

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和03年12月22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31年度 ～ 令和05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	①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。 ②処理場・ポンプ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）	3,510	A	3,478	B	0	C	32	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.91	%

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
		H29年度末		R5年度末
1	平成10年度から平成29年度に都市浸水被害があった箇所、下水道による対策が必要な箇所の整備率を61%（H29年度末）から62%（R5年度末）に増加させる。			
	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H29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）	61%	%	62%
2	処理場・ポンプ場の長寿命化計画における対象設備の改築率を46%（H29年度末）から100%（R5年度末）に増加させる。			
	処理場・ポンプ場の長寿命化計画における対象設備の改築率 （長寿命化対策工事を実施した設備数）／（長寿命化対策工事が必要な設備数）	46%	%	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	－	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	
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 下水道ストックマネジメント計画に基づき実施される要素事業：A一部 富山県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A全て とやま21世紀水ビジョンに基づき実施される要素事業：A全て																

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	ポンプ 場	改築	住吉ポンプ場改築（長寿 命化）	施設工事 1 式	高岡市	■	■				227		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-002	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管路施設改築高岡処理区 （長寿命化）	管路施設工事 1 式	高岡市	■	■				60		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-003	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	改築	管路施設改築高岡処理区 （長寿命化）	管路施設設計・工事 1 式	高岡市	■	■				200		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-004	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）	施設設計・工事 1 式	高岡市	■	■				260		策定済
		下水道長寿命化支援制度																	
	A07-005	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	改築	管路施設改築太田処理区 （長寿命化）	管路施設工事 1 式	高岡市	■	■				21		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-006	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	管路施設工事 1 式	高岡市	■	■				27		—

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	蓮花寺東雨水枝線整備	管路施設設計・工事 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	250		－
	A07-008	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 雨水）	新設	下四屋雨水枝線整備	管路施設設計・工事 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	50		－
	A07-009	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 污水）	改築	管路施設改築小矢部川処 理区（長寿命化）	管路施設工事 1 式	高岡市	■	■				63		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-010	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	ストックマネジメント計 画策定（管渠）	計画策定 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	15		－
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-011	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	処理場改築（ストックマ ネジメント）	点検・調査 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	1		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
A07-012	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	ポンプ場改築（ストック マネジメント）	点検・調査 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	1		策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		

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	A07-013	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管路施設改築（ストック マネジメント）	点検・調査 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	373		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-014	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	改築	下水道施設耐震化（処理 場）	調査・設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	130		—
	A07-015	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	管渠（ 合流）	改築	管路施設改築（ストック マネジメント）	設計・工事 1 式	高岡市		■	■	■	■	485		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-016	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	—	新設	浸水シミュレーション	調査・設計 1 式	高岡市		■	■			3		—
	A07-017	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（ ストックマネジメント）	設計・工事 1 式	高岡市		■	■	■	■	555		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
A07-018	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（ ストックマネジメント）	設計・工事 1 式	高岡市		■	■	■	■	125		策定済	
	ストックマネジメント支援制度																		

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	A07-019	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（ストックマネジメン ト）	設計・工事 1 式	高岡市		■	■	■	■	125		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-020	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	ポンプ場改築（ストック マネジメント）	設計・工事 1 式	高岡市		■	■	■	■	250		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-021	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	管路施設設計・工事 1 式	高岡市			■	■	■	150		－
	A07-022	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	新設	耐水化計画策定	計画策定 1 式	高岡市			■			16		－
	A07-023	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	終末処 理場	新設	下水道施設耐水化（処理 場）	設計・工事 1 式	高岡市				■	■	10		－
	A07-024	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	新設	下水道施設耐水化（ポン プ場）	設計・工事 1 式	高岡市				■	■	20		－

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	終末処 理場	改築	ストックマネジメント計 画策定（処理場）	計画策定 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	11	—	
	A07-026	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	ストックマネジメント計 画策定（ポンプ場）	計画策定 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	9	—	
	A07-027	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	ポンプ 場	改築	下水道施設耐震化（ポン プ場）	調査・設計 1 式	高岡市	■	■	■	■	■	40	—	
	A07-028	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	—	—	下水道台帳作成	下水道台帳作成	高岡市					■	1	—	
										小計							3,478		
										合計							3,478		

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	－	－	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			■			7		－	
		ストックマネジメント計画策定（A07-010）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。																		
	C07-002	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			■	■			14		－
		浸水シミュレーション（A07-016）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。																		
	C07-003	下水道	一般	高岡市	直接	高岡市	－	－	業務継続計画策定	計画策定 1 式	高岡市			■				11		－
		ハード事業となる耐水化計画（A07-022）と併せ、ソフト事業となる業務継続計画策定を実施することで一体的に浸水対策を図る。																		
												小計						32		
											合計						32			

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31	R02	R03	R04	R05
配分額 (a)	363	155	191	115	110
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	363	155	191	115	110
前年度からの繰越額 (d)	0	107	119	53	45
支払済額 (e)	256	143	257	123	138
翌年度繰越額 (f)	107	119	53	45	17
うち未契約繰越額(g)	0	87	41	10	0
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	33.2	13.22	5.95	0
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		計画に関する諸条件 ウ (運搬路選択)	計画に関する諸条件 ウ (運搬路選択)		

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31年度 ～ 令和5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)

高岡処理区処理区

A07-002 管路施設改築高岡処理区(長寿命化)
A07-003 管路施設改築高岡処理区(長寿命化)
A07-015 管路施設改築(ストックマネジメント)

太田処理区

A07-005 管路施設改築太田処理区(長寿命化)

小矢部川処理区

A07-009 管路施設改築小矢部川処理区(長寿命化)

全域

A07-010	ストックマネジメント計画策定
A07-011	処理場改築(ストックマネジメント)
A07-012	ポンプ場改築(ストックマネジメント)
A07-013	管路施設改築(ストックマネジメント)
A07-014	下水道施設耐震化
A07-016	浸水シミュレーション
A07-020	ポンプ場改築(ストックマネジメント)
A07-022	耐水化計画策定
A07-023	下水道施設耐水化(処理場)
A07-024	下水道施設耐水化(ポンプ場)
A07-028	下水道台帳作成
C07-001	下水道台帳システム更新
C07-002	内水ハザードマップ作成
C07-003	業務継続計画策定

松太枝浜浄化センター

A07-004 松太枝浄化センター改築(長寿命化)
A07-019 松太枝浜浄化センター改築(ストックマネジメント)

四屋浄化センター

A07-017 四屋浄化センター改築(ストックマネジメント)

A07-008 下四屋雨水枝線整備

住吉ポンプ場

A07-001 住吉ポンプ場改築(長寿命化)

伏木浄化センター

A07-018 伏木浄化センター改築(ストックマネジメント)

A07-021 石瀨雨水幹線整備

A07-007 蓮花寺東雨水枝線整備

A07-006 出来田雨水幹線整備

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
 既設幹線
 管きょ整備
 ポンプ場
 処理場