

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年10月27日

|            |                                       |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
|------------|---------------------------------------|--|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|-----------------------|--|---|---|
| 計画の名称      | 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現                |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
| 計画の期間      | 令和05年度～令和09年度(5年間)                    |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   | 重点配分対象の該当             |  |   |   |
| 交付対象       | 外ヶ浜町                                  |  |     |   |     |   |   |   |   |   |   |                       |  |   |   |
| 計画の目標      | 下水道事業を行い、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)                           |  | 428 | A | 428 | 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    |
|    |                                                                                                  | R5当初           | R7末     | R9末      |
| 1  | ストックマネジメントを策定し、それに基づいた管渠、浄化センター、マンホールポンプ等の施設改築の実施によりライフサイクルコストを0千円/年(R5当初)から1,143千円/年(R9末)に縮減する。 |                |         |          |
|    | 下水道ストックマネジメント計画に基づくライフサイクルコスト縮減額<br>標準改築シナリオ(千円/年)-目標改築シナリオ(千円/年)                                | 0千円/年          | 647千円/年 | 1143千円/年 |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |
|    |                                                                                                  |                |         |          |

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

| A 基幹事業     |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|------------|------------|----------------------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------|------------|---|---|---|----|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大）    | 番号         | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>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 |
|            |            | 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       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町      | 終末処<br>理場  | 改築                 | 蟹田浄化センター（機械<br>設備）   | 水処理機械設備 他                     | 外ヶ浜町              |            | ■ | ■ | ■ | ■  | 30             |           | 策定済            |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            | ストックマネジメント           |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            | A07-002    | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町      | 終末処<br>理場  | 改築                 | 蟹田浄化センター（電気<br>設備）   | 電気計装設備 他                      | 外ヶ浜町              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■  | 30             |           | 策定済            |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            | ストックマネジメント           |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            | A07-003    | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町      | 管渠（<br>污水） | 改築                 | 蟹田処理区管路施設改築          | マンホールポンプ改築等                   | 外ヶ浜町              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■  | 30             |           | 策定済            |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            | ストックマネジメント           |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            | A07-004    | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町      | -          | -                  | 蟹田処理区調査・監理・<br>実施設計等 | ストックマネジメント計画策<br>定、長寿命化調査・設計等 | 外ヶ浜町              |            | ■ | ■ | ■ | ■  | 50             |           | -              |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            | A07-005    | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町      | 終末処<br>理場  | 改築                 | 平館浄化センター（機械<br>設備）   | 水処理機械設備 他                     | 外ヶ浜町              | ■          | ■ | ■ | ■ | ■  | 35             |           | 策定済            |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
| ストックマネジメント |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
| A07-006    | 下水道        | 一般                   | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町     | 終末処<br>理場 | 改築         | 平館浄化センター（電気<br>設備） | 電気計装設備 他             | 外ヶ浜町                          | ■                 | ■          | ■ | ■ | ■ | 55 |                | 策定済       |                |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            | ストックマネジメント |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |
|            |            |                      |          |          |          |           |            |                    |                      |                               |                   |            |   |   |   |    |                |           |                |

| A 基幹事業     |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|------------|---------|----------------------|----------|----------|----------|------|------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|---|---|---|---|----------------|-----------|----------------|-----|
| 基幹事業（大）    | 番号      | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>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 |     |
|            |         | 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       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町 | 管渠（<br>汚水） | 改築                   | 平館処理区管路施設改築                   | マンホールポンプ改築等                   | 外ヶ浜町              |            |   | ■ | ■ | ■ | ■              | 53        |                | 策定済 |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            | A07-008 | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町 | -          | -                    | 平館処理区調査・監理・<br>実施設計等          | ストックマネジメント計画策<br>定、長寿命化調査・設計等 | 外ヶ浜町              |            |   | ■ | ■ | ■ | ■              | 25        |                | -   |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            | A07-009 | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町 | 終末処<br>理場  | 改築                   | 三厩浄化センター（機械<br>設備）            | 水処理機械設備 他                     | 外ヶ浜町              |            |   | ■ | ■ | ■ | ■              | 50        |                | 策定済 |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            | A07-010 | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町 | 終末処<br>理場  | 改築                   | 三厩浄化センター（電気<br>設備）            | 電気計装設備 他                      | 外ヶ浜町              |            |   | ■ | ■ | ■ | ■              | 10        |                | 策定済 |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         | ストックマネジメント           |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            | A07-011 | 下水道                  | 一般       | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町 | 管渠（<br>汚水） | 改築                   | 三厩処理区管路施設改築                   | マンホールポンプ改築等                   | 外ヶ浜町              |            |   | ■ | ■ | ■ | ■              | 35        |                | 策定済 |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
| ストックマネジメント |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
| A07-012    | 下水道     | 一般                   | 外ヶ浜町     | 直接       | 外ヶ浜町     | -    | -          | 三厩処理区調査・監理・<br>実施設計等 | ストックマネジメント計画策<br>定、長寿命化調査・設計等 | 外ヶ浜町                          |                   |            | ■ | ■ | ■ | ■ | 25             |           | -              |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               | 小計                |            |   |   |   |   | 428            |           |                |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |
|            |         |                      |          |          |          |      |            |                      |                               |                               |                   |            |   |   |   |   |                |           |                |     |

| A 基幹事業  |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|---------|----|----------------------|----------|----------|----------|-----|------|------|--------------------|------------------|-------------------|------------|--|--|--|--|----------------|-----------|----------------|
| 基幹事業（大） | 番号 | 事業<br>種別             | 地域<br>種別 | 交付<br>対象 | 直接<br>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 |
|         |    | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    | 備考                   |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  | 合計                |            |  |  |  |  | 428            |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |
|         |    |                      |          |          |          |     |      |      |                    |                  |                   |            |  |  |  |  |                |           |                |

交付金の執行状況

(単位：百万円)

|                               | R05 | R06 |  |  |  |
|-------------------------------|-----|-----|--|--|--|
| 配分額 (a)                       | 8   | 14  |  |  |  |
| 計画別流用増 減額 (b)                 | 0   | 0   |  |  |  |
| 交付額 (c=a+b)                   | 8   | 14  |  |  |  |
| 前年度からの繰越額 (d)                 | 0   | 0   |  |  |  |
| 支払済額 (e)                      | 8   | 14  |  |  |  |
| 翌年度繰越額 (f)                    | 0   | 0   |  |  |  |
| うち未契約繰越額(g)                   | 0   | 0   |  |  |  |
| 不用額 (h = c+d-e-f)             | 0   | 0   |  |  |  |
| 未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))% | 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    |     |     |  |  |  |

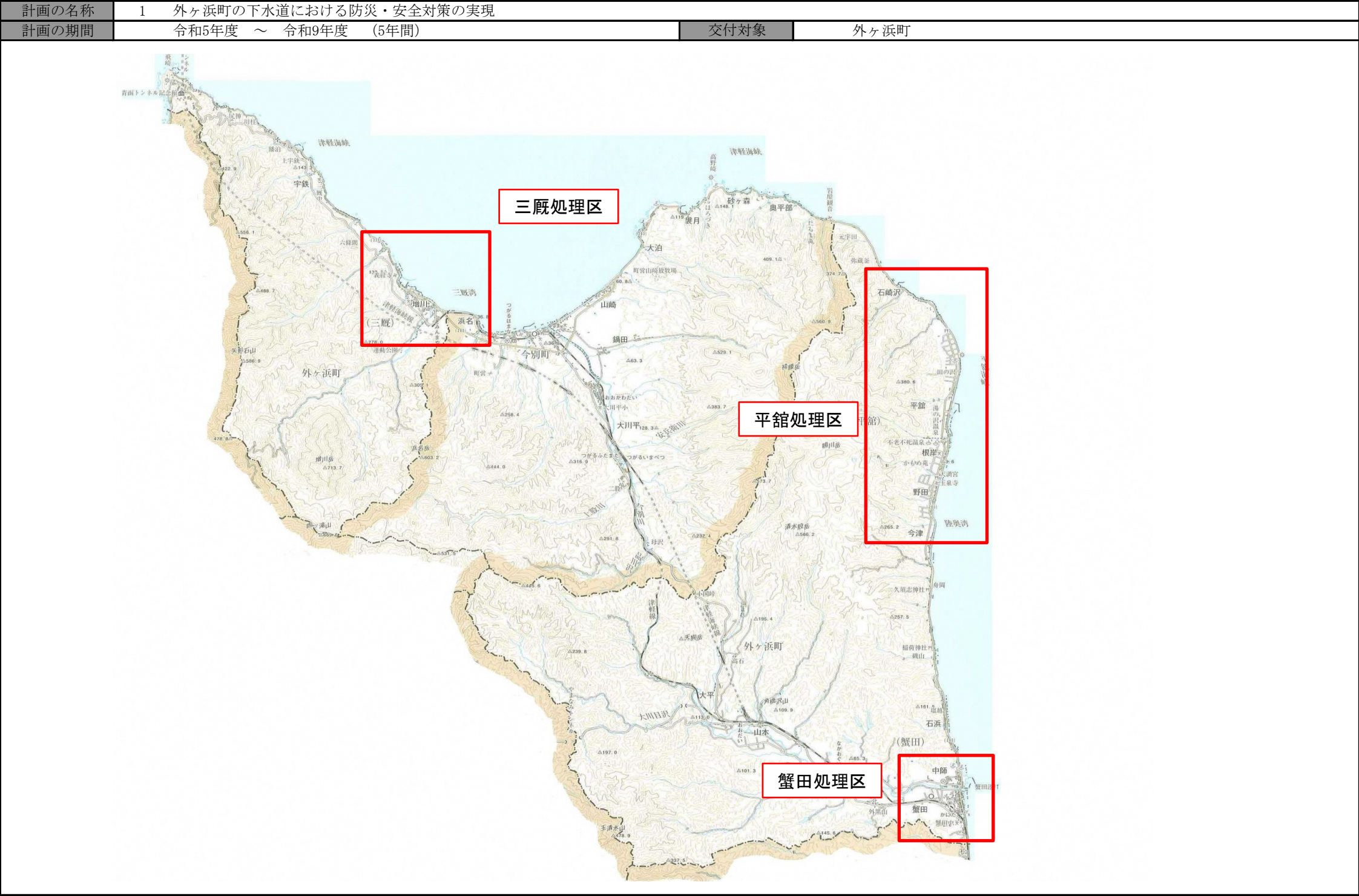
# 事前評価チェックシート

計画の名称： 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現

| 事前評価                                                                                                                     |  | チェック欄 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| Ⅰ．目標の妥当性                                                                                                                 |  |       |
| 上位計画等との整合性                                                                                                               |  |       |
| Ⅰ．目標の妥当性                                                                                                                 |  |       |
| １）計画の目標が「下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する」となっており、下水道事業計画に基づく施設整備を行うにあたり、上位計画と整合している。                                 |  | ○     |
| Ⅰ．目標の妥当性                                                                                                                 |  |       |
| 地域課題への対応（地域の課題と整備計画の目標の整合性）                                                                                              |  |       |
| Ⅰ．目標の妥当性                                                                                                                 |  |       |
| １）計画の目標が「下水道事業を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する」となっており、地域住民の生活環境の改善等の課題及び公共用水域の水質保全を目的とした目標と整合している。                        |  | ○     |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| 整備計画の目標と定量的指標の整合性                                                                                                        |  |       |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| １）整備計画の目標達成に向けた定量的指標を設定している。                                                                                             |  | ○     |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| 定量的指標の明瞭性                                                                                                                |  |       |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| １）定量的指標は、処理場等における機械・電気設備の長寿命化対策状況を的確に捉えており、明瞭な指標となっている。                                                                  |  | ○     |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| 目標と事業内容の整合性                                                                                                              |  |       |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| １）事業内容は、効率的な下水道施設の管理運営と継続的な水質保全の確保と安全・安心・快適な暮らしの実現のため、下水道施設全体の中長期的な施設状態を予測しながら維持管理、改築を一体的に捉えて管理する業務委託としており、計画の目標と整合している。 |  | ○     |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥当性                                                                                                |  |       |
| Ⅱ．計画の効果・効率性                                                                                                              |  |       |
| １）事業実施により、効率的な下水道施設の管理運営と継続的な水質保全が見込まれ、かつ地域全体の自然環境・生活環境の改善が期待できる。                                                        |  | ○     |
| Ⅲ．計画の実現可能性                                                                                                               |  |       |
| 円滑な事業執行の環境（事業熟度、住民等の合意形成などを踏まえた事業実施の確実性）                                                                                 |  |       |
| Ⅲ．計画の実現可能性                                                                                                               |  |       |
| １）供用区域の住民に対して説明を行い、下水道事業計画に対する理解・協力を得て事業執行を図っている。                                                                        |  | ○     |
| Ⅲ．計画の実現可能性                                                                                                               |  |       |
| 地元の機運（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）                                                                                  |  |       |

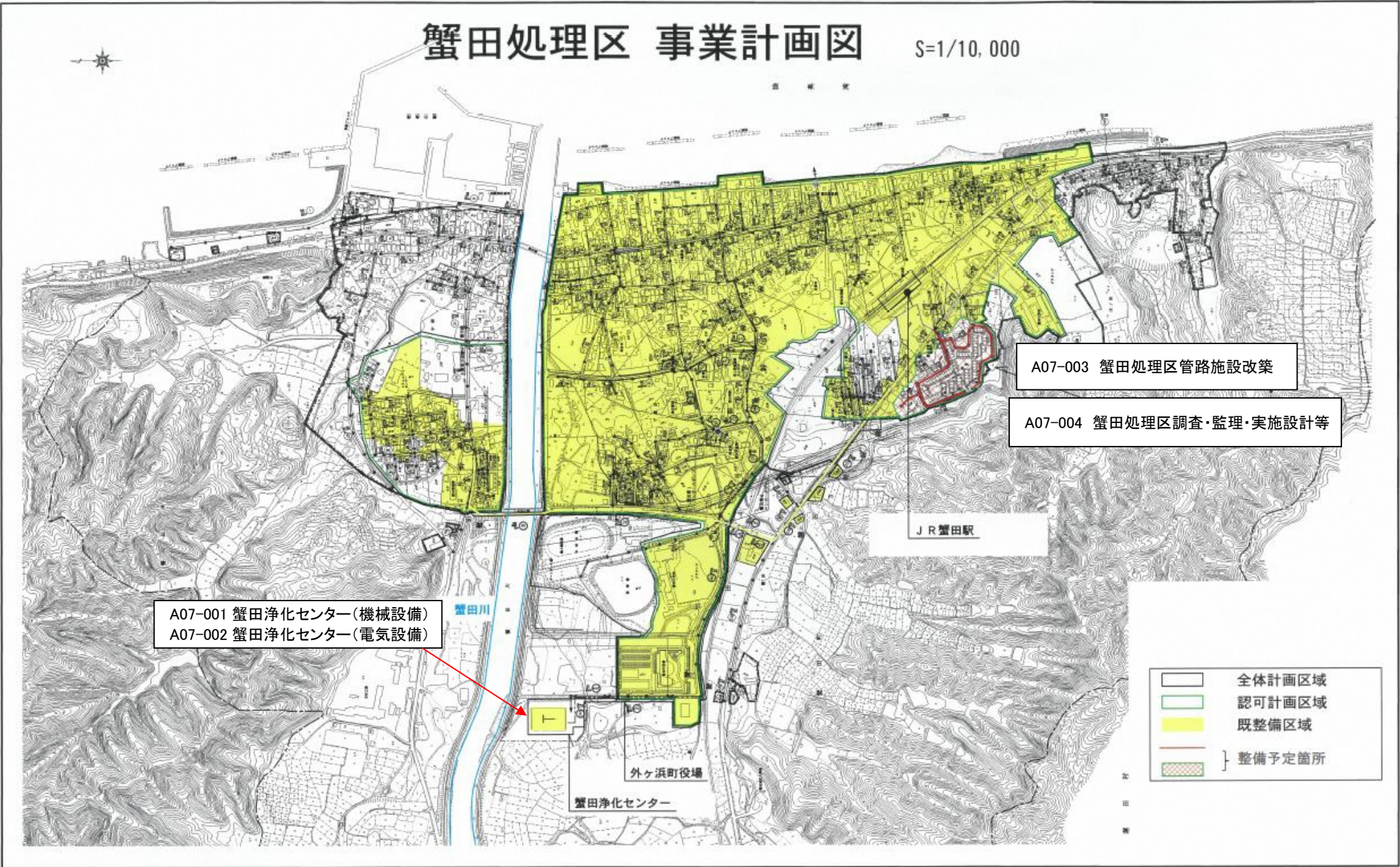
[illegible]

参考図面（防災・安全交付金）



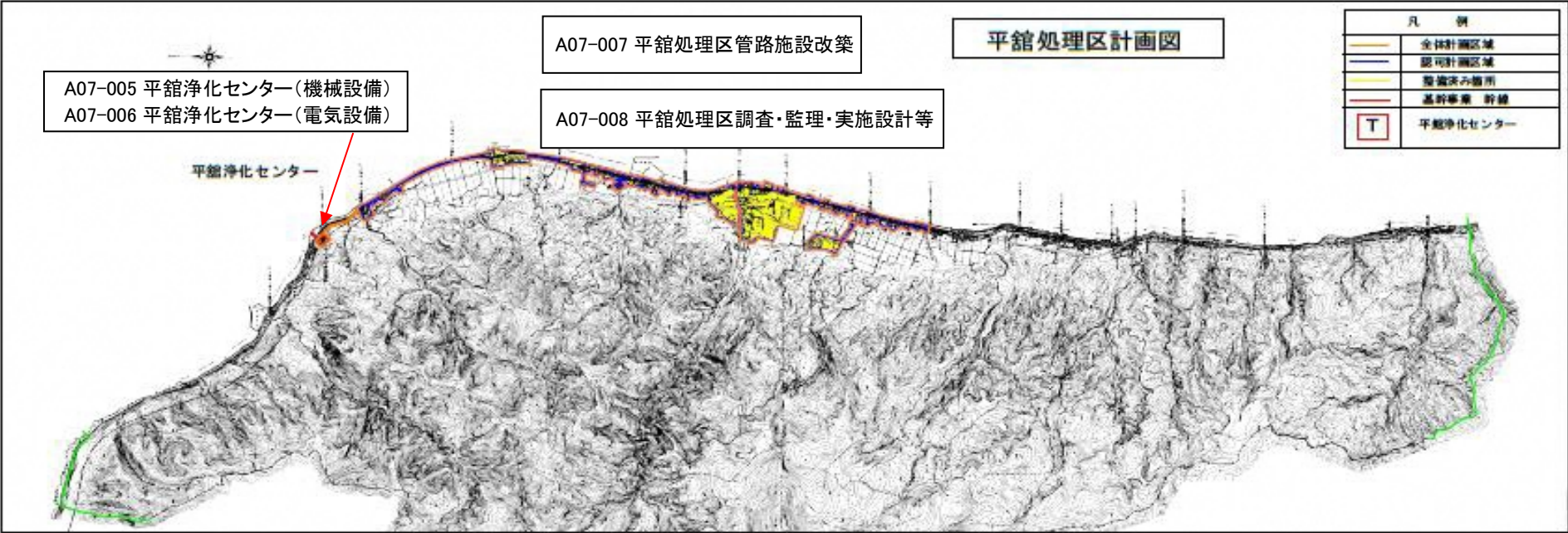
参考図面（防災・安全交付金）

|       |                          |      |      |
|-------|--------------------------|------|------|
| 計画の名称 | 1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現 | 交付対象 | 外ヶ浜町 |
| 計画の期間 | 令和5年度 ～ 令和9年度（5年間）       |      |      |



参考図面（防災・安全交付金）

|       |                          |      |      |
|-------|--------------------------|------|------|
| 計画の名称 | 1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現 |      |      |
| 計画の期間 | 令和5年度 ～ 令和9年度（5年間）       | 交付対象 | 外ヶ浜町 |



参考図面（防災・安全交付金）

|       |                          |      |      |
|-------|--------------------------|------|------|
| 計画の名称 | 1 外ヶ浜町の下水道における防災・安全対策の実現 |      |      |
| 計画の期間 | 令和5年度 ～ 令和9年度（5年間）       | 交付対象 | 外ヶ浜町 |

