備、天神地区雨水管整備、城西地区雨水管整備、博多駅周辺地区分流化整備、天神周辺地区分流化整備） No. 6 西部処理区（西部水処理センター水処理改築、西部水処理センター汚泥改築、能古ポンプ場改築、飛石町ポンプ場改築、室見ポンプ場改築、原第1ポンプ場改築、原第2ポンプ場改築、興徳寺ポンプ場改築、姪浜ポンプ場改築、西部処理区下水道管渠改築、野添ポンプ場耐震化、原第2ポンプ場耐震化、西部処理区下水道管渠耐震化、田島第2ポンプ場新設、田島地区雨水管整備） No. 7 新西部処理区（今宿ポンプ場改築、元岡第4雨水幹線整備） No. 8 全処理区（施設計画見直し等、下水道管渠調査、雨水流出抑制施設助成）			
			【河川事業】 金骨川都市基盤河川改修事業、水崎川都市基盤河川改修事業、周船寺川都市基盤河川改修事業、那珂川流域流域貯留浸透事業、特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）、特定構造物改築事業（吉塚新川排水機場）、特定構造物改築事業（上牟田川排水機場）、片江川福岡都市圏域総流防事業、香椎川福岡都市圏域総流防事業			
			—			
			—			
			効果促進事業 分流化改造工事費助成、排水ポンプ車の整備			
			事業名			
			削除／追加の理由			
			削除／追加による目標、指標、数値目標への影響			
	当初計画から削除した事業	基幹事業	No. 2 和白処理区（唐の原第3雨水幹線整備、唐の原第7雨水幹線整備） No. 5 中部処理区（中部8号幹線整備、比恵地区雨水管整備）			
			和白処理区、中部処理区の基幹事業は防災・安全交付金事業（重点計画）へ移行したため。			
	新たに追加した事業	基幹事業	—			
			—			
			【下水道事業】 No. 2 和白処理区（和白丘地区雨水管整備） No. 3 東部処理区（東部処理区下水道管渠耐震化、東部水処理センター水処理改築耐震化） No. 4 南部処理区（南部処理区下水道管渠改築耐震化） No. 6 西部処理区（田島地区雨水管整備） 【河川事業】 特定構造物改築事業（綿打川排水機場）			
	効果促進事業	【下水道事業】（排水ポンプ車の整備）	【下水道事業】 下水道ビジョンに基づく下水道計画において、事業スケジュールの変更や調整、状況変化に応じ、当整備計画内で左記の事業の追加を行った。 【河川事業】 河川事業において、整備計画期間内に新たに事業採択を受けた左記の事業の追加を行った。			
			—			
	交付期間の変更	当初	平成27年度～平成30年度	交付期間の変更による事業、指標、目標数値への影響		—
		変更	—			—

2)	指標		単位	従前値 基準年度	目標値 目標年度	実績値	見込値	目標達成度	目標達成度○×の理由
	指標 1	下水道による都市浸水対策の達成率							
社会資本総合整備 計画に記載した評価 の指標（定量的指標） の実現状況	指標 2	重要な管渠の地震対策実施率	%	85 H27	100 H30	100	-	○	計画的な事業の実施によって目標を達成した。
	指標 3	重要な施設の地震対策実施率	%	81 H27	92 H30	95	-	○	計画的な事業の実施によって目標を達成した。
	指標 4	50年経過管渠の改築更新実施率	%	0 H27	22 H30	23	-	○	計画的な事業の実施によって目標を達成した。
	指標 5	治水の根幹となる主要な河川における、浸水を防止するための整備状況	%	68 H27	74 H30	71	-	△	整備を実施する区間が市街地に入り、必要な用地確保等に関する地元協議に想定以上の時間を要したことや、水崎川排水機場の新設に多くの費用を要したことで河川の整備延長が想定より伸びず目標達成には至らなかった。
	指標 6	河川への雨水流出抑制に効果的な治水池の整備	m ³	11,490 H27	14,890 H30	11,490	-	△	既存治水池の機能向上を図る整備にあたり、その整備方法について地元協議が難航したため、計画期間内での事業の完了とならず目標達成には至らなかった。
	指標 7	主要な河川管理施設における長寿命化計画策定期	%	33 H27	100 H30	50	-	△	施設の必要性および運用の方法について再検討すべき事項が生じたことから、長寿命化計画の策定自体の見直しを行うこととしている。
	指標 8	主要な河川管理施設において、長寿命化計画に基づく延命化措置を実施する施設数	箇所	0 H27	3 H30	3	-	○	計画的な事業の実施によって目標値を達成した。

※指標改善への貢献度

○：評価値が目標値に達した場合

△：評価値が目標値には達していないものの、基準年度よりは改善していると認められる場合

		<ul style="list-style-type: none"> 「指標 1：下水道による都市浸水対策の達成率」 「レインボープラン博多、天神」「雨水整備D・プラン」の計画的な事業実施により、実施率は目標値を達成した。平成30年度の市政アンケート調査（回答数：573件）によると「雨水整備D・プラン」「レインボープラン博多」等の対策により、約7割が浸水被害は以前より軽減されたと感じており、市民の安全・安心の確保に寄与した。 「指標 2：重要な管渠の地震対策実施率」 下水道施設としての機能や防災上の観点を踏まえ、優先的に実施していく管渠を「重要な管渠」として抽出し、計画的な耐震診断や耐震化を実施したため、実施率は目標値を達成した。耐震化により、被災時にも下水道の流下機能が確保され、安定した排水が可能となり、生活環境の向上や市民の安全・安心の確保に寄与した。 「指標 3：重要な施設の地震対策実施率」 下水道の根幹となる水処理センターやポンプ場などについては、有人施設における人命保護を最優先に、建築構造物から計画的に耐震化を実施し、対策が順調進んだことで実施率は目標値を達成した。耐震化の進捗により、生活環境の向上や市民の安全・安心の確保に寄与した。 「指標 4：50年経過管渠の改築更新実施率」 計画的な改築更新により、実施率は目標値を達成し、市民の安全・安心の確保に寄与した。引き続き、実施率を計画的に引き上げていくよう事業を推進していく。 「指標 8：長寿命化計画に基づき延命化措置を実施する施設数」 特定構造物改築事業の拡充を受け、対象となる河川管理施設について計画的に延命化措置に順次取り組み、維持管理に多額の費用を要する河川管理施設について交付金を活用し事業を実施することで、市民の安全・安心の確保に寄与した。
3) 効果発現状況の整理	各指標の効果が得られた要因の整理 (成果と実施過程の関係性の整理)	<ul style="list-style-type: none"> 本市では、公共事業再評価等監視委員会による事業評価システムを既に導入し、事業内容の評価及び検証を行っており、当事業についても当委員会による審議を行うこととしている。 計画の策定と事業実施、事業管理を行う部署を区分し、チェック体制の強化及び適切な事業推進体制を構築している。
4) 実施過程の検証	モニタリングの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> 毎年指標の達成状況をモニタリングし、事業進捗との調整を行ってきた。 指標の中では、事業が大規模であることや市民の理解が必要なものが存在し、事業途中での進捗の改善が難しい部分もある。
	住民参加プロセスの実施状況	<ul style="list-style-type: none"> 事業の推進にあたっては、地域住民などと円滑な合意形成を図るため、積極的な情報提供に努める必要がある。 市政だよりやホームページ、市民向け広報誌等によって、事業内容や財政状況等を積極的に発信している。市民が参加できる身近なイベントとして、毎年「下水道フェア」を開催しており、夏休みには小学生とその保護者を対象とした「下水道たんけん隊」を水処理センターで開催している。また、下水道部局による出前講座の開催（市民からの要望があれば随時開催）、「ぽんプラザ」（ポンプ場施設の上部に下水道のPRコーナーや文化施設を併設）の活用等、多様な媒体による幅広い広報手段により下水道事業の「見える化」を進めている。 河川改修事業では、改修にあたり逐次地元説明会を実施し、事業に対する住民理解は得られており、住民意見を反映した河川改修に取り組んでいる。 河川改修を実施している周船寺川に隣接する周船寺小学校では毎年、河川事業の必要性や河川保全について、河川についての総合学習を実施している。
	持続的な事業推進体制の構築	<ul style="list-style-type: none"> 本市では、公共事業再評価等監視委員会による事業評価システムを導入し、事業内容の評価及び検証を行っており、当事業についても当委員会による審議を継続して行うこととしている。 事業実施と事業管理、計画の申請手続を行う部署を区分し、今後もチェック体制の強化及び適切な事業推進体制を維持する。
	パブリックコメントでの意見	—
5) 今後の方策	課題	<ul style="list-style-type: none"> 今後も都心部での工事となり、現場条件の厳しい施工環境のもと実施するため、事業進捗への影響の可能性がある。 調整池の整備にあたっては、環境整備等の要望が挙がるなど、調整に時間を要する可能性がある。 河川管理施設の必要性及び運用の方法について、再検討すべき施設がある。
	今後の取組み方針	<ul style="list-style-type: none"> 事業進捗管理を更に強化し、事業の進捗に遅れが生じた事業がある場合は、要因を分析し、早期完了を目指す。 今後も事業に対する市民の理解と協力が得られるように、公共機関の連携や市民との対話機会を増やすなどの取組みを行う。 施設の整備当初と比較し、下流河川の整備状況や周辺環境の変化等によりその機能の必要性について見直しを図るべき施設があることから、その結果を踏まえて長寿命化計画の策定を行っていく。
6) 次期計画への指標の継続性	次期計画の名称	福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現（防災・安全）（3期計画）
	計画期間	平成31年度～平成35年度（5年間） (令和元年度～令和5年度)
	現在設定している指標	<p>既に事業実施中のため、以下の指標を設定している。</p> <ol style="list-style-type: none"> ①重要な管渠の地震対策実施率 ②重要な施設の地震対策実施率 ③予防保全工事実施率 ④50年経過管渠における改築更新実施率 ⑤治水の根幹となる主要な河川における、浸水を防止するための整備状況 ⑥河川への雨水流出抑制効果の高い治水池の貯留量 ⑦長寿命化計画に基づく、主要な河川管理施設の老朽化対策実施率
	指標に対する検討事項	<ul style="list-style-type: none"> 各地震対策実施率や改築更新実施率は重要な指標であるため、引き続き指標として管理を行っていく。 ストックマネジメント計画に基づき、改築更新が必要な処理場、ポンプ場について、「予防保全工事実施率」を新たな指標として設定した。 事業進捗の見通しが難しい大規模な事業や、都心部での事業に関連する指標については、監視を重点化し、事業の進捗に遅れが生じた事業がある場合は、要因を分析し、早期着手・早期完了を目指す。 市民の理解・協力の意識向上に関しては、公共機関の連携や、積極的に事業PRを行うことで市民の興味を集め、対話機会を増やし、改善に努める。

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標 1	指標 2	指標 3	指標 4	指標 5	指標 6	指標 7	指標 8

A-1下水道事業

No. 1 西戸崎処理区

No. 2 和白处理区

No. 3 東部処理区

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7	指標8
A07-022	下水道	ポンプ場	松崎第2ポンプ場改築（雨水）	自家発用蓄電池等								
A07-023	下水道	ポンプ場	津屋ポンプ場改築（雨水）	監視制御設備等								
A07-024	下水道	ポンプ場	笛松第1ポンプ場改築（雨水）	電気設備等								
A07-025	下水道	ポンプ場	笛松第2ポンプ場改築（雨水）	発電機設備等								
A07-027	下水道	ポンプ場	笛松第4ポンプ場改築（雨水）	ポンプ等								
A07-028	下水道	ポンプ場	原田ポンプ場改築（雨水）	自動除塵機設備等								
A07-029	下水道	ポンプ場	坂本町ポンプ場改築（雨水）	電気設備等								
A07-030	下水道	ポンプ場	東浜第1ポンプ場改築（雨水）	監視制御設備等								
A07-031	下水道	ポンプ場	東浜第2ポンプ場改築（雨水）	監視制御設備等								
A07-032	下水道	ポンプ場	米田ポンプ場改築（雨水）	流入ゲート等								
A07-033	下水道	ポンプ場	堅粕第1ポンプ場改築（雨水）	発電機設備等								
A07-034	下水道	合流	東部処理区下水管渠改築	L=2457m				○				
A07-035	下水道	ポンプ場	笛松第1ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-036	下水道	ポンプ場	原田ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-038	下水道	ポンプ場	東浜第2ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-039	下水道	雨水	千代地区下水管渠改築（耐震化）	L=761m		○						
A07-040	下水道	雨水	堅粕地区下水管渠改築（耐震化）	L=413m		○						
A07-041	下水道	ポンプ場	箱崎ポンプ場新設（浸水対策）	雨水 21.8m ³ /s	○							
A07-042	下水道	ポンプ場	米田ポンプ場増強（浸水対策）	雨水 13.8m ³ /s → 16.1m ³ /s	○							
A07-043	下水道	雨水	香椎第13雨水幹線整備（浸水対策）	L=197m	○							
A07-044	下水道	雨水	八田第15雨水幹線整備（浸水対策）	L=700m	○							
A07-045	下水道	雨水	席田雨水幹線整備（浸水対策）	L=1223m	○							
A07-046	下水道	雨水	香椎地区雨水管整備（浸水対策）	L=200m	○							

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7	指標8
A07-047	下水道	污水	東部処理区下水管渠改築（耐震化）	L=606m		○						
A07-048	下水道	処理場	東部水処理センター水処理改築（耐震化）	建築構造物			○					
No.4 南部処理区												
A07-049	下水道	ポンプ場	月隈ポンプ場改築（污水）	電気設備等								
A07-050	下水道	ポンプ場	那珂ポンプ場改築（雨水）	建築電気設備等								
A07-051	下水道	合流	南部処理区下水管渠改築	L=895m				○				
A07-053	下水道	雨水	月隈地区下水管渠改築（耐震化）	L=1150m		○						
A07-054	下水道	ポンプ場	三宅ポンプ場新設（浸水対策）	雨水 6.1m ³ /s	○							
A07-055	下水道	ポンプ場	那珂ポンプ場増強	雨水 3.0m ³ /s → 3.9m ³ /s	○							
A07-056	下水道	雨水	東光寺第1雨水幹線整備（浸水対策）	L=197m	○							
A07-057	下水道	雨水	東光寺第3雨水幹線整備（浸水対策）	L=1353m	○							
A07-058	下水道	雨水	諸岡第8雨水幹線整備（浸水対策）	L=620m	○							
A07-059	下水道	雨水	諸岡第10雨水幹線整備（浸水対策）	L=75m	○							
A07-060	下水道	雨水	板付第2雨水幹線整備（浸水対策）	L=30m	○							
A07-062	下水道	雨水	雑餉隈第4雨水幹線整備（浸水対策）	L=625m	○							
A07-063	下水道	雨水	雑餉隈第6雨水幹線整備（浸水対策）	L=1000m	○							
A07-064	下水道	雨水	老司第1・2雨水幹線整備（浸水対策）	L=340m	○							
A07-066	下水道	汚水	南部処理区下水管渠改築（耐震化）	L=150m		○						

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7	指標8
No.5 中部処理区												
A07-067	下水道	処理場	中部水処理センター水処理改築	送風機等								
A07-068	下水道	処理場	中部水処理センター汚泥処理改築	消化槽設備等								
A07-069	下水道	ポンプ場	浜の町ポンプ場改築（汚水）	自動除塵機等								
A07-070	下水道	ポンプ場	築地町ポンプ場改築（汚水）	自動除塵機等								
A07-071	下水道	ポンプ場	高宮ポンプ場改築（汚水）	発電機設備等								
A07-072	下水道	ポンプ場	高宮ポンプ場改築（雨水）	水中ポンプ等								
A07-073	下水道	ポンプ場	草ヶ江ポンプ場改築（汚水）	発電機設備等								
A07-074	下水道	ポンプ場	草ヶ江ポンプ場改築（雨水）	ポンプ用D E等								
A07-075	下水道	ポンプ場	田島ポンプ場改築（汚水）	発電機設備等								
A07-076	下水道	ポンプ場	田島ポンプ場改築（雨水）	水中ポンプ等								
A07-077	下水道	ポンプ場	城西ポンプ場改築（汚水）	建築電気設備等								
A07-078	下水道	ポンプ場	城西ポンプ場改築（雨水）	自動除塵機等								
A07-079	下水道	ポンプ場	藤崎ポンプ場改築（汚水）	屋根防水等								
A07-080	下水道	ポンプ場	藤崎ポンプ場改築（雨水）	ポンプ用電動機等								
A07-081	下水道	ポンプ場	博多駅東ポンプ場改築（雨水）	外壁・屋根防水等								
A07-082	下水道	ポンプ場	向島ポンプ場改築（雨水）	電気設備等								
A07-085	下水道	ポンプ場	博多雨水吐室改築（雨水）	電気設備等								
A07-086	下水道	合流	中部処理区下水道管渠改築	L=20841m				○				
A07-087	下水道	ポンプ場	博多駅東ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-088	下水道	合流	比恵地区下水道管渠改築（耐震化）	L=10090m		○						
A07-091	下水道	合流	春吉1号幹線改築（耐震化）	L=350m		○						

要素事業と指標との関係

樣式 2

A. 基幹事業

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7	指標8
A07-113	下水道	ポンプ場	姪浜ポンプ場改築（雨水）	内壁・外壁等								
A07-115	下水道	合流	西部処理区下水道管渠改築	L=6183m				○				
A07-117	下水道	ポンプ場	野添ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-118	下水道	ポンプ場	原第2ポンプ場改築（耐震化）	土木構造物			○					
A07-119	下水道	汚水	西部処理区下水道管渠改築（耐震化）	L=264m		○						
A07-120	下水道	ポンプ場	田島第2ポンプ場新設（浸水対策）	雨水 3.4m ³ /s	○							
A07-121	下水道	雨水	田島地区雨水管整備（浸水対策）	L=140m	○							
No.7 新西部処理区												
A07-122	下水道	ポンプ場	今宿ポンプ場改築（汚水）	沈砂設備等								
A07-123	下水道	雨水	元岡第4雨水幹線整備（浸水対策）	L=590m	○							
No.8 全処理区（下水道事業計画区域全体）												
A07-124	下水道		施設計画見直し等	調査・計画策定	○							
A07-125	下水道		下水道管渠調査	テレビカメラ、目視調査				○				
A07-126	下水道		雨水流出抑制施設助成	雨水貯留タンク、浸透施設	○							

要素事業と指標との関係

A. 基幹事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素となる事業名 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7	指標8
A-2河川事業												
A2-1-1	河川	都市基盤2	金屑川都市基盤河川改修事業	L=150m、護岸、掘削、橋梁					○			
A2-1-2	河川	都市基盤2	水崎川都市基盤河川改修事業	L=506m、護岸、橋梁、排水機場					○			
A2-1-3	河川	都市基盤2	周船寺川都市基盤河川改修事業	L=155m、護岸、橋梁、堰					○			
A2-1-4	河川	準用2	片江川福岡都市圏域総流防事業	L=34m、護岸、橋梁					○			
A2-1-5	河川	準用単	香椎川福岡都心圏域総流防事業	L=237m、地下河川					○			
A2-1-6	河川	流域貯留2	那珂川流域貯留浸透事業	治水池整備						○		
A2-1-7	河川	特構2	特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化、N=4箇所							○	
A2-1-8	河川	特構2	特定構造物改築事業（吉塚新川排水機場）	延命化措置								○
A2-1-9	河川	特構2	特定構造物改築事業（上牟田川排水機場）	延命化措置								○
A2-1-10	河川	特構2	特定構造物改築事業（綿打川排水機場）	延命化措置								○

要素事業と指標との関係

C. 効果促進事業

番号	事業種別	事業及び施設種別	要素事業 (事業個所)	事業内容	指標改善への貢献度							
					計画（最終）内容	指標1	指標2	指標3	指標4	指標5	指標6	指標7
C07-002	下水道		分流化改造工事費助成	宅内分流化改造工事費助成								
C07-003	下水道		排水ポンプ車の整備	ポンプ車 5台 (3m ³ /min)	○							

※指標改善への貢献度

○：指標への効果が見込まれる事業

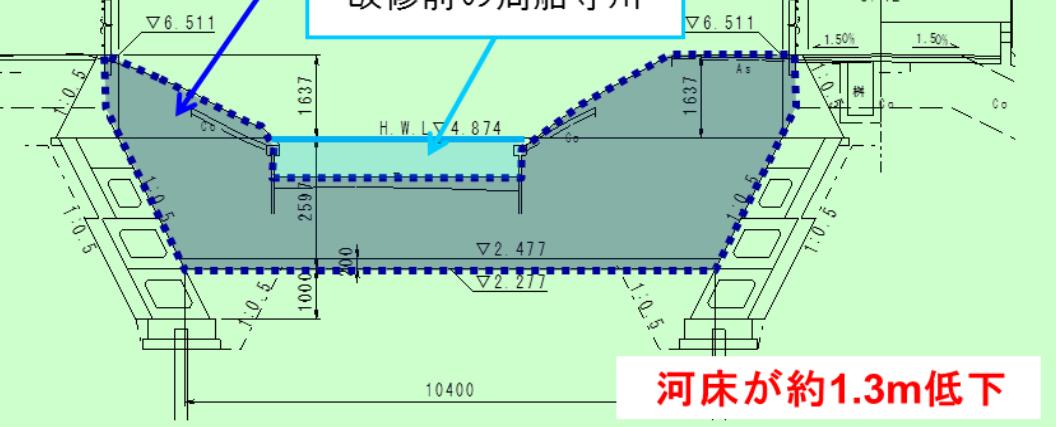
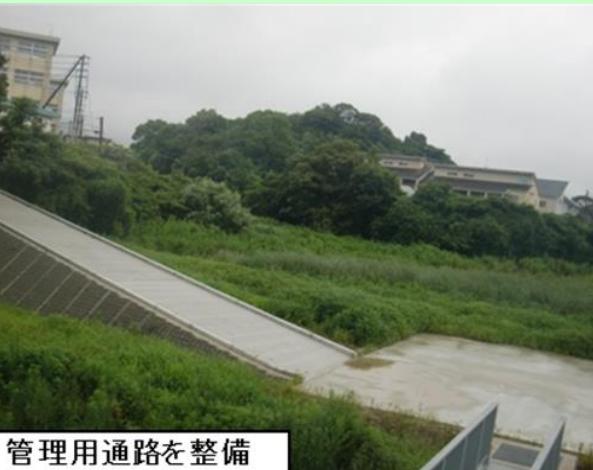
事業の概要

福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現（防災・安全）

事業規模	基幹事業	効果促進事業	処理区別							
			西戸崎処理区	和白処理区	東部処理区	南部処理区	中部処理区	西部処理区	新西部処理区	全処理区
事業実施数	107	2	5	8	28	15	31	15	2	3
整備計画の全事業数	124	3	5	10	31	18	35	20	2	3

主要施策	主な事業内容
浸水対策	<p>大雨時の浸水を防除し、市民生活や都市機能の安全を確保するため、重点地区を定め雨水対策を行う「雨水整備D.O.プラン」及び天神周辺や博多駅周辺の雨水対策を強化した「レインボープラン天神（博多）」に基づき対策を実施。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○中部2号・4号幹線整備 (レインボープラン天神) ○唐の原第1雨水幹線整備 ○箱崎ポンプ場新設 ○米田ポンプ場増強 ○香椎第13雨水幹線整備 ○八田第15雨水幹線整備 ○席田雨水幹線整備 ○三宅ポンプ場新設 ○東光寺第1・第3雨水幹線整備 ○諸岡第8・10雨水幹線整備 ○雑餉隈第4・6雨水幹線整備 ○平尾第14雨水幹線整備 ○田島第2ポンプ場新設 ○元岡第4雨水幹線整備 など <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>◆雨水整備レインボープラン天神</p>  </div>
地震対策	<p>福岡県西方沖地震などを踏まえ、水処理センター、ポンプ場及び緊急輸送路下の重要な幹線管渠の耐震化を実施。</p> <p>【主な事業】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○和白第1汚水幹線改築 ○春吉1号幹線改築 ○薬院新川幹線改築 ○和白水処理センター水処理耐震化 ○東部水処理センター水処理耐震化 ○各ポンプ場耐震化 など <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>◆下水道施設（処理場）の耐震化の例</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>対策前</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>対策後（壁の増し打ち）</p>  </div> </div> </div>

福岡市における安全・安心・快適な暮らしの実現

主要施策	事業内容
河川改修 【主な事業】 <ul style="list-style-type: none">○金屑川都市基盤河川改修事業○水崎川都市基盤河川改修事業○周船寺川都市基盤河川改修事業○那珂川流域貯留浸透事業 など	<p>河川の治水安全度の向上を図るため、主要な河川において河川改修工事を実施。 また、過去の水害により大きな被害が発生した那珂川流域の総合治水対策として、治水池整備を実施。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>改修前</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>改修後</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>標準横断図(周船寺川)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>改修後の周船寺川</p>  <p>河床が約1.3m低下</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>改修前の周船寺川</p> </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>整備前(笹池)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>オリフィス・洪水吐を整備</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>管理用通路を整備</p>  </div> </div>

事業実施期間

様式 3

A 1 下水道事業				事業実施期間（年度）										備考	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30	
No. 1 西戸崎処理区															
A07-004	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	西戸崎水処理センター水処理改築	中央監視制御設備等	福岡市					
A07-005	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	西戸崎水処理センター汚泥処理改築	ガスタンク等	福岡市					
A07-006	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	西戸崎ポンプ場改築	污水発電機設備等	福岡市					
A07-007	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	大岳ポンプ場改築	雨水屋根防水等	福岡市					
A07-008	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	西戸崎地区雨水管整備(浸水対策)	L=350m	福岡市					
No. 2 和白処理区															
A07-009	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	和白水処理センター水処理改築	送風機等	福岡市					
A07-010	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	和白水処理センター汚泥処理改築	重力濃縮槽覆蓋等	福岡市					
A07-011	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	奈多第1ポンプ場改築	雨水屋根防水等	福岡市					
A07-012	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	塩浜ポンプ場改築	雨水ポンプ用電動機等	福岡市					
A07-014	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	和白水処理センター水処理改築耐震化	耐震化土木構造物	福岡市					
A07-015	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	污水	改築	和白第1污水幹線改築(地震対策)	L=50m	福岡市					
A07-016	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	唐の原第1雨水幹線整備(浸水対策)	L=610m	福岡市					
A07-017	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	和白丘地区雨水管整備(浸水対策)	L=530m	福岡市					
No. 3 東部処理区															
A07-018	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	東部水処理センター水処理改築	送風機等	福岡市					
A07-019	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	東部水処理センター汚泥処理改築	機械濃縮設備等	福岡市					
A07-020	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	城浜ポンプ場改築	雨水流入ババゲート等	福岡市					
A07-022	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	松崎第2ポンプ場改築	雨水自家発用蓄電池等	福岡市					
A07-023	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	津屋ポンプ場改築	雨水監視制御設備等	福岡市					
A07-024	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	笛松第1ポンプ場改築	雨水電気設備等	福岡市					
A07-025	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	笛松第2ポンプ場改築	雨水発電機設備等	福岡市					
A07-027	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	笛松第4ポンプ場改築	雨水ポンプ等	福岡市					
A07-028	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	原田ポンプ場改築	雨水自動除塵機設備等	福岡市					
A07-029	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	坂本町ポンプ場改築	雨水電気設備等	福岡市					
A07-030	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	東浜第1ポンプ場改築	雨水監視制御設備等	福岡市					
A07-031	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	東浜第2ポンプ場改築	雨水監視制御設備等	福岡市					
A07-032	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	米田ポンプ場改築	雨水流入ゲート等	福岡市					
A07-033	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	堅粕第1ポンプ場改築	雨水発電機設備等	福岡市					
A07-034	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	東部処理区下水道管渠改築	L=2457m	福岡市					
A07-035	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	笛松第1ポンプ場改築(地震対策)	耐震化土木構造物	福岡市					
A07-036	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	原田ポンプ場改築(地震対策)	耐震化土木構造物	福岡市					
A07-038	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	東浜第2ポンプ場改築(地震対策)	耐震化土木構造物	福岡市					
A07-039	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	改築	千代地区下水道管渠改築(地震対策)	L=761m	福岡市					
A07-040	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	改築	堅粕地区下水道管渠改築(地震対策)	L=413m	福岡市					
A07-041	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	新設	箱崎ポンプ場新設(浸水対策)	雨水21.8m ³ /s	福岡市					
A07-042	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	米田ポンプ場増強(浸水対策)	雨水13.8m ³ /s→16.1m ³ /s	福岡市					
A07-043	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	香椎第13雨水幹線整備(浸水対策)	L=197m	福岡市					

事業実施期間

様式 3

A 1 下水道事業				事業実施期間（年度）											備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30	
A07-044	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	八田第15雨水幹線整備 (浸水対策)	L=700m	福岡市					
A07-045	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	席田雨水幹線整備 (浸水対策)	L=1223m	福岡市					
A07-046	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	香椎地区雨水管整備 (浸水対策)	L=200m	福岡市					
A07-047	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	汚水	改築	東部処理区下水道管渠改築 (地震対策)	L=606m	福岡市					
A07-048	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	東部水処理センター水処理改築 (地震対策)	耐震化 建築構造物	福岡市					
No.4 南部処理区															
A07-049	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	月隈ポンプ場改築	污水 電気設備等	福岡市					
A07-050	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	那珂ポンプ場改築	雨水 建築電気設備等	福岡市					
A07-051	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	南部処理区下水道管渠改築	L=895m	福岡市					
A07-053	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	改築	月隈地区下水道管渠改築 (地震対策)	L=1150m	福岡市					
A07-054	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	新設	三宅ポンプ場新設 (浸水対策)	雨水 6.1m³/s	福岡市					
A07-055	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	那珂ポンプ場増強 (浸水対策)	雨水 3.0m³/s→3.9m³/s	福岡市					
A07-056	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	東光寺第1雨水幹線整備 (浸水対策)	L=197m	福岡市					
A07-057	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	東光寺第3雨水幹線整備 (浸水対策)	L=1353m	福岡市					
A07-058	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	諸岡第8雨水幹線整備 (浸水対策)	L=620m	福岡市					
A07-059	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	諸岡第10雨水幹線整備 (浸水対策)	L=75m	福岡市					
A07-060	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	板付第2雨水幹線整備 (浸水対策)	L=30m	福岡市					
A07-062	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	雜餉隈第4雨水幹線整備 (浸水対策)	L=625m	福岡市					
A07-063	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	雜餉隈第6雨水幹線整備 (浸水対策)	L=1000m	福岡市					
A07-064	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	老司第1・2雨水幹線整備 (浸水対策)	L=340m	福岡市					
A07-066	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	汚水	改築	南部処理区下水道管渠改築 (地震対策)	L=150m	福岡市					
No.5 中部処理区															
A07-067	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	中部水処理センター水処理改築	送風機等	福岡市					
A07-068	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	中部水処理センター汚泥処理改築	消化槽設備等	福岡市					
A07-069	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	浜の町ポンプ場改築	污水 自動除塵機等	福岡市					
A07-070	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	築地町ポンプ場改築	污水 自動除塵機等	福岡市					
A07-071	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	高宮ポンプ場改築	污水 発電機設備等	福岡市					
A07-072	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	高宮ポンプ場改築	雨水 水中ポンプ等	福岡市					
A07-073	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	草ヶ江ポンプ場改築	污水 発電機設備等	福岡市					
A07-074	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	草ヶ江ポンプ場改築	雨水 ポンプ用DE等	福岡市					
A07-075	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	田島ポンプ場改築	污水 発電機設備等	福岡市					
A07-076	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	田島ポンプ場改築	雨水 水中ポンプ等	福岡市					
A07-077	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	城西ポンプ場改築	污水 建築電気設備等	福岡市					
A07-078	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	城西ポンプ場改築	雨水 自動除塵機等	福岡市					
A07-079	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	藤崎ポンプ場改築	污水 屋根防水等	福岡市					
A07-080	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	藤崎ポンプ場改築	雨水 ポンプ用電動機等	福岡市					
A07-081	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	博多駅東ポンプ場改築	雨水 外壁・屋根防水等	福岡市					
A07-082	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	向島ポンプ場改築	雨水 電気設備等	福岡市					
A07-085	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	博多雨水吐室改築	雨水 電気設備等	福岡市					

事業実施期間

様式 3

A 1 下水道事業				事業実施期間（年度）											備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30	
A07-086	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	中部処理区下水道管渠改築	L=20841m	福岡市					
A07-087	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	博多駅東ポンプ場改築 (地震対策)	耐震化 土木構造物	福岡市					
A07-088	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	比恵地区下水道管渠改築 (地震対策)	L=10090m	福岡市					
A07-091	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	春吉1号幹線改築 (地震対策)	L=350m	福岡市					
A07-092	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	薬院新川幹線改築 (地震対策)	L=460m	福岡市					
A07-093	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	中部処理区下水道管渠改築 (地震対策)	L=2427m	福岡市					
A07-094	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	中部2号幹線整備 (浸水対策)	L=2680m	福岡市					
A07-095	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	中部4号幹線整備 (浸水対策)	L=645m	福岡市					
A07-096	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	平尾第14雨水幹線整備 (浸水対策)	L=1365m	福岡市					
A07-097	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	住吉地区雨水管整備 (浸水対策)	L=1281m	福岡市					
A07-098	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	天神地区雨水管整備 (浸水対策)	L=780m	福岡市					
A07-099	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	城西地区雨水管整備 (浸水対策)	L=394m	福岡市					
A07-100	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	博多駅周辺地区分流化整備 (合流改善)	浸透側溝 L=1840m	福岡市					
A07-101	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	天神周辺地区分流化整備 (合流改善)	浸透側溝 L=3016m	福岡市					
No. 6 西部処理区															
A07-102	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	西部水処理センター水処理改築	送風機等	福岡市					
A07-103	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	処理場	改築	西部水処理センター汚泥処理改築	脱水機設備等	福岡市					
A07-106	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	能古ポンプ場改築	污水 監視制御等	福岡市					
A07-107	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	飛石町ポンプ場改築	雨水 発電機設備等	福岡市					
A07-108	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	室見ポンプ場改築	雨水 ポンプ等	福岡市					
A07-109	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	原第1ポンプ場改築	雨水 電気設備等	福岡市					
A07-110	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	原第2ポンプ場改築	雨水 電気設備等	福岡市					
A07-112	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	興徳寺ポンプ場改築	雨水 電気設備等	福岡市					
A07-113	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	姪浜ポンプ場改築	雨水 内壁・外壁等	福岡市					
A07-115	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	合流	改築	西部処理区下水道管渠改築	L=6183m	福岡市					
A07-117	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	野添ポンプ場改築 (地震対策)	耐震化 土木構造物	福岡市					
A07-118	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	原第2ポンプ場改築 (地震対策)	耐震化 土木構造物	福岡市					
A07-119	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	汚水	改築	西部処理区下水道管渠改築 (地震対策)	L=264m	福岡市					
A07-120	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	新設	田島第2ポンプ場新設 (浸水対策)	雨水 3.4m ³ /s	福岡市					
A07-121	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	田島地区雨水管整備 (浸水対策)	L=140m	福岡市					

事業実施期間

様式 3

A1 下水道事業				事業実施期間（年度）												備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30		
No. 7 新西部処理区																
A07-122	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	ポンプ場	改築	今宿ポンプ場改築	汚水 沈砂設備等	福岡市						
A07-123	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市	雨水	新設	元岡第4雨水幹線整備 (浸水対策)	L=590m	福岡市						
No. 8 全処理区（下水道事業計画区域全体）																
A07-124	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市			施設計画見直し等	調査・計画策定	福岡市						
A07-125	下水道	一般	福岡市	直接	福岡市			下水道管渠調査	テレビカメラ、目視調査	福岡市						
A07-126	下水道	一般	福岡市	間接	民間			雨水流出抑制施設助成	雨水貯留タンク、浸透施設	福岡市						
A2 河川事業				事業実施期間（年度）												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30	備考	
A03-001	河川	一般	福岡市	直接	-	都市基盤2	-	金屑川都市基盤河川改修事業	L=150m, 護岸、掘削、橋梁	福岡市						
A03-002	河川	一般	福岡市	直接	-	都市基盤2	-	水崎川都市基盤河川改修事業	L=506m, 護岸、掘削、橋梁、堰	福岡市						
A03-003	河川	一般	福岡市	直接	-	都市基盤2	-	周船寺川都市基盤河川改修事業	L=155m, 築堤、護岸、橋梁、堰	福岡市						
A03-127	河川	一般	福岡市	直接	-	流貯(2)	-	那珂川流域貯留浸透事業	治水池整備	福岡市						
A03-128	河川	一般	福岡市	直接	-	特構(2)	-	特定構造物改築事業	長寿命化、N=4箇所	福岡市						
A03-129	河川	一般	福岡市	直接	-	特構(2)	-	特定構造物改築事業（吉塚新川排水機場）	延命化措置	福岡市						
A03-130	河川	一般	福岡市	直接	-	特構(2)	-	特定構造物改築事業（上牟田川排水機場）	延命化措置	福岡市						
A03-131	河川	一般	福岡市	直接	-	特構(2)	-	特定構造物改築事業（錦打川排水機場）	延命化措置	福岡市						
A08-132	河川	一般	福岡市	直接	-	準用	-	片江川福岡都市圏域総流防事業	L=34m, 護岸、橋梁	福岡市						
A08-133	河川	一般	福岡市	直接	-	準用	-	香椎川福岡都市圏域総流防事業	L=237m, 地下河川	福岡市						
B 関連社会資本整備事業				事業実施期間（年度）												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名口	H27	H28	H29	H30	備考		
C 効果促進事業				事業実施期間（年度）												
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H27	H28	H29	H30	備考		
C07-002	下水道	一般	福岡市	直接				分流化改造工事費助成	宅内分流化改造工事費助成	福岡市						
C07-003	下水道	一般	福岡市	直接				排水ポンプ車の整備	ポンプ車 5台 (3 ?/min)	福岡市						