

2020년도 연안정비사업 실무편람

2019. 12.



항 만 국
항만연안재생과

CONTENTS

2020년도 연안정비사업 실무편람



I. 연안정비사업 소개

제1장 연안정비사업 개요	3
1. 연안정비사업	3
2. 연안정비사업 종류	3
3. 연안정비기본계획 수립 및 변경	4
4. 연안정비사업 시행자	6
제2장 연안정비사업 시행	7
1. 시행절차(균특사업)	7
2. 연안정비사업 설계시 주요 고려사항	8
3. 실시계획협의 신청시 사전 검토사항	9
4. 공사집행 절차	10
5. 업무양식	11

II. 연안정비사업 예·결산 현황

제1장 2020년도 연안정비사업 예산	55
1. 연안정비사업 예산반영 추이	55
2. 국가시행 연안정비사업 예산	56
3. 지자체시행 연안정비사업 현황	57
제2장 2019년도 국가시행 연안정비사업 결산현황	61
1. 연안정비사업 (일반회계)	61
제3장 2019년도 지자체시행 연안정비사업 결산내역	64
1. 해양 및 수자원 관리 (균특회계)	64
2. 해양 및 수자원 관리 (제주, 균특회계)	65
[별첨] 연안정비사업 국가시행 사업개요	69
[별첨] 연안정비사업 예산요구조서(지자체)	107

CONTENTS

2020년도 연안정비사업 실무편람



III. 연안정비 기본계획 추진현황

제1장 제1차 연안정비 기본계획	199
제2장 제2차 연안정비 기본계획	218
제3장 제3차 연안정비 기본계획	248

IV. 연안침식 모니터링

1. 연안침식 실태조사 개요	303
2. 전국 연안 침식현황	304
3. 2019년도 연안침식 실태조사 결과	309

V. 부 록

1. 용어 설명	329
2. 연안침식 방지대책 수립절차	337
3. 경성공법 및 연성공법 개요	339



연안정비사업 소개

제1장 연안정비사업 개요

1. 연안정비사업

연안정비사업이라 함은 연안에서 시행하는 아래 2의 사업으로서 연안 정비사업실시계획에 따라 시행하는 사업(연안관리법 제2조)

2. 연안정비사업 종류

(1) 연안보전사업

- 해일, 파랑, 해수 또는 연안의 침식 등으로부터 연안을 보호하고 훼손된 연안을 정비하는 사업
- 연안을 보전 또는 개선하는 사업

【 대상사업 】

- 태풍 등의 영향으로 붕괴되었거나 유실되어 복구가 필요한 사업
- 노후하거나 불량한 시설의 대체를 위한 개축, 증축, 신설하는 사업
- 재해발생 빈도가 높고 침수 등 피해가 많은 지역에 대한 보수·보강 사업
- 기타 재해방지를 목적으로 하는 연안시설물 정비사업

(2) 친수공간 조성사업

- 국민이 연안을 쾌적하게 이용할 수 있도록 친수공간을 조성하는 사업

【 대상사업 】

- 연안의 지리적 여건상 친수연안의 조성이 바람직한 사업
(해안정비, 해안환경의 정비에 수반되는 친수연안 조성사업)
- 연안경관 보전 및 시민의 접근성 확보를 위하여 필요한 시설
(해변공원, 해변산책로, 기타 친수 레크레이션 공간시설)

3. 연안정비기본계획 수립 및 변경

(1) 연안정비기본계획 수립 (연안관리법 제21조)

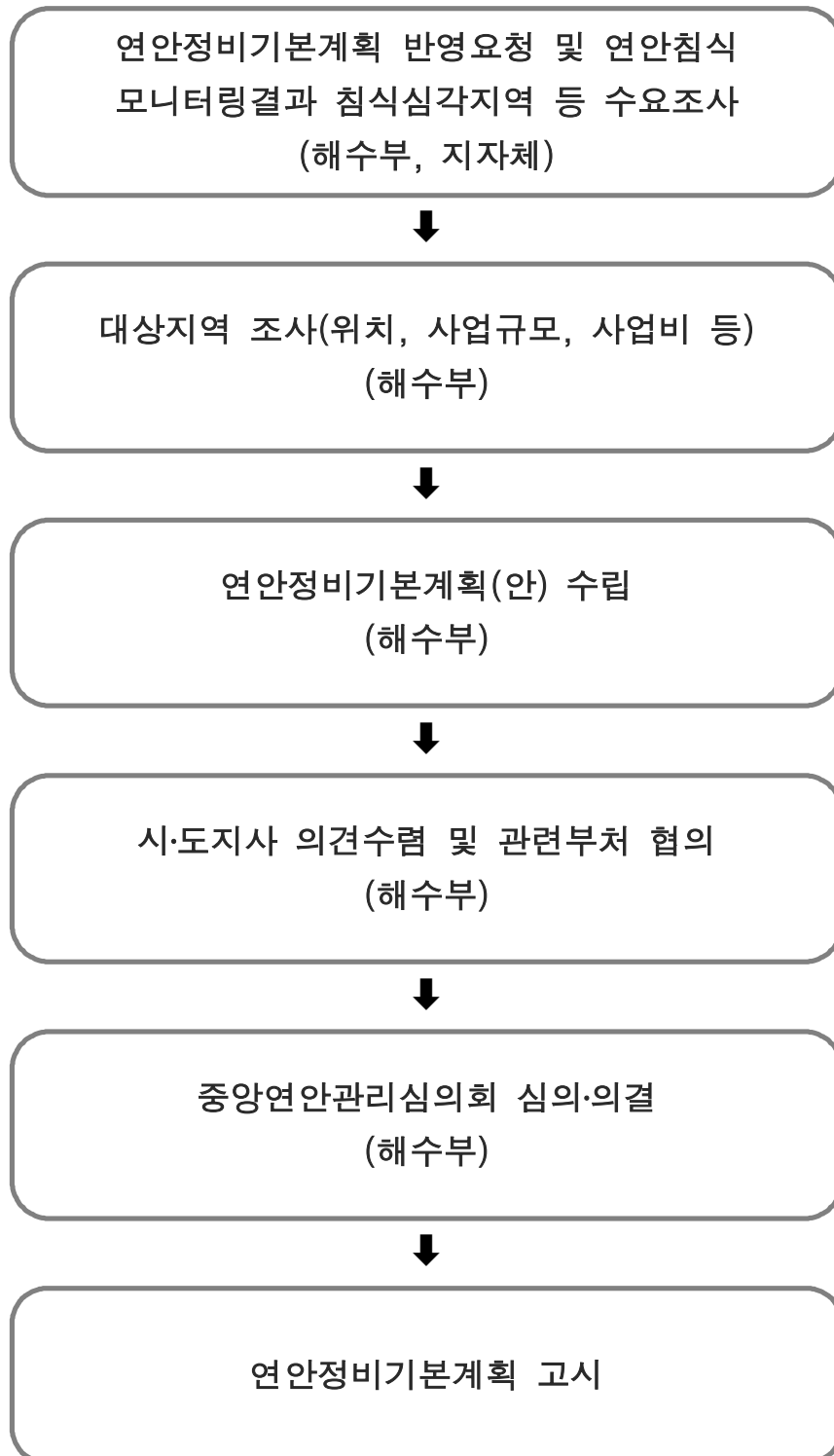
- 효율적이고 체계적인 연안정비사업 추진을 위해 10년마다 연안 정비기본계획 수립
- 연안정비기본계획 수립시 미리 시·도지사의 의견을 듣고 관계 중앙행정기관의 장과 협의한 후, 중앙연안관리심의회 심의를 거쳐서 수립된 기본계획을 관보에 고시

※ 제3차 연안정비기본계획 : 2020~2029년(10개년)

(2) 연안정비기본계획 변경 (연안관리법 제23조)

- 기 수립된 연안정비계획에 대하여 5년마다 그 타당성을 검토하고 필요시 변경
- 연안의 여건변화 등에 따른 변경 필요시 또는 관계기관의 요청시 연안정비기본계획 변경
 - 연안정비기본계획 변경시 관계 부처와의 협의 후, 중앙연안관리 심의회 심의를 거쳐서 변경(관보 고시)
 - 다만, 아래의 긴급한 경우나 경미한 사항을 변경하는 경우에는 협의 및 심의절차 없이 변경 가능
 - ① 연안 침식 등으로 훼손된 연안지역을 시급하게 복원할 필요가 있는 경우
 - ② 연안정비사업에 드는 총공사비의 100분의 10미만의 변경
 - ③ 사업기간의 변경

< 연안정비기본계획 수립절차 >



4. 연안정비사업 시행자

(1) 국가 시행사업 (일반회계 : 국비 100%)

○ 항만법에 의한 지정항만 구역안의 연안에 대한 연안정비사업

- 다만, 아래에 해당하는 사업은 지자체에서 시행할 수 있음

- ① 친수공원 등 연안에서의 휴식공간을 조성하는 사업
- ② 홍수 등으로 인하여 일시적으로 발생한 퇴적물을 제거하는 사업
- ③ 시·도지사 또는 시장·군수·구청장이 관리하는 시설의 관리 소홀 등으로 인하여 필요하게 된 사업

(2) 지자체 시행사업 (균특회계 연안보전 : 국비 70%, 지방비 30%)

(균특회계 친수연안 : 국비 50%, 지방비 50%)

* 실시계획 수립 시 사업비 구분

○ 항만법에 의한 지정항만 구역외의 연안에 대한 연안정비사업

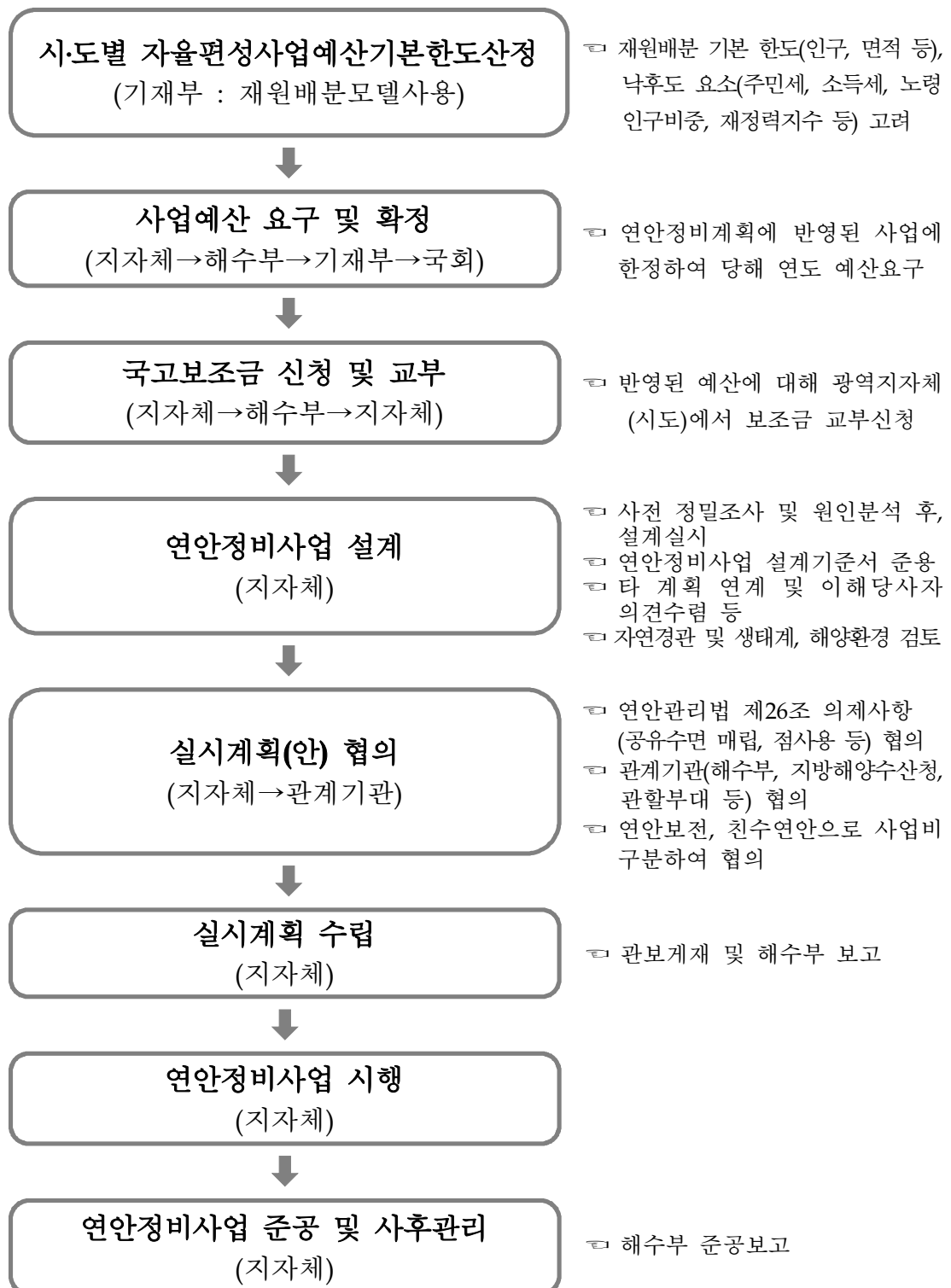
- 다만, 아래에 해당하는 사업은 국가에서 시행할 수 있음

- ① 대통령으로 정하는 규모 이상(총공사비 200억원)의 사업
- ② 고도의 기술이 필요한 사업
- ③ 둘 이상의 광역시·도에 걸쳐 시행할 필요가 있는 사업
- ④ 관리구역 내의 사업
- ⑤ 그 밖에 공공의 이해에 미치는 영향이 큰 사업으로 대통령령*으로 정하는 사업

* 「해양환경관리법시행령」 제61조제2항에 따른 일반해역이용협의 대상사업 중 해양수산부장관이 연안환경에 미치는 영향이 크다고 인정하는 사업

제2장 연안정비사업 시행

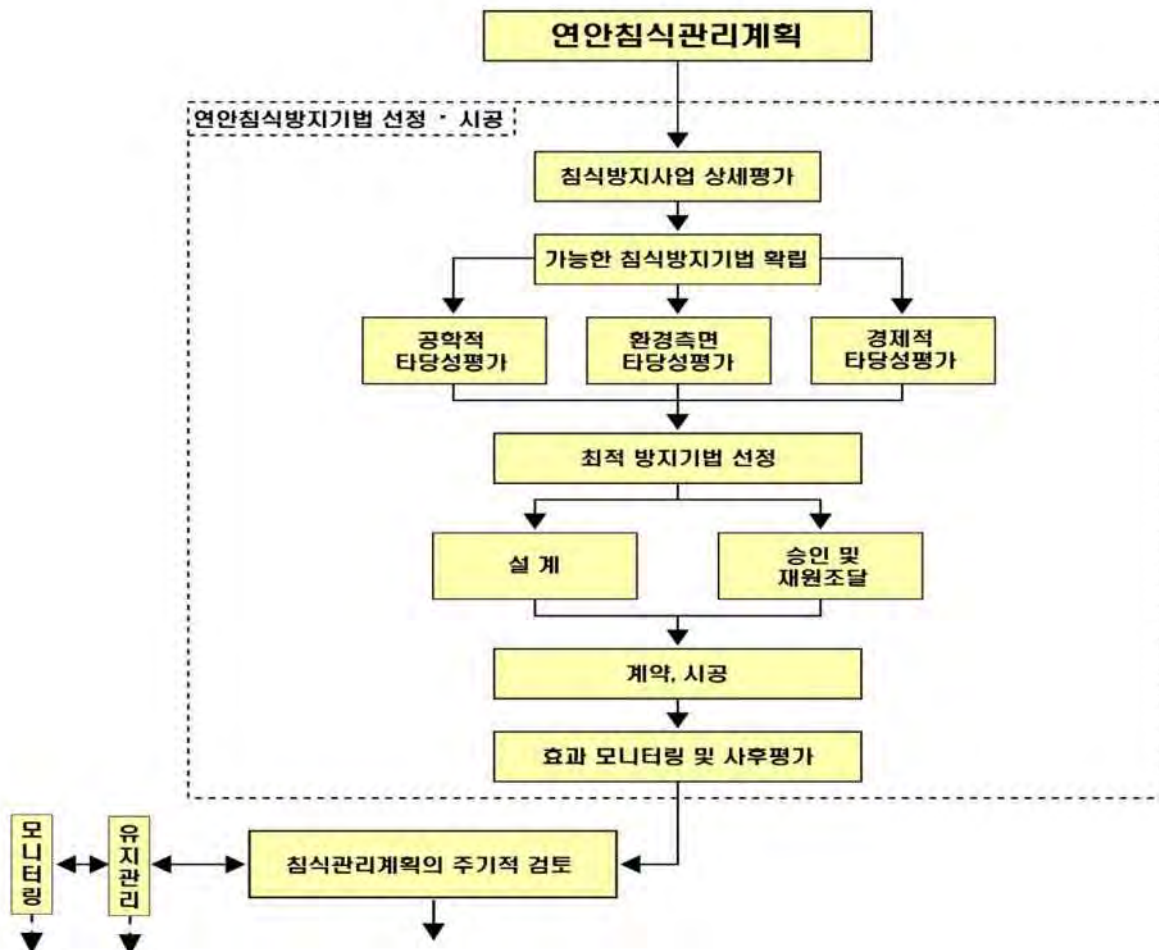
1. 시행절차(균특사업)



2. 연안정비사업 설계시 주요 고려사항

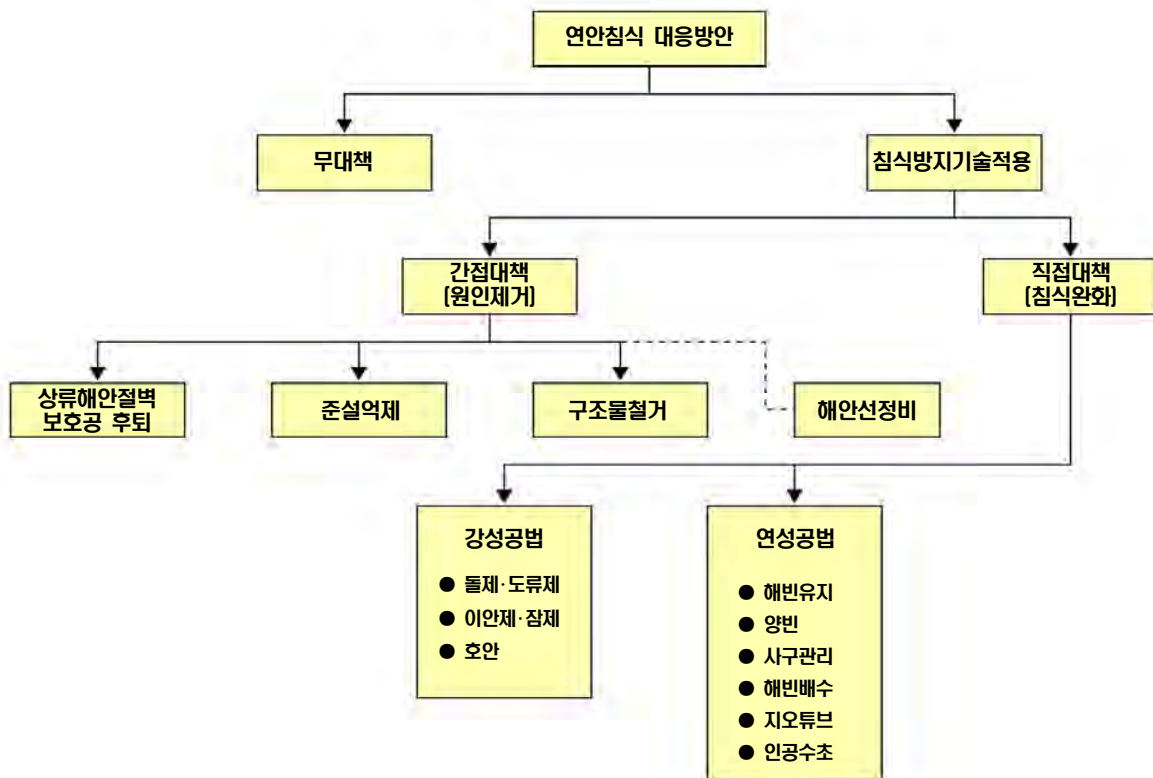
- (1) 현지 여건상 사업의 타당성 및 경제성에 대한 충분한 검토
- (2) 연안 현상의 과학적(공학적) 분석 및 대책수립에 있어 해당분야 전문가(항만·해안기술사 등) 참여 여부
- (3) 대상사업의 설계자가 항만·해안, 토질·기초, 토목구조 등록업체로서 기술사 또는 이와 동등한 자격을 가진 업체인지 여부
- (4) 친환경적 공법적용 및 자재사용 여부
- (5) 연안정비사업 운영지침에 의한 설계도서 작성 여부
- (6) 각종 구조물의 치수, 규격 결정근거 및 구조 검토서

< 연안침식 대응체계 >

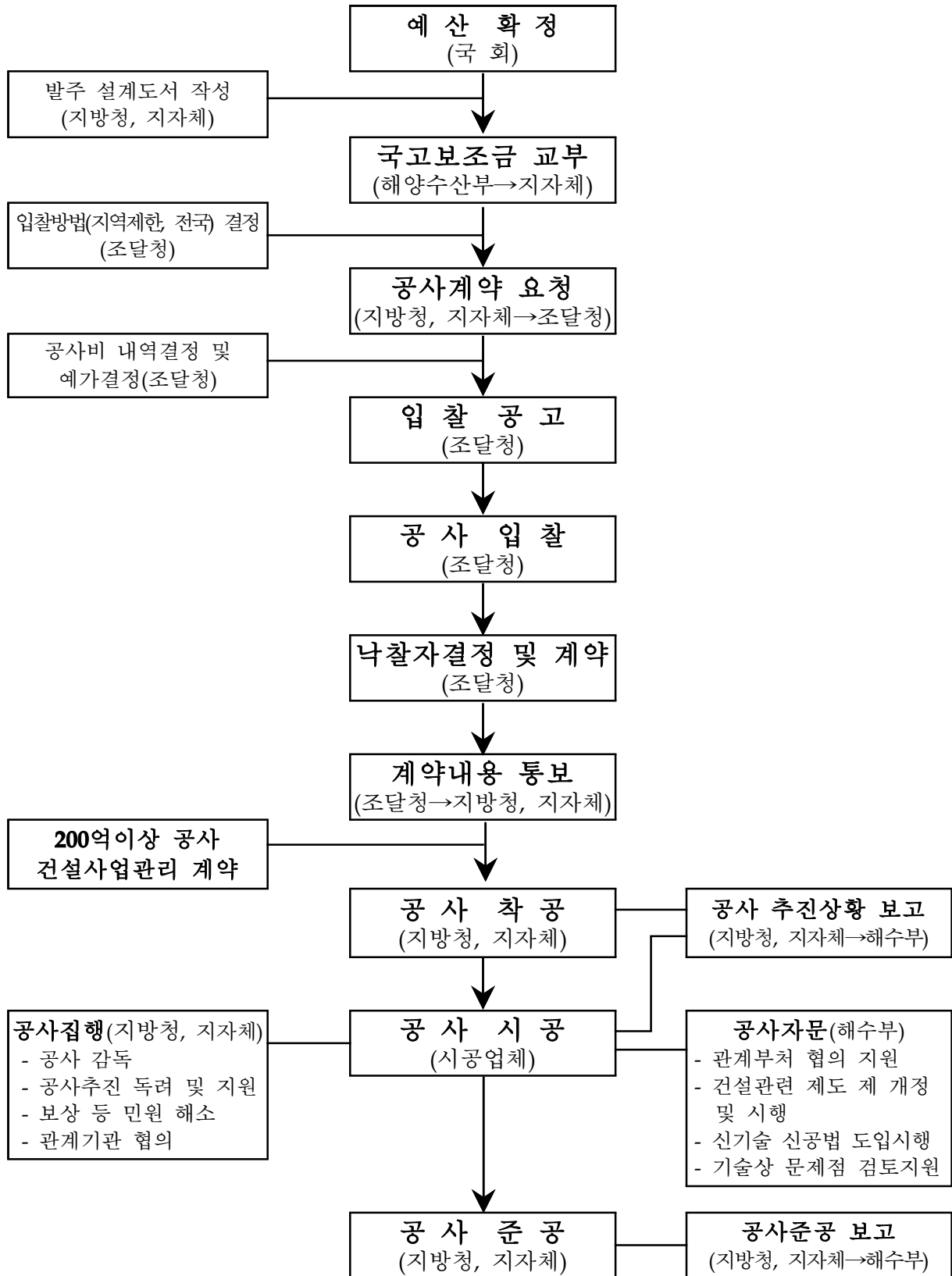


3. 실시계획협의 신청시 사전 검토사항

- (1) 사업구분(시설구분), 사업규모, 사업비, 위치 등이 연안정비계획에 의하여 적정하게 설계되었는지 여부
- (2) 대상사업이 환경영향평가, 사전환경성검토, 해역이용협의 대상인지의 여부
- (3) 사업비 내역에 토지 및 어업권보상비, 개발부담금, 주차장조성 등 연안정비사업의 목적 외 포함 여부
- (4) 실시계획 수립 후, 광역자치단체 및 관련기관과의 협의 여부
- (5) 공유수면매립 기본계획 반영(1천㎡ 이상)과 공유수면 매립(소규모 매립에 한함) 협의 여부
- (6) 공유수면 점·사용 협의 여부
- (7) 연안보전 및 친수연안 조성사업이 혼재할 경우 세부 공종별로 구분하여 작성 협의



4. 공사집행 절차



5. 업무양식

(1) 실시계획협의 신청 서식

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비사업 실시계획 협의 신청

수신 : 해양수산부(항만연안재생과)

1. 0000-000('00.00.00)의 관련입니다.

※ 관련 공문서 번호 기재

2. 위호 관련, 000연안정비사업에 대하여 연안관리법 제25조제3항의 규정에 의거 아래와 같이 실시계획 협의를 신청합니다.

- 아 래 -

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업 기간	비고 (기본계획 대비 변경 사유)
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00	

※ 연안정비계획상 사업비 및 사업추진 일정 등을 고려하여 사업비 및 사업기간 산정

※ 실시계획 사업비에는 설계비도 포함하여 산정

※ 연안보전과 친수연안 조성사업 사업비를 구분

붙 임. 연안정비사업 실시계획협의 신청서

※ 붙임은 반드시 전자문서에 첨부 (별도송부 금지, 설계도서 등은 별첨 가능)

< 붙임 >

연안정비사업 실시계획협의 신청서				
신 청 인	① 성명 또는 대표자	00군수	②생년월일 or 법인등록번호	000-83-00022
	③ 전 화 번 호 FAX 번 호	(00)0000-6292 (00)0000-6292	④E-mail 주소	aaaa@bbbb.ccc
	⑤ 주소 또는 소재지	00도 00시 00동 800번지		
신 청 내 용				
⑥ 사업명칭		00시 00지구 연안정비사업		
⑦ 사업구분		연안보전사업(호안정비)		
⑧ 사업규모		호안 L=000m		
⑨ 사업시행 장소		00도 00시 00읍 00지구		
⑩ 사 업 비		000백만원		
⑪ 사업시행 방법		일반경쟁입찰		
⑫ 사업시행 기간		'00년 0월 0일 ~ '00년 0월 0일		
<p>「연안관리법」 제25조제3항에 따라 위와 같이 연안정비사업 실시계획 협의를 받고자 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">0000. 0. 0.</p> <p style="text-align: right;">신 청 인 : 0 0 군 수</p> <p>해양수산부장관 귀하</p>				
<p>구비서류</p> <p>1. 사업계획서 및 설계도서</p> <p>2. 사업시행지의 위치도 및 계획평면도</p> <p>3. 수용·사용할 토지·물건 또는 권리의 명세서</p>				

< 구비서류 >

사 업 계 획 서

□ 사업목적

○

□ 실시계획 사업개요

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간
기본계획	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 0 ~ '00. 0
실시계획	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 0 ~ '00. 0

○ 실시계획이 기본계획과 상이한 경우 세부사유 기술

□ 연도별 투자계획

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 당해연도 예산 기준

□ 공유수면매립 및 공유수면점·사용, 해역이용협의 등 법령 이행사항

구 분	협의내용 (면적 등 표시)	협의결과	협의완료 일자 (완료예정 일자)
공유수면매립			
공유수면점·사용			
해역이용협의			
기타 이행사항			

□ 사업비 내역서 (연안보전사업, 친수연안사업 구분)

(단위:백만원)

공 종	수 량	금 액	비 고
연안보전			
친수연안			
합 계			

※ 토지보상비, 개발부담금, 주차장조성 등 연안정비 목적외 사업비는 불인정

☐ 수용·사용할 토지물건 또는 권리의 명세서

위 치	면 적(m ²)	소유자(관리자)	조치결과	비 고

※ 근거서류 별첨 가능

☐ 관계기관 협의 등 사업 추진경위

- '00.00.00 : 연안정비 기본계획 반영
- '00.00.00 : 공유수면매립기본계획 반영
- '00.00.00 : 공유수면점·사용 협의 완료
- '00.00.00 : 해역이용협의

☐ 설계도서

※ 별첨 가능

참고 관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(2) 실시계획 변경 신청 서식(사업규모, 사업비, 사업기간)

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비사업 실시계획변경(사업규모,사업비,사업기간) 신청

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

1. 항만연안재생과-000('00.00.00)의 관련입니다.

※ 실시계획을 협의하고 해양수산부에서 지자체에 발송한 공문서 번호 기재

2. 위호 0000 연안정비사업에 대하여 연안관리법 제25조제3항의
규정에 의거 아래와 같이 실시계획 변경을 신청합니다.

- 아 래 -

가. 실시계획 변경 개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모		사업비 (백만원)	사업 기간
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	당초	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00
				변경	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00

※ 연안정비계획상 사업비 및 사업추진 일정 등을 고려하여 사업비 및 사업기간 산정

나. 변경 사유

-

붙 임. 연안정비사업 실시계획 변경신청서

※ 붙임은 반드시 전자문서에 첨부 (별도송부 금지, 설계도서 등은 별첨 가능)

< 붙임 >

연안정비사업 실시계획변경 신청서				
신청인	① 성명 또는 대표자	00군수	②생년월일 or 법인등록번호	000-83-00022
	③ 전 화 번 호 FAX 번 호	(00)0000-6292 (00)0000-6292	④E-mail 주소	aaaa@bbbb.ccc
	⑤ 주소 또는 소재지	00도 00시 00동 800번지		
신 청 내 용				
⑥ 사업명칭		00시 00지구 연안정비사업		
⑦ 사업구분		연안보전사업(호안정비)		
⑧ 사업규모	당초	호안 L=000m		
	변경	호안 L=000m		
⑨ 사업시행 장소		00도 00시 00읍 00지구		
⑩ 사 업 비	당초	000백만원		
	변경	000백만원		
⑪ 사업시행 방법		일반경쟁입찰		
⑫ 사업시행 기간	당초	'00년 0월 0일 ~ '00년 0월 0일		
	변경	'00년 0월 0일 ~ '00년 0월 0일		
<p>「연안관리법」 제25조제3항에 따라 위와 같이 연안정비사업 실시계획 변경 협의를 받고자 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">0000. 0. 0.</p> <p style="text-align: right;">신 청 인 : 0 0 군 수</p> <p>해양수산부장관 귀하</p>				
<p>구비서류</p> <p>1. 사업계획서 및 설계도서</p> <p>2. 사업시행지의 위치도 및 계획평면도</p> <p>3. 수용·사용할 토지·물건 또는 권리의 명세서</p>				

< 구비서류 >

실시계획변경계획서

☐ 사업목적

○

☐ 실시계획 사업개요

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간
당 초	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00
변 경					호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00

☐ 변경사유

○

○

☐ 연도별 투자계획

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 당해연도 예산 기준

□ 공유수면매립 및 공유수면점·사용, 해역이용협의 등 법령 이행사항

구 분	협의내용 (면적 등 표시)	협의결과	협의완료 일자 (완료예정 일자)
공유수면매립			
공유수면점·사용			
해역이용협의			
기타 이행사항			

□ 사업비 내역서 (연안보전사업, 친수연안사업 구분)

(단위:백만원)

공 종		당 초		변 경		비 고
		수 량	금 액	수 량	금 액	
연안보전						
친수연안						
합 계						

※ 토지보상비, 개발부담금, 주차장조성 등 연안정비 목적외 사업비는 불인정

☐ 수용·사용할 토지물건 또는 권리의 명세서

위 치	면 적(m ²)	소유자(관리자)	조치결과	비 고

※ 근거서류 별첨 가능

☐ 관계기관 협의 등 사업 추진경위

- '00.00.00 : 연안정비 기본계획 반영
- '00.00.00 : 공유수면매립기본계획 반영
- '00.00.00 : 공유수면점·사용 협의 완료
- '00.00.00 : 해역이용협의

☐ 설계도서

※ 별첨 가능

참고

관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(3) 연안정비 사업지역 변경신청 서식

< 공문 예시 >

제 목 : 연안정비 대상사업 변경신청 협의

수 신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

1. 0000-000('00.00.00)의 관련입니다.

※ 국고보조금 교부시의 관련 공문서 번호 기재

2. 위호 관련, 우리 시(군)에서 추진(계획) 중인 0000 연안정비 사업을 아래와 같이 변경코자 협의하오니 조치하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

가. 사업지역 변경개요

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업 기간
						계	국비	지방비	
당초 사업	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00
변경 사업	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00

※ 연안정비계획상 사업비 및 사업추진 일정 등을 고려하여 사업비 및 사업기간 산정

나. 변경사유

-

붙 임. 대상사업 변경신청서

※ 붙임은 반드시 전자문서에 첨부

변경 협의된 사업은 실시계획협의 신청 절차에 따라 별도의 협의를 거쳐 사업시행하여야 함

< 붙임 >

대 상 사 업 변 경 신 청 서

☐ 사업목적

- (당초사업)
- (변경사업)

☐ 사업지역 변경개요

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업 기간
						계	국비	지방비	
당초 사업	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00
변경 사업	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00

☐ 변경사유

○

☐ 연도별 투자계획

구분	계	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	합 계
당초 (00사업)	합 계					
	국 비					
	지방비					
변경 (00사업)	합 계					
	국 비					
	지방비					

참고**관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]**☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(4) 연안정비사업 추진상황 보고 서식

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비사업 추진상황보고

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

※ 광역자치단체에서는 기초자치단체로부터 동 양식으로 보고를 받고, 종합하여
해양수산부에 보고

우리 시(도)에서 추진중인 연안정비사업의 0000년 0/4분기 현재
추진상황을 아래와 같이 보고 드립니다.

- 아 래 -

(단위:백만원)

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비('13년)		사업 기간	추진현황
						예산액	집행액		
00군	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000		'00. 00 ~ '00. 00	시설공사중(공정 80%) * 준공예정: 00.00월
									실시설계중(00.00-00.00) * 실시계획수립: 00.00월
00시									관계기관 협의중 * 실시계획수립: 00.00월

※ 사업기간 : 실시계획이 수립된 사업은 협의된 기간을, 미수립된 사업은 공란

※ 사 업 비 : 당해연도 사업비 예산액 및 집행실적을 기재

붙 임. 사업별 분기별 추진상황 보고서

< 붙임 >

연안정비사업 분기별 추진상황 보고 (1/4분기)
- 00도 00군 00읍 00리 (00지구사업) -

□ 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간	실시계획 협의일
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00.00	'00. 00. 00

□ 연도별 투자계획 (예산기준)

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

□ 연도별 집행실적 (결산기준)

(단위:백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
0000년							
0000년							
0000년							

□ 사업추진현황

착 공 일	2000년 00월 00일	준공일(예정일)	2000년 0월 00일
담당부서	00군 해양수산과	감 독 관	직급 성명
설 계 자			
시 공 자	(주)00건설 000		
감 리 자			
추진현황	※ 추진공정 및 문제점 등 기술		

참고**관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]**☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(5) 연안정비사업 준공보고 서식

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비사업 준공 보고

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

1. 항만연안재생과-000('00.00.00)의 관련입니다.

※ 실시계획을 승인하고 해양수산부에서 지자체에 발송한 공문서 번호 기재

2. 위호 관련 000 연안정비사업에 대하여 아래와 같이 준공하였음을 통보합니다.

- 아 래 -

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
실시계획	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00
준공현황	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00

붙임. 준공 요약서

< 붙임 >

연안정비사업 준공 요약서
- 00도 00군 00읍 00리 (00지구사업) -

□ 사업개요

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
실시계획	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00
준공현황	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00

※ 사업개요는 실시계획 대비 최종 준공현황이 비교가 될 수 있도록 기재

□ 변경사유 (*실시계획과 상이한 경우 기재)

○

□ 연도별 투자계획 (예산기준)

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

□ 연도별 집행실적 (결산기준)

(단위:백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
0000년							
0000년							
0000년							

□ 사업추진현황

착 공 일	2000년 00월 00일	준공일(예정일)	2000년 0월 00일
담당부서	00군 해양수산과	감 독 관	지방토목주사 000
설 계 자			
시 공 자	(주)00건설 000		
감 리 자			
추진현황	※ 추진공정 및 문제점 등 기술		

□ 국고보조금 집행실적

(단위:원)

구 분	국비교부액	집행액	집행잔액	집행잔액 사용실적 (활용 계획)
계	200,000,000	180,000,000	20,000,000	
2000년	100,000,000	90,000,000	10,000,000	
2000년	100,000,000	90,000,000	10,000,000	

※ 자체(지자체)에서 연안정비사업 관련분야에만 활용(근거: 국가균형발전특별법)

□ 기타 특이사항

참고

관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(6) 연안정비사업 균특회계 예산요구 서식

※ 균특예산 요구서를 해양수산부에 제출시 사업별 내역을 작성하여 별도 항만연안재생과에 제출

< 공문 예시 >

제목 : 0000년도 연안정비사업 국고보조금 교부 신청

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

1. 항만연안재생과-000('00.00.00)의 관련입니다.

※ 근거 공문서 번호 기재

2. 0000년도 우리 시(도)에서 추진 예정인 연안정비사업에 대한 국고보조금을 붙임과 같이 교부 신청합니다.

- 아 래 -

(단위:천원)

시행자	위 치	'00년 사업비			보조율	비 고
		합 계	국고보조금 교부신청액	지방비		
합 계	00시군, 00개소	10,053,000	6,887,000	3,166,000		
000시	00동 00지구	357,000	250,000	107,000	70%	계속
000군	00동 00지구	2,857,000	2,000,000	857,000	70%	계속
	00면 00지구	2,339,000	1,637,000	702,000	70%	계속
	00면 00지구	4,500,000	3,000,000	1,500,000	50%	신규

붙 임. 사업별 예산요구 조서 각1부. 끝.

00년도 연안정비사업(균특회계) 총괄표

[illegible]

.< 신규사업 >

00지구 연안정비사업 예산요구 조서

- 00도 00군 00읍 00리 -

(단위:백만원)

구 분	'00예산(안)				'00년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안					

*담당자 : 00군, 000과장(), 담당(), 담당자(), 전화:

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업기간 (사업계획)
					계	국비	지방비	
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00

※ 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

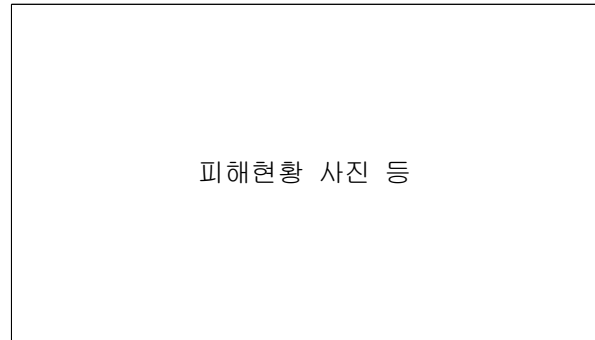
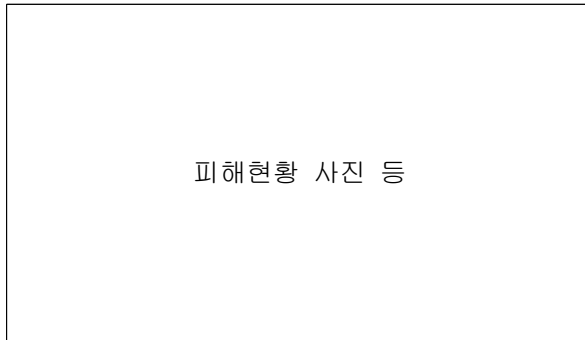
구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

□ 사업현황

- (사업목적)
- (추진근거, 관련법)
- (시행주체)

☐ 사업 필요성 (현재 실태)

○



☐ 사업 추진경위

○

☐ 기대효과

○

참고**관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]**☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

< 계속사업 >

00지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 00도 00군 00읍 00리 -

(단위:백만원)

구 분	'00예산(안)				'00년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안					

*담당자 : 00군, 000과장(), 담당(), 담당자(), 전화:

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비(백만원)			사업기간 (사업계획)	실시계획 협의일
					계	국비	지방 비		
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000			'00. 00 ~ '00. 00	'00.00.00

※ 실시계획 협의 내용 기재, 미협의 사업은 계획으로 작성(협의일자는 공란)

□ 연도별 투자계획 (예산기준)

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

□ 연도별 집행실적 (결산기준)

(단위:백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
0000년							
0000년							
0000년							

☐ 사업현황

- (사업목적)
- (추진근거, 관련법)
- (시행주체)
-

☐ 사업 필요성 (현재 실태)

-

피해현황	피해현황
사 진	사진

☐ 사업 추진경위

-

☐ 기대효과

-

참고

관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

(7) 연안정비계획 변경신청 서식

가. 신규사업 반영 신청

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비 기본계획 신청

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

우리 도(000군)에서는 000 연안정비사업을 연안정비계획에 신규 반영하여 추진하고자 연안관리법 제00조의 규정에 의거 아래와 같이 신청합니다.

- 아 래 -

가. 사업 개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간	비고
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00	

나. 신청 사유

-

-

붙 임. 사업계획 및 검토(안)

< 붙임 >

00지구 연안정비사업 기본계획 반영요청 조서 [신규]
- 00도 00군 00읍 00리 -

가. 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간	비고
00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00. ~ '00. 00	

*담당자 : 00군, 000과장(), 담당(), 담당자(), 전화:

나. 사업목적

○

○

다. 사업계획(안)

(1) 사업기간 : 2000 ~ 2000년

(2) 연도별 투자계획

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

※ 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

(3) 사업비 내역서 (연안보전사업, 친수연안사업 구분)

(단위:백만원)

공 종		수 량	금 액	비 고
연안보전				
친수연안				
합 계				

※ 토지보상비, 개발부담금, 주차장조성 등 연안정비 목적외 사업비는 불인정

라. 사업 타당성

(1) 현 실태

○

(2) 사업비 및 사업규모의 적정성과 사업의 필요성

○

(3) 연안정비사업으로 인해 연안과 생태환경에 미치는 영향 및 향후 대책

○

(4) 공유수면 매립 및 점·사용, 해역이용협의 계획

구 분	협의내용 (면적 등 표시)	협의결과	협의완료 일자 (완료예정 일자)
공유수면매립			
공유수면점·사용			
해역이용협의			
기타 이행사항			

(5) 사업추진시 친환경·친경관적인 소재 또는 공법의 사업계획 반영

○

(6) 연안정비 후 연안가치의 변화 예측과 연안보전의 향상 및 경제적 타당성 등 예상되는 기대효과

○

마. 피해현황 사진

피해현황	피해현황
사 진	사진

참고**관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]**☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도

나. 기존사업 변경 신청

< 공문 예시 >

제목 : 연안정비 기본계획 변경 신청

수신 : 해양수산부장관(항만연안재생과장)

우리 도(000군)에서는 연안정비계획에 반영된 000 연안정비 사업의 효율적 추진을 위해 연안관리법 제00조의 규정에 의거 아래와 변경을 신청합니다.

- 아 래 -

가. 변경 개요

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간	비고
당 초	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00	
변 경								

나. 변경 사유

-
-
-

붙 임. 사업계획 및 검토(안)

< 붙임 >

00지구 연안정비사업 기본계획 변경요청 조서 [변경]
- 00도 00군 00읍 00리 -

가. 사업개요

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업비 (백만원)	사업기간	비고
당 초	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00	
변 경	00도 00시 00읍 00리	00지구 사업	연안보전	00군수	호안 L=000m	000	'00. 00 ~ '00. 00	

*담당자 : 00군, 000과장(), 담당(), 담당자(), 전화:

나. 사업목적

○

다. 사업계획(안)

(1) 사업기간 : (당초) 2012~2015년 → (변경) 2012~2015년

(2) 연도별 투자계획 (예산기준)

○ 당초

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

○ 변경

(단위:백만원)

구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

(3) 연도별 집행실적 (결산기준)

(단위:백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
0000년							
0000년							
0000년							

※ 집행실적이 없을 경우 공란

(4) 사업비 내역서 (연안보전사업, 친수연안사업 구분)

(단위:백만원)

공 종		당 초		변 경		비 고
		수 량	금 액	수 량	금 액	
연안보전						
친수연안						
합 계						

※ 토지보상비, 개발부담금, 주차장조성 등 연안정비 목적외 사업비는 불인정

라. 변경사유

○

마. 사업 타당성

(1) 현 실태

○

(2) 사업비 및 사업규모의 적정성과 사업의 필요성

○

(3) 연안정비사업으로 인해 연안과 생태환경에 미치는 영향 및 향후 대책

○

(4) 공유수면 매립 및 점·사용, 해역이용협의 계획

구 분	협의내용 (면적 등 표시)	협의결과	협의완료 일자 (완료예정 일자)
공유수면매립			
공유수면점·사용			
해역이용협의			
기타 이행사항			

(5) 사업추진시 친환경·친경관적인 소재 또는 공법의 사업계획 반영

○

(6) 연안정비 후 연안가치의 변화 예측과 연안보전의 향상 및 경제적 타당성 등 예상되는 기대효과

○

사. 피해현황 사진

피해현황	피해현황
사 진	사진

참고**관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]**☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
현황 사진	조 감 도 또는 개발계획도

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도



연안정비사업 예·결산 현황

제1장 2020년도 연안정비사업 예산

1. 연안정비사업 예산반영 추이

(단위 : 백만원)

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
국 비	42,690	52,191	54,536	81,662	86,323	84,439	94,929	93,126	95,570	103,524	102,016
지방비	15,705	14,803	11,765	15,465	17,581	14,921	13,344	14,785	14,466	19,618	17,555
총 계	58,395	66,994	66,301	97,127	103,904	99,360	108,273	107,911	110,036	123,142	119,571
국가시행 연안정비	13,410	20,406	29,162	51,563	54,262	57,442	65,860	64,053	67,018	71,485	63,892
< 일반회계 >	7,470	13,626	22,662	46,570	49,867	52,182	60,600	64,053	67,018	71,485	63,892
① 강원 속초 영랑동(동해청)	2,000	3,626									
② 강원 강릉 남항진리(동해청)	500	5,000	7,000	10,200	125	125	125	125	125		
③ 경북 울진 봉평리(포항청)	2,000	2,030	2,000	4,200	125	125					
④ 부산 사하구 대대포해수욕장(부산청)	2,000	2,000	3,000	2,500							
⑤ 부산 해운대구 해운대해수욕장(부산청)			1,000	6,515	5,538	8,510	6,967	251			
⑥ 부산 영도구 동삼지구(부산청)				340	1,100	2,000	6,000	7,112	8,296	8,342	
⑦ 부산 사하구 대대포해안 동측지구(부산청)						1,000	2,000	2,160	1,856	2,061	
⑧ 경기 안산 방아머리(인천청)							2,000	1,500	821		
⑨ 강원 강릉 영진·교항지구(동해청)				1,200	4,025	4,250	2,500	8,249	8,295	6,408	
⑩ 강원 속초 속초해수욕장(동해청)				1,200	5,595	4,700	2,500	7,422	6,036	7,678	8,187
⑪ 강원 속초 청호지구(동해청)						440	2,217	995			
⑫ 강원 양양 남해해수욕장(동해청)				1,700	6,270		3,000	4,330	5,008	3,020	
⑬ 강원 고성 봉포지구(동해청)					1,000	2,000	1,500	4,126	7,303	5,876	
⑭ 강원 삼척 원평지구(동해청)							900	1,500	4,395	4,447	7,177
⑮ 강원 삼척 문암초곡지구(동해청)											1,989
⑯ 강원 강릉 정동진해변(동해청)								1,200	1,300	3,349	8,269
⑰ 경북 포항 송도해수욕장(포항청)			4,000	1,500	4,320	3,660	6,585			2,000	6,500
⑱ 경북 울진 월송해수욕장(포항청)				2,000	4,740	3,810	7,767	9,281		170	160
⑲ 경북 울진 산포지구(포항청)						1,085	1,000	1,500	3,046	6,747	6,474
⑳ 경북 경주 나정지구(포항청)					1,000	1,000	1,500	4,366	4,685	4,900	90
㉑ 경북 울릉 사동1리(포항청)			2,000	2,347	2,570						
㉒ 경북 포항 도구해변(포항청)								800	1,500	3,349	8,002
㉓ 울산 동구 강동주전지구(울산청)			2,000	4,215	3,114	4,696	2,546				
㉔ 울산 동구 고늘지구(울산청)							1,200	1,500	5,280	3,715	5,497
㉕ 전북 고창 구시포해수욕장(군산청)			1,462	3,000	3,000	1,840	5,818				
㉖ 전남 여수 만흥지구(여수청)			1,200	3,500	3,768	6,534	1,375	173	127		
㉗ 전남 목포 대반동지구(목포청)						837	1,000	1,380			
㉘ 충남 태안 꽃지해수욕장(대산청)				500	800			3,983	4,345	5,540	8,026
㉙ 경북 울릉 남양1리지구(포항청)											830
㉚ 경남 거제 학동흑진주몽돌지구(마산청)											591
- 제3차 연안정비 계획수립				500					2,500	1,783	
- 연안침식 실태조사(모니터링)	950	950	980	1,480	1,880	1,880	1,880	1,880	1,878	1,878	1,878
- 관리운영비(여비, 수송비)	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22
- 해외연안침식협력사업					600	600					
- 연안침식관리구역 지정 및 관리					300	300					
- 연안정비시설물 사후관리 등					200	200	200	200	200	200	200
< 책특회계(대산청) >	5,940	6,780	6,500	4,993	4,395	5,260	5,260				
① 충남 서천 선도지구	4,770	4,000	4,500	0	0	-	-				
② 충남 서천 산단지구	1,170	2,780	1,770	4,913	4,325	4,200	4,760				
③ 충남 태안 꽃지해수욕장						1,000	440				
- 해역관리			230	80	70	60	60				
지자체시행 연안정비 (전체)	45,537	46,588	37,139	45,564	49,642	41,918	42,413	43,858	43,018	51,657	55,679
<지특회계> (국비)	29,280	31,785	25,374	30,099	32,061	26,997	29,069	29,073	28,552	32,039	38,124
□ 지역자율 계정	28,309	30,911	24,230	28,709	29,621	25,997	28,169	28,173	27,742	31,239	36,971
지방비	15,286	13,929	10,621	14,551	15,821	14,361	12,944	14,385	14,118	19,275	17,061
□ 제주 계정	971	874	1,144	1,390	2,440	1,000	900	900	810	800	1,153
지방비	419	874	1,144	914	1,760	560	400	400	348	343	494

- 주1) 1차 연안정비사업 추진결과 실적 저조(631개소 계획 대비 281개소 준공, 추진율 55%)
- 지방재정 부담률 과중으로 추진율 저조 국비부담비율 상향 조정('10년부터 국비 50%→70% 적용)
- 주2) 연안보전사업 우선 추진을 위해 '11년부터 친수연안사업의 보조율 50%로 하향('09년말 감사원 감사 지적)
- 주3) 제1차 연안정비기본계획 변경 고시('06.8.3)를 통해 항만구역 외 국가사업 지정('07년 3개 사업 설계비 편성)
- 주4) '12년부터 항만구역 외 연안보전 사업 중 총사업비 100억원 이상 사업은 국가시행으로 전환
- 연안관리법 시행령 개정('15.3.3)으로 국가시행 대상사업 200억원 이상으로 조정('16.1.1 시행) : 지자체 책임 강화
- 주5) '16년도 추경예산 45억원(동삼지구 35, 대대포 10) 포함이며, '17년부터 책특회계(대산청)는 폐지됨.

2. 국가시행 연안정비사업 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'18결산	'19예산 (A)	'20년		증감 (B-A)	%
			정부안	국회최종 (B)		
□ 연안정비	66,596	71,485	61,770	63,892	-7,593	-10.6
○ 운영비 (210)	14	20	20	20	-	-
○ 국내여비 (220)	2	2	2	2	-	-
○ 연구개발비 (260)	1,886	2,078	2,078	2,078	-	-
▪ 연안침식 실태조사(모니터링)	1,710	1,878	1,878	1,878	-	-
▪ 연안정비시설물 사후관리	176	200	200	200	-	-
○ 자치단체이전 (330)	789	-	-	-	-	-
▪ 태풍피해복구	789	-	-	-	-	-
○ 건설비 (420)	63,905	69,385	59,670	61,792	-7,593	-10.9
▪ 고성 봉포지구	7,547	5,876	-	-	-5,876	순감
▪ 속초 속초해수욕장	7,541	7,678	7,486	8,187	509	6.6
▪ 양양 남해해수욕장	6,063	3,020	-	-	-3,020	순감
▪ 강릉 남향진리	104	-	-	-	-	-
▪ 강릉 영진·교항지구	9,238	6,408	-	-	-6,408	순감
▪ 강릉 정동진해변	316	3,349	8,269	8,269	4,920	146.9
▪ 삼척 원평지구	953	4,447	7,177	7,177	2,730	61.4
▪ 삼척 문암초곡지구	-	-	1,989	1,989	1,989	순증
▪ 울진 월송지구	462	170	160	160	-10	-5.9
▪ 울진 산포지구	3,800	6,747	6,474	6,474	-273	-4.0
▪ 포항 송도해수욕장	-	2,000	6,500	6,500	4,500	225.0
▪ 포항 도구해변	812	3,349	8,002	8,002	4,653	138.9
▪ 경주 나정지구	4,885	4,900	90	90	-4,810	-98.2
▪ 울릉 남양1리지구	-	-	-	830	830	순증
▪ 울산 고늘지구	5,474	3,715	5,497	5,497	1,782	48.0
▪ 부산 해운대해수욕장	30	-	-	-	-	-
▪ 부산 동삼지구	4,975	8,342	-	-	-8,342	순감
▪ 부산 다대포해안 동측지구	1,550	2,061	-	-	-2,061	순감
▪ 거제 학동흑진주몽돌지구	-	-	-	591	591	순증
▪ 여수 만흥지구	215	-	-	-	-	-
▪ 태안 꽃지해수욕장	6,448	5,540	8,026	8,026	2,486	44.9
▪ 안산 방아머리지구	1,942	-	-	-	-	-
▪ 기본계획 수립	1,050	1,083	-	-	-1,083	순감
▪ 기본계획 수립 전략환경영향평가	500	700	-	-	-700	순감
□ 비목(합계)	66,596	71,485	61,770	63,892	-7,593	-10.6
○ 일반수용비(210-01)	14	20	20	20	-	-
○ 국내여비(220-01)	2	2	2	2	-	-
○ 업무용역비(260-01)	1,886	2,078	2,078	2,078	-	-
○ 자치단체자본보조(330-03)	789	-	-	-	-	-
○ 기본조사설계비(420-01)	1,550	1,783	-	591	-1,192	-66.9
○ 실시설계비(420-02)	185	-	1,989	2,819	2,819	순증
○ 시설비(420-03)	57,065	61,421	53,187	53,888	-7,533	-12.3
○ 감리비(420-04)	4,976	6,039	4,364	4,364	-1,675	-27.7
○ 시설부대비(420-05)	129	142	130	130	-12	-8.5

3. 지자체시행 연안정비사업 현황

() : 변경 전 사업규모 및 사업비

구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ("20년)	사업비(백만원, '20년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
합 계			50건(48건)				55,679	38,124	17,555	
부 산 시	계속	해운대구 미포~청사포~ 구덕포 일원	해운대~송정 해수욕장지구	친수연안	해운대구청장	해변산책로 1,500m	3,000 (11,350)	1,500 (5,675)	1,500 (5,675)	'19. 1. ~ '23.12.
	신규	기장군 장안읍 길천리	월내~길천지구 (추가)	연안보전	기장군수	과제제 100m 안전표지시설 10개소	3,839 (-)	3,839 (-)	- (-)	'20. 1. ~ '21.12.
	신규	서구 암남동	송도지구 (추가)	연안보전	서구청장	기본·실시 설계 1식	336 (-)	336 (-)	- (-)	'20. 1. ~ '24.12.
	계		3건(1건)				7,175	5,675	1,500	
경 기 도	계속	안산시 단원구 대부북동	방아머리 해수욕장일원	친수연안	안산시청	생태숲 11,995㎡ 양빈 74,696㎡	3,722	1,861	1,861	'18. 1. ~ '21.12.
	계		1건				3,722	1,861	1,861	
강 원 도	계속	강원도 연안일원	연안침식 실태조사	연안보전	강원도지사	모니터링 용역 1식	1,000	700	300	'20. 2. ~ '29.12.
	계속	강릉시 주문진읍 주문진리	소돌해변지구 (제외)	연안보전	강릉시장	잠제 130m	- (2,200)	- (1,540)	- (660)	'19. 1. ~ '22.12.
	계속	강원도 동해시 어달리	어달지구	연안보전	동해시장	잠제1기 50m	1,400	980	420	'18. 7. ~ '21. 2.
	계속	고성군 거진읍 반암리	반암지구	연안보전	고성군수	수중방파제 70m 돌제 125m (수중방파제 50m, 돌제 125m)	2,730 (1,630)	1,911 (1,141)	819 (489)	'17. 1. ~ '23.10.
	계속	고성군 죽왕면 가진리	가진지구	연안보전	고성군수	수중방파제 80m (수중방파제 60m)	2,732 (1,632)	1,912 (1,142)	820 (490)	'18. 1. ~ '23.10.
	계		4건(5건)				7,862	5,503	2,359	
충 청 남 도	신규	보령시 오천면 삼시도리	장고도 2지구	연안보전	보령시장	기본·실시 설계 1식	100	70	30	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	당진시 송악읍 한진리	한진지구	친수연안	당진시장	기본·실시 설계 1식	600	300	300	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	태안군 소원면 파도리	어은돌 해수욕장지구	연안보전	태안군수	기본·실시 설계 1식	633	443	190	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	서천군 비인면 다사리	다사2지구	연안보전	서천군수	호안 677m	2,246 (2,553)	1,572 (1,787)	674 (766)	'19.11. ~ '21.11.
	신규	서천군 장항읍 송림리	유부도지구	연안보전	서천군수	실시설계 1식 침식방지 100m	307 (-)	215 (-)	92 (-)	'20. 7 ~ '21.12.
	계		5건(4건)				3,886	2,600	1,286	
전 라 북 도	신규	부안군 격포리	격포지구	연안보전	부안군수	실시설계 1식	343	240	103	'20. 1. ~ '24.12.
	계		1건				343	240	103	

구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ("20년)	사업비(백만원, '20년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
전라남도	신규	목포시 달동	(구)공생원 지구	연안보전	목포시장	호안 160m	614 (674)	430 (473)	184 (203)	'20. 1 ~ '20.12.
	신규	목포시 연산동	연산동 지구	연안보전	목포시장	호안 270m	397	278	119	'20. 1. ~ '20.12.
	신규	목포시	쪽박섬지구 (제외)	-	목포시장	기본계획 미반영	- (300)	- (210)	- (90)	-
	신규	여수시 소호동	감도지구	연안보전	여수시장	실시설계 1식 파라펫 100m	200	140	60	'20. 1. ~ '21.12.
	신규	여수시 화양면 이천리	소호지구	친수연안	여수시장	실시설계 1식	500	250	250	'20. 1. ~ '24.12.
	계속	고흥군 동일면 덕흥리	덕흥지구	연안보전	고흥군수	돌망태 40m 양빈 6,770㎡	643	450	193	'16. 1. ~ '24.12.
	신규	보성군	장도지구 (제외)	-	보성군수	기본계획 미반영	- (200)	- (140)	- (60)	-
	신규	장흥군 안양면 사촌리	사촌지구	연안보전	장흥군수	실시설계 1식	200	140	60	'20. 1. ~ '22.12.
	계속	해남군 산이면	산이금호지구	연안보전	해남군수	호안 440m	1,314	920	394	'19. 1. ~ '20.12.
	신규	해남군 북평면 남창리	남창지구 (추가)	연안보전	해남군수	실시설계 1식 호안정비 350m	562 (-)	393 (-)	169 (-)	'20. 1. ~ '21.12.
	계속	무안군 운남면 내리	신월지구	연안보전	무안군수	호안 550m	1,400	980	420	'17. 1. ~ '20.12.
	계속	무안군 해제면 만풍·유월리	만풍~유월지구	연안보전	무안군수	호안 320m	586 (857)	410 (600)	176 (257)	'17. 1. ~ '20.12.
	계속	무안군 망운면 송현리	송현지구	연안보전	무안군수	호안 570m	1,286	900	386	'17. 1. ~ '21.12.
	계속	무안군 현경면 용정리	용정지구	연안보전	무안군수	호안 520m	1,571	1,100	471	'19. 1. ~ '21.12.
	계속	무안군 현경면 가입리	가입지구	연안보전	무안군수	호안 470m	1,000	700	300	'19. 1. ~ '22.12.
	계속	무안군 운남면 성내리	도원지구	연안보전	무안군수	호안 500m	1,600	1,120	480	'19. 1. ~ '21.12.
	신규	무안군 현경면 마산·용정리	마산~용정 지구	연안보전	무안군수	실시설계 1식	300	210	90	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	무안군 현경면 오류리	곡지지구	연안보전	무안군수	실시설계 1식	300	210	90	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	무안군 청계면 구로리	구로지구 (추가)	연안보전	무안군수	실시설계 1식 호안정비 320m	271 (-)	190 (-)	81 (-)	

구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ("20년)	사업비(백만원, '20년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
	신규	영광군 낙월면 송이리	송이 지구	연안보 전	영광군수	설계용역 1식	1,000	700	300	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월지구	친수연안	영광군수	설계용역 1식	2,700	1,350	1,350	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	진도군 고군면 오류리	오류 지구	연안보 전	진도군수	호안 220m 파라펫 220m	600	420	180	'20. 1. ~ '20.12.
	신규	진도군 고군면 금계리	가계 지구	연안보 전	진도군수	실시설계 1식	300	210	90	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	진도군 조도면 관매도리	관매도지구	연안보 전	진도군수	실시설계 1식	200	140	60	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	신안군 신의면 상태동리	메고평지구	연안보 전	신안군수	실시설계 1식	285	200	85	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	신안군 압해읍 매화리	압해매화지구	연안보 전	신안군수	실시설계 1식	200	140	60	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	신안군	사치지구 (제외)	-	신안군수	기본계획 미반영	- (500)	- (350)	- (150)	-
	신규	신안군 자은면 백산리	내치지구 (추가)	연안보 전	신안군수	실시설계 1식	500 (-)	350 (-)	150 (-)	'20. 1. ~ '22.12.
	계		25건(25건)				18,529	12,331	6,198	
경상북도	계속	경상북도 5개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보 전	경상북도지사	기본모니터링 41개소	1,000	700	300	'10. 1. ~ '20. 3.
	신규	경주시 양남면 하서리	하서1리-1지구	연안보 전	경주시장	기본·실시 설계 1식	1,500	1,050	450	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	경주시 양남면 하서리	나정지구	연안보 전	경주시장	기본·실시 설계 1식	888	622	266	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	울릉군 서면 태하리	태하1리지구 (제외)	연안보 전	울릉군수	기본·실시 설계 1식	- (1,000)	- (700)	- (300)	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	울릉군 서면 태하리	학포지구 (추가)	연안보 전	울릉군수	기본·실시 설계 1식	1,000	700	300	'20. 1. ~ '24.12.
	계		4건(4건)				4,388	3,072	1,316	
경상남도	계속	창원시 성산구 귀산동	삼귀해안지구	친수연안	창원시장	해안산책로 1,200m	1,286	900	386	'10. 1. ~ '21.12.
	계속	통영시 산양읍 영운리	통영공설 해수욕장 (수륙지구)	연안보 전	통영시장	방파제 20m	500	350	150	'19. 1. ~ '22.12.
	계속	사천시 용현면 선전·신촌리	선진~신촌 지구	친수연안	사천시장	수변공원 21,016㎡	3,968	2,778	1,190	'10. 4. ~ '21.12.
	계속	남해군 서면 남상리	염해지구	연안보 전	남해군수	이안제 150m 파라펫 255m	2,373	1,661	712	'18.10. ~ '20.12.
	계		4건				8,127	5,689	2,438	

구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ("20년)	사업비(백만원, '20년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
제주도	신규	제주시 구좌읍 김녕리	김녕 지구	연안보전	제주도지사	호안보강 L=30m	862	603	259	'20. 1. ~ '20.12.
	신규	서귀포시 보목동	보목 지구	연안보전	제주도지사	호안 및 파라펫 보강 L=200m	288	202	86	'20. 1. ~ '20.12.
	신규	서귀포시 성산읍 성산리	수마포구지구	연안보전	제주도지사	호안보강 L=170m	497	348	149	'20. 1. ~ '21.12.
	계		3건				1,647	1,153	494	

제2장 2019년도 국가시행 연안정비사업 결산현황

1. 연안정비사업 [일반회계]

○ 예산코드

회 계	분 야	부 문	프로그램	단위사업	세부사업
일반회계	환경 (070)	해양환경 (075)	해양환경보전 (1000)	연안환경관리 (1034)	연안정비 (302)

가. 총괄표

(단위 : 백만원)

2019년									2020년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	다음년도 이월액(D)	불용액 (E)	예산액
본예산	추경(A)								
71,485	71,485	3,386	-3,993	-	70,878	67,626	1,923	1,329	63,892

나. 2019년도 결산 세부내역

1) 목·세목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2019년									2020년
목·세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
		본예산	추경								
210	운영비	20	20	-	-	-	20	14	0	6	20
210-01	일반수용비	20	20	-	-	-	20	14	-	6	20
220	여 비	2	2	-	-	-	2	2	0	0	2
220-01	국내여비	2	2	-	-	-	2	2	-	-	2
260	연구용역비	2,078	2,078	88	-103	-	2,063	1,961	99	3	2,078
260-01	업무용역비	2,078	2,078	88	-103	-	2,063	1,961	99	3	2,078
330	자치단체이전	-	-	-	1,222	-	1,222	1,222	-	-	-
330-03	자치단체기본보조 (태풍피해복구비)	-	-	-	1,222	-	1,222	1,222	-	-	-
420	건설비	69,385	69,385	3,298	-5,112	-	67,571	64,427	1,824	1,320	61,792
420-01	기본조시설계비	1,783	1,783	950	-69	-	2,664	2,401	-	263	591
420-02	실시설계비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,819
420-03	시설비	61,421	61,421	2,036	-4,789	-	58,668	56,078	1,668	922	53,888
420-04	감리비	6,039	6,039	312	-254	-	6,097	5,807	155	135	4,364
420-05	시설부대비	142	142	-	-	-	142	141	1	-	130
합 계		71,485	71,485	3,386	-3,993	-	70,878	67,626	1,923	1,329	63,892

2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2019년									2020년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음연도 이월액	불용액	예산액
	본예산	추경								
· 일반수용비	20	-	-	-	-	20	14	-	6	20
· 국내여비	2	-	-	-	-	2	2	-	0	2
· 연안침식 모니터링	1,878	-	-	-103	-	1,775	1,775	-	0	1,878
· 연안정비 사후관리	200	-	88	-	-	288	186	99	3	200
· 고성 봉포지구	5,876	-	-	-903	-	4,973	4,786	12	175	-
· 속초 속초해수욕장	7,678	-	-	825	-	8,503	8,503	-	0	8,187
· 양양 남해해수욕장	3,020	-	-	1,105	-	4,125	4,070	-	55	-
· 강릉 영진교항지구	6,408	-	-	246	-	6,654	6,443	-	211	-
· 강릉 정동진해변	3,349	-	89	280	-	3,718	3,716	-	2	8,269
· 삼척 원평지구	4,447	-	426	-295	-	4,578	4,562	-	16	7,177
· 삼척 문암초곡지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,989
· 울진 월송지구	170	-	-	-	-	170	112	48	10	160
· 울진 산포지구	6,747	-	13	-	-	6,760	5,678	1,077	5	6,474
· 포항 송도해수욕장	2,000	-	-	-1,770	-	230	7	223	0	6,500
· 포항 도구해변	3,349	-	501	2,940	-	6,790	6,618	-	172	8,002
· 경주 나정지구	4,900	-	-	117	-	5,017	4,876	113	28	90
· 울릉 남양1리지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	830
· 울산 고늘지구	3,715	-	-	2,893	-	6,608	6,608	-	0	5,497
· 부산 동삼지구	8,342	-	849	-6,600	-	2,591	1,904	351	336	-
· 부산 다대포동측해안	2,061	-	470	-	-	2,531	2,484	-	47	-
· 태안 꽃지해수욕장	5,540	-	-	-3,881	-	1,659	1,659	-	0	8,026
· 거제 학동흑진주몽돌지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	591
· 제3차 기본계획 수립	1,083	-	450	-	-	1,533	1,529	-	4	-
· 제3차 기본계획 수립 전략환경영향평가	700	-	500	-69	-	1,131	872	-	259	-
· 태풍피해복구	-	-	-	1,222	-	1,222	1,222	-	0	-
합 계	71,485	0	3,386	-3,993	0	70,878	67,626	1,923	1,329	63,892

3) 이·전용 세부내역

(단위 : 백만원)

구분	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	세부사업 명	목-세목		세부사업 명	목-세목	
< 내역변경 >						
6.11	부산 영도동삼지구	420-03	△2,800	포항 도구해변	420-03	재정집행 효율화를 위해 내역사업간 조정
			△1,000	양양 남애해수욕장		
	420-04	△140	포항 도구해변	420-04		
	태안 꽃지해수욕장	420-03	△2,864	울산 고늘지구	420-03	
			△780	속초 속초해수욕장		
			△150	강릉 영진교항지구		
420-04		△29	울산 고늘지구	420-04		
9.24	포항 송도해수욕장	420-03	△50	경주 나정지구	420-03	
10.15	삼척 원평지구	420-04	△49	고성 봉포지구	420-04	
			△45	속초 속초해수욕장		
			△105	양양 남애해수욕장		
			△96	강릉 영진교항지구		
11.27	포항 송도해수욕장	420-03	△67	경주 나정지구	420-03	
12.10	고성 봉포지구	420-03	△280	강릉 정동진지구	420-03	
< 조 정 >						
10.15	강릉 영진교항지구	420-03	△23	강릉 영진교항지구	420-04	재정집행 효율화를 위해 시설비 집행잔액 조정
< 당해사업 전용 >						
11.14	포항 송도해수욕장	420-03	△1,222	태풍피해복구비 (연안정비)	330-03	태풍 '미탁' 피해복구비 (기타 시설)
< 타 사업 전용 >						
5.4	부산 영도동삼지구	420-03	△2,251	허베이 피해보상금 (유류오염사고 피해보상 지원)	320-05	법원 공탁명령에 따른 차입 공탁금 추가이자 확보
10.8	고성 봉포지구	420-03	△672	태풍피해복구비	330-01	태풍 '링링' 피해복구비 (해양쓰레기)
	부산 영도동삼지구	420-04	△224	(연안관리)	330-01	
11.14	연안침식실태조사	260-01	△103	태풍피해복구비 (연안관리)	330-01	태풍 '미탁' 피해복구비 (해양쓰레기)
	제3차 연안정비기본계획 전략환경영향평가	420-01	△69		330-01	
	포항 송도해수욕장	420-03	△431		330-01	
	태안 꽃지해수욕장	420-03	△5		330-01	
	태안 꽃지해수욕장	420-04	△53		330-01	
< 이 용 >						
10.10	부산 영도동삼지구	420-03	△185	수품원 완도진입도로 보상 (청사시설관리)	410-00	법원 판결에 따른 토지보상금 지급

다. 최근 5년 간 결산내역

(단위 : 백만원, %)

연도	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음년도 이월액	불용액
	본예산	추경(A)									
2015	52,182	52,182	20,182	-	-	72,364	65,115	124.8	90.0	7,100	149
2016	56,100	60,600	7,100	4,863	-	72,563	67,152	110.8	92.5	4,538	873
2017	64,053	64,053	4,538	-	-	68,591	63,326	98.9	92.3	3,631	1,634
2018	67,018	67,018	3,631	-278	-	70,371	66,596	99.4	94.6	3,386	389
2019	71,485	71,485	3,386	-3,993	-	70,878	67,626	94.6	95.4	1,923	1,329

제3장 2019년도 지자체시행 연안정비사업 결산내역

1. 해양 및 수자원 관리 (균특회계)

○ 예산코드

회 계	분 야	부 문	프로그램	단위사업	세부사업
균특회계	환경 (070)	해양환경 (075)	해양환경보전 (1000)	해양 및 수자원 관리 (1062)	해양 및 수자원 관리 (301)

가. 총괄표

(단위 : 백만원)

2019년									2020년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
본예산	추경								
64,871	64,871	-	-	1,950	66,821	66,417	-	404	48,735

나. 2019년도 결산 세부내역

1) 목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2019년									2020년
목-세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
		본예산	추경								
330-01	자치단체경상보조	9,475	-	-	-	-	9,475	9,475	-	404	11,764
330-03	자치단체지분보조	55,396	-	-	-	1,950	57,346	56,942	-	-	36,971
합 계		64,871	-	-	-	1,950	66,821	66,417	-	404	48,735

* 예비비 : 통영 해양쓰레기 수거운반선 건조지원 1,500백만원, 창원 진동방파제 불빛거리 조성 450백만원

2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2019년									2020년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
	본예산	추경								
해양쓰레기정화	5,735	-	-	-	1,500	7,235	7,235	-	-	11,764
조업중인양쓰레기수매	2,522	-	-	-	-	2,522	2,522	-	-	-
선상집하장설치	1,218	-	-	-	-	1,218	1,218	-	-	-
연안정비	31,239	-	-	-	-	31,239	31,239	-	-	36,971
해양관광자원시설	21,836	-	-	-	450	22,286	22,286	-	-	-
마리나시설조성	2,321	-	-	-	-	2,321	1,917	-	404	-
합 계	64,871	-	-	-	1,950	66,821	66,417	-	404	48,735

다. 최근 5년 간 결산내역

(단위 : 백만원, %)

연도	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음년도 이월액	불용액
	본예산	추경(A)									
2015	44,978	44,978	-	-	-	44,978	44,428	98.8	98.8	550	-
2016	62,343	62,343	550	-	-	62,893	62,893	100.9	100.0	-	-
2017	68,226	68,226	-	-	-	68,226	68,226	100.0	100.0	-	-
2018	71,520	71,520	-	-	485	72,005	71,996	100.7	99.9	-	9
2019	64,871	64,871	-	-	1,950	66,821	66,417	102.4	99.4	-	404

2. 해양 및 수자원 관리 (제주, 균특회계)

○ 예산코드

회 계	분 야	부 문	프로그램	단위사업	세부사업
균특회계	환경 (070)	해양환경 (075)	해양환경보전 (1000)	해양 및 수자원 관리(제주)(1063)	해양 및 수자원 관리(제주)(301)

가. 총괄표

(단위 : 백만원)

2019년									2020년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
본예산	추경								
4,226	4,226	-	-	-	4,226	3,698	400	128	2,581

나. 2019년도 결산 세부내역

1) 목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2019년									2020년
목·세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
		본예산	추경								
330-01	자치단체 경상보조	1,530	1,530	-	-	-	1,530	1,402	-	128	1,428
330-03	자치단체 자본이전	2,696	2,696	-	-	-	2,696	2,296	400	-	1,153
합 계		4,226	4,226	-	-	-	4,226	3,698	400	128	2,581

2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2019년									2020년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
	본예산	추경								
해양쓰레기 정화	700	700	-	-	-	700	700	-	-	1,428
조업중 인양쓰레기 수매	400	400	-	-	-	400	400	-	-	-
내항여객선 운임보조	428	428	-	-	-	428	380	48	-	-
방치선박 정리지원	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-
연안정비	800	800	-	-	-	800	800	-	-	1,153
해양관광자원시설지원	971	971	-	-	-	971	971	-	-	-
마리나시설조성	925	925	-	-	-	925	525	400	-	-
합 계	4,226	4,226	-	-	-	4,226	3,778	448	-	2,581

라. 최근 5년 간 결산내역

(단위 : 백만원, %)

연도	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	집행률 (C/A)	집행률 (C/B)	다음년도 이월액	불용액
	본예산	추경(A)									
2015	4,235	4,235	-	-	-	4,235	2,420	57.1	57.1	-	-
2016	3,236	3,236	-	-	-	3,236	3,236	100	100	-	-
2017	4,207	4,207	-	-	-	4,207	4,207	100	100	-	-
2018	5,080	5,080	-	-	-	5,080	5,080	100	100	-	-
2019	4,226	4,226	-	-	-	4,226	3,778	89.4	89.4	448	-

참고

제3차 연안정비기본계획 국가사업 추진 현황

□ 국가시행 연안정비사업 추진 현황

- 제2차 기본계획 계속사업('20년 추진) : **11개 지구**(속초 속초해수욕장, 강릉 정동진해변, 삼척 원평, 울진 월송, 울진 산포, 포항 송도해수욕장, 포항 도구해변, 경주 나정, 울산 고늘, 부산 다대포해안동측, 태안 꽃지해수욕장)
 - * 모니터링 중인 **1개 지구**(울진 월송, 구조물 완료·양빈 미시행) 및 해양환경 조사 중인 1개 지구(경주 나정, 구조물 완료)는 계속사업에 포함
 - * 부산 다대포해안동측지구 양빈 등 잔여사업은 지역주민 여론 등을 고려하여 추후 사업여건 확보 시 시행

◇ 제2차 기본계획 완료사업('19년까지) : **19개 지구**

- 속초 영랑호하구, 속초 청호, 강릉 남항진리, 강릉 영진리, 강릉 교항리, 양양 남애해수욕장, 고성 봉포, 울진 봉평, 울릉 사동1리, 울산 강동주전, 부산 다대포해수욕장, 부산 동삼, 부산 해운대해수욕장, 여수 만홍, 목포 대반동, 고창 구시포, 서천 선도, 서천 산단, 안산 방아머리)
 - 제3차 기본계획 신규사업('20년 추진) : **3개 지구**(삼척 문암·초곡, 거제 학동흑진주몽돌지구, 울릉 남양1리지구)
 - * 제2차 기본계획 국가시행 미착수 4개 사업 중 2개 사업(삼척 문암·초곡, 거제 학동흑진주몽돌)은 제3차 연안정비기본계획 신규 사업으로 추진하고, 2개 사업(통영 공설해수욕장, 서천 생물자원관)은 폐지
 - * 울릉 남양1리는 2차 기본계획 지자체 사업이었으나, 3차 기본계획 국가사업으로 전환
 - 장래(미착수) : **9개 지구**
 - * 항만구역 내 7개 지구 : 동해 한섬, 포항 영일대, 울릉 사동1리, 부산 감지2, 마산 서항, 목포 대반동, 여수 온동
 - * 침식관리구역 2개 지구 : 울진 금음, 울진 봉평2
- ※ 항만구역 외 사업 중 국가시행 사업은 별도 기준을 마련하여 추후 확정 예정

< 제3차 연안정비기본계획 국가사업 현황 >

구 분	단계	기간	금액	'18까지 (결산기준)	'19년 집행	'20년 예산	'21이후	비 고
○ 연안정비(23개 지구)			708,621	230,436	69,549	63,892	344,744	
◇강원(5개 지구)			152,903	92,461	32,092	25,622	2,728	
① 강릉 정동진해변	계속	'17~'22	33,118	1,215	3,716	8,269	19,918	
② 동해 한섬지구	미착수	'21이후	8,840	-	-	-	8,840	
③ 삼척 문암·초곡지구	신규	'20~	49,072	-	-	1,989	47,083	
④ 삼척 원평지구	계속	'16~'21	24,257	1,709	4,562	7,177	10,809	
⑤ 속초 속초해수욕장	계속	'13~'20	37,616	20,855	8,503	8,187	71	
고성 봉포지구	-	'14~'19	22,787	17,989	4,798	-	0	2차 준공
양양 남해해수욕장	-	'13~'19	24,403	20,333	4,070	-	0	2차 준공
강릉 영진교항지구	-	'13~'19	36,803	30,360	6,443	-	0	2차 준공
◇경북(9개 지구)			291,002	68,316	18,752	22,056	181,878	
⑥ 경주 나정지구	해양조사	'14~'21	18,112	12,983	4,989	90	50	
⑦ 울릉 남양1리지구	신규	'20~계속	25,389	-	-	830	24,559	
⑧ 울릉 사동1리지구	미착수	'21이후	27,995	-	-	-	27,995	
⑨ 울진 구산~월송리지구	모니터링	'12~'21	25,316	24,984	160	160	12	
⑩ 울진 금음지구	미착수	'21이후	45,953	-	-	-	45,953	
⑪ 울진 봉평2지구	미착수	'21이후	31,181	-	-	-	31,181	
⑫ 울진 산포지구	계속	'15~'20	21,285	7,984	6,755	6,474	72	
⑬ 포항 도구해수욕장	계속	'17~'22	31,248	1,395	6,618	8,002	15,233	
⑭ 포항 송도해수욕장	계속	'12~'20	29,403	20,970	230	6,500	1,703	
⑮ 포항 영일대지구	미착수	'21이후	35,120	-	-	-	35,120	
◇울산(1개 지구)			18,946	6,567	6,608	5,497	274	
⑯ 울산 고늘지구	계속	'16~'21	18,946	6,567	6,608	5,497	274	
◇부산(2개 지구)			84,171	28,525	4,739	0	50,907	
⑰ 사하구 다대포해안동측	계속	'15~계속	26,434	6,730	2,484	-	17,220	
⑱ 영도구 감지2지구	미착수	'21이후	33,687	-	-	-	33,687	
영도구 동삼지구	-	'13~'19	24,050	21,795	2,255	-	0	2차 준공
◇경남(2개 지구)			53,942	0	0	591	53,351	
⑲ 거제 학동흑진주몽돌지구	신규	'20~계속	23,931	-	-	591	23,340	
⑳ 창원 서항지구	미착수	'21이후	30,011	-	-	-	30,011	
◇전남(2개 지구)			55,206	0	0	0	55,206	
㉑ 목포 대반동지구	미착수	'21이후	23,545	-	-	-	23,545	
㉒ 여수 온동지구	미착수	'21이후	31,661	-	-	-	31,661	
◇충남(1개 지구)			23,625	13,540	1,659	8,026	400	
㉓ 태안 꽃지해수욕장지구	계속	'13~'19	23,625	13,540	1,659	8,026	400	
◇업무용역 등			28,826	21,027	5,699	2,100	0	
○ 연안침식실태조사 등	계속	'13~계속	22,310	18,657	1,775	1,878	0	
○ 연안정비시설물 사후관리	계속	'14~계속	1,305	820	285	200	0	
○ 연안정비기본계획 수립	완료	'18~'19	3,951	1,550	2,401	-	0	
○ 기타 운영비	계속	계속	38	-	16	22	0	
○ 태풍피해복구비			1,222	-	1,222	-	0	

주1) 제3차 연안정비기본계획 기준(제2차 완료 사업 제외)

주2) '18년까지는 집행액, '19년은 집행액(67,626백만원)+이월액(1,923백만원) 기준



연안정비사업 국가시행 사업개요

1. 강원도 강릉시 정동진해변지구 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 해안침식 예방·복구로 주민 생활안정 및 정주권을 보장하고 사계절 해양관광지 복원 및 친수공간을 조성, 지역경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 총사업비 : 33,118백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(310m), 돌제 220m, 해변복원공 89천m³
- 사업기간 : '17. 4. ~ '22. 12.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '17. 4. 7. : 기본 및 실시설계 용역(~'18.3.30)
- '18. 12. 26. : 공사 착공('22.12.04. 준공 예정) * '19.12말 공정률 8.4%

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	33,118	1,215	3,716	8,269	19,918
○ 설계비	1,005	1,005	-	-	0
○ 공사비	29,218	96	3,115	7,541	18,466
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	0
○ 감리비	2,834	112	598	706	1,418
○ 시설부대비	61	2	3	22	34

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 해양환경조사는 공사시만 시행(공사에 포함)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



2. 강원도 동해시 한섬지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 동해, 묵호 항만구역 내 지역으로 남측구간 일부 침식이 발생하여
전면에 TTP 소파제가 설치되어 있으며, 근본적인 침식방지 대책 필요
- * 최근 3년간('16~'18) 침식실태조사 DDC 등급
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 8,840백만원
- * 설계비 772, 공사비 7,525, 감리비 525, 부대비 18
- 사업내용 : 돌제 50m, 양빈 6만 m³
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



3. 강원도 삼척시 문암초곡지구 연안정비사업 [신규]

□ 사업목적

- 해일·파랑 등으로 훼손된 백사장 복원, 침식방지 및 지역주민 정주환경 안정 및 지역경기 활성화를 도모하고자 함
- * 인공구조물 설치, 연안류 및 파랑의 영향으로 연안침식이 발생하여 가로등, 관망탑 등 해안가 시설물의 유실, 세굴에 의한 석축붕괴 등의 피해가 발생

□ 사업개요

- 총사업비 : 49,072백만원
- 사업내용 : 저천단이안제 730m, 양빈 8만m³
- 사업기간 : '20 ~ 계속

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '20. 4. : 기본 및 실시설계 용역(~'21.7)

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	49,072	0	0	1,989	47,083
○ 설계비	2,615	-	-	1,989	626
○ 공사비	44,427	-	-	-	44,427
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,937	-	-	-	1,937
○ 시설부대비	93	-	-	-	93

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



4. 강원도 삼척시 원평지구 연안정비사업 [계속]

□ 사업목적

- 궁촌항 건설 및 고파랑에 의해 원평해변 침식으로 인한 송림(방풍림) 훼손과 관광객 감소 등 주변 연안환경 악화에 따른 백사장 복원 및 주변 시설물 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 24,257백만원
- 사업내용 : 이안제 2기(360m), 인공섬식 이안제 2기, 돌제 3기 280m, 양빈 7.6만^m 등
- 사업기간 : '16. 3. ~ '21. 12.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '16. 3. 30. : 기본 및 실시설계 용역(~'17.6.27.)
- '17. 12. 29. : 공사 착공('21.12.07. 준공 예정) * '19.12말 공정률 24.3%
* 공사중지(어업권 문제 등) : '18.1.2.~'18.7.8.(146일) / '18.12.24.~'19.4.23.(121일)

□ 연차별 투자계획

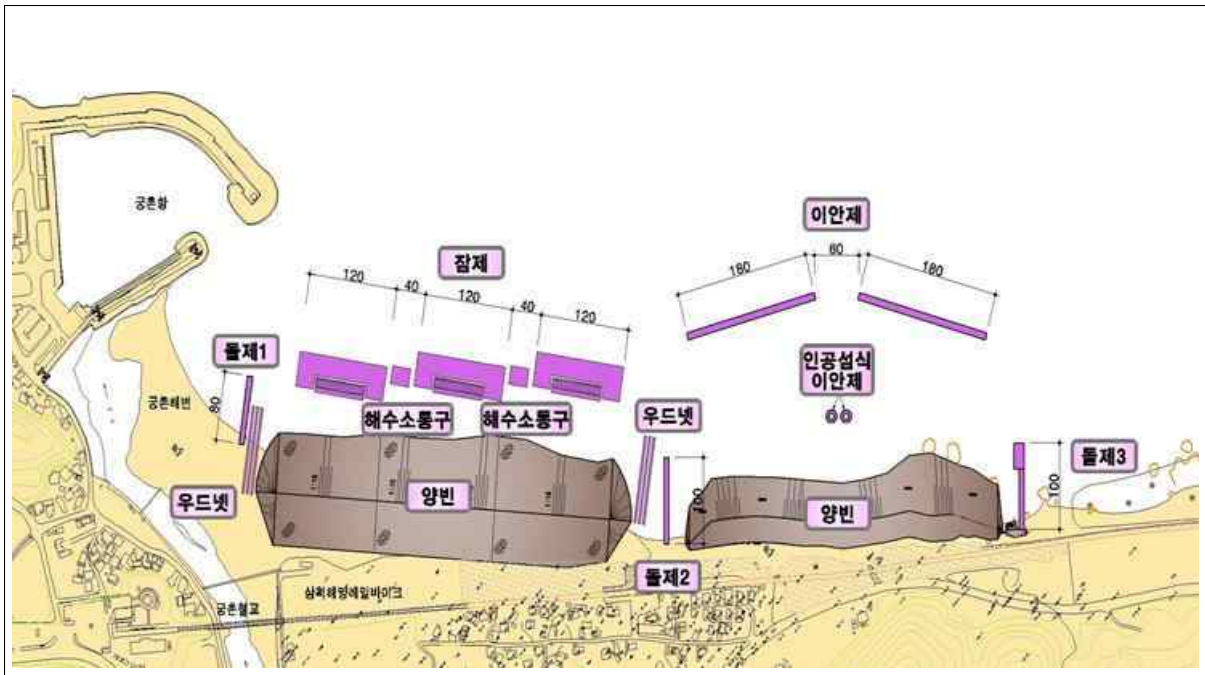
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	24,257	1,709	4,562	7,177	10,809
○ 설계비	755	755	-	-	0
○ 공사비	20,166	547	3,923	6,307	9,389
○ 해양환경조사비	1,411	162	350	350	549
○ 감리비	1,874	235	280	500	859
○ 시설부대비	51	10	9	20	12

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



5. 강원도 속초시 속초해수욕장 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 너울성 파도로 인하여 백사장 침식 및 산책로 파손 피해가 발생함에 따라 파랑저감 및 침식방지 대책 필요

□ 사업개요

- 총사업비 : 37,616백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(390m), 헤드랜드 190m, 해빈복원 6.8만㎡ 등
* 2단계 사업은 제3차 연안정비기본계획 “외옹치지구”로 시행
- 사업기간 : '13. 7. ~ '20. 12.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 반영
- '12. 2. 22. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 수정
* 사업계획 변경 및 사업비 증가(4,000백만원 → 38,500백만원)
- '13. 7. 31. : 기본 및 실시설계 용역(~'14.7.25.)
- '15. 1. 30. : 공사 착공('20.12.31. 준공 예정) * '19.12말 공정률 79.1%

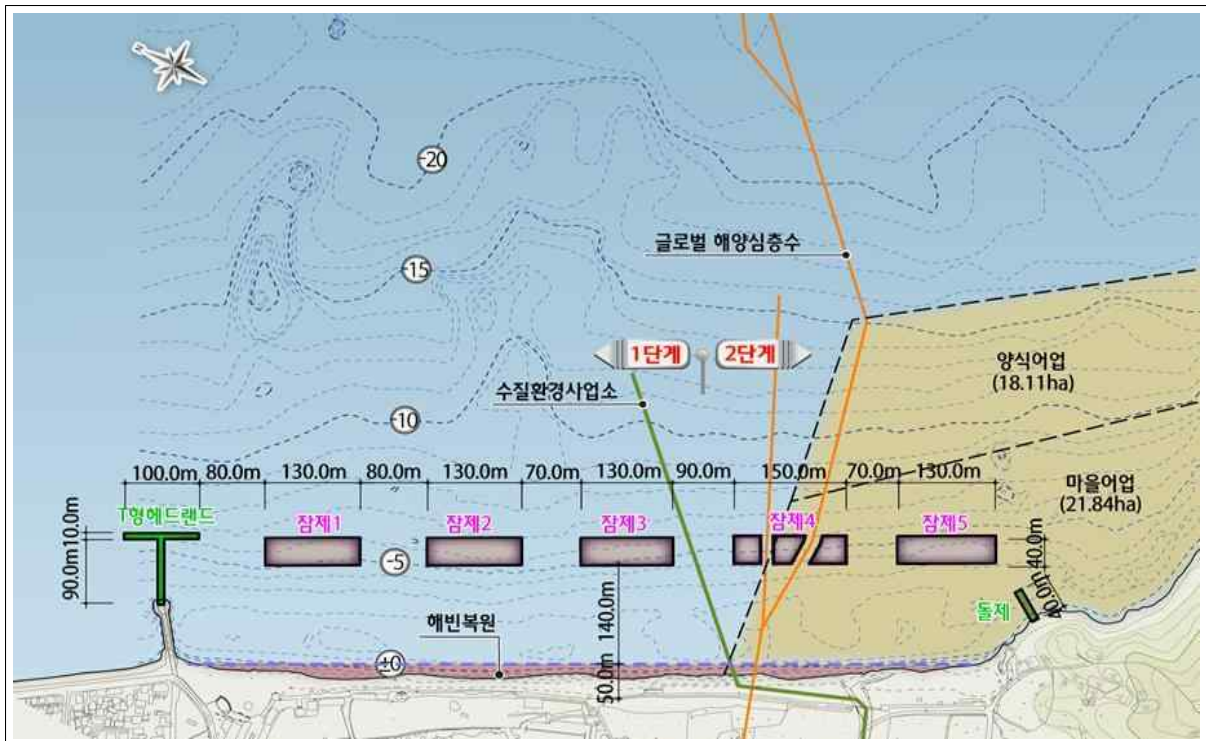
□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	37,616	20,855	8,503	8,187	71
○ 설계비	1,006	1,006	-	-	0
○ 공사비	31,734	16,863	7,588	7,283	0
○ 해양환경조사비	1,242	686	255	204	97
○ 감리비	3,558	2,255	645	684	-26
○ 시설부대비	76	45	15	16	0

- * 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)
- * 준공 후 2021년까지 해양환경조사(준공관리) 시행(연간 97백만원)
- * 2020년 예산 국회 증액(조형물 701백만원), 감리비는 '19년 타 사업에서 조정하여 증액 재배정함에 따라 초과 예산 발생
- * 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



6. 경상북도 경주시 나정해수욕장지구 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 인근 방파제 개발과 고파랑의 내습 등으로 지속적인 연안침식이 발생함에 따라 연안침식 방지대책을 통해 해안보존 및 주변 시설물 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 18,112백만원
- 사업내용 : 수중방파제 250m, 호안보수(파제제) 220m 등
- 사업기간 : '14. 10. ~ '21. 10.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 반영
- '14. 10. 24. : 기본 및 실시설계 용역(~'15.10.18.)
- '16. 3. 10. : 공사 착공('19.12.3. 준공)

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

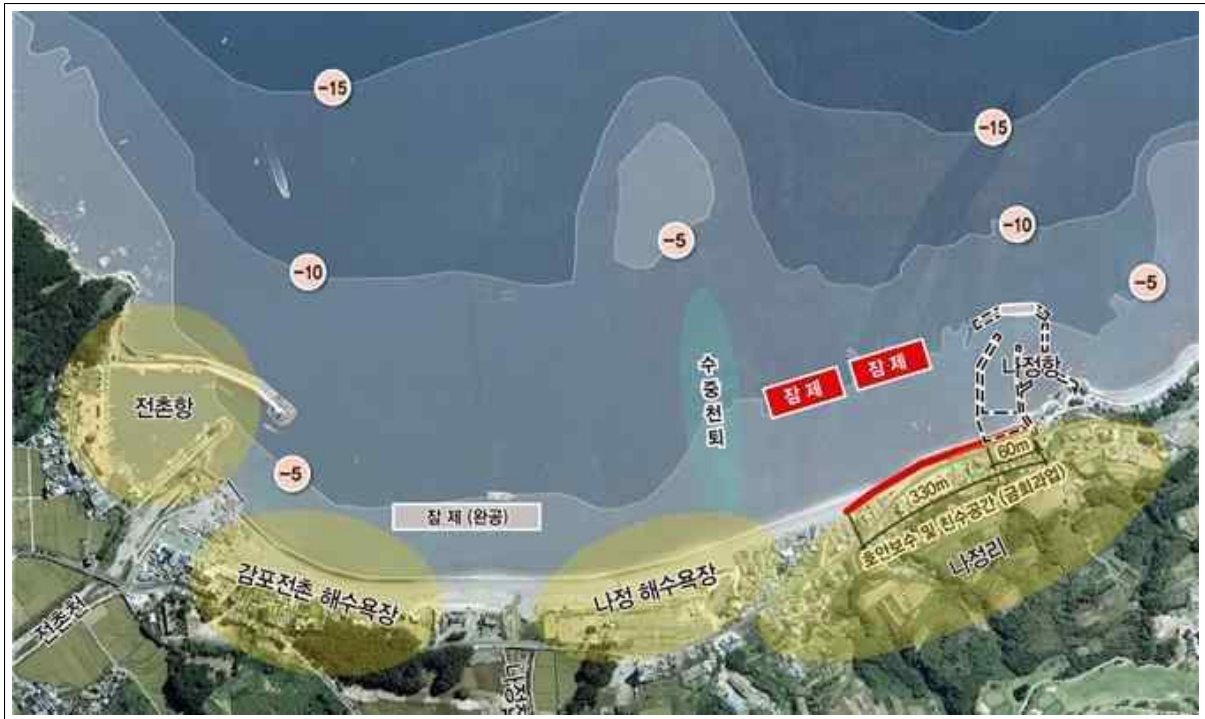
구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	18,112	12,983	4,989	90	50
○ 설계비	900	900	-	-	0
○ 공사비	15,344	10,930	4,414	-	0
○ 해양환경조사비	378	168	70	90	50
○ 감리비	1,460	969	491 (113)	-	0
○ 시설부대비	30	16	14	-	0

* 2018년까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2021년까지 해양환경조사(준공관리) 시행

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



7. 경상북도 울릉군 남양1리지구 연안정비사업 (신규)

□ 사업목적

- 해안의 대부분이 외해로 개방되어 있어 잦은 고파랑 내습으로 인한 월파 등 피해 발생
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 25,018백만원
- 사업내용 : 이안제 210m
- 사업기간 : '20 ~ 계속

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 반영
 - * 당초 지자체 사업으로 추진하였으나, 설계 과정에서 사업비 증가로 제3차 연안정비기본계획에서 국가사업으로 전환
- '20. 2. 27. : 실시설계 용역(~'20.10.23.)

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	25,018	0	0	830	24,188
○ 설계비	909	-	-	830	79
○ 공사비	22,800	-	-	-	22,800
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,261	-	-	-	1,261
○ 시설부대비	48	-	-	-	48

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2020년 사업비 830백만원(실시설계)은 국회 증액으로 편성

□ 계획평면도



8. 경상북도 울릉군 사동1리지구 연안정비사업 (미착수)

□ 사업목적

- 연안항 항만구역으로 고파랑 내습 시 월파로 인한 배후 민가와 도로가 침수, 태풍 차바(2016) 내습 시 친수시설 피해가 발생
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 27,995백만원
 - * 설계비 1,701, 공사비 24,900, 감리비 1,342, 부대비 52
- 사업내용 : 이안제 300m
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



9. 경상북도 울진군 구산~월송리지구 연안정비사업 [계속]

□ 사업목적

- 너울성 파랑에 의한 해안가 피해확산 방지 등 침식대책 수립으로 관동팔경의 하나인 고려시대 정자(월송정) 주변의 해송 군락지 보호 및 구산해수욕장 기능 회복

□ 사업개요

- 총사업비 : 25,316백만원
- 사업내용 : 수중방파제 5기(800m), 양빈 76천 m³
- 사업기간 : '12. 9. ~ '21

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 반영
 - '12. 1. : 정밀모니터링 용역 시행(경북도)
 - '12. 9. 11. : 기본 및 실시설계 용역(~'13.6.30.)
 - '14. 2. 5. : 공사 착공('18.5.3. 준공) * 모니터링('19~'21)
- * 수중방파제 효과 모니터링('19년~'21년) 후, 양빈(76천 m³) 시행여부 검토 필요

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	25,316	24,984	160	160	12
○ 설계비	800	800	-	-	0
○ 공사비	23,167	23,167	-	-	0
○ 해양환경조사비	332	-	160 (48)	160	12
○ 감리비	953	953	-	-	0
○ 시설부대비	64	64	-	-	0

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

10. 경상북도 울진군 금음지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 침식관리구역으로 후포마리나 개발 등에 의한 파랑변형과 해빈변형이 발생되었으며, 침식에 의한 해변 자갈화, 세굴에 의한 호안붕괴 및 배후도로 침하, 고파랑에 의한 배후지 침수 등의 피해가 발생
- 침식대책수립을 통해 연안환경을 개선하고 지역주민 생활안정과 삶의 질을 향상하고자 함

□ 사업개요

- 총사업비 : 45,953백만원
 - * 설계비 2,485, 공사비 41,520, 감리비 1,861, 부대비 87
- 사업내용 : 저천단이안제 750m, 돌제 100m, 양빈 1만m³
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



11. 경상북도 울진군 봉평2지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 침식관리구역으로 수중방파제(기설치)의 천단이 낮아 파랑 차폐효과가 미미하고, 고파랑에 의한 배후 호안파손 등 피해발생
- 침식대책수립을 통해 연안환경을 개선하고 지역주민 생활안정과 삶의 질을 향상하고자 함

□ 사업개요

- 총사업비 : 31,181백만원
 - * 설계비 1,845, 공사비 27,832, 감리비 1,446, 부대비 58
- 사업내용 : 저천단이안제 340m, 저천단이안제(보강) 200m, 양빈 10만 m^3
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



12. 경상북도 울진군 산포지구 연안정비사업 [계속]

□ 사업목적

- 이상 기후와 너울성파도로 인한 연안침식으로 해안도로(지방도 917호선) 침하 등 사고위험에 노출되어 통행 불편
- 주거밀집지역으로 주택 등 2차 피해예방 및 연안보전사업 추진

□ 사업개요

- 총사업비 : 21,285백만원
- 사업내용 : 돌제 6기(486m), 수중방파제 4기(215m), 호안보강 687m, 해빈복원 1식
- 사업기간 : '15. 3. ~ '20. 11.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '15. 5. 26. : 기본 및 실시설계 용역(~'16.4.19.)
- '16. 11. 4. : 공사 착공('20.11.2. 준공 예정) * '19.12말 공정률 62.9%

□ 연차별 투자계획

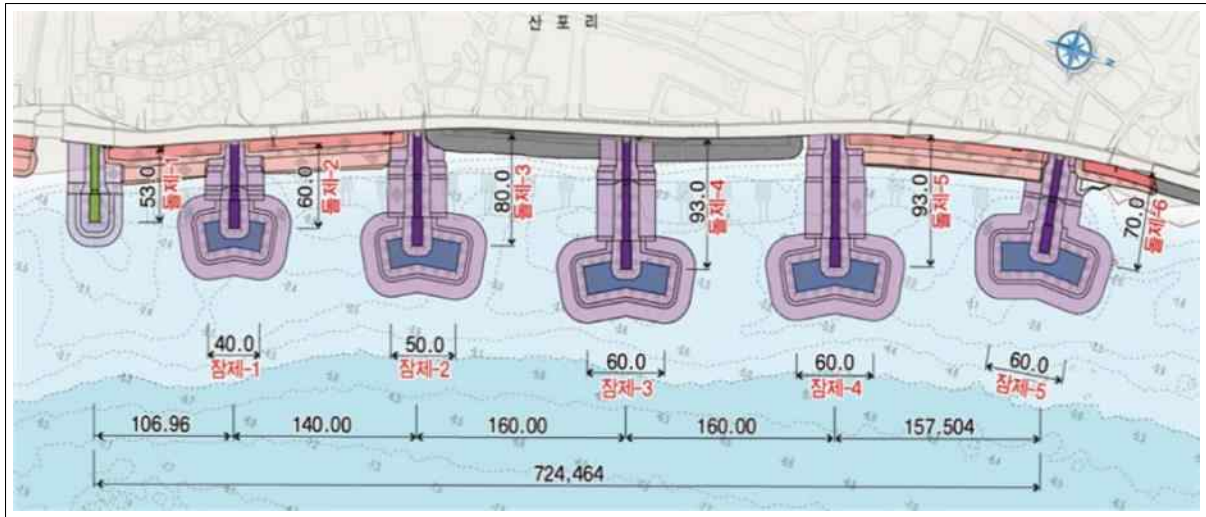
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	21,285	7,984	6,755	6,474	72
○ 설계비	1,085	1,085	-	-	0
○ 공사비	18,328	6,139	6,287 (1,035)	5,902	0
○ 해양환경조사비	581	221	150	138	72
○ 감리비	1,249	527	303 (42)	419	0
○ 시설부대비	42	12	15	15	0

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



13. 경상북도 포항시 도구해수욕장 연안정비사업 [계속]

□ 사업목적

- 이상파랑 등의 영향으로 침식 훼손된 해안가를 정비 보강하여 재해예방 및 지역주민 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 31,248백만원
- 사업내용 : 수중방파제 400m, 해변복원공 196천m³
- 사업기간 : '17. 4. ~ '22. 4.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '13. 12. 24. : 연안완충구역 지정(132,673m² - 해수부 연안완충구역 제1호)
- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '16. 1. : 도구해안 침식에 따른 부대 피해방지 지원요청(제1해병사단)
- '16. 2. : 연안침식 대책 수립 건의(포항시)
- '17. 4. 7. : 기본 및 실시설계 용역(~'18.3.30.)
- '18. 10. 29. : 공사 착공('22.4.10. 준공 예정) * '19.12말 공정률 21.8%

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	31,248	1,395	6,618	8,002	15,233
○ 설계비	677	677	-	-	0
○ 공사비	26,362	517	5,847	6,988	13,010
○ 해양환경조사비	1,157	17	78	125	937
○ 감리비	2,997	178	690	870	1,259
○ 시설부대비	55	6	3	19	27

* 2018년까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 준공 후 해양환경조사 시행('24년까지, 연간 360백만원)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



14. 경상북도 포항시 송도해수욕장 연안정비사업 [계속]

□ 사업목적

- 해수욕장 침식 방지대책 마련으로 재해예방 및 국민 휴식공간 복원

□ 사업개요

- 총사업비 : 29,403백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(900m), 양빈 15만^{m³} 등
 - * 양빈은 수중 방파제 효과 모니터링('17년~'18년) 후 '19년부터 시행 추진
 - * (2단계) 양빈 145,473^{m³}, 돌제 제거 1식
- 사업기간 : '12. 10. ~ '21. 6.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '08. 2. : 기본 및 실시설계용역 추진(포항시)
- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비 기본계획('10~'19) 반영
- '12. 10. : 실시설계 보완 추진(~'13.5.)
- '13. 9. 12. : 1단계 공사 착공('16.12.22 준공) * 모니터링('17~'18)
- '19. 7. 8. : 2단계 공사 착공('21.6.26. 준공 예정) * '19.12말 공정률 0.1%

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	29,403	20,970	230	6,500	1,703
○ 설계비	300	300	-	-	0
○ 공사비	26,759	18,664	223 (223)	6,171	1,701
○ 해양환경조사비	832	832	-	-	0
○ 감리비	1,417	1,105	-	312	0
○ 시설부대비	95	69	7	17	2

* 2018년까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 송도해수욕장지구의 해양환경조사는 시설공사에 포함하여 시행(운영시 불필요)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 사업위치도



15. 경상북도 포항시 영일대지구 연안정비사업 (미착수)

□ 사업목적

- 북측 정자 측 배후도로의 해변 잠식으로 해변 폭이 협소하며, 배후에 주차장, 도로, 모텔 상가 등이 밀집된 지역으로 침식피해 발생
 - * 최근 3년간('16~'18) 침식실태조사 DCC 등급
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 35,120백만원
 - * 설계비 2,014, 공사비 31,480, 감리비 1,560, 부대비 66
- 사업내용 : 수중방파제 350m, 양빈 6만m³
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



16. 울산광역시 동구 고늘지구 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 이상 파랑으로부터 백사장 침식 및 자갈화 현상 방지

□ 사업개요

- 총사업비 : 18,946백만원
- 사업내용 : 수중방파제 300m 등
- 사업기간 : '16. 2. ~ '21. 1.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '07. 12. : 몽돌유실 원인분석 및 방지 기본계획 용역(울산시)
- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '16. 2. 26. : 기본 및 실시설계 용역(~'17.3.31.)
- '18. 2. 5. : 공사 착공('21.1.19. 준공 예정) * '19.12말 공정률 70.1%

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

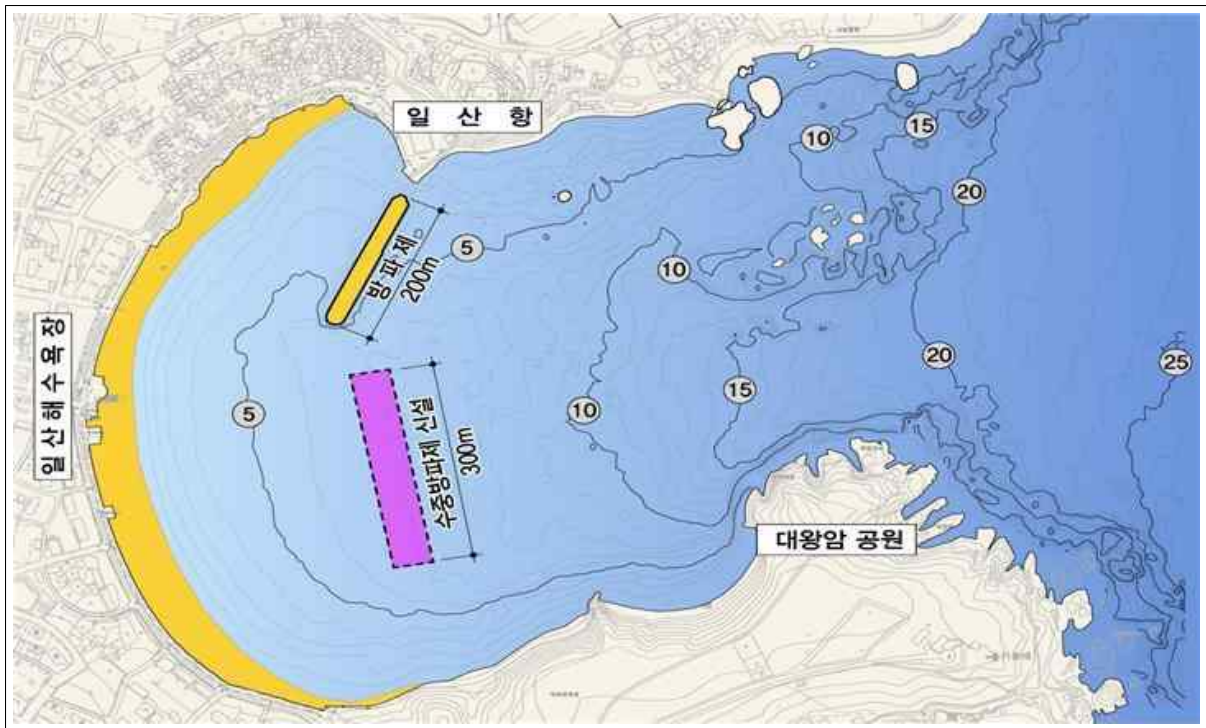
구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	18,946	6,567	6,608	5,497	274
○ 설계비	1,092	1,092	-	-	0
○ 공사비	15,495	4,937	5,758	4,800	0
○ 해양환경조사비	1,174	200	470	230	274
○ 감리비	1,152	325	372	455	0
○ 시설부대비	33	13	8	12	0

* 2018년까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2022년까지 해양환경조사(준공관리) 시행

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



17. 부산광역시 사하구 다대포해안동측지구 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 다대포 동측 해안은 '94년까지는 백사장으로 이용되고 있었으나, 이상파랑 등으로 인하여 침식되어 이를 자연 친화적 공간으로 복원하여 국토보전 및 재해예방에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 총사업비 : 26,434백만원
 - * 1단계('16~'19) 9,214백만원, 2단계('21년 이후) 17,220백만원
- 사업내용 : 방재호안 930m, 배수 및 해수취수시설 1식, 수중방파제 220m, 양빈 63천^{m³} 등
- 사업기간 : '15. 4. ~ 계속

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '15. 4. 28. : 기본 및 실시설계 용역(~'16.4.26.)
- '16. 9. 9. : 1단계 공사 착공('19.11.22. 준공)
 - * 수중방파제 220m, 양빈 63천^{m³}는 어업보상 민원 등에 따라 2단계 사업으로 분리하고, 지자체에서 민원 해소 등이 완료된 후 2단계 공사로 추진

□ 연차별 투자계획

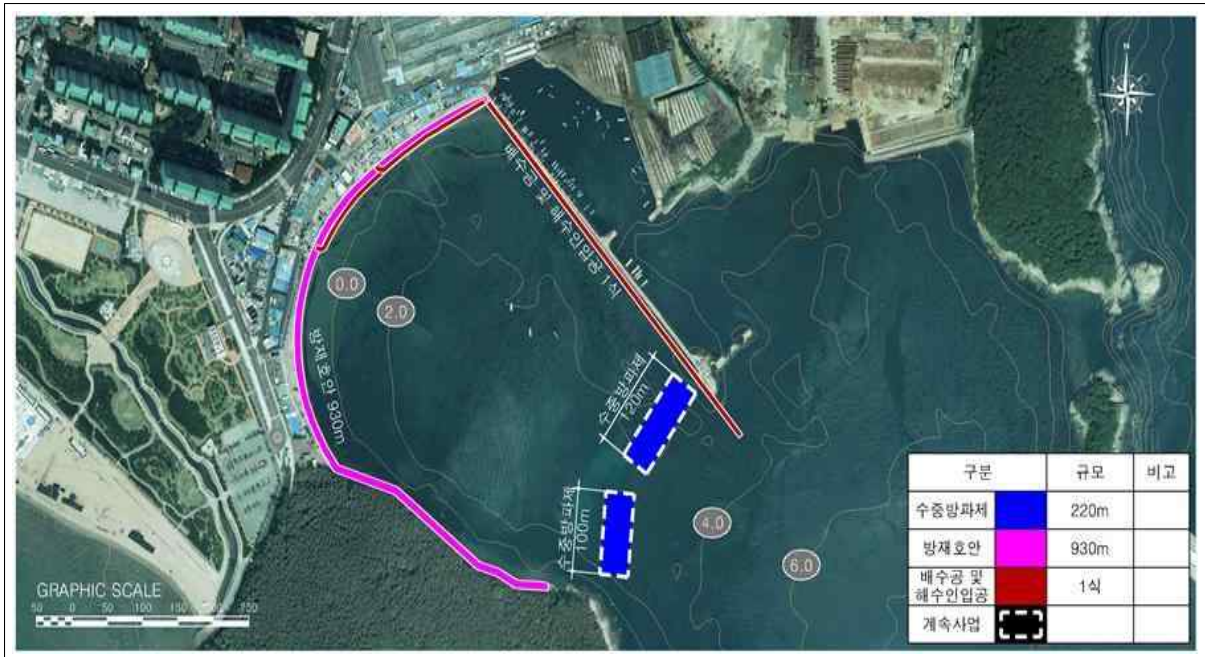
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	26,434	6,730	2,484	0	17,220
○ 설계비	833	833	-	-	0
○ 공사비	23,023	5,077	2,162	-	15,784
○ 해양환경조사비	603	291	112	-	200
○ 감리비	1,918	514	206	-	1,198
○ 시설부대비	57	15	4	-	38

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 계획평면도(1단계)



18. 부산광역시 영도구 감지2지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 태풍 내습시 파랑차폐 구조물이 없어 파랑에 의한 배후 상가 및 민가 등에 월파 및 침수피해가 자주 발생
- 해변을 찾는 많은 시민들에게 안전한 친수공간을 제공하고, 연안 환경 저해시설물 정비 등 자연친화적 연안으로 재정비하고자 함

□ 사업개요

- 총사업비 : 33,687백만원
 - * 설계비 1,954, 공사비 30,150, 감리비 1,520, 부대비 63
- 사업내용 : 이안제 300m, 호안(계단식) 300m
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



19. 경상남도 거제시 학동흑진주몽돌지구 연안정비사업 [신규]

□ 사업목적

- 매년 고파랑과 너울성 파도 등에 월파로 인해 배후지로 몽돌이 넘어오는 피해가 빈번히 발생하며, 과거 태풍 차바(2016) 내습 시 다수의 상가 및 민가의 침수 피해가 발생
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 총사업비 : 23,931백만원
- 사업내용 : 수중방파제 420m(120m, 100m×2, 50m×2)
- 사업기간 : '20 ~ 계속

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '20. 3. : 기본설계 용역(~'20.12)

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	23,931	0	0	591	23,340
○ 설계비	1,514	-	-	591	923
○ 공사비	21,168	-	-	-	21,168
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,204	-	-	-	1,204
○ 시설부대비	45	-	-	-	45

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

* 2020년 사업비 591백만원(기본설계)은 국회 증액으로 편성

□ 계획평면도



20. 경상남도 창원시 서항지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 마산항 내 재해위험지역으로 인공 조간대를 조성하여 재해를 예방하고 도심 속 시민들의 삶의 질 향상 및 지역경제 활성화 도모

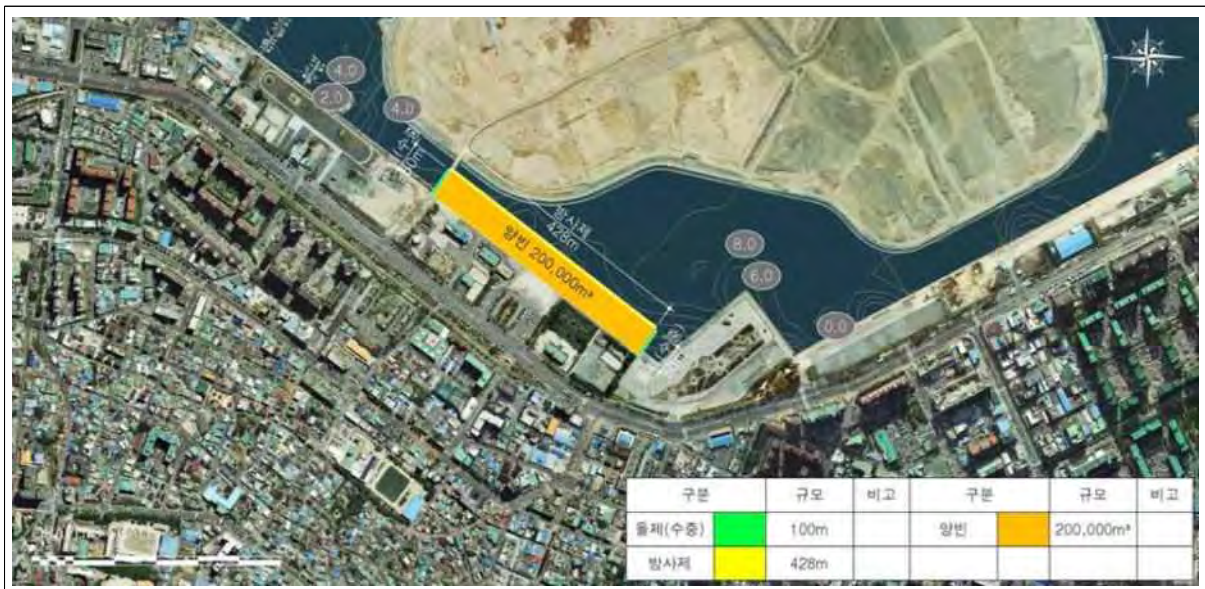
□ 사업개요

- 총사업비 : 30,011백만원
 - * 설계비 1,793, 공사비 26,753, 감리비 1,409, 부대비 56
- 사업내용 : 방사제 428m, 돌제 100m, 양빈 20만m³
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



21. 전라남도 목포시 대반동지구 연안정비사업 (미착수)

□ 사업목적

- 선박통항이 잦은 항로인근에 위치하여 장기간 지속적인 항주파 등에 의해 모래가 유실되어 자갈화가 진행됨
- 해수욕장 복원을 통하여 유달산과 인근해역의 수려한 연안환경을 개선하고 및 지역경기 활성화를 도모하고자 함

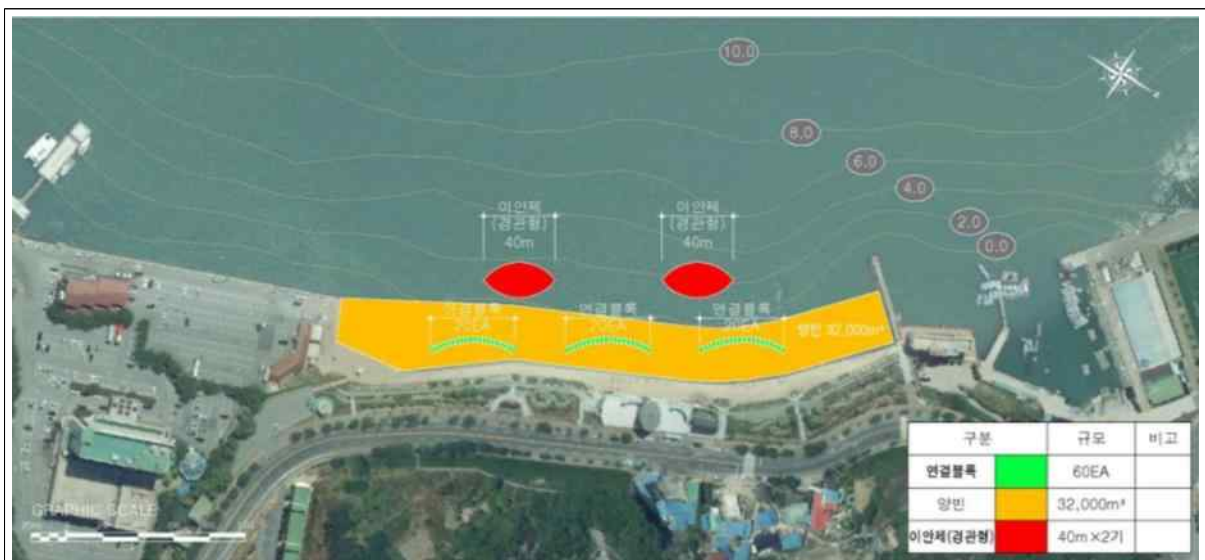
□ 사업개요

- 총사업비 : 23,545백만원
 - * 설계비 1,498, 공사비 20,810, 감리비 1,193, 부대비 44
- 사업내용 : 이안제(경관형) 40m×2기, 연결블록 60EA, 양빈 32,000m³
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



22. 전라남도 여수시 온동지구 연안정비사업 [미착수]

□ 사업목적

- 대상지는 광양항 항로에 인접하여 지속적인 파랑유입 및 만조 시 대형선 항주파의 영향으로 침수 피해 발생
- 침수피해방지를 통한 배후 지역주민의 안전 및 재산을 보호하고 갯벌보호를 통한 해양생태환경을 복원하고자 함

□ 사업개요

- 총사업비 : 31,661백만원
 - * 설계비 1,866, 공사비 28,275, 감리비 1,461, 부대비 59
- 사업내용 : 이안제 650m
- 사업기간 : '21년 이후

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 계획평면도



23. 충청남도 태안군 꽃지해수욕장지구 연안정비사업 (계속)

□ 사업목적

- 지속적으로 해안침식이 발생하는 꽃지해수욕장에 대한 환경친화적인 연안정비와 친수공간 조성으로 주민생명과 재산을 보호하고 연안재해를 방지

□ 사업개요

- 총사업비 : 23,625백만원
- 사업내용 : 사구복원 3,000m, 양빈 27만^m₃, 표사차단공 850m(5기), 산책로 및 경관시설 1식 등
- 사업기간 : '13. 7. ~ '20. 9.

□ 추진경위 및 향후 추진계획

- '09. 6. 2. : 제2차 연안정비기본계획('10~'19) 반영
- '13. 7. 31. : 기본설계 용역(~'14.7.26., 본부)
- '14. 10. 30. : 실시설계 용역(~'15.12.7., 본부)
- '16. 3. 10. : 공사 착공('20.9.11. 준공 예정) * '19.12말 공정률 60.97%

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년 까지	2019년 집행	2020년 예산	2021년 이후
합 계	23,625	13,540	1,659	8,026	400
○ 설계비	1,300	1,300	-	-	0
○ 공사비	19,634	10,883	1,225	7,526	0
○ 해양환경조사비	987	369	145	73	400
○ 감리비	1,653	957	278	418	0
○ 시설부대비	51	31	11	9	0

* 2018년 까지는 결산액 기준, 2019년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

* 2021~2022년까지 해양환경조사(준공관리) 시행(연간 200백만원)

* 2019년 이월액이 있는 경우, 하단 () 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도





연안정비사업 예산요구조서(지자체)

< 계속사업 >

해운대 ~ 송정해수욕장지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 부산광역시 해운대구 -

□ '20년도 확정예산

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	지방비	
계속사업	해운대구 미포~장산포 ~구덕포 일원	해운대~ 송정해수 욕장지구	친수연안	해운대구 청장	(전체분) 해변산책로 L=3,200m (금차분) 해변산책로 L=1,500m	20,000	10,000	'19. 1. ~ '23. 12.
						7,175	5,675	

□ '20년도 변경예산(해운대~송정해수욕장지구 사업비 일부를 원내~길천지구 및 송도지구로 조정)

광역	기초	지구명	단계	국비기준			비고 (변경사유)
				계	국비	지방비	
부산	해운대구	해운대~송정해 수욕장지구	계속	3,000 (△4,175)	1,500 (△4,175)	1,500 (-)	진행부진 예상
	기장군	원내~길천지구	신규	3,839 (총 3,839)	3,839 (총 3,839)	-	신규 반영
	서구	송도지구	신규	336 (총 336)	336 (총 336)	-	신규 반영

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	지방비	
계속사업	해운대구 미포~장산포 ~구덕포 일원	해운대~ 송정해수 욕장지구	친수연안	해운대구 청장	(전체분) 해변산책로 L=3,200m (금차분) 해변산책로 L=1,500m	20,000	10,000	'19. 1. ~ '23. 12.
						3,000	1,500	
신규사업	기장군 장안읍 원내~길천리 천면해상	원내~길천 지구	연안보전	기장군수	(전체분) 파제제 100m 안전표지시설 10개소	5,522	3,865	
						3,839	3,839	
신규사업	서구 안남동 1294번지 (송도해수욕장) 일원	송도지구	연안보전	서구청장	(전체분) 이안제 보강 250m 돌제 60m (금차분) 기본·심시 설계 1석	7,241	5,069	'20. 1. ~ '24. 12.
						336	336	

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'20예산(안)		'20년 주요사업내용
		국비요구	지방비	
예산안	3,000	1,500	1,500	· 1차 공사 착공 · 해변산책로 L=1,500m

* 담당자 : 부산광역시 해운대구 건설과장(황금재), 담당박제민, 담당자(박승민), 전화 051-749-4632

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
해운대구 미포~장산포 ~구덕포 일원	해운대~ 송정해수 욕장지구	친수연안	해운대구 청장	L=3,200m	20,000	'19.01. ~ '23.12	-

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	2023년 (5년차)	합 계
합 계	3,500	3,000	4,000	5,000	4,500	20,000
국 비	500	1,500	1,500	3,500	3,000	10,000
지방비	3,000	1,500	2,500	1,500	1,500	10,000

* 예산 반영 연도별로 작성(지행실적이 아님)

** 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (명제)	이월액	불용액
2019년	3,500	-	-	3,500	382	3,118	-
2020년	3,000	3,118	-	6,118			

□ 사업현황

- (사업목적) 미포~청사포~구덕포구간 연안유류지는 미려한 자연경관을 가지고 있으나, 접근성이 떨어져 방치되고 있는 실정으로, 본 사업을 통해 산과 바다가 잘 어우러진 해운대~송정해수욕장간 연안유류지를 친수공간으로 조성하여 관광의 시간적(사계절), 공간적 다양화, 연안의 효율적인 이용 및 휴식공간 제공
- (추진근거, 관련법) 제2차 연안정비기본계획(변경)에 반영(2014.10.)되어 추진 중으로, 신규사업중앙재정투자심사(2017.11.) 조건부 통과되었음.
- (시행주체) 부산광역시 해운대구청

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해운대구 미포~청사포~구덕포 일원은 해운대해수욕장과 송정해수욕장 사이에 있으며, 미포, 구덕포 구간 육역부는 임상이 양호한 구릉지 및 해안으로 구성되어 있으며, 청사포 구간은 청사포 어촌마을이 입지하고 있음

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '14.10. : 제2차 연안정비기본계획(변경) 반영(해양수산부)
- '17.04. : 2017년 제3회 신규투자사업 사전심사(부산광역시)
- '17.11. : 2017년 제4차 재정투자사업 심사(행정안전부)
- '19.06. ~ '20.06. : 기본 및 실시설계 용역 추진
- '20.08. : 연안정비사업 착공
- '23.12. : 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안정비사업으로 연간 이용객수가 525,018명 추정됨.
- 천혜의 자연경관을 갖춘 연안유류지를 친수공간으로 조성하여 지역주민 및 관광객들의 연안쉼터 제공과 자연친화적인 도시환경 조성
- 여름철 해운대해수욕장 집중화 분산 및 다양한 관광인프라 구축으로 사계절 관광객 유치기대

- (수혜도) 전체 주민의 14.8%

※ 수혜도 = 525,018명(연간추정이용객) / 3,546,877명(부산 전체 주민수) × 100%

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 신규사업 >

월내~길천지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 부산광역시 기장군 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	3,839	3,839	-	70%
				피해제 100m, 안전표지시설 10개소

* 담당자 : 부산광역시 기장군 해양수산과, 해양수산과(오세호), 담당(김정현), 담당(김영준), 전화: 051-709-4422

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	지방비		
기장군 경안읍 월내~길천리 전면해상	월내~길천 지구	연안보전	기장군	피해제 100m 안전표지 시설 10개소	5,522	3,865	2020-2021	

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	2023년 (5년차)	합 계
합 계	-	3,839	1,683	-	-	5,522
국 비	-	3,839	26	-	-	3,865
지방비	-	-	1,657	-	-	1,657

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원·%)	이월액	불용액
2020년	3,839	-	-	3,839			

□ 사업현황

- (사업목적) 기장군 장안을 월내리~길천리 전면해상 고파랑에 의한 배후지 침수 등 피해가 빈번하여 주민의 생명 및 재산 피해 방지
- (추진근거) 연안관리법 제21조, 제28조, 제3차 연안정비기본계획(2020~2029년)
- (시행주체) 부산광역시 기장군청

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해당지역의 월파피해를 방지하고자 한수원(주)으로부터 일부 지원받아 실시설계 및 일부방파제(L=380m) 설치 완료 하였으며, 월내측 잔여 L=100설치 등을 위한 재원확보가 어려운 실정으로 월파 피해방지를 위해 사업추진이 시급한 실정임.



□ 사업 추진경위 및 계획

- '16.2. 해역이용협의
- '17.2. 공유수면 점사용허가 실시계획 승인
- '18.1. 제3차 연안정비기본계획 주요조사서 제출
- '19.4. 주요신청지역 현장조사 및 평가
- '19.6. 사전협의회(해수부) 개최에 따른 반영 건의

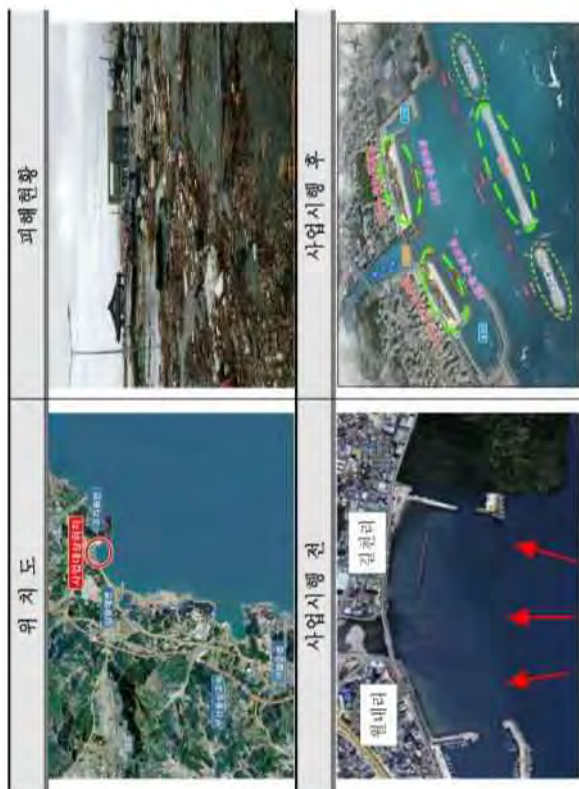
- '19.8. 해수부 사업추진 공청회 참석, 사업반영 요청
- '20.2. 월내~고리 간 상습해일피해방지사설사업(1. 2~1단계) 준공
- '20.2. 월내~고리 간 상습해일피해방지사설사업(월내~길천지구 연안정비사업) 보완설계용역 발주
- '20.10. 월내~길천지구 연안정비사업 착공

□ 기대효과

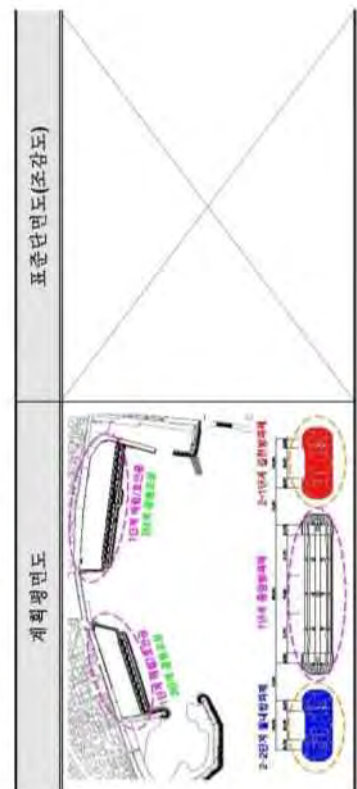
- 연안정비사업을 통한 장안을 월내리~길천리 연안 재해 방지
- 연안 배후지 침수 피해예방에 따른 주민의 생명, 재산 보호
- 친환경 연안정비사업을 통한 지역경제 활성화

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 신규사업 >

송도지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 부산광역시 서구 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	336	336	-	70%
				기본 및 실시상계

* 담당자 : 부산광역시 서구 건설과, 건설과장 진봉성, 담당자 김도휘, 전화 051-240-4702

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획의일
					계	국비 지방비		
서구 암남동 129-4번지 (송도해수욕장) 일원	송도지구	연안보전	부산광역시 서구청장	이인제 보강 250m 둘레 60m	7,241	5,069 2,172	2020년 ~ 2024년	-

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	2023년 (5년차)	합 계
합 계	-	336	344	3,181	3,380	7,241
국 비	-	336	140	2,227	2,366	5,069
지방비	-	-	204	954	1,014	2,172

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원계)	이월액	불용액
2020년	336	-	-	336	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 최근 급격한 기후변화 등에 의한 해수면 상승 및 고파랑 증가에 따라 송도해수욕장 주변 율파 및 해수에 의한 침수 등 재해로 인한 피해를 미연에 방지하고, 다양한 해양레저 관광인프라 구축을 통해 차별화된 계획을 수립하여, 연안개발을 통한 관광객의 다양한 볼거리 제공 및 시민이 머물 수 있는 관광지 조성을 통한 지속 가능한 도시개발을 이루는데 그 목적이 있음.
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제28조, 제3차 연안정비기본계획(2020~2029년)
- (시행주체) 부산광역시 서구청

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 급격한 기후변화에 따른 해수면 상승 및 태풍, 해일 등으로 인한 율파·침식 등의 연안재해 피해가 빈번히 발생하고 있으며,
- 송도해수욕장 배후지의 경우 완충지대가 부족하며, 과업대상지 전면 태풍 파랑을 저감시킬 수 있는 외곽시설이 전무함.
- 현 상태 침수영향에 대한 복합단층 모델 검토결과 침수면적은 6.62ha, 피해 금액은 약 420억원으로 산정되어,
- 자연재해로부터 연안 주변의 인명 및 재산 보호가 시급한 실정임.



□ 사업 추진경위 및 계획





- '18. 1. 제3차 연안정비기본계획 수요조사서 제출
- '18. 8. 부산시장(7/2) 및 해양수산부장관(8/10) 방문 시 사업설명
- '19. 4. 수요신청지역 현장조사 및 평가
- '19. 6. 사전협의회(해수부) 개최에 따른 반영 건의
- '19. 8. 해수부 사업추진 공청회 참석, 사업반영 요청
- '20.11. 기본설계 및 해안침식원인분석 용역 착수
- '21. 8. 실시설계용역 착수
- '22. 8. ~ 24. 12. 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 율파 및 해수에 의한 침식피해 저감 및 여건개선(제어기능 향상)
- 해안침식 저감으로 인한 바다경관개선 및 관광객 유입자산 보전
- 바다생태환경 개선

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도(조감도)
	

‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(경기도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
계속사업	경기도 안산시 단원구 대부북동	방아머리 지구사업	친수민안	안산시청	(전채분) 생태숲 : 11,995㎡, 문화공원 : 70,468㎡ 양빈 : 116,296㎡	9,112	4,561	4,561	'18. 01. ~ '21. 12.
					(금차분) 생태숲 : 11,995㎡ 양빈 : 74,696㎡	3,722	1,861	1,861	

< 계속사업 >

방아머리지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 경기도 안산시 단원구 대부북동 -	
---	--

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	3,722	1,861		1,861

* 담당자 : 안산시, 해양수산과장(이강원), 담당(장재영), 담당자(이택성), 전화: 481-2338

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비 지방비		
경기도 안산시 단원구 대부북동	방아머리 지구사업	친수연안	안산시청	생태숲: 11,995㎡, 문화공원: 70,468㎡, 양빈: 116,296㎡	9,112	4,561	'18.01.01 ~ '21.12.31	'17.08.29
						4,561		

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 (1년차)	2019년 (2년차)	2020년 (3년차)	합 계
합 계	1,600	3,800	3,722	9,112
국 비	800	1,900	1,861	4,561
지방비	800	1,900	1,861	4,561

* 물가상승에 따른 사업비 증액요청 '21년도 4,107백만원(국비 2,053.5, 지방비 2,053.5)

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2018년	1,600	-	-	1,600	1,556	44	-
2019년	3,800	44	-	3,844	3,080	764	-
2020년	3,722	764	-	4,486			

□ 사업현황

- 사업목적 : 안산 시화조력 발전소, 방아머리 마리나항 조성, 대부해솔길, 대부도 바다향기 테마파크 조성 등 대부도 인근 관광자원 개발과 함께 관광인프라 조성과 쾌적한 연안환경 정비
- 추진근거 : 연안관리법 관련법 제2차 연안정비기본계획 반영(2012. 2. 20.)
- 시행주체 : 안산시

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 연안해안 복구 및 재해방지를 위해 호안 보수·보강을 수행
- 증가하는 관광객의 욕구를 충족시키고자 쾌적한 연안환경을 조성하여 찾아가고 싶은 연안으로 변화시킬 필요성이 대두



□ 사업 추진경위 및 계획




- 제2차 연안정비기본계획 반영·고시 : 2012. 02. 20.
- 중기지방재정계획 반영 및 투융자심사 완료 : 2012. 11. 07.
- 실시설계용역 시행 : 2013. 05. ~ 2015. 12.
- 공원조성계획(변경) 고시 : 2014. 03. 06.
- 최종보고회 발표 : 2015. 12. 04.
- 해역공간 사업추진(국가시행) : 2016. 11. ~ 2018. 12.
- 육역공간 실시계획 협의완료(해양수산부) : 2017. 08. 29.
- 안산시 양빈사업 41,600㎡ 실시(16억원) : 2018. 05. ~ 2018. 12.
- 방아머리 연안정비사업(토목조경) 착공 : 2019. 07. 25.

□ 기대효과



- 친수연안 문화공간을 조성하여 지역주민 및 방문객에게 쾌적한 연안환경 제공

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	해당없음
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

‘20년도 연안정비사업(군특회계) 중괄표(강원도)

☐ '20년도 확장예산

구 분	사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
계속	강원도 연안일원	연안침식 실태조사	연안 보전	강원도지사	(전세분) 용역 1식	10,000	7,000	'20. 2 ~ '29. 12
					(금차분) 용역 1식	1,000	700	300
"	강릉시 주문진읍 주문진리	소돌해변 저구	연안 보전	강릉시청	(전세분) 장제 300m	7,000	4,900	'19. 1 ~ '22. 12
					(금차분) 장제 130m	2,200	1,540	660
"	동해시 어달리	어달저구	연안 보전	동해시청	(전세분) 장제1기 150m	10,800	7,560	'18. 7. ~ '21. 2
					장제3기 290m 양빈 1식	1,400	980	420
"	고성군 가천읍 반암리	반암저구	연안 보전	고성군청	(전세분) 수중방파제 190m	10,000	7,000	'17. 1. ~ '23. 10.
					(금차분) 수중방파제 50m	1,630	1,141	489
"	고성군 죽왕면 가천리	가천저구	연안 보전	고성군청	(전세분) 수중방파제 190m	11,700	8,190	'18. 1. ~ '23. 10.
					(금차분) 수중방파제 60m	1,632	1,142	490

☐ '20년도 변경예산(소돌해변저구 사업비를 반암·가천저구로 조정)

광역	기초	지구명	단계	국비기준			비고
				계	국비	지방비	
강원	강릉시	소돌해변저구	계속	-	-	-	지경~향호~소돌저구 통합에 따라 사업계획 재검토 필요
				(△2,200)	(△1,540)	(660)	
	고성군	반암저구	계속	2,730 (총 1,100)	1,911 (총 770)	819 (총 330)	중액
		가천저구	계속	2,732 (총 1,100)	1,912 (총 770)	820 (총 330)	중액

구 분	사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
계속	강원도 연안일원	연안침식 실태조사	연안 보전	강원도지사	(전세분) 용역1식	10,000	7,000	'20. 2 ~ '29. 12
					(금차분) 용역1식	1,000	700	300
"	강릉시 주문진읍 주문진리	소돌해변 저구	연안 보전	강릉시청	(전세분) 장제 300m	7,000	4,900	'19. 1. ~ '22. 12
					-	-	-	-
"	동해시 어달리	어달저구	연안 보전	동해시청	(전세분) 장제1기 150m	10,800	7,560	'18. 7. ~ '21. 2
					장제3기 290m 양빈 1식	1,400	980	420
"	고성군 가천읍 반암리	반암저구	연안 보전	고성군청	(전세분) 수중방파제 190m	10,549	7,384	'17. 1. ~ '23. 10.
					수중방파제 70m	2,730	1,911	819
"	고성군 죽왕면 가천리	가천저구	연안 보전	고성군청	(전세분) 수중방파제 190m	11,887	8,321	'18. 1. ~ '23. 10.
					수중방파제 80m	2,732	1,912	820

연안침식 실태조사 용역 예산요구 조서
- 강원도 연안일원 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용	
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,000	700	300	70%	강원도 41개 표사계 침식실태조사

* 담당자 : 강원도 해양항만과장(박영훈), 담당자(김두남) 전화: 660-8373

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비 지방비		
강원도 연안일원	연안침식 실태조사	연안보전	강원도지사	41개 단위표사계	10,000	7,000 3,000	'20. 2 ~ '29.12	-

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	2025년 (6년차)	2026년 (7년차)	2027년 (8년차)	2028년 (9년차)	2029년 (10년차)	합 계
합 계	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
국 비	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	7,000
지방비	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3,000

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선의 계절적·반복적·주기적 물리현상의 지속적인 관측으로 모니터링 자료를 확보하여 전 연안의 광역적·거시적인 원인규명 및 침식방지대책 수립의 효율성 제고
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조 및 제5조(연안기본조사 등)
- (시행주체) 강원도지사

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 기후환경 변화에 의한 고파랑 및 태풍등의 영향으로 침식지역이 확산되는 추세로 지속적으로 연안침식 실태조사 용역 필요

□ 사업 추진경위

- 제2차 연안정비기본계획(2010~2019) 및 연안관리법 제5조에 의거 추진
※ 제3차 연안정비기본계획(2020~2029) 수립중

□ 기대효과

- 해안침식 예방 및 복구로 주민생활 안정·정주권 보장 및 국토 보존
- 연안정비사업 대상지에 대한 과학적인 침식원인 자료 제공으로 효율적 연안정비 대책 수립 및 침식방지시설사업 추진

< 계속사업 >

소돌해변지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 강원도 강릉시 주문진을 주문리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용	
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	2,200	1,540	660	70%	- 장제 130m

* 담당자 : 강릉시, 해양수산과장(임원익), 담당(김연우), 담당자(박승철), 전화:033-640-5377

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업구도	사업금액(백만원)			사업기간
					계	국비	지방비	
강릉시 주문진읍 주문리	소돌해변 지구	연안보전	강릉시장	장제 L=300m	7,000	4,900	2,100	'19.01.01 ~ '22.12.31

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'19년 (1년차)	'20년 (2년차)	'21년 (3년차)	'22년 (4년차)	'23년 (5년차)	합 계
합 계	1,286	2,200	2,000	1,710	-	7,000
국 비	900	1,540	1,400	1,060	-	4,900
지방비	386	660	600	454	-	2,100

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	비용액
2019년	1,286	-	-1,286	-	-	-	-
2020년	2,200	-	-2,200	-	-	-	-

□ 사업현황

○ 사업목적 : 소돌지구는 해양수산부 국가연안정비계획('10~'19)에 포함되어 해안침식방지시설에 대한 필요성이 지속적으로 요구되어온 지역으로 최근 해수면상승, 너울성 파도 등으로 인한 소돌 남측 해변의 침식이 가속화되어 소돌지구 연안정비사업을 통한 해안선 복구가 절실함.

○ 추진근거 : 연안관리법 제21조 및 제2차('10~'19) 국가연안정비기본계획.
○ 시행주체 : 강릉시장

□ 사업 필요성(현재 상태)

○ 소돌지구는 재해위험지구 정비사업으로 호안시설및 침식방지시설(지오투브)을 설치하였으나, 해수면상승, 너울성 파도 등으로 남측해변 침식 가속화



□ 사업 추진경위

○ 기본 및 실시설계용역 경제성 검토 용역 완료 : 2018. 12. 20.
○ 기본 및 실시설계용역 완료 : 2018. 12. 24.

□ 기대효과

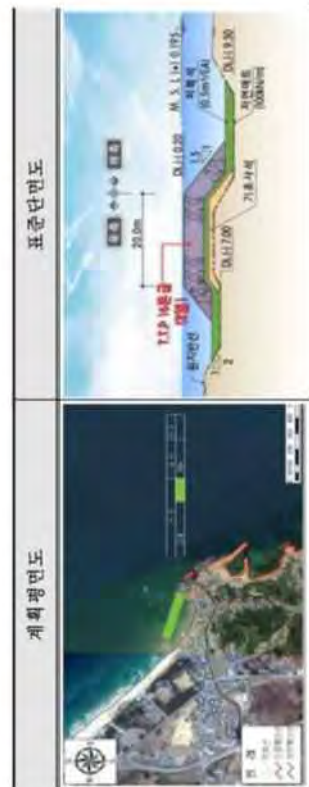
○ 해안침식 예방·복구로 주민 생활안정 및 정주권 보장
○ 사계절 해양관광지 자연환경 복원으로 아름다운 해변 및 친수공간 조성

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

어대지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 강원도 동해시 어대리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	
예산안	1,400	980	420	70 · 장제 50m

· 담당자 : 동해시, 해양수산과장(경창현), 담당(공석), 담당자(박종주), 전화: 539-8445

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
동해시 어대동	어대지구 연안보전	연안보전	동해시청	장제기 15km, 동해 3기 20km 양면 1식	10,800 7,560 3,240	'18.07.09 ~ '21.2.28	'17.12.07

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2016년 (1년차)	2017년 (2년차)	2018년 (3년차)	2019년 (4년차)	2020년 (5년차)	2021년 (6년차)	합 계
합 계	714	2,297	2,857	2,428	1,400	1,104	10,800
국 비	500	1,608	2,000	1,700	980	772	7,560
지방비	214	689	857	728	420	332	3,240

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2016년	714	-	-	714	306	408	
2017년	2,297	408	-	2,705	306	2,399	
2018년	2,857	2,399	-	5,256	406	4,850	
2019년	2,428	4,850	+1,103	8,381	1,457	6,924	
2020년	1,400	6,924	-	8,324			

□ 사업현황

- (사업목적) 어달지구 해안일대는 연안류 및 파랑의 영향으로 연안침식이 발생하여 해수욕장 모래소실 및 해안도로 등 피해가 심각한 지역으로 2010 ~ 2016년 강원도 연안침식 모니터링 조사용역 결과 침식 최하 등급인 C ⇨ D등급으로 변화
- 이에 훼손된 배사장 복원 및 주변시설물 보호를 위한 연안침식방지 사업추진
- (추진근거, 관련법)
- 연안관리법 제21조(연안정비기본계획의 수립)
※ 제2차 연안정비수정계획 고시('12.2.22) 2010 - 2019년(10년)
- (시행주체) 동해시청

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 2010~2016 강원도 연안침식 모니터링 용역결과 침식 최하등급(C⇨D)판정 아울러, 침식가속화로 어달해변 소실, 시설폐손 재산피해 및 지역경제 침체

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위

- 제2차 연안정비 기본계획 반영 : 2014. 09. 26
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : '16. 7. 1 ~ '17. 6. 30

- 해역이용 협의 완료 : '17. 8. 16(동해지방해양수산청)
- 제2차 연안정비(변경) 기본계획 변경승인 및 고시 : '17. 10. 16
- 어달지구 연안정비사업 실시계획 승인 : '17. 12. 7(해양수산부)
- 시설공사 착공 : '18. 7. 9
- 해양환경 모니터링 용역 착수 : '18. 09. 12
- 동절기 공사 중지 : '18. 12. 19
- 공사 재착공 : '19. 3. 4

□ 기대효과

- 향후 연안침식방지시설 주변 해양환경조성 및 수중생태계 복원 후 어촌 뉴딜 300사업과 연계하여 투명카누, 스노클링 등 바닷속 체험시설장 등 해안 친수공간으로 활용

< 계속사업 >

반암지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 강원도 고성군 거진을 반암리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	2,730	1,911	819	70%

* 담당자 : 고성군, 해양수산과과장(임순형), 담당(박기호), 담당자(김광일), 전화033-680-3417

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
고성군 거진읍 반암리	반암지구 연안보전 고성군수출재 125m 해빈복원 33천㎡			수출방파제 190m	계 국비 지방비 10,549 7,384 3,156	'17. 1 ~ '23.12	2019.12

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2017년 (1년차)	2018년 (2년차)	2019년 (3년차)	2020년 (4년차)	2021년 (5년차)	2022년 (6년차)	합 계
합 계	300	700	1,800	2,730	3,000	2,019	10,549
국 비	-	700	1,260	1,911	2,100	1,413	7,384
지방비	300	-	540	819	900	606	3,165

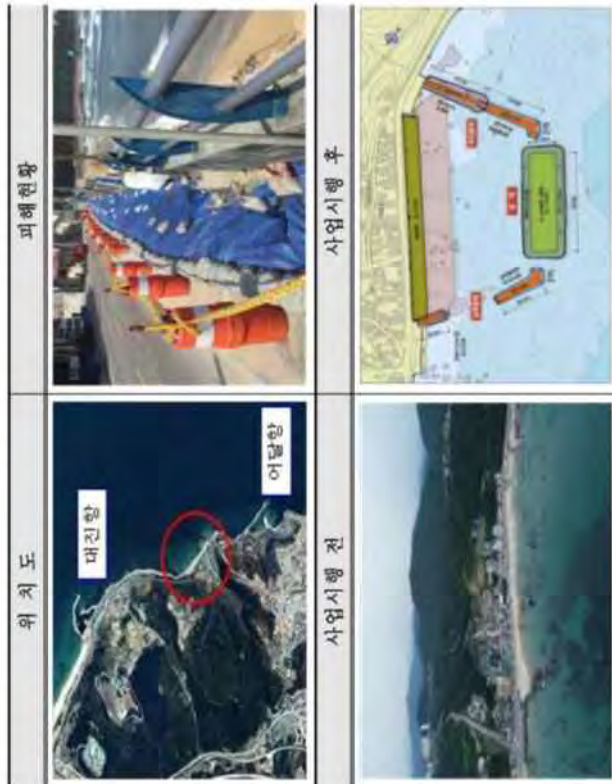
□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2018년	700	-	-	700	230	470	-
2019년	1,260	470	-	1,730	567	1,163	-
2020년	1,630	1,163	+1,100	3,893			

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 해수면 상승 등에 따른 연안침식의 심각성이 다각적으로 제기됨에 따라 해안면의 침식 피해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조, 연안정비기본계획에 의거 시행
- (시행주체) 고성군

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 기상이변 및 고파랑의 영향으로 해안침식이 해마다 지속되어 배후부지에 위치한 반암리 민가 피해가 우려됨에 따라 침식 저감사업이 절실히 필요함.
(현재 주민 자체적으로 독을 쌓아 파도를 막고 있는 실정임)

피해현황(복측 전경)	피해현황(남측 전경)
	

□ 사업 추진경위 및 계획





- 2018. 1월 : 용역착수 / 2019. 7월 용역 준공
- 2018. 2월, 2018. 9월 : 주민설명회
- 2019. 2월 : 설계경제상견토(VE) 완료
- 2019. 6월 : 건설기술심의
- 2019. 8월~9월 : 해역이용협의(동해청)
- 2019. 12월 : 실시계획협의(해수부)
- 2019. 12월 : 공사착수

□ 기대효과


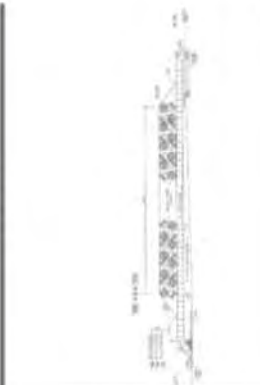
- 해안침식 연안에 수중방파제를 시공하여 기상이변에 따른 고파랑을 제어함으로써 인명, 재산피해를 사전에 예방함.

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

가진 연안정비사업 예산요구 조서
- 강원도 고성군 죽왕면 가진리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	2,732	1,912	820	70%

* 담당자 : 고성군, 해양수산과과장(임순형), 담당(박기호), 담당자(김광일), 전화:033-680-3417

□ 연안정비 사업 개요 (전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협약일
고성군 죽왕면 가진리	가진지구 연안보전	고성군수 해빈복원	수중방파제 L=190m 해빈복원 V=19천㎡	국비	11,887	'17. 1 ~ '23.12	2019.12

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2017년 (1년차)	2018년 (2년차)	2019년 (3년차)	2020년 (4년차)	2021년 (5년차)	2022년 (6년차)	합 계
합 계	300	600	1,128	2,732	4,000	3,127	11,887
국 비	-	-	1,128	1,912	2,800	2,481	8,321
지방비	300	600	-	820	1,200	646	3,566

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	1,000	-	+128	1,128	603	525	-
2020년	1,632	525	+1,100	3,257			

□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 해수면 상승 등에 따른 연안침식의 심각성이 다각적으로 제기됨에 따라 해안변의 침식 피해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조, 연안정비기본계획에 의거 시행
- (시행주체) 고성군
- 사업 필요성(현재 실태)
 - 기상이변 및 고파랑의 영향으로 해안침식이 해마다 지속되어 배후부지에 위치한 가진리 민가 피해가 우려되며, 주택침몰로 일부 침하되었음
 - 재난에 대한 주민 불안이 가중되어 조속한 침식저감 대책 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- 2018. 1월 : 용역착수 / 2019. 7월 용역 준공
- 2018. 2월, 2018. 9월 : 주민설명회
- 2019. 2월 : 설계경쟁제검토(VE) 완료
- 2019. 6월 : 건설기술심의
- 2019. 8월~9월 : 해역이용협의(동해청)
- 2019. 12월 : 실시계획협의(해수부)
- 2019. 12월 : 공사착수

□ 기대효과

- 해안침식 연안에 수중방파제를 시공하여 기상이변에 따른 고파랑을 제어 하므로써 인명, 재산피해를 사전에 예방함.

‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(충남)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
신규사업	보령시 오천면 삼시도리	장고도2지구	연안보전	보령시장	(전세분) 중앙 400m 호안보강 400m	2,827	1,979 848	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 기보·실시 설계 1척	100	70 30	
신규사업	당진시 송아울 합진리	합진지구	연안보전	당진시장	(전세분) 해안산책로 599m	4,940	2,470 2,470	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 기보·실시 설계 1척	600	300 300	
신규사업	태안군 소원면 파도리	어은동 해수욕장 지구	연안보전	태안군수	(전세분) 볼제 100m 완충인덕 양면 24천㎡	6,114	4,280 1,834	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 기보·실시 설계 1척	632	443 189	
계속사업	서천군 비인면 다사리	다사2지구	연안보전	서천군수	(전세분) 사구보로 691m 양면 21,500㎡, 연안산책로 300m	5,493	3,845 1,648	'17. 1. ~ '21. 12.
					(금차분) 해면산책로 3,581m 사구보로공 500m 양면 21,000㎡	2,553	1,787 766	

‘20년도 변경예산(다사2지구 사업비 잔액을 유부도지구로 조정)

광역	기초	지구명	단계	국비기준		비고
				계	국비 지방비	
충남	서천군	다사2지구	계속	2,246 (△307)	1,572 (△215) 674 (△92)	실시계획 사업비 대비 예산 초과 반영
		유부도지구	신규	307 (총 307)	215 (총 215) 92 (총 92)	신규 반영

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도

피해현황

사업시행 전

사업시행 후

계획평면도 및 표준단면도

계획평면도

표준단면도

< 신규사업 >

장고도2지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 충청남도 보령시 오천면 삼시도리 -
--

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	100	70	30	70%	· 기본 및 실시상계용역 1식(100백만원)

* 담당자 : 보령시, 해양정책과장(한상범), 팀장(신명섭), 담당자(조진상), 전화: 041-930-6513

☐ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
보령시 오천면 삼시도리	장고도2지구	연안보전	보령시장	호안 L=440m 호안보강 L=400m	2,827 1,979 848	'20.01.01 ~ '23.12.31

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	100	1,363	818	546	-	2,827
국 비	70	954	573	382	-	1,979
지방비	30	409	245	164	-	848

☐ 사업현황

- (사업목적) 월파로 인한 침수 피해 저감 및 지역주민의 안전과 재산권 보호
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조
- (시행주체) 보령시장

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	지방비	
신규사업	보령시 오천면 삼시도리	장고도2지구	연안보전	보령시장	(전체분) 호안 440m 호안보강 400m	2,827	848	'20. 1. ~ '23. 12
					(국차분) 기본·실시 상계 1식	100	30	
신규사업	당진시 송악읍 한진리	한진지구	연안보전	당진시장	(전체분) 해안신재로 539m	4,940	2,470	'20. 1. ~ '23. 12
					(국차분) 기본·실시 상계 1식	600	300	
신규사업	태안군 송악읍 파도리	어운동 해수욕장지구	연안보전	태안군수	(전체분) 총계 100m 완충구역 430m	6,114	1,834	'20. 1. ~ '23. 12
					(국차분) 기본·실시 상계 1식	633	190	
계속사업	서천군 비인면 다사리	다사2지구	연안보전	서천군수	(전체분) 사구보호 691m 양면 21,500㎡ 인양포사제어 300m 해면신재로 3,581m	5,493	1,648	'17. 1. ~ '21. 12
					(국차분) 사구보호공 500m 양면 21,000㎡	2,246	674	
신규사업	서천군 장항읍 송림리	유부도지구	연안보전	서천군수	(전체분) 침식방지울타리 400m	659	197	'20. 7. ~ '21. 12
					(국차분) 상계용역 1식 침식방지울타리 100m	307	92	

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 장고도 연안(삼시도리 663-5, 531번지 일원)



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1 ~ '20.12 : 기본 및 실시계획 용역
- '21.1 : 장고도2지구 연안정비사업 착공
- '23.12 : 장고도2지구 연안정비사업 준공(예정)

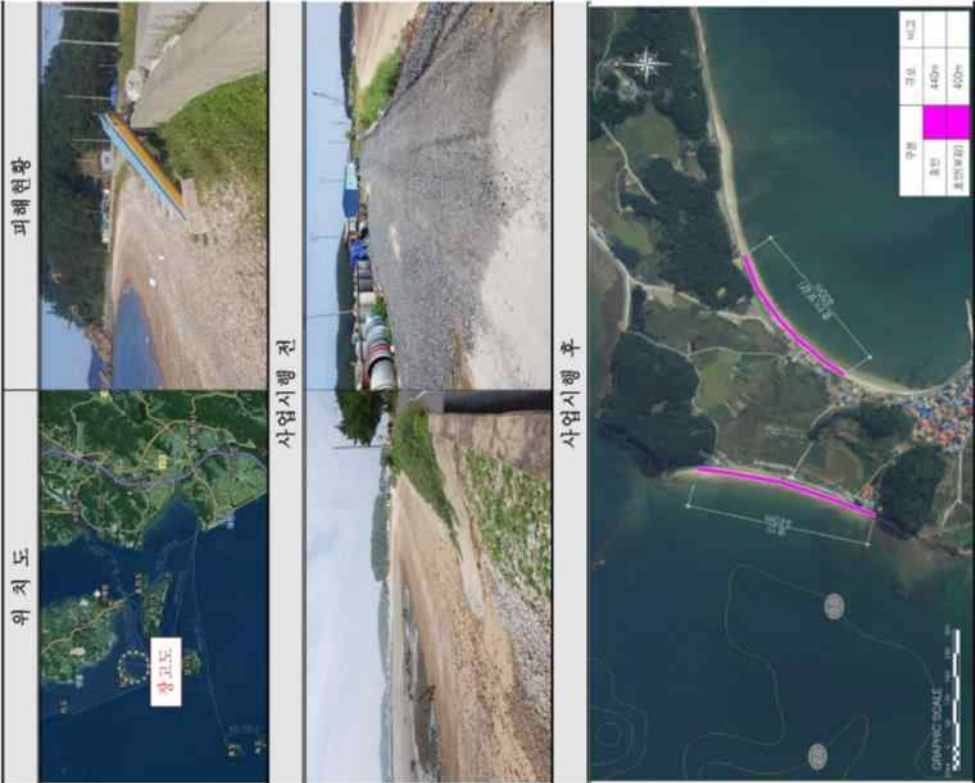
□ 기대효과

- 파랑 및 해수면 상승으로 인한 연안재해 감소로 연안보존 및 주민 재산 보호
- 지속적인 율포로 인한 침식, 침수 등의 재해로부터 안전한 연안을 조성하여 지역주민 및 관광객의 안전한 공간 확보
- 지역주민의 재산권을 보호하고, 안전성 및 이용성을 향상시켜 어민소득 증대 및 지역경제 활성화

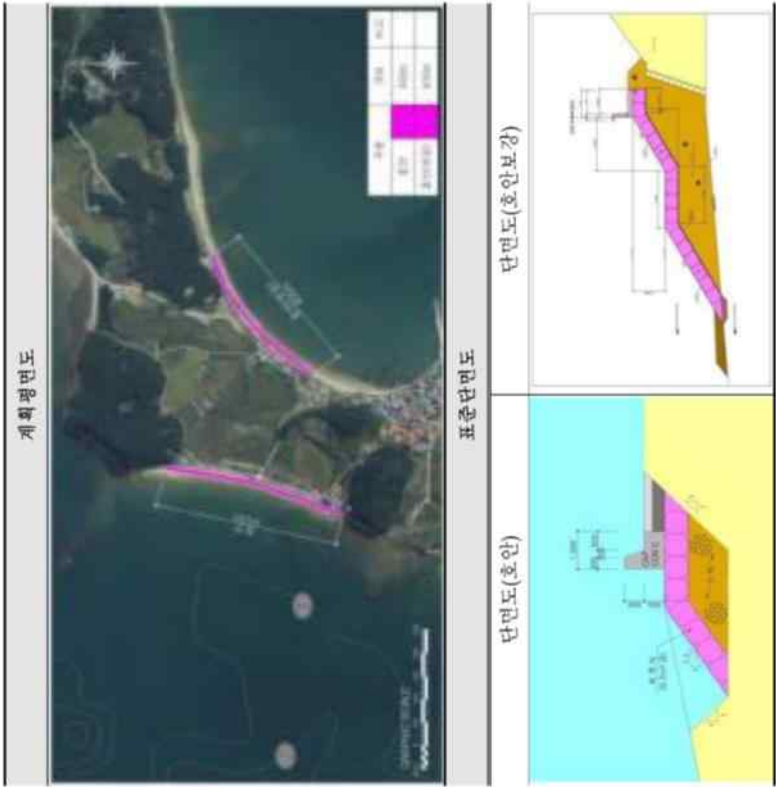
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 신규사업 >

한진지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 충청남도 당진시 송악읍 한진리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	
예산안	600	300	300	50 · 시설설계용역 1식(600백만원)

* 담당자 : 당진시, 향민수산과장(한영우), 담당(박상국), 담당자(이승주), 전화: 041-350-4281

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
당진시 송악읍 한진리	한진지구 연안보전	당진시장	호안 L=539m	4,940	2,470	2,470	'20.01 ~ '23.12

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	600	2,170	1,302	868	-	4,940
국 비	300	1,085	651	434	-	2,470
지방비	300	1,085	651	434	-	2,470

□ 사업현황

- (사업목적) 연안을 재해로부터 보호하고 연안의 우수한 경관자원을 보존 및 활용하기 위한 효율적인 연안정비로 관방자원화 및 지역경제 활성화에 기여
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조
- (시행주체) 당진시장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 한진포구는 주변에 항만시설과 산업단지가 밀집하고 유일하게 포구가 형성되어 있으며, 계절에 따라 많은 관광객이 찾는 지역임
- 한진포구 인근은 조석간만의 차와 험악한 지형으로 접근하기 어려운 지형으로 형성되어 있음.
- 이에 험악한 지형으로 인해 고대 근린공원과 단절된 연안의 일부구간을 연안정비사업을 통하여 친수공간을 조성하여 미래지향적인 공간으로 조성할 필요가 있음



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.01 ~ '20.12 : 기본 및 실시설계 용역
- '21.01 : 한진지구 연안정비사업 착공
- '23.12 : 한진지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안보전 및 국토유실 방지를 위한 연안침식 방지
- 연안지역의 해변산책로 조성으로 관광 자원화 및 지역경제 활성화 도모

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

어은돌해수욕장지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 충청남도 태안군 소원면 파도리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예 산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	633	443	190	70%	· 기본 및 실시설계 1식(632백만원)

* 담당자 : 태안군, 해양산업과장(전강석), 담당(한일진), 담당자(황준일), 전화:041-670-2888

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
태안군 소원면 파도리	어은돌 해수욕장 지구	연안보전	태안군수	완충인덕 430m 본계 100m 양빈 24,000㎡	6,114 4,280 1,834	'20.01. ~ '23.12.

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	633	2,741	1,645	1,095	-	6,114
국 비	443	1,919	1,151	767	-	4,280
지방비	190	822	494	328	-	1,834

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통해 모래이동을 억제하여 해수욕장 환경을 보전하고 기존시설 붕괴 위험 해소
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조에 의거 추진
- (시행주체) 태안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수욕장 복측 방파제 설치와 직립호안도로 신설, 배후 사구지대 개발 등으로 모래침식이 가속화되고 있음
- 양빈 및 완충인덕을 설치, 표사이동 제어를 위한 돌계배치 등 사업 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.2. ~ '20.12. : 기본 및 실시설계 용역(예정)
- '21.3. : 어은돌해수욕장지구 연안정비사업 착공(예정)
- '23.12. : 어은돌해수욕장지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안정비를 통한 해수욕장 모래유실 방지 및 기존 호안 시설물 보호

< 계속사업 >

다시2지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 충남도 서천군 비인면 다시리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	2,246 (2,553)	1,572 (1,787)	674 (766)	70%

* 담당자 : 서천군, 해양수산과장(김진호), 팀장(전문진), 담당자(지수영), 전화:041-950-4140

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비		
서천군 비인면 다시리	다시2지구 사업	연안보전	서천군수	사구보호 691m 양빈 21,500㎡ 연안보전 300m 해면산책로 3,581m	5,493	3,845	1,648	'17.01 ~ '21.12

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2017년 (1년차)	2018년 (2년차)	2019년 (3년차)	2020년 (4년차)	2021년 (5년차)	합 계
합 계	300	447	2,500	2,246	-	5,493
국 비	210	313	1,750	1,572	-	3,845
지방비	90	134	750	674	-	1,648

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원계)	이월액	불용액
2017년	300	-	-	300	30	270	-
2018년	447	270	-	717	289	428	-
2019년	2,500	428	-	2,928	549	2,379	-
2020년	2,553	2,379	-307	4,625			

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

□ 사업현황

- (사업목적) 호안시설 침식 및 사구포락 발생에 따른 피해예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 24조
- (시행주체) 서천군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해안사구지역 조성된 보존산림지까지 포락 진행

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- 2014. 9. : 제2차 연안정비(변경)기본계획 반영 고시
- 2017. 9. ~ 2018. 9.: 기본 및 실시설계 용역
- 2019. 2. : 해역이용협의
- 2019. 10. : 실시계획 협의
- 2019. 11. ~ 2021. 11.: 공사시행

□ 기대효과

- 환경친화적인 연안조성으로 해안사구, 산림 및 국토 보전

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 신규사업 >

유부도지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 충청남도 서천군 장항읍 송림리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	307	215	92	70

· 설계용역 1식(50백만원)
· 공사 착공(257백만원)

* 담당자 : 서천군, 해양수산과장(김진호), 팀장(진문진), 담당자(지수영), 전화:041-950-4140

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	지방비
서천군 장항읍 송림리	유부도지구 연안보전	서천군수	침식방지 L=400m	659	462	197	'20. 7. ~ '21. 12.

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계	307	352				659
국 비	215	247				462
지방비	92	105				197

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	비용액
2020년	-	-	307	307			

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통한 연안침식 사전 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법
- (시행주체) 충남 서천군
- 사업 필요성(현재 실태)
 - 지속적인 파랑 및 해수에 의한 해안사구 침식 및 사구기초 붕괴에 따른 훼손 진행



□ 사업 추진경위 및 계획

- '18. 2 : 제3차 연안정비 기본계획 주요조사 제출
- '20. 5 : 제3차 연안정비기본계획 반영

□ 기대효과

- 파랑 및 해수면 상승으로 인한 연안재해(해안사구 침식)를 저감하여 주민들의 재산을 보호하고 연안지역 보전

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

'20년도 연안정비사업(균특회계) 총괄표(전라북도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
신규사업	전라북도 부안군 객포리	객포지구 연안정비 사업	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 L=250m, 양빈 50,000㎡	4,150	2,905	1,245	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 정식장계	343	240	103	

< 신규사업 >

격포지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라북도 부안군 변산면 격포리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	343	240	103	70

* 담당자 : 부안군, 해양수산과장(이호성), 담당(최진만), 담당자(최상훈), 전화:590-4229

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	지방비
전라북도 부안군 변산면 격포리	격포지구 연안정비 사업	연안보전	부안군수	호안(철거) 250m 완충언덕 250m 침식방지울타리 250m 양빈 5만㎡	4,725	3,308	1,417
							'20.01.01 ~ '24.12.30

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	343	2,400	660	660	662	4,725
국 비	240	1,680	462	462	464	3,308
지방비	103	720	198	198	198	1,417

□ 사업현황

- (사업목적) 재해발생을 억제하고 친수연안조성으로 주민생활 편의 도모
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조(연안정비기본계획의 수립)
- (시행주체) 부안군

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 연안 미정비 구간과 노후 및 불량한 시설로 자연재해의 위험성 상존 보수 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '18.1 : 제3차 연안정비 기본계획(안) 제출
- '19.3 : 제3차 연안정비 기본계획 수요조사(2차) 제출
- '19.7 : 제3차 연안정비 기본계획 반영

□ 기대효과

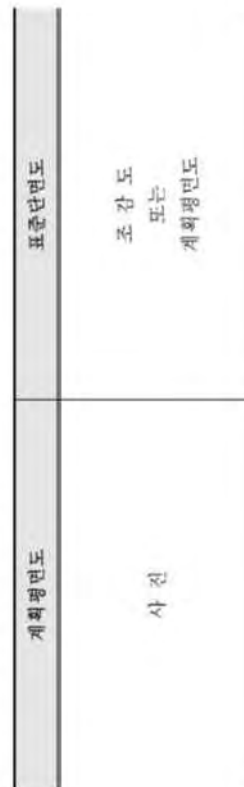
- 기후변화에 따른 해수면 상승 및 침수 등 자연재해 예방

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

☐ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



☐ 계획평면도 및 표준단면도



‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(전라남도)

☐ ‘20년도 확정예산

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업구도	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
신규사업	목포시 달동	(구)공생원 지구	연안보전	목포시장	(전체분) 호안 160m	676	473	20. 1. ~ 20. 12.
					(금회분) 호안 160m	676	473	20. 12.
신규사업	목포시 연산동	연산동 지구	연안보전	목포시장	(전체분) 호안 270m	397	278	20. 1. ~ 20. 12.
					(금회분) 호안 270m	397	278	20. 12.
신규사업	목포시 달동	죽비섬 지구	연안보전	목포시장	(전체분) 호안정비 120m	300	210	20. 1. ~ 20. 12.
					(금회분) 호안정비 120m	300	210	20. 12.
신규사업	여수시 소호동	감도지구	연안보전	여수시장	(전체분) 파라켓 390m	397	278	20. 1. ~ 21. 12.
					(금회분) 섬시설계 파라켓 100m	200	140	20. 12.
신규사업	여수시 화양면 이천리	소호지구	친수연안	여수시장	(전체분) 해안산책로 1,600m	10,000	5,000	20. 1. ~ 24. 12.
					(금회분) 섬시설계	500	250	24. 12.
신규사업	장흥군 안양면 사촌리	사촌지구	연안보전	장흥군수	(금회분) 호안보강 240m, 사면보강 400m	3,854	2,698	20. 1. ~ 22. 12.
					(금회분) 섬시설계 1식	200	140	20. 12.
신규사업	보성군 벌교읍 장도리	장도지구	연안보전	보성군수	(전체분) 호안 210m	800	560	20. 1. ~ 21. 12.
					(금회분) 호안 210m	200	140	21. 12.
계속사업	고흥군 돌원면 덕흥리	덕흥지구	연안보전	고흥군수	(전체분) 돌원대 100m, 방사대 145m, 양면 74,920m	8,500	5,950	16. 1. ~ 24. 12.
					(금회분) 돌원대 40m, 양면 6,770m	643	450	24. 12.
계속사업	해남군 산이면	산이면	연안보전	해남군수	(전체분) 호안 500m	1,600	1,120	19. 1. ~

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
					양면 23천㎡ 해안산책로 500m			
					(금차분) 삼시섬제 1석	300	210 90	
신규사업	진도군 조도면 관매도리	관매도지구 연안보전	연안보전	진도군수	(전세분) 호안 1,150m 양면 10,500㎡	1,970	1379 591	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	200	140 60	
신규사업	신안군 신의면 상태동리	메고평지구 연안보전	연안보전	신안군수	(전세분) 호안 450m	1,256	879 377	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	285	200 85	
신규사업	신안군 압해읍 배화리	압해배화지구	연안보전	신안군수	(전세분) 호안 690m	2,159	1,511 648	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	200	140 60	
신규사업	신안군 안좌면 사치리	사치지구	연안보전	신안군수	(전세분) 호안 530m	3,500	2,450 1,050	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	500	350 150	

□ '20년도 변경예산

광역	기초	지구명	단계	국비기준		비고
				계	국비 지방비	
전남	목포시	흑박섬지구	신규	(△300)	(△210) (△90)	기본계획 미반영
		(구)공생원지구	신규	614 (△62)	430 (△43) 184 (△19)	기본계획 사업비 대비 예산 초과 반영
	보성군	장도지구	신규	(△200)	(△140) (△60)	기본계획 미반영
		남항지구	신규	393 (중 562)	393 (중 393) 169 (중 169)	신규 반영
	신안군	사치지구	신규	(△500)	(△350) (△150)	기본계획 미반영
		내치지구	신규	500 (중 500)	350 (중 350) 150 (중 150)	신규 반영
	무안군	만동~유월지구	계속	586 (△271)	410 (△190) 176 (△81)	실시계획 사업비 대비 예산 초과 반영
		구로지구	신규	271 (중 271)	190 (중 190) 81 (중 81)	신규 반영

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
계속사업	무안군 운남면 내리	신월지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 440m	1,314	920 394	'20. 12.
					(전세분) 호안 1,170m	3,000	2,100 900	'17. 1. ~ '20. 12.
계속사업	무안군 해례면 만봉리~ 유월리	만봉~유월지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 550m	1,400	980 420	'20. 12.
					(전세분) 호안 938m	2,500	1,750 750	'17. 1. ~ '20. 12.
계속사업	무안군 방동면 송현리	송현지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 320m	857	600 257	'20. 12.
					(전세분) 호안 2,183m	4,900	3,430 1,470	'17. 1. ~ '21. 12.
계속사업	무안군 해경면 용정리	용정지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 570m	1,286	900 386	'21. 12.
					(전세분) 호안 520m	3,000	2,100 900	'19. 1. ~ '21. 12.
계속사업	무안군 해경면 가읍리	가읍지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 470m	1,571	1,100 471	'21. 12.
					(전세분) 호안 1,600m	3,400	2,380 1,020	'19. 1. ~ '22. 12.
계속사업	무안군 운남면 성내리	도원지구	연안보전	무안군수	(금차분) 호안 800m	2,500	1,750 750	'19. 1. ~ '21. 12.
					(금차분) 호안 500m	1,600	1,120 480	'21. 12.
신규사업	무안군 해경면 마산리~ 용정리	마산~용정지구	연안보전	무안군수	(전세분) 호안 1,700m	4,500	3,150 1,350	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	300	210 90	
신규사업	무안군 해경면 오유리	곡저지구	연안보전	무안군수	(전세분) 호안 1,300m	3,500	2,450 1,050	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	300	210 90	
신규사업	영광군 낙월면 송이리	송이지구	연안보전	영광군수	(전세분) 호안 930m	11,488	8,042 3,446	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	1,000	700 300	
신규사업	영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월지구	연안보전	영광군수	(전세분) 봉수교량 2개소	7,788	5,452 2,336	'20. 1. ~ '23. 12.
					(금차분) 삼시섬제 1석	2,700	1,350 1,350	
신규사업	진도군 고군면 오유리	오유지구	연안보전	진도군수	(전세분) 호안 220m	600	420 180	'20. 1. ~ '20. 12.
					(금차분) 파라케 220m	600	420 180	
신규사업	진도군 고군면 금계리	가계지구	연안보전	진도군수	(전세분) 수동방파제 160m	3,000	1,962 1,038	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금차분) 파라케 220m			

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
	남창리				350m (금차분) 심시성계 호안정비	562	393	'21. 12.
계속사업	부안군 문남면 내리	신원지구	연안보전	부안군수	350m (전세분) 호안 1,170m (금차분) 호안 550m	3,000	2,100	'17. 1. ~ '20. 12.
계속사업	부안군 해미면 만동리- 유원리	만동-유원 지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 938m (금차분) 호안 320m	2,500	1,750	'17. 1. ~ '20. 12.
계속사업	부안군 망운면 송현리	송현지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 2,183m (금차분) 호안 570m	4,900	3,430	'17. 1. ~ '21. 12.
계속사업	부안군 현경면 용정리	용정지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 1,000m (금차분) 호안 520m	3,000	2,100	'19. 1. ~ '21. 12.
계속사업	부안군 현경면 가일리	가일지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 1,600m (금차분) 호안 470m	3,400	2,380	'19. 1. ~ '22. 12.
계속사업	부안군 송남면 성내리	도원지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 800m (금차분) 호안 500m	2,500	1,750	'19. 1. ~ '21. 12.
신규사업	부안군 현경면 마산리- 용정리	마산-용정 지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 1,200m (금차분) 심사상계 1식	4,500	3,150	'20. 1. ~ '23. 12.
신규사업	부안군 현경면 오류리	곡저지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안 1,300m (금차분) 심사상계 1식	3,500	2,450	'20. 1. ~ '23. 12.
신규사업	부안군 청계면 구로리	구로지구	연안보전	부안군수	(전세분) 호안정비 320m (금차분) 심시성계 호안정비	527	369	'20. 1. ~ '21. 12.
신규사업	영광군 낙월면 송이리	송이지구	연안보전	영광군수	(전세분) 호안 930m (금차분) 상계용역 1식	11,488	8,042	'20. 1. ~ '24. 12.
신규사업	영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월 지구	연안보전	영광군수	(전세분) 봉수교량 2개소 (금차분)	1,000	700	'20. 1. ~ '23. 12.

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
신규사업	북포시 달동	(구)공생원 지구	연안보전	북포시장	(전세분) 호안 160m (금회분) 호안 160m	614	430	'20. 1. ~ '20. 12.
신규사업	북포시 연산동	연산동 지구	연안보전	북포시장	(전세분) 호안 270m (금회분) 호안 270m	397	278	'20. 1. ~ '20. 12.
신규사업	북포시 달동	죽바성 지구	연안보전	북포시장	(전세분) 기본계획 미반영	-	-	-
신규사업	여수시 소호동	감도지구	연안보전	여수시장	(금회분) 기본계획 미반영	-	-	-
신규사업	여수시 화양면 이천리	소호지구	친수연안	여수시장	(전세분) 해안ச்ச책로 1,600m (금차분) 심시성계 파라네 100m	397	278	'20. 1. ~ '21. 12.
신규사업	장흥군 안양면 사촌리	사촌지구	연안보전	장흥군수	(전세분) 호안보강 240m, 사민보강 400m (금차분) 심시성계 1식	10,000	5,000	'20. 1. ~ '24. 12.
신규사업	보성군 범교읍 장도리	장도지구	연안보전	보성군수	(금차분) 호안보강 240m, 사민보강 400m (금차분) 심시성계 1식	500	250	'20. 1. ~ '22. 12.
계속사업	고흥군 동인면 덕흥리	덕흥지구	연안보전	고흥군수	(전세분) 기본계획 미반영	3,854	2,698	'20. 1. ~ '22. 12.
계속사업	해남군 산이면	산이교호 지구	연안보전	해남군수	(금차분) 호안 500m (금회분) 호안 440m (전세분) 호안정비	200	140	'20. 1. ~ '24. 12.
신규사업	해남군 북평면	남창지구	연안보전	해남군수	(전세분) 호안 160m (금회분) 호안 160m	614	430	'20. 1. ~ '20. 12.

< 신규사업 >

[구]공생원지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 전라남도 목포시 달동 -
--

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용	
	합 계	국비요구	지방비	국비비율		
예산안	676 (614)	473 (430)	203 (184)	70%	· 설계용역 1식 (50백만원) · 공사 착공 (626백만원)	

* 담당자: 목포시, 해양항만과장(김충), 담당(오용현), 담당자(김용소), 전화: 061-270-8079

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
목포시 달동	(구)공생원 지구	연안보전	목포시청	호안 L=160m	676 473 203	'20.01.01 ~ '20.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	676(614)	-	-	-	-	676(416)
국 비	473(430)	-	-	-	-	473(430)
지방비	203(184)	-	-	-	-	203(184)

□ 사업현황

- (사업목적) 고하도 구)공생재활원 앞 연안해역이며, 해안침식이 지속적으로 발생하여 연안 포락 및 훼손으로 국토의 보전을 위해 정비사업 추진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 목포시청

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
신규사업	진도군 고군면 오류리	오류지구	연안보전	진도군수	(건설분) 호안 220m 파라넷 220m	600	420 180	'20. 1. ~ '20. 12.
					(금착분) 호안 220m 파라넷 220m	600	420 180	
신규사업	진도군 고군면 금계리	가계지구	연안보전	진도군수	(건설분) 수중방파제 160m 호안 100m 양면 23천㎡ 해안선책로 500m	3,000	1,962 1,038	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금착분) 상시상계 1식	300	210 90	
신규사업	진도군 관매도리	관매도지구	연안보전	진도군수	(건설분) 호안 1,150m 양면 10,500㎡	1,970	1,379 591	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금착분) 상시상계 1식	200	140 60	
신규사업	신안군 신의면 상태동리	배고평지구	연안보전	신안군수	(건설분) 호안 450m	1,256	879 377	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금회분) 상시상계 1식	285	200 85	
신규사업	신안군 압해읍 매화리	압해매화지구	연안보전	신안군수	(건설분) 호안 690m	2,159	1,511 648	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금회분) 상시상계 1식	200	140 60	
신규사업	신안군 안좌면 사치리	사치지구	연안보전	신안군수	(건설분) 기본계획 미반영	-	- -	-
					(금회분) 기본계획 미반영	-	- -	
신규사업	신안군 자음면 백산리	내치지구	연안보전	신안군수	(건설분) 침식방지 울타리 3,570m	3,714	2,600 1,114	'20. 1. ~ '22. 12.
					(금회분) 상시상계	500	350 150	

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수면 상승으로 인해 연안 침식이 지속적으로 발생하고 있음.



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1 ~ '20. 3 : (구)공생원지구 연안정비사업 실시계획 용역 추진
- '20. 4 : (구)공생원지구 연안정비사업 착공
- '20.12 : (구)공생원지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안 침식을 예방 및 방지하여 해양환경 및 국토 보전
- 시설물 피해 예방으로 포락 방지 및 재산 보호

참고 관련도면

□ 사업위치도 및 현황사진

위 치 도	현황사진
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 신규사업 >

연산동지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 목포시 연산동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	397	278	119	70%	· 설계용역 1식 (40백만원) · 공사 착공 (357백만원)

* 담당자: 목포시, 해양환경관리과장(김종), 담당(오용현), 담당자(김용소), 전화: 061-270-8079

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
목포시 연산동	연산동 지구	연안보전	목포시장	호안 L=270m	397	278 119	'20.01.01 ~ '20.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	397	-	-	-	-	397
국 비	278	-	-	-	-	278
지방비	119	-	-	-	-	119

□ 사업현황

- (사업목적) 북항환경관리소 건너편 연안해역으로 해안침식과 집중호우 발생시 천단고가 낮아 침수 피해 발생하여 정비사업 추진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 목포시청

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 천단고를 증고하여 집중 호우시 침수피해 방지



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1 ~ '20. 3 : 연산동지구 안정비사업 실시계획 용역 추진
- '20. 4 : 연산동지구 연안정비사업 착공
- '20.12 : 연산동지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안 침식을 예방 및 방지하여 해양환경 및 국토 보전
- 천단고 증고를 통한 집중 호우시 침수 피해 방지

< 명사규산 >

감도지구 연인정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 여수시 화양면 이천리 -

(15.15.15 : 15.15.15)

구분	'20예산(산)			'20년 주요사업내용
	합계	국비요구	지방비	
예산안	200	140	60	70%

· 기본 및 실시계획용역 1식(24백만원)
· 포라켓 L=100m(176백만원)

• 담당자: 여수시, 해양환경에너지과, 과장(오영록), 팀장(곽춘호), 담당자(황보호) 전화: 061-659-3972

☐ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
여수시 화양면 이월리	김도지구	연안보전	여수시장	파라넷 L=390m	397	278	'20.01.01 ~ '21.12.31
						119	

* 영안관리법에 근거하여 수립된 영안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	200	197				397
국 비	140	138				278
지방비	60	59				119

- 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성예, '10~'19일 경우, '10년~'19년까지 모두 작성)

☐ 사업환경

- (사업목적) 마을 주거 밀집 지역 만조 시 침수 우려가 있으므로 윤희파 방지 시설(파라넷) 등으로 자연재해 사전 예방 및 정주여건 개선
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 여수시장

☐ 사업 필요성(현재 상태)

- 마을을 주거 밀집지(연안) 만조 시 침수 우려

☐ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1. ~ '20. 6. : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 7. : 감도지구 연안정비사업 착공
- '21. 12. : 감도지구 연안정비사업 준공(예정)

☐ 기대효과

- 연안 시설 정비로 정주여건 개선 및 보행자 편의 제공
- 월파 방직시설(파라벳) 등으로 제난제해 사전 예방

< 신규사업 >

소호지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 여수시 소호동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	500	250	250	50%	· 기본 및 실시설계용역 1식(500백만원)

* 담당자: 여수시, 해양환경관리과, 과장(오영록), 팀장(곽준호), 담당자(황보호) 전화: 061-659-3972

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
여수시 소호동	소호2지구	친수연안	여수시청	해안산책로 L=1,600m	10,000	'20.01.01 ~ '24.12.31

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	500	2,400	2,400	2,400	2,300	10,000
국 비	250	1,200	1,200	1,200	1,150	5,000
지방비	250	1,200	1,200	1,200	1,150	5,000

* 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 사업현황

- (사업목적) 기존 여수시 관광명소인 소호동동다리를 연장 설치하여 바다와 도시를 이어주는 친수공간으로 조성하여 새로운 볼거리와 편안한 휴식공간 제공
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 여수시장

참고 관련도면

□ 사업위치도, 사업시행 전, 계획평면도

위 치 도	사업시행 전
	
사업시행 전	계획평면도
	

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 소호동동다리와 다른 관광요소와의 연계성이 부족하여 관광객의 체류 시간이 적어 경제적 효과가 미비하므로 산책로 연장을 통해 관광지와 주변 상권 활성화 요청



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1. ~ '20. 12. : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 1. : 소호2지구 연안정비사업 착공
- '24. 12. : 소호2지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 기존 설치된 소호동동다리의 연장선으로 시민과 관광객이 아름다운 소호 연안을 더욱 더 즐길 수 있는 휴식 공간 조성 및 여수 밤바다를 즐길 수 있는 새로운 관광명소 제공으로 주변 지역 경제 활성화 기대
- 사업 예정지구 배후에는 소계 택지개발 예정지구가 있어 택지 조성 완료 시 산책로 이용 인구 증가로 주민과 관광객에게 편의 제공

참고 관련도면

- 사업위치도, 사업시행 전, 계획평면도

위 치 도	사업시행 전
사업시행 전	계획평면도

< 신규사업 >

사촌지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 장흥군 안양면 사촌리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	200	140	60	70
				· 실시 설계용역 1식(150백만원) · 공사 착공(50백만원)

· 담당자: 장흥군, 해양수산과장(정창태), 담당(장종화), 담당자(최채홍), 전화: 061-860-0408

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	지방비
장흥군 안양면 사촌리	사촌지구 연안보전	장흥군수	호안 L=640m		3,718	2,603	1,115
							'20.01.01 ~ '22.12.30

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	200	2,000	1,518			3,718
국 비	140	1,400	1,063			2,603
지방비	60	600	455			1,115

· 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 사업현황

- (사업목적) 지속적으로 발생하는 연안침식의 방지를 통한 국토보존 및 주민재산권 보호
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 장흥군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 호안이 정비되지 않아 고 파랑 및 해수범람에 따른 연안침식 및 쇄굴로 자연재해의 위험성이 상존하고 있어 보수가 시급



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1~ '20. 6 : 사촌지구 연안정비사업 기본 및 실시설계 용역
- '20. 7 ~ : 사촌지구 연안정비사업 총괄 및 1차분 착공
- '22. 12 : 사촌지구 연안정비사업 준공(예정)
- 기대효과
 - 훼손된 해안을 정비하여 재해로 연안을 보호하고 지역주민들의 생활 안정 도모

< 계속사업 >

**덕홍지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 고흥군 동일면 덕홍리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	643	450	193	70	· 돌망태 40m, 양빈 6,770m ³

* 담당자: 고흥군, 해양수산과 파장(조창북), 담당(김호숙), 담당자(이도현), 전화: 061-830-5877

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비		
고흥군 동일면 덕홍리	덕홍지구 연안보전	고흥군수		돌망태 100m, 방사제 145m, 양빈 74,920m ³	8,500	5,950	'16.01. ~ '24.12	'19.08.11

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2016년 (1년차)	2017년 (2년차)	2018년 (3년차)	2019년 (4년차)	2020년 (5년차)	21년 이후	합 계
합 계	143	571	800	714	643	5,629	8,500
국 비	100	400	560	500	450	3,940	5,950
지방비	43	171	240	215	193	1,688	2,550

* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

** 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	위 치 도	위 치 도
		
사업시행 전	사업시행 후	사업시행 후
		

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2016년	143	-	-	143	86	57	-
2017년	571	57	-	628	334	294	-
2018년	800	294	-	1,094	119	975	-
2019년	714	975	-	1,689	330	952	-
2020년	643	1,359	-	2,002			

□ 사업현황

- (사업목적) 고파랑에 의한 모래유실로 해수욕장 침식이 심화되고 있어, 연안 정비사업 시행을 통해 지속적으로 발생 중인 침식을 방지하고 해수욕장 기능 복원
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 고흥군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 파랑에 의한 모래유실로 해수욕장 침식이 심화되고 있어 해수욕장으로서의 기능을 상실한 상태임
- 따라서, 저감대책 방안을 기초로 연안정비사업 시행을 통해 지속적으로 발생 중인 연안의 침식을 방지하고 해수욕장 기능 복원토록 함.

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

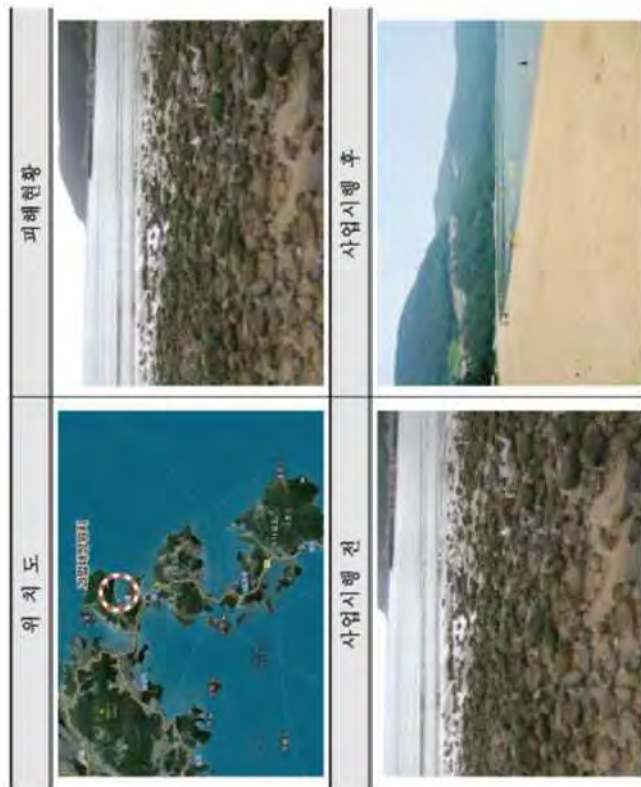
- '18.11.16. : 제2차 연안정비 기본계획 변경고시 (해양수산부 고시 제2018-132호)
- '19. 3. 5 : 해역이용협의(공유수면 점·사용) 완료
- '19.10 : 덕홍지구 연안정비사업 착공
- '24.12 : 덕홍지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안정비사업 시행을 통해 지속적으로 발생 중인 연안의 침식을 방지하고 해수욕장 기능 복원을 통해 연안을 보호하여, 덕홍 해수욕장 이용객 편의 증진과 지역주민 소득증대 도모에 그 목적이 있음

참고 관령도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**산익호지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 해남군 산익면 금호리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,314	920	394	70%	· 호안정비 L=440m

· 담당자: 해남군, 해양수산과장(박도남), 담당(박석문), 담당자(천일준), 전화: 061-530-5419

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
해남군 산익면 금호리	금호지구 연안보전	해남 군수	호안 L=500m	1,600	1,120	480	'19.01.01 ~ '20.12.31	-

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	0000년 (3년차)	0000년 (4년차)	0000년 (5년차)	합 계
합 계	286	1,314				1,600
국 비	200	920				1,120
지방비	86	394				480

** 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	286	-	-	286	-	286	-
2020년	1,314	286	-	1,600			

□ 사업현황

- (사업목적) 연안제해로부터 국토를 보존하고 환경개선·복원을 통한 연안의 생태적 가치증진 및 삶의 질 제고
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 여수시장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 연안이 침식되어 해안선과 인접한 토지 전체적인 호안 정비 필요

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 9 ~ '20. 2 : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 3 : 연안정비사업 착공
- '20. 12 : 금호지구 연안정비사업 준공(예정)





□ 기대효과

- 호안정비를 통한 재해예방

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 신규사업 >

남창지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 해남군 북평면 남창리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예 산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	562	393	169	70%	· 실시설계용역 및 호안설치 1식

* 담당자 : 해남군, 해양수산과장(전창우), 담당(박석문), 담당자(천일준), 전화:061-530-5419

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
					계	국비	지방비	
해남군 북평면 남창리	남창지구 호안보전	연안보전	해남군수	호안설치 L=350m	562	393	169	'20.01.01 ~ '21.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	562	14	-	-	-	576
국 비	393	10	-	-	-	403
지방비	169	4	-	-	-	173

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안재해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안재해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보

- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 해남군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해안 침식으로 주택 및 축사 일부분이 붕괴 우려



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19.12 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '20.03 : 기본계획 및 실시설계용역 발주
- '20.12 : 북평 남창지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안 침식로부터 해안선 및 재산 피해 예방

< 계속사업 >

신월지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 운남면 내리 -

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	1,400	980	420	70%

· 호안장비 L=550m

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당(나제철), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
무안군 운남면 내리	신월지구 연안보전	무안군수	호안 L=1,170m	3,000	2,100	900	'17.01.01 ~ '20.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'17년 (1년차)	'18년 (2년차)	'19년 (3년차)	'20년 (4년차)	'21년 (5년차)	합 계
합 계	100	500	1,000	1,400	-	3,000
국 비	70	350	700	980	-	2,100
지방비	30	150	300	420	-	900

□ 연도별 집행실적

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2017년	100	-	-	100	100	-	-
2018년	500	-	-	500	-	500	-
2019년	1,000	500	-	1,500	632	868	-
2020년	1,400	868	-	2,268			

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수의 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

- '17. 5 ~ '18. 4 : 기본 및 실시설계 용역
- '19. 4 : 신월지구 연안정비사업 착공
- '21. 4 : 신월지구 연안정비사업 준공(예정)

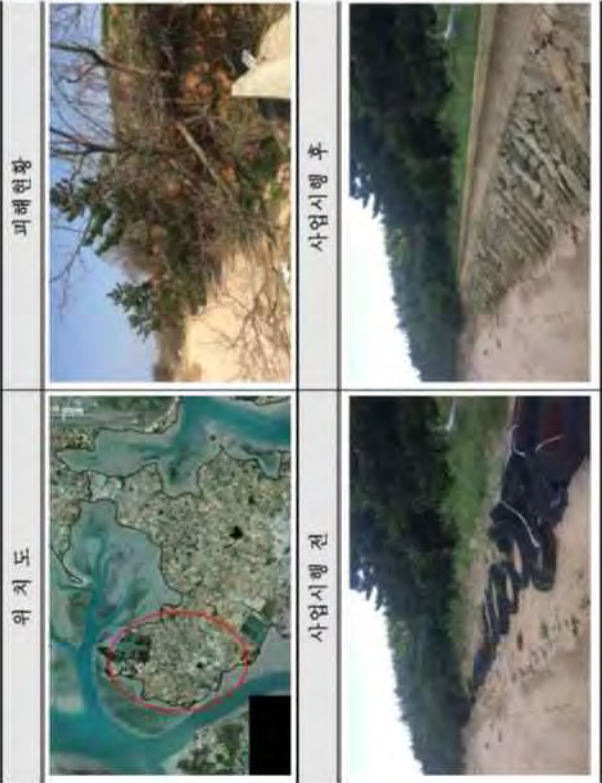
□ 기대효과

- 해수의 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지
물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

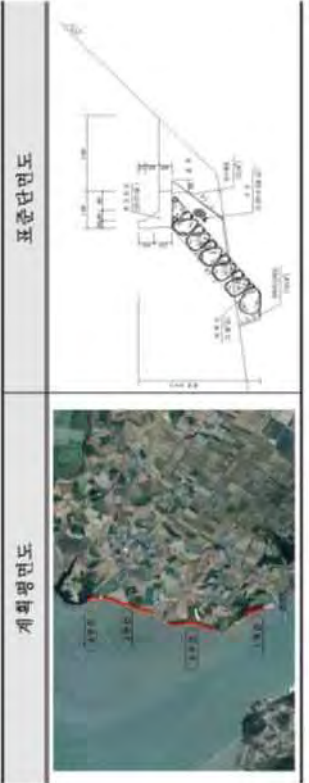
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

만풍~유월지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 해제면 만풍리~유월리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	857 (586)	600 (410)	257 (176)	70% · 호안정비 L=320m

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
무안군 해제면 만풍리~ 유월리	만풍~ 유월지구 유월리	연안보전	무안군수	호안 L=938m	2,500 1,750 750	'17.01.01 ~ '20.12.31	'18.11.5

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'17년 (1년차)	'18년 (2년차)	'19년 (3년차)	'20년 (4년차)	'21년 (5년차)	합 계
합 계	100	386	1,428	586		2,500
국 비	70	270	1,000	410		1,750
지방비	30	116	428	176		750

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	비용액
2017년	100	-	-	100	100	-	-
2018년	386	-	-	386	82	304	-
2019년	1,428	386	-	1,814	868	946	-
2020년	586	946	-	1,532			

□ 사업현황

○ (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진

○ (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조

○ (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

○ 해수위 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

○ '17. 5 ~ '18. 5 : 기본 및 실시설계 용역
○ '19. 4 : 만풍~유월지구 연안정비사업 착공
○ '21. 4 : 만풍~유월지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

○ 해수위 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지하는 물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

< 계속사업 >

송현지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 망운면 송현리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,286	900	386	70%	· 호안장비 L=570m

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획의일
무안군 망운면 송현리	송현지구	연안보전	무안군수	호안 L=2,183m	계 4,900 국비 3,430 지방비 1,470	'17.01.01 ~ '21.12.31	'18.11.5

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'17년 (1년차)	'18년 (2년차)	'19년 (3년차)	'20년 (4년차)	'21년 (5년차)	합 계
합 계	100	1,000	1,543	1,286	971	4,900
국 비	70	700	1,080	900	680	3,430
지방비	30	300	463	386	291	1,470

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2017년	100	-	-	100	100	-	-
2018년	1,000	-	-	1,000	1	999	-
2019년	1,543	999	-	2,542	1,149	1,393	-
2020년	1,286	1,393	-	2,679			

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	위 치 도	위 치 도
사업시행 전	사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수의 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

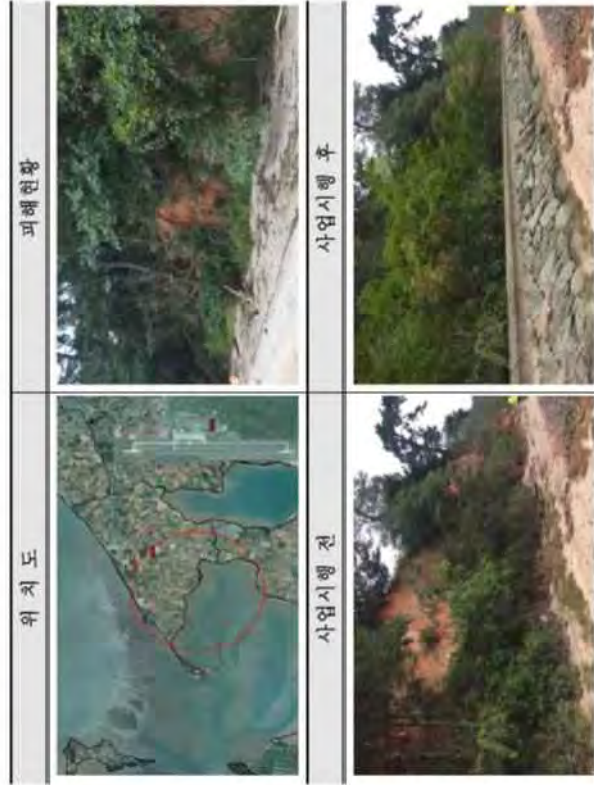
- '17. 5 ~ '18. 5 : 기본 및 실시설계 용역
- '19. 5 : 만풍~유월지구 연안정비사업 착공
- '21. 5 : 만풍~유월지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

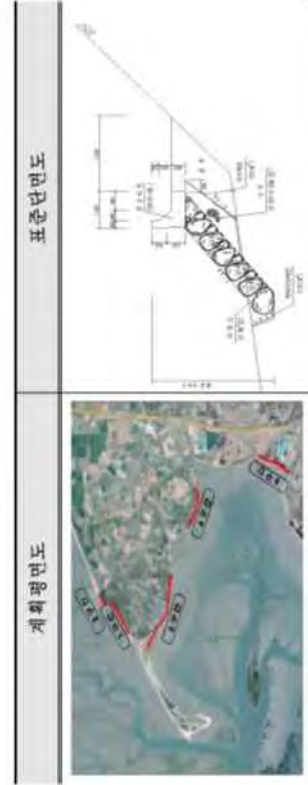
- 해수의 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지
물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

용정지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 현정면 용정리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,571	1,100	471	70%	· 호안정비 L=520m

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당(나재철), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비	지방비	
무안군 현정면 용정리	용정지구 연안보전	무안군수	호안 L=1,100m	900	3,000	2,100	900	'19.01.01 ~ '21.12.31

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'19년 (1년차)	'20년 (2년차)	'21년 (3년차)	'22년 (4년차)	'23년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,571	1,229	-	-	3,000
국 비	140	1,100	860	-	-	2,100
지방비	60	471	369	-	-	900

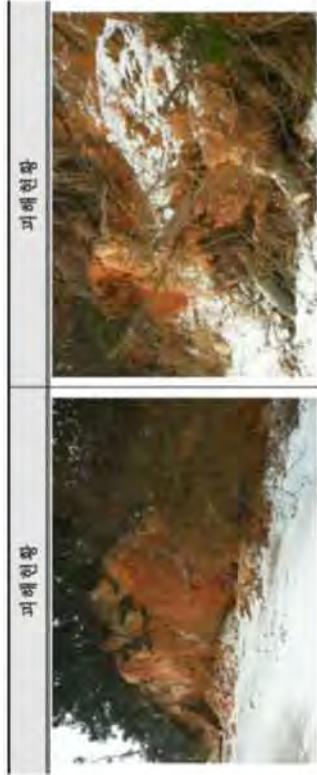
□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	100	-	-	100	66	34	-
2020년	1,571	34	-	1,605	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수
- 사업 필요성(현재 실태)
 - 해수위 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 2 ~ '20. 2 : 기본 및 실시설계 용역
- '19. 10 : 실시계획 협의(예정)





□ 기대효과

- 해수위 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지는 물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여


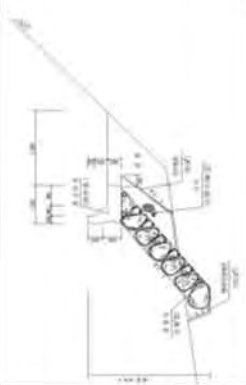
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도		피해현황	
			

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

가림지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 현경면 가림리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	
예산안	1,000	700	300	국비비율 70% · 호안장비 L=470m

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					국비	지방비		
무안군 현경면 가림리	가림지구 연안보전	무안군수	호안 L=1,600m	3,400	2,380	1,020	'19.01.01 ~ '22.12.31	'20. 2 (예정)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'19년 (1년차)	'20년 (2년차)	'21년 (3년차)	'22년 (4년차)	'23년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,000	1,000	1,200	-	3,400
국 비	140	700	700	840	-	2,380
지방비	60	300	300	360	-	1,020

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	100	-	-	100	71	29	-
2020년	1,000	29	-	1,029	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수의 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 3 ~ '20. 3 : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 2 : 실시계획 협의(예정)

□ 기대효과

- 해수의 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지
물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여


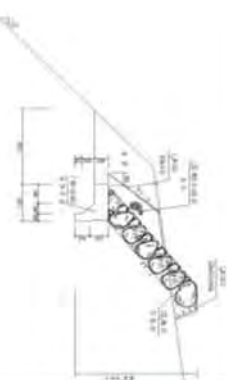
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

도원지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 전남 무안군 운남면 성내리 -			
---	--	--	--

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	1,600	1,120	480	70%
· 호안정비 L=500m				

· 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당(나재철), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		실시계획 협의일
					계	국비 지방비	
무안군 운남면 성내리	도원지구 연안보전	연안보전	무안군수	호안 L=800m	2,500	1,750 750	'19.01.01 ~ '21.12.31
							'19. 10. (예정)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'19년 (1년차)	'20년 (2년차)	'21년 (3년차)	'22년 (4년차)	'23년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,600	700	-	-	2,500
국 비	140	1,120	490	-	-	1,750
지방비	60	480	210	-	-	750

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	200	-	-	200	170	30	-
2020년	1,600	30	-	1,630	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수
- 사업 필요성(현재 실태)
 - 해수위 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 2 ~ '20. 2 : 기본 및 실시설계 용역
- '19. 10 : 실시계획 협의(예정)

□ 기대효과

- 해수위 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지
물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

< 신규사업 >

마산~용정지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 현정면 마산리~용정리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	300	210	90	70%	· 기본 및 실시계획용역

* 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한진), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
무안군 현정면 마산리~ 용정리	마산~ 용정지구	연안보전	무안군수	호안 L=1,700m	계 4,500 국비 3,150 지방비 1,350	'20.01.01 ~ '23.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,500	1,400	1,300	-	4,500
국 비	210	1,050	980	910	-	3,150
지방비	90	450	420	390	-	1,350

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연 생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수위 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

- 제3차 연안정비 기본계획에 의거 신규사업 신청
※ '19. 12 : 제3차 연안정비 기본계획 확정(예정)
- '20. 2 : 미산~용정지구 연안정비사업 기본 및 실시설계용역 착수
- '21. 2 : 미산~용정지구 연안정비사업 기본 및 실시설계용역 완료

□ 기대효과

- 해수위 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지
물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

곡지지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전남 무안군 현경면 오류리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	300	210	90	70%	· 기본 및 실시설계용역

· 담당자: 무안군, 해양수산과장(임한선), 담당(나재철), 담당자(오현진), 전화: 061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
무안군 현경면 오류리	오류지구 연안보전	무안군수	호안 L=1,300m	3,500	2,450	1,050	'20.01.01 ~ '23.12.31

□ 연도별 투자계획

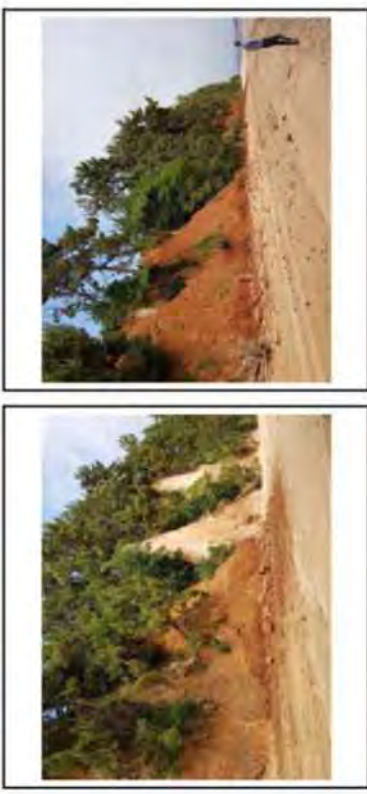
구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,200	1,000	1,000		3,500
국 비	210	840	700	700		2,450
지방비	90	360	300	300		1,050

□ 사업현황

- (사업목적) 연안 및 해안선을 자연재해로부터 보전하고 연안환경개선, 복원을 통한 자연 생태적 가치 증진
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해수위 상승 및 파랑 등에 따른 연안침식으로 농경지 및 사유지 유실 피해 증가



□ 사업 추진경위 및 계획

- 제3차 연안정비 기본계획에 의거 신규사업 신청
※ '19. 12 : 제3차 연안정비 기본계획 확정(예정)
- '20. 2 : 곡지지구 연안정비사업 기본 및 실시설계용역 착수
- '21. 2 : 곡지지구 연안정비사업 기본 및 실시설계용역 완료
- 기대효과
 - 해수위 상승에 따른 해안침식을 막고 자연환경보전 및 국토유실 방지는 물론 주민 재산권 보호와 안전한 영농에 기여

< 신규사업 >

구로지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전리남도 무안군 정계면 구로리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	271	190	81	70%	· 실시설계용역 및 호안설치 1석

· 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박홍양), 담당(여상훈), 담당자(이상휘), 전화:061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
무안군 정계면 구로리	구로지구	연안보전	무안군수	연안정비 L=320m	527	369 158	'20.01.01 ~ '21.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	271	256	-	-	-	527
국 비	190	179	-	-	-	369
지방비	81	77	-	-	-	158

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안재해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안재해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 무안군수

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도		피해현황	
사업시행 전		사업시행 후	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 자연해안선의 대부분이 해수위 상승 및 태풍, 해일로 인하여 토사 포락 및 수릴 붕괴가 진행되고 있는 상태로 인근의 농경지의 침식 방지를 위해서 보수가 시급함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19.12 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '20.03 : 기본계획 및 실시설계용역 발주
- '21.12 : 구로지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	위 치 도
사업시행 전	사업시행 전

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

송이지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 영광군 낙월면 송이리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예 산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	1,000	700	300	70%
				· 기본 및 실시계획용역 1식

* 담당자: 영광군, 해양수산과장(이경석), 담당자(고광문), 전화: 061-350-4618

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
영광군 낙월면 송이리	송이지구 연안보전	영광군수		호안보강 L=930m	11,488	8,042	'20.01.01 ~ '24.12.30

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	2,300	2,300	2,300	3,588	11,488
국 비	700	1,610	1,610	1,610	2,512	8,042
지방비	300	690	690	690	1,076	3,446

* 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 사업현황

- (사업목적) 송이도 해안 관광도로의 지속적인 율파, 침수, 침식이 발생되고 있어 재해 사전예방 및 지역주민들의 안전한 통행이 가능하도록 정비하여 지역경제 활성화 도모
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 영광군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 송이지구 해안도로는 높이가 낮으며 파랑의 영향으로 율파, 침수, 침식이 발생하여 시설물을 이용하는 지역주민과 관광객의 안전사고 우려가 높으며 닻터헬기장으로 가는 유일한 도로이므로 호안보강 사업이 필요함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 2 ~ '20. 10 : 기본 및 실시계획 용역
- '20. 11 : 송이지구 연안정비사업 착공
- '24. 12 : 송이지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 해안도로 호안보강으로 인해 지역주민과 관광객들의 안전한 통행이 가능하도록 하여 도서생활 주거환경 개선 및 안전사고 사전예방에 기여

< 신규사업 >

상하낙월지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 영광군 낙월면 상하낙월리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	2,700	1,350	1,350	50%	· 기본시설시설계용역 1석(500백만원) · 통수교량 공사비(2,200백만원)

* 담당자: 영광군, 해양수산과장(이경석), 담당(최관호), 담당자(고광문), 전화: 061-350-4618

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월지구	연안보전	영광군수	통수교량 2개소	8,013	4,007 4,006	'20.01.01 ~ '23.12.30

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	2,700	2,000	2,000	1,313	-	8,013
국 비	1,350	1,000	1,000	657	-	4,007
지방비	1,350	1,000	1,000	656	-	4,006




* 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 사업현황



- (사업목적) 송이도 해안 관광도로의 지속적인 윤회, 침수, 침식이 발생되고 있어 재해 사전예방 및 지역주민들의 안전한 통행이 가능하도록 정비하여 지역경제 활성화 도모
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 영광군수

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	위 치 도	위 치 도
		
사업시행 전	사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 상낙월도와 하낙월도를 연결하는 도로가 해수의 흐름을 방해하여 갯벌이 퇴적되고 썩어가고 있었으나 제2차 연안정비사업시 통수교량 1개소 설치 이후 모니터링 결과 갯벌이 조금씩 사라지고 모래가 다시 유입되어 패류가 다시 서식되고 있어 통수교량을 추가 설치코자 함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 2 ~ '20. 10 : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 11 : 상하낙월지구 연안정비사업 착공
- '23. 12 : 상하낙월지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 통수교량 설치로 인해 해수소통이 원활해져 갯벌 퇴적 방지 및 모래 유입으로 인한 패류 서식 환경 개선으로 생활환경 개선 및 소득증대 기여

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

오류지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 진도군 고군면 오류리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	600	420	180	70%

* 담당자 : 진도군, 진도항민개발과장(박윤수), 담당(문정원), 담당자(문태오), 전화:061-540-6460

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 진도군 고군면 오류리	오류지구 연안정비 사업	연안보전	진도군수	호안 L=220m 파라펫 L=220m	600	420 180	'20.01.01 ~ '20.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	600	-	-	-	-	600
국 비	420	-	-	-	-	420
지방비	180	-	-	-	-	180

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍·파랑 및 지반 침식으로 인한 재해인프라 연안유실구간 정비로 훼손된 연안을 정비하여 자연재해 예방
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 진도군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해당 사업지구는 평탄한 갯벌로 이뤄져있으며, 일부구간은 해안선과 농경지가 맞닿아 있어 파랑피해 예방으로 사석을 놓은 상태로 해안침식 방지 시설이 필요한 실정임



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1 ~ '20.4 : 기본조사 및 실시설계 용역
- '20.5 : 오류지구 연안정비사업 착공
- '20.12 : 오류지구 연안정비사업 준공(예정)



□ 기대효과

- 오류지구는 진도대교에서 명랑대침의 근거지였던 벽파진과 신비의 바닷길 등이 위치한 고군면과 연결된 해안도로 방향으로 많은 차량이 이용하는 구간이며,
- 해당 지구에 해안침식 방지를 시행함으로써 자연재해와 경관이미지 개선으로 안전하고 깨끗한 이미지 제고.

참고



관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면


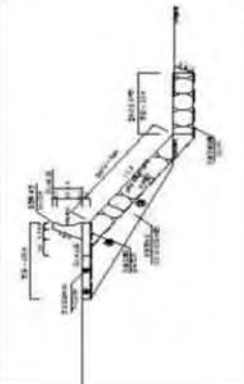
위 치 도	피해현황
	

사업시행 전

사업시행 후



□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 신규사업 >

가게지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 진도군 고군면 금계리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	
예산안	300	210	90	· 가게지구 기본조사 및 설계용역 1석 (300백만원)

· 담당자: 진도군, 진도항만개발과장(박윤수), 담당자(문태오), 전화: 061-540-6460

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
					계	국비	지방비	
전라남도 진도군 고군면 금계리	가게 지구 연안정비 사업	연안보전	진도군수	수중방파제 160m 홍안 100m 양빈 23천㎡ 해안산책로 500	300	210	90	'20.01.01 ~ '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,700	1,000	-	-	3,000
국 비	210	1,190	700	-	-	2,100
지방비	90	510	300	-	-	900

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍·파랑 및 지반 침식으로 인한 재해요인과 연안유실구간 정비로 훼손된 연안을 정비하여 자연재해 예방
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 진도군수

- 169 -

□ 사업 필요성(현재 상태)

○ 해당 사업지구는 신비의 바닷길 옆에 위치한 해수욕장으로 50,000여㎡의 넓은 모래사장이 펼쳐져있어 매년 여름피서를 즐기려는 피서객과 신비의 바닷길 축제를 즐기기를 위한 관광객과 주민들이 많이 찾는 지역임.

○ 하지만, 매년 해수욕장 모래유실과 범면 훼손으로 정비가 필요한 실정임



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1. ~ '20.12. : 기본조사 및 실시설계-용역
- '21.01. : 가계지구 연안정비사업 착공
- '22.12. : 가계지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 가계지구는 진도군 최대 인파가 몰리는 해수욕장으로 매년 많은 관광객과 피서객이 방문하는 최대의 관광지이며,
- 해당 지구에 양빈과 모래유실방지 및 친수공간을 마련함으로써 자연재해와 경관이미지 개선으로 안전하고 깨끗한 이미지 제고.

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

관매도지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 진도군 조도면 관매도리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	200	140	60	70%
· 관매도지구 기본조사 및 설계용역 1식 (200백만원)				

· 담당자: 진도군, 진도항만개발과장(박윤수), 담당(문정윤), 담당자(문태오), 전화: 061-540-6460

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
					계	국비	지방비	
전라남도 진도군 조도면 관매도리	관매도 지구 연안정비 사업	연안보전	진도군수	호안 L=1,150m 양빈 10,500㎡	200	140	60	'20.01.01 ~ '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,000	770	-	-	1,970
국 비	140	700	539	-	-	1,379
지방비	60	300	231	-	-	591

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍·파랑 및 지반 침식으로 인한 재해인구와 연안유실구간 정비로 훼손된 연안을 정비하여 자연재해 예방
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 진도군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해당 사업지구는 매년 10만명의 관광객이 찾아오는 진도군 섬관광 1번지로 넓은 모래사장이 펼쳐져 있으며, 천혜의 자연을 가진 지역이지만, 태풍·파랑으로 지반의 침식이 발생하고, 모래유실이 심각한 실정임.



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1. ~ '20.12. : 기본조사 및 실시설계 용역
- '21.01. : 관매도지구 연안정비사업 착공
- '22.12. : 관매도지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 관매도지구는 진도군 최대 인파가 몰리는 해수욕장으로 매년 많은 관광객과 피서객이 방문하는 최대의 관광지이며,
- 해당 지구에 양빈과 모래유실방지 및 친수공간을 마련함으로써 자연재해와 경관이미지 개선으로 안전하고 깨끗한 이미지 제고.

< 신규사업 >

메고평지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 신안군 신의면 상태동리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	285	200	85	70%	· 실시설계용역 1식

* 담당자: 신안군, 도서개발과장(신좌일), 담당(최진각), 담당자(주양오), 전화: 061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
신안군 신의면 상태동리	메고평지구 연안보전	신안보전	신안군수	호안 L=450m	1,256	879 377	'20.01.01 ~ '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	285	485	486	-	-	1,256
국 비	200	340	340	-	-	879
지방비	85	145	146	-	-	377

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안재해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안재해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 신안군수

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 기후변화로 해수면 상승, 태풍 빈도 증가 등으로 연안재해 발생과 침식 작용이 반복되어 연안 포락지 확산
- 해안 자연환경의 경관 보전 유지와 재해로부터 연안을 보호하고 훼손된 해안정비 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19.12 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '20.01 : 기본계획 및 실시설계용역 발주
- '22.12 : 메고평지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안재해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

**압해매화지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 신안군 압해를 매화리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'20예 산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	200	140	60	70%	· 실시시설용역 1식

* 담당자: 신안군, 도서개발과장(신좌일), 담당(최진각), 담당자(주양오), 전화: 061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
신안군 압해읍 매화리	압해매화 지구	연안보전	신안군수	호안 L=690m	2,159	1,511	'20.01.01 ~ '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	200	978	981	-	-	2,159
국 비	140	685	686	-	-	1,511
지방비	60	294	294	-	-	648

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안재해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안재해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 신안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해안 인접지의 대부분이 농경지 단지로 형성되어 있으며, 태풍 파랑 등에 의한 해안침식으로 자연환경 파괴 및 연안미관 저해
- 해안 자연환경의 경관 보전 유지와 재해로부터 연안을 보호하고 훼손된 해안정비 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19.12 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '20.01 : 기본계획 및 실시계획용역 발주
- '22.12 : 매화지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안재해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

< 신규사업 >

내지지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 전라남도 신안군 자은면 백산리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	500	350	150	70%
· 실시설계용역 1식				

* 담당자 : 신안군, 도서개발과장(신좌일), 담당(최진각), 담당자(주양오), 전화:061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	지방비
신안군 자은면 백산리	내지지구 연안보전	신안군수	신안군수	침식방지 울타리 3,570m	3,714	2,600	1,114
							'20.01.01 ~ '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	500	1,607	1,607	-	-	3,714
국 비	350	1,125	1,125	-	-	2,600
지방비	150	482	482	-	-	1,114

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안재해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안재해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조, 제25조
- (시행주체) 신안군수

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

□ 사업 필요성(현재 실태)

○ 해안 인접지에 자은 자연휴양림이 형성 되어 태풍, 파랑 등에 인한 해안 침식으로 자연환경 및 사유지 피해

○ 해안선을 연안재해로부터 보전하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연생태계 가치증진 및 연안 친수환경을 조성하여 주민들의 삶의 질 개선 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19.12 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '20.03 : 기본계획 및 실시설계용역 발주
- '22.12 : 내치지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안재해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(경상북도)

□ '20년도 확정예산

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	국비 지방비	
신규사업	경주시 양남면 하서리	하서1리-1 지구	연안보전	경주시청	(전체분) 수중방파제 110m 방사제 50m 저원단안제 100m 연안보수 80m	18,640	13,048 5,592	'20. 1. ~ '24. 12
					(금차분) 기분·심시 설계 1식	1,500	1,050 450	
신규사업	경주시 양남면 하서리	나정지구	연안보전	경주시청	(전체분) 수중방파제 250m 양민 3인 기분·심시 설계 1식	23,966	16,776 7,190	'20. 1. ~ '24. 12
					(금차분) 기분·심시 설계 1식	888	622 266	
신규사업	울릉군 서면 태하리	태하1리 지구	연안보전	울릉군청	(전체분) 이안제 180m (금차분) 심시설계 1식	20,390	14,273 6,117	'20. 1. ~ '24. 12
					(금차분) 심시설계 1식	1,000	700 300	

□ '20년도 변경예산(태하1리지구를 학포지구로 변경)

광역	기초	지구명	단계	국비기준			비고
				계	국비	지방비	
경북	울릉군	태하1리지구	신규	- (△1,000)	- (△700)	- (△300)	기본계획 사업비 증가에 따른 사업계획 재검토
		학포지구	신규	1,000 (총 1,000)	700 (총 700)	300 (총 300)	신규 반영

< 신규사업 >

하서1리-1지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 경상북도 경주시 양남면 하서리 -

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,500	1,050	450	70%	· 설계용역 1식

* 담당자 : 경주시, 해양수산과장(구종모), 담당자(김덕일), 전화:054-779-6322

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	지방비
경주시 양남면 하서리	하서1리-1 지구 사업	연안보전	경주시청	수중방파제 110m 방사제 50m 저천단이 안계 100m 호안보수 800m	18,640	13,048	5,592
							'20.01.01 ~ '24.12.31

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,500	4,000	4,000	4,000	5,140	18,640
국 비	1,050	2,800	2,800	2,800	3,598	13,048
지방비	450	1,200	1,200	1,200	1,542	5,592

* 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	지방비	
신규사업	경주시 양남면 하서리	하서1리-1 지구	연안보전	경주시청	(전체분) 수중방파제 110m 방사제 50m 저천단이안계 100m 호안보수 800m	18,640	5,592	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 기분·실시 설계 1식	1,500	450	
신규사업	경주시 양남면 하서리	나정지구	연안보전	경주시청	(전체분) 수중방파제 200m 양빈 3만㎡	23,966	7,190	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 기분·실시 설계 1식	888	266	
신규사업	웅천군 서면 태하리	확포지구	연안보전	웅천군수	(전체분) 이안계 120m	19,775	5,932	'20. 1. ~ '24. 12.
					(금차분) 기분·실시 설계 1식	1,000	300	

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통한 연안의 보전과 주변 시설물 보호로 지역 주민의 정주여건 개선 및 쾌적한 연안환경 복원
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조
- (시행주체) 경주시

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 하서리 해안은 해안폭이 좁아 고파랑 내습시 해변에 의한 파랑저감이 미비하여 해안도로에 직접적인 피해(연안시설물 침수, 범람 및 붕괴 등)가 발생함에 안정성 확보가 필요.



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1 ~ '20.12 : 기본 및 실시설계 용역
- '21.2 ~ '24.12 : 하서1리~1지구 연안정비사업 착·준공

□ 기대효과

- 수중방파제, 저천단이안제 및 방사제 조성에 따른 연안침식 및 율파에 의한 연안재해방지 및 파랑저감으로 인한 인근 주민들의 불안해소 뿐만 아니라 인근 울산권 피서객들이 군집하는 인공해수욕장 및 어조역hal로 수산생물의 서식공간 조성으로 지역경기 활성화는 물론 어업 외 소득 증대 등 지역민들의 수해도가 높을 것으로 판단됨.

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

나정지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 경상북도 경주시 감포읍 나정1리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예 산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	888	622	266	70%
				· 설계용역 1식

* 담당자 : 경주시, 해양수산과장(구종모), 담당(손병필), 담당자(김덕일), 전화:054-779-6322

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
경주시 감포읍 나정1리	나정지구 사업	연안보전	경주시청	수중방파제 200m 양빈 3만㎡	23,966	16,776	'20.01.01 ~ '24.12.31

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	888	5,770	5,770	5,770	5,768	23,966
국 비	622	4,039	4,039	4,039	4,037	16,776
지방비	266	1,731	1,731	1,731	1,731	7,190

* 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통한 연안의 보전과 주변 시설물 보호로 지역 주민의 정주여건 개선 및 쾌적한 연안환경 복원
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조
- (시행주체) 경주시

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 제2차 연안정비기본계획에 따른 연안정비사업 이후 태풍이 겹치면서 사업제외 지역의 모래유실과 침식 작용이 심해져 피해를 입는 실정이며 파랑에 유실된 모래사장이 바다화 되어 미복원 상태임.



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.1 ~ '20.12 : 기본 및 실시설계 용역
- '21.2 ~ '24.12 : 나정지구 연안정비사업 착 · 준공

□ 기대효과

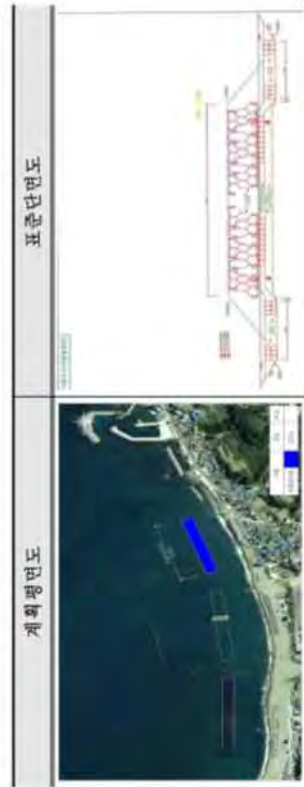
- 수중방파제 설치로 인한 연안침식 및 파랑저감효과로 국토보전 및 인접 사유시설에 대한 연안재해에 대한 피해예방을 통한 인근 주민들의 불안 해소와 친수시설과 연계한 향후 관광인프라 구축으로 지역경기 활성화 기여

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 신규사업 >

**학포지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 경상북도 울릉군 울릉읍 태하리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'20'예산(안)			'20'년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	1,000	700	300	70%
· 기본 및 실시설계용역 1식				

• 담당자 : 경북도 독도해양정책과장(서장환), 담당(김두철), 담당자(박현민) 전화 : 054-880-7758
울릉군 해양수산과장(배창해), 담당(김기홍), 담당자(정창화), 전화 : 054-790-6293

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
울릉군 서면 태하리	학포지구 연안보전	울릉군수	이안제	L=120m	19,775 13,843 5,932	2020-2024

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	6,100	6,100	6,100	475	19,775
국 비	700	4,270	4,270	4,270	333	13,843
지방비	300	1,830	1,830	1,830	142	5,932

□ 사업현황

- (사업목적) 대상지인 학포마을은 관광산업 발굴이 용이한 입지적 여건을 갖추고 있으나 해안침식 및 고파랑에 대한 방지시설 전무로 개발 예로가 있어, 연안정비사업을 통하여 자연재해로부터 연안을 보호하고, 해변의 안전성 확보 및 지역주민의 연안공간 이용을 극대화하는데 그 목적이 있음.
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조
- (시행주체) 울릉군

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 대상지는 W 및 SE계열의 심해파랑의 영향을 직접적으로 받는 지역으로 고파랑에 의한 해변유실, 배후지 침수 및 월파 피해가 발생하여 어민 및 관광객의 안전을 위협하고 있음



□ 사업 추진경위 및 계획

- 2018.02월 : 제3차 연안정비기본계획 주요조사서 제출
- 2019.12월 : 2020년 울릉군 중기지방재정계획 반영
- 2020.05월 : 제3차 연안정비기본계획 고시 예정(학포지구 반영)
- 2020.06월 : 학포지구 연안정비사업 설계용역 착수
- 2021.02월 : 연안정비사업 실시계획 승인
- 2021.04월 : 공사 시행

□ 기대효과

- 지역 안전도 향상을 통한 주민 정주여건 개선으로 유입인구의 증가
- 관광산업의 발전을 위한 기반시설의 조성으로 향후 지역소득 증대 기여

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

< 신규사업 >

태하1리지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 경상북도 울릉군 서면 태하리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용	
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,000	700	90	210	· 기본 및 실시상계용역 1억(70백만원) · 공사 착공(30백만원)

· 담당자 : 울릉군 해양수산과장(배창해), 담당(유원근), 담당자(정창화), 전화: 054-790-6293

□ 연안정비 사업 개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
울릉군 울릉읍 태하리	태하1리 지구	연안보전	울릉군수	수중방파제 L=180m	20,390	14,273 6,117	'20.01.01 ~ '24.12.30

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	3,700	4,000	6,000	5,690	20,390
국 비	700	2,590	2,800	4,200	3,983	14,273
지방비	300	1,110	1,200	1,800	1,707	6,117

□ 사업현황

- (사업목적) 자연재해로부터 연안을 보호하고 지역주민들의 생활안전 도모
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조
- (시행주체) 울릉군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 태하동대, 황토구미 해안산책로, 태하항목관망노레일, 성하신당, 수토역 사관 등 다양한 관광 콘텐츠가 있는 울릉군 주요 관광지로서 방문하는 관광객에게 깨끗한 어촌마을 이미지 제고 및 주민의 생명과 재산을 보호하고 연안재해를 방지함으로써 지역주민 생활안정과 함께 지역경제 활성화 및 삶의 질 향상



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 1 ~ '20. 11 : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 11 : 태하1지구 연안정비사업 착공
- '24. 12 : 태하1지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

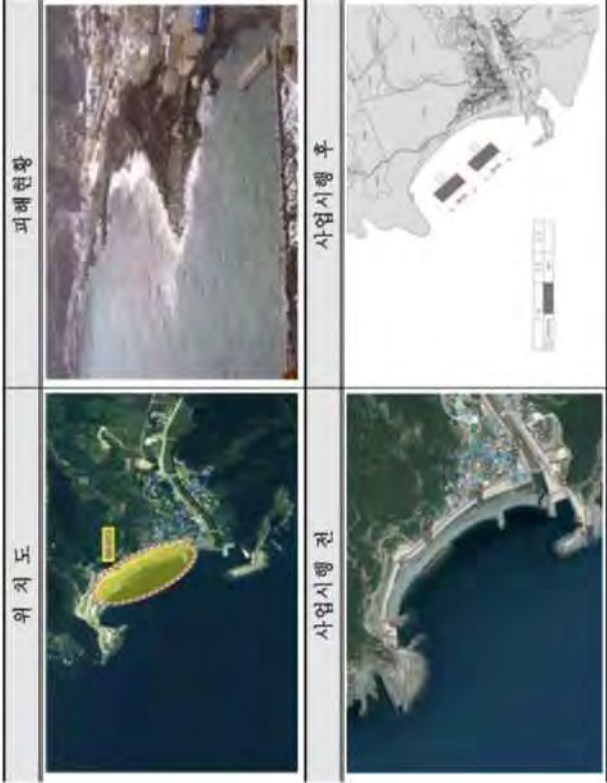
- 각종 재해로부터 안전한 어촌마을 조성으로 주민 정주의식 고취
- 해변의 안전성 확보 및 지역주민의 연안공간 이용 극대화
- 향후 관광인프라 구축으로 지역 경기 활성화

‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(경상남도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
계속사업	경상남도 창원시 정산구 귀산동	삼귀해안 저구	친수연안	창원시청	(전채분) 해안신책로 L=4,800m (금차분) 해안신책로 L=1,200m	14,800	10,583	4,217	'10. 1. ~ '21. 12.
					(전채분) 방파제=400m 장제100, 해빈복원 등 (금차분) 방파제 L=20m	1,285	900	385	
계속사업	경상남도 통영시 신양읍 영운리	통영공설 해수욕장 (수류저구)	연안보전	통영시청	(전채분) 수변공원 A=21,016㎡ 축제거리 L=461m 물양장 L=45m 친수포안 L=1,477m 도로양화포장 L=330m (금차분) 수변공원 A=21,016㎡	7,650	5,355	2,295	'19. 1. ~ '22. 12.
					친진-신촌 저구	500	350	150	
계속사업	경상남도 사천시 용현면 신전리, 신촌리	친진-신촌 저구	연안보전	사천시청	(전채분) 해안신책로 L=1,200m (금차분) 해안신책로 L=1,200m	22,810	15,967	6,843	'10. 4. ~ '21. 12.
					친진-신촌 저구	3,968	2,778	1,190	
계속사업	경상남도 창원시 서면 남상리	염해저구	연안보전	남해군청	(전채분) 이안제 L=150m 파란개 L=255m (금차분) 이안제 L=150m 파란개 L=255m	4,000	2,800	1,200	'18. 10. ~ '20. 12.
					염해저구	2,373	1,661	712	

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

삼귀해안지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 경상남도 창원시 성산구 귀산동 일원 -			
(단위 : 백만원)			

구 분	'20예산(안)				'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율	
예산안	1,285	900	385	70%	산책로 조성 L=1,200m

* 담당자 : 창원시, 수산과장(홍승화), 담당(이종덕), 담당자(김상수), 전화 : 225-3424

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
경상남도 창원시 성산구 귀산동	삼귀해안 지구 연안정비 사업	친수연안	창원시청	산책로 조성 L=4.8km	14,800 10,583 4,217	'10.01. ~ '19.12.	'09.12.

□ 연도별 투자계획

구 분	(단위 : 백만원)														합 계
	'09년 (1년차)	'10년 (2년차)	'11년 (3년차)	'12년 (4년차)	'13년 (5년차)	'14년 (6년차)	'15년 (7년차)	'16년 (8년차)	'17년 (9년차)	'18년 (10년차)	'19년 (11년차)	'20년 (12년차)	'21년 (13년차)		
합 계	505	1,090	612	408	2,000	1,471	450	2,000	0	0	2,143	1,285	2,836	14,800	
국 비	100	545	490	326	1,600	1,177	360	1,600	0	0	1,500	900	1,985	10,583	
지방비	405	545	122	82	400	294	90	400	0	0	643	385	851	4,217	

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2009년	505	-	-	505	125	380	-
2010년	1,090	380	-	1,470	138	1,332	-
2011년	612	1,332	-	1,944	817	1,127	-
2012년	408	1,127	-	1,535	1,522	-	13
2013년	2,000	-	-	2,000	601	1,397	2
2014년	1,471	1,397	-	2,868	2,361	504	3
2015년	450	504	-	954	951	3	-
2016년	2,000	3	-	2,003	35	1,968	-
2017년	-	1,968	-	1,968	1,332	636	-
2018년	-	636	-	636	407	177	52
2019년	2,143	177	-	2,320	1,098	1,222	-
2020년	1,285	1,222	-	2,507			

□ 사업현황

- (사업목적)
 - 경관 수려한 삼귀해안과 마창대교 등 볼거리제공을 위한 공간조성
 - 해안로 조성으로 관광객 증가기대, 지역주민소득증대 및 지역발전
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조
- (시행주체) 창원시

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해안변에 조성된 시설물이 없어 접근이 불가하고 연안에 대한 관심 저조
- 경관 수려한 삼귀해안과 마창대교 등 볼거리제공을 위한 공간조성
- 해안로 조성으로 관광객 증가기대, 지역주민소득증대 및 지역발전

□ 사업 추진경위





- '07. 02 : 삼귀동 해안테마파크조성 기본계획서 작성
- '09. 12 : 삼귀해안 연안정비사업 실시계획 승인
- '12. 02 : 제2차 연안정비 수정계획 고시(사업비증액 100억⇒148억)
- '15. 07 : 1,2,3공구 사업완료(L=1,902m) 및 친수공간 조성완료
- '17. 05 : 5공구(L=365m) 공사 실시설계 용역 완료
- '17. 07 : 5공구 해역이용협의 완료
- '17. 08 : 4공구(L=729m) 공사 및 4공구 경관조명 설치 완료
- '18. 07 : 5공구(L=516m) 준공
- '19. 09 : 6공구(L=1,142m) 착공

□ 기대효과


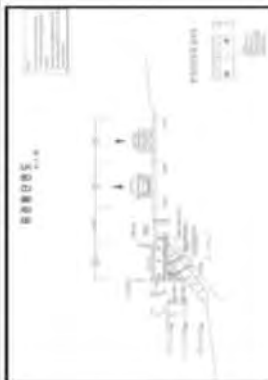
- 친수연안 조성으로 인한 볼거리를 제공하여 관광객 증가 기대
- 지역주민 소득증대 및 지역 발전

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

통영공설해수욕장(수륙지구) 연안정비사업 - 경상남도 통영시 산양읍 영운리 -			
구 분	'20예산(안)		'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비
예산안	500	350	· 공사 착공(500백만원) · 방파제 20m

(단위 : 백만원)

* 담당자 : 통영시, 해양개발과장(이수구), 담당(박민수), 담당자(후병규), 전화:055-650-0852

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비	지방비	
통영시 산양읍 영운리	통영공설 해수욕장 (수륙지구)	연안보전	통영시장	방파제100m, 장제100m, 해안부원 등	7,650	5,355	2,295	'19.01.01 ~ '22.12.30

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	0000년 (5년차)	합 계
합 계	500	500	4,267	2,383	-	7,650
국 비	350	350	2,987	1,668	-	5,355
지방비	150	150	1,280	715	-	2,295

* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

** 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	이월액	불용액
2019년	500	-	-	500	235	265	-
2020년	500	265	-	765	-	-	-

□ 사업현황

○ (사업목적)태풍, 해일 등의 자연재해로부터 연안의 많은 인명과 재산을 보호하고 시민의 연안접근성을 확보하여 해안경관을 보호하기 위함.

○ (추진근거, 관련법) 제2차 연안정비(변경)기본계획(해양수산부 제2014-105호), 연안관리법 제24조

○ (시행주체)통영시

□ 사업 필요성(현재 상태)

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

○ '14. 9 : 제2차 연안정비(변경) 기본계획 수립

○ '16.11. : 기본설계 용역 완료

○ '17. 8. : 투·융자심사 완료(경상남도)

○ '19. 7 : 실시설계 용역 착공

○ '20. 3 : 통영공설해수욕장(수륙지구)연안정비사업 착공(예정)

○ '22. 12 : 통영공설해수욕장(수륙지구)연안정비사업연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

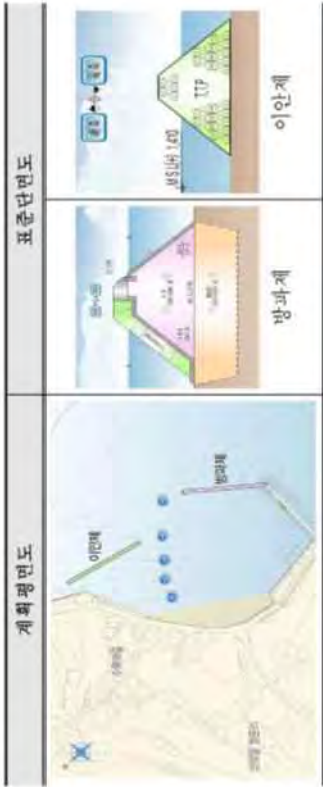
○ 해양수산부 제2차 연안정비 기본계획에 반영된 사업으로 육역부의 침식을 예방하여 연안의 인명과 재산을 보호하고 재해에 강한 연안국토 구축

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

선진~ 신촌지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 경상남도 사천시 용현면 선진리, 신촌리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	3,969	2,778	1,191	70%

• 담당자 : 사천시, 해양수산과장(이상조), 연안관리팀장(구자희), 담당자(임지은), 전화055-831-3125

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 협의일
					계	국비 지방비		
경상남도 사천시 용현면 선진리, 신촌리	선진~신 촌지구 연안정 비사업	연안보 전	사천시	수변공원 A= 21,016㎡ 축제거리 L= 461m 물양장 L= 65m 친수호안 L=1,477m 도포방 파포장 L=330m	22,810	15,967 6,843	'10.04.16 ~ '21.12.31	'12.09.11

• 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2010년 (1년차)	2011년 (2년차)	2012년 (3년차)	2013년 (4년차)	2014년 (5년차)	2015년 (6년차)	2016년 (7년차)	2017년 (8년차)	2018년 (9년차)	2019년 (10년차)	2020년 (11년차)	2021년 (12년차)	합계
합 계	857	771	2,486	-	2,000	2,000	1,543	286	714	2,143	3,968	6,042	22,810
국 비	600	540	1,740	-	1,400	1,400	1,080	200	500	1,500	2,778	4,229	15,967
지방비	257	660	746	-	600	600	463	86	214	643	1,190	1,813	6,843

• 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

• 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성(예, 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성)

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2010년	857	-	-	857	532	325	-
2011년	771	325	-	1,096	271	770	55
2012년	2,486	770	-	3,256	1,005	2,240	11
2013년	-	2,240	-	2,240	2,240	-	-
2014년	2,000	-	-	2,000	833	1,167	-
2015년	2,000	1,168	-	3,168	721	2,431	16
2016년	1,543	2,431	-	3,974	1,465	2,509	-
2017년	286	2,509	-	2,795	832	1,963	-
2018년	714	1,963	-	2,677	1,978	699	-
2019년	2,143	699	-	2,842	2,156	528	-
2020년	3,968	528	-	4,496	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안재해로부터 국토를 보전하고 연안환경개선·복원을 통한 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질 제고
- (추진근거, 관련법) 연안관리법
- (시행주체) 사천시

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 연안재해예방에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물에 대한 안전성 확보 및 어업인 편의 제공

□ 사업 추진경위 및 계획

- '10.04.16. ~ '11.10.15 : 기본 및 실시설계 용역
- '12.10.19. : 선진~신촌지구 연안정비사업 착공
- '21.12.31 : 선진~신촌지구 연안정비사업 준공(예정)

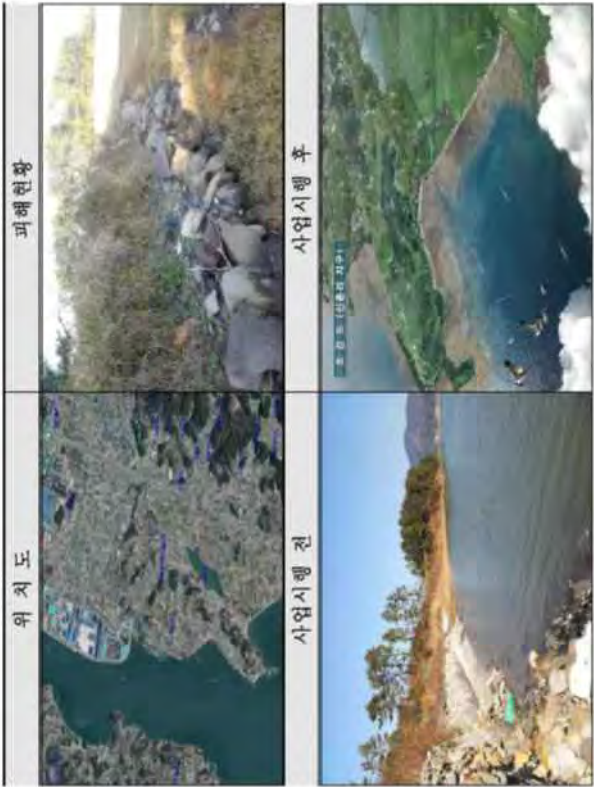
□ 기대효과

- 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질 제고

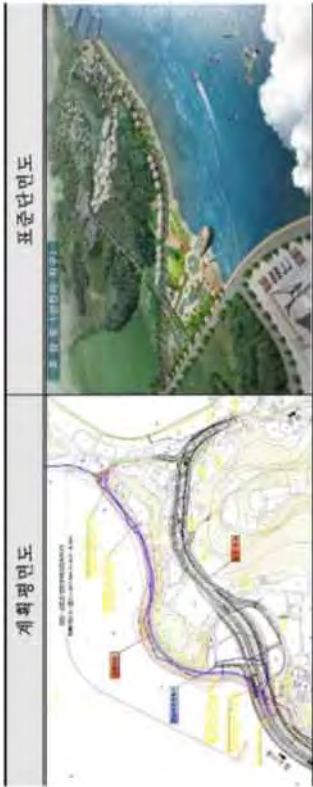
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

염해지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 경상남도 남해군 서면 남상리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	2,373	1,661	712	70%
				· 사업 추진(2,373백만원) · 이안제 150m

* 담당자 : 남해군, 해양수산과장(이석재), 담당(황성호), 전화: 055-860-3372

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
경남 남해군 염해지구 서면 남상리 사업	연안보전 사업	남해군수	남해군수	이안제 L=150m 파라넷 L=255m	4,000 2,800 1,200	'18.10. ~ '20.12	'19.6.13

* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 (1년차)	2019년 (2년차)	2020년 (3년차)	2021년 (4년차)	2022년 (5년차)	합 계
합 계	199	1,428	2,373	-	-	4,000
국 비	139	1,000	1,661	-	-	2,800
지방비	60	428	712	-	-	1,200

** 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2018년	199	-	116	116	-	116	-
2019년	1,000	116	-	1,116	1,104	12	-
2020년	2,373	12	-	2,385	-	-	-

□ 사업현황

○ (사업목적) 연안에서의 재해를 방지 및 훼손된 연안환경을 개선하여 연안
침식 예방과 어업인 재산 및 인명을 보호

○ (추진근거, 관련법) 제2차 연안정비계획, 연안관리법

○ (시행주체) 남해군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

○ 해일, 파랑 또는 연안침식 등으로부터 연안을 보전하고 자연재해 사전 예방

피해현황	피해현황
	사전

□ 사업 추진경위 및 계획

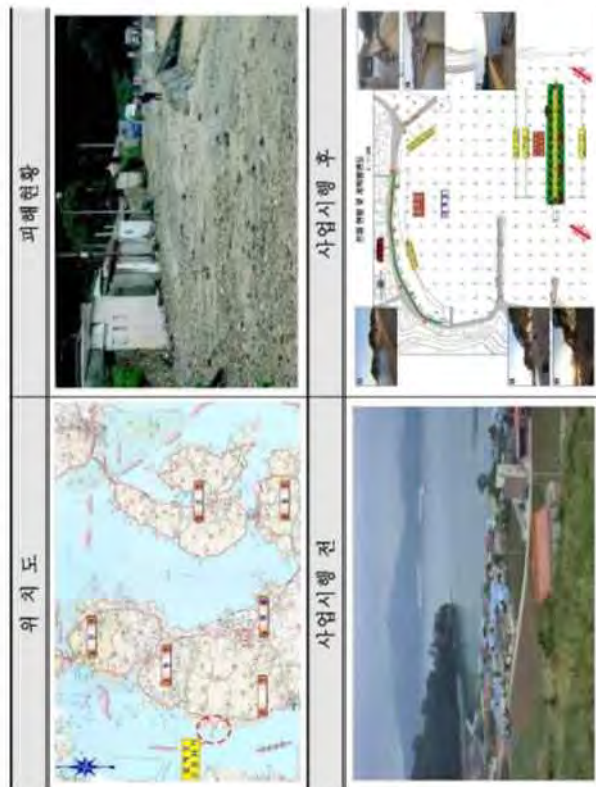
○ '18.10 ~ '18.12 : 실시설계 용역 추진
○ '19. 5 ~ 6 : 일반해역이용협의 및 공유수면 점·사용 협의 완료(고시)
○ '19. 7 : 염해지구 연안정비사업 착공
○ '20.12 : 염해지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

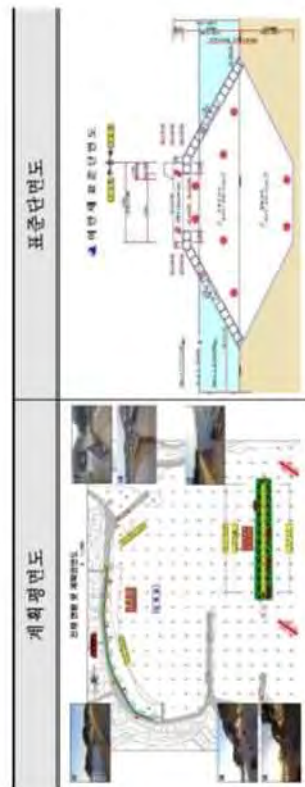
○ 재해로부터 국토의 보전 및 남해안 청정 바닷가 환경개선·복원
○ 자연생태적 가치증진 및 쾌적하고 풍요로운 삶의 터전 조성

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



‘20년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(제주도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
신규사업	제주시 구좌읍 김녕리	김녕지구 연안보전	연안보전	제주도	호안보강 L=300m	862	603	259	'20. 1. ~ '20. 12.
	서귀포시 보목동	보목지구 연안보전	연안보전	제주도	호안 및 파라넷 보강 L=200m	288	202	86	'20. 1. ~ '20. 12.
신규사업	서귀포시 성산읍 상산리	수마포구 지구	연안보전	제주도	(전세분) 호안보강 L=510m	1,435	1,005	430	'20. 1. ~ '21. 12.
					(20년) 호안보강 L=170m	497	348	149	

< 신규사업 >

보목지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 제주특별자치도 서귀포시 보목동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	288	202	86	70%

· 실시설계비(8백만원)
· 공사 착공(280백만원)

* 담당자 : 제주특별자치도, 해양산업과장(이귀우), 팀장(오상필), 담당재(양정필), 전화:064-710-8671

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
제주특별자치도 서귀포시 보목동	보목지구	연안보전	제주특별자치도	호안 및 파라넷보강 L=200m	288	202 86	'20.01.01 ~ '20.12.31

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'20년 (1년차)		합 계
합 계	288	288	288
국 비	202	202	202
지방비	86	86	86

□ 사업현황

- (사업목적)
 - 최근 기후변화에 따른 해수면 상승 및 태풍 등 고파랑으로부터 보목항 인근식당 및 주택 등 침수피해 예방으로 지역주민의 생명과 재산보호
- (추진근거, 관련법)
 - 「연안관리법」 제21조 및 제24조
- (시행주체)
 - 제주특별자치도지사

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



<div>참고</div> <div>관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)</div>	
<div>사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면</div>	
<div>위 치 도</div>	<div>피해현황</div>
<div>사업시행 전</div>	<div>사업시행 후</div>
<div>계획평면도 및 표준단면도</div>	<div>표준단면도</div>

<div>사업 필요성(현재 상태)</div> <div>○ 보목지구는 보목항 인근 식당 및 주택 부근에 매년 태풍 발생시 월파로 인한 해안시설물 파손 및 침수피해가 발생하고 있어 이에 대한 시설개선이 시급한 실정임</div>	
<div>피해현황</div>	<div>피해현황</div>
<div>사업 추진경위 및 계획</div> <div>○ '19. 12월 : 제3차 연안정비 기본계획(20~29) 반영예정</div> <div>○ '20. 01월 ~ 05월 : 실시계획용역 추진</div> <div>○ '20. 06월 ~ 12월 : 사업추진</div> <div>기대효과</div> <div>○ 보목지구 연안정비사업 추진으로 연안침식방지 및 연안재해방지</div>	

< 명사규산 >

수마포구지구 연안정비사업 예산요구 조서
- 제주특별자치도 서귀포시 수마포구 -

구분	'20예산(안)			'20년 주요사업내용
	합계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	497	348	149	70%

· 설치 설계비(30백만원)
· 공사 착공(467백만원)

(단위 : 백만원)

• 담당자 : 제주특별자치도 해양산업과장(기우), 팀장(오상필), 담당자(정필), 전화:064-710-8671

☐ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					제	국비 지방비	
제주특별자치도 서귀포시 수마포구	수마포구 치구	연안보전	제주특별자치도	호안보강 L=510m	1,435	1,005 430	'20.01.01 ~ '21.12.31

☐ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	합 계
합 계	497	938	1,435
국 비	348	657	1,005
자랑비	149	281	430

(단위 : 백만원)

☐ 사업현황

- (사업목적)
- 최근 기후변화에 따른 해수면 상승 및 태풍 등 고파랑으로부터 수마포구
 배사장 및 호안전면부 세굴 등 연안 침식현상이 가속화 되고 있어 연안
 정비사업을 통한 연안재해 방지
- (추진근거, 관련법)
- 「연안관리법」 제21조 및 제24조
- (시행주체)
- 제주특별자치도지사

☐ 사업 필요성(현재 상태)

- 수마포구 해수욕장은 배사장 칩식 및 호안전면부 세굴로 인한 칩식이 발생되어 대해이 급굴 지역으로 이에 대한 시설개선이 시급한 실정임



















	
---	---

☐ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 12월 : 제3차 연인정비 기본계획(20~29) 반영예정
- '20. 01월 ~ 05월 : 실시설계용역 추진
- '20. 06월 ~ 12월 : 사업추진

☐ 기대효과

- 수마포구지구 연안정비사업 추진으로 연안침식방지 및 연안재해방지

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)									
□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면									
<table><tr><th>위 치 도</th><th>피해현황</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	위 치 도	피해현황			<table><tr><th>사업시행 전</th><th>사업시행 후</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	사업시행 전	사업시행 후		
위 치 도	피해현황								
									
사업시행 전	사업시행 후								
									
□ 계획평면도 및 표준단면도									
<table><tr><th>계획평면도</th><th>표준단면도</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	계획평면도	표준단면도							
계획평면도	표준단면도								
									



연안정비 기본계획 추진현황

제1장 제1차 연안정비 기본계획

□ 제1차 연안정비기본계획 추진실적

- (계획 수립) '00년 전국 590개소 9,763억원 규모의 사업계획을 수립하고, 3차에 걸친 기본계획 수정으로 사업계획 변경

< 제1차 연안정비기본계획 (2000년) >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	제1차 연안정비기본 계획						비 고
	합 계		연안보전		해역개선		
	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	사업비	
합 계	590	976,289	561	928,707	29	47,582	
부 산	13	25,865	13	25,865	-	-	
인 천	33	110,567	31	100,767	2	9,800	
울 산	5	2,477	5	2,477	-	-	
경 기	13	19,853	12	19,799	1	54	
강 원	28	39,749	27	39,729	1	20	
충 남	75	42,955	75	42,955	-	-	
전 북	10	19,661	8	19,331	2	330	
전 남	159	511,120	148	480,955	11	30,165	
경 북	48	47,213	47	47,063	1	150	
경 남	161	113,524	154	108,406	7	5,118	
제 주	45	43,305	41	41,360	4	1,945	

< 제1차 연안정비기본계획 변경 이력 >

구분	제1차 연안정비기본계획			
	1차 기본계획 수립	1차 변경	2차 변경	3차 변경
시행년도	2000년	2003년	2006년	2007년
고시번호	해양수산부 제2000-33호 (2000.06.29.)	해양수산부 제2003-45호 (2003.07.19.)	해양수산부 제2006-47호 (2006.08.03.)	해양수산부 제2007-148호 (2007.12.28.)
선정 지구 합계	590개 지구 976,289백만원	680개 지구 (90개 지구 증가) 980,800백만원	629개 지구 (51개 지구 감소) 733,242백만원	632개 지구 (3개 지구 증가) 784,768백만원
연안보전	561개 지구 928,707백만원	630개 지구 (69개 지구 증가) 900,286백만원	578개 지구 (52개 지구 감소) 646,945백만원	573개 지구 (5개 지구 감소) 645,929백만원
해역개선	29개 지구 47,582백만원	30개 지구 (1개 지구 증가) 59,139백만원	26개 지구 (4개 지구 감소) 52,410백만원	27개 지구 (1개 지구 증가) 76,502백만원
친수연안	-	20개 지구 (20개 지구 증가) 21,375백만원	25개 지구 (5개 지구 증가) 33,887백만원	32개 지구 (7개 지구 증가) 62,337백만원

- (추진 실적) 전체 632개 지구 중 237개 지구(3,331억원)을 준공하였고, 추진 중 사업을 포함, 285개 지구(4,334억원) 시행

< 제1차 연안정비기본계획 사업 준공 현황 (2000년~2009년) >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	제1차 연안정비기본계획						비 고
	지 구 수			사 업 비			
	선정	준공	추진율	선정	준공	추진율	
합 계	632	237	37.5%	784,768	333,124	42.4%	
연안보전	573	223	38.9%	645,929	277,250	42.9%	
친수연안	32	7	21.8%	62,337	17,290	27.7%	
해역개선	27	7	25.9%	76,502	38,584	50.4%	

□ 제1차 연안정비사업 추진현황

(단위:백만원)

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비 고
1	부산	강서구	명지동 새동네	연안보전	04.11.16	04.12-08.01	1,093	호안 440m	08.01.14	완료					164	164	218				546	
2			녹산동	연안보전	08.09.10	08.09-09.12	1,400	호안 200m	10.03.05	완료							100	50	400	250	700	
3			동선항	연안보전	08.07.09	08.07-10.12	1,530	호안 86m		계속											100	
4			눌차	연안보전			792	호안 1000m		계속									50		50	
5			항월	연안보전	09.04.15	09.04-10.12	984	호안 349m		계속											0	
6			정거	연안보전	09.04.15	09.04-10.12	300	호안 148m		계속											0	
7	부산	남구	이기대공원	친수연안	07.11.29	07.12-11.12	3,545	해변산책로 3950m		계속							50	400	450		900	
8	부산	사하구	다대동 삼미매립지	연안보전	04.11.16	04.12-07.04	3,000	호안 260m	07.04.24	완료					180	150	1170				1,500	
9			다대포해수욕장	친수연안	08.05.29	08.06-14.12	18,700	다대포광장 800㎡ 전입광장 731㎡ 녹도 688㎡		계속							350		1000	1772	3,122	
10			다대포해수욕장	친수연안		국가사업	13,900	방사림 7128㎡ 생태림로 2457㎡ 해수원 15211㎡		계속										(2000)	2,000	
11			신평-다대	친수연안			2,000	친수공원 4000㎡		계속 (보류)									50		50	
12	부산	서구	송도해수욕장	연안보전	03.02.27	01.05-04.08	10,530	잠재 300m 이안제 140m	04.08.18	완료	200	1730	1430	1905							5,265	
13			암남동 송림공원	연안보전	03.03.24	03.11-04.06	670	호안 200m	04.06.17	완료				335							335	
14			송도해수욕장	연안보전	04.06.29	04.06-06.02	12,000	양변 670m 친수 28,504㎡	06.02.15	완료					2670	3330					6,000	
15			암남동 거북섬	연안보전	05.11.24	05.06-05.11	1,000	호안 85.3m	05.11.28	완료						500					500	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
16	부산	수영구	광안리 해수욕장	연안보전	00.12.04	01.04-01.06	3,000	호안 890m	01.06.29	완료	1500										1,500	
17			민락동매립지	연안보전	06.08.30	06.10-07.09	1,900	호안 240.7m	07.09.17	완료						780	150				930	
18			민락	친수연안			2,400	친수호안 1250m		계속								50			50	
19	부산	영도구	동삼동 해양대앞	해역개선	08.10.24	08.12-09.05	1,400	통수 27m	09.06.26	완료						70	630				700	
20	부산	중구	자갈치시장	친수연안	06.11.30	06.11-09.12	6,000	해변산책로 770m		계속						737	500		100		1,337	
21	부산	해운대구	송정항	연안보전	07.08.27	07.08-08.01	300	호안 108m	08.01.30	완료							150				150	
22			해운대 해수욕장	연안보전			49,200	양빈80만㎡ 잡제 500m		계속					485	350			1000		1,845	
23			구덕포항	연안보전	09.04.16	09.04-09.12	700	호안 92.6m	09.09.14	완료									350		350	
24	부산	기장군	시랑리 공수항	연안보전	04.11.16	04.07-05.10	660	호안 220m	05.10.20	완료					165	165					330	
25			임랑리	연안보전	07.07.06	07.06-07.11	150	호안 49.2m	07.11.21	완료							75				75	
26			일광해수욕장	연안보전	08.09.10	08.09-11.12	2,600	도류제100m 양빈 4만㎡		계속						50	273			500	823	
27			임랑해수욕장	연안보전			1,336	호안 850m		계속 (보류)						50					50	
	부산		완료 14	계속 13							1,700	1,730	1,430	2,240	3,674	4,309	4,000	2,153	2,000	5,972	29,208	
1	인천	인천시	용현동-옥련동	연안보전	02.10.29	02.10-04.10	6,175	호안 756m	06.04.12	완료			1449	1638							3,087	
2	인천	남동구	논현동 소래포구	연안보전	00.12.04	01.12-03.02	1,879	호안 114m	03.06.26	완료	940										940	
3			논현동 해양생태공원	해역개선	03.11.07	03.11-08.03	9,286	친수공간 1561천㎡	08.03.28	완료				928	928	1000	1000	787			4,643	
4	인천	동구	만석동 2-286	연안보전		국가사업	1,576	호안 200m		완료		1576									1,576	
5			만석동, 화수동, 송현동	연안보전		국가사업	4,632	호안 800m		완료						2725	1907				4,632	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
6			만석동 2-269	연안보전		국가사업	964	호안 100m		완료						964					964	
7	인천	웅진군	대청면 대청3리	연안보전	01.07.14	01.07-02.07	1,000	호안 170m	03.06.26	완료		500									500	
8			덕적면 소야리	연안보전	01.07.14	01.07-02.07	500	호안 120m	03.06.26	완료		250									250	
9			덕적면 문감리	연안보전	07.07.06	07.07-07.12	100	호안 106m	07.11.11	완료							50				50	
	인천		완료 9 (국가 3)								940	2,326	1,449	2,566	928	4,689	2,957	787	0	0	16,642	
1	울산	동구	주전동	연안보전	01.09.29	02.11-03.06	1,600	호안 862m	03.06.23	완료		800									800	
2	울산	남구	매암동, 장생포	연안보전		국가사업	1,044	호안 400m		완료		1,043									1,043	
	울산		완료 2 (국가 1)								1,843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,843	
1	경기	안산시	불도	연안보전	09.05.08	09.06-09.11	438	호안 229m	09.11.20	완료									25	194	219	
2			홍성리	연안보전	09.05.08	09.06-09.10	904	호안 386m	09.10.21	완료									29.5	422.5	452	
3			말부흥	연안보전	09.05.08	09.06-09.12	376	호안 262m	09.12.21	완료									32.5	155.5	188	
4			돈지섬	연안보전	09.05.08	09.06-09.10	164	호안 114m	09.10.20	완료									28	54	82	
5			죽박섬	연안보전	09.05.08	09.06-09.11	942	호안 537m	09.11.20	완료									26.5	444.5	471	
6			방조제길	연안보전	09.05.08	09.06-09.09	200	호안 126m	09.09.20	완료									23.5	76.5	100	
7			선창	연안보전	09.05.08	09.06-09.09	458	호안 361m	09.09.08	완료									32	197	229	
8			탄도	연안보전			321	호안 300m		계속									29		29	
9			느릿부리길1	연안보전			223	호안 130m		계속									23		23	
10			느릿부리길2	연안보전			382	호안 650m		계속									26		26	
11			풍도	친수연안			2,224	해변산책로 500m		계속									50		50	
	경기		완료 7	계속 4							0	0	0	0	0	0	0	0	325	1,544	1,869	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	고 비	
1	강원	강릉시	초당동 강문항	연안보전	00.12.04	00.12-02.12	1,000	이안제 90m	04.12.23	완료	500										500		
2			성덕동 남향진	연안보전	04.09.07	04.09-05.12	2,600	도류제 250m 돌제 61m	06.10.18	완료					390	1000					1,390		
3			영진리	연안보전	07.11.29	07.12-08.11	2,000	잠제 158m	09.01.07	완료							400	600			1,000		
4			사천진리	연안보전	07.11.29	07.12-08.11	1,800	잠제 142m 양빈11535㎡	09.01.07	완료							400	500			900		
5			초당동 강문항 (강문해수욕장)	연안보전			4,200	잠제 200m		계속									100		100		
6			남향진리	연안보전		국가사업	24,531	잠제67(850m) 헤드랜드220m		계속 (미착수)										(1300)	1,300		
7	강원	고성군	거진1리-화포리	연안보전	01.11.30	01.10-03.12	8,392	호안 1215m	05.12.15	완료		783	1685	1718							4,196		
8			문암2리	연안보전	03.08.19	03.08-03.12	300	호안 140m	01.12.23	완료				150							150		
9			초도2리-대진5리	연안보전	03.08.19	03.08-04.12	1,200	호안 740m	04.09.12	완료				300	300						600		
10			천진1리-봉포리	연안보전	06.04.04	06.03-07.03	850	호안 267m	06.12.26	완료						425					425		
11			대진1리-마차진리	연안보전	06.11.09	06.04-09.11	2,400 (1150)	호안 949m	09.11.17	완료						375	775				1,150		
12			문암1-2리	연안보전	09.04.01	09.04-11.07	9,200	해안절근로 560m		계속								150	2250		2,400		
13	강원	동해시	목호동	연안보전	04.11.20	04.11-05.08	600	호안 400m	05.12.18	완료					300						300		
14	강원	속초시	영랑동해안	연안보전	00.12.04 03.02.27 09.01.23	00.12-01.12 01.03-08.12 01.03-10.12	3,050 29,500 31,850 32,550	헤드랜드271640m 잠제37(330m) 양빈 10만㎡		계속		610	915	1984	2248	933	2000	1850	1800	1075		13,415	
15			영랑호하구	연안보전		국가사업	9,161	도류제 290m		계속								1500	(2000)		3,500		
16	강원	양양군	남예1리-지경리	연안보전	02.12.11	02.12-04.05	7,000	호안 3100m	05.01.05	완료			1750	875	875						3,500		
17			남예1리	연안보전	06.12.27	06.12-09.12	10,947	돌제 74.8m 잠제 280m		계속						500	500		900	1075		2,975	
강원			완료 11	계속 6 (국가 2)							1,110	1,698	3,445	5,027	4,113	3,233	3,300	3,225	4,850	7,800	37,801		

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
1	충남	당진군	운정리	친수연안	06.05.19	06.11-08.12	9,186 (2000)	친수공간 29030m'	08.11.30	완료						100	1600	200	100		2,000	
2			배산리~부수리	연안보전		국가사업	4,298	호안 2600m		완료						3006	1292				4,298	
3	충남	보령시	무창포해수욕장	연안보전	01.07.14	02.02-02.06	720	호안 875m	02.06.21	완료		360									360	
4			대천해수욕장	연안보전	02.12.18	03.02-04.04	4,000	호안 1246m	04.04.29	완료			1000	1000							2,000	
5			독산리	연안보전	04.07.30	04.10-05.04	1,000	호안 601m 모래포갯길560m	05.04.10	완료					500						500	
6			신흥동	연안보전	05.11.24	05.11-08.12	1,500	호안 278m	08.12.30	완료						200	250	225	75		750	
7			독산리 죽새	연안보전	09.04.01	09.04-09.07	200	호안 122m	09.07.15	완료										100	100	
8	충남	서산시	대산읍 독곶리	연안보전	00.12.04	00.12-02.02	550	호안 1290m	02.02.07	완료	275										275	
9			호리 구도	연안보전	01.07.14	01.04-02.11	210	호안 280m	02.11.02	완료		105									105	
10			증왕리 뚜지	연안보전	01.07.14	01.04-02.10	188	호안 211m	02.10.26	완료		94									94	
11			덕송리 물구지	연안보전	02.07.15	01.08-02.12	270	호안 320m	02.12.26	완료			135								135	
12			호리 범머리	연안보전	02.07.15	02.07-03.06	354	호안 625m	03.06.03	완료			177								177	
13			창리	연안보전	05.06.04 07.07.05	05.05-06.12 05.05-07.12	1,000 "	호안 380m	07.07.06	완료						150	250	100			500	
14			기은리 아섬	연안보전		국가사업	3,237	호안 400m		완료			300	387	900	800	850				3,237	
15			오지리 우리골	연안보전		국가사업	1,247	호안 700m		완료				727	520						1,247	
16			오지리 별말	연안보전		국가사업	700	호안 300m		완료						700					700	
17	충남	서천군	송석리 눈들	연안보전	01.10.25	02.08-04.05	1,858	호안 555m	04.05.25	완료		300		629							929	
18			창선리-원수리	연안보전	03.11.19	03.02-04.11	2,548	호안 1374m	04.11.06	완료			874	400							1,274	
19			마량리 내도들	연안보전	03.11.07	03.12-05.09	1,340	호안 845m	05.09.12	완료				670							670	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
20			창선,신창,화천	연안보전		국가사업	3,748	호안 2000m		완료			748	1500	1500						3,748	
21			죽산리	연안보전	05.11.28	05.11-08.12	861	호안 540m	08.07.17	완료						200	50	150	30		430	
22			한성리	연안보전	06.09.29 07.07.05	06.09-08.12 06.09-13.12	1,712 "	호안 776m		계속							25				25	
23			다사리	연안보전	04.09.07 07.07.05	04.09-08.12 04.09-12.12	3,363 "	호안 1195m		계속					98	250	275	164	300	400	1,487	
24			선도지구	친수연안		국가사업	23,500	친수공원 29천㎡		계속							500	1000	1400	300	5,900	
25			산단지구	친수연안		국가사업	50,000	친수공원 86천㎡		계속										(1300)	1,300	
			원수지구	친수연안		국가사업	3,098	호안보수564m 친수시설285m 보행데크300m		계속 (미착수)											0	
			남촌지구	친수연안		국가사업	40,000	친수공원 74천㎡		계속 (미착수)											0	
26	충남	태안군	승언리	연안보전	01.07.14	01.09-02.03	975	호안 951m	02.03.24	완료		488									488	
27			용신리 갑골	연안보전	02.07.20	02.07-02.12	400	호안 951m	02.12.12	완료			200								200	
28			청산리	연안보전	06.12.27	07.07-07.12	660	호안 292m	07.12.31	완료							25	305			330	
29			장곡리	연안보전	06.01.02 08.10.24	05.12-07.08 08.10-09.12	800 2,188	호안 290m 호안 467m	07.08.24 09.12.17	완료						200	200	272	350	472	1,494	
30			의항리	연안보전	06.12.27	07.06-08.03	595	호안 55m	08.03.28	완료							75	223			298	
			간산리	연안보전	-	-	-			완료											0	
31	충남	홍성군	신리	연안보전	04.08.02 07.07.05	04.07-06.12 04.07-08.12	1,335 "	호안 762m		완료					192	100	100	85	190		667	
32			공리	연안보전	05.05.06 07.07.05	05.05-07.12 05.05-09.12	1,650 1,500	호안 1300m		완료						100	150	140	210	150	750	
33			남당리	연안보전	09.04.01	09.04-09.12	1,000	호안 511m		완료									100	400	500	
	충남		완료 29 (국가 5)	계속 4 (국가 2)							275	1,347	3,434	5,313	3,710	5,806	5,642	2,864	2,755	5,822	36,968	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
1	전북	군산시	장미동~내홍동	연안보전	05.12.30	05.12-07.12	3,500	호안 1575m	07.10.19	완료						770	980				1,750	
2			장미동 인공섬 해양문화공간	연안보전		국가사업	450			완료	450										450	
3			선유도해수욕장	연안보전	09.05.07	09.05-10.12	4,220	호안 1600m		계속									80	1200	1,280	
4	전북	부안군	위도면 식도리	연안보전	01.12.03	01.12-02.06	100	호안 100m		완료		50									50	
5			진서면 율호리	연안보전	01.09.29	01.10-05.05	300	호안 80m		완료		150									150	
6			변산면 격포항	해역개선	05.04.30	05.05-05.12	20	방치폐선4척		완료						10					10	
	전북		완료 5 (국가 1)	계속 1							450	200	0	0	0	780	980	0	80	1,200	3,690	
1	전남	강진군	사당리	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	850	호안 1200m		완료	425										425	
2			마량리 서중	연안보전	02.10.29	02.10-03.02	566	호안 570m		완료			283								283	
3			구로리	연안보전	02.10.29	02.10-03.02	226	호안 585m		완료			113								113	
4			강진만	해역개선		국가사업	19,026	998천㎡	08.12.31	완료		489	627	3408	6730	-	2456	2216	3100		19,026	
5			구수리	연안보전	07.12.26 09.12.03	08.04-08.10 09.12-10.03	740 767	호안 390m 호안 230m	08.10.30 10.02.25	완료								370	383.5		753.5	
6			수동리	연안보전	07.12.26 09.12.03	08.04-08.10 09.12-10.03	720 955	호안 500m 호안 286m	08.10.30 10.02.25	완료								360	477.5		837.5	
7			허분-원포	연안보전	09.12.03	09.12-10.03	1,500	호안 1036m	10.02.25	완료									50	700	750	
8	전남	고흥군	안남리	연안보전	01.07.14	01.07-01.12	120	호안 120m	01.12.24	완료		60									60	
9			송림리	연안보전	05.07.27	05.09-06.01	250	호안 277m	06.01.05	완료						125					125	
10			가화리	연안보전	05.07.27	05.09-06.01	200	호안 200m	06.01.05	완료						100					100	
11			봉암리	연안보전	05.07.27	05.09-05.12	250	호안 778m	05.12.23	완료						125					125	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
12			연등리	연안보전	05.07.27	05.09-06.03	200	호안 315m	06.01.24	완료						100					100	
13			남성리 익금	연안보전	07.10.29	07.11-08.04	200	호안 87m	08.09.18	완료								100			100	
14			풍류리	연안보전	09.07.13	09.07-09.12	400	호안 112m		09준공								100	100		200	
15			가야리	연안보전	09.07.13	09.07-09.12	180	호안 130m		09준공									20	70	90	
16			신금리	연안보전	09.07.13	09.07-09.12	300	호안 164m		09준공									20	130	150	
17	전남	목포시	삼학도	연안보전	01.12.28 07.07.05	01.12-06.12 01.12-09.12	18,300 16,950	통수 2242m 호안 4327m	09.12.31	09준공		929	1076	3150	400	350	828	520	722	500	8,475	
			대반동, 연산동, 용해동	연안보전			6,331	침수방지 1928m		계속 (미착수)											0	
18	전남	무안군	오류리	연안보전	08.11.20	08.11-11.12	5,670	호안 4900m		계속								230		100	330	
19			대사-양매	연안보전	08.11.20	08.11-11.12	3,780	호안 3600m		계속								220		75	295	
20			수양리	연안보전	09.06.04	09.06-12.12	2,430	호안 2700m		계속									50	50	100	
21			북길-구로	연안보전	09.06.04	09.06-12.12	3,420	호안 3800m		계속									100	50	150	
22	전남	보성군	동물리	연안보전	03.12.20	03.12-04.09	2,000	호안 659m	05.09.30	완료				500	500						1,000	
23			전일리 군학	연안보전	07.09.20	07.10-08.12	500	해안산책로 306m	08.08.27	완료								150	100		250	
24			벽교리	연안보전	07.09.20	07.10-09.12	500	해안산책로 403m	09.07.29	완료								50	100	100	250	
25			비불리 선소	연안보전	09.05.07	09.05-09.09	200	호안 31m	09.09.26	완료										100	100	
26	전남	신안군	관내항포구	해역개선	02.12.06	02.12-03.02	100	방치폐선 51척	-	완료			50								50	
27			송공리	연안보전	05.09.09	05.12-09.02	4,080	호안 4240m	09.02.11	완료					408	358	328	900	46		2,040	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
28			백산리 신성	연안보전	09.06.16	09.06-10.03	780	호안 600m	10.03.30	완료									20	370	390	
29			내양리 가정	연안보전	09.06.16	09.06-10.12	2,150	호안 1000m		계속										125	125	
30	전남	여수시	금봉리	연안보전	00.12.04	00.12-01.03	260	호안 420m	01.09.11	완료	130										130	
31			정수리	연안보전	01.10.12	01.10-02.09	661	호안 1080m	02.05.30	완료		331									331	
32			넙너리	연안보전	01.10.12	01.10-03.12	566	호안 790m	03.12.15	완료		98	185								283	
33			사곡리	연안보전	01.12.03	02.12-05.11	5,038	호안 6485m	05.11.22	완료		585	860	1074							2,519	
34			광암리	연안보전	02.12.06	02.12-04.04	1,644	호안 1400m	04.04.28	완료			822								822	
35			평사리	연안보전	03.07.11	03.07-03.12	240	호안 180m	03.12.23	완료			120								120	
36			신기-와달리	연안보전	06.11.03	06.11-07.12 06.11-08.07	1,811	호안 1940m	08.12.23	완료							300	400	206		906	
			활호동 태경도	연안보전	-	-	-	-	-	완료											0	
37			안포리 삼섬	연안보전	08.12.26	09.06-09.11	300	호안 200m	09.11.30	완료									25	125	150	
38			사곡-북산리	연안보전	✓		2,650	해안절근로 1200m		계속									50	475	525	
39	전남	영광군	옥실리 향화도	연안보전	07.09.20	07.10-08.03	876	호안 533m	08.09.08	완료						200	238				438	
40			두우리 백바위해수욕장	연안보전	08.11.20	08.11-09.10	280	호안 137m	09.05.19	완료								140			140	
41	전남	완도군	보길면 중리	연안보전	02.12.06	02.12-03.06	600	호안 300m	03.11.03	완료			300								300	
42	전남	장흥군	사촌리 장제도제방	해역개선	07.07.05	06.01-09.01	7,492	통수 120m	09.02.05	완료					520	470	406	1800	550		3,746	
43	전남	해남군	황산면 정의리	연안보전	01.10.17	01.10-02.04	600	호안 515m	02.06.11	완료		300									300	
전남			완포 37 (국가 1)	계속 6							555	2,792	4,131	8,437	8,568	1,828	4,556	7,556	6,120	2,970	47,503	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
1	경북	경주시	하서1리	연안보전	01.10.17	01.10-02.07	806	호안 276m	03.10.29	완료		403									403	
2			하서4리	연안보전	03.08.19	03.08-03.11	350	호안 73m		완료			175								175	
3			오류4리	연안보전	03.08.19	03.08-03.11	200	호안 40m		완료			100								100	
4			대본2리	연안보전	06.04.03	06.03-06.12	764 (182)	호안 230m		완료						182					182	
5			나정1리	연안보전	07.09.20	07.12-08.06	1,774	호안 360m	08.10.15	완료							887				887	
6			전촌해수욕장	연안보전	08.12.11	08.12-10.12	8,000			계속								900	900	571	2,371	
7	경북	영덕군	백석1리-부경리	연안보전	04.07.29	04.07-04.12	540	호안 215.5m	04.12.17	완료					270						270	
8			남호리	연안보전	05.09.09	05.09-05.12	122	호안 76m	05.11.18	완료						61					61	
9			백석2리	연안보전	06.11.09	06.11-07.02	140	호안 100m	06.12.18	완료							70				70	
10			대탄리	연안보전	08.09.10	08.09-08.12	1,200	호안 146m	09.02.25	완료									600		600	
11			창포리	연안보전	08.06.12	08.06-08.12	1,290	호안 305m	08.12.02	완료									645		645	
12			백석리3	연안보전	08.04.29	08.04-08.10	210	호안 64m	08.09.15	완료									105		105	
13			병곡리	연안보전	08.04.29	08.04-08.10	500	호안 157m	08.09.15	완료									250		250	
14			강구면 강구항	친수연안	09.06.10	09.06-11.12	38,693	친수호안 687m 친수공원 74천㎡		계속								120	400	4906	5,426	
15	경북	울릉군	도동리 쫓대바위	연안보전	05.06.01	05.05-08.12	6,064	해안산책로 508m	08.06.12	완료					700	355	1400	167	400		3,032	
16			태하리	친수연안	06.11.09	06.11-09.12	4,532	산책로 1290m 이안제 24m	09.12.31	완료						243	362	391		1270	2,266	
17			현포리	연안보전	07.12.26	07.12-09.12	1,942	호안 361m	09.05.20	완료								113	858		971	
18			남양3리	연안보전	-	08.05-08.12	1,200	둘레(TTP) 80m(194개)	08.10.14	완료									600		600	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고	
19			천부리	연안보전	09.04.25	09.05-09.12	2,000	호안(TTP) 45m	09.12.03	완료										1000	1,000		
20			도동리-사동	친수연안	09.07.13	09.07-12.12	6,400	해변산책로 850m		계속										2028	2,028		
21	경북	울진군	봉평리	연안보전	02.12.18	02.12-03.12	5,000	헤드랜드 135m 잠제 100m	04.12.18	완료		750	750	1000								2,500	
22			금음리	연안보전	08.12.11	09.01-09.11	3,000 (1000)	호안 482m	09.11.20	완료								1,000			1,000		
23			봉평리	연안보전		국가사업	12,410	돌제 635m 잠제 100m		계속								387		(2000)	2,387		
24	경북	포항시	대진리	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	120	호안 134m	01.06.29	완료	60										60		
25			구만리	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	120	호안 90m	01.06.20	완료	60										60		
26			계원2리	연안보전	05.06.01	05.06-08.07	1,210	호안 1,500m	08.07.12	완료						288	92	75	150		605		
27			신창2리	연안보전	05.06.01	05.06-07.08	520	호안 700m	07.08.24	완료						135	50	75			260		
28			동빈내항(통수)	해역개선	09.07.20	09.09-11.12	66,000 (15,000)	통수 1,300m		계속									2525	2003	4,528		
			동빈내항(친수)	친수연안			8,700	친수공원 8천㎡ 인도교 70m		계속 (미착수)											0		
			송도해수욕장	연안보전			38,000	양빈 712천㎡ 잠제 900m		계속 (미착수)											0		
	경북		완료 23	계속 5 (국가 1)							120	403	750	1,025	1,970	1,274	2,861	2,228	8,433	13,778	32,842		
1	경남	거제시	사동리	연안보전	00.12.04	00.12-01.06	200	호안 380m		완료	100										100		
2			내간리 송곡	연안보전	01.09.29	01.10-01.12	100	호안 135m		완료		50									50		
3			다대리	연안보전	02.09.13	02.11-03.03	100	호안 100m	03.03.31	완료			50								50		

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
4			가배리	연안보전	02.09.13	02.11-04.02	542	호안 919m	04.02.20	완료			271								271	
5			소량리	연안보전	02.09.13	02.11-03.05	214	호안 245m	03.05.19	완료			107								107	
6			법동리 고당	연안보전	02.09.13	02.11-03.05	194	호안 300m	03.05.07	완료			97								97	
7			갈곶리 도장포	연안보전	02.09.13	02.11-05.06	1,100	호안 151m	05.06.02	완료			210	340							550	
8			내간리	연안보전	05.11.24	05.12-07.02	300	호안 542m	07.02.26	완료						150					150	
9			학동리 수산	연안보전	05.09.09	05.10-06.07	350	호안 218m	06.07.24	완료						175					175	
10			대금리	연안보전	07.07.06	07.07-07.12	570	호안 641m	08.02.25	완료							285				285	
11			사곡리 사곡	연안보전	07.10.29	07.12-09.01	280	호안 280m	09.01.15	완료							140				140	
			석포리	연안보전	-	-	-		-	완료											0	
12			오송리	연안보전	07.10.29	07.11-09.05	600	호안 600m	09.05.20	완료							150	40	110		300	
13			덕곡리	연안보전	08.10.10	08.10-09.12	430	호안 386m		09준공								50	165		215	
14	경남	고성군	두포리 진끝	연안보전	01.09.29	01.10-02.02	144	호안 262m		완료		72									72	
15			당항리	연안보전	03.11.07	04.03-05.09	2,000	호안 856m	05.09.14	완료				747	253						1,000	
16			미룡리 신창	연안보전	05.06.01	05.07-05.12	288	호안 320m	05.12.07	완료						144					144	
17			송천리 평촌	연안보전	06.09.29	06.11-07.05	408	호안 460m	07.05.14	완료							204				204	
18			삼봉리 하촌	연안보전	07.08.27	07.11-08.03	294	호안 245m	08.03.31	완료								147			147	
19			두포리 장저항	연안보전	-	-	-			완료											0	
20			출암리 신기	연안보전	08.10.10	09.01-09.06	202	호안 292m	09.06.18	완료									11	90	101	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
21			화당리 화당	연안보전	08.10.10	09.01-09.06	214	호안 97m	09.06.08	완료									12	95	107	
22	경남	남해군	송정리 천하	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	164	호안 177m		완료	82										82	
23			용소리	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	220	호안 200m		완료	110										110	
24			평산리	연안보전		국가사업	1685			완료	1685										1,685	
25			화계리	연안보전	01.09.29	02.02-02.11	290	호안 415m	03.03.04	완료		145									145	
26			평산리 유구	연안보전	01.09.29	01.10-01.12	176	호안 135m	02.08.21	완료		88									88	
27			문항리	연안보전	02.12.06	03.01-03.11	500	호안 798m	03.11.10	완료			250								250	
28			상주리 금포	연안보전	02.12.06	03.01-04.03	1,200	호안 706m	04.03.26	완료			600								600	
29			덕월리	연안보전	03.08.19	03.10-04.01	300	호안 475m	04.01.15	완료				150							150	
30			금송리 전도	연안보전	04.06.29	04.05-04.11	234	호안 150m	04.11.29	완료					117						117	
31			송정리 초전	연안보전	05.11.24	06.02-06.11	400	호안 314m	06.11.10	완료						200					200	
32			평산리 유구	연안보전	05.11.24	06.03-06.10	640	호안 185m	06.10.10	완료						320					320	
33			차면리	연안보전	07.09.20	07.11-08.07	420	호안 485m	08.07.13	완료							210				210	
34			문항리	연안보전	07.09.20	07.11-08.06	258	호안 140m	08.06.27	완료							129				129	
35			화계리	연안보전	08.08.08	08.10-09.04	970	이안제 46m	09.04.08	완료								485			485	
36			양아리 두모	연안보전	08.08.08	09.02-09.06	280	호안 190m	09.06.22	완료									25	115	140	
37	경남	마산시	구산면 남포	연안보전	01.09.29	01.11-02.06	500	호안 500m		완료		250									250	
38			수정리 안녕	연안보전	02.07.15	02.09-03.04	400	호안 406m	03.04.08	완료			200								200	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
39			옥계리	연안보전	02.07.15	02.09-03.04	300	호안 280m	03.04.07	완료			150								150	
40			심리 하용호	연안보전	02.07.15	02.09-03.02	250	호안 285m	03.02.25	완료			125								125	
41			구북리	연안보전	04.06.29	04.08-05.01	500	호안 801m	05.01.25	완료				250							250	
42			고현리	연안보전	05.04.30	05.07-05.11	260	호안 411m	05.11.17	완료						130					130	
43			시락리	연안보전	05.04.30	05.06-05.10	250	호안 333m	05.10.25	완료						125					125	
44			봉암갯벌	해역개선		국가사업	1,260			완료	357				260	442	201				1,260	
45			구북리 저도	연안보전	06.12.21	07.02-07.06	260	호안 226m	07.06.21	완료							130				130	
46			울터리 울터	연안보전	06.12.21	07.02-07.06	390	호안 335m	07.06.21	완료							195				195	
47			요장리 증촌	연안보전	07.11.29	08.02-08.05	300	호안 289m	08.05.28	완료								150			150	
48			다구리 다구	연안보전	07.11.29	08.02-08.05	300	호안 303m	08.05.14	완료								150			150	
49			옥계리	연안보전	08.10.24	09.02-09.06	275	호안 210m	09.06.12	완료									25	112.5	137.5	
50			다구리 도만	연안보전	08.10.24	08.11-09.06	275	호안 210m	09.06.24	완료									25	112.5	137.5	
51	경남	사천시	신촌리 화곡-종포	연안보전	02.12.27	03.05-04.05	500	호안 220m	04.05.15	완료			250								250	
52			주문리	연안보전	02.12.27	03.05-04.11	3,788	호안 3480m	04.11.19	완료			822	1072							1,894	
53			송포동 광포-미룡	연안보전	06.04.04	06.06-07.07	2,000	호안 560m	07.07.23	완료						618	336	46			1,000	
54			중항리	연안보전	07.10.18	08.05-08.09	120	호안 90m	08.09.08	완료								60			60	
55			구랑리	연안보전	07.10.18	08.05-08.10	122	호안 225m	08.10.22	완료								61			61	
56			주문리	친수연안	07.10.18	07.10-09.03	666	친수공간 4개소	09.03.11	완료								162	171		333	
57			비토리 월등도	연안보전	08.12.11	09.02-09.08	460	호안 250m	09.08.23	완료									20	210	230	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
58			선진리-신촌리	친수연안			20,350	친수호안 157m 산책로 473m		계속 (미착수)											0	
59	경남	통영시	동달리 오촌	연안보전	02.12.27	03.03-04.01	300	호안 142m	04.01.16	완료			150								150	
60			양지리 백학	연안보전	02.12.18	03.03-03.09	300	호안 280m	03.09.09	완료			150								150	
61			영운리 수륙	연안보전	02.12.27	03.04-06.05	2,986	호안 2450m	06.05.11	완료			350	350	793						1,493	
62			인평동 민양	연안보전	02.12.18	03.04-06.03	2,420	호안 1355m	06.03.31	완료			400	400	410						1,210	
63			장평리 신촌	연안보전	05.06.01	05.07-06.12	1,680	호안 1054m	06.12.26	완료						430	410				840	
64			영운리 일운	연안보전	05.07.27	05.08-06.08	880	호안 1054m	06.08.14	완료						250	190				440	
65			추봉리	연안보전	07.10.18	07.11-08.07	700	호안 272m	08.07.28	완료								350			350	
66			서산리	연안보전	07.10.18	07.11-08.04	300	호안 140m	08.04.21	완료								150			150	
67			추도리 미조	연안보전	09.03.19	09.03-09.06	150	호안 101m	09.06.04	완료									15	60	75	
68			사량면 둔지리	연안보전	09.03.19	09.03-10.09	850	호안 221m		계속									30	190	220	
69	경남	창원시	삼귀해안	친수연안	09.12.22	09.12-13.12	10,000 (6505)	해안산책로 4,800m		계속										100	100	
70	경남	하동군	고룡리 용호	연안보전	00.12.04	00.12-01.11	600	호안 1156m		완료	300										300	
71			중평리 온평	연안보전	02.12.18	03.01-04.02	1,200	호안 800m	04.02.20	완료		600									600	
72			중평리 중평	연안보전	05.11.24	06.01-06.12	1,000	호안 639m	06.12.12	완료						250	250				500	
73			중평리	연안보전	07.12.26	08.08-09.01	500	호안 130m	09.01.21	완료								250			250	
74			양포리	연안보전	08.08.08	09.01-09.08	370	호안 265m	09.08.06	완료									45	140	185	
	경남		완포 71 (국가 2)	계속 3							2,634	1,205	4,182	2,719	2,423	3,234	2,540	2,301	469	1,500	23,207	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
1	제주	남제주군	표선면 토산리	연안보전	00.12.04	01.03-01.07	200	호안 200m	01.07.27	완료	100										100	
2			성산읍 수마포구	연안보전	01.09.29	01.10-02.11	700	호안 384m	02.11.04	완료		350									350	
3			성산읍 성산포항	연안보전	02.08.05	02.08-03.03	200	호안 100m	03.03.31	완료			100								100	
4			신양해수욕장	연안보전	02.08.05	02.08-02.11	500	호안 400m	02.11.04	완료			250								250	
5			표선면 표선리	연안보전	00.12.04	00.12-04.02	860	비사방지 246m	04.02.13	완료	180			250							430	
6			남원읍 신흥리	연안보전	04.09.09	04.11-05.07	200	호안 100m	05.07.07	완료					100						100	
7			표선면 세화리	연안보전	05.11.24	06.01-06.06	400	호안 400m	06.06.08	완료						200					200	
8	제주	북제주군	한림읍 옹포리	연안보전	00.12.04	00.12-01.11	200	호안 300m	01.11.01	완료	100										100	
9			구좌읍 평대리	연안보전	00.12.04	00.12-01.12	150	호안 250m	01.10.29	완료	75										75	
10			에월읍 광지리	연안보전	01.09.29	01.10-02.05	500	호안 450m	02.05.30	완료		250									250	
11			에월읍 금성리	연안보전	01.11.30	01.12-02.08	500	호안 200m	02.08.01	완료		250									250	
12			우도면 오봉리	연안보전	01.09.29	01.10-02.04	500	호안 1405m	02.04.04	완료		250									250	
13			조천읍 조천리	연안보전	01.09.29	01.10-02.08	500	호안 450m	02.08.08	완료		250									250	
14			조천읍 신촌리	연안보전	02.08.05	02.07-03.02	280	호안 400m	03.02.25	완료			140								140	
15			에월읍 구암리	연안보전	02.08.05	02.07-03.01	500	호안 500m	03.01.24	완료			250								250	
16			에월읍 하귀리	연안보전	02.08.05	02.07-03.02	450	호안 300m	03.02.13	완료			225								225	
17			조천읍 북촌리	연안보전	04.06.29	04.06-05.05	400	호안 350m	05.05.13	완료					200						200	
18			구좌읍 김녕리	연안보전	05.05.30	05.06-05.11	520	호안 150m	05.11.18	완료						260					260	
19			한림읍 금능리	친수연안	05.07.28	05.07-05.12	520	호안 2380m	05.12.06	완료						260					260	

번호	시도	시행자	시행장소	사업구분	승인일	사업기간	사업비	사업규모	준공일	구분	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	국비 계	비고
20	제주	서귀포시	예래동	연안보전	04.12.15	04.12-06.12	1,200	호안 1069m	07.02.12	완료					180	180	240				600	
21			신양리 섬지	연안보전	06.11.30	06.11-07.05	500	호안 500m	07.02.13	완료							250				250	
22			예래동	친수연안	07.07.06	07.12-08.08	1,446	친수공간 6695㎡	07.02.12	완료							120	503	100		723	
23			강정동	연안보전	07.08.27	07.08-07.12	400	호안 300m	08.08.11	완료								200			200	
24			신산리	연안보전	07.08.27	07.10-09.02	784	호안 300m	09.02.25	완료								142	250		392	
25			보목동	연안보전	08.11.10	08.12-09.02	300	호안 36m	09.02.25	완료									150		150	
26	제주	제주시	구좌읍 종달리	연안보전	06.11.30	06.11-07.02	456	침식방지 3088㎡	07.02.12	완료							228				228	
27			한경면 신창리	친수연안	06.12.27	06.12-07.02	400	친수공간 2930㎡	07.02.13	완료							200				200	
28			구좌읍 평대리	연안보전	07.10.30	07.10-08.02	200	호안 185m	08.02.19	완료								100			100	
29			추자면 신양리	연안보전	07.10.30	07.10-08.02	186	호안 42m	08.2.25	완료								93			93	
30			월정리	친수연안	09.02.25	09.02-09.05	540	친수공간 7410㎡	09.05.13	완료									20	250	270	
31			외도2동	친수연안	09.02.24	09.02-	1,732	해변산책로 302m		계속									20	250	270	
	제주	31	완료 30	계속 1							455	1,350	965	250	480	900	1,038	1,038	540	500	7,516	

※ 지자체 지출편성으로 추진하는 광특회계 연안정비사업은 예·결산 관리의 어려움으로 통계를 다소 다룰 수 있음

제2장 제2차 연안정비 기본계획

□ 제2차 연안정비기본계획 추진실적

- (계획 수립) '09년 제2차 기본계획(308개소, 10,996억원) 고시 후 '12년 수정계획(323개소, 14,666억원)을 거쳐, '14년 변경 기본계획에서 370개소 19,844억원 규모의 계획 수립

- 사업추진 과정에서 해양 조사, 지형변화 예측 등 상세검토 결과를 반영*한 수시 기본계획 변경이 발생하였으며,

* 기본계획 수립 과정에서는 전국에 대한 상세 해양조사 절차가 없어 상세검토를 시행하는 설계 과정에서 계획변경 발생

⇒ '19년 기준 제2차 연안정비기본계획 반영 사업계획은 전국 375개소 19,605억원*(국비+지방비)

* 민자사업 2개소(맹방지구, 월천지구)의 사업비(2,332억원)는 제외

< 제2차 연안정비기본계획(2010년~2019년) >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	합 계		연안보전사업		친수연안사업	
	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	사업비
합 계	375	1,960,531	300	1,549,041	75	411,490
부 산	29	217,952	17	144,806	12	73,146
인 천	5	2,950	4	2,600	1	350
울 산	6	79,904	6	79,904	-	-
경 기	11	31,579	9	19,183	2	12,396
강 원	46	468,610	44	463,300	2	5,310
충 남	34	150,342	23	50,013	11	100,329
전 북	9	63,109	8	58,109	1	5,000
전 남	100	255,604	86	213,740	14	41,864
경 북	42	421,470	32	325,841	10	95,629
경 남	65	247,203	50	178,093	15	69,110
제 주	28	21,808	21	13,452	7	8,356

- (추진실적) 제2차 기본계획 사업 375건 중에서 206개소 완료, 35개소 진행 중('19년말기준)으로 전체 추진율은 64.3%(지구수 기준) 수준

< 제2차 연안정비기본계획 사업 준공/계속 현황 (2010년~2019년) >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	기본계획 선정사업		추진현황						추진사업 추진율(%)	
			준공		계속		합계			
	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	2019년까지 추진사업비	지구수	사업비	지구수	사업비
합계	375	1,960,531	206	659,780	35	257,540	241	917,320	64.3	46.8
부산	29	217,952	23	128,989	2	12,577	25	141,566	86.2	65.0
인천	5	2,950	5	1,636	-	-	5	1,636	100.0	55.5
울산	6	79,904	4	22,353	1	11,695	5	34,048	83.3	42.6
경기	11	31,579	4	2,894	1	9,721	5	12,615	45.5	39.9
강원	46	468,610	17	159,976	9	69,504	26	229,480	56.5	49.0
충남	34	150,342	23	69,476	2	19,855	25	89,331	73.5	59.4
전북	9	63,109	5	20,385	-	-	5	20,385	55.6	32.3
전남	100	255,604	61	107,183	9	12,414	70	119,597	70.0	46.8
경북	42	421,470	11	93,041	7	96,872	18	189,913	42.9	45.1
경남	65	247,203	25	35,456	4	24,902	29	60,358	44.6	24.4
제주	28	21,808	28	18,391	-	-	28	18,391	100.0	84.3

< 제2차 연안정비기본계획 사업 목적별 현황 (2010년~2019년) >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	기본계획 선정사업		추진현황						비고
			연안보전		친수연안		합계		
	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	사업비	
합계	375	1,960,531	192	709,515	49	207,805	241	917,320	
부산	29	217,952	14	87,758	11	53,808	25	141,566	
인천	5	2,950	4	1,400	1	236	5	1,636	
울산	6	79,904	5	34,048	-	-	5	34,048	
경기	11	31,579	4	5,091	1	7,524	5	12,615	
강원	46	468,610	25	225,870	1	3,610	26	229,480	
충남	34	150,342	19	41,810	6	47,521	25	89,331	
전북	9	63,109	5	20,385	-	-	5	20,385	
전남	100	255,604	61	103,082	9	16,515	70	119,597	
경북	42	421,470	15	148,647	3	41,266	18	189,913	
경남	65	247,203	21	29,984	8	30,374	29	60,358	
제주	28	21,808	19	11,440	9	6,951	28	18,391	

□ 제2차 연안정비사업 추진현황

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
1	부산	강서구	동선항지구	연안보전		08-07-10	10-03-10	11-08-25	971 (1,071)	호안보수 86m	1,042	호안80m 물양장1식	완료
2			늘차지구	연안보전		10-03-08	13-06-10	15-12-11	692 (792)	호안신설 1,000m	627	호안정비 112m	완료
3			낙산지구	연안보전		16-10-27	16-12-22	18-07-22	1,900	호안보수 280m	1,862	호안정비 240m	완료
4			진목지구	연안보전		17-06-12	17-07-03	17-12-08	300	호안보수 120m	300	호안 54m	완료
5			천수말지구	연안보전					1,300	호안100m 천수공간1,691㎡			미시행
6			성북지구	연안보전					400	파라펫 및 배수시설 110m			미시행
7	부산	남구	이기대공원지구	친수연안		08-01-24	13-07-22	14-04-14	1,280 (3,080)	해변산책로 3,950m	2,980	해변산책로 3.95km	완료
8			용호지구	친수연안					1,100	산책로설치 1,300m			미시행
9	부산	사하구	다대포해수욕장1지구	친수연안	국가	08-05-30	09-04-27	13-11-30	9,500 (11,500)	방사림71,218㎡ 생태탐방로2,457㎡ 해수친15,211㎡	11,500	방사림59,161㎡ 해수친16,357㎡ 호안80m 물양장1식	완료
10			다대포해수욕장2지구	친수연안		08-05-30	08-11-28	15-12-18	12,456 (17,200)	다목적광장8,100㎡ 진입광장7,731㎡ 녹도6,983㎡	17,307	다목적광장5,507㎡ 진입광장7,346㎡ 녹도3,721㎡ 주차장16,117㎡ 탐방로2,593㎡ 지원시설1식	완료
11			다대포해안동측지구	연안보전	국가	16-06-16	16-09-09	19-11-22	27,700	잠제240m 해빈복원63,000㎡ 천수공간12,600㎡	(1단계) 9,020	(1단계) 방제호안정비930m 배수및해수취수시설1식등	계속 (1단계완료)

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
12			신평·다대지구	친수연안			11-08-00	12-04-04	(100)	친수공원 4,000㎡		산책로확장200m 과정1,2호확장112m 친수공간1,355m	완료 (타사업으로시행)
13	부산	서구	송도해수욕장지구	연안보전		10-05-03	10-05-20	15-12-31	3,000	양빈 70,000㎡	3,000	양빈 99,200㎡	완료
14	부산	수영구	민락지구	친수연안		10-02-09	10-03-25	10-06-25	200 (300)	친수호안보수 1,250m	(278)	(구조물 테크 160m)	완료
15			평안리해수욕장3지구	연안보전		15-07-17	15-04-20	17-04-27	2,300	양빈 45,000㎡	1,568	양빈31,000㎡ 양빈2,080㎡추가	완료
16			평안리해수욕장지구	친수연안		12-11-05	13-06-14	18-05-20	7,400	친수호안452m 친수공원7,500㎡	7,350	친수호안452m 친수공원8,750㎡	완료
17	부산	영도구	영도지구(동삼지구)	연안보전	국가	2015-08-25	2015-11-24	2020-04-10	43,319	안전시설991m 침식방지560m 방파시설612m 연안정비130m 월파방지346m 침식방지140m	33,180	동삼패총사적지침식구간 정비호안정비L-130m 중리지구연안침식방지시설 방파호안L=140m 조도월파방지L=612m 연안침식방지시설 호안L=560m 조도안전시설L=991m 한국해양대학교앞 월파방지시설L=346m	완료
18			중리지구	친수연안		14-03-27	16-10-24	18-05-31	1,900	친수공원 2,400㎡	1,899	생태산책로방파호안 A=1,174㎡,L=143.9m 친수공원 A=1,290㎡ 친수공원건입로 A=461㎡,L=44.1m 친수공원건입광장 A=1,340㎡	완료
19			감저지구	연안보전			16-08-19	17-11-20	1,500	호안200m 비탈면보호공2,200㎡	1,394	호안장비112m 산책로장비153m 전망대조상13m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
20	부산	중구	영도대교지구	친수연안		19-12-20	20-05-21	21-01-15	5,000	전망시설 1식	(5,000)	(친수공간조성 A=1,540㎡)	완료 (투자완료,공사중)
21			자갈치시장지구	친수연안		06-11-28	10-06-14	14-04-30	8,310 (10,984)	해변산책로 650m	(6,000)	(해변산책로 650m)	완료
22	부산	해운대구	해운대해수욕장지구	연안보전	국가	12-09-18	12-11-15	17-09-20	43,595 (47,285)	잠제180m 잠제200m 돌제120m 양빈620,537㎡ 모래유출방지동백섬측45m	31,591	동백섬측잠제150m 미포측잠제180m 돌제미포측120m 양빈581,000㎡ 모래유출방지동백섬측45m	완료
23			해운대~송정해수욕장 지구	친수연안					23,000	해변산책로1,700m 친수테크1,500m 조망시설4식			계속
24			미포항1지구	연안보전		13-02-08	13-06-05	14-03-30	1,364	호안보수400m 친수공원2,500㎡	1,364	방파제보강104m 호안정비250m	완료
25			미포항2지구	연안보전		16-11-25	17-03-10	18-02-02	3,000	월파방지시설100m 부대공1식	3,000	월파방지시설 100m	완료
26	부산	기장군	일평해수욕장지구	연안보전		08-09-10	2008-12-1 2	12-07-09	1,329 (2,475)	도류제100m 양빈41,785㎡	2,475	도류제100m 양빈38,619㎡	완료
27			임랑해수욕장지구	연안보전		17-12-18	18-01-10	18-10-19	1,236 (1,336)	호안보수 850m	1,203	호안 424m	완료
28			임랑지구	연안보전					10,900	익제100m 도류제50m 양빈160,000㎡			미시행
29			죽성지구	친수연안		17-07-03	16-12-20	18-01-25	3,000	해안산책로 618m	3,262	해안산책로 522.5m	완료
30	인천	옹진군	사탄동지구	연안보전					600	호안보수 300m			완료 (타사업으로시행)
31			장봉지구	연안보전		14-08-18	14-09-19	15-03-23	300	호안보수 150m	205	호안 135m	완료
32			이일래지구	연안보전		14-05-07	14-06-03	14-06-28	200	호안보수 200m	148	호안 200m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
33			시도지구	친수연안	친수연안	16-03-30	16-04-28	16-08-29	350	해변산책로 400m	224	해안산책로 770m	완료
34			장골해수욕장지구	연안보전		15-11-10	15-12-16	16-12-02	1,500	양빈 50,000㎡	525	양빈15,136㎡ 목재공230경간 해송식재120주	완료
35	울산	동구	고늘지구	연안보전	국가	17-10-12	18-02-05	(21-01-19)	22,592 (24,025)	수중방파제설치 300m	(22,973)	(수중방파제300m) (부대공1식)	계속
36	울산	동구	봉태산지구	연안보전					1,200	호안200m 해변산책로200m			미시행
37			강동·주전지구	연안보전	국가	11-11-17	12-10-17	16-09-07	32,200	잠제300m 잠제200m	17,566	주전측잠제300m 강동측잠제200m 어물항방파제80m	완료
38	울산	울주군	나사해수욕장지구	연안보전		10-08-19	10-07-05	10-11-01	800	방사제130m 양빈10,000㎡	800	방사제 150m	완료
39			나사지구	연안보전			17-08-14	18-05-31	9,112	방사제100m 양빈40,000㎡ 이안제100m 친수형이안제80m	1,901	친수형이안제80m	완료 (타사업으로시행)
40			진해지구	연안보전			17-10-18	18-03-29	14,000	도류제150m 양빈170,000㎡ 방사잠제250m 인공수초50m	764	GEO-TUBE 80m	완료 (타사업으로시행)
41	경기	안산시	풍도지구	친수연안		11-06-03	11-07-25	11-12-20	2,124 (2,224)	해변산책로 500m	1,759	호안 180m	완료
42			느릿부리길1지구	연안보전		10-02-04	10-11-10	11-01-06	177 (225)	호안신설 130m	177	호안 175m	완료
43			느릿부리길2지구	연안보전		10-02-04	10-04-13	10-10-12	330 (382)	호안신설 650m	282	호안 286m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
44			탄도지구	연안보전		10-02-04	10-04-14	10-06-13	263 (321)	호안신설 300m	287	호안 221m	완료
45			방어머리해수욕장지구	(국가) 연안보전 (지자체) 친수연안	국가 지자체	(국가) 2016-06-14 (지자체) 2017-08-29	(국가) 2016-09-30 (지자체) 2019-07-25	(국가) 2018-09-17 (지자체) (21.07.24)	(국가) 13,853 (지자체) 9,122	(국가) 호안900m 양빈134,000㎡ (지자체) 수변데크3개소 생태숲13,000㎡ 문화공원32,200㎡	(국가) 6,132 (지자체) (9,122)	(국가분) 재해완충구간161m 호안보수보강170m 양빈58,354㎡ (지자체) 생태숲11,995㎡, 문화공원70,468㎡ 양빈116,296㎡	(국가)완료 (지자체)계속
46			구룡지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
47			남사리지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
48			상동지구	친수연안					1,150	해변산책로 1,300m			미시행
49			선감지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
50			종현지구	연안보전					600	호안정비 300m			미시행
51			행남곡지구	연안보전					2,460	호안정비1,050m 모니터링1식 환경개선3,000㎡			미시행
52	강원	본청	고성-삼척 연안모니터링1	연안보전					3,000	강원도 전연안 침식모니터링(41개소)			완료
53			고성-삼척 연안모니터링2	연안보전		해당없음			5,000	강원도 전연안 침식모니터링(41개소)			계속
54			고성-삼척해안립 빛사구복원	연안보전					6,000	강원전연안 바닷가변지 해안수목,식물식재			미시행
55	강원	강릉시	남항관리지구	연안보전	국가	10-09-16	10-11-18	13-12-24	22,825	잠제671850m 헤드랜드220m	24,433	잠제571840m 양빈77,600㎡	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
56			강문항 강문해수욕장지구	연안보전		12-06-28	11-10-05	14-11-27	4,000 (4,200)	잠제244m 돌제90m	4,200	잠제244m 돌제90m	완료
57			안목해수욕장지구	연안보전		13-07-30	13-10-16	16-10-18	9,500	잠제252m 방사관제100m 수중돌제9m 양빈20,129㎡	8,496	잠제252m 방사관제100m 돌제90m 양빈20,219㎡	완료
58			사근진해변지구	연안보전					5,000	월류형 잠제 200m			미시행
59			소돌해변지구	연안보전					7,000	잠제 300m			완료 (실제만시행)
60			강문, 남향진해변지구	연안보전					1,200	모니터링2개소			완료 (본청모니터링통합)
61			정동진해변지구	연안보전	국가	18-05-09	18-12-26	22-12-04	27,000	잠제4기850m 정관개선1식	(39,558)	(수중방파제3기(310m) (돌제220m) (해빈복원공89천㎡)	계속
62			연곡해변지구	연안보전					6,000	Y형도류제340m 도류제170m 모니터링1식등			미시행
63			주문진항지구	연안보전					1,860	해수공급시설 1식(1개소)			미시행
64			하시동해변지구	연안보전					5,000	잠제 200m			미시행
65			교항리지구	연안보전	국가	15-02-04	15-02-05	19-12-19	8,700	잠제200m 양빈100,000㎡	36,977	수중방파제4기(670m) 돌제183m 배사장복원1식	완료
66			영전리지구	연안보전	국가	15-02-04	15-02-05	19-12-19	8,700	잠제200m 양빈100,000㎡	36,977	수중방파제4기(670m) 돌제183m 배사장복원1식	완료 (교항리와통합시행)
67	강원	속초시	영랑동해안1지구	연안보전		00-12-04	01-03-19	13-01-28	4,250 (31,080)	헤드랜드2기(640m) 잠제3기(330m) 양빈100,000㎡	32,380	헤드랜드2기(640m) 잠제3기(370m)	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
68			영랑호하구지구	연안보전	국가		08-10-22	12-12-26	5,626 (9,126)	도류제 290m	9,128	돌제 90m, 도류제 271m	완료
69			영랑동해안2지구	연안보전					7,900	잠제보강100m 양빈100,000㎡ 사후모니터링1식			미시행
70			내물치지구	친수연안					1,700	친수호안신설200m 해변산책로300m			미시행
71			장사지구	연안보전					6,000	잠제80m 양빈50,000㎡			미시행
72			속초항지구	연안보전					1,200	해수공급시설 1식			미시행
73			속초해수욕장지구	연안보전	국가	15-02-04	15-01-30	(20.12.31)	38,500	양빈40,000㎡ 잠제5기500m 헤드랜드150m 해안누리길조성1식	(35,546)	(수중방파제3기390m) (헤드랜드190m) (해빈복원6.8만㎡ 등) (2단계:수중방파제2기280m, 돌제1기40m 등)	계속
74			청호동지구	연안보전	국가		15-06-22	17-12-27	6,200	잠제 또는 이인제 300m	4,554	호안보강470m 부대공1식	완료
75	강원	고성군	문암1·2리지구	친수연안		09-04-01	09-04-30	11-08-24	3,610 (8,410)	해안점근로 560m	8,410	해안점근로 560m	완료
76			반암지구	연안보전		19-12-18	19-12-24	(23-12-02)	10,000	수중돌제100m 잠제200m 양빈20,000㎡	(10,549)	(수중방파제190m) (수중돌제125m) (양빈33,000㎡)	계속
77			가진지구	연안보전		19-12-18	19-12-26	(23-12-04)	11,700	돌제200m 양빈100,000㎡	(11,887)	(수중방파제190m) (해빈복원19,509㎡)	계속
78			공현진지구	연안보전		15-03-27	15-05-28	18-11-14	7,300	잠제 200m	7,973	수중방파제 180m	완료
79			교암리지구	연안보전		13-07-30	13-12-02	19-04-19	10,000	잠제300m 양빈100,000㎡	10,677	수중방파제300m 호안300m 양빈10만㎡	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
80			동호지구	연안보전					5,000	이안제100m 양빈100,000㎡			미시행
81			봉포지구	연안보전	국가	15-11-13	16-02-22	19-12-20	25,000	잠제500m 호안500m 양빈200,000㎡	23,928	수증방파제4기490m 돌제40m 해빈복원5만㎡	완료
82			송포지구	연안보전					9,200	잠제200m 양빈50,000㎡			미시행
83			창간지구	연안보전					5,700	잠제 200m			미시행
84			초도지구	연안보전					15,000	잠제300m 양빈100,000㎡			미시행
85	강원	양양군	남에1리지구	연안보전		06-12-27	07-04-24	11-07-29	2,465 (8,415)	돌제74.8m 잠제280m	8,415	돌제74.8m 잠제271255m	완료
86			남해해수욕장지구	연안보전	국가		15-03-18	19-11-30	49,500	잠제7기 방사제2기 양빈100,000㎡ 친수공간1식	19,825	방사제210m(남방사제100m ,북방사제110m) 돌제207m(남에리77m 광진리130m) 보도교2기 북방사제 연결로1식 해빈복원5.8만㎡ 기존호안보강(광진리)1식 이안제85m,부대공1식	완료
87			경암지구	연안보전					4,800	도류제300m 양빈50,000㎡			미시행
88			낙산항지구	연안보전					750	해수공급시설 1식			미시행
89			오산지구	연안보전					2,500	잠제 100m			미시행
90			죽도지구	연안보전					2,500	잠제 100m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
91	강원	삼척시	문암초곡지구	연안보전	국가				24,800	잠제2기400m 돌제2기450m 양빈80,000㎡			미시행
92			삼척항지구	연안보전					3,000	해수공급시설 1식			미시행
93			용화지구	연안보전					16,300	잠제200m 소파호안정비500m 체험터마길1,000m			미시행
94			원평지구	연안보전	국가	(1단계) 2012-12-05 (2단계) -	(1단계) 2013-12-15 (2단계) 2017-12-29	(1단계) 2016-02-14 (2단계) (21.12.07)	52,134	수중방파제3기360m 해수소통구2기80m 우드넛6기 해빈복원제80천㎡ 이안제2기360m 인공섬식이안제2기150m 돌제3기280m 해빈복원제76천㎡	(27,750)	(1단계)동해어업관리단 수중방파제3기360m 해수소통구2기80m 우드넛6기 해빈복원제80천㎡ (2단계)동해정 (이안제 2기 360m) (인공섬식이안제2기) (돌제3기280m) (해빈복원제76천㎡)	계속
95			월천지구(민간)	연안보전		19-08-04			20,163	이안제1기190m 돌제2기343m 양빈39,000㎡	(20,163)	(이안제1기190m) (돌제2기343m) (양빈41,215㎡)	계속
96			맹방지구(민간)	연안보전					213,000	돌제384m 이안제1,980m 방사제880m 수중방파제935m Returnflow저감시설365m 양빈450,000㎡ 친수시설1식	(213,000)	(돌제384m) (이안제1,980m) (방사제880m) (수중방파제935m) (Returnflow저감시설) (양빈45만㎡) (친수시설1식)	계속
97	강원	동해시	아담지구	연안보전		17-12-07	18-07-09	(22-07-05)	10,800	잠제1기150m 돌제3기290m 양빈5,900㎡	(10,800)	(잠제1기150m) (돌제3기290m) (양빈5,900㎡)	계속

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
98	충남	보령시	군입지구	친수연안		12-04-03	10-11-24	13-01-11	861	친수호안보수 350m	861	호안 220m	완료
99			장고도지구	연안보전		17-06-14	17-07-05	18-11-07	2,748	호안 480m	1,841	호안정비 480m	완료
100			학성지구	연안보전		12-12-11	12-11-08	13-04-10	321	호안보수 200m	321	호안 217m	완료
101	충남	서산시	오지지구	연안보전		10-09-30	10-11-16	11-12-23	550	호안신설 200m	501	호안 208m	완료
102			삼길포지구	친수연안					3,000	기반시설1,500㎡ 휴게시설1,000㎡ 편익시설500㎡ 녹지및 기타992㎡ 친수호안정비110m			미시행
103			왕산포지구	연안보전		18-10-24	18-12-17	19-07-23	1,400	호안 630m	1,382	호안 516.5m	완료
104			호1리지구	친수연안					1,900	친수호안400m 해변산책로1,100m			미시행
105			호3리지구	연안보전					500	호안 250m			미시행
106	충남	당진시	안섬지구	친수연안		12-02-15	12-04-06	16-11-30	4,000	친수호안시설250m 친수공원15,000㎡	3,996	호안정비254.59m 친수공원14,000㎡	완료
107			한진지구	친수연안		17-05-11	17-06-30	19-12-23	2,400	해변산책로 405m	2,338	해변산책로215m 전망대1개소	완료
108			삼교지구	친수연안					1,800	친수공원2,390㎡ 해변산책로230m			미시행
109			용무지지구	친수연안					3,400	친수공원7,000㎡ 해변산책로1,000m			미시행
110	충남	서천군	선도지구	친수연안	국가		07-12-31	12-11-12	13,270 (18,670)	친수공원 29,000㎡	19,520	호안1,858m 둘레70m 잠제98m	완료
111			산탄지구	친수연안	국가		11-12-29	16-12-26	50,000	친수공원 86,000㎡	22,440	친수공원 86,000㎡	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
112			원수지구	친수연안		18-01-11	18-07-04	19-12-11	3,098	호안보수564m 친수시설285m 보행데크300m	3,037	친수시설371m 호안보강207m 보행데크221m	완료
113			생물자원관주변지구	친수연안	국가				16,600	자원관연결로250m 아항간연결로700m 염습지조성7,500㎡ 해역복원600m			미시행
114			한성지구	연안보전		06-10-04	11-10-14	14-09-03	1,089 (1,139)	호안신설 776m	1,139	호안 559m	완료
115			다사지구	연안보전		04-09-08	04-11-29	10-12-14	390 (3,363)	호안신설 1,195m	3,363	호안 1,195m	완료
116			다사2지구	연안보전		19-10-07	19-11-21	21-11-19	5,800	지오투브677m 양빈40,000㎡ 친수공원14,570㎡ 해변산책로680m	(5,493)	(사구보호691m) (양빈21,500㎡) (연안표사제어300m) (해변산책로3,581m)	계속
117	충남	태안군	삼발골지구	연안보전					400	호안신설 200m			미시행
118			의항해수욕장지구	연안보전		18-12-20	18-12-26	19-06-03	1,800	침식방지목책422m 모래포집기529m 방풍림식재145주	1,082	침식방지목책422m 모래포집기529m	완료
119			꽃지해수욕장지구	연안보전	국가	15-12-16	16-03-10	20-09-11	20,000	사구복원 3,000m	(23,926)	(사구복원3,000m) (모래채움공331천㎡) (표사차단공850m)등	계속
120			백사장해수욕장지구	연안보전		12-10-17	11-12-21	14-09-29	2,500	호안블럭470m 목책돌재1,000m 잠재200m 양빈1식	2,474	호안470m 돌재200m 목책560m 양빈1식	완료
121			청포대지구	연안보전					200	목책 1,000m			미시행
122			학암포-구해포지구	연안보전					200	목책 765m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
123			청산1지구	연안보전		11-12-22	11-12-21	12-06-08	350	호안신설 180m	350	호안 112m	완료
124			청산2지구	연안보전		12-02-21	11-12-20	12-06-08	200	호안보수 100m	200	호안 48m	완료
125			청산3지구	연안보전		11-12-22	11-12-21	12-06-08	599	호안보수 300m	600	호안 277m	완료
126			청산4지구	연안보전		15-11-23	16-02-29	16-12-08	600	호안보수 250m	500	호안 268m	완료
127	충남	홍성군	상항리지구	연안보전		11-11-17	11-09-22	13-12-16	2,166	호안보수 1,190m	(2,665)	(호안 1,122m)	완료
128			어사리지구	연안보전		11-10-17	11-09-28	11-12-27	350	호안보수 100m	256	호안 104m	완료
129			거차리(강동)지구	연안보전		10-09-30	10-06-29	10-11-25	1,000	호안보수 400m	836	호안 396m	완료
130			죽도(남측)지구	연안보전		11-10-17	11-09-29	11-12-19	500	호안보수 300m	75	호안 134.8m	완료
131			남당지구	연안보전		18-06-20	2019-08-19	(21-01-17)	6,350	양빈120,000㎡ 생태체험300m 친수테크100m	(6,350)	(호안130m) (양빈7.3단㎡) (테크100m)	완료 (투자완료,공사중)
132	전북	군산시	경암지구	연안보전		16-10-05	16-12-24	19-12-19	2,250	호안450m 해변산책로850m	(2,106)	(호안260m) (해변산책로880m)	완료
133			선유도지구1	친수연안					5,000	해변산책로 850m			미시행
134			아미도지구	연안보전		16-02-04	16-03-31	16-11-09	500	호안및과린궤 500m	443	호안 및 과린궤 500m	완료
135			선유도해수욕장지구	연안보전		09-05-07	09-06-22	13-12-24	1,659 (4,219)	호안보수 1,600m	4,161	호안 726m	완료
136			비안도지구	연안보전		13-07-30	13-10-18	14-06-17	1,000	호안보수 150m	622	호안정비 248m	완료
137	전북	고창군	구시포해수욕장지구	연안보전	국가	13-10-01	13-10-02	16-12-20	42,700	잠재200m,300m 호안정비2개소 양빈40,000㎡ 친수공원99,295㎡	14,595	호안정비3,795m(편암기준) 돌제185m 양빈42,042㎡(112,386㎡) 친수공원L=114m	완료
138	전북	부안군	격포해수욕장지구	연안보전					3,200	호안보수600m 양빈50,000㎡			미시행
139			위도정금지구	연안보전					800	호안보수 300m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
140			변산해수욕장 지구	연안보전					6,000	양빈140,000㎡ 비사방지책1,500m 부유식소파제100m			미시행
141	전남	평양시	태인지구	연안보전		10-11-12	10-03-19	14-12-31	2,785	호안신설 1,300m	2,778	호안 1,586m	완료
142	전남	목포시	대반동지구	연안보전	국가	16-07-04	16-08-08	17-08-07	10,931	호안1,441m 잠제296m 양빈26,000㎡	2,726	호안 200m	완료
143			혼불지구	연안보전		18-09-20	19-02-08	19-08-29	670	호안신설 350m	608	호안정비 350m	완료
144			삼진지구	연안보전		11-09-30	11-12-19	14-12-17	970	호안신설 500m	(970)	(호안정비 396.4m)	완료
145			외달도지구	연안보전		16-06-14	16-09-13	17-09-21	1,300	호안신설 330m	(1,000)	(호안 440m)	완료
146			죽박섬지구	연안보전		17-07-17	17-08-22	18-08-21	570	호안 300m	(570)	(호안 300m)	완료
147	전남	여수시	사곡·복산지구	친수연안		10-05-12	09-04-09	12-07-19	390	해안점근로 1,200m	590	해안점근로 160m	완료
148			우두지구	연안보전		17-04-05	17-05-18	18-08-11	1,200	호안 300m	663	호안 268m	완료
149			송시지구	연안보전					1,800	호안 800m			미시행
150			모장지구	연안보전					3,500	호안 1,600m			미시행
151			소호지구	친수연안		12-12-28	13-06-14	16-07-22	6,000	해변산책로 800m	5,857	해변산책로 742m	완료
152			선목도지구	연안보전		15-04-02	15-05-18	16-02-05	600	호안 200m	537	호안200m 호안보수1식	완료
153			봉전·반월지구	연안보전					271	호안 1,000m			미시행
154			안포2지구	연안보전		14-12-22	15-03-23	16-06-23	750	호안보수 400m	721	호안축조400m 호안보강1식	완료
155			별가지구	연안보전					950	호안 350m			미시행
156			신타지구	연안보전		17-05-29	17-06-26	19-06-21	6,500	해안정비 450m	2,934	호안정비375m 해안산책로768m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
157			여석지구	연안보전					800	호안 220m			미시행
158			만홍지구	연안보전	국가	13-09-30	13-11-11	16-11-09	35,000	잠제27150m 양빈30,000㎡ 호안장비200m 해빈광경3,000㎡	17,259	잠제17200m 도류제257m 호안보강98m 양빈62,000㎡	완료
159	전남	강진군	망호지구	연안보전		11-04-14	11-03-14	11-06-27	2,690	호안신설 1,500m	2,690	호안 1,479m	완료
160			만덕지구	친수연안		12-02-29	12-05-11	14-05-10	2,000	친수호안보수250m 친수공원2,000㎡	(2,000)	(호안305m) (친수공원2,000㎡)	완료
161	전남	고흥군	덕흥지구	연안보전		19-08-20	19-12-26	(22-12-09)	8,500	양빈74,920㎡ 방사제145m 돌망태100m	(8,500)	(양빈74,920㎡) (방사제145m) (돌망태100m)	계속
162			도야지구	연안보전		10-06-29	10-08-18	11-02-17	550	호안신설 300m	550	호안 341m	완료
163			장사지구	연안보전		10-06-29	11-02-07	11-08-30	1,500	호안보수 900m	1,500	호안 870m	완료
164			시산지구	연안보전			13-05-09	13-12-04	550	호안신설 300m	(550)	(호안 110m)	완료
165			신흥지구	연안보전		14-03-12	14-04-18	14-10-14	550	호안보수 300m	(550)	(호안 179m)	완료
166	전남	무안군	오류지구	연안보전		08-11-19	09-01-05	15-08-01	5,010 (5,670)	호안신설 4,900m	4,755	호안 4,711m	완료
167			대사-양매지구	연안보전		08-11-19	09-01-02	13-02-20	3,190 (3,780)	호안신설 3,600m	3,780	호안3,730m 파라펄3,296m 통수시설144m	완료
168			수양지구	연안보전		09-06-04	09-07-17	14-03-25	2,230 (2,430)	호안신설 2,700m	2,430	호안2,570m 파라펄2,571m 통수시설128m	완료
169			북길-구로지구	연안보전		09-06-04	09-07-30	15-04-30	3,120 (3,420)	호안신설 3,800m	3,420	호안 2,790m	완료
170			피서지구	연안보전		17-04-28	17-07-11	19-07-10	3,000	호안신설 1,000m	2,422	호안 1,088m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
171			왕산지구	연안보전		17-11-01	17-12-25	19-12-09	2,450	호안신설 800m	2,229	호안 800m	완료
172			신월지구	연안보전		18-11-01	19-04-25	(21-04-23)	3,000	호안신설 1,000m	(3,000)	(호안 1,170m)	계속
173			도원지구	연안보전					2,500	호안신설 800m			계속
174			하보-성내지구	연안보전		14-07-31	15-11-03	17-07-28	3,600	호안신설 2,000m	3,434	호안 2,348.5m	완료
175			송현지구	연안보전		18-11-01	19-05-21	(21-05-19)	5,200	호안신설 2,000m	(4,900)	(호안 2,183m)	계속
176			강정지구	연안보전					1,700	호안신설 500m			미시행
177			구로지구	연안보전					3,000	호안신설 1,000m			미시행
178			만풍-유월지구	연안보전		18-11-01	19-04-25	(21-04-23)	3,000	호안신설 1,000m	(2,500)	(호안 938m)	계속
179			창매지구	연안보전		17-11-01	17-12-26	(20-06-24)	2,900	호안신설 1,000m	(2,700)	(호안 698m)	완료 (투자완료,공사중)
180			용정지구	연안보전					3,000	호안신설 1,000m			계속
181			홀통지구	연안보전					4,150	양빈25,000㎡ 친수공원110,000㎡			미시행
182			가림지구	연안보전					3,400	호안신설 1,600m	(3,400)	(호안 1,600m)	계속
183			마산-용정지구	연안보전					5,200	호안신설2,000m			미시행
184	전남	보성군	해평지구	친수연안		15-06-09			850	해변산책로 300m		해안산책로 406m	완료
185			동율지구	친수연안		10-06-29	10-05-20	11-07-21	1,500	친수호안신설 800m	1,500	호안 826m	완료
186			군농지구	연안보전					2,000	호안 350m			미시행
187			비봉지구	연안보전					2,000	호안장비500m 해안산책로200m			미시행
188			서당지구	연안보전					1,000	호안 200m			완료 (타사업으로시행)
189	전남	신안군	가정지구	연안보전		09-06-16	09-06-25	11-11-26	1,900 (2,150)	호안신설 1,000m	1,680	호안 916m 등	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
190			가산지구	연안보전			13-10-20	14-11-17	600	호안신설 300m	648	호안 427m 등	완료
191			읍동지구	연안보전		15-03-16	15-05-06	16-07-15	1,000	호안신설 500m	1,002	호안 635m	완료
192			남촌지구	연안보전		15-10-21	15-05-09	17-06-20	1,500	호안신설 500m	1,500	호안 822m	완료
193			백길해수욕장지구	연안보전		17-06-12	17-07-27	18-07-23	3,500	양빈98,000㎡ 해변산책로300m	1,576	모래포집시설1,479m 호안정비289m	완료
194			방축지구	연안보전		12-04-03	12-05-12	12-08-20	300	호안신설 100m	300	호안 442m	완료
195			대평지구	친수연안					10,000	친수공원170,000㎡ 친수호안1,800m 조망시설1식			미시행
196			메고평지구	연안보전					4,000	호안500m 경관개선1식			미시행
197			평사삼리지구	친수연안					3,000	친수공원2,500㎡ 비사방거리1,200m			미시행
198			사치지구	연안보전					3,500	호안 530m			미시행
199			솔치지구	연안보전		17-12-12	18-02-13	19-02-07	2,200	호안 330m	952	호안 360m	완료
200			수치지구	연안보전		17-03-20	17-04-11	17-09-20	1,300	호안 180m	540	호안 356m	완료
201			신변지구	연안보전					3,100	호안 480m			미시행
202			우전해수욕장 지구	연안보전		19-12-06	19-12-27	20-06-23	1,558	호안보강144m 표사차단250m 퇴사울타리607m	(1,558)	(호안보강144m) (표사차단229m) (퇴사울타리352m)	완료 (투자완료,공사중)
203			책지지구	연안보전					1,200	호안 170m			미시행
204			하누넘지구	연안보전					1,000	지오투브120m 양빈20,000㎡			미시행
205	전남	영광군	상하낙월리지구	연안보전		13-07-30	14-02-10	17-09-16	5,800	호안보수 2,200m	5,757	호안보수100m 파라넷1,000m 콘크리트덧쌓우기L=1,366m	완료

번호	시도	시군구	지구명	지구구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
206			연도교지구	친수연안		13-07-30	14-02-10	16-10-11	2,500	통수교량 30m	2,500	연도교(함성형 라멘교) 50m	완료
207			송이해수욕장 지구	연안보전		17-07-28	17-10-19	19-08-27	2,500	돌제100m 호안보수250m 양빈12,000㎡	2,472	돌제80m 양빈4,700㎡	완료
208			백수대신지구	친수연안		18-01-18	18-05-08	19-10-17	1,500	해안산책로 500m	1,379	산책로 448m	완료
209			두우지구	연안보전		11-05-04	11-05-20	11-08-17	85	돌제제거 300m	76	돌제제거 50.5m	완료
210	전남	완도군	신지명사십리지구	연안보전					5,900	지오투브900m 양빈100,000㎡ 모래포집기900m			계속
211			비자지구	연안보전		14-12-22	15-01-28	15-06-19	500	호안침수방지191m 통수시설5m×2개	426	호안침수방지191m 통수시설5m×2개	완료
212			월항지구	연안보전					260	통수시설 3m×2개			미시행
213			맹선지구	연안보전					420	통수시설 5m×2개			미시행
214	전남	장흥군	수문지구	연안보전		18-01-11	18-05-29	20-08-30	1,000	양빈25,000㎡ 비사방지500m	(1,000)	(양빈12,100㎡) (비사방지214m)	완료 (투자완료,공사중)
215			상발지구	연안보전		16-10-20	16-12-02	17-09-08	670	통수시설 100m	670	해수소통구3개소 선착장490㎡내	완료
216			신기지구	친수연안			10-03-29	11-08-29	500	통수시설 30m	500	통수암거2.0×1.5×3연 5개소82.5m	완료
217			이회진지구	연안보전		15-12-28	16-12-15	17-12-22	2,400	호안보수 1,000m	1,850	호안장비 1,300m	완료
218	전남	진도군	오류지구	연안보전					2,600	호안보수 1,400m			미시행
219			모사지구	연안보전					1,800	호안보수 900m			미시행
220			가계해수욕장지구	친수연안					6,000	돌제100m 양빈100,000㎡ 친수공원10,000㎡			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
221			금강해수욕장지구	친수연안		11-08-04	11-12-09	13-12-11	1,384	호안보수1,300m 친수공원2,000㎡	1,384	호안572m 친수공원307㎡	완료
222			점도지구	친수연안					1,200	해변산책로 1,500m			미시행
223			도목지구	연안보전					550	호안 300m			미시행
224			초사지구	연안보전		16-07-04	16-10-06	16-12-26	950	호안 500m	134	호안 214m	완료
225			탐립지구	연안보전				-	550	호안 300m			완료 (설계만시행)
226			굴포지구	연안보전					2,300	호안 2,600m			미시행
227			옥동지구	연안보전					1,500	호안 800m			미시행
228			서거차지구	연안보전		16-01-26	16-01-04	16-06-20	300	호안 160m	283	호안 160m	완료
229			거제지구	연안보전		17-12-12	18-01-02	18-04-19	750	호안신설 400m	192	호안 140m	완료
230			가학지구	연안보전					1,500	호안신설 800m			미시행
231			금노지구	연안보전					550	호안신설 300m			미시행
232			창용지구	친수연안					5,040	해변산책로2,000m 친수공원6,000㎡			미시행
233	전남	함평군	월천지구	연안보전		16-08-26	16-04-11	17-08-22	1,260	양빈 40,000㎡	1,260	양빈26,818㎡ 모래유실방지공1식	완료
234			학산지구	연안보전		12-09-07	12-10-12	13-11-12	750	호안신설 360m	750	호안 580m	완료
235			석성지구	연안보전		15-05-21	15-07-23	15-10-28	250	양빈 20,000㎡	250	양빈 9,546㎡	완료
236	전남	해남군	금호지구	연안보전					1,600	호안신설 920m			계속
237			산장지구	연안보전		11-11-17	11-10-21	14-05-12	400	호안신설 200m	400	호안 624m	완료
238			미학지구	연안보전		15-04-09	15-06-23	16-08-30	800	호안보수 400m	800	호안 446m	완료
239			업남지구	연안보전		18-01-23		18-09-28	700	호안보수 300m	400	호안 315m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
240			구성1지구	연안보전			(13-10-00)	(14-12-00)	850	호안보수 400m	850	호안 552m	완료
241	경북	본청	울진-경주 연안모니터링1	연안보전					1,727	경북도 전연안 침식모니터링			완료
242			울진-경주 연안모니터링2	연안보전		해당없음			5,000	경북도 전연안 침식모니터링			계속
243	경북	경주시	전촌해수욕장지구	연안보전		18-12-11	09-01-06	13-12-23	4,359 (9,101)	잠제 250m	8,435	잠제 280m	완료
244			나정해수욕장지구	연안보전	국가	15-11-23	16-03-10	19-12-03	12,000	호안보수330m 잠제200m	18,032	수중방파제250m 호안보수파제220m등 (사후관리진행)	계속
245			대본지구	친수연안					5,000	친수공원 10,000㎡			미시행
246			오류지구	친수연안					3,000	친수공원 5,000㎡			미시행
247			나아지구	연안보전					2,400	호안보수500m 돌제150m			미시행
248			읍천항지구	친수연안					3,000	친수공원 10,000㎡			미시행
249			감포해수욕장지구	연안보전					6,600	이안제 300m			미시행
250			하서1리 지구	연안보전		16-05-30	16-09-19	(20-01-31)	7,500	호안보수500m 이안제300m	7,481	잠제17110m 방사제1식70m	계속
251	경북	포항시	동빈내항(통수)지구	친수연안		09-07-20	12-05-09	14-01-08	34,144 (45,712)	통수시설 1,300m	13,189	통수시설 1,300m	완료
252			송도해수욕장지구	연안보전	국가	13-10-14	(1단계) 13-09-12 (2단계) 19-07-08	(1단계) 16-12-22 (2단계) (21-06-26)	38,000	양빈712,000㎡ 잠제900m	(30,867)	(잠제 371 900m)	계속
253			도구해수욕장지구	연안보전	국가	18-05-09	18-10-29	(22-04-10)	18,000	양빈150,000㎡ 잠제400m	(34,379)	(수중방파제400m) (호안보강1식142m) (사면보호1식130m) (해빈복원(양빈)196천㎡)	계속

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
254			신창1리지구	친수연안					2,000	친수호안보수 1,000m		(T.T.P)제거및이설1식 (부대공1식)	미시행
255	경북	영덕군	강구항지구	친수연안		2009-06-10	2009-08-17	16-10-21	27,841 (38,693)	친수호안신설687m 친수공원74,000㎡		친수호안신설687m 친수공원74천㎡	완료
256			부경지구	연안보전					500	호안보수 150m			미시행
257			장사해수욕장지구	연안보전					7,500	양빈 150,000㎡			미시행
258			고래불해수욕장지구	연안보전					12,000	해변산책로1,600m 순환양빈시스템			미시행
259			금곡-백석지구	연안보전		19-10-22	19-07-18	(20-07-16)	2,500	호안신설 800m	(2,500)	(호안 380m)	완료 (투자완료,공사중)
260			금진-하저지구	연안보전					3,700	호안신설 800m			미시행
261			남호해수욕장지구	연안보전					10,000	이안제4기400m 양빈50,000㎡			미시행
262			원척-부흥지구	연안보전					3,000	TTP보강 400m			미시행
263	경북	울릉군	도동리-사동지구	친수연안		09-07-13	09-07-09	12-06-22	2,344 (6,400)	해변산책로 850m		해변산책로 700m	완료
264			사동1리지구	연안보전	국가	12-11-07	13-11-01	15-10-29	15,000	이안제160m 친수공간2,700㎡	10,754	이안제 2기 100m	완료
265			사동1리2지구	친수연안					4,300	친수공간 2,343㎡			미시행
266			남양3리지구	연안보전		12-12-07	13-04-05	18-10-24	10,000	잠제 100m	9,790	잠제 50m	완료
267			남양1리지구	연안보전		17-07-28	18-01-16	19-10-24	10,000	잠제 100m	(3,200)	(이안제 20m)	완료
268			죽암지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행
269			추산지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
270			현포지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행
271			태하1리지구	연안보전					10,000	잠제 100m			미시행
272	경북	울진군	봉평1지구	연안보전	국가		09-05-19	13-12-30	10,355 (12,355)	돌제635m 잠제100m 양빈1식	12,795	잠제100m 중앙헤드랜드L형290m 중앙헤드랜드T형345m	완료
273			산포지구	연안보전	국가	16-07-15	16-11-04	(20-11-02)	22,800	이안제1,000m 호안보수1,000m	(20,532)	(돌제6기486m) (수중방파제4기215m) (호안보강687m) (해빈복원1식)	계속
274			봉산지구	연안보전					7,000	잠제 150m			미시행
275			망양지구	연안보전					7,000	잠제 150m			미시행
276			구산-월송리지구	연안보전	국가	14-03-27	14-02-05	18-05-03	26,500	잠제800m 돌제200m	(27,147)	(잠제 5기 800m)	계속
277			월송지구	친수연안					5,000	문화공간조성 1식			미시행
278			오산지구	연안보전					3,000	순환양빈시스템			미시행
279			온양지구	연안보전					12,700	이안제 600m			미시행
280			직산지구	연안보전					16,700	잠제500m 돌제100m			미시행
281			봉평2지구	친수연안					9,000	잠제보강200m 양빈60,000㎡ 해안산책로600m 친수공원,아영장등			미시행
282			금음리지구	연안보전		08-12-11	13-03-29	17-07-21	25,000	호안보수518m 잠제1,400m 돌제300m	(3,000)	(호안 482m)	완료 (투자완료,공사중)
283	경남	거제시	학동흑진주몽돌해변지구	연안보전	국가			-	30,770	잠제 800m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
284	경남	거제시	명사해수욕장지구	연안보전		17-03-15	15-10-21	20-04-24	4,910	잠제160m 양빈10,000㎡ 친수테크200m 조망시설1식	(4,910)	(양빈20,027㎡) (잠제80m) (친수테크82.9m) (조망시설1식)	완료 (투자완료,공사중)
285			하사근-성포지구	친수연안		11-08-04	11-12-06	14-08-22	1,900	해변산책로 1,000m	1,900	해변산책로 543m	완료
286			구조라해수욕장지구	연안보전					10,070	양빈20,000㎡ 잠제450m			미시행
287			와현지구	친수연안					5,000	친수공원 3,000㎡			미시행
288			송전포지구	친수연안		11-09-26	11-12-06	14-06-24	1,500	친수호안보수 800m	1,500	호안 529m	완료
289			계도지구	연안보전					1,530	호안 600m			미시행
290			구영해수욕장지구	연안보전					8,190	잠제200m 양빈13,000㎡ 호안50m 해안산책로1,300m 조망시설1식			미시행
291			덕원해수욕장지구	연안보전					4,860	양빈14,000㎡ 조망시설1식 해안산책로450m 친수테크700m 친수공원8,000㎡			미시행
292			덕포해수욕장지구	연안보전					3,640	양빈25,000㎡ 잠제100m			미시행
293			도강포지구	연안보전					250	호안 100m			미시행
294			망치해수욕장지구	연안보전					7,290	잠제 300m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
295			물안해수욕장지구	연안보전					5,520	양빈4,500㎡ 해안산책로400m 친수테크1,000m 조망시설1식 친수공원11,000㎡ 호안120m			미시행
296			여치몽돌해수욕장지구	연안보전		18-04-16	15-07-01	(20-04-21)	2,550	해안산책로400m 호안150m 조망시설1식	(2,550)	(호안283m) (해변산책로329) (조망시설1개소)	완료 (투자완료,공사중)
297			예구지구	연안보전					2,020	호안 300m			미시행
298			죽림해수욕장지구	연안보전					2,520	양빈13,000㎡ 호안600m			미시행
299			지석지구	친수연안					7,890	호안400m 친수공원41,500㎡ 해안산책로800m 조망시설1식			미시행
300			칠천도지구	연안보전					400	호안 150m			미시행
301			함북해변해수욕장지구	연안보전					1,310	해안산책로400m 조망시설1식			미시행
302			탐포지구	친수연안					2,530	해안산책로1,100m 친수공원3,000㎡ 조망시설1식			미시행
303			다대다포지구	친수연안					2,070	해안산책로500m 친수공원4,600㎡ 조망시설1식			미시행
304			홍남해수욕장지구	연안보전					8,370	양빈12,000㎡ 잠제200m			미시행
305	경남	창원시	명주지구	연안보전			14-12-29	16-08-31	600	호안보수 300m	562	호안보수 449m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
306			울터지구	연안보전		11-11-25	11-12-27	12-08-09	400	호안신설 200m	400	파제제 477m, 호안 192m	완료
307			삼귀해안지구	친수연안		09-12-22	10-01-06		14,800 (15,000)	해변산책로및보행데크6,500m 친수공원8,348㎡	(14,800)	(해안산책로및보행데크5,8K m) (친수공원8,348㎡)	계속
308	경남	사천시	신진-신촌리지구	친수연안		12-06-04	12-10-19		26,400	친수호안신설157m 해변산책로473m등 친수공원	(22,810)	((신진리)수변공원20,016㎡ 축제의거리461m 물양장65m (신촌리)친수호안1,040m 도로화포장330m)	계속
309			다매지구	친수연안					820	해변산책로 1,000m			미시행
310			선전지구	연안보전		17-10-12		(18.12)	600	호안신설 320m	600	호안 313m	완료
311	경남	통영시	돈지지구	연안보전		09-03-19	09-05-04	10-12-24	410 (850)	호안신설 221m	850	호안 221m	완료
312			평촌지구	연안보전		12-05-07	12-06-13	12-10-26	501	호안신설 300m	501	호안 279m	완료
313			읍포지구	연안보전					600	호안보수 200m			미시행
314			이운지구	연안보전		15-12-31	14-01-06	15-12-17	4,000	호안신설 1,600m	(2,971)	(호안정비 1,385m	완료
315			소양화지구	연안보전		10-12-31	11-08-16	12-01-12	399	호안신설 150m	300	호안 357.3m	완료
316			비전도해수욕장	연안보전					6,000	호안보수1,100m 양원15,000㎡ 친수공원5,000㎡ 해변산책로250m			미시행
317			강바위지구	친수연안					1,000	해변산책로 1,000m			미시행
318			관암지구	연안보전					200	파라넷 200m			미시행
319			미조지구	연안보전					270	호안 130m			미시행
320			봉암해수욕장	연안보전					200	차수벽 200m			미시행
321			외항지구	연안보전		19-08-27	19-10-10	(20-03-07)	600	호안 300m	672	호안 290m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
322			통포지구	연안보전					200	호안 100m			미시행
323			신촌지구	친수연안					1,200	양빈2,000㎡ 친수공원1,000㎡ 해변산책로150m			미시행
324			대항해수욕장지구	연안보전					4,000	잠제200m 양빈10,000㎡ 해변산책로700m			미시행
325			통영공설해수욕장1지구	연안보전	국가			-	20,930	해빈복원제200,000㎡ 잠제230m 친수공원1,800㎡ 헤드랜드130m 자연해안복원900m			미시행
326			통영공설해수욕장2지구(수록지구)	연안보전					16,530	해빈복원제170,000㎡ 잠제120m 친수공원13,000㎡ 헤드랜드275m 자연해안복원560m			계속
327	경남	고성군	수남지구	연안보전					600	호안보수 300m			미시행
328			신부1지구	친수연안		14-12-15	14-12-15	15-02-11	400	해변산책로 100m	400	해안산책로 105m	완료
329			신부2지구	친수연안		16-08-01	16-09-30	18-12-27	1,800	친수테크505m 조망시설1식	1,800	친수테크L=509m 조망시설1식	완료
330			공생이 지구	친수연안		10-06-29	11-01-14	13-04-08	1,300	해변산책로 700m	1,300	호안 138m, 보도 386m 등	완료
331			장지지구	연안보전		14-07-14	14-08-11	17-01-31	1,100	호안신설 600m	1,101	호안 609m	완료
332			병산지구	연안보전		10-06-29	10-12-22	12-05-03	343	호안신설 300m	343	호안 200m	완료
333			당동지구	연안보전		16-06-20	16-08-29	19-06-27	3,000	호안 800m	3,000	호안 1,085m	완료
334			동화지구	연안보전					700	과라켓300m 호안200m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
335			두포지구	연안보전		18-08-08	18-06-25	18-12-21	500	파라펫 500m	450	파라펫 578m(호안정비 포함)	완료
336			삼봉지구	연안보전		19-08-28	19-09-16	20-03-13	600	파라펫400m 호안200m	(600)	(파라펫321m) (호안157m)	완료 (투자완료,공사중)
337	경남	남해군	월포지구	연안보전		15-05-21	15-06-25	18-06-28	4,440	잠제140m 호안288m 양빈10,000㎡	4,195	잠제128m 양빈10,000㎡	완료
338			사촌지구	연안보전					5,000	잠제 200m			미시행
339			설리해수욕장지구	연안보전		10-08-19	12-03-09	12-06-06	500	호안보수 250m	500	호안보수 250m	완료
340			상주해수욕장지구	친수연안		10-08-19	11-06-29	12-05-10	500	친수호안보수 500m	500	호안 454.5m	완료
341			대곡지구	연안보전					320	파라펫 250m			미시행
342			송정지구	연안보전					1,000	통수시설30m 호안보수700m			미시행
343			염해지구	연안보전		19-06-13	19-07-23	20-12-31	4,000	이안제150m 파라펫250m	(4,000)	(이안제150m) (파라펫255m)	계속
344			조도지구	연안보전					1,000	방파제보강90m 파라펫150m			미시행
345			평산지구	연안보전					350	차수벽 140m			미시행
346			화계지구	연안보전		13-03-14	12-04-10	13-06-17	3,400	잠제 160m	3,121	이안제 160m	완료
347	경남	하동군	대치마을지구	연안보전		11-01-17	11-05-26	13-02-27	600	호안보수 160m	600	호안 157m	완료
348	제주	제주시	서광지구(우도지구)	친수연안			14-10-07	15-01-06	3,000	친수공원 4,500㎡	1,500	친수공원 4,500㎡	완료
349			영흥지구	연안보전			14-10-27	14-12-10	400	호안 100m	380	호안 109m	완료
350			예초리지구	연안보전			16-04-01	16-09-06	300	파제벽40m TTP보강1식등	187	TTP 보강	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
351			곤을지구	연안보전		(13-11-08)	13-11-22	14-02-19	850	호안신설 300m	680	호안330m 산책로150m	완료
352			귀덕지구	연안보전		(11-04-15)	11-03-30	11-05-28	200	호안보수 180m	230	호안 178m	완료
353			금등지구	연안보전					280	월파방지벽 300m			미시행
354			병문천하구지구 (삼도2동)	연안보전			14-04-10	15-01-12	850	호안보수 100m	850	호안 100m	완료
355			용수지구	친수연안		(10-04-28)	10-04-05	10-10-01	600	해변산책로 626m	600	산책로 623m	완료
356			월대-연대지구 (외도지구)	친수연안		(10-12-15)	10-12-13	11-01-13	998	해변산책로 302m		전망대1식 산책로314m	완료
357			월장지구	연안보전					400	비사방지책 및 파라넷 260m			미시행
358			한담지구(예월지구)	친수연안		(12-05-30)	12-04-04	12-09-25	770	친수공원 2,000㎡	656	산책로정비951m 데크설치577m 난간설치790m 휴게시설1식	완료
359			두모지구	연안보전			17-04-27	17-09-15	450	파제벽 400m	433	호안 및 파제제벽 205m	완료
360			대평지구	연안보전			17-04-26	17-09-25	540	파제벽 450m	405	호안 및 파제제벽 246m	완료
361			김녕지구	연안보전			17-04-27	17-09-25	500	파제벽 300m	389	호안 및 파제제벽 285m	완료
362			귀덕2리지구	연안보전			17-04-24	17-09-15	550	파제벽 400m	446	호안 및 파제제벽 337m	완료
363			합제지구	연안보전			18-05-09	18-07-10	600	포집기310m 야자수매트350m	517	모래유실 및 비사방지	완료
364			하귀, 외도지구	연안보전			18-05-25	18-09-13	700	호안 및 파제벽 500m	474	호안 및 파제제벽	완료
365			우도지구	연안보전			19-06-17	19-10-14	1,500	파제벽 500m	1,061	파제제벽 500m	완료
366	제주	서귀포시	사계리지구	연안보전			16-04-01	16-09-06	1,200	비사방지260m 해변산책로750m 친수공원3식	256	모래유실 비사방지	완료
367			사계해수욕장지구	연안보전		(10-04-28)	10-04-15	11-01-07	430	호안신설 200m	416	호안정비 337m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일 (최초)	착공일	준공일	기본계획사업비 (1차포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
368			고성지구	연안보전		(11-04-15)	11-04-15	11-10-14	730	침식방지200m 해변산책로200m 친수공원900㎡	730	전선쌓기 4,520㎡	완료
369			삼지포지지구	연안보전					200	전석쌓기 보강공사 200m			미시행
370			상산지구	연안보전		(10-12-15)	10-10-27	10-12-05	372	침식방지 200m	28	모래포집기 84m	완료
371			신산지구	친수연안		(13-11-08)	13-08-07	13-12-29	320	친수공원 600㎡	320	전석쌓기512㎡ 파고라시설4개소 이형판석포장A=607㎡ 웍스설치101경간등	완료
372			신양지구	친수연안		(11-04-15)	11-04-15	11-10-14	818	해변산책로500m 비사방지200m 친수공원1,000㎡	818	산책로 1,982m	완료
373			증문지구	연안보전					400	호안보수 80m			미시행
374			표선-하천해수욕장지구	연안보전		(12-05-30)	14-12-24	15-03-23	1,850	비사방지200m 호안시설400m 친수공원600㎡	1,189	전석쌓기108m 파체벽설치183m 산책로정비192m 비사방지,호안정비,친수공원	완료
375			허모지구	연안보전			2013-08-05 2014-06-09	2013-12-24 2014-08-08	2,000	침식방지300m 친수공원2,200㎡	1,642	이형판석포장1,074㎡ 모래포집기9경간 가로등(태양광)설치18개소등 침식방지300m, 친수공원	완료
A	제주	제주시	목리지구	친수연안			15-05-06	15-06-24		친수호안보수200m 친수공원3,000㎡	200	친수연안 200m	완료 (기본계획미반영)
B			협재해수욕장지구	연안보전			15-07-02	15-10-01		호안보수 300m	550	호안정비 300m	완료 (기본계획미반영)
C	제주	서귀포시	송산지구	친수연안			10-05-24	10-12-24		친수공원 1식	1,204	친수공원 1식	완료 (기본계획미반영)
D			예래지구	연안보전			15-05-22	15-10-31		호안신설 300m	550	호안정비 300m	완료 (기본계획미반영)

제3장 제3차 연안정비 기본계획

□ 제3차 연안정비기본계획

- (계획수립) 283개소, 23,009억원 규모의 계획 수립·고시('20.6)
- 연안보전사업 249개(21,537억원), 친수연안사업 34개(1,472억)
 - (신규사업) 연안보전 218개(19,803억원), 친수연안 30개(1,089억원)
 - (계속사업) 연안보전 31개(1,734억원), 친수연안 4개(383억원)

< 제3차 연안정비기본계획 지역별 사업 분포 >

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	합 계		연안보전사업		친수연안사업	
	지구수	사업비	지구수	사업비	지구수	사업비
합 계	283 (35)	2,300,883 (211,744)	249 (31)	2,153,728 (173,464)	34 (4)	147,155 (38,280)
부 산	13 (2)	163,220 (33,720)	10 (1)	144,571 (17,220)	3 (1)	18,649 (16,500)
인 천	5	7,085	4	5,151	1	1,934
울 산	1 (1)	5,468 (5,468)	1 (1)	5,468 (5,468)	-	-
경 기	4 (1)	58,888 (7,829)	2	35,233	2 (1)	23,655 (7,829)
강 원	44 (9)	662,142 (72,137)	42 (9)	660,095 (72,137)	2	2,047
충 남	23 (2)	127,447 (10,995)	19 (2)	115,995 (10,995)	4	11,452
전 북	9	74,615	8	70,882	1	3,733
전 남	89 (9)	296,976 (22,886)	79 (9)	243,391 (22,886)	10	53,585
경 북	42 (7)	636,134 (35,235)	39 (7)	632,169 (35,235)	3	3,965
경 남	38 (4)	257,226 (23,474)	30 (2)	229,091 (9,523)	8 (2)	28,135 (13,951)
제 주	15	11,682	15	11,682	-	-

1. 부산광역시

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		13개 지구	163,220	
	연안보전		10개 지구	144,571	
	친수연안		3개 지구	18,649	
기장군	월내~길천지구	연안보전	파제제 100m, 안전표지시설 10개소	5,522	
	임랑~문동지구	연안보전	돌제 200m(100m×2기), 수중방파제 360m(120m×3기), 양빈 140,000m³	40,323	
해운대구	해운대~송정해수욕장지구	친수연안	해변산책로 1,700m, 친수테크 1,500m, 조망시설 4식	16,500	(계속)
	송정 지구	연안보전	돌제 100m, 양빈 300,000m³	29,823	
수영구	광안리4지구	연안보전	양빈 50,000m³	4,440	
남구	용호1지구	연안보전	소파제 60m	939	항만구역
영도구	감지2지구	연안보전	이안제300m (200m×1기,100m×1기), 호안(계단식) 300m	33,687	항만구역
서구	송도 지구	연안보전	이안제(보강) 250m, 돌제 60m	7,241	항만구역
강서구	눌차지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 70m	83	항만구역
	대항지구	친수연안	해안산책로 280m, 전망대 1개소(800m²)	1,917	항만구역
	천수말 지구	친수연안	친수공간(친수공원) 1,710m², 해안산책로 220m	232	항만구역
	두문 지구	연안보전	소파제 500m	5,293	항만구역
사하구	다대포해안 동측지구	연안보전	수중방파제 220m, 양빈 63,000m³	17,220	항만구역 (계속)

2. 인천광역시

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		5개 지구	7,085	
	연안보전		4개 지구	5,151	
	친수연안		1개 지구	1,934	
강화군	동막지구	연안보전	방사제 350m, 양빈 8,000m ³ , 호안(계단식) 325m,	2,391	
	동막지구	친수연안	친수공간(공원) 5,015m ² , 해안산책로 423m	1,934	
중구	하나개지구	연안보전	양빈 15,000m ³	971	
옹진군	대이작 큰폴안, 작은폴안 해안1지구	연안보전	양빈 12,000m ³	777	
	소이작 벌안해안지구	연안보전	비사망지 울타리 300m, 양빈 8,000m ³	1,012	

3. 울산광역시

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		1개 지구	5,468	
	연안보전		1개 지구	5,468	
	친수연안		-	-	
동구	고늘지구	연안보전	수중방파제 160m, 부대공 1식	5,468	(계속)

4. 경기도

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		4개 지구	58,888	
	연안보전		2개 지구	35,233	
	친수연안		2개 지구	23,655	
안산시	방아머리해수욕장지구	친수연안	생태숲 11,995m ² , 양빈 74,696m ³	7,829	항만구역 (계속)
화성시	제부리지구	연안보전	양빈 90,000m ³	5,688	
	궁평리지구	연안보전	양빈 300,000m ³ , 돌제 1,650m, 선착장철거 585m, 완충언덕 700m	29,545	
평택시	평택항 주변 항만배수로지구	친수연안	친수공간(녹지 등)조성 52,200m ² , 해안산책로 12,000m, 호안(환경개선) 250m	15,826	항만구역

5. 강원도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		44개 지구	662,142	
	연안보전		42개 지구	660,095	
	친수연안		2개 지구	2,047	
강원도	강원도 연안 침식실태조사	연안 보전	침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	10,000	(계속)
고성군	반암지구	연안 보전	수중방파제 200m, 수중돌제 100m, 양빈 20,000m³	7,200	(계속)
	가진지구	연안 보전	수중방파제 200m, 양빈 100,000m³	9,800	(계속)
	명파지구	연안 보전	철책 제거 및 설치 150m, 호안150m	829	
	마차진~대진지구	연안 보전	저천단이안제 600m(200m×3기), 양빈 120,000m³, 호안(보강) 75m	45,800	
	초도지구	연안 보전	저천단이안제 600m(150m×4기), 양빈40,000m³	35,969	
	거진1리지구	연안 보전	소파제 600m (260m, 200m, 140m)	8,986	
	송포지구	연안 보전	도류제 200m, 돌제 50m 호안(세굴방지보강) 121m 양빈 53,000m³	14,743	
	공현진2지구	연안 보전	저천단이안제 400m(200m×2기), 양빈 16,000m³, 돌제 50m	28,436	
	봉수대~삼포~자작도지구	연안 보전	저천단이안제 100m, 양빈 30,000m³, 완충언덕 450m, 도류제 200m, 비사방지막 400m	22,079	
	천학정~아야진지구	연안 보전	수중방파제 100m, 양빈 10,000m³, 소파제 280m	13,776	
	청간지구	연안 보전	수중방파제 150m, 양빈 10,000m³ 호안(계단식)430m, 돌제 90m, 물양장 철거 1식, 돌제 철거 45m	22,941	
속초시	속초해수욕장지구	연안 보전	수중방파제 1기(130m), 양빈 17,738m³	3,369	(계속)
	영랑동해안2·장사지구	연안 보전	수중방파제 165m (50m×2기,45m×1기,20m×1기), 수중방파제(보강)40m(20m×2기) 저천단이안제 300m (200m×1기, 100m×1기), 양빈 150,000m³	49,422	
	외웅치지구	연안 보전	수중방파제 280m, 돌제 40m, 양빈 42,033m³	21,837	

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
양양군	물치항지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 150m, 소파제 330m	5,149	
	정암지구	연안 보전	저천단이안제 200m(100m×2기), 돌제 160m (50m×2기,30m×2기), 도류제 200m(100m×2기), 양빈 20,000m³	27,778	
	설악지구	연안 보전	저천단이안제 150m, 양빈 14,000m³	11,850	
	오산항지구	연안 보전	저천단이안제 100m, 돌제 80m, 양빈 60,000m³	16,433	
	동호지구	연안 보전	돌제 210m (80m×1기, 70m×1기, 60m×1기)	7,568	
	기사문항지구	연안 보전	이안제 150m, 양빈 23,000m³	13,164	
	동산지구	연안 보전	돌제 90m, 양빈 100,000m³ (또는 몽돌 30,000m³)	14,708	
	죽도지구	연안 보전	수중방파제(보강) 140m 수중방파제 90m, 양빈 40,000m³	23,375	
	인구지구	연안 보전	저천단이안제 100m	6,946	
	남애항지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 200m	235	
양양군 ~ 강릉시	지경~향호~소돌지구	연안 보전	이안제(경관형) 160m(40m×4기), 수중방파제 160m, 돌제 100m 양빈 42,784m³, 사후모니터링 1식	36,550	
강릉시	정동진해변지구	연안 보전	수중방파제 3기(310m), 돌제 130m, 양빈 89,000m³	27,695	(계속)
	연곡지구	연안 보전	도류제 470m(300m×1기, 170m×1기), 양빈 52,000m³(퇴적토 유출)	18,439	
	하평지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 800m	942	
	순포지구	연안 보전	사면보강 160m	1,411	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	순포지구	친수 연안	해안산책로 1,500m	812	
	순긋~사근진지구	연안 보전	수중방파제(보강) 80m, 돌제 180m(70m×1기, 60m×1기, 50m×1기)	13,077	
	강문~송정지구	연안 보전	돌제 300m(90m×1기, 80m×1기, 70m×1기, 60m×1기), 소파제 100m	7,049	
	강문지구	친수 연안	해안산책로 1,500m	1,235	
	하시동지구	연안 보전	수중방파제 400m, 사면보강 150m, 도류제 300m(150m×2기), 양빈 30,000m³	35,840	
	등명지구	연안 보전	호안 100m	518	
	고성목지구	연안 보전	사면보강 1,200m	10,273	
동해시	어달지구	연안 보전	돌제 1기(95m), 수중방파제 150m, 양빈 5,900m³	2,504	
	한섬지구	연안 보전	돌제 50m, 양빈 60,000m³	8,840	항만구역
삼척시	맹방지구	연안 보전	돌제 384m, 이안제 1,980m, 방사제 880m, 수중방파제 935m, Returnflow 저감시설 365m, 양빈 450,000m³, 친수시설 1식	170,400	연안침식 관리구역 (계속) (민자)
	원평지구	연안 보전	이안제 2기(360m), 인공섬식이안제 2기, 돌제 1기(80m), 양빈 70,800m³	11,569	연안침식 관리구역 (계속)
	월천지구	연안 보전	이안제 1기(190m), 돌제 2기(343m), 양빈 39,000m³	19,729	(계속) (민자)
	문암·초곡지구	연안 보전	저천단이안제 730m(150m×3기, 140m×2기), 양빈 80,000m³	49,072	
	용화지구	연안 보전	이안제 100m, 양빈 60,000m³	13,923	

※ 민자사업은 지구수는 합계에 포함하고 사업비는 합계에서는 제외함

6. 충청남도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		23개 지구	127,447	
	연안보전		19개 지구	115,995	
	친수연안		4개 지구	11,452	
당진시	한진지구	친수 연안	해안산책로 539m	4,940	항만구역
	장고항지구	연안 보전	호안 350m, 호안(보강) 200m	544	
	용무치지구	친수 연안	친수공간 7,000㎡	454	
서산시	웅도·오지지구	연안 보전	호안 100m	188	
	호3리지구	연안 보전	호안 250m	411	
태안군	꽃지해수욕장지구	연안 보전	사구복원 1,220m, 산책로 1식	8,749	연안침식 관리구역 (계속)
	신두리지구	연안 보전	침식방지 울타리 300m	318	
	만리포지구	연안 보전	완충언덕 190m, 돌제(수중) 200m, 양빈 30,000㎡	8,839	
	어은돌지구	연안 보전	돌제(수중) 100m, 완충언덕 430m, 양빈 24,000㎡	6,114	
	백사장지구	연안 보전	방사제 300m, 돌제(목책) 200m 양빈 50,000㎡	13,204	
	병술만지구	연안 보전	돌제(수중) 100m, 침식방지울타리 100m	3,221	
	연방죽골지구	연안 보전	침식방지 울타리 200m	212	
	운여지구	연안 보전	돌제(목책) 460m, 양빈 50,000㎡	4,673	
홍성군	속동지구	연안 보전	호안 360m	593	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
보령시	송학지구	연안 보전	사면보강 100m	1,561	항만구역
	대천2지구	연안 보전	양빈 300,000m ³ , 콘크리트포장제거 2,300m	36,515	
	장고도2지구	연안 보전	호안 440m, 호안(보강) 400m	2,827	
서천군	다사2지구	연안 보전	사구보호 691m, 양빈 21,500m ³ , 연안표사제어 300m, 해변산책로 3,581m	2,246	(계속)
	도둔지구	연안 보전	호안철거 및 도로제거 730m, 갯벌진입로철거 185m, 호안(보강) 615m, 호안(계단식) 470m, 호안(파라펫보강) 110m, 돌제(진입로) 720m, 전망대 1기 양빈 70,000m ³	24,367	
	당정지구	연안 보전	호안 200m	754	
	송림지구	친수 연안	해안산책로 725m	2,502	
	생물자원관 주변지구	친수 연안	해안산책로 880m(550m,330m), 호안(환경개선) 330m	3,556	
	유부도지구	연안 보전	침식방지 울타리 400m	659	항만구역

7. 전라북도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		9개 지구	74,615	
	연안보전		8개 지구	70,882	
	친수연안		1개 지구	3,733	
군산시	연도지구	연안 보전	호안(보강) 550m	3,375	
	신시도지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 260m	306	
	무녀1지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 720m	848	
	선유도지구	친수 연안	해안산책로 850m	3,733	
부안군	격포지구	연안 보전	호안(철거) 250m(187m, 63m), 완충언덕 250m(187m, 63m), 침식방지울타리 250m(187m, 63m), 양빈 50,000m ³	4,725	
	모항지구	연안 보전	양빈 30,000m ³	1,928	
	위도정금지구	연안 보전	호안 200m	400	
	위도지구	연안 보전	호안(철거) 1,000m(350m, 650m), 양빈 150,000m ³ , 사구복원 및 수변공간조성 1식	21,635	
고창군	명사십리지구	연안 보전	도로철거 4,000m, 우회도로 신설 3,000m, 침식방지울타리 4,500m, 양빈 300,000m ³	37,665	

8. 전라남도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		89개 지구	296,976	
	연안보전		79개 지구	243,391	
	친수연안		10개 지구	53,585	
영광군	성산리지구	연안 보전	호안(보강)100m	306	
	가마미지구	연안 보전	돌제(수중) 80m, 양빈60,000m³	8,020	
	구시미지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 360m	423	
	송이지구	연안 보전	소파제 300m	7,696	
	상·하낙월지구	친수 연안	해수소통구 (50m×2개소)	8,013	
	두우지구	연안 보전	호안(보강) 500m	2,499	
함평군	월천지구	연안 보전	양빈 25,000m³	2,243	
	월천지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 5,000m²	324	
	주포지구	연안 보전	호안(보강) 1,000m	4,952	
	석성지구	연안 보전	양빈 10,000m³	907	
무안군	만풍~유월지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 938m	586	(계속)
	가입지구	연안 보전	호안 1,600m	3,200	(계속)
	용정지구	연안 보전	호안 1,000m	2,800	(계속)
	송현지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 2,183m	2,257	(계속)
	신월지구	연안 보전	호안 500m	1,400	(계속)
	도원지구	연안 보전	호안 800m	2,300	(계속)
	해운지구	연안 보전	호안 520m	857	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	현화지구	연안 보전	호안 660m(430m, 230m)	1,087	
	마산~용정지구	연안 보전	호안 1,550m (610m, 430m, 100m, 410m)	2,522	
	곡지지구	연안 보전	사면보강 250m, 호안 660m	4,625	
	툽머리지구	연안 보전	호안 640m	1,054	
	강정지구	연안 보전	호안(보강) 330m	544	
	구로지구	연안 보전	호안 320m	527	
목포시	방망이섬지구	연안 보전	양빈 78,000m ³	6,886	
	방망이섬지구	친수 연안	해안산책로 2,000m	6,809	
	연산동지구	연안 보전	호안(보강) 270m(200m, 70m)	444	항만구역
	대반동지구	연안 보전	이안제(경관형) 2기, 연결블록 60EA, 양빈 32,000m ³	23,545	항만구역
	구)공생재활원지구	연안 보전	호안(보강) 180m, 호안(파라펫보강) 180m	614	항만구역
	장좌도2지구	연안 보전	호안 50m	89	
신안군	참도지구	연안 보전	사면보강 720m	6,278	
	대광지구	연안 보전	침식방지울타리 2,990m	4,822	연안침식 관리구역
	대광지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 134,344m ²	8,757	
	마산지구	연안 보전	호안 760m	4,123	
	북룡지구	연안 보전	호안 2,670m (1,020m, 900m, 380m, 370m)	9,758	
	월포지구	연안 보전	호안 1,770m (790m, 590m, 240m, 150m)	6,496	
	장감지구	연안 보전	호안 700m(460m, 240m), 호안(파라펫보강) 700m(460m, 240m)	1,399	
	매화지구	연안 보전	호안 690m	2,330	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	병풍지구	연안 보전	호안 700m	2,363	
	추포지구	연안 보전	방사제 100m, 침식방지울타리 600m	5,599	
	백산지구	연안 보전	호안 190m	314	
	둔장지구	연안 보전	침식방지 울타리 2,450m (1,700m, 380m, 370m),	2,562	
	내치지구	연안 보전	침식방지 울타리 3,570m (1,470m, 1,230m, 870m)	3,714	
	매도지구	연안 보전	호안 310m(240m, 70m)	547	
	부소지구	연안 보전	호안 500m	2,043	
	자라지구	연안 보전	호안 470m(250m, 220m)	829	
	메고평지구	연안 보전	호안(보강) 400m (250m, 100m, 50m)	1,363	
	명사십리지구	연안 보전	침식방지 울타리 3,540m	5,696	
	하누름지구	연안 보전	침식방지 울타리 100m	165	
	시목지구	연안 보전	침식방지 울타리 1,100m (770m, 330m)	1,802	
진도군	오류지구	연안 보전	호안(보강) 230m, 호안(파라펫보강) 230m	1,271	
	가계지구	연안 보전	돌제 80m, 호안 100m, 양빈 15,000m ³	5,210	
	가계지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 12,400m ²	267	
	관매도지구	연안 보전	사면보강 240m, 양빈 10,500m ³ , 침식방지울타리 10m(460m, 450m)	4,468	
완도군	금호지구	연안 보전	호안 500m	1,314	(계속)
	성산지구	연안 보전	호안 290m, 호안(파라펫보강) 290m	614	
	동현지구	연안 보전	호안(보강) 100m	306	
	남창지구	연안 보전	호안 350m	576	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	만수지구	연안 보전	호안 800m	1,317	
	신지명사십리지구	연안 보전	호안 900m, 양빈 100,000m ³ , 모래포집기 900m	2,757	(계속)
	죽도지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 23,000m ² , 해안산책로 2,500m	11,297	
	동고리지구	연안 보전	침식방지 울타리 500m(350m, 150m), 양빈 90,000m ³	8,444	
	해당화지구	연안 보전	침식방지 울타리 1,500m	2,442	
강진군	망호지구	연안 보전	호안 530m	874	
장흥군	선자지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 360m	1,016	
	해창지구	연안 보전	호안(보강) 120m(70m, 50m)	198	
	사촌지구	연안 보전	호안(보강) 240m, 사면보강 400m(200m×2)	3,854	
	사촌지구	친수 연안	해안산책로 480m	1,699	
보성군	군학지구	연안 보전	양빈 9,000m ³	815	
	군학지구	친수 연안	해안산책로 150m	124	
고흥군	덕흥지구	연안 보전	방사제 145m, 돌망태100m, 양빈74,920m ³	6,272	(계속)
	월정지구	연안 보전	호안 480m	791	
	오취지구	연안 보전	호안 180m	297	
	청석지구	연안 보전	사면보강 330m	2,872	
	연소지구	연안 보전	돌제 100m, 양빈 7,000m ³	3,368	
	익금지구	연안 보전	양빈 7,000m ³	635	
여수시	북촌지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 40m(72m,68m), 수문 2개소, 해수소통구 1개소	653	
	궁항지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 310m	365	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	감도지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 390m	459	
	구미지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 370m(200m, 170m), 호안도로 증고 370m(200m, 170m)	1,001	
	사도지구	연안 보전	양빈 30,000m ³	2,683	
	당두지구	연안 보전	호안 30m, 호안(파라펫보강) 220m 호안도로증고 220m	516	
	소장지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 250m 이안제 100m	8,027	
	소호2지구	친수 연안	해안산책로 1,600m	11,146	
	신월지구	친수 연안	해안산책로 595m, 호안(계단식)250m, 양빈 20,000m ³	5,149	
	창촌지구	연안 보전	호안 400m(200m×2)	659	항만구역
	곰상개지구	연안 보전	호안 280m, 호안(보강) 150m	709	항만구역
	도독지구	연안 보전	호안(보강) 1,000m	1,642	항만구역
	운동지구	연안 보전	이안제 650m (350m×1기, 300m×1기)	31,661	항만구역
	신덕동 해안도로지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 610m	719	

9. 경상북도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		42개 지구	636,134	
	연안보전		39개 지구	632,169	
	친수연안		3개 지구	3,965	
경상북도	경상북도 연안 침식실태조사	연안 보전	모니터링 41개소 기선별수심측량, 침식특성분석 및 종합평가1식	5,000	(계속)
울진군	산포지구	연안 보전	수중방파제 3기(173.8m), 돌제 5기(426m), 호안보강 387m, 양빈 1식	6,545	(계속)
	구산~월송리지구	연안 보전	모니터링 1식, 양빈 1식(필요시)	160	(계속)
	후정지구	연안 보전	돌제(수중) 150m, 양빈30,000m³	7,823	
	봉평2지구	연안 보전	저천단이안제 340m(200m, 140m), 저천단이안제(보강) 200m(100m×2기), 양빈100,000m³	31,181	연안침식 관리구역
	온양지구	연안 보전	소파제 520m	8,977	
	오산지구	연안 보전	돌제(수중) 150m, 양빈 45,000m³	11,777	
	덕신지구	연안 보전	이안제 300m(100m×3기)	20,692	
	망양지구	연안 보전	돌제(수중) 100m, 양빈 35,000m³	8,528	
	봉산지구	연안 보전	소파제 150m	1,963	
	월송지구	연안 보전	소파제 160m, 도류제 100m, 호안(세굴방지보강) 200m	7,203	
	직산지구	연안 보전	돌제 160m(100m, 60m), 양빈 30,000m³	9,315	
	금음지구	연안 보전	저천단이안제 750m(150m×5기), 돌제 100m, 양빈 10,000m³	45,953	연안침식 관리구역
영덕군	백석~고래불지구	연안 보전	이안제 200m(100m×2기), 돌제 800m(100m×2기, 50m×12기), 양빈 50,000m³, 안전표지시설	27,980	
	경정지구	연안 보전	양빈 61,000m³, 저천단이안제 70m, 안전표지시설	12,033	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	금진~하저지구	연안 보전	소파제 750m, 돌제(수중) 50m,	13,236	
	남호지구	연안 보전	소파제 600m, 양빈 60,000m ³	22,184	
	원척~부흥지구	연안 보전	소파제 300m(200m×1기, 50m×2기)	3,539	
	장사지구	연안 보전	방사제 90m, 도류제 100m, 양빈 12,000m ³	8,324	
포항시	송도해수욕장지구	연안 보전	양빈 149,000m ³	6,500	항만구역 (계속)
	도구해수욕장지구	연안 보전	수중방파제 200m, 호안보강 142m, 사면보호 130m, 양빈 196,000m ³ , 모니터링 1식	16,002	항만구역 (계속)
	화진지구	연안 보전	양빈 40,000m ³	4,611	
	월포지구	연안 보전	도류제 150m(100m, 50m), 돌제 70m(40m, 30m), 양빈 140,000m ³ (75,000m ³ , 65,000m ³)	23,532	
	영일대지구	연안 보전	수중방파제 350m(200m, 150m), 양빈 60,000m ³	35,120	항만구역 (침식실태)
	구룡포지구	연안 보전	돌제 30m, 양빈 10,000m ³	2,245	
	모포지구	연안 보전	저천단이안제 450m(150m, 100m×3기), 호안(파라펫보강) 750m(480m, 270m), 소파제 480m, 양빈 30,000m ³ , 돌제 100m	38,691	
경주시	나정해수욕장지구	연안 보전	해양환경조사	140	(계속)
	하서1리지구	연안 보전	피복석 및 부대공 1식	888	(계속)
	전동지구	연안 보전	이안제 370m(130m×1기, 80m×3기)	25,288	
	오류지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 4,215m ²	1,092	
	나정지구	연안 보전	수중방파제 250m, 양빈 30,000m ³	23,966	
	대본2리지구	연안 보전	저천단이안제 240m(120m×2기)	16,224	
	나야1리지구	연안 보전	저천단이안제 200m, 돌제 90m	16,699	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	읍천2리지구	연안 보전	이안제 300m(150m×2기)	13,476	
	읍천2리지구	친수 연안	친수공간(친수시설) 3,800㎡	246	
	하서1리-1지구	연안 보전	수중방파제 110m, 방사제 50m 저천단이안제 100m, 호안(정비) 300m	18,640	
울릉군	사동1리지구	연안 보전	이안제 300m(150m×2기)	27,995	항만구역
	남양3리지구	연안 보전	이안제 150m(80m×1기, 70m×1기)	24,476	
	남양3리지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 5,000㎡ 전망대 1개소	2,627	
	남양1리지구	연안 보전	이안제 210m	25,018	
	학포지구	연안 보전	이안제 120m	19,775	
	태하1리지구	연안 보전	이안제 180m(90m×2기)	40,470	

10. 경상남도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		38개 지구	257,226	
	연안보전		30개 지구	229,091	
	친수연안		8개 지구	28,135	
거제시	물안지구	연안 보전	방사제 80m(50m×1기, 30m×1기), 양빈 5,400m³	3,927	
	구영지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 280m(200m, 80m), 양빈 8,000m³	1,054	
	농소지구	연안 보전	이안제 200m	24,783	
	홍남지구	연안 보전	돌제 140m 양빈 30,000m³	5,236	
	덕포지구	연안 보전	이안제 150m	12,132	
	구조라지구	연안 보전	양빈 22,000m³	1,979	
	망치지구	연안 보전	이안제 450m(150m×3기)	34,946	
	학동흑진주몽돌지구	연안 보전	수중방파제 420m (120m, 100m×2기, 50m×2기)	23,931	
	해금강지구	친수 연안	친수공간 2,100m², 출렁다리 260m	7,180	
	덕원지구	연안 보전	양빈 12,000m³	1,087	
	지석지구	연안 보전	호안 450m	1,791	
통영시	통영공설해수욕장 2지구	연안 보전	양빈 170,000m³, 수중방파제 120m, 헤드랜드 275m, 친수공원 13,000m², 자연해안복원 560m	7,150	(계속)
	선촌지구	연안 보전	양빈 10,000m³	907	
	용호지구	연안 보전	호안 80m	320	
	봉암지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 250m	353	
	비진도지구	연안 보전	양빈 15,000m³	1,358	
	비진도지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 5,000m²	336	
	대항지구	연안 보전	저천단이안제 150m, 돌제 50m, 양빈 10,000m³	14,508	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
창원시	삼귀해안지구	친수 연안	디자인 및 경관조명 1식, 조형물 1식	3,941	항만구역 (계속)
	진해루해안지구	친수 연안	친수호안 150m(75m×2)	2,100	항만 구역
	서항지구	연안 보전	방사제 428m, 돌제 100m 양빈 200,000m³	30,011	항만 구역
	난포지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 220m	258	
	심리지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 300m	353	
고성군	신월지구	친수 연안	해안산책로 200m, 전망대 1개소	3,471	
	용태지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 300m	423	
	동문지구	친수 연안	해안산책로 290m	1,011	
사천시	선진~신촌리지구	친수 연안	수변공원 21,016m², 축제의거리 461m	10,010	(계속)
	송포~실안지구	연안 보전	호안(보강) 1,320m	5,106	
남해군	염해지구	연안 보전	이안제 120m	2,373	(계속)
	대곡지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 250m	294	
	사촌지구	연안 보전	양빈 40,000m³	3,563	
	은점지구	연안 보전	돌제 50m, 호안(파라펫보강) 360m	2,476	
	노구지구	연안 보전	이안제 100m	12,604	
	장항지구	연안 보전	이안제 150m, 돌제 50m	14,113	
	송정솔바람지구	연안 보전	방사제 150m, 양빈 12,000m³	7,372	
	조도지구	연안 보전	파제제(보강) 90m(50m, 40m), 호안(파라펫보강) 150m	2,079	
	선구지구	연안 보전	이안제 250m	12,604	
하동군	대도지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 1,270m²	86	

11. 제주특별자치도

구 분	사업지구	사업 구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
합 계	합 계		15개 지구	11,682	
	연안보전		15개 지구	11,682	
	친수연안		-개 지구	-	
제주시	금등지구	연안 보전	호안 100m, 호안(파라펫보강) 700m (400m,220m,80m)	1,351	
	조천지구	연안 보전	호안(보강) 200m, 호안(파라펫보강) 500m	866	
	해동지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 400m	573	
	김녕지구	연안 보전	호안(보강) 30m	862	
	월정지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 700m	989	
	예초지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 100m	141	
서귀포시	일과지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,270	
	동일지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 580m	819	
	하모1지구	연안 보전	비사방지 울타리 200m	330	
	대평지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 450m	645	
	보목지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 200m	288	
	하례·신례지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 380m	537	
	신흥1지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,288	
	토산지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 200m	288	
	수마포구지구	연안 보전	호안(보강) 510m	1,435	

□ 제3차 연안정비기본계획 투자현황

제3차 연안정비기본계획						
구분	대상지역	사업구분 (개소)		총사업비 (백만원)	계속 사업	항만 구역
합계	57개 지자체	전 체	283	2,300,883	35	28
		연안보전	249	2,153,728	31	21
		친수연안	34	147,155	4	7

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
○ 연안정비사업				2,300,883		
	- 연안정비(시설사업)	283	개소	2,300,883		
	· 연안보전사업	249	개소	2,153,728		
	· 친수연안사업	34	개소	147,155		
	- 연안정비(시설사업 외)		침식실태조사 등	-		
1. 부산광역시						
	합 계	13	개소	163,220		
	연안보전	10	개소	144,571		
	친수연안	3	개소	18,649		
기장군		2개소		45,845		
	월내~길천지구	연안보전	파제제 100m 안전표지시설 10개소	5,522		
	임랑~문동지구	연안보전	돌제 200m(2기) 수중방파제 360m(3기) 양빈 140,000㎡	40,323		
해운대구		2개소		46,323		
	해운대~송정해수욕장지구	친수연안	해변산책로 1,700m 친수데크 1,500m 조망시설 4식	16,500	계속	
	송정지구	연안보전	돌제 100m 양빈 300,000㎡	29,823		
수영구		1개소		4,440		
	광안리4지구	연안보전	양빈 50,000㎡	4,440		
남구		1개소		939		
	용호1지구	연안보전	소파제 60m	939		항만구역
영도구		1개소		33,687		
(국가)	감지2지구	연안보전	이안제300m(2기) 호안(계단식) 300m	33,687		항만구역

사업 추진현황												
진행사업 현황				투자 현황								
구 분	사업수	완료사업	진행사업	'00~'19년까지 투자(1~2차)			'00~'09년까지(1차)			'10~'19년까지(2차)		
				합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
전 체	283	0	68	261,278	236,989	24,289	200	100	100	261,078	236,889	24,189
연안보전	249	0	61	228,719	217,005	11,714	-	-	-	228,719	217,005	11,714
친수연안	34	0	7	32,559	19,984	12,575	200	100	100	32,359	19,884	12,475

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				261,278	236,989	24,289	119,570	102,016	17,554	119,570	102,016	17,554
				261,278	236,989	24,289	117,470	99,916	17,554	117,470	99,916	17,554
				228,719	217,005	11,714	101,694	90,977	10,717	101,694	90,977	10,717
				32,559	19,984	12,575	15,776	8,939	6,837	15,776	8,939	6,837
				-	-	-	2,100	2,100	-	2,100	2,100	-
				12,542	9,542	3,000	7,175	5,675	1,500	7,175	5,675	1,500
				9,042	9,042	-	4,175	4,175	-	4,175	4,175	-
				3,500	500	3,000	3,000	1,500	1,500	3,000	1,500	1,500
				-	-	-	3,839	3,839	-	3,839	3,839	-
신규	수립중			-	-	-	3,839	3,839	-	3,839	3,839	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3,500	500	3,000	3,000	1,500	1,500	3,000	1,500	1,500
계속	수립중			3,500	500	3,000	3,000	1,500	1,500	3,000	1,500	1,500
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
서구		1개소		7,241		
	송도지구	연안보전	이안제(보강) 250m 돌제 60m	7,241		항만구역
강서구		4개소		7,525		
	눌차지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 70m	83		항만구역
	대항지구	친수연안	해안산책로 280m 전망대 1개소(800㎡)	1,917		항만구역
	천수말지구	친수연안	친수공원 1,710㎡ 해안산책로 220m	232		항만구역
	두문지구	연안보전	소파제 500m	5,293		항만구역
사하구		1개소		17,220		
(국가)	다대포해안동측지구	연안보전	수중방파제 220m 양빈 63,000㎡	17,220	계속	항만구역
2. 인천광역시						
	합 계	5	개소	7,085		
	연안보전	4	개소	5,151		
	친수연안	1	개소	1,934		
강화군		2개소		4,325		
	동막지구	연안보전	방사제 350m 양빈 8,000㎡ 호안(계단식) 325m	2,391		
	동막지구	친수연안	친수공원 5,015㎡ 해안산책로 423m	1,934		
중구		1개소		971		
	하나개지구	연안보전	양빈 15,000㎡	971		
옹진군		2개소		1,789		
	대이작 큰풀안, 작은풀안 해안1지구	연안보전	양빈 12,000㎡	777		
	소이작 벌안해안지구	연안보전	비사방지 울타리 300m 양빈 8,000㎡	1,012		
3. 울산광역시						
	합 계	1	개소	5,468		
	연안보전	1	개소	5,468		
	친수연안	-	개소	-		
동구		1개소		5,468		
(국가)	고늘지구	연안보전	수중방파제 160m 부대공 1식	5,468	계속	

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				-	-	-	336	336	-	336	336	-
신규	수립중			-	-	-	336	336	-	336	336	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				9,042	9,042	-	-	-	-	-	-	-
계속	미착수 (2단계)			9,042	9,042	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	5,497	5,497	-
				13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	5,497	5,497	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	5,497	5,497	-
계속	24,025	18/02/05	21-01-19 (예정)	13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	5,497	5,497	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
4. 경기도						
	합 계	4	개소	58,888		
	연안보전	2	개소	35,233		
	친수연안	2	개소	23,655		
안산시		1개소		7,829		
	방아머리해수욕장지구	친수연안	생태숲 11,995㎡ 양빈 74,696㎡	7,829	계속	항만구역
화성시		2개소		35,233		
	제부리지구	연안보전	양빈 90,000㎡	5,688		
	궁평리지구	연안보전	양빈 300,000㎡ 돌제 1,650m 선착장철거 585m 완충연덕 700m	29,545		
평택시		1개소		15,826		
	평택항 주변 항만배수로 지구	친수연안	야생화단지 20,000㎡ 드론파크 등 16,200㎡ 놀이터 10,000㎡ 생태체험장 6,000㎡ 해안산책로 12,000m 호안(환경개선) 250m	15,826		항만구역
5. 강원도						
	합 계	44	개소	662,142		
	연안보전	42	개소	660,095		
	친수연안	2	개소	2,047		
강원(본청)		1개소		10,000		
	강원도 연안 침식실태조사	연안보전	침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	10,000	계속	
고성군		11개소		210,559		
	반암지구	연안보전	수중방파제 200m 수중돌제 100m 양빈 20,000㎡	7,200	계속	
	가진지구	연안보전	수중방파제 200m 양빈 100,000㎡	9,800	계속	
	영파지구	연안보전	철책 제거 및 설치 150m 호안 150m	829		
	마차진~대진지구	연안보전	저천단이안제 600m(3기) 양빈 120,000㎡ 호안(보강) 75m	45,800		
	초도지구	연안보전	저천단이안제 600m(4기) 양빈 40,000㎡	35,969		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	3,722	1,861	1,861
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	3,722	1,861	1,861
				5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	3,722	1,861	1,861
계속	9,122	18/05/23	21-12-31 (예정)	5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	3,722	1,861	1,861
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				64,022	59,794	4,228	33,484	31,125	2,359	33,484	31,125	2,359
				64,022	59,794	4,228	33,484	31,125	2,359	33,484	31,125	2,359
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300
계속	해당없음			-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300
				4,700	2,960	1,740	5,462	3,823	1,639	5,462	3,823	1,639
계속	10,549	19/12/24	23-12-02 (예정)	2,800	1,960	840	2,730	1,911	819	2,730	1,911	819
계속	11,887	19/12/26	23-12-04 (예정)	1,900	1,000	900	2,732	1,912	820	2,732	1,912	820
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	거진1리지구	연안보전	소파제 600m(3개소)	8,986		
	송포지구	연안보전	도류제 200m 돌제 50m 호안(세굴방지보강) 121m 양빈 53,000㎡	14,743		
	공현진2지구	연안보전	저천단이안제 400m(2기) 양빈 16,000㎡ 돌제 50m	28,436		
	봉수대~삼포~자작도지구	연안보전	저천단이안제 100m 양빈 30,000㎡ 완충연덕 450m 도류제 200m 비사방지막 400m	22,079		
	천학정~아야진지구	연안보전	수중방파제 100m 양빈 10,000㎡ 소파제 280m	13,776		
	청간지구	연안보전	수중방파제 150m 양빈 10,000㎡ 호안(계단식) 430m 돌제 90m 물양장 철거 1식 돌제 철거 45m	22,941		
속초시		3개소		74,628		
(국가)	속초해수욕장지구	연안보전	수중방파제 130m(1기) 양빈 17,738㎡	3,369	계속	
	영랑동해안2·장사지구	연안보전	수중방파제 165m(4기) 수중방파제(보강) 40m 저천단이안제 300m(2기) 양빈 150,000㎡	49,422		
	외옹치지구	연안보전	수중방파제 280m 돌제 40m 양빈 42,033㎡	21,837		
양양군		11개소		163,756		
	물치항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 150m 소파제 330m	5,149		
	정암지구	연안보전	저천단이안제 200m(2기) 돌제 160m(4기) 도류제 200m(2기) 양빈 20,000㎡	27,778		
	설악지구	연안보전	저천단이안제 150m 양빈 14,000㎡	11,850		
	오산항지구	연안보전	저천단이안제 100m, 돌제 80m 양빈 60,000㎡	16,433		
	동호지구	연안보전	돌제 210m(3기)	7,568		
	기사문항지구	연안보전	이안제 150m 양빈 23,000㎡	13,164		
	동산지구	연안보전	돌제 90m 양빈 100,000㎡ (또는 몽돌 30,000㎡)	14,708		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				35,131	35,131	-	8,187	8,187	-	8,187	8,187	-
계속	34,957	15/01/30	20-12-31 (예정)	35,131	35,131	-	8,187	8,187	-	8,187	8,187	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	죽도지구	연안보전	수중방파제(보강) 140m 수중방파제 90m 양빈 40,000㎡	23,375		
	인구지구	연안보전	저천단이안제 100m	6,946		
	남해항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	235		
	지경~향호~소돌지구 (양양군~강릉시)	연안보전	이안제(경관형) 160m(4기) 수중방파제 160m 돌제 100m, 양빈 42,784㎡ 사후모니터링 1식	36,550		
강릉시		11개소		117,291		
(국가)	정동진해변지구	연안보전	수중방파제 310m(3기) 돌제 130m 양빈 89,000㎡	27,695	계속	
	연곡지구	연안보전	도류제 470m(3기) 양빈 52,000㎡ (퇴적토 유용)	18,439		
	하평지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 800m	942		
	순포지구	연안보전	사면보강 160m	1,411		
	순포지구	친수연안	해안산책로 1,500m	812		
	순긋~사근진지구	연안보전	수중방파제(보강) 80m 돌제 180m(3기)	13,077		
	강문~송정지구	연안보전	돌제 300m(4기) 소파제 100m	7,049		
	강문지구	친수연안	해안산책로 1,500m	1,235		
(국가)	하시동지구	연안보전	수중방파제 400m 사면보강 150m 도류제 300m(2기) 양빈 30,000㎡	35,840		
	등명지구	연안보전	호안 100m	518		
	고성목지구	연안보전	사면보강 1,200m	10,273		
동해시		2개소		11,344		
	어달지구	연안보전	돌제 95m 수중방파제 150m 양빈 5,900㎡	2,504	계속	
(국가)	한섬지구	연안보전	돌제 50m 양빈 60,000㎡	8,840		항만구역
삼척시		5개소		74,564		
(민간)	맹방지구	연안보전	돌제 384m 이안제 1,980m 방사제 880m 수중방파제 935m Returnflow 저감시설 365m 양빈 450,000㎡ 친수시설 1식	(170,400)	계속	침식관리

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				4,653	4,653	-	8,269	8,269	-	8,269	8,269	-
계속	39,558	18/12/26	22-12-04 (예정)	4,653	4,653	-	8,269	8,269	-	8,269	8,269	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				8,296	5,808	2,488	1,400	980	420	1,400	980	420
계속	10,800	18/07/09	22-07-05 (예정)	8,296	5,808	2,488	1,400	980	420	1,400	980	420
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				11,242	11,242	-	9,166	9,166	-	9,166	9,166	-
계속	수립중			-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
(국가)	원평지구	연안보전	이안제 360m(2기) 인공섬식이안제 2기 돌제 80m 양빈 70,800㎡	11,569	계속	침식관리
(민간)	월천지구	연안보전	이안제 190m 돌제 343m(2기) 양빈 39,000㎡	(19,729)	계속	항만구역
(국가)	문암·초곡지구	연안보전	저천단이안제 730m(5기) 양빈 80,000㎡	49,072		
	용화지구	연안보전	이안제 100m 양빈 60,000㎡	13,923		
6. 충청남도						
	합 계	23	개소	127,447		
	연안보전	19	개소	115,995		
	친수연안	4	개소	11,452		
당진시		3개소		5,938		
	한진지구	친수연안	해안산책로 539m	4,940		항만구역
	장고항지구	연안보전	호안 350m 호안(보강) 200m	544		
	용무치지구	친수연안	친수공간 7,000㎡	454		
서산시		2개소		599		
	웅도·오지지구	연안보전	호안 100m	188		
	호3리지구	연안보전	호안 250m	411		
태안군		8개소		45,330		
(국가)	꽃지해수욕장지구	연안보전	사구복원 1,220m 산책로 1식	8,749	계속	침식관리
	신두리지구	연안보전	침식방지 울타리 300m	318		
	만리포지구	연안보전	완충연덕 190m 돌제(수중) 200m 양빈 30,000㎡	8,839		
	어은돌지구	연안보전	돌제(수중) 100m 완충연덕 430m 양빈 24,000㎡	6,114		
	백사장지구	연안보전	방사제 300m 돌제(목책) 200m 양빈 50,000㎡	13,204		
	병술만지구	연안보전	돌제(수중) 100m 침식방지울타리 100m	3,221		
	연방죽골지구	연안보전	침식방지 울타리 200m	212		
	운여지구	연안보전	돌제(목책) 460m 양빈 50,000㎡	4,673		
홍성군		1개소		593		
	속동지구	연안보전	호안 360m	593		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
계속	27,750	17/12/29	21-12-07 (예정)	11,242	11,242	-	7,177	7,177	-	7,177	7,177	-
계속	(21,617)	18/11/08	21-06-30 (예정)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	1,989	1,989	-	1,989	1,989	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				18,445	17,471	974	11,911	10,626	1,285	11,911	10,626	1,285
				18,445	17,471	974	11,311	10,326	985	11,311	10,326	985
				-	-	-	600	300	300	600	300	300
				-	-	-	600	300	300	600	300	300
신규	수립중			-	-	-	600	300	300	600	300	300
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				15,198	15,198	-	8,658	8,469	189	8,658	8,469	189
계속	26,860	16/03/10	20-09-11 (예정)	15,198	15,198	-	8,026	8,026	-	8,026	8,026	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	632	443	189	632	443	189
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
보령시		3개소		40,903		
	송학지구	연안보전	사면보강 100m	1,561		항만구역
(국가)	대전2지구	연안보전	양빈 300,000㎡ 콘크리트포장제거 2,300m	36,515		
	장고도2지구	연안보전	호안 440m 호안(보강) 400m	2,827		
서천군		6개소		34,084		
	다사2지구	연안보전	사구보호 691m 양빈 21,500㎡ 연안표사제어 300m 해변산책로 3,581m	2,246	계속	
(국가)	도둔지구	연안보전	호안 및 도로제거 730m 갯벌진입로철거 185m 호안(보강) 615m 호안(계단식) 470m 호안(파라펫보강) 110m 돌제(진입로) 720m 전망대 1기 양빈 70,000㎡	24,367		
	당정지구	연안보전	호안 200m	754		
	송림지구	친수연안	해안산책로 725m	2,502		
	생물자원관 주변지구	친수연안	해안산책로 880m 호안(환경개선) 330m	3,556		
	유부도지구	연안보전	침식방지 울타리 400m	659		항만구역
7. 전라북도						
	합 계	9	개소	74,615		
	연안보전	8	개소	70,882		
	친수연안	1	개소	3,733		
군산시		4개소		8,262		
	연도지구	연안보전	호안(보강) 550m	3,375		
	신시도지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 260m	306		
	무녀1지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 720m	848		
	선유도지구	친수연안	해안산책로 850m	3,733		
부안군		4개소		28,688		
	격포지구	연안보전	호안(철거) 250m 완충연덕 250m 침식방지울타리 250m 양빈 50,000㎡	4,725		
	모항지구	연안보전	양빈 30,000㎡	1,928		
	위도정금지구	연안보전	호안 200m	400		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				-	-	-	100	70	30	100	70	30
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	100	70	30	100	70	30
				3,247	2,273	974	2,553	1,787	766	2,553	1,787	766
계속	5,493	19/11/21	21-11-19 (예정)	3,247	2,273	974	2,246	1,572	674	2,246	1,572	674
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	307	215	92	307	215	92
				-	-	-	343	240	103	343	240	103
				-	-	-	343	240	103	343	240	103
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	343	240	103	343	240	103
신규	수립중			-	-	-	343	240	103	343	240	103
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	위도지구	연안보전	호안(철거) 1,000m 양빈 150,000㎡ 사구복원 및 수변공간조성 1식	21,635		
고창군		1개소		37,665		
(국가)	영사십리지구	연안보전	도로철거 4,000m 우회도로 신설 3,000m 침식방지울타리 4,500m 양빈 300,000㎡	37,665		
8. 전라남도						
	합 계	89	개소	296,976		
	연안보전	79	개소	243,391		
	친수연안	10	개소	53,585		
영광군		6개소		26,957		
	성산리지구	연안보전	호안(보강) 100m	306		
	가마미지구	연안보전	돌제(수중) 80m 양빈 60,000㎡	8,020		
	구시미지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 360m	423		
	송이지구	연안보전	소파제 300m	7,696		
	상·하낙월지구	친수연안	해수소통구(50m×2개소)	8,013		
	두우지구	연안보전	호안(보강) 500m	2,499		
함평군		4개소		8,426		
	월천지구	연안보전	양빈 25,000㎡	2,243		
	월천지구	친수연안	친수공원 5,000㎡	324		
	주포지구	연안보전	호안(보강) 1,000m	4,952		
	석성지구	연안보전	양빈 10,000㎡	907		
무안군		13개소		23,759		
	만풍~유월지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 938m	586	계속	
	가압지구	연안보전	호안 1,600m	3,200	계속	
	용정지구	연안보전	호안 1,000m	2,800	계속	
	송현지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 2,183m	2,257	계속	
	신월지구	연안보전	호안 500m	1,400	계속	
	도원지구	연안보전	호안 800m	2,300	계속	
	해운지구	연안보전	호안 520m	857		
	현화지구	연안보전	호안 660m	1,087		
	마산~용정지구	연안보전	호안 1,550m	2,522		
	곡지지구	연안보전	사면보강 250m 호안 660m	4,625		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				12,414	8,690	3,724	18,529	12,331	6,198	18,529	12,331	6,198
				12,414	8,690	3,724	15,329	10,731	4,598	15,329	10,731	4,598
				-	-	-	3,200	1,600	1,600	3,200	1,600	1,600
				-	-	-	3,700	2,050	1,650	3,700	2,050	1,650
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300
신규	수립중			-	-	-	2,700	1,350	1,350	2,700	1,350	1,350
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				6,757	4,730	2,027	8,314	5,820	2,494	8,314	5,820	2,494
계속	2,500	19/04/25	21-04-23 (예정)	1,914	1,340	574	586	410	176	586	410	176
계속	수립중			200	140	60	1,000	700	300	1,000	700	300
계속	수립중			200	140	60	1,571	1,100	471	1,571	1,100	471
계속	4,900	19/05/21	21-05-19 (예정)	2,643	1,850	793	1,286	900	386	1,286	900	386
계속	3,000	19/04/25	21-04-23 (예정)	1,600	1,120	480	1,400	980	420	1,400	980	420
계속	수립중			200	140	60	1,600	1,120	480	1,600	1,120	480
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	300	210	90	300	210	90
신규	수립중			-	-	-	300	210	90	300	210	90

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	톱마리지구	연안보전	호안 640m	1,054		
	강정지구	연안보전	호안(보강) 330m	544		
	구로지구	연안보전	호안 320m	527		
목포시		6개소		38,387		
	방망이섬지구	연안보전	양빈 78,000㎡	6,886		
	방망이섬지구	친수연안	해안산책로 2,000m	6,809		
	연산동지구	연안보전	호안(보강) 270m	444		항만구역
(국가)	대반동지구	연안보전	이안제(경관형) 2기 연결블록 60EA 양빈 32,000㎡	23,545		항만구역
	구)공생재활원지구	연안보전	호안(보강) 180m 호안(파라펫보강) 180m	614		항만구역
	장좌도2지구	연안보전	호안 50m	89		
신안군		20개소		70,960		
	참도지구	연안보전	사면보강 720m	6,278		
	대광지구	연안보전	침식방지울타리 2,990m	4,822		침식관리
	대광지구	친수연안	친수공원 134,344㎡	8,757		침식관리
	마산지구	연안보전	호안 760m	4,123		
	북룡지구	연안보전	호안 2,670m	9,758		
	월포지구	연안보전	호안 1,770m	6,496		
	장강지구	연안보전	호안 700m 호안(파라펫보강)700m	1,399		
	매화지구	연안보전	호안 690m	2,330		
	병풍지구	연안보전	호안 700m	2,363		
	추포지구	연안보전	방사제 100m 침식방지울타리 600m	5,599		
	백산지구	연안보전	호안 190m	314		
	둔장지구	연안보전	침식방지 울타리 2,450m	2,562		
	내치지구	연안보전	침식방지 울타리 3,570m	3,714		
	매도지구	연안보전	호안 310m	547		
	부소지구	연안보전	호안 500m	2,043		
	자라지구	연안보전	호안 470m	829		
	메고평지구	연안보전	호안(보강) 400m	1,363		
	명사십리지구	연안보전	침식방지 울타리 3,540m	5,696		
	하누넝지구	연안보전	침식방지 울타리 100m	165		
	시목지구	연안보전	침식방지 울타리 1,100m	1,802		
진도군		4개소		11,216		
	오류지구	연안보전	호안(보강) 230m 호안(파라펫보강) 230m	1,271		
	가계지구	연안보전	돌제 80m 호안 100m 양빈 15,000㎡	5,210		
	가계지구	친수연안	친수공원 12,400㎡	267		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	271	190	81	271	190	81
				-	-	-	1,011	708	303	1,011	708	303
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	397	278	119	397	278	119
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	614	430	184	614	430	184
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	985	690	295	985	690	295
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	200	140	60	200	140	60
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	500	350	150	500	350	150
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	285	200	85	285	200	85
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	1,100	770	330	1,100	770	330
신규	수립중			-	-	-	600	420	180	600	420	180
신규	수립중			-	-	-	300	210	90	300	210	90
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	관매도지구	연안보전	사면보강 240m 양빈 10,500㎡ 침식방지울타리 910m	4,468		
해남군		5개소		4,127		
	금호지구	연안보전	호안 500m	1,314	계속	
	성산지구	연안보전	호안 290m 호안(파라펫보강) 290m	614		
	동현지구	연안보전	호안(보강) 100m	306		
	남창지구	연안보전	호안 350m	576		
	만수지구	연안보전	호안 800m	1,317		
완도군		4개소		24,940		
	신지명사십리지구	연안보전	호안 900m 양빈 100,000㎡ 모래포집기 900m	2,757	계속	
	죽도지구	친수연안	친수공원 23,000㎡ 해안산책로 2,500m	11,297		
	동고리지구	연안보전	침식방지 울타리 500m 양빈 90,000㎡	8,444		
	해당화지구	연안보전	침식방지 울타리 1,500m	2,442		
강진군		1개소		874		
	망호지구	연안보전	호안 530m	874		
장흥군		4개소		6,767		
	선자지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 360m	1,016		
	해창지구	연안보전	호안(보강) 120m	198		
	사촌지구	연안보전	호안(보강) 240m 사면보강 400m	3,854		
	사촌지구	친수연안	해안산책로 480m	1,699		
보성군		2개소		939		
	군학지구	연안보전	양빈 9,000㎡	815		
	군학지구	친수연안	해안산책로 150m	124		
고흥군		6개소		14,235		
	덕흥지구	연안보전	방사제 145m 돌망태100m 양빈74,920㎡	6,272	계속	
	월정지구	연안보전	호안 480m	791		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
신규	수립중			-	-	-	200	140	60	200	140	60
				286	200	86	1,876	1,313	563	1,876	1,313	563
계속	수립중			286	200	86	1,314	920	394	1,314	920	394
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	562	393	169	562	393	169
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3,143	2,200	943	-	-	-	-	-	-
계속	수립중			3,143	2,200	943	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	200	140	60	200	140	60
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	200	140	60	200	140	60
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2,228	1,560	668	643	450	193	643	450	193
계속	8,500	19/12/26	22-12-09 (예정)	2,228	1,560	668	643	450	193	643	450	193
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
	오취지구	연안보전	호안 180m	297		
	청석지구	연안보전	사면보강 330m	2,872		
	연소지구	연안보전	돌제 100m 양빈 7,000㎡	3,368		
	익금지구	연안보전	양빈 7,000㎡	635		
여수시		14개소		65,389		
	복촌지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 140m 수문 2개소 해수소통구 1개소	653		
	궁항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 310m	365		
	감도지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 390m	459		
	구미지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 370m 호안도로 증고 370m	1,001		
	사도지구	연안보전	양빈 30,000㎡	2,683		
	당두지구	연안보전	호안 30m 호안(파라펫보강) 220m 호안도로증고 220m	516		
	소장지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m 이안제 100m	8,027		
	소호2지구	친수연안	해안산책로 1,600m	11,146		
	신월지구	친수연안	해안산책로 595m 호안(계단식)250m 양빈 20,000㎡	5,149		
	창촌지구	연안보전	호안 400m	659		항만구역
	곰상개지구	연안보전	호안 280m 호안(보강) 150m	709		항만구역
	도독지구	연안보전	호안(보강) 1,000m	1,642		항만구역
(국가)	운동지구	연안보전	이안제 650m	31,661		항만구역
	신덕동 해안도로지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 610m	719		
9. 경상북도						
	합 계	42	개소	636,134		
	연안보전	39	개소	632,169		
	친수연안	3	개소	3,965		
경북(본청)		1개소		5,000		
	경상북도 연안 침식실태 조사	연안보전	모니터링 41개소 기선별수심측량 침식특성분석 및 종합평가 1식	5,000	계속	

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	700	390	310	700	390	310
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	200	140	60	200	140	60
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	500	250	250	500	250	250
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				109,495	107,345	2,150	26,444	25,128	1,316	26,444	25,128	1,316
				109,495	107,345	2,150	26,444	25,128	1,316	26,444	25,128	1,316
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300
계속	해당없음			-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
울진군		12개소		160,117		
(국가)	산포지구	연안보전	수중방파제 173.8m(3기) 돌제 426m(5기) 호안보강 387m 양빈 1식	6,545	계속	
(국가)	구산~월송리지구	연안보전	모니터링 1식 양빈 1식(필요시)	160	계속	
	후정지구	연안보전	돌제(수중) 150m 양빈 30,000㎡	7,823		
(국가)	봉평2지구	연안보전	저천단이안제 340m(2기) 저천단이안제(보강) 200m 양빈 100,000㎡	31,181		침식관리
	온양지구	연안보전	소파제 520m	8,977		
	오산지구	연안보전	돌제(수중) 150m 양빈 45,000㎡	11,777		
	덕신지구	연안보전	이안제 300m	20,692		
	망양지구	연안보전	돌제(수중) 100m 양빈 35,000㎡	8,528		
	봉산지구	연안보전	소파제 150m	1,963		
	월송지구	연안보전	소파제 160m 도류제 100m 호안(세굴방지보강) 200m	7,203		
	직산지구	연안보전	돌제 160m(2기) 양빈 30,000㎡	9,315		
(국가)	금음지구	연안보전	저천단이안제 750m(5기) 돌제 100m 양빈 10,000㎡	45,953		침식관리
영덕군		6개소		87,296		
	백석~고래불지구	연안보전	이안제 200m(2기) 돌제 800m(14기) 양빈 50,000㎡ 안전표지시설	27,980		
	경정지구	연안보전	양빈 61,000㎡ 저천단이안제 70m 안전표지시설	12,033		
	금진~하저지구	연안보전	소파제 750m 돌제(수중) 50m	13,236		
	남호지구	연안보전	소파제 600m 양빈 60,000㎡	22,184		
	원척~부흥지구	연안보전	소파제 300m(3기)	3,539		
	장사지구	연안보전	방사제 90m 도류제 100m 양빈 12,000㎡	8,324		
포항시		7개소		126,701		

[illegible]

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
(국가)	송도해수욕장지구	연안보전	양빈 149,000㎡	6,500	계속	항만구역
(국가)	도구해수욕장지구	연안보전	수중방파제 200m 호안보강 142m 사면보호 130m 양빈 196,000㎡ 모니터링 1식	16,002	계속	항만구역
	화진지구	연안보전	양빈 40,000㎡	4,611		
	월포지구	연안보전	도류제 150m(2기) 돌제 70m(2기) 양빈 140,000㎡	23,532		
(국가)	영일대지구	연안보전	수중방파제 350m(2기) 양빈 60,000㎡	35,120		항만구역
	구룡포지구	연안보전	돌제 30m 양빈 10,000㎡	2,245		
	모포지구	연안보전	저천단이안제 450m(4기) 호안(파라펫보강) 750m 소파제 480m 양빈 30,000㎡ 돌제 100m	38,691		
경주시		10개소		116,659		
(국가)	나정해수욕장지구	연안보전	해양환경조사	140	계속	
	하서1리지구	연안보전	피복석 및 부대공 1식	888	계속	
	전동지구	연안보전	이안제 370m(4기)	25,288		
	오류지구	친수연안	친수공원 4,215㎡	1,092		
	나정지구	연안보전	수중방파제 250m 양빈 30,000㎡	23,966		
	대본2리지구	연안보전	저천단이안제 240m(2기)	16,224		
	나아1리지구	연안보전	저천단이안제 200m 돌제 90m	16,699		
	읍천2리지구	연안보전	이안제 300m(2기)	13,476		
	읍천2리지구	친수연안	친수공간 3,800㎡	246		
	하서1리-1지구	연안보전	수중방파제 110m 방사제 50m 저천단이안제 100m 호안(정비) 300m	18,640		
울릉군		6개소		140,361		
(국가)	사동1리지구	연안보전	이안제 300m(2기)	27,995		항만구역
	남양3리지구	연안보전	이안제 150m(2기)	24,476		
	남양3리지구	친수연안	친수공원 5,000㎡ 전망대 1개소	2,627		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
계속	31,603	19-07-08 (2단계)	21-06-26 (예정)	22,867	22,867	-	6,500	6,500	-	6,500	6,500	-
계속	34,379	18/10/29	22-04-10 (예정)	22,867	22,867	-	8,002	8,002	-	8,002	8,002	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				24,592	22,614	1,978	2,478	1,762	716	2,478	1,762	716
계속	18,112	16/03/10	19/12/03	17,999	17,999	-	90	90	-	90	90	-
계속	7,481	16/09/19	20-09-17 (예정)	6,593	4,615	1,978	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	888	622	266	888	622	266
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	1,500	1,050	450	1,500	1,050	450
				-	-	-	1,830	1,530	300	1,830	1,530	300
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
(국가)	남양1리지구	연안보전	이안제 210m	25,018		
	학포지구	연안보전	이안제 120m	19,775		
	태하1리지구	연안보전	이안제 180m(2기)	40,470		
10. 경상남도						
	합 계	38	개소	257,226		
	연안보전	30	개소	229,091		
	친수연안	8	개소	28,135		
거제시		11개소		118,046		
	물안지구	연안보전	방사제 80m(2기) 양빈 5,400㎡	3,927		
	구영지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 280m 양빈 8,000㎡	1,054		
	농소지구	연안보전	이안제 200m	24,783		
	흥남지구	연안보전	돌제 140m 양빈 30,000㎡	5,236		
	덕포지구	연안보전	이안제 150m	12,132		
	구조라지구	연안보전	양빈 22,000㎡	1,979		
	망치지구	연안보전	이안제 450m(3기)	34,946		
(국가)	학동흑진주몽돌지구	연안보전	수중방파제 420m(5기)	23,931		
	해금강지구	친수연안	친수공간 2,100㎡ 출렁다리 260m	7,180		
	덕원지구	연안보전	양빈 12,000㎡	1,087		
	지석지구	연안보전	호안 450m	1,791		
통영시		7개소		24,932		
	통영공설해수욕장2지구	연안보전	양빈 170,000㎡ 수중방파제 120m 헤드랜드 275m, 친수공원 13,000㎡ 자연해안복원 560m	7,150	계속	
	선촌지구	연안보전	양빈 10,000㎡	907		
	용호지구	연안보전	호안 80m	320		
	봉암지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m	353		
	비진도지구	연안보전	양빈 15,000㎡	1,358		
	비진도지구	친수연안	친수공원 5,000㎡	336		
	대항지구	연안보전	저천단이안제 150m 돌제 50m 양빈 10,000㎡	14,508		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
신규	수립중			-	-	-	830	830	-	830	830	-
신규	수립중			-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				25,786	18,273	7,513	8,718	6,280	2,438	8,718	6,280	2,438
				2,127	1,489	638	3,464	2,602	862	3,464	2,602	862
				23,659	16,784	6,875	5,254	3,678	1,576	5,254	3,678	1,576
				-	-	-	591	591	-	591	591	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	591	591	-	591	591	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				500	350	150	500	350	150	500	350	150
계속	수립중			500	350	150	500	350	150	500	350	150
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
창원시		5개소		36,663		
	삼귀해안지구	친수연안	디자인 및 경관조명 1식 조형물 1식	3,941	1차 계속	항만구역
	진해루해안지구	친수연안	친수호안 150m	2,100		항만구역
(국가)	서항지구	연안보전	방사제 428m 돌제 100m 양빈 200,000㎡	30,011		항만구역
	난포지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 220m	258		
	심리지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 300m	353		
고성군		3개소		4,905		
	신월지구	친수연안	해안산책로 200m 전망대 1개소	3,471		
	용태지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 300m	423		
	동문지구	친수연안	해안산책로 290m	1,011		
사천시		2개소		15,116		
	선진~신촌리지구	친수연안	수변공원 21,016㎡ 축제의거리 461m	10,010	계속	
	송포~실안지구	연안보전	호안(보강) 1,320m	5,106		
남해군		9개소		57,478		
	영해지구	연안보전	이안제 120m	2,373	계속	
	대곡지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m	294		
	사촌지구	연안보전	양빈 40,000㎡	3,563		
	은점지구	연안보전	돌제 50m 호안(파라펫보강) 360m	2,476		
	노구지구	연안보전	이안제 100m	12,604		
	장항지구	연안보전	이안제 150m 돌제 50m	14,113		
	송정솔바람지구	연안보전	방사제 150m 양빈 12,000㎡	7,372		
	조도지구	연안보전	파제제(보강) 90m 호안(파라펫보강) 150m	2,079		
	선구지구	연안보전	이안제 250m	12,604		
하동군		1개소		86		
	대도지구	친수연안	친수공원 1,270㎡	86		

사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				10,859	7,824	3,035	1,286	900	386	1,286	900	386
계속	14,800	10/01/06	21-12-31 (예정)	10,859	7,824	3,035	1,286	900	386	1,286	900	386
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				12,800	8,960	3,840	3,968	2,778	1,190	3,968	2,778	1,190
계속	22,810	12/10/19	22-12-31 (예정)	12,800	8,960	3,840	3,968	2,778	1,190	3,968	2,778	1,190
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				1,627	1,139	488	2,373	1,661	712	2,373	1,661	712
계속	4,000	19/07/23	20-12-31 (예정)	1,627	1,139	488	2,373	1,661	712	2,373	1,661	712
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-

제3차 연안정비기본계획						
구분	지구명	사업구분	사업규모	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역
11. 제주특별자치도						
	합 계	15	개소	11,682		
	연안보전	15	개소	11,682		
	친수연안	-	개소	-		
제주시		6개소		4,782		
	금등지구	연안보전	호안 100m 호안(파라펫보강) 700m	1,351		
	조천지구	연안보전	호안(보강) 200m 호안(파라펫보강) 500m	866		
	해동지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 400m	573		
	김녕지구	연안보전	호안(보강) 30m	862		
	월정지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 700m	989		
	예초지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 100m	141		
서귀포시		9개소		6,900		
	일과지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,270		
	동일지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 580m	819		
	하모1지구	연안보전	비사방지 울타리 200m	330		
	대평지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 450m	645		
	보목지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	288		
	하례·신례지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 380m	537		
	신흥1지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,288		
	토산지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	288		
	수마포구지구	연안보전	호안(보강) 510m	1,435		
12. 해양수산부(기타 예산)				-		
	연안침식실태조사			-		
	시설물사후관리			-		
	관리운영비(수용비, 여비)			-		





사업 추진현황												
진행 단계	실시계획			연차별 투자현황						제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
	사업비	공사기간		'19년까지 투자			'20년					
		착수	준공	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
				-	-	-	1,647	1,153	494	1,647	1,153	494
				-	-	-	1,647	1,153	494	1,647	1,153	494
				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	862	603	259	862	603	259
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	862	603	259	862	603	259
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	785	550	235	785	550	235
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	288	202	86	288	202	86
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
미착수				-	-	-	-	-	-	-	-	-
신규	수립중			-	-	-	497	348	149	497	348	149
				-	-	-	2,100	2,100	-	2,100	2,100	-
				-	-	-	1,878	1,878	-	1,878	1,878	-
				-	-	-	200	200	-	200	200	-
				-	-	-	22	22	-	22	22	-



연안침식 모니터링

1 연안침식 실태조사 개요

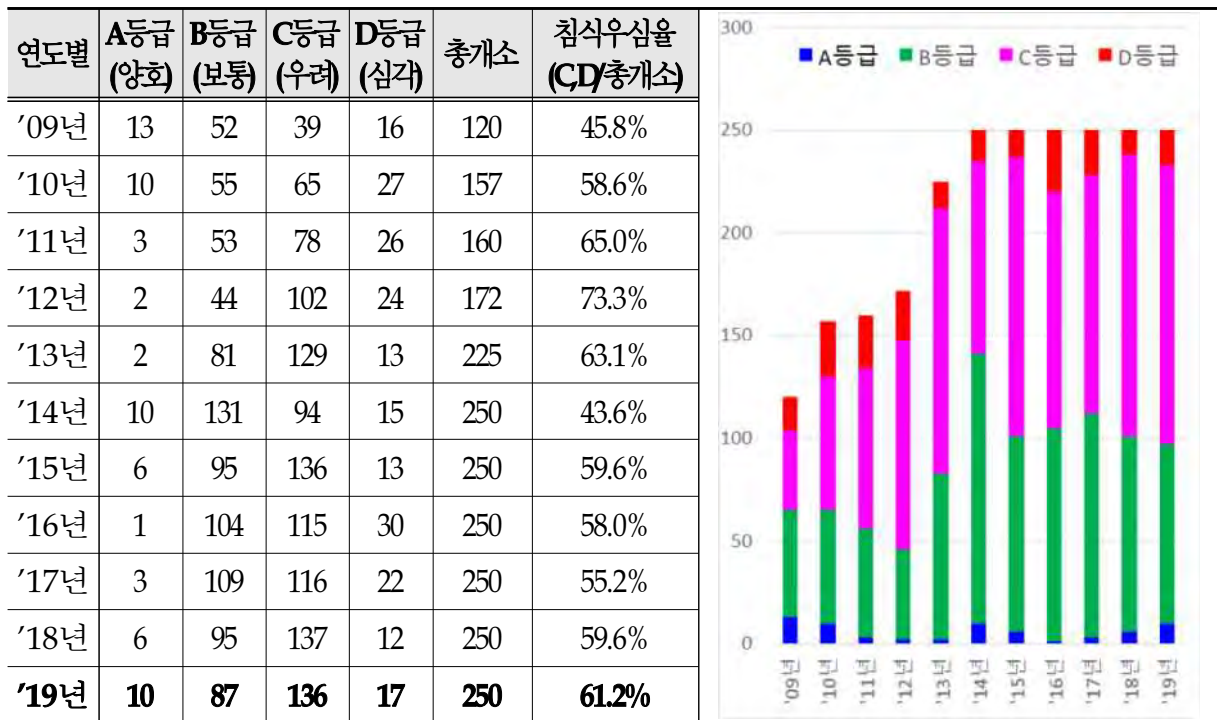
- **(정의)** 연안의 백사장, 사구, 해안선의 변화 등을 주기적 또는 실시간으로 조사·관측하여 침식현황을 과학적으로 파악
- **(활용)** 침식방지대책 수립 적기판단, 맞춤형 연안정비사업 추진, 자연재해방지를 위한 기초자료 확보 및 관련정보 지원(지자체 등)
- **(필요성)** 기후변화로 인한 해수면상승, 해일, 이상파랑 등으로 연안 침식이 가속화됨에 따라 과학적이고 체계적인 연안정비 요구
- **(실태조사 구분)**

구 분	조 사 내 용	조사방법
기본 모니터링* (사전, 사후)	대상지역 : 침식등급 A(양호), B(보통), C(우려)지역 조사내용 : 침식이력조사, 표층퇴적물조사, 항공사진 및 위성영상 분석, 간이해빈단면측량	 RTK-GPS 측량 모습
중점 모니터링	대상지역 : 침식등급 D(심각)지역 조사내용 : 기본모니터링 항목 포함, 정밀해빈단면 및 해안선측량, 정밀수심측량(수심 0~25 m)	 수심측량 모습
비디오 모니터링	대상지역 : 침식심각지역 및 광역지자체별 주요 해안 조사내용 : 지상기준점(GCP) 측량, 해빈폭 및 면적 변화 파악	 카메라 설치 모습
파랑 모니터링	대상지역 : 침식원인분석 등 외력자료 필요 해안 조사내용 : 주요 연안 파랑관측, 침식원인 규명 및 구조물 설계 등 활용	 파랑관측장비 설치

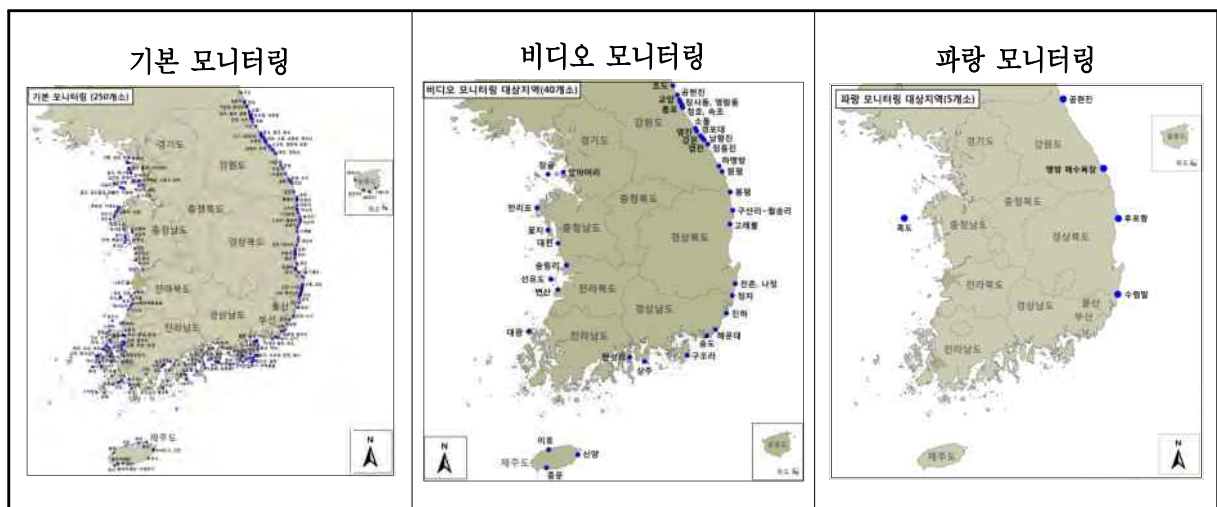
* 기본모니터링 : (사전) 연안정비사업 실시 전 대상지역, (사후) 연안정비사업 완료 대상지역

2 전국 연안 침식현황

1) 최근 10년간 연안침식 실태조사 결과



2) 전국 연안 모니터링 위치도



※ 강원도, 경북지역은 균특회계 예산사업으로 지자체에서 실시, 나머지 9개 시·도 지역은 일반회계 예산사업으로 국가에서 실시

3) 연안침식 실태조사 지역

○ 비디오 모니터링 (40개소)

설치년도	개소	운영 지역
'03년	2	대천(보령), 해운대(부산)
'04년	3	경포대(강릉), 강문(강릉), 꽃지(태안)
'05년	4	진하(울주), 이호(제주), 대광(신안), 장골(웅진)
'06년	3	구조라(거제), 선유도(군산), 만리포(태안)
'07년	1	중문(서귀포)
'08년	3	고래불(영덕), 상주(남해), 월송정(울진)
'09년	5	방아머리(안산), 신양(서귀포), 남항진(강릉), 전촌(경주), 변산(부안)
'11년	1	송림리(서천)
'12년	1	송도(부산)
'13년	4	공현진(고성), 속초(속초), 정동진(강릉), 봉평(울진)
'14년	8	장사동(속초), 영랑동(속초), 청호동(속초), 소돌(강릉), 영진(강릉), 염전(강릉), 하맹방(삼척), 원평(삼척)
'15년	3	초도(고성), 교암(고성), 봉포(고성)
'16년	1	정자(울산)
'19년	1	만성리(여수)
계	40	-



○ 기본 모니터링(250개소)

구 분		지 역 명	비고
서 해 안 (85 개 소)	인천광역시 (17개소)	강화군 동막, 옹진군 장경리, 응암, 작은풀안, 큰풀안, 이일레, 벌안, 서포리, 장골, 진촌, 한들, 십리포, 중구 하나개, 실미, 을왕, 선녀바위, 왕산	
	경기도 (6개소)	안산시 방아머리, 서위, 구봉도 남측, 선감, 행낭곡, 화성시 국화도	
	충청남도 (20개소)	보령시 학성, 무창포, 대천, 장고도, 태안군 꽃지, 백사장, 만리포, 운여, 신두리, 학암포, 구례포, 병술만, 의항, 청포대, 어은돌, 서천군 송림리, 다사리, 도둔리, 홍성군 상황리, 남당리	
	전라북도 (10개소)	고창군 구시포, 동호, 명사십리, 서해안 바람공원, 부안군 격포, 정금, 위도, 모항, 변산, 군산시 선유도	
	전라남도 (32개소)	영광군 송이도, 백바위, 함평군 월천, 무안군 도원, 하묘-성내, 운남면-망운면 송현, 용정, 마산-용정, 홀통, 톱머리, 신안군 대광, 읍동, 남촌, 우전, 명사십리, 솔치지구, 수치지구, 짝지지구, 하누섬지구, 백길, 도찬리, 둔장, 먼전, 신성, 고교, 익금리, 시목, 돈목, 고막, 오산, 목포시 유달유원지, 해남군 금호	
남 해 안 (78 개 소)	전라남도 (30개소)	해남군 송호, 미학, 구성1, 장흥군 수문, 보성군 비봉지구, 율포, 군학백사장, 명교백사장, 완도군 명사십리, 해당화해변, 진도군 초사, 굴포, 서거차리, 거제, 가계, 금갑, 관매, 강진군 만덕 자전거해안도로, 고흥군 덕흥, 장사, 익금, 나로우주, 여수시 선목도, 안포2, 여석, 만성리, 방죽포, 무술목피서지, 사도피서지, 신덕	
	경상남도 (28개소)	통영시 이운, 비진도, 통영공설, 대항, 봉암, 거제시 농소몽돌, 구조라, 명사, 사촌, 망치, 와현, 죽림, 물안, 구영, 흑진주몽돌해변, 덕원, 덕포, 여차몽돌, 예구, 함목해변, 흥남, 황포, 사천시 남일대, 남해군 월포, 송정솔바람, 설리, 상주, 염해	
	부산광역시 (9개소)	해운대구 해운대, 송정, 기장군 임랑, 일광, 수영구 광안리, 영도구 감지, 중리, 서구 송도, 사하구 다대포 동측	
	제주도 (11개소)	제주시 협재, 이호, 함덕, 월정, 서귀포시 하모, 신양, 표선, 중문, 황우치, 수마포구, 용머리~사계포구	
동 해 안 (87 개 소)	울산광역시 (5개소)	북구 정자, 울주군 진하, 나사, 동구 주전, 일산	
	강원도 (41개소)	고성군 초도, 송포리, 반암, 가진, 공현진, 교암, 천진, 봉포, 용촌, 속초시 장사동, 영랑동, 청호, 속초, 양양군 정암, 오산, 죽도, 남애1리, 동산, 인구, 광진, 향호, 강릉시 소돌, 교향리, 영진, 사근진, 강문, 안목, 남향진, 정동진, 사천진, 경포대, 염전, 동해시 어달, 한섬, 추암, 삼척시 원평, 초곡, 용화, 월천, 하맹방, 장호	
	경상북도 (41개소)	울진군 봉평리, 온양리, 산포리, 오산리, 봉산리, 구산~월송리, 직산리, 금음리, 후정, 덕신, 기성망양, 영덕군 고래불, 금진~하저리, 남호, 부경리, 금곡~백석, 원천~부흥리, 장사, 대탄리, 경정, 포항시 송도, 도구, 화진, 월포, 칠포, 영일대, 구룡포, 모포지구, 경주시 오류, 감포, 전촌나정, 나아, 하서1리, 봉길, 읍천2리, 관성, 대본지구, 울릉군 태하1리, 사동1리, 남양1리, 남양3리	



○ 파랑 모니터링(5개소)

설치년도	개소	운영 지역
'13년	1	맹방(삼척)
'14년	2	수렴말(경주), 흑도(태안)
'15년	1	후포(울진)
'16년	1	공현진(고성)
계	5	



3 2019년도 연안침식 실태조사 결과

□ 기본 모니터링 250개소 결과(별첨 1)

- 전국 250개소에 대한 침식현황파악 및 등급설정(강원, 경북 포함)
 - A등급(양호) : 10개소
 - B등급(보통) : 87개소
 - C등급(우려) : 136개소
 - D등급(심각) : 17개소

○ 자연현황, 측량, 해양조사 등 다양한 항목에 대한 조사 실시

지역	부산	울산	인천	경기	충남	전북	전남	경남	강원	경북	제주
A등급	-	-	3	2	1	-	-	3	-		1
B등급	2	1	9	2	7	8	27	7	12	10	2
C등급	5	4	5	2	10	2	35	17	21	28	7
D등급	2	-	-	-	2	-	-	1	8	3	1



□ 비디오 모니터링 중점운영 5개소 결과(별첨 2)

○ 매년 축적된 영상정보 자료들을 분석하여 해안선 변화 분석

등급	소계	대 상 지 역
퇴적경향	4	대천, 경포대, 중문, 구산리~월송리
침식경향	1	해운대

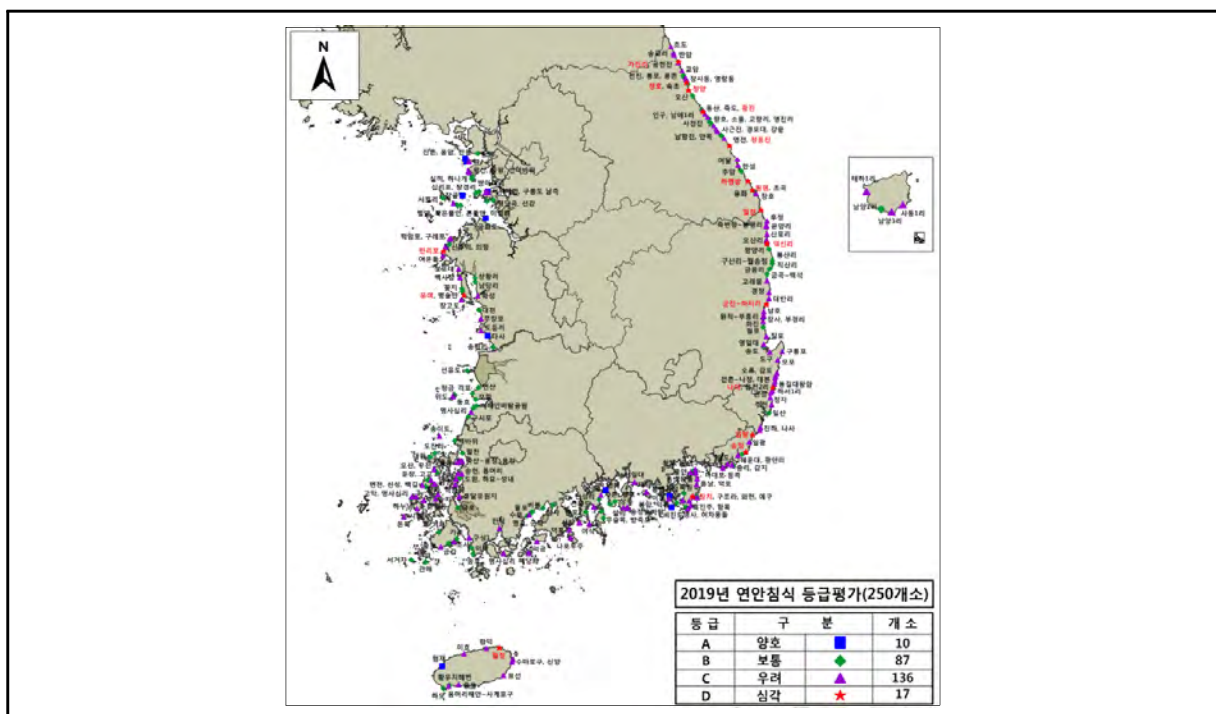
※ 40개소 중 중점운영 5개소에 대하여 자료분석 실시

□ 파랑 모니터링 5개소 결과(별첨 3)

○ 매년 축적된 파랑관측 자료들을 분석하여 해안선 변화 분석

구분	맹방	수렴말	흑도	후포	공현진
최대 유의파고	5.57 m (‘16년 1월 20일)	6.76 m (‘19년 태풍 타파)	6.17 m (‘14년 태풍 마트모)	6.32 m (‘15년 태풍 고니)	5.24 m (‘16년 12월 24일)
주파향	NNE~ENE 계열 (78.1%)	NE~E 계열 (70.5%)	SSW~WNW 계열 (81.1%)	NNE~ENE 계열 (65.0%)	NE~SE 계열 (80.1%)

□ 전국 연안 침식현황



별첨1

2019년 연안침식 실태조사 침식등급 현황

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
부산	기장군 임랑	B	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B	C	D
부산	기장군 일광	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B	C	C
부산	해운대구 송정	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C	C	D
부산	해운대구 해운대	C	C	A	A	A	B	B	C	C	B	A	B	B	B	B
부산	수영구 광안리	C	B	A	A	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C	C
부산	영도구 중리해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	C	C
부산	영도구 감지해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	B	B	B
부산	서구 송도	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	B	B	B	C
부산	사하구 다대포해안 동측지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C
울산	북구 정자	-	-	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	B	B	C
울산	동구 주전	-	-	C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C
울산	동구 일산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	B
울산	울주군 진하	B	D	C	B	B	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C
울산	울주군 나사	-	-	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C
인천	강화군 동막	B	B	A	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B
인천	중구 왕산	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	C	C
인천	중구 을왕	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	B	B	B	C
인천	중구 선녀바위	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C	C
인천	중구 실미	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	C	B
인천	중구 하나개	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C	B
인천	옹진군 진촌	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	B	B	A
인천	옹진군 한들	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	B	B	A
인천	옹진군 옹암	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	B	C
인천	옹진군 십리포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	A	B	B

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
인천	옹진군 장경리	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C	B
인천	옹진군 장골	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	A	A
인천	옹진군 서포리	-	-	B	B	B	-	-	-	-	-	-	B	B	C	B
인천	옹진군 별안	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	C	B	C
인천	옹진군 작은풀안	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	B	C	B
인천	옹진군 큰풀안	-	-	B	B	B	-	-	-	B	B	B	C	C	C	B
인천	옹진군 이일레	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	B	C	B
경기	안산시 방아머리	-	-	C	C	C	D	C	C	B	C	C	C	C	A	A
경기	안산시 서위해변	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	B	C	C
경기	안산시 구봉도 남측해안	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	C	C	C	C
경기	안산시 선감지구	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	A	B	B
경기	안산시 행남곡지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B
경기	화성시 국화도	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	C	B	B	A
충남	태안군 학암포	B	B	B	B	B	-	-	-	B	B	C	B	C	C	C
충남	태안군 구례포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	C	C	C
충남	태안군 신두리	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	C	B
충남	태안군 의항	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	C	B	C	C
충남	태안군 만리포	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	D
충남	태안군 어은돌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C
충남	태안군 청포대지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C
충남	태안군 백사장	-	-	C	C	D	D	D	C	C	A	C	C	B	C	C
충남	태안군 꽃지	C	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	B
충남	태안군 병술만	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	C	A	B
충남	태안군 운여	D	D	D	D	D	C	B	C	C	B	C	C	C	C	D
충남	홍성군 상황지구	-	-	-	-	-	C	C	C	B	A	B	B	C	B	B
충남	홍성군 남당리해안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C	B

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
충남	보령시 학성지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	B	C	B	C	C
충남	보령시 장고도지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C
충남	보령시 대천	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B
충남	보령시 무창포	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C
충남	서천군 도둔리해안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	C	C	C
충남	서천군 다사지구	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	A	B	B	C	A
충남	서천군 송림지구	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B	C	B
전북	군산시 선유도	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B
전북	부안군 변산	-	-	C	C	C	B	B	C	C	A	B	B	B	A	B
전북	부안군 격포	-	-	C	C	C	C	B	C	C	B	B	C	B	B	B
전북	부안군 정금지구	-	-	-	-	-	D	C	C	C	C	C	B	B	A	B
전북	부안군 위도	-	-	-	-	-	B	B	C	C	B	B	C	B	C	C
전북	부안군 모항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	B
전북	고창군 서해안 바람공원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	B
전북	고창군 동호	-	-	C	B	C	C	C	B	C	B	B	B	B	C	B
전북	고창군 명사십리 해변	-	-	B	B	A	-	-	-	B	B	C	C	B	B	C
전북	고창군 구시포	-	-	D	C	C	D	C	C	C	C	C	B	B	B	B
전남	영광군 송이도	-	-	-	-	-	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C
전남	영광군 백바위	-	-	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	B
전남	함평군 월천지구	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B
전남	무안군 용정지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C
전남	무안군 마산~용정지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	B	C	B	C
전남	무안군 홀통	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	B	C
전남	무안군 송현지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	B	B	B	C
전남	무안군 톱머리	-	-	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
전남	무안군 하묘~성내지구	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	C	C	B	B	B
전남	무안군 도원지구	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	C	B	C	C	C
전남	신안군 도찬지구	-	-	-	-	-	A	A	A	C	A	C	C	B	B	B
전남	신안군 대광	B	B	B	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	B	B
전남	신안군 오산해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	C
전남	신안군 우전	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	B	B	B
전남	신안군 고교	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	B	B	C
전남	신안군 둔장	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	C	B	B
전남	신안군 짝지지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	C
전남	신안군 남촌지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	B	B	C	B	C
전남	신안군 익금리	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	B	C
전남	신안군 신성	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	C	C	C	C
전남	신안군 면전	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	C	B
전남	신안군 백길	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B
전남	신안군 솔치지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	B	C
전남	신안군 명사십리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	C
전남	신안군 고막해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C
전남	신안군 하누넝지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	B
전남	신안군 읍동지구	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C
전남	신안군 수치지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	B	C
전남	신안군 시목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C
전남	신안군 돈목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	C
전남	목포시 유달유원지(대반동지구)	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C
전남	해남군 금호지구	-	-	-	-	-	B	B	C	B	B	C	C	B	C	B
전남	해남군 구성1지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	A	B	B	B	C

광역시도	대상지역	침식등급															
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	
전남	해남군 미학지구	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	
전남	해남군 송호	-	-	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	
전남	진도군 거제지구	-	-	-	-	-	C	C	C	C	A	B	B	C	C	B	
전남	진도군 가계	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	B	C	B	C	B	
전남	진도군 초사지구	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	
전남	진도군 금갑	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	B	C	C	B	
전남	진도군 굴포지구	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	C	B	B	B	C	
전남	진도군 서거차지구	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	
전남	진도군 관매	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	B	B	
전남	완도군 명사십리	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	B	C	
전남	완도군 해당화해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	B	C	
전남	강진군 만덕 자전거해안도로	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	B	C	B	C	
전남	장흥군 수문	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	B	C	C	B	B	
전남	보성군 군학백사장	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	C	C	C	
전남	보성군 명교백사장	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	B	C	B	B	
전남	보성군 읍포	-	-	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	A	B	B	
전남	보성군 비봉지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	B	
전남	고흥군 익금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	B	C	
전남	고흥군 덕흥	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	C	B	B	C	
전남	고흥군 나로우주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	C	B	C	
전남	고흥군 장사지구	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B	
전남	여수시 사도피서지	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	C	C	C	
전남	여수시 안포2지구	-	-	-	-	-	B	C	C	C	B	B	B	B	B	B	
전남	여수시 여석지구	-	-	-	-	-	B	B	B	C	A	B	B	B	C	C	
전남	여수시 선목도지구	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	B	C	C	B	C	

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
전남	여수시 만성리(만홍지구)	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	B	A	B	B	B
전남	여수시 무술목피서지	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	A	B	B	B	B
전남	여수시 방죽포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	B	B	B	B
전남	여수시 신태	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	C	C
경남	남해군 염해지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	A
경남	남해군 사촌	-	-	B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	B	B
경남	남해군 월포	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B
경남	남해군 상주	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C
경남	남해군 송정 솔바람	-	-	B	A	A	-	-	-	B	B	C	B	B	C	C
경남	남해군 설리	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	B	C	C
경남	사천시 남일대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C
경남	통영시 대항	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	C
경남	통영시 이운지구	-	-	-	-	-	A	A	B	B	A	C	C	C	C	C
경남	통영시 통영공설	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	C	C	A
경남	통영시 비진도	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	B	B	B	C	A
경남	통영시 봉암	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	C	B
경남	거제시 죽림	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	B	C	B
경남	거제시 덕원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	C
경남	거제시 명사	-	-	-	-	-	B	B	B	C	B	B	B	B	B	B
경남	거제시 여차몽돌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C
경남	거제시 함목해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	C	C
경남	거제시 흑진주몽돌해변	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	B	C	C
경남	거제시 망치	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	C	C	D
경남	거제시 구조라	C	C	B	C	C	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C
경남	거제시 와현	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C	C	B

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
경남	거제시 예구지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C
경남	거제시 덕포	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	C	C
경남	거제시 홍남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	C	C
경남	거제시 농소몽돌	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	C	B	B	C	C
경남	거제시 구영	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	B	B	C
경남	거제시 황포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	B	B	B	B	B
경남	거제시 물안	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	B	C
강원	고성군 초도	-	-	-	-	-	-	D	D	C	D	C	D	D	C	C
강원	고성군 송포리	-	-	-	-	-	C	D	D	C	B	C	D	C	C	C
강원	고성군 반암	-	-	-	-	-	C	D	D	C	C	B	C	C	C	C
강원	고성군 가진	-	-	D	D	D	D	C	C	D	C	D	C	D	D	D
강원	고성군 공현진	-	-	-	-	-	D	D	C	D	C	C	C	C	B	C
강원	고성군 교암	-	-	-	-	-	C	D	D	C	D	D	D	B	C	C
강원	고성군 천진	C	C	D	D	D	C	C	B	C	D	D	D	D	B	B
강원	고성군 봉포	-	-	-	-	-	D	D	D	C	D	C	D	D	C	B
강원	고성군 용촌	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	D	D	C	C
강원	속초시 장사동	-	-	-	-	-	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C
강원	속초시 영랑동(등대)	C	C	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	C	C	C
강원	속초시 청호	C	C	D	D	D	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D
강원	속초시 속초	-	-	C	C	C	C	C	D	C	D	C	D	D	D	B
강원	양양군 정암	D	D	B	C	C	C	C	C	D	C	C	D	D	D	D
강원	양양군 오산	B	B	C	B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	B	B
강원	양양군 동산	-	-	-	-	-	-	-	C	B	B	B	D	D	B	B
강원	양양군 죽도	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	B	D	C	C	C
강원	양양군 인구	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	C	D	C	C

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
강원	양양군 광진	B	D	B	C	B	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D
강원	양양군 남애1리	C	D	D	C	C	C	B	B	B	C	B	C	C	C	C
강원	양양군 향호	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	B	C	C	D	C
강원	강릉시 소돌	-	-	-	-	-	D	D	D	C	B	B	C	D	B	B
강원	강릉시 교향리	-	-	-	-	-	D	C	D	D	D	D	C	D	B	B
강원	강릉시 영진	C	D	D	D	D	D	D	D	C	D	C	C	B	B	B
강원	강릉시 사천진	C	D	D	C	C	B	C	C	C	B	B	D	C	C	C
강원	강릉시 사근진	D	D	B	C	C	D	C	C	C	C	C	D	C	D	C
강원	강릉시 경포대	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C	C	D	C	C	C
강원	강릉시 강문	B	D	D	D	D	D	D	B	B	C	C	D	D	C	C
강원	강릉시 안목	-	-	-	-	-	D	D	D	C	D	C	C	C	B	B
강원	강릉시 남항진	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	B	B	B
강원	강릉시 염전	-	-	-	-	-	D	D	D	D	C	C	D	C	C	C
강원	강릉시 정동진	C	C	B	B	B	C	C	D	D	D	C	D	D	D	D
강원	동해시 어달	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C	D	D	D	C
강원	동해시 한섬	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	D	D	C	C
강원	동해시 추암	-	-	D	C	C	C	C	B	C	B	C	D	D	C	B
강원	삼척시 하맹방	-	-	-	-	-	D	D	D	C	C	C	D	D	D	D
강원	삼척시 원평	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	C	D
강원	삼척시 초곡	-	-	-	-	-	-	-	D	D	C	C	D	C	B	B
강원	삼척시 용화	-	-	-	-	-	C	C	D	C	B	B	D	C	D	C
강원	삼척시 장호	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	D	C	C
강원	삼척시 월천	-	-	-	-	-	-	D	D	D	D	D	D	D	D	D
경북	울진군 후정	-	-	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C
경북	울진군 봉평리	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	B	B	B

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
경북	울진군 온양리	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	C	C	C	C
경북	울진군 산포리	-	-	-	-	-	C	B	C	D	D	D	D	C	C	C
경북	울진군 오산리	-	-	-	-	-	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C
경북	울진군 덕신리	B	D	D	C	C	D	D	C	B	C	C	C	C	C	D
경북	울진군 기성망양	-	-	B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	B	B
경북	울진군 기성면 봉산리	-	-	-	-	-	B	C	C	B	B	C	B	C	C	C
경북	울진군 구산리~월송리	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	C	B	B	B
경북	울진군 직산리	-	-	-	-	-	C	B	C	C	B	B	C	C	C	C
경북	울진군 금음리	C	C	C	C	D	C	B	B	C	D	D	B	B	B	B
경북	영덕군 금곡~백석지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	B	C	B
경북	영덕군 고래불	-	-	B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	C	B	C
경북	영덕군 경정	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	C
경북	영덕군 대탄리	-	-	D	D	C	C	D	C	B	A	B	C	C	B	C
경북	영덕군 금진리~하저리	-	-	-	-	-	C	C	C	B	B	D	B	B	B	D
경북	영덕군 남호	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C	C
경북	영덕군 원척~부흥리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C
경북	영덕군 장사	-	-	B	B	B	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C
경북	영덕군 부경리	-	-	-	-	-	C	B	C	B	B	B	C	C	B	B
경북	포항시 화진	-	-	B	B	B	B	C	B	C	B	D	C	B	C	C
경북	포항시 월포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	B	B	B
경북	포항시 칠포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C	C
경북	포항시 영일대	-	-	C	B	C	B	B	B	C	B	C	D	C	C	C
경북	포항시 송도	C	C	D	D	D	D	C	C	C	B	C	B	B	B	B
경북	포항시 도구	-	-	B	B	B	C	D	D	D	C	C	D	C	C	C
경북	포항시 구룡포	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C	C

광역시도	대상지역	침식등급														
		'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19
경북	포항시 모포지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	C	B	C
경북	경주시 오류	-	-	C	C	C	C	C	B	C	C	C	B	C	C	C
경북	경주시 감포	-	-	-	-	-	-	-	-	C	B	C	B	C	C	C
경북	경주시 전촌·나정	-	-	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C
경북	경주시 대본지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C
경북	경주시 봉길대왕암 해변	-	-	B	B	B	-	-	-	-	C	C	C	C	C	C
경북	경주시 나아	-	-	C	C	D	B	C	C	C	C	B	C	C	C	D
경북	경주시 읍천2리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	C	B	C	C	B
경북	경주시 하서1리	-	-	-	-	-	B	C	C	D	C	C	C	C	C	C
경북	경주시 관성	-	-	-	-	-	-	-	C	C	C	D	C	C	C	C
경북	울릉군 태하1리	-	-	-	-	-	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C
경북	울릉군 남양1리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	C	B
경북	울릉군 남양3리	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	C	C
경북	울릉군 사동1리	-	-	-	-	-	D	D	D	C	C	C	B	C	C	C
제주	제주시 협재	-	-	-	-	-	C	C	B	C	C	C	C	B	C	A
제주	제주시 이호	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B	C	B	B	B	C
제주	제주시 함덕	-	-	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	C
제주	제주시 월정지구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	C	C	D
제주	서귀포시 수마포구	B	B	C	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C
제주	서귀포시 신양	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
제주	서귀포시 표선	-	-	B	B	B	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C
제주	서귀포시 중문	-	-	C	B	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C
제주	서귀포시 황우치해변	-	-	-	-	-	-	-	-	B	B	C	C	C	A	B
제주	서귀포시 용머리해안~사계포구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	C	B	C	B	C
제주	서귀포시 하모	-	-	C	D	C	B	B	B	C	C	B	C	C	B	B

별첨2

2019년 비디오 모니터링 중점운영 결과

구 분	모니터링현황		주요 관측결과	종합의견
	설치일	카메라		
해운대 (부산광역시 해운대구)	'03.09	5대	면적변화량 : -12,607 m ² 침·퇴적율 : -9.5%	침식경향
대천 (충청남도 보령시)	'03.12	8대	면적변화량 : +1,890 m ² 침·퇴적율 : +1.9%	퇴적경향
경포대 (강원도 강릉시)	'04.12	10대	면적변화량 : +4,852 m ² 침·퇴적율 : +2.1%	퇴적경향
중문 (제주특별자치도 서귀포시)	'06.05	2대	면적변화량 : +397 m ² 침·퇴적율 : +1.8%	퇴적경향
구산리~월송리 해안 (경상북도 울진군)	'09.03	8대	면적변화량 : +6,050 m ² 침·퇴적율 : +4.8%	퇴적경향

※ 전년 대비 연평균 해빈면적 비교

※ 면적 산출기준 : 평균고조위

별첨3

2019년 파랑 모니터링 운영 결과

○ 삼척 맹방 파랑 관측자료의 파향-유의파고 계급별 발생빈도

계	8,221	50,984	26,291	11,510	5,708	2,433	1,023	464	239	94	48	10	0	
N	399	3158	2559	662	155	43	14	3	0	0	0	0	0	6,993
NNE	622	6706	5567	2780	1317	582	285	124	48	18	5	0	0	18,054
NE	1067	11187	8763	4950	3030	1342	607	270	130	62	40	10	0	31,458
ENE	1427	10562	5027	2121	913	381	94	57	45	12	3	0	0	20,642
E	1344	8224	2657	827	258	81	23	10	16	2	0	0	0	13,442
ESE	953	5792	1359	141	31	4	0	0	0	0	0	0	0	8,280
SE	521	2145	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,879
SSE	321	599	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	922
S	224	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	533
SSW	186	265	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452
SW	160	259	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422
WSW	194	267	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463
W	159	251	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415
WNW	190	290	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485
NW	203	387	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	595
NNW	251	583	123	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	990
파향	0.0	0.25	0.75	1.25	1.75	2.25	2.75	3.25	3.75	4.25	4.75	5.25	5.75	107,025
	~0.25	~0.75	~1.25	~1.75	~2.25	~2.75	~3.25	~3.75	~4.25	~4.75	~5.25	~5.75	~6.25	
파고	파고 구간 [m]													

○ 경주 수렴말 파랑 관측자료의 파향-유의파고 계급별 발생빈도

계	4,730	49,141	22,639	9,763	3,993	1,494	561	318	129	68	40	19	8	5	1	
N	155	496	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	663
NNE	295	2,095	655	225	37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,309
NE	595	10,837	7,396	2,914	975	305	94	17	8	0	0	0	0	0	0	23,141
ENE	749	13,375	8,327	4,532	2,112	785	311	208	81	48	26	4	1	0	0	30,559
E	586	6,075	2,657	1,325	604	315	106	68	36	17	11	14	6	2	1	11,823
ESE	400	2,975	663	225	86	22	22	10	2	1	0	0	0	0	0	4,406
SE	387	2,912	649	190	74	27	14	3	1	1	1	0	0	0	0	4,259
SSE	390	4,503	1,274	256	94	38	14	12	1	1	2	1	1	3	0	6,590
S	307	2,789	936	93	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,136
SSW	160	789	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	982
SW	129	529	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670
WSW	112	431	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
W	107	344	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461
WNW	104	320	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	429
NW	125	351	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
NNW	129	320	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	453
파향 파고	0.0 ~0.25	0.25 ~0.75	0.75 ~1.25	1.25 ~1.75	1.75 ~2.25	2.25 ~2.75	2.75 ~3.25	3.25 ~3.75	3.75 ~4.25	4.25 ~4.75	4.75 ~5.25	5.25 ~5.75	5.75 ~6.25	6.25 ~6.75	6.75 ~7.25	92,909
	파고 구간 [m]															

○ 태안 흑도 파랑 관측자료의 파향-유의파고 계급별 발생빈도

계	13,285	51,642	15,581	5,781	1,768	601	162	30	6	7	10	3	1	
N	303	587	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	911
NNE	294	597	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	902
NE	298	684	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,022
ENE	316	814	127	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,259
E	316	730	35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,083
ESE	331	659	31	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,025
SE	387	723	32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1,145
SSE	621	825	85	19	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1,554
S	1,272	2,419	337	73	20	5	2	0	0	0	0	0	0	4,128
SSW	2,396	9,617	2,002	480	170	50	24	4	3	6	7	1	1	14,761
SW	2,415	8,572	1,684	593	176	58	14	4	2	1	3	2	-	13,524
WSW	1,691	6,619	1,689	594	152	64	16	6	1	0	0	0	0	10,832
W	1,147	9,454	4,973	2,331	852	316	84	12	0	0	0	0	0	19,169
WNW	735	6,839	4,120	1,607	379	107	21	4	0	0	0	0	0	13,812
NW	437	1,745	358	74	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2,628
NNW	326	758	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,122
파향	0.0 ~0.25	0.25 ~0.75	0.75 ~1.25	1.25 ~1.75	1.75 ~2.25	2.25 ~2.75	2.75 ~3.25	3.25 ~3.75	3.75 ~4.25	4.25 ~4.75	4.75 ~5.25	5.25 ~5.75	5.75 ~6.25	88,877
파고	파고 구간 [m]													

○ 울진 후포 파랑 관측자료의 파향-유의파고 계급별 발생빈도

계	1,361	33,843	19,121	9,322	4,361	1,994	892	361	166	81	42	12	6	1	
N	70	867	292	93	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,335
NNE	90	4,544	3,344	1,696	517	212	71	17	4	0	0	0	0	0	10,495
NE	155	7,330	6,321	3,639	2,013	953	500	172	59	31	13	1	4	1	21,192
ENE	191	5,818	4,301	2,348	1,179	601	231	104	45	9	9	8	2	0	14,846
E	136	3,701	1,839	775	355	110	52	54	56	38	20	3	0	0	7,139
ESE	130	2,851	951	370	156	49	10	10	0	1	0	0	0	0	4,528
SE	115	2,788	625	162	50	25	17	3	2	2	0	0	0	0	3,789
SSE	107	2,628	1,106	212	78	44	11	1	0	0	0	0	0	0	4,187
S	72	1,069	273	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,441
SSW	76	475	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	569
SW	45	328	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383
WSW	38	280	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324
W	31	278	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319
WNW	28	282	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
NW	30	262	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
NNW	47	342	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	395
파향 파고	0.0 ~0.25	0.25 ~0.75	0.75 ~1.25	1.25 ~1.75	1.75 ~2.25	2.25 ~2.75	2.75 ~3.25	3.25 ~3.75	3.75 ~4.25	4.25 ~4.75	4.75 ~5.25	5.25 ~5.75	5.75 ~6.25	6.25 ~6.75	71,563
	파고 구간 [m]														

○ 고성 공현진 파랑 관측자료의 파향-유의파고 계급별 발생빈도

계	3,710	31,045	13,851	5,666	2,141	1,114	564	246	135	60	8	0	0	
N	134	2,145	984	145	22	8	0	0	0	0	0	0	0	3,438
NNE	186	2,142	1,114	403	87	32	21	10	4	1	0	0	0	4,000
NE	256	3,201	2,585	1,635	653	346	140	71	69	33	4	0	0	8,993
ENE	399	5,233	4,142	2,114	944	565	264	98	35	11	4	0	0	13,809
E	550	5,256	2,162	699	273	125	111	47	15	6	0	0	0	9,244
ESE	742	5,748	1,450	405	84	6	14	15	12	9	0	0	0	8,485
SE	508	4,282	1,211	247	76	31	14	5	0	0	0	0	0	6,374
SSE	237	1,027	69	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,339
S	122	289	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413
SSW	96	172	3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
SW	87	152	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	239
WSW	83	167	3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	253
W	63	164	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227
WNW	61	141	3	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205
NW	75	208	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	284
NNW	111	718	122	12	2	1	-	-	0	0	0	0	0	966
파향 / 파고	0.0 ~0.25	0.25 ~0.75	0.75 ~1.25	1.25 ~1.75	1.75 ~2.25	2.25 ~2.75	2.75 ~3.25	3.25 ~3.75	3.75 ~4.25	4.25 ~4.75	4.75 ~5.25	5.25 ~5.75	5.75 ~6.25	58,540
	파고 구간 [m]													

별첨4

연안침식 심각지역(0등급) 조치현황

지 구 명	연안정비 기본계획 반영 현황	조치내용 및 계획
부산 가장군 임랑	돌제 200m(100m×2기), 수중방파제 360m(120m×3기), 양빈 140,000m ³	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
부산 해운대구 송정	돌제 100m, 양빈 300,000m ³	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
충남 태안군 만리포	완충언덕 190m, 양빈 30,000m ³ , 돌제(수중) 200m	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
충남 태안군 운여	돌제(목책) 460m, 양빈 50,000m ³	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
경남 거제시 망치	이안제 450m(150m×3기)	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
강원 고성군 가진	수중방파제 200m, 양빈 100,000m ³	연안정비 실시계획 협의 완료('19.12.18) 후 공사착공
강원 속초시 청호동	호안보강(470m)	연안정비사업 완료(월파 방지)
강원 양양군 정암	저천단이안제 200m(100m×2기), 돌제 160m(50m×2기, 30m×2기), 도류제 200m(100m×2기), 양빈 20,000m ³	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
강원 양양군 광진리	돌제(130m)	연안정비사업 완료(월파 방지)
강원 강릉시 정동진	수중방파제 3기(310m), 돌제 130m, 양빈 89,000m ³	연안정비사업 시행 중으로 '22년 완공예정
강원 삼척시 하맹방	돌제 384m, 이안제 1,980m, 방사제 880m, 수중방파제 935m, Returnflow저감시설 365m, 양빈 450,000m ³ , 친수시설1식	연안정비 실시계획 승인 전으로 사업시행자의 조속한 행정처리 촉구
강원 삼척시 원평	이안제 2기(360m), 양빈70,800m ³ , 인공섬식이안제 2기, 돌제 1기(80m),	연안정비사업 시행 중으로 '21년 완공예정
강원 삼척시 월천리	돌제 2기(343m), 양빈 39,000m ³ 이안제 1기(190m),	연안정비사업 시행 중으로 '21년 완공예정
경북 울진군 덕신리	이안제 340m (120m×1기, 110m×2기)	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
경북 영덕군 금진~하저리	소파제 750m, 돌제(수중) 50m,	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
경북 경주시 나아	저천단이안제 200m, 돌제 90m	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토
제주 제주시 월정지구	호안(파라펫 보강) 700m	제3차 연안정비기본계획 반영 지역으로 사업시행 시기 검토



부 록

1 용어 설명

㉑ 굴절(屈折) (wave)refraction

- ① 수심이 얇으면 파속은 늦어지는데, 깊은 곳에서는 빨리 진행되다가 얇은 곳에서는 다시 늦어지므로 이와 같은 수심에 따라 파의 진행 방향이 변화하는 현상을 말한다.
- ② 일정방향의 파봉선이 해상 등고선과 일정각을 이루고 천해에 진행하고 있을때 얇은 부분에서는 깊은 부분보다 진행 속도가 더 늦어져서 파봉선이 등고선과 일치되려는 현상.
- ③ 빛이 2개의 등방성 매질의 경계면에 입사할 때 경계면에 대하여 위상 속도의 변화에 따라 전달방향이 변하는 현상. 광학적으로 불균질한 매질 내에서도 동일한 현상이 일어난다.

㉒ 기본수준면(基本水準面) datum level(DL)

해도의 수심과 조석표의 조고의 기준면으로서 각 지점의 조석관측에서 얻은 연평균 해면으로부터 4대 주요 분조(M2,S2,K1,O1)의 반조차의 합만큼 내려간 면이다. 이 면은 약최저저조위라고도 불리며 항만시설의 계획, 설계 및 공사용 수심, 표고 등 항만공사의 수심의 기준이 되는 수면이다. 기본 수준면은 국제 수로 회의에서 「수심의 기준면은 조위가 그 이하로는 거의 떨어지지 않는 낮은 면이어야 한다.」라고 규정하고 있다. 우리나라에서는 해도의 수심 또는 조위의 기준면으로서 해당 지역의 약최저저조위[A.L.L.W, DL(\pm)0.00m]를 채택하고 있다.

㉓ 도류제(導流堤) training wall(levee, dyke, bank), guide bank, jetty

- ① 토사의 퇴적 등으로 인하여 유로가 교란되는 것을 방지하기 위하여 하천이 합류하는 곳이나 하구부분에 설치하는 제방.
- ② 수류의 흐름을 조정하고 유사를 바다 깊숙이 유도하기 위하여 항만 입구나 하구에 설치하여 해안이나 하안을 보호하고 수심을 유지하는 기능을 지닌다.

▣ 돌제(突堤) groin, spur dike

- ① 해안의 표사이동을 방지할 목적으로 해안에서 직각 방향으로 시설되는 구조물. 또는 소형선의 접안기능을 겸하고 있다. 돌출제라고도 함.
- ② 조석류나 하구류 등 주로 유수를 규제하여 수심을 유지하도록 설치하는 구조물이다.

▣ 반사(反射) reflection → 파의 반사

파가 방파제 등의 연직 벽면에 수직으로(방파제와 직각으로)충돌하면 반사되어 방파제의 앞면에서는 파고가 높아진다. 일반적으로 진행파고의 1.5~2배의 중복파가 생긴다. 입사파를 H_i , 반사파를 H_r 이라 하면 H_r/H_i 의 비율을 반사율이라 한다. 반사율은 입사파의 파형구배, 상대수심, 경사면의 조도 및 경사각에 의해 변화한다.

▣ 방사제(防砂堤) groin, sand groin

하천이나 해안에서 흐름에 의한 침식을 방지하고 토사의 퇴적을 유도하며, 해안에서는 연안표사가 항내에 진입하지 않도록 하여 수심유지를 주목적으로 해안으로부터 바다쪽으로 거의 직각으로 설치하는 구조물. 목적에 따라 연장은 여러 종류이고 쇄파선을 가로지르는 긴 것부터 쇄파선까지 거리의 1/2 혹은 1/3 또는 그 이하인 것도 있다. 불투과제를 원칙으로 하지만 때에 따라서는 투과제로 하는 것도 있고 단독으로 설치하는 경우가 많다.

▣ 방조제(防潮堤) sea dike, seawall, coastal dyke, tide barrier

- ① 간척지를 바다로부터 방호하기 위하여 축조하는 제방. 태풍시 고조 파도의 파괴력이나 해수의 침투 등에 견딜 수 있도록 설계할 필요가 있다.
- ② 고조시에 해일이 발생할 경우 바닷물이 육지로 침입하는 것을 방지하기 위하여 해안을 따라서 설치하는 제방. 간척제방은 대표적인 예이다.

▣ 방파제(防波堤) breakwater

항내의 정온도를 유지하여 항내에서 선박이 안전하게 정박하고 하역하며, 항내의 수역 및 육지에 있는 모든 항만시설물을 파랑과 표사로 부터 보호하기 위해 만드는 항만 외곽시설. 수심과 기초지반 또는 파도의 성질이나 크기에 따라 여러 가지 구조가 있지만 대별하면 직립방파제, 혼성방파제, 사석방파제등이 있다. 이외에 기포를 분출하여 소파를 하는 공기방파제나 부체에 의하여 파도를 반사하든가 소멸하는 부방파제 등이 있다. 중력구조와 비중력식 구조로 나눌 수 있다.

▣ 비사(飛砂) blown sand

해안에서 바람에 날려 이동하는 모래를 말한다.

▣ 설계조위(設計潮位) design tide level

항만 및 해안구조물 설계에 쓰이는 구조물에 가장 위험하게 작용하는 해수면의 높이로 한다. 마루높이 결정을 위한 설계조위는 조석 이외에 폭풍해일, 지진해일 및 부진동을 고려하고 또한 과거의 고극조위 및 저극조위의 관측자료를 참고로 하며 구조물의 목적에 따라 또 같은 목적의 구조물이라도 설계계산의 목적에 따라 다른 설계조위를 쓸 경우가 있다. 일반적으로 설계조위는 과거의 이상조위의 발생확률 곡선을 얻어 외삽법으로 어떤 재귀년수(50년, 100년 등)에 대한 조위를 산출하여 얻는다.

▣ 설계파(設計波) design wave

항만 및 해안구조물 설계에 적용하는 파랑. 항만설계의 경우 설계외력으로 50년 재현빈도의 유의파를 주로 사용함. 외곽시설 구조물의 설계에서 외력으로 고려하는 파. 일반적으로 1/3최대파(유의파)를 쓰지만 특수한 경우에는 1/10최대파, 또는 최대파를 쓸때도 있다. 항만이나 해안의 일반적인 배치계획도 포함할 때는 계획파라고 할 때도 있다. 설계파는 구조물의 사용목적, 중요도, 재료의 내구년한 등에 따라 달리 사용한다.

▣ 수준원점(水準原點) original vertical datum, original bench mark

평균해수면은 일종의 가상면으로, 수준측량에 직접 사용할 수 없으므로 평균해수면과 관계된 높이의 기준점으로서 지상에 영구표석으로 설치한 점. 고저기준원점이라고도 함. 우리나라는 1911년부터 1916년 사이에 청진, 원산, 목포, 인천 등 5개항에서 자기검조(自己檢潮儀)로 관측한 기록을 평균하여 기준면으로 하였다. 이 기준점으로서 1917년에 인천시 회수동 1가 2번지에 설치하였던 것을 1963년 1월에 당시의 국립건설 연구소에서 인천의 인하대학교 교정에 표고 26.687m의 수준원점을 이동 설치하였다.

▣ 양빈(養濱) littoral nourishment, artificial nourishment

해안에 모래를 인위적으로 보급하여 해변을 조성하는 일. 인공 해수욕장 조성이나 유실사를 보충하여 해변을 조성하기도 함. 해안을 보존하기 위한 시설도 있음.

- ① 해안에 모래를 보급하여 해변을 조성하고, 침식을 방지하는 것.
- ② 모래를 인위적으로 보급하는 것을 강조하는 경우의 용어.

주)모래공급을 받아 아래쪽 해변의 보급원이 되는 부분은 피더 비치(feeder beach)라고 한다.

▣ 양빈공(養濱工) littoral nourishment

침식작용을 받고 있는 해변에 모래를 공급하여 해변을 조성함과 동시에 파, 조류를 이용하여 해변을 개량, 유지하는 일.

▣ 연안류(沿岸流) longshore current, coastal current →연안해류

주로 파랑작용에 의해서 연안대(沿岸帶, littoral zone)에서 생기는 수류 해안과 평행한 방향의 longshore current와 직각방향의 이안류(離岸流 rip current) 및 향안류(向岸流 onshore current)를 포함한다.

- ① 해안부근을 따라 흐르는 조류, 해류, 파랑류, 취송류 등 흐름의 총칭.
- ② 쇄파대 내에서 해안에 평행하게 흐르는 수류로서 주로 해안에 사각으로 입사하는 파랑에 의하여 발생한다.

▣ 연안역(沿岸域) coastal zone

해안선을 사이에 두고 일정한 범위의 해역과 육역으로 구성된 공간개념이며, 연안육역과 연안해역으로 구분된다.(연안관리법 제2조 참조)

▣ 연안토사(沿岸土砂) littoral materials

연안의 해변 및 해저를 구성하고 있는 물질로 coastal sediment 라고도 한다.

▣ 연안퇴적(沿岸堆積) littoral accumulation

표사현상에 의하여 모래 등이 연안에 퇴적하는 것이다.

▣ 연안표사(沿岸漂砂) littoral drift

연안에 연하여 이동하는 모래이다.

▣ 월파(越波) wave overtopping, green water

- ① 파의 초오름 작용에 의하여 방파제나 방조제의 마루를 넘는 현상으로 단지 overtopping이라고도 한다.
- ② 파도가 방파제 등 해안구조물에 충돌하여 그 마루 위 또는 그 뒤로 격렬하게 낙하는 물덩어리. 그 높이가 수십 미터에 달하는 것도 있다

▣ 이안류(離岸流) rip current, offshore current

해안에서 앞바다로 흐르는 흐름. 파랑류에 의한 향안류의 반류 혹은 국지적인 지형의 영향에 의한 해류. 조류의 반류로서 국부적으로 존재한다. 전자를 rip current라고 하며 파랑에 의한 연안류가 국부적으로 모여 앞바다를 향하여 흐른다.

▣ 이안제(離岸堤) offshore breakwater, detached breakwater

해안선과 떨어진 해변측에 해안선과 평행으로 설치하는 것을 말하며, 수면하에 있는 것을 수중방파제라 한다. 해변에 작용하는 파력을 감쇄하여 해변을 안정화 하는 것이 주목적이다.

▣ 수중 방파제 submerged breakwater, submerged dike

상부가 평균수면보다 낮은 수중에 있는 방파제, 방사제, 도류제 등 해안구조물. 가장 많은 것은 해안보전시설로서 해안과 평행하게 축조하는 방파제임. 그 목적은 파의 내습이 강한 해안에서는 이 수중방파제에 의해 파의 에너지를 한번 감쇄하여 해안 자체의 방어를 용이하게 하며 또한 이것을 넘는 파의 파형 구배를 완만하게 하여 파의 침식성을 완화시키고자 하는 것이다. 또한 공비를 절감하거나 급격한 해저변동을 피하기 위해, 기존 경관을 보존하기 위해서도 축조한다.

▣ 제방(堤防) dyke, dike, levee, bank, coastal levee, sea wall, sea bank

하천이나 호수 및 바닷물의 범람을 방지하기 위하여 축조하는 구조물

- ① 수류를 일정한 유로내로 제한하고 범람을 방지할 목적으로 축조되는 공작물
- ② 하천의 범람을 방지할 목적으로 보통 토사로 축조되는 하천 공작물
- ③ 해안의 파고나 해일 등으로부터 보호하기 위하여 시설하는 제방.
해안제방이라고 하며, 경사식, 직립식, 혼성식 구조로 구별한다.

▣ 친수공간(親水空間) waterfront area

도시나 마을에 인접해 있는 개방적인 수변공간으로서, 주민이나 방문객에 대하여 휴식장소를 제공하고 해양을 조망할 수 있는 여가공간을 의미한다. 장래의 연안이나 항만개발은 친수공간 등을 갖춘 종합적인 개발이 요구되고 있다.

▣ 친수호안(親水護岸) bank harmonized with water

호안으로서의 기능을 가지고 사람이 물가에서 즐길 수 있도록 배려한 호안이다.

▣ 침식(浸蝕) erosion

침식에는 주로 풍화된 암석이 빗물, 유수, 바람, 눈, 빙하 등의 외력에 의하여 물리적으로 깎여 골짜기를 이루고 산을 무너뜨리는 일, 또는 빗물이나 지하수가 암석을 화학적으로 용해시키는 작용이 있다.

▣ 침식해안(浸蝕海岸) beach under eroding condition

해안으로부터 유실되는 모래의 양이 그곳에 공급되는 양보다 많고, 정선이 후퇴하는 경향을 보이는 해안이다.

▣ 파제제(波除堤) inner breakwater, inner jetty

항내 정온을 위하여 항내에 축조되는 방파용 구조물이다.

▣ 표사(漂砂) littoral drift, littoral transport

해안을 구성하는 저질이 파랑이나 흐름 등의 작용에 의해 이동하는 현상 또는 모래 그 자체를 말한다. 이동하는 방법에 따라 연안표사와 정선표사의 2종이 있다. 해안의 결괴나 항만의 매몰 등은 표사에 의한 것이고 그 양과 방향등은 해안보전이나 항만계획 등에는 가장 주요한 요소 중에 하나가 된다. 표사의 주요한 원인은 파도의 작용이며 조류에 의한 경우는 적다.

- ① 파나 흐름에 의해 이동하는 연안의 모래, 자갈, 실트 등을 말하지만, 이들의 이동 현상을 포함하는 경우도 있다.
- ② 연안의 물질이 연안을 따라 이동하는 것을 가리킨다.

▣ 해변(海濱) beach, seashore shore → 해변

해빈이란 해안선을 따라서 해파와 연안류가 모래나 자갈을 쌓아 올려서 만들어 놓은 퇴적지대로서 특히 해파의 작용을 크게 받고 있다. 대부분의 해변은 바다와 접하고 있는 육지의 좁고 긴 부분으로 모래로 구성되어 있다. 정선(汀線)과 평균수면 때의 수제선과의 지대.

▣ 해빈류(海濱流) littoral current → 해안류

주로 파의 작용에 의해 생기는 쇄파대의 내부 및 그 근방의 흐름으로, 특히 쇄파대 안쪽의 것을 외빈류(inshore current), 바깥쪽의 것을 충빈류(offshore current)로 구분하는 경우가 있다. 연안류와 이안류로 구성된다.

▣ 해안공학(海岸工學) coastal engineering

해안에 대한 기본적인 외력의 파랑, 조류 또는 이들에 의한 표사의 이동 등 해안에서의 모든 현상을 조사 및 연구대상으로 하고 있다. 아울러 각종 해안구조물의 설계, 시공, 유지관리 또는 이에 대한 재해 대책 등을 연구 대상으로 하는 학문으로서, 연안의 개발이나 해안환경의 보존 등에 응용된다.

▣ 호안(護岸) sea wall, levee, revetment, shore protection

- ① 하안 또는 제방을 유수로 인한 파괴와 침식으로부터 직접 보호하기 위하여 축조하는 구조물. 호안은 축조위치에 따라 고수호안, 저수호안, 제방호안으로 구분됨.
- ② 기존 토지나 매립지의 지반이 토압에 의해 붕괴되거나, 조류나 파랑으로 해안침식 또는 해안의 흩이 붕괴되는 등 피해를 방지하기 위하여 해안의 원지반을 침식에 견디도록 강한 재료로 피복하는 것

▣ 회절(回折) diffraction → 파의 회절

일련의 파랑이 방파제 또는 섬등의 장애물에 부딪칠 때 파랑의 끝부분이 돌아가 에너지가 파봉선을 따라 횡적으로 기하학적 그늘 부분까지 전파되는 현상. 또는 일반적인 정의로서 파의 에너지가 큰 지역으로부터 적은 지역으로 에너지가 전달되는 현상. 항내 정온도를 구하거나 정온수면을 산출할 경우 회절도에 의한 회절계수를 설계파에 곱하여 소요 파고를 계산하고 있다.

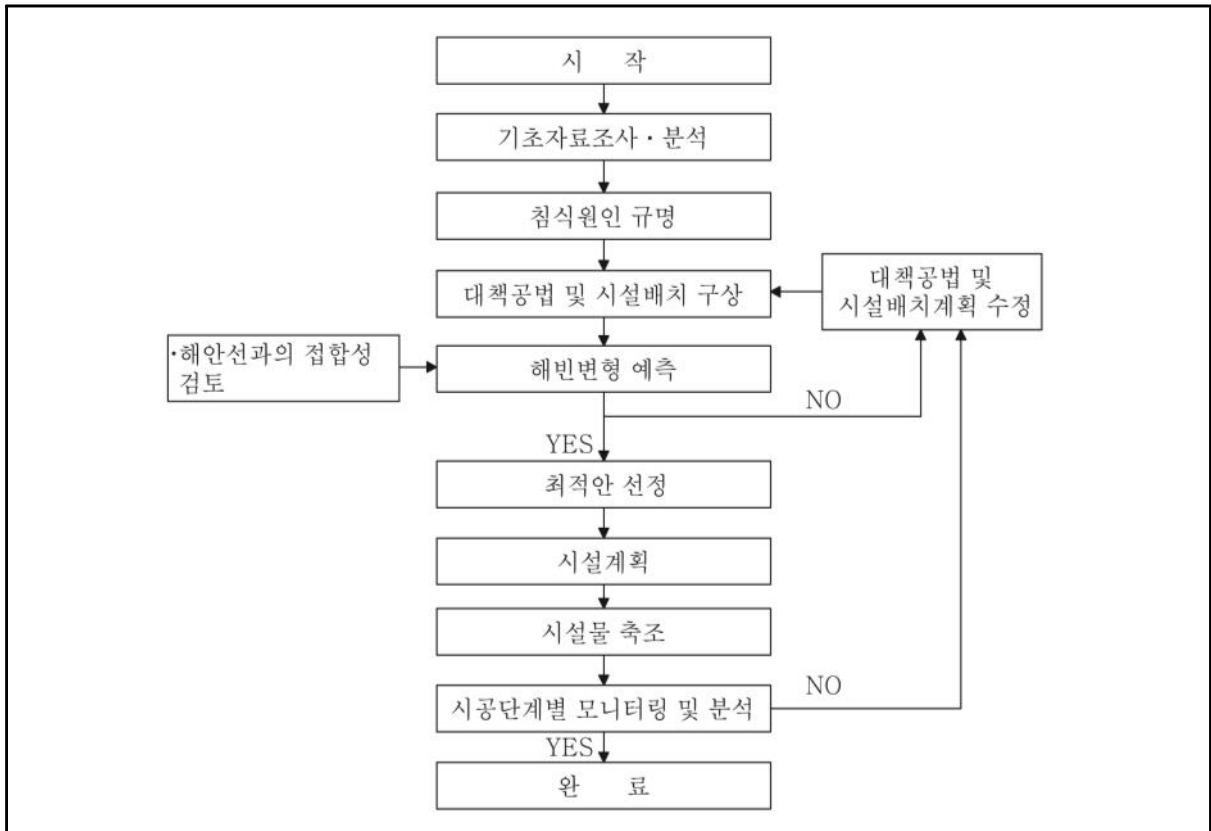
2 연안침식 방지대책 수립절차

□ 개요

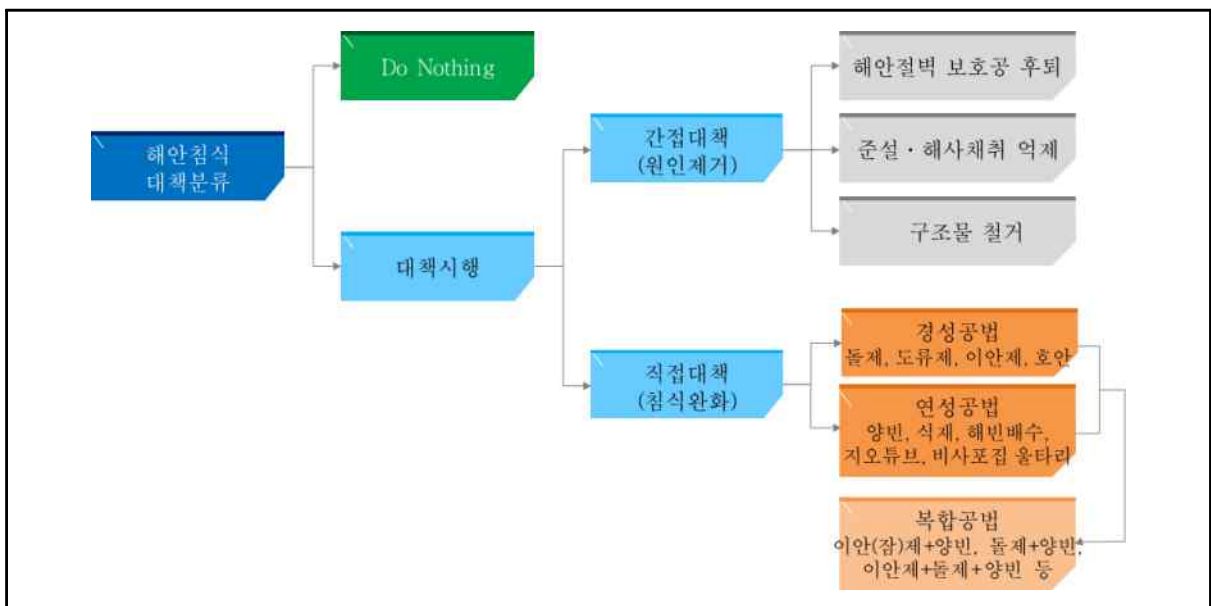
- 연안침식 방지대책은 침식 제어 및 복원, 재발 방지 등을 위해 적용하는 수단으로서 친환경적 재료(모래, 목재, 식생 등)을 이용하는 방법에서부터 콘크리트 구조물까지 다양한 기능을 가진 대책방안이 연구되고 있다.
- 침식방지공법의 선정에는 침식의 원인, 해안 및 배후지의 형상, 인접 해안에 미치는 영향, 투자효과 등을 충분히 고려하여 결정하여야 한다.
- 또한, 시공 중 및 시공 후의 해안선 변화에 대한 장기 모니터링을 통하여 해안침식 방지시설에 의한 주변 해안의 2차 침식현상이 발생하지 않도록 하여야 한다.

□ 침식방지대책 수립절차

- 해안침식은 발생기구가 복잡하고, 영향 요인 및 요소 간 상호복합적인 관계에 의해서 일어나며, 그 현상이 장기간에 걸쳐 침·퇴적이 반복하면서 나타난다.
- 또한, 지역별 침식 특성 및 요인이 다양하여 확실한 방지대책 수립이 어렵기 때문에 선진 외국에서도 실패사례가 보고되고 있는 실정이다.
- 따라서, 해안침식 대책은 대상지역 주변에 대한 다년간의 해안선 변화, 수심변화, 파랑특성 및 해빈류 특성, 해저질, 부유사 및 소류사 특성 등을 조사·분석하여야 하며, 구조물 축조단계별로 지속적인 모니터링을 통한 현상검증, 보완, 예측의 반복 작업을 통하여 최적의 대안이 수립될 수 있다.
- 다음 흐름도는 일반적인 침식대책 수립절차를 나타낸다.



- 침식대응기술에는 무대책/무간섭(Do Nothing)과 공법적용대책으로 대별되며, 과업대상지의 침식현황을 고려하고 각 대책별 장·단점을 분석하여 적용한다.




3 경성공법 및 연성공법 개요


□ 경성공법

- 연안방호공법은 연안보전선 자체를 강화하는 내습파랑으로부터 보전 대상지역을 보전하는 공법이며 각종 호안, 이안제 등이 이에 속한다.



1 호 안

공 법	호안(옹벽 및 석축)
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직립, 혹은 급경사 형식으로 건설 ○ 재료는 철근콘크리트, 자연석 등 다양하게 적용
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사비가 저렴하고 시공이 간단함 ○ 내습파랑을 직접 차단하여 보전대상지역의 안정성 확보 ○ 보전대상지역이 사구포락지역일 경우 포락방지 역할 수행 ○ 내습파랑이 큰 지역에서는 붕괴시 심각한 배후지 피해 발생 ○ 반사파의 영향으로 선단세굴이 발생할 수 있음 ○ 사질해안에 설치시 사빈침식의 원인이 될 수 있음
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로, 임시접안시설 등 생활기반 시설 건설시 필요에 따라 해안지역에 건설된 경우가 많음 ○ 해안지역에 호안 건설시 세굴의 영향을 반드시 고려해야 함 ○ 호안은 선적방호의 개념으로서 외해와 접하는 지역이나, 사빈, 사구지역에 적용하는 것은 적합하지 않음 ○ 국내 사빈해안에서 백사장 침식이나 사구포락이 발생하는 지역에서는 호안건설이 사빈침식의 가장 큰 원인이 되는 경우가 많음 ○ 선진국에서는 외해에 연한 해안지역 특히 사빈해안지역에는 호안설치를 최대한 억제하고 있음


② 환경사호안

공 법	환경사호안
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1/3이상의 완만한 경사식으로 건설 ○ 재료는 자연석, 친수형 콘크리트 블록 등 다양하게 이용 가능 ○ 내습파랑을 고려하여 마루높이, 피복석 중량 등 결정
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연안의 이용성 및 친수환경 조성이 가능 ○ 반사파 영향에 의한 세굴 및 호안전면 침식 감소 ○ 직립호안보다 입사파의 소산 효과가 큼 ○ 자연적인 연안유지가 불가능한 지역의 수변공간 확보 가능 ○ 일반 호안과 비교하여 건설비용이 다소 고가임
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반호안보다 반사파 발생이나, 선단세굴 감소 효과가 있음 ○ 친수성 블록을 이용하여 시공시 일정 공극률 이상의 블록 이용시 월파 및 반사파 저감 가능 ○ 환경사 호안도 고정구조물의 일종이므로 사빈지역에 건설하는 경우 연안보전선상에 건설하고 최소후빈폭을 유지하는 방법 적용



③ 이안제(離岸堤)

공 법		이 안 제
사	건 설 전	
	건 설 후	
형 식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 해안선에서 일정한 거리에 방파제형식으로 건설 ○ 일반적인 단면은 방파제와 유사함 ○ 설계조건의 검토는 방파제 설계의 검토과정을 이용
장 · 단 점		<ul style="list-style-type: none"> ○ 내습파랑감소로 침식의 외력을 감소시킴 ○ 침식발생지역 전체의 모래충량 증가 효과는 없음 ○ 톱보로 등 급격한 지형변동이 나타날 수 있음 ○ 조망권 상실에 따른 관광자원의 가치 하락 위험이 있음 ○ 이안제에 의한 2차 침식발생 가능성이 있음
기 타		<ul style="list-style-type: none"> ○ 적용시 주변여건과 2차침식을 고려하여 단계별 계획의 수립이 반드시 선행되어야 함


4 수중 방파제

공 법	수중 방파제
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해안선과 일정한 거리를 두고 시공 ○ 상단마루가 해수면 아래에 위치함 ○ 설계시 내습파랑을 고려하여 단면을 설계 ○ 마루폭, 마루수심은 파고전달계수를 고려하여 선택
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조망권 확보 가능, 관광지의 침식방지대책으로 적용가능 ○ 표사이동을 차단하는 수중보 역할 및 어초 기능이 가능 ○ 내습파랑 저감을 위해 광폭으로 설치(시공비 상승) ○ 이안제보다 비용대비 내습파랑 저감효과가 떨어짐 ○ 상단마루에서 진행파랑의 쇄파로 흐름이 강하게 발생하여 해빈류의 흐름을 증가시킬 수 있음 ○ 설치시 선박 통항에 대한 안전성 검토 필요 ○ 조차가 큰 우리나라 서해안 지역에 적용하기 어려움
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 내습파랑을 충분히 저감시키기 위해서 광폭의 수중방파제가 필요한 경우, 비용이 과다하게 소요될 수 있음 ○ 수중방파제의 적용성에 대한 많은 연구가 필요함

5 돌제[突堤]

공 법	돌 제
사 진	 
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해안선과 직각으로 건설하여 연안표사를 제어 ○ 다양한 단면의 적용이 가능 ○ 마루높이 결정시 해당지역의 경관성을 고려
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사질해안의 연안표사제어 효과가 있음 ○ 설치 지점 좌, 우로 침식과 퇴적이 동시에 일어남 ○ 직선형을 기본으로 하고 T형, Y형 등 대상 해역의 특성에 따른 다양한 형태가 있음 ○ 돌제(군)에 의한 표사 하류부의 2차 침식발생에 주의 요망
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연속적인 사질해안에 설치시 표사 하류부에 2차 침식이 발생할 수 있으므로, 적용 결정시 신중한 계획이 반드시 선행되어야함 ○ 돌제 설치로 인해 연안표사가 이안류에 의해 외해로 빠져나갈 수 있음



⑥ 인공곶(Head Land)

공 법	인공 곶 (헤드랜드, 장대돌제)
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 침식발생지역에 인공적으로 곶을 만들어 넓은 사빈해안을 포켓비치로 조성하면서 연안표사이동을 제어하는 구조물 ○ 두부 설계시 방파제 두부 설계 개념을 도입한다. ○ 이동한계수심을 고려하여 돌제보다 깊은 수심까지 연장하여 건설
장·단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공 곶 설치로 안정적인 포켓비치가 조성됨 ○ 구조물을 활용한 친수공간 조성 가능 ○ 사이의 중앙 해역은 현재보다 해안선이 후퇴할 수 있으므로 양빈을 병행한 정비계획 수립이 필요 ○ 긴 연장, 완만한 경사로 시공하므로 예산이 많이 소요
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공 곶 건설은 대규모 예산을 투입하는 사업이 대부분이므로, 사전에 철저한 조사, 연구를 통해 체계적인 사업추진계획이 반드시 선행되어야 함 ○ 마루높이가 너무 높은 경우, 해안의 조망권을 차단하여 관광지의 기능을 저하시킬 위험이 있음 ○ 연속사질해안에 건설시 2차 침식이 발생할 수 있으므로, 적용지역 선정시 지역의 특성을 충분히 고려해야 함


□ 연성 공법

- 사빈회복공법은 침식현상으로 유실된 모래량 이상의 모래를 직접 공급하거나, 모래이동이 차단된 지역의 강제모래이동, 이동한 모래의 환원, 식생 등이 있다.

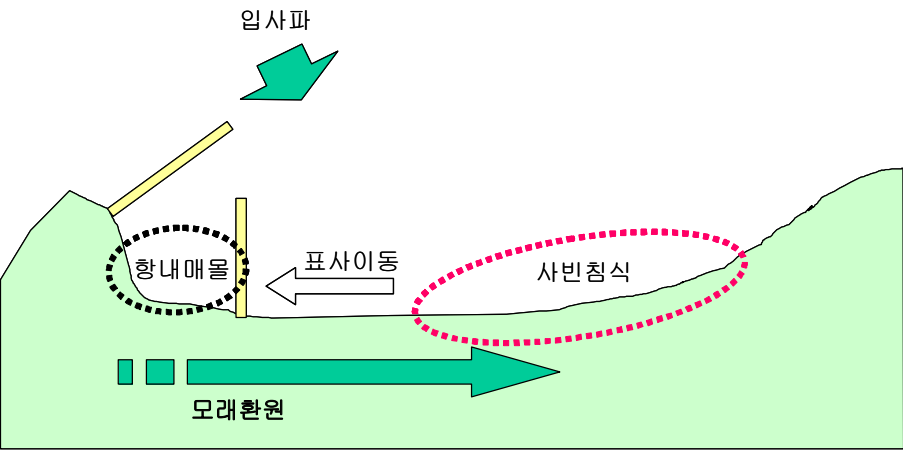
① 양빈(養濱)

공 법	양빈
사 진	 
수행방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 침식이 심한 백사장에 직접 모래 공급 ○ 사빈에 직접 모래를 공급하거나, 수심 2-3m지역에 모래 공급 ○ 양빈시기, 양빈량, 재료의 입도 등에 대한 사전 조사 필요 ○ 수심 20m이상에서 채취한 해사를 이용하여 수행
장·단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연상태를 복원하는 친환경적 공법 ○ 침식지역의 모래 총량 증가, 백사장 폭 확대 효과 ○ 구조물 설치와는 달리 인근지역에 추가침식 우려가 없음 ○ 공사비가 비교적 저렴하나 지속적인 유지관리 필요 ○ 침식 및 매몰 동시발생지역에는 매몰방지 대책 선행 필요 ○ 다양한 조사 및 연구가 필요 (재료원조사, 최적 양빈량 연구, 양빈방법의 선택 등) ○ 시행 전, 후, 대상지역에 대한 모니터링이 필요함
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고파랑 내습시 일시적인 모래이동 발생 ○ 인근 구조물 건설로 표사이동의 평형상태가 깨진 경우, 연안표사제어를 위한 대책 마련 후 양빈 수행





② 모래강제이동

공 법	모래강제이동(Sand by-pass)
<p>사 진</p>	
<p>수행방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연안표사가 탁월한 지역에 돌제, 도류제 등의 구조물이 건설된 경우 연안표사의 이동이 차단되어 구조물을 경계로 사질해안의 침식과 퇴적이 나타날 경우 적용 ○ 구조물에 의해 퇴적이 발생하는 지역의 모래를 구조물 반대쪽 침식이 발생하는 지역으로 이송 ○ 구조물 건설 전 자연상태 표사이동을 인공적으로 수행
<p>장·단 점</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구조물 건설이전의 자연상태에서 나타나는 자연스러운 연안표사의 이동을 인공적으로 회복하는 공법으로 연안표사수지의 평행을 유지하는 방안 ○ 침식, 퇴적의 확인은 물론 일정 기간동안의 침·퇴적 수준에 대한 평가가 병행되어야 하므로, 일정 수준이상의 모니터링이 병행되어야 함 ○ 일회성 사업으로 추진하면 그 효과의 유지가 어려우므로, 지속적인 유지관리를 수립해야 함
<p>기 타</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연속적인 사질해안 지역에 도류제, 돌제, 항만시설의 신설, 확장을 계획할 경우 연안표사이동에 대한 조사를 시행하여 구조물 건설이 연안표사를 차단할 경우 이에 대한 대책을 마련해야 함 ○ 연속 사질해안에서 주로 적용하며 연안지역의 모래 총량의 변화가 거의 없는 공법으로 연안의 모래 총량이 일정수준 이상일 경우 적용하고, 모래 총량이 부족한 경우에는 신규 양빈을 병행하기도 함



③ 모래 환원

공 법	모래 환원(Sand recycle)
개 념 도	
수행방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사빈해안에서 인위적 원인에 의해 표사이동 수지가 변하면서 침식과 퇴적이 동시에 나타나는 경우 퇴적지의 모래를 침식발생지역으로 환원하는 공법 ○ 우리나라 동해안 중, 소 어항 주변에서 빈번하게 발생하고 있는 사빈 침식과 항내 매물 발생지역에 적용 가능한 공법 ○ 연안표사의 이동이 탁월한 경우 표사이동방지대책을 함께 수립할 수 있음
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연상태의 해안으로 복원하는 방안임 ○ 침 · 퇴적의 원인을 분석하고, 현상 발생의 원인 및 대책의 수립과 병행하여 사빈복원을 수행하는 것이 바람직함 ○ 침식발생지역에서 이동한 재료를 환원시키는 방법으로서, 공법 적용 후에도 사빈지역의 특성은 거의 변하지 않으므로 지속적인 유지관리 방안이 수립되어야 함
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모래환원 공법 적용 전, 표사이동량을 정량적으로 분석하여, Sand recycle 주기를 결정하고, 경제성 분석 등을 통해 타공법과 병행을 고려 ○ 항내 모래 이용시 오염정도를 확인해야하며, 오염이 심각한 경우 적용할 수 없는 공법임


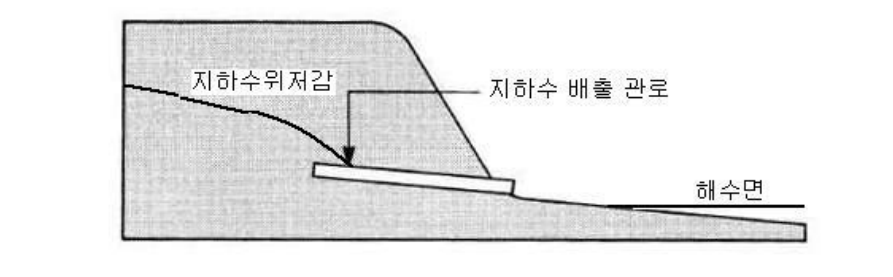
④ 모래 포집기

공 법		모래 포집기(비사이동차단)	
사 진	연 안 보 전 지 역 (사구)	<div>1</div> 	<div>2</div> 
	개 발 완 료 지 역	<div>3</div> 	<div>4</div> 
형 식		<ul style="list-style-type: none"> ○ 비사로 인한 모래의 이동을 저감시키기 위한 시설 ○ 그물형, 말뚝형 등이 있으며, 1열, 다열로 설치가능 ○ 사빈폭이 넓은 백사장이나 사구지역에서 적용가능함 	
장 · 단 점		<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공구조물 건설을 최소화할 수 있는 방법 ○ 친 환경적 재료(목재, 갈대매트 등) 이용 ○ 신속한 설치, 이동 가능 ○ 사구전면 사빈의 모래를 집적시켜 사구의 전진효과 창출 ○ 개발이 완료된 배후지의 비사방지를 위해 이용가능 ○ 대상지역 모래의 총량의 변화는 없음 	
기 타		<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연상태를 유지하고 있는 지역에 설치시 모래이동의 경향을 우선 파악하고 적절한 위치에 설치 ○ 침식이 많이 나타난 지역에서는 양빈 등과 함께 병행 	

⑤ 식 생[植生]

공 법	식생(비사발생차단)
<p>사 진</p>	 
<p>형 식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공적인 식생대를 조성하여 비사의 발생을 차단하는 공법 ○ 염생식물 중 대상지역 사질조건을 고려하여 선택 ○ 식생조성 후 안정화시기까지 유지관리가 필요
<p>장 · 단 점</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연상태를 최대한 유지할 수 있는 공법 ○ 사빈폭이 넓은 백사장 후빈지역에 적용 가능 ○ 관광객의 출입 및 차량이동을 차단, 접근로 신설 필요 ○ 고파랑 내습시 식생지역의 피해가 발생할 수 있음
<p>기 타</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모래이동이 왕성한 자연사구지역에서는 인공적인 식생보다는 관광객의 접근로 이용 유도과 차량통제 등으로 자연적인 식생발생 환경을 조성하는 것이 바람직 함 ○ 시범적인 사업 시행을 통해 적용성 검토가 필요

⑥ 지하수위 저감

공 법		지하수위 저감공법
개 념 도	백사장 침식 지역	
	토사 포락 지역	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백사장 침식지역, 혹은 토사 포락지에 적용가능 ○ 백사장침식지역에서 내습파랑의 수립자가 사빈으로 침투하여 배출될 수 있는 장치를 매설하여 파랑 내습 후 전빈을 따라 내려오는 바닷물에 모래입자가 연행되어 사빈이 침식되는 현상방지 ○ 토사 포락지에 지하수위 저감공법은 포락면을 따라 지하수가 누출되면서 사면의 포락을 유도하는 현상을 방지하기 위해 사면의 지하수위를 저감시켜 포락을 방지하는 방안 ○ 지하수위 저감 공법은 집수정을 매설하거나, 펌프를 이용한 방법 등 다양한 적용 방법이 있음 	
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적용 후 관광지로서의 사빈지역의 가치하락을 방지할 수 있으나, 넓은 사빈지역에 설치시 많은 예산이 필요 ○ 포락지역의 경우 사면의 안정성 향상에 도움이 되지만, 내습파랑에 의한 포락을 방지하기 어려운 점이 있음 	
기 타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 적용을 위해 다양한 조사연구가 선행되어야 함 ○ 설치 후 침식방지성능에 대한 평가가 필요함 	