

社会資本総合整備計画書（重点計画） 防災・安全交付金

（山形県山形市 下水道）

令和5年1月20日
令和6年1月31日（第1回変更）
令和7年1月31日（第2回変更）
令和7年12月19日（第3回変更）

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和04年12月23日

計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）													
計画の期間	令和 0 5 年度 ~ 令和 0 9 年度 (5年間)												重点配分対象の該当	○
交付対象	山形市													
計画の目標	地震や大雨等の災害にまけない下水道を整備し、安全・安心な暮らしを実現する。													

全体事業費（百万円）	合計（ A + B + C + D ）	8,756	A	8,676	B	0	C	80	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
		R5当初		R9末
1	下水道（雨水）による主要な管きょの整備率を令和 3 年度末の83.72%から88.82%まで引き上げる。			
	下水道（雨水）による主要な管きょの整備率（％）	83%	%	88%
	整備済み延長（m）/主要な管きょ整備計画延長（m）			
2	管路施設（汚水）の耐震性能確保済みの施設（避難所等の重要施設）数を 1 箇所（R5末）から 4 箇所に増加させる。			
	耐震性能確保済み施設数	1箇所	箇所	4箇所

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	-
山形市国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A07-001,A07-002,A07-003,A07-004,A07-005,A07-006,A07-007,A07-008,A07-009,A07-010,A07-011,A07-012,A07-013,C07-001												

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	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	中部排水区雨水管（浸水 対策）	□2,000mm～800mm L=0.8km	山形市	■	■	■	■	■	1,208		-
	A07-002	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	犬川排水区雨水管（浸水 対策）	□2,000mm～1,000mm L=0.5km 、設計委託 L=2.5km	山形市	■	■	■	■	■	300		-
	A07-003	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	鈴川排水区雨水管（浸水 対策）	□3,500mm～1,400mm L=1.4km	山形市	■	■	■	■	■	2,321		-
	A07-004	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	立谷川排水区雨水管（浸 水対策）	□1,000mm～800mm L=0.6km	山形市	■	■	■	■	■	218		-
	A07-005	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	嶋堰排水区雨水管（浸水 対策）	□1,000mm～800mm L=0.3km	山形市	■	■	■	■	■	271		-
A07-006	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	流通センター排水区雨水 管（浸水対策）	□2,000mm～1,000mm L=1.7km	山形市	■	■	■	■	■	1,817		-	

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	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	八ヶ郷堰排水区雨水管（ 浸水対策）	□1,800mm～1,500mm L=0.1km	山形市	■	■	■	■	■	145		-
	A07-008	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	鳴沢川排水区雨水管（浸 水対策）	□1,000mm～800mm L=0.3km	山形市	■	■	■	■	■	183		-
	A07-009	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	大坊川排水区雨水管（浸 水対策）	□1,000mm～800mm L=0.4km	山形市	■	■	■	■	■	297		-
	A07-010	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	坂巻川排水区雨水管（浸 水対策）	□1,000mm～800mm L=0.3km	山形市	■	■	■	■	■	186		-
	A07-011	下水道	一般	山形市	直接	山形市	終末処 理場	改築	処理場施設の改築（高率 ）	消化ガス発電設備更新	山形市	■	■	■	■	■	700		策定済
											小計						7,646		
水道・下水道事業	A07-012	下水道	一般	山形市	直接	山形市	ポンプ 場	改築	ポンプ場施設の改築	非常用発電設備更新	山形市				■	■	630		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	
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
水道・下水道事業	A07-013	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠（ 汚水）	改築	管路施設の改築（耐震化 ）	更生工 φ200～1100 L＝約2km 人孔浮上防止対策 N＝約 100箇所	山形市			■	■	■	400		策定済	
											小計						1,030			
												合計						8,676		

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	山形市	直接	山形市	管渠（ 雨水）	新設	市街地浸水対策委託	雨水出水浸水想定区域図作成 A=4,440ha	山形市	■	■	■	■		80		-
		基幹事業である浸水対策（雨水管整備）にソフト対策を組み合わせることで、浸水被害の最小化を目指す。																	
											小計						80		
											合計						80		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

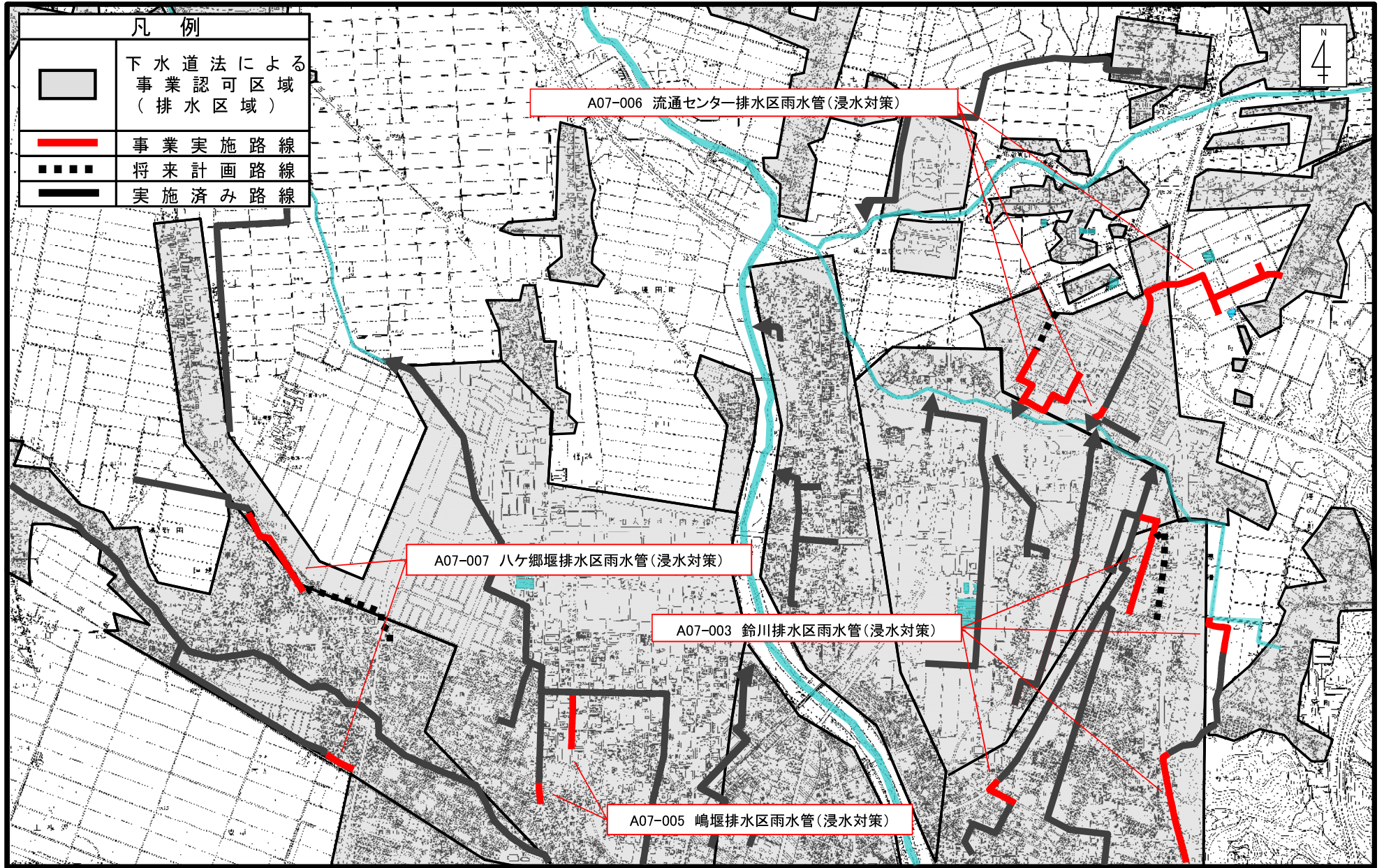
	R05	R06	R07		
配分額 (a)	706	565	350		
計画別流用増 減額 (b)	0	9	0		
交付額 (c=a+b)	706	574	350		
前年度からの繰越額 (d)	250	315	231		
支払済額 (e)	641	658	406		
翌年度繰越額 (f)	315	231	175		
うち未契約繰越額(g)	49	51	61		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	5.12	5.73	10.49		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			補正予算のため		

事前評価チェックシート

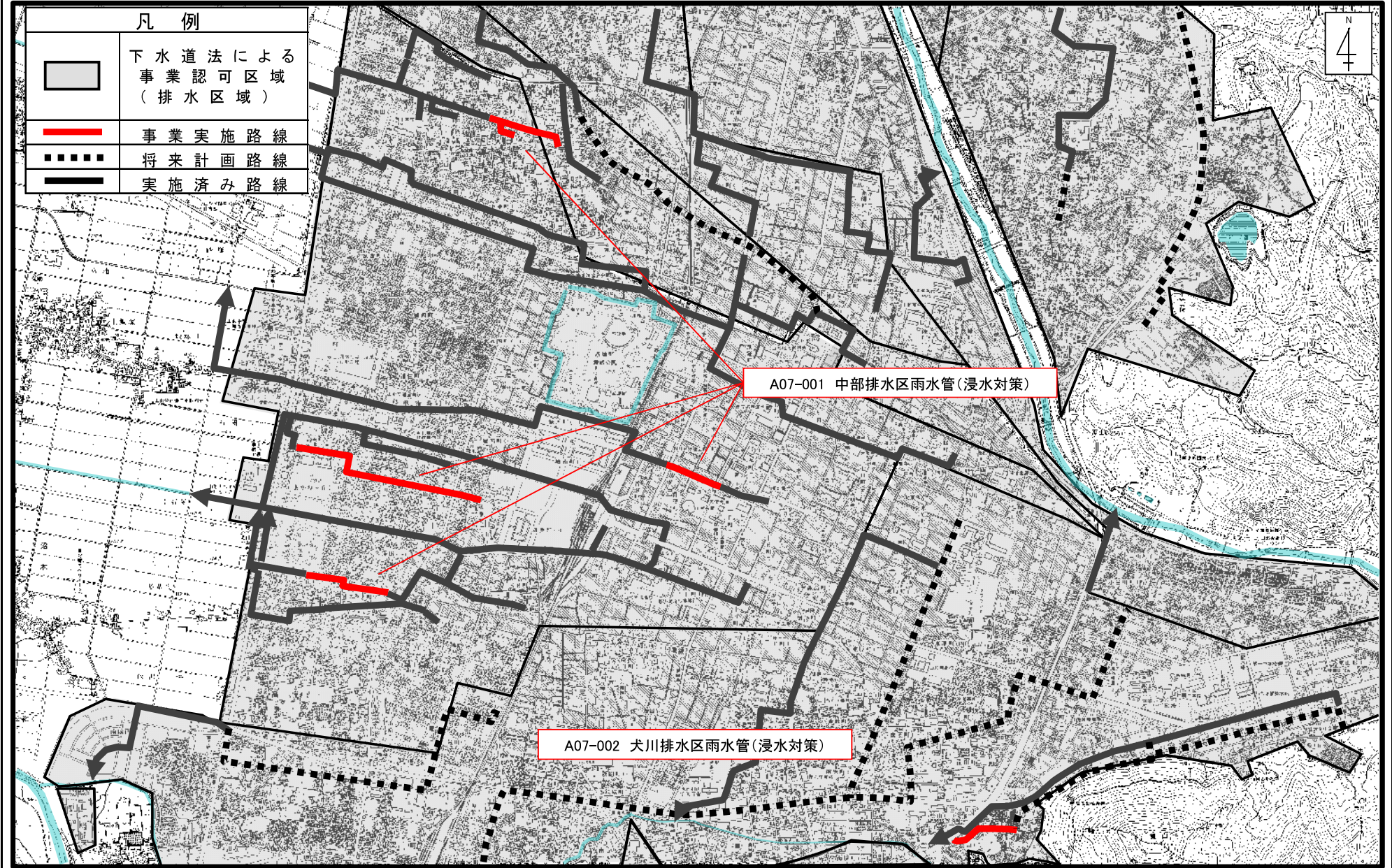
計画の名称： 山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）

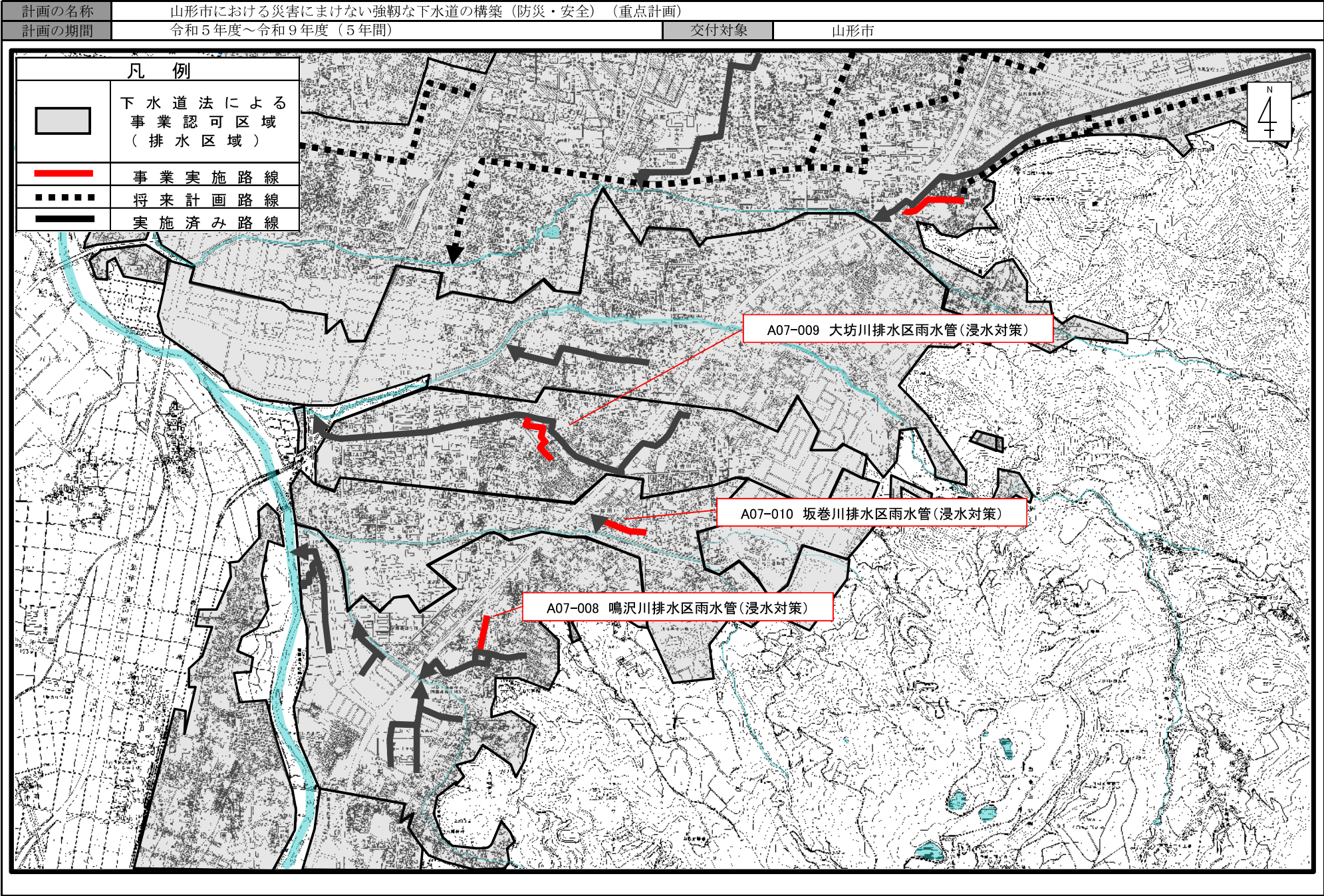
[illegible]

計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）	交付対象	山形市

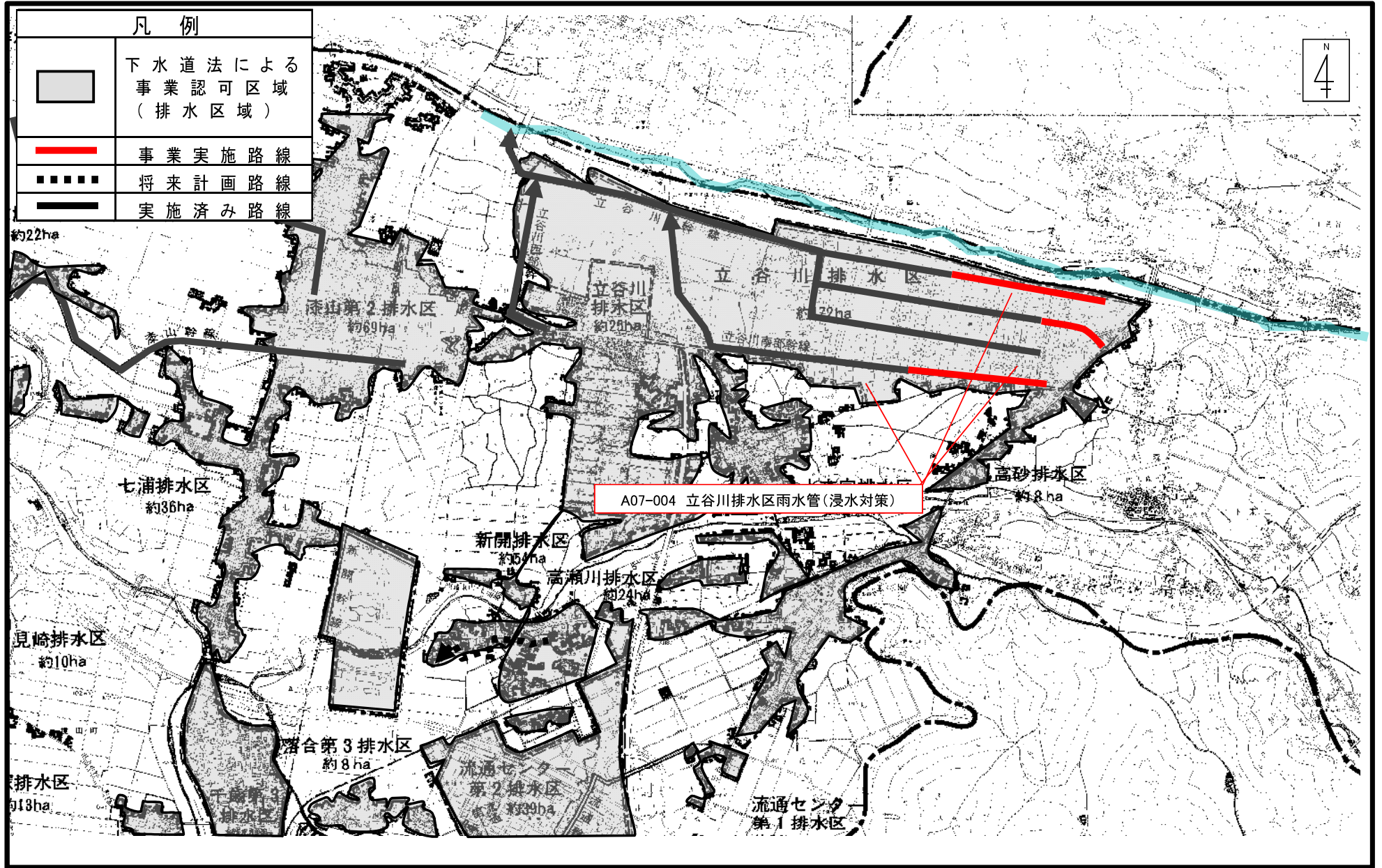


計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）	交付対象	山形市





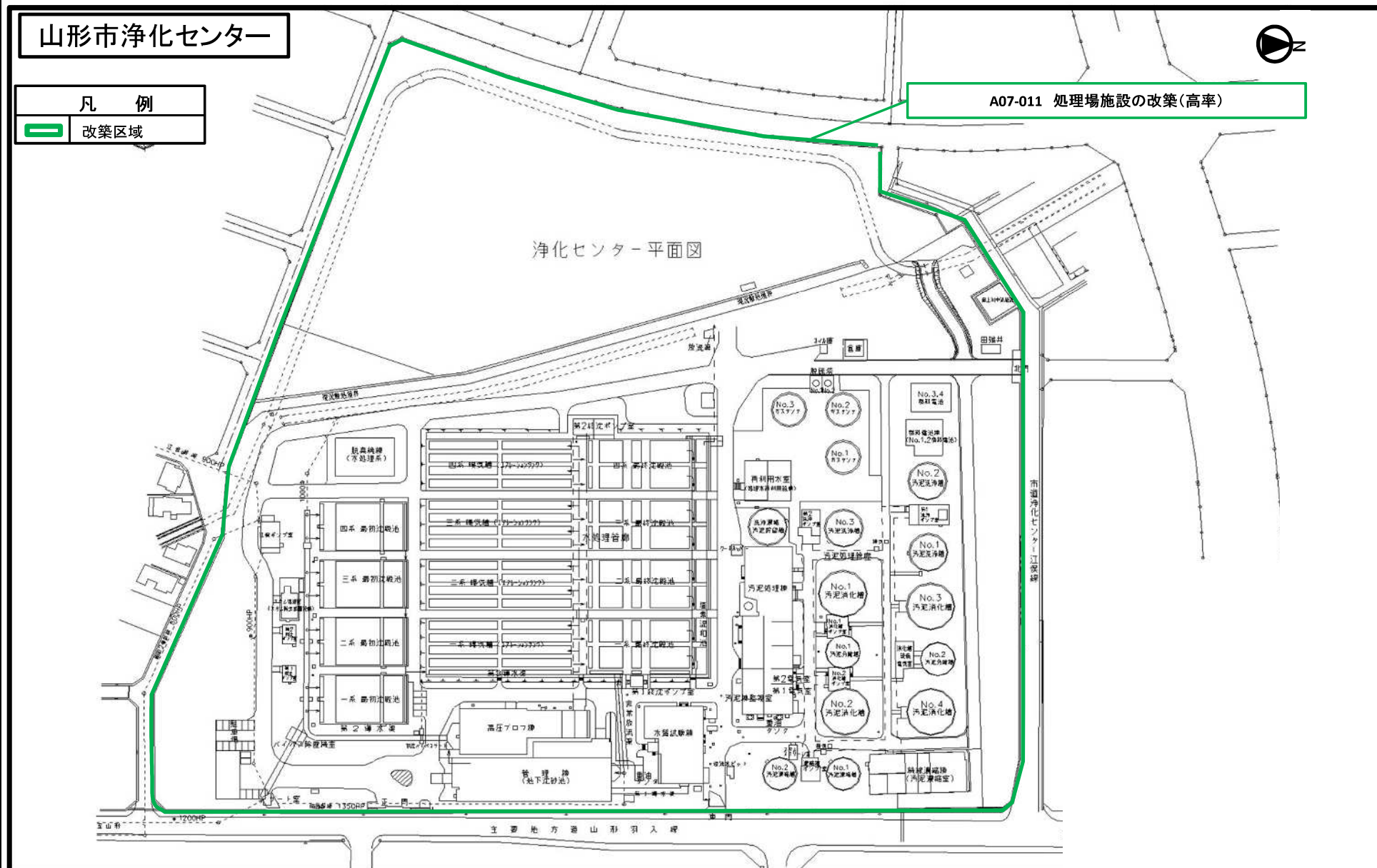
計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）	交付対象	山形市



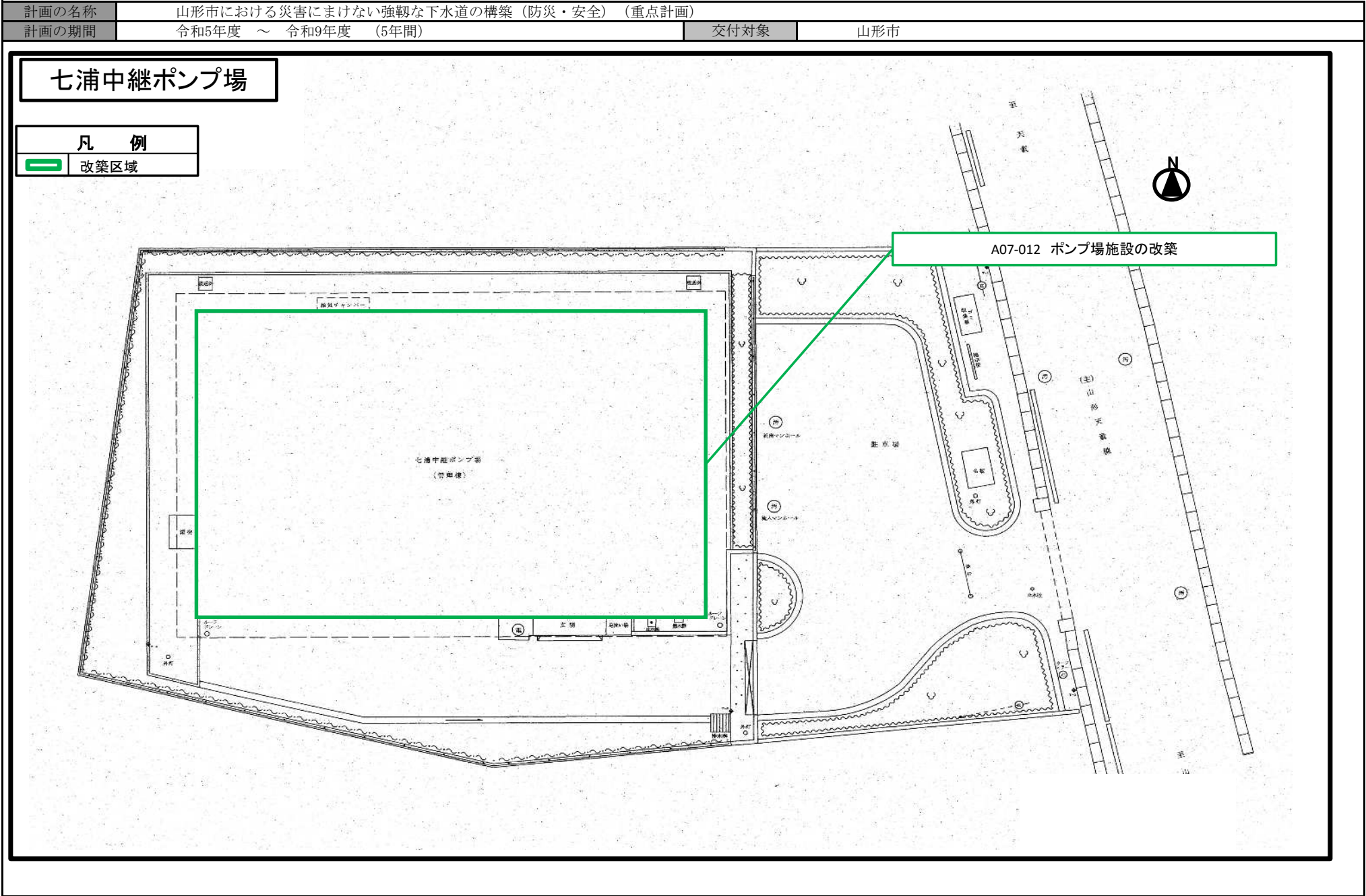
(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度 ～ 令和9年度（5年間）		

交付対象	山形市
------	-----



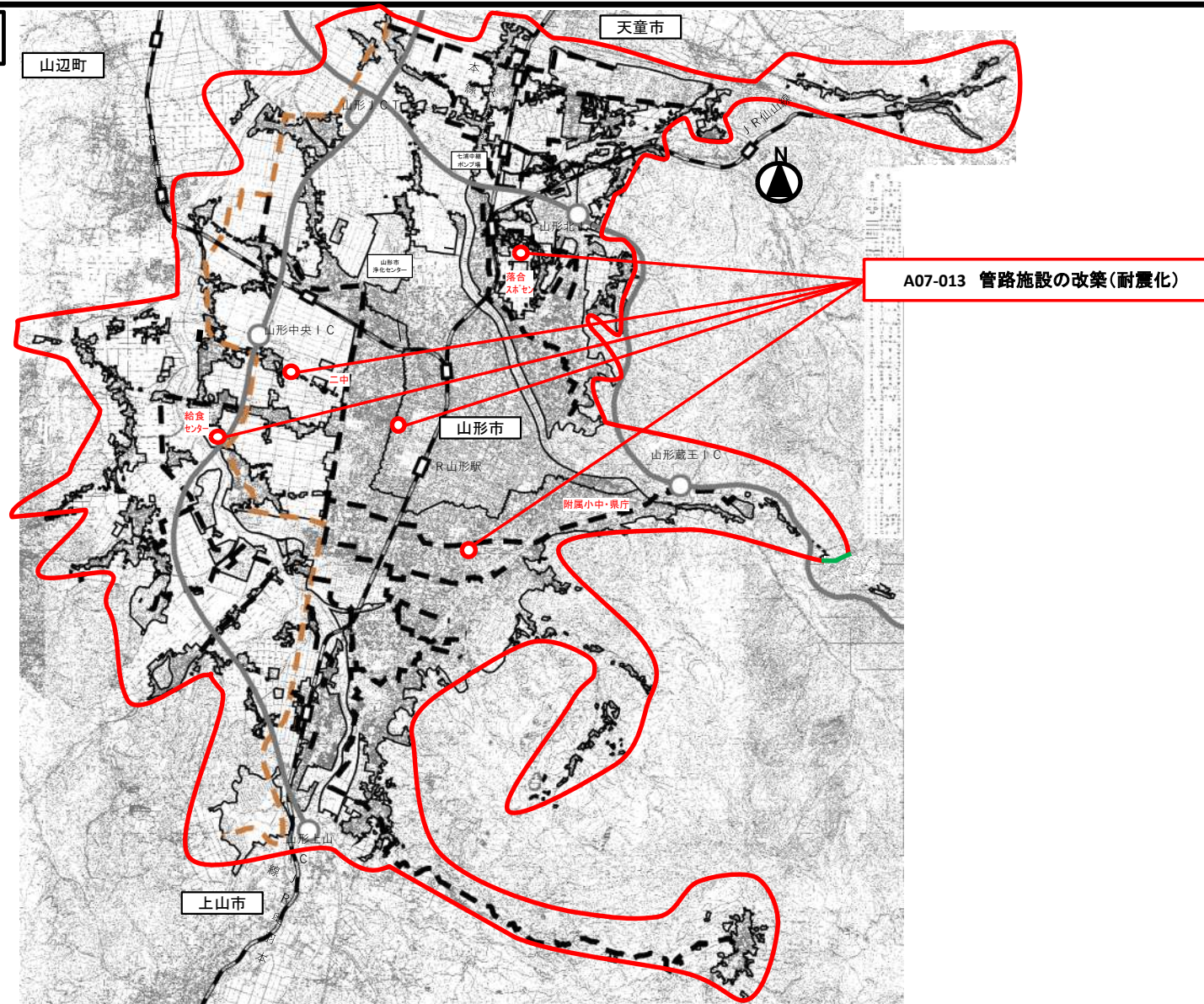
(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



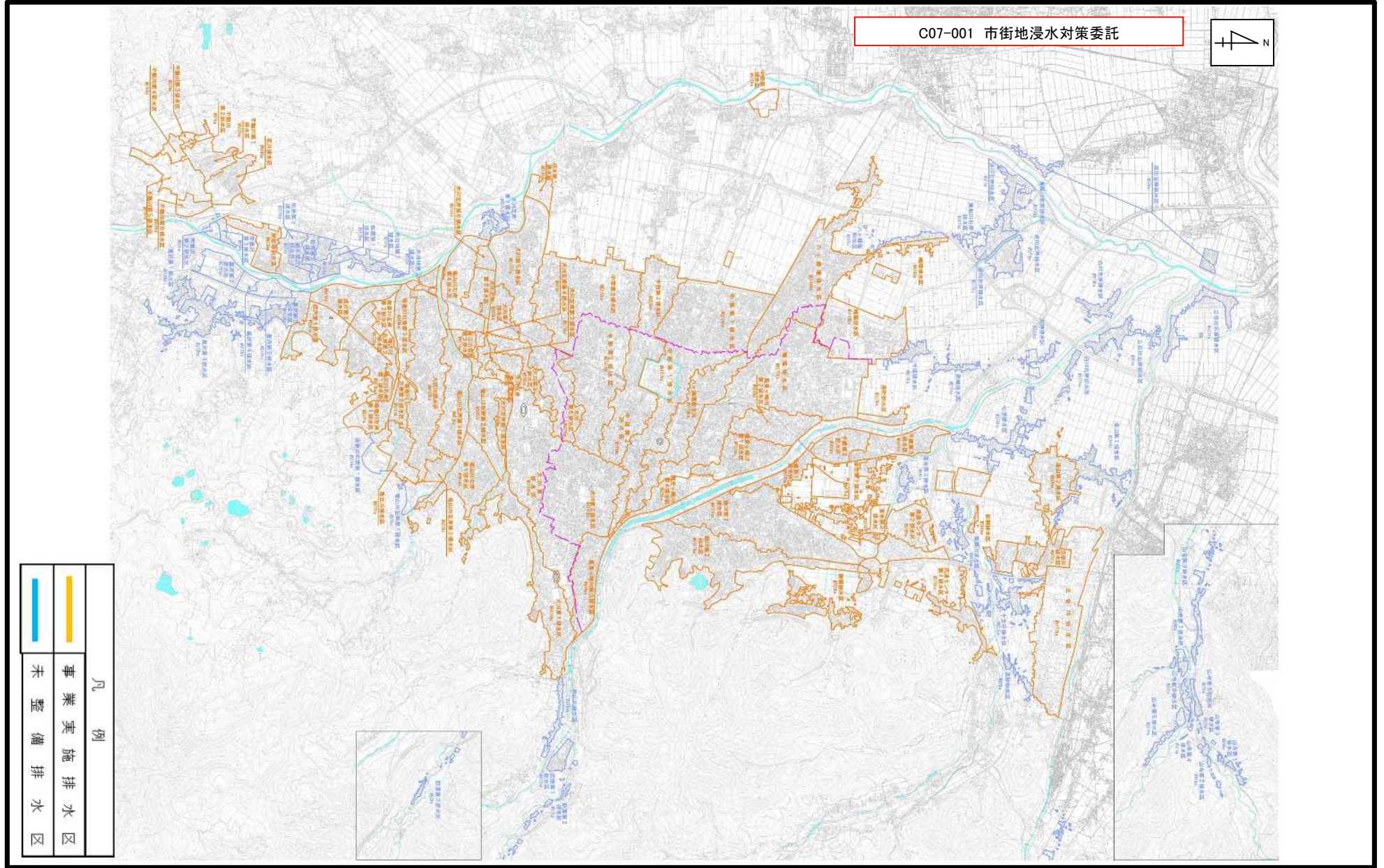
計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度 ～ 令和9年度（5年間）	交付対象	山形市

汚水(整備計画全体図)

凡 例	
	下水道法による 事業計画区域
	実施済み幹線
	最上川流域下水道 上山・山形幹線
	新設事業実施箇所
	耐震化区域



計画の名称	山形市における災害にまけない強靱な下水道の構築（防災・安全）（重点計画）		
計画の期間	令和5年度～令和9年度（5年間）	交付対象	山形市



整備計画変更理由書

山形市

○変更理由

①ストックマネジメント計画に基づく七浦中継ポンプ場の改築・更新に係る要素事業を新設するため。
②上下水道耐震化計画に基づく避難所等の重要施設に接続する管渠の耐震化に係る要素事業を新設するため。

○変更内容

要素事業番号	要素事業名	要素事業の新設・削除・変更	変更内容・事業内容(具体的に記載してください)
A07-012	ポンプ場施設の改築	新設	下水道ストックマネジメント計画に基づく七浦中継ポンプ場の非常用発電設備の改築・更新を要素事業として位置づける。
A07-013	管路施設の改築(耐震化)	新設	上下水道耐震化計画に基づき重要施設に接続する管渠の耐震化を実施する。 管渠更生 φ200～1100 L=2km 人孔浮上防止対策 N=100箇所
その他変更箇所			
変更項目		変更内容	
計画の成果目標:耐震性能確保済み施設数		A07-013 管路施設の改築(耐震化)を新設したため、計画の成果目標を追加する。	
交付金の執行状況		令和6年度の交付金の執行状況を記載した。	