

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月25日

計画の名称	金沢市における下水道施設の長寿命化及び防災対策の推進（防災・安全）												
計画の期間	令和05年度～令和09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	下水道施設老朽化の効率的な解消及び都市の防災・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）	16,350	A	16,335	B	0	C	15	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0.09	%

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 （R5当初）	中間目標値 （R7末）	最終目標値 （R9末）
1	令和4年度末時点の緊急度Ⅰ及びⅡの管渠の改築・更新率を0%（R5年度当初）から100%（R9年度末）へ向上させる。 管渠の改築・更新率 改築・更新完了延長（km）／令和9年度までに改築・更新を予定する延長（7.4km）	0%	57%	100%
2	令和4年度末時点の健全度Ⅰ及びⅡで緊急度の高い処理場・ポンプ場の改築・更新率を0%（R5年度当初）から100%（R9年度末）へ向上させる。 処理場・ポンプ場の改築・更新率 改築・更新完了施設数（施設）／令和9年度までに改築・更新を予定する施設数（13施設）	0%	76%	100%
3	雨水貯留施設(3箇所)の整備により、大野川左岸地区の流域対策整備区域において10年確率（55mm/h）の流域対策整備率20%（R5年度当初）から24%（R9年度末）へ向上させる。 大野川左岸地区の流域対策整備率 整備面積（ha）／流域対策面積（1310ha）	20%	22%	24%
4	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整備率を68%（R5年度当初：311m）から100%（R9年度末：460m）へ向上させる。 防災道路整備率 道路整備完了延長（m）／防災道路全体延長（460m）	68%	89%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-	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	
												R05	R06	R07	R08	R09				
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	-	-	-	地区公共施設等整備（金石西地区）	防災道路整備	金沢市	■	■	■	■	■	114	-	-	
												小計						114		
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	■	■	■	■	■	3,279	-	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	■	■	■	■	■	843	-	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	■	■	■	■	■	868	-	策定済	
	A07-005	下水道	一般	金沢市	直接	-	終末処理場	改築	湯涌処理区（処理場改築更新）	処理場水処理施設改築	金沢市		■	■	■	■	33	-	策定済	
	A07-006	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	■	■	■	■	■	3,273	-	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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	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	■	■	■	■	■	447	—	策定済
	A07-008	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	■	■	■	■	■	136	—	策定済
	A07-009	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	浅野処理区（管渠改築）	管渠改築、マンホール蓋改築 （φ200～φ1800）L=4.0km	金沢市	■	■	■	■	■	2,746	—	策定済
	A07-010	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	西部処理区（管渠改築）	管渠改築、マンホール蓋改築 （φ250～φ600）L=2.9km	金沢市	■	■	■	■	■	2,008	—	策定済
	A07-011	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	臨海処理区（管渠改築）	管渠改築、マンホール蓋改築 （φ250～φ500）L=0.5km	金沢市	■	■	■	■	■	388	—	策定済
	A07-012	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（ 汚水）	改築	犀川左岸処理区（管渠改 築）	管渠改築、マンホール蓋改築 （φ250）L=3.5m	金沢市	■	■	■	■	■	2	—	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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	—	ポンプ場	改築	浅野処理区（ポンプ場改築）	機械電気設備改築	金沢市	■	■	■	■	■	253	—	策定済
	A07-014	下水道	一般	金沢市	直接	—	ポンプ場	改築	西部処理区（ポンプ場改築）	機械電気設備改築	金沢市		■	■	■	■	60	—	策定済
	A07-015	下水道	一般	金沢市	直接	—	管渠（汚水）	—	全処理区（管渠点検・調査）	ストックマネジメント計画に基づく点検・調査（φ200～φ800）L=354km	金沢市	■	■	■	■	■	150	—	策定済
	A07-016	下水道	一般	金沢市	直接	—	—	新設	全排水区（雨水浸透施設整備）	浸透柵設置 N=150基	金沢市	■	■	■	■	■	180	—	策定中
	A07-017	下水道	一般	金沢市	直接	—	—	新設	駅西第一排水区（雨水貯留施設整備）	地下貯留施設 V=3000m3	金沢市	■	■	■	■	■	576	—	策定中
	A07-018	下水道	一般	金沢市	直接	—	—	新設	弓取川左岸第一排水区（雨水貯留施設整備）	地下貯留施設 V=1500m3	金沢市	■	■				183	—	策定中

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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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	金沢市	直接	-	-	-	全排水区（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	-	策定中
	A07-020	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	■	■				782	-	策定済
	A07-021	下水道	一般	金沢市	直接	-	管渠（汚水）	-	下水道総合地震対策計画策定	総合地震対策計画策定	金沢市	■					9	-	-
											小計						16,221		
												合計						16,335	

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
												R05	R06	R07	R08	R09			
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整備	金沢市	■	■	■	■	■	15	—	策定済
汚水管渠に接続するマンホールトイレ下部に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						15		
											合計						15		

# 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長寿命化及び防災対策の推進（防災・安全）

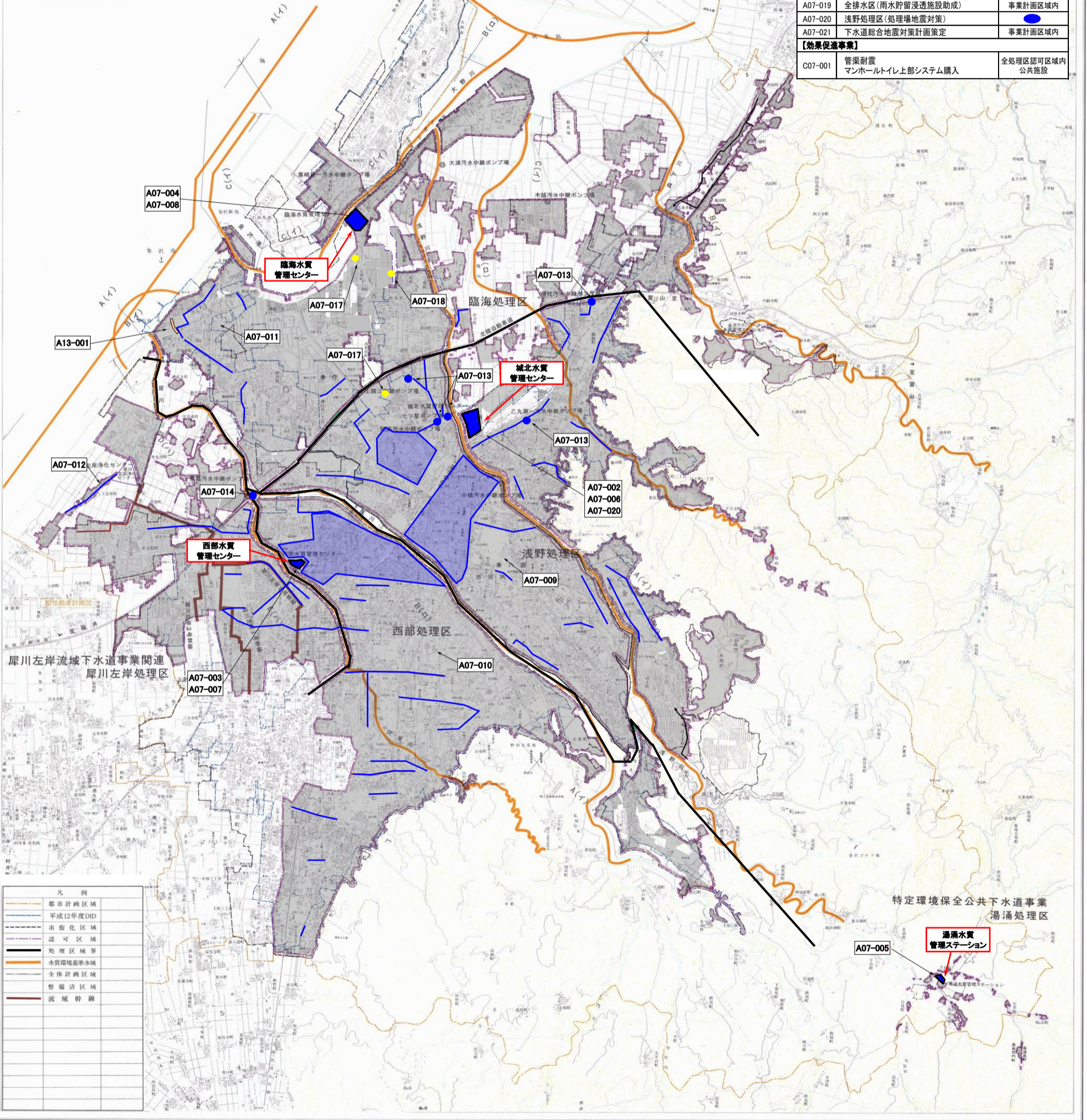
事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性	
1) 上位計画等と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性	
2) 地域の課題を踏まえて目標が設定されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
1) 整備計画の目標と定量的指標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
2) 定量的指標の明瞭性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
3) 目標と事業内容との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性	
4) 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みが妥当である。	○
III. 計画の実現可能性	
1) 円滑な事業執行の環境が整えられている。（事業熟度、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長寿命化及び防災対策の推進(防災・安全)		
計画の期間	令和5年度～令和9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	
<b>【基幹事業】</b>			
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	湯涌処理区(処理場改築更新)		
A07-006	浅野処理区(処理場改築更新)		
A07-007	西部処理区(処理場改築更新)		
A07-008	臨海処理区(処理場改築更新)		
A07-009	浅野処理区(管渠改築)		
A07-010	西部処理区(管渠改築)		— & □
A07-011	臨海処理区(管渠改築)		
A07-012	犀川左岸処理区(管渠改築)		
A07-013	浅野処理区(ポンプ場改築)		●
A07-014	西部処理区(ポンプ場改築)		●
A07-015	全処理区(管渠点検・調査)		事業計画区域内
A07-016	全排水区(雨水浸透施設整備)	事業計画区域内 公共施設	
A07-017	駅西第一排水区(雨水貯留施設整備)	●	
A07-018	弓取川左岸第一排水区(雨水貯留施設整備)	●	
A07-019	全排水区(雨水貯留浸透施設助成)	事業計画区域内	
A07-020	浅野処理区(処理場地震対策)	●	
A07-021	下水道総合地震対策計画策定	事業計画区域内	
<b>【効果促進事業】</b>			
C07-001	管渠耐震マンホールトイレ上部システム購入	全処理区認可区域内 公共施設	



凡例	
(Orange line)	都市計画区域
(Blue dashed line)	平成12年度DID
(Blue solid line)	市街化区域
(Black dashed line)	認可区域
(Black solid line)	処理区域界
(Red line)	水質環境基準水域
(Grey area)	全体計画区域
(Light grey area)	整備区域
(Black line)	流域幹線

1:25,000

特定環境保全公共下水道事業 湯涌処理区

平成十七年三月調整