

東広島市公共下水道（防災・安全）
（第五回変更）

東 広 島 市

平成 30 年 11 月 13 日

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成30年11月13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27年度～平成31年度（5年間） | | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | |
| 交付対象 | 東広島市 | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | <ul style="list-style-type: none"> ・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。 | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A+B+C+D） | 2,612 | A | 2,612 | B | 0 | C | 0 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D) | 0 % |

| 番号 | 計画の成果目標（定量的指標） | | | |
|----|--|------------------|-----------------|-----------------|
| | 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 | | |
| | | 当初現況値 (H27当初) | 中間目標値 (H29末) | 最終目標値 (H31末) |
| 1 | 長寿命化計画策定を予定する処理場（東広島浄化センター・黒瀬水質管理センター・福富浄化センター・豊栄浄化センター）について、長寿命化計画策定率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 長寿命化計画策定を予定する処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場（箇所） / 長寿命化計画策定を予定する処理場（箇所） | 0% | 75% | 100% |
| 2 | 耐震診断を必要とする処理場（東広島浄化センター、福富浄化センター）について、耐震診断実施率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 耐震診断を必要とする処理場における耐震診断実施率 耐震診断実施済みの処理場（箇所） / 耐震診断を必要とする処理場（箇所） | 0% | 100% | 100% |
| 3 | 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3,850mへ減少させる。 断面不足雨水渠（公共下水道）延長 西条排水区における7年確率降雨時に断面が不足する公共下水道雨水管渠延長（m） | 5200m | 4150m | 3850m |
| 4 | 長寿命化計画策定をポンプ場（高屋中継ポンプ場）について、長寿命化計画策定率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 長寿命化計画策定を予定するポンプ場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みのポンプ場（箇所） / 長寿命化計画策定を予定するポンプ場（箇所） | 0% | 100% | 100% |
| 5 | 耐震診断を必要とするポンプ場（高屋中継ポンプ場・大沢中継ポンプ場）について、耐震診断実施率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 耐震診断を必要とするポンプ場における耐震診断実施率 耐震診断実施済みのポンプ場（箇所） / 耐震診断を必要とするポンプ場（箇所） | 0% | 100% | 100% |
| 6 | ストックマネジメント計画策定について、計画策定率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ストックマネジメント計画策定実施率 | 0% | 0% | 100% |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|
| 備考等 | 個別施設計画を含む | - | 国土強靱化を含む | - | 定住自立圏を含む | - | 連携中枢都市圏を含む | - |
|-----|-----------|---|----------|---|----------|---|------------|---|

A 基幹事業

| 基幹事業(大) | 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1 | 種別2 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名/ 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|-------|--------|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-001 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 東広島浄化センター(改築更新) | 長寿命化対策 | 東広島市 | | | | | | 1,500 | | 策定済 |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 管渠(雨水) | - | 西条1号雨水幹線他(浸水対策) | 3750 ~ 2000 * 2000 L=1.3km | 東広島市 | | | | | | 70 | | - |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | ポンプ場 | - | 高屋中継ポンプ場(改築更新) | 長寿命化診断・計画策定・対策 | 東広島市 | | | | | | 185 | | 策定済 |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A07-004 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 東広島浄化センター(地震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 11 | | - | |
| 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A07-005 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 東広島浄化センター(地震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 59 | | - | |
| 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A07-006 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | ポンプ場 | - | 高屋中継ポンプ場他(地震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 4 | | - | |
| 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A 基幹事業

| 基幹事業(大) | 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1 | 種別2 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名/ 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|-------|-----|--------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-007 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | ポンプ場 | - | 高屋中継ポンプ場他(耐震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 26 | - | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 黒瀬水質管理センター(改築更新) | 長寿命化計画策定・対策 | 東広島市 | | | | | | 340 | 策定済 | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 黒瀬水質管理センター(地震対策) | 耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 17 | - | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 福富浄化センター(改築更新) | 長寿命化診断・計画策定・対策 | 東広島市 | | | | | | 250 | 策定済 | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-011 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 福富浄化センター(地震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 5 | - | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | 終末処理場 | - | 福富浄化センター(地震対策) | 耐震診断・耐震対策 | 東広島市 | | | | | | 25 | - | |
| | 長寿命化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A 基幹事業

| 基幹事業(大) | 番号 | 事業種別 | 地域種別 | 交付対象 | 直接間接 | 事業者 | 種別1 | 種別2 | 要素となる事業名 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市区町村名/ 港湾・地区名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 費用 便益比 | 個別施設計画 策定状況 |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------------------------|------------------|------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|-----------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 | | | |
| 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道事業 | A07-013 | 下水道 | 一般 | 東広島市 | 直接 | 東広島市 | - | - | 下水道ストックマネジメント支援制度(改築更新) | 点検・調査・計画策定 | 東広島市 | | | | | | 120 | | 未策定 |
| ストックマネジメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 2,612 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 2,612 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

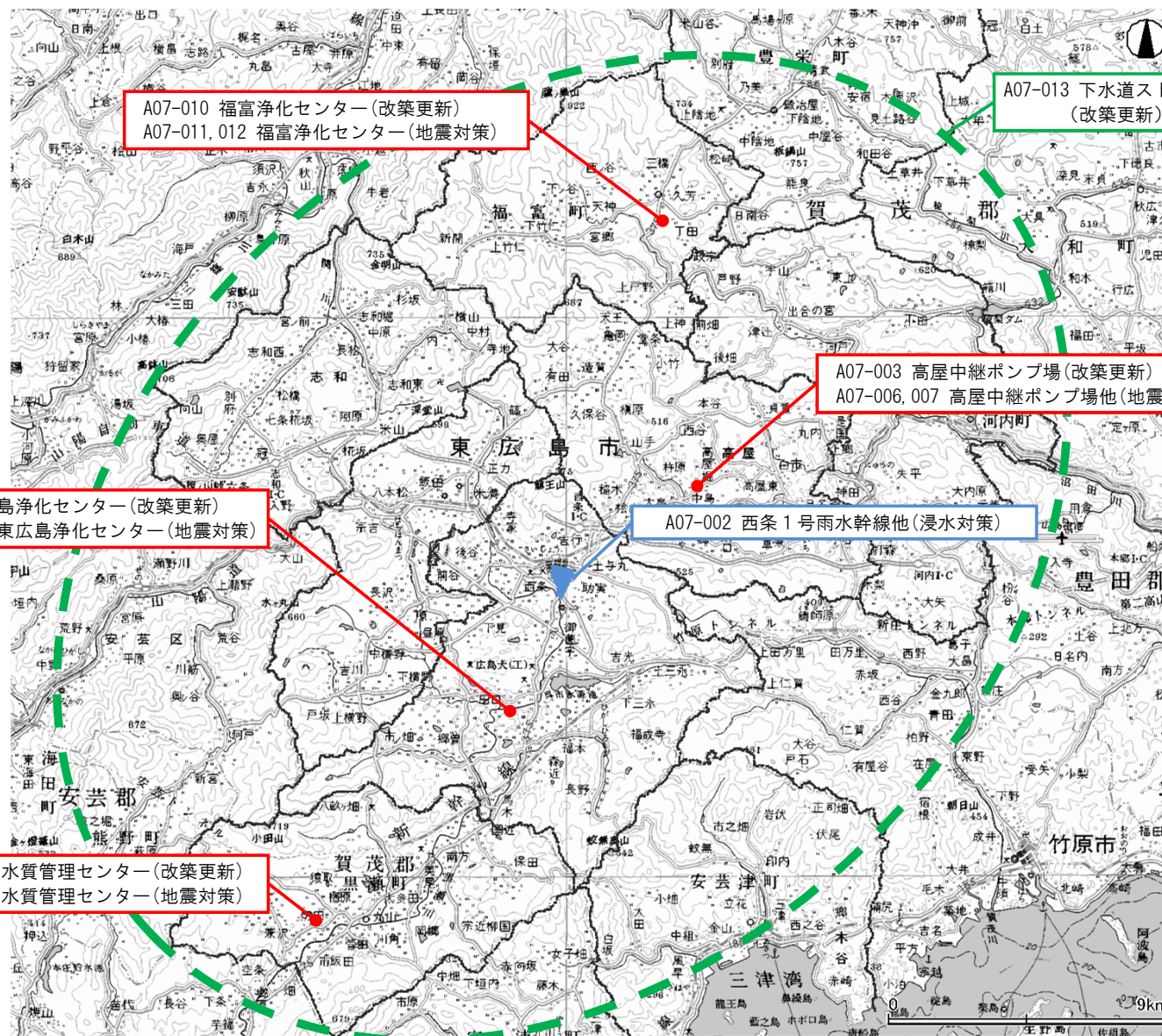
交付金の執行状況

(単位:百万円)

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H31 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 配分額 (a) | 69.100 | 141.000 | 348.440 | 259.490 | 444.250 |
| 計画別流用 増△減額 (b) | 0.000 | 7.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 交付額 (c=a+b) | 69.100 | 148.000 | 348.440 | 259.490 | 444.250 |
| 前年度からの繰越額 (d) | 60.000 | 0.000 | 71.500 | 36.806 | 190.840 |
| 支払済額 (e) | 129.100 | 76.000 | 383.134 | 105.456 | 472.280 |
| 翌年度繰越額 (f) | 0.000 | 72.000 | 36.806 | 190.840 | 162.810 |
| うち未契約繰越額 (g) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 不用額 (h = c+d-e-f) | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 未契約繰越+不用率 (h = (g+h)/(c+d)) | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% |
| 未契約繰越+不用率が10%を超えている 場合その理由 | — | — | — | — | — |

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27年度 ～ 平成31年度（5年間） | 交付対象 | 東広島市 |



本事業は、すべて事業計画区域内において実施する。

事前評価チェックシート

計画の名称： 東広島市公共下水道（防災・安全）

| 事 前 評 価 | チェック欄 |
|---|-------|
| I. 目標の妥当性 基本方針・上位計画等との適合等 | |
| I. 目標の妥当性 1) 基本方針と適合している。 | ○ |
| I. 目標の妥当性 2) 上位計画等と整合性が確保されている。 | ○ |
| I. 目標の妥当性 目標と事業との関係 | |
| I. 目標の妥当性 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 目標と事業内容の整合性等 | |
| II. 計画の効果・効率性 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 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。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 4) 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 事業の効果 | |
| II. 計画の効果・効率性 1) 十分な事業効果が確認されている。 | ○ |
| II. 計画の効果・効率性 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 計画の具体性 | |
| III. 計画の実現可能性 1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。 | ○ |

