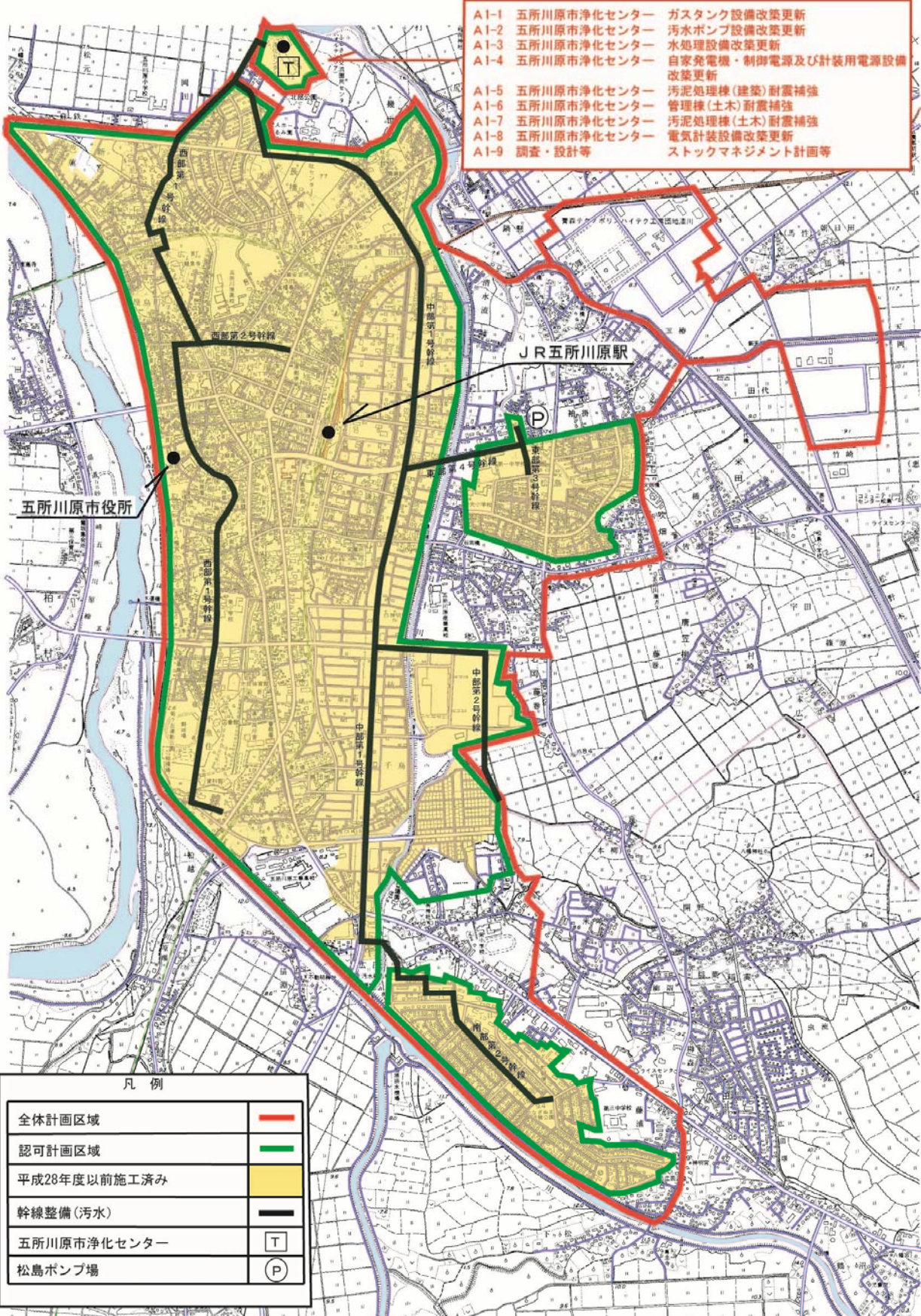


社会資本総合整備計画

平成30年 3月20日

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--|-------|-----------------|-------|-----------------|------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------|------------|------------|------|--|------------|--|------|--|
| 計画の名称 | | 五所川原市の下水道における防災・安全対策の実現 | | | | | | | | | | 重点計画の該当 | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | | 平成30年度 ~ 平成34年度 (5年間) | | | | | 交付対象 | | 五所川原市 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | | 処理場の計画的な改築更新を行うことにより、汚水処理能力の機能低下を未然に防止し、適切な汚水処理を行うとともにライフサイクルコストの削減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標 (定量的指標) | | 処理場における機械・電気設備の長寿命化計画及びストックマネジメント計画に基づく改築更新率を19% (H30)から94% (H34)にする。 処理場の耐震診断に基づく耐震補強率を25% (H30)から100% (H34)にする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 備考 | | | | | | | | | | | |
| | | 当初現況値 (H30当初) | | 中間目標値 (H32末) | | 最終目標値 (H34末) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 処理場における機械・電気設備の長寿命化改築更新達成率 改築更新対策済みの設備数 (中分類) / 改築更新対策が必要な設備数 (中分類) × 100 | | 19% | | 88% | | 94% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 処理場の耐震補強率 耐震補強済みの施設数 (箇所) / 耐震補強が必要な施設数 (箇所) × 100 | | 25% | | 100% | | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費 | | 合計 (A+B+C) | | 1,628百万円 | | A | | 1,628百万円 | | B | | - | | C | | 0百万円 | | D | | 0百万円 | | 効果促進事業費の割合 | | 0.0% | |
| 交付対象事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 下水道事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 事業及び施設種別 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 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 | 備考 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | H30 | H31 | H32 | H33 | H34 | | | | | | | | | | |
| A1-1 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 改築 | 五所川原市浄化センター | ガスタンク設備改築更新 | 五所川原市 | | | | | | 216 | | 策定済 | ストックマネジメント | | | | | | |
| A1-2 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 改築 | 五所川原市浄化センター | 汚水ポンプ設備改築更新 | 五所川原市 | | | | | | 290 | | 策定済 | ストックマネジメント | | | | | | |
| A1-3 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 改築 | 五所川原市浄化センター | 水処理設備改築更新 | 五所川原市 | | | | | | 440 | | 策定済 | ストックマネジメント | | | | | | |
| A1-4 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 改築 | 五所川原市浄化センター | 自家発電機・制御電源及び計装用電源設備改築更新 | 五所川原市 | | | | | | 52 | | 策定済 | ストックマネジメント | | | | | | |
| A1-5 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 増設 | 五所川原市浄化センター | 汚泥処理棟 (建築) 耐震補強 | 五所川原市 | | | | | | 34 | | - | | | | | | | |
| A1-6 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 増設 | 五所川原市浄化センター | 管理棟 (土木) 耐震補強 | 五所川原市 | | | | | | 58 | | - | | | | | | | |
| A1-7 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 増設 | 五所川原市浄化センター | 汚泥処理棟 (土木) 耐震補強 | 五所川原市 | | | | | | 50 | | - | | | | | | | |
| A1-8 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | 終末処理場 | 改築 | 五所川原市浄化センター | 電気計装設備改築更新 | 五所川原市 | | | | | | 390 | | 未策定 | | | | | | | |
| A1-9 | 下水道 | 過疎 | 五所川原市 | 直接 | 五所川原市 | - | 全種 | 調査・設計等 | ストックマネジメント計画等 | 五所川原市 | | | | | | 98 | | 策定済 | ストックマネジメント | | | | | | |
| 小計 (下水道事業) | | | | | | | | | | | | | | | | 1,628 | | - | | | | | | | |
| C 効果促進事業 (該当なし) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | H30 | H31 | H32 | H33 | H34 | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | |
| D 社会資本整備円滑化地籍整備事業 (該当なし) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (面積等) | 市町村名 | 事業実施期間 (年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | H30 | H31 | H32 | H33 | H34 | | | | | | | | | | |
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | | | | |

| | | | |
|-------|-------------------------|------|-------|
| 計画の名称 | 五所川原市の下水道における防災・安全対策の実現 | | |
| 計画の期間 | 平成30年度～平成34年度(5年間) | 交付対象 | 五所川原市 |



- A1-1 五所川原市浄化センター ガスタンク設備改築更新
- A1-2 五所川原市浄化センター 汚水ポンプ設備改築更新
- A1-3 五所川原市浄化センター 水処理設備改築更新
- A1-4 五所川原市浄化センター 自家発電機・制御電源及び計装用電源設備改築更新
- A1-5 五所川原市浄化センター 汚泥処理棟(建築)耐震補強
- A1-6 五所川原市浄化センター 管理棟(土木)耐震補強
- A1-7 五所川原市浄化センター 汚泥処理棟(土木)耐震補強
- A1-8 五所川原市浄化センター 電気計装設備改築更新
- A1-9 調査・設計等 ストックマネジメント計画等

| 凡例 | |
|--------------|--------|
| 全体計画区域 | — (赤線) |
| 認可計画区域 | — (緑線) |
| 平成28年度以前施工済み | — (黄色) |
| 幹線整備(汚水) | — (黒線) |
| 五所川原市浄化センター | Ⓧ (T) |
| 松島ポンプ場 | Ⓧ (P) |