

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和05年12月15日

計画の名称	坂戸市、鶴ヶ島市における公共下水道計画（第2期）（重点計画）											
計画の期間	令和06年度～令和10年度（5年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	坂戸、鶴ヶ島下水道組合											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,290	A	6,290	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
		R6当初	R8末	R10末
1	下水道処理人口普及率を77%（R6当初）から78%（R10末）に増加させる。 下水道処理人口普及率 処理区域内人口（人） / 行政区域内人口（人）	77%	77%	78%
2	石井水処理センターの水処理能力（晴天日最大）を48,900m3（R6当初）から65,200m3（R7末）に増加させる。 石井水処理センターの水処理能力（晴天日最大） 処理能力（m3） / 計画の処理能力（m3）	75%	100%	100%
3	石井水処理センターの沈砂池水面積負荷を900m3 / (m2・日)（R6当初）から1,800m3 / (m2・日)（R7末）に増加させる。 石井水処理センターの沈砂池水面積負荷 水面積負荷（m3 / (m2・日)） / 計画の水面積負荷（m3 / (m2・日)）	50%	100%	100%
4	石井水処理センターの汚泥脱水機能力を30m3 / hr（R6当初）から52m3 / hr（R7末）に増加させる。 石井水処理センターの汚泥脱水機能力 汚泥脱水機能力（m3 / hr） / 計画の汚泥脱水機能力（m3 / hr）	58%	100%	100%
5	石井水処理センターの汚泥ホッパ容量を36m3（R6当初）から60m3（R7末）に増加させる。 石井水処理センターの汚泥ホッパ容量 汚泥ホッパ容量（m3） / 計画の汚泥ホッパ容量（m3）	60%	100%	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
A07-002、A07-003、A07-004、A07-005については、一括で事後評価を行う。														

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	管渠(汚水)	新設	石井処理区污水管渠整備事業	幹線整備L=3.3km、面整備14.87ha、舗装復旧工事	坂戸市、鶴ヶ島市						1,867	-	
	A07-002	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター水処理施設増設事業	水処理施設整備 処理能力16,300m3/日	坂戸市						2,563	-	
	A07-003	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター沈砂池設備整備事業	沈砂池設備整備 1施設	坂戸市						450	-	
	A07-004	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター汚泥脱水機増設事業	濃縮一体型脱水機 2台	坂戸市						1,140	-	
	A07-005	下水道	一般	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	直接	坂戸、鶴ヶ島下水道組合	終末処理場	新設	石井水処理センター汚泥ホッパ増設事業	汚泥ホッパ 1施設	坂戸市						270	-	

