

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	津波や高潮につよい愛顔あふれる海岸づくり - 波の脅威から命をまもる～重点計画（防災・安全）												
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	愛媛県、今治市、四国中央市、新居浜市、西条市、上島町、松山市、松前町、伊予市、大洲市、八幡浜市、伊方町、西予市、宇和島市、愛南町												
計画の目標	愛媛県は、全国第5位（約1,700km）の海岸線を有しており、その沿岸域は人家、道路や公共施設などが集積している。 これら沿岸域の人命や資産の防護を図るため、東南海・南海地震による津波や、異常気象に伴う高潮・波浪等による被害リスクの増大に対し、愛媛県全体で総合的に海岸事業を実施し、越波による浸水等の被害を防止する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,660	A	6,576	B	0	C	84	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.26	%

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	中間目標値	最終目標値
		H28当初	H30末	H32末
1	津波・高潮・波浪等による背後地の浸水面積を約1,097ha(H28)から618ha(H32)に減少させる。 計画区域内（計画該当箇所）の津波や高潮・波浪による浸水面積の減少を指標とする。 計画区域内の津波や高潮・波浪で浸水の恐れのある背後地面積(ha) - 事業実施により安全性が確保された背後地面積(ha) = 計画区域内の浸水危険区域(ha)（事業実施により安全性が確保された背後地面積(ha)）	1097ha	941ha	618ha
2	津波・高潮・波浪等による背後地の浸水被害人口を約37,800人(H28)から23,100人(H32)に減少させる。 計画区域内（計画該当箇所）の津波や高潮・波浪による浸水被害人口の減少を指標とする。 計画区域内の津波や高潮・波浪で浸水の恐れのある背後地人口(人) - 事業実施により安全性が確保された背後地人口(人) = 計画区域内の浸水危険人口(人)（事業実施により安全性が確保された背後地人口(人)）	37800人	35300人	23100人

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
・国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A09-001～A09-016、A09-018～A09-019、A09-021・定住自立圏共生ビジョンに基づき実施される要素事業：対象事業なし												

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
海岸事業	A09-001	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	波止浜海岸高潮対策事業	護岸補強L=600m、水門補強N=1基	今治市						1,346		-	
		水・国局																		
	A09-002	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	北灘海岸高潮対策事業	護岸工L=2,000m	宇和島市						210		-	
		水・国局																		
	A09-003	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	成砦海岸高潮対策事業	護岸工L=2,400m	愛南町						400		-	
		水・国局																		
	A09-004	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	三崎港海岸高潮対策事業	護岸工L=850m	伊方町						700		-	
		港湾局																		
	A09-005	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	宇和島港海岸高潮対策事業	護岸工L=770m	宇和島市						90		-	
		港湾局																		
	A09-006	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	三島川之江港海岸高潮対策事業	護岸工 L=276m	四国中央市						140	23.3	-	
		港湾局																		
	A09-007	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	東予港海岸高潮対策事業	護岸工 L=1300m	西条市						445	5.9	-	
		港湾局																		
	A09-008	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	御荘港海岸高潮対策事業	護岸工L=840m	愛南町						380		-	
		港湾局																		

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-009	海岸	一般	愛媛県	直接	-	津高	水国	沢津海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	陸開改修、護岸耐震補強他	新居浜市他						858		-	
		水・国局																		
	A09-010	海岸	離島	愛媛県	直接	-	津高	水国	鶴島海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	陸開改修	今治市							35		-
		水・国局																		
	A09-011	海岸	一般	愛媛県	直接	-	津高	港湾	東予港海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	陸開改修、護岸耐震補強他 N=1式	西条市他							814		-
		港湾局																		
	A09-012	海岸	離島	愛媛県	直接	-	津高	港湾	中島港海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	樋門改修、陸開改修	松山市							192		-
		港湾局																		
	A09-013	海岸	一般	愛媛県	直接	-	老朽化	水国	二名海岸他海岸堤防等老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	四国中央市他							111		-
		水・国局																		
	A09-014	海岸	離島	愛媛県	直接	-	老朽化	水国	上弓削海岸他海岸堤防等老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	上島町他							27		-
		水・国局																		

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
海岸事業	A09-015	海岸	一般	愛媛県	直接	-	老朽化	港湾	三島川之江海岸他海岸 堤防等老朽化対策緊急事 業	長寿命化計画策定	四国中央市他						79		-	
		港湾局																		
	A09-016	海岸	離島	愛媛県	直接	-	老朽化	港湾	中島海岸他海岸堤防等 老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	松山市他							17		-
		港湾局																		
	A09-017	海岸	一般	今治市	直接	-	老朽化	港湾	今治海岸他海岸堤防等 老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定、老朽化対 策(護岸修繕L=165m、樋門改 良N=1基)	今治市							80		-
		港湾局																		
	A09-018	海岸	一般	愛媛県	直接	-	老朽化	港湾	東予海岸他海岸堤防等 老朽化対策緊急事業	堤防・護岸、水門・樋門等補 修 N=1式	西条市他							382		策定済
	A09-019	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	北山崎海岸高潮対策事業	護岸工L=300m	伊予市							180		-
	A09-020	海岸	離島	愛媛県	直接	-	老朽化	港湾	弓削海岸堤防等老朽化 対策緊急事業	堤防・護岸、水門・樋門等補 修 N=1式	上島町							10		策定済
		港湾局																		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
海岸事業	A09-021	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	長崎海岸高潮対策事業	護岸工L=770m	愛南町						80	-	
		水・国局																	
											小計						6,576		
											合計						6,576		

C 効果促進事業

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
海岸事業	C09-001	海岸	一般	四国中央市	直接	四国中央市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	四国中央市						3	-	
		海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																	
	C09-002	海岸	一般	四国中央市	直接	四国中央市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	四国中央市						3	-	
		海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する																	
	C09-003	海岸	一般	新居浜市	直接	新居浜市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	新居浜市						3	-	
		海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																	
	C09-004	海岸	一般	新居浜市	直接	新居浜市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	新居浜市						3	-	
		海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する																	
C09-005	海岸	一般	西条市	直接	西条市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	西条市						3	-		
	海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
C09-006	海岸	一般	西条市	直接	西条市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	西条市						3	-		
	海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
C09-007	海岸	一般	今治市	直接	今治市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	今治市						3	-		
	海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
C09-008	海岸	一般	今治市	直接	今治市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	今治市						3	-		
	海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		

C 効果促進事業

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
海岸事業	C09-009	海岸	一般	上島町	直接	上島町	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	上島町						3	-		
		海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-010	海岸	一般	上島町	直接	上島町	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	上島町						3	-		
		海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-011	海岸	一般	松山市	直接	松山市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	松山市						0	-		
		海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-012	海岸	一般	松山市	直接	松山市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	松山市						6	-		
		海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-013	海岸	一般	松前町	直接	松前町	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	松前町						3	-		
		海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
C09-014	海岸	一般	松前町	直接	松前町	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	松前町						3	-			
	海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-015	海岸	一般	伊予市	直接	伊予市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	伊予市						3	-			
	海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-016	海岸	一般	伊予市	直接	伊予市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	伊予市						3	-			
	海岸事業(A09 011)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-017	海岸	一般	大洲市	直接	大洲市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	大洲市						3	-			
	海岸事業(A09 003)などと一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			

C 効果促進事業

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
海岸事業	C09-018	海岸	一般	大洲市	直接	大洲市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	大洲市						3	-		
		海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-019	海岸	一般	八幡浜市	直接	八幡浜市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	八幡浜市						3	-		
		海岸事業(A09 003)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-020	海岸	一般	八幡浜市	直接	八幡浜市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	八幡浜市						3	-		
		海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-021	海岸	一般	伊方町	直接	伊方町	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	伊方町						3	-		
		海岸事業(A09 003)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
	C09-022	海岸	一般	伊方町	直接	伊方町	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	伊方町						3	-		
		海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																		
C09-023	海岸	一般	西予市	直接	西予市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	西予市						3	-			
	海岸事業(A09 003)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-024	海岸	一般	西予市	直接	西予市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	西予市						3	-			
	海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-025	海岸	一般	宇和島市	直接	宇和島市	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	宇和島市						3	-			
	海岸事業(A09 003)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			
C09-026	海岸	一般	宇和島市	直接	宇和島市	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	宇和島市						3	-			
	海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																			

C 効果促進事業

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
海岸事業	C09-027	海岸	一般	愛南町	直接	愛南町	高潮	水国	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	愛南町						3	-	
		海岸事業(A09 003)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																	
	C09-028	海岸	一般	愛南町	直接	愛南町	津高	港湾	高潮ハザードマップ作成	高潮ハザードマップ作成ほか	愛南町						3	-	
		海岸事業(A09 011)など一体的に災害発生時の減災を図るため、市町がハザードマップ等を作成して住民に周知する。																	
											小計						84		
											合計						84		

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

公共事業評価委員会

事後評価の実施時期

令和4年度

公表の方法

県ホームページ

事業効果の発現状況

定量的指標に関連する
交付対象事業の効果の発現状況

三崎港海岸等の護岸など海岸保全施設の整備により、津波や高潮による背後地の浸水面積が減少した。

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）

特記事項（今後の方針等）

引き続き事業を推進し、海岸保全施設整備の進捗を図る。

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	最終目標値	618ha
	最終実績値	618ha
2	最終目標値	23100人
	最終実績値	23100人