

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月06日

計画の名称	三郷市暮らしを守る総合的な下水道事業（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	三郷市												
計画の目標	公共下水道施設の計画的な改築及び更新を行い、安全、安心、快適な暮らしを提供する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	570	A	570	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	R7末	R9末
1	管路施設について、下水道ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを92,000万円/年縮減する。 試算対象期間100年 管路施設に対するストックマネジメント計画の事業進捗率 管路施設において、下水道ストックマネジメント計画に基づき実施済みの事業費（円）/下水道ストックマネジメント計画で定めた事業費（240百万）（円）	0%	60%	100%
2	ポンプ場施設について、下水道ストックマネジメントに基づく改築の実施によりライフサイクルコストを5,920万円/年縮減する。 試算対象期間50年 ポンプ場施設に対するストックマネジメント計画の事業進捗率 ポンプ場施設において、下水道ストックマネジメント計画に基づき実施済みの事業費（円）/下水道ストックマネジメント計画で定めた事業費（260百万）（円）	0%	60%	100%
3	下水道ストックマネジメント計画（R5～R9）に基づく改築更新が必要な管渠について、100%改築更新実施済みとする。 管渠の改築更新率 下水道ストックマネジメント計画で定めた改築更新が必要な管渠の内、改築更新済みの延長（m）/改築更新が必要な延長（321m）（m）	0%	60%	100%
4	下水道ストックマネジメント計画（R5～R9）に基づく改築更新が必要なマンホールについて、100%改築更新実施済みとする。 マンホールの改築更新率 下水道ストックマネジメント計画で定めた改築更新が必要なマンホールの内、改築更新済みの箇所（基）/改築更新が必要な箇所（6基）（基）	0%	60%	100%
5	下水道ストックマネジメント計画（R5～R9）に基づく改築更新が必要なマンホール蓋について、100%改築更新実施済みとする。 マンホール蓋の改築更新率 下水道ストックマネジメント計画で定めた改築更新が必要なマンホール蓋の内、改築更新済みの箇所（基）/改築更新が必要な箇所（186基）（基）	0%	60%	100%
6	下水道ストックマネジメント計画（R5～R9）に基づく改築更新が必要なポンプ場施設について、100%改築更新実施済みとする。 ポンプ場施設の改築更新率 下水道ストックマネジメント計画で定めた改築更新が必要なポンプ施設の内、改築更新済みの施設（箇所）/改築更新が必要な施設（3箇所）（箇所）	0%	60%	100%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	R7末	R9末
7	下水道ストックマネジメント計画に基づく調査・点検が必要な管路施設について、100%調査実施済みとする。 管路施設の調査・点検率 下水道ストックマネジメント計画で定めた管路施設の内、調査・点検済みの延長（km）/調査・点検が必要な延長（25km）（km）	0%	60%	100%
8	管路施設及びポンプ場の次期下水道ストックマネジメント計画策定率を100%とする。 次期下水道ストックマネジメント計画策定率 計画策定した項目数/計画策定に必要な項目数（4項目）	0%	0%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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																		
下水道事業	A07-001	下水道	一般	三郷市	直接	三郷市	管渠(汚水)	改築	改築更新(管渠・マンホール・マンホール蓋)	管渠L=321m マンホールN=6基 マンホール蓋N=186基	三郷市						240		策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-002	下水道	一般	三郷市	直接	三郷市	ポンプ場	改築	改築更新(ポンプ場)	ゲート設備、沈砂池設備、電気設備	三郷市						260		策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-003	下水道	一般	三郷市	直接	三郷市	管渠(汚水)	-	ストックマネジメント事業	点検・調査・計画策定	三郷市						70		策定中	
		下水道ストックマネジメント計画																		
											小計						570			
											合計						570			

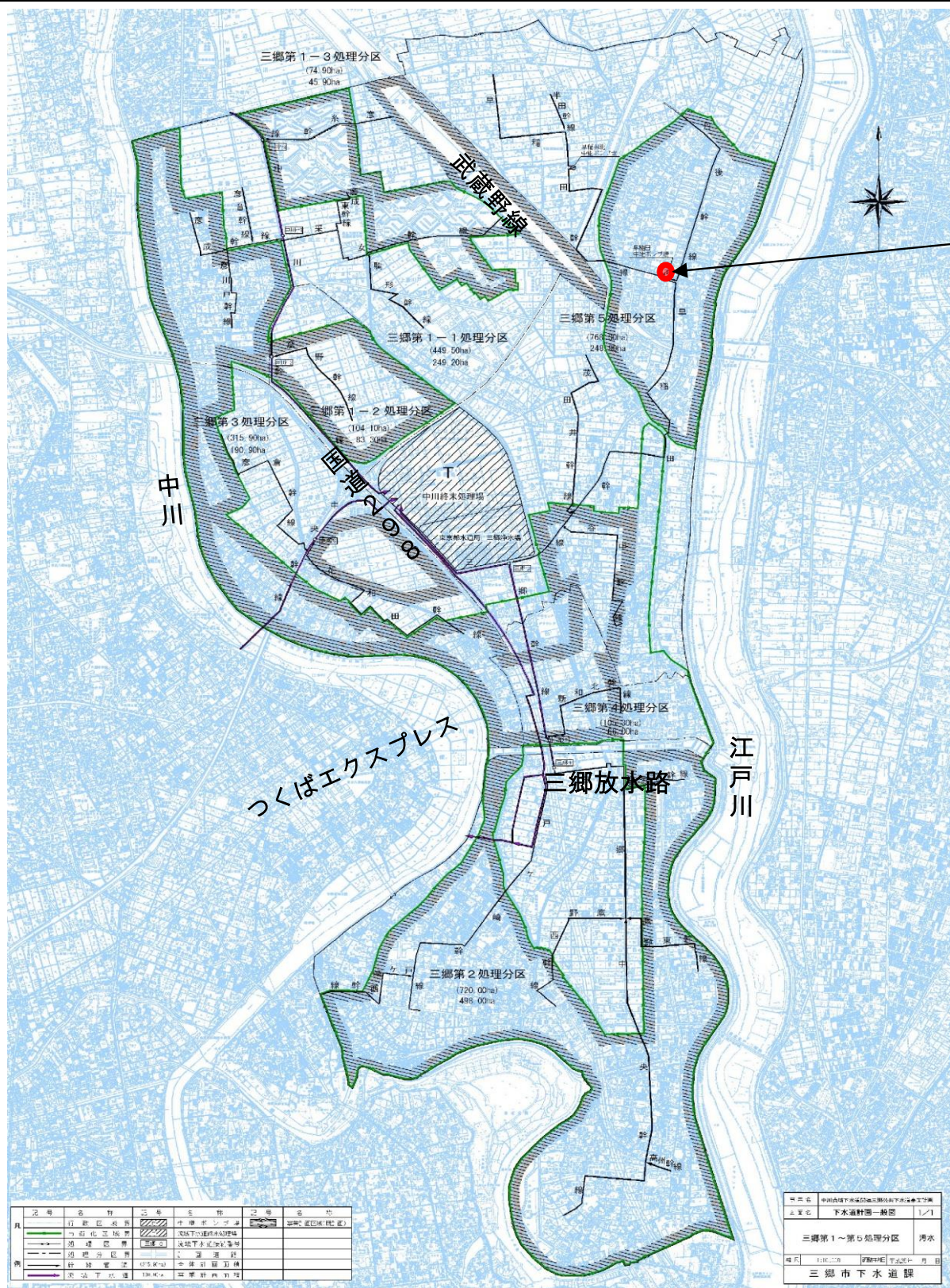




(参考図面) 社会資本総合整備計画 (防災・安全)

計画の名称	三郷市暮らしを守る総合的な下水道事業 (防災・安全)		交付対象	三郷市
計画の期間	令和5年度 ~ 令和9年度 (5年間)			

汚水処理計画図



(A07-002)  
改築更新 (ポンプ場)

(A07-001)  
(A07-003)  
改築更新 (管渠・マンホール・マンホール蓋)  
ストックマネジメント事業  
(市内全域)

記号	名称	内容	備考
○	行政区域界	市界	
△	町界	町界	
□	河川	河川	
■	道路	道路	
●	鉄道	鉄道	
○	公園	公園	
○	学校	学校	
○	公共施設	公共施設	
○	商業施設	商業施設	
○	住宅地	住宅地	
○	農地	農地	
○	森林	森林	
○	水域	水域	
○	その他	その他	

図名	三郷市下水道事業計画図
図尺	1/10,000
作成日	令和5年10月
作成者	三郷市建設部
承認者	三郷市長