

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 事後評価書（評価書）

平成 2 8 年 2 月 1 日

|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------|-----------------|-----|-----------------|----------|--------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------|-----|-----|----------------|----------------|----|-------------------------|--|-------|--|
| 計画の名称                                 |                      | 1 山県市におけるきれいな川・豊かな暮らしの実現 |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 計画の期間                                 |                      | 平成22年度 ～ 平成26年度 （5年間）    |          |                 |     |                 | 交付対象     |                    | 山県市                 |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 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28%（H22）から39%（H26）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            |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 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） |                      | 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) |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      | 28%                      |          | 33%             |     | 39%             |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 全体事業費                                 |                      | 合計<br>(A+B+C)            |          | 3,211百万円        |     | A               |          | 2,610百万円           |                     | B               |            | 0百万円          |     | C   |                | 601百万円         |    | 効果促進事業費の割合<br>C／(A+B+C) |  | 18.7% |  |
| 事後評価（中間評価）                            |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| ○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期                 |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 事後評価（中間評価）の実施体制                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     | 事後評価（中間評価）の実施時期 |            | 平成28年3月2日     |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 山県市役水道課にて事後評価し、山県市公共下水道推進協議会にて報告。     |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     | 公表の方法           |            | 山県市ホームページにて公表 |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 1. 交付対象事業の進捗状況                        |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 交付対象事業                                |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| A1 道路事業                               |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 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 | 道路<br>種別        | 省略<br>工種 | 要素となる事業名<br>(事業箇所) | 事業内容<br>(延長・面積等)    | 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            |                |    |                         |  |       |  |
| 高富処理区                                 |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| A1-1-1                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 高富地区面整備（未普及解消）     | A=59ha φ150mm L=6km | 山県市             |            |               |     |     |                | 424.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-2                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 東深瀬地区面整備（未普及解消）    | A=16ha φ150mm L=8km | 山県市             |            |               |     |     |                | 45.0           |    |                         |  |       |  |
| A1-1-3                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 西深瀬地区面整備（未普及解消）    | A=10ha φ150mm L=6km | 山県市             |            |               |     |     |                | 501.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-4                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 |                 | 全種       | 効率的な事業実施の為の検討      | 検討資料作成 一式           | 山県市             |            |               |     |     |                | 15.0           |    |                         |  |       |  |
| A1-1-5                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 高富地区面整備（未普及解消）     | A=23ha φ150mm L=7km | 山県市             |            |               |     |     |                | 538.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-6                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 東深瀬地区面整備（未普及解消）    | A=10ha φ150mm L=3km | 山県市             |            |               |     |     |                | 283.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-7                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 西深瀬地区面整備（未普及解消）    | A=22ha φ150mm L=7km | 山県市             |            |               |     |     |                | 452.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-8                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 佐賀地区面整備（未普及解消）     | A=12ha φ150mm L=4km | 山県市             |            |               |     |     |                | 324.0          |    |                         |  |       |  |
| A1-1-9                                | 下水道                  | 一般                       | 山県市      | 直接              | 山県市 | 汚水              | 新設       | 東深瀬地区面整備（未普及解消）    | A=14ha φ150mm L=5km | 山県市             |            |               |     |     |                | 28.0           |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                |                |    |                         |  |       |  |
| 小計（道路事業）                              |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            |               |     |     |                | 2,610.0        |    |                         |  |       |  |
| 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             |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     | H22             | H23        | H24           | H25 | H26 |                |                |    |                         |  |       |  |
|                                       |                      |                          |          |                 |     |                 |          |                    |                     |                 |            | 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   |                |    |
| 高富処理区                                                              |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-1                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 高富地区面整備（未普及解消）    | A=19ha φ150mm L=3km | 山県市  |            |     |     |     |       | 198.0          |    |
| C-1-2                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 西深瀬地区面整備（未普及解消）   | A= 2ha φ150mm L=2km | 山県市  |            |     |     |     |       | 15.0           |    |
| C-1-3                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 全種                                                            | 高富・東深瀬地区・西深瀬地区面整備 | 広報活動・普及啓発PR         | 山県市  |            |     |     |     |       | 4.0            |    |
| C-1-4                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 高富地区面整備（未普及解消）    | A=10ha φ150mm L=3km | 山県市  |            |     |     |     |       | 129.0          |    |
| C-1-5                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 東深瀬地区面整備（未普及解消）   | A= 6ha φ150mm L=2km | 山県市  |            |     |     |     |       | 71.0           |    |
| C-1-6                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 西深瀬地区面整備（未普及解消）   | A=3ha φ150mm L=1km  | 山県市  |            |     |     |     |       | 100.0          |    |
| C-1-7                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 佐賀地区面整備（未普及解消）    | A=6ha φ150mm L=2km  | 山県市  |            |     |     |     |       | 75.0           |    |
| C-1-8                                                              | 下水道                                             | 一般                                     | 山県市   | 直接    | 山県市                | 新設                                                            | 東深瀬地区面整備（未普及解消）   | A=6ha φ150mm L=2km  | 山県市  |            |     |     |     |       | 9.0            |    |
| 合計                                                                 |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     | 601.0 |                |    |
| 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-1-1                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-2                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-3                                                              | 基幹事業である面整備と広報活動・普及啓発PRを一体で行うことにより、早期普及促進を確保する。  |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-4                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-5                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-6                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-7                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| C-1-8                                                              | 基幹事業である面整備と接続した小規模汚水管渠整備を一体で行うことにより、早期普及促進が図れる。 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| ※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。                                   |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況                                              |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| Ⅰ 定量的指標に関連する<br>交付対象事業の効果の発現状況                                     |                                                 | ・下水道処理人口普及率を28%（H22）から39.7%（H26）に増加した。 |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| Ⅱ 定量的指標の達成状況                                                       |                                                 | 下水道処理人口<br>普及率                         | 最終目標値 | 39%   | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 | 目的は達成された。<br>平成26年度末までの下水道処理人口普及率：11,332人／28,492人（行政人口）＝39.7% |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
|                                                                    |                                                 |                                        | 最終実績値 | 39.7% |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
|                                                                    |                                                 |                                        | 最終目標値 |       | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
|                                                                    |                                                 |                                        | 最終実績値 |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
|                                                                    |                                                 |                                        | 最終目標値 |       | 目標値と実績値<br>に差が出た要因 |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
|                                                                    |                                                 |                                        | 最終実績値 |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| Ⅲ 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況<br>（必要に応じて記述）                             |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| 3. 特記事項（今後の方針等）                                                    |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |
| ・平成29年度迄に公共下水道高富処理区については、面整備100%とする。<br>・平成28年度に山県市下水道基本構想の見直しを行う。 |                                                 |                                        |       |       |                    |                                                               |                   |                     |      |            |     |     |     |       |                |    |

(様式3) 社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）参考図面

