

(様式6) 社会資本総合整備計画 事後評価書 (案)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|---------------------------------------|---------------------------|---|--------|---|----------|------------------------|------|--|----|--|--|--|--|-------------|-------|--------------|---------------------------|--|--|--|--|---------|---|-------|--|------|---|------|-----------------------------|------|---|------|---------------------------------|-----|---|------|-------------------|-----|---|------|------------------------------------|-----|---|------|-------|------------|-------------|---|-------------|---|--------|---|----------|------------------------|------|
| 計画の名称 | 静岡県における安全安心で魅力ある県土づくりを目指した浸水対策の推進 (防災・安全) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の期間 | 平成22年度 ~ 平成24年度 (3年間) | 交付対象 | 静岡県、沼津市、三島市、裾野市、富士市、藤枝市、牧之原市、袋井市、川根本町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の目標 | 近年、局所的な集中豪雨(ゲリラ豪雨)が頻発していることに加え、地球温暖化に伴う異常気象化が顕著に進行するなどの被害リスクの増大に対し、地域と連携・協力しつつ河川整備を進めることで、水害に強く、美しい地域づくりを行うとともに、安全安心で魅力ある県土づくりを推進する。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計画の成果目標 (定量的指標) | <ul style="list-style-type: none"> ・時間50mm規模の降雨による洪水に対する安全性が確保された河川の延長を885.6km (H21)から917km (H24) に増加する。 ・近年発生した床上浸水の被害戸数から被災時と同程度の出水に対して、河川整備により床上浸水被害が解消された戸数を、559戸 (H21) から839戸 (H24) に増加する。 ・水位情報周知河川等における監視体制を強化する。(テレメータ水位計設置河川82河川→88河川、監視カメラによる映像情報収集河川7河川→79河川) ・雨水を一時的に貯留し流出抑制を図るため、雨水貯留施設数の増加する。(6施設→10施設) ・河川管理施設のライフサイクルコスト削減を図るため、39施設について長寿命化計画を策定する。(1施設→40施設) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 定量的指標の定義及び算定式 | <table border="1"> <tr> <td></td> <td colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</td> <td colspan="4">備考</td> </tr> <tr> <td></td> <td>当初現況値 (H21)</td> <td>中間目標値</td> <td>最終目標値 (H24末)</td> <td colspan="4" rowspan="6">整備延長については、県単独事業による整備延長も含む</td> </tr> <tr> <td>① 要改修延長 (1714.9km) のうち、一定の水準 (50mm/h) の整備が完了している延長</td> <td>885.6km</td> <td>-</td> <td>917km</td> </tr> <tr> <td>② 過去10年間 (平成10年度から平成19年度までの間) に床上浸水を受けた家屋 (2,616戸) のうち、被災時と同程度の出水に対して、</td> <td>559戸</td> <td>-</td> <td>839戸</td> </tr> <tr> <td>③ 水位情報周知河川等におけるテレメータ水位計設置河川</td> <td>82河川</td> <td>-</td> <td>88河川</td> </tr> <tr> <td>④ 水位情報周知河川等における監視カメラによる映像情報収集河川</td> <td>7河川</td> <td>-</td> <td>79河川</td> </tr> <tr> <td>⑤ 公共施設における雨水貯留施設数</td> <td>6施設</td> <td>-</td> <td>10施設</td> </tr> <tr> <td>⑥ 静岡県管理水門等のうち規模の大きな施設における長寿命化計画策定数</td> <td>1施設</td> <td>-</td> <td>40施設</td> </tr> <tr> <td>全体事業費</td> <td>合計 (A+B+C)</td> <td>13,372.0百万円</td> <td>A</td> <td>13,116.0百万円</td> <td>B</td> <td>0.0百万円</td> <td>C</td> <td>256.0百万円</td> <td>効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)</td> <td>1.9%</td> </tr> </table> | | | | | | | | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 | | | | | 当初現況値 (H21) | 中間目標値 | 最終目標値 (H24末) | 整備延長については、県単独事業による整備延長も含む | | | | ① 要改修延長 (1714.9km) のうち、一定の水準 (50mm/h) の整備が完了している延長 | 885.6km | - | 917km | ② 過去10年間 (平成10年度から平成19年度までの間) に床上浸水を受けた家屋 (2,616戸) のうち、被災時と同程度の出水に対して、 | 559戸 | - | 839戸 | ③ 水位情報周知河川等におけるテレメータ水位計設置河川 | 82河川 | - | 88河川 | ④ 水位情報周知河川等における監視カメラによる映像情報収集河川 | 7河川 | - | 79河川 | ⑤ 公共施設における雨水貯留施設数 | 6施設 | - | 10施設 | ⑥ 静岡県管理水門等のうち規模の大きな施設における長寿命化計画策定数 | 1施設 | - | 40施設 | 全体事業費 | 合計 (A+B+C) | 13,372.0百万円 | A | 13,116.0百万円 | B | 0.0百万円 | C | 256.0百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A+B+C) | 1.9% |
| | 定量的指標の現況値及び目標値 | | | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 当初現況値 (H21) | 中間目標値 | 最終目標値 (H24末) | 整備延長については、県単独事業による整備延長も含む | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① 要改修延長 (1714.9km) のうち、一定の水準 (50mm/h) の整備が完了している延長 | 885.6km | - | 917km | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 過去10年間 (平成10年度から平成19年度までの間) に床上浸水を受けた家屋 (2,616戸) のうち、被災時と同程度の出水に対して、 | 559戸 | - | 839戸 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 水位情報周知河川等におけるテレメータ水位計設置河川 | 82河川 | - | 88河川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 水位情報周知河川等における監視カメラによる映像情報収集河川 | 7河川 | - | 79河川 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ 公共施設における雨水貯留施設数 | 6施設 | - | 10施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ 静岡県管理水門等のうち規模の大きな施設における長寿命化計画策定数 | 1施設 | - | 40施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 全体事業費 | 合計 (A+B+C) | 13,372.0百万円 | A | 13,116.0百万円 | B | 0.0百万円 | C | 256.0百万円 | 効果促進事業費の割合 C / (A+B+C) | 1.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|--------|-----|---------------------------------|------------|--------|--|--|
| 静岡県社会資本整備重点計画における位置づけ | | | | | | | | | |
| 第2期 (H20~H24) | | | | | 第3期 (H25~H29) | | | | |
| 分野名 | 安全・安心 | | | | 分野名 | 安全・安心 | | | |
| 目標名 | 風水害対策の推進 | | | | 目標名 | 風水害に強い基盤整備 | | | |
| 指標名 | 時間50mm規模の降雨による洪水に対する安全性が確保された河川の延長 | 目標値 (H24) | 917 km | 指標名 | 一定規模の降雨による洪水に対する安全性が確保された河川の整備率 | 目標値 (H29) | 53.8 % | | |

事後評価

1. 交付対象事業の進捗状況 (○: 計画期間中に完成 △: 計画期間終了後に完成見込 (備考欄に完成予定時期を記入) -: その他 (備考欄に具体的に記入 (中止、未実施等))

| 交付対象事業 | | | | | | | | | | | | | 全体事業費 (百万円) | 進捗状況 | 備考 | | |
|---------|------|------|------|------|-----|----------|------|------------------|-----------------------|---------|-------------|-----|-------------|------|---------|---|-----|
| A1 河川事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| 1-A1-1 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 沼川流域治水対策河川事業 | 設計・用地・掘削(L=260m) | 沼津市 | | | | | 260.0 | △ | H43 |
| 1-A1-3 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 瀬戸川広域河川改修事業 | 築堤・護岸・掘削(L=1500m) | 藤枝市、焼津市 | | | | | 280.0 | △ | H26 |
| 1-A1-4 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 萩間川広域河川改修事業 | 設計・用地(L=300m) | 牧之原市 | | | | | 30.0 | △ | H35 |
| 1-A1-5 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 太田川広域河川改修事業 | 掘削・埋蔵文化財調査(L=1000m) | 袋井市、磐田市 | | | | | 1,920.0 | △ | H33 |
| 1-A1-6 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 敷田川広域河川改修事業 | 築堤・護岸・掘削(L=300m) | 磐田市 | | | | | 273.0 | △ | H33 |
| 1-A1-7 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 御殿川広域河川改修事業 | 護岸・橋梁・埋文調査(L=240m) | 三島市 | | | | | 58.0 | ○ | |
| 1-A1-8 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 安間川広域河川改修事業 | 遊水地整備(A=6.6ha) | 浜松市 | | | | | 181.0 | △ | H36 |
| 1-A1-9 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 馬込川広域河川改修事業 | 築堤・護岸・掘削・設計(L=3,600m) | 浜松市 | | | | | 36.0 | △ | H30 |
| 1-A1-10 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 戸沢川広域河川改修事業 | 掘削・護岸工(L=300m) | 伊豆の国市 | | | | | 300.0 | ○ | |
| 1-A1-11 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 地震高潮 | 改修 | 殿田川地震・高潮対策事業 | 水門(n=1式) | 南伊豆町 | | | | | 406.0 | ○ | |
| 1-A1-12 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総合治水 | 改修 | 巴川総合治水対策特定河川事業 | 遊水地築造(A=8.5ha) | 静岡市 | | | | | 5,774.0 | △ | H40 |
| 1-A1-13 | 河川 | 一般 | 富士市 | 直接 | 富士市 | 都市基盤 | 改修 | 富士早川都市基盤事業 | 護岸・掘削(L=300m) | 富士市 | | | | | 249.0 | △ | H30 |
| 1-A1-14 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 地震高潮 | 改修 | 勝間田川地震・高潮対策事業 | 水門(n=1式) | 牧之原市 | | | | | 1,320.0 | △ | H25 |
| 1-A1-15 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 特構改築 | 延命処置 | 沼川第2放水路特定構造物改築事業 | 延命措置(n=1式) | 沼津市 | | | | | 278.0 | △ | H61 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|------|------|------|---------|------|------------------------|---------------------|--|------------|-----|-----|--|------------|-------|-------|-----|-----|
| 1-A1-16 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 特構改築 | 計画策定 | 特定構造物改築事業（長寿命化計画の策定） | 長寿命化計画策定(n=39箇所) | 西伊豆町、南伊豆町、河津町、伊豆市、三島市、富士宮市、富士市、静岡市、焼津市、牧之原市、吉田町、島田市、川根本町、袋井市、磐田市、浜松市 | | | | | | 220.0 | △ | H26 | |
| 1-A1-17 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業（黄瀬川） | 護岸・掘削・橋梁(L=100m) | 長泉町 | | | | | | | 12.0 | △ | H33 |
| 1-A1-18 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業（崑山古川） | 掘削・護岸工(L=300m) | 伊豆の国市 | | | | | | | 171.0 | △ | H29 |
| 1-A1-19 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業（境川） | 測量設計(n=1式) | 三島市・清水町 | | | | | | | 10.0 | △ | H37 |
| 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） | 進捗状況 | 備考 | | |
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | | | | | | |
| 1-A1-20 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 富士川圏域総合流域防災事業（稲瀬川） | 護岸・用地補償(L=240m) | 富士宮市 | | | | | | | 130.0 | ○ | |
| 1-A1-21 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 安倍川圏域総合流域防災事業（庵原川） | 護岸・用地補償(L=490m) | 静岡市 | | | | | | | 40.0 | △ | H44 |
| 1-A1-22 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 菊川圏域総合流域防災事業（西方川） | 鉄道橋・道路橋(L=900m) | 菊川市 | | | | | | | 250.0 | △ | H31 |
| 1-A1-23 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 天竜川圏域総合流域防災事業（一雲済川） | 築堤・護岸・掘削・橋梁(L=500m) | 磐田市 | | | | | | | 168.0 | △ | H27 |
| 1-A1-24 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 流域貯留 | 改修 | 巴川流域貯留浸透事業 | 流域貯留施設整備(n=1式) | 静岡市 | | | | | | | 41.4 | △ | H40 |
| 1-A1-25 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 流域貯留 | 改修 | 沼川流域貯留浸透事業 | 流域貯留施設整備(n=1式) | 沼津市 | | | | | | | 18.6 | △ | H43 |
| 1-A1-26 | 河川 | 一般 | 藤枝市 | 直接 | 藤枝市 | 準用河川 | 改修 | 大井川圏域総合流域防災事業（法ノ川） | 築堤・護岸・掘削(L=226m) | 藤枝市 | | | | | | | 114.0 | ○ | |
| 1-A1-28 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 総合流域防災事業（情報基盤） | 情報システム構築(n=1式) | 静岡市、浜松市、富士市、下田市、沼津市、藤枝市、焼津市、三島市、袋井市、島田市、裾野市、伊豆市、牧之原市、岡南町、長泉町、吉田町、御前崎市、松崎町、川根本町 | | | | | | | 96.0 | △ | H26 |
| 1-A1-29 | 河川 | 一般 | 沼津市 | 直接 | 沼津市 | 準用河川 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業（大平江川） | 設計・護岸(L=30m) | 沼津市 | | | | | | | 42.0 | △ | H30 |
| 1-A1-30 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 特構改築 | 延命処置 | 浜山川特定構造物改築事業 | 延命措置(n=1式) | 焼津市 | | | | | | | 66.0 | △ | H63 |
| 1-A1-31 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 新川広域河川改修事業 | 設計、掘削(L=20式) | 浜松市 | | | | | | | 30.0 | △ | H36 |
| 1-A1-32 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 小瀬井川広域河川改修事業 | 測量設計(n=1式) | 富士市 | | | | | | | 40.0 | △ | H43 |
| 1-A1-33 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総合治水 | 改修 | 巴川(大谷川放水路)総合治水対策特定河川事業 | 掘削(L=30m) | 静岡市 | | | | | | | 10.0 | ○ | |
| 1-A1-34 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 原野谷川広域河川改修事業 | 護岸(L=30m) | 掛川市 | | | | | | | 20.0 | ○ | |
| 1-A1-35 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 今ノ浦川広域河川改修事業 | 築堤(L=50m) | 磐田市 | | | | | | | 20.0 | ○ | |
| 1-A1-36 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 井伊谷川広域河川改修事業 | 護岸(L=150m) | 浜松市 | | | | | | | 168.0 | ○ | |
| 1-A1-37 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 都田川広域河川改修事業 | 掘削(L=50m) | 浜松市 | | | | | | | 10.0 | ○ | |
| 1-A1-38 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 堀留川広域河川改修事業 | 掘削(L=50m) | 浜松市 | | | | | | | 10.0 | ○ | |
| 1-A1-39 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 地震高潮 | 改修 | 河津川地震・高潮対策事業 | 堤防嵩上(L=200m) | 河津町 | | | | | | | 24.0 | ○ | |
| 1-A1-40 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 地震高潮 | 改修 | 坂口谷川地震・高潮対策事業 | 測量設計(n=1式) | 牧之原市 | | | | | | | 20.0 | △ | H35 |
| 1-A1-41 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 特構改築 | 延命措置 | ぼう僧川特定構造物改築事業 | 延命措置(n=1式) | 磐田市 | | | | | | | 20.0 | △ | H63 |
| 小計（河川事業） | | | | | | | | | | | | | | | 13,116.0 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | 13,116.0 | | | | |
| B 関連社会資本整備事業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | 進捗状況 | 備考 | | |
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | 進捗状況 | 備考 | | |
| 1-C-1 | 施設整備 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 施設整備 | | 水門等河川管理施設保全方法の検討 | 保全方法の検討 | 富士宮市、袋井市、焼津市、牧之原市、静岡市、浜松市、富士市、伊豆市、河津町、南伊豆町、西伊豆町、吉田町 | | | | | | 200.0 | ○ | | |
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 川根本町 | 直接 | 川根本町 | ハザードマップ | | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 川根本町 | | | | | | 10.0 | ○ | | |
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 牧之原市 | 直接 | 牧之原市 | ハザードマップ | | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 牧之原市 | | | | | | 4.0 | ○ | | |
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 三島市 | 直接 | 三島市 | ハザードマップ | | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 三島市 | | | | | | 2.0 | ○ | | |
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 裾野市 | 直接 | 裾野市 | ハザードマップ | | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 裾野市 | | | | | | 4.0 | ○ | | |
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 袋井市 | 直接 | 袋井市 | ハザードマップ | | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 袋井市 | | | | | | 2.0 | ○ | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|----|-----|----|-----|----------|---------------|---------------|-----|--|--|--|--|-------|------|---|--|
| 1-C-5' | 計画・調査 | 一般 | 沼津市 | 直接 | 沼津市 | ハザードマップ | ハザードマップ作成 | ハザードマップ調査・作成 | 沼津市 | | | | | | 4.0 | ○ | |
| 1-C-6 | 施設整備 | 一般 | 袋井市 | 直接 | 袋井市 | 防災情報提供施設 | 災害情報提供システムの構築 | 災害情報連絡システムの構築 | 袋井市 | | | | | | 30.0 | ○ | |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | 256.0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 番号 | 一体的に実施することにより期待される効果 | | | | | | | | | | | | | | | | 備考 |
| 1-C-1 | 基幹事業（1-A-1～41）のハード整備と共に、水門等河川管理施設の保全方法の検討を行うことで、災害時等における施設機能を確実に発揮させる。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-2 | 基幹事業（1-A-1～41）のハード整備と共に、水難救命用具の整備により、水難事故防止を図るとともに、浸水時の被害軽減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-3 | 基幹事業（1-A-1～41）のハード整備と共に、緊急的に設置が可能な排水ポンプの整備により、早期に河川の流下能力不足に起因して発生する浸水被害の軽減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-4 | 基幹事業（1-A-1～41）のハード整備と共に、地域住民向けの河川パンフレットを作成することで防災への意識啓発を行うことで浸水被害の軽減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-5 | 基幹事業（1-A-28）のハード整備と共に、ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、浸水被害の軽減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-C-6 | 基幹事業（1-A-28）のハード整備と共に、降雨情報などの気象情報や災害情報をリアルタイムで住民に提供することにより、早期の住民避難を促すことで浸水被害の軽減を図る。 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※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。

| 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 (事業箇所) | 事業内容 (延長・面積等) | 市町村名 | 事業実施期間(年度) | | | | | 全体事業費 (百万円) | 進捗状況 | 備考 |
|----------|------|------|------|------|-----|----------|------|---------------------|-----------------------|--|------------|-----|-----|-----|-----|----------------|------|-----|
| | | | | | | | | | | | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | | | |
| 1-A1'-3 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 瀬戸川広域河川改修事業 | 築堤・護岸・掘削(L=1500m) | 藤枝市、焼津市 | | | | | | 300.0 | △ | H26 |
| 1-A1'-4 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 萩間川広域河川改修事業 | 設計・用地(L=300m) | 牧之原市 | | | | | | 400.0 | △ | H35 |
| 1-A1'-7 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 御殿川広域河川改修事業 | 護岸・橋梁・埋文調査(L=240m) | 三島市 | | | | | | 252.0 | ○ | |
| 1-A1'-9 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 馬込川広域河川改修事業 | 築堤・護岸・掘削・設計(L=3,600m) | 浜松市 | | | | | | 486.0 | △ | H30 |
| 1-A1'-17 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業(黄瀬川) | 護岸・掘削・橋梁(L=100m) | 長泉町 | | | | | | 113.0 | △ | H33 |
| 1-A1'-18 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業(葦山古川) | 掘削・護岸工(L=300m) | 伊豆の国市 | | | | | | 318.0 | △ | H29 |
| 1-A1'-19 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業(境川) | 護岸工(L=50m) | 三島市・清水町 | | | | | | 60.0 | △ | H37 |
| 1-A1'-20 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 富士川圏域総合流域防災事業(稲瀬川) | 護岸・用地補償(L=240m) | 富士宮市 | | | | | | 14.0 | ○ | |
| 1-A1'-21 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 安倍川圏域総合流域防災事業(庵原川) | 護岸・用地補償(L=490m) | 静岡市 | | | | | | 132.0 | △ | H44 |
| 1-A1'-22 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 菊川圏域総合流域防災事業(西方川) | 鉄道橋・道路橋(L=900m) | 菊川市 | | | | | | 774.0 | △ | H31 |
| 1-A1'-23 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 天竜川圏域総合流域防災事業(一雲済川) | 築堤・護岸・掘削・橋梁(L=500m) | 磐田市 | | | | | | 263.0 | △ | H27 |
| 1-A1'-24 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 流域貯留 | 改修 | 巴川流域貯留浸透事業 | 流域貯留施設整備(n=1式) | 静岡市 | | | | | | 108.0 | △ | H40 |
| 1-A1'-25 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 流域貯留 | 改修 | 沼川流域貯留浸透事業 | 流域貯留施設整備(n=1式) | 沼津市 | | | | | | 57.0 | △ | H43 |
| 1-A1'-28 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 総合流域防災事業(情報基盤) | 情報システム構築(n=1式) | 静岡市、浜松市、沼津市、熱海市、三島市、富士宮市、伊東市、島田市、富士市、磐田市、焼津市、掛川市、藤枝市、御殿場市、袋井市、下田市、裾野市、湖西市、伊豆市、御前崎市、菊川市、伊豆の国市、牧之原市、東伊豆町、河津町、南伊豆町、松崎町、西伊豆町、函南町、長泉町、小山町、吉田町、川根本町、森町 | | | | | | 1,228.0 | △ | H27 |
| 1-A1'-42 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 流域治水1 | 改修 | 安間川流域治水対策河川事業 | 掘削(L=50m) | 浜松市 | | | | | | 30.0 | ○ | |
| 1-A1'-43 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 栃山川広域河川改修事業 | 導流堤(L=10m) | 焼津市 | | | | | | 12.0 | ○ | |
| 1-A1'-44 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川1 | 改修 | 大場川広域河川改修事業 | 護岸(L=50m) | 三島市 | | | | | | 76.0 | ○ | |
| 1-A1'-45 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 広域河川2 | 改修 | 富士早川広域河川改修事業 | 掘削(L=30m) | 富士市 | | | | | | 10.0 | ○ | |
| 1-A1'-46 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 狩野川圏域総合流域防災事業(青野川) | 掘削(L=50m) | 南伊豆町 | | | | | | 30.0 | ○ | |
| 1-A1'-47 | 河川 | 一般 | 静岡県 | 直接 | - | 総流防 | 改修 | 大井川圏域総合流域防災事業(箴川) | 掘削(L=30m) | 御前崎市 | | | | | | 10.0 | ○ | |

| | | | | | | | |
|----|------------|----|--------|----|--------|-----------------------------|------|
| A' | 4,673.0百万円 | B' | 0.0百万円 | C' | 0.0百万円 | (C+C')/(A+A')+(B+B')+(C+C') | 1.4% |
|----|------------|----|--------|----|--------|-----------------------------|------|

(参考) 計画の成果目標を同一とする地域自主戦略交付金の交付対象事業
 [H24]GのNo.63～73、171 [H23]GのNo.101～112
 (別添「事業実施計画」参照)

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

- ・一定水準の河川整備を進捗させ、水害に強く、美しい地域づくりと、安全安心で魅力ある県土づくりを推進することができた。
- ・水位計や監視カメラの設置により、河川水位状況や現地の映像を迅速、正確、安全に収集することができるようになり、洪水に対する県民の安全、安心度が向上した。
- ・雨水貯留施設の整備により、雨水を一時的に貯留させ流出抑制し、下流河川等への負荷軽減を図ることができた。
- ・水門等の長寿命化計画策定により、老朽化に伴う更新費用増大への懸念に対し、施設の延命化を行いライフサイクルコストの削減を図る計画的な維持管理が可能となった。

| | | | | | |
|------------|---|-------|----------------|----------------|---|
| 定量的指標の達成状況 | 指標 (要改修延長(1714.9km)のうち、一定の水準(50mm/h)の整備が完了している延長) | 最終目標値 | 917.0 km | 目標値と実績値に差が出た要因 | ① 河川整備においては、用地買収を伴うものが多く、地権者の意向により事業計画に差異が生じることがあるため |
| | | 最終実績値 | 899.5 km (98%) | | |
| | 指標 (過去10年間(平成10年度から平成19年度までの間)に床上浸水を受けた家屋(2,616戸)のうち、被災時と同程度の出水に対して、河川整備により床上浸水被害が解消された家屋数) | 最終目標値 | 839 戸 | 目標値と実績値に差が出た要因 | ※ 背後地の土地利用状況の変化等により、目標値を超える効果が得られる結果となっている。 |
| | | 最終実績値 | 860 戸 (103%) | | |
| | 指標 (水位情報周知河川等におけるテレメータ水位計設置河川) | 最終目標値 | 88 河川 | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 88 河川 (100%) | | |
| | 指標 (水位情報周知河川等における監視カメラによる映像情報収集河川) | 最終目標値 | 79 河川 | 目標値と実績値に差が出た要因 | ② 遠隔管理システムにおけるインターネットセキュリティ対策の強化が必要となり、これを優先整備したため。 |
| | | 最終実績値 | 76 河川 (96%) | | |
| | 指標 (公共施設における雨水貯留施設数) | 最終目標値 | 10 施設 | 目標値と実績値に差が出た要因 | |
| | | 最終実績値 | 10 施設 (100%) | | |
| | 指標 (静岡県管理水門等のうち規模の大きな施設における長寿命化計画策定数) | 最終目標値 | 40 施設 | 目標値と実績値に差が出た要因 | ※ H24補正予算による事業執行のため繰越となり、H25年度には43施設の長寿命化計画策定を完了している。 |
| | | 最終実績値 | 10 施設 (25%) | | |

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)

- ・洪水予報システムの整備と共に、ハザードマップを作成公表することにより、災害時における適切な対応(自助共助)を促し、県民の防災意識の向上を図ることができた。

3. 特記事項(今後の方針等)

- ① 事業に関わる地権者及び地域住民に対し、より丁寧に、より解り易い事業説明を行い、事業への理解と協力を得られるように努め、地域と連携・協力しつつ河川整備を進めていく。
- ② システムのセキュリティ対策をH26年度に完了させ、H27年度には水位情報周知河川等79河川において監視カメラによる映像情報収集ができるよう整備する。

| | | |
|-------|--|--|
| 計画の名称 | 静岡県における安心安全で魅力ある県土づくりを目指した浸水対策の推進（防災・安全） | |
| 計画の期間 | 平成22年度 ～ 平成24年度（3年間） | 交付対象 静岡県、沼津市、三島市、裾野市、富士市、藤枝市、牧之原市、袋井市、川根本町 |

静岡県

一級河川 ■
二級河川 ■

| 番号 | 効果促進事業名 |
|-------|---------------|
| 1-C-1 | 水門等河川管理施設長寿命化 |
| 1-C-5 | ハザードマップ作成 |
| 1-C-6 | 災害情報提供システムの構築 |

- 1-A1-3 瀬戸川広域河川改修事業
- 1-A1'-3 瀬戸川広域河川改修事業
- 1-A1-34 原野谷川広域河川改修事業
- 1-A1-6 敷地川広域河川改修事業
- 1-A1-23 天竜川圏域総合流域防災事業(一雲済川)
- 1-A1'-23 天竜川圏域総合流域防災事業(一雲済川)
- 1-A1-8 安間川広域河川改修事業
- 1-A1'-42 安間川流域治水対策河川事業
- 1-A1-31 新川広域河川改修事業
- 1-A1-37 都田川広域河川改修事業
- 1-A1-36 井伊谷川広域河川改修事業

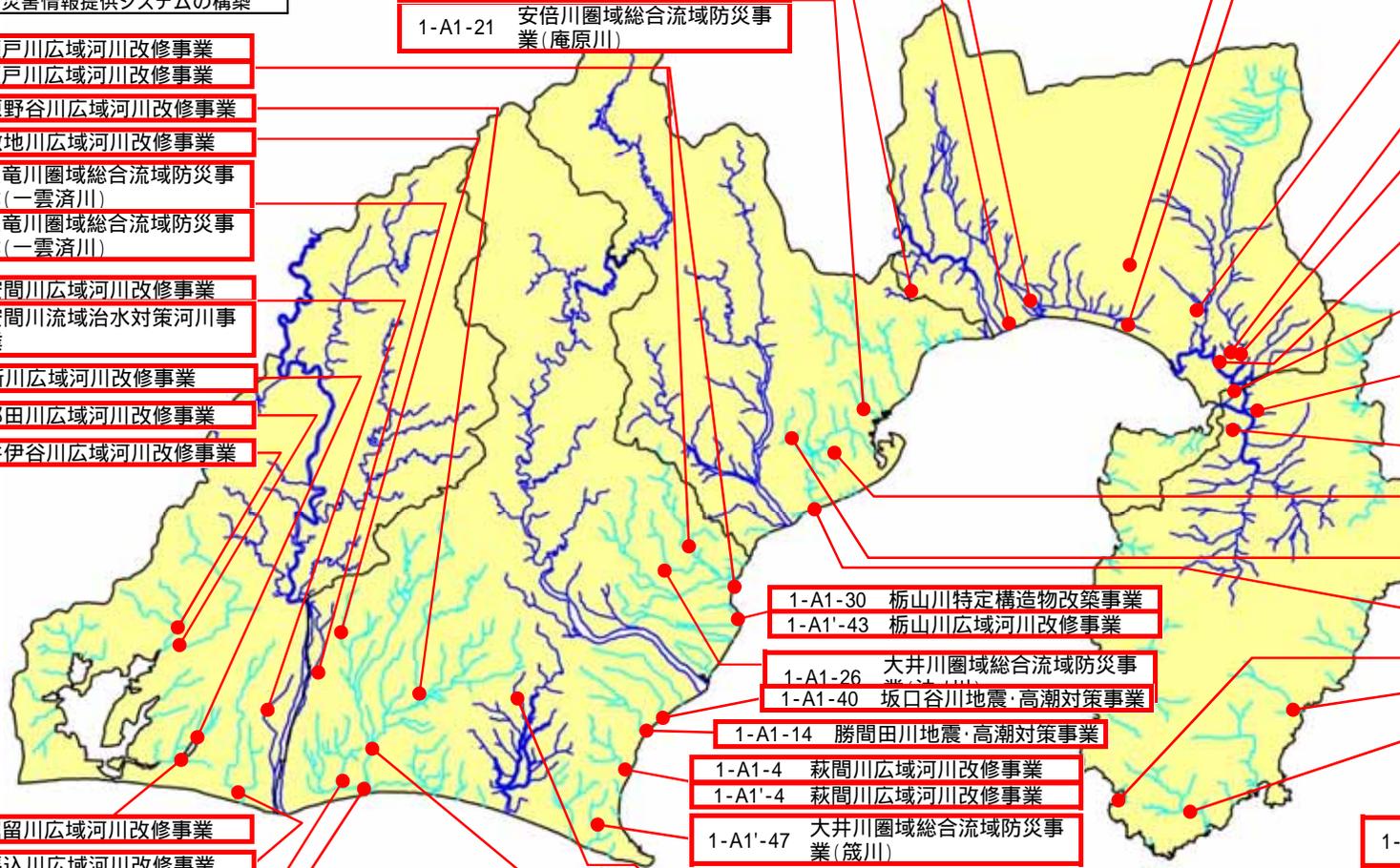
- 1-A1-32 小潤井川広域河川改修事業
- 1-A1-13 富士早川都市基盤事業
- 1-A1'-45 富士早川広域河川改修事業
- 1-A1-20 富士川圏域総合流域防災事業(稲瀬川)
- 1-A1'-20 富士川圏域総合流域防災事業(稲瀬川)
- 1-A1'-21 安倍川圏域総合流域防災事業(庵原川)
- 1-A1-21 安倍川圏域総合流域防災事業(庵原川)

- 1-A1-38 堀留川広域河川改修事業
- 1-A1-9 馬込川広域河川改修事業
- 1-A1'-9 馬込川広域河川改修事業
- 1-A1-35 今ノ浦川広域河川改修事業
- 1-A1-41 今ノ浦川特定構造物改修事業
- 1-A1-5 太田川広域河川改修事業

- 1-A1-30 栃山川特定構造物改修事業
- 1-A1'-43 栃山川広域河川改修事業
- 1-A1-26 大井川圏域総合流域防災事業(菅谷川)
- 1-A1-40 坂口谷川地震・高潮対策事業
- 1-A1-14 勝間田川地震・高潮対策事業
- 1-A1-4 萩間川広域河川改修事業
- 1-A1'-4 萩間川広域河川改修事業
- 1-A1-47 大井川圏域総合流域防災事業(笹川)
- 1-A1-22 菊川圏域総合流域防災事業(西方川)
- 1-A1'-22 菊川圏域総合流域防災事業(西方川)

- 1-A1-15 沼川第2放水路特定構造物改修事業
- 1-A1-1 沼川流域治水対策河川事業
- 1-A1-25 沼川流域貯留浸透事業
- 1-A1'-25 沼川流域貯留浸透事業
- 1-A1-17 狩野川圏域総合流域防災事業(黄瀬川)
- 1-A1'-17 狩野川圏域総合流域防災事業(黄瀬川)
- 1-A1-7 御殿川広域河川改修事業
- 1-A1'-7 御殿川広域河川改修事業
- 1-A1'-44 大場川広域河川改修事業
- 1-A1-19 狩野川圏域総合流域防災事業(境川)
- 1-A1'-19 狩野川圏域総合流域防災事業(境川)
- 1-A1-29 狩野川圏域総合流域防災事業(大平江川)
- 1-A1-18 狩野川圏域総合流域防災事業(葦山古川)
- 1-A1'-18 狩野川圏域総合流域防災事業(葦山古川)
- 1-A1-10 戸沢川広域河川改修事業
- 1-A1-24 巴川流域貯留浸透事業
- 1-A1'-24 巴川流域貯留浸透事業
- 1-A1-12 巴川総合治水対策特定河川事業
- 1-A1-33 巴川(大谷川放水路)総合治水対策特定河川事業
- 1-A1-11 殿田川地震・高潮対策事業
- 1-A1-39 河津川地震・高潮対策事業
- 1-A1'-46 狩野川圏域総合流域防災事業(青野川)

- 静岡県全域
- 1-A1-16 特定構造物改修事業(長寿命化計画の策定)
 - 1-A1-28 総合流域防災事業(情報基盤)
 - 1-A1'-28 総合流域防災事業(情報基盤)



平成26年8月25日

社会資本総合整備計画 No.8

静岡県における安全安心で魅力ある県土づくりを 目指した浸水対策の推進（防災・安全）

計画の期間： H22～H24（3ヶ年）
交付対象： 静岡県、沼津市、三島市、
裾野市、富士市、藤枝市、
牧之原市、袋井市、
川根本町

いっしょに、未来の地域づくり。New Public Engineering for SHIZUOKA

静岡県交通基盤部

1

静岡県社会資本整備重点計画における位置づけ(1)

第2期(H20～H24)

分野名 安心・安全

| | | |
|-----|---------------------|------------------------------------|
| 目標名 | 地震災害対策の推進 | 風水害対策の推進 |
| 指標名 | 津波対策が完了した河川数 | 時間50mm規模の降雨による洪水に対する安全性が確保された河川の延長 |
| 目標値 | 18河川(H19) 21河川(H24) | 867.7km(H19) 917km(H24) |



計画の概要

計画の目標

近年、局所的な集中豪雨（ゲリラ豪雨）が頻発していることに加え、地球温暖化に伴う異常気象化が顕著に進行するなどの被害リスクの増大に対し、地域と連携・協力しつつ河川整備を進めることで、水害に強く、美しい地域づくりを行うとともに、安全安心で魅力ある県土づくりを推進する。

計画の成果目標(定量的指標)

時間50mm規模の降雨による洪水に対する安全性が確保された河川の延長を885.6km(H21)から917km(H24)に増加する。

近年発生した床上浸水の被害戸数から被災時と同程度の出水に対して、河川整備により床上浸水被害が解消された戸数を、559戸(H21)から839戸(H24)に増加する。

水位情報周知河川等における監視体制を強化する。

(テレメータ水位計設置 82河川 88河川、監視カメラによる映像情報収集 7河川 79河川)

雨水を一時的に貯留し流出抑制を図るため、雨水貯留施設数を増加する。(6施設 10施設)

河川管理施設のライフサイクルコスト縮減を図るため、39施設について長寿命化計画を策定する。(1施設 40施設)

計画の概要

要素事業(基幹事業、効果促進事業)

交付金対象事業

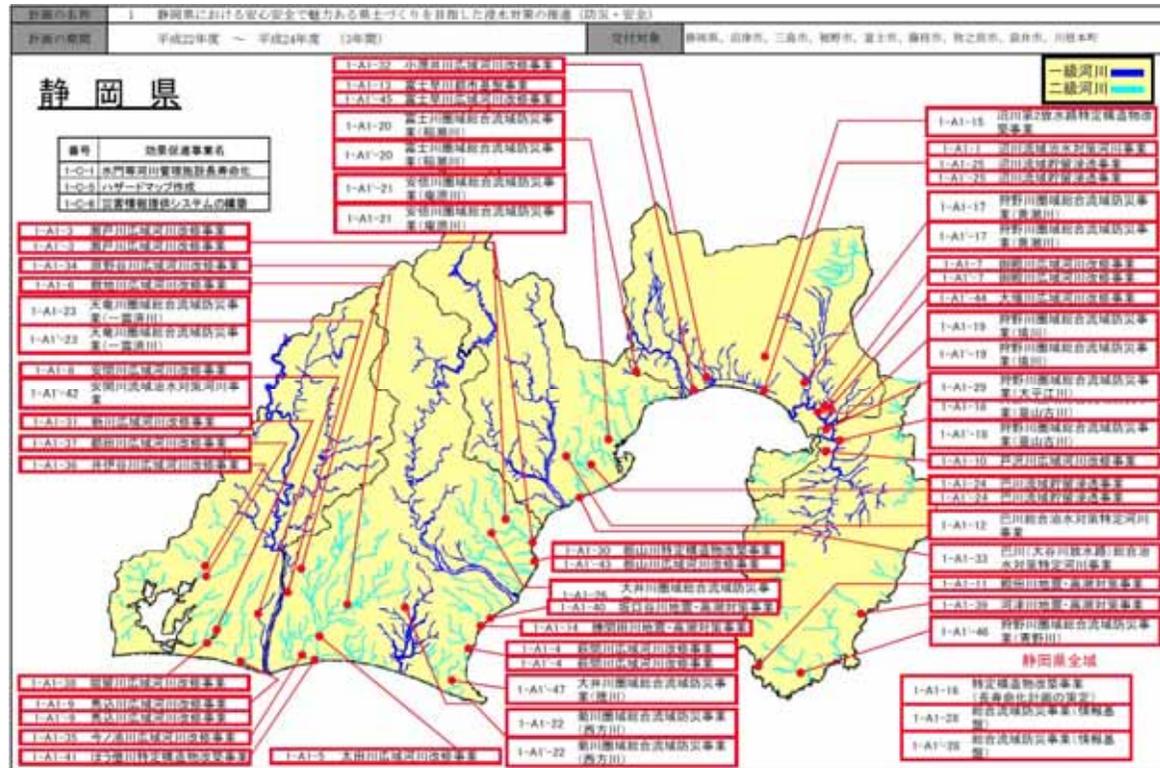
全 47事業

うち、県の事業 (36箇所)

- 広域河川改修事業 16箇所
- 地震高潮対策事業 4箇所
- 総合治水対策事業 2箇所
- 特定構造物改築事業 4箇所
- 総合流域防災事業 8箇所
- 流域貯留浸透事業 2箇所

市町の事業 (11箇所)

- 都市基盤河川改修事業 1箇所 (富士市)
- 総合流域防災事業 2箇所 (沼津市、藤枝市)
- 効果促進事業 8箇所 (三島市、裾野市、沼津市、牧之原市、川根本町、袋井市 ほか)



定量的指標の達成状況

指標： 過去10年間(平成10年度から平成19年度までの間)に床上浸水を受けた家屋(2,616戸)のうち、被災時と同程度の出水に対して、河川整備により床上浸水被害が解消された家屋数

| 当初現況値 | 最終目標値 | 最終実績値 | 達成率 | 達成度自己評価 |
|-------|-------|-------|------|---------|
| 559戸 | 839戸 | 860戸 | 103% | 達成 |

要因

背後地の土地利用状況等の変化により、目標値を超える効果が得られる結果となった。

指標： 公共施設における雨水貯留施設数

| 当初現況値 | 最終目標値 | 最終実績値 | 達成率 | 達成度自己評価 |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|------|---------|
| 6施設 (10,710 m^3) | 10施設 (13,208 m^3) | 10施設 (13,208 m^3) | 100% | 達成 |

要因

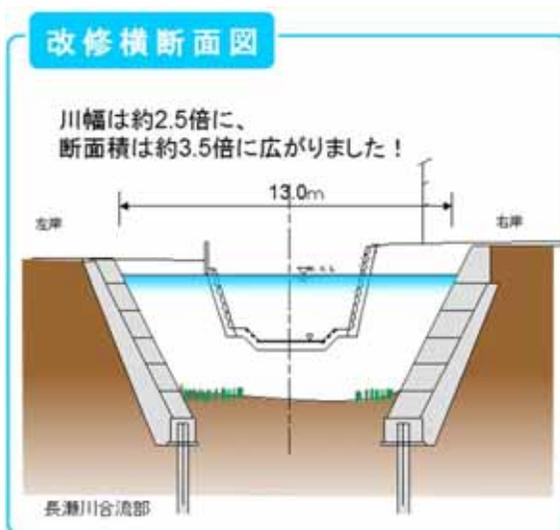
巴川や沼川流域に雨水貯留施設を整備し、目標値の流出抑制を図ることができた。

事業効果の発現状況

広域河川改修事業

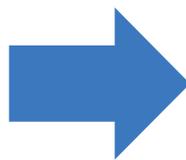
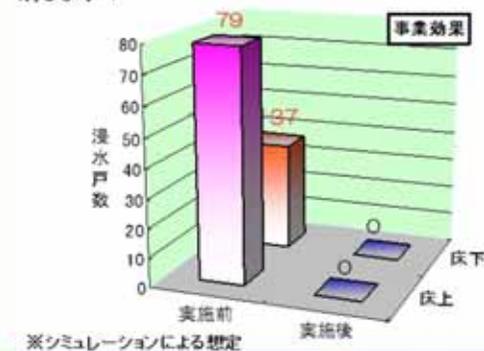
河川整備により、一定規模の降雨に対して839戸の床上浸水被害を解消することができた。

【事例】 一級河川 戸沢川



期待される効果

近年最大の被害を記録した平成16年10月の台風22号と同程度の降雨に対して床上・床下浸水を解消します！



いっしょに、未来の地域づくり。New Public Engineering for SHIZUOKA

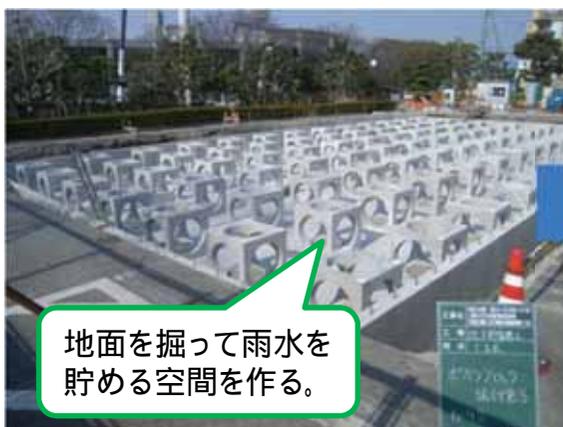
静岡県交通基盤部

事業効果の発現状況

流域貯留浸透事業

雨水貯留施設を整備し、降雨による河川の増水に対して、13,208m³の流出抑制を図ることができた。

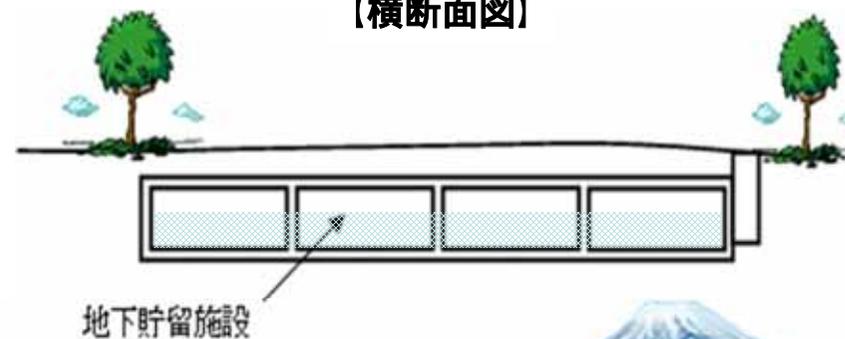
【事例】 二級河川 巴川（草薙総合運動場北駐車場）



【平面図】



【横断面図】



いっしょに、未来の地域づくり。New Public Engineering for SHIZUOKA

まとめ / 今後の方針

まとめ

- 当該整備計画(H22～24)の「静岡県における安全安心で魅力ある県土づくりを目指した浸水対策の推進(防災・安全)」では、各項目の定量的指標を概ね達成することができた。

今後の方針

- 「静岡県における安全安心で魅力ある県土づくりを目指した事前防災・減災対策の推進(防災・安全)(緊急対策)」整備計画(H25～29)に基づき、引き続き交付金事業の推進を図る。

静岡県社会資本整備重点計画における位置づけ(2)

第3期(H25～H29)

分野名 **安全・安心**

目標名 地震災害に強い基盤整備

指標名 津波対策水門等の耐震化率

目標値 100%(H29)

目標名 風水害に強い基盤整備

指標名 一定規模の降雨による洪水に対し
安全性が確保された河川の整備率

目標値 53.8%(H29)

現在は、本計画に基づき、防災・安全交付金を申請(H25～29整備計画)し、各事業を推進中！

