

■ 事後評価（社会資本総合整備計画）

総合的な浸水対策の推進（防災・安全）

計画の名称	1 総合的な浸水対策の推進（防災・安全）		
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度（5年間）	交付対象	香川県、高松市、さぬき市、三豊市、三木町、宇多津町、琴平町、多度津町
計画の目標	・集中豪雨の多発や住宅化の進展に伴う被害リスクの増大に対し、総合的な浸水対策を実施することにより、水害に強い県を作るとともに、安心安全な県民生活の確保を図る。		

1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があった

- ・浸水の恐れがある家屋数が147戸減少した。
- ・既に長寿命化に着手している8施設を継続的に対策する一方で、新たに1施設の長寿命化に着手した。
(R4以降は、河川メンテナンス事業として整備しており、河川メンテナンス事業も含めると新たに4施設の長寿命化に着手した。)
- ・管理上支障を生じる恐れがあるダム数が1ダム減少した。(香川県ダム長寿命化計画に基づき、ダム管理用制御処理設備等の更新を実施。)
(R4以降は、ダムメンテナンス事業として整備しており、ダムメンテナンス事業も含めると、管理上支障を生じる恐れがあるダム数が2ダム減少した。)

計画の成果目標（定量的指標）	・事業実施河川ごとに既往最大浸水被害家屋数が発生した出水と同程度の出水により、浸水の恐れがある家屋数を、1,603戸（R2当初）から1,426戸（R6末目標）に177戸減少。 ・香川県が管理する大規模な排水機場、水門について、現在長寿命化に着手している8施設に対し、5年間で14施設まで増加させる。 ・県管理ダムにおいて、現在長寿命化計画に基づき、ダム管理用制御処理設備等の更新工事に着手している4ダムに対し、5年間で7ダムまで増加させる。
----------------	--

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			達成率	備考							
	当初現況値 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)									
事業実施河川ごとに既往最大浸水被害家屋数が発生した出水により、浸水の恐れがある家屋の減少数	算定式 $\frac{\text{既往最大の被害家屋数} \times \text{5年間の整備事業費}}{\text{R2当初残事業費}}$	目標値：0 箇所 達成値：0 箇所	89 箇所	177 戸 147 戸	83.1%	指標算定対象事業分（緊急対策・加速化対策含む）						
大規模な排水機場、水門施設などの河川管理施設における長寿命化対策の着手施設数	算定式 $\frac{\text{長寿命化対策の着手施設数}}{\text{対象施設数}}$	目標値：8 施設 達成値：8 施設	11 施設	14 施設 9 施設 (12 施設)	16.7% (66.7%)	R4年度から河川メンテナンス事業として整備。 () は河川メンテナンス事業による整備も含めた着手数						
県管理ダムにおいて、ダム管理用制御処理設備等の更新工事の着手ダム数	算定式 $\frac{\text{ダム管理用制御処理設備等の更新工事の着手ダム数}}{\text{対象施設数}}$	目標値：4 ダム 達成値：4 ダム	6 ダム	7 ダム 5 ダム (6 ダム)	33.3% (66.7%)	R4年度からダムメンテナンス事業として整備。 () はダムメンテナンス事業による整備も含めた着手数						
全体事業費	合計 (A+B+C)	8,801百万円	A	8,238百万円	B	百万円	C	563百万円	効果促進事業費の割合 $C / (A+B+C)$	6.40%	進捗率 (事業費ベース)	76.3%
実施事業費	合計 (A+B+C)	6,711百万円	A	6,648百万円	B	百万円	C	63百万円	効果促進事業費の割合 $C / (A+B+C)$	0.94%		

交付対象事業																	
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	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容・規模等	市町名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
									R2	R3	R4	R5	R6				
A03-001	河川	一般	香川県	直接	香川県	香東川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、浸水想定区域図	高松市		×	×	×	×	556	0	0%	
A03-002	河川	一般	香川県	直接	香川県	弘田川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、橋梁、浸水想定区域図	多度津町						350	319	91%	事業費の不足
A03-003	河川	一般	香川県	直接	香川県	高瀬川 広域河川改修事業	堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸水想定区域図	三豊市						154	90	58%	個別補助事業に移管
A03-004	河川	一般	香川県	直接	香川県	湊川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採、円滑避難	東かがわ市						30	30	100%	
A03-005	河川	一般	香川県	直接	香川県	津田川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市						4	4	100%	
A03-006	河川	一般	香川県	直接	香川県	爛川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市						15	15	100%	
A03-007	河川	一般	香川県	直接	香川県	鴨部川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市						21	21	100%	
A03-008	河川	一般	香川県	直接	香川県	本津川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	高松市						2	2	100%	
A03-009	河川	一般	香川県	直接	香川県	春日川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	高松市						12	0	0%	A03-058で実施
A03-010	河川	一般	香川県	直接	香川県	香東川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	高松市						28	28	100%	
A03-011	河川	一般	香川県	直接	香川県	綾川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	坂出市						4	4	100%	
A03-012	河川	一般	香川県	直接	香川県	綾川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	綾川町						26	26	100%	
A03-013	河川	一般	香川県	直接	香川県	高瀬川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	三豊市						35	35	100%	
A03-014	河川	一般	香川県	直接	香川県	財田川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	まんのう町						8	0	0%	A03-065で実施
A03-015	河川	一般	香川県	直接	香川県	財田川 広域河川改修事業(緊急対策)	掘削、樹木伐採	観音寺市、三豊市						11	11	100%	
A03-016	河川	一般	香川県	直接	香川県	地震・高潮対策河川事業	堤防耐震化、水門樋門耐震化	県内一円						1,794	1,794	100%	
A03-017	河川	離島	香川県	直接	香川県	地震・高潮対策河川事業	堤防耐震化、水門樋門耐震化	県内一円						586	586	100%	
A03-039	河川	一般	香川県	直接	香川県	弘田川 広域河川改修事業(加速化対策)	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	多度津町						175	175	100%	
A03-042	河川	一般	香川県	直接	香川県	津田川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市						60	60	100%	
A03-043	河川	一般	香川県	直接	香川県	香東川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	高松市						97	97	100%	
A03-044	河川	一般	香川県	直接	香川県	土器川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	まんのう町						24	24	100%	
A03-045	河川	一般	香川県	直接	香川県	財田川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	三豊市、観音寺市						298	298	100%	
A03-054	河川	一般	香川県	直接	香川県	高瀬川 広域河川改修事業(加速化対策)	築堤、掘削、樹木伐採	三豊市						56	56	100%	

A03-055	河川	一般	香川県	直接	香川県	弘田川(中谷川) 広域河川改修事業(加速化対策)	築堤、掘削、樹木伐採	多度津町					195	195	100%	
A03-057	河川	一般	香川県	直接	香川県	湊川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	東かがわ市					130	130	100%	
A03-058	河川	一般	香川県	直接	香川県	新川(春日川) 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	高松市					64	64	100%	
A03-059	河川	一般	香川県	直接	香川県	大東川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	丸亀市					47	47	100%	
A03-060	河川	一般	香川県	直接	香川県	柞田川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	観音寺市					96	96	100%	
A03-061	河川	一般	香川県	直接	香川県	鴨部川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市					107	107	100%	
A03-062	河川	一般	香川県	直接	香川県	新川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	高松市、三木町					63	63	100%	
A03-063	河川	一般	香川県	直接	香川県	本津川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	高松市					59	59	100%	
A03-064	河川	一般	香川県	直接	香川県	綾川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	坂出市、綾川町					70	70	100%	
A03-065	河川	一般	香川県	直接	香川県	財田川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	まんのう町					36	36	100%	
A03-066	河川	一般	香川県	直接	香川県	弘田川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	多度津町					11	11	100%	
A03-067	河川	一般	香川県	直接	香川県	金倉川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	善通寺市					107	107	100%	
A03-068	河川	一般	香川県	直接	香川県	爛川 広域河川改修事業(加速化対策)	掘削、樹木伐採	さぬき市					10	10	100%	
A03-069	河川	一般	香川県	直接	香川県	古川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	東かがわ市	×	●	●	●	100	0	0%	個別補助事業に移管
小計(河川事業)													5,441	4,670	86%	
A2 河川管理施設長寿命化事業																
A03-018	河川	一般	香川県	直接	香川県	中川 特定構造物改築事業(新川水門)	長寿命化対策	東かがわ市		×	●	●	57	0	0%	個別補助事業に移管
A03-019	河川	一般	香川県	直接	香川県	弁天川 特定構造物改築事業(弁天川防潮水門)	長寿命化対策	さぬき市		×	●	●	4	0	0%	個別補助事業に移管
A03-020	河川	一般	香川県	直接	香川県	下井手川 特定構造物改築事業(下井手川水門)	長寿命化対策	高松市		×	●	●	37	0	0%	個別補助事業に移管
A03-021	河川	一般	香川県	直接	香川県	長者川 特定構造物改築事業(長者川防潮水門)	長寿命化対策	高松市		×	●	●	13	0	0%	個別補助事業に移管
A03-022	河川	一般	香川県	直接	香川県	牟礼川 特定構造物改築事業(牟礼川防潮水門)	長寿命化対策	高松市	×	×	●	●	3	0	0%	個別補助事業に移管
A03-023	河川	一般	香川県	直接	香川県	相引川 特定構造物改築事業(排水機場・水門)	長寿命化対策	高松市	×	×	●	●	474	0	0%	個別補助事業に移管
A03-024	河川	一般	香川県	直接	香川県	詰田川 特定構造物改築事業(札場水門)	長寿命化対策	高松市			●	●	92	92	100%	
A03-025	河川	一般	香川県	直接	香川県	摺鉢谷川 特定構造物改築事業(摺鉢谷川水門)	長寿命化対策	高松市		×	●	●	14	0	0%	個別補助事業に移管
A03-026	河川	一般	香川県	直接	香川県	神谷川 特定構造物改築事業(神谷川防潮水門)	長寿命化対策	坂出市		×	●	●	20	0	0%	個別補助事業に移管
A03-027	河川	一般	香川県	直接	香川県	大東川 特定構造物改築事業(新町水門)	長寿命化対策	宇多津町		×	×	×	31	0	0%	
A03-028	河川	一般	香川県	直接	香川県	西汐入川 特定構造物改築事業(西汐入川水門)	長寿命化対策	丸亀市		×	×	×	91	0	0%	
A03-029	河川	一般	香川県	直接	香川県	桜川 特定構造物改築事業(桜川水門)	長寿命化対策	多度津町		×	●	●	3	0	0%	個別補助事業に移管
A03-030	河川	一般	香川県	直接	香川県	弘田川 特定構造物改築事業(弘田川防潮水門)	長寿命化対策	多度津町		×	●	●	46	0	0%	個別補助事業に移管
A03-031	河川	一般	香川県	直接	香川県	一の谷川 特定構造物改築事業(七間橋防潮水門)	長寿命化対策	観音寺市			●	●	46	46	100%	
A03-040	河川	一般	香川県	直接	香川県	相引川 特定構造物改築事業(排水機場・水門)(加速化対策)	長寿命化対策	高松市			●	●	16	16	100%	
A03-041	河川	一般	香川県	直接	香川県	摺鉢谷川 特定構造物改築事業(摺鉢谷川水門)(加速化対策)	長寿命化対策	高松市		×	●	●	6	0	0%	
A03-056	河川	一般	香川県	直接	香川県	一の谷川 特定構造物改築事業(七間橋防潮水門)(加速化対策)	長寿命化対策	観音寺市	×	×	●	●	20	0	0%	
小計(河川管理施設長寿命化事業)													973	154	16%	
A3 ダム事業																
A03-032	河川	一般	香川県	直接	香川県	五郷ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	観音寺市			●	●	24	24	100%	
A03-033	河川	一般	香川県	直接	香川県	前山ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	さぬき市			●	●	179	179	100%	
A03-034	河川	一般	香川県	直接	香川県	吉田ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	小豆島町			●	●	140	140	100%	
A03-035	河川	一般	香川県	直接	香川県	門入ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	さぬき市			●	●	102	102	100%	
A03-036	河川	一般	香川県	直接	香川県	粟地ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	小豆島町			●	●	4	4	100%	
A03-037	河川	一般	香川県	直接	香川県	千足ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	東かがわ市			●	●	251	251	100%	
A03-038	河川	一般	香川県	直接	香川県	田万ダム 堰堤改良事業	ダム管理用制御処理設備等	綾川町			●	●	11	11	100%	
小計(ダム事業)													712	712	100%	

A3 その他総合的な治水事業																
A08-046	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	香川県東部圏域総合流域防災事業（番屋川）	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	東かがわ市					50	50	100%	
A08-047	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	土器川圏域総合流域防災事業（古子川）	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸水想定区域図	丸亀市					35	35	100%	
A08-048	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	香川県西部圏域総合流域防災事業（桜川）	築堤、護岸、掘削、橋梁、浸水想定区域図	多度津町					110	110	100%	
A08-049	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	総合流域防災事業（情報基盤総合整備事業）	監視カメラ、水防情報システム改修、洪水浸水想定区域図作成	県内一円					481	481	100%	
A08-050	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	香川県西部圏域総合流域防災（桜川）（緊急対策）	築堤、護岸、掘削、橋梁	多度津町					32	32	100%	
A08-051	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	香川県西部圏域総合流域防災（一の谷川）（緊急対策）	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	観音寺市					44	44	100%	
A08-052	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	香川県西部圏域総合流域防災（桜川）（加速化対策）	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	多度津町					148	148	100%	
A08-053	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	総合流域防災事業（情報基盤総合整備事業）（加速化対策）	監視カメラ、水防情報システム改修、洪水浸水想定区域図作成	県内一円					212	212	100%	
小計（その他総合的な治水事業）													1,112	1,112	100%	
合計													8,238	6,648	81%	

B 関連社会資本整備事業（該当なし）																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容・規模等	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	実施事業費（百万円）	進捗率	備考
									R2	R3	R4	R5	R6				

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	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容・規模等	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	実施事業費（百万円）	進捗率	備考
									R2	R3	R4	R5	R6				
C08-001	総合治水	一般	三豊市	直接	三豊市	三豊市 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	三豊市					8	8	100%		
C08-002	総合治水	一般	三木町	直接	三木町	三木町 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	三木町					6	6	100%		
C08-003	総合治水	一般	宇多津町	直接	宇多津町	宇多津町 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	宇多津町					4	4	100%		
C08-004	総合治水	一般	琴平町	直接	琴平町	琴平町 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	琴平町					1	1	100%		
C08-005	総合治水	一般	さぬき市	直接	さぬき市	さぬき市 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	さぬき市					11	11	100%		
C08-006	総合治水	一般	香川県	直接	香川県	効果促進事業	洪水浸水想定区域図作成	県内一円					500	0	0%	A08-049で実施	
C08-007	総合治水	一般	高松市	直接	高松市	高松市 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	高松市					30	30	100%		
C08-008	総合治水	一般	多度津町	直接	多度津町	多度津町 防災対策事業	洪水ハザードマップの作成	多度津町					4	4	100%		
小計（効果促進事業）													563	63			
合計													563	63	11%		

番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
C08-001	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-002	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-003	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-004	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-005	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-006	ハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、避難体制を支援する。															
C08-007	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															
C08-008	情報基盤総合整備事業(A08-049)などのハード対策と一体となって行うソフト対策として、洪水浸水想定区域図を作成するなど、住民に周知するとともに、市町の避難体制を支援する。															

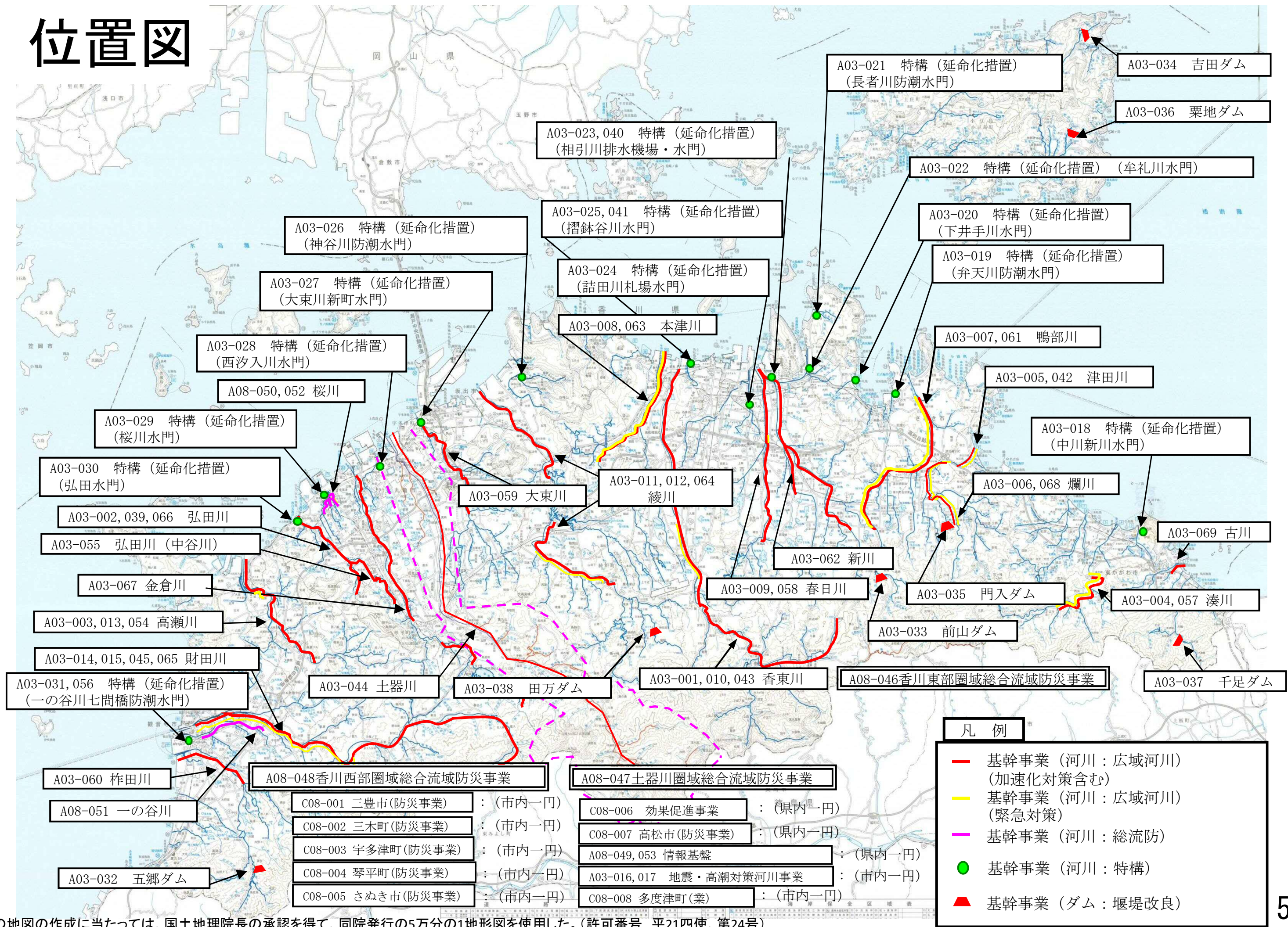
要素事業の事業進捗															
概ね計画通り進捗															
・ 予算確保が十分できなかったことから、進捗が遅れている事業もあるが、概ね計画通り進捗している。															
2. 今後の方針															
継続															
・ 河川整備については、河川整備計画等に基づき、再度災害防止等を目標とした、長期的な整備を進めており、未だ改修未了区間があることから、引き続き、早期な整備完了を目指し、防災・減災対策に取り組む。															
・ 重点化等の検討を行うなど、今後も必要な予算の確保に努める。															

事後評価書参考資料

■ 事後評価（社会資本総合整備計画）

総合的な浸水対策の推進（防災・安全）

位置図



凡例

- 基幹事業 (河川：広域河川) (加速化対策含む)
- 基幹事業 (河川：広域河川) (緊急対策)
- 基幹事業 (河川：総流防)
- 基幹事業 (河川：特構)
- ▲ 基幹事業 (ダム：堰堤改良)

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図を使用した。(許可番号 平21四使、第24号)

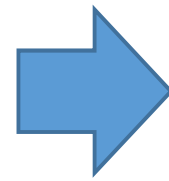
事業概要

①河川事業【引堤や河道掘削による河川断面の拡大(浸水家屋の減少)】

計画:22河川 実施:22河川



高瀬川整備前



高瀬川整備後

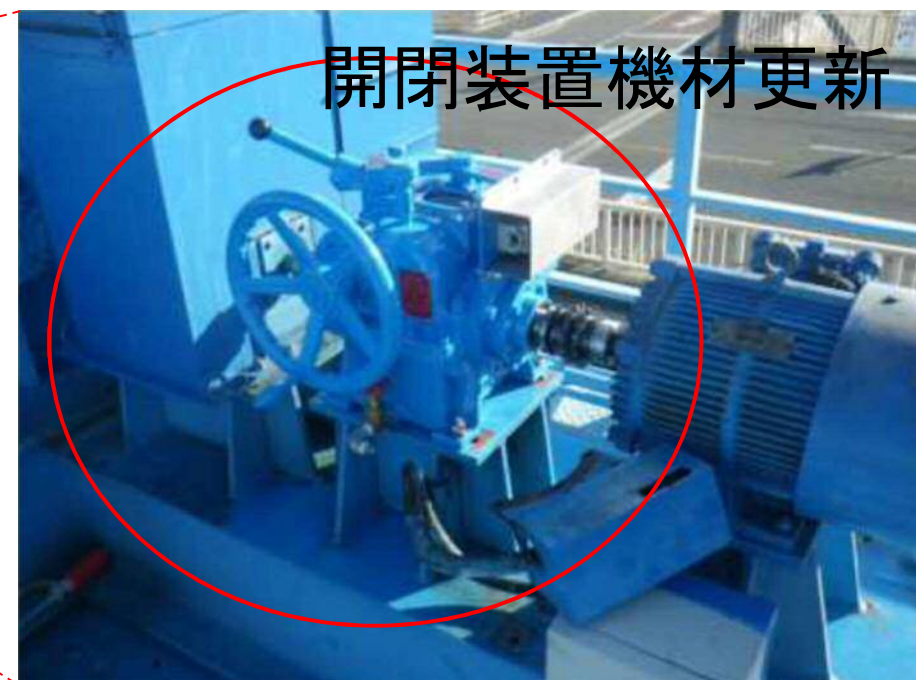
R3年度完了

②河川管理施設長寿命化事業【水門などの河川管理施設の延命化】

計画:14施設 実施:9施設(河川メンテナンス事業を含めると12施設)



一の谷川(七間橋防潮水門)



R3年度完了

事業概要

③ダム事業

計画7ダム(3ダム) 実施:7ダム(1ダム) ※()はダム管理用制御処理設備更新実施数
(↑2ダム:ダムメンテナンス事業含む)

A 電気通信設備



ダム管理用制御処理設備の改良
(千足ダム(東かがわ市))

A 電気通信設備



放流警報設備の改良(前山ダム(さぬき市)乙井警報局)

B 機械設備



放流設備の改良など(吉田ダム(小豆島町))

代表事業

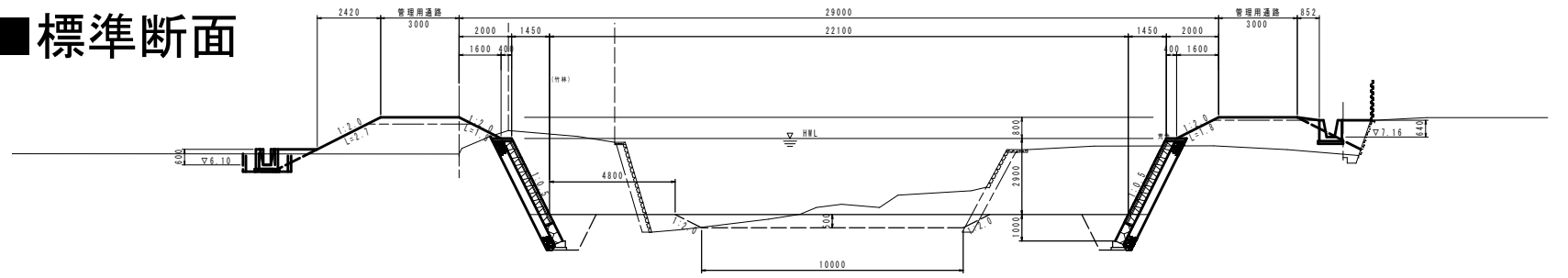
二級河川 弘田川水系弘田川【広域河川改修事業】

■事業概要

計画延長 L=5,640m(河口～中谷川合流点)

計画高水流量 350m³/s(基準地点:JR橋)

■標準断面



■当面の施工計画と効果

■ :R1までに施工済箇所

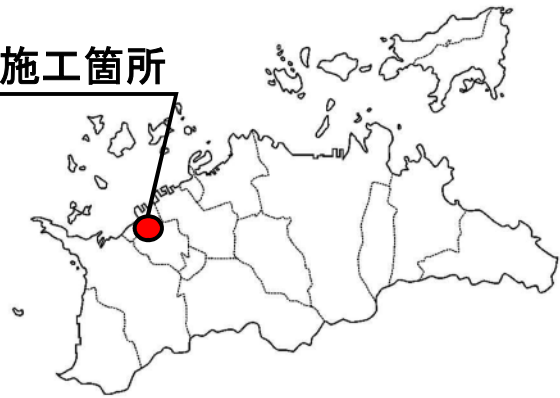
■ :R2～R6に施工箇所

■ :R7以降施工予定箇所

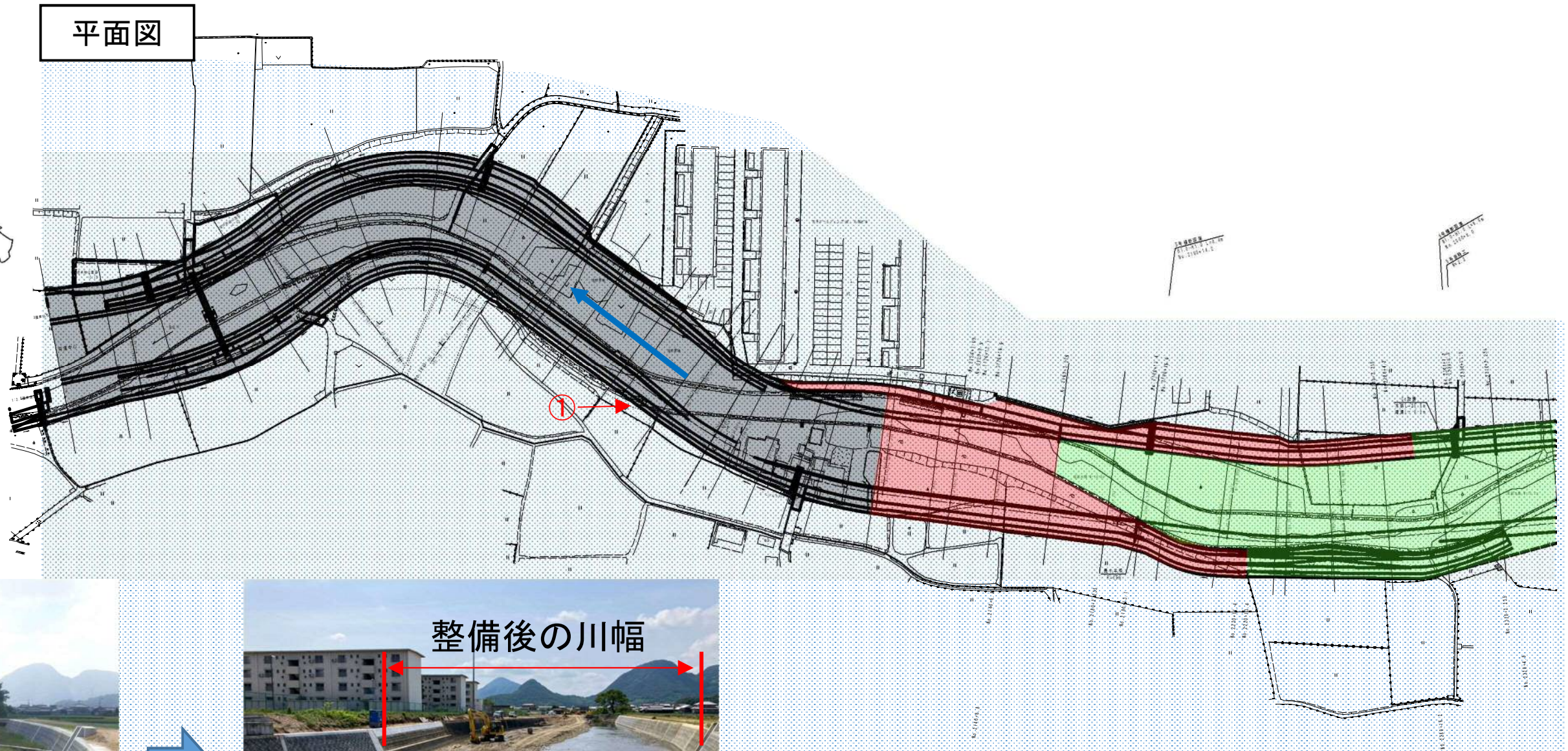
■ :H16浸水範囲(台風23号)

位置図

施工箇所



平面図



①

整備前の川幅



整備後の川幅



弘田川流域における浸水被害

- ・昭和58年(1983)台風10号・・・408戸
- ・平成16年(2004)台風23号・・・287戸