

令和8年2月10日

令和8年度当初予算概要説明全員協議会

令和8年度

当初予算（案）事業別概要

（下水道等事業会計）

下水道部

令和8年度当初予算(案)事業別概要目次

| <u>担当課</u> | <u>項 目 名</u> | <u>ページ</u> |
|--------------------|--|------------|
| 【下水道部】 | | |
| 下水道企画課 | 公共下水道事業(管渠費) | 4 |
| 下水道企画課 | 公共下水道事業(ポンプ場費) | 4 |
| 下水道企画課 | 公共下水道事業(処理場費) | 5 |
| 下水道企画課 | 集落排水事業(管渠費・処理場費) | 5 |
| 下水道企画課 | 下水道等事業(収益的収入及び支出) | 6 |
| 下水道企画課 | 下水道等事業(資本的収入及び支出) | 7 |
| 【債務負担行為の概要】 | | |
| 下水道企画課 | 鳥取市下水道等におけるウォーターPPP導入に伴うアドバイザー業務 | 8 |
| 下水道企画課 | 東吉成ポンプ場改築工事(電気設備ほか) | 9 |
| 下水道企画課 | 的場中継ポンプ場改築工事(電気設備ほか) | 10 |
| 下水道企画課 | 福部汚水ポンプ場改築工事(電気設備) | 11 |
| 下水道企画課 | 秋里下水終末処理場改築工事(耐水化) | 12 |
| 下水道企画課 | 河原浄化センター水処理施設増設工事 | 13 |

| | |
|----|----|
| 年度 | R8 |
|----|----|

| | |
|----|----------|
| 会計 | 下水道等事業会計 |
|----|----------|

| | |
|----|-------------|
| 所属 | 下水道部 下水道企画課 |
|----|-------------|

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-----|--------------|------|
| 款 | 資本的支出 | 項 | 建設改良費 | 事業名 | 公共下水道事業（管渠費） | 新規事業 |
|---|-------|---|-------|-----|--------------|------|

(単位：千円)

| | |
|----------|-----------|
| 前年度当初予定額 | 2,395,000 |
|----------|-----------|

| | |
|----------|-----------|
| 本年度当初予定額 | 2,259,400 |
|----------|-----------|

| 区分 | 本年度予定額 |
|--------|-----------|
| 補助事業費 | 997,000 |
| 単独事業費 | 1,262,400 |
| 計 | 2,259,400 |
| 建設企業債 | 1,597,000 |
| 国・県交付金 | 498,500 |
| その他 | 163,900 |
| 出資金 | 0 |
| 計 | 2,259,400 |

| その他財源の内訳 | |
|----------|---------|
| 分担金 | 0 |
| 負担金 | 29,500 |
| 使用料 | 0 |
| 手数料 | 0 |
| 財産収入 | 0 |
| 移設補償費 | 25,500 |
| 留保資金 | 108,900 |
| その他 | 0 |

事業の概要

【問い合わせ先】 下水道建設課建設第一係 0857-30-8396 下水道建設課建設第二係 0857-30-8397
下水道企画課企画係 0857-30-8384

【事業の目的】

- ・未普及対策事業 市街化区域及び公共用水域の水質保全上重要な地域等について、下水道管（污水）の整備促進を図る。
- ・広域化事業 処理施設を統合し、施設更新や維持管理に係るコストを削減することにより、下水道事業の持続性の向上を図る。
- ・浸水対策事業 市街地における浸水被害を防止するため、側溝整備、雨水管整備等の雨水対策を実施する。
- ・地震対策事業、改築更新事業 下水道管渠の地震対策、老朽化対策を実施することで、管渠等の安全性・信頼性を高める。

【事業の内容】

- ・未普及対策事業 汚水準幹線整備・補償（古海ほか）
汚水枝線整備・補償（徳尾、湖山町西二丁目ほか）
- ・広域化事業 公共下水道施設整備（福部町湯山、桂木ほか）
- ・浸水対策事業 側溝整備（富安二丁目、国府町奥谷一丁目ほか）
雨水管整備（国府町奥谷三丁目、千代水一丁目ほか）
- ・地震対策事業、改築更新事業 耐震化：下水道管更生（栄町、栗谷町ほか）
長寿命化：下水道管更生（美萩野一丁目ほか）
ストックマネジメント計画策定業務（修繕改築計画）

【事業実績】

令和5年度 1,471,152千円
令和6年度 1,133,048千円
令和7年度 2,086,525千円（見込）

| | |
|----|----|
| 年度 | R8 |
|----|----|

| | |
|----|----------|
| 会計 | 下水道等事業会計 |
|----|----------|

| | |
|----|-------------|
| 所属 | 下水道部 下水道企画課 |
|----|-------------|

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-----|----------------|------|
| 款 | 資本的支出 | 項 | 建設改良費 | 事業名 | 公共下水道事業（ポンプ場費） | 新規事業 |
|---|-------|---|-------|-----|----------------|------|

(単位：千円)

| | |
|----------|---------|
| 前年度当初予定額 | 914,000 |
|----------|---------|

| | |
|----------|-----------|
| 本年度当初予定額 | 1,371,300 |
|----------|-----------|

| 区分 | 本年度予定額 |
|--------|-----------|
| 補助事業費 | 1,360,300 |
| 単独事業費 | 11,000 |
| 計 | 1,371,300 |
| 建設企業債 | 691,150 |
| 国・県交付金 | 680,150 |
| その他 | 0 |
| 出資金 | 0 |
| 計 | 1,371,300 |

| その他財源の内訳 | |
|----------|---|
| 分担金 | 0 |
| 負担金 | 0 |
| 使用料 | 0 |
| 手数料 | 0 |
| 財産収入 | 0 |
| 移設補償費 | 0 |
| 留保資金 | 0 |
| その他 | 0 |

事業の概要

【問い合わせ先】 下水道企画課企画係 0857-30-8384

【事業の目的】

ポンプ場の地震対策及び老朽化対策を実施することで、施設の安全性・信頼性を高める。

【事業の内容】

的場中継ポンプ場：電気設備改築工事（R8～R9）
立川中継ポンプ場：電気設備改築工事（R7～R8）
丸山中継ポンプ場：電気設備改築工事（R7～R8）
福部中継ポンプ場：自家発電設備新設、電気設備改築工事（R8～R9）
的場ポンプ場：ポンプ設備、電気設備改築工事（R7～R8）、耐震補強工事
大杵ポンプ場：耐震補強工事
東吉成ポンプ場：耐震補強工事、電気設備改築工事（R8～R9）
浜坂中継ポンプ場：改築、耐震詳細設計
立川中継ポンプ場：耐震詳細設計

【事業実績】

令和5年度 552,790千円
令和6年度 1,184,921千円
令和7年度 847,500千円（見込）

| | | | | | |
|----|----|----|----------|----|-------------|
| 年度 | R8 | 会計 | 下水道等事業会計 | 所属 | 下水道部 下水道企画課 |
|----|----|----|----------|----|-------------|

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-----|---------------|------|
| 款 | 資本的支出 | 項 | 建設改良費 | 事業名 | 公共下水道事業（処理場費） | 新規事業 |
|---|-------|---|-------|-----|---------------|------|

| 事業の概要 | |
|----------|--|
| 【問い合わせ先】 | 下水道企画課企画係 0857-30-8384 |
| 【事業の目的】 | 汚水の流入量の増加に対応するため、処理場の増設を行う。 洪水氾濫等発生時であっても処理場の機能を確保するため、耐水化を行う。 処理場の地震対策及び老朽化対策を実施することで、施設の安全性・信頼性を高める。 |
| 【事業の内容】 | 河原浄化センター：水処理施設増設工事（R8～R9） 秋里下水終末処理場：耐水化工事（R8～R9） 秋里下水終末処理場：改築詳細設計、耐震診断 河原浄化センター：耐震診断 浜村浄化センター：改築詳細設計 太陽光発電導入可能性調査 |
| 【事業実績】 | 令和5年度 166,550千円 令和6年度 195,390千円 令和7年度 225,030千円（見込） |

| | |
|----------|---------|
| (単位：千円) | |
| 前年度当初予定額 | 650,000 |
| 本年度当初予定額 | 289,000 |

| 区分 | 本年度予定額 |
|--------|---------|
| 補助事業費 | 259,000 |
| 単独事業費 | 30,000 |
| 計 | 289,000 |
| 建設企業債 | 98,000 |
| 国・県交付金 | 135,500 |
| その他 | 55,500 |
| 出資金 | 0 |
| 計 | 289,000 |

| その他財源の内訳 | |
|----------|--------|
| 分担金 | 0 |
| 負担金 | 3,500 |
| 使用料 | 0 |
| 手数料 | 0 |
| 財産収入 | 0 |
| 移設補償費 | 7,500 |
| 留保資金 | 44,500 |
| その他 | 0 |

| | | | | | |
|----|----|----|----------|----|-------------|
| 年度 | R8 | 会計 | 下水道等事業会計 | 所属 | 下水道部 下水道企画課 |
|----|----|----|----------|----|-------------|

| | | | | | | |
|---|-------|---|-------|-----|------------------|------|
| 款 | 資本的支出 | 項 | 建設改良費 | 事業名 | 集落排水事業（管渠費・処理場費） | 新規事業 |
|---|-------|---|-------|-----|------------------|------|

| 事業の概要 | |
|----------|--|
| 【問い合わせ先】 | 下水道建設課建設第一係 0857-30-8396 下水道建設課建設第二係 0857-30-8397 下水道企画課企画係 0857-30-8384 |
| 【事業の目的】 | 施設の老朽化による機能低下や処理人口が減少している処理区の再編・集約及び施設の改築により、維持管理コストの削減など、農業集落排水施設の持続性を向上し強靱化を図る。 |
| 【事業の内容】 | 社中地区管路工事（用瀬町安蔵ほか） 勝部地区管路工事（青谷町八葉寺） 社中地区処理施設設計業務（社中、家奥古用瀬） 豊実地区処理施設設計業務（豊実） 維持管理適正化計画（明豊・河内下条） 計画書作成（伏野） |
| 【事業実績】 | 令和5年度 247,389千円 令和6年度 193,510千円 令和7年度 66,549千円（見込） |

| | |
|----------|---------|
| (単位：千円) | |
| 前年度当初予定額 | 96,100 |
| 本年度当初予定額 | 233,400 |

| 区分 | 本年度予定額 |
|--------|---------|
| 補助事業費 | 111,400 |
| 単独事業費 | 122,000 |
| 計 | 233,400 |
| 建設企業債 | 145,700 |
| 国・県交付金 | 62,200 |
| その他 | 25,500 |
| 出資金 | 0 |
| 計 | 233,400 |

| その他財源の内訳 | |
|----------|--------|
| 分担金 | 0 |
| 負担金 | 0 |
| 使用料 | 0 |
| 手数料 | 0 |
| 財産収入 | 0 |
| 移設補償費 | 19,500 |
| 留保資金 | 6,000 |
| その他 | 0 |

●下水道等事業

(1) 収益的収入及び支出

(収 入)

(単位 千円)

| 款 項 | 目 | 令和8年度 | 令和7年度 | 増減額 | 備 考 |
|------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------------------------|
| 1 下水道等事業収益 | | 8,639,521 | 8,583,101 | 56,420 | |
| 1 営業収益 | | 5,713,047 | 5,665,364 | 47,683 | |
| | 1 下水道使用料 | 3,215,588 | 3,216,037 | △449 | |
| | 2 他会計負担金 | 2,368,386 | 1,986,428 | 381,958 | 雨水処理等に対する負担金 |
| | 3 他会計補助金 | 109,417 | 436,725 | △327,308 | 汚水処理に対する補助金 |
| | 4 その他営業収益 | 19,656 | 26,174 | △6,518 | 水質検査料、汚泥焼却施設維持管理負担金、登録手数料等 |
| 2 営業外収益 | | 2,926,443 | 2,917,706 | 8,737 | |
| | 1 受取利息及び配当金 | 6,605 | 698 | 5,907 | |
| | 2 他会計負担金 | 407,336 | 420,634 | △13,298 | 雨水処理等に対する負担金 |
| | 3 他会計補助金 | 52,882 | 37,923 | 14,959 | 汚水処理に対する補助金 |
| | 4 長期前受金戻入 | 2,424,917 | 2,423,143 | 1,774 | 減価償却費等に係る補助金等の収益化分 |
| | 5 雑収益 | 34,703 | 35,308 | △605 | 生産物売払収益・コンポスト施設負担金等 |
| 3 特別利益 | | 31 | 31 | 0 | |
| | 1 固定資産売却益 | 10 | 10 | 0 | 固定資産売却額と帳簿価額との差益 |
| | 2 過年度損益修正益 | 10 | 10 | 0 | 過年度に属する収益の増加及び費用の減額修正益 |
| | 3 引当金戻入益 | 1 | 1 | 0 | |
| | 4 その他特別利益 | 10 | 10 | 0 | |

(支 出)

(単位 千円)

| 款 項 | 目 | 令和8年度 | 令和7年度 | 増減額 | 備 考 |
|------------|-----------------|-----------|-----------|---------|------------------------|
| 1 下水道等事業費用 | | 8,518,924 | 8,571,539 | △52,615 | |
| 1 営業費用 | | 7,774,319 | 7,822,492 | △48,173 | |
| | 1 管渠費 | 540,637 | 525,776 | 14,861 | 管渠施設の維持管理に要する費用 |
| | 2 ポンプ場費 | 204,082 | 204,816 | △734 | ポンプ場施設の維持管理に要する費用 |
| | 3 処理場費 | 2,016,938 | 2,067,070 | △50,132 | 処理場施設の維持管理に要する費用 |
| | 4 水質管理費 | 30,219 | 28,130 | 2,089 | 水質検査に要する費用 |
| | 5 水洗化等普及費 | 23,621 | 24,669 | △1,048 | 水洗化等普及に要する費用 |
| | 6 業務費 | 186,441 | 180,094 | 6,347 | 下水道使用料の賦課徴収に要する費用 |
| | 7 総係費 | 226,215 | 224,970 | 1,245 | 事業活動全般に関連する費用 |
| | 8 減価償却費 | 4,514,438 | 4,510,975 | 3,463 | 固定資産の減価償却費用 |
| | 9 資産減耗費 | 31,718 | 55,982 | △24,264 | 固定資産の除却費用 |
| | 10 その他営業費用 | 10 | 10 | 0 | |
| 2 営業外費用 | | 734,189 | 738,561 | △4,372 | |
| | 1 支払利息及び企業債取扱諸費 | 656,817 | 657,635 | △818 | 企業債利子及び一時借入金利子償還金等 |
| | 2 消費税及び地方消費税 | 77,352 | 80,906 | △3,554 | 消費税及び地方消費税 |
| | 3 雑支出 | 20 | 20 | 0 | |
| 3 特別損失 | | 416 | 486 | △70 | |
| | 1 過年度損益修正損 | 396 | 466 | △70 | 過年度に属する費用の増額及び収益の減額修正損 |
| | 2 その他特別損失 | 20 | 20 | 0 | 水洗便所改造資金補償費等 |
| 4 予備費 | | 10,000 | 10,000 | 0 | |
| | 1 予備費 | 10,000 | 10,000 | 0 | |
| 収支差引 | | 120,597 | 11,562 | 109,035 | |

(2) 資本的収入及び支出

(収 入)

(単位 千円)

| 款 項 | 目 | 令和8年度 | 令和7年度 | 増減額 | 備 考 |
|------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-------------------|
| 1 資本的収入 | | 5,660,917 | 5,880,870 | △219,953 | |
| 1 企業債 | | 3,460,400 | 3,329,600 | 130,800 | |
| | 1 建設企業債 | 3,460,400 | 3,318,400 | 142,000 | 建設改良費等に充当する企業債 |
| | 2 災害復旧債 | 0 | 11,200 | △11,200 | 災害復旧費に充当する企業債 |
| 2 補助金 | | 1,376,350 | 1,622,000 | △245,650 | |
| | 1 国・県交付金(補助金) | 1,376,350 | 1,614,800 | △238,450 | 建設改良費に対する国・県交付金 |
| | 2 災害復旧費 国・県負担金(補助金) | 0 | 7,200 | △7,200 | 災害復旧費に充当する補助金 |
| 3 出資金 | | 1,836 | 0 | 1,836 | |
| | 1 他会計出資金 | 1,836 | 0 | 1,836 | 建設改良費等に対する一般会計出資金 |
| 4 負担金及び分担金 | | 769,820 | 867,155 | △97,335 | |
| | 1 他会計負担金 | 764,804 | 848,031 | △83,227 | 企業債元金償還金に対する負担金 |
| | 2 受益者負担金及び分担金 | 5,016 | 19,124 | △14,108 | 受益者負担金、分担金、加入金 |
| 5 固定資産売却代金 | | 10 | 10 | 0 | |
| | 1 固定資産売却代金 | 10 | 10 | 0 | |
| 6 その他資本的収入 | | 52,501 | 62,105 | △9,604 | |
| | 1 その他資本的収入 | 52,501 | 62,105 | △9,604 | 下水道管移設工事補償費等 |

(支 出)

(単位 千円)

| 款 項 | 目 | 令和8年度 | 令和7年度 | 増減額 | 備 考 |
|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|
| 1 資本的支出 | | 8,685,568 | 8,714,935 | △ 29,367 | |
| 1 建設改良費 | | 4,333,620 | 4,253,000 | 80,620 | |
| | 1 管渠費 | 2,464,400 | 2,465,900 | △1,500 | 管渠の建設改良事業に要する経費 |
| | 2 ポンプ場費 | 1,371,300 | 914,000 | 457,300 | ポンプ場の建設改良事業に要する経費 |
| | 3 処理場費 | 317,400 | 675,200 | △357,800 | 処理場の建設改良事業に要する経費 |
| | 4 建設総務費 | 180,520 | 179,900 | 620 | 建設改良事業に要する事務費 |
| | 5 災害復旧費 | 0 | 18,000 | △18,000 | 災害復旧事業に要する経費 |
| 2 企業債償還金 | | 4,350,263 | 4,460,250 | △109,987 | |
| | 1 企業債償還金 | 4,350,263 | 4,460,250 | △109,987 | 企業債元金償還金 |
| 3 その他資本的支出 | | 685 | 685 | 0 | |
| | 1 その他資本的支出 | 685 | 685 | 0 | 過年度受益者負担金等返還金 |
| 4 予備費 | | 1,000 | 1,000 | 0 | |
| | 1 予備費 | 1,000 | 1,000 | 0 | |
| 収支差引不足額 | | △ 3,024,651 | △ 2,834,065 | △ 190,586 | |

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事業名 | 担当課 |
|----------------------------------|--------|
| 鳥取市下水道等におけるウォーターPPP導入に伴うアドバイザー業務 | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期間 | 財源内訳 | | | | |
|--------|-------|------|---|----|-----|--------|
| | | 国 | 県 | 起債 | その他 | 一般財源 |
| 16,500 | 令和9年度 | | | | | 16,500 |

【事業の目的】

下水道事業では、今後、人口減少による使用料収入の減少、担当職員数の減少による執行体制の脆弱化、既存ストックの老朽化対策事業量の増大が見込まれるなど、これら多くの課題への対応が急務となっていることから、現在、「官民連携」が課題解決の手法の一つとして注目されている。民間の技術やノウハウを活用する官民連携を進めることで、より効果的な施策の立案や実施が可能となり、包括的に業務を発注することで業務体制の補完やコストの縮減を図り、また更新業務の実施又は支援を委託することにより施設の老朽化・耐震化への対策を着実に進めることができると考えられる。

令和10年度からの下水道等事業におけるウォーターPPPの導入に向け、事業スキームの検討、事業者公募の資料作成や事業者の選定支援などのアドバイザー業務を行うものである。

・導入支援に伴うアドバイザー業務 一式

令和8年度 37,400 千円 (要求水準書作成及び選定委員会運営支援業務 37,400千円)

令和9年度 16,500 千円 (選定委員会運営及び事業者選定支援業務等 16,500千円)

【これまでに関連する取組み】

令和7年度 ウォーターPPP導入可能性調査業務

【今後の取組み】

令和8年7月 導入支援業務契約締結
 令和8年10月 募集要項等資料作成支援及び選定審査会
 令和9年3月 業者選定に伴う公告
 令和9年12月 審議会及び契約等支援
 令和10年4月 ウォーターPPP導入

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事業名 | 担当課 |
|---------------------|--------|
| 東吉成ポンプ場改築工事(電気設備ほか) | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期間 | 財源内訳 | | | | |
|---------|-------|---------|---|---------|-----|------|
| | | 国 | 県 | 起債 | その他 | 一般財源 |
| 320,000 | 令和9年度 | 160,000 | | 160,000 | | |

【事業の目的】

東吉成ポンプ場は、昭和58年に供用開始してから42年が経過している。
 日々適正な維持管理に努めているところであるが、機械設備・電気設備を中心に老朽化が進み、ポンプ場施設の機能維持に関して懸念が生じている事から、令和2年度にストックマネジメント計画を策定し、これらの設備を改築することにより機能の維持に万全を期そうとするものである。
 また、設備の改築に合わせて、地震発生時においても揚水機能を確保するため、耐震化を図る。

【事業の内容】

- ・電気設備(受変電設備、自家発電設備) 一式
- ・建築設備(建具、耐震補強) 一式

令和8年度 120,000 千円 (建築設備工事 64,000千円、電気設備工事 56,000千円)

令和9年度 320,000 千円 (建築設備工事 188,000千円、電気設備工事 132,000千円)

【これまでに関連する取組み】

昭和58年6月 供用開始
 令和5年度 耐震診断
 令和6年度 耐震診断(非線形解析)
 令和7年度 建築耐震補強設計、電気設備改築設計

【今後の取組み】

令和8年7月 日本下水道事業団協定
 令和8年10月 工事着手
 令和9年度中 工事完成

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事業名 | 担当課 |
|----------------------|--------|
| 的場中継ポンプ場改築工事(電気設備ほか) | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期間 | 財源内訳 | | | | |
|---------|-------|---------|---|---------|-----|------|
| | | 国 | 県 | 起債 | その他 | 一般財源 |
| 390,000 | 令和9年度 | 195,000 | | 195,000 | | |

【事業の目的】

的場中継ポンプ場は、平成7年に供用開始してから30年が経過している。
日々適正な維持管理に努めているところであるが、機械設備・電気設備を中心に老朽化が進み、ポンプ場施設の機能維持に関して懸念が生じている事から、令和2年度にストックマネジメント計画を策定し、これらの設備を改築することにより機能の維持に万全を期そうとするものである。

【事業の内容】

- ・電気設備(受変電設備、自家発電設備) 一式
- ・建築設備(建具) 一式

令和8年度 90,000 千円 (電気設備工事 90,000千円)

令和9年度 390,000 千円 (電気設備工事 364,000千円 、建築設備工事 26,000千円)

【これまでに関連する取組み】

平成7年2月 供用開始
令和7年度 改築詳細設計

【今後の取組み】

令和8年7月 日本下水道事業団協定
令和8年10月 工事着手
令和9年度中 工事完成

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事業名 | 担当課 |
|----------------------|--------|
| 福部汚水中継ポンプ場改築工事(電気設備) | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期間 | 財源内訳 | | | | |
|---------|-------|---------|---|---------|-----|------|
| | | 国 | 県 | 起債 | その他 | 一般財源 |
| 400,000 | 令和9年度 | 200,000 | | 200,000 | | |

【事業の目的】

福部汚水中継ポンプ場は、平成13年に供用開始してから24年が経過している。
 当該ポンプ場は建設当時より自家発電設備が設置されておらず、自然災害等により商用電源からの給電が不可能となった際には可搬式発電機やバキューム車等により施設の機能を継続する必要があった。下水道BCPで想定する地震、津波、水害時には長時間停電が発生し、上記の対応では施設の機能を継続する事が困難になることが予想される。このことから本事業により自家発電設備を新設し、施設の業務継続性を図ろうとするものである。

【事業の内容】

- ・電気設備(自家発電設備新設、受変電設備改築) 一式

令和8年度 200,000 千円 (電気設備工事 200,000千円)

令和9年度 400,000 千円 (電気設備工事 400,000千円)

【これまでに関連する取組み】

平成13年4月 供用開始

令和7年度 詳細設計

【今後の取組み】

令和8年7月 日本下水道事業団協定

令和8年10月 工事着手

令和9年度中 工事完成

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事 業 名 | 担 当 課 |
|--------------------|--------|
| 秋里下水終末処理場改築工事(耐水化) | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期 間 | 財 源 内 訳 | | | | |
|---------|-------|---------|---|--------|-------|---------|
| | | 国 | 県 | 起 債 | そ の 他 | 一 般 財 源 |
| 100,000 | 令和9年度 | 54,000 | | 46,000 | | |

【事業の目的】

近年では全国各地で豪雨等による水害が頻発しており、下水道施設が浸水により機能停止するなどの被害が生じている。

令和4年度に鳥取市の下水道施設について耐水化計画を策定し、秋里下水終末処理場は河川氾濫時の機能停止リスクが高いことが明らかになった。本事業は洪水氾濫等発生時であっても処理場の機能を確保するため耐水化を実施するものである。

【事業の内容】

・秋里下水終末処理場 耐水化工事 一式

令和8年度 70,000 千円 (建築設備工事 70,000千円)

令和9年度 100,000 千円 (建築設備工事 100,000千円)

【これまでに関連する取組み】

昭和53年4月 供用開始

令和6年度 耐水化詳細設計(管理棟、沈砂池ポンプ棟)

令和7年度 耐水化詳細設計(管廊、脱水機棟、機械濃縮棟、焼却炉棟)

【今後の取組み】

令和8年7月 日本下水道事業団協定

令和8年10月 工事着手

令和9年度中 工事完成

令和8年度当初予算債務負担行為の概要

| 事 業 名 | 担 当 課 |
|-------------------|--------|
| 河原浄化センター水処理施設増設工事 | 下水道企画課 |

[単位:千円]

| 限度額 | 期 間 | 財 源 内 訳 | | | | |
|---------|-------|---------|---|---------|--------|---------|
| | | 国 | 県 | 起 債 | そ の 他 | 一 般 財 源 |
| 260,000 | 令和9年度 | 142,000 | | 105,000 | 13,000 | |

【事業の目的】

河原浄化センターは、全体計画で2系統の水処理施設の計画の内、1系統を平成7年度に供用開始している。当処理場が受け持つ河原処理区では年々処理場へ流入する汚水量が増加しており、令和3年度以降は現在の施設規模を上回る流入が確認されている。

今後の宅地化の進行、更には工業団地への企業誘致等に対応するためには処理場の容量確保が急務である。以上のことから本事業により水処理施設の増設を実施し汚水処理需要に対応しようとするものである。

【事業の内容】

- ・水処理施設(オキシデーションディッチ、最終沈殿池) 一式

令和8年度 70,000 千円 (建設工事 70,000千円)

令和9年度 260,000 千円 (建設工事 260,000千円)

【これまでに関連する取組み】

平成7年10月 供用開始

令和7年度 増設詳細設計

【今後の取組み】

令和8年7月 日本下水道事業団協定

令和8年10月 工事着手

令和9年度中 工事完成