

社会資本総合整備計画 事後評価書

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|---|-------|---|-----|---|----|---|---|-----------------------|------|---|
| 計画の名称 | 災害につよい愛顔あふれる川づくり ～洪水・地震・津波による河川災害から命を守る～ (防災・安全) 緊急対策 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 愛媛県 | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | <p>愛媛県が管理する河川は、延長3,072km(全国第6位)と非常に長い、これらの多くは流路が短く急流で、洪水時には水位が急上昇し、浸水被害が多発している。</p> <p>さらに、本県においては、南海トラフを震源とする地震の発生が懸念されており、地震・津波などにより甚大な被害がもたらされることが想定されている。</p> <p>また、近年の全国各地で頻発する河川施設の流下能力を超える洪水を踏まえ、水防災意識社会 再構築ビジョンの推進による避難体制の強化が必要となっている。</p> <p>こうした愛媛の河川の特性に適応し、また近年において重大な浸水被害の確認されたものおよび河川管理施設の延命化について、重点的に対策を推進し、洪水や地震・津波等の災害に強い川をつくり、県民の安全・安心な生活を確保する。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費(百万円) | 合計(A+B+C+D) | 4,478 | A | 4,291 | B | 147 | C | 40 | D | 0 | 効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D) | 0.89 | % |

| 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 | 過去に浸水被害(床上、床下)を受けた家屋のうち、未だ浸水の恐れがある戸数を5年間で62戸(H31目標値)減少させる。 過去に洪水により浸水を受けた家屋のうち、被災時と同程度の出水で、5年後浸水被害が避けられる家屋数。 (過去に浸水を受けた家屋数) × (5年間の整備事業費) / (全体事業費) | 0戸 | 40戸 | 72戸 |
| 2 | 愛媛県が管理するダムについて、長寿命化計画を5年間で6施設(H31目標値)策定する。 県管理ダムにおける長寿命化計画の策定率 (長寿命化計画を策定する施設数) / (対象施設数) | 0% | 100% | 100% |
| 3 | 水防災意識社会 再構築ビジョンに基づき、水位周知河川又は水害の危険性を周知する河川の追加指定を3年間で5河川(H31目標値)完了させる。 「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく、水位周知河川又は水害の危険性を周知する河川の指定における追加指定完了河川の割合 (水周知河川又は水害の危険性を周知する河川指定数) / (対象河川数) | 0% | 20% | 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 | — | 流域水循環計画を含む | — | 地域再生計画を含む | — |
| 特定構造物改築事業：全て | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 河川事業 | A03-001 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 広域河川（1） | — | 肱川（下流）広域河川改修事業 | L=2800m、築堤、橋梁、樋門 | 大洲市 | ■ | ■ | ■ | ■ | | 2,955 | | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A03-002 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 広域河川（2） | — | 界谷川広域河川改修事業 | L=1200m、護岸、構造物設計 | 西条市 | | | ■ | | | 10 | | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,965 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他総合的な治水事業 | A08-003 | 総合治水 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 広域系 | — | 重信川圏域総合流域防災事業（御坂川） | L=100m、築堤、護岸、掘削、堰 | 松山市・砥部町 | | | | ■ | | 30 | | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A08-004 | 総合治水 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 広域系 | — | 愛媛南部圏域総合流域防災事業（内平川） | L=940m、護岸、構造物設計 | 宇和島市 | | | ■ | ■ | | 130 | | — |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 河川事業 | A03-005 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 特構（2） | — | 浅川防潮水門特定構造物改築事業（延命化） | 水門延命化 | 今治市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 131 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A03-006 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 特構（2） | — | 宮前川放水路防潮水門特定構造物改築事業（延命化） | 水門延命化 | 松山市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 118 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A03-007 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 特構（2） | — | 大川水門特定構造物改築事業（延命化） | 水門延命化 | 松山市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 146 | | 策定済 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A03-008 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 特構（2） | — | 久万川水門特定構造物改築事業（延命化） | 水門延命化 | 松山市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 20 | | 策定済 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A03-009 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 特構（2） | — | 界谷川水門特定構造物改築事業（延命化） | 水門延命化 | 西条市 | | | ■ | ■ | ■ | 25 | | 策定済 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A03-010 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 堰堤改良（2） | — | 堰堤改良事業（長寿命化計画の策定（6ダム）） | 長寿命化計画策定 | 県内一円 | ■ | ■ | ■ | | | 220 | | 策定済 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 河川事業 | A03-011 | 総合治水 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 堰堤改良(2) | — | 鹿森ダム貯水池保全事業 | 堆砂対策施設整備 | 新居浜市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 391 | — | |
| | A03-012 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 堰堤改良(2) | — | 黒瀬ダム貯水池保全事業 | 堆砂対策施設整備 | 西条市 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 95 | — | |
| | A03-013 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 堰堤改良(2) | — | 堰堤改良事業(ダム再生計画の策定又は変更(鹿森ダム)) | ダム再生計画の策定 | 新居浜市 | | | | | ■ | 20 | — | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | | 1,166 | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | | 4,291 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

B 関連社会資本整備事業

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 河川事業 | B03-001 | 河川 | 一般 | 愛媛県 | 直接 | 愛媛県 | 広域河川（1） | — | 橋梁整備事業（県道菅田五郎停車場線 逆投橋） | 橋梁 1基 | 大洲市 | | ■ | ■ | ■ | | 147 | | — |
| 肱川河川改修に関連して橋梁の架け替えにより断面の狭小部が解消され、計画流量を安全に流下させることができる。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 小計 | | | | | | 147 | | |
| | | | | | | | | | | | 合計 | | | | | | 147 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

社会資本の重点整備方針等検討会

事後評価の実施時期

令和3年度

公表の方法

県ホームページ

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

河川改修や堰堤改良を推進し、洪水や地震・津波等に強い川づくりに寄与した。

定量的指標以外の交付対象事業の
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）

次期社会資本整備計画（R2～R6）においても、「災害につよい愛顔あふれる川づくり～洪水・地震・津波による河川災害から命を守る～（防災・安全）緊急対策」により、引き続き、事業を実施する。

| ○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 | 最終目標値 | 72戸 | 目標を達成できている。（達成率115%） |
| | 最終実績値 | 83戸 | |
| 2 | 最終目標値 | 100% | 目標を達成できている。（達成率100%） |
| | 最終実績値 | 100% | |
| 3 | 最終目標値 | 100% | 目標を達成できている。（達成率100%） |
| | 最終実績値 | 100% | |
| | | | |
| | | | |