社会資本総合整備計画　事後評価書

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）~~

令和 8 年 6 月 18 日

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	令和２年度　～　令和６年度　（5年間）　　交付対象　愛媛県
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。

計画の成果目標（定量的指標）

・津波・高潮・波浪等による背後地の浸水面積を約980ha(R2)から603ha(R6)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20,940人(R2)から18,120人(R6)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 当初現況値 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)	達成率	備考
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	目標値：	980 ha	623 ha	603 ha		
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：			595 ha	102%	
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	目標値：	20,940 人	18,861 人	18,120 人		
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：			18,085 人	101%	

全体事業費（計画）	合計（A＋B＋C＋D）	2,541百万円	A	2,541百万円	B	00百万円	C	00百万円	D	00百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C＋D）	0.0%	進捗率（実施事業費/全体事業費） 73.9%
実施事業費（最終）	合計（A＋B＋C＋D）	1,878百万円	A	1,878百万円	B	00百万円	C	00百万円	D	00百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C＋D）	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）	市町村名	事業実施期間（年度） R02	R03	R04	R05	R06	全体事業費（百万円）	実施事業費（百万円）	進捗率（%）	備考
A09-001	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						460	217	47.2	
A09-002	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・堤防水門・樋門等耐震補強他 N=1式	四国中央市他						1,420	1,000	70.4	
A09-003	海岸	一般	愛媛県	直接	－	津高	水国	鵜島海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業	護岸工L=77m	今治市						62	62	100.0	
A09-004	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・堤防、水門・樋門等補修 N=1式	新居浜市他						589	589	100.0	
A09-005	海岸	一般	愛媛県	直接	－	老朽化	水国	上怒和海岸他海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸・堤防、水門・樋門等補修 N=1式	松山市他						10	10	100.0	
										小計（道路事業）						2,541	1,878		
										合計						2,541	1,878		

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	省略工種	要素となる事業名	事業内容（延長・面積等）	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度） H27	H28	H29	H30	R1	全体事業費（百万円）	実施事業費（百万円）	進捗率（%）	備考
									合計						0	0		

番号	一体的に実施することにより期待される効果		備考
1-B1-1	○○		

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	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度） H27	H28	H29	H30	R1	全体事業費（百万円）	全体事業費（百万円）	進捗率（%）	備考
												合計			0	0		

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
1-C1-1		
1-C1-2		
1-C1-3		

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業

番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	~~種別1~~	~~種別2~~	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度） R2	R3	R4	R5	R6	全体事業費（百万円）	全体事業費（百万円）	進捗率（%）	備考
																		#DIV/0!	
													合計			0	0		

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

2．事業効果の発現状況

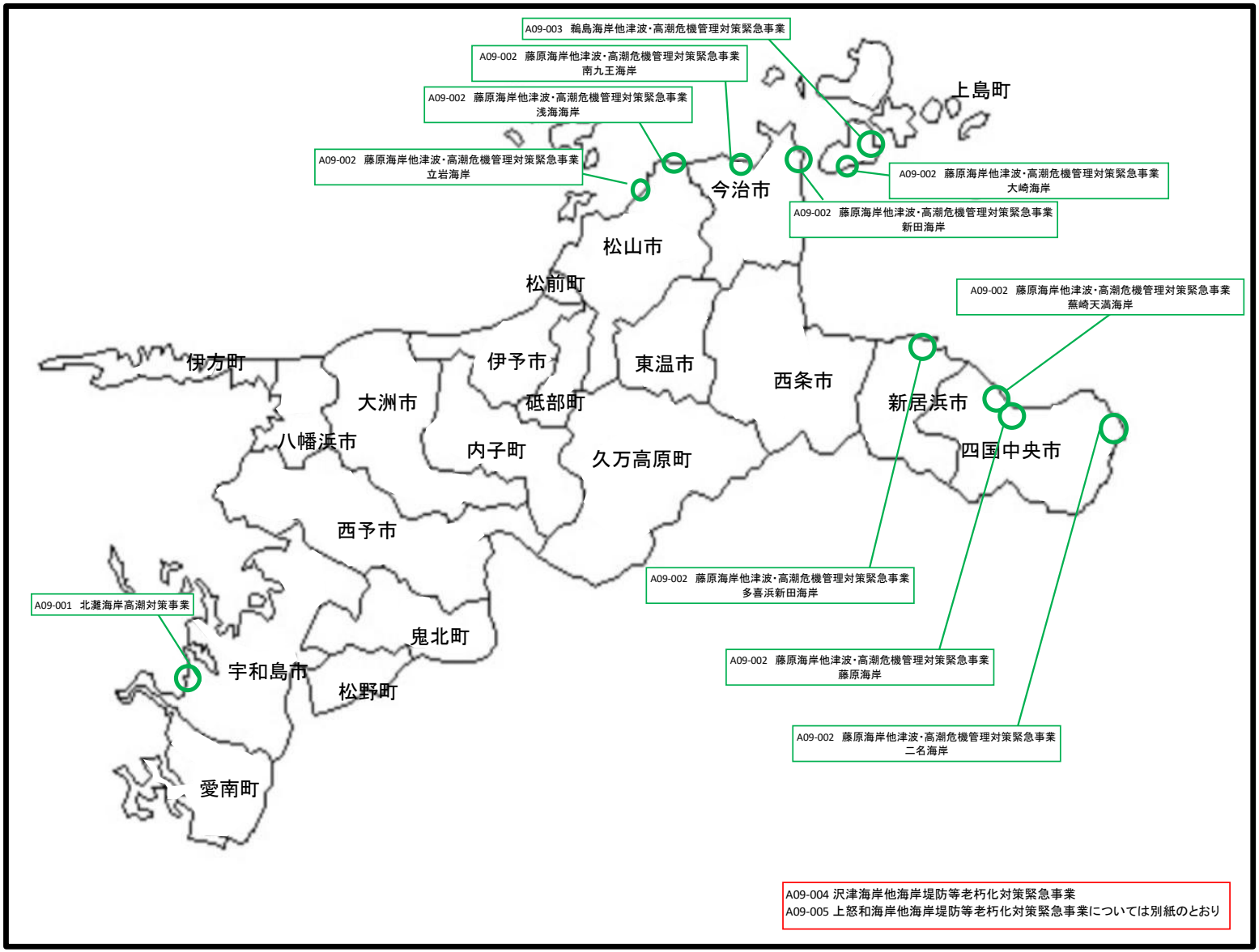
Ⅰ定量的指標に関連する交付対象事業（各要素事業）の効果の発現状況	計画的に事業を進め、液状化による影響が大きい燧灘沿岸の藤原海岸等の護岸・堤防や水門、樋門の耐震対策を行い、津波や高潮による浸水面積を減少させた。
Ⅱ定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況（必要に応じて記述）	

3．特記事項（今後の方針等）

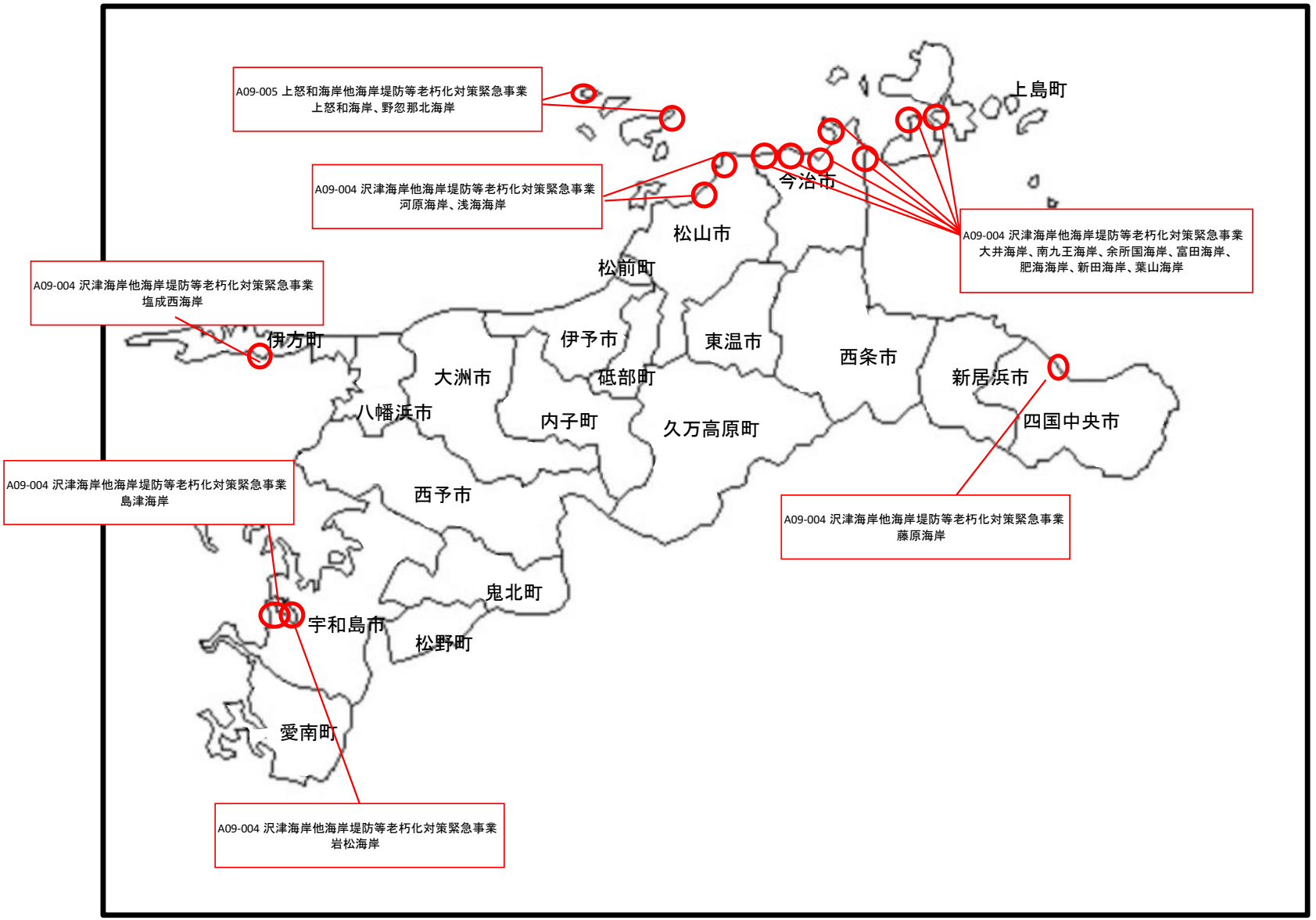
・引き続き、事業を推進し、海岸保全施設整備の進捗を図る。

（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	令和２年度　～　令和６年度　（5年間）	交付対象	愛媛県



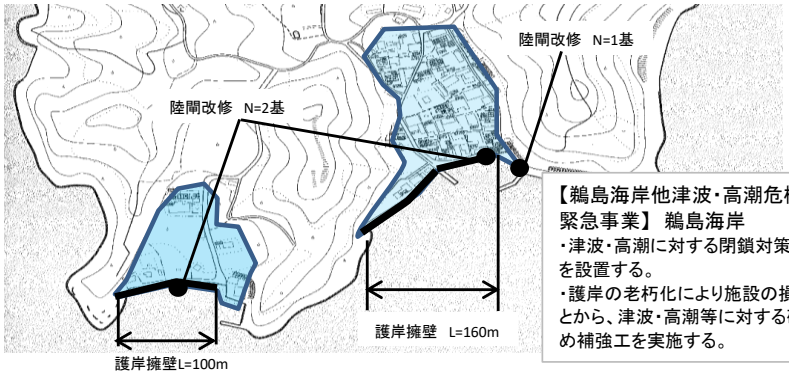
計画の名称	津波や高潮につよい愛顔あふれる海岸づくり　～波の脅威から命をまもる～（防災・安全）		
計画の期間	令和2年度　～　令和6年度　（5年間）	交付対象	愛媛県



事業概要







【鵜島海岸他津波・高潮危機管理対策緊急事業】 鵜島海岸
・津波・高潮に対する閉鎖対策のため、陸閘を設置する。
・護岸の老朽化により施設の損傷が大きいことから、津波・高潮等に対する破堤防止のため補強工を実施する。

整備前



整備後



整備前



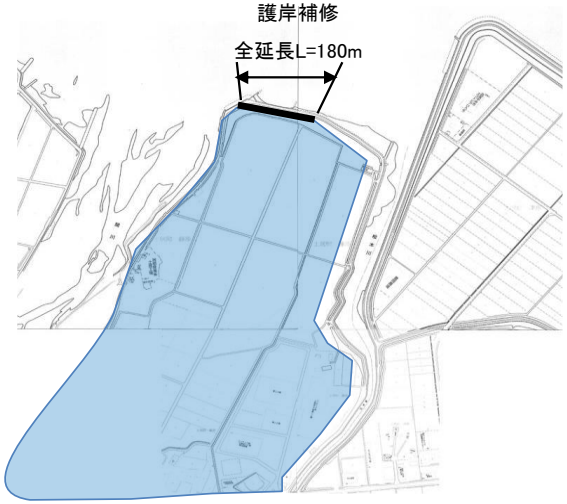
整備後







【沢津海岸他海岸堤防等老朽化対策緊急事業】 藤原海岸
・H29年度に堤防・護岸・胸壁の長寿命化計画を策定した中から、修繕の優先度の高い



整備前



整備後

