

■ 事後評価（社会資本総合整備計画）

香川県沿岸地域における
地震・津波に強い海岸づくり（防災・安全）

計画の名称	1 香川県沿岸地域における地震・津波に強い海岸づくり（防災・安全）		
計画の期間	令和3年度 ～ 令和7年度（5年間）	交付対象	香川県
計画の目標	・南海トラフ地震などの大規模災害に備え、社会資本の事前防災・減災対策や老朽化対策等を総合的に実施し、地域の安全の確保及び復興の広域拠点となるための施設を守る。		

1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があった

南海トラフ巨大地震による津波及び、これまでに観測された最高潮位の高潮により浸水する面積を232ha減少させたことにより、津波や高潮に対する安全度が向上した。

計画の成果目標（定量的指標）	・地震時の堤防・護岸等の防護機能低下による津波被害、既往最高潮位の高潮による浸水被害の発生を防止するため、香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画の浸水面積を622ha（R3当初）から390ha（R7末）に減少させる。		
----------------	--	--	--

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 (R3当初)	中間目標値 (R5末)	最終目標値 (R7末)		
南海トラフ巨大地震による津波及び、これまでに観測された最高潮位の高潮により浸水する面積		目標値： 達成値：							622 ha	448 ha	390 ha 390 ha	100.0%	
全体事業費	合計 (A+B+C)	7,684百万円	A	7,657百万円	B	-	C	27百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		-	進捗率 (事業費ベース)	98%
実施事業費	合計 (A+B+C)	7,544百万円	A	7,517百万円	B	-	C	27百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)		-		

交付対象事業														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
A 海岸事業														R3	R4	R5	R6				
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・規模等	市町名											
A09-001	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	引田港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 552m	東かがわ市						106	106	100%			
A09-002	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	白鳥港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 332m、陸開 4基	東かがわ市						60	60	100%			
A09-003	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	三本松港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 872m、陸開 14基	東かがわ市						224	224	100%			
A09-004	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	津田港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 901m	さぬき市						60	60	100%			
A09-005	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	志度港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 757m、水門 1基	さぬき市						545	545	100%			
A09-006	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	牟礼港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 707m、陸開 11基	高松市						930	930	100%			
A09-007	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	高松港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 2,924m、陸開 15基	高松市						1,633	1,633	100%			
A09-008	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	丸亀港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 857m、陸開 6基	丸亀市						104	104	100%			
A09-009	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	詫間港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 2,620m	三豊市						18	18	100%			
A09-010	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	仁尾港津波等対策整備事業	護岸 125m	三豊市						5	5	100%			
A09-011	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	観音寺港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 3,890m、陸開 21基、水門 1基	観音寺市						1,147	1,147	100%			
A09-012	海岸	一般	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	豊浜港津波等対策整備事業	護岸 395m	観音寺市						50	0	0%	事業費の不足		
A09-013	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	内海港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 2,294m、陸開 13基、水門 4基	小豆島町						668	668	100%			
A09-014	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	池田港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 641m、陸開 5基	小豆島町						381	381	100%			
A09-015	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	坂手港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 360m、陸開 1基、水門 1基	小豆島町						279	279	100%			
A09-016	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	土庄港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 2,003m、陸開 6基	土庄町						546	546	100%			
A09-017	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	土庄東港津波等対策整備事業	護岸 28m	土庄町						22	22	100%			
A09-018	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	直島港津波等対策整備事業	胸壁 91m、陸開 3基	直島町						127	127	100%			
A09-019	海岸	離島	香川県	直接	香川県	高潮	港湾	宮浦港津波等対策整備事業	護岸・胸壁 269m、陸開 4基	直島町						13	13	100%			
A09-020	海岸	離島	香川県	直接	香川県	老朽化	港湾	土庄海岸海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸 270m	土庄町						80	80	100%			
A09-021	海岸	一般	香川県	直接	香川県	津高	水国	引田海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸 253m	東かがわ市						56	56	100%			
A09-022	海岸	一般	香川県	直接	香川県	津高	水国	志度海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸 190m	さぬき市						337	337	100%			
A09-023	海岸	離島	香川県	直接	香川県	津高	水国	小豆島土庄海岸（破風脇地区）津波・高潮危機管理対策緊急事業	堤防・護岸 1,242m	土庄町						45	0	0%	事業費の不足		
A09-024	海岸	一般	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	宇多津海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸 781m	宇多津町						10	10	100%			
A09-025	海岸	一般	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	詫間海岸堤防等老朽化対策緊急事業	堤防・護岸 1,867m	三豊市						14	14	100%			
A09-026	海岸	一般	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	観音寺海岸堤防等老朽化対策緊急事業	堤防 1,326m	観音寺市						11	11	100%			
A09-027	海岸	一般	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	豊浜海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸 233m	観音寺市						20	0	0%	他事業で実施		
A09-028	海岸	離島	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	小豆島土庄海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸 984m	土庄町						40	40	100%			
A09-029	海岸	離島	香川県	直接	香川県	老朽化	水国	小豆島池田海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸 250m	小豆島町						10	10	100%			
A09-030	海岸	一般	香川県	直接	香川県	津高	港湾	高松港海岸外（計画）津波・高潮危機管理対策緊急事業	海岸保全基本計画変更（既設変動を踏まえた見直し）	高松市外						60	60	100%			
A09-031	海岸	一般	香川県	直接	香川県	津高	水国	高松港海岸外（計画）津波・高潮危機管理対策緊急事業	海岸保全基本計画変更（既設変動を踏まえた見直し）	高松市外						12	12	100%			
A09-032	海岸	一般	さぬき市	直接	さぬき市	津高	水国	さぬき海岸津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸工 600m	さぬき市						20	20	100%			
A09-033	海岸	離島	香川県	直接	香川県	津高	水国	小豆島土庄海岸（沖の島地区）津波・高潮危機管理対策事業	護岸 439m	土庄町						25	0	0%	事業費の不足		
小計（海岸事業）											7,657	7,517	98%								

C 効果促進事業														全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考		
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・規模等	市町村名	事業実施期間(年度)								
											R3	R4	R5					R6	R7
C09-001	海岸	一般	さぬき市	直接	さぬき市	津高	水国	さぬき市 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	さぬき市					4	4	100%		
C09-002	海岸	一般	坂出市	直接	坂出市	津高	水国	坂出市 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	坂出市					2	2	100%		
C09-003	海岸	一般	土庄町	直接	土庄町	津高	水国	土庄町 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	土庄町					8	8	100%	他事業で実施	
C09-004	海岸	一般	直島町	直接	直島町	津高	水国	直島町 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	直島町					1	1	100%		
C09-005	海岸	一般	三豊市	直接	三豊市	津高	水国	三豊市 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	三豊市					3	3	100%		
C09-006	海岸	一般	丸亀市	直接	丸亀市	津高	水国	丸亀市 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	丸亀市					6	6	100%		
C09-007	海岸	一般	小豆島町	直接	小豆島町	津高	水国	小豆島町 津波・高潮危機管理対策緊急事業	高潮ハザードマップの作成	小豆島町					3	3	100%		
											合計	27	27	100%					

要素事業の事業進捗

概ね計画通り進捗

- 一部、予算確保が十分でなかったため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

- 引き続き津波等対策工事を実施し、津波や高潮に対する安全度の向上を図る。
- 計画目標通りの予算確保に努める。

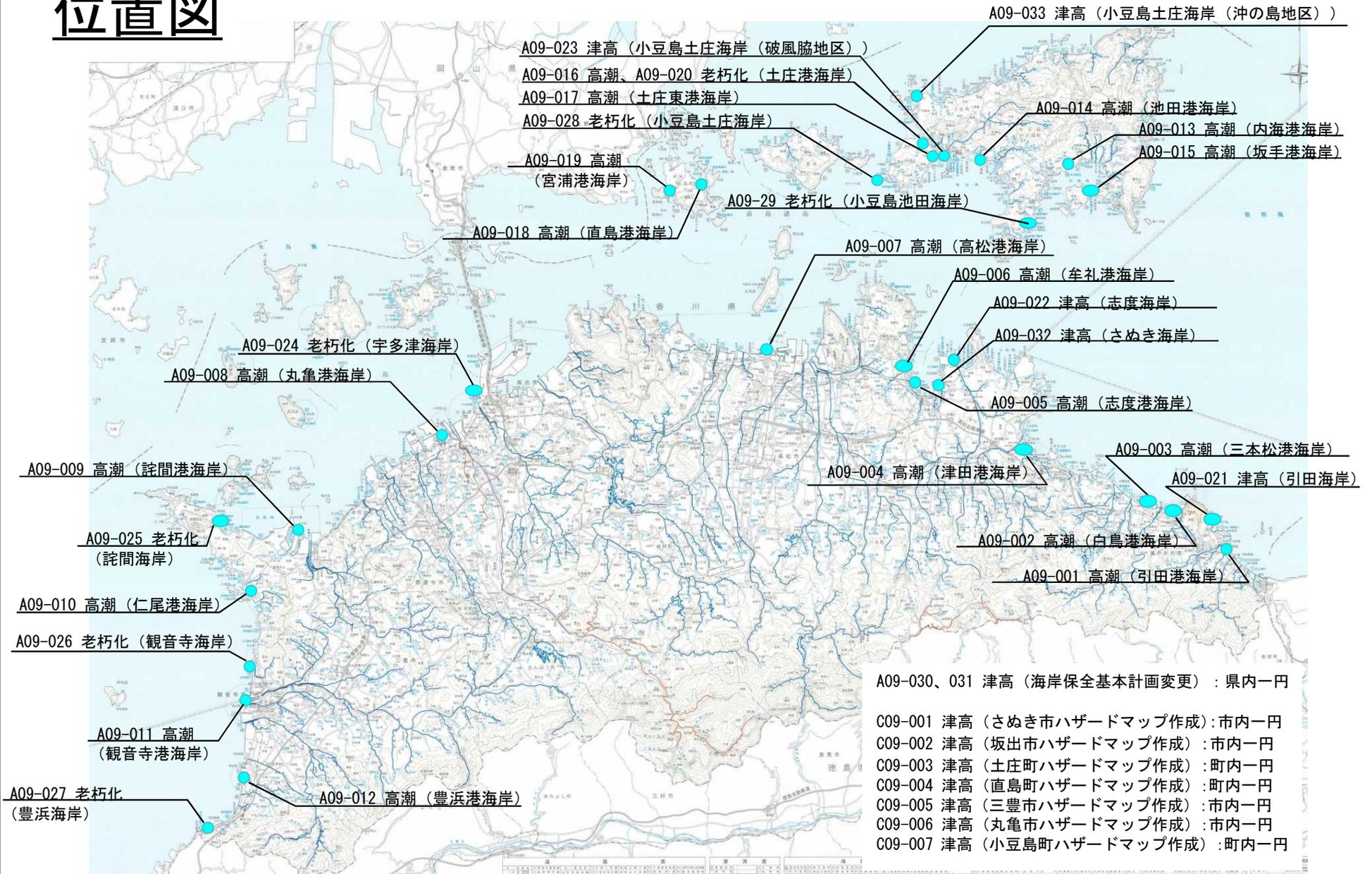
事後評価書参考資料

■ 事後評価（社会資本総合整備計画）

香川県沿岸地域における
地震・津波に強い海岸づくり（防災・安全）

港湾課・河川砂防課

位置図



- A09-030、031 津高 (海岸保全基本計画変更) : 県内一円
- C09-001 津高 (さめき市ハザードマップ作成) : 市内一円
- C09-002 津高 (坂出市ハザードマップ作成) : 市内一円
- C09-003 津高 (土庄町ハザードマップ作成) : 町内一円
- C09-004 津高 (直島町ハザードマップ作成) : 町内一円
- C09-005 津高 (三豊市ハザードマップ作成) : 市内一円
- C09-006 津高 (丸亀市ハザードマップ作成) : 市内一円
- C09-007 津高 (小豆島町ハザードマップ作成) : 町内一円

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

◇香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画

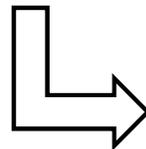
- ・南海トラフを震源とする地震の被害想定を踏まえた海岸堤防や河川堤防等の地震・津波対策として、平成27年3月に「香川県地震・津波対策海岸堤防等整備計画」（Ⅰ期計画の実績を踏まえて令和6年3月見直し）を策定した。
- ・施設の状況および背後地の状況などにより、整備の優先度を決定し、整備時期については、概ね10年間を整備目標とするⅠ期とその後10年ごとを整備目標とするⅡ・Ⅲ期に分けて設定した。このうち、地震直後に堤防等が沈下し、甚大な被害が想定されるなど特に優先度の高い箇所は、Ⅰ期計画として、平成27年度から10年間で整備を進め、令和6年度に概ね完了した。
- ・令和7年度からはⅡ期計画（令和7年度～令和16年度）の10年間で整備する箇所について、順次事業を進めている。

令和6年3月

事業区分	全体計画		Ⅰ期計画						Ⅱ期計画 R7～R16		Ⅲ期計画 R17～R26	
			Ⅰ期（前期）実績 H27～R1		Ⅰ期（後期）計画 R2～R6		Ⅰ期計画（合計） H27～R6					
	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）	整 延 （km）	概 算 事 業 費 （億円）
県管理海岸堤防	72	288	14	48	14	84	29	132	30	111	13	45
市町管理海岸堤防	40	236	2	6	5	21	7	27	16	99	17	110
県管理河川堤防	36	210	10	42	10	45	20	87	9	66	7	57
合計	148	734	26	96	29	150	55	247	55	276	37	212

※ 端数処理の関係で合計が合わないことがある。

事業概要

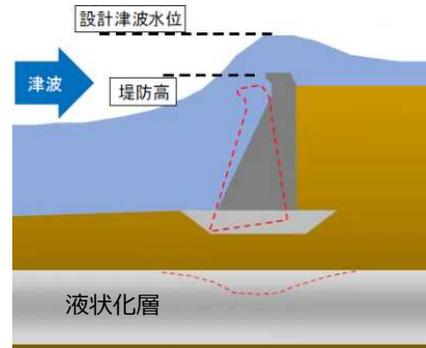


事業概要

整備優先順位の考え方

「施設の状況」と「背後地の状況」の評価指標を設定し
 施設ごとに評価を行うことにより
 整備優先順位を決定している。

「施設の状況」イメージ



「天端高の不足」「耐震性が低い」

⇒ 優先度が高い

「背後地の状況」イメージ



「資産が多い」「重要施設がある」

⇒ 優先度が高い

I期計画の整備効果【高松市】

	: L1津波による浸水範囲
	: I期整備後に減少する浸水範囲
	: I期計画における整備箇所
	: II期計画における整備箇所

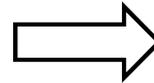


事業概要

◇老朽化対策緊急事業



- ・ひび割れ、骨材の露出
- ・コンクリートの剥離



R4年以降 個別補助へ移行