

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

平成30年02月08日

計画の名称	高岡市公共下水道整備計画（防災・安全）														
計画の期間	平成26年度～平成30年度（5年間）												重点配分対象の該当		
交付対象	高岡市														
計画の目標	・集中豪雨や都市化の進展に伴う浸水リスクの増大に対し総合的な浸水対策を実施する。 ・処理場の長寿命化対策を計画的に実施する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		4,109	A	4,072	B	0	C	37	D	0	効果促進事業費の割合C / （A＋B＋C＋D）		0.9	%

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
		H25年度末		H30年度末
1	平成10年度から平成25年度に都市浸水被害があった箇所で、下水道による対策が必要な箇所の整備率を70%（H25年度末）から73%（H30年度末）に増加させる。			
	重要都市浸水対策整備率 重要都市浸水対策整備率＝概ね5年に1回の確率で発生する降雨を対象に対策を整備済みの面積 / （H10年度からH25年度の間に床下浸水以上の被害があった排水区で下水道による対策が必要とされる面積＋開発等による都市化の進展により床下浸水以上の被害が起こりうる可能性がある区域の面積）	70%	%	73%
2	処理場における長寿命化対策工事着手率を67%（H25年度末）から100%（H30年度末）に増加させる。			
	処理場における長寿命化対策工事着手率 処理場における長寿命化対策工事着手率＝長寿命化対策工事に着手した処理場数 / 長寿命化対策工事が必要な処理場数	67%	%	100%

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	-
下水道長寿命化計画に基づき実施される要素事業：A一部								

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	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	-	浸水対策計画策定	浸水対策計画策定 1 式	高岡市			■			5		-
	A07-002	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	-	耐震化計画策定	耐震化計画策定 1 式	高岡市			■	■		5		-
	A07-003	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修施設設計 1 式	高岡市				■	■	6		-
	A07-004	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 1 式	高岡市					■	50		-
A07-005	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	姫野第 3、第 4、第 5 排 水区浸水対策	詳細設計 1 式	高岡市				■	■	10		-	
A07-006	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	石瀬雨水幹線整備	L=0.3km	高岡市	■	■	■			98		-	

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	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	角雨水枝線整備	L=0.2km	高岡市	■	■	■			124		-
	A07-008	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	美原雨水幹線整備	L=0.2km	高岡市	■	■				48		-
	A07-009	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	-	管きょ施設長寿命化計画 策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市	■					10		-
	A07-010	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築実施設計 1 式	高岡市		■				10		策定済
	A07-011	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築工事 1 式	高岡市			■	■	■	160		策定済
	A07-012	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	赤祖父雨水幹線整備	L=0.6km	高岡市		■	■	■	■	120		-

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	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	下四屋雨水幹線整備	L=0.6km	高岡市		■	■	■	■	120		-
	A07-014	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	連花寺東雨水枝線整備	L=0.3km	高岡市			■	■	■	60		-
	A07-015	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	出来田雨水幹線整備	L=0.2km	高岡市			■	■	■	40		-
	A07-016	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	-	浸水対策計画策定	浸水対策計画策定 1 式	高岡市			■	■		5		-
	A07-017	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	-	耐震化計画策定	耐震化計画策定 1 式	高岡市			■	■		5		-
A07-018	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修施設設計 1 式	高岡市				■	■	6		-	

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	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 1 式	高岡市				■	■	100		-
	A07-020	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	四屋浄化センター改築（ 長寿命化）	ポンプ、水処理等、施設設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	33		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-021	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	四屋浄化センター改築（ 長寿命化）	ポンプ、水処理等 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	800		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-022	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	-	四屋浄化センター長寿命 化計画策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市				■	■	15		-
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-023	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	住吉ポンプ場改築（長寿 命化）	雨水ポンプ、汚水ポンプ等施 設設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	40		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
A07-024	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	住吉ポンプ場改築（長寿 命化）	雨水ポンプ、汚水ポンプ等 1 式	高岡市	■	■	■	■		710		策定済	
	下水道長寿命化支援制度																		

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	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	-	住吉ポンプ場長寿命化計 画策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市				■		15	-	
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-026	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	住吉ポンプ場改築	管理棟耐震改修施設設計 1 式	高岡市	■					5	-	
	A07-027	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	住吉ポンプ場改築	管理棟耐震改修 1 式	高岡市		■				25	-	
	A07-028	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	-	改築	高岡処理区合流式下水道 緊急改善	事後評価	高岡市	■					5	策定済	
	A07-029	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	-	浸水対策計画策定	浸水対策計画策定 1 式	高岡市			■	■		5	-	
A07-030	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	-	管きょ施設長寿命化計画 策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市			■			10	-		
	下水道長寿命化支援制度																		

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	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築実施設計	高岡市			■	■		5		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-032	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築工事 1 式	高岡市			■	■	■	30		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-033	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	-	耐震化計画策定	耐震化計画策定 1 式	高岡市			■	■		5		-
	A07-034	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修施設設計 1 式	高岡市				■	■	6		-
	A07-035	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 1 式	高岡市					■	50		-
	A07-036	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	四屋浄化センター改築	汚泥棟耐震改修 耐震診断 施設設計 1 式	高岡市				■	■	15		-

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	A07-037	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	大野排水区浸水対策	詳細設計 1 式	高岡市				■	■	10	-	
	A07-038	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	内免、下四屋、上四屋排水区浸水対策	詳細設計 1 式	高岡市				■	■	10	-	
	A07-039	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	百姓町第 1、第 2 排水区浸水対策	詳細設計 1 式	高岡市				■	■	10	-	
	A07-040	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	伏木浄化センター改築（ 長寿命化）	ポンプ、水処理、施設設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	27	-	策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-041	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	伏木浄化センター改築（ 長寿命化）	ポンプ、水処理等 1 式	高岡市		■	■	■	■	345	-	策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
A07-042	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	-	伏木浄化センター長寿命 化計画策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市			■			13	-	-	
	下水道長寿命化支援制度																		

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	A07-043	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	-	管きょ施設長寿命化計画 策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市			■			10		-
	A07-044	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	-	耐震化計画策定	耐震化計画策定 1 式	高岡市			■	■		5		-
	A07-045	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 施設設 計 1 式	高岡市				■	■	6		-
	A07-046	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 1 式	高岡市					■	50		-
	A07-047	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	松太枝浜浄化センター改 築（長寿命化）	汚泥脱水機等、施設設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	40		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
A07-048	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	松太枝浜浄化センター改 築（長寿命化）	汚泥脱水機等 1 式	高岡市		■	■	■	■	639		策定済	
	下水道長寿命化支援制度																		

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	A07-049	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	-	松太枝浜浄化センター長 寿命化計画策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市					■	15		-	
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-050	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	-	管きょ施設長寿命化計画 策定	長寿命化計画策定 1 式	高岡市				■		10		-	
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-051	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築実施設計 1 式	高岡市					■	5		未策定	
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-052	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（長寿命 化）	再構築工事 1 式	高岡市						■	10		未策定
		下水道長寿命化支援制度																		
	A07-053	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	-	耐震化計画策定	耐震化計画策定 1 式	高岡市				■	■		5		-
A07-054	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修施設設計 1 式	高岡市					■	■	6		-	

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	A07-055	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 汚水）	改築	管きょ施設改築（耐震化 ）	管きょ施設耐震改修 1 式	高岡市					■	50	-	
	A07-056	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	-	-	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定 1 式	高岡市					■	■	50	-
											小計							4,072	
											合計							4,072	

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
		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	高岡市	直接	高岡市	-	-	内水ハザードマップ作成	内水ハザードマップ作成	高岡市	■					2		-
		雨水幹線整備（A07-006,A07-007,A07-008）と併せ、内水ハザードマップの公表により、住民の日頃からの防災意識の向上と災害時における自助を促進し被害の軽減を図る。																	
	C07-002	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	-	-	下水道BCP策定	計画策定 1 式	高岡市				■		20		-
		耐震化計画策定（A07-002,A07-017,A07-033,A07-044,A07-053）と併せ、緊急時における下水道施設機能の早期復旧と被害の軽減を図る。																	
	C07-003	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	-	-	下水道台帳システム更新	下水道台帳システム更新	高岡市					■	15		-
		ストックマネジメント計画策定（A07-056）と併せ、下水道台帳システムを活用し、下水道施設の適切な維持管理及び計画的な改築を図る。																	
											小計						37		
												合計						37	

交付金の執行状況

(単位:百万円)

	H26	H27	H28	H29	H30
配分額 (a)	129	85	157	185	
計画別流用 増△減額 (b)	0	30	0	0	
交付額 (c=a+b)	129	115	157	185	
前年度からの繰越額 (d)	0	100	2	16	
支払済額 (e)	29	213	142	201	
翌年度繰越額 (f)	100	2	17	0	
うち未契約繰越額 (g)	3	1	0	0	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越＋不用率 (h = (g+h)/(c+d))	2.3%	0.5%	0.0%	0.0%	
未契約繰越＋不用率が10%を超えている 場合その理由	-				

※ 平成26年度以降の各年度の決算額を記載。

水の安全・安心基盤整備

計画の名称	高岡市公共下水道整備計画（防災・安全）		
計画の期間	平成26年度 ～ 平成30年度（5年間）	交付対象	高岡市

詳細図
(小矢部川処理区)
(高岡処理区)
(伏木処理区)
(太田処理区)

小矢部川処理区
A07-009 管きょ施設長寿命化計画策定
A07-010 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-011 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-016 浸水対策計画策定
A07-017 耐震化計画策定
A07-018 管きょ施設改築(耐震化)
A07-019 管きょ施設改築(耐震化)
C07-001 内水ハザードマップ作成

高岡処理区
A07-029 浸水対策計画策定
A07-030 管きょ施設長寿命化計画策定
A07-031 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-032 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-033 耐震化計画策定
A07-034 管きょ施設改築(耐震化)
A07-035 管きょ施設改築(耐震化)
C07-002 下水道BCP策定

伏木処理区
A07-043 管きょ施設長寿命化計画策定
A07-044 耐震化計画策定
A07-045 管きょ施設改築(耐震化)
A07-046 管きょ施設改築(耐震化)

太田処理区
A07-050 管きょ施設長寿命化計画策定
A07-051 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-052 管きょ施設改築(長寿命化)
A07-053 耐震化計画策定
A07-054 管きょ施設改築(耐震化)
A07-055 管きょ施設改築(耐震化)

全域
A07056 スtockマネジメント計画策定
C07-003 下水道台帳システム更新

松太枝浜浄化センター
 A07-047 松太枝浄化センター改築(長寿命化)
 A07-048 松太枝浄化センター改築(長寿命化)
 A07-049 松太枝浄化センター長寿命化計画策定

伏木浄化センター
A07-040 伏木浄化センター改築(長寿命化)
A07-041 伏木浄化センター改築(長寿命化)
A07-042 伏木浄化センター長寿命化計画策定

四屋浄化センター
A07-022 四屋浄化センター長寿命化計画策定
A07-020 四屋浄化センター改築(長寿命化)
A07-021 四屋浄化センター改築(長寿命化)
A07-036 四屋浄化センター改築(耐震改修)

住吉ポンプ場

A07-023	住吉ポンプ場改築(長寿命化)
A07-024	住吉ポンプ場改築(長寿命化)
A07-025	住吉ポンプ場長寿命化計画策定
A07-026	住吉ポンプ場改築(耐震化)
A07-027	住吉ポンプ場改築(耐震化)

A07-038 内免、下四屋、上四屋排水区注

A07-039 百姓町第1、第2排水区浸水

A07-037 大野排水区浸水対策

A07-007 角雨水枝線整備

A07-008 美原雨水幹線整備

A07-006 石瀨雨水幹線整備

A07-014 蓮花寺東雨水枝線整備

A07-015 出来田雨水幹線整備

A07-012 赤祖父雨水幹線整備

A07-028 高岡処理区合流式下水道緊急改善

A07-005 牧野第3、第4、第5排水区浸水対策

神通川左岸処理区
A07-001 浸水対策計画策定
A07-002 耐震化計画策定
A07-003 管きょ施設改築(耐震化)
A07-004 管きょ施設改築(耐震化)

凡 例					事業認可面積
	単独 公共下水道	高岡処理区	公共	713 ha	
		伏木処理区	公共	197 ha	
		太田処理区	特環	73 ha	
	流域関連 公共下水道	小矢部川処理区	公共	2,542 ha	
			特環	1,374 ha	
		神通川左岸処理区	公共	252 ha	
			特環	38 ha	
事業認可面積合計				5,189 ha	

凡 例

—	幹線整備	汚水	雨水
----	既設幹線		
	管きよ整備		
(P)	ポンプ場	(P)	(P)
[T]	処理場		

