

社会資本総合整備計画

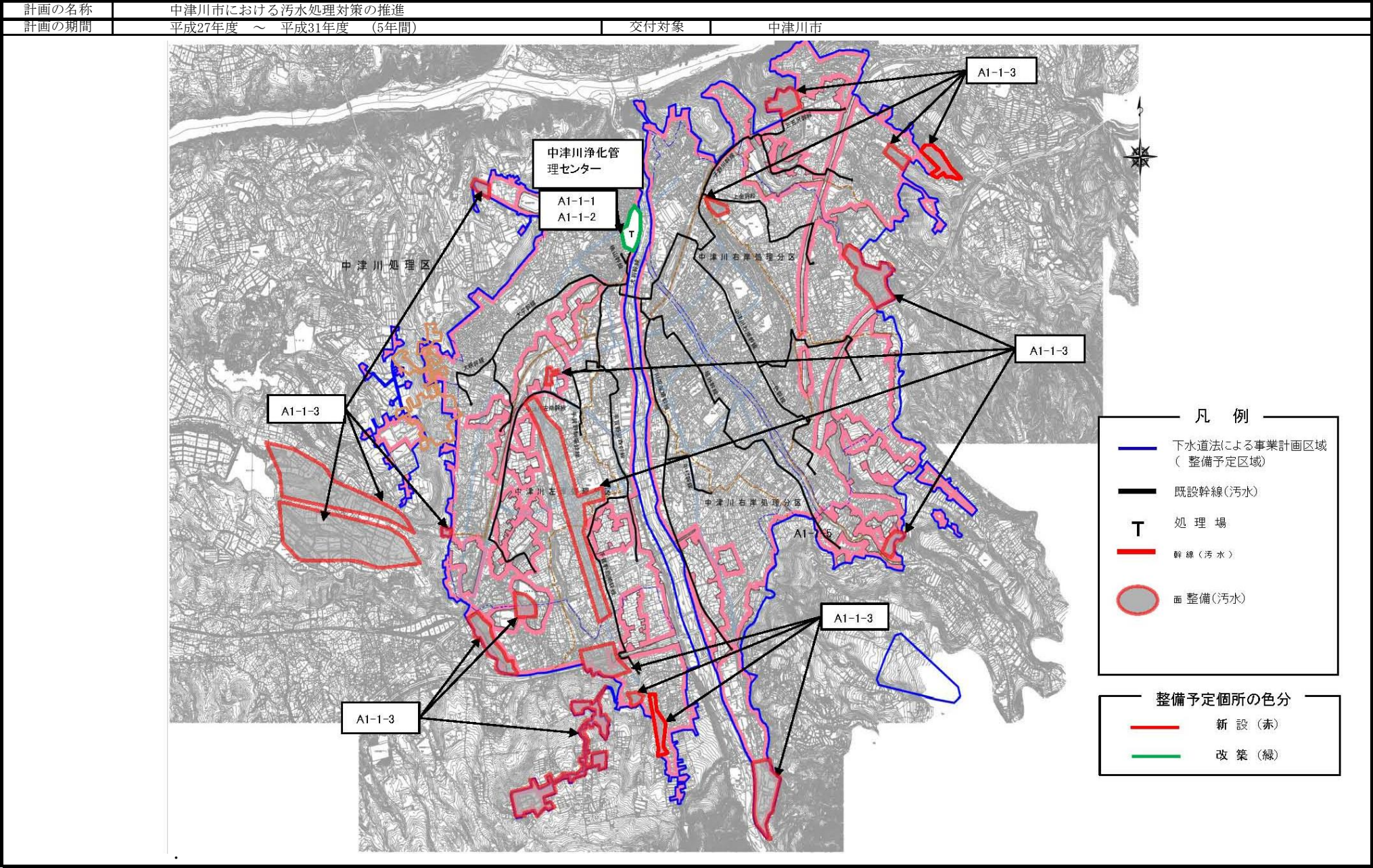
平成 28 年 3 月 16 日

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 |                         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|---|---------|---|------------------|------|-----------------|---|-----------------|-------------------------|------|
| 計画の名称                                                                                                                                                                                                                                              | 中津川市における汚水処理対策の推進                     |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 | 重点計画の該当                 |      |
| 計画の期間                                                                                                                                                                                                                                              | 平成27年度 ～ 平成31年度（5年間）                  |         |   |         |   | 交付対象             | 中津川市 |                 |   |                 |                         |      |
| 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。 |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 |                         |      |
| 計画の成果目標（定量的指標）                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 |                         |      |
| ①下水道処理人口普及率を60.7％（H25）から64.9％（H31）に増加させる。<br>②坂本処理区における面整備率を26.9％（H26）から51.2％（H31）に増加させる。<br>③処理場における長寿命化計画策定率を11.1％（H26）から66.7％（H31）に増加させる。<br>④耐震診断が必要な処理場の実施率を16.7％（H26）から66.7％（H31）に増加させる。<br>⑤改築更新が急務である処理場の改築更新率を0.0％（H26）から100％（H31）に増加させる。 |                                       |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 |                         |      |
| 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<br>(H27当初) |      | 中間目標値<br>(H29末) |   | 最終目標値<br>(H31末) |                         |      |
| ①下水道処理人口普及率<br>下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）                                                                                                                                                                                                               |                                       |         |   |         |   | 60.7％            |      | 64.5％           |   | 64.9％           |                         |      |
| ②坂本処理区の面整備率<br>整備済（面積）／全体計画面積（面積）                                                                                                                                                                                                                  |                                       |         |   |         |   | 26.9％            |      | 43.1％           |   | 51.2％           |                         |      |
| ③処理場における長寿命化計画策定率<br>長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所）／長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）                                                                                                                                                                                      |                                       |         |   |         |   | 11.1％            |      | 22.2％           |   | 66.7％           |                         |      |
| ④耐震診断が必要な処理場の実施率<br>耐震診断が完了した処理場数（箇所）／耐震診断が必要な処理場数（箇所）                                                                                                                                                                                             |                                       |         |   |         |   | 16.7％            |      | 33.3％           |   | 66.7％           |                         |      |
| ⑤改築更新が急務である処理場の改築更新率<br>改築更新が完了した処理場数（箇所）／改築更新が急務である処理場数（箇所）                                                                                                                                                                                       |                                       |         |   |         |   | 0.0％             |      | 0.0％            |   | 100％            |                         |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |         |   |         |   |                  |      |                 |   |                 |                         |      |
| 全体事業費                                                                                                                                                                                                                                              | 合計<br>(A+B+C+D)                       | 7924百万円 | A | 7924百万円 | B | － 百万円            | C    | － 百万円           | D | － 百万円           | 効果促進事業費の割合<br>C／（A+B+C） | 0.0％ |

| A1 下水道事業          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考      |                |    |  |  |  |  |  |
|-------------------|----------------------|----------|----------|----------|------|--------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|------|------------|------------|-----|-----|----------------|---------|----------------|----|--|--|--|--|--|
| 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  | 事業及び<br>施設種別 | 省略<br>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) |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      | H27        | H28        | H29 | H30 |                |         | H31            |    |  |  |  |  |  |
| 1. 中津川処理区         |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-1-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 中津川浄化管理センター長寿命化対策(長寿命化)       | 汚泥処理設備更新・詳細設計               | 中津川市 |            |            |     |     |                | 798.0   | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-1-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理          | 改築       | 中津川浄化管理センター耐震診断(地震対策)         | 耐震工事・詳細設計                   | 中津川市 |            |            |     |     |                | 19.0    | 地震             |    |  |  |  |  |  |
| A1-1-3            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 汚水           | 新設       | 青木、小向井、地藏堂、共栄区他 面整備(未普及解消)    | φ=200mm L=15km              | 中津川市 |            |            |     |     |                | 1,439.8 |                |    |  |  |  |  |  |
| 2. 坂本処理区          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-2-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理          | 新設       | 坂本浄化センター(水質保全)                | 2系目(2,200m <sup>3</sup> /日) | 中津川市 |            |            |     |     |                | 894.0   |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-2-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 汚水           | 新設       | 第1幹線、坂本、与ヶ根、二軒家地区他 面整備(未普及解消) | φ=150-300mm L=20km          | 中津川市 |            |            |     |     |                | 2,347.4 |                |    |  |  |  |  |  |
| 3. 苗木処理区          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-3-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 汚水           | 新設       | 津戸、那木地区他 面整備(未普及解消)           | φ=150mm L=2km               | 中津川市 |            |            |     |     |                | 130.0   |                |    |  |  |  |  |  |
| 4. 付知処理区          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-4-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 付知クリーンセンター長寿命化対策(長寿命化)        | 長寿命化計画策定業務                  | 中津川市 |            |            |     |     |                | 22.0    | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-4-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 付知クリーンセンター(地震対策)              | 処理場耐震診断業務                   | 中津川市 |            |            |     |     |                | 16.0    | 地震             |    |  |  |  |  |  |
| A1-4-3            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 新設       | 付知クリーンセンター汚泥処理施設(水質保全)        | 汚泥脱水設備増設                    | 中津川市 |            |            |     |     |                | 375.0   |                |    |  |  |  |  |  |
| 5. 福岡処理区          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-5-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 福岡クリーンセンター長寿命化対策(長寿命化)        | 長寿命化計画策定業務                  | 中津川市 |            |            |     |     |                | 22.0    | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-5-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 新設       | 福岡クリーンセンター汚泥処理施設(水質保全)        | 汚泥脱水設備増設                    | 中津川市 |            |            |     |     |                | 175.0   |                |    |  |  |  |  |  |
| 6. 蛭川処理区          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-6-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 蛭川浄化センター長寿命化対策(長寿命化)          | 長寿命化計画策定業務                  | 中津川市 |            |            |     |     |                | 5.0     | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-6-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 蛭川浄化センター(地震対策)                | 処理場耐震診断業務                   | 中津川市 |            |            |     |     |                | 10.0    | 地震             |    |  |  |  |  |  |
| 7. まごめ処理区         |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-7-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 坂下浄化センター長寿命化対策(長寿命化)          | 長寿命化計画策定業務                  | 中津川市 |            |            |     |     |                | 5.0     | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-7-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 水処理・汚泥処理     | 改築       | 坂下浄化センター(地震対策)                | 処理場耐震診断業務                   | 中津川市 |            |            |     |     |                | 10.0    | 地震             |    |  |  |  |  |  |
| 8. 全域             |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-8-1            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 汚泥処理         | 新設       | 汚泥処理乾燥施設(汚水処理施設共同整備事業)        | 調査・設計・施工                    | 中津川市 |            |            |     |     |                | 1,137.4 |                |    |  |  |  |  |  |
| A1-8-2            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 汚泥処理         | 改築       | 汚泥脱水乾燥車・脱水車(長寿命化)             | 長寿命化計画策定業務・改築更新             | 中津川市 |            |            |     |     |                | 433.0   | 長寿命化           |    |  |  |  |  |  |
| A1-8-3            | 下水道                  | 一般       | 中津川市     | 直接       | 中津川市 | 効率的汚水処理      |          | 効率的な汚水処理の実現に向けた検討             |                             | 中津川市 |            |            |     |     |                | 85.0    |                |    |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     | 小計(下水道事業)      |         | 7,924          |    |  |  |  |  |  |
| B 関連社会資本整備事業      |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| 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  | 省略<br>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<br>(百万円) | 備考 |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            | H27        | H28 | H29 | H30            | H31     |                |    |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         | 合計             |    |  |  |  |  |  |
| 番号                | 一体的に実施することにより期待される効果 |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         | 備考             |    |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| C 効果促進事業          |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |
| 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  | 省略<br>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<br>(百万円) | 備考 |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            | H27        | H28 | H29 | H30            | H31     |                |    |  |  |  |  |  |
|                   |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         | 合計             |    |  |  |  |  |  |
| 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 |                      |          |          |          |      |              |          |                               |                             |      |            |            |     |     |                |         |                |    |  |  |  |  |  |

社会資本総合整備計画 参考図面

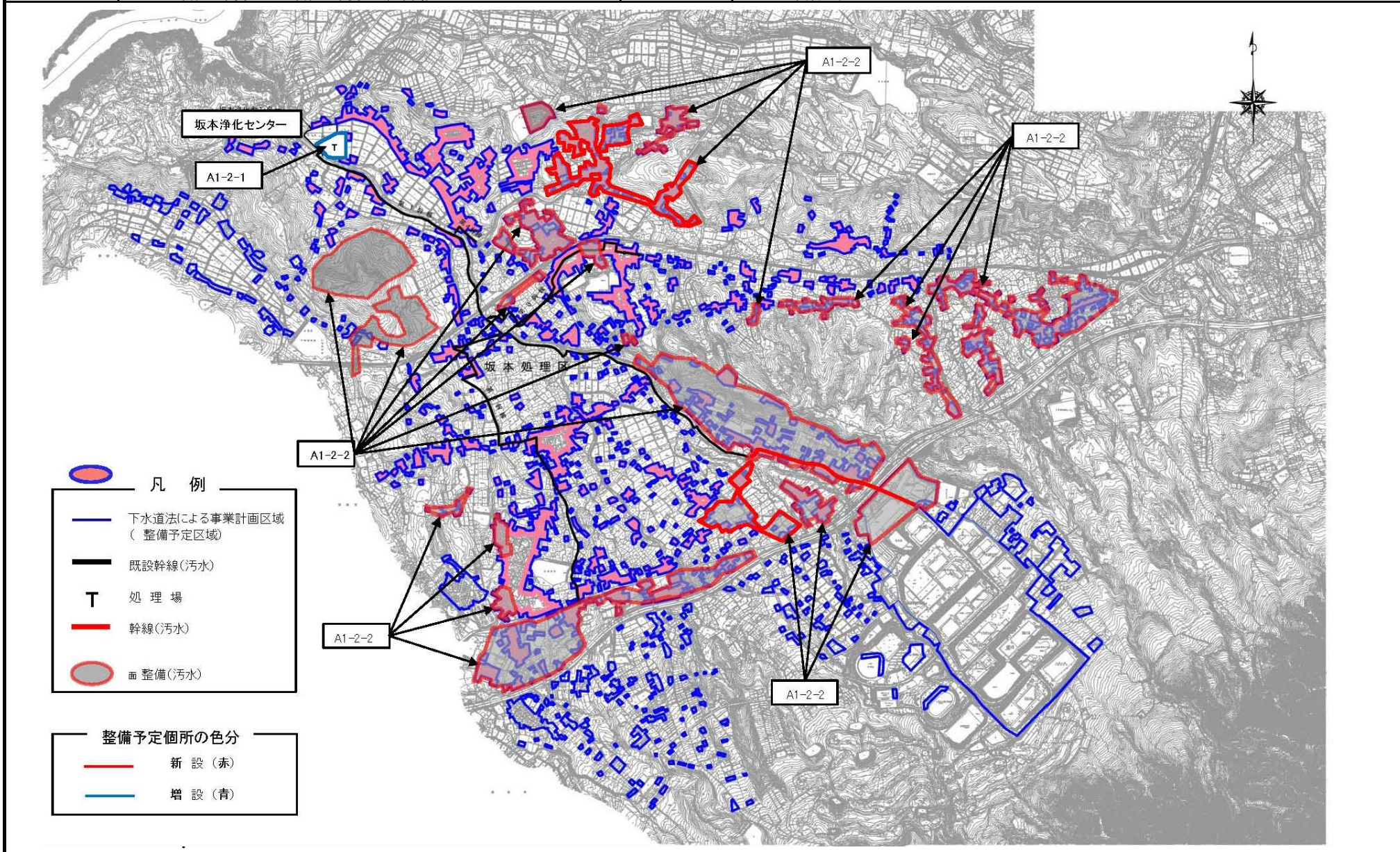
平成 28 年 2 月 3 日



## 社会資本総合整備計画 参考図面

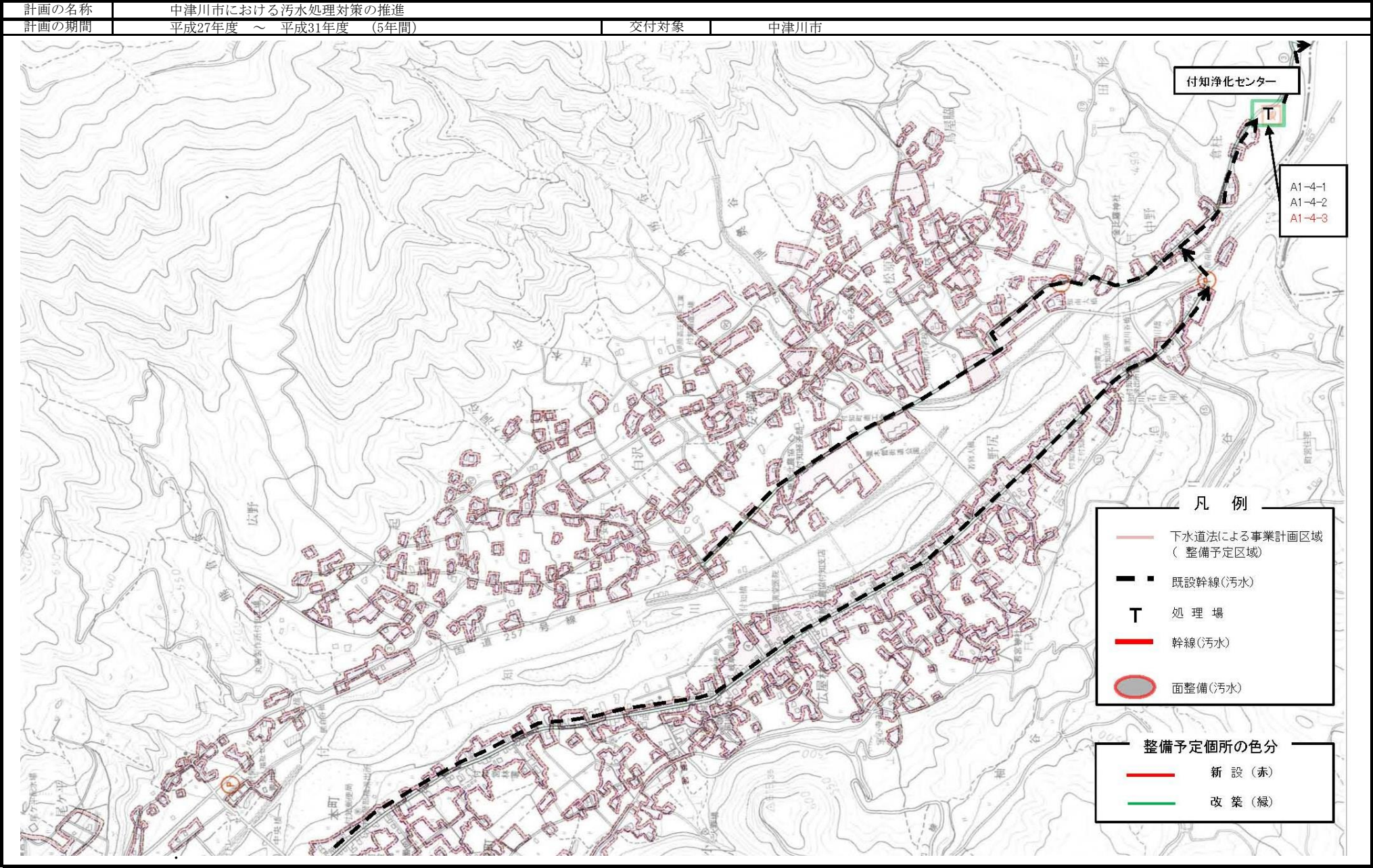
平成 28 年 2 月 3 日

|       |                      |      |      |
|-------|----------------------|------|------|
| 計画の名称 | 中津川市における汚水処理対策の推進    |      |      |
| 計画の期間 | 平成27年度 ～ 平成31年度（5年間） | 交付対象 | 中津川市 |



社会資本総合整備計画 参考図面

平成 28 年 2 月 3 日



社会資本総合整備計画 参考図面

平成 28 年 2 月 3 日

