

計画名：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～（防災・安全）

港湾海岸課

(参考) 社会資本総合整備計画 事後評価書(中間評価書)

計画の名称	1 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～(防災・安全)		
計画の期間	平成27年度～令和元年度(5年間)	交付対象	愛媛県、今治市
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。これらの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。

計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> 津波・高潮・波浪等による背後地の浸水面積を約422ha(H27)から341ha(R元)に減少させる。 津波・高潮・波浪等による背後地の浸水被害人口を約136,100人(H27)から121,000人(H31)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		中間目標値		最終目標値							
	(H27当初)		(H29末)		(R1末)							
① 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の面積(ha)-事業実施により安全性が確保された背後地の面積(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の面積(ha)) 実績値:	0	ha	81	ha	81	ha	144%					
② 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)) 実績値:	0	人	15,100	人	15,100	人	331%					
全体事業費(当初)	合計(A+B+C)	2933百万円	A	2933百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%	進捗率(実施事業費/全体事業費)	95.9%
実施事業費(最終)	合計(A+B+C)	2812百万円	A	2812百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%		

1. 交付対象事業																			
A1 海岸事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接	事業種別1	事業種別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	
										H27	H28	H29	H30	R1					
A09-001	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	港湾	寒川港海岸高潮対策事業	消波工L=330m、護岸工L=330m	四国中央市						245	237	96.7	完了
A09-002	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	燕崎天満海岸高潮対策事業	護岸工L=480m	四国中央市						194	187	96.4	完了
A09-003	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						100	100	100.0	完了
A09-004	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	古江海岸対策対策事業	護岸工L=240m	今治市						115	122	105.8	完了
A09-005	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	石応海岸高潮対策事業	護岸工L=421m	宇和島市						10	0	0.0	
A09-006	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						30	30	100.0	
A09-007	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	大日提海岸高潮対策事業	護岸工L=653m	宇和島市						10	0	0.0	
A09-008	海岸	一般	愛媛県	直接	-	高潮	水国	港海岸高潮対策事業	護岸工L=401m	愛南町						10	0	0.0	
A09-009	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=400m	宇和島市						20	20	100.0	
A09-010	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						10	10	100.0	
A09-011	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	陸開補修、護岸耐震補強他	新居浜市他						280	288	102.9	完了
A09-012	海岸	一般	愛媛県	直接	-	津高	水国	藤原海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸耐震補強他	四国中央市他						385	735	190.9	
A09-013	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	西条市他						190	191	100.5	
A09-014	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、陸開改修他	松山市						69	69	100.0	

A09-015	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						130	106	81.5	完了
A09-016	海岸	一般	愛媛県	直接	-	老朽化	港湾	三島川之江港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						50	48	96.0	完了
A09-017	海岸	一般	今治市	直接	-	高潮	港湾	今治港海岸高潮対策事業	離岸堤L=150m、突堤2基、養浜、飛沫防止L=550m	今治市						430	424	98.6	完了
A09-018	海岸	一般	今治市	直接	-	高潮	港湾	前浜港海岸高潮対策事業	潜堤L=500m、養砂L=680m	今治市						128	0	0.0	
A09-019	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=2,400m	宇和島市						130	53	40.8	
A09-020	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	護岸工L=90m	今治市						27	27	100.0	完了
A09-021	海岸	一般	愛媛県	直接	-	老朽化	水国	沢津海岸他海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸工	新居浜市他						370	165	44.6	
合計															2,933	2,812			

2. 事業効果の発現状況

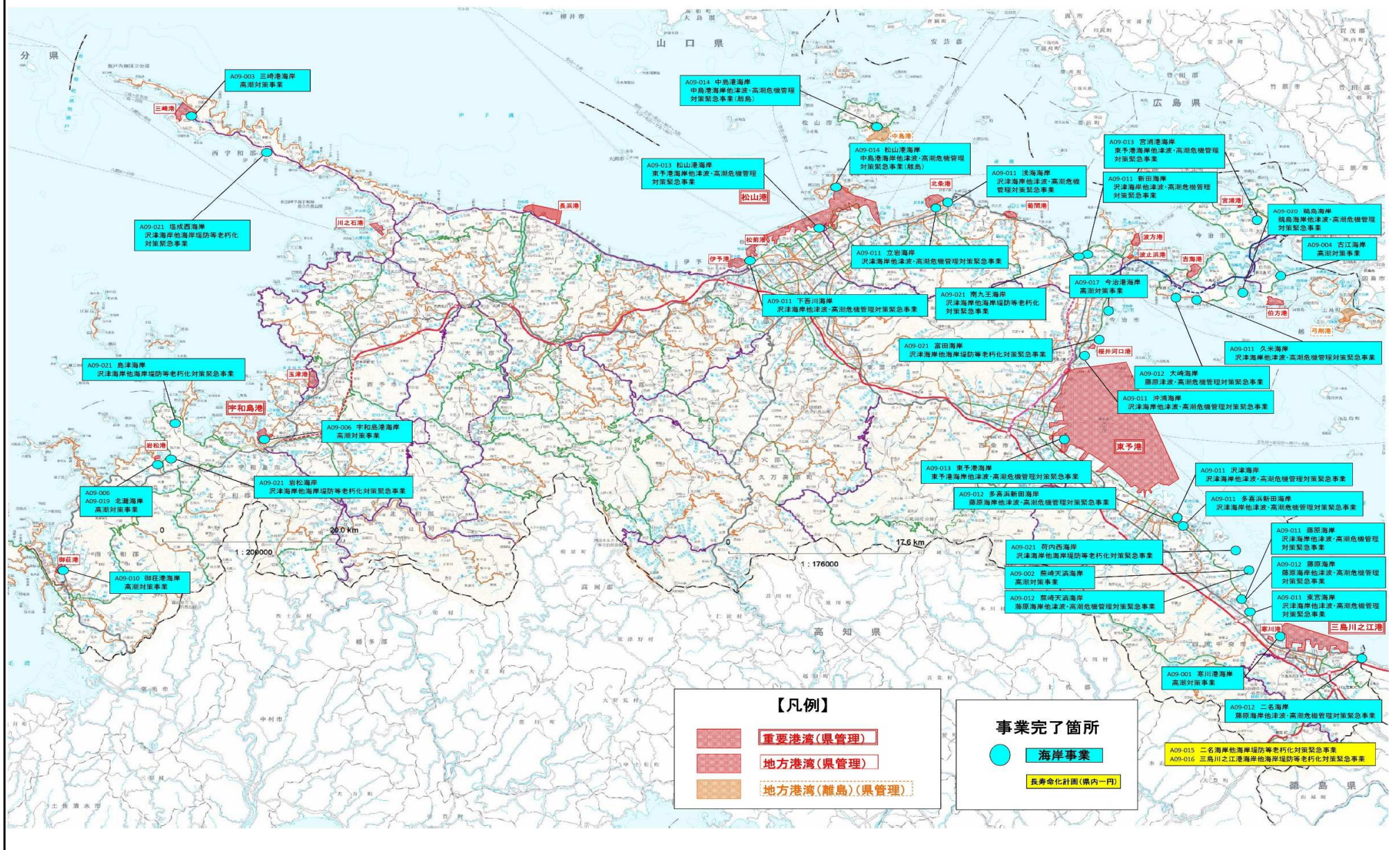
I 定量的指標に関連する 交付対象事業（各要素事業）の 効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> ・寒川港海岸や古江海岸で護岸の嵩上げ等を行った結果、背後地の浸水面積及び津波被害人口が減少した。 ・背後地に人家が密集しており、人口が多い沢津海岸や今治港海岸の整備が完了した結果、背後地の津波被害人口が減少した。
II 定量的指標以外の交付対象事業の効果の 発現状況 (必要に応じて記述)	

3. 特記事項（今後の方針等）

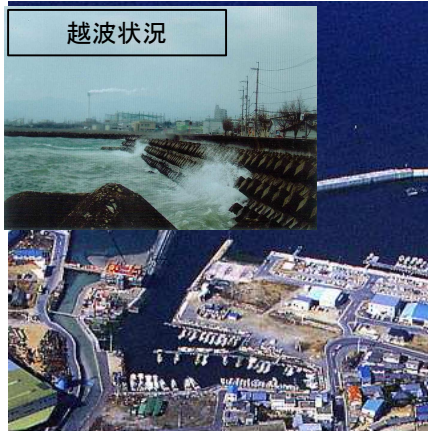
<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、事業を推進し、海岸保全施設整備の進捗を図る。
--

(参考図面) 社会資本整備総合交付金

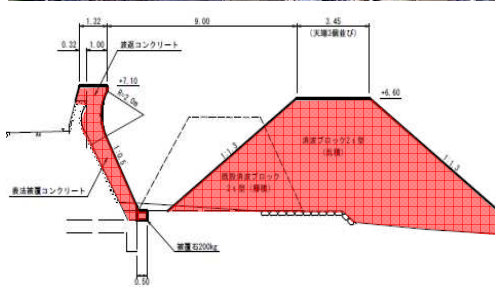
計画の名称	1 津波や高潮につよい愛顔あふれる海岸づくり～波の脅威から命をまもる～ (防災・安全)
計画の期間	平成27年度 ～ 令和元年度 (5年間)
交付対象	愛媛県、今治市



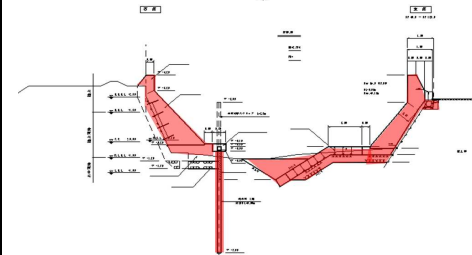
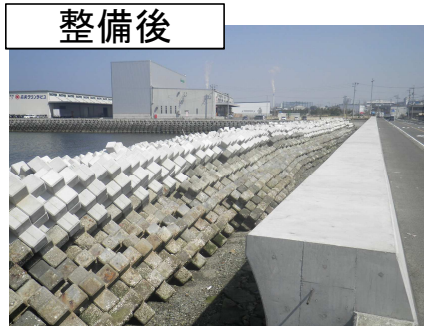
事業概要



施工延長L=330m



【寒川港海岸高潮対策事業】
 ・護岸や消波ブロックの嵩上げを施工し、台風等の高潮による越波被害から背後地を守る。



【古江海岸高潮対策事業】
 ・嵩上げや矢板工を施工し、台風等の高潮による越波被害から背後地を守る。

