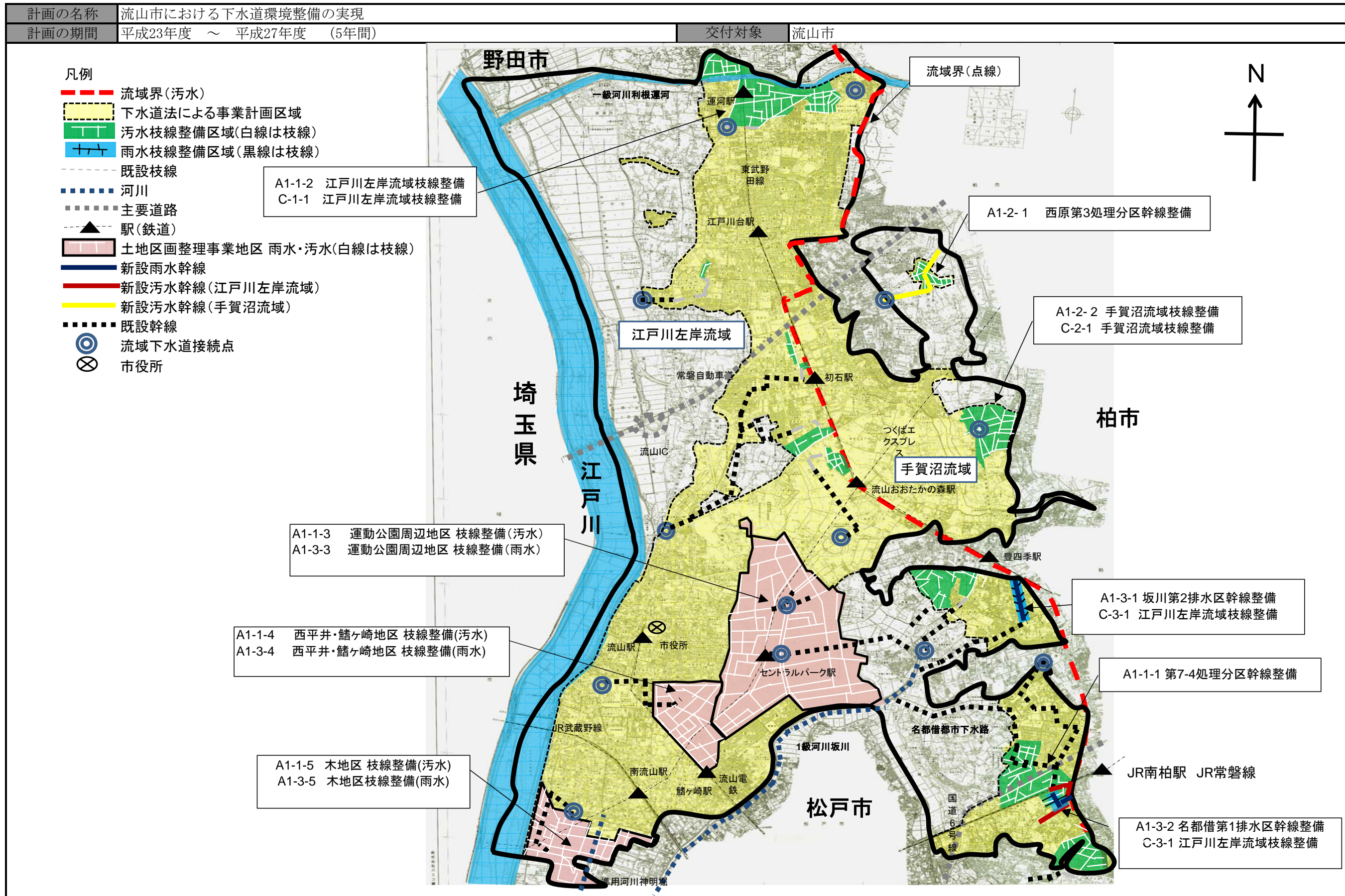


社 会 資 本 総 合 整 備 計 画 書  
(流山市公共下水道)

流山市  
平成23年4月

# 水の安全・安心基盤整備



社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成23年 月 日

|   |   |       |   |                  |                 |                 |    |     |                           |       |
|---|---|-------|---|------------------|-----------------|-----------------|----|-----|---------------------------|-------|
| 計画の名称   | 流山市における下水道環境整備の実現   |       |   |                  |                 |                 |    |     |                           |       |
| 計画の期間   | 平成23年度～平成27年度（5年間）  |       |   | 交付対象             | 流山市             |                 |    |     |                           |       |
| 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下水道による都市浸水対策達成率を45%（H23）から51%（H27）に増加させる。<br>⑦下水道処理人口普及率を75%（H23）から90%（H27）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>(H23当初) | 中間目標値<br>(H25末) | 最終目標値<br>(H27末) |    |     |                           |       |
| ①下水道による都市浸水対策達成率<br>浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha） |   |       |   | 45%              | 49%             | 51%             |    |     |                           |       |
| ⑦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）                |   |       |   | 75%              | 84%             | 90%             |    |     |                           |       |
| 全体事業費   | 合計<br>(A+B+C)   | 7,676 | A | 6,804            | B               | 0               | C  | 872 | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C) | 11.4% |

平成22年 月 日

| A1 下水道事業           |          |          |          |          |     |              |          |               |                          |      | 事業実施期間（年度） |     |     |     |     | 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 | H23        | H24 | H25 | H26 | H27 |                |    |
| No.1 江戸川左岸流域（汚水排水） |          |          |          |          |     |              |          |               |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| A1-1-1             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 第7-4 処理分区幹線整備 | 整備面積 4ha φ250～400        | 流山市  |            |     |     |     |     | 150            |    |
| A1-1-2             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 江戸川左岸流域枝線整備   | 整備面積 160ha φ150～φ250     | 流山市  |            |     |     |     |     | 3,116          |    |
| A1-1-3             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 運動公園周辺地区枝線整備  | 整備面積 37ha φ150～300       | 流山市  |            |     |     |     |     | 465            |    |
| A1-1-4             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 西平井・鱈ヶ崎地区枝線整備 | 整備面積 3ha φ150            | 流山市  |            |     |     |     |     | 116            |    |
| A1-1-5             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 木地区枝線整備       | 整備面積 33ha φ200           | 流山市  |            |     |     |     |     | 441            |    |
| No.2 手賀沼流域（汚水排水）   |          |          |          |          |     |              |          |               |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| A1-2-1             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 西原第3 処理分区幹線整備 | 整備面積 3.0ha φ200～φ350     | 流山市  |            |     |     |     |     | 200            |    |
| A1-2-2             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 汚水           | 新設       | 手賀沼流域枝線整備     | 整備面積 31ha φ150～φ250      | 流山市  |            |     |     |     |     | 420            |    |
| No.3 江戸川左岸流域（雨水排水） |          |          |          |          |     |              |          |               |                          |      |            |     |     |     |     |                |    |
| A1-3-1             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 雨水           | 新設       | 坂川第2 排水区幹線整備  | 整備面積 4ha φ1200           | 流山市  |            |     |     |     |     | 182            |    |
| A1-3-2             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 雨水           | 新設       | 名都借第1 排水区幹線整備 | 整備面積 2ha φ1500～□2700×150 | 流山市  |            |     |     |     |     | 666            |    |
| A1-3-3             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 雨水           | 新設       | 運動公園周辺地区枝線整備  | 整備面積 5ha φ700～φ2600      | 流山市  |            |     |     |     |     | 721            |    |
| A1-3-4             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 雨水           | 新設       | 西平井・鱈ヶ崎地区枝線整備 | 整備面積 3ha φ300～φ800       | 流山市  |            |     |     |     |     | 128            |    |
| A1-3-5             | 下水道      | 一般       | 流山市      | 直接       | -   | 雨水           | 新設       | 木地区枝線整備       | 整備面積 4ha φ700～□1700×1200 | 流山市  |            |     |     |     |     | 199            |    |
|                    |          |          |          |          |     |              |          |               |                          |      | 合計         |     |     |     |     | 6,804          |    |

| B 関連社会資本整備事業       |  |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
|--------------------|--|------|------|------|-----|------|-------------|-------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----|
| 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<br>（百万円） | 備考 |
|                    |  |      |      |      |     |      |             |             |      | H23        | H24 | H25 | H26 | H27 |                |    |
|                    |  |      |      |      |     |      |             |             |      | 合計         |     |     |     |     | 0              |    |
| 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<br>（百万円） | 備考 |
|                    |  |      |      |      |     |      |             |             |      | H23        | H24 | H25 | H26 | H27 |                |    |
| No.1 江戸川左岸流域（汚水排水） |  |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
| C-1-1              | 下水道  | 一般   | 流山市  | 直接   |     | 新築   | 江戸川左岸流域枝線整備 | 整備面積 3.2 ha | 流山市  |            |     |     |     |     | 648            |    |
| No.2 手賀沼流域（汚水排水）   |  |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
| C-2-1              | 下水道  | 一般   | 流山市  | 直接   |     | 新築   | 手賀沼流域枝線整備   | 整備面積 6 ha   | 流山市  |            |     |     |     |     | 124            |    |
| No.3 江戸川左岸流域（雨水排水） |  |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
| C-3-1              | 下水道  | 一般   | 流山市  | 直接   |     | 新築   | 江戸川左岸流域枝線整備 | 整備面積 2 ha   | 流山市  |            |     |     |     |     | 100            |    |
|                    |  |      |      |      |     |      |             |             |      | 合計         |     |     |     |     | 872            |    |
| 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-1-1              | 基幹事業である污水管幹線および枝線と接続する枝線整備を一体的に行うことにより、下水道処理区域を効率的に拡大する。 |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
| C-2-1              | 基幹事業である污水管幹線および枝線と接続する枝線整備を一体的に行うことにより、下水道処理区域を効率的に拡大する。 |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |
| C-3-1              | 基幹事業である雨水管幹線と接続する枝線整備を一体的に行うことにより、浸水被害を防止し、都市活動を確保する。    |      |      |      |     |      |             |             |      |            |     |     |     |     |                |    |

## 社会資本整備総合交付金チェックシート

(下水道事業等タイプ)

計画の名称: 流山市における下水道環境整備の実現

事業主体: 流山市

チェック欄

|  |   |
|--|---|
| I. 目標の妥当性  |   |
| 1) 上位計画等との整合性  |   |
| 東京湾流総、利根川流総、千葉県策定の江戸川左岸流域下水道事業及び手賀沼流域下水道事業と整合を図り、流山市流域関連公共下水道全体計画、流山市長期構想等との整合を図る。 | ○ |
| 2) 地域の課題に対する対応   |   |
| 河川(一級河川坂川)および湖沼(手賀沼)の浄化計画等との整合   | ○ |
| II. 整備計画の効果・効率性  |   |
| 1) 整備計画の目標と定量的指標の整合性   |   |
| 要素事業ごとに定量的指標の設定また、事業計画に沿った整備目標となっているか  | ○ |
| 2) 定量的指標の明瞭性   |   |
| 指標、数値目標が分かりやすいものになっているか  | ○ |
| 3) 目標と事業内容の整合性   |   |
| 事業内容の実施により適切な目標値が達成できるか  | ○ |
| 4) 事業効果の見込みの妥当性  |   |
| 事業効果が表れるよう適切な効果促進事業の取り組みが盛り込まれているか   | ○ |
| III. 計画の実現可能性  |   |
| 1) 円滑な事業執行の環境  |   |
| 施工にあたり、地元住民への説明等事業が実施出来る環境が整っているか  | ○ |
| 2) 地元等の関係者との協力   |   |
| 事業の実施にあたり、地元住民から事業協力が得られるよう事業の円滑な実施が可能か  | ○ |
| 土地区画整理事業等の関連事業施行者間との協議が整っているか  | ○ |