

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31年01月10日

計画の名称	金沢市における下水道施設の再構築及び防災・安全対策の推進												
計画の期間	平成30年度～令和04年度(5年間)								重点配分対象の該当				
交付対象	金沢市												
計画の目標	施設老朽化の効率的な解消および防災・減災機能の向上を図り、市民への安心・快適な生活環境の提供を継続する。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	17,625	A	17,611	B	0	C	14	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	0.07	%

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 (H30当初)	中間目標値 (H32末)	最終目標値 (H34末)
1	重要な幹線管渠の耐震化率を49%(H30当初)から63%(H34末)へ向上させる。 重要な幹線管渠の耐震化率 重要幹線管渠の耐震化実施済延長(km)÷重要幹線管渠延長(km)×100	49%	57%	63%
2	下水道施設(処理場・ポンプ場)の耐震化率を71%(H30当初)から88%(H34末)へ向上させる。 下水道施設(処理場・ポンプ場)の耐震化率 耐震化実施済施設数(箇所)÷耐震化が必要な施設数(箇所)×100	71%	83%	88%
3	防災まちづくり推進地区「金石西地区」における防災道路の完成を目指す。 防災道路整備率 道路整備延長(m)÷防災道路全体延長(m)×100	23%	47%	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="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
市街地整備事業	A13-001	都市防災	一般	金沢市	直接	—	—	—	防災まちづくり推進事業	防災道路	金沢市	■	■	■	■	■	283	—	—	
												小計						283		
下水道事業	A07-002	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	浅野処理区（処理場改築更新）	処理場水処理施設改築	金沢市	■	■	■	■	■	1,570	—	策定済	
	A07-003	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	西部処理区（処理場改築更新）	処理場水処理施設改築	金沢市	■	■	■	■	■	2,844	—	策定済	
	A07-004	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	臨海処理区（処理場改築更新）	処理場水処理施設改築	金沢市	■	■	■	■	■	537	—	策定済	
	A07-005	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	浅野処理区（処理場改築更新）	処理場汚泥処理施設改築	金沢市	■	■	■	■	■	274	—	策定済	
	A07-006	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	西部処理区（処理場改築更新）	処理場汚泥処理施設改築	金沢市	■	■	■	■	■	380	—	策定済	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	臨海処理区（処理場改築更新）	処理場汚泥処理施設改築	金沢市	■	■	■			139	—	策定済
	A07-008	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	浅野処理区（処理場地震対策）	処理場水処理施設耐震	金沢市	■	■	■	■	■	370	—	—
	A07-009	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	西部処理区（処理場地震対策）	処理場水処理施設耐震	金沢市	■	■	■	■	■	695	—	—
	A07-010	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処理場	改築	臨海処理区（処理場地震対策）	処理場水処理施設耐震	金沢市	■	■	■			421	—	—
	A07-011	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（汚水）	改築	管渠改築・ポンプ場改築	管渠改築、マンホール蓋改築、ポンプ場改築	金沢市	■	■	■	■	■	5,138	—	策定済
	A07-012	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（汚水）	改築	管渠耐震・ポンプ場耐震	マンホール浮上抑制対策等、ポンプ場耐震、マンホールトイレ整備	金沢市	■	■	■	■	■	2,682	—	—

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	金沢市	直接	—	管渠（ 污水）	—	管渠点検・調査	路面下空洞調査、腐食の恐れのある箇所の点検	金沢市	■	■	■	■	■	85	—	策定済
	備考																		
	A07-014	下水道	一般	金沢市	直接	—	—	—	雨水浸透施設整備	浸透柵設置	金沢市	■	■	■	■	■	180	—	—
	備考																		
	A07-015	下水道	一般	金沢市	直接	—	—	—	雨水貯留施設整備	地下貯留施設	金沢市	■	■	■	■	■	546	—	—
	備考																		
	A07-016	下水道	一般	金沢市	間接	—	—	—	雨水貯留浸透施設助成	雨水貯留浸透施設民間助成	金沢市	■	■	■	■	■	5	—	—
	備考																		
	A07-017	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処 理場	改築	西部水質管理センター（ 改築更新）	非常用発電設備の改築	金沢市		■	■			530	—	策定済
	緊急対策																		
	A07-018	下水道	一般	金沢市	直接	—	終末処 理場	改築	西部水質管理センター（ 地震対策）	地震対策	金沢市	■					37	—	—
	緊急対策																		
	A07-019	下水道	一般	金沢市	直接	—	ポンプ 場	改築	高畠汚水中継ポンプ場（ 改築更新）	非常用発電設備の改築	金沢市		■				95	—	策定済
	緊急対策																		

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-020	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	全処理区（管渠耐震）	重要な管渠の地震対策 L=14 .7km	金沢市	■	■	■		800	—	—	
緊急対策																			
											小計					17,328			
											合計					17,611			

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	金沢市	直接	—	管渠（ 污水）	新設	管渠耐震・ポンプ場耐震	マンホールトイレ上部システム購入費	金沢市	■	■	■	■	■	14	—	—
基幹事業である污水管渠に接続するマンホールトイレ下部にマンホールトイレ上部システムを整備することにより、被災時における公衆衛生の保全に寄与する。																			
											小計						14		
											合計						14		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H30	H31			
配分額 (a)	1,399	1,271			
計画別流用増△減額 (b)	0	47			
交付額 (c=a+b)	1,399	1,318			
前年度からの繰越額 (d)	0	549			
支払済額 (e)	850	1,257			
翌年度繰越額 (f)	549	610			
うち未契約繰越額(g)	223	53			
不用額 (h = c+d- e- f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	15.93	2.83			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	他工事との工程調整及び関係機関協議に不測の日数を要したため				

事前評価チェックシート

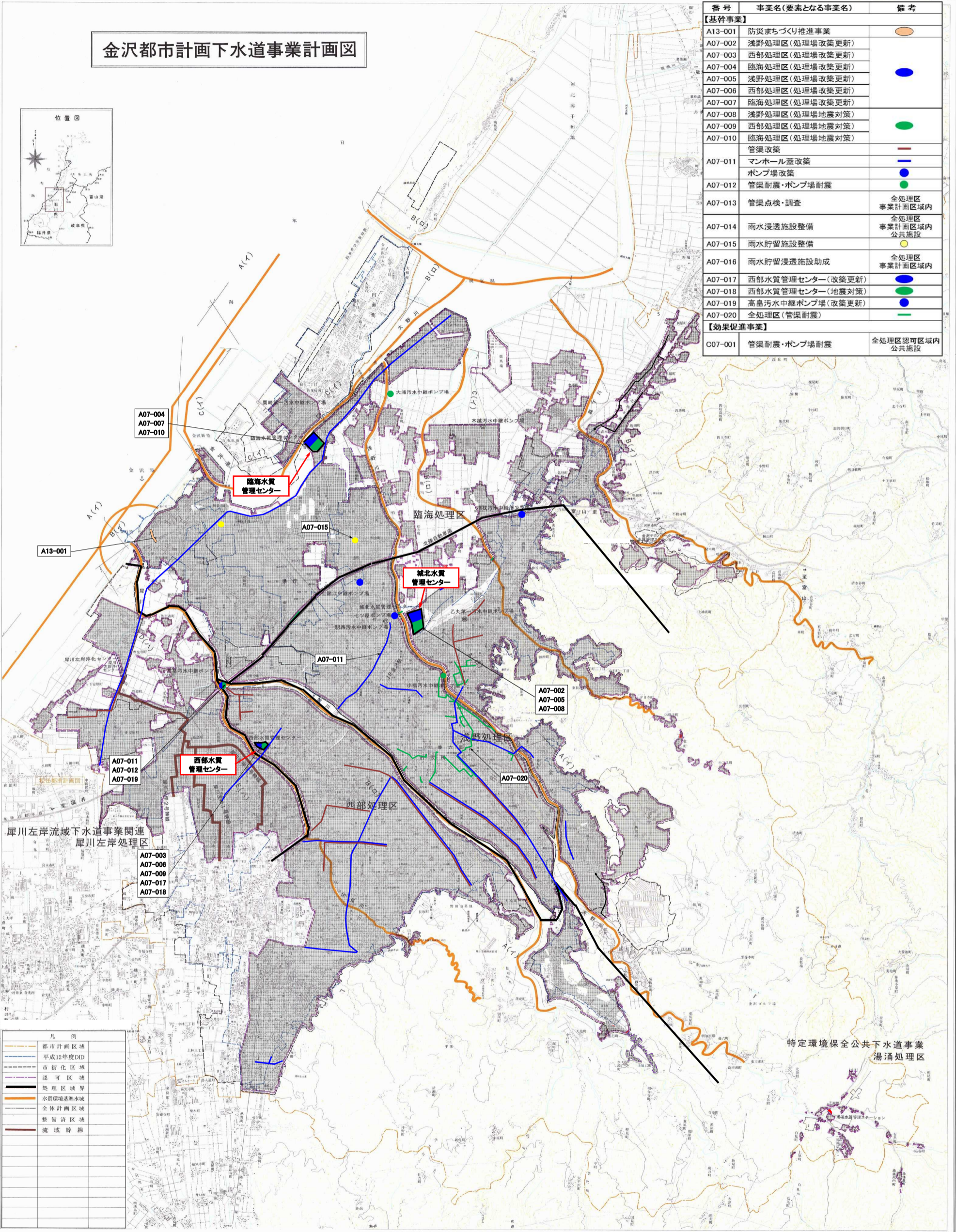
計画の名称： 金沢市における下水道施設の再構築及び防災・安全対策の推進

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性	
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) 地域の課題を踏まえて目標が設定されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
1) 整備計画の目標と定量的指標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
2) 定量的指標の明瞭性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
3) 目標と事業内容との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
4) 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みが妥当である。	○
III. 計画の実現可能性	
1) 円滑な事業執行の環境が整えられている。（事業塾度、住民等の合意形成を踏まえた事業実施の確実性）	○
III. 計画の実現可能性	
2) 地元の機運がある。（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）	○

計画の名称	金沢市における下水道施設の再構築及び防災・安全対策の推進		
計画の期間	平成30年度～令和4年度	交付対象	金沢市

金沢都市計画下水道事業計画図

番号	事業名(要素となる事業名)	備考
【基幹事業】		
A13-001	防災まちづくり推進事業	○
A07-002	浅野処理区(処理場改築更新)	●
A07-003	西部処理区(処理場改築更新)	
A07-004	臨海処理区(処理場改築更新)	
A07-005	浅野処理区(処理場改築更新)	
A07-006	西部処理区(処理場改築更新)	
A07-007	臨海処理区(処理場改築更新)	
A07-008	浅野処理区(処理場地震対策)	
A07-009	西部処理区(処理場地震対策)	
A07-010	臨海処理区(処理場地震対策)	
	管渠改築	
A07-011	マンホール蓋改築	—
	ポンプ場改築	●
A07-012	管渠耐震・ポンプ場耐震	●
A07-013	管渠点検・調査	●
A07-014	雨水浸透施設整備	●
A07-015	雨水貯留施設整備	●
A07-016	雨水貯留浸透施設助成	●
A07-017	西部水質管理センター(改築更新)	●
A07-018	西部水質管理センター(地震対策)	●
A07-019	高富汚水中継ポンプ場(改築更新)	●
A07-020	全処理区(管渠耐震)	—
【効果促進事業】		
C07-001	管渠耐震・ポンプ場耐震	●



凡例	
—	都市計画区域
—	平成12年度DID
—	市街化区域
—	認可区域
—	処理区域界
—	水質環境基準水域
—	全体計画区域
—	整備済区域
—	流域幹線

金沢市

平成30年3月調査