

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～令和05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） | 7,479 | A | 7,479 | 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 H31当初 | 中間目標値 R3末 | 最終目標値 R5末 |
| 1 | 下水道処理人口普及率を76%（H31当初）から77%（R5末）に増加させる。（R6末で77%） 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） | 76% | 77% | 77% |
| 2 | 石井水処理センターの水処理処理能力（晴天日最大）を40,750m3（H31当初）から65,200m3（R6末）に増加させる。 石井水処理センターの水処理処理能力（晴天日最大） 処理能力（m3）/計画の処理能力（m3） | 63% | 75% | 75% |
| 3 | 石井水処理センターのポンプを揚水能力を60m3/分（H31当初）から87m3/分（R6末）に増加させる。 石井水処理センターのポンプ揚水能力 揚水能力（m3/分）/計画の揚水能力（m3/分） | 69% | 93% | 93% |
| 4 | 石井水処理センターの沈砂池水面積負荷を900m3/（m2・日）（H31当初）から1,800m3/（m2・日）（R6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% | 50% | 50% |
| 5 | 石井水処理センターの汚泥脱水機能力を30m3/hr（H31当初）から52m3/hr（R6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% | 58% | 58% |
| 6 | 石井水処理センターの汚泥ホッパ容量を36m3（H31当初）から60m3（R6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% | 60% | 60% |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---------------|
| 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 |
| 本整備計画については、関連する整備計画と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 |
|----------------------|---------|------|------|-------------|------|-------------|--------|-----|--------------------|----------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H31 | R02 | R03 | R04 | R05 | | | |
| 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 | | | | | | 2,192 | - | |
| | 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24,450m3/日 | 坂戸市 | | | | | | 4,267 | - | |
| | 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 | | | | | | 186 | - | |
| | 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脱水機増設事業 | 濃縮一体化脱水機 2台 | 坂戸市 | | | | | | 417 | - | |

| 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 | R02 | R03 | R04 | R05 | | | |
| 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 | A07-006 | 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 | | | | | | 396 | - | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 7,479 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 7,479 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

| | H31 | R02 | R03 | R04 | |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|--|
| 配分額 (a) | 316 | 838 | 1,010 | 643 | |
| 計画別流用増 減額 (b) | 0 | 0 | 0 | 21 | |
| 交付額 (c=a+b) | 316 | 838 | 1,010 | 664 | |
| 前年度からの繰越額 (d) | 0 | 29 | 340 | 433 | |
| 支払済額 (e) | 287 | 527 | 917 | 634 | |
| 翌年度繰越額 (f) | 29 | 340 | 433 | 463 | |
| うち未契約繰越額(g) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 不用額 (h = c+d-e-f) | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由 | | | | | |