

**■ 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）緊急対策**



社会資本総合整備計画（防災・安全社会資本整備）

事後評価書

計画の名称	1 総合的な浸水対策の推進（防災・安全）緊急対策		
計画の期間	平成28年度 ～ 令和2年度（5年間）	交付対象	香川県
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、流域が一体となって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、安全安心な県民生活の確保を図る。		

1. 事業効果の発現状況 : 十分な効果があった

・浸水の恐れがある家屋数が減少した。

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、1,853戸（H28当初）から1,467戸（R2末目標）に386戸減少。

定量的指標の定義及び算定式

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の減少数	定量的指標の現況値及び目標値			達成率	備考							
	当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R2末)									
目標値： 達成値：	0戸 0戸	231戸 231戸	386戸 386戸	100.0%								
全体事業費	合計 (A+B+C)	7,172百万円	A	6,884百万円	B	288百万円	C	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.00%	進捗率 (事業費ベース)	98.9%
実施事業費	合計 (A+B+C)	7,092百万円	A	6,804百万円	B	288百万円	C	百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.00%		

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
									H28	H29	H30	R1	R2				
A03-001	河川	一般	香川県	直接	香川県	新川(三木工区) 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸想区域図	木田郡三木町						686	686	100.0%	
A03-002	河川	一般	香川県	直接	香川県	新川(三木工区) 広域河川改修事業(緊急対策)	築堤、掘削、橋梁	木田郡三木町						328	328	100.0%	
A03-003	河川	一般	香川県	直接	香川県	新川(吉田川) 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、橋梁	高松市						378	378	100.0%	
A03-004	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	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸想区域図	高松市						871	871	100.0%	
A03-005	河川	一般	香川県	直接	香川県	本津川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸想区域図	高松市						262	262	100.0%	
A03-006	河川	一般	香川県	直接	香川県	綾川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸想区域図	坂出市・綾川町						1,270	1,270	100.0%	
A03-007	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)	築堤、掘削	坂出市						450	450	100.0%	
A03-008	河川	一般	香川県	直接	香川県	大東川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、橋梁、浸想区域図	丸亀市						1,030	1,030	100.0%	
A03-009	河川	一般	香川県	直接	香川県	高瀬川 広域河川改修事業	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁、浸想区域図	三豊市						352	352	100.0%	
A03-010 011	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						161	161	100.0%	
A03-012	河川	一般	香川県	直接	香川県	古川 広域河川改修事業(緊急対策)	築堤、護岸、掘削、堰、橋梁	東かがわ市						132	132	100.0%	
A03-013	河川	一般	香川県	直接	香川県	地震・高潮対策事業(詰田川)	堤防耐震化、水門樋門耐震化	高松市						440	360	81.8%	工法変更に伴う全体事業費の増による
A03-014	河川	一般	香川県	直接	香川県	地震・高潮対策事業(詰田川)(緊急対策)	堤防耐震化、水門樋門耐震化	高松市						182	182	100.0%	
小計(河川事業)											6,541	6,461	98.8%				
A2 ダム事業																	
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
									H28	H29	H30	R1	R2				
A03-015	河川	一般	香川県	直接	香川県	五郷ダム堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備	観音寺市						127	127	100.0%	
A03-016	河川	一般	香川県	直接	香川県	門入ダム堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備	さぬき市						41	41	100.0%	
A03-017	河川	離島	香川県	直接	香川県	吉田ダム堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備	小豆島町						20	20	100.0%	
小計(ダム事業)											188	188	100.0%				
A3 その他総合的な治水事業																	
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
									H28	H29	H30	R1	R2				
A08-018	河川	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)		多度津町						55	55	100.0%	
A08-019	河川	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(一の谷川)		観音寺市						50	50	100.0%	
A08-020	河川	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(一の谷川)(緊急対策)		観音寺市						50	50	100.0%	
小計(その他総合的な治水事業)											155	155	100.0%				

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	種別等	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
										H28	H29	H30	R1	R2				
B01-001	道路	一般	香川県	直接	香川県	都道府県道	県道 円座香西線 道路整備事業(本津川/落合橋)	橋梁 1基	高松市						288	288	100.0%	
合計																		
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考			
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	種別等	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
										H28	H29	H30	R1	R2				
合計																		
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考			

その他関連する事業																		
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	
									H28	H29	H30	R1	R2					
A'	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	多度津町	■	■	■	■	■	■	412	313	75.9%	事業費の不足
	河川	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	丸亀市	■	■	■	■	■	■	219	219	100.0%	
	河川	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	■	■	■	■	■	■	386	299	77.4%	事業費の不足
	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	県内一円	■	■	■	■	■	■	227	162	71.4%	事業費の不足
	河川	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	多度津町	■	■	■	■	■	■	138	138	100.0%	
	河川	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(一の谷川)	築堤、護岸、掘削、橋梁	観音寺市	■	■	■	■	■	■	355	355	100.0%	
	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)	延命化措置	さぬき市	■	■	■				4	4	100.0%	
	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)	延命化措置	高松市							75	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	高松市							19	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	高松市							7	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	高松市		■	■	■	■	■	100	100	100.0%	
	河川	一般	香川県	直接	香川県	詰田川 特定構造物改築事業(礼湯水門)	延命化措置	高松市		■	■	■	■	■	52	52	100.0%	
	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)	延命化措置	高松市							63	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	坂出市	■	■	■				20	20	100.0%	
	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)	延命化措置	宇多津町							31	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	丸亀市							30	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	多度津町							5	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	多度津町							90	0	0.0%	事業費の不足
	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)	延命化措置	観音寺市					■	■	49	6	12.4%	事業費の不足
	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、浸没区域図	高松市	■	■	■	■	■	■	5	5	100.0%	
	河川	一般	香川県	直接	香川県	五郷ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	観音寺市	■	■	■	■	■	■	259	259	100.0%	
	河川	一般	香川県	直接	香川県	前山ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	さぬき市	■	■	■	■	■	■	208	208	100.0%	
	河川	りとう	香川県	直接	香川県	吉田ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	小豆島町	■	■	■	■	■	■	208	208	100.0%	
	河川	一般	香川県	直接	香川県	門入ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	さぬき市				■	■	■	54	54	100.0%	
	河川	りとう	香川県	直接	香川県	粟地ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	小豆島町				■	■	■	22	22	100.0%	
	河川	一般	香川県	直接	香川県	千足ダム 堰堤改良事業	放流、警報、観測設備改良および制御処理設備改良等	さぬき市				■	■	■	52	52	100.0%	
合計										3,088	2,474	80.1%						

A'	3,088百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))$	
A'	2,474百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))$	

要素事業の事業進捗

概ね計画通り進捗

- ・ 工法変更に伴い全体事業費が増となり、計画期間内に完了していない事業もあるが、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、これまでの浸水被害等を考慮して、再度災害防止対策に取り組むとともに、事前防災対策を実施する。
- ・ 計画目標通りの予算確保に努める。

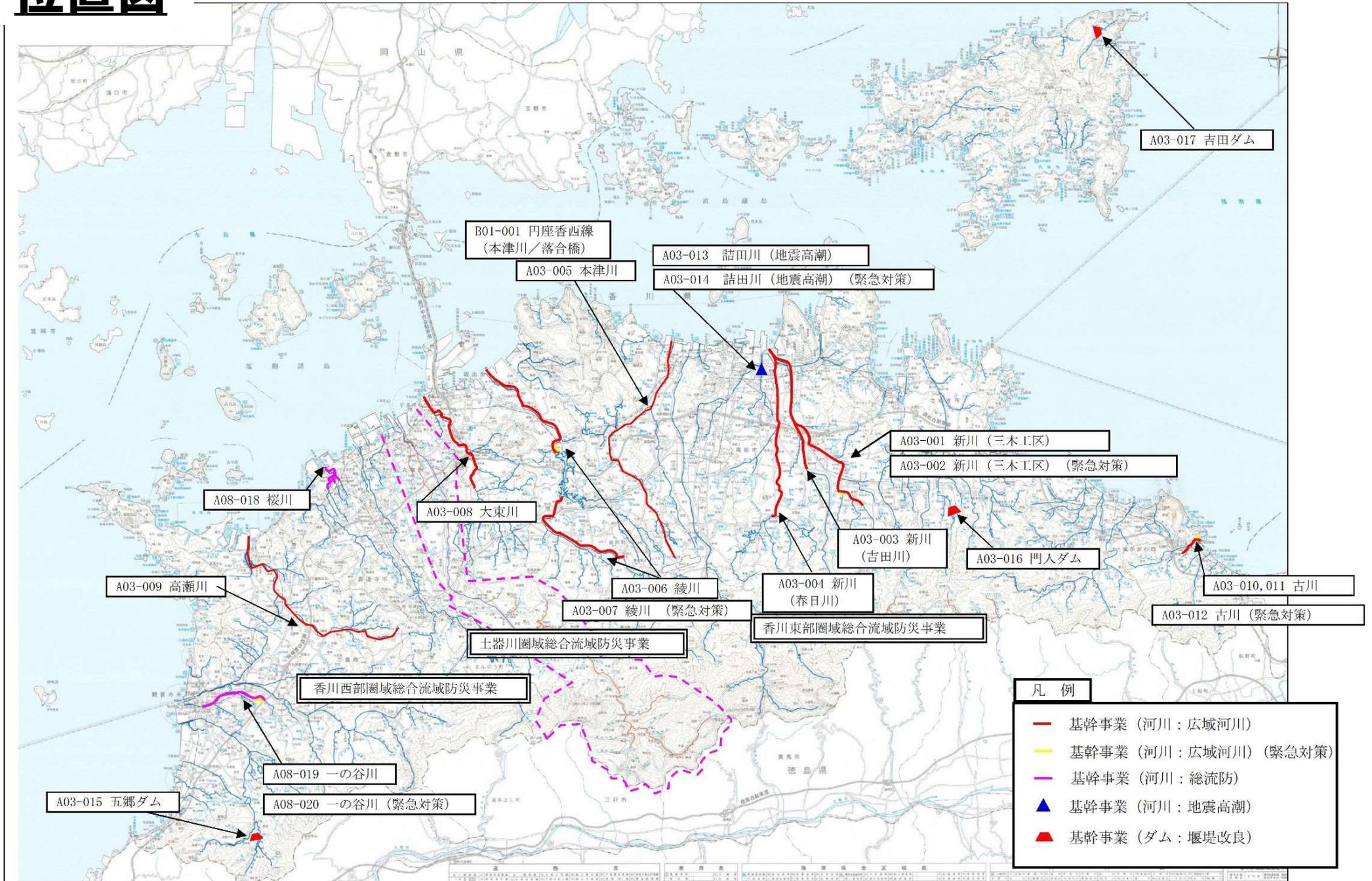
## 事後評価書参考資料

### ■ 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）緊急対策

河川砂防課

# 位置図



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）

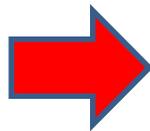
# 事業概要

## 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：10河川 実施：10河川



大東川改修前



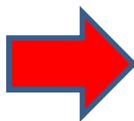
大東川改修後

## ②地震・高潮対策事業【河川堤防の耐震化等による地震・津波・高潮対策】

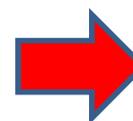
計画：1河川 実施：1河川



詰田川耐震化前



詰田川耐震化工事状況



詰田川耐震化後

# 事業概要

## ③ダム事業

計画：3ダム 実施：3ダム

### ①電気通信設備



ダム管理用制御処理設備の改良

### ②機械設備

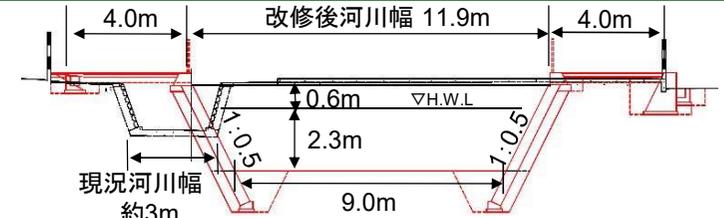


放流設備の改良など

■ 事業概要

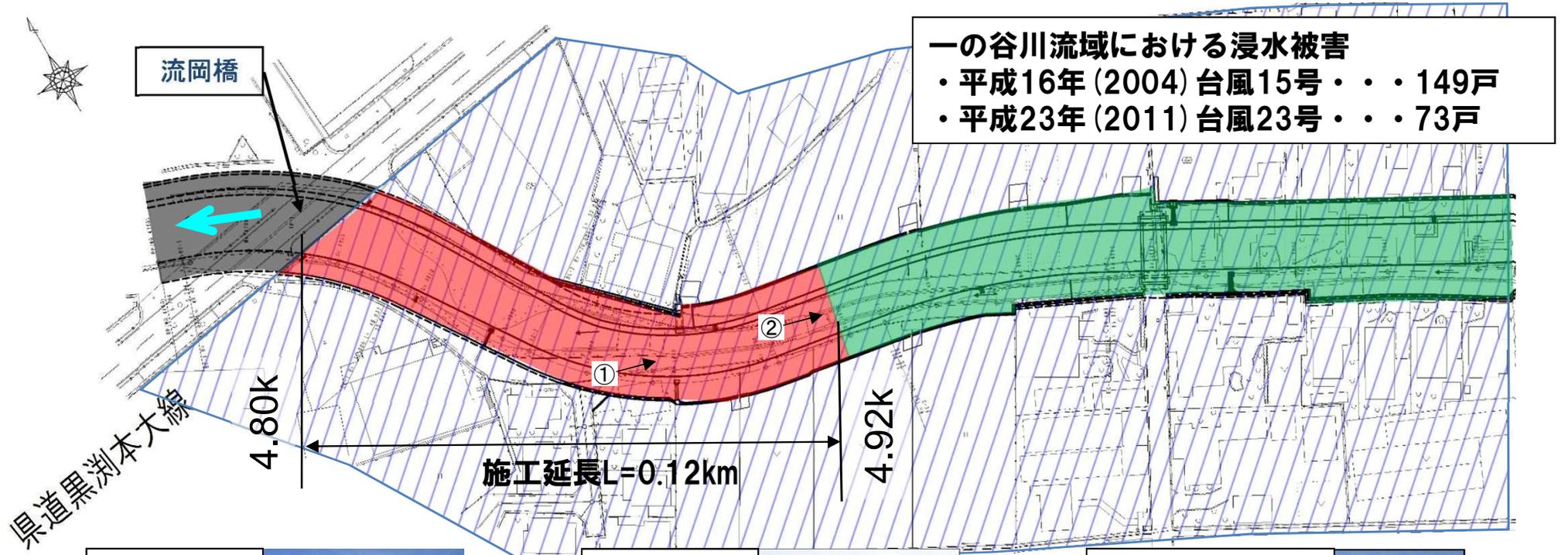
計画延長 L = 1,520 m (流岡橋～高松自動車道)  
 計画高水流量 125m<sup>3</sup>/s(基準地点:豊橋)

■ 標準横断



■ 当面の施工計画と効果

■ : H27までに施工済箇所    ■ : H28～R2施工箇所    ■ : R3以降施工箇所    ■ : H16浸水範囲(台風15号)



一の谷川流域における浸水被害  
 ・平成16年(2004)台風15号・・・149戸  
 ・平成23年(2011)台風23号・・・73戸

① 改修前



① 改修後



② 施工箇所前後

