

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 26年 月 日

|                |   |           |   |           |         |       |                  |                 |                           |        |
|----------------|---|-----------|---|-----------|---------|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| 計画の名称          | 1 おかざき 城下まち浄化向上まちづくり                      |           |   |           |         |       |                  |                 |                           |        |
| 計画の期間          | 平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）                      |           |   | 交付対象      | 愛知県 岡崎市 |       |                  |                 |                           |        |
| 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84.1%（H21）から86.3%（H26）へ増加させる。 |           |   |           |         |       |                  |                 |                           |        |
| 定量的指標の定義及び算定式  | 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)      |           |   |           |         |       | 定量的指標の現況値及び目標値   |                 |                           | 備考     |
|                |   |           |   |           |         |       | 当初現況値<br>(H22当初) | 中間目標値<br>(H24末) | 最終目標値<br>(H26末)           |        |
|                |   |           |   |           |         |       | 84.1 %           | 85.9 %          | 86.3 %                    |        |
| 全体事業費          | 合計<br>(A+B+C)                             | 3,554 百万円 | A | 3,000 百万円 | B       | 0 百万円 | C                | 554 百万円         | 効果促進事業費の割合<br>C / (A+B+C) | 15.59% |

| 交付対象事業  |      |      |      |          |     |              |          |             |                       |      |            |     |     |     |     |                |    |
|---------|------|------|------|----------|-----|--------------|----------|-------------|-----------------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|----|
| A 下水道事業 |      |      |      |          |     |              |          |             |                       |      |            |     |     |     |     |                |    |
| 番号      | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 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） |     |     |     |     | 全体事業費<br>(百万円) | 備考 |
|         |      |      |      |          |     |              |          |             |                       |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26 |                |    |
| 1-A-1   | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接       | 岡崎市 | 汚水           | 新設       | 矢作川処理区（未普及） | 汚水管 φ=75～350mm L=38km | 岡崎市  |            |     |     |     |     | 3,000          |    |
| 合計      |      |      |      |          |     |              |          |             |                       |      |            |     |     |     |     | 3,000          |    |

| C 効果促進事業 |      |      |      |          |     |          |                 |                        |      |            |     |     |     |     |                |     |  |
|----------|------|------|------|----------|-----|----------|-----------------|------------------------|------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----|--|
| 番号       | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 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  |  |
|          |      |      |      |          |     |          |                 |                        |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26 |                |     |  |
| 1-C-1    | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接       | 岡崎市 | 新設       | 矢作川処理区枝線整備（未普及） | 汚水管 φ=150～200mm L=24km | 岡崎市  |            |     |     |     |     | 554            |     |  |
| 合計       |      |      |      |          |     |          |                 |                        |      |            |     |     |     |     |                | 554 |  |

|       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 番号    | 一体的に実施することにより期待される効果  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 備考 |
| 1-C-1 | 基幹事業(1-A-1)である管渠と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、整備地区の下水道の普及促進を効率的に行うことができる。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

その他関連する事業

| 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         |
|-------|------|------|------|------|-----|-------------------|---------------------------|------|------------|-----|-----|-----|--------|----------------|------------|
|       |      |      |      |      |     |                   |                           |      | H22        | H23 | H24 | H25 | H26    |                |            |
| A'-1  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 矢作川処理区            | 遮集管改築 1式                  | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 207            | 防災・安全 合流改善 |
| A'-2  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 矢作川処理区            | 夾雑物削減施設44箇所               | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 220            | 防災・安全 合流改善 |
| A'-3  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 岡崎北部処理分区(地震対策)    | 遮集管 φ=250~2000mm L=395m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 517            | 防災・安全 総合地震 |
| A'-4  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 矢作川処理区(地震対策)      | 管渠耐震対策                    | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 372            | 防災・安全 総合地震 |
| A'-5  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 矢作川処理区(老朽施設)      | 計画策定、老朽管対策、管更生            | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 1,765          | 防災・安全 長寿命化 |
| A'-6  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 早川・大門・赤渋雨水ポンプ場    | ポンプ場耐震化・改築                | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 575            | 防災・安全 総合地震 |
| A'-7  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 吹矢・大西汚水中継ポンプ場     | ポンプ場耐震化・改築                | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 214            | 防災・安全 総合地震 |
| A'-8  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 災害対応トイレ(マンホールトイレ) | 災害対応トイレ 19箇所              | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 293            | 防災・安全 総合地震 |
| A'-9  | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 早川はじめ他1排水区        | 雨水管φ1800~2500mm L=3000m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 2,770          | 防災・安全      |
| A'-10 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 伊賀川はじめ他2排水区       | 雨水管φ1650~3500mm L=3700m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 1,843          | 防災・安全      |
| A'-11 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 乙川はじめ他1排水区        | 雨水管φ600~φ1800mm L=2500m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 2,008          | 防災・安全      |
| A'-12 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 竜泉寺川排水区           | 雨水管φ1500mm L=800m         | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 110            | 防災・安全      |
| A'-13 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 六斗目川排水区           | 雨水管φ1100mm L=200m         | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 50             | 防災・安全      |
| A'-14 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 占部川排水区            | 雨水管φ1500~2800mm L=2400m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 2,332          | 防災・安全      |
| A'-15 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 砂川排水区             | 雨水管φ1000~φ2500mm L=600m   | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 248            | 防災・安全      |
| A'-16 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 広田川排水区            | 雨水管φ600~φ1800mm L=700m    | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 400            | 防災・安全      |
| A'-17 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 東鹿乗川排水区           | 雨水管φ2500×1800mm L=450m    | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 450            | 防災・安全      |
| A'-18 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 大門雨水ポンプ場          | 処理能力43.3m <sup>3</sup> /s | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 388            | 防災・安全      |
| A'-19 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 針崎雨水ポンプ場          | 処理能力11.8m <sup>3</sup> /s | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 2,166          | 防災・安全      |
| A'-20 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 中島雨水ポンプ場          | 処理能力3.4m <sup>3</sup> /s  | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 1,780          | 防災・安全      |
| A'-21 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 間接   | 岡崎市 | 雨水貯留施設助成          | 雨水貯留(65基/年間)              | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 21             | 防災・安全 総合浸水 |
| A'-22 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 福岡雨水ポンプ場          | 処理能力4.6m <sup>3</sup> /s  | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 296            | 防災・安全      |
| A'-23 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 六名雨水ポンプ場          | 処理能力8.0m <sup>3</sup> /s  | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 471            | 防災・安全      |
| A'    | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 吹矢汚水中継ポンプ場        | ポンプ場耐震化・改築                | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 147            | 全国防災       |
| A'-24 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 八帖・大門・赤渋雨水ポンプ場    | ポンプ場・改築 16資産              | 岡崎市  |            |     |     |     |        | 203            | 防災・安全 長寿命化 |
| 合計    |      |      |      |      |     |                   |                           |      |            |     |     |     | 19,846 |                |            |

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 |
|------|------|------|------|------|-----|------|-------------------|-----------------|------|------------|-----|-----|-------|-----|----------------|----|
|      |      |      |      |      |     |      |                   |                 |      | H22        | H23 | H24 | H25   | H26 |                |    |
| C'-1 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 新設   | 災害対応トイレ(マンホールトイレ) | トイレ備品購入、災害対応トイレ | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 91             |    |
| C'-2 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 改築   | 矢作川処理区(老朽施設)      | 計画策定、老朽管対策、管更正  | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 414            |    |
| C'-3 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 新設   | 早川はじめ他1排水区        | 雨水枝線 L=600m     | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 263            |    |
| C'-4 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 新設   | 伊賀川はじめ他2排水区       | 雨水枝線 L=400m     | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 160            |    |
| C'-5 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 新設   | 乙川はじめ他1排水区        | 雨水枝線 L=400m     | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 170            |    |
| C'-6 | 下水道  | 一般   | 岡崎市  | 直接   | 岡崎市 | 新設   | 占部川排水区            | 雨水枝線 L=500m     | 岡崎市  |            |     |     |       |     | 180            |    |
| 合計   |      |      |      |      |     |      |                   |                 |      |            |     |     | 1,278 |     |                |    |

| 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 | 1ha未満の避難所においても災害トイレを設置することにより、全市域において減災対策を行うことができ、災害時の住民の安全と安心をより確保できる。また、トイレ備品(帆布式テント)を購入することにより、災害避難場所において安心して利用できる施設の確保を図る。 |    |
| C'-2 | 管渠の改築更新のうちで、基幹事業となる管路施設と接続した枝線の更新を一体的に行うことにより、効率的な更新を行うことができる。   |    |
| C'-3 | 基幹事業(A'-9)で整備する管渠に接続する雨水枝線を整備することにより、効率的に浸水被害の軽減を図る。   |    |
| C'-4 | 基幹事業(A'-10)で整備する管渠に接続する雨水枝線を整備することにより、効率的に浸水被害の軽減を図る。  |    |
| C'-5 | 基幹事業(A'-11)で整備する管渠に接続する雨水枝線を整備することにより、効率的に浸水被害の軽減を図る。  |    |
| C'-6 | 基幹事業(A'-14)で整備する管渠に接続する雨水枝線を整備することにより、効率的に浸水被害の軽減を図る。  |    |

|    |            |    |      |    |           |                               |       |
|----|------------|----|------|----|-----------|-------------------------------|-------|
| A' | 19,846 百万円 | B' | 0百万円 | C' | 1,278 百万円 | (C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C')) | 7.42% |
|----|------------|----|------|----|-----------|-------------------------------|-------|