

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

平成31年01月10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	平成31年度～平成35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）	4,651	A	4,651	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
		H31当初	H33末	H35末
1	下水道（汚水）整備済み面積を90.46%（H31当初）から94.68%（H35末）に増加させる。 下水道（汚水）整備面積 汚水整備済み面積（ha）/事業計画面積（1850.70ha）	91%	93%	95%
2	石井水処理センター水処理施設整備率を58.21%（H31当初）から69.86%（H35末）に増加させる。 石井水処理センターの水処理施設の整備率 処理能力（m3）/全体計画の処理能力（70,000m3）	58%	70%	70%
3	石井水処理センターポンプ整備率を50.0%（H31当初）から67.5%（H35末）にする。 石井水処理センターのポンプ整備率 ポンプ整備済み揚水能力（m3/分）/全体計画のポンプ揚水能力（120m3/分）	50%	68%	68%
4	石井水処理センター沈砂池設備整備率を50.0%（H31当初）から50.0%（H35末）に増加させる。（H36で100.0%） 石井水処理センター沈砂池設備整備率 整備した施設（施設数）/全体計画の施設（2施設数）	50%	50%	50%
5	石井水処理センター機械濃縮設備整備率を0.0%（H31当初）から25.0%（H35末）に増加させる。（H36で75.0%、H39で100.0%） 石井水処理センター機械濃縮棟整備率 整備した汚泥機械濃縮設備（施設数）/全体計画の汚泥機械濃縮設備（機械濃縮棟1棟、機械濃縮機3基）	0%	0%	25%

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	-
石井水処理センター沈砂池設備整備率の指標については、平成36年度にて100%となる見込みである。								

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
												H31	H32	H33	H34	H35			
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=0.7km、面整備75ha、舗装復旧工事	鶴ヶ島市						886		-
	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8,150m3/日	坂戸市						2,473		-
	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ポンプ設備増設事業	ポンプ施設整備21m3/分1台	坂戸市						21		-
	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沈砂池設備整備事業	沈砂池設備整備 1施設	坂戸市						101		-
	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機械濃縮設備整備事業	機械濃縮棟及び機械濃縮設備整備 1施設	坂戸市						1,170		-

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
												H31	H32	H33	H34	H35			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											小計						4,651		
											合計						4,651		