

東広島市公共下水道(防災・安全)
(第一回変更)

東 広 島 市

平成26年3月12日

社会資本総合整備計画

平成 26 年 3 月 12 日

| | | | |
|-------|----------------------|------|------|
| 計画の名称 | 東広島市公共下水道（防災・安全） | | |
| 計画の期間 | 平成22年度 ～ 平成26年度（5年間） | 交付対象 | 東広島市 |
| 計画の目標 | | | |

- ・下水道施設について、計画的な改築更新を行い、安全・安心な市民生活の確保を目指します。
- ・本市の中心市街地であるJR西条駅周辺においては、近年、浸水被害が発生していることから、この浸水危険区域内の雨水管渠・水路等を整備することにより、大雨に対し安全・安心に暮らせるまちづくりを推進していきます。
- ・地震時に下水道が最低限有すべき機能を確保するために施設の耐震化を図ることにより、『安心した都市活動の継続』を目指します。

計画の成果目標（定量的指標）

- ・改築・長寿命化診断を予定する処理場（東広島浄化センター・黒瀬水質管理センター）について、改築・長寿命化診断実施率を0%（H22）から100%（H26）に増加させる。
- ・改築・長寿命化計画を策定済みのマンホールポンプ（下見学生街MP）について、改築・長寿命化対策実施率を0%（H22）から100%（H24）に増加させる。
- ・改築・長寿命化計画を策定済みのマンホール蓋（東広島処理区）について、改築・長寿命化対策実施率を0%（H22）から100%（H26）に増加させる。
- ・西条排水区における断面不足の公共下水道雨水管渠を5,200mから4,100mへ減少させる。
- ・耐震診断を予定する処理場（東広島浄化センター・黒瀬水質管理センター）について、耐震診断実施率を0%（H22）から100%（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 |
|---|----------------|--------|--------|----|
| | 当初現況値 | 中間目標値 | 最終目標値 | |
| | (H22当初) | (H24末) | (H26末) | |
| 改築・長寿命化診断を予定する処理場における改築・長寿命化診断実施率 | 0% | 0% | 100% | |
| 改築・長寿命化診断実施済みの処理場（箇所）／改築・長寿命化診断を予定する処理場（箇所） | 0% | 100% | 100% | |
| 改築・長寿命化計画策定済みのマンホールポンプにおける改築・長寿命化対策実施率 | 0% | 57% | 100% | |
| 改築・長寿命化対策完了済みのマンホールポンプ（箇所）／改築・長寿命化計画策定済みのマンホールポンプ（箇所） | 0% | 57% | 100% | |
| 改築・長寿命化計画策定済みのマンホール蓋における改築・長寿命化対策実施率 | 5,200m | 5,200m | 4,100m | |
| 改築・長寿命化対策完了済みマンホール蓋（箇所）／改築・長寿命化計画策定済みマンホール蓋（箇所） | 0% | 0% | 100% | |

| | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-----------|---|-----------|---|---|---|-------|---------------------------|------|
| 全体事業費 | 合計 (A+B+C) | 1,474 百万円 | A | 1,474 百万円 | B | 0 | C | 0 百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A+B+C) | 0.0% |
|-------|---------------|-----------|---|-----------|---|---|---|-------|---------------------------|------|

交付対象事業

| A 基幹事業 | | | | | | | | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | |
|--------------|----------|----------|----------|----------|-----|--------------|----------|------------------|--------------------------|------------|------------|----------------|-------|-----|-----|-------|------|
| 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） | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | H22 | | | H23 | H24 | H25 | H26 |
| 東広島処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-1-4 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 東広島浄化センター | 長寿命化診断・計画策定 | 東広島市 | | | | | | 13 | 長寿命化 |
| A-1-5 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 下見学生街マンホールポンプ | 150mm 2.22m3/分 | 東広島市 | | | | | | 22 | |
| A-1-6 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | マンホール蓋 | 改築 N=133箇所 | 東広島市 | | | | | | 37 | 長寿命化 |
| A-1-8 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 雨水 | 新設 | 西条1号雨水幹線他（浸水対策） | φ3750～□2000*2000 L=1.1km | 東広島市 | | | | | | 1,341 | |
| A-1-10 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 耐震 | 東広島浄化センター（耐震化） | 耐震診断 | 東広島市 | | | | | | 40 | 耐震化 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | 1,453 | | | | |
| 黒瀬処理区 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A-2-2 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 改築 | 黒瀬水質管理センター（長寿命化） | 長寿命化診断 | 東広島市 | | | | | | 10 | 長寿命化 |
| A-2-3 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | - | 汚水 | 耐震 | 黒瀬水質管理センター（耐震化） | 耐震診断 | 東広島市 | | | | | | 11 | 耐震化 |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 1,474 | | | | |
| B 関連社会資本整備事業 | | | | | | | | | | | | 全体事業費 (百万円) | 備考 | | | | |
| 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） | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | | | H24 | H25 | H26 | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | |

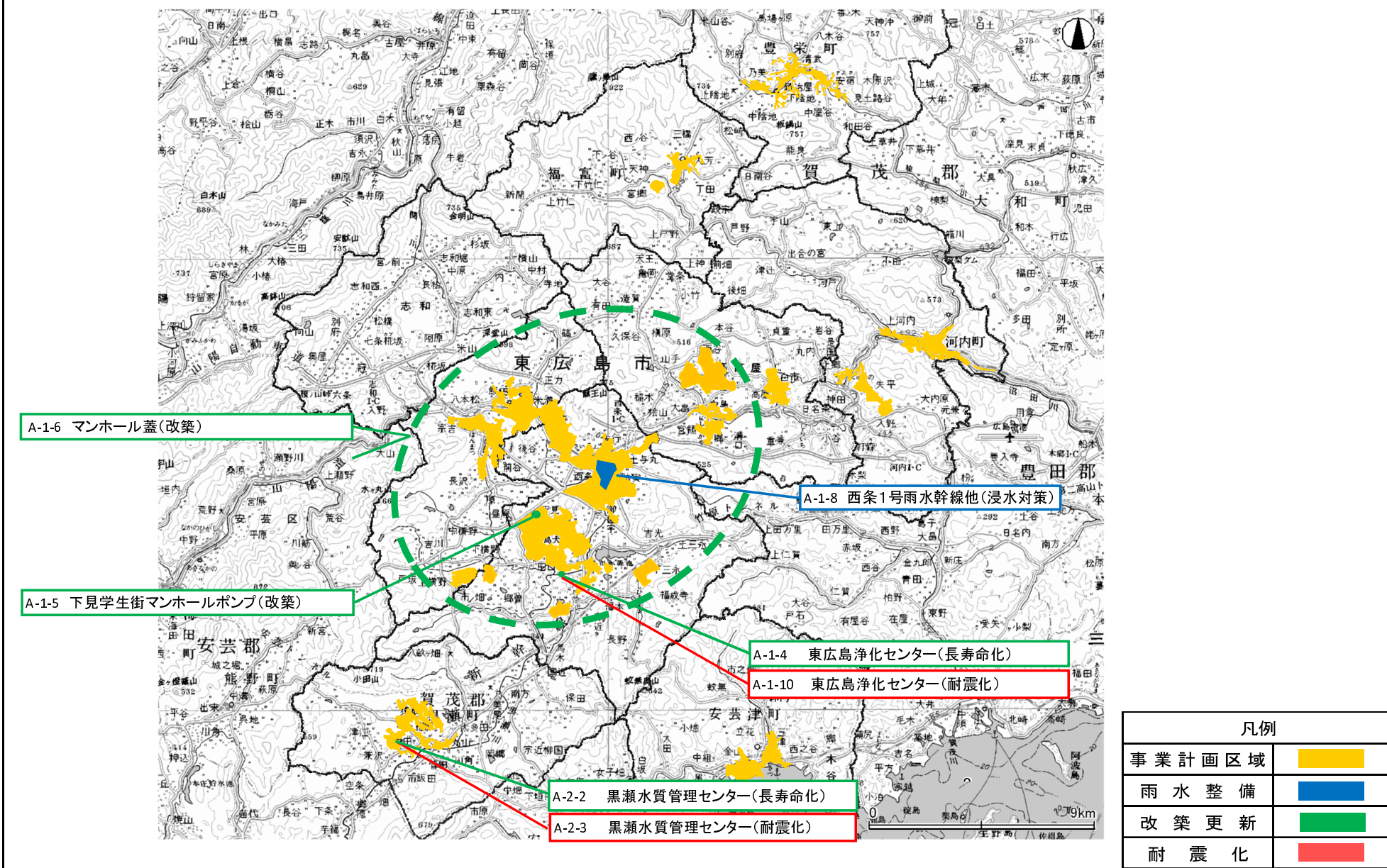
| C 効果促進事業 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|------|------|------|-----|------|----------|------|------|------------|-----|-----|-----|-----|------------|----|
| 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 省略工種 | 要素となる事業名 | 事業内容 | 市町村名 | 事業実施期間（年度） | | | | | 全体事業費（百万円） | 備考 |
| | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| | | | | | | | | | | 小計 | | | | | 0 | |
| | | | | | | | | | | 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 | |

| その他関連する事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|------|------|-------------------|----------|------|----------|------|------|------------|-----|------------|-----|--------|------------|------|
| 計画等の名称 | | 東広島市公共下水道 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業種別 | | 交付対象 | | 省略工種 | 要素となる事業名（事業箇所） | | 市町村名 | | | | | | 全体事業費（百万円） | 備考 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | A'-1-1 | 下水道 | 東広島市 |
| A'-1-9 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 小水力発電施設（新世代） | | 東広島市 | | | | | | 150 | | | | |
| A'-2-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 東広島市黒瀬処理区（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 303 | | | | |
| A'-3-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 東広島市安芸津処理区（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 932 | | | | |
| A'-5-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 東広島市沼田川処理区（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 662 | | | | |
| C'-1-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 八本松南地区他面整備（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 819 | | | | |
| C'-1-2 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 太陽光発電施設（新世代） | | 東広島市 | | | | | | 350 | | | | |
| C'-1-3 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 新エネルギー啓発活動（新世代） | | 東広島市 | | | | | | 5 | | | | |
| C'-2-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 楯原地区他面整備（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 78 | | | | |
| C'-3-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 風早地区他面整備（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 216 | | | | |
| C'-5-1 | 下水道 | 東広島市 | | 新設 | 白市地区他面整備（未普及解消） | | 東広島市 | | | | | | 149 | | | | |
| 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） | 備考 |
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | |
| A' | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C' | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|---|----|-----------|---------------------------------------|-------|
| A' | 5,833 百万円 | B' | 0 | C' | 1,617 百万円 | $(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$ | 18.1% |
|----|-----------|----|---|----|-----------|---------------------------------------|-------|

(参考図面) 防災・安全交付金

| | | | |
|-------|-----------------------|------|------|
| 計画の名称 | 東広島市公共下水道 (防災・安全) | | |
| 計画の期間 | 平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間) | 交付対象 | 東広島市 |



| 凡例 | |
|--------|----|
| 事業計画区域 | 黄色 |
| 雨水整備 | 青 |
| 改築更新 | 緑 |
| 耐震化 | 赤 |

本事業は、すべて事業計画区域内において実施する。

社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称：東広島市公共下水道（防災・安全）

事業主体：東広島市

チェック欄

| | |
|--|---|
| I. 目標の妥当性 | |
| ① 基本方針・上位計画等との適合等 | |
| 1) 基本方針と適合している。 | ○ |
| 2) 上位計画等と整合性が確保されている。 <ul style="list-style-type: none"> ・黒瀬川流域別下水道整備総合計画 ・燧灘流域別下水道整備総合計画 ・沼田川流域別下水道整備総合計画 ・下水道事業認可計画 ・都市計画事業認可計画 ・総合計画 ・都市計画マスタープラン | ○ |
| ② 目標と事業との関係 | |
| 1) 事業による目標達成の可能性が高い。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 | |
| ③ 目標と事業内容の整合性等 | |
| 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。 | ○ |
| 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。 | ○ |
| 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。 | ○ |
| 4) 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。 | ○ |
| ④ 事業の効果 | |
| 1) 十分な事業効果が確認されている。 | ○ |
| 2) 他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。 | ○ |
| III. 計画の実現可能性 | |
| ⑤ 計画の具体性 | |
| 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。 | ○ |
| ⑥ 円滑な事業執行の環境 | |
| 1) 事業実施のための環境整備が図られている。 | ○ |