

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年12月13日

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|---|-----------|---|-----------------------|---|---|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現（防災・安全）第4期 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 令和07年度～令和11年度（5年間） | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | | | | |
| 交付対象 | 一関市 | | | | | | | | | | | | |
| 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） | 919 | A | 919 | 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 R7当初 | 中間目標値 R9 | 最終目標値 R11 |
| 1 | 一関処理区のマンホール点検の実施率を0%（R7当初）から14%（R11末）に増加させる。 一関処理区のマンホール点検の実施率 点検実施済基数（基）／マンホール総数（基）[R6までの設置数] | 0% | 11% | 14% |
| 2 | 東山処理区のマンホールポンプ、処理場電気・機械設備の老朽化対策率を39%（R7当初）から100%（R11末）に増加させる。 東山処理区のマンホールポンプ、処理場電気・機械設備の老朽化対策率 改築・更新済設備数(基)／改築・更新が必要な設備数(基) | 39% | 75% | 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 | <input type="checkbox"/> | 連携中枢都市圏を含む | <input type="checkbox"/> | 流域水循環計画を含む | <input type="checkbox"/> | 地域再生計画を含む | <input type="checkbox"/> |
|-----|-----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|-----------|--------------------------|

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 |
|----------------------|---------|------------|------|------|------|-----|------------|-----|--------------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | R07 | R08 | R09 | R10 | R11 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | ストックマネジメント計 画 | 改築実施計画策定 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | | | 69 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (一関処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 21 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (花泉処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 6 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (大原処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 1 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (摺沢処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 1 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-006 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (千厩処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 1 | | 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 | |
|----------------------|---------|------------|------|------|------|-----|------------|-----|------------------------------------|-------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | R07 | R08 | R09 | R10 | R11 | | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (東山処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 1 | | 策定済 | |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく点検・調査 (川崎処理区) | 管渠・マンホール点検調査 | 一関市 | | | | | ■ | 1 | | 策定済 | |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な 改築(一関処理区) | マンホール蓋・マンホールポ ンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | 80 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な 改築(花泉処理区) | マンホール蓋・マンホールポ ンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | 53 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-011 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処 理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な 改築(花泉クリーンセンタ ー) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | | ■ | ■ | ■ | ■ | | 40 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（ 污水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な 改築(大原処理区) | マンホール蓋・マンホールポ ンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | 53 | | 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 |
|----------------------|---------|------------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------------|---------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | R07 | R08 | R09 | R10 | R11 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-013 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(大原浄化センター) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 47 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-014 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（汚水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(摺沢処理区) | マンホール蓋・マンホールポンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 105 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-015 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(摺沢浄化センター) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | | ■ | ■ | ■ | ■ | 40 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-016 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（汚水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(千厩処理区) | マンホール蓋・マンホールポンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 54 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-017 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(千厩浄化センター) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | | ■ | ■ | ■ | ■ | 40 | | 策定済 |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-018 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（汚水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(東山処理区) | マンホール蓋・マンホールポンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 122 | | 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 | |
|----------------------|---------|------------|------|------|------|-----|--------|-----|--------------------------|---------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | R07 | R08 | R09 | R10 | R11 | | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-019 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(東山浄化センター) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 122 | | 策定済 | |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-020 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 管渠（汚水） | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(川崎処理区) | マンホール蓋・マンホールポンプ改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 21 | | 策定済 | |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-021 | 下水道 | 一般 | 一関市 | 直接 | 一関市 | 終末処理場 | 改築 | SM計画に基づく計画的な改築(川崎浄化センター) | 電気・機械設備等改築更新 | 一関市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 41 | | 策定済 | |
| | | ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 919 | | |
| | | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 919 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

事前評価チェックシート

計画の名称： 一関市における循環のみちの実現（防災・安全）第4期

| 事 前 評 価 | チェック欄 |
|---|-------|
| I. 目標の妥当性 ①上位計画との適合等 1) 都道府県構想(見直し予定を含む)に適合している。 | ○ |
| I. 目標の妥当性 ①上位計画との適合等 2) 流域下水道事業と整合性が確保されている。(流域関連公共下水道のみ) | ○ |
| I. 目標の妥当性 ①上位計画との適合等 3) 市町村独自の下水道整備計画と整合性が確保されている。 | ○ |
| I. 目標の妥当性 ②目標値および内容の妥当性 1) 計画人口は適正な数値となっている。(人口普及率等を目標とした場合) | |
| I. 目標の妥当性 ②目標値および内容の妥当性 2) 緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。(施設の長寿命化対策) | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 1) 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 ③目標と事業内容の整合性等 2) 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 ③目標と事業内容の整合性等 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 4) 指標・数値目標が住民にとって分かりやすいものとなっている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ③目標と事業内容の整合性等 5) 下水道整備が、他の汚水処理施設の設置より優位となっている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 1) 十分な事業効果が得られる事業で構成されている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 2) 河川等の水質改善に効果がある。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 ④事業の効果 3) 地震、降雨等により生じる災害を防止する施設を設置する計画となっている。 | |
| III. 計画の実現可能性 ⑤計画の具体性 1) 市町村独自の中期計画に基づいた計画になっている。 | ○ |
| III. 計画の実現可能性 ⑤計画の具体性 2) 都道府県構想により定められた目標と整合する計画になっている。 | ○ |

| 事前評価 | チェック欄 |
|--|-------|
| III. 計画の実現可能性 ⑤計画の具体性 3) 継続的な汚水処理(雨水処理)の展開が見込まれる。 | ○ |
| III. 計画の実現可能性 ⑤計画の具体性 4) 地域の実状に応じた計画になっている。 | ○ |
| III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 1) 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 ⑥円滑な事業執行の環境 2) 事業実施のための環境整備が図られている。 | ○ |
| III. 計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境 3) 下水道法の事業認可を取得している。 | ○ |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

(参考様式3)(参考図面)

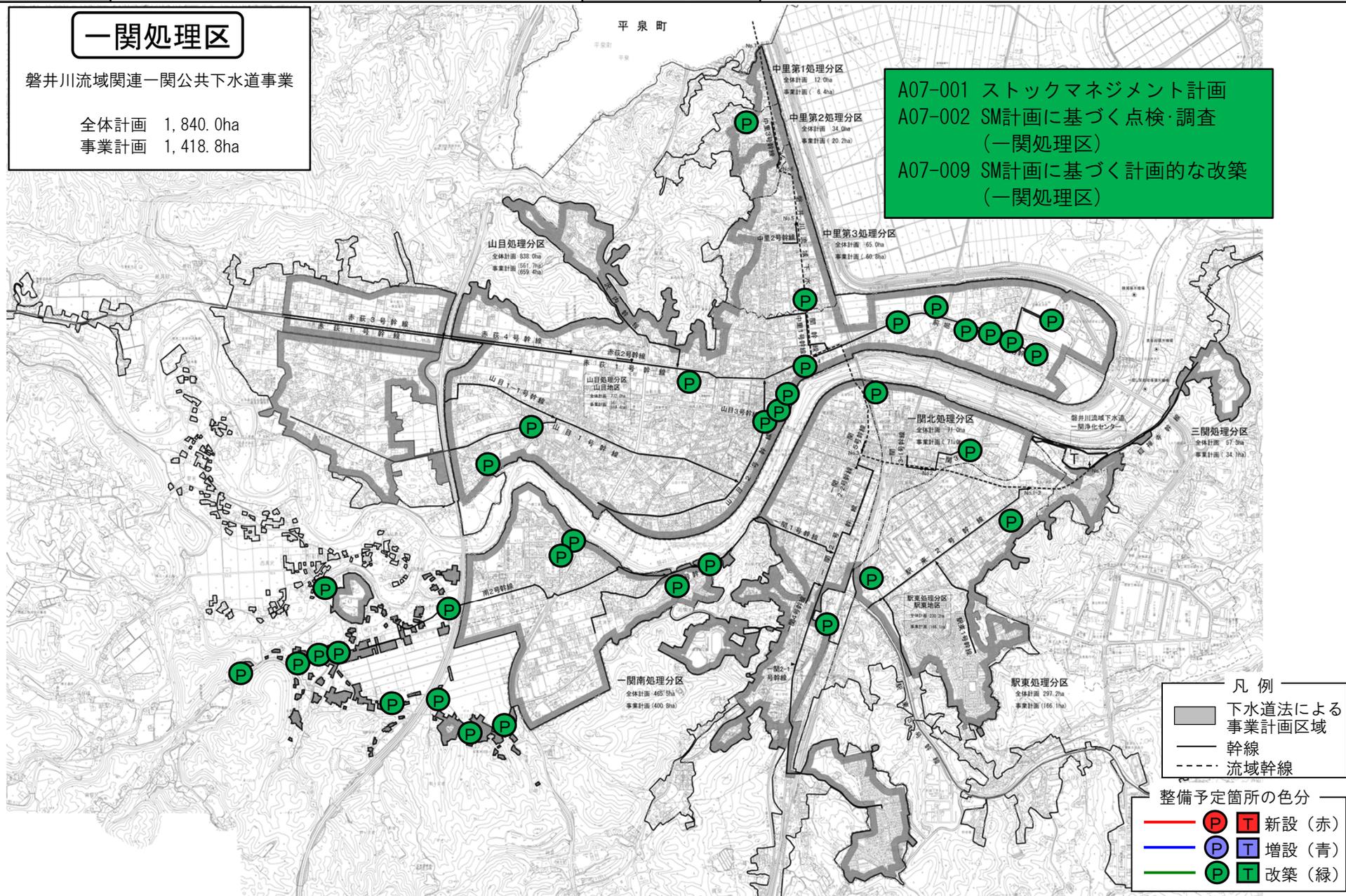
| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

一関処理区

磐井川流域関連一関公共下水道事業

全体計画 1,840.0ha
事業計画 1,418.8ha

A07-001 スtockマネジメント計画
A07-002 SM計画に基づく点検・調査
(一関処理区)
A07-009 SM計画に基づく計画的な改築
(一関処理区)



(参考様式3)(参考図面)

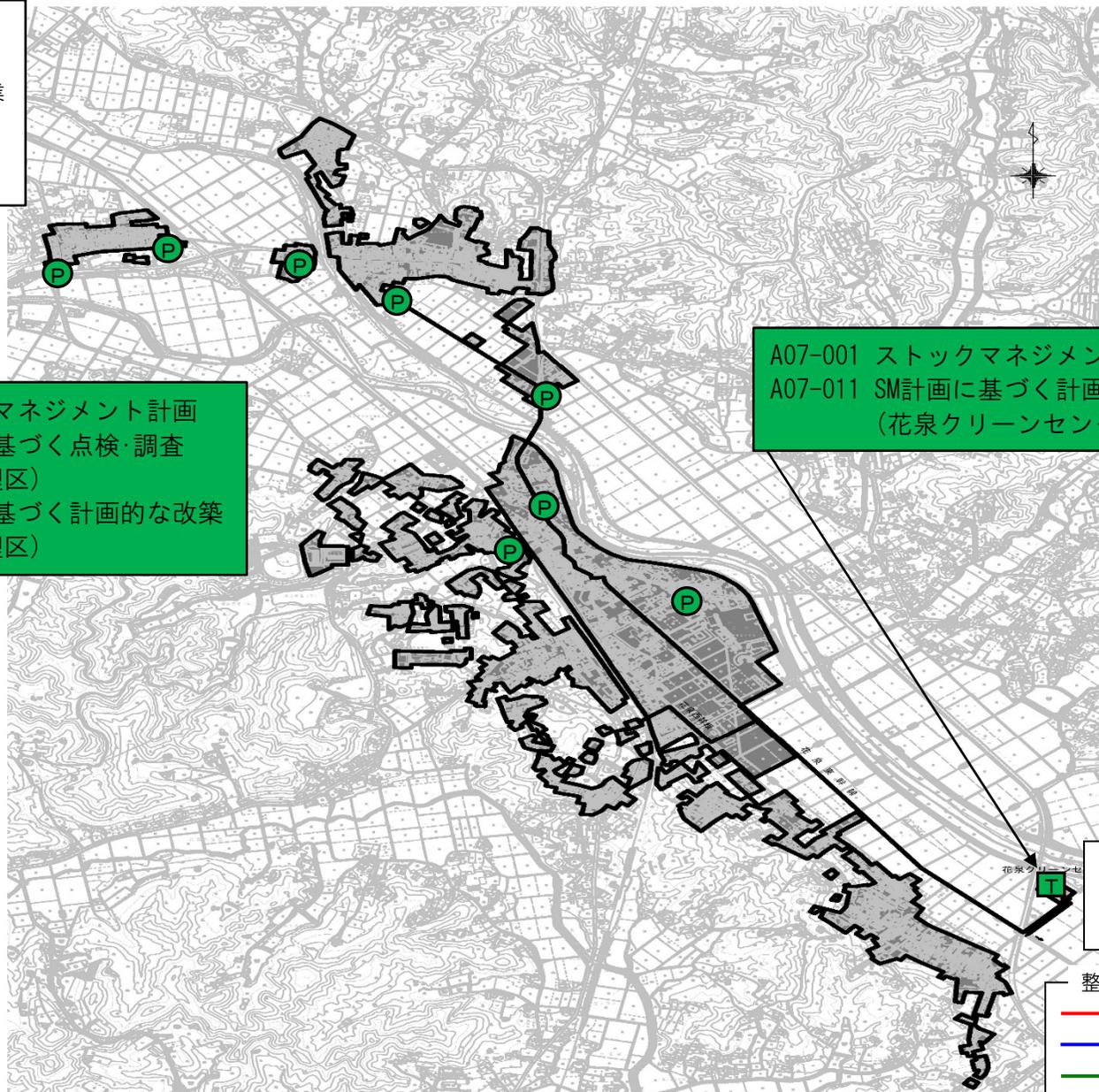
| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

花泉処理区

一関市特定環境保全公共下水道事業
(花泉処理区)
全体計画 160.9ha
事業計画 160.9ha

A07-001 スtockマネジメント計画
A07-003 SM計画に基づく点検・調査
(花泉処理区)
A07-010 SM計画に基づく計画的な改築
(花泉処理区)

A07-001 スtockマネジメント計画
A07-011 SM計画に基づく計画的な改築
(花泉クリーンセンター)



凡例
 ■ 下水道法による事業計画区域
 — 幹線

整備予定箇所の色分
 ● 新設(赤)
 ● 増設(青)
 ● 改築(緑)

(参考様式3)(参考図面)

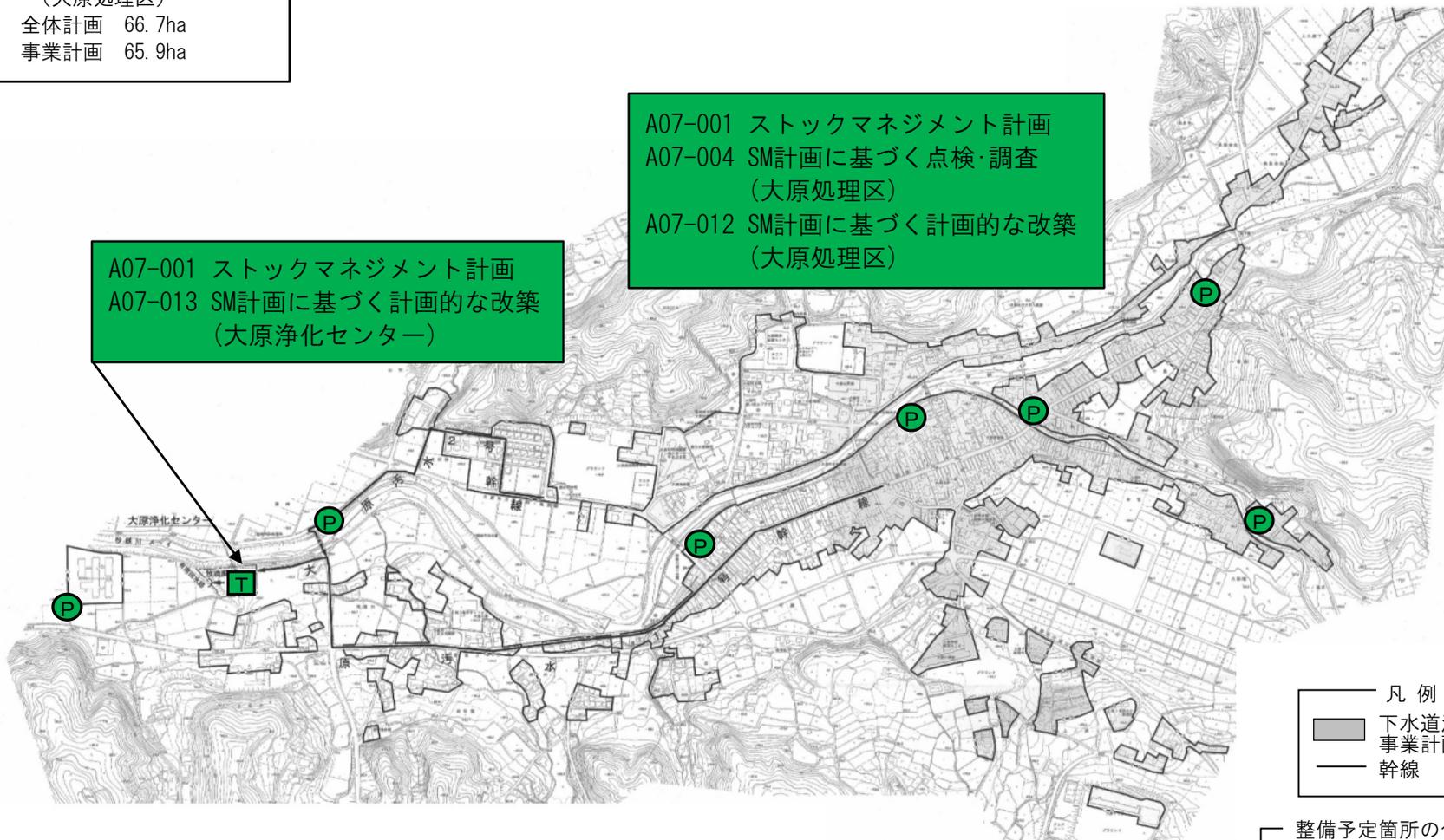
| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

大原処理区

一関市特定環境保全公共下水道事業
(大原処理区)
全体計画 66.7ha
事業計画 65.9ha

A07-001 ストックマネジメント計画
A07-013 SM計画に基づく計画的な改築
(大原浄化センター)

A07-001 ストックマネジメント計画
A07-004 SM計画に基づく点検・調査
(大原処理区)
A07-012 SM計画に基づく計画的な改築
(大原処理区)



凡例

- 下水道法による事業計画区域
- 幹線

整備予定箇所の色分

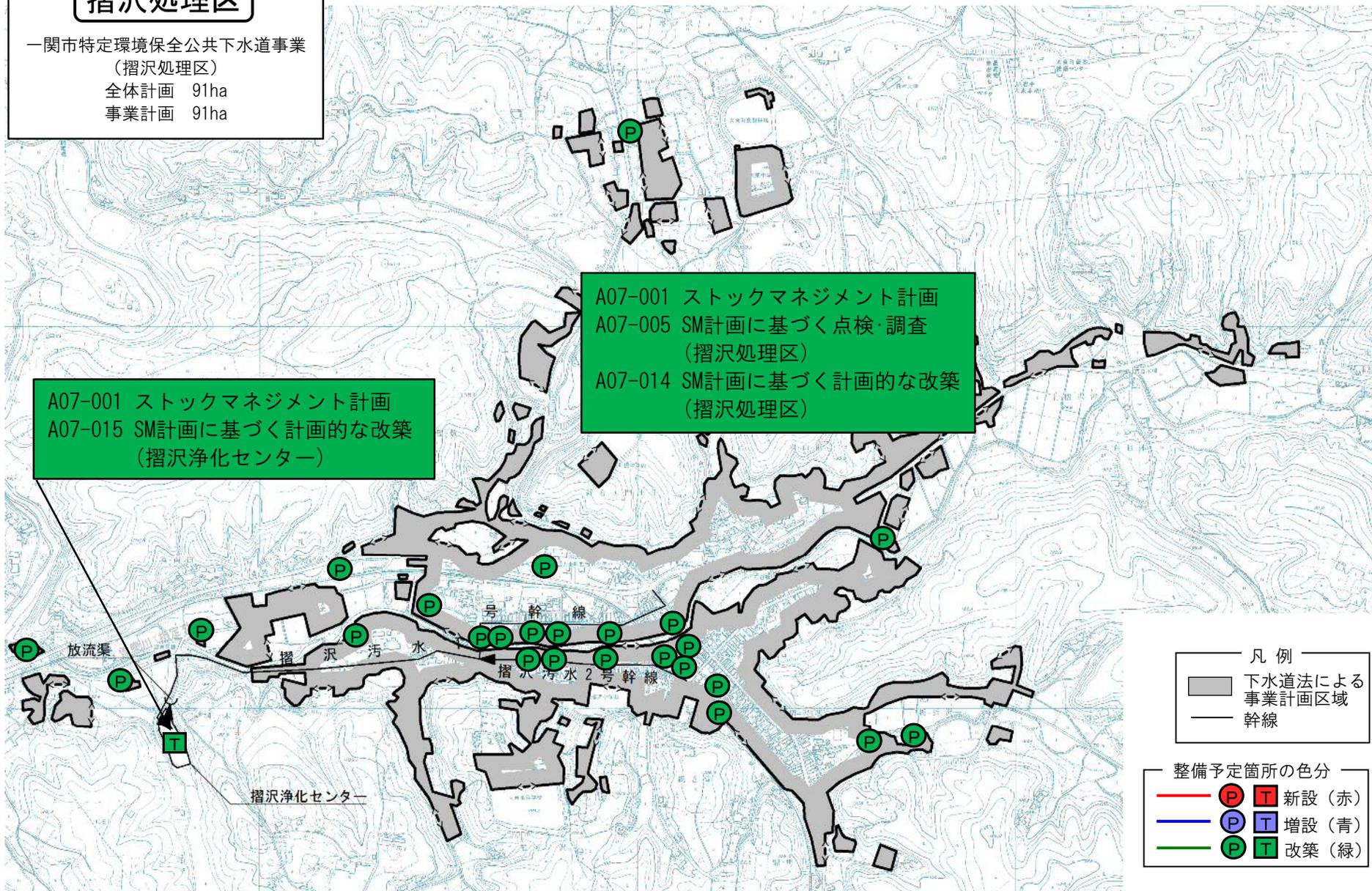
- 新設(赤) (Red circle with P)
- 増設(青) (Blue circle with P)
- 改築(緑) (Green circle with P)

(参考様式3)(参考図面)

| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

摺沢処理区

一関市特定環境保全公共下水道事業
(摺沢処理区)
全体計画 91ha
事業計画 91ha



A07-001 スtockマネジメント計画
A07-015 SM計画に基づく計画的な改築
(摺沢浄化センター)

A07-001 スtockマネジメント計画
A07-005 SM計画に基づく点検・調査
(摺沢処理区)
A07-014 SM計画に基づく計画的な改築
(摺沢処理区)

凡例
 ■ 下水道法による事業計画区域
 — 幹線

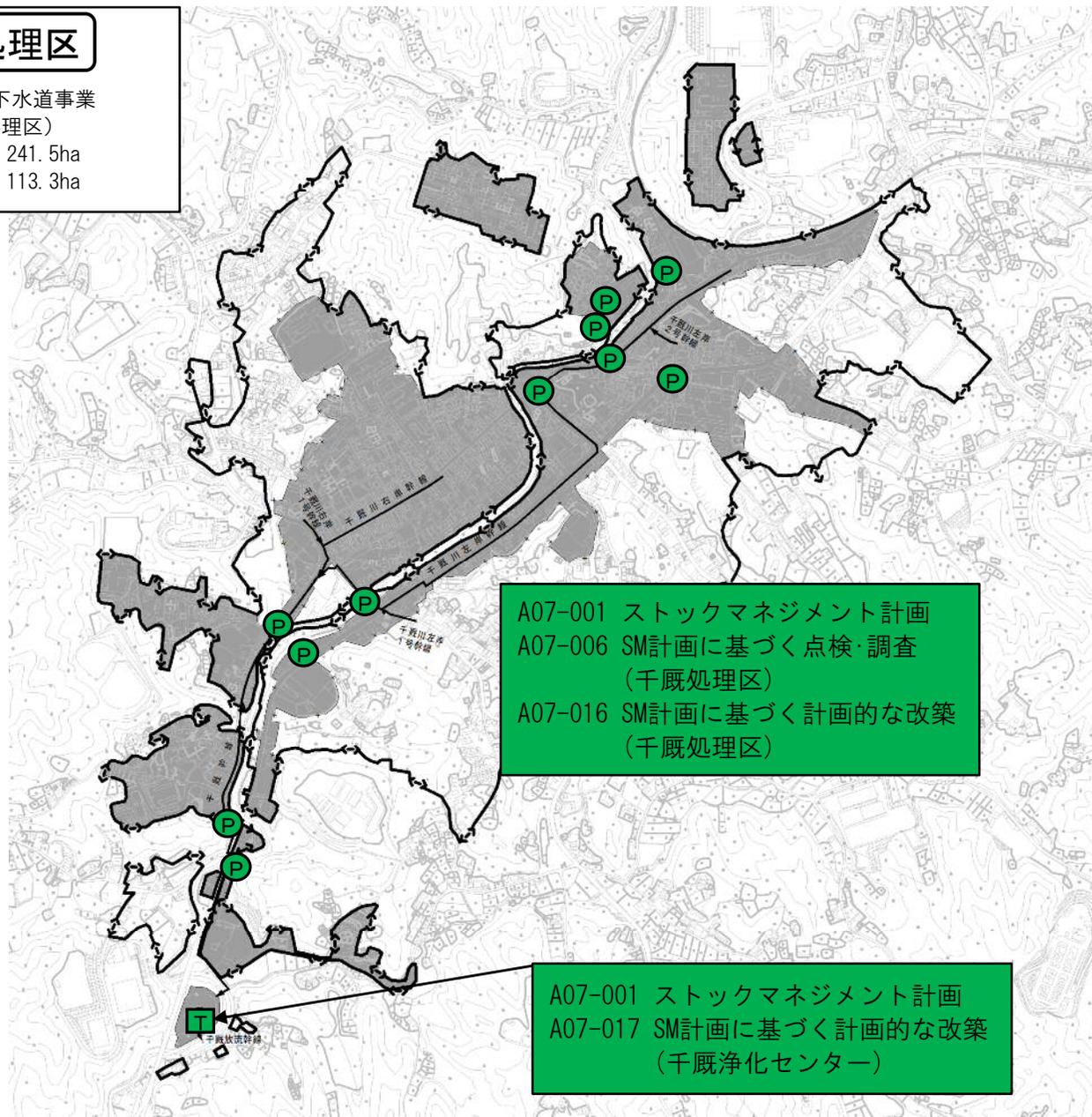
整備予定箇所の色分
 ● 新設(赤)
 ● 増設(青)
 ● 改築(緑)

(参考様式3)(参考図面)

| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

千厩処理区

一関市公共下水道事業
(千厩処理区)
全体計画 241.5ha
事業計画 113.3ha



A07-001 スtockマネジメント計画
A07-006 SM計画に基づく点検・調査
(千厩処理区)
A07-016 SM計画に基づく計画的な改築
(千厩処理区)

A07-001 スtockマネジメント計画
A07-017 SM計画に基づく計画的な改築
(千厩浄化センター)

凡例

 下水道法による事業計画区域
 幹線

整備予定箇所の色分

 新設(赤)
 増設(青)
 改築(緑)

(参考様式3)(参考図面)

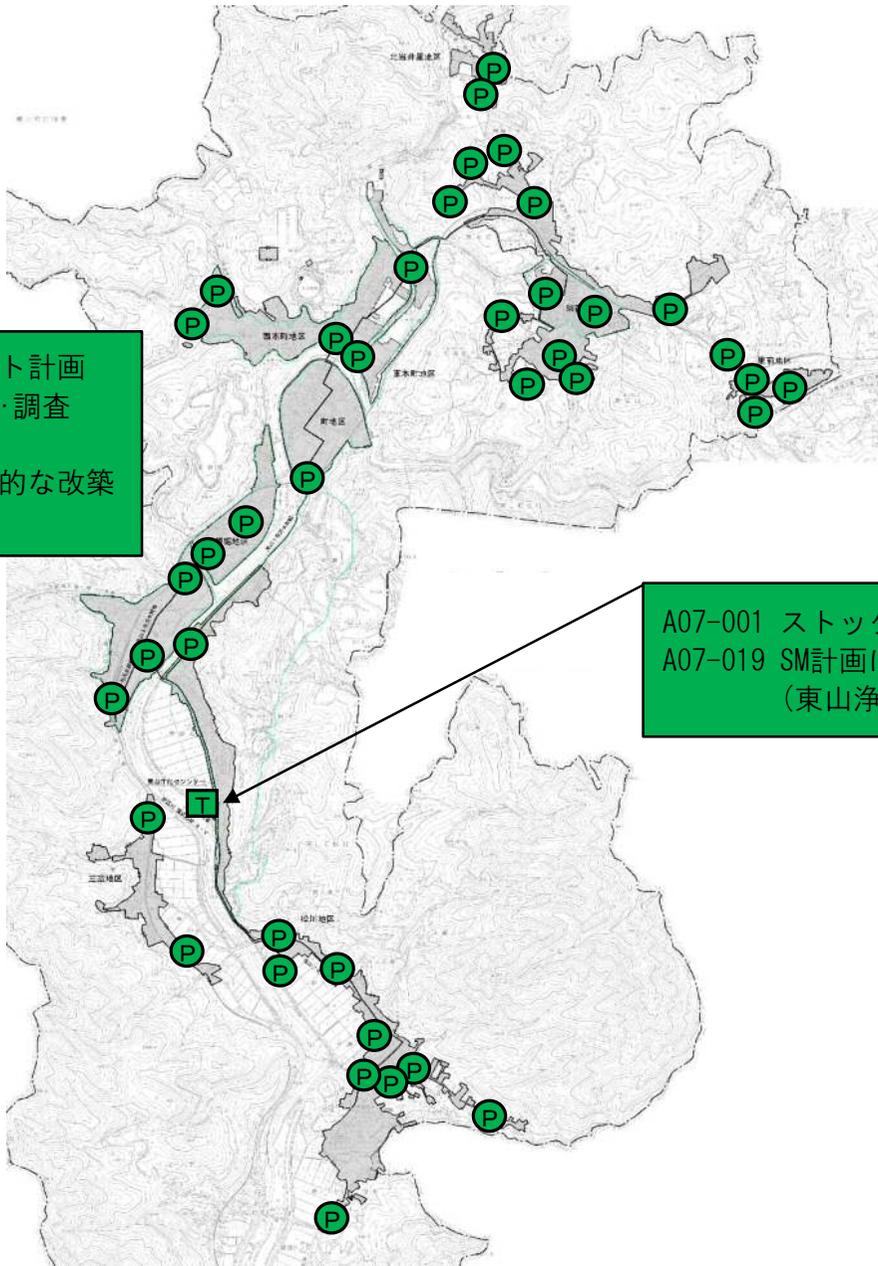
| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

東山処理区

一関市公共下水道事業
(東山処理区)
全体計画 288ha
事業計画 268ha

A07-001 ストックマネジメント計画
A07-007 SM計画に基づく点検・調査
(東山処理区)
A07-018 SM計画に基づく計画的な改築
(東山処理区)

A07-001 ストックマネジメント計画
A07-019 SM計画に基づく計画的な改築
(東山浄化センター)



凡例
 下水道法による事業計画区域
 幹線

整備予定箇所の色分
 赤 P T 新設(赤)
 青 P T 増設(青)
 緑 P T 改築(緑)

(参考様式3)(参考図面)

| | | | |
|-------|---------------------------|------|-----|
| 計画の名称 | 一関市における循環のみちの実現(防災・安全)第4期 | | |
| 計画の期間 | 令和7年度~令和11年度(5年間) | 交付対象 | 一関市 |

