

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月25日

|            |  |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
|------------|--|-------|---|-------|---|---|---|---|-----------|---|--------------------------|---|---|
| 計画の名称      | かごしま市の公共下水道事業 防災・安全（重点計画）                  |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 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       | 鹿児島市                                       |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 計画の目標      | 鹿児島市の下水道（雨水）の整備を行い、市民の快適で安全・安心な生活環境の確保を図る。 |       |   |       |   |   |   |   |           |   |                          |   |   |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D）                                | 4,719 | A | 4,719 | 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  |
|    |   | R2当初           | R4末    | R6末    |
| 1  | 管路（雨水）における長寿命化計画に基づく改築・更新達成率を78.9%（R2当初）から100%（R2末）に増加させる。  |                |        |        |
|    | 管路（雨水）における長寿命化計画に基づく改築・更新達成率を78.9%（R2当初）から100%（R2末）に増加させる<br>改築・更新達成済みの管路延長(m) / 改築・更新必要管路延長(m)             | 79%            | 100%   | 100%   |
| 2  | 管路（雨水）における下水道ストックマネジメント計画に基づく改築・更新達成率を0.0%（R2当初）から100%（R6末）に増加させる。  |                |        |        |
|    | 管路（雨水）における下水道ストックマネジメント計画に基づく改築・更新達成率を0.0%（R2当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>改築・更新達成済みの管路延長(m) / 改築・更新必要管路延長(m)    | 0%             | 50%    | 100%   |
| 3  | 管路（雨水）における下水道ストックマネジメント計画に基づく点検・調査達成率を0.0%（R2当初）から25.4%（R6末）に増加させる。   |                |        |        |
|    | 管路（雨水）における下水道ストックマネジメント計画に基づく点検・調査達成率を0.0%（R2当初）から25.4%（R6末）に増加させる。<br>点検・調査達成済みの管路延長(km) / 点検・調査必要管路延長(km) | 0%             | 13%    | 25%    |
| 4  | 管路（雨水）における都市浸水対策達成率を77.1%（R2当初）から77.3%（R6末）に増加させる。  |                |        |        |
|    | 管路（雨水）における都市浸水対策達成率を77.1%（R2当初）から77.3%（R6末）に増加させる。<br>浸水対策完了面積(ha) / 浸水対策を実施すべき面積(ha)                       | 77%            | 77%    | 77%    |
| 5  | 事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留量を1,209m3（R2当初）から1,639m3（R6末）に増加させる。  |                |        |        |
|    | 事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留量を1,209m3（R2当初）から1,639m3（R6末）に増加させる。<br>事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留量(m3)           | 1209m3         | 1467m3 | 1639m3 |
| 6  | 雨水管理総合計画を策定する。  |                |        |        |
|    | 雨水管理総合計画を策定する。<br>0計画 1計画   | 0計画            | 1計画    | 1計画    |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| 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 |
|    | R2当初   | R4末            | R6末   |       |
| 7  | 雨水ポンプ場耐水化計画を策定する。<br>雨水ポンプ場耐水化計画を策定する。<br>0計画 1計画  | 0計画            | 1計画   | 1計画   |
| 8  | 雨水ポンプ場耐震診断達成率を85.7%（R3当初）から100%（R3末）に増加させる。<br>雨水ポンプ場耐震診断達成率を85.7%（R3当初）から100%（R3末）に増加させる。<br>耐震診断完了施設数(箇所) / 耐震診断を実施すべき施設数(箇所)  | 86%            | 100%  | 100%  |
| 9  | 雨水ポンプ場における下水道ストックマネジメント計画に基づく点検・調査達成率を0.0%（R3当初）から100%（R4末）に増加させる。<br>雨水ポンプ場における下水道ストックマネジメント計画に基づく点検・調査達成率を0.0%（R3当初）から100%（R4末）に増加させる。<br>点検・調査達成済みのポンプ場数(箇所) / 点検・調査必要ポンプ場数(箇所)           | 0%             | 100%  | 100%  |
| 10 | 雨水ポンプ場の耐水化達成率を55%（R4当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>雨水ポンプ場の耐水化達成率を55%（R4当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>耐水性能を有する施設数(箇所) / 雨水ポンプ場数(箇所)  | 0%             | 55%   | 100%  |
| 11 | 下水道総合地震対策計画に基づき雨水ポンプ場の耐震対策実施率を0.0%（R5当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>下水道総合地震対策計画に基づき雨水ポンプ場の耐震対策実施率を0.0%（R5当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>耐震対策実施施設数(箇所) / 耐震対策実施計画施設数(箇所)                                  | 0%             | 0%    | 100%  |
| 12 | 下水道施設（雨水）のストックマネジメント計画（点検・調査計画及び修繕・改築計画）次期計画を策定する。<br>下水道施設（雨水）のストックマネジメント計画（点検・調査計画及び修繕・改築計画）次期計画を策定する。<br>0計画 1計画  | 0計画            | 0計画   | 1計画   |
| 13 | 内水浸水に係るリスク情報を住民等に的確に伝達し、適切な避難行動を促すために必要となる内水浸水想定区域図を作成する。<br>内水浸水に係るリスク情報を住民等に的確に伝達し、適切な避難行動を促すために必要となる内水浸水想定区域図を作成する。<br>内水浸水想定区域図作成済面積(ha) / 内水浸水想定区域図を作成すべき面積(ha)                         | 0%             | 0%    | 100%  |
| 14 | ポンプ場（雨水）におけるストックマネジメント計画に基づく遠隔監視制御設備等の改築・更新達成率を0.0%（R6当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>ポンプ場（雨水）におけるストックマネジメント計画に基づく遠隔監視制御設備等の改築・更新達成率を0.0%（R6当初）から100%（R6末）に増加させる。<br>遠隔監視制御システムの改築(箇所) / 雨水ポンプ場(箇所) | 0%             | 0%    | 100%  |
|    |  |                |       |       |
|    |  |                |       |       |

|     |           |                       |          |                       |          |   |            |   |            |   |           |   |           |   |               |                       |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|---------------|-----------------------|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | <input type="radio"/> | 国土強靱化を含む | <input type="radio"/> | 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 | <input type="radio"/> |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|---|------------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|---------------|-----------------------|

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<br>(事業箇所)     | 事業内容<br>(延長・面積等) | 市区町村名/<br>港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |     |
|----------------------|---------|-----------------|------|------|------|------|--------|-----|------------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|-----|
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  | R02        | R03 | R04 | R05 | R06 |                |           |                |     |
| 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   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠(雨水) | 改築  | 管路改築(長寿命化)             | L=0.42km         | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 202            |           | 策定済            |     |
|                      |         | 長寿命化計画          |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-002 | 下水道             | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠(雨水) | 新設  | 稲荷川排水区 水路新設            | L=1.0km          | 鹿児島市             |            |     |     |     |     |                | 550       |                | -   |
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-003 | 下水道             | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠(雨水) | 新設  | 永田川排水区 水路新設            | L=0.95km         | 鹿児島市             |            |     |     |     |     |                | 1,465     |                | -   |
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-004 | 下水道             | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | -      | -   | 雨水貯留施設等設置助成事業          | 個人住宅設置助成         | 鹿児島市             |            |     |     |     |     |                | 100       |                | -   |
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-005 | 下水道             | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠(雨水) | 改築  | 管路改築(下水道ストックマネジメント計画)  | L=1.20km         | 鹿児島市             |            |     |     |     |     |                | 1,566     |                | 策定済 |
|                      |         | 下水道ストックマネジメント計画 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      | A07-006 | 下水道             | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠(雨水) | 改築  | 点検・調査(下水道ストックマネジメント計画) | L=67.2km         | 鹿児島市             |            |     |     |     |     |                | 79        |                | 策定済 |
|                      |         | 下水道ストックマネジメント計画 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |
|                      |         |                 |      |      |      |      |        |     |                        |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |     |

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<br>（事業箇所）        | 事業内容<br>（延長・面積等） | 市区町村名/<br>港湾・地区名 | 事業実施期間（年度） |     |     |     |     | 全体事業費<br>（百万円） | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |
|----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------------|-----|---------------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  | R02        | R03 | R04 | R05 | R06 |                |           |                |
| 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   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | 管渠（<br>雨水） | 新設  | 雨水管理総合計画                  | N=1計画            | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 75             | -         |                |
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-008         | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ<br>場   | 改築  | 雨水ポンプ場耐水化計画               | N=1計画            | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 27             | -         |                |
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-009         | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ<br>場   | 改築  | 雨水ポンプ場耐震診断                | N=1箇所            | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 25             | -         |                |
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-010         | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ<br>場   | 改築  | 点検調査（下水道ストック<br>マネジメント計画） | N=20箇所           | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 20             | 策定済       |                |
|                      | 下水道ストックマネジメント計画 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-011         | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ<br>場   | 改築  | 雨水ポンプ場耐水化                 | 耐水化              | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 330            | 策定済       |                |
|                      | 雨水ポンプ場耐水化計画     |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      | A07-012         | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ<br>場   | 改築  | 雨水ポンプ場耐震化                 | 耐震化              | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 80             | 策定済       |                |
|                      | 下水道総合地震対策計画     |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |
|                      |                 |      |      |      |      |      |            |     |                           |                  |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |

A 基幹事業

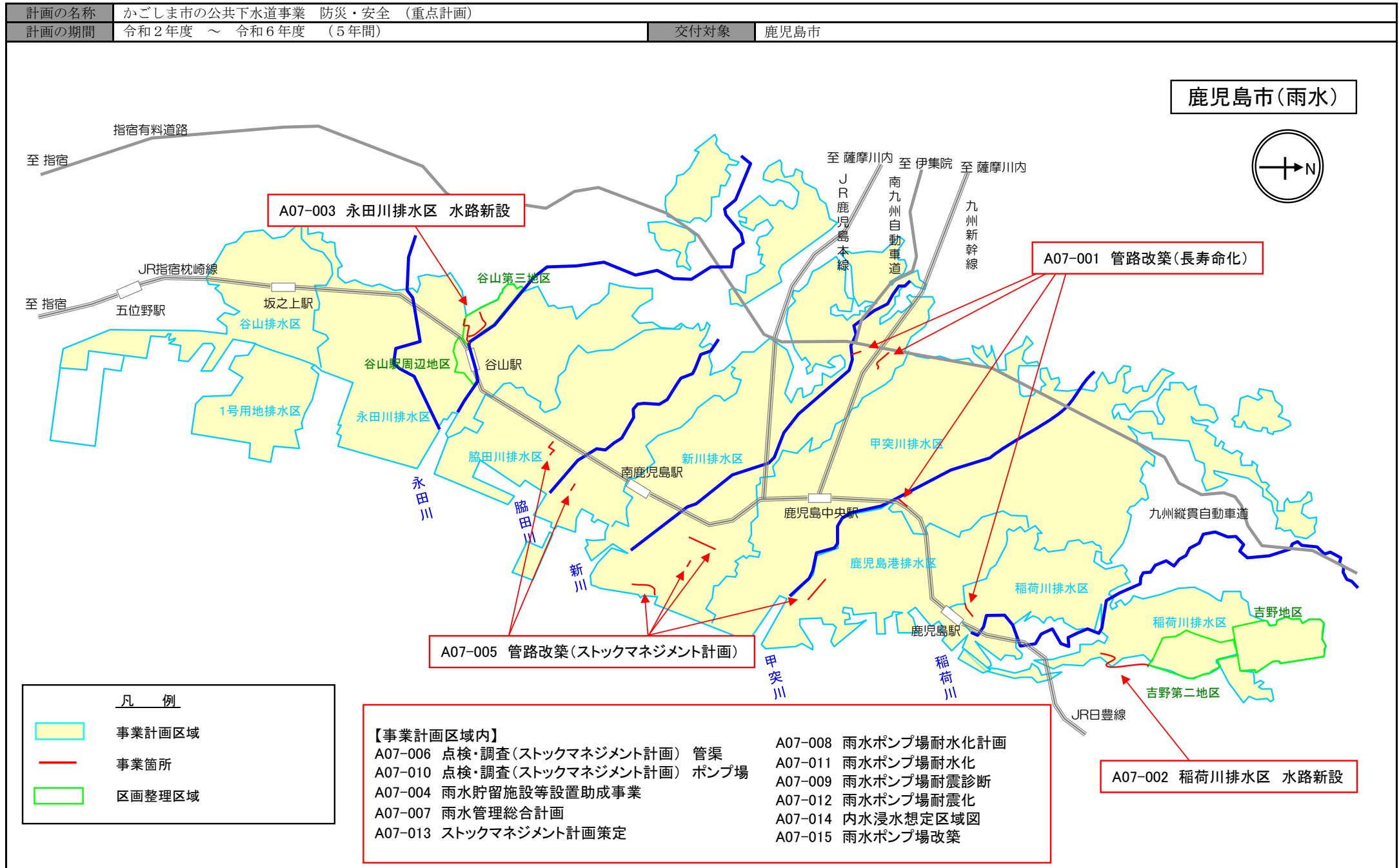
| 基幹事業(大)              | 番号                  | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者  | 種別1  | 種別2 | 要素となる事業名<br>(事業箇所)        | 事業内容<br>(延長・面積等)              | 市区町村名/<br>港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 費用<br>便益比 | 個別施設計画<br>策定状況 |  |
|----------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-----|---------------------------|-------------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|--|
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  | R02        | R03 | R04 | R05 | R06 |                |           |                |  |
| 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   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | -    | 改築  | 下水道ストックマネジメント計画策定         | 下水道ストックマネジメント計画(変更)策定 管渠・ポンプ場 | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 68             |           | 策定中            |  |
|                      | 下水道ストックマネジメント計画(変更) |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      | A07-014             | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | -    | -   | 内水浸水想定区域図                 | 内水浸水想定区域図一式                   | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 44             |           | 策定済            |  |
|                      | 雨水管理総合計画            |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      | A07-015             | 下水道  | 一般   | 鹿児島市 | 直接   | 鹿児島市 | ポンプ場 | 改築  | 雨水ポンプ場改築(下水道ストックマネジメント計画) | ポンプ場改築                        | 鹿児島市             |            |     |     |     |     | 88             |           | 策定中            |  |
| 下水道ストックマネジメント計画      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               | 小計               |            |     |     |     |     | 4,719          |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               | 合計               |            |     |     |     |     | 4,719          |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |
|                      |                     |      |      |      |      |      |      |     |                           |                               |                  |            |     |     |     |     |                |           |                |  |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                               | R02  | R03 | R04  |  |  |
|-------------------------------|------|-----|------|--|--|
| 配分額 (a)                       | 276  | 171 | 322  |  |  |
| 計画別流用増 減額 (b)                 | 0    | 0   | 0    |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 276  | 171 | 322  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 0    | 194 | 95   |  |  |
| 支払済額 (e)                      | 82   | 270 | 242  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 194  | 95  | 175  |  |  |
| うち未契約繰越額(g)                   | 3    | 0   | 23   |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0    | 0   | 0    |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 1.08 | 0   | 5.51 |  |  |
| 未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由    |      |     |      |  |  |

(参考図面) 防災・安全交付金



## 事前評価チェックシート

計画の名称： かがしま市の公共下水道事業 防災・安全（重点計画）

| 事 前 評 価  | チェック欄 |
|--|-------|
| I. 目標の妥当性<br>計画が上位計画等と適合している。                        | ○     |
| I. 目標の妥当性<br>地域の課題を的確に踏まえた目標となっている。                  | ○     |
| I. 目標の妥当性<br>数値目標や指標を用いるなど、客観的かつ具体的な目標となっている。        | ○     |
| II. 計画の効果・効率性<br>目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。             | ○     |
| II. 計画の効果・効率性<br>指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。           | ○     |
| II. 計画の効果・効率性<br>指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。             | ○     |
| II. 計画の効果・効率性<br>十分な事業効果が見込める。                       | ○     |
| II. 計画の効果・効率性<br>他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。 | ○     |
| III. 計画の実現可能性<br>計画の具体性など、事業の熟度が高い。                  | ○     |
| III. 計画の実現可能性<br>地域の協力が見込める。                         | ○     |
| III. 計画の実現可能性<br>関連する地方公共団体等との調整が図られている。             | ○     |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |