

社会資本総合整備計画書 防災・安全交付金

(山形県山形市)

**令和5年1月20日
令和7年1月31日(第1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靭な下水道の構築（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	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）	2,890	A	2,890	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A + B + C + D)	0 %

番号	計画の成果目標（定量的指標）				定量的指標の現況値及び目標値			
	定量的指標の定義及び算定式				当初現況値	中間目標値	最終目標値	
	R5当初			R9末				
1	浄化センターの電力自給率を55%（R4末）から60%に増加させる。 浄化センターの電力自給率 浄化センター電力発電量（kw）/場内使用量（kw）		55%	%				60%
2	管路施設（汚水）の耐震化達成率を33.8%（R4末）から34.7%に増加させる。 管路施設（汚水）の耐震化達成率 耐震管きょ延長（m）/管きょ総延長（m）		33%	%				34%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靭化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	<input type="radio"/>	- 連携中枢都市圏を含む	<input type="radio"/>	- 流域水循環計画を含む	<input type="radio"/>	- 地域再生計画を含む	<input type="radio"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	-----------------------	--------------	-----------------------	--------------	-----------------------	-------------	-----------------------

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
		一體的に実施することにより期待される効果											R05	R06	R07	R08	R09		
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠(污水)	改築	管路施設の改築(老朽化対策)	更生工 200~1,000 L=10km、MP更新 N=18、TVカメラ調査 L=66km、流量計等設置 N=537	山形市						1,444		策定済
		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)	最初及び最終沈殿池設備長寿命化、汚泥脱水設備改築、計測設備更新	山形市						895		策定済
A07-003	A07-003	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(低率)	改築実施設計、ストックマネジメント計画策定、特別調査	山形市						107		策定済
		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	スクリーンかす設備長寿命化、負荷設備機能増設、電気計装設備更新	山形市						424		策定済
水道・下水道事業	A07-005														小計			2,870	
		下水道	一般	山形市	直接	山形市	管渠(污水)	新設	管路情報システムデータ更新	施設情報・維持管理情報データ登録及び更新	山形市						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		
		一體的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
												小計					20				
												合計					2,890				

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R05	R06			
配分額 (a)	145	151			
計画別流用増 減額 (b)	0	1			
交付額 (c=a+b)	145	152			
前年度からの繰越額 (d)	106	119			
支払済額 (e)	132	168			
翌年度繰越額 (f)	119	103			
うち未契約繰越額(g)	118	101			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d)) %	47.01	37.26			
未契約繰越率+不用率が10%を超えてる場合の理由	補正予算のため	補正予算のため			
合その理由					

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靭な下水道の構築（防災・安全）

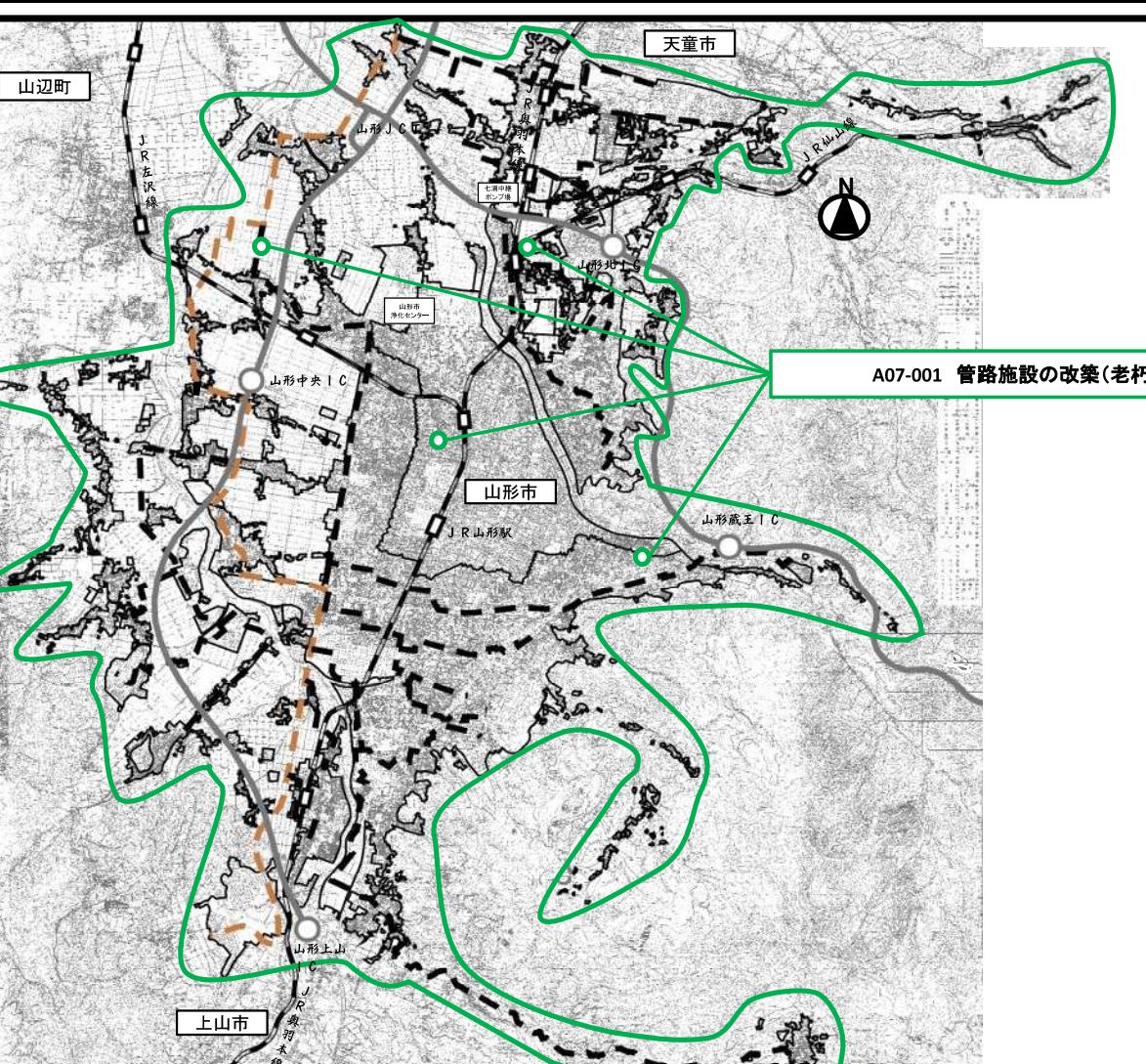
(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

計画の名称	山形市における災害にまけない強靭な下水道の構築（防災・安全）		
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
○	改築事業実施箇所
■	改築区域



A07-001 管路施設の改築(老朽化対策)

(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靭な下水道の構築（防災・安全）

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

山形市浄化センター

凡 例

■ 改善区域

A07-002 処理場施設の改築(高率)

A07-003 処理場施設の改築(低率)

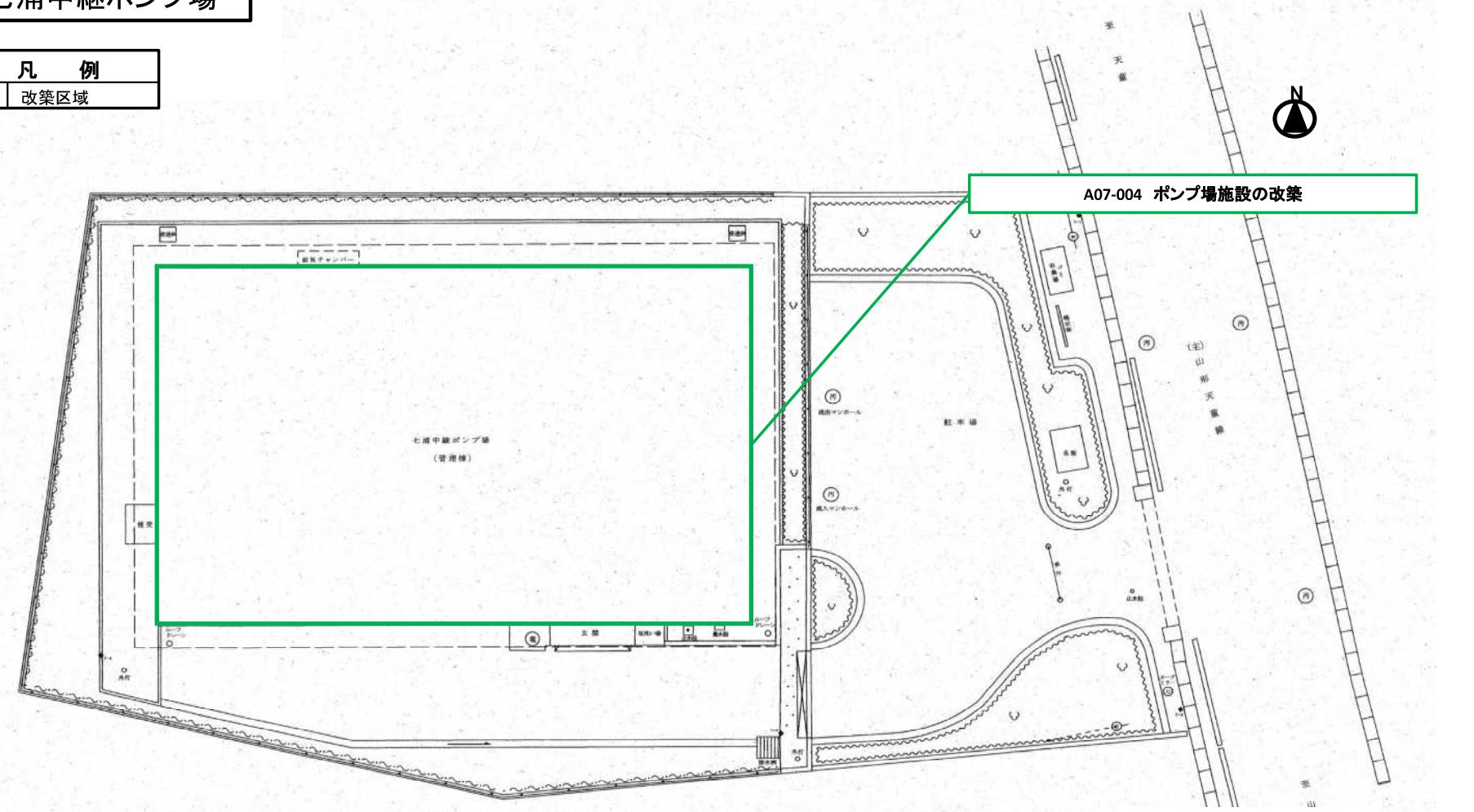
浄化センター平面図

(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靭な下水道の構築（防災・安全）		
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

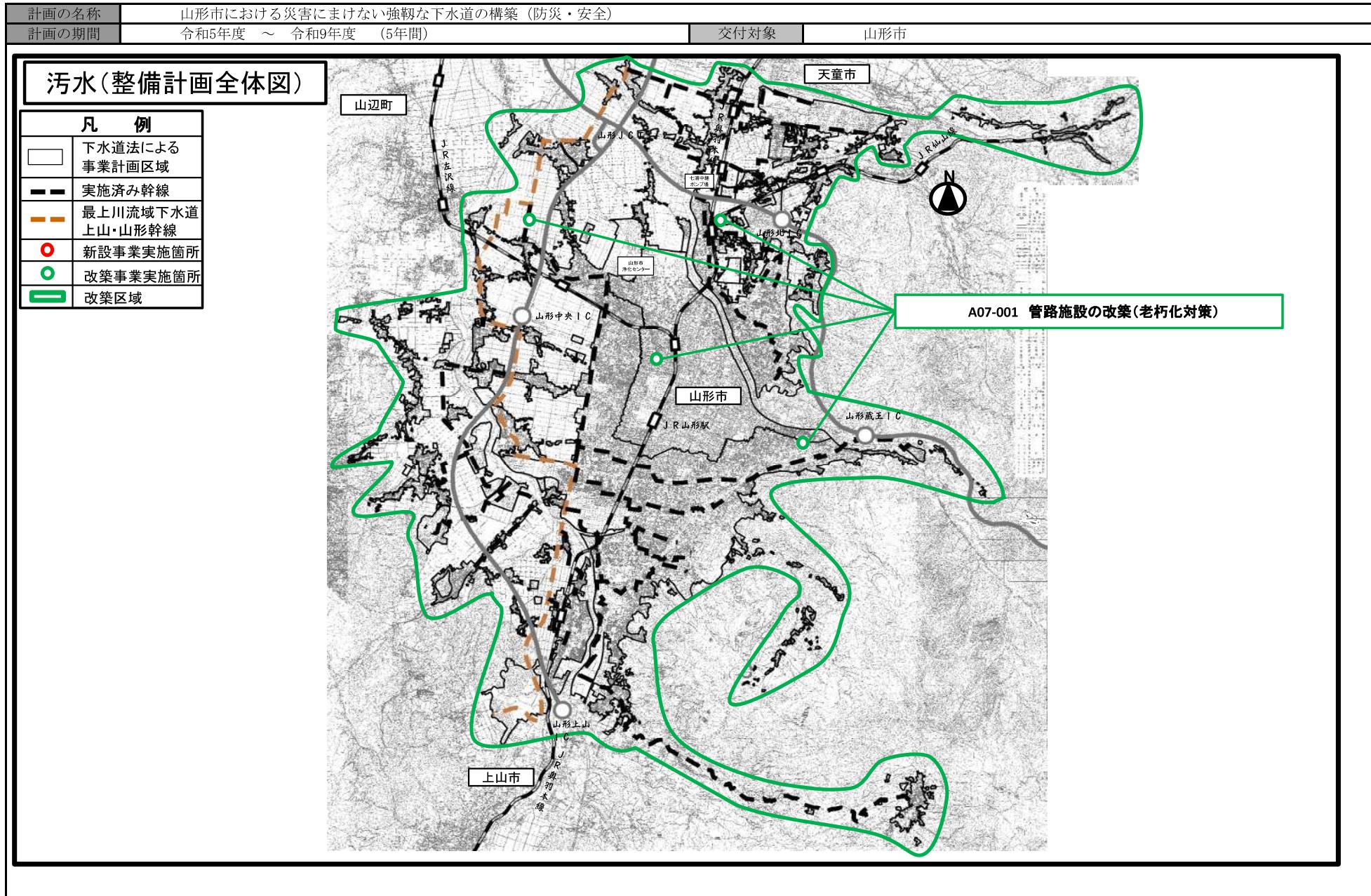
七浦中継ポンプ場

凡 例



防災・安全交付金

(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)



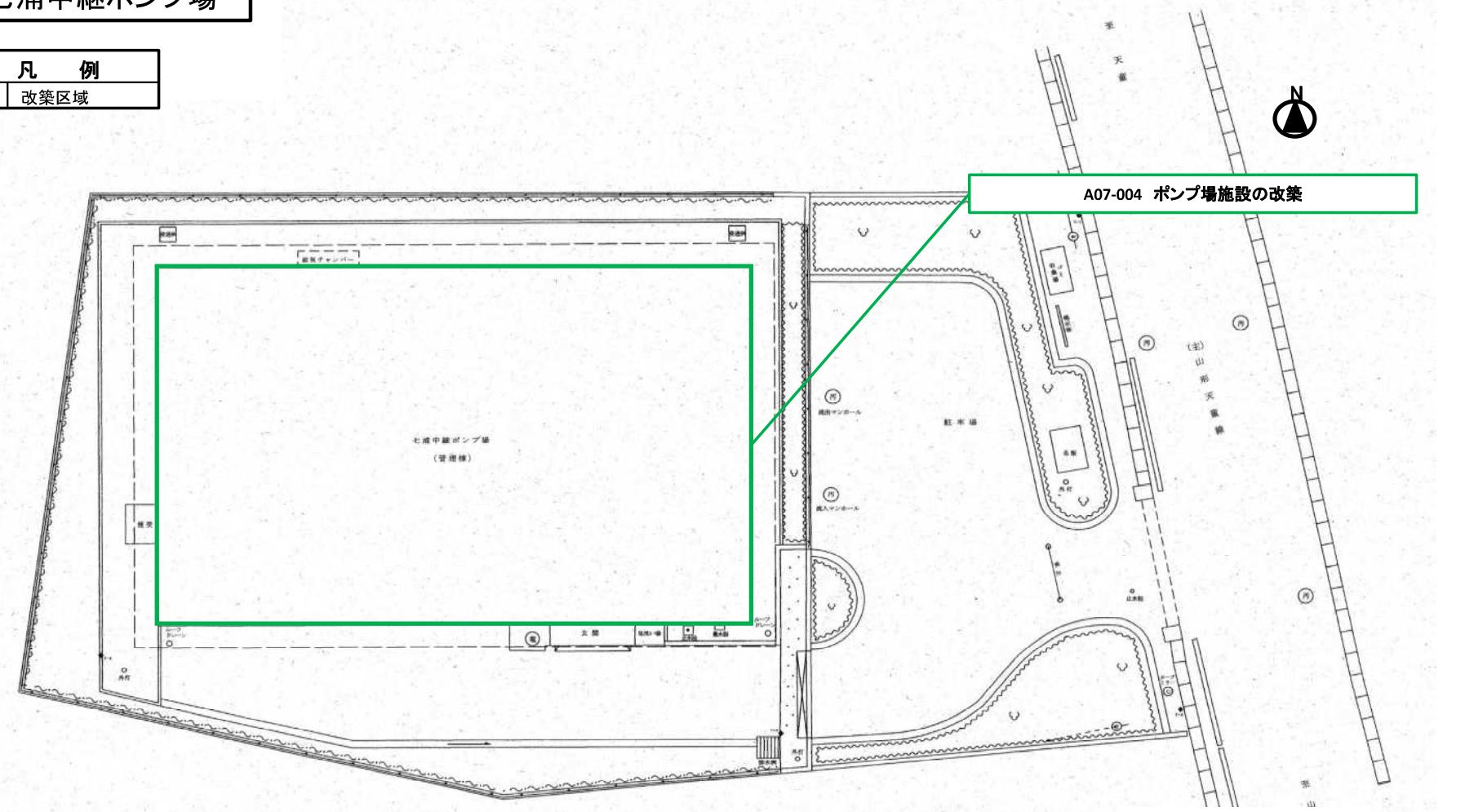
(参考様式3) 参考図面 (防災・安全交付金)

(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靭な下水道の構築（防災・安全）		
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

七浦中継ポンプ場

凡 例



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靭な下水道の構築（防災・安全）		
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
	更新区域

A07-005 下水道管路情報システムデータ更新

整備計画変更理由書

山形市

○変更理由

- ① 下水道施設に関する施設情報や維持管理情報等をデジタル化し、施設状態の把握やリスク評価等に活用するとともに、効率的な日常業務の実施を図るため。

○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)
A07-005	下水道管路情報システムデータ更新委託	新設	管渠・人孔(10km)枠・取付管(800件)管渠・人孔・枠・取付管(1200件)の施設情報データ登録及び更新 テレビカメラ調査(19km)計画清掃箇所(10km)16条工事(240件)浸水被害箇所更新(20件)の維持管理情報データ登録及び更新

その他変更箇所

変更項目	変更内容
交付金の執行状況	令和5年度の交付金の執行状況を記載した。