# 社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和08年09月25日

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計画の名称 | 岡山県における水道事業基盤の強化推進及び水道施設の強靱化推進（防災・安全） | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 令和０６年度　～　令和０６年度　(1年間) | | | | | | | | | 重点配分対象の該当 | | | |
| 交付対象 | 岡山市,津山市,笠岡市,井原市,総社市,高梁市,美作市,浅口市,矢掛町,勝央町,吉備中央町,岡山県南部水道企業団,岡山県広域水道企業団 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 岡山県の１４水道事業及び２用水供給事業において、水道施設の耐震化の取組や老朽化対策、水道事業の広域化等の取組により、水道事業の基盤強化を図る。 | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費（百万円） | 合計（A＋B＋C＋D） | 15,878 | A | 15,878 | 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 | 中間目標値 | 最終目標値 |
| | | R2年度当初 | R4年度末 | R6年度末 |
| 1 | 県内の交付対象事業者における浄水施設耐震適合率の向上（R１年度末：10.6%　→　R６年度末：18.3%） | | | |
| | 浄水施設耐震化適合率（%）：耐震対策の施されている浄水施設能力／全浄水施設能力 | 11% | 14% | 18% |
| 2 | 県内の交付対象事業者における配水池耐震適合率の向上（R１年度末：43.1%　→　R６年度末：86.1%） | | | |
| | 配水池耐震適合率（%）：耐震対策の施されている配水池容量／配水池総容量 | 43% | 55% | 86% |
| 3 | 県内の交付対象事業者における基幹管路の耐震適合率の向上（R１年度：21.3%　→　R６年度：21.6%） | | | |
| | 基幹管路耐震適合率（%）：耐震適合性のある基幹管路延長／基幹管路総延長 | 21% | 21% | 22% |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 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 | － | 流域水循環計画を含む | － | 地域再生計画を含む | － |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 具体的な事業内容は生活基盤施設耐震化等事業計画を引き継ぐ | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-001 | 水道 | 一般 | 岡山市 | 直接 | 岡山市水道 | － | － | 水道総合地震対策事業 基幹水道構造物の耐震化事業 | 浄水池更新（三野浄水池　V=14,000m3） | 岡山市 | ■ | | | | | 164 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-002 | 水道 | 一般 | 岡山市 | 直接 | 岡山市水道 | － | － | 水道総合地震対策事業 基幹水道構造物の耐震化事業 | 浄水池更新（川口浄水池　V=600m3） | 岡山市 | ■ | | | | | 124 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-003 | 水道 | 一般 | 岡山市 | 直接 | 岡山市水道 | － | － | 水道総合地震対策事業 重要施設配水管 | 重要施設配水管（ダクタイル鋳鉄管 L=110m） | 岡山市 | ■ | | | | | 28 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-004 | 水道 | 一般 | 津山市 | 直接 | 津山市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 導水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=3,200m） | 津山市 | ■ | | | | | 725 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-005 | 水道 | 一般 | 津山市 | 直接 | 津山市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　老朽管更新事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管　L=261m） | 津山市 | ■ | | | | | 31 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-006 | 水道 | 一般 | 津山市 | 直接 | 津山市水道 | － | － | 水道総合地震対策事業 重要施設配水管 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=4,400m、配水用ポリエチレン管L=2,140m） | 津山市 | ■ | | | | | 981 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-007 | 水道 | 一般 | 津山市 | 直接 | 津山市水道 | － | － | 水道アセットマネジメント等推進事業　老朽管更新事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=747.6m、配水用ポリエチレン管L=167.0m） | 津山市 | ■ | | | | | 68 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-008 | 水道 | 一般 | 笠岡市 | 直接 | 笠岡市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 基幹管路更新（ダクタイル鋳鉄管等　L=13,255m） | 笠岡市 | ■ | | | | | 1,571 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-009 | 水道 | 一般 | 笠岡市 | 直接 | 笠岡市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 基幹管路更新（ダクタイル鋳鉄管等　L=10,663m） | 笠岡市 | ■ | | | | | 28 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-010 | 水道 | 一般 | 井原市 | 直接 | 井原市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 導水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=3,166m） | 井原市 | ■ | | | | | 425 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-011 | 水道 | 一般 | 井原市 | 直接 | 井原市水道 | － | － | 水道アセットマネジメント等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=1,600m） | 井原市 | ■ | | | | | 231 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-012 | 水道 | 一般 | 総社市 | 直接 | 総社市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=2,074m） | 総社市 | ■ | | | | | 72 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-013 | 水道 | 一般 | 高梁市 | 直接 | 高梁市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=631m） | 高梁市 | ■ | | | | | 89 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-014 | 水道 | 一般 | 高梁市 | 直接 | 高梁市水道 | － | － | 水道総合地震対策事業　重要施設配水管 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管及び配水用ポリエチレン管　L=1,665m） | 高梁市水道 | ■ | | | | | 231 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-015 | 水道 | 一般 | 美作市 | 直接 | 美作市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管　L=673m） | 美作市 | ■ | | | | | 103 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-016 | 水道 | 一般 | 美作市 | 直接 | 美作市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管　L=850m） | 美作市 | ■ | | | | | 58 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-017 | 水道 | 一般 | 美作市 | 直接 | 美作市水道 | － | － | 水道アセットマネジメント等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管L=80m） | 美作市 | ■ | | | | | 36 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-018 | 水道 | 一般 | 美作市 | 直接 | 美作市水道 | － | － | 水道管路アセットマネジメント等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管　L=450m） | 美作市 | ■ | | | | | 36 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-019 | 水道 | 一般 | 浅口市 | 直接 | 浅口市水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=10,493m） | 浅口市 | ■ | | | | | 92 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-020 | 水道 | 一般 | 浅口市 | 直接 | 浅口市水道 | － | － | 水道管路アセットマネジメント等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 水道管路アセットマネジメント計画策定 | 浅口市 | ■ | | | | | 5 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-021 | 水道 | 一般 | 矢掛町 | 直接 | 矢掛町水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=265m） | 矢掛町 | ■ | | | | | 46 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-022 | 水道 | 一般 | 矢掛町 | 直接 | 矢掛町水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=1,500m） | 矢掛町 | ■ | | | | | 10 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-023 | 水道 | 一般 | 矢掛町 | 直接 | 矢掛町水道 | － | － | 水道総合地震対策事業 基幹水道構造物の耐震化事業（改築・更新） | 配水池更新（中央配水池　V=2,000m3） | 矢掛町 | ■ | | | | | 33 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-024 | 水道 | 一般 | 勝央町 | 直接 | 勝央町水道 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 配水管更新（配水用ポリエチレン管等　L=1,998m） | 勝央町 | ■ | | | | | 256 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-025 | 水道 | 一般 | 吉備中央町 | 直接 | 吉備中央町水道 | － | － | 高度浄水施設等整備費 代替水源施設整備事業 | 代替水源施設整備 | 吉備中央町 | ■ | | | | | 521 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

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） R06 | R07 | R08 | R09 | R10 | 全体事業費（百万円） | 費用便益比 | 個別施設計画策定状況 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水道・下水道事業 | A07-026 | 用供 | 一般 | 岡山県南部水道企業団 | 直接 | 岡山県南部水道企業団 | － | － | 水道管路耐震化等推進事業　水道管路緊急改善事業 | 送水管更新（ダクタイル鋳鉄管　L=2,100m） | 岡山県南部水道企業団 | ■ | | | | | 1,240 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-027 | 用供 | 一般 | 岡山県広域水道企業団 | 直接 | 岡山県広域水道企業団 | － | － | 水道広域化施設整備費 特定広域化施設整備費 | 水道用水供給の創設事業 | 岡山県広域水道企業団 | ■ | | | | | 4,962 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A07-028 | 用供 | 一般 | 岡山県広域水道企業団 | 直接 | 岡山県広域水道企業団 | － | － | 水道事業運営基盤強化推進事業　特定広域化施設整備費 | 水道用水供給の創設事業 | 岡山県広域水道企業団 | ■ | | | | | 3,712 | | － |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 15,878 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 15,878 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



案件番号：　0000776540

## 事　後　評　価

○事後評価の実施体制、実施時期

| 事後評価の実施体制 | 事後評価の実施時期 |
| --- | --- |
| 岡山県において、各水道事業者による指標の効果発現の確認を行った。 | 令和８年９月 |
| | 公表の方法 |
| | 岡山県ホームページで公表 |

○事業効果の発現状況

| | |
| --- | --- |
| 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 | 浄水施設、配水池及び管路の耐震適合率が向上したことで、水道施設の耐震化が推進し、県民生活の基盤強化が図られた。 |
| 定量的指標以外の交付対象事業の<br>効果の発現状況（必要に応じて記述） | |

○特記事項（今後の方針等）

今後も計画的に水道施設の耐震化や老朽化対策水道事業の広域化等に取組み、水道事業等の基盤強化を推進する。

| ○目標値の達成状況 | | | |
|---|---|---|---|
| 番号 | 指標（略称） | | |
| | 目標値／実績値 | | 目標値と実績値に差が出た要因 |
| 1 | 浄水施設耐震適合率 | | |
| | 最　終<br>目標値 | 18% | 計画の見直しによる。 |
| | 最　終<br>実績値 | 17% | |
| 2 | 配水池耐震適合率 | | |
| | 最　終<br>目標値 | 86% | 他事業との調整により、遅れが生じた。 |
| | 最　終<br>実績値 | 55% | |
| 3 | 基幹管路耐震適合率 | | |
| | 最　終<br>目標値 | 22% | 計画的に事業を進め、目標を達成した。 |
| | 最　終<br>実績値 | 23% | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



案件番号：0000776540