# 社会資本総合整備計画　　事後評価書

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計画の名称 | 「安心・安全・きれいなまち　鳥栖」の実現（防災・安全） | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 令和０２年度　～　令和０６年度　(5年間) | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | | | |
| 交付対象 | 鳥栖市 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 下水道施設を計画的に改築更新することで良好な施設の状態を持続し、また浸水対策及び地震対策を実施することにより、安心・安全なまちの実現を目指す。 | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A＋B＋C＋D） | 4,867 | A | 4,867 | 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 |
| | | R1末 | R4末 | R6末 |
| 1 | 処理場の長寿命化対策実施率を69%（R1末）から98%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | 処理場の長寿命化対策実施率（%）<br>長寿命化対策実施済の設備数／長寿命化対策を実施すべき設備数 | 69% | 98% | 98% |
| 2 | ストックマネジメント計画策定率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | ストックマネジメント計画策定率（%）<br>ストックマネジメント計画の策定済数（計画）／ストックマネジメント計画の策定すべき数（計画） | 0% | 100% | 100% |
| 3 | 処理場・ポンプ場施設の耐震診断実施率を7%（R1末）から56%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | 処理場・ポンプ場の耐震診断実施率（%）<br>耐震診断実施済の設備数／耐震診断実施すべき設備数 | 7% | 56% | 56% |
| 4 | 汚水管渠の耐震診断実施率を32%（R1末）から84%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | 汚水管渠の耐震診断実施率（%）<br>耐震診断実施済の汚水管渠延長（㎞）／耐震診断実施すべき汚水管渠延長（㎞） | 32% | 63% | 84% |
| 5 | 西田川排水区における浸水対策整備率を24%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | 西田川排水区浸水対策整備率（%）<br>西田川排水区の浸水対策整備済管渠延長（㎞）／西田川排水区の浸水対策整備対象管渠延長（㎞） | 24% | 62% | 100% |
| 6 | 処理場の耐水化計画策定率を0%（R1末）から100%（R6末）に増加させる。 | | | |
| | 処理場の耐水化計画策定率（%）<br>耐水化計画策定数（計画）／耐水化計画を策定すべき数（計画） | 0% | 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 | － |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000732966

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） R02 | R03 | R04 | R05 | R06 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　改築（長寿命化対策） | 長寿命化対策 | 鳥栖市 | ■ | | | | | 204 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　ストックマネジメント計画策定 | 計画策定 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 33 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ストマネ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　耐震診断（地震対策） | 耐震診断 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 121 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | ポンプ場 | 改築 | 北部中継ポンプ場　耐震診断（地震対策） | 耐震診断 | 鳥栖市 | ■ | ■ | | | | 16 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（汚水） | 改築 | 鳥栖処理区　ストックマネジメント計画策定 | 計画策定 | 鳥栖市 | ■ | | | | | 11 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ストマネ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（汚水） | 改築 | 鳥栖処理区　ストックマネジメント点検・調査 | 点検・調査 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 196 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ストマネ | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000732966

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） R02 | R03 | R04 | R05 | R06 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（汚水） | 改築 | 鳥栖処理区　汚水管渠耐震診断（地震対策） | 耐震診断 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 100 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（雨水） | 新設 | 西田川排水区雨水幹線整備（浸水対策） | L=2.5㎞ | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1,031 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　改築（ストックマネジメント計画） | 改築更新 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 1,565 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ストマネ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　耐震化（地震対策） | 耐震補強 | 鳥栖市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 261 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-011 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　耐水化計画策定 | 計画策定 | 鳥栖市 | | ■ | | | | 40 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（汚水） | 改築 | 鳥栖処理区　汚水管渠改築（ストックマネジメント計画） | 改築更新 | 鳥栖市 | | ■ | ■ | ■ | ■ | 300 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ストマネ | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000732966

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） R02 | R03 | R04 | R05 | R06 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | A07-013 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（汚水） | 改築 | 鳥栖処理区　汚水管渠耐震化（地震対策） | 耐震補強 | 鳥栖市 | | ■ | ■ | ■ | ■ | 124 | | － |
| | A07-014 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 終末処理場 | 改築 | 鳥栖市浄化センター　耐水化（耐水化） | 改築更新 | 鳥栖市 | | | ■ | ■ | ■ | 735 | | 策定済 |
| | | 耐水化 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-015 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | ポンプ場 | 改築 | 鳥栖市北部中継ポンプ場　耐震化（地震対策） | 耐震補強 | 鳥栖市 | | | ■ | ■ | ■ | 30 | | － |
| | A07-016 | 下水道 | 一般 | 鳥栖市 | 直接 | 鳥栖市 | 管渠（雨水） | － | 鳥栖処理区　内水浸水リスクマネジメント | 雨水出水浸水想定区域図作成 | 鳥栖市 | | | | ■ | ■ | 100 | | － |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 4,867 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 4,867 | | |



案件番号：　0000732966

## 事　後　評　価

○事後評価の実施体制、実施時期

| 事後評価の実施体制 | 事後評価の実施時期 |
| --- | --- |
| 鳥栖市上下水道局にて実施 | 令和8年3月 |
| | 公表の方法 |
| | 市ホームページに掲載 |

○事業効果の発現状況

| | |
| --- | --- |
| 定量的指標に関連する<br>交付対象事業の効果の発現状況 | ストックマネジメント計画および処理場の耐水化計画については計画の策定を行うことが出来た。<br>処理場の長寿命化対策及び耐震化対策においては、それぞれ策定した計画に基づいて計画的な改築・耐震診断を実施することができた。 |
| 定量的指標以外の交付対象事業の<br>効果の発現状況（必要に応じて記述） | |

○特記事項（今後の方針等）

次期社会資本総合整備計画においても、引き続き計画的な下水道施設の老朽化・耐震化対策及び浸水対策を行うことにより、施設の適切な管理及び地震・水害等の被害軽減を図り、安心・安全な暮らしを実現していく。

案件番号： 0000732966

| ○目標値の達成状況 | | | |
|---|---|---|---|
| 番号 | 指標（略称） | | |
| | 目標値／実績値 | | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 1 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 98% | |
| | 最　終<br>実績値 | 98% | |
| 2 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 100% | |
| | 最　終<br>実績値 | 100% | |
| 3 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 56% | |
| | 最　終<br>実績値 | 56% | |
| 4 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 84% | 令和7年1月に策定した耐震化計画により耐震診断を実施すべき汚水管渠延長が増加したため。 |
| | 最　終<br>実績値 | 73% | |
| 5 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 100% | 交付金の配分により、年次計画の進捗に少し遅れが出たため。なお、令和7年度に繰越した予算にて100%を達成している。 |
| | 最　終<br>実績値 | 93% | |



案件番号：0000732966

| ○目標値の達成状況 | | | |
|---|---|---|---|
| 番号 | 指標（略称） | | |
| | 目標値／実績値 | | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 6 | | | |
| | 最　終<br>目標値 | 100% | |
| | 最　終<br>実績値 | 100% | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



案件番号：0000732966