

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和08年01月06日

計画の名称	和歌山県沿岸地域における総合的な浸水対策の推進（防災・安全）（緊急対策）											
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）											
交付対象	和歌山県											
計画の目標	高潮・波浪又は津波により被害が発生する恐れの大きな沿岸地域に海岸保全施設整備や機能強化を図り、総合的な浸水対策を実施することにより、高潮、波浪及び津波に強い都市を作るとともに、県民の生命や財産を防護し安心安全な県民生活の確保を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	8,264	A	8,264	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0%

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 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	津波、高潮による背後地の浸水面積の低減 護岸の背後地域に対する安全・安心確保のため、護岸の津波、高潮対策を実施し、浸水想定面積を1ha（令和2年度）から0ha（令和6年度）に減少させる。	1ha	ha	0ha
2	海岸保全施設の老朽化が著しく、浸水の恐れがある面積の低減 長寿命化計画に基づき海岸保全施設の老朽化対策を実施し、浸水想定面積を733ha（令和2年度）から0ha（令和6年度）に減少させる。	733ha	ha	0ha

備考等	個別施設計画を含む	<input type="checkbox"/>	国土強靭化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	- 連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	- 流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	- 地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
国土強靭化地域計画に基づき実施される要素事業：A09-001～A09-010												

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
		一體的に実施することにより期待される効果											R02	R03	R04	R05	R06		
		備考																	
海岸事業	A09-001	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	高潮	港湾	由良港海岸高潮対策事業	防潮堤（新設） L=450m	由良町、日高町						103		-
	A09-002	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	水国	那智勝浦海岸海岸堤防等 老朽化対策緊急事業	護岸 L=900m	那智勝浦町						1,850		策定済
	A09-003	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	港湾	和歌山下津港海岸海岸堤 防等老朽化対策緊急事業	護岸 L=710m	有田市						704		策定済
	A09-004	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	港湾	湯浅広港海岸海岸堤防等 老朽化対策緊急事業	排水機場（改良） 1箇所	湯浅町						616		策定済
	A09-005	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	津高	水国	美浜海岸津波高潮危機管 理対策緊急事業	陸閘（改良）3基	美浜町						129		策定済
	A09-006	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	耐震	港湾	由良港海岸外海岸耐震対 策緊急事業	排水機場 耐震性調査 1式	田辺市、由良町						20		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	
		一體的に実施することにより期待される効果											R02	R03	R04	R05	R06			
		備考																		
海岸事業	A09-007	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	港湾	和歌山県沿岸海岸堤防等 老朽化対策緊急事業(港 湾局所管海岸)	護岸堤防胸壁84施設(L=15,3 13m)、突堤3施設、離岸堤等 6施設、水門1基、排水機場2 箇所、長寿命化計画の変更1 式	下記のとおり							2,117		策定済
		市町村名:和歌山市、海南市、有田市、湯浅町、広川町、由良町、美浜町、日高町、田辺市、白浜町、串本町、那智勝浦町、新宮市																		
	A09-008	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	津高	港湾	日高港海岸外津波・高潮 危機管理対策緊急事業	情報提供施設(ライブカメラ 5基)	田辺市、御坊市 、美浜町、和歌 山市、湯浅町、 新宮市							94		-
	A09-009	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	港湾	和歌山下津港海岸海岸堤 防等老朽化対策緊急事業	排水機場(改良)3箇所	海南市							1,005		策定済
	A09-010	海岸	一般	和歌山県	直接	和歌山県	老朽化	水国	和歌山県沿岸海岸堤防等 老朽化対策緊急事業(水 管理・国土保全局所管海 岸)	護岸堤防19施設(L=4,085m) 、突堤4施設、人工リーフ1施 設、長寿命化計画の変更1式	下記のとおり							1,626		策定済
		市町村名:田辺市、白浜町、すさみ町、串本町、那智勝浦町、新宮市																		
																小計		8,264		

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					
		一體的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
											合計					8,264					

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	和歌山県国土整備部にて評価
事後評価の実施時期	令和7年10月
事業効果の発現状況	
定量的指標に関する 交付対象事業の効果の発現状況	由良港海岸高潮対策事業により防波堤の整備を行った結果、当初1.2haあった浸水面積が0.5ha低減した。また、和歌山県沿岸海岸堤防等老朽化対策緊急事業により護岸の老朽化対策を行った結果、浸水の恐れがある面積が173ha低減した。
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）	日高港海岸外津波・高潮危機管理対策緊急事業により沿岸部にライブカメラを設置した結果、津波・高潮による海岸保全施設等の被災状況を迅速に把握し、円滑な初動対応を実現する体制を構築した。
特記事項（今後の方針等）	
事業継続中の箇所については、早期の効果発現に向けて引き続き事業進捗を図る。	

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	津波、高潮による背後地の浸水面積の低減		<p>由良港海岸高潮対策事業について、工程の精査により事業完了が本計画期間後となったが、浸水面積が0.5ha低減したため一定の効果を得ることができた。</p>
	最終目標値 0ha		
2	海岸保全施設の老朽化が著しく、浸水の恐れがある面積の低減		<p>和歌山県沿岸海岸堤防等老朽化対策緊急事業等について、令和4年度以降は海岸メンテナンス事業に移行したが、令和2年度から令和3年度の期間で田辺海岸や浦神港海岸等において事業が完了し浸水の恐れがある面積が低減したため、一定の効果を得ることができた。</p>
	最終目標値 0ha		