

# 2022년도 연안정비사업 실무편람

2021. 12.



항 만 국  
항만연안재생과



# CONTENTS

2022년도 연안정비사업 실무편람



## I. 연안정비사업 소개

<b>제1장 연안정비사업 개요</b> .....	3
1. 연안정비사업 .....	3
2. 연안정비사업 종류 .....	3
3. 연안정비기본계획 수립 및 변경 .....	4
4. 연안정비사업 시행자 .....	6
<b>제2장 연안정비사업 시행</b> .....	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 2022년도 연안정비사업 예산 ..... 57

1. 연안정비사업 예산반영 추이 ..... 57
2. 국가시행 연안정비사업 예산 ..... 59
3. 지자체시행 연안정비사업 현황 ..... 60

### 제2장 2021년도 국가시행 연안정비사업 결산현황 ..... 64

1. 연안정비사업 (일반회계) ..... 64

### 제3장 2021년도 지자체시행 연안정비사업 결산내역 ..... 67

1. 해양 및 수자원 관리 (균특회계) ..... 67
2. 해양 및 수자원 관리 (제주, 균특회계) ..... 68
3. 지자체 연안정비사업 투자현황 ..... 69



# CONTENTS

2022년도 연안정비사업 실무편람



## Ⅲ. 연안정비 기본계획 추진현황

제1장 제1차 연안정비기본계획 .....	223
제2장 제2차 연안정비기본계획 .....	242
제3장 제3차 연안정비기본계획 .....	273

## Ⅳ. 연안침식 모니터링

1. 연안침식 실태조사 개요 .....	331
2. 전국 연안 침식현황 .....	332
3. 2021년도 연안침식 실태조사 결과 .....	337

## Ⅴ. 연안침식관리구역제도

1. 연안침식 관리구역제도 개요 .....	363
-------------------------	-----

## Ⅵ. 부 록

1. 용어 설명 .....	375
2. 연안침식 방지대책 수립절차 .....	383
3. 경성공법 및 연성공법 개요 .....	385





# 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

- 연안재해로부터 연안을 보호하고 훼손된 연안을 정비하는 사업
  - \* (연안재해) 해일(海溢), 파랑(波浪), 조수, 태풍, 강풍, 해수면 상승 등 해양의 자연현상 또는 급격한 연안침식으로 발생하는 재해
- 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 >**

연안정비기본계획 반영요청 및 연안침식  
모니터링결과 침식심각지역 등 수요조사  
(해수부, 지자체)



대상지역 조사(위치, 사업규모, 사업비 등)  
(해수부)



연안정비기본계획(안) 수립  
(해수부)



시·도지사 의견수렴 및 관련부처 협의  
(해수부)  
\* 전략환경영향평가 협의, 국토계획 평가 요청 등



중앙연안관리심의회 심의·의결  
(해수부)



연안정비기본계획 고시

## 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 관리소홀 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

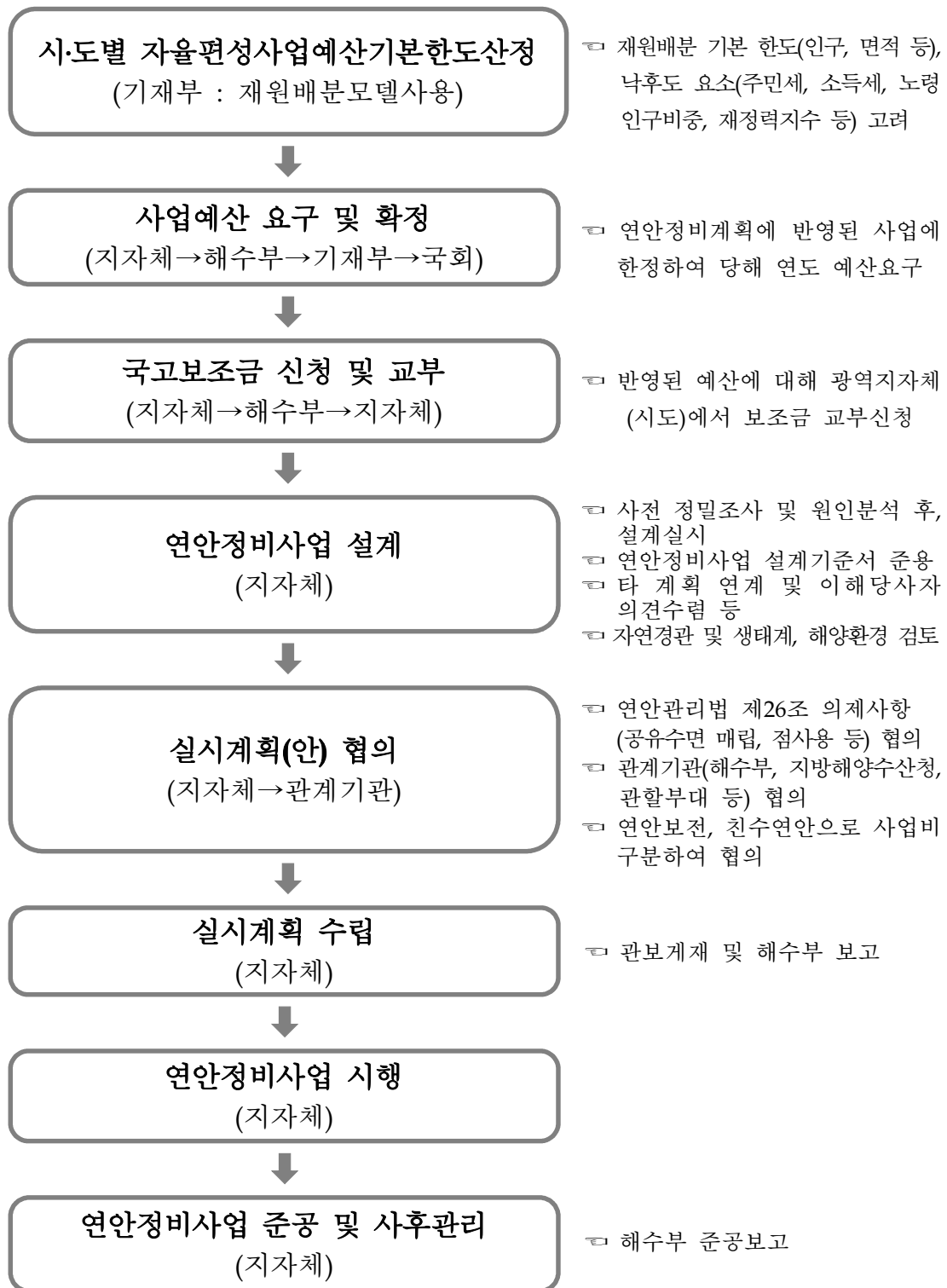
- 항만법에 의한 항만구역 외의 연안에 대한 연안정비사업
  - 다만, 아래에 해당하는 사업은 국가에서 시행할 수 있음
    - ① 대통령으로 정하는 규모 이상(총공사비 200억원)의 사업
    - ② 고도의 기술이 필요한 사업
    - ③ 둘 이상의 광역시·도에 걸쳐 시행할 필요가 있는 사업
    - ④ 관리구역 내의 사업
    - ⑤ 그 밖에 공공의 이해에 미치는 영향이 큰 사업으로 대통령령\*으로 정하는 사업

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



## 제2장 연안정비사업 시행

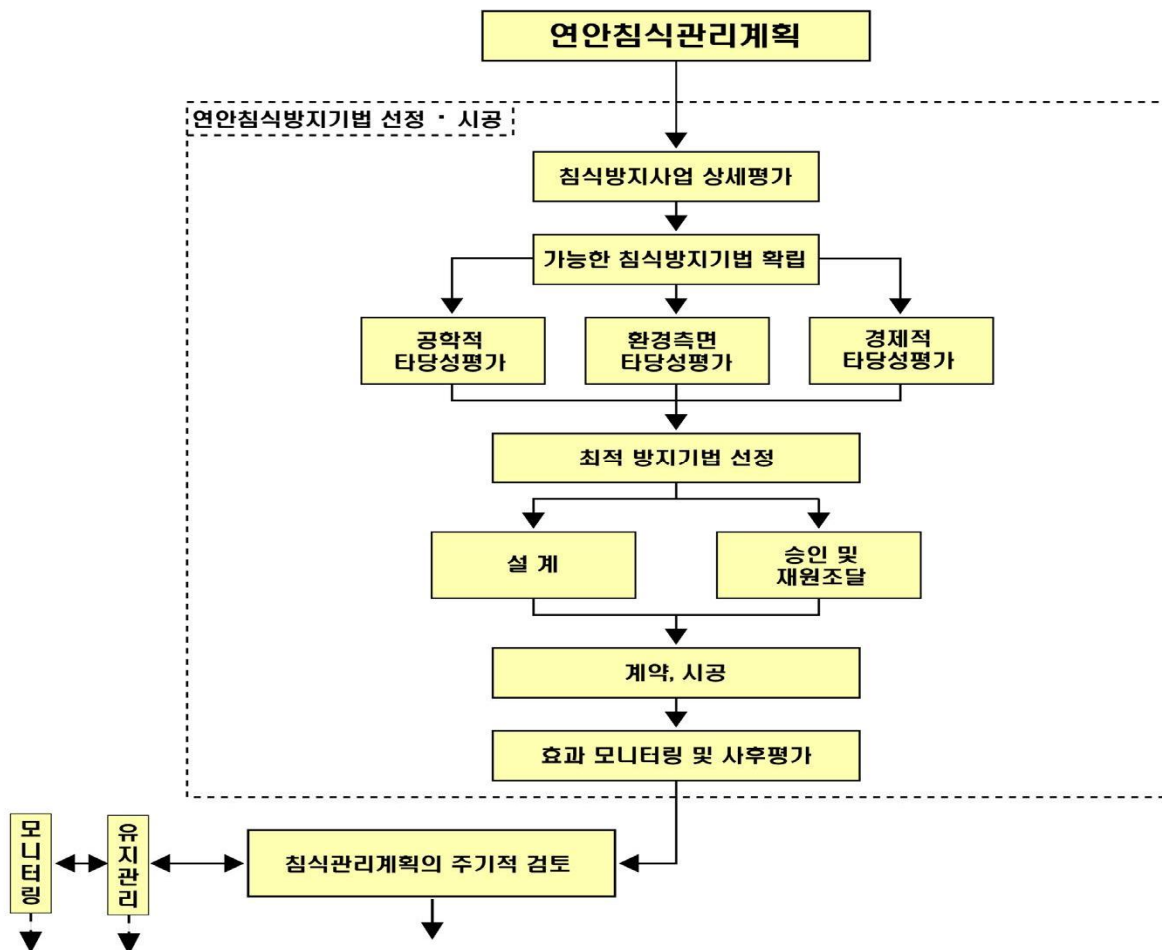
### 1. 시행절차(균특사업)



## 2. 연안정비사업 설계시 주요 고려사항

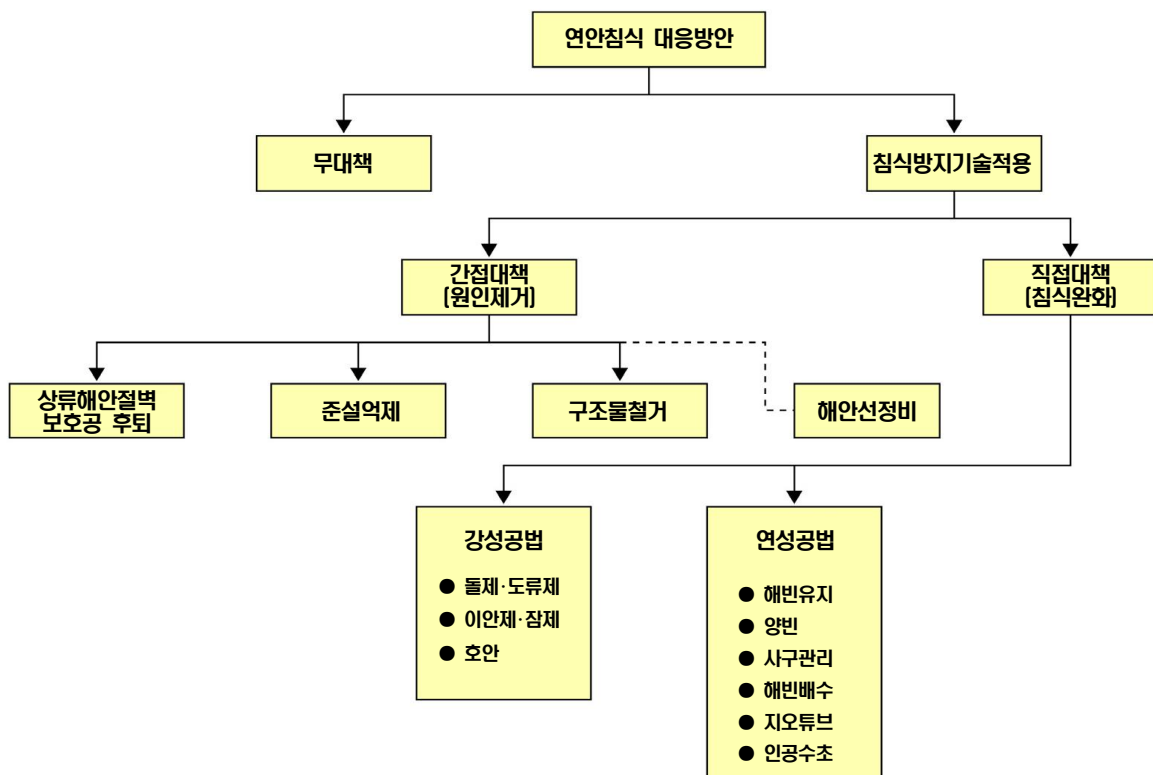
- (1) 현지 여건상 사업의 타당성 및 경제성에 대한 충분한 검토
- (2) 연안 현상의 과학적(공학적) 분석 및 대책수립에 있어 해당분야 전문가(항만·해안기술사 등) 참여 여부
- (3) 대상사업의 설계자가 항만·해안, 토질·기초, 토목구조 등록업체로서 기술사 또는 이와 동등한 자격을 가진 업체인지 여부
- (4) 친환경적 공법적용 및 자재사용 여부
- (5) 연안정비사업 운영지침에 의한 설계도서 작성 여부
- (6) 각종 구조물의 치수, 규격 결정 근거 및 구조 검토서

### < 연안침식 대응체계 >

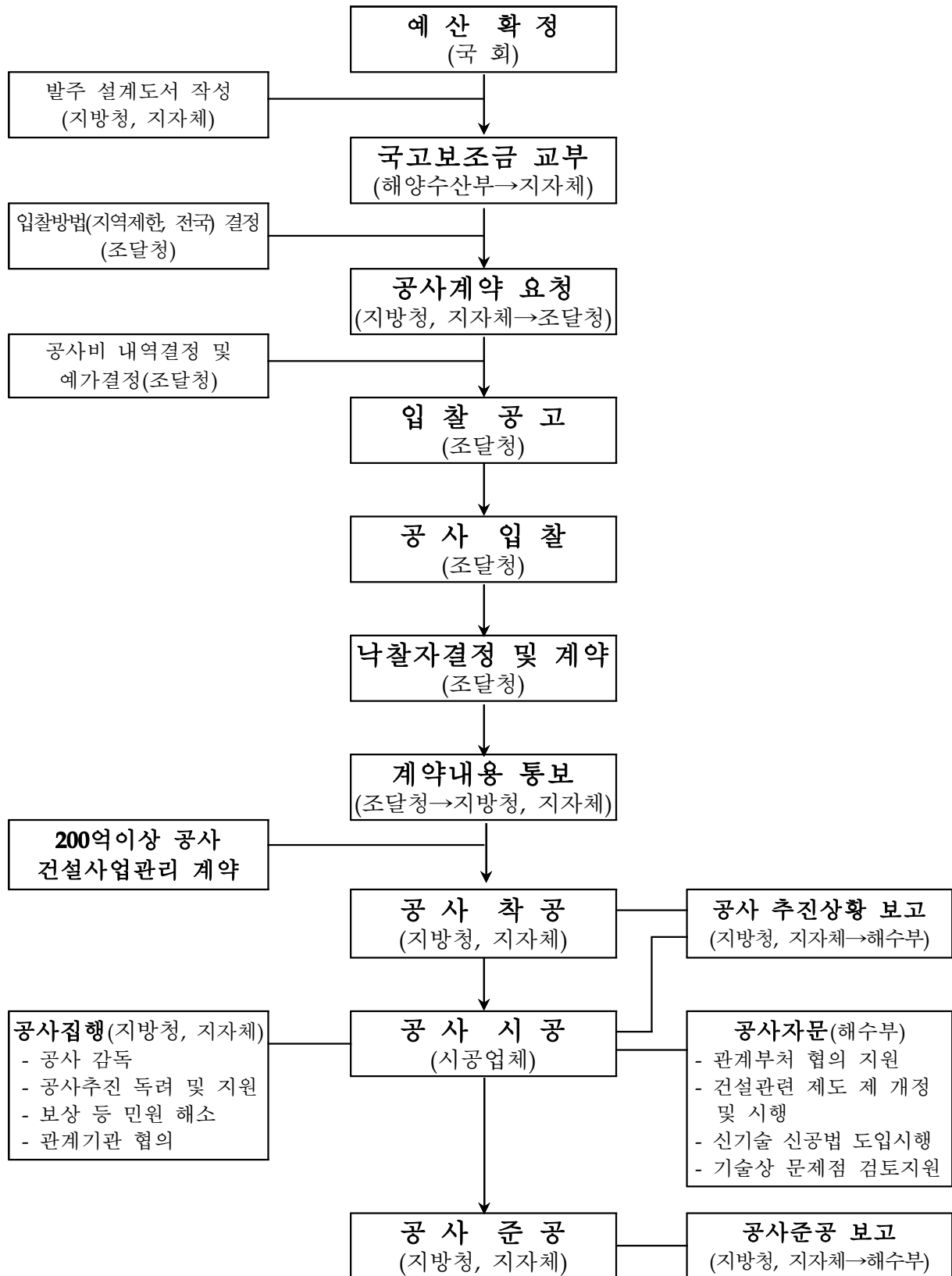


### 3. 실시계획협의 신청시 사전 검토사항

- (1) 사업구분(시설구분), 사업규모, 사업비, 위치 등이 연안정비계획에 의하여 적절하게 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)

## &lt; 붙임 &gt;

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> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업계획서 및 설계도서</li> <li>2. 사업시행지의 위치도 및 계획평면도</li> <li>3. 수용·사용할 토지·물건 또는 권리의 명세서</li> </ol>				

## &lt; 구비서류 &gt;

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 <sup>2</sup> )	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)

## &lt; 공문 예시 &gt;

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

-

## 붙임. 연안정비사업 실시계획 변경신청서

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

## &lt; 붙임 &gt;

연안정비사업 실시계획변경 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	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>				

## &lt; 구비서류 &gt;

실 시 계 획 변 경 계 획 서
-------------------

☐ 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 <sup>2</sup> )	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

&lt; 붙임 &gt;

## 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					

<b>참고</b>	<b>관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]</b>
-----------	--

☐ 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

## &lt; 붙임 &gt;

**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		

<b>참고</b>	<b>관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]</b>
-----------	--

☐ 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

## &lt; 공문 예시 &gt;

제 목 : 연안정비사업 준공 보고

수 신 : 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

붙 임. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '00.00.00 기본 및 실시설계 용역 착수</li> <li>○ '00.00.00 기본 및 실시설계 용역 준공</li> <li>○ '00.00.00 실시계획 협의 회신(해수부→○○시)</li> <li>○ '00.00.00 공사 착공</li> <li>○ '00.00.00 공사 준공</li> <li>※ 기타 추진공정 및 문제점 등 기술</li> </ul>		

## □ 총사업비

구 분	세부내용	집행액	비고
소 계			
설 계 비	기본 및 실시설계		
	해역이용협의 용역		
공 사 비	토목공사(관급자재 포함)		
	전기공사(관급자재 포함)		
	폐기물처리 용역		
감 리 비			
시설부대비			

## □ 국고보조금 집행실적

(단위:원)

구 분	국비교부액	집행액	집행잔액	집행잔액 사용실적 (활용 계획)
계	200,000,000	180,000,000	<b>20,000,000</b>	
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)

**참고****관련자료 [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

□ 설계, 공사 등 준공 확인 서류

<p>설계용역, 해역이용협의 용역, 해양환경영향조사 용역, 공사 준공, 폐기물처리 용역 등</p>	

## □ 세부집행내역

지출일자	집 행 내 역	금액(원)	수령인
	사업비 총액		
	0000년 지출액		
0000-00-00			
	0000년 지출액		
	0000년 지출액		

**(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

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

## .&lt; 신규사업 &gt;

## 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

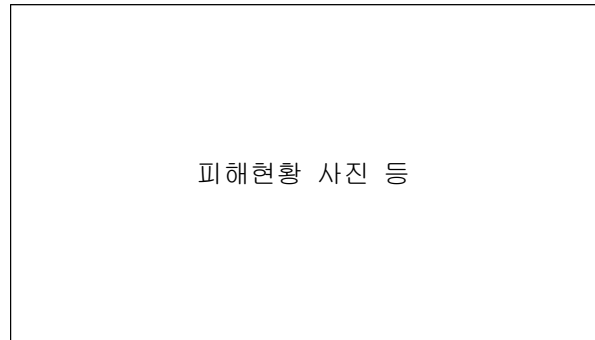
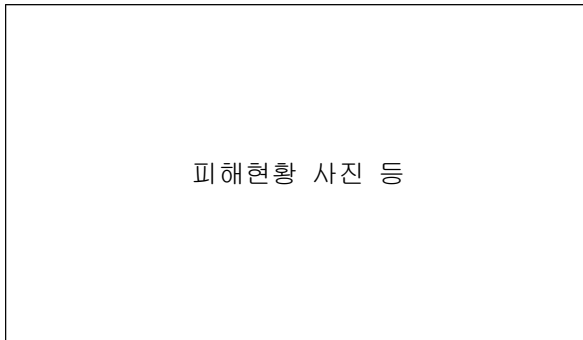
구 분	'00년 (1년차)	'00년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계						
국 비						
지방비						

## □ 사업현황

- (사업목적)
- (추진근거, 관련법)
- (시행주체)

☐ 사업 필요성 (현재 실태)

○



☐ 사업 추진경위

○

☐ 기대효과

○



<b>참고</b>	<b>관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]</b>
-----------	--

☐ 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

## &lt; 계속사업 &gt;

## 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)

## &lt; 붙임 &gt;

**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	사 진



<b>참고</b>	<b>관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]</b>
-----------	--

☐ 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)

## &lt; 붙임 &gt;

**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

<b>참고</b>	<b>관련도면 [사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등]</b>
-----------	--

☐ 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 2022년도 연안정비사업 예산

### 1. 연안정비사업 예산반영 추이

(단위 : 백만원)

구 분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
국 비	42,690	52,191	54,536	81,662	86,323	84,439	94,929	93,126	95,570	103,524	102,016	83,927	101,771
지방비	15,705	14,803	11,765	15,465	17,581	14,921	13,344	14,785	14,466	19,618	16,476	21,621	20,421
총 계	58,395	66,994	66,301	97,127	103,904	99,360	108,273	107,911	110,036	123,142	118,492	105,548	122,192

국가시행 연안정비	13,410	20,406	29,162	51,563	54,262	57,442	65,860	64,053	67,018	71,485	63,892	47,088	60,861
< 일반회계 >	7,470	13,626	22,662	46,570	49,867	52,182	60,600	64,053	67,018	71,485	63,892	47,088	60,861
① 강원 속초 영랑동(동해청)	2,000	3,626											
② 강원 강릉 남향진리(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 대대포해안동측(부산청)						1,000	2,000	2,160	1,856	2,061		1,904	6,919
⑧ 부산 영도구 감지2지구(부산청)												820	1,952
⑨ 부산 기장 임동~문량지구(부산청)													615
⑩ 경기 안산 방아머리(인천청)							2,000	1,500	821				
⑪ 강원 강릉 영진·교향지구(동해청)				1,200	4,025	4,250	2,500	8,249	8,295	6,408			
⑫ 강원 속초 속초해수욕장(동해청)				1,200	5,595	4,700	2,500	7,422	6,036	7,678	8,187	97	
⑬ 강원 속초 청호지구(동해청)						440	2,217	995					
⑭ 강원 속초 외옹치지구(동해청)													400
⑮ 강원 양양 남해수욕장(동해청)				1,700	6,270		3,000	4,330	5,008	3,020			
⑯ 강원 양양강릉 지강-향호-소돌지구(동해청)													560
⑰ 강원 고성 봉포지구(동해청)					1,000	2,000	1,500	4,126	7,303	5,876			
⑱ 강원 삼척 원평지구(동해청)							900	1,500	4,395	4,447	7,177	10,251	3,863
⑲ 강원 삼척 문암초곡지구(동해청)											1,989	191	6,035
⑳ 강원 강릉 정동진해변(동해청)								1,200	1,300	3,349	8,269	10,721	7,510
㉑ 강원 강릉 하서동지구(동해청)													545
㉒ 경북 포항 송도해수욕장(포항청)			4,000	1,500	4,320	3,660	6,585			2,000	6,500	1,813	
㉓ 경북 울진 월송해수욕장(포항청)				2,000	4,740	3,810	7,767	9,281		170	160	70	
㉔ 경북 울진 산포지구(포항청)						1,085	1,000	1,500	3,046	6,747	6,474	72	
㉕ 경북 울진 금음지구(포항청)												1,030	860
㉖ 경북 울진 봉평2지구(포항청)												780	625
㉗ 경북 경주 나정지구(포항청)					1,000	1,000	1,500	4,366	4,685	4,900	90	50	
㉘ 경북 울릉 사동1리(포항청)				2,000	2,347	2,570							
㉙ 경북 울릉 남양1리지구(포항청)											830	1,786	9,568
㉚ 경북 포항 도구해변(포항청)								800	1,500	3,349	8,002	11,252	6,730
㉛ 경북 울릉 태하1리지구(포항청)													632
㉜ 경북 포항 영일대(포항청)													534
㉝ 울산 동구 강동주전지구(울산청)			2,000	4,215	3,114	4,696	2,546						
㉞ 울산 동구 고늘지구(울산청)							1,200	1,500	5,280	3,715	5,497	139	148
㉟ 전북 고창 구시포해수욕장(군산청)			1,462	3,000	3,000	1,840	5,818						
㊱ 전남 여수 만흥지구(여수청)			1,200	3,500	3,768	6,534	1,375	173	127				
㊲ 전남 여수 온동지구(여수청)												790	1,800
㊳ 전남 목포 대반동지구(목포청)						837	1,000	1,380					
㊴ 전남 목포 대반동지구(3차)(목포청)												708	2,722
㊵ 충남 태안 꽃지해수욕장(대산청)				500	800			3,983	4,345	5,540	8,026	200	207
㊶ 경남 거제 학동흑진주몽돌(마산청)											591	640	3,362
- 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	2,378	2,378
- 관리운영비(여비, 수송비)	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	21	21
- 해외연안침식협력사업					600	600							
- 연안침식관리구역 지정 및 관리					300	300							

- 연안정비시설물 사후관리 등					200	200	200	200	200	200	200	200	200
- 연안재해위험평가												1,175	1,175
- 연안침식 정밀조사													1,500
< 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						
<b>지자체시행 연안정비 (전체)</b>	<b>44,985</b>	<b>46,588</b>	<b>37,139</b>	<b>45,564</b>	<b>49,642</b>	<b>41,918</b>	<b>42,413</b>	<b>43,858</b>	<b>43,018</b>	<b>51,657</b>	<b>54,600</b>	<b>58,460</b>	<b>61,331</b>
<균특회계> (국비)	29,280	31,785	25,374	30,099	32,061	26,997	29,069	29,073	28,552	32,039	38,124	36,839	40,910
(지방비)	15,705	14,803	11,765	15,465	17,581	14,921	13,344	14,785	14,466	19,618	16,476	21,621	20,421
□ 지역자율 계정	28,309	30,911	24,230	28,709	29,621	25,997	28,169	28,173	27,742	31,239	36,971	36,039	40,110
지방비	15,286	13,929	10,621	14,551	15,821	14,361	12,944	14,385	14,118	19,275	15,982	21,278	20,077
□ 제주 계정	971	874	1,144	1,390	2,440	1,000	900	900	810	800	1,153	800	800
지방비	419	874	1,144	914	1,760	560	400	400	348	343	494	343	344

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, 다대포 10) 포함이며, '17년부터 책특회계(대산청)는 폐지됨.

주6) '20년 국회증액 2,122백만원(속초 속초해수욕장 701, 거제 학동흑진주몽돌 591, 울릉 남양1리 830)

주7) '20년 지역자율계정 지방비 당초 계획대비 750백만원(해운대~송정해수욕장지구) 투입 저조

주8) '21년 국회증액 500백만원(울릉 남양1리, 태풍피해지역 사업 조속 추진)

주9) '22년 국회증액 1,575백만원(속초 외옹치(공사비) 400, 양양·강릉 지경~향호~소돌 560, 기장 임동~문랑 615)

## 2. 국가시행 연안정비사업 예산

(단위 : 백만원)

구 분	'20결산	'21예산 (A)	'22년		증감 (B-A)	%
			정부안	국회최종(B)		
□ 연안정비	64,394	47,088	59,286	60,861	13,773	29.2
○ 운영비(210)	20	17	17	17	0	0.0
○ 국내여비(220)	2	4	4	4	0	0.0
○ 연구개발비(260)	2,151	3,753	5,253	5,253	1,500	40.0
▪ 연안침식 실태조사(모니터링)	1,859	2,378	2,378	2,378	0	0.0
▪ 연안정비시설물 사후관리	292	200	200	200	-	-
▪ 연안재해위험평가	-	1,175	1,175	1,175	0	-
▪ 연안침식정밀조사	-	-	1,500	1,500	1,500	순증
○ 자치단체이전(330)	2,100	0	0	0	0	-
▪ 태풍피해복구	2,100	-	-	-	-	-
○ 건설비(420)	60,121	43,314	54,012	55,587	12,273	28.3
▪ 고성 봉포지구	12	-	-	-	-	-
▪ 속초 속초해수욕장	7,985	97	-	-	-97	순감
▪ 강릉 정동진해변	7,855	10,721	7,510	7,510	-3,211	-30.0
▪ 삼척 원평지구	7,468	10,251	3,863	3,863	-6,388	-62.3
▪ 삼척 문암초곡지구	1,449	191	6,035	6,035	5,844	3,059.7
▪ 울진 월송지구	150	70	-	-	-70	순감
▪ 울진 산포지구	5,269	72	-	-	-72	순감
▪ 울진 금음지구	-	1,030	860	860	-170	-16.5
▪ 울진 봉평2지구	-	780	625	625	-155	-19.9
▪ 포항 송도해수욕장	6,613	1,813	-	-	-1,813	순감
▪ 포항 도구해변	8,301	11,252	6,730	6,730	-4,522	-40.2
▪ 경주 나정지구	203	50	-	-	-50	순감
▪ 울릉 남양1리지구	707	1,786	9,568	9,568	7,782	435.7
▪ 울산 고늘지구	4,864	139	148	148	9	6.5
▪ 부산 동삼지구	334	-	-	-	-	-
▪ 부산 다대포해안동측지구	-	1,904	6,919	6,919	5,015	263.4
▪ 부산 감지2지구	-	820	1,952	1,952	1,132	138.0
▪ 거제 학동흑진주몽돌지구	495	640	3,362	3,362	2,722	425.3
▪ 여수 온동지구	-	790	1,800	1,800	1,010	127.8
▪ 목포 대반동지구	-	708	2,722	2,722	2,014	284.5
▪ 태안 꽃지해수욕장	8,416	200	207	207	7	3.5
▪ 울릉 태하1리지구	-	-	632	632	632	순증
▪ 포항 영일대지구	-	-	534	534	534	순증
▪ 강릉 하시동지구	-	-	545	545	545	순증
▪ 속초 외용치지구	-	-	-	400	400	순증
▪ 양양·강릉 지경~향호~소돌지구	-	-	-	560	560	순증
▪ 부산 기장 임동~문량지구	-	-	-	615	615	순증
□ 비목(합계)	64,394	47,088	59,286	60,861	13,773	29.2
○ 일반수용비(210-01)	20	17	17	17	0	0.0
○ 국내여비(220-01)	2	4	4	4	0	0.0
○ 일반연구비(260-01)	2,151	3,753	5,253	5,253	1,500	40.0
○ 민간자본보조(320-07)	303	-	-	-	-	-
○ 자치단체자본보조(330-03)	1,797	-	-	-	-	-
○ 기본조사설계비(420-01)	495	-	645	845	845	순증
○ 실시설계비(420-02)	2,157	4,768	3,742	4,717	-51	-1.1
○ 시설비(420-03)	53,200	35,715	46,105	46,405	10,690	29.9
○ 감리비(420-04)	4,141	2,767	3,423	3,523	756	27.3
○ 시설부대비(420-05)	128	64	97	97	33	51.6

### 3. 지자체시행 연안정비사업 현황

- 균특회계 : 지역자율계정 40,110백만원(52개소) + 제주계정 800백만원(2개소)  
(단위 : 백만원)

구분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 (‘22년)	사업비(백만원, ‘22년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
합 계 (신규15개소)			54건				61,331	40,910	20,421	
부산시	계속	해운대구 미포~청사포	해운대~송정 해수욕장지구	친수연안	해운대 구청장	해상전망대 2개소, 친수데크 235m	9,686	5,918	3,768	'19. 1. ~ '23.12.
	계속	서구 암남동	송도지구	연안보전	서구청장	이안제보강 250m, 돌제신설 60m	1,170	840	330	'20. 6. ~ '24.12.
	신규	수영구 민락동	광안리4지구	연안보전	수영 구청장	양빈 50천㎡	310	217	93	'22. 1. ~ '25.12.
	계		3건				11,166	6,975	4,191	
인천시	계속	중구 무의동	하나개지구	연안보전	중구청장	양빈 15천㎡	888	622	266	'21. 1. ~ '22.12.
	계속	옹진군 자월면 이작리	대이작 큰풀안, 작은풀안 해안1지구	연안보전	옹진군수	양빈 12천㎡	710	497	213	'21. 1. ~ '22.12.
	계속	강화군 화도면 동막리	동막지구	연안보전	강화군수	양빈 8천㎡, 방사제 350m, 호안 325m	2,204	1,543	661	'21. 1. ~ '22.12.
	신규	강화군 화도면 동막리	동막지구	친수연안	강화군수	친수공원 5,015㎡, 해안산책로 423m	158	79	79	'22. 1. ~ '23.12.
	계		4건				3,960	2,741	1,219	
강원도	계속	강원도 6개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보전	강원 도지사	기본모니터링	1,250	875	375	'20. 1. ~ '29.12.
	계속	고성군 거진읍 반암리	반암지구	연안보전	고성군수	수중방파제 190m 돌제 125m	1,428	1,000	428	'18. 1. ~ '23.10.
	계속	고성군 죽왕면 가진리	가진지구	연안보전	고성군수	수중방파제 190m	2,628	1,840	788	'18. 1. ~ '23.10.
	계속	강릉시 사천면 방동리	순포지구	연안보전	강릉시장	사면보강 160m	900	630	270	'21. 1. ~ '22.12.
	신규	고성군 거진읍 거진리	거진1리지구	연안보전	고성군수	소파제 600m	600	420	180	'22. 1. ~ '27.12.
	계		5건				6,806	4,765	2,041	
충청남도	계속	보령시 오천면 삽시도리	장고도 2지구	연안보전	보령시장	호안 440m	501	351	150	'20. 1. ~ '22.12.
	계속	당진시 송악읍 한진리	한진지구	친수연안	당진시장	해안산책로 150m	1,302	651	651	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	태안군 소원면 파도리	어은돌 해수욕장지구	연안보전	태안군수	완충언덕 430m 돌제 100m	1,645	1,151	494	'20. 1. ~

구분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 (‘22년)	사업비(백만원, ‘22년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
	계속	서천군 장항읍 송림리	송림지구	친수연안	서천군수	양빈 24천㎡ 해안산책로 725m	1,000	500	500	'23.12. '21. 1. ~ '23.12.
	계		4건			4,448	2,653	1,795		
	전라북도	계속	부안군 변산면 격포리	격포지구	연안보전	부안군수	호안 250m 양빈 50천㎡	1,950	1,365	585
계속		군산시 옥도면 연도리	연도지구	연안보전	군산시장	호안(파라펫) 보강 550m	2,000	1,400	600	'21. 1. ~ '23.12.
계		2건			3,950	2,765	1,185			
전라남도	계속	여수시 소호동	소호2지구	친수연안	여수시장	해안산책로 1,600m	2,000	1,000	1,000	'20. 5. ~ '24.12.
	계속	여수시 묘도동	창촌지구	연안보전	여수시장	호안 400m	143	100	43	'21. 4. ~ '22.12.
	신규	고흥군 금산면 오천리	청석지구	연안보전	고흥군수	사면보강 330m	286	200	86	'22. 3. ~ '25.12.
	계속	고흥군 동일면 덕흥리	덕흥지구	연안보전	고흥군수	돌망태 100m 방사제 145m 양빈 74,920㎡	2,000	1,400	600	'19. 8. ~ '24.12.
	계속	장흥군 안양면 사촌리	사촌지구	연안보전	장흥군수	사면보강 640m	927	649	278	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	장흥군 회진면 선자마을	선자지구	연안보전	장흥군수	호안보강 360m	200	140	60	'22. 1. ~ '23.12.
	계속	해남군 복인면 만수리	만수지구	연안보전	해남군수	호안 800m	1,056	740	316	'21. 1. ~ '22.12.
	계속	무안군 현경면 가입리	가입지구	연안보전	무안군수	호안 500m	1,200	840	360	'21. 1. ~ '23.12.
	계속	무안군 현경면 마산·용정리	마산~용정 지구	연안보전	무안군수	호안 1,550m	1,000	700	300	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	무안군 현경면 오류리	곡지지구	연안보전	무안군수	호안 910m	900	630	270	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	무안군 현경면 오류리	현화지구	연안보전	무안군수	호안 600m	200	140	60	'22. 1. ~ '23.12.
	신규	무안군 현경면 오류리	해운지구	연안보전	무안군수	호안 520m	200	140	60	'22. 1. ~ '23.12.
	계속	영광군 낙월면 송이리	송이지구	연안보전	영광군수	소파제 300m	1,000	700	300	'20. 1. ~ '24.12.
	계속	영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월지구	친수연안	영광군수	통수교량 2개소	1,000	500	500	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	진도군 고군면 금계리	가계지구	연안보전	진도군수	호안 100m 돌제 80m	500	350	150	'20. 1. ~

구분	사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 (’22년)	사업비(백만원, ’22년)			사업 기간	
						계	국비	지방비		
	계속	진도군 조도면 관매도리	관매도지구	연안보전	진도군수	양빈 15천㎡ 사면보강 240m 양빈 10.5천㎡ 울타리 910m	770	539	231	'23.12. '20. 1. ~ '22.12.
	계속	신안군 자은면 백산리	내치지구	연안보전	신안군수	침식방지울타리 1,500m	893	625	268	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	신안군 압해읍 매화리	압해매화지구	연안보전	신안군수	호안 350m	1,066	746	320	'20. 1. ~ '22.12.
	계속	신안군 신의면 상태동리	메고평지구	연안보전	신안군수	호안(보강) 200m	538	376	162	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	신안군 압해면 분매리	월포지구	연안보전	신안군수	호안 1,770m	429	300	129	'22. 1. ~ '24.12.
	신규	신안군 비금면 구림리	명사십리지구	연안보전	신안군수	침식방지 울타리 3,540m	429	300	129	'22. 1. ~ '24.12.
	신규	보성군 회천면 전일리	군학지구	연안보전	보성군수	양빈 9천㎡	816	570	246	'22. 1. ~ '22.12.
	신규	보성군 회천면 전일리	군학지구	친수연안	보성군수	해안산책로 150m	124	62	62	'22. 1. ~ '22.12.
	신규	함평군 손불면 월천리	월천지구	연안보전	함평군수	양빈 25천㎡	1,121	785	336	'22. 1. ~ '23.12.
	신규	함평군 손불면 월천리	월천지구	친수연안	함평군수	친수공간 5천㎡	226	113	113	'22. 1. ~ '23.12.
	계		25건				19,024	12,645	6,379	
경상북도	계속	경상북도 5개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보전	경상북 도지사	기본모니터링 42개소	1,000	700	300	'20. 1. ~ '24.12.
	계속	경주시 양남면 하서리	하서1리-1지구	연안보전	경주시장	수중방파제 110m, 방사제 50m 저천단이안제 100m	643	450	193	'20. 1. ~ '24.12.
	계속	경주시 양남면 하서리	나정지구	연안보전	경주시장	수중방파제 250m, 양빈 30천㎡	1,048	734	314	'20. 1. ~ '24.12.
	계속	영덕군 강구면 하저리	금진~하저지구	연안보전	영덕군수	소파제 750m, 돌제 50m	930	651	279	'21. 1. ~ '24.12.
	계속	울릉군 서면 태하리	학포지구	연안보전	울릉군수	이안제 120m	1,379	965	414	'20. 1. ~ '24.12.
	계		5건				5,000	3,500	1,500	
경상남도	계속	창원시 성산구 귀산동	삼귀해안지구	친수연안	창원시장	산책로 조성 5,800m 친수공간및조형물	1,550	1,085	465	'10. 1. ~ '22.12.
	계속	통영시 산양읍 영운리	통영공설 해수욕장 (수륙지구)	연안보전	통영시장	수중방파제 100m 헤드랜드 50m	1,143	800	343	'19. 1. ~ '22.12.
	계속	사천시 용현면 선전·신촌리	선진~신촌 지구	친수연안	사천시장	수변공원 21천㎡ 친수호안 1,477m	3,054	2,138	916	'10. 4. ~



구분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 (‘22년)	사업비(백만원, ‘22년)			사업 기간		
							계	국비	지방비			
	신규	하동군 금남면 대도리	대도지구	친수연안	하동군수	등	86	43	43	'22.12.		
												'22. 1.
												~ '22.12.
	계		4건			5,833	4,066	1,767				
제주도	계속	제주시 한경면 금등리	금등지구	연안보전	제주 도지사	호안 100m, 호안보강 700m	639	447	192	'21. 1.		
												~ '22.12.
	신규	서귀포시 대정읍 일과리	일과지구	연안보전	제주 도지사	호안 900m	505	353	152	'22. 1.		
											~ '23.12.	
계		2건				1,144	800	344				

## 제2장 2021년도 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)

2021년								2022년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액(B)	집행액 (C)	다음년도 이월액(D)	불용액 (E)
본예산	추경(A)							
47,088	47,088	370	-	-	47,458	46,540	584	334
								60,861

#### 나. 2021년도 결산 세부내역

##### 1) 목-세목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2021년								2022년
목-세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음연도 이월액	불용액
		본예산	추경							
<b>210</b>	<b>운영비</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	-	-	-	<b>17</b>	<b>17</b>	-	-
210-01	일반수용비	17	17	-	-	-	17	17	-	-
<b>220</b>	<b>여비</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-
220-01	국내여비	4	4	-	-	-	4	4	-	-
<b>260</b>	<b>연구용역비</b>	<b>3,753</b>	<b>3,753</b>	-	-	-	<b>3,753</b>	<b>3,698</b>	-	<b>55</b>
260-01	일반연구비	3,753	3,753	-	-	-	3,753	3,698	-	55
<b>320</b>	<b>민간이전</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320-07	민간자본보조 (태풍피해복구비)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>330</b>	<b>자치단체이전</b>	-	-	-	<b>3,150</b>	-	<b>3,150</b>	<b>3,150</b>	-	-
330-03	자치단체자본보조 (태풍피해복구비)	-	-	-	3,150	-	3,150	3,150	-	-
<b>420</b>	<b>건설비</b>	<b>43,314</b>	<b>43,314</b>	<b>370</b>	<b>△ 3,150</b>	-	<b>40,534</b>	<b>39,671</b>	<b>584</b>	<b>279</b>
420-01	기본조사설계비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420-02	실시설계비	4,768	4,768	188	-	-	4,956	4,469	291	196
420-03	공사비	35,715	35,715	52	△ 2,966	-	32,801	32,467	257	77
420-04	감리비	2,767	2,767	130	△ 184	-	2,713	2,677	36	-
420-05	시설부대비	64	64	-	-	-	64	58	-	6
합 계		<b>47,088</b>	<b>47,088</b>	<b>370</b>	-	-	<b>47,458</b>	<b>46,540</b>	<b>584</b>	<b>334</b>
										<b>60,861</b>

## 2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2021년									2022년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음연도 이월액	불용액	예산액
	본예산	추경								
· 일반수용비	17	17	-	-	-	17	17	-	-	17
· 국내여비	4	4	-	-	-	4	4	-	-	4
· 연안침식 실태조사	2,378	2,378	-	-	-	2,378	2,363	-	15	2,378
· 연안정비시설물 사후관리	200	200	-	-	-	200	191	-	9	200
· 연안재해 위험평가	1,175	1,175	-	-	-	1,175	1,145	-	30	1,175
· 연안침식 정밀조사	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1,500
· 고성 봉포지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
· 속초 속초해수욕장	97	97	-	-	-	97	97	-	-	-
· 강릉 정동진해변	10,721	10,721	-	-2,612	-	8,109	8,109	-	-	7,510
· 삼척 원평지구	10,251	10,251	-	-1,680.5	-	8,570.5	8,570.5	-	-	3,863
· 삼척 문암초곡지구	191	191	188	-191	-	188	188	-	-	6,035
· 울진 월송지구	70	70	-	-	-	70	70	-	-	-
· 울진 산포지구	72	72	182	3,284	-	3,538	3,270	263	5	-
· 포항 송도해수욕장	1,813	1,813	-	875	-	2,688	2,677	-	11	-
· 포항 도구해변	11,252	11,252	-	-2,145	-	9,107	9,074	30	3	6,730
· 경주 나정지구	50	50	-	-	-	50	50	-	-	-
· 울릉 남양1리지구	1,786	1,786	-	-	-	1,786	1,786	-	-	9,568
· 울산 고늘지구	139	139	-	477	-	616	552	-	64	148
· 부산 동삼지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
· 부산 다대포동측해안	1,904	1,904	-	-1,157	-	747	746	-	1	6,919
· 태안 꽃지해수욕장	200	200	-	-	-	200	200	-	-	207
· 거제 학동흑진주몽돌지구	640	640	-	-	-	640	439	110	91	3,362
· 울진 금읍지구	1,030	1,030	-	-	-	1,030	924	106	-	860
· 울진 봉평2지구	780	780	-	-	-	780	710	70	-	625
· 부산 감지2지구	820	820	-	-	-	820	820	-	-	1,952
· 여수 온동지구	790	790	-	-	-	790	790	-	-	1,800
· 목포 대반동지구	708	708	-	-	-	708	598	5	105	2,722
· 울릉 태하1리지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	632
· 포항 영일대지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	534
· 강릉 하시동지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	545
· 속초 외옹치지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	400
· 양양강릉 지경향호소돌지구	-	-	-	-	-	0	-	-	-	560
· 부산 기장 임동~문랑	-	-	-	-	-	0	-	-	-	615
· 태풍피해복구(민간)	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
· 태풍피해복구(지자체)	-	-	-	3,149.5	-	3,149.5	3,149.5	-	-	-
합 계	47,088	47,088	370	0	0	47,458	46,540	584	334	60,861

## 3) 이·전용 세부내역

(단위 : 백만원)

구분	~에서		금액	~으로		이·전용 등 사유
	내역사업 명	목-세목		내역사업 명	목-세목	

## &lt; 내역변경(재배정) &gt;

5.26	부산 다대포해안동측지구	420-03	△477	울산 고늘지구	420-03	안전시설 설치를 위한 추가 공사비 소요 확보
9.8	포항 도구해변	420-03	△2,095	울진 산포지구	420-03	태풍피해복구 및 준공소요 공사비 확보
	강릉 정동진해변	420-03	△879			
	삼척 문암·초곡지구	420-03	△150			
	삼척 문암·초곡지구	420-04	△40	울진 산포지구	420-04	공사비 연동 감리비 확보
	삼척 원평지구	420-04	△92			
	강릉 정동진해변	420-04	△28			
	부산 다대포해안동측	420-03	△680	포항 송도해수욕장	420-03	돌제 추가제거 민원에 따른 추가 공사비 소요 확보
	강릉 정동진해변	420-04	△22	포항 송도해수욕장	420-04	공사비 연동 감리비 확보
	삼척 문암·초곡지구	420-05	△1	포항 송도해수욕장	420-05	공사비 연동 부대비 확보
9.30	포항 도구해변 (포항청 자체조정)	420-03	△50	포항 송도해수욕장	420-03	돌제 추가제거 민원에 따른 추가 공사비 소요 확보

## &lt; 세목조정 &gt;

9.8	울릉 남양1리	420-04	△306	울릉 남양1리	420-03	남양항(국가어항) 태풍피해 복구공사와 통합감리로 불용 예상되는 감리비를 공사비로 재배정
	강릉 정동진해변	420-03	△122	포항 송도해수욕장	420-04	돌제 추가제거(민원)에 따른 감리비 추가 소요 확보

## &lt; 당해사업 전용 &gt;

1.19	강릉 정동진해변	420-03	△1,561	태풍피해복구비 (연안관리)	330-03	태풍 '마이삭' 및 '하이선' 피해복구비 (연안시설)
	삼척 원평지구	420-03	△1,588.5			

## 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)									
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
2020	63,892	63,892	1,923	△933	-	64,882	64,394	100.8	99.2	370	118
2021	47,088	47,088	370	-	-	47,458	46,540	98.8	98.1	584	334

### 제3장 2021년도 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)

2021년									2022년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
본예산	추경								
50,145	50,145	-	-	-	50,145	50,145	-	-	53,706

#### 나. 2021년도 결산 세부내역

##### 1) 목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2021년									2022년
목-세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
		본예산	추경								
330-01	자치단체경상보조	14,106	14,106	-	-	-	14,106	14,106	-	-	13,596
330-03	자치단체지분보조	36,039	36,039	-	-	-	36,039	36,039	-	-	40,110
합 계		50,145	50,145	-	-	-	50,145	50,145	-	-	53,706

##### 2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2021년									2022년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액	예산액
	본예산	추경								
해양쓰레기정화	14,106	14,106	-	-	-	14,106	14,106	-	-	13,596
연안정비	36,039	36,039	-	-	-	36,039	36,039	-	-	40,110
합 계	50,145	50,145	-	-	-	50,145	50,145	-	-	53,706

#### 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)									
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
2020	48,735	48,735	-	-	-	48,735	48,735	100.0	100.0	-	-
2021	50,145	50,145	-	-	-	50,145	50,145	100.0	100.0	-	-

## 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)

2021년								2022년
예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액
본예산	추경							
1,500	1,500	-	-	-	1,500	1,500	-	-
								1,880

### 나. 2021년도 결산 세부내역

#### 1) 목별 결산내역

(단위 : 백만원)

구분		2021년								2022년
목-세목 코드	목 명	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액
		본예산	추경							
330-01	자치단체경상보조	700	700	-	-	-	700	700	-	-
330-03	자치단체기본보조	800	800	-	-	-	800	800	-	-
합 계		1,500	1,500	-	-	-	1,500	1,500	-	-
								1,880		

#### 2) 기능별 결산내역

(단위 : 백만원)

세사업 명	2021년								2022년
	예산액		전년도 이월액	이·전용 등	예비비	예산 현액	집행액	다음년도 이월액	불용액
	본예산	추경							
해양쓰레기 정화	700	700	-	-	-	700	700	-	-
연안정비	800	800	-	-	-	800	800	-	-
합 계	1,500	1,500	-	-	-	1,500	1,500	-	-
								1,880	

### 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)									
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	-
2020	2,581	2,581	448	-	-	3,029	3,029	117.4	100	-	-
2021	1,500	1,500	-	-	-	1,500	1,500	100.0	100	-	-

### 3. 지자체 연안정비사업 투자현황

구 분	사업위치		사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 (‘21년)	사업비(백만원, ‘21년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
합 계			53건				58,120	36,839	21,281	
부 산 시	계속	해운대구 미포~청사포~ 구덕포 일원	해운대~송정 해수욕장지구	친수연안	해운대구청장	해변산책로 1,500m	2,526	1,350	1,176	‘19. 1. ~ ‘23.12.
	계속	서구 송도해수욕장	송도지구	연안보전	서구청장	기본 및 실시설계	144	-	144	‘20. 6. ~ ‘24.12.
	계속	기장군 월내리, 길천리	월내~길천지구	연안보전	기장군수	방파제 100m 등주 10기	1,645	-	1,645	‘20. 6. ~ ‘21.12.
	신규	강서구 대항동	대항지구 (사업지구변경)	친수연안	강서구청장	해안산책로 280m, 권망대 1개소	1,000	500	500	‘21. 1. ~ ‘22.12.
	신규	강서구 놀차동	놀차지구 (추가)	연안보전	강서구청장	호안 70m	83	58	25	‘21. 6. ~ ‘21.12.
	신규	강서구 천성동	천수말지구 (추가)	친수연안	강서구청장	산책로 220m 친수공간 1개소	232	116	116	‘21. 6. ~ ‘21.12.
	신규	강서구 천성동	두문지구 (추가)	연안보전	강서구청장	소파제 500m	466	326	140	‘22. 1. ~ ‘23.12.
	신규	남구 용호동	용호1지구	연안보전	남구청장	호안보강 60m	939	657	282	‘21. 1. ~ ‘21.12.
	계		7건	(국비 미반영 제외)			6,035	2,507	3,528	
인 천 시	신규	중구 무의동	하나개지구	연안보전	중구청장	실시설계 1식	83	58	25	‘21. 1. ~ ‘22.12.
	신규	옹진군 자월면 이작리	대이작 큰폴안, 작은폴안 해안1지구	연안보전	옹진군수	실시설계 1식	67	47	20	‘21. 1. ~ ‘22.12.
	신규	강화군 화도면 동막리	동막지구	연안보전	강화군수	실시설계 1식	186	130	56	‘21. 1. ~ ‘22.12.
	계		3건				336	235	101	
경 기 도	계속	안산시 단원구 대부북동	방아머리 해수욕장 일원	친수연안	안산시장	생태숲 11,995㎡ 양빈 74,696㎡	2,202	1,101	1,101	‘18. 1. ~ ‘21.12.
	계		1건				2,202	1,101	1,101	
강 원 도	계속	고성군 거진읍 반암리	반암지구	연안보전	고성군수	수중방파제 50m 돌제 125m	3,500	2,450	1,050	‘17. 1. ~ ‘23.10.
	계속	고성군 죽왕면 가진리	가진지구	연안보전	고성군수	수중방파제 60m	3,500	2,450	1,050	‘18. 1. ~ ‘23.10.
	신규	강릉시 사천면 방동리	순포지구	연안보전	강릉시장	사면보강 160m	500	350	150	‘21. 1. ~ ‘22.12.
	계		3건				7,500	5,250	2,250	

구 분	사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ('21년)	사업비(백만원, '21년)			사업 기간	
						계	국비	지방비		
충청남도	계속	보령시 오천면 삼시도리	장고도 2지구	연안보전	보령시장	호안 440m	1,381	967	414	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	당진시 송악읍 한진리	한진지구	친수연안	당진시장	해안산책로 150m	2,170	1,085	1,085	'20. 1. ~ '23.12.
	계속	태안군 소원면 파도리	어은돌 해수욕장지구	연안보전	태안군수	완충언덕 430m	1,085	760	325	'20. 1. ~ '23.12.
	신규	서산시 팔봉면 호리	호3리지구	연안보전	서산시장	호안 250m	411	288	123	'21. 1. ~ '21.12.
	신규	서천군 장항읍 송림리	송림지구	친수연안	서천군수	실시설계	300	150	150	'21. 1. ~ '22.12.
	계		5건				5,347	3,250	2,097	
전라북도	계속	부안군 변산면 격포리	격포지구	연안보전	부안군수	호안철거 및 완충언덕 250m	1,429	1,000	429	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	군산시 옥도면 연도리	연도지구	연안보전	군산시장	실시설계	286	200	86	'21. 1. ~ '23.12.
	계		2건				1,715	1,200	515	
전라남도	계속	여수시 소호동	소호2지구	친수연안	여수시장	해안산책로 300m	2,000	1,000	1,000	'20. 1. ~ '24.12.
	신규	여수시 화양면 이목리	구미지구	연안보전	여수시장	기본 및 실시설계 호안(파라펫보강) 370m	401	281	120	'21. 1. ~ '22.12.
	신규	여수시 화양면 안포리	당두지구 (창촌지구로 변경)	연안보전	여수시장	호안 30m 호안(파라펫보강) 220m 등	(516)	(361)	(155)	'21. 1. ~ '21.12.
	* 전라남도 해양수산과 15873(2021.11.20)호에 따라 '창촌지구'로 변경하여 시행									
	신규	여수시 묘도동	창촌지구	연안보전	여수시장	호안 300m	516	361	155	'21. 1. ~ '21.12.
	계속	고흥군 동일면 덕흥리	덕흥지구	연안보전	고흥군수	돌망태 40m 양빈 6,770㎡	1,000	700	300	'16. 1. ~ '24.12.
	계속	장흥군 안양면 사촌리	사촌지구	연안보전	장흥군수	사면보강 300m	1,800	1,260	540	'20. 1. ~ '22.12.
	신규	해남군 복인면 만수리	만수지구	연안보전	해남군수	실시설계 1식	200	140	60	'21. 1. ~ '22.12.
	계속	무안군 망운면 송현리	송현지구	연안보전	무안군수	호안(파라펫보강) 1,000m	971	680	291	'17. 1. ~ '21.12.
	계속	무안군 현경면 용정리	용정지구	연안보전	무안군수	호안 400m	1,229	860	369	'19. 1. ~ '21.12.



구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ('21년)	사업비(백만원, '21년)			사업 기간	
							계	국비	지방비		
	계속	무안군 현경면 가입리	가입지구	연안보전	무안군수	호안 500m	1,000	700	300	'19. 1. ~ '22.12.	
	계속	무안군 운남면 성내리	도원지구	연안보전	무안군수	호안 200m	700	490	210	'19. 1. ~ '21.12.	
	계속	무안군 현경면 마산·용정리	마산~용정 지구	연안보전	무안군수	호안 500m	714	500	214	'20. 1. ~ '23.12.	
	계속	무안군 현경면 오류리	곡지지구	연안보전	무안군수	호안 300m	1,200	840	360	'20. 1. ~ '23.12.	
	계속	무안군 청계면 구로리	구로지구	연안보전	무안군수	호안 320m	256	179	77	'20. 1. ~ '21.12.	
	계속	영광군 낙월면 송이리	송이지구	연안보전	영광군수	소파제 100m	2,000	1,400	600	'20. 1. ~ '24.12.	
	계속	영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월지구	친수연안	영광군수	해수소통구	2,000	1,000	1,000	'20. 1. ~ '23.12.	
	계속	진도군 고군면 금계리	가계지구	연안보전	진도군수	호안 100m, 돌제40m	1,700	1,190	510	'20. 1. ~ '22.12.	
	계속	진도군 조도면 관매도리	관매도지구	연안보전	진도군수	사면보강 150m	1,000	700	300	'20. 1. ~ '22.12.	
	계속	신안군 압해읍 매화리	압해매화지구	연안보전	신안군수	호안 350m	1,064	745	319	'20. 1. ~ '22.12.	
	계속	신안군 신의면 상태동리	메고평지구	연안보전	신안군수	호안(보강) 200m	540	378	162	'20. 1. ~ '22.12.	
	계속	신안군 자은면 백산리	내치지구	연안보전	신안군수	침식방지울타리 1,500m	1,429	1,000	429	'20. 1. ~ '22.12.	
	계		20건				21,720	14,404	7,316		
	경 상 북 도	계속	경상북도 5개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보전	경상북도지 사	기본모니터링 41개소	1,000	700	300	'10. 1. ~ '29.12.
		계속	경주시 양남면 하서리	하서1리-1지구 (학포지구로 사업비 일부변경)	연안보전	경주시장	수중방파제 30m	500	350	150	'20. 1. ~ '24.12.
계속		경주시 양남면 하서리	나정지구	연안보전	경주시장	기본·실시 설계 1식	884	619	265	'20. 1. ~ '24.12.	
신규		영덕군 강구면 하저리	금진~하저지구	연안보전	영덕군수	기본·실시 설계 1식	754	528	226	'21. 1. ~ '24.12.	
계속		울릉군 서면 태하리	학포지구	연안보전	울릉군수	이안제 120m	1,500	1,050	450	'20. 1. ~ '24.12.	
계		5건				4,638	3,247	1,391			

구 분		사업위치	사업명	사업 구분	사업 시행자	사업규모 ('21년)	사업비(백만원, '21년)			사업 기간
							계	국비	지방비	
경 상 남 도	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)	연안보전	통영시장	수중방파제 40m	1,429	1,000	429	'19. 1. ~ '22.12.
	계속	사천시 용현면 선전·신촌리	선진~신촌 지구	친수연안	사천시장	수변공원 1식	3,000	2,100	900	'10. 4. ~ '21.12.
	신규	고성군 하일면 용태리	용태지구	연안보전	고성군수	파라펫 300m	350	245	105	'21. 1. ~ '21.12.
	신규	고성군 하일면 동화리	동문지구	친수연안	고성군수	해안산책로 290m	1,200	600	600	'21. 1. ~ '21.12.
	계		5건				7,265	4,845	2,420	
제 주 도	계속	서귀포시 성산읍 성산리	수마포구지구	연안보전	제주도지사	호안보강 300m	430 (938)	301 (657)	129 (281)	'20. 1. ~ '21.12.
	신규	제주시 한경면 금동리	금동지구	연안보전	제주도지사	실시설계 1식	713 (205)	499 (143)	214 (62)	'21. 1. ~ '22.12.
	* 제주특별자치도 해양산업과-217(2021.1.7.)호에 따라 2021년 사업비 내에서 수마포지구와 금동지구 간 사업비 조정									
계		2건				1,143	800	343		

\* 제주특별자치도 해양산업과-217(2021.1.7.)호에 따라 2021년 사업비 내에서 수마포지구와 금동지구 간 사업비 조정

## 참고

## 제3차 연안정비기본계획 국가사업 추진 현황

## □ 국가시행 연안정비사업 추진 현황

- 제2차 기본계획 계속사업 : **11개 지구**(속초 속초해수욕장, 강릉 정동진해변, 삼척 원평, 울진 월송, 울진 산포, 포항 송도해수욕장, 포항 도구해변, 경주 나정, 울산 고늘, 부산 다대포해안동측, 태안 꽃지해수욕장)
  - \* 공사 준공 : 4개지구(울진 산포, 포항 송도해수욕장, 경주 나정, 속초 속초해수욕장)
  - \* 공사 준공 후 해양환경영향조사 : 2개 지구(울산 고늘, 태안 꽃지해수욕장)
  - \* 침퇴적 모니터링 : 1개 지구(울진 월송, 구조물 완료·양빈 미시행)
  - \* 공사(계속) : 4개 지구(강릉 정동진해변, 삼척 원평, 포항 도구해변, 부산 다대포해안동측)

◇ 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 만흥, 목포 대반동, 고창 구시포, 서천 선도, 서천 산단, 안산 방아머리)

○ 제3차 기본계획 신규 추진 : **14개 지구**

- \* '20년 착수 : 3개 지구(삼척 문암·초곡, 거제 학동흑진주몽돌, 울릉 남양1리)
- \* '21년 착수 : 5개 지구(울진 금음, 울진 봉평2, 부산 감지2, 여수 온동, 목포 대반동)
- \* '22년 착수 : 6개 지구(울릉 태하1리, 포항 영일대, 강릉 하시동, 속초 외옹치, 양양·강릉 지경~향호~소돌, 부산 기장 임랑~문동)

○ 장래(미착수) : **3개 지구**

- \* 항만구역 내 3개 지구 : 동해 한섬, 울릉 사동1리, 마산 서항

※ 항만구역 외 사업 중 국가시행 사업은 별도 선정 기준에 따라 반영 검토 예정

## &lt; 제3차 연안정비기본계획 국가사업 현황 &gt;

구 분	단계	기간	금액	'19까지 (결산기준)	'20년 집행	'21년 집행	'22년 예산	'23이후	비 고
○ 연안정비(28개 지구)			856,136	183,466	64,576	46,540	60,861	500,693	
◇강원(8개 지구)			251,500	40,575	24,768	16,964	18,913	150,280	
① 강릉 정동진해변	계속	'17~'22	35,518	4,931	7,855	8,109	7,510	7,113	2차 계속
② 동해 한섬지구	미착수	'21이후	8,840	-	-	-	-	8,840	
③ 삼척 문암·초곡지구	계속	'20~계속	48,584	-	1,449	188	6,035	40,912	'20 신규
④ 삼척 원평지구	계속	'16~'22	26,892	6,287	7,467	8,570	3,863	705	2차 계속
⑤ 속초 속초해수욕장 - 고성 봉포지구(2차 이월)	해양조사	'13~'21	37,439	29,357	7,985	97	-	0	'20 준공
			-	-	12	-	-	-12	
⑥ 강릉 하시동	신규	'22~'27	35,840	-	-	-	545	35,295	'22 신규
⑦ 속초 외옹치지구	신규	'22~'27	21,837	-	-	-	400	21,437	'22 신규
⑧ 양양강릉 지정항호소돌	신규	'22~'27	36,550	-	-	-	560	35,990	'22 신규
◇경북(11개 지구)			328,554	85,607	21,426	18,561	18,949	184,011	
⑨ 경주 나정지구	해양조사	'14~'21	18,112	17,859	203	50	-	0	2차 계속
⑩ 울릉 남양1리지구	계속	'20~계속	20,078	-	707	1,786	9,568	8,017	'20 신규
⑪ 울릉 사동1리지구	미착수	'21이후	27,995	-	-	-	-	27,995	
⑫ 울진 구산~월송리지구	모니터링	'12~'21	25,316	25,096	150	70	-	0	2차 계속
⑬ 울진 금음지구	계속	'21~계속	45,358	-	-	924	860	43,574	'21 신규
⑭ 울진 봉평2지구	계속	'21~계속	30,741	-	-	710	625	29,406	'21 신규
⑮ 울진 산포지구	계속	'15~'21	22,383	13,662	5,451	3,270	-	0	'21 준공
⑯ 포항 도구해수욕장	계속	'17~'22	32,714	8,013	8,302	9,074	6,730	595	2차 계속
⑰ 포항 송도해수욕장	계속	'12~'21	30,267	20,977	6,613	2,677	-	0	'21 준공
⑱ 포항 영일대지구	신규	'22~'27	35,120	-	-	-	534	34,586	'22 신규
⑲ 울릉 태하1리지구	신규	'22~'27	40,470	-	-	-	632	39,838	'22 신규
◇울산(1개 지구)			18,739	13,175	4,864	552	148	0	
⑳ 울산 고늘지구	해양조사	'16~'21	18,739	13,175	4,864	552	148	0	'20 준공
◇부산(3개 지구)			101,615	9,214	334	1,566	9,486	81,015	
㉑ 사하구 다대포해안동측	계속	'15~계속	28,132	9,214	-	746	6,919	11,253	2차 계속
㉒ 영도구 감지2지구	계속	'21~계속	33,160	-	-	820	1,952	30,388	'21 신규
- 영도구 동삼지구(2차 이월)			-	-	334	-	-	-334	
㉓ 기장군 임랑~문동지구	신규	'22~'27	40,323	-	-	-	615	39,708	'22 신규
◇경남(2개 지구)			53,942	0	495	439	3,362	49,646	
㉔ 거제 학동흑진주몽돌지구	계속	'20~계속	23,931	-	495	439	3,362	19,635	'20 신규
㉕ 창원 서항지구	미착수	'21이후	30,011	-	-	-	-	30,011	
◇전남(2개 지구)			41,442	0	0	1,388	4,522	35,532	
㉖ 목포 대반동지구	계속	'21~계속	9,781	-	-	598	2,722	6,461	'21 신규
㉗ 여수 온동지구	계속	'21~계속	31,661	-	-	790	1,800	29,071	'21 신규
◇충남(1개 지구)			24,232	15,200	8,416	200	207	209	
㉘ 태안 꽃지해수욕장지구	해양조사	'13~'23	24,232	15,200	8,416	200	207	209	'20 준공
◇업무용역 등			36,112	19,695	4,273	6,870	5,274	0	
○ 연안침식실태조사 등	계속	'13~계속	25,257	18,657	1,859	2,363	2,378	0	
○ 연안정비시설물 사후관리	계속	'14~계속	1,689	1,006	292	191	200	0	
○ 연안재해위험평가	계속	'21~계속	2,320	-	-	1,145	1,175	0	
○ 연안침식정밀조사	신규	'22~계속	1,500	-	-	-	1,500	0	'22 신규
○ 기타 운영비	계속	계속	96	32	22	21	21	0	
○ 태풍피해복구비		'20~'21	5,250	-	2,100	3,150	-	0	



## 연안정비사업 국가시행 사업개요

## 1. 강원도 강릉시 정동진해변 연안정비사업 (계속)

### □ 사업목적

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

### □ 사업개요

- 총사업비 : 35,518백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(310m), 돌제 220m, 해변복원공 89천m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '17. 4. ~ '23. 9.

### □ 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('23.9.30. 준공 예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	35,518	4,931	7,855	8,109	7,510	7,113
○ 설계비	1,005	1,005	-	-	-	0
○ 공사비	31,333	3,211	7,171	7,438	6,839	6,674
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	3,095	710	662	650	650	423
○ 시설부대비	85	5	22	21	21	16

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 해양환경조사는 공사시만 시행(공사에 포함)

□ 계획평면도



□ 조감도



## 2. 강원도 강릉시 하시동지구 연안정비사업 [신규]

### □ 사업목적

- 남향 진리지구 해안침식 방지를 위해 기 설치된 침식방지 구조물 (잠제, 양빈)과 연계하여 하시동천 인근 해안을 호안 구조물로 보강 하여 배후 시설물 보호

### □ 사업개요

- 총사업비 : 35,840백만원
- 사업내용 : 수중방파제 400m, 사면보강 150m, 양빈 3만 $m^3$ , 도류제 300m(150m×2기)
- 사업기간 : '22. 3. ~ '27. 12.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '19. 3. 13. : 공군 제18전투비행단(강릉기지) 동단 해안침식 관련 협조요청(공군본부)
- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 3. ~ '23. 12. : 기본 및 실시설계용역 실시(예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

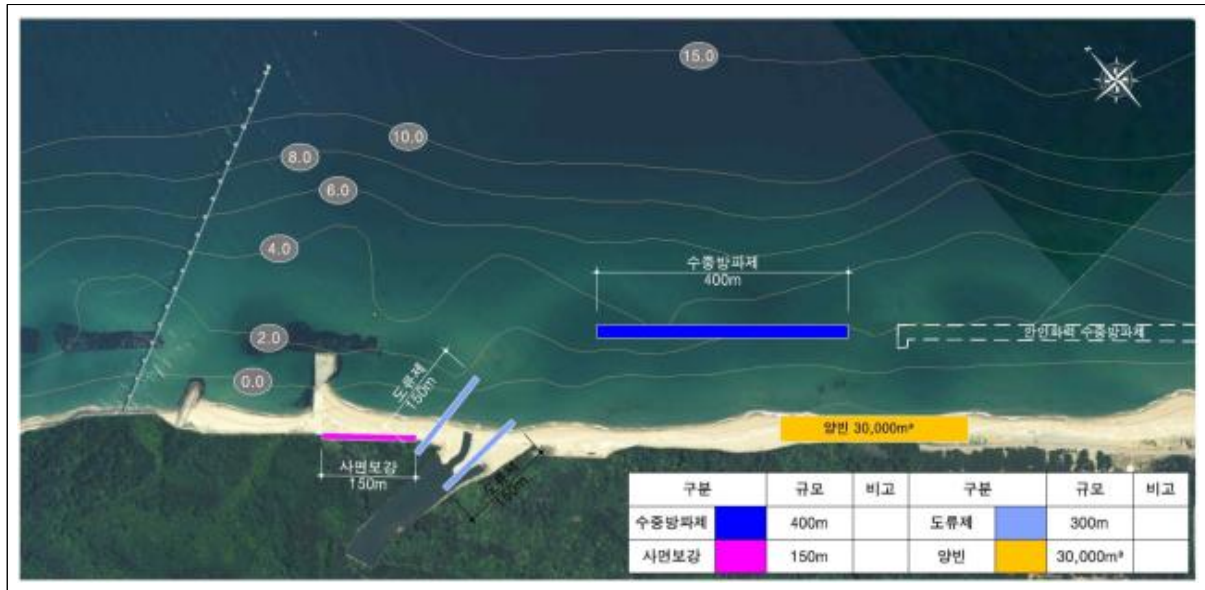
구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	35,840	0	0	0	545	35,295
○ 설계비	2,044	-	-	-	545	1,499
○ 공사비	32,150	-	-	-	-	32,150
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,579	-	-	-	-	1,579
○ 시설부대비	67	-	-	-	-	67

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



## □ 계획평면도



## □ 피해사진



### 3. 강원도 양양군 · 강릉시 지경~향호~소돌지구 연안정비사업 (신규)

#### □ 사업목적

- 침식으로 인한 해안도로 일부 돌출 등에 완충구역을 확보하고 해빈 폭을 안정화하여 쾌적한 연안환경 조성

#### □ 사업개요

- 총사업비 : 36,550백만원
- 사업내용 : 경관형 이안제 4기(160m), 수중방파제 160m, 돌제 100m, 양빈 4만<sup>m</sup> 등
- 사업기간 : '22. 3. ~ '27. 12.

#### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 3. ~ '23. 12. : 기본 및 실시설계용역 실시(예정)

#### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	36,550	0	0	0	560	35,990
○ 설계비	1,453	0	0	0	560	893
○ 공사비	32,391	0	0	0	0	32,391
○ 해양환경조사비	0	0	0	0	0	0
○ 감리비	2,636	0	0	0	0	2,636
○ 시설부대비	70	0	0	0	0	70

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

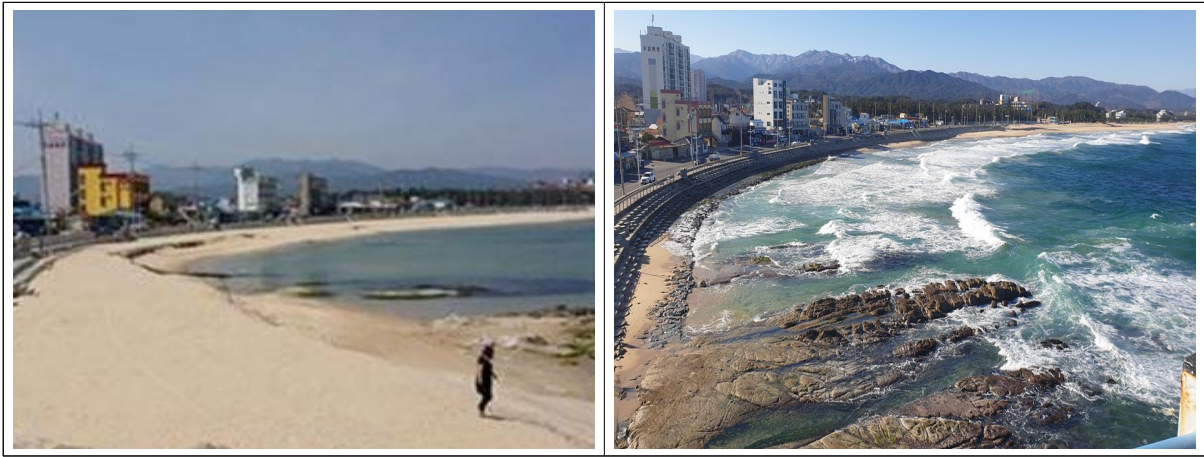
\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2022년 국회 증액 560백만원(기본 및 실시설계비)

□ 계획평면도



□ 피해사진



## 4. 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('19~'21) 침식실태조사 C-C-C 등급
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

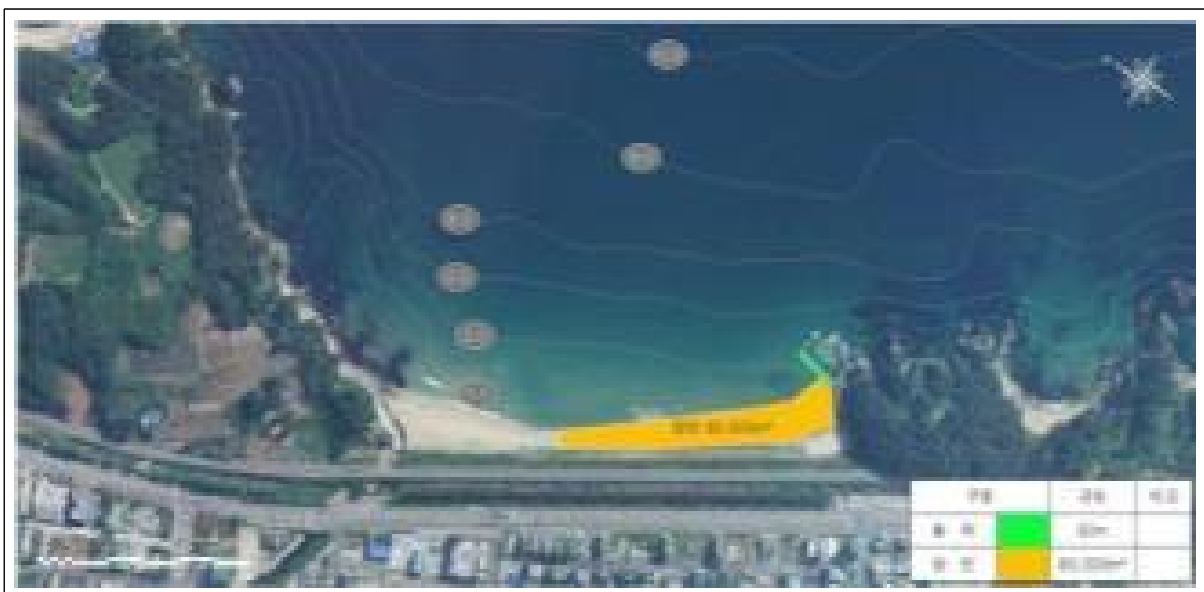
### □ 사업개요

- 총사업비 : 8,840백만원
  - \* 설계비 772, 공사비 7,525, 감리비 525, 부대비 18
- 사업내용 : 돌제 50m, 양빈 6만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '23년 이후

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영

### □ 계획평면도



## 5. 강원도 삼척시 문암·초곡지구 연안정비사업 (계속)

### □ 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 : 48,584백만원
- 사업내용 : 저천단이안제 7기(760m), 돌제 70m, 양빈 14.1만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '20 ~ 계속

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 02. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '20. 04. 27. : 기본 및 실시설계 용역(~'21.12.15)
- '22. 06. : 공사 착공(예정)

\* 어업권(9개) 피해보상 포기 동의 선행 필요

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	48,584	0	1,449	188	6,035	40,912
○ 설계비	1,637	-	1,449 (188)	188	-	0
○ 공사비	40,151	-	-	-	5,576	34,575
○ 해양환경조사비	1,947	-	-	-	-	1,947
○ 감리비	4,756	-	-	-	450	4,306
○ 시설부대비	93	-	-	-	9	84

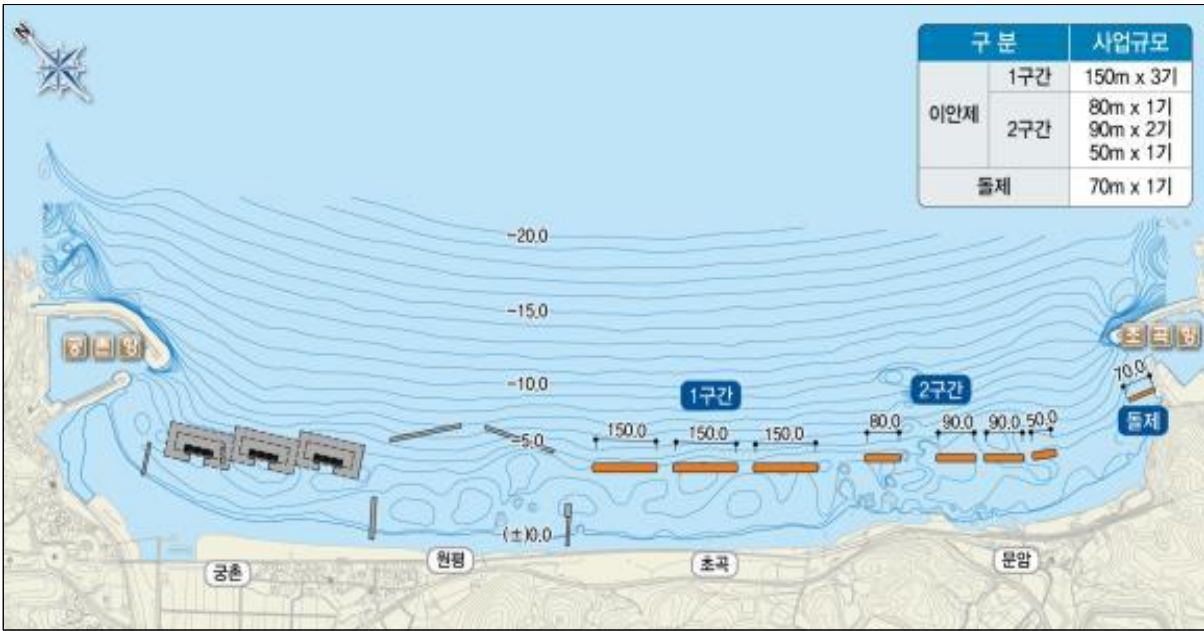
\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2021년 예산(191백만원)은 타 사업으로 전액 재배정(어업권 미해결)



□ 계획평면도



□ 피해사진



## 6. 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 : 26,263백만원
- 사업내용 : 이안제 2기(360m), 인공섬식 이안제 2기, 돌제 3기 280m, 양빈 7.6만m<sup>3</sup> 등
- 사업기간 : '16. 3. ~ '22. 10.

### □ 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('22.10.13. 준공 예정) \* '21.12말 공정률 83.8%  
\* 공사중지(어업권 문제 등) : '18.1.2.~'18.7.8.(146일) / '18.12.24.~'19.4.23.(121일)

### □ 연차별 투자계획

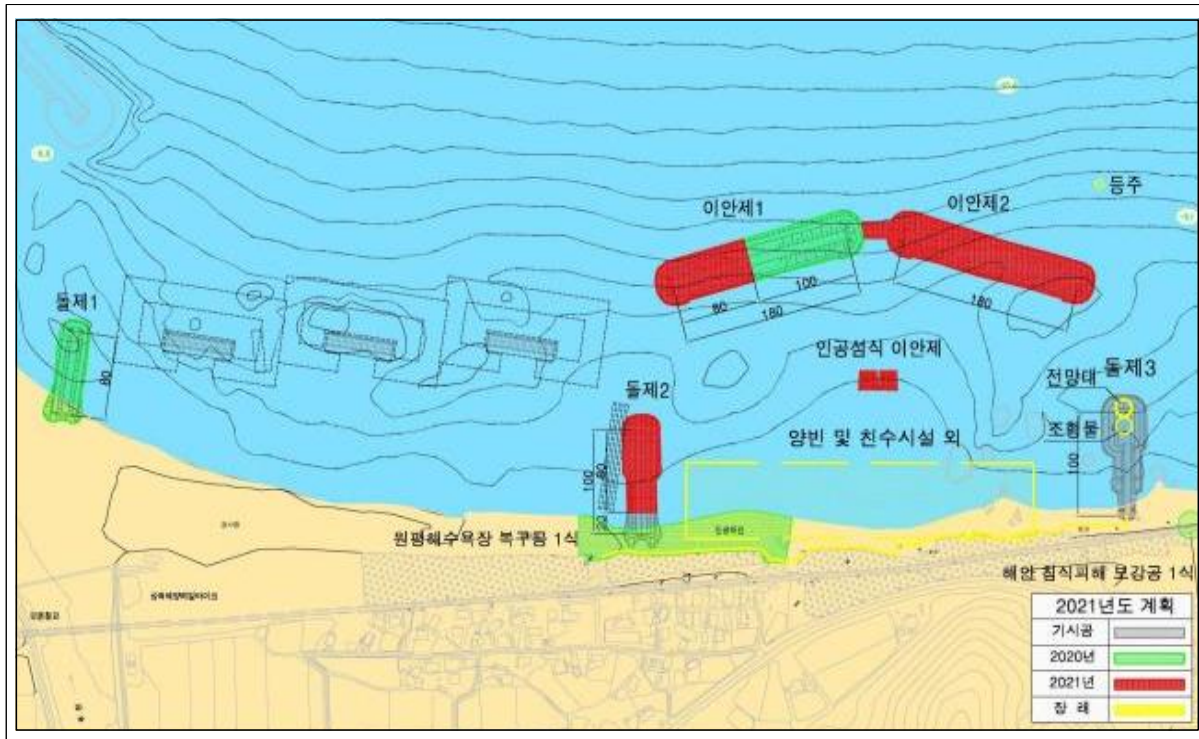
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	26,263	6,271	7,467	8,570	3,863	92
○ 설계비	755	755	-	-	-	0
○ 공사비	21,946	4,470	6,645	7,800	3,031	0
○ 해양환경조사비	1,562	512	350	350	350	0
○ 감리비	1,941	515	452	408	474	92
○ 시설부대비	59	19	20	12	8	0

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

## □ 계획평면도



## □ 조감도





## 7. 강원도 속초시 속초해수욕장 연안정비사업 [완료]

### □ 사업목적

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

### □ 사업개요

- 총사업비 : 37,378백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(390m), 헤드랜드 190m, 해변복원 77,792m<sup>3</sup> 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('20.12.28. 준공)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	37,378	29,296	7,985	97	0	0
○ 설계비	1,006	1,006	-	-	-	0
○ 공사비	31,557	24,450	7,107	-	-	0
○ 해양환경조사비	1,181	880	204	97	-	0
○ 감리비	3,558	2,900	658	-	-	0
○ 시설부대비	76	60	16	-	-	0

\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 준공 후 2021년까지 해양환경조사(준공관리) 시행(연간 97백만원)

□ 계획평면도



☐ 조감도



## 8. 강원도 속초시 외용치지구 연안정비사업 [신규]

### □ 사업목적

- 너울성 파도로 인하여 백사장 침식 및 산책로 파손 피해가 발생함에 따라 시설물 보호 및 훼손된 백사장 복원을 위한 사업 시행

### □ 사업개요

- 총사업비 : 21,837백만원
- 사업내용 : 수중방파제(잠재) 2기(280m), 돌제 1기(40m), 양빈 4.2만<sup>3</sup> 등
- 사업기간 : '22. 9. ~ '26. 9.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '19. 12. : 제3차 연안정비 기본계획('20 ~ '29) 반영
  - \* 속초해수욕장 연안정비사업 기본 및 실시설계용역('14.7)에 기 설계완료
- '22. 9. : 공사 착공('26. 9. 준공 예정)

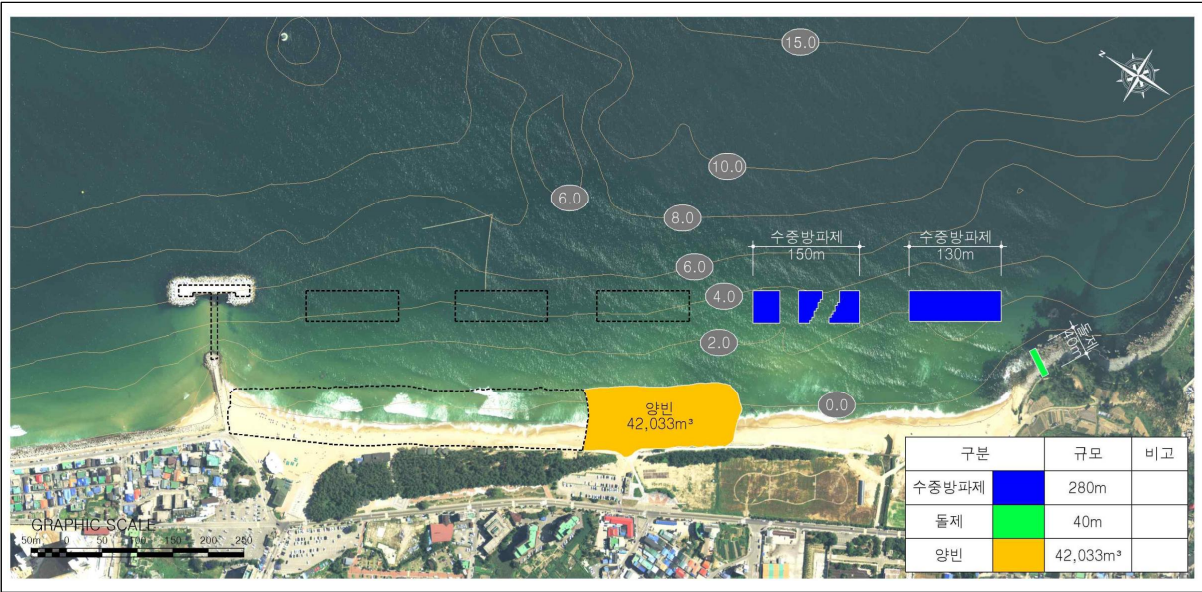
### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	21,837	0	0	0	400	21,437
○ 설계비	0	0	0	0	0	0
○ 공사비	20,606	0	0	0	300	20,306
○ 해양환경조사비	0	0	0	0	0	0
○ 감리비	1187	0	0	0	100	1,087
○ 시설부대비	44	0	0	0	0	44

- \* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)
- \* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기
- \* 2022년 국회 증액 400백만원(공사비 등)

□ 계획평면도



□ 피해사진



## 9. 경상북도 경주시 나정해수욕장 연안정비사업 [완료]

### □ 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. ~ '19. 12.

### □ 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	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	18,112	17,859	203	50	0	0
○ 설계비	900	900	-	-	-	0
○ 공사비	15,344	15,344	-	-	-	0
○ 해양환경조사비	378	238	90	50	-	0
○ 감리비	1,460	1,347	113	-	-	0
○ 시설부대비	30	30	-	-	-	0

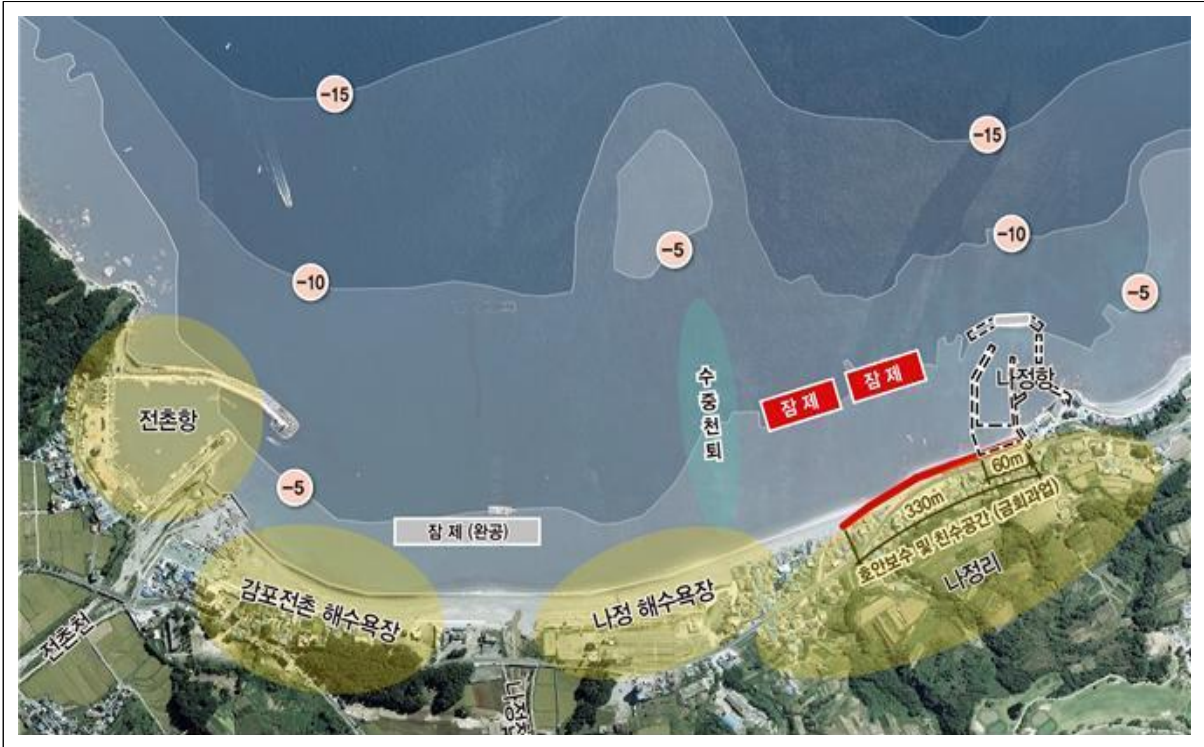
\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2020~2021년까지 해양환경조사(준공관리) 시행



□ 계획평면도



□ 조감도



## 10. 경상북도 울릉군 남양1리 연안정비사업 (계속)

### □ 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 : 20,078백만원
- 사업내용 : 이안제 200m, 돌제 60m
- 사업기간 : '20. 2. ~ '24. 8.

### □ 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(~'20.11.6.)
- '21. 8. : 공사 착공(~'24.8.10. 준공예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	20,078	0	707	1,786	9,568	8,017
○ 설계비	707	-	707			0
○ 공사비	18,310	-	-	1,703	9,002	7,605
○ 해양환경조사비	683	-	-	80	218	385
○ 감리비	330	-	-	-	330	0
○ 시설부대비	48	-	-	3	18	27

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

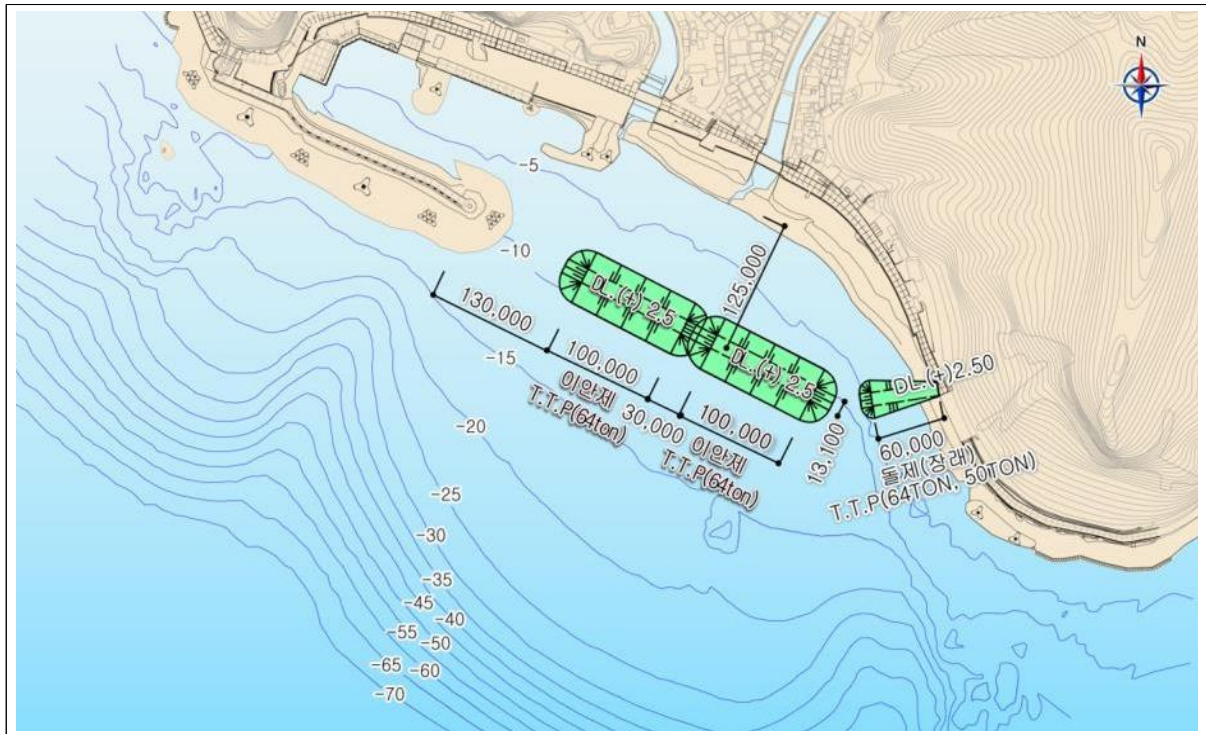
\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2020년 국회 증액 830백만원(실시설계). 2021년 국회 증액 500백만원(태풍피해지역 사업 조속 추진)

\* 2021년 남양항(국가어항) 태풍피해복구공사 건설사업관리와 통합시행으로 예산 불필요



## □ 계획평면도



## □ 조감도





## 11. 경상북도 울릉군 사동1리 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 : '23년 이후

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영

### □ 계획평면도



## 12. 경상북도 울진군 구산~월송리지구 연안정비사업 [완료]

### □ 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<sup>m<sup>3</sup></sup>
- 사업기간 : '12. 9. ~ '18. 5.

### □ 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<sup>m<sup>3</sup></sup>) 시행여부 검토 필요

### □ 연차별 투자계획

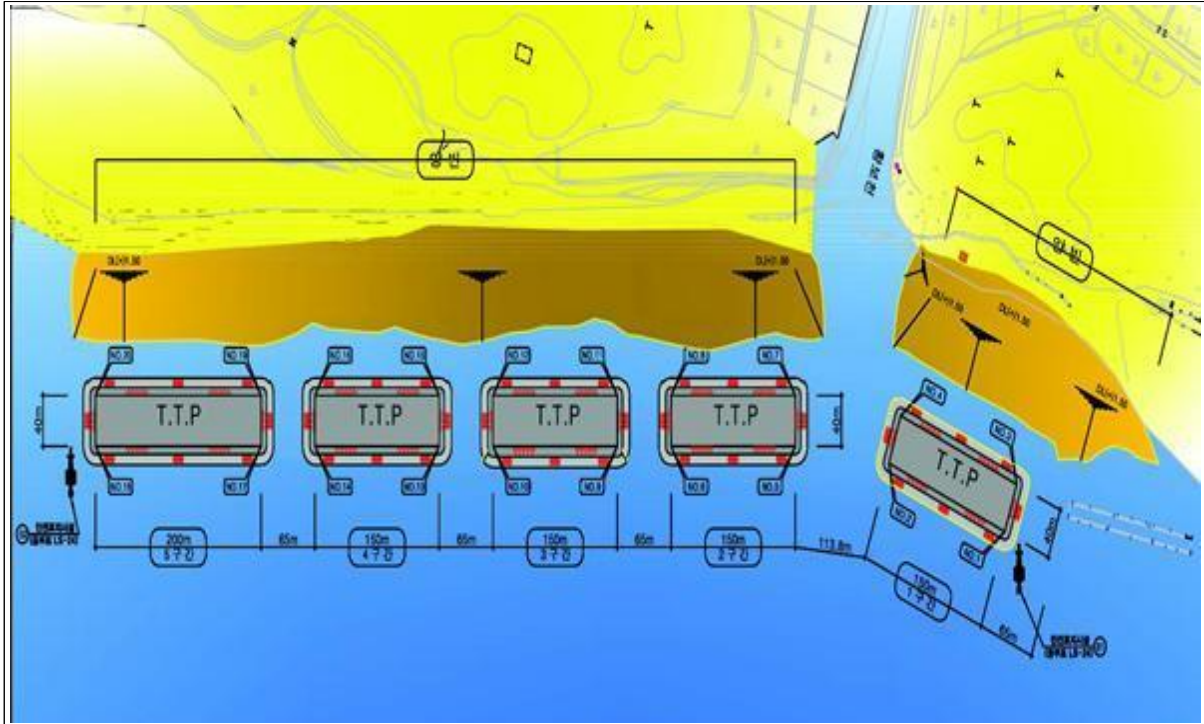
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	25,316	25,096	150	70	0	0
○ 설계비	800	800	-	-	-	0
○ 공사비	23,167	23,167	-	-	-	0
○ 해양환경조사비	332	112	150	70	-	0
○ 감리비	953	953	-	-	-	0
○ 시설부대비	64	64	-	-	-	0

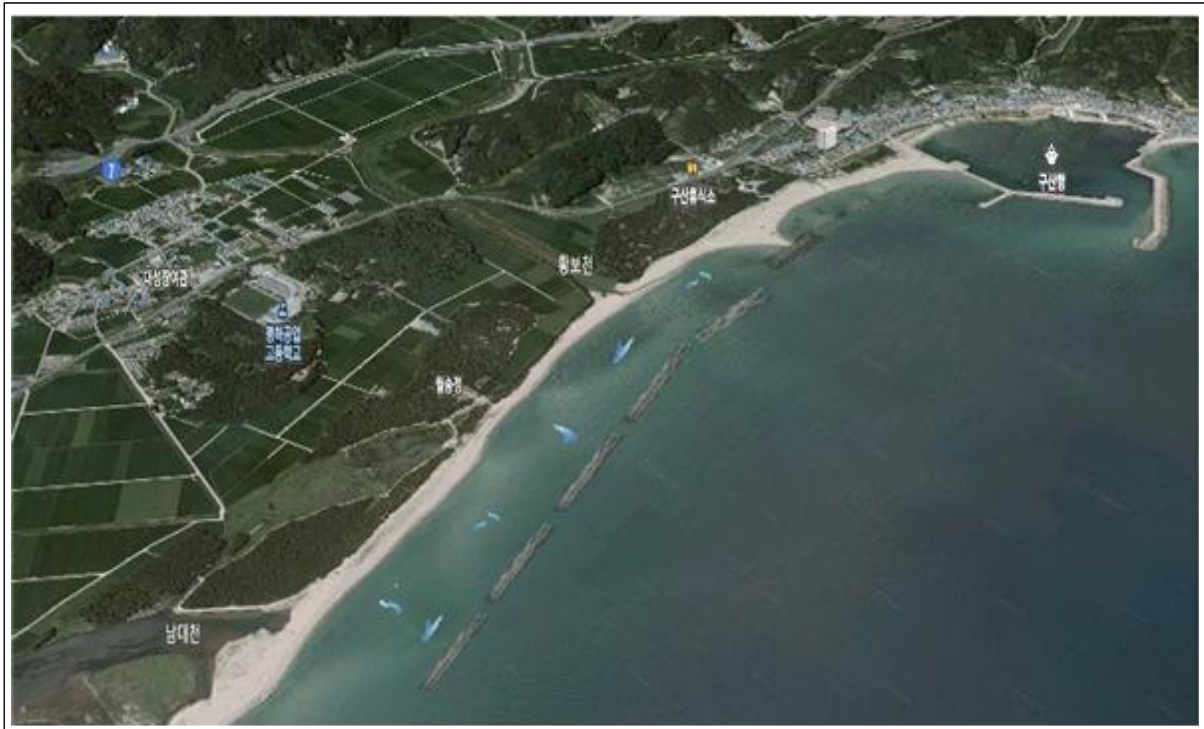
\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

□ 계획평면도



□ 조감도



### 13. 경상북도 울진군 금음지구 연안정비사업 (계속)

#### □ 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 : 45,358백만원
- 사업내용 : 저천단이안제 750m, 돌제 100m, 양빈 1만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '21~계속

#### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '21. 4. : 기본 및 실시설계 용역(~'23.2.11 준공예정)

#### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	45,358	0	0	924	860	43,574
○ 설계비	1,890	-	-	924 (106)	860	106
○ 공사비	41,520	-	-	-	-	41,520
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,861	-	-	-	-	1,861
○ 시설부대비	87	-	-	-	-	87

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



□ 계획평면도



□ 피해사진



## 14. 경상북도 울진군 봉평2지구 연안정비사업 [계속]

### □ 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 : 30,741백만원
- 사업내용 : 저천단이안제 340m, 저천단이안제(보강) 200m, 양빈 10만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '21~계속

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '21. 4. : 기본 및 실시설계 용역(~'23.2.9 준공예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	30,741	0	0	710	625	29,406
○ 설계비	1,405	-	-	710 (70)	625	70
○ 공사비	27,832	-	-	-	-	27,832
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,446	-	-	-	-	1,446
○ 시설부대비	58	-	-	-	-	58

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

## □ 계획평면도



## □ 피해사진



## 15. 경상북도 울진군 산포지구 연안정비사업 [완료]

### □ 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 : 22,383백만원
- 사업내용 : 돌제 6기(486m), 수중방파제 4기(215m), 호안보강 687m, 해변복원 1식
- 사업기간 : '15. 5. ~ '22. 1.

### □ 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(~'22.1.24 준공)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	22,383	13,662	5,451 (182)	3,270	-	0
○ 설계비	1,085	1,085	-	-	-	0
○ 공사비	19,069	11,391	4,837 (52)	2,841 (261)	-	0
○ 해양환경조사비	654	371	138	145 (6)	-	0
○ 감리비	1,533	788	461 (130)	284	-	0
○ 시설부대비	42	27	15	-	-	0

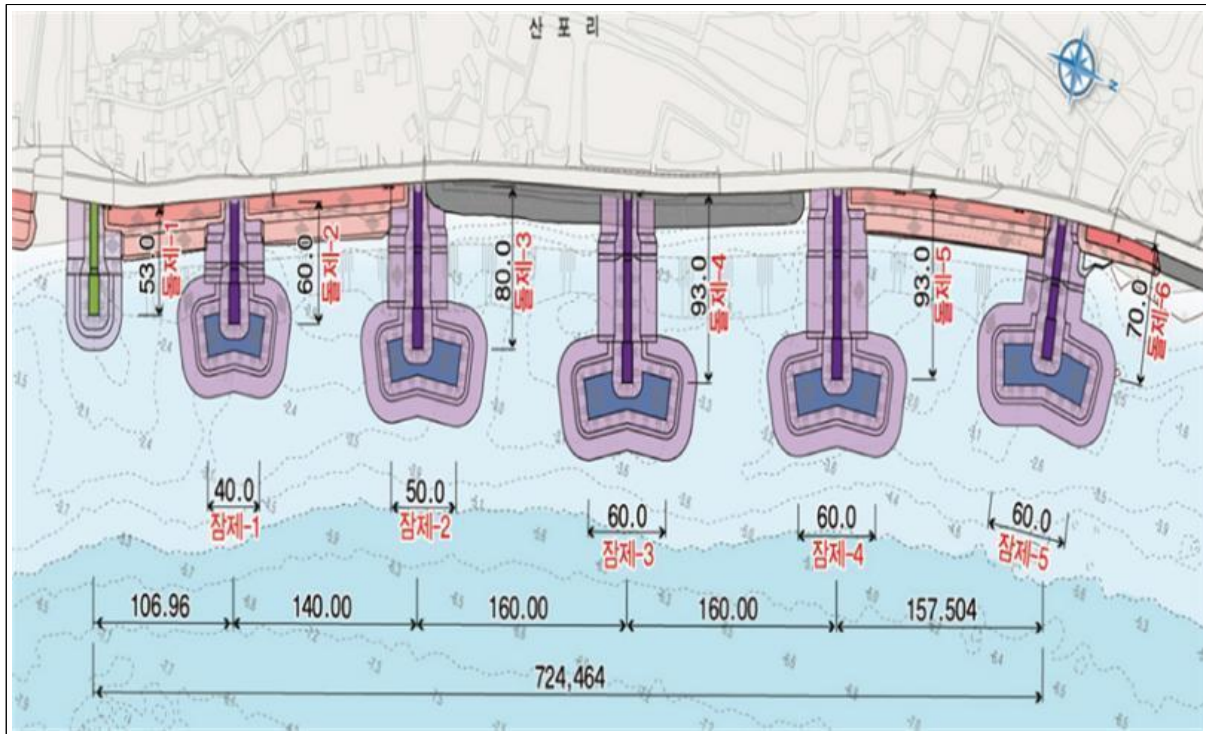
\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2020년 태풍피해 발생으로 복구대책 마련을 위한 공사 일시중지('20.10.7~'21.4.8)



## □ 계획평면도



## □ 조감도



## 16. 경상북도 포항시 도구해변 연안정비사업 [계속]

### □ 사업목적

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

### □ 사업개요

- 총사업비 : 33,035백만원
- 사업내용 : 수중방파제 400m, 해변복원공 196,634m<sup>3</sup>, 호안보강 142m, 사면보호 130m
- 사업기간 : '17. 4. ~ '22. 4.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '13. 12. 24. : 연안완충구역 지정(132,673m<sup>2</sup> - 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)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	33,035	8,013	8,302	9,074	6,730	916
○ 설계비	677	677	-	-	-	0
○ 공사비	27,987	6,364	7,288	7,950	6,130	255
○ 해양환경조사비	1,157	95	125	125	184	628
○ 감리비	3,152	868	870	981 (30)	403	30
○ 시설부대비	62	9	19	18	13	3

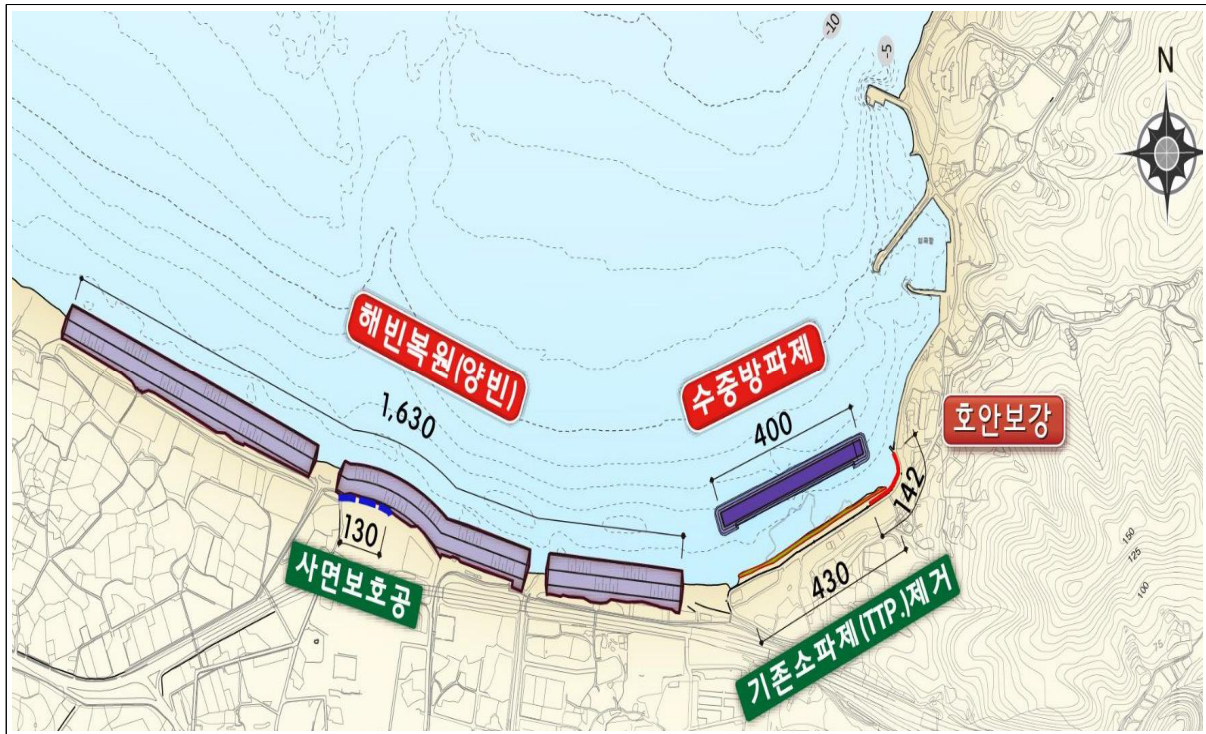
\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 준공 후 해양환경조사 시행('24년까지, 연간 360백만원)



□ 계획평면도



□ 조감도



## 17. 경상북도 포항시 송도해수욕장 연안정비사업 [완료]

### □ 사업목적

- 해수욕장 침식 방지대책 마련으로 재해예방 및 국민 휴식공간 복원

### □ 사업개요

- 총사업비 : 30,267백만원
- 사업내용 : 수중방파제 3기(900m), 양빈 145,473m<sup>3</sup> 등
  - \* 양빈은 수중 방파제 효과 모니터링('17년~'18년) 후 '19년부터 시행 추진
  - \* (2단계) 양빈 145,473m<sup>3</sup>, 돌제 제거 1식
- 사업기간 : '12. 10. ~ '21. 10.

### □ 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('21.10.15. 준공)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	30,267	20,977	6,613	2,677	0	0
○ 설계비	300	300	-	-	-	0
○ 공사비	27,481	18,664	6,394	2,423	-	0
○ 해양환경조사비	832	832	-	-	-	0
○ 감리비	1,561	1,105	202	254	-	0
○ 시설부대비	93	76	17	-	-	0

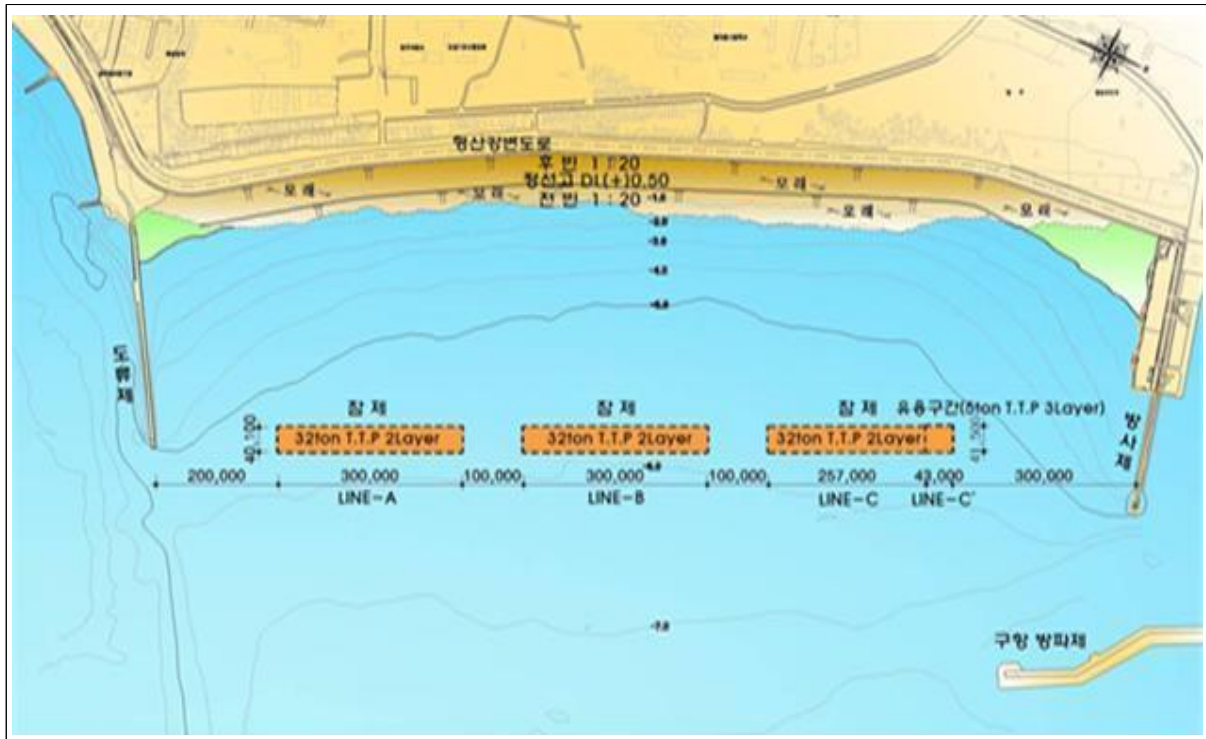
\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 송도해수욕장지구의 해양환경조사는 시설공사에 포함하여 시행(운영시 불필요)



## □ 계획평면도



## □ 조감도



## 18. 경상북도 포항시 영일대지구 연안정비사업 [신규]

### □ 사업목적

- 북측 정자 측 배후도로의 해빈 잠식으로 해빈 폭이 협소하며, 배후에 주차장, 도로, 모텔 상가 등이 밀집된 지역으로 침식피해 발생  
\* 최근 3년간('18~'20) 침식실태조사 C-C-D 등급
- 해일·파랑 등 연안재해로부터 주민 및 관광객의 생명과 재산 보호

### □ 사업개요

- 총사업비 : 35,120백만원
- 사업내용 : 수중방파제 350m, 양빈 6만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '22. 4. ~ '27. 12.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 4. : 기본 및 실시설계 용역(예정)(~'24.1)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	35,120	0	0	0	534	34,586
○ 설계비	2,014	-	-	-	534	1,480
○ 공사비	30,000	-	-	-	-	30,000
○ 해양환경조사비	1,480	-	-	-	-	1,480
○ 감리비	1,560	-	-	-	-	1,560
○ 시설부대비	66	-	-	-	-	66

\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

## □ 계획평면도



## □ 피해사진





## 19. 경상북도 울릉군 태하1리지구 연안정비사업 [신규]

### □ 사업목적

- 태하항 모노레일 관광지 전면 해안 월파방지 및 고파랑내습 시 배후지 침수피해 방지를 위한 연안정비사업 추진 필요

### □ 사업개요

- 총사업비 : 40,470백만원
- 사업내용 : 이안제 180m
- 사업기간 : '22. 4. ~ '27. 12.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 4. : 기본 및 실시설계 용역(예정)(~'24.1)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

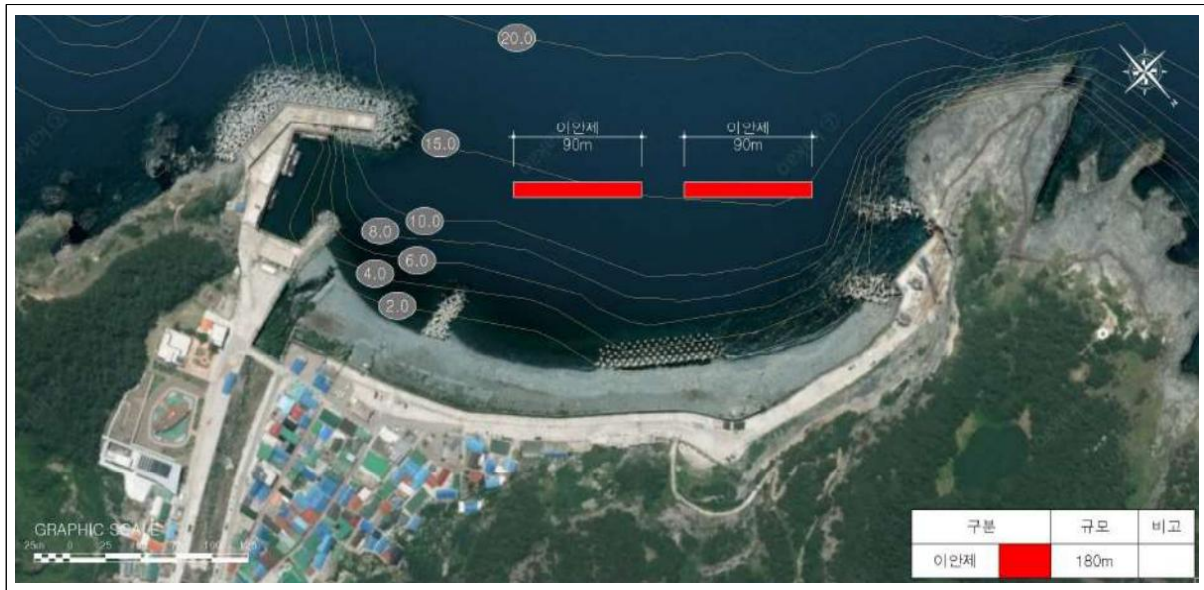
구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	40,470	0	0	0	632	39,838
○ 설계비	2,248	-	-	-	632	1,616
○ 공사비	35,000	-	-	-	-	35,000
○ 해양환경조사비	1,432	-	-	-	-	1,432
○ 감리비	1,714	-	-	-	-	1,714
○ 시설부대비	76	-	-	-	-	76

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



## □ 계획평면도



## □ 피해사진



## 20. 울산광역시 동구 고늘지구 연안정비사업 [완료]

### □ 사업목적

- 이상 파랑으로부터 백사장 침식 및 자갈화 현상 방지

### □ 사업개요

- 총사업비 : 18,739백만원
- 사업내용 : 수중방파제 300m 등
- 사업기간 : '16. 2. ~ '20. 12.

### □ 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('20.12.23. 준공)
- '21. 6. 29. : 등표 설치사업 착공('21.11.26. 준공)

### □ 연차별 투자계획

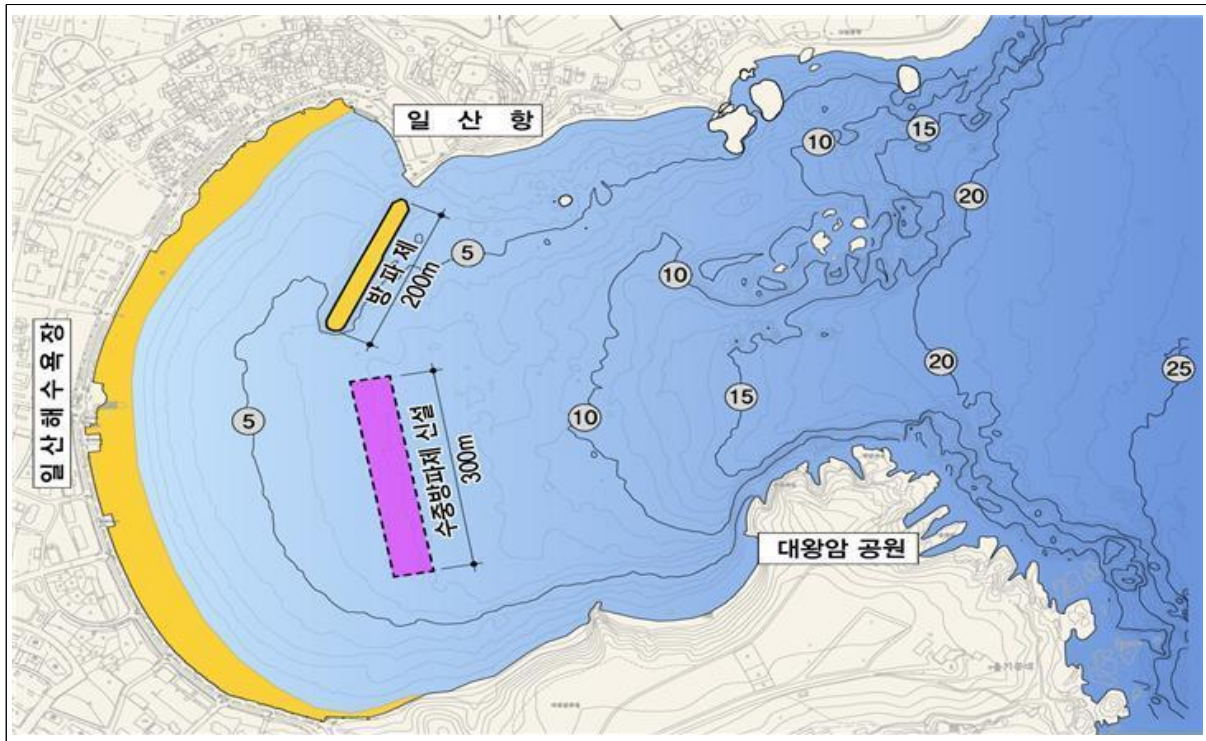
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	18,739	13,174	4,865	552	148	0
○ 설계비	1,092	1,092	-	-	-	0
○ 공사비	15,350	10,695	4,242	413	-	0
○ 해양환경조사비	1,175	669	219	139	148	0
○ 감리비	1,090	697	393	-	-	0
○ 시설부대비	32	21	11	-	-	0

\* 2021년 수중방파제 전면에 안전시설 추가 설치(등표 2기)를 위한 사업 시행(울산 동구 고늘지구 수중방파제 등표 설치사업, '21.6.~'21.11., 413백만원)



## □ 계획평면도



## □ 조감도



## 21. 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 : 28,132백만원 \* 1단계 9,214백만원, 2단계 18,918백만원
- 사업내용 : 방재호안 930m, 배수 및 해수취수시설 1식, 수중방파제 220m, 양빈 63천m<sup>3</sup> 등
- 사업기간 : '15. 4. ~ '24. 8.

### □ 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 63천m<sup>3</sup>는 어업보상 민원 등에 따라 2단계 사업으로 분리
- '21. 8. 26. : 2단계 공사 착공('24. 8. 9. 준공 예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

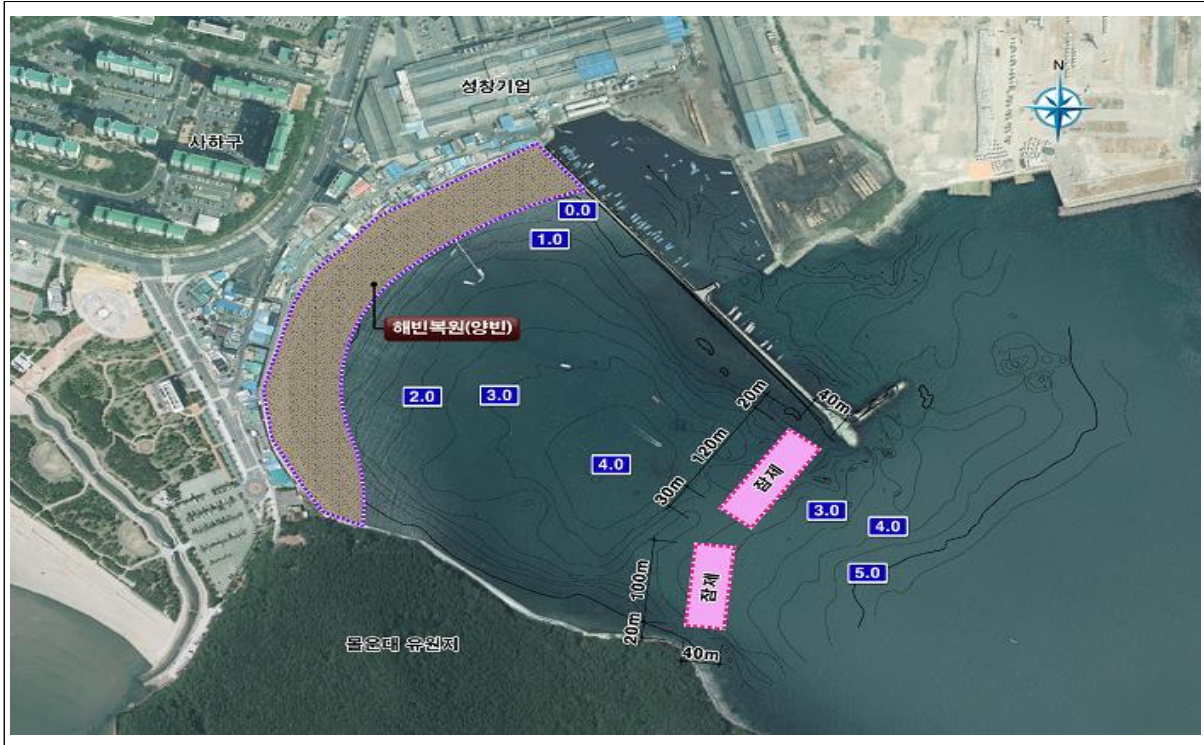
구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	28,132	9,214	0	746	6,919	11,253
○ 설계비	833	833	-	-	-	0
○ 공사비	23,110	7,239	-	513	6,090	9,268
○ 해양환경조사비	1,329	403	-	130	316	480
○ 감리비	2,801	720	-	100	500	1,481
○ 시설부대비	59	19	-	3	13	24

\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



## □ 계획평면도



## □ 조감도



## 22. 부산광역시 영도구 감지2지구 연안정비사업 [계속]

### □ 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 : 33,160백만원
- 사업내용 : 이안제 300m, 호안(계단식) 300m
- 사업기간 : '21. 3. ~ 계속

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '21. 3. 29. : 기본 및 실시설계 용역(~'22.7.30.)
- '22. 11. : 공사 착공(예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

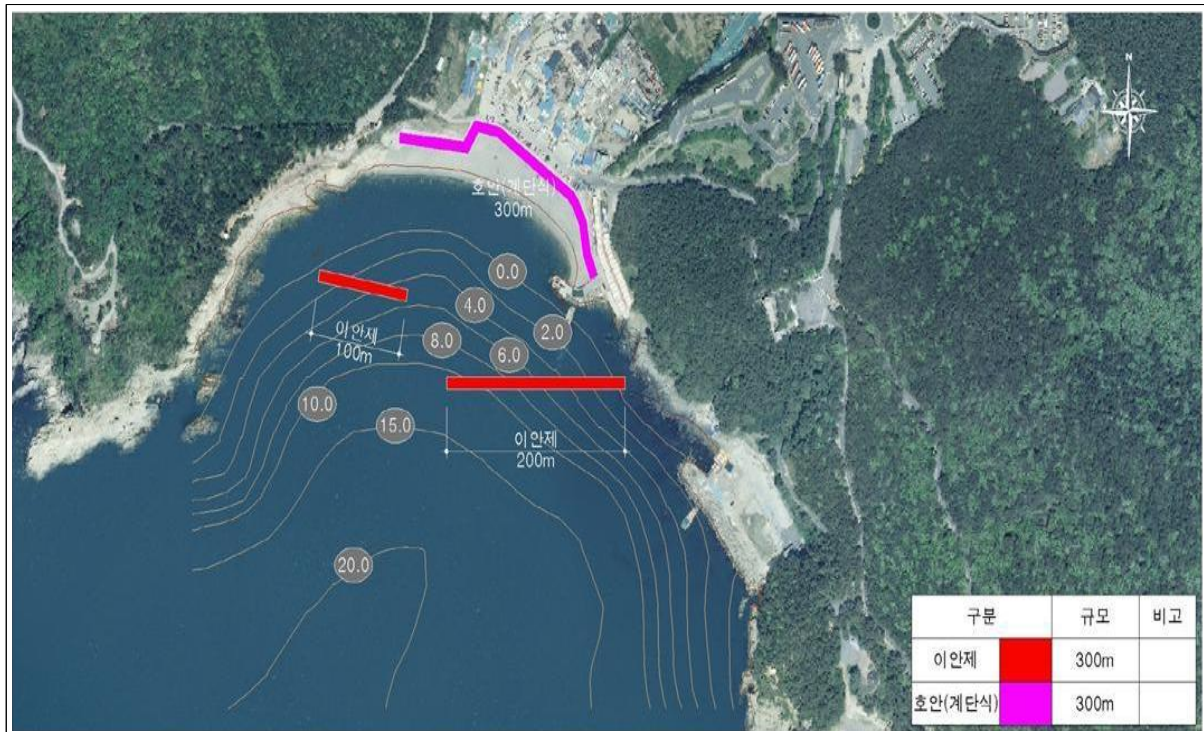
구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	33,160	0	0	820	1,952	30,388
○ 설계비	1,427	-	-	820	692	-85
○ 공사비	30,150	-	-	-	1,238	28,912
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,520	-	-	-	20	1,500
○ 시설부대비	63	-	-	-	2	61

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



## □ 계획평면도



## □ 피해사진



## 23. 부산광역시 기장군 임랑~문동지구 연안정비사업 [신규]

### □ 사업목적

- 해빈 폭이 매우 협소하고 침식피해가 심각하며, 개발에 의한 백사장 잠식과 도류제 건설 등 다양한 침식 발생 원인이 존재
- 침식저감 대책으로 연안보호 및 정온도 확보를 통해 쾌적한 해수욕장 환경 조성과 국민 여가의 장으로 활용하고자 함

### □ 사업개요

- 총사업비 : 40,323백만원
- 사업내용 : 돌제 200m, 수중방파제 360m, 양빈 14만<sup>m</sup><sup>3</sup>
- 사업기간 : '22. 4. ~ '27. 6.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '19. 9. ~ '20. 12. : 기본설계용역 실시(기장군 자체 시행)
- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 고시
- '22. 4. ~ '23. 12. : 기본 및 실시설계용역 실시(예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	40,323	0	0	0	615	39,708
○ 설계비	2,241	-	-	-	615	1,626
○ 공사비	36,296	-	-	-	-	36,296
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,710	-	-	-	-	1,710
○ 시설부대비	76	-	-	-	-	76

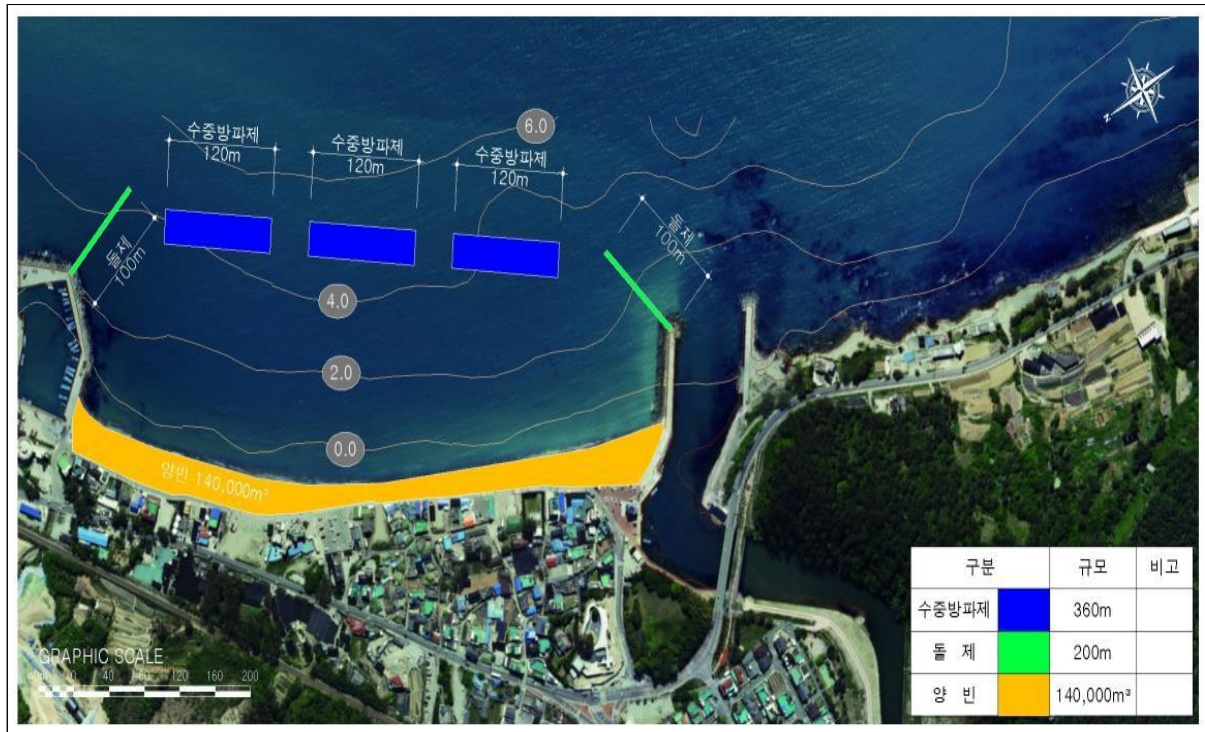
\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2022년 국회 증액 615백만원(기본및실시설계)



## □ 계획평면도



## □ 피해사진



## 21. 경상남도 거제시 학동흑진주몽돌지구 연안정비사업 [계속]

### □ 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 450m(150m, 100m×3), 파라펫 보강 630m
- 사업기간 : '20. 3. ~ '25. 3.

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '14. 10. 2. : 제2차 연안정비(변경) 기본계획('10~'19) 반영
- '20. 3. 5. : 기본설계 용역(~'20.12.24)
- '21. 3. 19. : 실시설계 용역 착수

### □ 연차별 투자계획

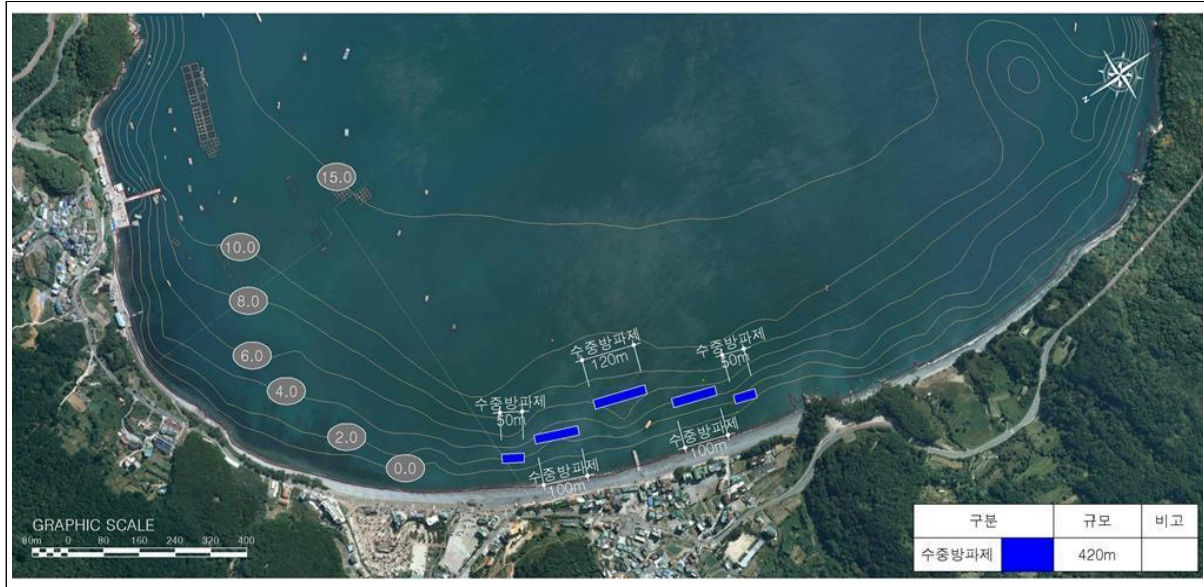
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	23,931	0	495	439	3,362	19,635
○ 설계비	1,514	-	495	439 (110)	0	580
○ 공사비	21,168	-	-	-	3,040	18,128
○ 감리비	1,204	-	-	-	316	888
○ 시설부대비	45	-	-	-	6	39

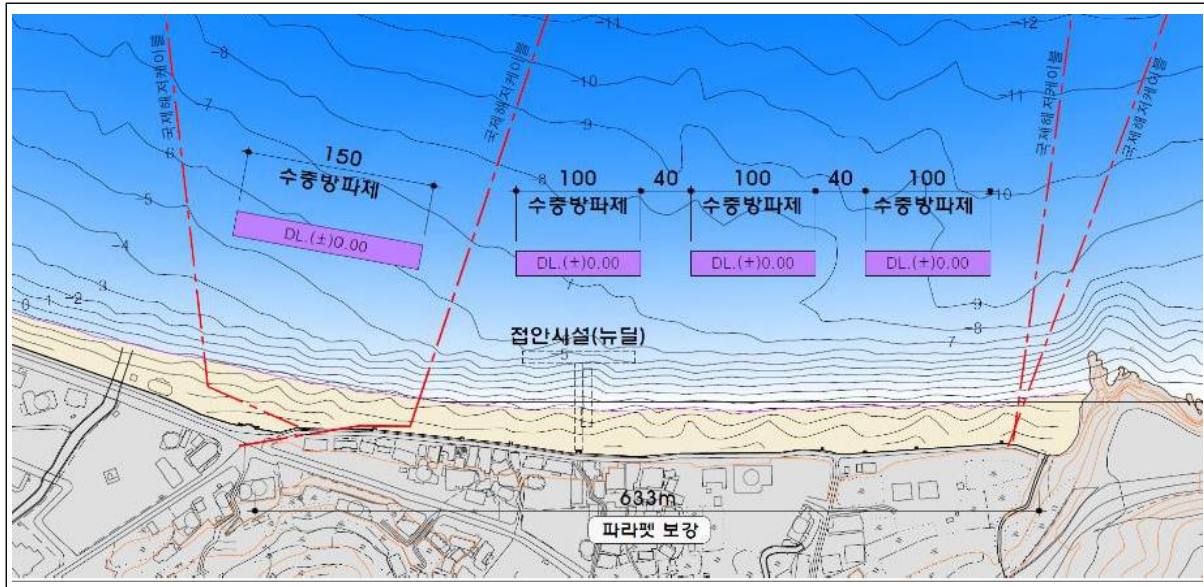
\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

□ 계획평면도(기본계획)



□ 계획평면도(기본설계)





## 25. 경상남도 창원시 서항지구 연안정비사업 [미착수]

### □ 사업목적

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

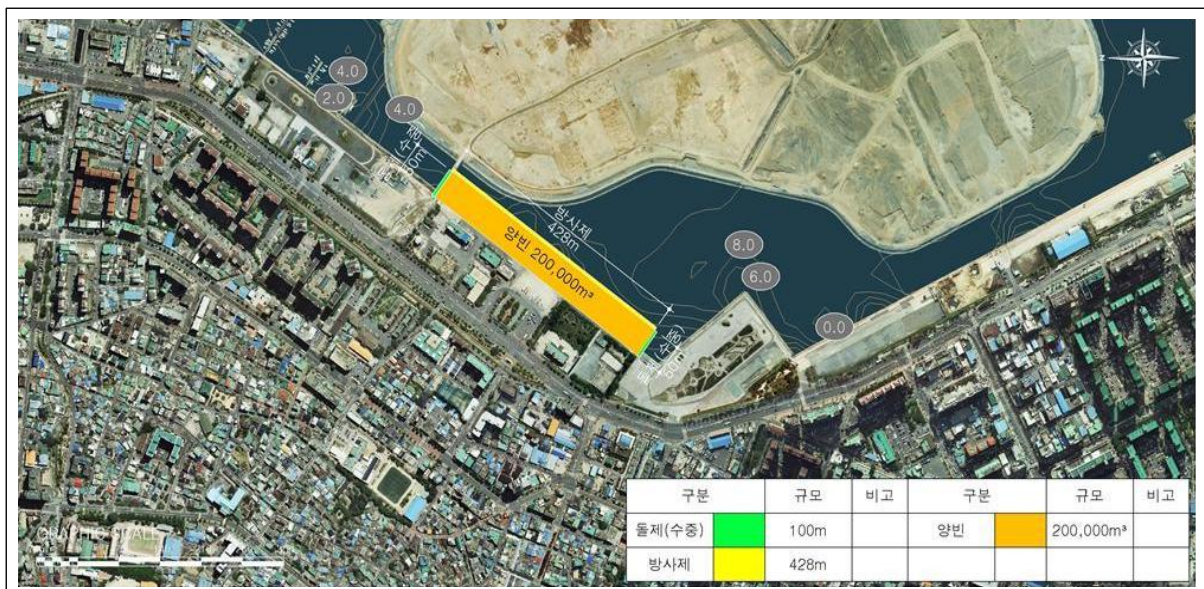
### □ 사업개요

- 총사업비 : 30,011백만원
  - \* 설계비 1,793, 공사비 26,753, 감리비 1,409, 부대비 56
- 사업내용 : 방사제 428m, 돌제 100m, 양빈 20만m<sup>3</sup>
- 사업기간 : '23년 이후

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영

### □ 계획평면도



## 26. 전라남도 목포시 대반동지구 연안정비사업 [계속]

### □ 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 : 9,781백만원
- 사업내용 : 수중방파제 170m, 양빈 30,000m<sup>3</sup> 등
  - \* 기본계획 내용 중 친수연안사업에 해당하는 시설물은 지자체에서 시행
- 사업기간 : '21. ~ 계속

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

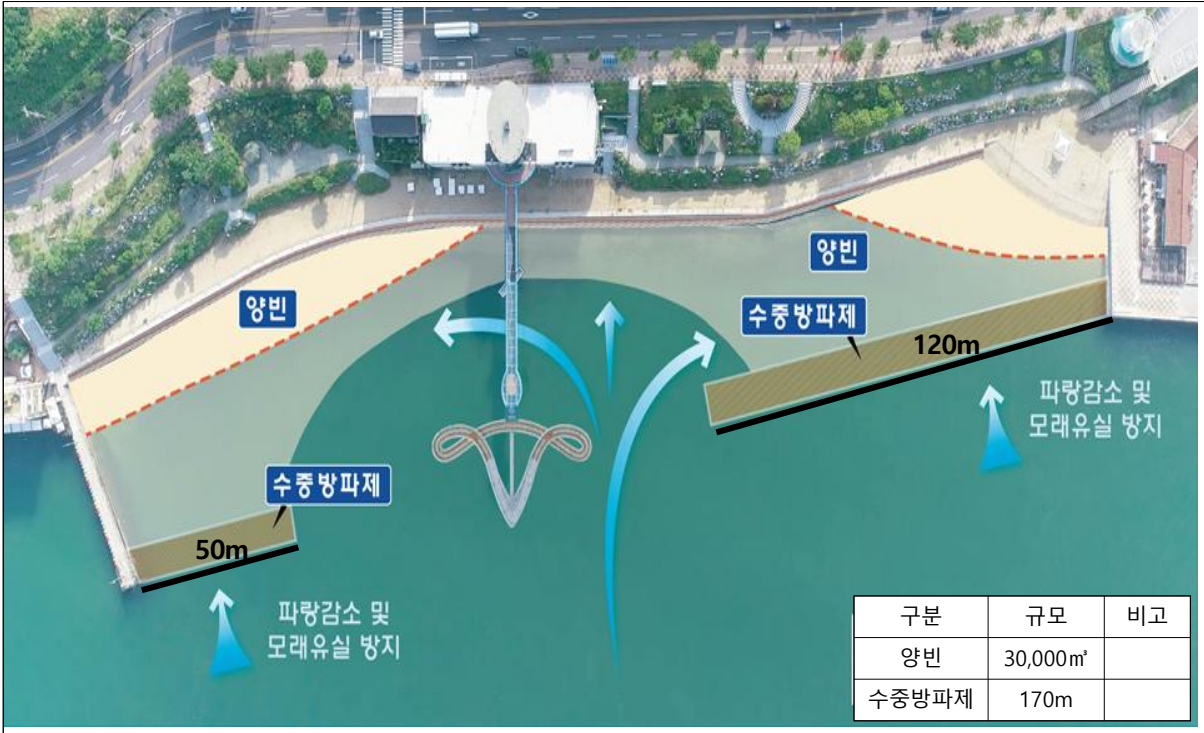
- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '21. 3. 16. : 기본 및 실시설계 용역(~'21.12)
- '22. 5. . : 공사 시행(~'23.11, 예정)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	9,781	-	-	598	2,722	6,461
○ 설계비	708	-	-	598 (5)	-	110
○ 공사비	8,464	-	-	-	2,526	5,938
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	-
○ 감리비	589	-	-	-	190	399
○ 시설부대비	20	-	-	-	6	14

□ 계획평면도



□ 피해사진



## 27. 전라남도 여수시 온동지구 연안정비사업 (계속)

### □ 사업목적

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

### □ 사업개요

- 총사업비 : 31,661백만원
- 사업내용 : 이안제 650m
- 사업기간 : '21. ~ 계속

### □ 추진경위 및 향후 추진계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '21. 3. 10. : 기본 및 실시설계 용역(~'22.6.2., 여수청)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	31,661	0	0	790	1,800	29,071
○ 설계비	1,866	-	-	790	499	577
○ 공사비	28,275	-	-	-	1,210	27,065
○ 해양환경조사비	-	-	-	-	-	0
○ 감리비	1,461	-	-	-	90	1,371
○ 시설부대비	59	-	-	-	1	58

\* 2021년 까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기



# □ 계획평면도



# □ 피해사진





## 28. 충청남도 태안군 꽃지해수욕장지구 연안정비사업 [계속]

### □ 사업목적

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

### □ 사업개요

- 총사업비 : 24,232백만원
- 사업내용 : 사구복원 3,000m, 양빈 270,503m<sup>3</sup>, 표사차단공 850m(5기), 산책로 및 경관시설 1식 등
- 사업기간 : '13. 7. ~ '20. 12.

### □ 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('20.12.17. 준공)

### □ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2019년 까지	2020년 집행	2021년 집행	2022년 예산	2023년 이후
합 계	24,232	15,200	8,416	200	207	209
○ 설계비	1,300	1,300	-	-	-	0
○ 공사비	19,910	12,109	7,801	-	-	0
○ 해양환경조사비(공사)	661	514	147	-	-	0
○ 해양환경조사비(운영)	616	-	-	200	207	209
○ 감리비	1,694	1235	459	-	-	0
○ 시설부대비	51	42	9	-	-	0

\* 2021년까지는 결산액 기준, 2021년 집행은 조정결과 반영(이월액 포함, 불용액 제외)

\* 2021년 이월액이 있는 경우, 하단 ( ) 안에 표기

\* 2021~2023년까지 해양환경 조사(준공관리) 시행(연간 200백만원)

□ 계획평면도



□ 조감도





## 연안정비사업 예산요구조서(지자체)

'22년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(부산시)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
계속사업	부산시 해운대구 비포~청사 포 일원	해운대~ 송정 지구 연안정비 사업	친수연안	해운대 구청장	(전체분) 해상전망대 2개소, 친수데크 L=235m	20,000	10,000	10,000	'19.01. ~ '23.12.
					(금차분) 해상전망대 1개소	9,686	5,918	3,768	
계속사업	부산시 서구 암남동 135·7번지 일원	송도지구 사업	연안보전	서구청장	(전체분) 이안제보강 L=250m, 봉제신설 L=60m	7,241	5,068	2,173	'20.06. ~ '24.12.
					(금차분) 이안제보강 L=50m	1,170	840	330	
신규사업	광안리해수 욕장	광안리4지구 연안정비 사업	연안보전	수영구청장	(전체분) 양원 V=5,000m <sup>3</sup>	4,440	3,108	1,332	'22.01. ~ '25.12.
					(금차분) 기본 및 실시설계 수심측량 해양이용협의	310	217	93	

< 계속사업 >

해운대~송정지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 부산광역시 해운대구 중동 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	9,686	5,918	3,768	61%	* 해상전망대 1개소 (해상전망대)(5,000백만원)

\* 담당자 : 해운대구, 건설과장(권기보), 담당(최성환), 담당지(김정균), 전화:051-749-4662

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
부산시 해운대구 중동	해운대~ 송정 지구	친수 연안	해운대 구청장	해상전망대 2개소 친수데크 L=235m	계 20,000 국비 10,000 지방비 10,000	'19.01. ~ '23.12.	'20.12.

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'19년 (1년차)	'20년 (2년차)	'21년 (3년차)	'22년 (4년차)	'23년 (5년차)	합 계
합 계	3,500	2,250	3,025	9,686	1,539	20,000
국 비	500	1,500	1,350	5,918	732	10,000
지방비	3,000	750	1,675	3,768	807	10,000

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원)	이월액 불용액
2019년	3,500	-	-	3,500	380	3,120
2020년	2,250	3,120	-	5,370	2,500	2,870
2021년	3,025	2,870	-	5,922	1,280	4,642

□ 사업현황

- (사업목적) 접근성 불량 등으로 방치된 미포~청사포~구덕포 구간 연안 유흥지를 친수공간으로 조성하여 휴식 공간 제공 및 사계절 관광자원 개발로 관광서비스 효율화와 관광인프라를 조성하는데 목적이 있음
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 「연안관리법」 제21조
- (시행주체) 부산광역시 해운대구청장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 미포~청사포~구덕포 구간은 관광객 및 이용객들의 접근성 불량으로 주변 상권 침체 등이 발생하고 있어 연안 유흥지를 친수공간으로 조성하여 사계절 관광 가능한 휴식공간을 제공하여 주변상권 활성화 및 해운대 이미지 제고 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '17.11. 2017년 제4회 재정투자사업 심사(행안부)
- '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. 6. 실시설계용역 착수
- '19. 8. 해수부 사업추진 공청회 참석, 사업반영 요청
- '19. 7. 실시설계용역 착수보고회 개최
- '20. 3. 경관심의 완료
- '20. 5. 특허공법심의 완료
- '20. 6. 제3차(2020~2029) 연안정비기본계획 고시 및 국고보조금 변경 승인
- '20.10. 설계의 경제성 검토(VE) 완료(시 기술심사과)
- '20.11. 설계심의 완료(시 기술심사과) 및 해역이용협의 완료(부산지방해양수산청)
- '20.12. 기본 및 실시설계용역 완료
- '20.12. 공유수면 점사용 허가 완료(해운대구)
- '20.12. 연안정비사업 실시계획승인 완료(해양수산부)
- '20.12. 건설사업관리용역 착수 및 공사 착공
- '22. 6. 다릿돌 전망대 완료
- '23.12. 해월 전망대, 몽돌해변 완료

□ 기대효과

- 접근성 불량 등으로 방치된 미포~청사포~구덕포 구간 연안 유흥지를 친수공간으로 조성하여 휴식 공간 제공 및 사계절 관광자원을 제공




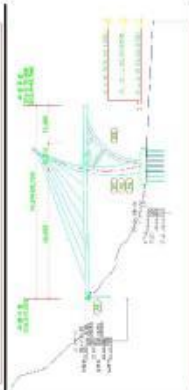


**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도		피해현황
		해당없음
사업시행 후	사업시행 후	
		

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	
	

< 계속사업 >

**송도지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 부산광역시 서구 암남동 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'21년 주요사업내용
		국비	지방비	국비비율
예산안	1,170	840	330	72%

· 담당자 : 서구, 건설과장(김병규), 담당(김희진), 담당자(류선휘), 전화: 051-240-4702

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
부산시 서구 암남동	송도지구 연안보전	서구청장	서구청장	이안제보강 L=250m, 돌제신설 L=60m	7,241 5,068 2,173	'20.06 ~ '24.12	-

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	336	174	1,170	2,780	2,781	7,241
국 비	336	-	840	1,946	1,946	5,068
지방비	-	174	330	834	835	2,173

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (원세)	이월액	불용액
2020년	336	-	-	336	-	336	
2021년	174	336	-	510	357	91(예상)	

□ 사업현황

- (사업목적)
  - 최근 급격한 기후변화 등에 의한 해수면 상승 및 고파랑 증가에 따라 송도 해수욕장 주변 율포 및 해수에 의한 침수 등 재해로 인한 피해를 미연에 방지하고
  - 다양한 해양레저 관광객의 관광인프라 구축을 통해 차별화된 제약을 수립하여, 연안 개발을 통한 관광객의 다양한 볼거리 제공 및 시민이 머물 수 있는 관광지 조성을 통한 지속 가능한 도시개발을 이루는데 그 목적이 있음.
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 「연안관리법」 제21조
- (시행주체) 부산광역시 서구청장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 급격한 기후변화에 따른 해수면 상승 및 태풍, 해일 등으로 인한 율포·침식 등의 연안재해 피해가 빈번히 발생하고 있으며,
- 송도해수욕장 배후지의 경우 완충지대가 부족하며, 과밀대상지 전면 태풍 파랑을 저감시킬 수 있는 외곽시설이 필요함.

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '18. 1. : 제3차 연안정비기본계획 수요조사서 제출
- '19. 4. : 수요신청지역 현장조사 및 평가
- '19. 6. : 사전협의회(해수부) 개최에 따른 반영 건의
- '19. 8. : 해수부 사업추진 공청회 및 사업반영 요청
- '20. 6. : 제3차(2020~2029) 연안정비기본계획 고시
- '20. 7. : 지방재정부자살사 완료
- '21. 1. ~ '22.9. : 기본 및 실시설계 용역
- '22.10. : 송도지구 연안정비사업 착공(예정)
- '24.12. : 송도지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

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

< 신규사업 >

광안리4지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 부산광역시 수영구 민락동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	310	217	93	70%

· 기본 및 실시설계(310백만원)

\* 담당자 : 수영구, 건설과장(김병관), 담당(김덕진), 담당자(박상준), 전화:051-610-4712

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
부산시 수영구 민락동	광안리 4지구	연안보전	수영구청장	양빈 V=5,000㎡	4,440	3,108	'22.01 ~ '25.12

□ 연도별 투자계획

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	310	1,376	1,377	1,377	-	4,440
국 비	217	963	964	964	-	3,108
지방비	93	413	413	413	-	1,332

□ 사업현황

- (사업목적)해수면 상승, 고파랑 증가 등 기후변화로 인하여 연안침식 지속·  
심화에 따른 제해로부터 안전한 연안 공간 마련
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 「연안관리법」 제21조
- (시행주체) 부산광역시 수영구청장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 광안리해수욕장의 좁은 사장폭으로 해수욕객 만족도 감소
- 태풍 및 고파랑에 의한 수중 해빈단면 세굴로 해수욕객 안전사고 우려



□ 사업 추진경위 및 계획

- '17. 12 : 제3차 연안정비기본계획 수요조사(해양수산부 → 지자체)
- '18. 1 : 수요조사 자료 제출
- '20. 6 : 제3차(2020~2029) 연안정비기본계획 고시
- '22. 1. ~ 12. : 기본 및 실시설계 용역
- '23. 1. : 광안리4지구 연안정비사업 착공
- '25.12. : 광안리4지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 양빈사업을 통한 추가적인 침식피해 방지 및 완충거리 확보





'22년도 연안정비사업(균특회계) 총괄표(인천광역시)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
						계	국비	지방비	
계속사업	인천광역시 동구	하나개지구 연안정비 사업	연안보전	중구청장	(전체분) 양면 V=15,000㎡	(전체분) 971	680	291	'21.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차분) 양면공사비	(금차분) 888	622	266	
계속사업	인천광역시 옹진군 지월면 대이작도	대이작도 큰돌안, 작은돌안 해안1지구 연안정비 사업	연안보전	옹진군수	(전체분) 양면사업 V=12,000㎡	(전체분) 777	544	233	'21.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차분) 양면공사비	(금차분) 710	497	213	
계속사업	인천광역시 강화군 화도면 동막리	동막지구 연안정비 사업	연안보전	강화군수	(전체분) 호안 35km 양면 800㎡ 방사제 35km	(전체분) 1,673	1,673	717	'21.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차분) 호안 35km 양면 800㎡ 방사제 35km 공사비	(금차분) 2,204	1,543	661	
신규사업	인천광역시 강화군 화도면 동막리	동막지구 연안정비 사업	원수공간	강화군수	(전체분) 천수공간 5,015㎡ 해안산책로	(전체분) 1,934	967	967	'22.01.01. ~ '23.12.31.
					(금차분) 실시설계 용역비	(금차분) 158	79	79	

참고 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

< 계속사업 >

하나개지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 인천광역시 중구 무의동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	888	622	266	70%
				연안정비공사 착공(888백만원) - 양빈 1,500㎡

\* 담당자 : 중구, 농수산과장 (김홍남), 담당 (김시환) 담당자 (김시환), 전화: 032-760-8836

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간
					계	국비	지방비	
중구 무의동	하나개 지구	연안보전	인천광역시 중구청장	양빈사업 V=15,000㎡	971	680	291	'21.01. - '22.12.

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'21년 (1년차)	'22년 (2년차)	'23년 (3년차)	'24년 (4년차)	'25년 (5년차)	합 계
합 계	83	888	-	-	-	971
국 비	58	622	-	-	-	680
지방비	25	266	-	-	-	291

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	집행액 (A+B+C)	이월액 (잔액)	불용액
		해 당	없 음			

□ 사업현황

- (사업목적) 기후변화 등으로 인한 연안침식이 발생한 하나개지구 연안 보전사업을 시행하여 연안의 안전성 확보 및 연안이용 가치 제고
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조
- (시행주체) 인천광역시 중구청장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 하나개지구 남측구간 내 배후지 개발 및 호안설치에 따라 사업대상구역의 해안사구 기능(모래 공급원)이 약화되었고 연안침식이 오랜 기간에 걸쳐 진행되었으므로 해안사구 기능을 회복시키고 연안침식을 방지하기 위해 연안정비사업(양빈 등)이 필요함.



□ 사업 추진경위 및 계획

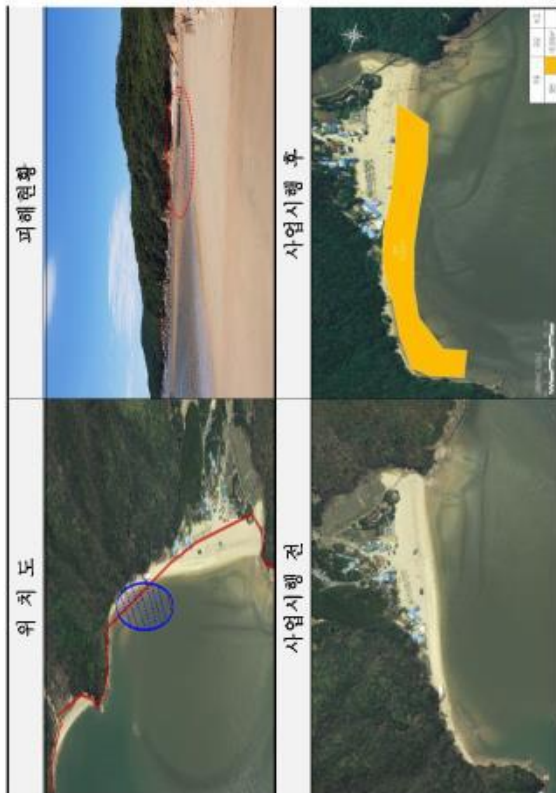
- '21. 1. ~ '21. 12. : 기본 및 실시설계 용역
- '22. 3. : 하나개지구 연안정비사업 착공(예정)
- '22. 12. : 하나개지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안정비사업을 통해 연안의 안정성 확보 및 연안침식 방지

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
해당없음	해당없음

< 계속사업 >

**대이작도 큰물안 · 작은물안 해안1지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 인천시 옹진군 자월면 대이작리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	710	497	213	70%
				· 양빈사업(710백만원)

\* 담당자 : 옹진군, 해양시설과장 (최형석), 이충남팀 담당 (김근수), 담당자 (이한솔), 전화: 032-889-2883

☐ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
옹진군 자월면 대이작리	대이작도 큰물안 작은물안 해안1지구	연안보전	인천광역시 옹진군수	양빈사업 (큰물안 V=5,000㎡ 작은물안 V=7,000㎡)	777 544 233	'21.01.01 ~ '22.12.31	'21.12.

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'21년 (1년차)	'22년 (2년차)	'23년 (3년차)	'24년 (4년차)	'25년 (5년차)	합 계
합 계	67	710	-	-	-	777
국 비	47	497	-	-	-	544
지방비	20	213	-	-	-	233

☐ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (회계)	이월액	분용액
2021년	67	-	-	67	52	15	-



□ 사업현황

- (사업목적) 매년 해변폭이 감소 중으로 양빈사업을 통해 연안을 보다 안전하고 쾌적하게 가꾸고 침식으로 인한 해변을 복구하여 쾌적하고 안전한 환경 조성으로 관광객 유치 및 지역주민 소득 증대
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조
- (시행주체) 인천광역시 용진군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- (큰폴안) 2013년부터 남측구간에 자갈 분포가 넓게 형성되고 중앙 자연해안 베타에서 포타이 발생하며, 중앙구간 해변폭 및 단면적 감소
- (작은폴안) 2016년 이후 해변폭 감소 및 전빈 기울기가 평균 5.9°로 0.6° 정도 급해짐



□ 사업 추진경위 및 계획

- '21. 1. : 실시설계용역 발주
- '21. 12. : 실시설계용역 완료
- '22. 5. : 큰폴안, 작은폴안 연안정비사업 착공
- '22. 7. : 큰폴안, 작은폴안 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 양빈사업을 통한 해변 폭 확보 및 쾌적하고 안전한 환경 조성
- 환경조성에 따른 관광객 유치 및 지역주민 소득 증대

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

동막지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 인천광역시 강화군 화도면 동막리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용
		국비	지방비	
예산안	2,204	1,543	661	70% · 동막지구 연안정비사업 공사 착공(2,204백만원) · 호안 325m, 양빈 8,000㎡, 방사제 350m

\* 담당자 : 강화군, 해양수산과장 (김시은), 담당 (조성규), 담당자 (최문희), 전화: 032-900-3843

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
인천광역시 강화군 화도면 동막리	동막지구 연안정비 사업	연안보전	강화군수	호안 (325m) 양빈 (8,000㎡) 방사제 (350m)	2,390 1,673 717	'21.01. ~ '22.12.	'21.11.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	0000년 (3년차)	0000년 (4년차)	0000년 (5년차)	합 계
합 계	186	2,204	-	-	-	2,390
국 비	130	1,543	-	-	-	1,673
지방비	56	661	-	-	-	717

\* 예산 반영 연도별로 적성(집행실적)이 아님

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산잔액 (A+B+C)	집행액 (현지)	이월액	불용액
		해 당	없 음				

□ 사업현황

- (사업목적) 강화군의 대표 관광지인 동막 해수욕장은 강화도 남단인 동막 해변을 중심으로 갯벌과 해양을 이용하여 지속 가능한 생태관광 조성 필요
- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 인천광역시 강화군

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 동막해수욕장은 해변과 배후부지(친수공원)가 직접호안으로 단절된 공간 형태를 가지고 있어 경관적·실리적 단절감을 주고 있으며 양빈 유실 등으로 해안환경정비가 필요한 상태임.



□ 사업 추진경위 및 계획

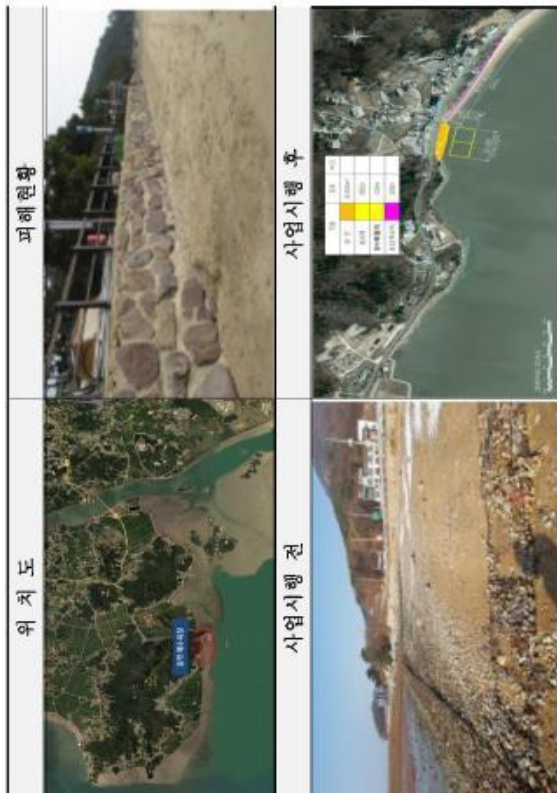
- '21. 3. : 동막지구 연안정비사업 기본계획 및 실시계획용역 착수
- '21. 4. : 동막지구 연안정비사업 주민설명회 개최
- '21. 10. : 해역이용협의, 문화계 협의 등 관계기관 협의 완료(예정)
- '21. 11. : 기본계획 및 실시계획용역 완료 및 실시계획 협의(예정)
- '22. 1. : 동막지구 연안정비사업 공사 착공(예정)
- '22. 12. : 동막지구 연안정비사업 공사 완료(예정)

□ 기대효과

- 자연훼손을 최소화하는 범위 내에서 쾌적하게 연안공간을 조성하여 군민에게 제공함으로써 군민의 여가휴식 수요에 부응하고 주민 삶의 질 향상을 위한 생태환경 인프라 구축

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



< 신규사업 >

**동막지구 친수공간 조성사업 예산요구 조사  
- 인천광역시 강화군 화도면 동막리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(원)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	158	79	79	50%

· 담당자 : 강화군, 해양수산과장(김시은), 담당(조성규, 담당자(최문희), 전화: 032-930-3843

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
인천광역시 강화군 화도면 동막리	동막지구 친수공간 조성사업	친수연안	강화군수	친수공원 (5,015㎡) 해안산책로 (423m)	1,934	967 967	'22.01. ~ '23.12.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계	158	1,776	-	-	-	1,934
국 비	79	888	-	-	-	967
지방비	79	888	-	-	-	967

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산권액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
		해 당	없 음				

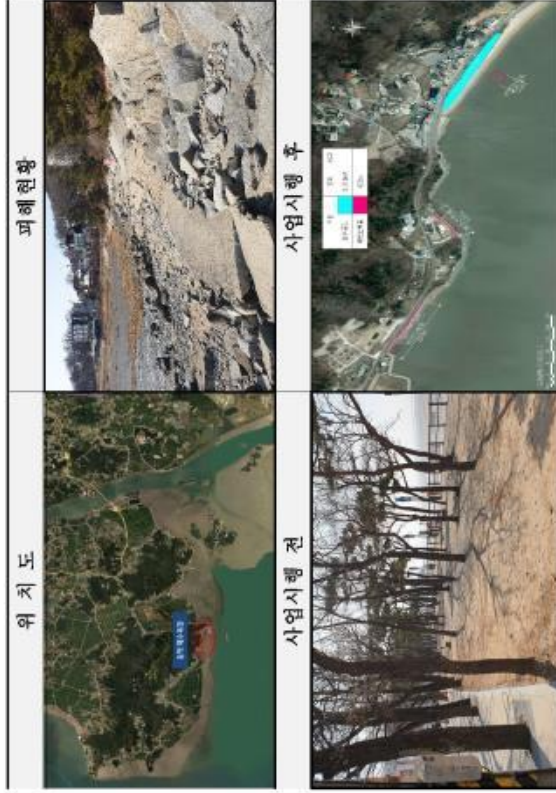
□ 사업현황

- (사업목적) 매년 많은 관광객이 방문하고 있는 동막해수욕장에 기족단위 관광객이 함께 할 수 있는 안전하고 쾌적한 친수공간을 조성하여 지역경제 활성화에 기여



**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 사업평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 인천광역시 강화군

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 동막해수욕장은 현재 배후부지에 소나무숲이 조성되어 있으나, 이용객 편의시설이 부족하여 화층이 필요한 실정임. 소나무를 보호할 수 있는 수목보호벤치를 설치하여 휴게시설을 확보하고 기존 흙 바닥을 자연친화적으로 조성하고자 함
- 해안 산책로 시설이 정비되어 있지 않아 이용객 안전사고의 위험이 있으며, 임시 보행로(콘크리트)로 조성되어 있어 자연환경과 조화를 이룰 수 있는 경관정비가 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '22. 1. ~ '22. 12 : 기본 및 실시설계 용역(예정)
- '23. 1. : 동막지구 친수공간 조성사업 착공(예정)
- '23. 12. : 동막지구 친수공간 조성사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 우수한 생태자원(갯벌, 해변 등)을 활용한 힐링 공간을 조성하고 친수시설을 정비하여 해양생태 휴식처 제공

'22년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(강원도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
						계	지방비	
신규사업	강원도 고성군 거진읍 거진리	거진1지구 연안보전	연안보전	고성군수	(전제분) 소의제 L=600m	(전제분) 8,986	2,696	'22. 1. ~ '27.12.
					(금차분) 기본 및 실시설계	(금차분) 600	180	
계속사업	강원도 6개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보전	강원도지사	(전제분) 연안침식 실태조사 1석	(전제분) 7,000	3,000	'20. 1. ~ '29. 12.
					(금차분) 기본도면 1석	(금차분) 875	375	
계속사업	강원도 고성군 거진읍 반암리	반암지구	연안보전	고성군수	(전제분) 수중방파제 L=190m	(전제분) 7,384	3,165	'18. 1. ~ '23.10.
					(금차분) 돌제 L=25m	(금차분) 1,000	428	
계속사업	강원도 고성군 죽왕면 가천리	가천지구	연안보전	고성군수	(전제분) 수중방파제 L=130m	(전제분) 8,321	3,566	'18. 1. ~ '23.10.
					(금차분) 수중방파제 L=190m	(금차분) 1,840	788	
계속사업	강원도 강동시 사천면 방동리	승포지구	연안보전	강동시장	(전제분) 사면보강 L=160m	(전제분) 980	420	'21. 1. ~ '22.12.
					(금차분) 사면보강 L=160m	(금차분) 630	270	

< 신규사업 >

거진1지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 강원도 고성군 거진을 거진리 -

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용
		국비	지방비	
예산안	600	420	180	70% · 기본 및 실시설계(600백만원)

· 담당자 : 강원도 고성군, 해양수산과장(장태성), 담당자(신동광), 전화: 033-680-3417

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비	
강원도 고성군 거진읍 거진리	거진1지구	연안보전	고성군수	소의제 L=600m	8,986	6,290	'22. 1. ~ '27.12.

□ 연도별 투자계획

구 분	2022년 (1년차)	2023년 (2년차)	2024년 (3년차)	2025년 (4년차)	2026년 (5년차)	2027년 (6년차)	합 계
합 계	600	2,000	3,000	2,000	1,000	386	8,986
국 비	420	1,400	2,100	1,400	700	270	6,290
지방비	180	600	900	600	300	116	2,696

□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 해수면 상승 등에 따른 연안 배후부지 율외 피해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조 및 제25조
- (시행주체) 강원도 고성군수



□ 사업 필요성(현재 실태)

- 너울성파도에 의한 배후 해안도로의 율파, 침수, 결빙으로 잦은 도로폐쇄 및 차량통제가 발생함에 따라 율파현상을 경감하기 위한 소파블록을 설치하여 도로 통행불편 해소 및 안전사고 예방

⇒ 율파발생 시 차량 출입통제(해안도로 2.6km)로 주민불편 극심



□ 사업 추진경위 및 계획

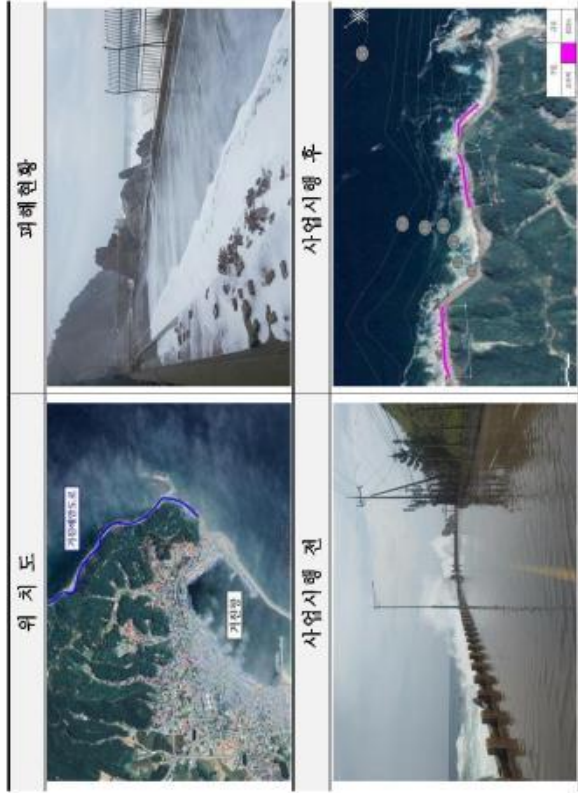
- '20. 6월 : 제3차 연안정비 기본계획에 반영(해수부고시 제2020-74호)
- '22. 3월 ~ '23. 2월 : 기본 및 실시계획용역 추진
- '23. 9월 : 거진1지구 연안정비사업 착공
- '27. 10월 : 거진1지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

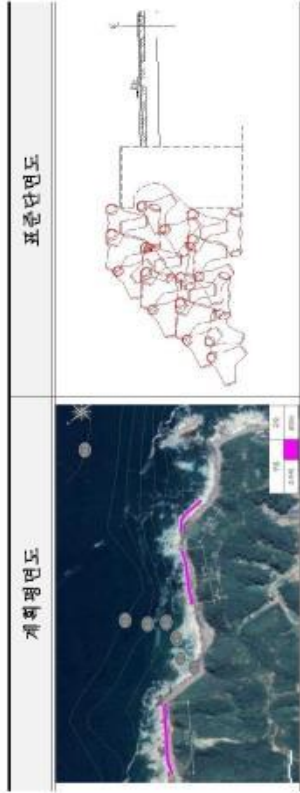
- 지역주민 및 관광객 통행불편 해소 및 차량의 안전사고 예방
- 연안을 안전하게 보호하고 쾌적한 친수공간 제공을 통한 지역주민의 삶의 질 향상

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

연안침식 실태조사용역 연안정비사업 예산요구 조사  
- 강원도 연안일원(6개 시군) -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	1,250	875	375	70%

\* 강원도 41개 포사계 침식실태조사 (1,250백만원)

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획협의일
강원도 6개시·군 연안	연안침식 실태조사	연안보전	강원 도지사	41개 단위포사계	계	국비 지방비		
					10,000	7,000 3,000	'20. 1. - '29.12.	

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (100%)	2021년 (200%)	2022년 (300%)	2023년 (400%)	2024년 (500%)	2025년 (600%)	2026년 (700%)	2027년 (800%)	2028년 (900%)	2029년 (1000%)	합 계
합 계	1,000	0	1,250	1,250	1,250	1,250	1,000	1,000	1,000	1,000	10,000
국 비	700	0	875	875	875	875	700	700	700	700	7,000
지방비	300	0	375	375	375	375	300	300	300	300	3,000

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원지)	이월액	불용액
2020년	1,000	-	-	1,000	-	1,000	-
2021년	-	1,000	-	1,000	686	-	-

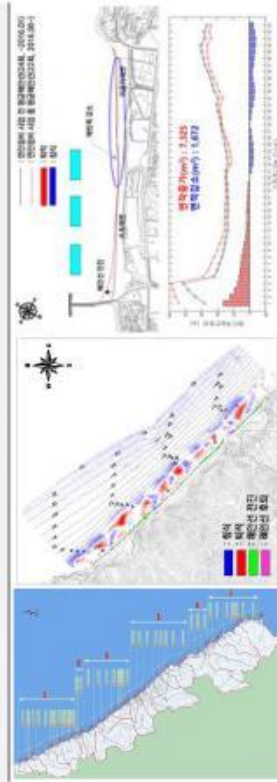
□ 사업현황

- (사업목적) 해안선의 계절적·반복적·주기적 물리현상을 지속적으로 관측하여 모니터링 자료를 확보하고 전 연안의 광역적·거시적인 원인규명으로 침식방지 대책 수립
- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」 제5조 및 같은 법 시행령 제2조, 제3차 연안정비 기본계획(해수부고시 제2020-74호, '20. 6. 3.) 반영
- (시행주체) 강원도지사

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 연안침식의 효율적 대응 및 체계적인 연안정비사업 추진을 위한 기초자료로 활용하기 위해서는 연안침식 실태조사의 지속적인 추진이 절대적으로 필요함.
- 자료 활용을 통해 연안정비 기본계획 수립 대상지역 선정, 연안침식 방지시설 방법 결정 등

연안침식 실태조사



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 6. 3. : 제3차 연안정비 기본계획 반영(해수부고시 제2020-74호)
- '21. 2. 26. ~ '21. 12. 20. : 연안침식 실태조사 용역 추진 중('20년 이월)
- '22. 2. : '22년 연안침식 실태조사 용역 착수(예정)
- '22. 12. : '22년 연안침식 실태조사 용역 완료(예정)

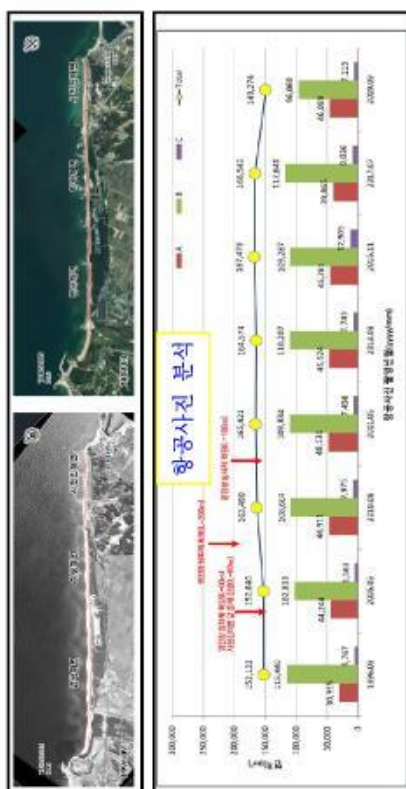
□ 기대효과

- 다각적인 연안침식 실태조사·분석을 통해 연안침식 비데이터를 확보, 정확한 침식원인분석 가능자로 축적으로 최적의 연안침식 방지대책 방안 도출 및 추진으로 사업효과 극대화



## 참고

- 항공사진분석(에시, 고성군 명파~대진항)



- ☐
- 현장조사 및 분석



< 계속사업 >

반암지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 강원도 고성군 거진읍 반암리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(원)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,428	1,000	428	70%	· 공사 4차분 추진(1,428백만원) · 수중방파제 L=130m

\*담당자: 고성군, 해양수산과장(장태성), 담당(김호운), 담당자(신동광), 전화: 033-680-3417

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
강원도 고성군 거진읍 반암리	반암지구 연안보전 고성군수	연안보전	고성군수	수중방파제 L=190m, 돌재 L=125m, 해빈복원 V=33천㎡	10,549 7,384 3,165	'18. 1 ~ '23.10	'19.12.18

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2017년 (1년차)	2018년 (2년차)	2019년 (3년차)	2020년 (4년차)	2021년 (5년차)	2022년 (6년차)	2023년 (7년차)	합 계
합 계	300	700	1,800	2,730	3,500	1,428	91	10,549
국 비	-	700	1,260	1,911	2,450	1,000	63	7,384
지방비	300	-	540	819	1,050	428	28	3,165

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원차)	이월액	불용액
2017년	300	-	-	300	0	300	-
2018년	700	300	-	1,000	530	470	-
2019년	1,800	470	-	2,270	1,108	1,162	-
2020년	2,730	1,162	-	3,892	1,835	2,057	-
2021년	3,500	2,057	-	5,557	1,946		

□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 해수면 상승 등에 따른 연안침식의 심각성이 다각적으로 제기됨에 따라, 침식으로부터 연안보전 및 쾌적하고 풍요로운 삶의 터전 조성
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조 및 제25조
- (시행주체) 강원도 고성군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 기상이변 및 고파랑의 영향으로 해안침식이 해마다 지속되어 배후부지에 위치한 반암리 민가 피해가 우려됨에 따라 침식저감 시설 조기설치 필요.  
⇒ 현재 주민들이 자체적으로 독을 쌓아 월파 및 피해를 예방하고 있는 실정임



□ 사업 추진경위 및 계획

- '18. 1. 12. ~ '19. 7. 25. : 기본 및 실시설계용역 추진
- '19. 12. 24. : 반암지구 연안정비사업 착공
- '23. 10월 : 반암지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

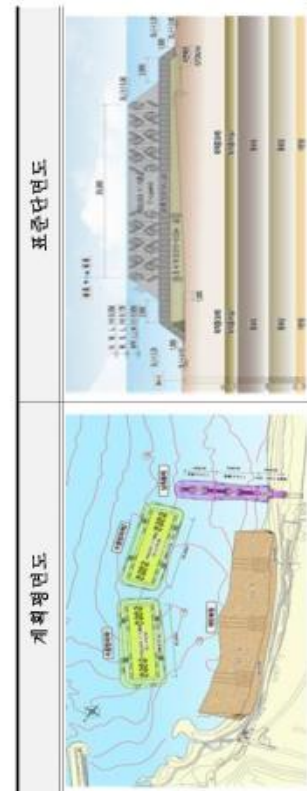
- 수중방파제와 돌재 설치를 통한 국민의 생명과 재산보호로 안전하고 쾌적한 정주여건 조성

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**가진지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 강원도 고성군 죽왕면 가진리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	2,628	1,840	788	70%

· 공사 4차분 추진(2,628백만원)  
· 수중방파제 L=130m

·담당자: 고성군, 해양수산과장(장태성), 담당자(신동광), 담당자(신동광), 전화: 033-680-3417

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
강원도 고성군 죽왕면 가진리	가진지구 연안보전 고성군수 해변복원 가진리	연안보전	고성군수 해변복원 가진리	수중방파제 L=190m 해변복원 V=19천㎡	11,887 8,321 3,566	'18. 1 ~ '23.10	'19.12.18

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2017년 (1년차)	2018년 (2년차)	2019년 (3년차)	2020년 (4년차)	2021년 (5년차)	2022년 (6년차)	2023년 (7년차)	합 계
합 계	300	600	1,128	2,402	3,500	2,628	1,329	11,887
국 비	-	-	1,128	1,912	2,450	1,840	991	8,321
지방비	300	600	-	490	1,050	788	338	3,566

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (원세)	이월액	불용액
2017년	300	-	-	300	0	300	-
2018년	600	300	-	900	553	347	-
2019년	1,128	347	-	1,475	950	525	-
2020년	2,402	525	-	2,927	2,112	815	-
2021년	3,500	815	-	4,315	1,457	-	-



□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 해수면 상승 등에 따른 연안침식의 심각성이 다각적으로 제기됨에 따라 해빈 침식 피해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조 및 제25조
- (시행주체) 강원도 고성군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 기상이변 및 고파랑의 영향으로 해안침식이 해마다 지속되어 배후부지에 위치한 가진리 민가 피해가 우려되며, 주택 진입로가 일부 침하됨.  
⇒ 연안침식으로 인한 주민불안 가중으로 침식저감 시설 조기설치 필요

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획





- '18. 1.17. ~ '19. 7.25. : 기본 및 실시설계용역 추진
- '19.12.26. : 가진지구 연안정비사업 착공
- '23. 10월 : 가진지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과


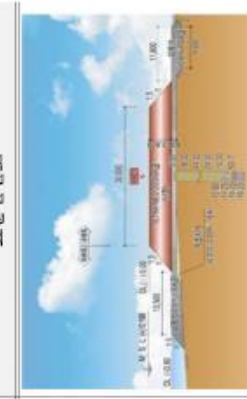
- 연안정비사업을 통한 안전한 연안 조성으로 지역주민의 정주여건 개선 및 쾌적한 연안환경 복원

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 >

순포지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 강원도 강릉시 사천면 방동리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	900	630	270	70% · 사면보강 L=160m(900백만원)

\*담당자: 강릉시, 해양수산과장(임원익), 담당(김영우), 담당자(조성훈), 전화: 033-640-5377

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
강릉시 사천면 방동리	순포지구 연안보전 방동리	연안보전	강릉시	사면보강 L=160m	1,400	'21. 1. ~ '22. 12.	'21. 3.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	'21년 (1년차)	'22년 (2년차)	'23년 (3년차)	'24년 (4년차)	'25년 (5년차)	합 계
합 계	500	900				1,400
국 비	350	630				980
지방비	150	270				420

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

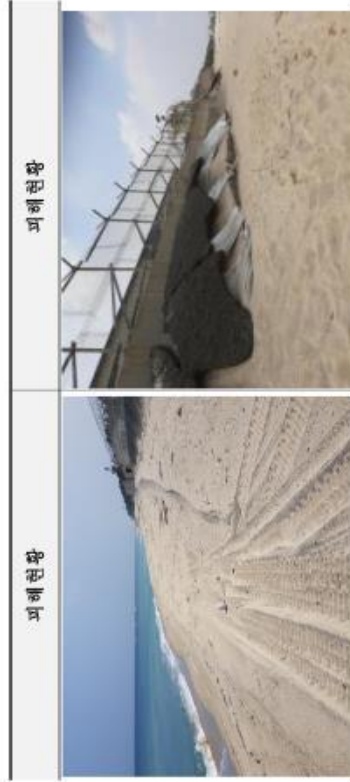
연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (회계)	이월액	불용액
2021년	500	-	-	500	139	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 기상이변 및 고파랑의 영향으로 연안침식이 해마다 지속되어 배후부지에 위치한 시설물(군부대) 피해가 우려됨에 따라 연안침식 저감 시설 설치가 필요함.
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조 및 제25조
- (시행주체) 강원도 강릉시장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 기상이변 및 고파랑의 영향으로 연안침식이 해마다 지속



□ 사업 추진경위 및 계획

- '21. 3. ~ '21. 11. : 기본 및 실시설계 용역 착공 및 준공
- '21. 8. ~ '21. 12. : 순포지구 연안정비사업 해역이용협의구역 착공 및 준공
- '22. 3. ~ '22. 12. : 순포지구 연안정비사업 착공 및 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안침식 방지구조물을 설치하여 군사시설물 및 지역주민 생명 보호



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
	

'22년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(충남도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간*
						계	국비	지방비	
계속사업	보령시 당진시 삼시도리	장고52지구 연안보전	연안보전	보령시청	(진척분) 호안 L=440m	1,982	1,388	594	'20.01. ~ '22.12.
					(금척분) 호안 L=440m	501	351	150	
계속사업	충청남도 당진시 송악읍 한전리	한전2지구 친수연안	친수연안	당진시청	(진척분) 해안산책로 L=526m	4,940	2,470	2,470	'20.01. ~ '23.12.
					(금회분) 해안산책로 L=526m	1,302	651	651	
계속사업	서천군 장항읍 송림리	송림지구 친수연안	친수연안	서천군청	(진척분) 해안산책로 L=725m	2,502	1,251	1,251	'21.01. ~ '23.12.
					(금척분) 공사추진 (토공 및 구조물공) L=725m	1,000	500	500	
계속사업	태안군 소원면 폐도리	어은동 해수욕장 지구	연안보전	태안군청	(진척분) 완충언덕 430m 둔지 100m 양면24,000㎡	6,114	4,280	1,834	'20.01. ~ '23.12.
					(금척분) 완충언덕 430m 둔지 100m	1,645	1,151	494	

< 계속사업 >

장고도2지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 충남도 보령시 삼시도리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	501	351	150	70% · 호안 100m(501백만원)

\* 담당자 : 보령시, 해양정책과장(김구연), 해양정책팀장(손경자), 담당자(김은애), 전화: 930-6515

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
보령시 삼시도리	장고도 2지구	연안 보전	보령 시장	호안 L=440m	국비 1,388 계 1,982	'20.01. ~ '22.12.	'21.03.19.

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	100	1,381	501	-	-	1,982
국 비	70	967	351	-	-	1,388
지방비	30	414	150	-	-	594

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (현지)	이월액	불용액
2020년	70	-	-	70	50	20	-
2021년	967	20	-	987	467	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 월파로 인한 연안침해 저감 및 지역주민의 안전·재산 보호
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 보령시장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 만조 및 사리때 해수 범람으로 침수 피해 발생



□ 사업 추진경위 및 계획

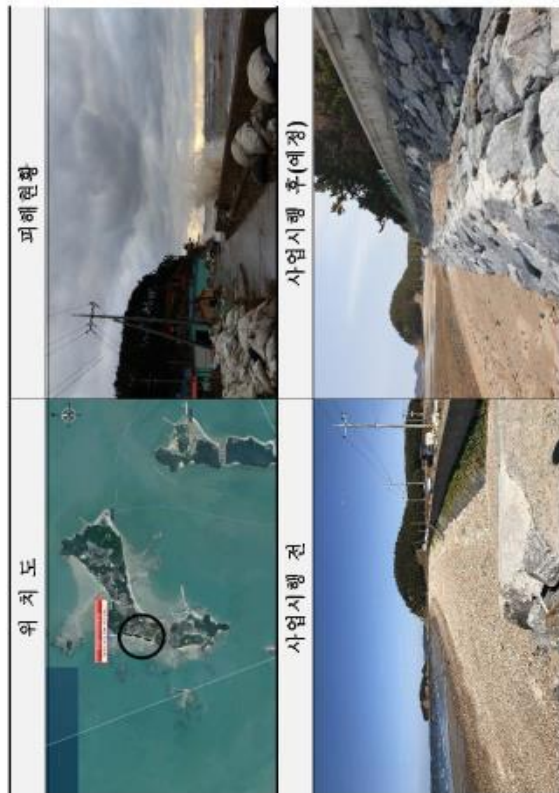
- '20. 2 ~ '20. 8 : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 4 : 장고도2지구 연안정비사업 착공
- '22. 10 : 장고도2지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

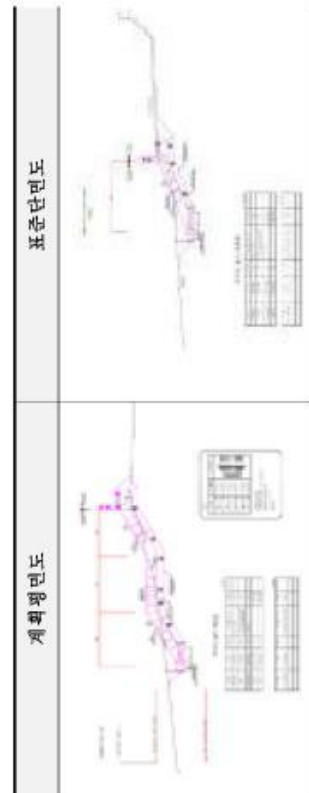
- 파랑 및 해수면 상승으로 만조 및 사리때 해수가 범람하여 침수피해 발생, 호안 조성으로 연안을 보존하고 지역주민의 안전 및 재산 보호
- 월파로 인한 침수 및 침식 등의 연안침해로부터 안전한 연안 조성

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**한진2지구 친수연안 정비사업 예산요구 조서**  
- 충청남도 당진시 송악을 한진리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	1,302	651	651	50%	* 공사 확공(1,302백만원) - 상부공 526m

\* 담당자 : 당진시, 항만수산과장(김선테), 담당자(윤일현), 전화:041-350-4282

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획의일
충청남도 당진지구 송악을 한진리	한진지구 연안정비 사업	친수 연안	당진 시장	해안산책로 L=539m	4,940 2,470	'20.01. ~ '23.12.	'20.12.18.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	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

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2020년	300	-	-	300	300	-	-
2021년	1,085	-	-	1,085	1,085	-	-



□ 사업 현황

- (사업목적) 연안을 재해로부터 보호하고 연안의 우수한 경관자원을 보전 및 활용하기 위하여 효율적인 연안관리로 이롭다고 개성있는 해안산책로를 조성하여 관광객 및 지역주민들에게 품격 있는 휴식공간을 제공하는데 목적이 있음.
- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」 제21조 내지 제29조(연안정비사업)
- (시행주체) 당진시장

□ 사업 필요성

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



□ 사업 추진경위 및 계획

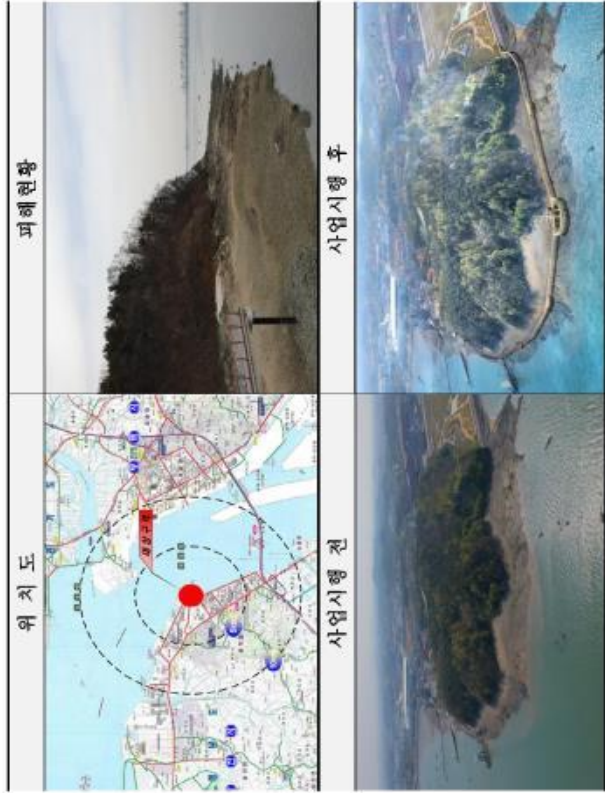
- '20.3.11. ~ '20.12. : 기본 및 실시설계 용역
- '20.12.30. : 실시계획 고시(당진시 고시 제2020-305호)
- '20.12.17. : 한진2지구 친수연안 정비사업 착공
- '23.12. : 한진2지구 친수연안 정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

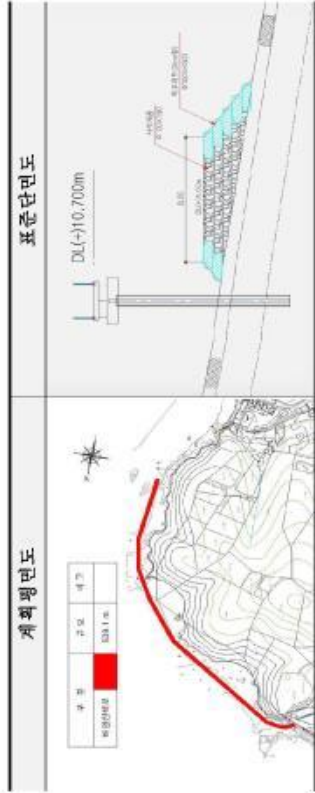
- 연안지역의 해변산책로 조성으로 관광 자원화 및 지역경제 활성화 도모

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

송림지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 중정남도 서천군 장항읍 송림리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'23년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,000	500	500	50%	· 송림지구 공사 착공(1,000백만원) · 토공 및 구조물공 L=725m

· 담당자 : 서천군 해양수산과장(김진호), 담당(전무진), 담당지(지수영), 전화: 041-950-4140

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
서천군 장항읍 송림리	송림 지구	친수 연안	서천 군수	해안 산책로 L=725m	2,502 1,251 1,251	'21.01 ~ '23.12	'21.11. (예정)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	2023년 (3년차)	2024년 (4년차)	2025년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,000	1,202			2,502
국 비	150	500	601			1,251
지방비	150	500	601			1,251

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)


년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (원지)	이월액	불용액
2021년	150	-	-	150	103	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 친환경 연안정비 및 친수공간 조성을 통한 지역경제 활성화 및 삶의 질 향상
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 서천군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 사업대상지 북측에 산단지구(송림리) 연안정비사업으로 해안산책로를 조성 하였으나 남측 장항 송림산림욕장 산책로와 단절되어 접근성이 낮음

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

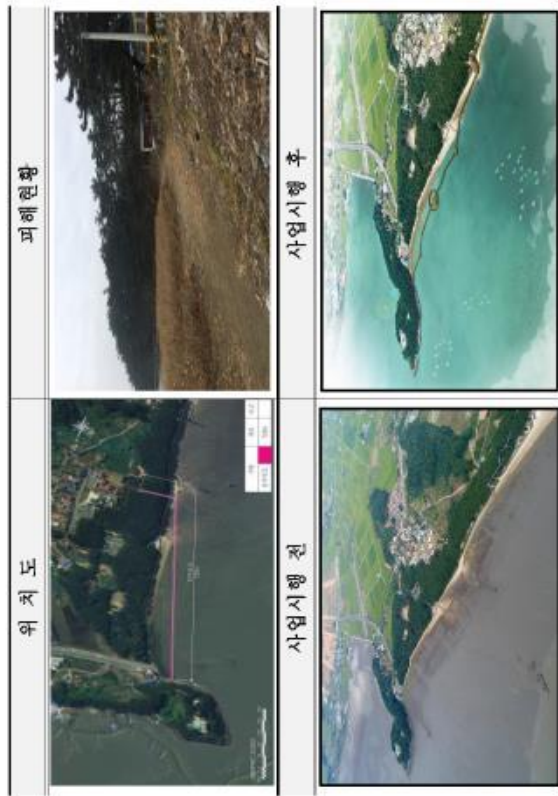
- '20. 6. : 제3차 연안정비기본계획 사업지구 반영
- '21. 1. ~ 21. 11. : 기본 및 실시설계 용역 추진
- '21. 12 : 송림지구 연안정비사업 착공
- '23. 12 : 송림지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

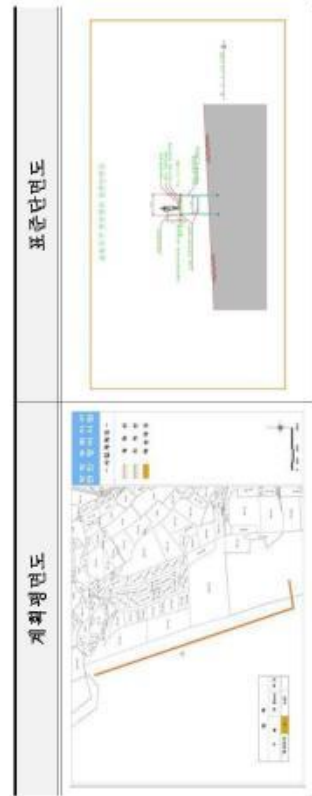
- 장항 송림산림욕장과 연계하여 부족한 친수공간 조성으로 지역주민들의 여가 개선 및 관광객의 휴식 공간 제공
- 고용창출 및 관광객 증대 등 지역경제 활성화 기여

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**어은들해수욕장지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 충청남도 태안군 태안을 파도리 -

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	1,645	1,151	494	70%
· 완충연석 430m, 돌제 100m				
· 담당자 : 태안군, 해양산업과장(김은배), 담당(김진영), 담당자(문상식), 전화:670-2699				

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
태안군 소원면 파도리	어은들 해수욕장 지구	연안 보전	태안 군수	완충연석400m 돌제 100m 양반200m	6,114 4,280 1,834	'20.01. - '23.12.	'21.10. - (예정)

□ 연도별 투자계획

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	633	1,085	1,645	2,751		6,114
국 비	443	760	1,151	1,926		4,280
지방비	190	325	494	825		1,834

□ 연도별 집행실적

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2020년	443	-	-	443	-	126	-
2021년	760	126	-	886	38	-	-

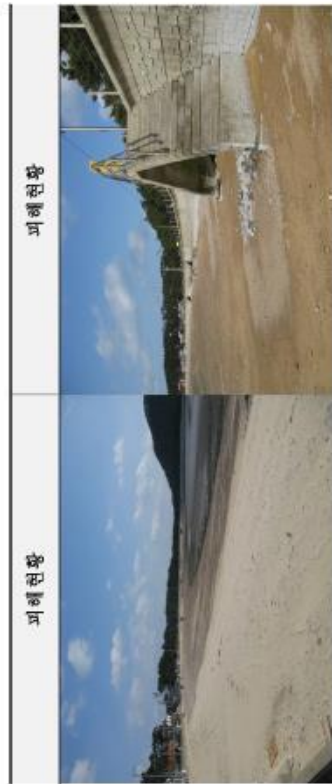


□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통해 모래이동을 억제하여 해수욕장 환경을 보전하고 기존시설 붕괴 위험 해소
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 태안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 어은돌 해수욕장 배후 사구지대 개발 등으로 모래침식이 가속화로 연안정비 사업 시급



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.05. ~ '21.10. : 기본 및 실시설계 용역
- '21.12. : 어은돌해수욕장지구 연안정비사업 착공
- '23.12. : 어은돌해수욕장지구 연안정비사업 준공(예정)

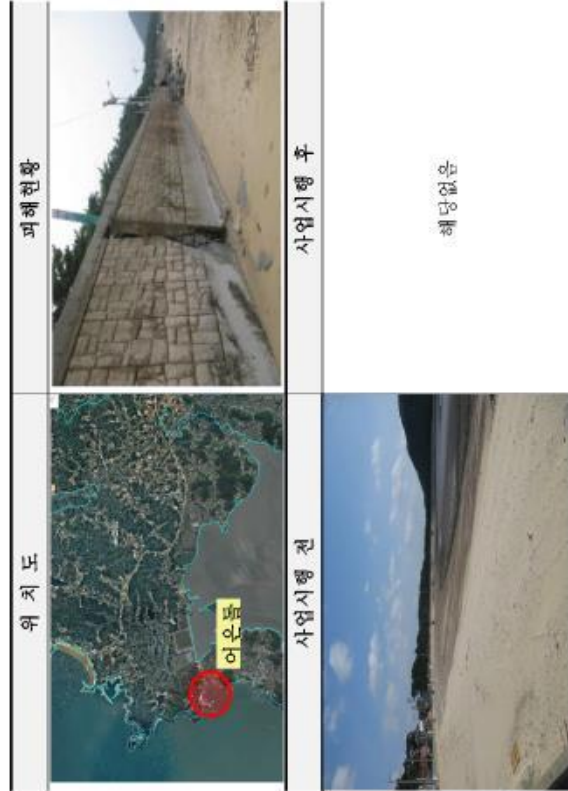
□ 기대효과

- 연안정비를 통한 해수욕장 모래유실 방지 및 기존 호안 시설물 보호

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도





< 계속사업 >

연도지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라북도 군산시 옥도면 연도리-

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간* 계획기간 작성
						계	지방비	
계속사업	전라북도 군산시 옥도면 연도리	연도지구 사업	연안보전	군산서장	(전체분) 호안 L=550m (국차분) 호안 L=280m	(전체분) 3,375 (국차분) 2,000	1,012.5	'21.01.01. - '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=250m, 양면 50,000㎡ (국차분) 양면 V=30,000㎡	(전체분) 4,725 (국차분) 1,950	1,418	'20.01.01. - '24.12.30
계속사업	전라북도 부안군 남산면 객포리	객포지구 연안정비 사업	연안보전	부안군수			585	

구 분	합 계	'22예산(안)		국비비율	'22년 주요사업내용
		국비	지방비		
예산안	2,000	1,400	600	70%	* 연도지구 연안정비공사 착공(2,000백만원) - 호안정비 280m

\* 달당자 : 군산시, 정민배임과정(한성봉, 연안환경계정실무진), 담당자(박진영), 전화083-454-2304

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라북도 군산시 옥도면 연도리	연도지구 사업	연안보전	군산시	호안 L=550m	3,375	'21.01.01 ~ '23.12.31	협의중

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	2023년 (3년차)	합 계
합 계	286	2,000	1,089	3,375
국 비	200	1,400	762	2,362
지방비	86	600	327	1,013

\* 예산편성 연도별로 작성(집행실적이 아님)

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

□ 연도별 집행실적

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (D)	이월액	불용액
2021년	286			286	125.5		

□ 사업현황


○ (사업목적) 연안침식이 진행되고 있는 구간에 연안정비사업을 추진하여 침식으로부터 연안을 보호하고, 훼손된 연안을 정비하여 자연 체제로부터 안전한 연안공간 조성 및 연안의 이용여건을 개선하는데 목적이 있음.

○ (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조(연안정비기본계획의 수립)

○ (시행주체) 군산시

□ 사업 필요성(현재 상태)

○ 연안정비사업을 추진하여 침식으로부터 연안을 보호하고, 훼손된 연안을 정비하여 자연체제로부터 연안공간 조성 및 연안이용 여건 개선필요

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '21.4 ~ '21.10 : 실시설계 용역
- '21.3 : 연도지구 연안정비사업 착공
- '23.12 : 연도지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

○ 해수면 상승, 태풍강도 및 고파랑 내습 빈도 증가 등 기후변화로 인하여 심화되는 연안 제해로부터 안전한 연안 공간 조성

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

적포지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라북도 부안군 변산면 적포리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,950	1,365	585	70	연안정비공사 추진(1,950백만원) - 양빈 3만㎡

\* 담당자 : 부안군, 해양수산과장(이호성), 담당(김상일), 담당자(김종길), 전화 : 063-580-4229

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라북도 부안군 변산면 적포리	적포지구 연안정비 사업	연안보전	부안군수	호안 L=250m 양빈 50,000㎡	국비 3,307 지방비 4,725	'20.01.01 ~ '24.12.30	'21.10. (예정)

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	343	1,429	1,950	714	289	4,725
국 비	240	1,000	1,365	500	202	3,307
지방비	103	429	585	214	87	1,418

\* 예산반영 연도별론 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 (원자)	이월액	비용액
2020년	240	-	-	240	116	124	-
2021년	1,000	124	-	1,124	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 제해발생을 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

- '20.04.10. : 기본 및 실시설계 용역 시행
- '20.06.03. : 제3차(2020~2029) 연안정비기본계획 고시
- '20.07.29. : 해역이용협의 용역 시행
- '20.12.04. : 실시설계(안) 주민설명회 개최
- '21.07.21. : 해역이용협의 보완 요구(군산지방해양수산청)
- '21.07.29. : 변산반도 국립공원 사업시행 협의 완료
- '21.10. : 해역이용협의 완료 및 실시계획 협의
- '21.10. : 공사 착공(1차분)

□ 기대효과

- 기후변화에 따른 해수면 상승 및 침수 등 자연재해 예방

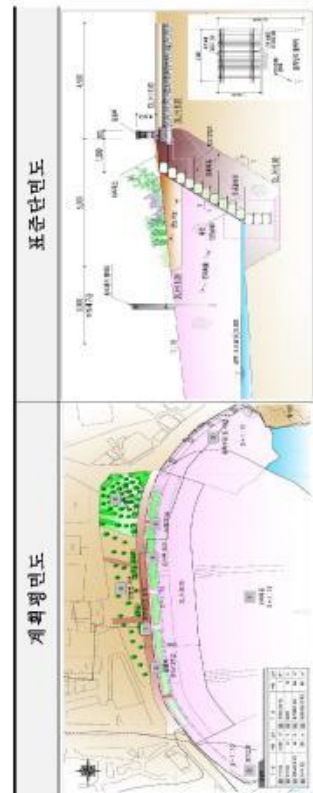


**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



**'22년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(전남도)**

구분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간 *원시기간 확정
						계	국비 지방비	
계속사업	전라남도 여수시 소도동	소호2지구 연안정비 사업	친수연안	여수시장	(전체분) 해안테크 L=1,600m (금차분) 해안테크 L=533m	(전체분) 11,146 (금차분) 2,000	5,573 1,000	'20.05.12 ~ '24.12.31.
					(전체분) 호안 L=400m (금차분) 호안 L=67m	(전체분) 659 (금차분) 143	461 198 43	'21.04.19 ~ '22.12.31.
신규사업	전라남도 고흥군 금산면 오진리	청석지구 연안정비 사업	연안보전	고흥군수	(전체분) 사면보강 L=330 (금차분) 기본 및 원시정계	(전체분) 2,872 (금차분) 286	2,010 200	'22.03.01. ~ '25.12.31.
					(금차분) 동맹태 L=100m, 방사제 L=145m, 양빈 V=74,920m³ (금차분) 방사제 L=145m, 양빈 V=37,159m³	(전체분) 8,500 (금차분) 2,000	5,950 600	'19.08.01. ~ '24.12.31.
신규사업	전라남도 고흥군 동진면 덕흥리	덕흥지구 연안정비 사업	연안보전	고흥군수	(전체분) 양빈 9천m³ (금차분) 양빈 9천m³	(전체분) 816 (금차분) 816	570 246	'22.01.01. ~ '22.12.31.
					(전체분) 해안산책로 L=150m (금차분) 해안산책로 L=150m	(전체분) 124 (금차분) 124	62 62	'22.01.01. ~ '22.12.31.

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간* 정리기간 작성
						계	국비	지방비	
신규사업	전라남도 함평군 손불면 월진리	월진지구 연안보전 사업	연안보전	함평군수	(전체분) 양면 25천㎡ (금차분) 양면 1,121.5㎡	(전체분) 2,243	1,570	673	'22.01.02. ~ '23.12.31.
					(전체분) 친수공간 5천㎡ (금차분) 친수공간 34천㎡	(전체분) 324	162	162	
신규사업	전라남도 함평군 손불면 월진리	월진지구 친수공원 사업	친수연안	함평군수	(전체분) 친수공간 5천㎡ (금차분) 친수공간 34천㎡	(전체분) 324	162	162	'22.01.02. ~ '23.12.31.
					(전체분) 친수공간 5천㎡ (금차분) 친수공간 34천㎡	(전체분) 324	162	162	
계속사업	전라남도 영광군 낙월면 송이리	송이지구 연안정비 사업	연안보전	영광군수	(전체분) 소파제 1=300m (금차분) 소파제 1,000㎡	(전체분) 7,696	5,387	2,309	'20.01.01. ~ '24.12.31.
					(전체분) 소파제 1=100m (금차분) 소파제 1,000㎡	(전체분) 7,696	5,387	2,309	
계속사업	전라남도 영광군 낙월면 상·하야월리	상하야월지구 연안정비 사업	친수연안	영광군수	(전체분) 홍수교량 2개소 (금차분) 교량하부 기초공사	(전체분) 8,013	4,006.5	4,006.5	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 홍수교량 2개소 (금차분) 교량하부 기초공사	(전체분) 8,013	4,006.5	4,006.5	
계속사업	전라남도 진도군 고도면 금계리	가계지구 사업	연안보전	진도군수	(전체분) 호안 L=100m, 둘째 L=80m, 양면 Q=15,000㎡ (금차분) 호안 L=100m, 둘째 L=80m, 양면 15,000㎡	(전체분) 3,000	2,100	900	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=100m, 둘째 L=80m, 양면 Q=15,000㎡ (금차분) 호안 L=100m, 둘째 L=80m, 양면 15,000㎡	(전체분) 3,000	2,100	900	

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)			사업기간* 정리기간 작성
						계	국비	지방비	
신규사업	전라남도 장흥군 회진면 회진리	선지지구 연안정비 사업	연안보전	장흥군수	(전체분) 호안 L=360m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 1,016	711	305	'22.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=640m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 3,854	140	60	
계속사업	전라남도 장흥군 회진면 사촌리	사촌지구 연안정비 사업	연안보전	장흥군수	(전체분) 호안 L=640m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 3,854	2,698	1,156	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=640m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 3,854	2,698	1,156	
계속사업	전라남도 해남군 목원면 민수리	민수지구 연안정비 사업	연안보전	해남군수	(전체분) 호안 L=800m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 1,256	880	376	'21.01.01. ~ '22.12.31.
					(전체분) 호안 L=800m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 1,256	880	376	
계속사업	전라남도 무안군 현경면 가림리	가림지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	(전체분) 호안 L=1,200m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 3,400	2,380	1,020	'21.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=1,200m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 3,400	2,380	1,020	
계속사업	전라남도 무안군 현경면 마산리 용정리	마산·용정 지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	(전체분) 호안 L=550m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 2,522	1,765	757	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=550m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 2,522	1,765	757	
계속사업	전라남도 무안군 현경면 오유리	오유지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	(전체분) 호안 L=910m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 4,625	3,237	1,388	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=910m (금차분) 실시설계 200	(전체분) 4,625	3,237	1,388	
신규사업	전라남도 무안군 현경면 현화리	현화지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	(전체분) 호안 L=600 (금차분) 실시설계 200	(전체분) 1,087	760	327	'22. 01. ~ '23. 12.
					(전체분) 호안 L=600 (금차분) 실시설계 200	(전체분) 1,087	760	327	
신규사업	전라남도 무안군 현경면 해운리	해운지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	(전체분) 호안 L=520 (금차분) 실시설계 200	(전체분) 857	599	258	'22.01.01. ~ '23.12.31.
					(전체분) 호안 L=520 (금차분) 실시설계 200	(전체분) 857	599	258	

< 계속사업 >

소호2지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 전라남도 여수시 소호동 -
--

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)				'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	2,000	1,000	1,000	50%	· 해안레크 533m

\* 담당자 : 여수시, 해양환경관리과장(정웅권), 담당(문치민), 담당(진동국), 전화:6593973

□ 연안정비 사업개요(전체본 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라남도 여수시 소호동	소호2 지구 사업	친수연안 사업	친수연안 여수시강 사업	호안 L=1,600m	11,146 5,573	'20.05.12 - '24.12.31.	'21.10. - (예정)

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	500	2,000	2,000	3,323	3,323	11,146
국 비	250	1,000	1,000	1,661.5	1,661.5	5,573
지방비	250	1,000	1,000	1,661.5	1,661.5	5,573

\* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이행 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2020년	500	-	-	500	349	151	-
2021년	2,000	151	-	2,151	-	-	-

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간 계획기간 작성
						계	국비 지방비	
계속사업	전라남도 신안군 소호동 관내도리	관내도지구 사업	연안보전	친도군수	(전체본) 사면보강 L=240m, 양빈 Q=10,500m <sup>3</sup> , 옹타리 L=910m	(전체본) 1,379	521	'20.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차본) 사면보강 L=240m, 양빈 Q=10,500m <sup>3</sup> , 옹타리 L=910m	(금차본) 770	231	
신규사업	전라남도 신안군 압해읍 문배리	팔포지구 사업	연안보전	신안군수	(전체본) 호안 L=1,770m	(전체본) 4,547	1,949	'22.01.01. ~ '24.12.31.
					(금차본) 심시설계 용역 L=3,540m	(금차본) 429	129	
신규사업	전라남도 신안군 비금면 구월리	병사리지구 사업	연안보전	신안군수	(전체본) 황사방어용역 L=3,540m	(전체본) 5,696	3,987	'22.01.01. ~ '24.12.31.
					(금차본) 심시설계 용역 L=3,540m	(금차본) 429	129	
계속사업	전라남도 신안군 자은면 백산리	내치지구 사업	연안보전	신안군수	(전체본) 황사방어용역 L=3,570m	(전체본) 2,600	1,114	'20.01.01. ~ '23.12.31.
					(금차본) 황사방어용역 L=1,500m	(금차본) 893	268	
계속사업	전라남도 신안군 압해읍 배화리	배화지구 사업	연안보전	신안군수	(전체본) 호안 L=690m	(전체본) 2,600	1,114	'20.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차본) 호안 L=350m	(금차본) 1,066	320	
계속사업	전라남도 신안군 신의면 상태동리	매곡평지구 사업	연안보전	신안군수	(전체본) 호안 L=420m	(전체본) 2,600	1,114	'20.01.01. ~ '22.12.31.
					(금차본) 호안 L=200m	(금차본) 538	162	

□ 사업현황

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

□ 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

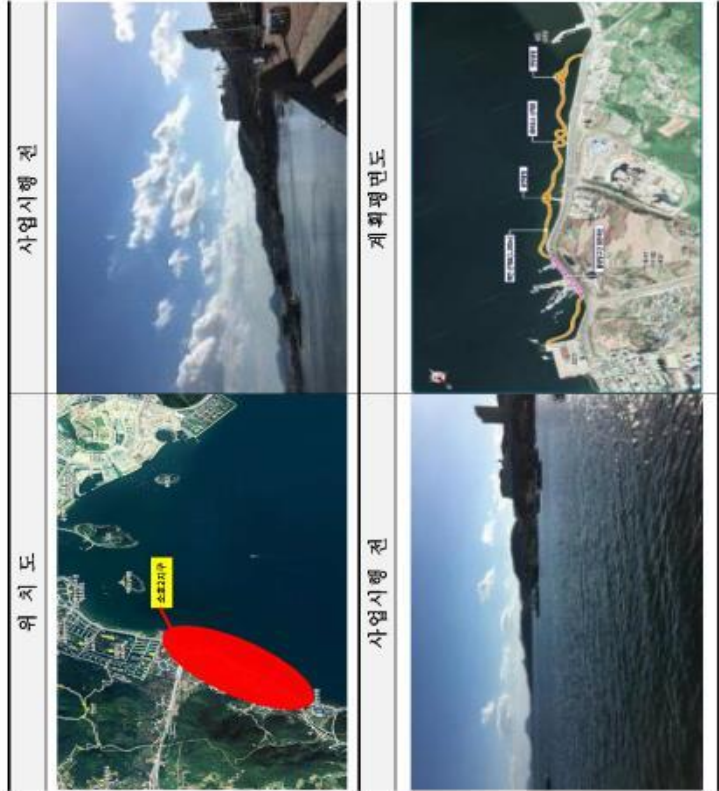
- '20. 5. 12. : 실시설계 용역 착수
- '21. 9. : 실시설계 용역 완료(예정)
- '21. 11. : 소호2지구 연안정비사업 착공(예정)
- '24. 12. : 소호2지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 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 소제 택지개발 예정지구가 있어 택지 조성 완료 시 산책로 이용 인구 증가로 주민과 관광객에게 편의 제공

참고 관련도면

□ 사업위치도, 사업시행 전, 계획평면도





< 계속사업 >

창촌지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 여수시 묘도동 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	143	100	43	70%	* 호안 67m * 파라넷 보강 67m

\* 담당자 : 여수시, 해양항만레저과장(정용길), 담당(문치근), 담당자(전동국), 전화:8593973

□ 연안정비 사업개요(전체본 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전남도 여수시 묘도동 사업	창촌 지구 사업	연안보전	여수시장	호안 L=400m	계 659 국비 461 지방비 198	'21.04.19 ~ '22.12.31.	'21.9. (예정)

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	합 계
합 계	516	143	659
국 비	361	100	461
지방비	155	43	198

\* 예산반영 연도별론 직심(집행실적)이 아님)

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년도월 (B)	이·전용 (C)	예산회계 (A+B+C)	집행액 (합계)	이월액	불용액
2021년	561	-	-	561	25	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비로 침수 사전예방 및 정주여건 개선
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조
- (시행주체) 여수시장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 마을 해안의 마루높이가 낮아 월파 및 만조 시 해수 침수 피해 발생

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

- '21. 4. 19. : 실시설계 용역 착수
- '21. 9. : 실시설계 용역 완료(예정)
- '21. 11. : 창촌지구 연안정비사업 착공(예정)
- '22. 10. : 창촌지구 연안정비사업 준공(예정)


□ 기대효과

- 연안 침수 방지와 재해 예방을 통한 어촌 정주여건 개선


참고 관련도면

□ 사업위치도, 사업시행 전, 계획평면도


위치도




사업시행 전




사업시행 전



계획평면도



계획평면도



< 신규사업 >

청석지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 고흥군 금산면 오천리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
		국비	지방비	국비비율	
예산안	286	200	86	70%	· 기본 및 실시설계(200백만원)

· 담당자 : 고흥군, 해양수산과장(명창조), 담당(선연호), 담당자(임성아), 전화:061-830-5436

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 고흥군 금산면 오천리	청석지구 연안보전	고흥군수	사면보강 L=330m	2,872	2,010	862	'22.03.01. ~ '25.12.31.

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	합 계
합 계	286	800	800	986	2,872
국 비	200	560	560	690	2,010
지방비	86	240	240	296	862

· 칸을 추가하여 전체 사업기간에 대하여 작성함. 사업기간이 '10~'19일 경우, '10년 ~'19년까지 모두 작성

□ 사업현황

- (사업목적) 자연암반해안 위로 주택가가 있어 태풍시 고파랑 내습으로  
임반 위의 주택가까지 월파 피해가 발생하는 상태임

- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 동법 제 24조 근거로 연안정비사업 시행을 통해 지속적으로 발생 중인 연안의 침식을 방지하고 인근 주택가 피해를 예방토록 함.
- (시행주체) 고흥군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 연안모래 유실 및 침식 발생



□ 사업 추진경위 및 계획

- '21. 04. : 청석지구 연안정비사업 신규지구 선정
- '22. 03. : 청석지구 연안정비사업 기본 및 실시설계 용역 시행
- '23. 01. : 청석지구 연안정비사업 착공
- '25. 12. : 청석지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 침식예방시설 조성사업을 통해 태풍시 고파랑 내습으로부터 인근 주택가 피해 감소로 주민의 생명, 재산보호

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	조 감 도 또는 계획평면도



< 계속사업 >

덕흥지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 고흥군 동일면 덕흥리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	2,000	1,400	600	70%	· 덕흥지구연안정비사업 4차분 착공 (1,400백만원) · 방사제 마무리 L=145m · 양빈 V=37,159m <sup>3</sup>

\* 담당자 : 고흥군, 해양수산과장(명창조), 담당(선연호), 담당자(임성아), 전화:061-830-5436

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	국비	지방비	사업기간	실시계획 현의일
전라남도 고흥군 동일면 덕흥리	덕흥지구 연안정비 사업	연안보전	고흥군수	동망태 L=100m, 방사제 L=145m, 양빈 74,920m <sup>3</sup>	8,500	5,950	2,550	'19.08.01. ~ '24.12.31.	'19.08.11

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2016년 (1년차)	2017년 (2년차)	2018년 (3년차)	2019년 (4년차)	2020년 (5년차)	2021년 (6년차)	2022년 (7년차)	23년이후	합 계
합 계	143	571	800	714	643	1,000	2,000	2629	8,500
국 비	100	400	560	500	450	700	1,400	1,840	5,950
지방비	43	171	240	214	193	300	600	789	2,550

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원)	이월액	불용액
2017년	571	57	-	628	334	294	-
2018년	800	294	-	1,094	118	976	-
2019년	714	975	-	1,689	330	1,359	-
2020년	643	1,359	-	2,002	1,950	52	-
2021년	997	52	-	1,049	1,048	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 사업대상지인 덕흥지구는 고흥군의 3대 해수욕장으로 여름철 관광객이 많이 찾는 해변이나, 고파랑에 의한 모래 유실로 해수욕장 침식이 심화되고 있어 해수욕장으로서는 기능을 상실한 상태임
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조 및 제24조
- (시행주체) 고흥군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

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



□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

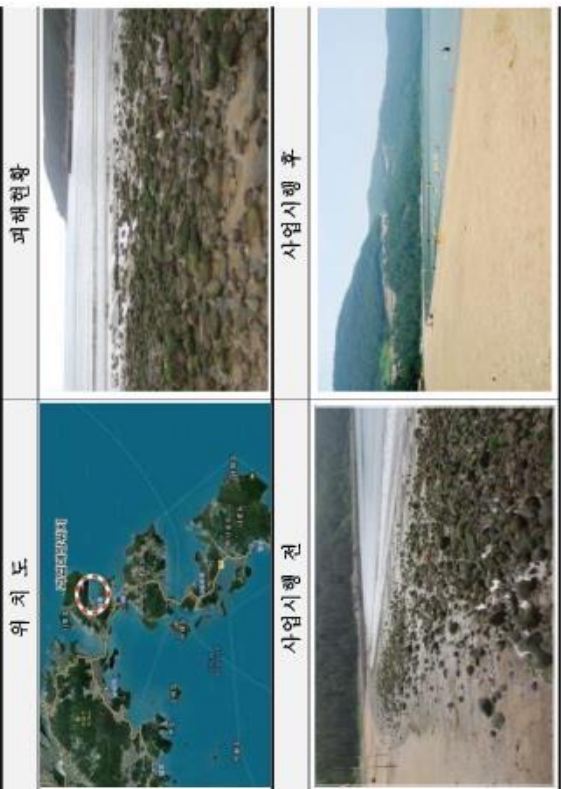
- '19. 03. 05. : 해역이용협의(공유수면 점·사용) 완료
- '19. 12. 26. : 동일 덕흥지구 연안정비사업 착공
- '20.5.~'22.12. : 양빈에 따른 정밀 모니터링용역 시행
- '22. 12. : 동일 덕흥지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

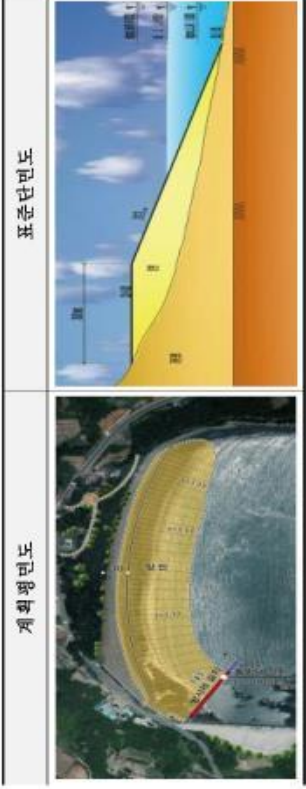
- 연안정비사업 시행을 통해 지속적으로 발생 중인 연안의 침식을 방지하고 해수욕장 기능 복원을 통해 연안을 보호하여, 덕흥 해수욕장 이용객 편익증진과 지역주민 소득증대 도모에 그 목적이 있음.

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 신규사업 >

**군학지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 보성군 회천면 전일리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
		국비	지방비	국비비율	
예산안	816	570	246	70%	· 양면 9,000㎡

· 담당자 : 보성군, 해양수산과장 유환철, 해양개발계장 나기원, 담당자 문민주, 전화: 061-850-5449

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업 시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 보성군 회천면 전일리	군학지구	연안보전	보성군수	양면 9,000㎡	816	570 246	'22.01.01. ~ '22.12.31.

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	816					816
국 비	570					570
지방비	246					246

□ 사업현황

- (사업목적) 해일, 파랑, 침식 등으로부터 연안을 보호하고 훼손된 연안 정비
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제4조(국가 등의 책무)
- (시행주체) 보성군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 자연재해, 해양 기후 변화 등으로 인해 해마다 연안 침식이 발생하여 이를 보전하기 위함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '22. 1. ~ 3. : 기본 및 실시설계 용역
- '22. 3. ~ '22. 12. : 착공 및 준공

□ 기대효과

- 연안정비사업 시행을 통하여 쾌적하고 풍요로운 삶의 터전을 조성

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 사업평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후

해당없음

해당없음

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
해당없음	해당없음



< 신규사업 >

군학지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 보성군 회전면 전일리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)				'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	124	62	62	50%	· 해안산책로 L=150m

\* 담당자 : 보성군, 해양수산과장 유환철, 해양개발계장 나가원, 담당자 문민주, 전화: 061-850-5449

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 보성군 회전면 전일리	군학지구	친수연안	보성군수	해안산책로 L=150m	124	62 62	'22.01.01. ~ '22.12.31.

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	124					0
국 비	62					0
지방비	62					0

□ 사업현황

- (사업목적) 국민이 연안을 쾌적하게 이용할 수 있는 친수공간 조성
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제4조(국가 등의 책무)
- (시행주체) 보성군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 자연재해, 해양 기후 변화 등으로 인해 해마다 연안 침식이 발생하여 이를 보전하기 위함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '22. 1. ~ 3. : 기본 및 실시설계 용역
- '22. 3. ~ '22. 12. : 착공 및 준공

□ 기대효과

- 연안정비사업 시행을 통하여 쾌적하고 풍요로운 삶의 터전을 조성

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	해당없음
□ 계획평면도 및 표준단면도	
계획평면도	표준단면도
해당없음	해당없음

< 신규사업 >

**선지지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 장흥군 회진면 회진리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'23년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	200	140	60	70%	· 기본 및 실시설계(200백만원)

· 담당자 : 장흥군, 해양수산과장(박신주), 담당(김광민), 담당자(나정환), 전화: 061-860-6021

☐ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
전남도 장흥군 회진면 회진리	선지지구 연안보전	장흥군수	장흥군수	호안 (파라벳 보강) L=360m	1,016 711 305	'22.01.01 ~ '23.12.31

· 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	합 계
합 계	200	816	1,016
국 비	140	571	711
지방비	60	245	305

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

☐ 사업현황

- (사업목적) 연안재해 대응능력 향상 및 환경 친화적 공간 조성으로 지속 가능한 연안 발전 도모

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

☐ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	
<input type="checkbox"/> 계획평면도 및 표준단면도(설계 전)	
계획평면도	표준단면도

- (추진근거) 연안관리법 제22조 및 제24조
- (시행주체) 장흥군수

☐ 사업 필요성(현재 상태)

- 해안도로의 지반이 낮아 만조시 침수피해가 발생되므로 피해예방을 위한 조치 필요



☐ 사업 추진경위 및 계획

- '22.01. ~ '22.12 : 기본 및 실시설계 용역 추진 및 완료
- '23.01. : 선자지구 연안정비사업 착공
- '23.12. : 선자지구 연안정비사업 준공(예정)

☐ 기대효과

- 해수 침수피해 방지를 위한 파라넷 보강으로 연안지역 집근성, 이용성을 높여 주민 편의 증대

< 계속사업 >

사촌지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 장흥군 안양 사촌리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	927	649	278	70%	- 호안보강 300m

\* 담당자 : 장흥군, 해양수산과장(박신주), 담당자(나질환), 전화: 061-860-6021

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
장흥군 안양면 사촌리	사촌지구 연안정비 사업	연안보전	장흥군수	호안보강 L=640m	3,854 2,698 1,156	'20.01.01 ~ '23.12.31	'21.05.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	합 계
합 계	200	1,800	927	927	3,854
국 비	140	1,260	649	649	2,698
지방비	60	540	278	278	1,156

\* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

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

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (회계)	이월액	불용액
2020년	200	0	0	200	122	78	
2021년	1,800	78	0	1,878	52	0	

□ 사업현황

- (사업목적) 연안제해 대응능력 향상 및 환경 친화적 공간 조성으로 지속 가능한 연안 발전 도모
- (추진근거) 연안관리법 제22조 및 제24조
- (시행주체) 장흥군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 호안이 정비되지 않아 고 파랑 및 해수범람에 따른 연안침식 및 쇄굴

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

- '21. 4. 30 ~ '22. 6. 30. : 기본 및 실시설계 용역 추진 및 완료
- '21. 9. : 사촌지구 연안정비사업 착공
- '22. 9. : 사촌구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안 보호 및 지역 어민 편익 증대



참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면(착공 전)



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

만수지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 해남군 북일면 만수리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	1,056	740	316	70%	· 실시설계 용역 추진 1식

\* 담당자 : 해남군, 해양수산과장(이영진), 담당(김성만), 담당자(천일준), 전화061-530-5419

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라남도 해남군 북일면 만수리	만수지구 사업	연안보전	해남군수	호안 L=800m	1,256 80 376	'21.01.01. ~ '22.12.31.	'21.10. (예정)

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	0000년 (3년차)	0000년 (4년차)	0000년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,056				1,256
국 비	140	740				880
지방비	60	316				376

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원제)	이월액	불용액
2021년	200	0	0	200	125	-	-
2022년							

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통해 재해로부터 국토 보전
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조 및 제24조
- (시행주체) 해남군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 연안침식으로 토지 유실이 지속적으로 발생함

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

- '21.02.03. : 기본 및 실시설계 용역 발주
- '21.02.03. : 일반해역이용협의용역 발주
- '21.10. : 기본 및 실시설계, 일반해역이용협의 용역 완료




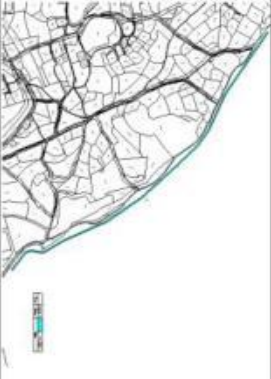
□ 기대효과

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


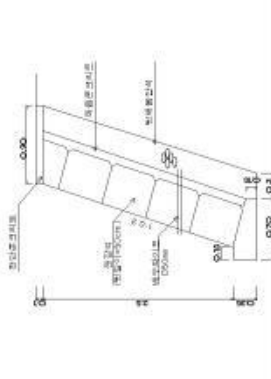
참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	



< 계속사업 >

가임지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 무안군 현경면 가임리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,200	840	360	70%	· 연안정비사업 착공(1,000백만원)

\* 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박원식), 담당자(이상휘), 전화:061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
전라남도 무안군 현경면 가임리	가임지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	호안 [=1,200m]	3,400	'21.01.01 ~ '23.12.31	'20.07.21

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	년 (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)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원차)	이월액	불용액
2019년	200	-	-	200	207	-7	
2020년	1,000	-7	-	993	123	870	
2021년	1,000	870	-	1,870	700	1,170	

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제호로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제호에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 자연해안선의 대부분이 해수위 상승 및 태풍, 해일로 인하여 토사 포락 및 수립 붕괴가 진행되고 있는 상태로 인근의 농경지의 침식 방지를 위하여 보수보수가 시급함



□ 사업 추진경위 및 계획

- '19. 03. ~ '20. 5 : 기본 및 실시설계 용역
- '20. 10 : 가임지구 연안정비사업 착공
- '22. 12 : 가임지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안제호로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선


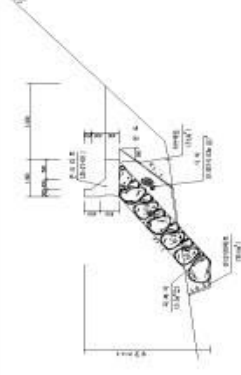
**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

공사중

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 계속사업 >

**마산~용정지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 전라남도 무안군 현경면 마산, 용정리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(인)		'22년 주요사업내용	
예산안	1,508	국비	지방비	국비비율	
		1,055	453	70%	· 연안정비사업 착공

\* 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박원식), 담당(김영국), 담당자(이상취), 전화:061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라남도 무안군 현경면 마산·용정리	마산-용정 지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	호안 L=1,550m	2,522	'20.01.01 ~ '23.12.31	'21.03.15

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	년	합 계
합 계	300	714	1,508	-	-	2,522
국 비	210	500	1,055	-	-	1,765
지방비	90	214	453	-	-	757

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (원세)	이월액	불용액
2020년	300	-	-	300	133	167	
2021년	714	167	-	881	691	190	
2022년	-	-	-	-	-	-	

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제25조
- (시행주체) 부산군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

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



□ 사업 추진경위 및 계획

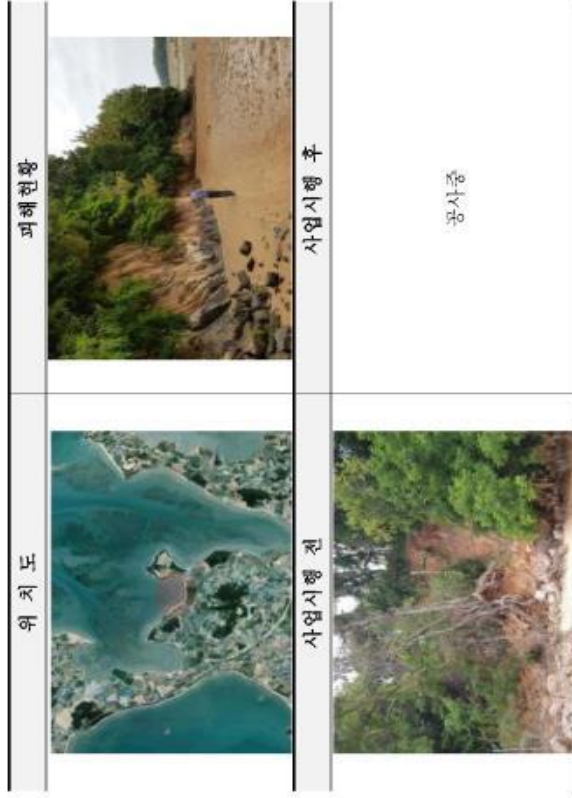
- '20. 04. ~ '20. 4 : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 05 : 마산~용정지구 연안정비사업 착공
- '23. 05 : 마산~용정지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

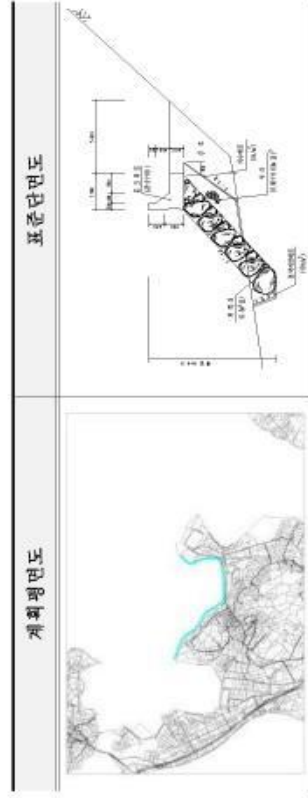
- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위지도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



- 계획평면도 및 표준단면도





< 계속사업 >

곡지지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 무안군 현경면 오류리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'23년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,325	927	398	70%	· 연안정비사업 착공

\* 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박원식), 담당자(이상휘), 전화:061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
전라남도 무안군 현경면 오류리	곡지지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	호안 L=910m	4,625 3,237 1,388	'21.01.01 ~ '23.12.31	'21.04.16

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,200	1,800	1,325		4,625
국 비	210	840	1,260	927		3,237
지방비	90	360	540	398		1,388

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (회계)	이월액 불용액
2020년	300	-	-	300	148	152
2021년	1,200	152	-	1,352	774	578
2022년	-	-	-	-	-	-
2023년	-	-	-	-	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

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



□ 사업 추진경위 및 계획





- '20. 04. ~ '20. 4 : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 06 : 곡지지구 연안정비사업 착공
- '23. 06 : 곡지지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안제해로부터 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
		공사중

☐ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	

< 신규사업 >

**현화지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
**- 전라남도 무안군 현경면 현화리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	200	140	60	70%
· 기본 및 심시실제				

· 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박원식), 담당(김영국), 담당자(이상희), 전화:061-450-5628

☐ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간
전라남도 무안군 현경면 현화리	현화지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	호안 L=600m	1,087 760 327	'22.01.01 ~ '23.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획

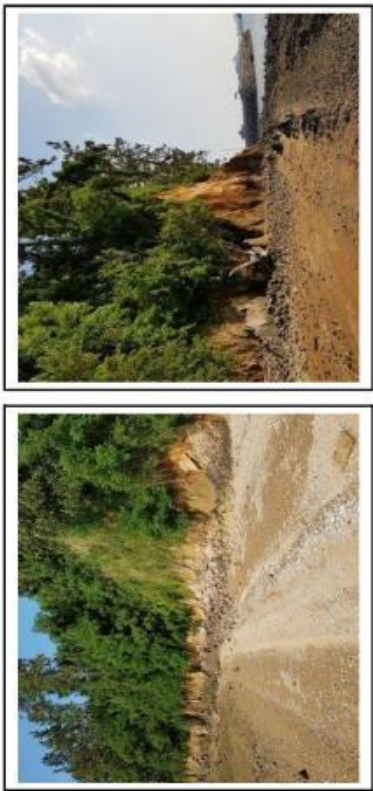
구 분	'22년 (0년차)	'23년 (1년차)	'24년 (2년차)	'25년 (3년차)	'26년 (4년차)	합 계
합 계	200	887				1,087
국 비	140	620				760
지방비	60	267				327

☐ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제체로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제체에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 상태)

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



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 06 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 01 : 기본계획 및 실시설계용역 발주
- '23. 12 : 현화지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 전	사업시행 후
해당없음	

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도



< 신규사업 >

**해운지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 전라남도 무안군 현경면 해운리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	200	140	60	70%	· 해당없음

\* 담당자 : 무안군, 해양수산과장(박원식), 담당(김영국), 담당자(이상취), 전화:061-450-5628

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 무안군 현경면 해운리	해운지구 연안정비 사업	연안보전	무안군수	호안 L=520m	857	599 258	'22.01.01 ~ '23.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계	200	657				857
국 비	140	459				599
지방비	60	198				258

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안계해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안계해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안전성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제21조 및 제25조
- (시행주체) 무안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

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



□ 사업 추진경위 및 계획





- '20. 06 : 제3차 연안정비기본계획 반영
- '22. 01 : 기본계획 및 실시계획용역 발주
- '23. 12 : 해운지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과


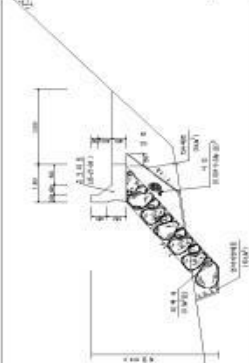
- 연안계해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

**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 >

**월천지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 전라남도 함평군 손불면 월천리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
		국비	지방비	국비비율	
예산안	1,121	785	336	70%	실시설계 용역 추진 등

※ 담당자 : 함평군, 축수산과장(김환동), 해양수산팀장(김성욱), 담당자(노유희), 전화: 061-320-1944

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	지방비	
전라남도 함평군 손불면 월천리	월천지구	연안보전	함평군수	양빈 25천㎡	2,243	1,570	'22.01.02. ~ '23.12.31.

※ 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'00년 (3년차)	'00년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계	1121	1122	-	-	-	2,243
국 비	785	785	-	-	-	1,570
지방비	336	337	-	-	-	673

□ 사업현황

- (사업목적) 지속·심화되는 연안침식에 대응하여 재해로부터 안전한 연안 공간 마련
- (추진근거, 관련법) 연안관리법, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 함평군

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 제2차 연안정비계획에 따라 양빈, 돌방태 등 사업완료하였으나 사업 중 예산부족으로 계획된 수량보다 적은 양빈 시행으로 급차 추가 양빈사업 시행 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '22. 1. ~ '22. 5. : 기본 및 실시설계 용역
- '22. 6. : 월천지구 연안정비사업 착공
- '23. 12. : 월천지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 연안침식 저감으로 제해대응 효과 거양

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

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

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
사 진	조 감 도 또는 계획평면도



< 계속사업 >

월천지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 함평군 손불면 월천리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	226	113	113	50%	실시설계 용역 추진 등

\* 담당자 : 함평군, 축수산과장(김환동), 해양수산팀장(김상욱), 담당자(노유혁), 전화: 061-320-1944

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 현의일
전라남도 함평군 손불면 월천리	월천지구 친수공간 사업	친수공간	함평군수	친수공원 조성 5천㎡	324	162	'22.01.02. ~ '23.12.31.	-

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2022년 (1년차)	2023년 (2년차)	2024년 (3년차)	2025년 (4년차)	2026년 (5년차)	합 계
합 계	226	98	-	-	-	324
국 비	113	49	-	-	-	162
지방비	113	49	-	-	-	162

□ 사업현황

- (사업목적) 마을에 연접한 개방적 수변공간으로서 주민이나 관광객에게 휴식장소를 제공하고 해양을 조망할 수 있는 여가공간으로 국민의 건강, 휴양 및 정서생활에 기여하기 위해 설치
- (추진근거, 관련법) 연안관리법, 제3차 연안정비기본계획
- (시행주체) 함평군

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 해수욕장 배후지에 일부 편의시설이 설치되어 있으나 친수공간이 협소하여 배후 유휴 공간에 친수공간 조성이 필요함.



□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

- '22. 1. ~ '22. 4. : 기본 및 실시설계 용역
- '22. 5. : 월천지구 친수공간 조성사업 착공
- '23. 12. : 월천지구 친수공간 조성사업 준공(예정)

□ 기대효과


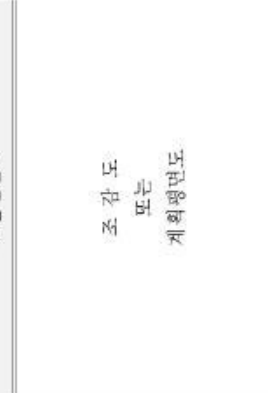
- 현재 다소 열악한 친수공간을 확장 조성하여 인근 주민 및 방문객에게 친수 휴양공간 제공

**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 >

**송이지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
**- 전라남도 영광군 낙월면 송이리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	1,000	700	300	70%

\* 담당자 : 영광군, 해양수산과장(박영남), 팀장(이정환), 담당자(최성원), 전화:061-350-4618

☐ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 영광군 낙월면 송이리	송이지구 연안보전	영광군수	소과제 L=300m	7,696	5,387	2,309	'20.01.01 ~ '24.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	2,000	1,000	2,000	1,696	7,696
국 비	700	1,400	700	1,400	1,187	5,387
지방비	300	600	300	600	509	2,309

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

☐ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	분용액
2020년	1,000	-	-	1,000	426	574	-
2021년	2,000	574	-	2,574	126	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 송이도 해안 관광도로의 지속적인 윤택, 월파, 침수, 침식 발생으로 제해 사전예방 및 지역주민들의 안전한 통행을 위한 연안지역 정비로 쾌적한 연안환경 제공 및 지역경제 활성화 도모
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제25조 및 제28조
- (시행주체) 영광군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 송이지구 해안도로는 높이가 낮으며 파랑의 영향으로 월파, 침수, 침식이 발생하여 시설물을 이용하는 지역주민과 관광객의 안전사고 우려가 높으며 닻터랜기장으로 가는 유일한 도로이므로 호안보강 사업이 필요한



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 06 ~ '21. 09 : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 06 ~ '21. 08 : 해역이용협의 및 공유수면점사용 협의
- '21. 09 : 실시계획 협의(해양수산부)
- '21. 10 : 송이지구 연안정비사업 착공
- '24. 12 : 송이지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안지역에 대한 침식 및 침수 방지효과 제고와 쾌적한 연안환경 제공으로 도서생활 주거환경 개선 및 안전사고 사전예방에 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 >

상하낙월지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 영광군 낙월면 상하낙월리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,000	500	500	50%	· 표랑하구 기초공사(1,000백만원)

\* 담당자 : 영광군, 해양수산과장(박영남), 팀장(이정환), 담당자(최성원), 전화:061-350-4618

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 영광군 낙월면 상하낙월리	상하낙월 지구	친수연안 영광군수		통수교량 2개소	8,013	4,006.5 4,006.5	'20.01.01 ~ '23.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	2,700	2,000	1,000	2,313	-	8,013
국 비	1,350	1,000	500	1,156.5	-	4,006.5
지방비	1,350	1,000	500	1,156.5	-	4,006.5

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

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산편액 (A+B+C)	집행액 (현제)	이월액	분용액
2020년	2,700	-	-	2,700	375	2,325	-
2021년	2,000	2,325	-	4,325	164	-	-

(단위 : 백만원)

□ 사업현황

- (사업목적) 연도제로 인한 해수소통이 원활하지 않아 연안 생태 회복을 위한 통수교량 설치로 수산자원 회복 및 지역주민들의 삶의 질 향상
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제25조 및 제28조
- (시행주체) 영광군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 상하낙월도와 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

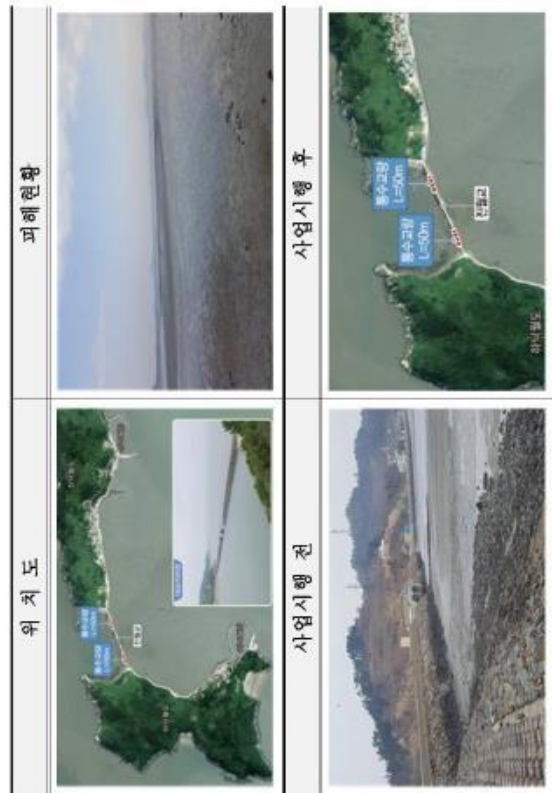
- '20. 06 ~ '21. 11 : 기본 및 실시설계 용역
- '21. 06 ~ '21. 09 : 교량공법 선정 기술제안 공고 및 선정
- '21. 10 ~ '21. 11 : 해역이용협의 및 공유수면점사용 협의
- '21. 11 : 실시계획 협의(해양수산부)
- '21. 12 : 상하낙월지구 연안정비사업 착공
- '23. 12 : 상하낙월지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

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

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**가계지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 진도군 고군면 금계리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	500	350	150	70%

· 기본 및 실시 설계(171백만원)  
· 정밀모니터링조사 용역(158백만원)

※ 담당자 : 진도군, 진도항만개발과장(박재현), 담당(김형중), 담당자(김민호), 전화061-540-6460

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 진도군 고군면 금계리	가계지구	연안보전	진도군수	호안 L=100m 돌제 L=80m 양빈 Q=1500m <sup>3</sup>	3,000	2,100 900	'20.01.01. ~ '23.12.31.

※ 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'00년 (5년차)	합 계
합 계	300	1,700	500	500		3,000
국 비	210	1,190	350	350		2,100
지방비	90	510	150	150		900

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

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)



년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원)	이월액	분용액
2020년	300	-	-	300	136	164	-
2021년	1,700	164	-	1,864	111	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍·파랑 및 지반 침식으로 인한 재해요인과 연안유실구간 정비로 훼손된 연안을 정비하여 자연재해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조
- (시행주체) 진도군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해당 사업지구는 신비의 바닷길 옆에 위치한 해수욕장으로 50,000여㎡의 넓은 모래사장이 펼쳐져있어 매년 여름피서를 즐기려는 피서객과 신비의 바닷길 축제를 즐기위한 관광객과 주민들이 많이 찾는지역임.
- 하지만, 매년 해수욕장 모래유실과 범람 훼손으로 정비가 필요한 실정임




피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획

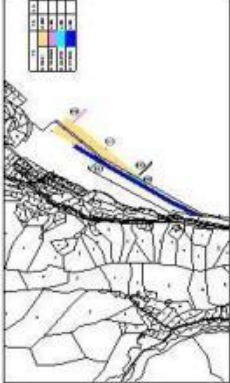
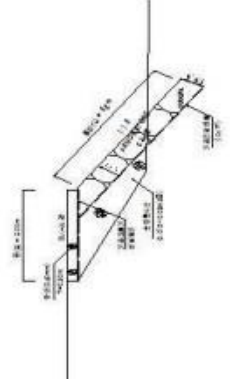
- '20.5 ~ '21.12 : 기본 및 실시설계 용역
- '21.5 ~ '21.11 : 가계지구 연안정비사업 모니터링조사 용역
- 기대효과
  - 해당 지구에 양빈과 모래유실방지 및 친수공간을 마련함으로써 자연재해와 경관이미지 개선으로 안전하고 깨끗한 이미지 제고.

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
	



< 계속사업 >

관매도지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 진도군 조도면 관매도리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	770	539	231	70%	· 기본 및 실시설계(143백만원) · 정립모니터링조사 용역(159백만원)

\* 담당자 : 진도군, 진도항만개발과장(박재현), 담당(김형중), 담당자(김민호), 전화:061-540-6460

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 진도군 고군면 금계리	가계지구 가계지구	연안보전	진도군수	호안 L=100m, 돌제 L=80m, 양빈 Q=15,000㎥	1,970	1,379 591	'20.01.01. ~ '22.12.31.

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	0000년 (4년차)	0000년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,000	770			1,970
국 비	140	700	539			1,379
지방비	60	300	231			591

\* 예산반영 연도별로 작성(점발식적 아닌)

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

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

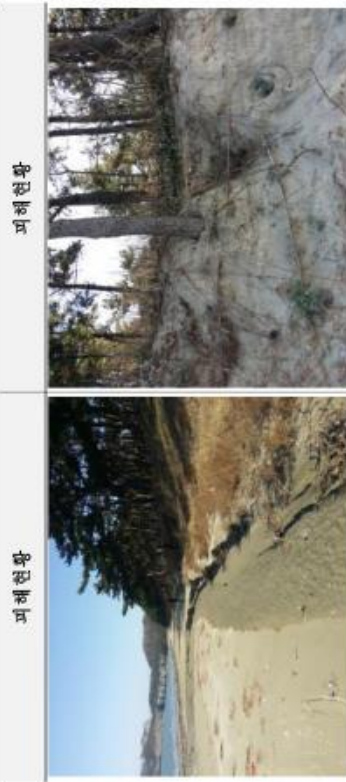
연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (원지)	이월액	분용액
2020년	200	-	-	200	100	100	-
2021년	1,000	100	-	1,100	78	-	-

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍·파랑 및 지반 침식으로 인한 제하요인과 연안유실구간 정비로 훼손된 연안을 정비하여 자연재해 예방
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제21조
- (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(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)





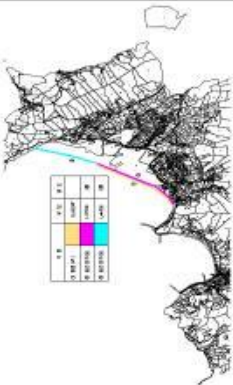
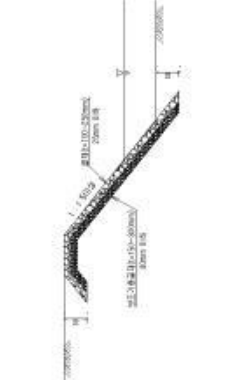
- '20.5 ~ '21.12 : 기본 및 실시설계 용역
- '21.5 ~ '21.11 : 관매도지구 연안정비사업 모니터링조사 용역

□ 기대효과

- 해당 지구에 양빈과 모래유실방지 및 친수공간을 마련함으로써 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	
	

< 신규사업 >

**월포지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
**- 전라남도 신안군 압해읍 분매리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용
		국비	지방비	
예산안	429	300	129	70% · 기본 및 실시설계(286백만원)

※ 담당자 : 신안군, 섬발전진흥과장(신좌일), 담당(최진각), 담당자(주양오), 전화:061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 신안군 압해읍 분매리	월포지구	연안보전	신안군수	포안 L=1,770m	6,496	4,547 1,949	'22.01.01 - '24.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	429	3,033	3,034	-	-	6,496
국 비	300	2,123	2,124	-	-	4,547
지방비	129	910	910	-	-	1,949

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안계해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안계해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안정성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조(연안정비사업의 시행자)
- (시행주체) 신안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 기후변화로 해수면 상승, 고파랑 내습 등으로 연안제해 발생과 침식작용이 반복되어 연안 포락지 확산으로 연안을 보호하고 훼손된 해안정비 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.06 : 제3차 연안정비기본계획 고시
- '21.01 : 기본 및 실시설계용역 발주
- '23.12 : 월포지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과

- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경 개선

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 >

명사십리지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 신안군 비금면 구림리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	429	300	129	70%
· 기본 및 실시설계(286백만원)				

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

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
전라남도 신안군 비금면 구림리	명사십리 지구	연안보전	신안군수	침식방지 옹타리 L=3,540m	5,696	3,987 1,709	'22.01.01 ~ '24.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	429	2,633	2,634	-	-	5,696
국 비	300	1,843	1,844	-	-	3,987
지방비	129	790	790	-	-	1,709

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안정성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조(연안정비사업의 시행자)
- (시행주체) 신안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 기후변화로 해수면 상승, 고파랑 내습 등으로 연안제해 발생과 침식작용이 반복되어 연안 포락지 확산으로 연안을 보호하고 훼손된 해안정비 필요



□ 사업 추진경위 및 계획



- '20.06 : 제3차 연안정비기본계획 고시
- '21.01 : 기본 및 실시설계용역 발주
- '23.12 : 명사십리지구 연안정비사업 준공

□ 기대효과


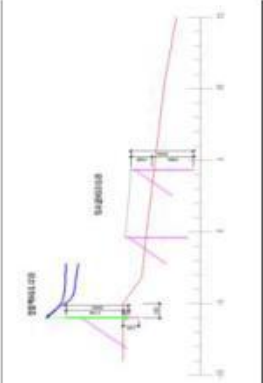
- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경 개선

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	
			

< 계속사업 >

내치지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 신안군 자은면 백산리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	893	625	268	70%	* 공사 착공 - 침식방지울타리 1,500m

\* 담당자 : 신안군, 선발전진흥과장(신좌일), 담당자(주양오), 전화:061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획의일
전라남도 신안군 자은면 백산리	내치지구 사업	연안보전	신안군수	침식방지 울타리 L=3,570m	3,714	2,600	'20.01.01 ~ '23.12.31	'21.10. (예정)

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	500	1,429	893	892	-	3,714
국 비	350	1,000	625	625	-	2,600
지방비	150	429	268	267	-	1,114

□ 연도별 집행실적

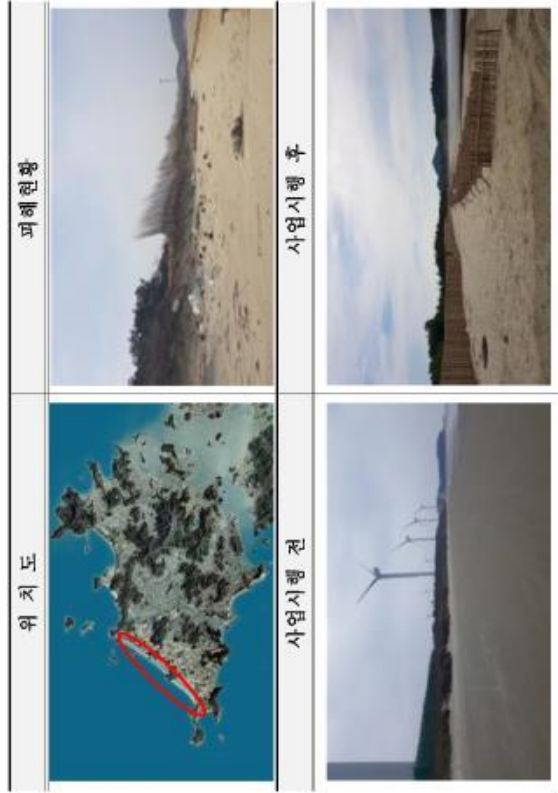
(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2020년	500	-	-	500	163	337	
2021년	1,429	337	-	1,766	25		

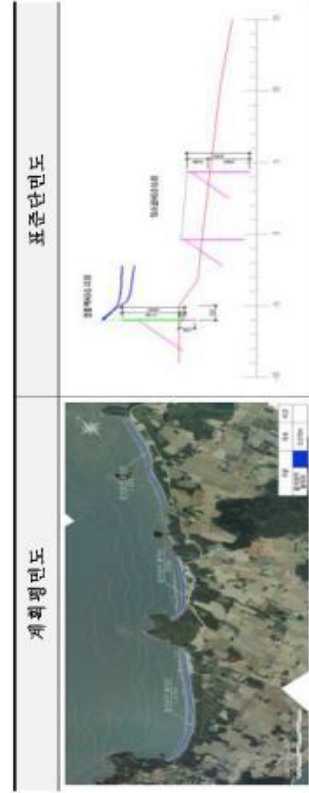
- (사업목적) 해안선을 연안제해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안정성을 확보

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



○ (추진근거) 연안관리법 제24조(연안정비사업의 시행자)

○ (시행주체) 신안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 해안 인접지에 자은 자연휴양림이 형성 되어 태풍, 파랑 등에 인한 해안 침식으로 자연환경 및 사유지 피해
- 해안선을 연안제해로부터 보전하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연생태적 가치증진 및 연안 친수환경을 조성하여 주민들의 삶의 질 개선 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20.07.06. : 기본계획 및 실시계획용역 착수
- '21.09. : 연안침식분야 자문위원 자문
- '21.09. : 실시계획협의
- '21.10. : 공사 착공

□ 기대효과

- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선



< 계속사업 >

매화지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 전라남도 신안군 입해를 매화리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	1,066	746	320	70%	· 공사 착공 · 호안 350m

\* 담당자 : 신안군, 섬발전진흥과장(신좌일), 담당자(주양오), 전화:061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
전라남도 신안군 매화읍 매화리	매화지구 연안보전 사업	연안보전	신안군수	호안 L=690m	2,330 1,631 699	'20.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.27.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	200	1,064	1,066	-	-	2,330
국 비	140	745	746	-	-	1,631
지방비	60	319	320	-	-	699

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원지)	이월액	분용액
2020년	200	-	-	200	111	89	
2021년	1,064	89	-	1,153	369		

□ 사업현황

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

- (추진근거) 연안관리법 제24조(연안정비사업의 시행자)

- (시행주체) 신안군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 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

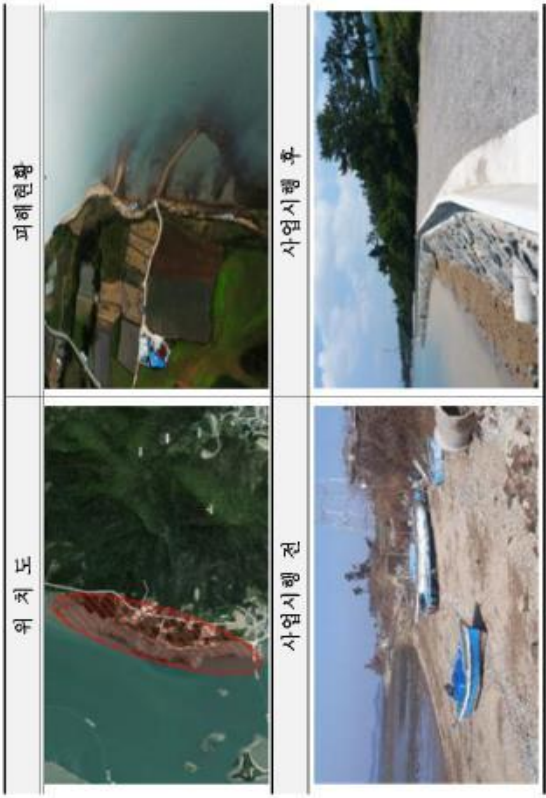
- '20.01.02. : 기본계획 및 실시계획용역 착수
- '20.12.14. : 공유수면접사용 및 일반해역이용협의
- '21.01.27. : 실시계획협의
- '21.04.06. : 공사 착공
- '22.12. : 공사 준공

□ 기대효과

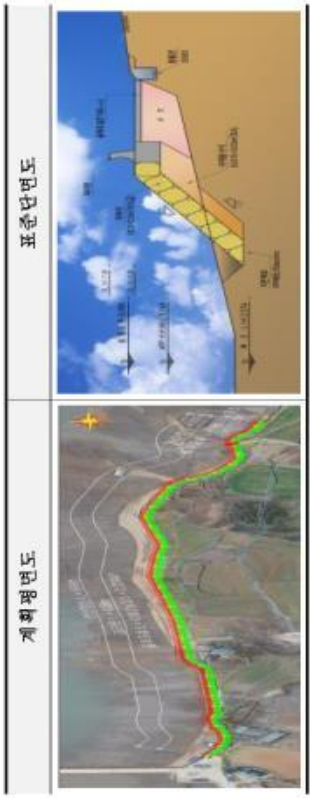
- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

**참고** 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

**메고핑지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 전라남도 신안군 신의면 상태동리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	* 공사 착공 - 호안 200m
예산안	538	376	162	70%	

\* 담당자 : 신안군, 선발전진흥과장(신좌일), 담당자(주양오), 전화:061-240-8418

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
전라남도 신안군 신의면 상태동리	메고핑지구 사업	연안보전	신안군수	호안(보강) L=420m	1,363 954 409	'20.01.01 ~ '22.12.31	'21.01.27.

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	285	540	538	-	-	1,363
국 비	200	378	376	-	-	954
지방비	85	162	162	-	-	409

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원제)	이월액	분용액
2020년	285	-	-	285	160	125	
2021년	540	125	-	665	268		

□ 사업현황

- (사업목적) 해안선을 연안제해로부터 보존하고 연안환경 개선, 복원을 통하여 연안의 자연 생태적 가치증진 및 삶의 질을 높이며 연안제해에 대비하여 구조적으로 취약한 연안시설물의 안정성을 확보
- (추진근거) 연안관리법 제24조(연안정비사업의 시행자)
- (시행주체) 신안군수
- 사업 필요성(현재 실태)
  - 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

- '20.01.02. : 기본계획 및 실시설계용역 착수
- '21.01.05. : 공유수면점사용 및 일반해역이용협의
- '21.01.27. : 실시계획협의
- '21.04.09. : 공사 착공
- '22.12. : 공사 준공

□ 기대효과

- 연안제해로부터 해안선을 보전하고 연안 환경개선

참고

관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
사업시행 중	사업시행 후

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도

- 199 -



< 계속사업 >

연안침식실태조사 예산요구 조사  
- 경상북도 연안 5개 시·군 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	1,000	700	300	70%

\* 담당자 : 경상북도, 독도해양정책과장(장제식), 담당(정수범), 담당자(박현민), 전화: 054-880-7759

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
경상북도 전 연안	연안침식 실태조사	연안보전	경상북도 지사	모니터링(45개소), 기상별 수위측량, 침식측정본격 및 홍해방지	5,000	3,500 1,500	'20.01.01 - '24.12.31

\* 연안관리비에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'20년 (1년차)	'21년 (2년차)	'22년 (3년차)	'23년 (4년차)	'24년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
국 비	700	700	700	700	700	3,500
지방비	300	300	300	300	300	1,500

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

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산원액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2020년	1,000	352	-	1,352	1,024	288	40
2021년	1,000	288	-	1,288	959	287	42

'22년도 연안정비사업(군특회계) 총괄표(경상북도)

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간* *전체기간 작성
						계	국비 지방비	
계속사업	경북 연안 5개 시·군 (포항, 경주, 영덕, 울진, 동해)	연안침식 실태조사	연안보전	경상북도 지사	(현재분) 모니터링 42개소 (금차분) 모니터링 42개소	(현재분) 5,000 (금차분) 1,000	3,500 1,500 700 300	'20.01. - '24.12.
					(현재분) 수중방파제 L=110m 방사제 L=50m 지진단이안 제 L=100m 호안보수 L=300m (금차분) 방사제 L=50m 부대공 1식	(현재분) 18,640 (금차분) 643	13,048 5,592 450 193	'20.01. - '24.12.
계속사업	경상북도 경주시 영남면 하서리	하서1리-1 지구 사업	연안보전	경주시장	(현재분) 수중방파제 L=250m 양면 30,000㎡ (금차분) 수중방파제 L=20m 소파제 L=750m 돌체 L=50m	(현재분) 23,966 (금차분) 1,048	16,776 7,190 734 314	'20.01. - '24.12.
					(현재분) 연안보전 영덕군수 사업 확충 (소파제) 이안제 L=120m (금차분) 이안제	(현재분) 13,236 (금차분) 930	9,265 3,971 651 279	'21.01.01 - '24.12.31
계속사업	경상북도 영덕군 강구면 하서리	금진~하서 지구 사업	연안보전	영덕군수	(현재분) 수중방파제 L=250m 양면 30,000㎡ (금차분) 수중방파제 L=20m 소파제 L=750m 돌체 L=50m	(현재분) 23,966 (금차분) 1,048	16,776 7,190 734 314	'20.01. - '24.12.
					(현재분) 연안보전 영덕군수 사업 확충 (소파제) 이안제 L=120m (금차분) 이안제	(현재분) 13,236 (금차분) 930	9,265 3,971 651 279	'21.01.01 - '24.12.31
계속사업	경북 영덕군 서면 태하리	하서1리-1 지구 사업	연안보전	영덕군수	(현재분) 수중방파제 L=250m 양면 30,000㎡ (금차분) 수중방파제 L=20m 소파제 L=750m 돌체 L=50m	(현재분) 23,966 (금차분) 1,048	16,776 7,190 734 314	'20.01. - '24.12.
					(현재분) 연안보전 영덕군수 사업 확충 (소파제) 이안제 L=120m (금차분) 이안제	(현재분) 13,236 (금차분) 930	9,265 3,971 651 279	'21.01.01 - '24.12.31

□ 사업현황

- (사업목적) 지속적으로 침식되고 있는 동해 연안의 모니터링을 통해 침식 현황을 조사하고 원인을 분석하여 연안정비사업 등 연안관리 정책 수립을 위한 과학적 기초자료 확보

- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획

- (시행주체) 경상북도지사

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 동해안은 연안침식이 심각하여 지속적인 모니터링을 통한 체계적 연안 관리가 필요



□ 사업 추진경위 및 계획

- '20. 5 : 2020년 연안침식실태조사 착수
- '21. 5 : 2020년 연안침식실태조사 완료
- '21. 5 : 2021년 연안침식실태조사 착수
- '22. 5 : 2021년 연안침식실태조사 완료 예정

□ 기대효과

- 연안의 지속적인 모니터링을 통하여 연안침식 현황 조사 및 침식 원인을 규명하여 연안정비사업 등 체계적인 연안관리 정책 수립

< 계속사업 >

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

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	643	450	193	70%	· 하서1리-1지구 연안정비사업 착공(1,708백만원) · 방파제 50m, 기타 부대공 1식

\* 담당자 : 경주시, 해양수산과장(윤창호), 담당(이재희), 담당자(김덕일), 전화054-779-6321

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간	실시계획 의의일
					계	국비 지방비		
경상북도 경주시 양남면 하서리	하서1리-1지구 양남면 사업	연안보전	경주시청	수중방파제 L=110m, 방파제 L=50m, 저천단 이안제 L=100m, 호안정비 L=300m	18,640	13,048 5,592	'20.01.01 - '24.12.31	-

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	1,500	500	643	7,999	7,998	
국 비	1,050	350	450	5,599	5,599	
지방비	450	150	193	2,400	2,399	

\* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

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

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현지)	이월액	불용액
2020년	1,500	-	-	1,500	-	1,500	-
2021년	2,000	1,500	-1,500	2,000	935 (654)	1,065	-

□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통한 연안의 국토보전과 주변 시설물 보호로 지역주민의 정주여건 개선 및 쾌적한 연안환경 복원
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제21조, 제24조
- (시행주체) 경상북도 경주시장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 하서리 해안은 해안복이 좁아 고파랑 내습시 해빈에 의한 파랑저감이 미비하여 해안도로에 직접적인 피해(연안시설물 침수, 범람 및 붕괴 등)가 발생함에 따라 안정성 확보가 필요
- 제3차 연안정비기본계획에 의거 실시

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)






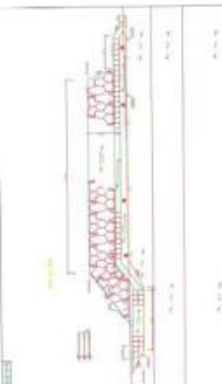
- '21.3 ~ '21.12 : 실시설계 용역 착·준공
- '21. 12. : 하서1리-1지구 연안정비사업 착공(예정)
- '24. 12. : 하서1리-1지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 파랑저감을 위한 수중방파제, 저천단이안제와 모래유실 방지를 위한 방사제 조성을 통한 연안침식 및 월파에 의한 연안제해방지로 인접 지역민들의 불안해소 뿐만 아니라, 인근 울산권 피서객들이 군침하는 인공해수욕장 및 어초역할로 수산행물의 서식공간 조성으로 지역경기 활성화는 물론 어업 외 소득 증대 등 지역민들의 수혜도가 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	표준단면도
	

< 계속사업 >

**나정지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 경상북도 경주시 감포읍 나정리 -**

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'23년 주요사업내용	
		국비	지방비	국비비율	
예산안	1,048	734	314	70%	· 나정지구 연안정비사업 착공 (1,609백만원) - 수중방파제 20m

\* 담당자 : 경주시, 해양수산과장(윤창호), 담당(이재화), 담당자(김덕일), 전화:054-779-6321

☐ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 현의일
경상북도 경주시 감포읍 나정리	나정지구 사업	연안보전	경주시청	수중방파제 L=250m, 양빈 30,000㎡	23,966	'20.01. ~ '24.12.	-

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

☐ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	888	884	1,048	10,573	23,966	
국 비	622	619	734	7,401	7,400	16,776
지방비	266	265	314	3,172	3,173	7,190

\* 예산반영 연도별로 작성(집행실적이 아님)

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

☐ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

연도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (원계)	이월액	불용액
2020년	888	-	-	888	0	888	-
2021년	884	888	-	1,772	993	779	-



□ 사업현황

- (사업목적) 연안정비사업을 통한 연안의 국토보전과 주변 시설물 보호로 지역주민의 정주여건 개선 및 쾌적한 연안환경 복원
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제21조, 제24조
- (시행주체) 경상북도 경주시장

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 제3차 연안정비기본계획에 따른 연안정비사업 이후 태풍이 겹치면서 사업제외 지역의 모래유식과 침식 작용이 심해져 피해를 입는 실정이며 파랑에 유실된 모래사장이 바다화 되어 미복원 상태임.

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

- '21. 5. ~ '22. 3. : 실시설계 용역 착·준공
- '22. 4. : 나정지구 연안정비사업 착공
- '24. 12. : 나정지구 연안정비사업 준공(예정)





□ 기대효과

- 수중방파제 설치로 인한 연안침식 및 파랑저감효과로 국토보전 및 인접 사유시설에 대한 연안제해 피해예방을 통한 인근 주민들의 불안해소와 친수시설과 연계한 향후 관광인프라 구축으로 지역경기 활성화 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 >

**금진~하저지구 연안정비사업 예산요구 조서**  
- 경상북도 영덕군 강구면 하저리 -

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용
		국비	지방비	
예산안	930	651	279	70% · 연안정비사업 착공(소과제)

\* 담당자 : 영덕군 해양수산과장(남희동), 연안관리담당(김병식), 담당자(강동호), 전화: 730-6758

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
경상북도 영덕군 강구면 하저리	금진~하저 지구	연안보전	영덕군수	소과제 L=750m 통제	13,236 9,265 3,971	'21.01.01 - '24.12.31	공역 실제중

□ 연도별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 (1년차)	2022년 (2년차)	2023년 (3년차)	2024년 (4년차)	합 계
합 계	754	930	5,776	5,776	13,236
국 비	528	651	4,043	4,043	9,265
지방비	226	279	1,733	1,733	3,971

□ 연도별 집행실적

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (현재)	이월액	불용액
2021년	754	-	-	754	448	306	-
2022년							
2023년							
2024년							

□ 사업현황

- (사업목적)
  - 지역주민의 정주여건 개선과 자연 사빈 확보로 연안공간 기능재생
  - 해안도로 전면에 소파제 설치로 파랑을 차단하여 해변 침식방지 및 표사제어로 해변폭 유지 및 복원을 통한 관광기능 활성화
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조 제2항
- (시행주체) 경상북도 영덕군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 고파랑 내습 등 영향으로 연안침식 가속화 및 월파로 인한 사유재산 피해

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획





- '14. 9 : 제2차 연안정비(변경)기본계획(2010-2019) 반영(해수부)
- '15. 12 : 연안침식 모니터링용역 반영(경북도)
- '15. 11 : 중기지방재정계획 반영
- '20. 6 : 제3차 연안정비 기본계획(2020-2029) 반영(해수부)
- '21. 3. 22 : 기본 및 실시설계용역 추진
- '21. 4. 28 : 기본 및 실시설계용역 착수
- '21. 10 : 해역이용협의 및 관계기관 협의
- '22. 4 : 기본 및 실시설계용역 준공 및 본사업 착수
- '24. 11 : 준공 예정

□ 기대효과

- 연안을 위협하는 침식, 침수 등의 자연재해로부터 안전한 연안을 조성하여 인명사고 예방 및 안전한 정주환경 확보
- 연안의 재해피해 대응력 강화로 지역주민 30세대, 65명의 사유재산 보호 및 안정적 경제활동 지원

**참고** 관련도면(사업위치, 피해현황, 사업전후, 사업평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

위 치 도	피해현황
	
사업시행 전	사업시행 후
	

□ 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	표준단면도  실시실제 용역중

< 계속사업 >

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

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)	국비	지방비	국비비율	'22년 주요사업내용
예산안	1,379	965	414	70(%)		· 연안정비사업 착공(2021년 10월)

· 담당자 : 울릉군, 해양수산과장(김종식), 담당(김기홍), 담당자(고성두), 전화:054-790-6293

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
경상북도 울릉군 서면 태하리	학포지구 연안정비 사업	연안보전	울릉군수	아안세 L=120m	19,775 13,842 5,933	'20.01. ~ '21.12.	'21.11 예정

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	2020년 (1년차)	2021년 (2년차)	2022년 (3년차)	2023년 (4년차)	2024년 (5년차)	합 계
합 계	1,000	1,500	1,379	7,948	7,948	19,775
국 비	700	1,050	965	5,564	5,563	13,842
지방비	300	450	414	2,384	2,385	5,933

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액 (백제)	이월액	분용액
2020년	1,000	-	-	1,000	798	202	-
2021년	1,500	202	-	1,702	1		



□ 사업현황

- (사업목적) : 연안침식 방지
- (추진근거, 관련법) : 제3차 연안정비기본계획, 연안관리법 제24조
- (시행주체) : 울릉군

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 대상지인 학포마을은 관광산업 발달이 용이한 입지적 여건을 갖추고 있으나 해안침식 및 고파랑에 대한 방지사설 전부로 개발 애로가 있음

피해현황	피해현황
	

□ 사업 추진경위 및 계획(계획은 월 단위, 실적은 일 단위로 작성)

- '20.06.03 : 제3차 연안정비기본계획 확정·고시
- '20.07.03 : 기본 및 실시설계용역 착수
- '21.11 : 기본 및 실시설계용역 준공
- '21.11 : 원가심사
- '21.12 : 사업 착공

□ 기대효과

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

참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

- 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면

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

- 계획평면도 및 표준단면도

계획평면도	표준단면도
	조 감 도 또는 계획평면도

< 계속사업 >

삼귀해안지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 경상남도 창원시 성산구 귀산동 -

구 분	사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간 (계획기간 작성)
						계	국비 지방비	
계속사업	경상남도 창원시 성산구 귀산동	삼귀해안 지구 연안정비 사업	연안정비	창원시장	(진행분) 산책로 조성 L=5.8km, 친수공간 및 조형물 1식	14,800	10,583 3,254	'10.01. ~ '22.12.
					(금차분) 경관조명 및 조형물 1식	1,550	1,085 465	
계속사업	통영시 산양읍 영운리	통영공원 해수욕장 (수류지구)	연안보전	통영시장	(진행분) 해드랜드 L=50m 갈래100	8,047	5,633 2,414	'19.01. ~ '22.12.
					(금차분) 갈래 L=50m	1,143	800 343	
계속사업	사천시 용현면 산전리(산문리)	신간~신촌 지구	연안보전	사천시장	(진행분) 수변공원 21,016㎡ 속제거리 461m 물양장 65m 친수공간 1,477㎡ 도로광화포장 330m	22,810	15,967 6,843	'10.04. ~ '22.12.
					(금차분) 수변공원 21,016㎡	3,054	2,138 916	
신규사업	하동군 금암면 대도리	대도지구 친수공간 조성사업	친수연안	하동군수	(진행분) 친수공원 A=6,394㎡	86	43 43	'22.01. ~ '22.12.
					(금차분) 친수공원 A=6,394㎡	86	43 43	

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	'22예산(안)		'22년 주요사업내용
		국비	지방비	
예산안	1,550	1,085	465	경관조명 및 조형물 1식

※ 담당자 : 창원시, 수산과장(강호권), 담당(이상석), 담당자(김형규), 전화:055-225-3424

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
경상남도 창원시 성산구 귀산동	삼귀해안 지구 연안정비 사업	연안정비	창원시장	산책로 조성 L=5.8km	14,800	10,583 4,217	'10.01 ~ '22.12

※ 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획


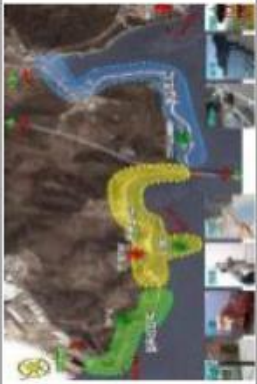

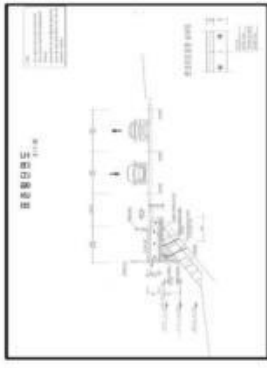
구 분	'09년 (09년차)	'10년 (10년차)	'11년 (11년차)	'12년 (12년차)	'13년 (13년차)	'14년 (14년차)	'15년 (15년차)	'16년 (16년차)	'17년 (17년차)	'18년 (18년차)	'19년 (19년차)	'20년 (20년차)	'21년 (21년차)	'22년 (22년차)	합 계
합 계	505	1,090	612	408	2,000	1,471	450	2,000	-	2,143	1,285	1,286	1,550	14,800	
국 비	100	545	490	326	1,600	1,177	360	1,600	-	1,500	900	900	1,085	10,583	
자 방 비	405	545	122	82	400	294	90	400	-	643	385	386	465	4,217	

□ 사업현황

○ (사업목적)

- 경관 수려한 삼귀해안과 마창대교 등 볼거리제공을 위한 공간조성
- 해안로 조성으로 관광객 증가기대, 지역주민소득증대 및 지역발전



참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 사업평면 등)		
□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면		
위 치 도	피해현황	
		사업시행 후
□ 계획평면도 및 표준단면도		
계획평면도	표준단면도	
		

- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조
- (시행주체) 창원시
- 사업 필요성(현재 실태)
  - 해안면에 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 및 계획
  - '07. 02 : 삼귀동 해안테마파크조성 기본계획서 작성
  - '09. 12 : 삼귀해안 연안정비사업 실시계획 승인
  - '12. 02 : 제2차 연안정비 수경계획 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
  - '20. 06 : 6공구(L=1,142m) 준공
  - '20. 10 : 7공구(L=1,080m) 착공
  - '20. 04 : 7공구(L=1,080m) 준공
  - '21. 05 : 친수공간 정비 착공
  - '21. 09 : 친수공간 내 경관조명공사 착공

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

< 계속사업 >

통영공설해수욕장(수륙지구) 연안정비사업  
- 경상남도 통영시 산양읍 영운리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	1,143	800	343	70%
				· 공사착공(1,143백만원) · 준공(50m)

\* 담당자 : 통영시, 해양개발과장(조양우), 담당(하진규), 담당자(친홍재), 전화:055-650-0852

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
통영시 산양읍 영운리 (수륙지구)	통영공설 해수욕장	연안보전	통영시장	헤드랜드 50m 장제100m,	8,047	5,633 2,414	'19.01.01 ~ '22.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획

구 분	2019년 (1년차)	2020년 (2년차)	2021년 (3년차)	2022년 (4년차)	2023년 (5년차)	합 계
합 계	500	500	1,429	1,143	4,475	8,047
국 비	350	350	1,000	800	3,133	5,633
지방비	150	150	429	343	1,342	2,414

□ 사업현황

- (사업목적) 태풍, 해일 등의 자연재해로부터 연안의 많은 인명과 재산을 보호하고 시민의 연안접근성을 확보하여 해양경관을 보호하기 위함.
- (추진근거, 관련법) 제3차 연안정비기본계획(해양수산부 제2020-74호), 연안관리법 제24조

- (시행주체) 경상남도 통영시장

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 지속적 연안 침식으로 해수욕장 소실 및 해안시설물 파손으로 해안 침식 방지 대책 필요함



□ 사업 추진경위 및 계획

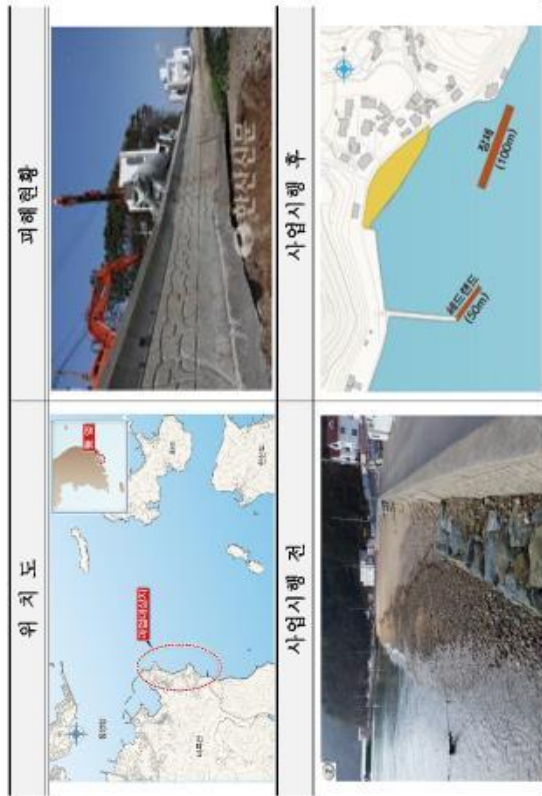
- '14. 09 : 제2차 연안정비(변경) 기본계획 수립
- '16. 11 : 기본설계 용역 완료
- '17. 08 : 투·융자심사 완료(경상남도)
- '19. 07 : 실시설계용역 착공
- '21. 11 : 공사 착공(예정)
- '24. 12 : 공사 준공(예정)

□ 기대효과

- 해양수산부 제3차 연안정비 기본계획에 반영된 사업으로 육역부의 침식을 예방하여 연안의 인명과 재산을 보호하고 제해에 강한 연안국토 구축

## 참고 관련도면(사업위지, 피해현황, 사업전후, 계획평면 등)

□ 사업위치도, 피해현황 및 사업시행 전·후 도면



□ 계획평면도 및 표준단면도



< 계속사업 >

## 신진~ 신촌지구 연안정비사업 예산요구 조서 - 경상남도 사천시 용현면 신진리, 신촌리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(원)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비요구	지방비	국비비율
예산안	3,054	2,138	916	70%
예산안				* 수변공원 공사(A= 21,016㎡)

\* 담당자 : 사천시, 해양수산과정(조경배), 연안관리팀정(이덕수), 담당재결민동, 전화055-881-3125

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
사천시 용현면 신진리, 신촌리	신진~ 신촌지구	연안보전	사천시장	수변공원 A= 21,016㎡ 축제거리 L= 461m 공원상 L= 65m 친수호안 L= 1,477m 도로방화포 장 L= 330m	22,810 15,967 6,843	'10.04.16 - '22.12.31	'12.06.05

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획







(단위 : 백만원)

구 분	2010년 (10년차)	2011년 (11년차)	2012년 (12년차)	2013년 (13년차)	2014년 (14년차)	2015년 (15년차)	2016년 (16년차)	2017년 (17년차)	2018년 (18년차)	2019년 (19년차)	2020년 (20년차)	2021년 (21년차)	2022년 (22년차)	합계
합 계	857	771	2,486	-	2,000	2,000	1,543	286	714	2,143	3,968	3,000	3,054	22,810
국 비	600	540	1,740	-	1,400	1,400	1,080	200	500	1,500	2,778	2,100	2,138	15,967
지방비	257	660	746	-	600	600	463	86	214	643	1,190	900	916	6,843

□ 사업현황

- (사업목적) 연안개해로부터 국토를 보전하고 연안환경개선·복원을 통한 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질 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		
계 획 평 면 도	표준단면도	
		

- (추진근거, 관련법) 연안관리법
- (시행주체) 경상남도 사천시장
- 사업 필요성(현재 실태)
  - 연안제해예방에 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
  - '22.12.31 : 선진~신촌지구 연안정비사업 준공(예정)
- 기대효과
  - 연안의 자연생태적 가치증진 및 삶의 질 제고

< 신규사업 >

대도지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 경상남도 하동군 금남면 대도리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	86	43	43	50%
* 실시정계(7백만원) · 친수공간 조성 A=6,394㎡(79백만원)				

\* 담당자 : 하동군, 해양수산과장(이광재), 담당(구회진), 담당자(신희광), 전화: 890-2443

□ 연안정비 사업개요

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
하동군 금남면 대도리	대도지구 친수공간 조성사업	친수연안	하동군수	친수공간 A=6,394㎡	86	43 43	'22.01.01 - '22.12.31

□ 연도별 투자계획

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	'24년 (3년차)	'25년 (4년차)	'26년 (5년차)	합 계
합 계	86	-	-	-	-	86
국 비	43	-	-	-	-	43
지방비	43	-	-	-	-	43

□ 사업현황

- (사업목적)
  - 어촌뉴딜사업(대도항)과 연계를 통한 대도지구 친수공간 조성
  - 어촌주민과 방문객이 머물 수 있는 쾌적한 친수공간 조성 필요
- (추진근거, 관련법) 연안관리법 제24조
- (시행주체) 경상남도 하동군수

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 기존 친수공간 부지 방치로 인한 경관훼손 및 활용성 미비
- 쾌적한 휴식 친수공간 조성으로 어촌주민 및 방문객 편의 제공



□ 사업 추진경위 및 계획

- '22.1 ~ '22.3 : 실시계획 용역
- '22.4 : 대도지구 친수공간(공원) 조성사업 착공
- '22.12 : 대도지구 친수공간(공원) 조성사업 착공

□ 기대효과

- 친수연안 조성으로 인한 볼거리를 제공하여 관광객 증가 기대
- 어촌뉴딜(대도항)사업과 연계로 통한 사업시너지 효과 극대화





< 계속사업 >

금등지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 제주특별자치도 서귀포시 한경면 금등리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용	
	합 계	국비	지방비	국비비율	
예산안	639	447	192	70%	· 공사 착공(864백만원) · 호안 L=100m, 파라켓보강 L=700m

\* 담당자 : 제주특별자치도, 해양산업과정책지원팀, 해양관리담당(양동진), 담당자(양정필), 전화 064-710-8671

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)	사업기간	실시계획 협의일
제주도 제주시 한경면 금등리	금등지구 사업	연안보전	제주특별 자치도	호안 L=100m 파라켓보강 L=700m	국비 713 지방비 1,351	'21.01.01. ~ '22.12.31.	'22. 1월 예정

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	'21년 (1년차)	'22년 (2년차)	합 계
합 계	712	639	1,351
국 비	499	447	946
지방비	213	192	405

□ 연도별 집행실적(결산 기준)

(단위 : 백만원)

년도	예산액 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산회계 (A+B+C)	집행액 (백지)	이월액	불용액
2021년	499	0	0	499	163	336	0

□ 사업현황

- (사업목적) 최근 기후변화에 따른 해수면 상승 및 해일, 파랑 또는 연안침식 등으로부터 국토를 보전하고 훼손된 연안을 정비·개선
- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」 제21조
- (시행주체) 제주특별자치도지사

□ 사업 필요성(현재 실태)

- 금등지구는 사업지구 내 일부 파세벽이 설치되어 있으나 설치되어 있지 않은 구간의 배후부지에 농경지 및 양식장 등이 밀집되어 있어 기상악화시 월파로 인한 배후부지 피해로 인해 이에 대한 시설개선이 시급한 실정임



□ 사업 추진경위 및 계획

- '21. 2. 5. ~ '21. 5. 5. : 실시설계용역 추진
- '21. 6. 29. ~ '21. 8. 27. : 일반해역이용협의용역 추진
- '21. 5. 6. ~ '21. 11. 30. : 문화재 및 공공디자인 심의, 공유수면 점·사용 협의완료
- '21. 12. 6. ~ '22. 12. 31. : 해양환경영향조사용역 추진중
- '21. 12월 : 일상감사 요청(예정)




- '22. 2. : 금동지구 연안정비사업 착공(예정)
- '22. 12. : 금동지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과


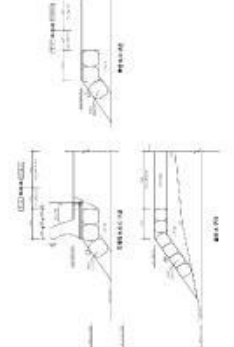
- 금동지구 연안정비사업 추진으로 해일, 파랑 또는 연안침식 등으로부터 국토를 보전하고 연안제해 예방에 기여

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 >

일과지구 연안정비사업 예산요구 조서  
- 제주특별자치도 서귀포시 대정읍 일과리 -

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산(안)			'22년 주요사업내용
	합 계	국비	지방비	국비비율
예산안	505	353	152	70%

\* 기본 및 실시설계(00백만원)  
\* 호안 00m(00백만원)  
\* 산책로 00m(00백만원)

\* 담당자 : 제주특별자치도 해양산업과장(최인철), 해양관리담당(양동진), 담당자(양정필, 전화 064-710-8871)

□ 연안정비 사업개요(전체분 기준)

사업위치	사업명	사업구분	사업시행자	사업규모	사업금액(백만원)		사업기간
					계	국비 지방비	
제주도 서귀포시 대정읍 일과리	일과지구 연안보전	연안보전	제주특별자치도 지사	호안 L=900m	1,270	889 381	'22.01.01 ~ '23.12.31

\* 연안관리법에 근거하여 수립된 연안정비계획에 수록된 내용 기재

□ 연도별 투자계획(예산 기준)

구 분	'22년 (1년차)	'23년 (2년차)	합 계
합 계	505	765	1,270
국 비	353	536	889
지방비	152	229	381

□ 사업현황

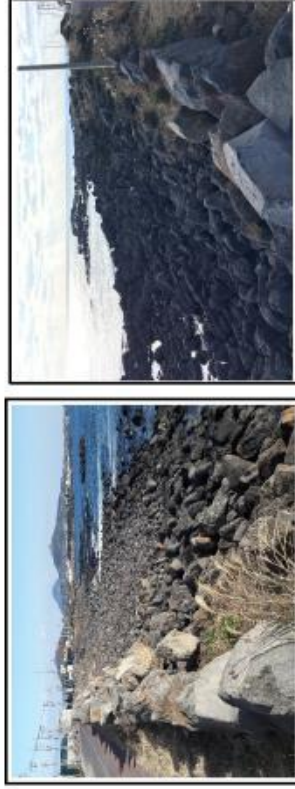
- (사업목적) 최근 기후변화에 따른 해수면 상승 및 해일, 파랑 또는 연안 침식 등으로부터 국토를 보전하고 훼손된 연안을 정비·개선

- (추진근거, 관련법) 「연안관리법」 제21조

- (시행주체) 제주특별자치도지사

□ 사업 필요성(현재 상태)

- 시설예정지는 해안도로에 위치하고 있으며, 그 배후로 농경지 및 양식장들이 밀집되어 있어, 기상악화시 침수예방 및 경관을 고려한 파라펫 설치 필요




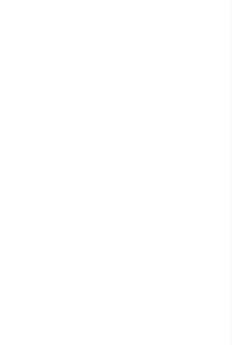

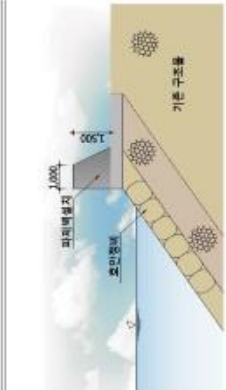


□ 사업 추진경위 및 계획

- '22. 2. ~ '22. 7. : 실시설계 용역(예정)
- '22. 8. ~ '22. 11. : 일반해역이용협의 등 행정절차 이행(예정)
- '22. 12. : 일과지구 연안정비사업 착공(예정)
- '23. 12. : 일과지구 연안정비사업 준공(예정)

□ 기대효과

- 일과지구 연안정비사업 추진으로 해일, 파랑 또는 연안침식 등으로부터 국토를 보전하고 연안재해 예방에 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	
		







# **연안정비 기본계획 추진현황**



## 제1장 제1차 연안정비기본계획

### □ 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	

## &lt; 제1차 연안정비기본계획 변경 이력 &gt;

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

## &lt; 제1차 연안정비기본계획 사업 준공 현황 (2000년~2009년) &gt;

(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								50	400	250	700	
3			동선항	연안보전	08.07.09	08.07-10.12	1,530	호안 86m		계속							100				100	
4			늑차	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 삼미메립지	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 800m <sup>2</sup> 진입광장 739m <sup>2</sup> 녹도 6883m <sup>2</sup>		계속							330		1000	1772	3,122	
10			다대포해수욕장	친수연안		국가사업	13,900	방사탑 71218m <sup>2</sup> 상해광로 2457m <sup>2</sup> 해수원 13211m <sup>2</sup>		계속										(2000)	2,000	
11			신평-다대	친수연안			2,000	친수공원 4000m <sup>2</sup>		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	양면 670m 친수 28,504m <sup>2</sup>	06.02.15	완료					2570	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	평안리 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					495		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	용원동-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	787			4,643	
4	인천	동구	만석동 2-286	연안보전		국가사업	1,576	호안 200m		완료		1576									1,576	
5			만석동, 화수동, 송원동	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 문갑리	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	배암동, 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			밀부동	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			쪽박섬	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	0	1,544	1,859	

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	강원	강릉시	초당동 강문항	연안보전	00.12.04	00.12-02.12	1,000	이안제 90m	04.12.23	완료	500										500	
2			성덕동 남항진	연안보전	04.09.07	04.09-05.12	2,600	도류제 250m 둘레 61m	06.10.18	완료					300	1000					1,300	
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 양빈 11535㎡	09.01.07	완료							400		500		900	
5			초당동 강문항 (강문해수욕장)	연안보전			4,200	잠제 200m		계속										100	100	
6			남항진리	연안보전		국가사업	24,531	잠제 67(850m) 헤드랜드 220m		계속 (미확수)										(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	해안점근로 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	헤드랜드 271 60m 잠제 3기 330m 양빈 10만㎡		계속				1984	2248	933	2000	1850	1800	1075	13,415	
15			영랑호하구	연안보전		국가사업	9,161	도류제 290m		계속									1500	(200)	3,500	
16	강원	양양군	남에1리-지경리	연안보전	02.12.11	02.12-04.05	7,000	호안 3100m	05.01.05	완료			1750	875	875						3,500	
17			남에1리	연안보전	06.12.27	06.12-09.12	10,947	둘레 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	비 고
1	충남	당진군	운정리	친수연안	06.05.19	06.11-08.12	9,186 (2000)	친수공간 29030㎡	08.11.30	완료						100	1600	200	100		2,000	
2			매산리~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 모래포집360m	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 죽세	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 벌말	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			마광리 내도돈	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 (미확수)											0	
			남촌지구	친수연안		국가사업	40,000	친수공원 74천㎡		계속 (미확수)											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	
			권산라	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 09준공						100	150	140	210	150	750	
33			남당리	연안보전	09.04.01	09.04-09.12	1,000	호안 511m	?	완료 09준공									100	400	500	
	충남		완효 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~내흥동	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 운호리	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			하분-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			연동리	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 (미확수)											0	
18	전남	무안군	오류리	연안보전	08.11.20	08.11-11.12	5,670	호안 4900m		계속								230		100	330	
19			대사-양배	연안보전	08.11.20	08.11-11.12	3,780	호안 3600m		계속								220		75	235	
20			수양리	연안보전	09.06.04	09.06-12.12	2,430	호안 2700m		계속									50	50	100	
21			복길-구로	연안보전	09.06.04	09.06-12.12	3,420	호안 3800m		계속									100	50	150	
22	전남	보성군	동율리	연안보전	03.12.20	03.12-04.09	2,000	호안 659m	05.09.30	완료				500	500						1,000	
23			전일리 근학	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	250	
25			비봉리 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			장수리	연안보전	01.10.12	01.10-02.09	661	호안 1080m	02.05.30	완료		331									331	
32			넙터리	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	
			원호동-대경도	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-복산리	연안보전	✓		2,650	해안절근로 1200m		계속								50	475	525		
39	전남	영광군	옥실리 향화도	연안보전	07.09.20	07.10-08.03	876	호안 538m	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		완료 37 (국가 1)	계속 6							555	2,792	4,131	8,437	8,558	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			대문2리	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									400		3,032	
16			대하리	친수연안	06.11.09	06.11-09.12	4,532	산책로 1290m 이안제 24m	09.12.31	완료										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			신장2리	연안보전	05.06.01	05.06-07.08	520	호안 700m	07.08.24	완료						135	50	75			260	
28			동빈내항(동수)	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 (미확수)											0	
			송도해수욕장	연안보전			38,000	양빈 712천㎡ 잠제 900m		계속 (미확수)											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			범동리 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			터곡리	연안보전	08.10.10	08.10-09.12	430	호안 386m	?	09준공									50	165	215	
14	경남	고성군	두포리 진갈	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 선창	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 장지항	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 난포	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			올터리 율터	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 대구	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 황포-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			구량리	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			신진리-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			사랑면 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			증평리 은평	연안보전	02.12.18	03.01-04.02	1,200	호안 800m	04.02.20	완료		600									600	
72			증평리 증평	연안보전	05.11.24	06.01-06.12	1,000	호안 639m	06.12.12	완료						250	250				500	
73			증평리	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		완료 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 수파포구	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 용포리	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			애월읍 락지리	연안보전	01.09.29	01.10-02.05	500	호안 450m	02.05.30	완료		250									250	
11			애월읍 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			애월읍 구엄리	연안보전	02.08.05	02.07-03.01	500	호안 500m	03.01.24	완료			250								250	
16			애월읍 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 2580m	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 자율편성으로 추진하는 광특회계 연안정비사업은 예·결산 관리의 어려움으로 통계를 치가 다소 다를 수 있음

## 제2장 제2차 연안정비기본계획

### □ 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

⇒ '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	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
1	부산	강서구	동산항지구	연안보전		08-07-10	10-03-10	11-08-25	971 (1,071)	호안보수 86m	1,042	호안 80m 물양장 1식	완료
2	부산	강서구	불차지구	연안보전		10-03-08	13-06-10	15-12-11	692 (792)	호안신설 1,000m	627	호안정비 112m	완료
3	부산	강서구	녹산지구	연안보전		16-10-27	16-12-22	18-07-22	1,900	호안보수 280m	1,862	호안정비 240m	완료
4	부산	강서구	진륙지구	연안보전		17-06-12	17-07-03	17-12-08	300	호안보수 120m	300	호안 54m	완료
5	부산	강서구	진수말지구	연안보전					1,300	호안 100m 진수공간 1,691m'			미시행
6	부산	강서구	성북지구	연안보전					400	파라펄 및 배수시설 110m			미시행
7	부산	남구	이기대공원지구	진수연안		08-01-24	13-07-22	14-04-14	1,280 (3,080)	해변신책로 3,950m	2,980	해변신책로 3,95km	완료
8	부산	남구	용호지구	진수연안					1,100	산책로설치 1,300m			미시행
9	부산	사하구	다대포해수욕장1지구	진수연안	국가	08-05-30	09-04-27	13-11-30	9,500 (11,500)	방사림 71,218m' 상태림방로 2,457m' 해수천 15,211m'	11,500	방사림 59,161m' 해수천 16,357m' 호안 80m 물양장 1식	완료
10	부산	사하구	다대포해수욕장2지구	진수연안		08-05-30	08-11-28	15-12-18	12,456 (17,200)	다목적광장 8,100m' 진입광장 7,731m' 녹도 6,983m'	17,307	다목적광장 5,507m' 진입광장 7,346m' 녹도 3,721m' 주차장 16,117m' 탐방로 2,593m' 지원시설 1식	완료
11	부산	사하구	다대포해안동축지구	연안보전	국가	16-06-16	16-09-09	19-11-22	27,700	장제 240m 해변복원 63,000m' 진수공간 12,600m'	(1단계) 9,214	(1단계) 방제호안정비 930m 배수 및 해수취수시설 1식 등	계속 (1단계 완료)
12	부산	사하구	신평-다대지구	진수연안			11-08-00	12-04-04	(100)	진수공간 4,000m'		산책로 확장 200m 괴장 1, 2호 확장 112m 진수공간 1,355m	완료 (타사업으로 시행)



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
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	부산	수영구	광안리해수욕장3지구	연안보전		15-07-17	15-04-20	17-04-27	2,300	양빈 45,000㎡	1,568	양빈 31,000㎡ 양빈 2,080㎡ 추가	완료
16	부산	수영구	광안리해수욕장지구	친수연안		12-11-05	13-06-14	18-05-20	7,400	친수호안 452m 친수공원 7,500㎡	7,350	친수호안 452m 친수공원 8,750㎡	완료
17	부산	영도구	영도지구(동삼지구)	연안보전	국가	2015-08-25	2015-11-24	2020-04-10	43,319	안전시설 991m 침식방지 560m 방파시설 612m 연안정비 130m 월파방지 346m 침식방지 140m	23,800	중리지구 연안침식 방지시설방파 호안 L=140m 연안침식 방지시설 호안 L=213m 조도 안전시설 L=656m 한국해양대학교 앞 월파방지시설 L=346m	완료
18	부산	영도구	중리지구	친수연안		14-03-27	16-10-24	18-05-31	1,900	친수공원 2,400㎡	1,899	생태산책로 방파호안 A=1,174㎡, L=143.9m 친수공원 A=1,290㎡ 친수공원 진입로 A=461㎡, L=44.1m 친수공원진입광장 A=1,340㎡	완료
19	부산	영도구	감지지구	연안보전			16-08-19	17-11-20	1,500	호안 200m 비탈면보호공 2,200㎡	1,394	호안정비 112m 산책로 정비 153m 전망대 조성 13m	완료
20	부산	중구	영도대교지구	친수연안		19-12-20	20-05-21	21-03-26	5,000	전망시설 1식	4,700	(친수공간조성 A=1,540㎡)	완료
21	부산	중구	자갈치시가지지구	친수연안		06-11-28	10-06-14	14-04-30	8,310 (10,984)	해변산책로 650m	(6,000)	(해변산책로 650m)	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
22	부산	해운대구	해운대해수욕장지구	연안보전	국가	12-09-18	12-11-15	17-09-20	장제 180m 장제 200m 43,595 동제 120m (47,285) 양빈 620,537㎡ 모래유출방지 45m	장제 180m 장제 200m 동제 120m 양빈 581,000㎡ 모래유출방지 동백섬측 45m	31,591	동백섬측 장제 150m 미포측 장제 180m 동제 미포측 120m 양빈 581,000㎡ 모래유출방지 동백섬측 45m	완료
23	부산	해운대구	해운대-송정해수욕장지구	친수연안		20-12-30			23,000	해변산책로 1,700m 친수데크 1,500m 조망시설 4식			계속
24	부산	해운대구	미포항1지구	연안보전		13-02-08	13-06-05	14-03-30	1,364	호안보수 400m 친수공원 2,500㎡	1,364	방파제 보강 104m 호안정비 250m	완료
25	부산	해운대구	미포항2지구	연안보전		16-11-25	17-03-10	18-02-02	3,000	월파방지시설 100m 부대공 1식	3,000	월파방지시설 100m	완료
26	부산	기장군	임랑해수욕장지구	연안보전		08-09-10	2008-12-12	12-07-09	1,329 (2,475) 도류채 100m 양빈 41,785㎡	도류채 100m 양빈 41,785㎡	2,475	도류채 100m 양빈 38,619㎡	완료
27	부산	기장군	임랑해수욕장지구	연안보전		17-12-18	18-01-10	18-10-19	1,236 (1,336) 호안보수 850m	호안보수 850m	1,203	호안 424m	완료
28	부산	기장군	임랑지구	연안보전					10,900	익제 100m 도류채 50m 양빈 160,000㎡			미시행
29	부산	기장군	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 (타사업으로 시행)
31	인천	옹진군	장봉지구	연안보전		14-08-18	14-09-19	15-03-23	300	호안보수 150m	205	호안 135m	완료
32	인천	옹진군	이월리지구	연안보전		14-05-07	14-06-03	14-06-28	200	호안보수 200m	148	호안 200m	완료
33	인천	옹진군	시도지구	친수연안		16-03-30	16-04-28	16-08-29	350	해변산책로 400m	224	해안산책로 770m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
34	인천	옹진군	장골해수욕장지구	연안보전		15-11-10	15-12-16	16-12-02	1,500	양빈 50,000㎡	525	양빈 15,136㎡ 무해공 230경간 해송식재 120주	완료
35	울산	동구	고늘지구	연안보전	국가	17-10-12	18-02-05	20-12-23	22,592 (24,025)	수중방파제설치 300m	18,326	수중방파제 300m	완료
36	울산	동구	봉대산지구	연안보전					1,200	호안 200m 해변산책로 200m			미시행
37	울산	동구	강동-주전지구	연안보전	국가	11-11-17	12-10-17	16-09-07	32,200	장제 300m 장제 200m	17,566	주전측 장제 300m 강동측 장제 200m 어물항 방파제 80m	완료
38	울산	울주군	나사해수욕장지구	연안보전		10-08-19	10-07-05	10-11-01	800	방사제 130m 양빈 10,000㎡	800	방사제 150m	완료
39	울산	울주군	나사지구	연안보전			17-08-14	18-05-31	9,112	방사제 100m 양빈 40,000㎡ 이안제 100m 진수형이안제 80m	1,901	진수형이안제 80m	완료 (타사업으로 시행)
40	울산	울주군	진하지구	연안보전			17-10-18	18-03-29	14,000	도류제 150m 양빈 170,000㎡ 방사장제 250m 인공수조 50m	764	GEO-TUBE 80m	완료 (타사업으로 시행)
41	경기	안산시	풍도지구	진수연안		11-06-03	11-07-25	11-12-20	2,124 (2,224)	해변산책로 500m	1,759	호안 204m	완료
42	경기	안산시	느릿부리길1지구	연안보전		10-02-04	10-11-10	11-01-06	177 (223)	호안신설 130m	177	호안 175m	완료
43	경기	안산시	느릿부리길2지구	연안보전		10-02-04	10-04-13	10-10-12	330 (382)	호안신설 650m	282	호안 286m	완료
44	경기	안산시	탄도지구	연안보전		10-02-04	10-04-14	10-06-13	263 (321)	호안신설 300m	287	호안 221m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
45	경기	안산시	방아머리해수욕장지구	(국가) 연안보전	국가	(국가) 2016-06-14	(국가) 2016-09-30	(국가) 2018-09-17	(국가) 13,853	(국가) 호안 900m 양빈 134,000㎡	(국가) 재해완충구간 616m (국가) 호안 보수보강 170m 6,132 양빈 58,354㎡	(국가) 원로 (지자체) 계속	
46	경기	안산시	구룡지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
47	경기	안산시	남사리지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
48	경기	안산시	상동지구	친수연안					1,150	해빈산책로 1,300m			미시행
49	경기	안산시	선감지구	연안보전					500	호안정비 200m			미시행
50	경기	안산시	종현지구	연안보전					600	호안정비 300m			미시행
51	경기	안산시	행남국제지구	연안보전					2,460	호안정비 1,050m 모니터링 1식 환경개선 3,000㎡			미시행
52	강원	본청	고성-삼척 연안모니터링1	연안보전					3,000	강원도 전연안 침식모니터링 (41개소)			완료
53	강원	본청	고성-삼척 연안모니터링2	연안보전		해당없음			5,000	강원도 전연안 침식모니터링 (41개소)			완료
54	강원	본청	고성-삼척 해안림 및 사구복원	연안보전					6,000	강원도전연안 바닷가빈지 해안수 목, 식물식재			미시행
55	강원	강릉시	남항진리지구	연안보전	국가	10-09-16	10-11-18	13-12-24	22,825	장제 671 850m 헤드랜드 220m	24,433	장제 571 840m 양빈 77,600㎡	완료
56	강원	강릉시	강문항 강모해수욕장지구	연안보전		12-06-28	11-10-05	14-11-27	4,000 (4,200)	장제 244m 동제 90m	4,200	장제 244m 동제 90m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
57	강원	강릉시	안목해수욕장지구	연안보전		13-07-30	13-10-16	16-10-18	9,500	장제 252m 방사장제 100m 수중돌제 9m 양빈 20,129㎡	8,496	장제 252m 방사장제 100m 돌제 90m 양빈 20,219㎡	완료
58	강원	강릉시	시근진해변지구	연안보전					5,000	율류형장제 200m			미시행
59	강원	강릉시	소돌해변지구	연안보전					7,000	장제 300m			완료 (설계만 시행)
60	강원	강릉시	강문,남정진해변지구	연안보전					1,200	모니터링2개소			완료 (본청 모니터링 통합)
61	강원	강릉시	정동진해변지구	연안보전	국가	18-05-09	18-12-26	(22-12-04)	27,000	장제 471 850m 경관개선 1식	(39,558)	(수중 방파제 3기 310m) (돌제 220m) (해빈복원공 89건㎡)	계속
62	강원	강릉시	현곡해변지구	연안보전					6,000	Y형도류제 340m 도류제 170m 모니터링 1식 등			미시행
63	강원	강릉시	주문진항지구	연안보전					1,860	해수공급시설 1식(1개소)			미시행
64	강원	강릉시	허시동해변지구	연안보전					5,000	장제 200m			미시행
65	강원	강릉시	교항리지구	연안보전	국가	15-02-04	15-02-05	19-12-19	8,700	장제 200m 양빈 100,000㎡	36,803	수중 방파제 4기 670m 돌제 183m 백사장복원1식	완료
66	강원	강릉시	영진리지구	연안보전	국가	15-02-04	15-02-05	19-12-19	8,700	장제 200m 양빈 100,000㎡		교항리와 통합 시행	완료 (교항리와 통합시행)
67	강원	속초시	영랑동해안1지구	연안보전		00-12-04	01-03-19	13-01-28	4,250 (31,080)	헤드랜드 2기 640m 장제 3기 330m 양빈 100,000㎡	32,380	헤드랜드 2기 640m 장제 3기 370m	완료
68	강원	속초시	영랑호하구지구	연안보전	국가		08-10-22	12-12-26	5,626 (9,126)	도류제 290m		돌제 90m, 도류제 271m	완료



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
69	강원	속초시	영랑동해안2지구	연안보전					7,900	장제보강 100m 양빈 100,000㎡ 사후모니터링 1식			미시행
70	강원	속초시	내물지구	진수연안					1,700	진수호안시설 200m 해빈산책로 300m			미시행
71	강원	속초시	장사지구	연안보전					6,000	장제 80m 양빈 50,000㎡			미시행
72	강원	속초시	속초항지구	연안보전					1,200	해수공급시설 1식			미시행
73	강원	속초시	속초해수욕장지구	연안보전	국가	15-02-04	15-01-30	20-12-28	38,500	양빈 40,000㎡ 장제 5기 500m 헤드랜드 150m 해안누리길조성 1식	37,439	수중방파제(3기) 390m 헤드랜드 190m 해빈복원 77,792㎡	완료
74	강원	속초시	청호동지구	연안보전	국가		15-06-22	17-12-27	6,200	장제 또는 이안제 300m	4,554	호안보강 470m 부대공 1식	완료
75	강원	고성군	문암1·2리지구	진수연안		09-04-01	09-04-30	11-08-24	3,610 (8,410)	해안접근로 560m		해안접근로 560m	완료
76	강원	고성군	반암지구	연안보전		19-12-18	19-12-24	(23-12-02)	10,000	수중돌제 100m 장제 200m 양빈 20,000㎡	(10,549)	(수중방파제 190m) (수중돌제 125m) (양빈 33,000㎡)	계속
77	강원	고성군	가진지구	연안보전		19-12-18	19-12-26	(23-12-04)	11,700	돌제 200m 양빈 100,000㎡	(11,887)	(수중방파제 190m) (해빈복원 19,509㎡)	계속
78	강원	고성군	공원진지구	연안보전		15-03-27	15-05-28	18-11-14	7,300	장제 200m	7,973	수중방파제 180m	완료
79	강원	고성군	고암리지구	연안보전		13-07-30	13-12-02	19-04-19	10,000	장제 300m 양빈 100,000㎡	10,677	수중방파제 300m 호안 300m 양빈 10만㎡	완료
80	강원	고성군	동호지구	연안보전					5,000	이안제 100m 양빈 100,000㎡			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
81	강원	고성군	봉포지구	연안보전	국가	15-11-13	16-02-22	19-12-20	25,000	장제 500m 호안 500m 양빈 200,000㎡	23,928	수중방파제 4기 490m 돌제 40m 해빈복원 5만㎡	완료
82	강원	고성군	송포지구	연안보전					9,200	장제 200m 양빈 50,000㎡			미시행
83	강원	고성군	청간지구	연안보전					5,700	장제 200m			미시행
84	강원	고성군	초도지구	연안보전					15,000	장제 300m 양빈 100,000㎡			미시행
85	강원	양양군	남매1리지구	연안보전		06-12-27	07-04-24	11-07-29	2,465 (8,415)	돌제 74.8m 장제 280m	8,415	돌제 74.8m 장제 2기 255m	완료
86	강원	양양군	남해수욕장지구	연안보전	국가		15-03-18	19-11-30	49,500	장제 7기 방사제 2기 양빈 100,000㎡ 친수공간 1식	19,825	방사제 210m(남방사제 100m, 북방사제 110m) 돌제 207m(남예리 77m) 광진리 130m) 보도교 2기 북방사제 연결로 1식 해빈복원 5.8만㎡ 기존호안 보강(광진리) 1식 미안제 85m, 부대공 1식	완료
87	강원	양양군	정암지구	연안보전					4,800	도류제 300m 양빈 50,000㎡			미시행
88	강원	양양군	낙산항지구	연안보전					750	해수금급시설 1식			미시행
89	강원	양양군	오산지구	연안보전					2,500	장제 100m			미시행
90	강원	양양군	죽도지구	연안보전					2,500	장제 100m			미시행
91	강원	삼척시	문암조곡지구	연안보전	국가				24,800	장제 2기 400m 돌제 2기 450m 양빈 80,000㎡			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
92	강원	삼척시	삼척항지구	연안보전					3,000	해수공급시설 1식			미시행
93	강원	삼척시	용화지구	연안보전					16,300	잠재 200m 소파호안정비 500m 제형테마길 1,000m			미시행
94	강원	삼척시	원평지구	연안보전	국가	(1단계) 2012-12-05 (2단계) -	(1단계) 2013-02-15 (2단계) 2017-12-29	(1단계) 2016-02-14 (2단계) (21.10.13)	52,134	수중방파제 3기 360m 해수소통구 2기 80m 우드넷 6기 해빈복원제 80천㎡ 이안제 2기 360m 인공섬식이안제 2기 50m 돌제 3기 280m 해빈복원제 76천㎡	(27,750) (2단계) 동해청 (이안제 2기 360m) (인공섬식이안제 2기) (돌제 3기 280m) (해빈복원제 76천㎡)	(1단계) 동해어업관리단 수중 방파제 3기 360m 해수소통구 2기 80m 우드넷 6기 해빈복원제 80천㎡ (2단계) 동해청 (이안제 2기 360m) (인공섬식이안제 2기) (돌제 3기 280m) (해빈복원제 76천㎡)	계속
95	강원	삼척시	월전지구(민간)	연안보전		19-08-04			20,163	이안제 1기 190m 돌제 2기 343m 양빈 39,000㎡	(20,163)	(이안제 1기 190m) (돌제 2기 343m) (양빈 41,215㎡)	계속
96	강원	삼척시	명방지구(민간)	연안보전					213,000	돌제 384m 이안제 1,980m 방사제 880m 수중방파제 935m Returnflow 저감시설 365m 양빈 450,000㎡ 진수시설 1식	(213,000)	(돌제 384m) (이안제 1,980m) (방사제 880m) (수중방파제 935m) (Returnflow 저감시설) (양빈 45만㎡) (진수시설 1식)	계속
97	강원	동해시	어달지구	연안보전		17-12-07	18-07-09	(22-07-05)	10,800	잠재 1기 150m 돌제 3기 290m 양빈 5,900㎡	(10,800)	(잠재 1기 150m) (돌제 3기 290m) (양빈 5,900㎡)	계속
98	충남	보령시	군입지구	진수연안		12-04-03	10-11-24	13-01-11	861	진수호안보수 350m	861	호안 220m	완료
99	충남	보령시	장고도지구	연안보전		17-06-14	17-07-05	18-11-07	2,748	호안 480m		호안정비 480m	완료
100	충남	보령시	학성지구	연안보전		12-12-11	12-11-08	13-04-10	321	호안보수 200m	321	호안 217m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
101	충남	서산시	오지지구	연안보전		10-09-30	10-11-16	11-12-23	550	호안시설 200m	501	호안 208m	완료
102	충남	서산시	삼결포지구	친수연안					3,000	기반시설 1,500m <sup>2</sup> 유계시설 1,000m <sup>2</sup> 편익시설 500m <sup>2</sup> 녹지및기타 992m <sup>2</sup> 친수호안정비 110m			미시행
103	충남	서산시	왕산포지구	연안보전		18-10-24	18-12-17	19-07-23	1,400	호안 630m	1,382	호안 516.5m	완료
104	충남	서산시	호리리지구	친수연안					1,900	친수호안 400m 해변산책로 1,100m			미시행
105	충남	서산시	호3리지구	연안보전					500	호안 250m			미시행
106	충남	당진시	안심지구	친수연안		12-02-15	12-04-06	16-11-30	4,000	친수호안시설 250m 친수공원 15,000m <sup>2</sup>	3,996	호안정비 254.59m 친수공원 14,000m <sup>2</sup>	완료
107	충남	당진시	한진지구	친수연안		17-05-11	17-06-30	19-12-23	2,400	해변산책로 405m	2,338	해변산책로 215m 전망대 1개소	완료
108	충남	당진시	삼교지구	친수연안					1,800	친수공원 2,390m <sup>2</sup> 해변산책로 230m			미시행
109	충남	당진시	용무지지구	친수연안					3,400	친수공원 7,000m <sup>2</sup> 해변산책로 1,000m			미시행
110	충남	서천군	선도지구	친수연안	국가		07-12-31	12-11-12	13,270 (18,670)	친수공원 29,000m <sup>2</sup>	19,520	호안 1,858m 둘레 70m 삼제 98m	완료
111	충남	서천군	산단지구	친수연안	국가		11-12-29	16-12-26	50,000	친수공원 86,000m <sup>2</sup>	22,440	친수공원 86,000m <sup>2</sup>	완료
112	충남	서천군	월수지구	친수연안		18-01-11	18-07-04	19-12-11	3,098	호안보수 564m 친수시설 285m 보행데크 300m	3,037	친수시설 371m 호안보강 207m 보행데크 221m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
113	충남	서천군	생물자원관주변지구	친수연안	국가				16,600	자연관연결로 250m 여항간연결로 700m 영습지 조성 7,500㎡ 해역복원 600m			미시행
114	충남	서천군	한성지구	연안보전		06-10-04	11-10-14	14-09-03	1,089 (1,139)	호안신설 776m	1,139	호안 559m	완료
115	충남	서천군	다사지구	연안보전		04-09-08	04-11-29	10-12-14	390 (3,363)	호안신설 1,195m	3,363	호안 1,195m	완료
116	충남	서천군	다사2지구	연안보전		19-10-07	19-11-21	21-11-19	5,800	지오투브 677m 양빈 40,000㎡ 친수공원 14,570㎡ 해변신설로 680m	(5,493)	(사구보호 691m) (양빈 21,500㎡) (연안표시제어 300m) (해변신설로 3,581m)	완료
117	충남	태안군	심밭골지구	연안보전					400	호안신설 200m			미시행
118	충남	태안군	의항해수욕장지구	연안보전		18-12-20	18-12-26	19-06-03	1,800	침식방지목책 422m 모래포집기 529m 방풍림 식재 145주	1,082	침식방지목책 422m 모래포집기 529m	완료
119	충남	태안군	꽃지해수욕장지구	연안보전	국가	15-12-16	16-03-10	20-12-17	20,000	사구복원 3,000m	24,001	사구복원 3,000m 양빈 270,503㎡ 표사제단공 850m 산책로 및 경관시설 1식	완료
120	충남	태안군	백사장해수욕장지구	연안보전		12-10-17	11-12-21	14-09-29	2,500	호안블럭 470m 목책돌재 1,000m 장제 200m 양빈 1식	2,474	호안 470m 돌재 200m 목책 560m 양빈 1식	완료
121	충남	태안군	청포대지구	연안보전					200	목책 1,000m			미시행
122	충남	태안군	하임포-구례포지구	연안보전					200	목책 765m			미시행
123	충남	태안군	청산1지구	연안보전		11-12-22	11-12-21	12-06-08	350	호안신설 180m	350	호안 112m	완료
124	충남	태안군	청산2지구	연안보전		12-02-21	11-12-20	12-06-08	200	호안보수 100m	200	호안 48m	완료



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
125	충남	태안군	청산3지구	연안보전		11-12-22	11-12-21	12-06-08	599	호안보수 300m	600	호안 277m	완료
126	충남	태안군	청산4지구	연안보전		15-11-23	16-02-29	16-12-08	600	호안보수 250m	500	호안 268m	완료
127	충남	홍성군	상월리지구	연안보전		11-11-17	11-09-22	13-12-16	2,166	호안보수 1,190m	(2,665)	(호안 1,122m)	완료
128	충남	홍성군	어사리지구	연안보전		11-10-17	11-09-28	11-12-27	350	호안보수 100m	256	호안 104m	완료
129	충남	홍성군	거자리(장동)지구	연안보전		10-09-30	10-06-29	10-11-25	1,000	호안보수 400m	836	호안 396m	완료
130	충남	홍성군	죽도(남측)지구	연안보전		11-10-17	11-09-29	11-12-19	500	호안보수 300m	75	호안 134.8m	완료
131	충남	홍성군	남당지구	연안보전		18-06-20	2019-08-19	21-03-29	6,350	양빈 120,000㎡ 상태제형 300m 친수데크 100m	5,757	(호안 30m) (양빈 66,940㎡) (데크 100m)	완료
132	전북	군산시	경암지구	연안보전		16-10-05	16-12-24	19-12-19	2,250	호안 450m 해빈산책로 850m	2,295	호안 234m, 해빈산책로 880m	완료
133	전북	군산시	선유도지구1	친수연안					5,000	해빈산책로 850m			미시행
134	전북	군산시	아미도지구	연안보전		16-02-04	16-03-31	16-11-09	500	호안및파라넷 500m	485	호안 및 파라넷 500m	완료
135	전북	군산시	선유도해수욕장지구	연안보전		09-05-07	09-06-22	13-12-24	1,659 (4,219)	호안보수 1,600m	4,161	호안 726m	완료
136	전북	군산시	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	장제 200m, 300m 호안정비 2개소 양빈 40,000㎡ 친수공원 99,295㎡	42,700	14,595	호안정비 3,795m (편입기준) 동채 185m 양빈 42,042㎡(112,386㎡) 친수공원 L=114m	완료
138	전북	부안군	각포해수욕장지구	연안보전					3,200	호안보수 600m 양빈 50,000㎡			미시행
139	전북	부안군	위도정금지구	연안보전					800	호안보수 300m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
140	전북	부안군	변산해수욕장 지구	연안보전					6,000	양빈 140,000㎡ 비사량지책 1,500m 부유식소파제 100m			미시행
141	전남	광양시	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	대빈동지구	연안보전	국가	16-07-04	16-08-08	17-08-07	10,931	호안 1,441m 장제 296m 양빈 26,000㎡	2,726	호안 200m	완료
143	전남	목포시	혼불지구	연안보전		18-09-20	19-02-08	19-08-29	670	호안신설 350m	608	호안정비 350m	완료
144	전남	목포시	삼진지구	연안보전		11-09-30	11-12-19	14-12-17	970	호안신설 500m	(970)	호안정비 396.4m	완료
145	전남	목포시	외달도지구	연안보전		16-06-14	16-09-13	17-09-21	1,300	호안신설 330m	(1,000)	호안 440m	완료
146	전남	목포시	북박섬지구	연안보전		17-07-17	17-08-22	18-08-21	570	호안 300m	(570)	호안 300m	완료
147	전남	여수시	사곡·북산지구	진수연안		10-05-12	09-04-09	12-07-19	390	해안침근로 1,200m	590	해안침근로 160m	완료
148	전남	여수시	우두지구	연안보전		17-04-05	17-05-18	18-08-11	1,200	호안 300m	663	호안 268m	완료
149	전남	여수시	송시지구	연안보전					1,800	호안 800m			미시행
150	전남	여수시	모장지구	연안보전					3,500	호안 1,600m			미시행
151	전남	여수시	소호지구	진수연안		12-12-28	13-06-14	16-07-22	6,000	해변신설로 800m	5,857	해변신설로 742m	완료
152	전남	여수시	선죽도지구	연안보전		15-04-02	15-05-18	16-02-05	600	호안 200m	537	호안 200m 호안보수 1식	완료
153	전남	여수시	봉천·반월지구	연안보전					271	호안 1,000m			미시행
154	전남	여수시	안포2지구	연안보전		14-12-22	15-03-23	16-06-23	750	호안보수 400m	721	호안축조 400m 호안보강 1식	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
155	전남	여수시	별가지구	연안보전					950	호안 350m			미시행
156	전남	여수시	신덕지구	연안보전		17-05-29	17-06-26	19-06-21	6,500	해안정비 450m	2,934	호안정비 375m 해안산책로 768m	완료
157	전남	여수시	여석지구	연안보전					800	호안 220m			미시행
158	전남	여수시	만흥지구	연안보전	국가	13-09-30	13-11-11	16-11-09	35,000	장제 2기 150m 양빈 30,000㎡ 호안정비 200m 해변광장 3,000㎡	17,259	장제 1기 200m 도류제 257m 호안보강 98m 양빈 62,000㎡	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	전남	강진군	만덕지구	친수연안		12-02-29	12-05-11	14-05-10	2,000	친수호안보수 250m 친수공원 2,000㎡	(2,000)	(호안 305m) (친수공원 2,000㎡)	완료
161	전남	고흥군	덕흥지구	연안보전		19-08-20	19-12-26	(22-12-09)	8,500	양빈 74,920㎡ 범사제 145m 돌망태 100m	(8,500)	(양빈 74,920㎡) (범사제 145m) (돌망태 100m)	계속
162	전남	고흥군	도야지구	연안보전		10-06-29	10-08-18	11-02-17	550	호안신설 300m	550	호안 341m	완료
163	전남	고흥군	장사지구	연안보전		10-06-29	11-02-07	11-08-30	1,500	호안보수 900m	1,500	호안 870m	완료
164	전남	고흥군	시산지구	연안보전			13-05-09	13-12-04	550	호안신설 300m	(550)	(호안 110m)	완료
165	전남	고흥군	신룡지구	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	전남	무안군	대사-임매지구	연안보전		08-11-19	09-01-02	13-02-20	3,190 (3,780)	호안신설 3,600m	3,780	호안 3,730m 파라펫 3,296m 통수시설 144m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
168	전남	무안군	수왕지구	연안보전		09-06-04	09-07-17	14-03-25	2,230 (2,430)	호안신설 2,700m	2,430	호안 2,570m 파라펫 2,571m 통수시설 128m	완료
169	전남	무안군	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	전남	무안군	피서지구	연안보전		17-04-28	17-07-11	19-07-10	3,000	호안신설 1,000m	2,422	호안 1,088m	완료
171	전남	무안군	왕산지구	연안보전		17-11-01	17-12-25	19-12-09	2,450	호안신설 800m	2,229	호안 800m	완료
172	전남	무안군	신월지구	연안보전		18-11-01	19-04-25	(21-04-23)	3,000	호안신설 1,000m	(3,000)	(호안 1,170m)	계속
173	전남	무안군	도원지구	연안보전					2,500	호안신설 800m			계속
174	전남	무안군	하모-성내지구	연안보전		14-07-31	15-11-03	17-07-28	3,600	호안신설 2,000m	3,434	호안 2,348.5m	완료
175	전남	무안군	송원지구	연안보전		18-11-01	19-05-21	(21-05-19)	5,200	호안신설 2,000m	(4,900)	(호안 2,183m)	계속
176	전남	무안군	강정지구	연안보전					1,700	호안신설 500m			미시행
177	전남	무안군	구로지구	연안보전					3,000	호안신설 1,000m			미시행
178	전남	무안군	민통-유월지구	연안보전		18-11-01	19-04-25	(21-04-23)	3,000	호안신설 1,000m	(2,500)	(호안 938m)	계속
179	전남	무안군	장매지구	연안보전		17-11-01	17-12-26	20-06-24	2,900	호안신설 1,000m	2,724	호안 765m	완료
180	전남	무안군	용정지구	연안보전					3,000	호안신설 1,000m			계속
181	전남	무안군	홀룡지구	연안보전					4,150	양반 25,000㎡ 진수공원 110,000㎡			미시행
182	전남	무안군	가림지구	연안보전					3,400	호안신설 1,600m	(3,400)	(호안 1,600m)	계속
183	전남	무안군	마산-용정지구	연안보전					5,200	호안신설 2,000m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
184	전남	보성군	해광지구	친수연안		15-06-09			850	해변산책로 300m		해안산책로 406m	완료
185	전남	보성군	동음지구	친수연안		10-06-29	10-05-20	11-07-21	1,500	친수호안신설 800m	1,500	호안 826m	완료
186	전남	보성군	군농지구	연안보전					2,000	호안 350m			미시행
187	전남	보성군	비룡지구	연안보전					2,000	호안정비 500m 해안산책로 200m			미시행
188	전남	보성군	서당지구	연안보전					1,000	호안 200m			완료 (타사업으로 시행)
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
190	전남	신안군	가산지구	연안보전			13-10-20	14-11-17	600	호안신설 300m	648	호안 427m 등	완료
191	전남	신안군	읍동지구	연안보전		15-03-16	15-05-06	16-07-15	1,000	호안신설 500m	1,002	호안 635m	완료
192	전남	신안군	남촌지구	연안보전		15-10-21	16-05-02	17-06-20	1,500	호안신설 500m	993	호안신설 582m, 호안보강 240m	완료
193	전남	신안군	백길해수욕장지구	연안보전		17-06-12	17-07-27	18-07-23	3,500	양빈 98,000㎡ 해변산책로 300m	1,446	모래포집시설 1,524㎡ 호안정비 286m	완료
194	전남	신안군	방죽지구	연안보전		12-04-03	12-05-12	12-08-20	300	호안신설 100m	300	호안 442m	완료
195	전남	신안군	대광지구	친수연안					10,000	친수공원 170,000㎡ 친수호안 1,800m 조망시설 1식			미시행
196	전남	신안군	매고광지구	연안보전					4,000	호안 500m 경관개선 1식			미시행
197	전남	신안군	명사십리지구	친수연안					3,000	친수공원 2,500㎡ 비사방지 1,200m			미시행
198	전남	신안군	사치지구	연안보전					3,500	호안 530m			미시행



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
199	전남	신안군	솔치지구	연안보전		17-12-12	18-02-13	19-01-28	2,200	호안 330m	753	호안 290m	완료
200	전남	신안군	수치지구	연안보전		17-03-20	17-04-20	17-09-20	1,300	호안 180m	491	호안 436m	완료
201	전남	신안군	신변지구	연안보전					3,100	호안 480m			미시행
202	전남	신안군	우전해수욕장 지구	연안보전		19-12-06	19-12-27	20-11-30	1,558	호안보강 144m 표사차단 250m 퇴사울타리 607m	1,553	호안보강 144m 표사차단 230m 퇴사울타리 182m	완료
203	전남	신안군	팍치지구	연안보전					1,200	호안 170m			미시행
204	전남	신안군	하누범지구	연안보전					1,000	지오투브 120m 양빈 20,000㎡			미시행
205	전남	영광군	상하늬월리지구	연안보전		13-07-30	14-02-10	17-09-16	5,800	호안보수 2,200m	5,757	호안보수 100m 파라펄 1,000m 콘크리트석벽유기 L=1,366m	완료
206	전남	영광군	연도교지구	진수연안		13-07-30	14-02-10	16-10-11	2,500	통수교량 30m	2,500	연도교(함성형 라멘교) 50m	완료
207	전남	영광군	송이해수욕장 지구	연안보전		17-07-28	17-10-19	19-08-27	2,500	돌제 100m 호안보수 250m 양빈 12,000㎡	2,472	돌제 80m 양빈 4,700㎡	완료
208	전남	영광군	백수대신지구	진수연안		18-01-18	18-05-08	19-10-17	1,500	해안산책로 500m	1,379	산책로 448m	완료
209	전남	영광군	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	지오투브 900m 양빈 100,000㎡ 모래포집기 900m			계속
211	전남	완도군	비자지구	연안보전		14-12-22	15-01-28	15-06-19	500	호안침수방지 191m 통수시설 5m×2개	426	호안침수방지 191m 통수시설 5m×2개	완료
212	전남	완도군	월항지구	연안보전					260	통수시설 3m×2개			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
213	전남	완도군	맹선지구	연안보전					420	통수시설 5m×2개			미시행
214	전남	장흥군	수문지구	연안보전		18-01-11	18-05-29	20-08-30	1,000	양빈 25,000㎡ 비사방지 500m	1,015	양빈 17,942㎡ 비사방지 320m	완료
215	전남	장흥군	상발지구	연안보전		16-10-20	16-12-02	17-09-08	670	통수시설 100m	650	해수소통구 3개소	완료
216	전남	장흥군	신기지구	친수연안			10-03-29	11-08-29	500	통수시설 30m	500	통수암거 2.0×1.5×3렬 5개소 82.5m	완료
217	전남	장흥군	이화진지구	연안보전		15-12-28	16-02-19	17-12-22	2,400	호안보수 1,000m	1,806	호안정비 1,300m	완료
218	전남	진도군	오류지구	연안보전					2,600	호안보수 1,400m			미시행
219	전남	진도군	모사지구	연안보전					1,800	호안보수 900m			미시행
220	전남	진도군	가계해수욕장지구	친수연안					6,000	둘레 100m 양빈 100,000㎡ 친수공원 10,000㎡			미시행
221	전남	진도군	금갑해수욕장지구	친수연안		11-08-04	11-12-09	13-12-11	1,384	호안보수 1,300m 친수공원 2,000㎡	1,384	호안 572m 친수공원 307㎡	완료
222	전남	진도군	점도지구	친수연안					1,200	해변산책로 1,500m			미시행
223	전남	진도군	도록지구	연안보전					550	호안 300m			미시행
224	전남	진도군	조사지구	연안보전		16-07-04	16-10-06	16-12-26	950	호안 500m	134	호안 214m	완료
225	전남	진도군	탐립지구	연안보전					550	호안 300m			완료 (실계만 시행)
226	전남	진도군	굴포지구	연안보전					2,300	호안 2,600m			미시행
227	전남	진도군	옥동지구	연안보전					1,500	호안 800m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
228	전남	진도군	서거좌지구	연안보전		16-01-26	16-01-04	16-06-20	300	호안 160m	283	호안 160m	완료
229	전남	진도군	거제지구	연안보전		17-12-12	18-01-02	18-04-19	750	호안신설 400m	192	호안 140m	완료
230	전남	진도군	가학지구	연안보전					1,500	호안신설 800m			미시행
231	전남	진도군	금노지구	연안보전					550	호안신설 300m			미시행
232	전남	진도군	청룡지구	친수연안					5,040	해변산책로 2,000m 친수공원 6,000m			미시행
233	전남	함평군	월전지구	연안보전		16-08-26	16-04-11	17-08-22	1,260	양빈 40,000m	1,260	양빈 26,818m <sup>2</sup> 모래유실방지공 1식	완료
234	전남	함평군	학산지구	연안보전		12-09-07	12-10-12	13-11-12	750	호안신설 360m	750	호안 580m	완료
235	전남	함평군	서성지구	연안보전		15-05-21	15-07-23	15-10-28	250	양빈 20,000m	250	양빈 9,546m <sup>2</sup>	완료
236	전남	해남군	금호지구	연안보전					1,600	호안신설 920m			계속
237	전남	해남군	산정지구	연안보전		11-11-17	11-10-21	14-05-12	400	호안신설 200m	400	호안 624m	완료
238	전남	해남군	미학지구	연안보전		15-04-09	15-06-23	16-08-30	800	호안보수 400m	779	호안 446m	완료
239	전남	해남군	염남지구	연안보전		18-01-23	18-04-30	18-09-27	700	호안보수 300m	475	호안 332m	완료
240	전남	해남군	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	경북	본청	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)	집체 250m	8,435	집체 250m	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
244	경북	경주시	나경해수욕장지구	연안보전	국가	15-11-23	16-03-10	19-12-03	12,000	호안보수 330m 장제 200m	18,032	수중 방파제 250m 호안보수 파제제 220m 등	완료 (21년 사후관리 완료)
245	경북	경주시	대본지구	친수연안					5,000	친수공원 10,000㎡			미시행
246	경북	경주시	오류지구	친수연안					3,000	친수공원 5,000㎡			미시행
247	경북	경주시	나아지구	연안보전					2,400	호안보수 500m 물제 150m			미시행
248	경북	경주시	읍전항지구	친수연안					3,000	친수공원 10,000㎡			미시행
249	경북	경주시	감포해수욕장지구	연안보전					6,600	이안제 300m			미시행
250	경북	경주시	하서1리 지구	연안보전		16-05-30	16-09-19	20-01-31	7,500	호안보수 500m 이안제 300m	6,587	장제 1기 110m 방사제 1식 70m	완료
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	경북	포항시	송도해수욕장지구	연안보전	국가	13-10-14	(1단계) 13-09-12 (2단계) 19-07-08	(1단계) 16-12-22 (2단계) (21-10-15)	38,000	양빈 712,000㎡ 장제 900m	(30,867)	장제 3기 900m 양빈 145,473㎡	완료
253	경북	포항시	도구해수욕장지구	연안보전	국가	18-05-09	18-10-29	(22-04-10)	18,000	양빈 150,000㎡ 장제 400m	(34,379)	(수중방파제 400m) (호안보강 1식 142m) (사면보호 1식 130m) (해빈복원(양빈) 196천㎡) (T.T.P 제거 및 이설 1식) (부대공 1식)	계속
254	경북	포항시	신창1리지구	친수연안					2,000	친수호안보수 1,000m			미시행
255	경북	영덕군	강구항지구	친수연안		2009-06-10	2009-08-17	16-10-21	27,841 (38,693)	친수호안보수 687m 친수공원 74,000㎡		친수호안보수 687m 친수공원 74천㎡	완료
256	경북	영덕군	부경지구	연안보전					500	호안보수 150m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
257	경북	영덕군	장사해수욕장지구	연안보전					7,500	양빈 150,000㎡			미시행
258	경북	영덕군	고래돌해수욕장지구	연안보전					12,000	해빈산책로 1,600m 순환양빈시스템			미시행
259	경북	영덕군	금곡-백서지구	연안보전		19-10-22	19-07-18	(20-07-16)	2,500	호안신설 800m	(2,500)	(호안 380m)	완료 (투자완료, 공사중)
260	경북	영덕군	금진-하저지구	연안보전					3,700	호안신설 800m			미시행
261	경북	영덕군	남호해수욕장지구	연안보전					10,000	이안제4기 400m 양빈 50,000㎡			미시행
262	경북	영덕군	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)	해빈산책로 850m		해빈산책로 700m	완료
264	경북	울릉군	사동1리지구	연안보전	국가	12-11-07	13-11-01	15-10-29	15,000	이안제 160m 친수공간 2,700㎡	10,754	이안제 2기 100m	완료
265	경북	울릉군	사동1리2지구	친수연안					4,300	친수공간 2,343㎡			미시행
266	경북	울릉군	남양3리지구	연안보전		12-12-07	13-04-05	18-10-24	10,000	잠재 100m	9,790	잠재 50m	완료
267	경북	울릉군	남양1리지구	연안보전		17-07-28	18-01-16	19-10-24	10,000	잠재 100m	(3,200)	(이안제 20m)	완료
268	경북	울릉군	죽림지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행
269	경북	울릉군	추산지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행
270	경북	울릉군	현포지구	연안보전					5,000	호안보수 200m			미시행
271	경북	울릉군	태하1리지구	연안보전					10,000	잠재 100m			미시행



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
272	경북	울진군	봉평1지구	연안보전	국가		09-05-19	13-12-30	10,355 (12,355)	둘째 635m 삼계 100m 양빈 1식	12,795	삼계 100m 중앙해드랜드 L형 290m 중앙해드랜드 T형 345m	완료
273	경북	울진군	신평지구	연안보전	국가	16-07-15	16-11-04	21-01-24	22,800	이안제 1,000m 호안보수 1,000m	22,383	(둘째 6기 486m) (수중 방파제 47기 215m) (호안보강 687m) (해빈복원 1식)	완료
274	경북	울진군	봉산지구	연안보전					7,000	삼계 150m			미시행
275	경북	울진군	망양지구	연안보전					7,000	삼계 150m			미시행
276	경북	울진군	구산·월송리지구	연안보전	국가	14-03-27	14-02-05	18-05-03	26,500	삼계 800m 둘째 200m	25,316	(삼계 57기 800m)	완료
277	경북	울진군	월송지구	친수연안					5,000	문화공간조성 1식			미시행
278	경북	울진군	오산지구	연안보전					3,000	순환양민시스템			미시행
279	경북	울진군	온양지구	연안보전					12,700	이안제 600m			미시행
280	경북	울진군	작산지구	연안보전					16,700	삼계 500m 둘째 100m			미시행
281	경북	울진군	봉평2지구	친수연안					9,000	삼계보강 200m 양빈 60,000㎡ 해안산책로 600m 친수공원, 여영장 등			미시행
282	경북	울진군	금음리지구	연안보전		08-12-11	13-03-29	17-07-21	25,000	호안보수 518m 삼계 1,400m 둘째 300m	(3,000)	(호안 482m)	완료 (투자완료, 공사중)
283	경남	거제시	회동축진주운동하변지구	연안보전	국가			-	30,770	삼계 800m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	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	장제 160m 양빈 10,000㎡ 진수데크 200m 조망시설 1식	4,910	(양빈 20,027㎡) 장제 80m (진수데크 82.9m) (조망시설 1식)	완료
285	경남	거제시	하서근-성포지구	친수연안		11-08-04	11-12-06	14-08-22	1,900	해변산책로 1,000m	1,900	해변산책로 543m	완료
286	경남	거제시	구조리해수욕장지구	연안보전					10,070	양빈 20,000㎡ 장제 450m			미시행
287	경남	거제시	와현지구	친수연안					5,000	친수공원 3,000㎡			미시행
288	경남	거제시	송진포지구	친수연안		11-09-26	11-12-06	14-06-24	1,500	친수호안보수 800m	1,500	호안 529m	완료
289	경남	거제시	계도지구	연안보전					1,530	호안 600m			미시행
290	경남	거제시	구영해수욕장지구	연안보전					8,190	장제 200m 양빈 13,000㎡ 호안 50m 해안산책로 1,300m 조망시설 1식			미시행
291	경남	거제시	덕원해수욕장지구	연안보전					4,860	양빈 14,000㎡ 조망시설 1식 해안산책로 450m 진수데크 700m 친수공원 8,000㎡			미시행
292	경남	거제시	덕포해수욕장지구	연안보전					3,640	양빈 25,000㎡ 장제 100m			미시행
293	경남	거제시	도장포지구	연안보전					250	호안 100m			미시행
294	경남	거제시	망치해수욕장지구	연안보전					7,290	장제 300m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
295	경남	거제시	물안해수욕장지구	연안보전					5,520	양빈 4,500㎡ 해안산책로 400m 친수데크 1,000m 조망시설 1식 친수공원 11,000㎡ 호안 120m			미시행
296	경남	거제시	여치동돌해수욕장지구	연안보전		18-04-16	17-08-25	20-05-18	2,550	해안산책로 400m 호안 150m 조망시설 1식	2,550	호안 252.5m	완료
297	경남	거제시	예구지구	연안보전					2,020	호안 300m			미시행
298	경남	거제시	죽림해수욕장지구	연안보전					2,520	양빈 13,000㎡ 호안 600m			미시행
299	경남	거제시	지석지구	친수연안					7,890	호안 400m 친수공원 41,500㎡ 해안산책로 800m 조망시설 1식			미시행
300	경남	거제시	침전도지구	연안보전					400	호안 150m			미시행
301	경남	거제시	함목해변해수욕장지구	연안보전					1,310	해안산책로 400m 조망시설 1식			미시행
302	경남	거제시	밭포지구	친수연안					2,530	해안산책로 1,100m 친수공원 3,000㎡ 조망시설 1식			미시행
303	경남	거제시	다대다포지구	친수연안					2,070	해안산책로 500m 친수공원 4,600㎡ 조망시설 1식			미시행
304	경남	거제시	봉림해수욕장지구	연안보전					8,370	양빈 12,000㎡ 장제 200m			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	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
306	경남	창원시	물티지구	연안보전		11-11-25	11-12-27	12-08-09	400	호안신설 200m	400	파체제 477m, 호안 192m	완료
307	경남	창원시	삼귀해안지구	친수연안		09-12-22	10-01-06		14,800 (15,000)	해변산책로 및 보행데크 6,500m <sup>2</sup> 친수공원 8,348m <sup>2</sup>	(14,800)	해안산책로 및 보행데크 5.8km (친수공원 8,348m <sup>2</sup> )	계속
308	경남	사천시	산진-신촌리지구	친수연안		12-06-04	12-10-19		26,400	친수호안신설 157m 해변산책로 473m 등 친수공원	(22,810)	((선진리) 수변공원 20,016m <sup>2</sup> 축제 의거리 461m 물양장 65m (신촌리) 친수호안 1,040m 도로확포장 330m)	계속
309	경남	사천시	다덕지구	친수연안					820	해변산책로 1,000m			미시행
310	경남	사천시	선진지구	연안보전		17-10-12	17-12-07	18-12-15	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	경남	통영시	괘촌지구	연안보전		12-05-07	12-06-13	12-10-26	501	호안신설 300m	207	호안 279m	완료
313	경남	통영시	읍포지구	연안보전					600	호안보수 200m			미시행
314	경남	통영시	이운지구	연안보전		15-12-31	14-01-06	15-12-17	4,000	호안신설 1,600m	2,607	호안정비 1,385m	완료
315	경남	통영시	소양화지구	연안보전		10-12-31	11-08-16	12-01-12	399	호안신설 150m	300	호안 357.3m	완료
316	경남	통영시	비진도해수욕장	연안보전					6,000	호안보수 1,100m 양빈 15,000m <sup>2</sup> 친수공원 5,000m <sup>2</sup> 해변산책로 250m			미시행
317	경남	통영시	강바위지구	친수연안					1,000	해변산책로 1,000m			미시행
318	경남	통영시	관암지구	연안보전					200	파라펫 200m			미시행
319	경남	통영시	미조지구	연안보전					270	호안 130m			미시행

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
320	경남	통영시	봉암해수욕장	연안보전					200	차수벽 200m			미시행
321	경남	통영시	외항지구	연안보전		19-08-27	19-10-10	[20-03-07]	600	호안 300m	655	호안 290m	완료
322	경남	통영시	봉포지구	연안보전					200	호안 100m			미시행
323	경남	통영시	선촌지구	친수연안					1,200	양빈 2,000㎡ 친수공원 1,000㎡ 해변산책로 150m			미시행
324	경남	통영시	대항해수욕장지구	연안보전					4,000	장제 200m 양빈 10,000㎡ 해변산책로 700m			미시행
325	경남	통영시	통영공설해수욕장1지구	연안보전	국가				20,930	해빈복원제 200,000㎡ 장제 230m 친수공원 1,800㎡ 헤드랜드 130m 자연해안복원 900m			미시행
326	경남	통영시	통영공설해수욕장 2지구(수목지구)	연안보전					16,530	해빈복원제 170,000㎡ 장제 120m 친수공원 13,000㎡ 헤드랜드 275m 자연해안복원 560m			계속
327	경남	고성군	수남지구	연안보전					600	호안보수 300m			미시행
328	경남	고성군	신부1지구	친수연안		14-12-15	14-12-15	15-02-11	400	해변산책로 100m	400	해안산책로 105m	완료
329	경남	고성군	신부2지구	친수연안		16-08-01	16-09-30	18-12-27	1,800	친수데크 505m 조망시설 1식	1,800	친수데크 L=509m 조망시설 1식	완료
330	경남	고성군	공생이지구	친수연안		10-06-29	11-01-14	13-04-08	1,300	해변산책로 700m	1,300	호안 138m, 보도 386m 등	완료
331	경남	고성군	장지지구	연안보전		14-07-14	14-08-11	17-01-31	1,100	호안시설 600m	1,101	호안 609m	완료
332	경남	고성군	병산지구	연안보전		10-06-29	10-12-22	12-05-03	343	호안시설 300m	343	호안 200m	완료



번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
333	경남	고성군	당동지구	연안보전		16-06-20	16-08-29	19-06-27	3,000	호안 800m	3,000	호안 1,085m	완료
334	경남	고성군	동화지구	연안보전					700	파라펫 300m 호안 200m			미시행
335	경남	고성군	두포지구	연안보전		18-08-08	18-06-25	18-12-21	500	파라펫 500m	450	파라펫 578m(호안정비 포함)	완료
336	경남	고성군	삼봉지구	연안보전		19-08-28	19-09-16	(20-03-13)	600	파라펫 400m 호안 200m	(600)	(파라펫 321m) (호안 157m)	완료 (투자완료, 공사중)
337	경남	남해군	월포지구	연안보전		15-05-21	15-06-25	18-06-28	4,440	장제 140m 호안 288m 양빈 10,000㎡	4,195	장제 128m 양빈 10,000㎡	완료
338	경남	남해군	사촌지구	연안보전					5,000	장제 200m			미시행
339	경남	남해군	설리해수욕장지구	연안보전		10-08-19	12-03-09	12-06-06	500	호안보수 250m	500	호안보수 250m	완료
340	경남	남해군	상주해수욕장지구	친수연안		10-08-19	11-06-29	12-05-10	500	친수호안보수 500m	500	호안 454.5m	완료
341	경남	남해군	대곡지구	연안보전					320	파라펫 250m			미시행
342	경남	남해군	송정지구	연안보전					1,000	통수시설 30m 호안보수 700m			미시행
343	경남	남해군	염해지구	연안보전		19-06-13	19-07-23	20-06-15	4,000	이안제 150m 파라펫 250m	3,878	이안제 150m 파라펫 255m	완료
344	경남	남해군	조도지구	연안보전					1,000	방파제보강 90m 파라펫 150m			미시행
345	경남	남해군	평산지구	연안보전					350	차수벽 140m			미시행
346	경남	남해군	화계지구	연안보전		13-03-14	12-04-10	13-06-17	3,400	장제 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	제주	제주시	영흥지구	연안보전			14-10-27	14-12-10	400	호안 100m	380	호안 109m	완료
350	제주	제주시	애초리지구	연안보전			16-04-01	16-09-06	300	파제벽 40m TTP보강 1식 등	187	TTP 보강	완료

번호	시도	시군구	지구명	사업구분	국가사업	협의일(최초)	착공일	준공일	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	중공 사업규모(실시계획)	비고
351	제주	제주시	근음지구	연안보전		(13-11-08)	13-11-22	14-02-19	850	호안신설 300m	680	호안 330m 산책로 150m	완료
352	제주	제주시	귀덕지구	연안보전		(11-04-15)	11-03-30	11-05-28	200	호안보수 180m	230	호안 178m	완료
353	제주	제주시	금등지구	연안보전					280	월파방지벽 300m			미시행
354	제주	제주시	병문천하구지구(삼도2동)	연안보전			14-04-10	15-01-12	850	호안보수 100m	850	호안 100m	완료
355	제주	제주시	용수지구	친수연안		(10-04-28)	10-04-05	10-10-01	600	해변산책로 626m	600	산책로 623m	완료
356	제주	제주시	월대-연대지구(외도지구)	친수연안		(10-12-15)	10-12-13	11-01-13	998	해변산책로 302m		전망대1식 산책로 314m	완료
357	제주	제주시	월정지구	연안보전					400	비사방지책 및 파라넷 260m			미시행
358	제주	제주시	한담지구(애월지구)	친수연안		(12-05-30)	12-04-04	12-09-25	770	친수공원 2,000㎡	656	산책로 정비 951m 데크설치 577m 난간설치 790m 휴게시설 1식	완료
359	제주	제주시	두모지구	연안보전			17-04-27	17-09-15	450	파제벽 400m	433	호안 및 파제제벽 205m	완료
360	제주	제주시	대뽕지구	연안보전			17-04-26	17-09-25	540	파제벽 450m	405	호안 및 파제제벽 246m	완료
361	제주	제주시	김녕지구	연안보전			17-04-27	17-09-25	500	파제벽 300m	389	호안 및 파제제벽 285m	완료
362	제주	제주시	귀덕2리지구	연안보전			17-04-24	17-09-15	550	파제벽 400m	446	호안 및 파제제벽 337m	완료
363	제주	제주시	협재지구	연안보전			18-05-09	18-07-10	600	포진기 310m 아자수메트 350m	517	모래유실 및 비사방지	완료
364	제주	제주시	하귀, 외도지구	연안보전			18-05-25	18-09-13	700	호안 및 파제벽 500m	474	호안 및 파제제벽	완료
365	제주	제주시	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	비사방지 260m 해변산책로 750m 친수공원 3식	256	모래유실 비사방지	완료
367	제주	서귀포시	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	기본계획 사업비 (1차 포함)	기본계획 사업규모	준공(실시계획) 사업비	준공 사업규모(실시계획)	비고
368	제주	서귀포시	고성지구	연안보전		(11-04-15)	11-04-15	11-10-14	730	침식방지 200m 해변산책로 200m 친수공원 900m'	730	전선방지 4,520m'	완료
369	제주	서귀포시	삼지포지지구	연안보전					200	전선방지 보강공사 200m'			미시행
370	제주	서귀포시	성산지구	연안보전		(10-12-15)	10-10-27	10-12-05	372	침식방지 200m	28	모래포집기 84m	완료
371	제주	서귀포시	신산지구	친수연안		(13-11-08)	13-08-07	13-12-29	320	친수공원 600m'	320	전선방지 512m' 파고라시설 4개소 이형관석포장 A=607m' 웍스방지 101강간 등	완료
372	제주	서귀포시	신양지구	친수연안		(11-04-15)	11-04-15	11-10-14	818	해변산책로 500m 비사방지 200m 친수공원 1,000m'	818	산책로 1,982m	완료
373	제주	서귀포시	중문지구	연안보전					400	호안보수 80m			미시행
374	제주	서귀포시	표선-하천해수욕장지구	친수연안		(12-05-30)	14-12-24	15-03-23	1,850	비사방지 200m 호안시설 400m 친수공원 600m'	1,189	전선방지 108m 파체벽 설치 183m 산책로 정비 192m 비사방지, 호안정비, 친수공원	완료
375	제주	서귀포시	하모지구	연안보전			2013-08-05 2014-06-09	2013-12-24 2014-08-08	2,000	침식방지 300m 친수공원 2,200m'	1,642	이형관석 포장 1,074m' 모래포집기 9경간 가로등(태양광) 설치 18개소 등 침식방지 300m, 친수공원	완료
A	제주	제주시	목리지구	친수연안			15-05-06	15-06-24		친수호안보수 200m 친수공원 3,000m'	200	친수연안 200m	완료 (기본계획 미반영)
B	제주	제주시	협재해수욕장지구	연안보전			15-07-02	15-10-01		호안보수 300m	550	호안정비 300m	완료 (기본계획 미반영)
C	제주	서귀포시	송산지구	친수연안			10-05-24	10-12-24		친수공원 1식	1,204	친수공원 1식	완료 (기본계획 미반영)
D	제주	서귀포시	예래지구	연안보전			15-05-22	15-10-31		호안시설 300m	550	호안정비 300m	완료 (기본계획 미반영)

## 제3장 제3차 연안정비기본계획

### □ 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, 친수데크 1,500m, 조망시설 4식	16,500	(계속)
	송정지구	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	송도지구	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
	천수말지구	친수연안	친수공간(친수공원) 1,710m², 해안산책로 220m	232	항만구역
	두문지구	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 <sup>3</sup> , 호안(계단식) 325m,	2,391	
	동막지구	친수연안	친수공간(공원) 5,015m <sup>2</sup> , 해안산책로 423m	1,934	
중구	하나개지구	연안보전	양빈 15,000m <sup>3</sup>	971	
옹진군	대이작 큰풀안, 작은풀안 해안1지구	연안보전	양빈 12,000m <sup>3</sup>	777	
	소이작 별안해안지구	연안보전	비사방지 울타리 300m, 양빈 8,000m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> , 양빈 74,696m <sup>3</sup>	7,829	항만구역 (계속)
화성시	제부리지구	연안보전	양빈 90,000m <sup>3</sup>	5,688	
	궁평리지구	연안보전	양빈 300,000m <sup>3</sup> , 돌제 1,650m, 선착장철거 585m, 완충언덕 700m	29,545	
평택시	평택항 주변 항만배수로지구	친수연안	친수공간(녹지 등)조성 52,200m <sup>2</sup> , 해안산책로 12,000m, 호안(환경개선) 250m	15,826	항만구역

## 5. 강원도

구 분	사업지구	사업구분	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	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	외옹치지구	연안 보전	수중방파제 280m, 돌제 40m, 양빈 42,033m <sup>3</sup>	21,837	
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 20,000m <sup>3</sup>	27,778	
	설악지구	연안 보전	저천단이안제 150m, 양빈 14,000m <sup>3</sup>	11,850	
	오산항지구	연안 보전	저천단이안제 100m, 돌제 80m, 양빈 60,000m <sup>3</sup>	16,433	
	동호지구	연안 보전	돌제 210m (80m×1기, 70m×1기, 60m×1기)	7,568	
	기사문항지구	연안 보전	이안제 150m, 양빈 23,000m <sup>3</sup>	13,164	
	동산지구	연안 보전	돌제 90m, 양빈 100,000m <sup>3</sup> (또는 몽돌 30,000m <sup>3</sup> )	14,708	
	죽도지구	연안 보전	수중방파제(보강) 140m 수중방파제 90m, 양빈 40,000m <sup>3</sup>	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 42,784m <sup>3</sup> , 사후모니터링 1식	36,550	
강릉시	정동진해변지구	연안 보전	수중방파제 3기(310m), 돌제 130m, 양빈 89,000m <sup>3</sup>	27,695	(계속)
	연곡지구	연안 보전	도류제 470m(300m×1기, 170m×1기), 양빈 52,000m <sup>3</sup> (퇴적토 유출)	18,439	
	하평지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 800m	942	
	순포지구	연안 보전	사면보강 160m	1,411	
	순포지구	친수 연안	해안산책로 1,500m	812	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	순긋~사근진지구	연안 보전	수중방파제(보강) 80m, 돌제 180m(70m×1기, 60m×1기, 50m×1기)	13,077	
	강문~송정 지구	연안 보전	돌제 300m(90m×1기, 80m×1기, 70m×1기, 60m×1기), 소파제 100m	7,049	
	강문 지구	친수 연안	해안산책로 1,500m	1,235	
	하시동지구	연안 보전	수중방파제 400m, 사면보강 150m, 도류제 300m(150m×2기), 양빈 30,000m³	35,840	
	등명 지구	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	
보령시	송학지구	연안 보전	사면보강 100m	1,561	항만구역
	대천2지구	연안 보전	양빈 300,000㎡, 콘크리트포장제거 2,300m	36,515	
	장고도2지구	연안 보전	호안 440m, 호안(보강) 400m	2,827	



구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
서천군	다사2지구	연안 보전	사구보호 691m, 양빈 21,500m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup>	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	사업구분	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	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	격포지구	연안보전	호안(철거) 250m(187m, 63m), 완충언덕 250m(187m, 63m), 침식방지울타리 250m(187m, 63m), 양빈 50,000m <sup>3</sup>	4,725	
	모항지구	연안보전	양빈 30,000m <sup>3</sup>	1,928	
	위도정금지구	연안보전	호안 200m	400	
	위도지구	연안보전	호안(철거) 1,000m(350m, 650m), 양빈 150,000m <sup>3</sup> , 사구복원 및 수변공간조성 1식	21,635	
고창군	명사십리지구	연안보전	도로철거 4,000m, 우회도로 신설 3,000m, 침식방지울타리 4,500m, 양빈 300,000m <sup>3</sup>	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)
	가읍지구	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	
	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	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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	
	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	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	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	
	하누넝지구	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 <sup>3</sup>	5,210	
	가계지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 12,400m <sup>2</sup>	267	
	관매도지구	연안 보전	사면보강 240m, 양빈 10,500m <sup>3</sup> , 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	
	만수지구	연안 보전	호안 800m	1,317	
	신지명사십리지구	연안 보전	호안 900m, 양빈 100,000m <sup>3</sup> , 모래포집기 900m	2,757	(계속)
	죽도지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 23,000m <sup>2</sup> , 해안산책로 2,500m	11,297	
	동고리지구	연안 보전	침식방지 울타리 500m(350m, 150m), 양빈 90,000m <sup>3</sup>	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	



구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
보성군	군학지구	연안 보전	양빈 9,000m <sup>3</sup>	815	
	군학지구	친수 연안	해안산책로 150m	124	
고흥군	덕흥지구	연안 보전	방사제 145m, 돌망태100m, 양빈74,920m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3,368	
	익금지구	연안 보전	양빈 7,000m <sup>3</sup>	635	
여수시	북촌지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 140m(72m,68m), 수문 2개소, 해수소통구 1개소	653	
	궁항지구	연안 보전	호안(파라펫 보강) 310m	365	
	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	5,149	
	창춘지구	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
	온동지구	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	사업구분	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 침식실태 조사	연안보전	모니터링 41개소 기선별수심측량, 침식특성분석 및 종합평가1식	5,000	(계속)
울진군	산포지구	연안보전	수중방파제 3기(173.8m), 돌제 5기(426m), 호안보강 387m, 양빈 1식	6,545	(계속)
	구산~월송리지구	연안보전	모니터링 1식, 양빈 1식(필요시)	160	(계속)
	후정지구	연안보전	돌제(수중) 150m, 양빈30,000m³	7,823	
	봉평2지구	연안보전	저천단이안제 340m(200m, 140m), 저천단이안제(보강) 200m(100m×2기), 양빈100,000m³	31,181	연안침식 관리구역
	온양지구	연안보전	소파제 520m	8,977	
	오산지구	연안보전	돌제(수중) 150m, 양빈 45,000m³	11,777	
	덕신지구	연안보전	이안제 300m(100m×3기)	20,692	
	망양지구	연안보전	돌제(수중) 100m, 양빈 35,000m³	8,528	
	봉산지구	연안보전	소파제 150m	1,963	
	월송지구	연안보전	소파제 160m, 도류제 100m, 호안(세굴방지보강) 200m	7,203	
	직산지구	연안보전	돌제 160m(100m, 60m), 양빈 30,000m³	9,315	
	금음지구	연안보전	저천단이안제 750m(150m×5기), 돌제 100m, 양빈 10,000m³	45,953	연안침식 관리구역
영덕군	백석~고래불지구	연안보전	이안제 200m(100m×2기), 돌제 800m(100m×2기, 50m×12기), 양빈 50,000m³, 안전표지시설	27,980	
	경정지구	연안보전	양빈 61,000m³, 저천단이안제 70m, 안전표지시설	12,033	
	금진~하저지구	연안보전	소파제 750m, 돌제(수중) 50m,	13,236	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	남호지구	연안 보전	소파제 600m, 양빈 60,000m³	22,184	
	원척~부흥지구	연안 보전	소파제 300m(200m×1기, 50m×2기)	3,539	
	장사지구	연안 보전	방사제 90m, 도류제 100m, 양빈 12,000m³	8,324	
포항시	송도해수욕장지구	연안 보전	양빈 149,000m³	6,500	항만구역 (계속)
	도구해수욕장지구	연안 보전	수중방파제 200m, 호안보강 142m, 사면보호 130m, 양빈 196,000m³, 모니터링 1식	16,002	항만구역 (계속)
	화진지구	연안 보전	양빈 40,000m³	4,611	
	월포지구	연안 보전	도류제 150m(100m, 50m), 돌제 70m(40m, 30m), 양빈 140,000m³(75,000m³, 65,000m³)	23,532	
	영일대지구	연안 보전	수중방파제 350m(200m, 150m), 양빈 60,000m³	35,120	항만구역 (침식실태)
	구룡포지구	연안 보전	돌제 30m, 양빈 10,000m³	2,245	
	모포지구	연안 보전	저천단이안제 450m(150m, 100m×3기), 호안(파라펫보강) 750m(480m, 270m), 소파제 480m, 양빈 30,000m³, 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) 4,215m²	1,092	
	나정지구	연안 보전	수중방파제 250m, 양빈 30,000m³	23,966	
	대본2리지구	연안 보전	저천단이안제 240m(120m×2기)	16,224	
	나아1리지구	연안 보전	저천단이안제 200m, 돌제 90m	16,699	
	읍천2리지구	연안 보전	이안제 300m(150m×2기)	13,476	

구 분	사업지구	사업구분	사업내용	사업비 (백만원)	비 고
	읍천2리 지구	친수 연안	친수공간(친수시설) 3,800㎡	246	
	하서1리-1지구	연안 보전	수중방파제 110m, 방사제 50m 저천단이안제 100m, 호안(정비) 300m	18,640	
울릉군	사동1리 지구	연안 보전	이안제 300m(150m×2기)	27,995	항만구역
	남양3리 지구	연안 보전	이안제 150m(80m×1기, 70m×1기)	24,476	
	남양3리 지구	친수 연안	친수공간(친수공원) 5,000㎡ 전망대 1개소	2,627	
	남양1리 지구	연안 보전	이안제 210m	25,018	
	학포지구	연안 보전	이안제 120m	19,775	
	태하1리 지구	연안 보전	이안제 180m(90m×2기)	40,470	

## 10. 경상남도

구 분	사업지구	사업구분	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	연안보전	방사제 80m(50m×1기, 30m×1기), 양빈 5,400m³	3,927	
	구영지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 280m(200m, 80m), 양빈 8,000m³	1,054	
	농소지구	연안보전	이안제 200m	24,783	
	홍남지구	연안보전	돌제 140m 양빈 30,000m³	5,236	
	덕포지구	연안보전	이안제 150m	12,132	
	구조라지구	연안보전	양빈 22,000m³	1,979	
	망치지구	연안보전	이안제 450m(150m×3기)	34,946	
	학동흑진주몽돌지구	연안보전	수중방파제 420m (120m, 100m×2기, 50m×2기)	23,931	
	해금강지구	친수연안	친수공간 2,100m², 출렁다리 260m	7,180	
	덕원지구	연안보전	양빈 12,000m³	1,087	
	지석지구	연안보전	호안 450m	1,791	
통영시	통영공설해수욕장 2지구	연안보전	양빈 170,000m³, 수중방파제 120m, 헤드랜드 275m, 친수공원 13,000m², 자연해안복원 560m	7,150	(계속)
	선촌지구	연안보전	양빈 10,000m³	907	
	용호지구	연안보전	호안 80m	320	
	봉암지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m	353	
	비진도지구	연안보전	양빈 15,000m³	1,358	
	비진도지구	친수연안	친수공간(친수공원) 5,000m²	336	
	대항지구	연안보전	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	항만구역
	서항지구	연안 보전	방사제 428m, 돌제 100m 양빈 200,000m³	30,011	항만구역
	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		단계별 현황(전체)			국가사업 추진현황		
							준공	진행	미착수	준공	진행	미착수
합계	57개 지자체	전체	283	2,300,883	35	29	19	94	170	7	18	3
		연안보전	249	2,153,728	31	22	18	81	150	7	18	3
		친수연안	34	147,155	4	7	1	13	20	0	0	0

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
○ 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												
	합계	13	개소	163,220								
	연안보전	10	개소	144,571								
	친수연안	3	개소	18,649								
기장군		2개소		45,845								
	월내~길천지구	연안보전	파제제100m 안전표지시설10개소	5,522			진행	20-11-13	20-12-24	21-12-23 (예정)	5,522	(파제제100m, 안전표지시설 10개소)
(국가)	임랑~문동지구	연안보전	돌제200m(27) 수중방파제360m(37) 양빈140,000㎡	40,323			'22 신규					
해운대구		2개소		46,323								
	해운대~송정해수욕장지구	친수연안	해변산책로1,700m 친수데크1,500m 조망시설4식	16,500	계속		진행	20-12-30	20-12-31	23-06-30 (예정)	공사중	(친수데크235m, 조망시설2식)
	송정지구	연안보전	돌제100m 양빈300,000㎡	29,823			미착수					
수영구		1개소		4,440								
	광안리4지구	연안보전	양빈 50,000㎡	4,440			'22 신규	수립중				
남구		1개소		939								
	용호1지구	연안보전	소파제 60m	939		항만구역	진행	21-11-02				
영도구		1개소		33,687								
(국가)	감지2지구	연안보전	이안제300m(27) 호안(계단식)300m	33,687		항만구역	진행	수립중				

사업 추진현황								
투자 현황								
'00~'19년까지 투자(1~2차)			'00~'09년까지(1차)			'10~'19년까지(2차)		
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
261,278	236,989	24,289	200	100	100	261,078	236,889	24,189
228,719	217,005	11,714	-	-	-	228,719	217,005	11,714
32,559	19,984	12,575	200	100	100	32,359	19,884	12,475

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년			합계	국비	지방비
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비			
261,278	236,989	24,289	118,492	102,016	16,476	105,548	83,927	21,621	122,192	101,771	20,421	346,232	287,714	58,518
261,278	236,989	24,289	116,392	99,916	16,476	98,624	77,003	21,621	116,918	96,497	20,421	331,934	273,416	58,518
228,719	217,005	11,714	101,366	90,977	10,389	81,109	67,601	13,508	96,732	84,408	12,324	279,207	242,986	36,221
32,559	19,984	12,575	15,026	8,939	6,087	17,515	9,402	8,113	20,186	12,089	8,097	52,727	30,430	22,297
-	-	-	2,100	2,100	-	6,924	6,924	-	5,274	5,274	-	14,298	14,298	-
12,542	9,542	3,000	6,425	5,675	750	8,161	4,074	4,087	20,652	16,461	4,191	35,238	26,210	9,028
9,042	9,042	-	4,175	4,175	-	4,804	2,608	2,196	10,966	10,543	423	19,945	17,326	2,619
3,500	500	3,000	2,250	1,500	750	3,357	1,466	1,891	9,686	5,918	3,768	15,293	8,884	6,409
-	-	-	3,839	3,839	-	1,645	-	1,645	615	615	-	6,099	4,454	1,645
-	-	-	3,839	3,839	-	1,645	-	1,645	-	-	-	5,484	3,839	1,645
-	-	-	-	-	-	-	-	-	615	615	-	615	615	-
3,500	500	3,000	2,250	1,500	750	3,125	1,350	1,775	9,686	5,918	3,768	15,061	8,768	6,293
3,500	500	3,000	2,250	1,500	750	3,125	1,350	1,775	9,686	5,918	3,768	15,061	8,768	6,293
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	217	93	310	217	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	217	93	310	217	93
-	-	-	-	-	-	939	657	282	-	-	-	939	657	282
-	-	-	-	-	-	939	657	282	-	-	-	939	657	282
-	-	-	-	-	-	820	820	-	1,952	1,952	-	2,772	2,772	-
-	-	-	-	-	-	820	820	-	1,952	1,952	-	2,772	2,772	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협약	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
서구		1개소		7,241								
	송도지구	연안보전	이안제(보강)250m 둘레60m	7,241		항만구역	진행	수립중				
강서구		4개소		7,525								
	눌차지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 70m	83		항만구역	진행	21-11-02				
	대항지구	친수연안	해안산책로280m 전망대1개소(800㎡)	1,917		항만구역	미착수					
	천수말지구	친수연안	친수공원1,710㎡ 해안산책로220m	232		항만구역	준공	21-11-02	21-10-26	21-12-24	231	친수공원999㎡ 해안산책로 194.9m
	두문지구	연안보전	소파제 500m	5,293		항만구역	진행	수립중				
사하구		1개소		17,220								
(국가)	다대포해안동측지구	연안보전	수중방파제220m 양빈63,000㎡	17,220	계속	항만구역	진행	2단계 추진	21-08-26	24-08-09		
2. 인천광역시												
	합계	5	개소	7,085								
	연안보전	4	개소	5,151								
	친수연안	1	개소	1,934								
강화군		2개소		4,325								
	동막지구	연안보전	방사제350m 양빈8,000㎡ 호안(계단식)325m	2,391			진행	수립중				
	동막지구	친수연안	친수공원5,015㎡ 해안산책로423m	1,934			'22 신규	수립중				
중구		1개소		971								
	하나개지구	연안보전	양빈 15,000㎡	971			진행	수립중				
옹진군		2개소		1,789								
	대이적큰풀안, 작은풀안해안1지구	연안보전	양빈 12,000㎡	777			진행	21-12-27				
	소이작 발안해안지구	연안보전	비사방지울타리300m 양빈8,000㎡	1,012			미착수					
3. 울산광역시												
	합계	1	개소	5,468								
	연안보전	1	개소	5,468								
	친수연안	-	개소	-								
동구		1개소		5,468								



연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	336	336	-	174	-	174	1,170	840	330	1,680	1,176	504
-	-	-	336	336	-	174	-	174	1,170	840	330	1,680	1,176	504
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	711	500	211	-	-	-	711	500	211
-	-	-	-	-	-	83	58	25	-	-	-	83	58	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	232	116	116	-	-	-	232	116	116
-	-	-	-	-	-	396	326	70	-	-	-	396	326	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,042	9,042	-	-	-	-	747	747	-	6,919	6,919	-	7,666	7,666	-
9,042	9,042	-	-	-	-	747	747	-	6,919	6,919	-	7,666	7,666	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	336	235	101	3,960	2,741	1,219	4,296	2,976	1,320
-	-	-	-	-	-	336	235	101	3,802	2,662	1,140	4,138	2,897	1,241
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	79	79	158	79	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	186	130	56	2,362	1,622	740	2,548	1,752	796
-	-	-	-	-	-	186	130	56	2,204	1,543	661	2,390	1,673	717
-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	79	79	158	79	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	83	58	25	888	622	266	971	680	291
-	-	-	-	-	-	83	58	25	888	622	266	971	680	291
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	67	47	20	710	497	213	777	544	233
-	-	-	-	-	-	67	47	20	710	497	213	777	544	233
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	616	616	-	148	148	-	6,261	6,261	-
13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	616	616	-	148	148	-	6,261	6,261	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	616	616	-	148	148	-	6,261	6,261	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
(국가)	고령지구	연안보전	수중방파제 160m 부대공1식	5,468	계속		준공	17-10-12	18-02-05	20-12-23	18,739	(전체)수중방파제 300m 등표설치 (21년추가사업)
4. 경기도												
	합계	4	개소	58,888								
	연안보전	2	개소	35,233								
	친수연안	2	개소	23,655								
안산시		1개소		7,829								
	방아머리해수욕장지구	친수연안	생태숲 11,995㎡ 양빈174,696㎡	7,829	계속	항만구역	진행	17-08-29 20-11-17	18-05-23	21-12-31 (예정)	11,324	(생태숲 11,995㎡, 문화공원 70,468㎡, 양빈116,296㎡)
화성시		2개소		35,233								
	제부리지구	연안보전	양빈 90,000㎡	5,688			미착수					
	궁평리지구	연안보전	양빈 300,000㎡ 돌제1,650m 선착장철거585m 완충언덕700m	29,545			미착수					
평택시		1개소		15,826								
	평택항 주변 항만배수로지구	친수연안	야생화단지 20,000㎡ 드론파크등16,200㎡ 놀이터10,000㎡ 생태체험장6,000㎡ 해안산책로12,000m 호안(환경개선)250m	15,826		항만구역	미착수					
5. 강원도												
	합계	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 (41개단위표사계)	10,000	계속		진행	해당없음				
고성군		11개소		210,559								
	반암지구	연안보전	수중방파제 200m 수중돌제100m 양빈20,000㎡	7,200	계속		진행	19-12-18	19-12-24	23-12-02 (예정)	10,549	(수중방파제 190m, 수중돌제 125m, 양빈 33,000㎡)

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
13,174	13,174	-	5,497	5,497	-	616	616	-	148	148	-	6,261	6,261	-
5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	2,202	1,101	1,101	-	-	-	5,924	2,962	2,962
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	2,202	1,101	1,101	-	-	-	5,924	2,962	2,962
5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	2,202	1,101	1,101	-	-	-	5,924	2,962	2,962
5,400	2,700	2,700	3,722	1,861	1,861	2,202	1,101	1,101	-	-	-	5,924	2,962	2,962
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64,022	59,794	4,228	33,155	31,125	2,030	24,276	22,026	2,250	25,719	23,678	2,041	83,150	76,829	6,321
64,022	59,794	4,228	33,155	31,125	2,030	24,276	22,026	2,250	25,719	23,678	2,041	83,150	76,829	6,321
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,000	700	300	-	-	-	1,250	875	375	2,250	1,575	675
-	-	-	1,000	700	300	-	-	-	1,250	875	375	2,250	1,575	675
4,700	2,960	1,740	5,132	3,823	1,309	7,000	4,900	2,100	4,656	3,260	1,396	16,788	11,983	4,805
2,800	1,960	840	2,730	1,911	819	3,500	2,450	1,050	1,428	1,000	428	7,658	5,361	2,297

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	가진지구	연안보전	수중방파제 200m 양빈100,000㎡	9,800	계속		진행	19-12-18	19-12-26	23-12-04 (예정)	11,887	(수중방파제 190m, 해빈복원 19,509㎡)
	명파지구	연안보전	철책 제거 및 설치 150m 호안150m	829			미착수					
	마차진~대진지구	연안보전	저천단이안제 600m(37기) 양빈120,000㎡ 호안(보강)75m	45,800			미착수					
	초도지구	연안보전	저천단이안제 600m(47기) 양빈40,000㎡	35,969			미착수					
	거진1리지구	연안보전	소파제 600m(3개소)	8,986			'22 신규	수립중				
	송포지구	연안보전	도류제 200m 돌제50m 호안(세굴방지보강)12 1m 양빈53,000㎡	14,743			미착수					
	공현진2지구	연안보전	저천단이안제 400m(27기) 양빈16,000㎡ 돌제50m	28,436			미착수					
	봉수대~삼포~자적도지구	연안보전	저천단이안제 100m 양빈30,000㎡ 완충연덕450m 도류제200m 비사방지막400m	22,079			미착수					
	천학정~아아진지구	연안보전	수중방파제 100m 양빈10,000㎡ 소파제280m	13,776			미착수					
	청간지구	연안보전	수중방파제 150m 양빈10,000㎡ 호안(계단식)430m 돌제90m 물양장철거1식 돌제철거45m	22,941			미착수					
속초시		3개소		74,628								
(국가)	속초해수욕장지구	연안보전	수중방파제 130m(17기) 양빈17,738㎡	3,369	계속		준공	15-02-04	15-01-30	20-12-28	37,439	(전체) 수중방파제 37기(390m), 헤드랜드 190m, 해빈복원 77,792㎡
	영랑등해안2·장사지구	연안보전	수중방파제 165m(47기) 수중방파제(보강)40m 저천단이안제300m(2 기) 양빈150,000㎡	49,422			미착수					
(국가)	외옹치지구	연안보전	수중방파제 280m 돌제40m 양빈42,033㎡	21,837			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비(20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
1,900	1,000	900	2,402	1,912	490	3,500	2,450	1,050	2,628	1,840	788	8,530	6,202	2,328
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	420	180	600	420	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35,131	35,131	-	8,187	8,187	-	97	97	-	400	400	-	8,684	8,684	-
35,131	35,131	-	8,187	8,187	-	97	97	-	-	-	-	8,284	8,284	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	400	-	400	400	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
양양군		11개소		163,756								
	물치항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 150m 소파제330m	5,149			미착수					
	정암지구	연안보전	저천단이안제 200m(27기) 돌제160m(47기) 도류제200m(27기) 양빈20,000㎡	27,778			미착수					
	설악지구	연안보전	저천단이안제 150m 양빈14,000㎡	11,850			미착수					
	오산항지구	연안보전	저천단이안제 100m, 돌제80m 양빈60,000㎡	16,433			미착수					
	동호지구	연안보전	돌제 210m(37기)	7,568			미착수					
	기시문항지구	연안보전	이안제 150m 양빈23,000㎡	13,164			미착수					
	동산지구	연안보전	돌제 90m 양빈100,000㎡ (또는몽돌30,000㎡)	14,708			미착수					
	죽도지구	연안보전	수중방파제(보강) 140m 수중방파제90m 양빈40,000㎡	23,375			미착수					
	인구지구	연안보전	저천단이안제 100m	6,946			미착수					
	남애항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	235			미착수					
(국가)	지경-향호-소돌지구 (양양군-강릉시)	연안보전	이안제(경관형) 160m(47기) 수중방파제160m 돌제100m, 양빈42,784㎡ 사후모니터링1식	36,560		침식관리	'22 신규					
강릉시		11개소		117,291								
(국가)	정동진해변지구	연안보전	수중방파제 310m(37기) 돌제130m 양빈89,000㎡	27,695	계속		진행	18-05-09	18-12-26	22-12-04 (예정)	34,397	(수중방파제 310m(37기), 돌제 220m, 양빈 89,000㎡)
	연곡지구	연안보전	도류제 470m(37기) 양빈52,000㎡ (퇴적토유출)	18,439			미착수					
	하평지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 800m	942			미착수					
	순포지구	연안보전	사면보강 160m	1,411			진행	수립중				
	순포지구	친수연안	해안산책로 1,500m	812			미착수					
	순긋-사근전지구	연안보전	수중방파제(보강) 80m 돌제180m(37기)	13,077			미착수					
	강문-송정지구	연안보전	돌제 300m(47기) 소파제100m	7,049			미착수					
	강문지구	친수연안	해안산책로 1,500m	1,235			미착수					



[illegible]

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
(국가)	하서동지구	연안보전	수중방파제 400m 사면보강150m 도류제300m(27) 양빈30,000㎡	35,840			'22 신규	수립중				
	등명지구	연안보전	호안 100m	518			미착수					
	고성목지구	연안보전	사면보강 1,200m	10,273			미착수					
동해시		2개소		11,344								
	어달지구	연안보전	돌제 95m 수중방파제150m 양빈5,900㎡	2,504	계속		진행	17-12-07 10-10-28	18-07-09	22-07-05 (예정)	10,800	(돌제 290m, 수중방파제 150m, 양빈 8,293㎡)
(국가)	한섬지구	연안보전	돌제 50m 양빈60,000㎡	8,840		항만구역	미착수					
삼척시		5개소		74,564								
(민간)	맹방지구	연안보전	돌제 384m 이안제1,980m 방사제880m 수중방파제935m Returnflow저감시설3 65m 양빈450,000㎡ 친수시설1식	(170,400)	계속	침식관리	진행	20-05-08	20-06-11	23-10-31 (예정)	165,000	(돌제 384m 이안제1,980m 방사제880m 수중방파제935 m Returnflow저감 시설365m 양빈450,000㎡)
(국가)	원평지구	연안보전	이안제 360m(27) 인공섬식이안제27 돌제80m 양빈70,800㎡	11,569	계속	침식관리	진행	-	17-12-29	22-10-13 (예정)	26,105	(이안제 27(360m), 인공섬식 이안제 27, 돌제 37(280m), 양빈7.6만㎡)
(민간)	월천지구	연안보전	이안제 190m 돌제343m(27) 양빈39,000㎡	(19,729)	계속	항만구역	진행	2019-08- 04 (변경2021- 09-09)	18-11-08	21-12-27 (예정)	22,690	(이안제 17(190m), 돌제 27(343m), 양빈 41,215㎡)
(국가)	문암·초곡지구	연안보전	자천단이안제 730m(57) 양빈80,000㎡	49,072			진행	수립중				
	용화지구	연안보전	이안제 100m 양빈60,000㎡	13,923			미착수					
6. 충청남도												
	합계	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	진행	20-12-18	20-12-18	22-12-07 (예정)	4,940	(해안산책로 526m)
	장고항지구	연안보전	호안 350m 호안(보강)200m	544			미착수					
	용무치지구	친수연안	친수공간 7,000㎡	454			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	545	545	-	545	545	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,296	5,808	2,488	1,401	980	421	-	-	-	-	-	-	1,401	980	421
8,296	5,808	2,488	1,401	980	421	-	-	-	-	-	-	1,401	980	421
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,242	11,242	-	9,166	9,166	-	8,570	8,570	-	9,898	9,898	-	27,634	27,634	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,242	11,242	-	7,177	7,177	-	8,570	8,570	-	3,863	3,863	-	19,610	19,610	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,989	1,989	-	-	-	-	6,035	6,035	-	8,024	8,024	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,445	17,471	974	11,912	10,626	1,286	5,547	3,450	2,097	4,655	2,860	1,795	22,114	16,936	5,178
18,445	17,471	974	11,312	10,326	986	3,077	2,215	862	2,353	1,709	644	16,742	14,250	2,492
-	-	-	600	300	300	2,470	1,235	1,235	2,302	1,151	1,151	5,372	2,686	2,686
-	-	-	600	300	300	2,170	1,085	1,085	1,302	651	651	4,072	2,036	2,036
-	-	-	600	300	300	2,170	1,085	1,085	1,302	651	651	4,072	2,036	2,036
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
서산시		2개소		599								
	웅도·오지지구	연안보전	호안 100m	188			미착수					
	호3리지구	연안보전	호안 250m	411			진행	21-08-09				
태안군		8개소		45,330								
(국가)	꽃지해수욕장지구	연안보전	사구복원 1,220m 산책로1식	8,749	계속	침식관리	준공	15-12-16	16-03-10	20-12-17	24,001	사구복원 3,000m, 양빈 270,503㎡, 표사차단공 850m, 산책로 및 경관시설 1식 등
	신두리지구	연안보전	침식방지 울타리 300m	318			미착수					
	만리포지구	연안보전	완충언덕 190m 돌제(수중)200m 양빈30,000㎡	8,839			미착수					
	어은돌지구	연안보전	돌제(수중) 100m 완충언덕430m 양빈24,000㎡	6,114			진행	수립중				
	백사장지구	연안보전	방사제 300m 돌제(목책)200m 양빈50,000㎡	13,204			미착수					
	병술만지구	연안보전	돌제(수중) 100m 침식방지울타리100m	3,221			미착수					
	연방죽골지구	연안보전	침식방지 울타리 200m	212			미착수					
	운여지구	연안보전	돌제(목책) 460m 양빈50,000㎡	4,673			미착수					
홍성군		1개소		593								
	속동지구	연안보전	호안 360m	593			준공	21-09-28	21-10-19	21-12-20	406	호안(보강) 242.5m
보령시		3개소		40,903								
	송학지구	연안보전	사면보강 100m	1,561		항만구역	미착수					
	대천2지구	연안보전	양빈 300,000㎡ 콘크리트포장제거 2,300m	36,515			미착수					
	장고도2지구	연안보전	호안 440m 호안(보강)400m	2,827			진행	21-03-19				
서천군		6개소		34,084								
	다사2지구	연안보전	사구보호 691m 양빈21,500㎡ 연안표사제거300m 해변산책로3,581m	2,246	계속		준공	19-10-07	19-11-21	21-11-19 (예정)	5,493	(사구보호 691m, 양빈 21,500㎡, 연안표사제거 300m, 해변산책로 3,581m)

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	411	288	123	-	-	-	411	288	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	411	288	123	-	-	-	411	288	123
15,198	15,198	-	8,659	8,469	190	1,285	960	325	1,852	1,358	494	11,796	10,787	1,009
15,198	15,198	-	8,026	8,026	-	200	200	-	207	207	-	8,433	8,433	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	633	443	190	1,085	760	325	1,645	1,151	494	3,363	2,354	1,009
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	도둔지구	연안보전	호안 및 도로제거 730m 갯벌진입로철거185m 호안(보강)615m 호안(계단식)470m 호안(파라펫보강) 110m 돌제(진입로)720m 전망대1기 양빈70,000㎡	24,367			미착수					
	당정지구	연안보전	호안 200m	754			미착수					
	송림지구	친수연안	해안산책로 725m	2,502			진행	수립중				
	생물자원관 주변지구	친수연안	해안산책로 880m 호안(환경개선)330m	3,556			미착수					
	유부도지구	연안보전	침식방지 울타리 400m	659		항만구역	진행	21-11-22			659 (침식방지울타리 400m)	
7. 전라북도												
	합계	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			진행	수립중				
	신시도지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 260m	306			미착수					
	무녀1지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 720m	848			미착수					
	선유도지구	친수연안	해안산책로 850m	3,733			미착수					
부안군		4개소		28,688								
	격포지구	연안보전	호안(철거) 250m 완충연덕250m 침식방지울타리250m 양빈150,000㎡	4,725			진행	21-11-30			호안(철거) 250m 완충연덕325m 침식방지울타리 230m 양빈140,000㎡	
	모항지구	연안보전	양빈 30,000㎡	1,928			미착수					
	위도정금지구	연안보전	호안 200m	400			미착수					
	위도지구	연안보전	호안(철거) 1,000m 양빈150,000㎡ 사구복원및 수변공간조성1식	21,635			미착수					
고창군		1개소		37,665								
	명사십리지구	연안보전	도로철거 4,000m 우회도로건설3,000m 침식방지울타리 4,500m 양빈300,000㎡	37,665			미착수					



연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	300	150	150	1,000	500	500	1,300	650	650
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	307	215	92	-	-	-	-	-	-	307	215	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	343	240	103	1,715	1,200	515	3,950	2,765	1,185	6,008	4,205	1,803
-	-	-	343	240	103	1,715	1,200	515	3,950	2,765	1,185	6,008	4,205	1,803
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	286	200	86	2,000	1,400	600	2,286	1,600	686
-	-	-	-	-	-	286	200	86	2,000	1,400	600	2,286	1,600	686
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	343	240	103	1,429	1,000	429	1,950	1,365	585	3,722	2,605	1,117
-	-	-	343	240	103	1,429	1,000	429	1,950	1,365	585	3,722	2,605	1,117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시현의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
8. 전라남도												
	합계	89	개소	296,976								
	연안보전	79	개소	243,391								
	친수연안	10	개소	53,585								
영광군		6개소		26,957								
	성산리지구	연안보전	호안(보강) 100m	306			미착수					
	가마미지구	연안보전	돌제(수중) 80m 양빈 60,000㎡	8,020			미착수					
	구시미지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 360m	423			미착수					
	송이지구	연안보전	소파제 300m	7,696			진행	21-10-21				
	상·하낙월지구	친수연안	해수소통구 (50m×2개소)	8,013			진행	수립중				
	두우지구	연안보전	호안(보강) 500m	2,499			미착수					
함평군		4개소		8,426								
	월천지구	연안보전	양빈 25,000㎡	2,243			'22 신규	수립중				
	월천지구	친수연안	친수공원 5,000㎡	324			'22 신규	수립중				
	주포지구	연안보전	호안(보강) 1,000m	4,952			미착수					
	석성지구	연안보전	양빈 10,000㎡	907			미착수					
무안군		13개소		23,759								
	만풍·유월지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 938m	586	계속		진행	18-11-01	19-04-25	21-04-23 (예정)	2,500	(호안 938m)
	가입지구	연안보전	호안 1,600m	3,200	계속		진행	20-07-21	20-12-30	22-12-20 (예정)	3,400	(호안 1,137m)
	용정지구	연안보전	호안 1,000m	2,800	계속		진행	20-06-30	20-09-28	22-09-17 (예정)	3,000	(호안 1,000m)
	송현지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 2,183m	2,257	계속		진행	18-11-01	19-05-21	21-05-19 (예정)	4,900	(호안 2,183m)
	신월지구	연안보전	호안 500m	1,400	계속		진행	18-11-01	19-04-25	21-04-23 (예정)	3,000	(호안 1,170m)
	도원지구	연안보전	호안 800m	2,300	계속		진행	20-07-10	20-10-16	22-10-05 (예정)	2,053	(호안 649m)
	해운지구	연안보전	호안 520m	857			'22 신규	수립중				
	현화지구	연안보전	호안 660m	1,087			'22 신규	수립중				
	마산·용정지구	연안보전	호안 1,550m	2,522			진행	21-03-15				
	곡지지구	연안보전	사면보강 250m 호안 660m	4,625			진행	21-04-16				
	톱머리지구	연안보전	호안 640m	1,054			미착수					
	강정지구	연안보전	호안(보강) 330m	544			미착수					
	구로지구	연안보전	호안 320m	527			진행	21-11-08			527	호안 320m

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
12,414	8,690	3,724	18,529	12,331	6,198	23,218	15,902	7,316	23,546	17,167	6,379	65,293	45,400	19,893
12,414	8,690	3,724	15,329	10,731	4,598	19,218	13,902	5,316	20,196	15,492	4,704	54,743	40,125	14,618
-	-	-	3,200	1,600	1,600	4,000	2,000	2,000	3,350	1,675	1,675	10,550	5,275	5,275
-	-	-	3,700	2,050	1,650	4,000	2,400	1,600	2,000	1,200	800	9,700	5,650	4,050
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,000	700	300	2,000	1,400	600	1,000	700	300	4,000	2,800	1,200
-	-	-	2,700	1,350	1,350	2,000	1,000	1,000	1,000	500	500	5,700	2,850	2,850
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,347	898	449	1,347	898	449
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,121	785	336	1,121	785	336
-	-	-	-	-	-	-	-	-	226	113	113	226	113	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,757	4,730	2,027	8,314	5,820	2,494	6,070	4,249	1,821	3,500	2,450	1,050	17,884	12,519	5,365
1,914	1,340	574	586	410	176	-	-	-	-	-	-	586	410	176
200	140	60	1,000	700	300	1,000	700	300	1,200	840	360	3,200	2,240	960
200	140	60	1,571	1,100	471	1,229	860	369	-	-	-	2,800	1,960	840
2,643	1,850	793	1,286	900	386	971	680	291	-	-	-	2,257	1,580	677
1,600	1,120	480	1,400	980	420	-	-	-	-	-	-	1,400	980	420
200	140	60	1,600	1,120	480	700	490	210	-	-	-	2,300	1,610	690
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	140	60	200	140	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	140	60	200	140	60
-	-	-	300	210	90	714	500	214	1,000	700	300	2,014	1,410	604
-	-	-	300	210	90	1,200	840	360	900	630	270	2,400	1,680	720
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	271	190	81	256	179	77	-	-	-	527	369	158

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시현의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	목포시	6개소		38,387								
	방망이섬지구	연안보전	양빈 78,000㎡	6,886			미착수					
	방망이섬지구	친수연안	해안산책로 2,000m	6,809			미착수					
	연산동지구	연안보전	호안(보강) 270m	444		항만구역	진행	수립중				
(국가)	대반동지구	연안보전	이안제(경관형) 2기 연결블록60EA 양빈(32,000㎡	23,545		항만구역	진행	수립중				
	구)공생재활원지구	연안보전	호안(보강) 180m 호안(파라펫보강) 180m	614		항만구역	진행	수립중				
	장척도2지구	연안보전	호안 50m	89			미착수					
	신안군	20개소		70,960								
	참도지구	연안보전	사면보강 720m	6,278			미착수					
	대광지구	연안보전	침식방지울타리 2,990m	4,822		침식관리	미착수					
	대광지구	친수연안	친수공원 134,344㎡	8,757		침식관리	미착수					
	마산지구	연안보전	호안 760m	4,123			미착수					
	복룡지구	연안보전	호안 2,670m	9,758			미착수					
	월표지구	연안보전	호안 1,770m	6,496			'22 신규	수립중				
	장감지구	연안보전	호안 700m 호안(파라펫보강)700 m	1,399			미착수					
	매화지구	연안보전	호안 690m	2,330			진행	2021-01-27			2,190	(호안 690m)
	병풍지구	연안보전	호안 700m	2,363			미착수					
	추포지구	연안보전	방사제 100m 침식방지울타리600m	5,599			미착수					
	백산지구	연안보전	호안 190m	314			미착수					
	둔장지구	연안보전	침식방지 울타리 2,450m	2,562			미착수					
	내치지구	연안보전	침식방지 울타리 3,570m	3,714			진행	2021-11-22			3,305	(침식방지 울타리 3,570m, 사구보호말뚝 1,062m)
	매도지구	연안보전	호안 310m	547			미착수					
	부소지구	연안보전	호안 500m	2,043			미착수					
	자라지구	연안보전	호안 470m	829			미착수					
	메고평지구	연안보전	호안(보강) 400m	1,363			진행	2021-01-27			1,297	(호안 420m(320m, 100m))
	명사십리지구	연안보전	침식방지 울타리 3,540m	5,696			'22 신규	수립중				
	하누섬지구	연안보전	침식방지 울타리 100m	165			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비(20~29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,011	708	303	708	708	-	2,722	2,722	-	4,441	4,138	303
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	397	278	119	-	-	-	-	-	-	397	278	119
-	-	-	-	-	-	708	708	-	2,722	2,722	-	3,430	3,430	-
-	-	-	614	430	184	-	-	-	-	-	-	614	430	184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	985	690	295	3,033	2,123	910	3,355	2,347	1,008	7,373	5,160	2,213
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	300	129	429	300	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	200	140	60	1,064	745	319	1,066	746	320	2,330	1,631	699
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	500	350	150	1,429	1,000	429	893	625	268	2,822	1,975	847
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	285	200	85	540	378	162	538	376	162	1,363	954	409
-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	300	129	429	300	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	시목지구	연안보전	침식방지 울타리 1,100m	1,802			미착수					
진도군		4개소		11,216								
	오류지구	연안보전	호안(보강) 230m 호안(파라펫보강) 230m	1,271			준공	2021-05-06				
	가계지구	연안보전	돌제 80m 호안100m 양빈15,000㎡	5,210			진행	수립중				
	가계지구	친수연안	친수공원 12,400㎡	267			미착수					
	관매도지구	연안보전	사면보강 240m 양빈10,500㎡ 침식방지울타리910m	4,468			진행	수립중				
해남군		5개소		4,127								
	금호지구	연안보전	호안 500m	1,314	계속		준공	20-07-28	20-09-22	21-03-20 (예정)	1,600	(호안 540m)
	성산지구	연안보전	호안 290m 호안(파라펫보강) 290m	614			미착수					
	동원지구	연안보전	호안(보강) 100m	306			미착수					
	남창지구	연안보전	호안 350m	576			진행	21-10-18				
	만수지구	연안보전	호안 800m	1,317			진행	수립중				
원도군		4개소		24,940								
	신지명사십리지구	연안보전	호안 900m 양빈100,000㎡ 모래포집기900m	2,757	계속		진행	20-10-26	20-12-18	22-12-17 (예정)	5,900	(호안160m, 양빈75,600㎡)
	죽도지구	친수연안	친수공원 23,000㎡ 해안산책로2,500m	11,297			미착수					
	동고리지구	연안보전	침식방지 울타리 500m 양빈90,000㎡	8,444			미착수					
	해당화지구	연안보전	침식방지 울타리 1,500m	2,442			미착수					
강진군		1개소		874								
	망호지구	연안보전	호안 530m	874			미착수					
장흥군		4개소		6,767								
	선자지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 360m	1,016			22 신규	수립중				
	해창지구	연안보전	호안(보강) 120m	198			미착수					
	사촌지구	연안보전	호안(보강) 240m 사면보강400m	3,854			진행	21-05-28				
	사촌지구	친수연안	해안산책로 480m	1,699			미착수					



### Ⅲ. 연안정비 기본계획 추진현황

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,100	770	330	2,700	1,890	810	1,270	889	381	5,070	3,549	1,521
-	-	-	600	420	180	-	-	-	-	-	-	600	420	180
-	-	-	300	210	90	1,700	1,190	510	500	350	150	2,500	1,750	750
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	200	140	60	1,000	700	300	770	539	231	1,970	1,379	591
286	200	86	1,876	1,313	563	200	140	60	1,056	740	316	3,132	2,193	939
286	200	86	1,314	920	394	-	-	-	-	-	-	1,314	920	394
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	562	393	169	-	-	-	-	-	-	562	393	169
-	-	-	-	-	-	200	140	60	1,056	740	316	1,256	880	376
3,143	2,200	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,143	2,200	943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-							

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
보성군		2개소		939								
	군학지구	연안보전	양빈 9,000㎡	815			'22 신규	수립중				
	군학지구	친수연안	해안산책로 150m	124			'22 신규	수립중				
고흥군		6개소		14,235								
	덕흥지구	연안보전	방사제 145m 돌망태100m 양빈74,920㎡	6,272	계속		진행	2019-08-20 (2021-11-02)	19-12-26	22-12-09 (예정) 24-12-09 (변경)	8,500	(방사제 145m, 돌망태100m, 양빈74,920㎡) (방사제145m,돌 망태100m,양빈 75,317㎡)
	월정지구	연안보전	호안 480m	791			미착수					
	오취지구	연안보전	호안 180m	297			미착수					
	청석지구	연안보전	사면보강 330m	2,872			'22 신규	수립중				
	연소지구	연안보전	돌제 100m 양빈7,000㎡	3,368			미착수					
	익금지구	연안보전	양빈 7,000㎡	635			미착수					
여주시		14개소		65,389								
	복촌지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 140m 수문2개소 해수소통구1개소	653			미착수					
	궁항지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 310m	365			미착수					
	감도지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 390m	459			준공	20-06-04	20-05-25	20-08-31	184	호안(파라펫 보강) 390m
	구미지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 370m 호안도로증고370m	1,001			준공	21-05-03				
	사도지구	연안보전	양빈 30,000㎡	2,683			미착수					
	당두지구	연안보전	호안 30m 호안(파라펫보강)220 m 호안도로증고220m	516			미착수	타 사업으로 시행				
	소장지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m 이안제100m	8,027			미착수					
	소호2지구	친수연안	해안산책로 1,600m	11,146			진행	수립중				
	신월지구	친수연안	해안산책로 595m 호안(계단식)250m 양빈20,000㎡	5,149			미착수					
	창촌지구	연안보전	호안 400m	659		항만구역	진행	수립중				
	곰상개지구	연안보전	호안 280m 호안(보강)150m	709		항만구역	미착수					
	도독지구	연안보전	호안(보강) 1,000m	1,642		항만구역	미착수					
(국가)	운동지구	연안보전	이안제 650m	31,661		항만구역	진행	수립중				
	신덕동 해안도로지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 610m	719			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	940	632	308	940	632	308
-	-	-	-	-	-	-	-	-	816	570	246	816	570	246
-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	62	62	124	62	62
2,228	1,560	668	643	450	193	1,000	700	300	2,286	1,600	686	3,929	2,750	1,179
2,228	1,560	668	643	450	193	1,000	700	300	2,000	1,400	600	3,643	2,550	1,093
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	286	200	86	286	200	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	700	390	310	3,707	2,432	1,275	3,943	2,900	1,043	8,350	5,722	2,628
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	200	140	60	-	-	-	-	-	-	200	140	60
-	-	-	-	-	-	401	281	120	-	-	-	401	281	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	500	250	250	2,000	1,000	1,000	2,000	1,000	1,000	4,500	2,250	2,250
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	516	361	155	143	100	43	659	461	198
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	790	790	-	1,800	1,800	-	2,590	2,590	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
9. 경상북도												
	합계	42	개소	636,134								
	연안보전	39	개소	632,169								
	친수연안	3	개소	3,965								
경북(본청)		1개소		5,000								
	경상북도 연안 침식실태조사	연안보전	모니터링 41개소 기선별수심측량 침식특성분석및 종합평가1식	5,000	계속		진행	해당없음				
울진군		12개소		160,117								
(국가)	산포지구	연안보전	수중방파제 173.8m(3기) 돌제426m(57) 호안보강387m 양빈1식	6,545	계속		준공	16-07-15	16-11-04	21-12-00 (예정)	23,580	(수중방파제 215m(57)), 돌제 486m(67)), 호안보강 687m, 해빈복원 1식)
(국가)	구산~월송리지구	연안보전	모니터링 1식 양빈1식(필요시)	160	계속		준공	14-03-27	14-02-05	18-05-03	29,950	수중방파제 57(800m)
	후정지구	연안보전	돌제(수중) 150m 양빈30,000㎡	7,823			미착수					
(국가)	봉평2지구	연안보전	저천단이안제 340m(27기) 저천단이안제(보강)20 0m 양빈100,000㎡	31,181		침식관리	진행	수립중				
	온양지구	연안보전	소파제 520m	8,977			미착수					
	오산지구	연안보전	돌제(수중) 150m 양빈45,000㎡	11,777			미착수					
	덕신지구	연안보전	이안제 300m	20,692			미착수					
	망양지구	연안보전	돌제(수중) 100m 양빈35,000㎡	8,528			미착수					
	봉산지구	연안보전	소파제 150m	1,963			미착수					
	월송지구	연안보전	소파제 160m 도류제100m 호안(세굴방지보강)20 0m	7,203			미착수					
	직산지구	연안보전	돌제 160m(27기) 양빈30,000㎡	9,315			미착수					
(국가)	금음지구	연안보전	저천단이안제 750m(57기) 돌제100m 양빈10,000㎡	45,953		침식관리	진행	수립중				
영덕군		6개소		87,296								
	백석~고래불지구	연안보전	이안제 200m(27기) 돌제800m(147기) 양빈50,000㎡ 안전표지시설	27,980			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비(20~29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
109,495	107,345	2,150	26,444	25,128	1,316	23,505	22,114	1,391	23,949	22,449	1,500	73,898	69,691	4,207
109,495	107,345	2,150	26,444	25,128	1,316	23,505	22,114	1,391	23,949	22,449	1,500	73,898	69,691	4,207
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300	1,000	700	300	3,000	2,100	900
-	-	-	1,000	700	300	1,000	700	300	1,000	700	300	3,000	2,100	900
39,169	38,997	172	6,634	6,634	-	5,236	5,236	-	1,485	1,485	-	13,355	13,355	-
13,378	13,378	-	6,474	6,474	-	3,356	3,356	-	-	-	-	9,830	9,830	-
25,791	25,619	172	160	160	-	70	70	-	-	-	-	230	230	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	780	780	-	625	625	-	1,405	1,405	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-													

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	경정지구	연안보전	양빈 61,000㎡ 저천단이안제70m 안전표지시설	12,033			미착수					
	금진~하차지구	연안보전	소파제 750m 돌제(수중)50m	13,236			진행	수립중				
	남호지구	연안보전	소파제 600m 양빈60,000㎡	22,184			미착수					
	원척~부흥지구	연안보전	소파제 300m(37l)	3,539			미착수					
	장사지구	연안보전	방사제 90m 도류제100m 양빈12,000㎡	8,324			미착수					
포항시		7개소		126,701								
(국가)	송도해수욕장지구	연안보전	양빈 149,000㎡	6,500	계속	항만구역	준공	13-10-14	19-07-08 (2단계)	21-06-26 (예정)	31,603	(양빈 149,000㎡)
(국가)	도구해수욕장지구	연안보전	수중방파제 200m 호안보강142m 사면보호130m 양빈196,000㎡ 모니터링1식	16,002	계속	항만구역	진행	18-05-09	18-10-29	22-04-10 (예정)	34,379	(수중방파제 400m, 호안보강 142m, 사면보호 130m, 양빈196,000㎡)
	화진지구	연안보전	양빈 40,000㎡	4,611			미착수					
	월포지구	연안보전	도류제 150m(27l) 돌제70m(27l) 양빈140,000㎡	23,532			미착수					
(국가)	영일대지구	연안보전	수중방파제 350m(27l) 양빈60,000㎡	35,120		항만구역	'22 신규	수립중				
	구룡포지구	연안보전	돌제 30m 양빈10,000㎡	2,245			미착수					
	모포지구	연안보전	저천단이안제 450m(47l) 호안(파라벳보강)750 m 소파제480m 양빈30,000㎡ 돌제100m	38,691			미착수					
경주시		10개소		116,659								
(국가)	나정해수욕장지구	연안보전	해양환경조사	140	계속		준공	15-11-23	16-03-10	19-12-03	18,112	(수중방파제 250m, 호안보수 220m 등)
	하서1리지구	연안보전	피복석 및 부대공 1식	888	계속		준공	16-05-30	16-09-19	20-09-17 (확인필요)	(확인필요)	(확인필요)
	전동지구	연안보전	이안제 370m(47l)	25,288			미착수					
	오류지구	친수연안	친수공원 4,215㎡	1,092			미착수					
	나정지구	연안보전	수중방파제 250m 양빈30,000㎡	23,966			진행	수립중				
	대본2리지구	연안보전	저천단이안제 240m(27l)	16,224			미착수					



연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	754	528	226	930	651	279	1,684	1,179	505
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45,734	45,734	-	14,502	14,502	-	11,795	11,795	-	7,264	7,264	-	33,561	33,561	-
22,867	22,867	-	6,500	6,500	-	2,688	2,688	-	-	-	-	9,188	9,188	-
22,867	22,867	-	8,002	8,002	-	9,107	9,107	-	6,730	6,730	-	23,839	23,839	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	534	534	-	534	534	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24,592	22,614	1,978	2,478	1,762	716	1,434	1,019	415	1,691	1,184	507	5,603	3,965	1,638
17,999	17,999	-	90	90	-	50	50	-	-	-	-	140	140	-
6,593	4,615	1,978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	888	622	266	884	619	265	1,048	734	314	2,820	1,975	845
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	나야1리지구	연안보전	저천단이안제 200m 돌제90m	16,699			미착수					
	읍천2리지구	연안보전	이안제 300m(27l)	13,476			미착수					
	읍천2리지구	친수연안	친수공간 3,800㎡	246			미착수					
	하서1리-1지구	연안보전	수중방파제 110m 방사제50m 저천단이안제100m 호안(정비)300m	18,640			진행	수립중				
울릉군		6개소		140,361								
(국가)	사동1리지구	연안보전	이안제 300m(27l)	27,995		항만구역	미착수					
	남양3리지구	연안보전	이안제 150m(27l)	24,476			미착수					
	남양3리지구	친수연안	친수공원 5,000㎡ 전망대1개소	2,627			미착수					
(국가)	남양1리지구	연안보전	이안제 210m	25,018			진행	수립중				
	학포지구	연안보전	이안제 120m	19,775			진행	수립중				
(국가)	태하1리지구	연안보전	이안제 180m(27l)	40,470			'22 신규	수립중				
10. 경상남도												
	합계	38	개소	257,226								
	연안보전	30	개소	229,091								
	친수연안	8	개소	28,135								
거제시		11개소		118,046								
	물안지구	연안보전	방사제 80m(27l) 양빈5,400㎡	3,927			미착수					
	구영지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 280m 양빈8,000㎡	1,054			미착수					
	농소지구	연안보전	이안제 200m	24,783			미착수					
	흥남지구	연안보전	돌제 140m 양빈30,000㎡	5,236			미착수					
	덕포지구	연안보전	이안제 150m	12,132			미착수					
	구조라지구	연안보전	양빈 22,000㎡	1,979			미착수					
	망치지구	연안보전	이안제 450m(37l)	34,946			미착수					
(국가)	학동흑진주몽돌지구	연안보전	수중방파제 420m(57l)	23,931			진행	수립중				
	해금강지구	친수연안	친수공간 2,100㎡ 출렁다리260m	7,180			미착수					
	덕원지구	연안보전	양빈 12,000㎡	1,087			미착수					
	지석지구	연안보전	호안 450m	1,791			미착수					
통영시		7개소		24,932								
	통영공설해수욕장2지구	연안보전	양빈 170,000㎡ 수중방파제120m 헤드랜드275m, 친수공원13,000㎡ 자연해안복원560m	7,150	계속		진행	수립중				

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,500	1,050	450	500	350	150	643	450	193	2,643	1,850	793
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,830	1,530	300	3,286	2,836	450	11,579	11,165	414	16,695	15,531	1,164
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	830	830	-	1,786	1,786	-	9,568	9,568	-	12,184	12,184	-
-	-	-	1,000	700	300	1,500	1,050	450	1,379	965	414	3,879	2,715	1,164
-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	632	-	632	632	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,786	18,273	7,513	8,718	6,280	2,438	7,905	5,485	2,420	9,195	7,428	1,767	25,818	19,193	6,625
2,127	1,489	638	3,464	2,602	862	2,419	1,885	534	4,505	4,162	343	10,388	8,649	1,739
23,659	16,784	6,875	5,254	3,678	1,576	5,486	3,600	1,886	4,690	3,266	1,424	15,430	10,544	4,886
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	591	591	-	640	640	-	3,362	3,362	-	4,593	4,593	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</	

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	선촌지구	연안보전	양빈 10,000㎡	907			미착수					
	용호지구	연안보전	호안 80m	320			미착수					
	봉암지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m	353			미착수					
	비진도지구	연안보전	양빈 15,000㎡	1,358			미착수					
	비진도지구	친수연안	친수공원 5,000㎡	336			미착수					
	대항지구	연안보전	저천단이안제 150m 돌제50m 양빈10,000㎡	14,508			미착수					
창원시		5개소		36,663								
	삼귀해안지구	친수연안	디자인 및 경관조명 1식 조형물1식	3,941	1차 계속	항만구역	진행	09-12-22	10-01-06	21-12-31 (예정)	14,800	
	진해루해안지구	친수연안	친수호안 150m	2,100		항만구역	미착수					
(국가)	서항지구	연안보전	방사제 428m 돌제100m 양빈200,000㎡	30,011		항만구역	미착수					
	난포지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 220m	258			미착수					
	심리지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 300m	353			미착수					
고성군		3개소		4,905								
	신월지구	친수연안	해안산책로 200m 전망대1개소	3,471			미착수					
	용태지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 300m	423			준공	21-08-09				
	동문지구	친수연안	해안산책로 290m	1,011			진행	수립중				
사천시		2개소		15,116								
	선전~신촌리지구	친수연안	수변공원 21,016㎡ 축제의거리461m	10,010	계속		진행	12-06-04 20-04-17	12-10-19	22-12-31 (예정)	22,810	(수변공원 21,016㎡, 축제의 거리 461m, 물양장 65m, 친수호안 1,477m, 해안도로 330m)
	송포~실안지구	연안보전	호안(보강) 1,320m	5,106			미착수					
남해군		9개소		57,478								
	염해지구	연안보전	이안제 120m	2,373	계속		준공	19-06-13	19-07-23	20-06-15 (확인필요)	(확인필요)	(확인필요)
	대곡지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 250m	294			미착수					
	사촌지구	연안보전	양빈 40,000㎡	3,563			미착수					
	은점지구	연안보전	돌제 50m 호안(파라펫보강)360 m	2,476			미착수					

연차별 투자현황												제3차 연안정비('20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,859	7,824	3,035	1,286	900	386	1,286	900	386	1,550	1,085	465	4,122	2,885	1,237
10,859	7,824	3,035	1,286	900	386	1,286	900	386	1,550	1,085	465	4,122	2,885	1,237
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1,550	845	705	-	-	-	1,550	845	705
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	350	245	105	-	-	-	350	245	105
-	-	-	-	-	-	1,200	600	600	-	-	-	1,200	600	600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,800	8,960	3,840	3,968	2,778	1,190	3,000	2,100	900	3,054	2,138	916	10,022	7,016	3,006
12,800	8,960	3,840	3,968	2,778	1,190	3,000	2,100	900	3,054	2,138	916	10,022	7,016	3,006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,627	1,139	488	2,373	1,661	712	-	-	-	-	-	-	2,373	1,661	712
1,627	1,139	488	2,373	1,661	712	-	-	-	-	-	-	2,373	1,661	712
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
-	노구지구	연안보전	이안제 100m	12,604	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	장항지구	연안보전	이안제 150m 돌제60m	14,113	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	송정솔바람지구	연안보전	방사제 150m 양빈12,000㎡	7,372	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	조도지구	연안보전	파제제(보강) 90m 호안(파라펫보강)150 m	2,079	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	선구지구	연안보전	이안제 250m	12,604	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동군	-	1개소	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-
-	대도지구	친수연안	친수공원 1,270㎡	86	-	-	'22 신규	수립중	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. 제주특별자치도												
-	합계	15	개소	11,682	-	-	-	-	-	-	-	-
-	연안보전	15	개소	11,682	-	-	-	-	-	-	-	-
-	친수연안	-	개소	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주시	-	6개소	-	4,782	-	-	-	-	-	-	-	-
-	금등지구	연안보전	호안 100m 호안(파라펫보강)700 m	1,351	-	-	진행	수립중	-	-	-	-
-	조천지구	연안보전	호안(보강) 200m 호안(파라펫보강)500 m	866	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	해동지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 400m	573	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	김녕지구	연안보전	호안(보강) 30m	862	-	-	준공	제외	20-06-29	20-10-30	323	호안(보강) 62.1m
-	월정지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 700m	989	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	예초지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 100m	141	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
서귀포시	-	9개소	-	6,900	-	-	-	-	-	-	-	-
-	일과지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,270	-	-	'22 신규	수립중	-	-	-	-
-	동일지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 580m	819	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	하모1지구	연안보전	비사방지 울타리 200m	330	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	대평지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 450m	645	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	보목지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	288	-	-	준공	제외	20-06-29	20-10-30	320	호안(파라펫 보강) 224m
-	하례·신례지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 380m	537	-	-	미착수	-	-	-	-	-
-	신흥1지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 900m	1,288	-	-	미착수	-	-	-	-	-



연차별 투자현황												제3차 연안정비(20~'29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	43	43	86	43	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	43	43	86	43	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,647	1,153	494	1,143	800	343	1,144	800	344	3,934	2,753	1,181
-	-	-	1,647	1,153	494	1,143	800	343	1,144	800	344	3,934	2,753	1,181
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	323	226	97	712	499	213	639	447	192	1,674	1,172	502
-	-	-	-	-	-	712	499	213	639	447	192	1,351	946	405
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	323	226	97	-	-	-	-	-	-	323	226	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,324	927	397	431	301	130	505	353	152	2,260	1,581	679
-	-	-	-	-	-	-	-	-	505	353	152	505	353	152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	320	224	96	-	-	-	-	-	-	320	224	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	지구명	사업구분	사업규모 (계속사업2차시행분 미포함)	총사업비 (백만원)	비고	항만 구역	진행 단계	사업추진				
								실시협의	공사기간		사업비 (실시/준공)	준공시설 (실시계획)
									착공	준공		
	토산지구	연안보전	호안(파라펫 보강) 200m	288			미착수	-				
	수마포구지구	연안보전	호안(보강) 510m	1,435			진행	제외	20-06-29			(1차분 호안(보강) 109m)
12. 해양수산부 (기타 예산)				-								
	연안침식실태조사			-								
	시설물사후관리			-								
	연안재해 위험평가											
	연안침식 정밀조사											
	관리운영비(수용비, 여비)			-								
	태풍피해복구 보조금			-								

연차별 투자현황												제3차 연안정비(20~29) 투자현황		
'19년까지투자			'20년			'21년			'22년					
합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비	합계	국비	지방비
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,004	703	301	431	301	130	-	-	-	1,435	1,004	431
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2,100	2,100	-	6,924	6,924	-	5,274	5,274	-	14,298	14,298	-
-	-	-	1,878	1,878	-	2,378	2,378	-	2,378	2,378	-	6,634	6,634	-
-	-	-	200	200	-	200	200	-	200	200	-	600	600	-
-	-	-	-	-	-	1,175	1,175	-	1,175	1,175	-	2,350	2,350	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500	-	1,500	1,500	-
-	-	-	22	22	-	21	21	-	21	21	-	64	64	-
-	-	-	-	-	-	3,150	3,150	-	-	-	-	3,150	3,150	-






# 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 조사* (사전, 사후)	대상지역 : 제3차 연안정비기본계획 반영 지역과 지자체 요청 지역 조사내용 : 침식이력조사, 표층퇴적물조사, 항공사진 및 위성영상 분석, 간이해빈단면측량	 RTK-GPS 측량 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

\* 기본조사 : (사전) 연안정비사업 실시 전 대상지역, (사후) 연안정비사업 완료 대상지역

## 2 전국 연안 침식현황

### 1) 최근 연안침식 실태조사 결과

연도별	A등급 (양호)	B등급 (보통)	C등급 (우려)	D등급 (심각)	총개소	침식우심율 (C,D/총개소)
'10년	10	55	65	27	157	58.6%
'11년	3	53	78	26	160	65.0%
'12년	2	44	102	24	172	73.3%
'13년	2	81	129	13	225	63.1%
'14년	10	131	94	15	250	43.6%
'15년	6	95	136	13	250	59.6%
'16년	1	104	115	30	250	58.0%
'17년	3	109	116	22	250	55.2%
'18년	6	95	137	12	250	59.6%
'19년	10	87	136	17	250	61.2%
'20년	4	90	113	43	250	62.4%
'21년	9	196	130	25	360	43.1%

### 2) 전국 연안 모니터링 위치도



※ 강원도, 경북지역은 지특회계 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	3	진하(울주), 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	4	방아머리(안산), 신양(서귀포), 남항진(강릉), 전촌(경주)
'12년	1	송도(부산)
'13년	4	공현진(고성), 속초(속초), 정동진(강릉), 봉평(울진)
'14년	7	장사동(속초), 영랑동(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)
'21년	4	문암·초곡(삼척), 금음(울진), 온동(여수), 대반동(목포)
계	40	-



## ○ 기본 모니터링(360개소)

광역시	지구수	세부내역	
경기	5	안산시(4)	제부리, 방아머리, 구봉도 남측해안, 서위
		화성시(1)	궁평리
경남	39	거제시(16)	덕원, 흑진주물동, 망치, 구조라, 덕포, 흥남, 농소물동, 구영, 물안, 지석, 명사, 여차물동, 죽림, 함목, 예구, 외현
		고성군(1)	용태
		남해군(12)	염해, 사촌, 송정, 솔바람, 은점, 선구, 장항, 조도, 노구, 월포, 설리, 화계, 상주
		사천시(3)	송포~실안, 남일대, 구포
		통영시(6)	대항, 통영공설, 비진도, 봉암, 선촌, 이운
		하동군(1)	중평
부산	9	기장군(2)	임랑, 일광
		사하구(1)	다대포동측
		서구(1)	송도
		수영구(1)	광안리
		영도구(2)	감지, 중리
		해운대구(2)	송정, 해운대
울산	5	동구(2)	일산, 주전
		북구(1)	정자
		울주군(2)	진하, 나사
인천	14	강화군(1)	동막
		옹진군(8)	별안, 작은풀안, 큰풀안, 장골, 이일레, 사탄동, 장경리, 서포리
		중구(5)	하나개, 왕산, 을왕, 선녀바위, 실미
전남	90	고흥군(9)	익금, 덕흥, 오취, 청석, 연소, 장사, 도야, 신흥, 나로우주
		목포시(7)	유달유원지(대반동), 방망이섬, 구)공생재활원, 장좌도, 혼불, 외달도, 쪽박섬
		무안군(12)	웅정, 마산~웅정, 송현, 톱머리, 도원, 만풍~유월, 신월, 해운, 현화, 곡지, 홀통, 창매
		보성군(2)	군학, 명교
		신안군(23)	대광, 둔장, 명사십리, 하누섬, 시목, 장감, 매화, 추포, 백산, 내치, 자라, 메고평, 우전, 남촌, 백길, 솔치, 읍동, 수치, 방축, 짝지, 익금리, 면전, 돈목
		여수시(11)	사도피서지, 감도, 구미, 소장, 창촌, 곰상개, 온동, 선목도, 만성리, 신덕, 여석
		영광군(5)	두우, 성산리, 가마미, 송이도, 백바위
		완도군(3)	명사십리, 해당화, 동고리
		장흥군(3)	사촌(서측), 사촌(동측), 수문
		진도군(8)	가계, 관매, 거제, 초사, 서거차, 모사, 가학, 금갑
		함평군(2)	월천(안악), 석성
		해남군(5)	금호, 구성, 미학, 산정·엄남, 송호
		고창군(4)	명사십리, 구시포, 서해안 바람공원, 동호
		군산시(2)	무녀, 선유도
		부안군(5)	격포, 정금, 위도, 모항, 변산
전북	11	제주시(5)	월정, 협재, 이호, 함덕, 금능
제주	14	서귀포시(9)	수마포구(성산터진목), 하모, 사계, 중문, 신양, 표선, 용머리해안~사계포구, 오조리, 황우치
충남	31	당진시(1)	장고항
		보령시(5)	장고도, 대천, 학성, 호도, 무창포
		서산시(2)	환성리, 영탑리
		서천군(5)	도둔리, 다사, 유부도, 송림, 송석
		태안군(13)	신두리, 만리포, 어은돌, 백사장, 꽃지, 병술만, 운여, 연방죽골, 의항, 학암포, 구례포, 청포대(마검포), 천리포
		홍성군(5)	속동, 상항, 남당리, 죽도(남측), 어사리
강원	100	고성군(26)	명파, 마차진, 대진, 초도, 화진포, 거진·송포, 반암, 동호, 가진, 공현진, 공현진2리, 송지호, 오호, 봉수대, 삼포, 자작도, 백도, 교암, 천화정, 아야진, 청간(북), 청간(남), 천진, 봉포, 컨싱턴, 용촌
		속초시(5)	장사동, 영랑동, 등대, 속초, 외옹치
		양양군(21)	물치, 정암, 설악, 낙산, 오산, 동호, 하조대, 기사문, 잔교리, 북분리, 동산, 동산항, 죽도, 인구, 큰바다, 남해, 갯마을, 남해3리, 남해1리, 원포, 지경리
		강릉시(25)	향호, 주문진, 소돌, 교항리, 영진, 연곡, 하평, 사천진, 사천, 순포, 순곳, 사근진, 경포, 강문, 송정, 안목, 남향진, 하시동, 염전, 등명, 고성목, 정동진, 금진, 옥계, 도직
		동해시(8)	가곡, 망상, 노봉, 대진, 어달, 하평, 한섬, 추암
		삼척시(15)	중산, 삼척, 한재밀, 상맹방, 맹방, 덕산, 궁촌, 원평, 초곡문암, 용화, 장호, 임원, 월천, 고포
경북	42	울진군(11)	봉평리, 온양리, 산포리, 오산리, 봉산리, 구산~월송리, 직산리, 금음리, 후정, 덕신, 기성망양
		영덕군(9)	고래불, 금진~하저리, 남호, 부경리, 금곡~백석, 원천~부흥리, 장사, 대탄리, 경정
		포항시(8)	송도, 도구, 화진, 월포, 칠포, 영일대, 구룡포, 모포
		경주시(9)	오류, 감포, 전촌나정, 나야, 하서1리, 봉길, 읍천2리, 관성, 대본
		울릉군(5)	태하1리, 사동1리, 남양1리, 남양3리, 학포
합계	360		



## ○ 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	





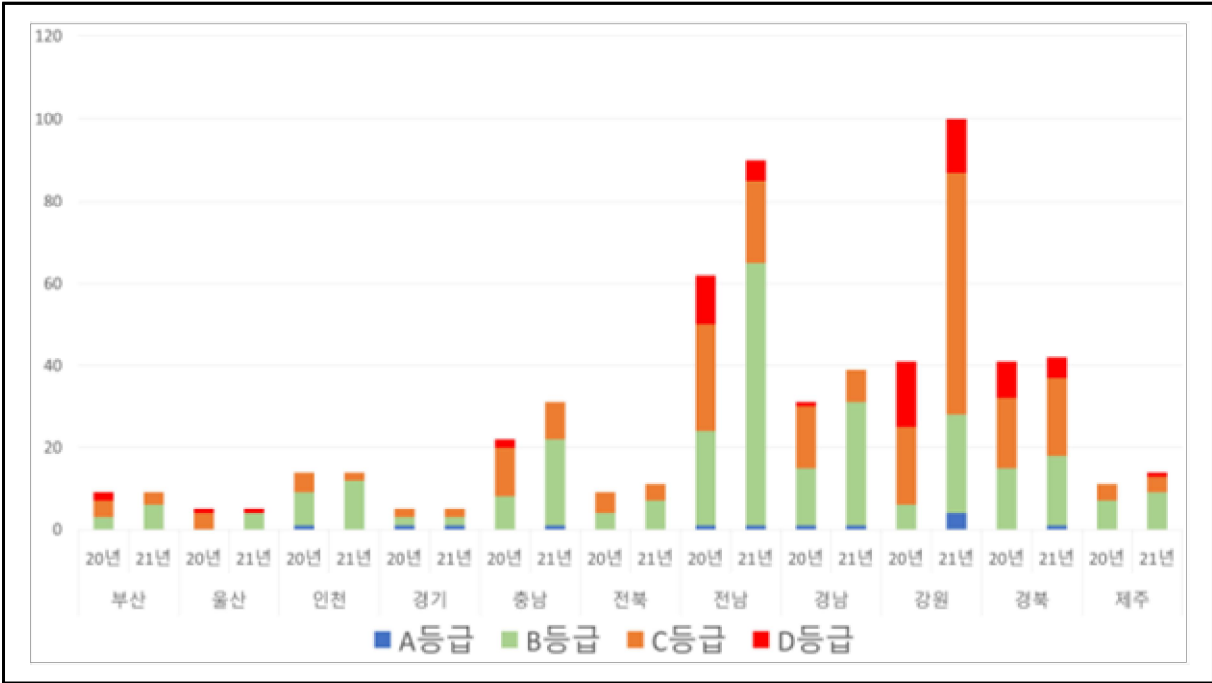
### 3 2021년도 연안침식 실태조사 결과

#### □ 기본조사 360개소 결과(별첨 1)

- 전국 360개소에 대한 침식현황파악 및 등급설정(강원, 경북 포함)
  - A등급(양호) : 9개소
  - B등급(보통) : 196개소
  - C등급(우려) : 130개소
  - D등급(심각) : 25개소

○ 자연현황, 측량, 해양조사 등 다양한 항목에 대한 조사 실시

지자체별	총개소			침 식 등 급							
				A(양호)		B(보통)		C(우려)		D(심각)	
계	'20년	'21년	증감	'20년	'21년	'20년	'21년	'20년	'21년	'20년	'21년
	250	360	+110	4	9	90	196	113	130	43	25
부산광역시	9	9	-	0	0	3	6	4	3	2	0
울산광역시	5	5	-	0	0	0	4	4	0	1	1
인천광역시	14	14	-	1	0	8	12	5	2	0	0
경기도	5	5	-	1	1	2	2	2	2	0	0
충청남도	22	31	+9	0	1	8	21	12	9	2	0
전라북도	9	11	+2	0	0	4	7	5	4	0	0
전라남도	62	90	+28	1	1	23	64	26	20	12	5
경상남도	31	39	+8	1	1	14	30	15	8	1	0
강원도	41	100	+59	0	4	6	24	19	59	16	13
경상북도	41	42	+1	0	1	15	17	17	19	9	5
제주특별자치도	11	14	+3	0	0	7	9	4	4	0	1



□ 비디오 모니터링 중점운영 5개소 결과(별첨 2)

○ 매년 축적된 영상정보 자료들을 분석하여 해안선 변화 분석

등급	소계	대 상 지 역
퇴적경향	1	만성리
침식경향	4	봉포, 전촌·나정, 꽃지, 대광

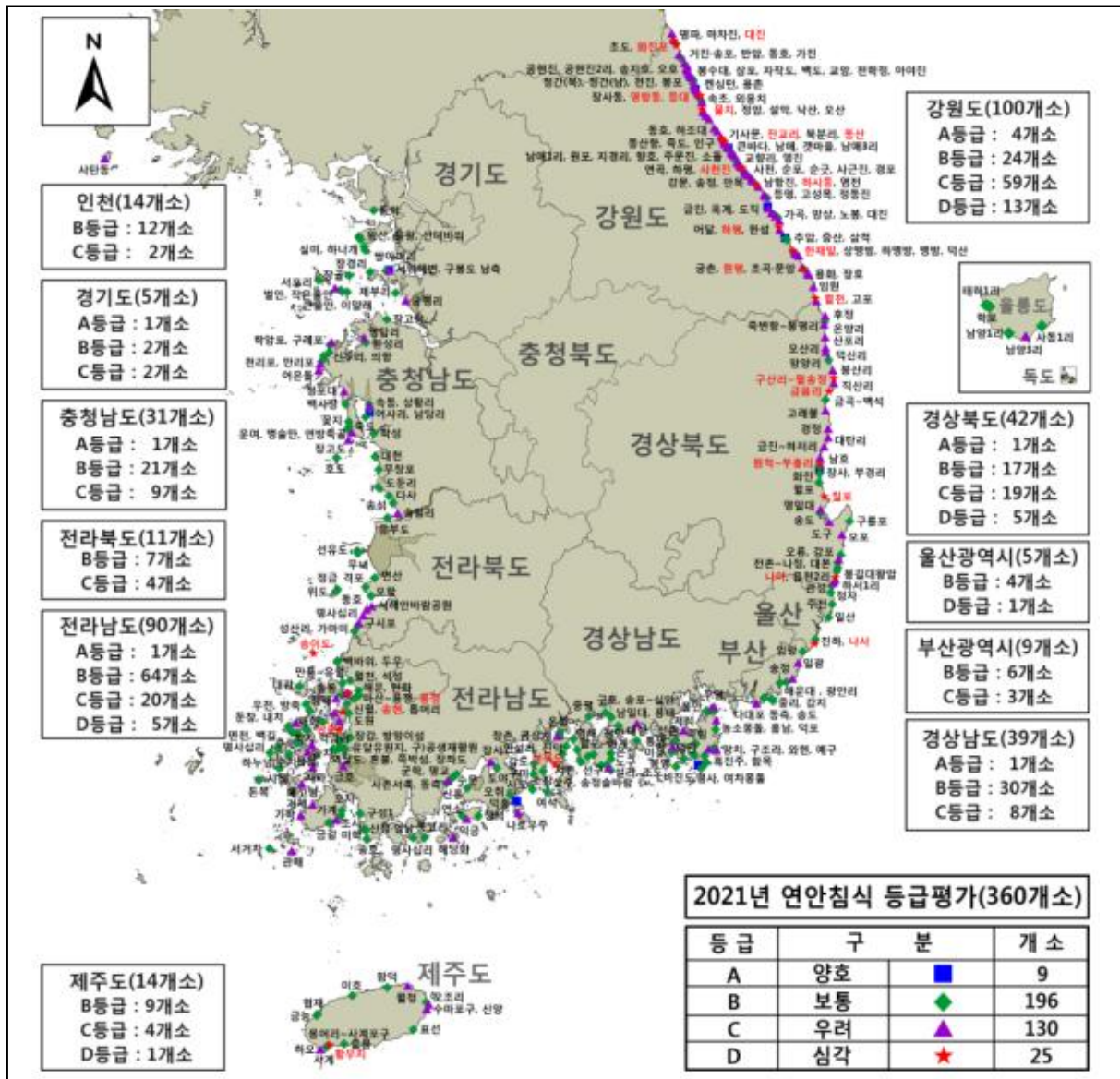
※ 40개소 중 중점운영 5개소에 대하여 자료분석 실시

□ 파랑 모니터링 5개소 결과(별첨 3)

○ 매년 축적된 파랑관측 자료들을 분석하여 해안선 변화 분석

구분	맹방	수림말	흑도	후포	공현진
최대 유의 파고	5.57 m (‘16년 1월 20일)	7.80 m (‘20년 태풍 마이삭)	8.06 m (‘20년 태풍 바비)	8.55 m (‘20년 태풍 마이삭)	6.71 m (‘20년 태풍 하이선)
주파향	NNE~E 계열 (77.9%)	NE~ENE 계열 (57.8%)	SSW~WNW 계열 (80.9%)	NNE~ENE 계열 (75.2%)	NE~SE 계열 (80.4%)

# □ 전국 연안 침식현황



## 별첨1

## 2021년 연안침식 실태조사 침식등급 현황

광역시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
부산	기장군	일광	B	B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	C	B	C	D	C	B	
부산	기장군	임랑	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B	C	C	C	C	
부산	해운대구	송정									B	B	B	C	C	C	D	D	C	
부산	해운대구	해운대	C	C	A	A	A	B	B	C	C	B	A	B	B	B	B	D	B	
부산	수영구	광안리	C	B	A	A	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C	C	C	B	
부산	영도구	감지										C	C	B	B	B	B	B	B	
부산	영도구	중리										B	C	C	B	C	C	B	B	
부산	서구	송도	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	A	B	B	B	C	B	B	
부산	사하구	다대포 동측											B	C	C	C	C	C	C	
울산	북구	정자			C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	B	B	C	C	B	
울산	동구	주전			C	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	
울산	동구	일산해수욕장										B	C	C	C	C	B	D	B	
울산	울주군	진하	B	D	C	B	B	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	
울산	울주군	나사			D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C	D	
인천	강화군	동막	B	B	A	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	
인천	중구	왕산									B	B	B	B	B	C	C	B	B	
인천	중구	을왕									B	B	C	B	B	B	C	C	B	
인천	중구	선녀바위									B	C	C	C	C	C	C	C	B	
인천	중구	실미									B	B	B	B	B	C	B	B	B	
인천	중구	하나개									B	C	C	C	C	C	B	B	B	
인천	옹진군	장경리									C	C	C	C	C	C	B	B	B	
인천	옹진군	장골	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	A	A	A	B	
인천	옹진군	서포리			B	B	B							B	B	C	B	B	B	
인천	옹진군	별안									B	B	B	B	C	B	C	C	C	
인천	옹진군	작은풀안									B	B	C	C	B	C	B	B	B	
인천	옹진군	큰풀안			B	B	B				B	B	B	C	C	C	B	C	B	
인천	옹진군	이일레									C	B	C	C	B	C	B	C	B	
인천	옹진군	사탄동																	C	
경기	안산시	방아머리			C	C	C	D	C	C	B	C	C	C	C	A	A	A	A	
경기	안산시	서위									B	B	C	C	B	C	C	B	C	
경기	안산시	구봉도 남측									C	B	B	C	C	C	C	C	B	
경기	화성시	제부리																B	B	
경기	화성시	궁평리																C	C	
충남	당진시	장고항																	B	

광역시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
충남	서산시	영탑리																	C	
충남	서산시	환성리																	B	
충남	태안군	학암포	B	B	B	B	B					B	B	C	B	C	C	B	C	
충남	태안군	구례포										B	C	C	B	C	C	C	B	
충남	태안군	신두리	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	C	B	C	B	
충남	태안군	의항						C	C	C	C	B	C	C	B	C	C	C	B	
충남	태안군	천리포																	B	
충남	태안군	만리포	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	D	C	C	
충남	태안군	어은돌												C	B	C	C	C	C	
충남	태안군	청포대											C	C	C	C	C	D	C	
충남	태안군	백사장			C	C	D	D	D	C	C	A	C	C	B	C	C	C	B	
충남	태안군	꽃지	C	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	
충남	태안군	병술만									B	C	B	B	C	A	B	B	B	
충남	태안군	연방죽골																B	B	
충남	태안군	운여	D	D	D	D	D	C	B	C	C	B	C	C	C	C	D	D	C	
충남	홍성군	속동																	B	
충남	홍성군	상황						C	C	C	B	A	B	B	C	B	B	B	C	
충남	홍성군	어사리																	B	
충남	홍성군	남당리										B	B	B	C	C	B	B	A	
충남	홍성군	죽도																	B	
충남	보령시	학성						C	C	C	C	B	B	C	B	C	C	C	B	
충남	보령시	대천	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B	
충남	보령시	무창포	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B	
충남	보령시	장고도											C	C	C	C	C	C	C	
충남	보령시	호도																	B	
충남	서천군	도둔리										B	C	B	C	C	C	C	B	
충남	서천군	다사						B	B	B	B	B	A	B	B	C	A	B	B	
충남	서천군	송석																	B	
충남	서천군	송림	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B	C	
충남	서천군	유부도																C	B	
전북	군산시	선유도	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	C	C	B	C	B	
전북	군산시	무녀도																	B	
전북	부안군	변산			C	C	C	B	B	C	C	A	B	B	B	A	B	B	B	
전북	부안군	격포			C	C	C	C	B	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	
전북	부안군	모항											B	B	C	B	C	B	B	
전북	부안군	정금						D	C	C	C	C	C	B	B	A	B	C	B	
전북	부안군	위도						B	B	C	C	B	B	C	B	C	C	C	B	

광역시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
전북	고창군	서해안 바람공원										C	C	C	C	C	B	C	C	
전북	고창군	동호			C	B	C	C	C	B	C	B	B	B	B	C	B	B	C	
전북	고창군	명사십리			B	B	A				B	B	C	C	B	B	C	B	C	
전북	고창군	구시포			D	C	C	D	C	C	C	C	C	B	B	B	B		C	
전남	영광군	성산리																	B	
전남	영광군	가마미			B	B	B											C	B	
전남	영광군	백바위			C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	
전남	영광군	두우리																	B	
전남	영광군	송이도						B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	D	D	
전남	함평군	월천						C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	B	B	
전남	함평군	석성																C	B	
전남	무안군	해운																	B	
전남	무안군	현화																	B	
전남	무안군	용정						C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	B	D	
전남	무안군	마산~용정						C	C	C	C	B	C	B	C	B	C	D	C	
전남	무안군	만풍~유월						B	B	B	B	B	B						B	
전남	무안군	창매																	C	
전남	무안군	홀통									C	C	C	C	B	B	C	C	B	
전남	무안군	곡지						B	B	B	B	B							B	
전남	무안군	송현						C	C	C	C	B	C	B	B	B	C	C	D	
전남	무안군	신월																	C	
전남	무안군	도원						B	B	B	B	B	C	B	C	C	C	C	C	
전남	무안군	툽머리			C	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	B	
전남	신안군	대광	B	B	B	A	B	B	B	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B	
전남	신안군	방축																	B	
전남	신안군	우전									B	C	C	B	B	B	B	C	B	
전남	신안군	매화																	B	
전남	신안군	남촌						C	C	C	C	B	B	B	C	B	C	C	D	
전남	신안군	장감																	B	
전남	신안군	익금리									B	B	B	B	B	B	C	C	B	
전남	신안군	짜지											C	B	C	C	C	D	B	
전남	신안군	둔장									B	B	B	B	C	B	B	C	C	
전남	신안군	내치																B	B	
전남	신안군	면전									B	C	C	C	B	C	B	B	B	
전남	신안군	백길											B	B	B	B	B	C	B	
전남	신안군	백산																	B	
전남	신안군	추포																B	B	



광역시도	기초	지구명	침식등급																
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
전남	신안군	솔치											C	C	B	B	C	D	C
전남	신안군	읍동						B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	D	C
전남	신안군	자라																	C
전남	신안군	수치											C	B	C	B	C	B	B
전남	신안군	명사십리										B	C	C	C	B	C	C	B
전남	신안군	하누섬											B	C	C	B	B	C	B
전남	신안군	시목										B	C	C	C	C	C	D	B
전남	신안군	메고평																	C
전남	신안군	돈목										B	C	C	C	B	C	D	B
전남	목포시	방망이섬																C	B
전남	목포시	유달유원지						C	C	C	C	B	B	B	B	B	C	B	B
전남	목포시	구)공생재활원																	B
전남	목포시	장좌도																	B
전남	목포시	쪽박섬																	B
전남	목포시	혼불						C	C	C	B	A	A						B
전남	목포시	외달도	B	B	B	B	B												B
전남	해남군	금호						B	B	C	B	B	C	C	B	C	B	C	C
전남	해남군	구성1						C	C	C	C	B	A	B	B	B	C	B	B
전남	해남군	미학						B	B	B	B	B	B	B	C	C	B	C	B
전남	해남군	산정·엄남																	B
전남	해남군	송호			B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	C	B	B	B	B
전남	진도군	거제						C	C	C	C	A	B	B	C	C	B	C	C
전남	진도군	가학																	C
전남	진도군	금갑								C	B	C	C	B	C	C	B	C	B
전남	진도군	초사						B	C	C	C	B	B	B	B	C	C	D	C
전남	진도군	가계						C	C	C	B	B	B	C	B	C	B	C	B
전남	진도군	모사																	B
전남	진도군	서거차						B	B	B	C	C	C	B	B	B	B		B
전남	진도군	관매									B	B	B	B	B	B	B	A	C
전남	완도군	명사십리	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
전남	완도군	동고리																C	B
전남	완도군	해당화										B	C	B	B	B	C	C	C
전남	장흥군	사촌(서측)																	B
전남	장흥군	사촌(동측)																	C
전남	장흥군	수문						B	C	C	C	B	B	C	C	B	B	B	B
전남	보성군	군학									B	B	C	C	C	C	C	C	B
전남	보성군	명교									B	B	C	B	C	B	B	C	B

광역시도	기초	지구명	침식등급																
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21
전남	고흥군	장사						C	C	C	B	B	B	B	C	B	B	B	C
전남	고흥군	도야																	B
전남	고흥군	신흥																	B
전남	고흥군	연소																B	B
전남	고흥군	익금										C	B	B	B	B	C	B	C
전남	고흥군	청석																	B
전남	고흥군	오취																	B
전남	고흥군	덕흥									B	B	B	C	B	B	C	C	A
전남	고흥군	나로우주										B	C	B	C	B	C	B	C
전남	여수시	사도피서지									C	B	B	B	C	C	C	B	B
전남	여수시	감도																	B
전남	여수시	구미																	B
전남	여수시	여석						B	B	B	C	A	B	B	B	C	C	C	B
전남	여수시	소장																	B
전남	여수시	선목도						B	C	C	C	C	B	C	C	B	C	D	D
전남	여수시	만성리								C	B	C	B	A	B	B	B	B	B
전남	여수시	신타										B	B	B	B	C	C	D	B
전남	여수시	곰상개																	B
전남	여수시	창촌																	C
전남	여수시	온동																B	B
경남	거제시	물안									C	C	C	C	B	B	C	B	B
경남	거제시	구영									C	B	B	B	B	B	C	B	C
경남	거제시	농소몽돌								C	C	B	C	B	B	C	C	B	B
경남	거제시	홍남											C	B	B	C	C	C	C
경남	거제시	덕포											C	B	B	C	C	C	B
경남	거제시	예구											C	C	C	C	C	C	C
경남	거제시	와현									B	B	B	C	C	C	B	C	B
경남	거제시	구조라	C	C	B	C	C	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C	C	B
경남	거제시	망치									C	B	C	C	C	C	D	B	C
경남	거제시	흑진주몽돌										C	C	C	B	C	C	B	B
경남	거제시	함목											B	C	B	C	C	B	B
경남	거제시	여차몽돌											B	B	B	C	C	B	B
경남	거제시	명사						B	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	A
경남	거제시	덕원											B	C	C	B	C	C	B
경남	거제시	죽림									C	B	B	B	B	C	B	C	B
경남	거제시	지석																	C
경남	통영시	선촌																C	B

광역시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
경남	통영시	통영공설									B	B	C	C	C	C	A	D	C	
경남	통영시	이운						A	A	B	B	A	C	C	C	C	C	C	B	
경남	통영시	봉암											C	B	B	C	B	B	B	
경남	통영시	비진도						C	C	C	B	B	B	B	B	C	A	B	B	
경남	통영시	대항									C	C	C	C	B	C	C	B	B	
경남	고성군	용태																	C	
경남	사천시	남일대												B	B	C	C	B	B	
경남	사천시	송포~실안																	B	
경남	사천시	구포																	B	
경남	하동군	중평																	B	
경남	남해군	은점																B	B	
경남	남해군	노구																	B	
경남	남해군	조도																	B	
경남	남해군	설리								C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	
경남	남해군	송정 솔바람			B	A	A				B	B	C	B	B	C	C	C	B	
경남	남해군	상주	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	
경남	남해군	화계																	B	
경남	남해군	월포						C	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	B	
경남	남해군	선구																C	B	
경남	남해군	사촌			B	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	B	B	C	B	
경남	남해군	장항																C	B	
경남	남해군	염해											B	B	B	B	A	A	B	
강원	고성군	명파																	C	
강원	고성군	마차진																	C	
강원	고성군	대진																	D	
강원	고성군	초도							D	D	C	D	C	D	D	C	C	D	B	
강원	고성군	화진포			B	B	B												D	
강원	고성군	송포						C	D	D	C	B	C	D	C	C	C	C	C	
강원	고성군	반암						C	D	D	C	C	B	C	C	C	C	C	B	
강원	고성군	동호																	C	
강원	고성군	가진			D	D	D	D	C	C	D	C	D	C	D	D	D	C	C	
강원	고성군	공현진						D	D	C	D	C	C	C	C	B	C	C	C	
강원	고성군	공현진2리																	C	
강원	고성군	송지호			B	B	B												C	
강원	고성군	오호																	C	
강원	고성군	봉수대																	C	
강원	고성군	삼포																	C	

광역 시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
강원	고성군	자작도																	B	
강원	고성군	백도																	B	
강원	고성군	교암						C	D	D	C	D	D	D	B	C	C	C	B	
강원	고성군	천학정																	B	
강원	고성군	아야진																	C	
강원	고성군	청간(북)																	C	
강원	고성군	청간(남)																	B	
강원	고성군	천진	C	C	D	D	D	C	C	B	C	D	D	D	D	B	B	D	C	
강원	고성군	봉포						D	D	D	C	D	C	D	D	C	B	C	A	
강원	고성군	켄싱턴																	C	
강원	고성군	용촌								C	C	C	C	D	D	C	C	D	C	
강원	속초시	장사동						D	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
강원	속초시	영랑동	C	C	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C	C	C	C	B	D	
강원	속초시	등대																	D	
강원	속초시	속초			C	C	C	C	C	D	C	D	C	D	D	D	B	B	B	
강원	속초시	외옹치																	C	
강원	양양군	물치																	D	
강원	양양군	정암	D	D	B	C	C	C	C	C	D	C	C	D	D	D	D	D	C	
강원	양양군	설악																	C	
강원	양양군	낙산	B	B	B	B	B												C	
강원	양양군	오산	B	B	C	B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	B	B	B	C	
강원	양양군	동호			A	A	A												C	
강원	양양군	하조대			A	A	A												C	
강원	양양군	기사문																	C	
강원	양양군	잔교리																	D	
강원	양양군	북분리																	C	
강원	양양군	동산								C	B	B	B	D	D	B	B	D	D	
강원	양양군	동산항																	C	
강원	양양군	죽도						C	C	C	C	C	B	D	C	C	C	D	C	
강원	양양군	인구								C	B	C	C	C	D	C	C	C	C	
강원	양양군	큰바다																	B	
강원	양양군	남애																	C	
강원	양양군	갯마을																	C	
강원	양양군	남애3리																	A	
강원	양양군	남애1리	C	D	D	C	C	C	B	B	B	C	B	C	C	C	C	C	B	
강원	양양군	원포																	B	
강원	양양군	지경리																	C	

광역 시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
강원	강릉시	향호								C	C	B	B	C	C	D	C	C	C	
강원	강릉시	주문진			C	B	B												C	
강원	강릉시	소돌						D	D	D	C	B	B	C	D	B	B	D	C	
강원	강릉시	교향리						D	C	D	D	D	D	C	D	B	B	B	B	
강원	강릉시	영진	C	D	D	D	D	D	D	D	C	D	C	C	B	B	B	C	C	
강원	강릉시	연곡	B	B	B	B	B												C	
강원	강릉시	하평																	C	
강원	강릉시	사천진	C	D	D	C	C	B	C	C	C	B	B	D	C	C	C	D	D	
강원	강릉시	사천																	B	
강원	강릉시	순포																	C	
강원	강릉시	순긋																	B	
강원	강릉시	사근진	D	D	B	C	C	D	C	C	C	C	C	D	C	D	C	C	C	
강원	강릉시	경포대	C	C	B	B	B	B	B	C	B	C	C	D	C	C	C	D	C	
강원	강릉시	강문	B	D	D	D	D	D	D	B	B	C	C	D	D	C	C	C	B	
강원	강릉시	송정																	C	
강원	강릉시	안목						D	D	D	C	D	C	C	C	B	B	C	C	
강원	강릉시	남항진	D	D	D	D	D	D	D	D	C	B	B	B	B	B	B	B	B	
강원	강릉시	하시동																	D	
강원	강릉시	염전						D	D	D	D	C	C	D	C	C	C	D	C	
강원	강릉시	등명																	C	
강원	강릉시	고성목																	C	
강원	강릉시	정동진	C	C	B	B	B	C	C	D	D	D	C	D	D	D	D	C	B	
강원	강릉시	금진																	A	
강원	강릉시	옥계																	C	
강원	강릉시	도직																	C	
강원	동해시	가곡																	B	
강원	동해시	망상			A	A	A												C	
강원	동해시	노봉																	B	
강원	동해시	대진																	B	
강원	동해시	어달						C	C	C	C	B	C	D	D	D	C	D	C	
강원	동해시	하평																	D	
강원	동해시	한섬								B	C	C	C	D	D	C	C	C	C	
강원	동해시	추암			D	C	C	C	C	B	C	B	C	D	D	C	B	B	A	
강원	삼척시	증산																	B	
강원	삼척시	삼척																	B	
강원	삼척시	한재밀																	D	
강원	삼척시	상맹방																	B	

광역시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
강원	삼척시	하맹방						D	D	D	C	C	C	D	D	D	D	D	C	
강원	삼척시	맹방			B	B	B												C	
강원	삼척시	덕산			B	B	B												C	
강원	삼척시	궁촌			B	B	B												C	
강원	삼척시	원평							D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	
강원	삼척시	문암/초곡								D	D	C	C	D	C	B	B	C	B	
강원	삼척시	용화						C	C	D	C	B	B	D	C	D	C	C	C	
강원	삼척시	장호								C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	
강원	삼척시	임원																	C	
강원	삼척시	월천							D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
강원	삼척시	고포																	C	
경북	울진군	후정			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	B	C
경북	울진군	봉평리	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	B	B	B	B	B	
경북	울진군	온양리									C	B	C	C	C	C	C	C	C	
경북	울진군	산포리						C	B	C	D	D	D	D	C	C	C	C	C	
경북	울진군	오산리						B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
경북	울진군	덕신리	B	D	D	C	C	D	D	C	B	C	C	C	C	C	C	D	C	C
경북	울진군	기성망양			B	B	C	B	B	B	C	B	B	C	B	B	B	B	B	
경북	울진군	봉산리						B	C	C	B	B	C	B	C	C	C	C	C	
경북	울진군	구산리~월송리	C	C	C	D	D	D	D	D	C	C	C	C	B	B	B	D	D	
경북	울진군	직산리						C	B	C	C	B	B	C	C	C	C	B	C	
경북	울진군	금음리	C	C	C	C	D	C	B	B	C	D	D	B	B	B	B	B	D	
경북	영덕군	금곡~백석										B	C	C	B	C	B	B	B	
경북	영덕군	고래불			B	B	B	B	B	B	C	B	B	C	C	B	C	C	C	
경북	영덕군	경정										C	C	C	B	B	C	D	C	
경북	영덕군	대탄리			D	D	C	C	D	C	B	A	B	C	C	B	C	C	C	
경북	영덕군	금진리~하저리						C	C	C	B	B	D	B	B	B	D	B	C	
경북	영덕군	남호									C	C	C	C	C	C	C	D	C	
경북	영덕군	원척~부흥리										C	C	C	C	C	C	D	D	
경북	영덕군	장사			B	B	B					C	C	C	C	C	C	B	B	
경북	영덕군	부경리						C	B	C	B	B	B	C	C	B	B	B	A	
경북	포항시	화진			B	B	B	B	C	B	C	B	D	C	B	C	C	B	B	
경북	포항시	월포									B	B	C	C	B	B	B	B	B	
경북	포항시	칠포									B	C	C	C	C	C	C	D	D	
경북	포항시	영일대			C	B	C	B	B	B	C	B	C	D	C	C	C	D	C	
경북	포항시	송도	C	C	D	D	D	D	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B	B	
경북	포항시	도구			B	B	B	C	D	D	D	C	C	D	C	C	C	D	C	



광역 시도	기초	지구명	침식등급																	
			'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	
경북	포항시	구룡포										B	C	C	C	C	C	C	D	B
경북	포항시	모포											C	C	C	C	B	C	C	C
경북	경주시	오류			C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B
경북	경주시	감포										C	B	C	B	C	C	C	C	C
경북	경주시	전촌·나정				C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B
경북	경주시	대본지구											B	C	C	C	C	C	C	B
경북	경주시	봉길대왕암				B	B	B					C	C	C	C	C	C	C	B
경북	경주시	나아				C	C	D	B	C	C	C	C	B	C	C	C	D	D	D
경북	경주시	읍천2리											C	C	B	C	C	B	B	C
경북	경주시	하서1리							B	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
경북	경주시	관성									C	C	C	D	C	C	C	C	C	B
경북	울릉군	태하1리							C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	B	B
경북	울릉군	남양1리											B	B	C	C	C	B	B	B
경북	울릉군	남양3리											B	C	C	C	C	C	C	C
경북	울릉군	학포																		B
경북	울릉군	사동1리							D	D	D	C	C	C	B	C	C	C	C	B
제주	제주시	월정												B	C	C	C	D	B	C
제주	제주시	함덕				B	B	B	B	B	B	C	B	B	B	B	B	C	C	B
제주	제주시	이호	C	B		D	C	C	C	C	C	B	B	C	B	B	B	C	B	B
제주	제주시	협재							C	C	B	C	C	C	C	B	C	A	B	B
제주	제주시	금능																		B
제주	서귀포시	하모				C	D	C	B	B	B	C	C	B	C	C	B	B	B	C
제주	서귀포시	사계				C	B	B												B
제주	서귀포시	용머리해안~사계포구											B	C	B	C	B	C	B	B
제주	서귀포시	황우치											B	B	C	C	C	A	B	D
제주	서귀포시	중문				C	B	C	C	C	C	C	B	B	B	C	C	C	C	B
제주	서귀포시	표선				B	B	B	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B
제주	서귀포시	신양	B	B		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C
제주	서귀포시	수마포구	B	B		C	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C
제주	서귀포시	오조리																		B

## 별첨2

## 2021년 비디오 모니터링 중점운영 결과

구 분	모니터링현황		주요 관측결과	종합의견
	설치일	카메라		
봉포 (강원도 고성군)	'15.05	4대	면적변화량 : -844m <sup>2</sup> 침·퇴적률 : -2.4%	침식경향
전춘·나정 (경상북도 경주)	'09.10	4대	면적변화량 : -805m <sup>2</sup> 침·퇴적률 : -1.7%	침식경향
꽃지 (충청남도 태안군)	'04.11	5대	면적변화량 : -11,486m <sup>2</sup> 침·퇴적률 : -11.1%	침식경향
대광 (전라남도 신안군)	'06.01	4대	면적변화량 : -2,607m <sup>2</sup> 침·퇴적률 : -3.0%	침식경향
만성리 (전라남도 여수시)	'18.05	5대	면적변화량 : +659m <sup>2</sup> 침·퇴적률 : +1.7%	퇴적경향

※ 전년 대비 연평균 해빈면적 비교

※ 면적 산출기준 : 평균고조위

**별첨3**

**2021년 파랑 모니터링 운영 결과**

○ 삼척 맹방 파랑 관측자료의 침두주기-유의파고 구간별 발생빈도

계	10,767	64,027	32,819	14,568	7,033	2,962	1,326	601	349	121	42	9						134,624
주기 구간 [sec]	14~16		1	4														5
	12~14	1	46	92	74	83	90	77	61	34	29	13	3					603
	10~12	22	705	974	977	1,123	754	548	284	224	79	23	6					5,719
	08~10	226	4,467	5,111	5,695	3,730	1,626	616	242	89	13	6						21,821
	06~08	1,385	21,458	19,801	7,000	2,036	491	85	14	2								52,272
	04~06	5,235	29,328	6,559	822	61	1											42,006
	02~04	3,865	7,989	278														12,132
	00~02	33	33															66
주기 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	7.25 ~7.75	7.75 ~8.25	
	파고 구간 [m]																	

○ 경주 수렴말 파랑 관측자료의 침두주기-유의파고 구간별 발생빈도

계		6,127	67,348	31,857	13,584	5,632	2,081	816	423	156	94	55	22	8	6	5	2	3	128,219
주기 구간 [sec]	14~16		4	1	2			1											8
	12~14	16	120	176	196	189	95	57	23	5	7	3							887
	10~12	71	1,421	1,727	2,197	1,242	502	205	107	72	39	34	21	7	3	4	1	2	7,655
	08~10	258	7,342	8,329	3,886	1,702	882	414	265	77	48	16	1	1	3	1	1	1	23,227
	06~08	1,163	23,986	13,150	6,116	2,391	594	139	28	2		2							47,571
	04~06	2,314	23,657	7,964	1,187	108	8												35,238
	02~04	2,271	10,681	510															13,462
	00~02	34	137																171
주기 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	7.25 ~7.75	7.75 ~8.25		
	파고 구간 [m]																		

## ○ 태안 흑도 파랑 관측자료의 침두주기-유의파고 구간별 발생빈도

계	17,213	71,789	22,298	8,320	2,627	834	197	39	13	8	13	3	3	2	2	1	2	123,364
주기 구간 [sec]	14~16	27	89	4														120
	12~14	93	612	50	1	2		1										759
	10~12	137	958	137	13	4	4	1	2			1			2	2	1	1,264
	08~10	860	3,515	479	592	811	489	139	31	12	6	12	3	3				6,952
	06~08	4,358	14,092	10,494	6,330	1,684	335	55	6	1	2							37,357
	04~06	5,600	36,454	10,365	1,376	126	6	1										53,928
	02~04	6,076	16,013	769	8													22,866
	00~02	62	56															118
주기 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	7.25 ~7.75	7.75 ~8.25	
	파고 구간 [m]																	

## ○ 울진 후포 파랑 관측자료의 침두주기-유의파고 구간별 발생빈도

계	2,304	50,313	29,051	14,089	6,211	2,757	1,305	536	219	98	48	16	8	3	2	0	3	106,963
주기 구간 [sec]	14~16								2									2
	12~14		5	71	108	117	61	69	65	31	20	6	1			1		555
	10~12	3	381	686	930	1,186	776	535	276	126	51	32	13	7	1		3	5,006
	08~10	25	3,094	5,444	4,530	2,434	1,215	542	181	61	27	10	2	1	2	1		17,569
	06~08	235	17,289	14,992	6,822	2,344	705	159	12	1								42,559
	04~06	1,013	21,178	7,362	1,696	130												31,379
	02~04	1,017	8,257	496	3													9,773
	00~02	11	109															120
주기 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	7.25 ~7.75	7.75 ~8.25	
	파고 구간 [m]																	

○ 고성 공현진 파랑 관측자료의 침두주기-유의파고 구간별 발생빈도

계		5,630	47,098	21,410	8,557	3,266	1,729	907	428	226	114	47	26		2				89,440
주기 구간 [sec]	14~16				2														2
	12~14	1	19	79	54	21	9	7	6	34	21	6	1						258
	10~12	3	517	454	463	489	549	333	207	127	72	39	23		2				3,278
	08~10	169	2,833	3,445	2,994	1,639	859	503	205	65	21	2	2						12,737
	06~08	864	14,942	12,097	4,402	1,088	310	64	10										33,777
	04~06	2,541	23,219	5,173	642	29	2												31,606
	02~04	1,983	5,347	162															7,492
	00~02	69	221																290
주기 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	7.25 ~7.75	7.75 ~8.25	
		파고 구간 [m]																	

**별첨4****연안침식 심각지역(D등급) 조치현황**

지 구 명	침식 원인	향후 조치
울산 울주군 나사	북측 방파제 영향으로 남측 구간에 파랑이 집중되어 호안 전면에서 모래 유실 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
전남 영광군 송이도	호안 건설 이후 만조 고파랑 발생 시 호안 전면에서 모래 유실 발생	연안정비사업 진행 중
전남 무안군 용정	북측 선착장 및 호안도로 건설 이후 지속적인 모래 유실 발생	연안정비사업 진행 중
전남 무안군 송현	방조제 및 호안 건설로 해안사구 훼손에 따른 모래 공급 감소	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
전남 신안군 남촌	전 구간 호안 건설 이후 만조 고파랑 발생 시 호안 전면에서 모래 유실 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
전남 여수시 선목도	저지대가 많아 만조 고파랑시 포락 발생, '20년 태풍 바비 영향으로 침식 발생 후 자연복원 되지 않음	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
강원 고성군 대진	계절적 연안표사에 의한 해빈폭 변화 및 해빈단면적이 작아 고파랑 내습 시 횡단표사에 의한 침식피해 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
강원 고성군 화진포	표사계 북측과 남측 해빈폭이 협소한 구간에 고파랑 내습시 배후 시설물 피해 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
강원 속초시 영랑동	과도한 구조물(헤드랜드) 설치에 따른 해변 모래 유실	연안정비사업 조기 추진 검토
강원 속초시 등대	과도한 구조물(헤드랜드) 설치에 따른 해변 모래 유실	연안정비사업 조기 추진 검토
강원 양양군 물치	물치항 건설에 따른 연안표사 불균형으로 북측 퇴적, 남측 침식으로 해빈폭 협소, 고파랑 내습시 횡단표사에 의한 침식피해 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
강원 양양군 잔교리	계절적 연안표사에 의한 해빈폭 변화 및 해빈단면적이 작아 고파랑 내습 시 횡단표사에 의한 침식피해 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
강원 양양군 동산	민가 월파 피해를 방지하기 위하여 호안이 설치되어 있어 고파랑시 세굴로 인한 침식 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
강원 강릉시 사천진	하계 북향 연안표사와 고파랑 내습시 횡단표사로 인한 배후지 월파 및 침식피해 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
강원 강릉시 하시동	북측 남향진 연안정비사업, 남측 안인화력 발전소 건설에 따른 연안표사량 감소로 지속적인 모래유실	연안정비사업 추진
강원 동해시 하평	배후 철도선로 보호를 위하여 호안이 설치되어 있어 고파랑시 세굴로 인한 침식 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토



지 구 명	침식 원인	향후 조치
강원 삼척시 한재밀	삼척블루파워 제작장이 건설된 지역으로 사업 완료 후 재 평가 필요	연안정비사업 진행 중
강원 삼척시 원평	원평지구 연안정비사업이 시행중인 지역으로 사업 완료 후 재평가 필요	연안정비사업 진행 중
강원 삼척시 월천	월천지구 연안정비사업이 시행중인 구역으로 사업 완료 후 재평가 필요	연안정비사업 진행 중
경북 울진군 구산~월송	연안정비사업(수중방파제, 돌제) 완료 후 백사장이 증가하였으나, '20년 태풍(마이삭, 하이선) 영향 로 침식 발생 후 자연복원이 되지 않고 있으며 침식 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
경북 울진군 금읍	북측 후포항 방파제 확장에 따른 남측구간 모래 유실 발생, 해안도로 건설에 따른 백사장 잠식 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
경북 영덕군 원척~부흥	민가 월파 피해를 방지하기 위하여 호안이 설치되어 있어 고파랑시 세굴로 인한 모래 유실 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
경북 포항시 칠포	계절에 따른 침퇴적을 교번하면서 평균 해빈폭유지하고 있었으나, '19년, '20년 태풍 이후 자연복원이 되지 않고 있으며 침식 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토
경북 경주시 나아	'19년, '20년 태풍 이후 자연복원이 되지 않고 있으며 침식 발생	연안정비사업 조기 추진 검토
제주 서귀포시 황우치	지속적인 포락으로 배후지 식생 피해 발생, 북측 화순항 개발에 따른 지속적인 침식 발생	추가 모니터링 후 연안정비사업검토

## 별첨5

## 침식등급 2단계 이상 상항지역 현황

지 구 명	침식등급 상 항 원 인(C → A등급)
전남 고흥군 덕흥	2020년 태풍(바비) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 연안정비사업으로 양분을 수행하여 2021년에 증가함(해빈폭 30.3%, 단면적 76.4%)
강원 고성군 봉포	2019년 연안정비사업 완료 이후 2020년 태풍과 고파랑의 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 32.5%, 단면적 33.5%)
지 구 명	침식등급 상 항 원 인(D → B등급)
부산 해운대구 해운대	2021년 침식등급 평가방법이 개선(배후지 피해, 해빈 장기변화)되어 평가점수 향상 및 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 일부 증가함(해빈폭 2.4%, 단면적 3.7%)
울산 동구 일산	2020년 태풍 영향으로 배후지 피해 발생 후 2020년 12월 연안정비사업(수중방파제) 준공으로 2021년에는 배후지 피해가 없어 해당항목 점수 향상 및 2021년 침식등급 평가방법 개선으로 해빈 장기변화 항목 점수 향상(전년대비 해빈폭 0.3% 증가)
전남 신안군 짝지	2020년 태풍(바비) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 8.8%, 단면적 10.7%)
전남 신안군 시목	2020년 태풍(바비) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 8.6%, 단면적 20.5%)
전남 신안군 돈목	2020년 태풍(바비) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 10.3%, 단면적 23.6%)
전남 여수시 신덕	2020년 태풍(바비) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 59.3%, 단면적 100.0%)
강원 고성군 초도	'20년 고파랑 내습으로 붕괴된 해안도로 80m 복구로 배후지 피해항목 점수 향상 및 자연복원으로 2021년에는 해빈폭 및 해빈단면적 증가함(해빈폭 37.8%, 단면적 40.6%)
경북 포항시 구룡포	2020년 태풍(마이삭, 하이선) 영향으로 감소된 해빈폭과 단면적이 자연복원에 의하여 2021년에 증가함(해빈폭 3.9%, 단면적 11.1%)

**별첨6**

**개선된 침식등급 평가방법**

기 준			개 선		
구분	평가지표	평가점수	구분	평가지표	평가점수
침식 정도	① 해안선 변화	40	침식 상태	① 해안선 변화	30
	② 단면적 변화	30		② 단면적 변화	20
영향 정도	③ 배후지피해	20	국부 침식	③ 침식 안정률	10
	④ 인구	5		④ 국부침식	20
	⑤ 자연보전가치	5	배후취약	⑤ 배후지취약성	20
총점		100	총점		100

**가) 해빈폭 변화(30점)**

대상지역의 관측 초기값은 관측 전기간의 평균해빈폭으로 설정함. 모든 대상지역의 측량자료를 분석하여 변동률 범위를 -0.2~0.2로 정함.

해빈폭 변화 평가인자 및 점수 산정식

구분	최대배점	점수 산정식	최소배점
해빈폭 변화	30	$A + B$	0
장기변화(A)	21	$A$	0
단기변화(B)	9	$B$	0

$$A = \left( \frac{\text{당해연도평균해빈폭} - \text{관측전기기간평균해빈폭}}{\text{관측전기기간평균해빈폭}} \right) \times \left( \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} \right) + \left( \frac{\text{최대배점}}{2} \right)$$

$$B = \left( \frac{\text{당해연도평균해빈폭} - \text{전년도평균해빈폭}}{\text{전년도평균해빈폭}} \right) \times \left( \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} \right) + \left( \frac{\text{최대배점}}{2} \right)$$

**나) 단면적 변화(20점)**

대상지역의 관측 초기값은 관측 전기간의 평균단면적으로 설정함. 모든 대상지역의 측량자료를 분석하여 변동률 범위를 -0.2~0.2로 정함.

## 단면적 변화 평가인자 및 점수 산정식

구분	최대배점	점수 산정식	최소배점
단면적 변화	20	$A + B$	0
장기변화(A)	14	$A$	0
단기변화(B)	6	$B$	0
$A = \left( \frac{\text{당해연도평균단면적} - \text{관측전기간평균단면적}}{\text{관측전기간평균단면적}} \right) \times \left( \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} \right) + \left( \frac{\text{최대배점}}{2} \right)$ $B = \left( \frac{\text{당해연도평균단면적} - \text{전년도평균단면적}}{\text{전년도평균단면적}} \right) \times \left( \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} \right) + \left( \frac{\text{최대배점}}{2} \right)$			

## 다) 침식 안정률(10점)

대상지역의 관측 전기간 평균 해빈폭과 관측 전기간 중 시기별 평균 해빈폭 중 최소 해빈폭과 비교하여 평가에 사용함. 모든 대상지역의 측량자료를 분석하여 변동률 범위를 0.0~0.6으로 정함.

## 침식 안정률 평가인자 및 점수 산정식

구분	최대배점	점수 산정식	최소배점
침식 안정률	10	$(0.6 - A) \times L$	0
$A = \frac{\text{관측전기간 평균해빈폭} - \text{시기별 평균해빈폭 중 최소값}}{\text{관측전기간 평균해빈폭}}, 0 \leq A \leq 0.6$ $\text{상수}(L) = \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} = \frac{10 - 0}{0.6 - 0} = 16.667$			

## 라) 국부침식(20점)

대상지역의 해빈폭 자료에서 국부침식정도(A)가 가장 큰 값을 평가에 사용함. 모든 대상지역의 측량자료를 분석하여 변동률 범위를 0~1.0으로 정함.

국부침식 평가인자 및 점수 산정식

구분	최대배점	점수 산정식	최소배점
국부침식	20	$(1.0 - A) \times L$	0
$A = \frac{\text{관측전기간평균해빈폭} - \text{당해연도최소해빈폭}}{\text{관측전기간평균해빈폭}}, 0 \leq A \leq 1.0$ $\text{상수}(L) = \frac{\text{최대배점} - \text{최소배점}}{\text{최대율} - \text{최소율}} = \frac{20 - 0}{1.0 - 0} = 20.0$			

## 마) 배후지취약성(20점)

침식, 침수, 월파 등으로 당해연도에 인적/물적 피해가 발생하였거나, 인공시설물의 기능 상실(유실, 붕괴 등)이나 포락(사구포락, 토사포락 등)으로 피해가 발생(토지유실, 수림붕괴 등) 하는 등의 배후지 피해에 대하여 평가함.

배후지취약성 평가인자 및 점수 산정식

구분	최대배점	점수 산정식	최소배점
배후지취약성	20	-	0
<div> 침수, 월파 등에 의한 당해연도 인적/물적 피해 발생 </div> <div>YES → 0점</div> <div>NO ↓</div> <div> 인공시설물 기능 상실(붕괴 등) or 포락 및 2차 피해 발생(수림붕괴 등) </div> <div>YES → 5점</div> <div>NO ↓</div> <div> 인공시설물 기능 저하(파손, 침하, 노후 등) or 포락(사구포락, 토사포락 등) </div> <div>YES → 10점</div> <div>NO ↓</div> <div> 약최고고조위시 해수유입구간 존재 </div> <div>YES → 15점</div> <div>NO ↘ 20점</div>			







# 연안침식관리구역제도



## 1 연안침식 관리구역제도 개요

### □ 추진 배경 및 경과

- 연안정비사업 위주의 사후적 대응방식에서 벗어나 사전예방적 공간관리를 통한 연안침식 방지를 위해 ‘연안침식관리구역’ 법제화<sup>(14.8)</sup>
- 연안침식관리구역 지정기준 등을 마련하여 관리구역 7개소\* 지정  
\* (‘15.8) 삼척 맹방·울진 봉평·신안 대광, (‘16.8) 삼척 원평·울진 금음·태안 꽃지, (‘21.12) 강릉 소돌

### □ 지정 대상 및 절차<sup>(연안관리법 제20조의2)</sup>

- (지정대상) 연안침식으로 인하여 심각한 피해가 발생하거나 발생할 우려가 있어 특별히 관리할 필요가 있는 지역을 지정\*  
\* 침식 등 피해가 심각한 ‘핵심관리구역’과 이를 관리하기 위한 ‘완충관리구역’으로 구분
- (지정절차) 관련 지자체 및 지역 주민의 의견을 듣고, 관계 중앙행정기관 협의 후 중앙연안관리심의회 심의를 거쳐 확정·고시

### □ 지정 효과<sup>(법 제20조의~제20조의9)</sup>

- (관리계획) 연안보전·이용·개발 실태조사, 침식원인조사, 침식방지·복구대책 등이 포함된 관리계획 수립·시행 가능
- (행위제한) 건축물·인공구조물 설치, 토지 형질변경, 바다모래 채취 등의 개발행위제한 및 긴급상황 발생 시 출입제한 가능

공간구분	제한원칙	제한되는 행위
핵심관리구역	원칙적 금지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축물, 인공구조물의 신축·증축</li> <li>- 공유수면 또는 토지의 형질변경 행위</li> <li>- 바다모래, 규사, 토석 채취행위</li> <li>- 입목·대나무의 벌채 또는 훼손</li> <li>- 사구식생의 훼손 또는 변형</li> </ul>
완충관리구역	필요시 금지	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상기행위 중 완충관리구역에서 발생시 핵심관리구역의 침식에 중대한 영향을 미친다고 인정되는 행위</li> </ul>

- (정비사업) 관리구역에 대한 연안정비사업 우선 시행

참고1

연안침식관리구역 지정 현황

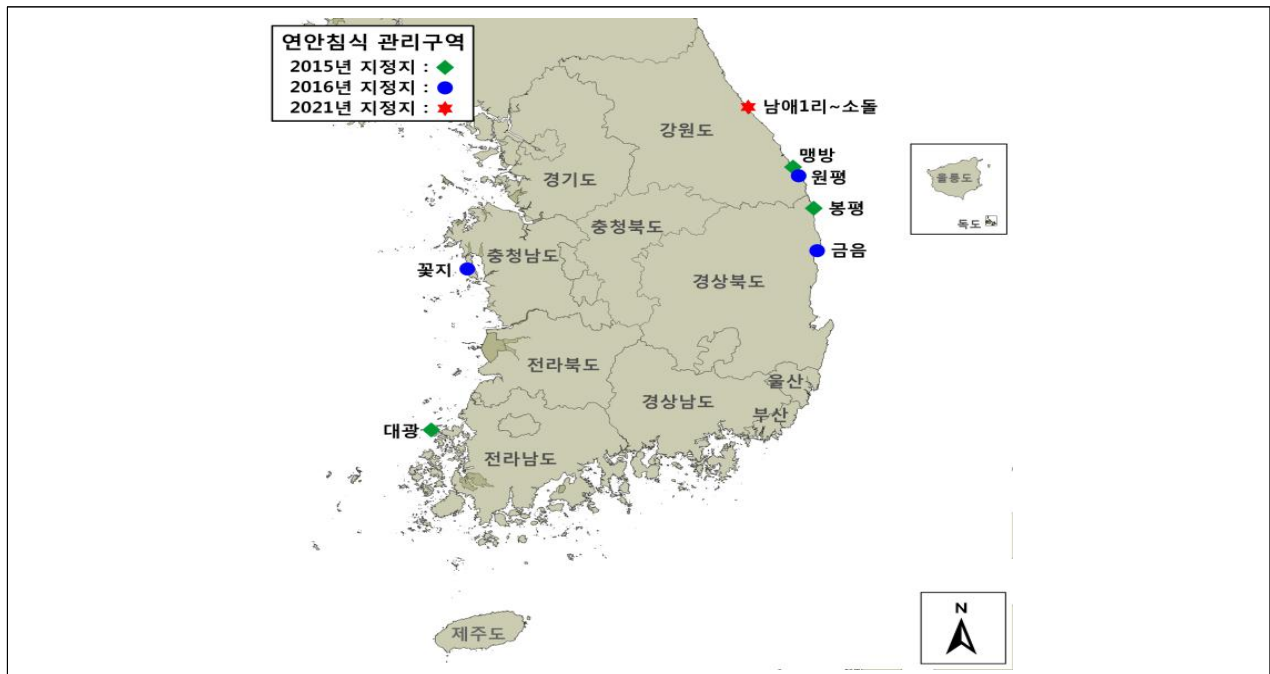
□ 지정 현황('15~'16, '21)

(단위: 천㎡, %)

지정	명칭	총면적		침식변화								지정 이후 관리사업 추진현황	
		해안침식관리구역	완충구역	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	연안정비사업	관리계획
'15. 8.13	삼척시 맹방해변	18,937		C	C	D	D	D	D	D	C	(민자) 공사중('20~'23)	수립·통보 (‘19.02.07)
	울진군 봉평해변	4,268		D	D	D	B	B	B	B	B	(국가) 설계중('21~)	수립·통보 (‘15.12.07)
	신안군 대광해변	814	3,454	C	B	B	C	B	B	B	B	(지방) 제3차 계획반영	
	신안군 대광해변	14,235		C	B	B	C	B	B	B	B	(국가) 공사중('17~'22)	수립·통보 (‘16.12.12)
'16. 8.5	삼척시 원평해변	2,310		D	D	D	D	C	D	D	D	(국가) 설계중('21~)	
	울진군 금음해변	3,811		D	D	B	B	B	B	B	D	(국가) 공사완료('2012)	
	태안군 꽃지해변	673	3,138	C	C	C	C	C	B	B	B	(국가) 설계중('22~)	
	태안군 꽃지해변	4,294		C	C	C	C	C	B	B	B	(국가) 설계중('22~)	
'21. 12.30	남해1리~ 소돌해변	13,086		C	B	C	C	C	C	C	B	(국가) 설계중('22~)	미수립 (‘23년예정)
	남해1리~ 소돌해변	7,208	5,878	B	B	C	D	B	B	D	C	(국가) 설계중('22~)	

\* 침식등급 : A(양호), B(보통), C(우려), D(심각)

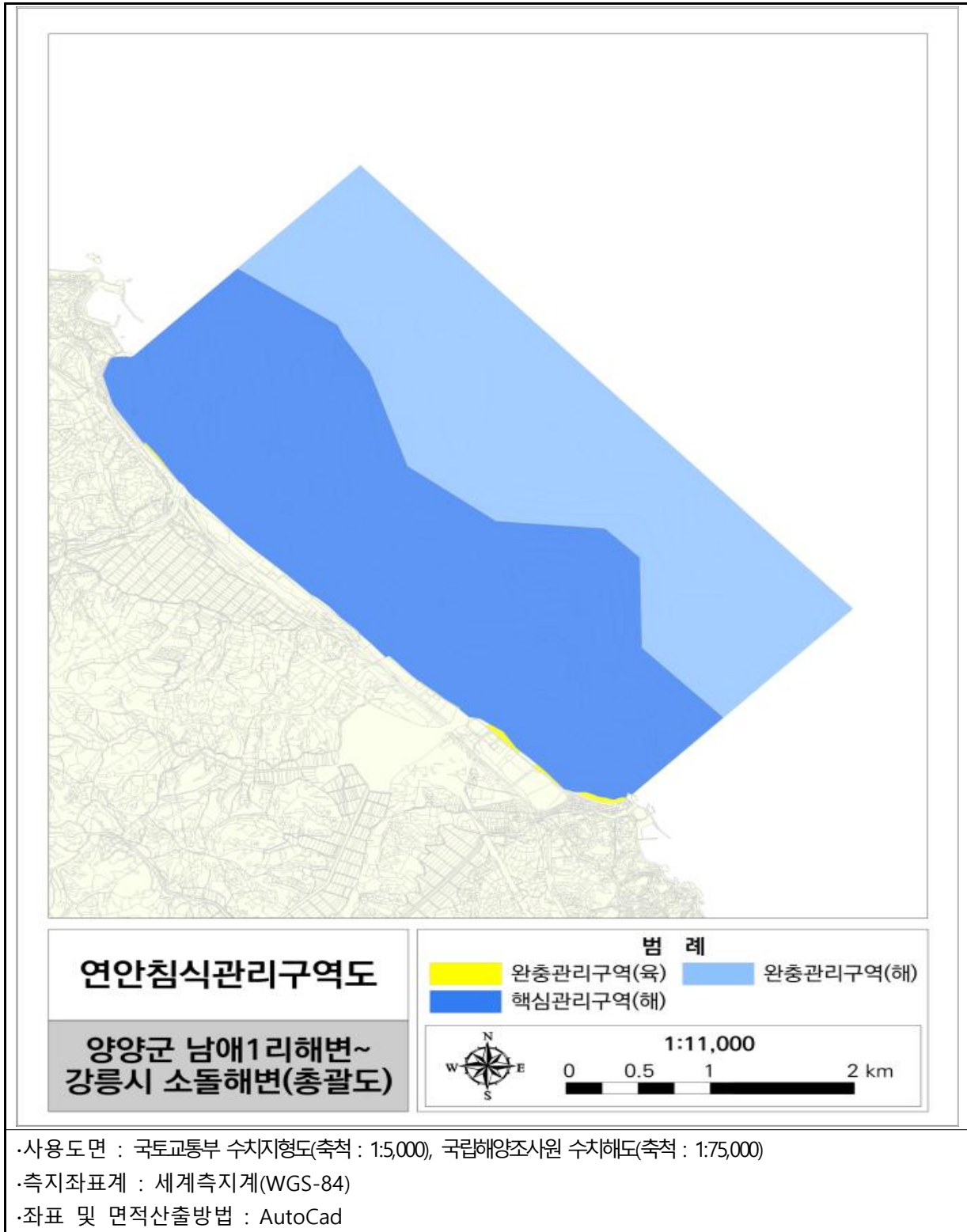
□ 위치도



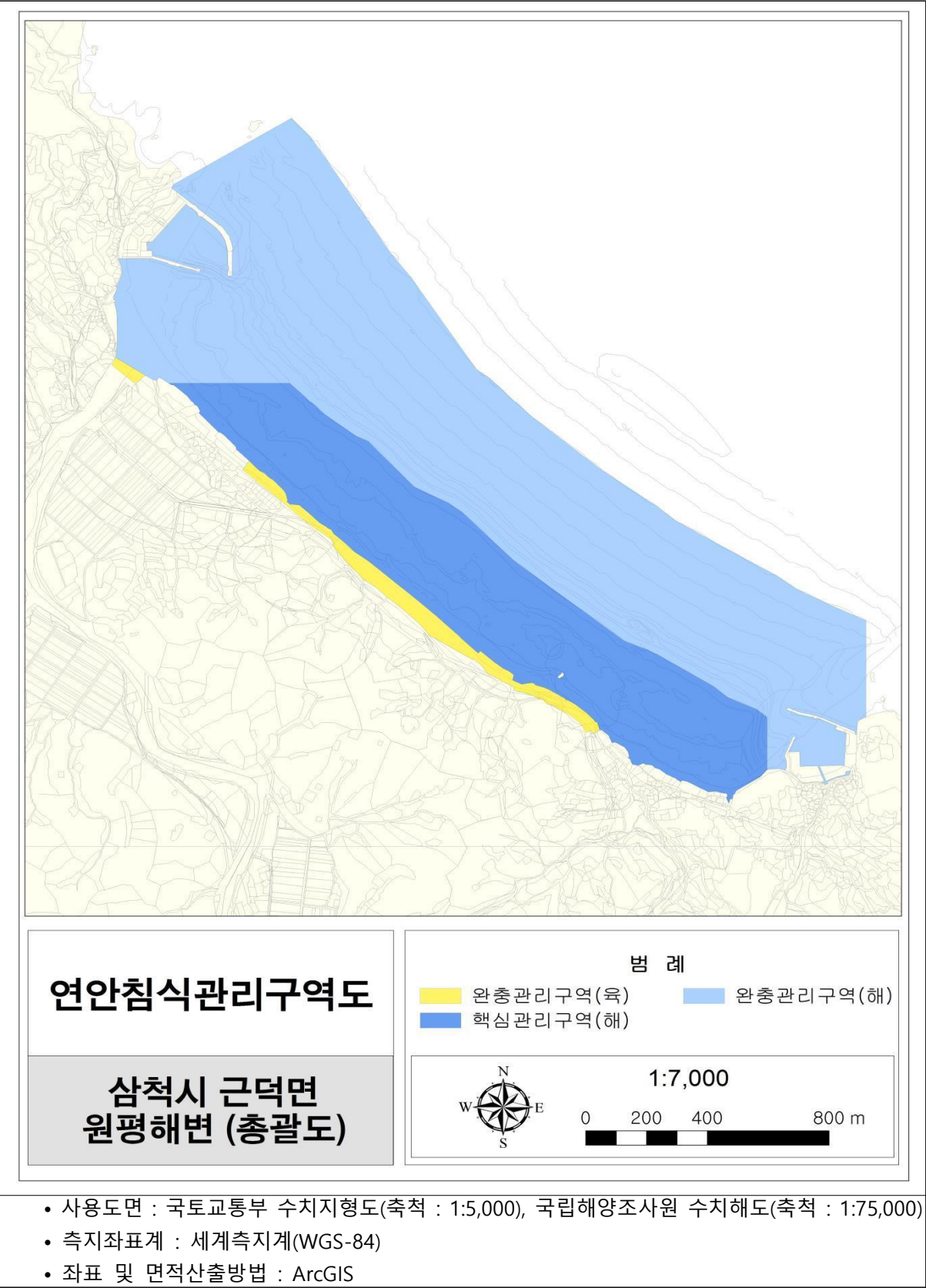
**참고2**

**연안침식관리구역 도면**

○ 양양군 남해1리 ~ 강릉시 소돌 해변 연안침식관리구역 (2021년 지정)

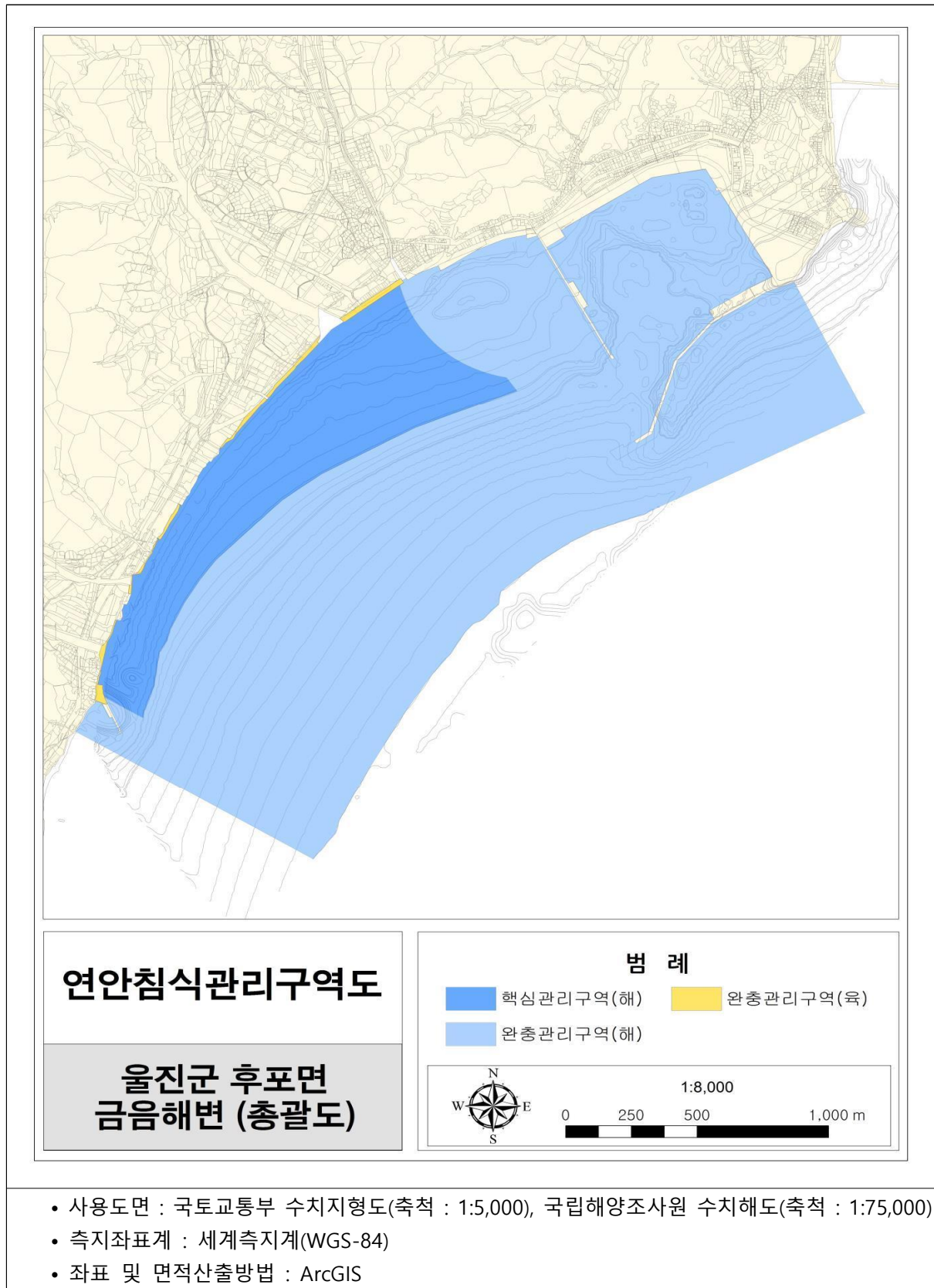


○ 삼척시 원평해변 연안침식관리구역 (2016년 지정)

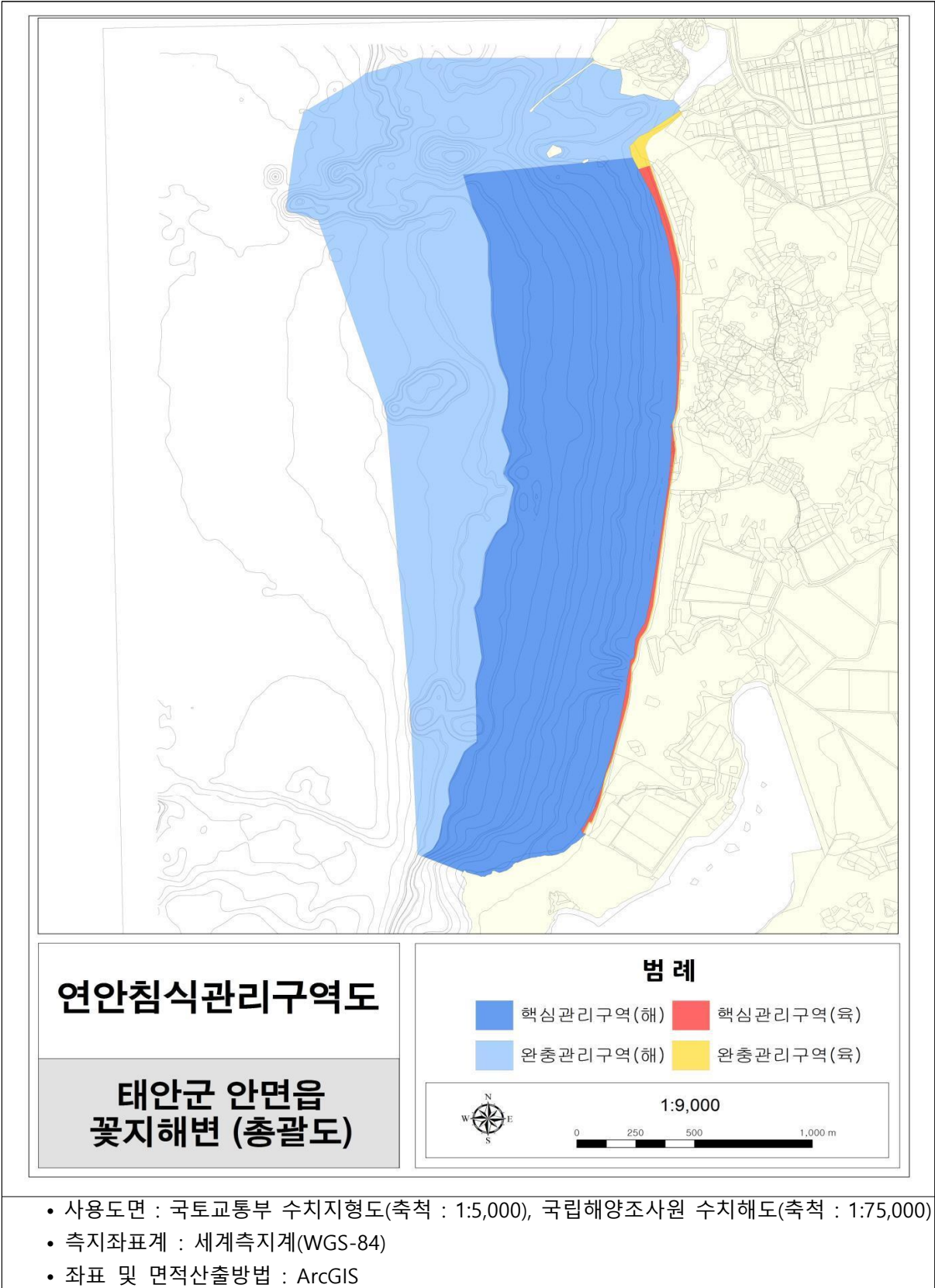




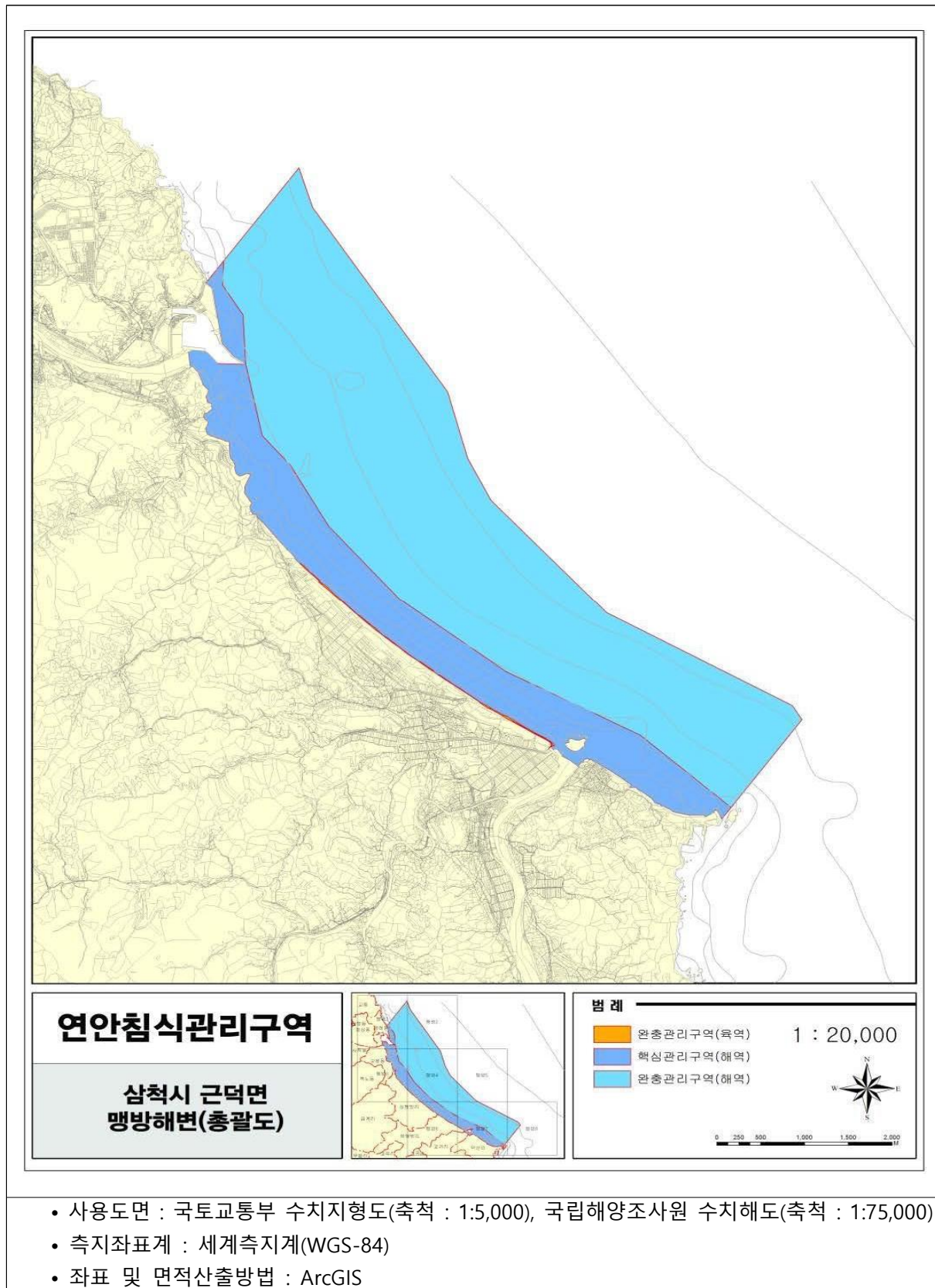
○ 울진군 금음해변 연안침식관리구역 (2016년 지정)



○ 태안군 꽃지해변 연안침식관리구역 (2016년 지정)

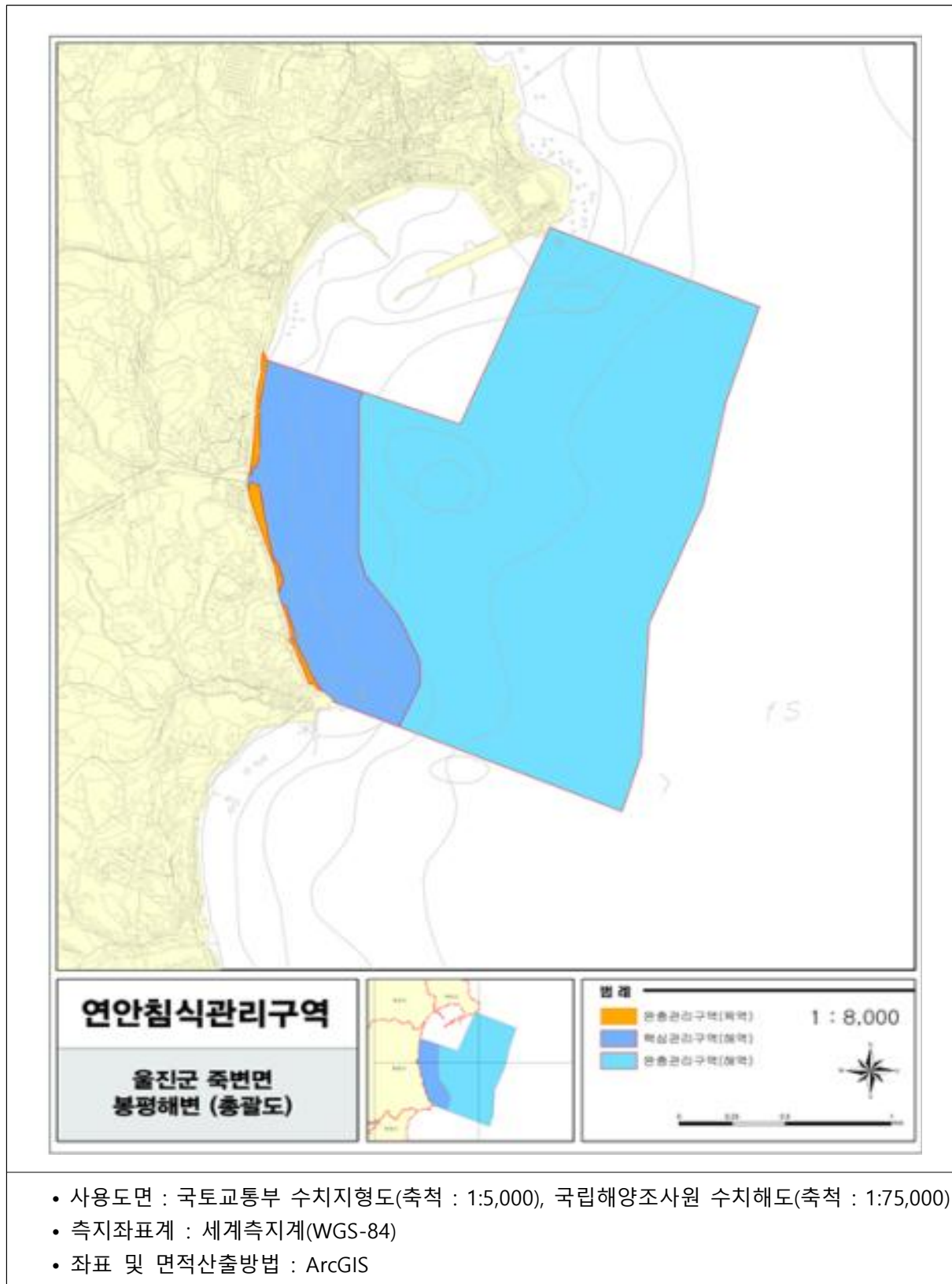


○ 삼척시 맹방해변 연안침식관리구역 (2015년 지정)

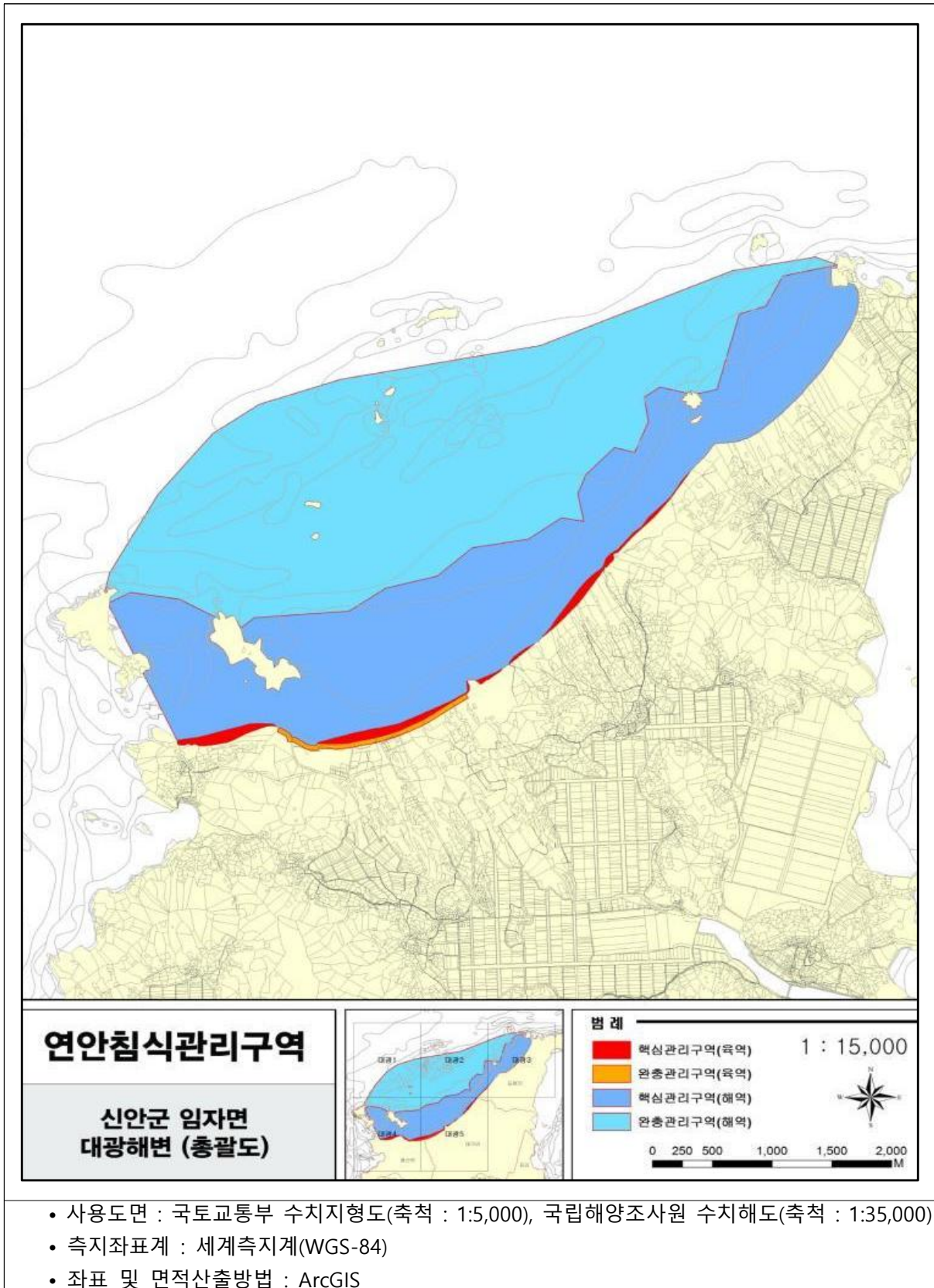




○ 울진군 봉평해변 연안침식관리구역 (2015년 지정)



○ 신안군 대광해변 연안침식관리구역 (2015년 지정)









부 록



## 1 용어 설명

### ㉑ 굴절(屈折) (wave)refraction

- ① 수심이 얕으면 파속은 늦어지는데, 깊은 곳에서는 빨리 진행되다가 얕은 곳에서는 다시 늦어지므로 이와 같은 수심에 따라 파의 진행 방향이 변화하는 현상을 말한다.
- ② 일정방향의 파봉선이 해상 등고선과 일정각을 이루고 천해에 진행하고 있을때 얕은 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 국립건설연구소에서 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 썰파대 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 처오름 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 감소하여 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 작은 지역으로 에너지가 전달되는 현상. 항내 정온도를 구하거나 정온수면을 산출할 경우 회절도에 의한 회절계수를 설계파에 곱하여 소요 파고를 계산하고 있다.

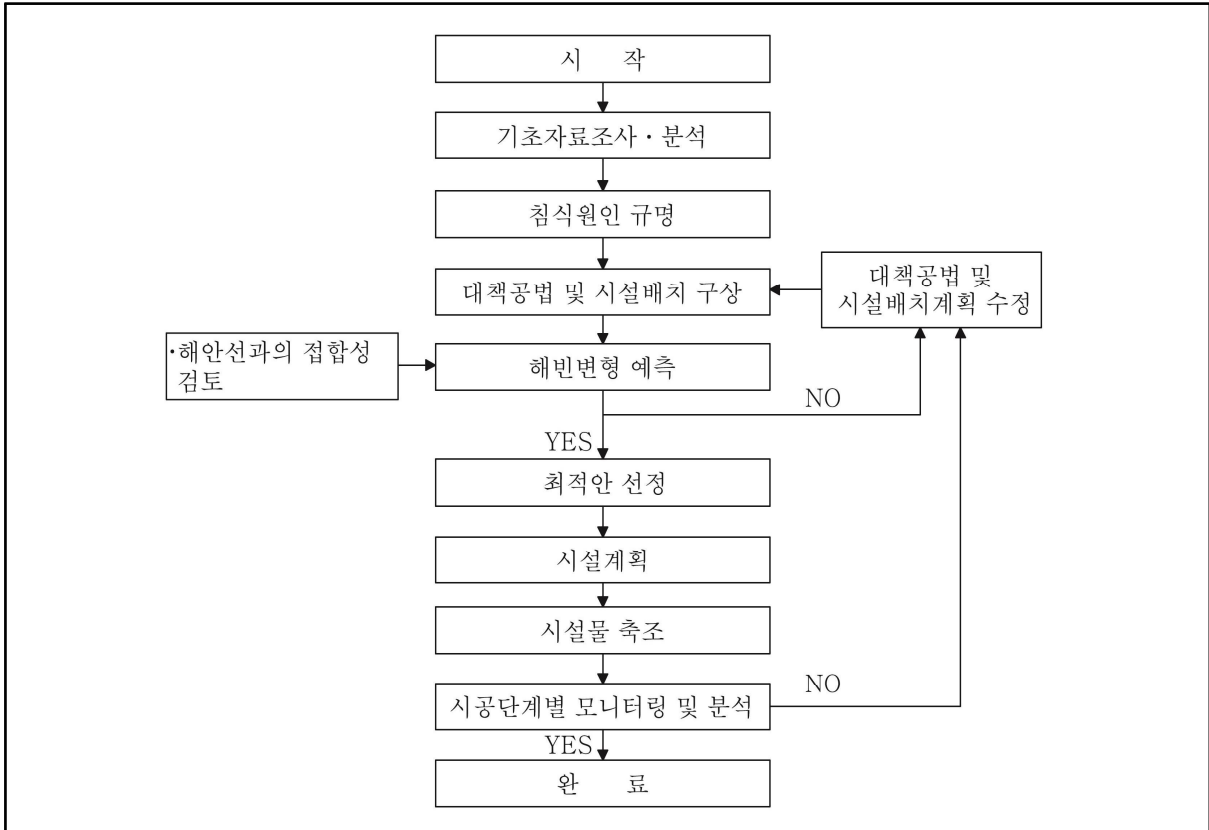
## 2 연안침식 방지대책 수립절차

### □ 개요

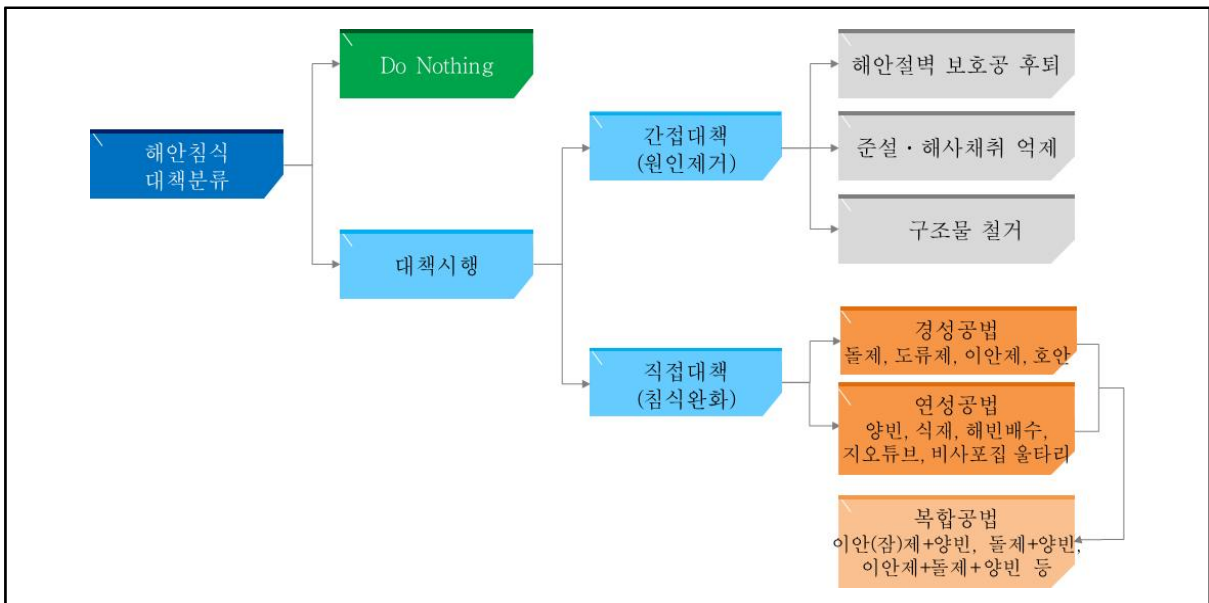
- 연안침식 방지대책은 침식 제어 및 복원, 재발 방지 등을 위해 적용하는 수단으로서 친환경적 재료(모래, 목재, 식생 등)을 이용하는 방법에서부터 콘크리트 구조물까지 다양한 기능을 가진 대책방안이 연구되고 있다.
- 침식방지공법의 선정에는 침식의 원인, 해안 및 배후지의 형상, 인접 해안에 미치는 영향, 투자효과 등을 충분히 고려하여 결정하여야 한다.
- 또한, 시공 중 및 시공 후의 해안선 변화에 대한 장기 모니터링을 통하여 해안침식 방지시설에 의한 주변 해안의 2차 침식현상이 발생하지 않도록 하여야 한다.

### □ 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 내습과랑으로부터 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"> <li>○ 직립, 혹은 급경사 형식으로 건설</li> <li>○ 재료는 철근콘크리트, 자연석 등 다양하게 적용</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공사비가 저렴하고 시공이 간단함</li> <li>○ 내습과랑을 직접 차단하여 보전대상지역의 안정성 확보</li> <li>○ 보전대상지역이 사구포락지역일 경우 포락방지 역할 수행</li> <li>○ 내습과랑이 큰 지역에서는 붕괴시 심각한 배후지 피해 발생</li> <li>○ 반사파의 영향으로 선단세굴이 발생할 수 있음</li> <li>○ 사질해안에 설치시 사빈침식의 원인이 될 수 있음</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도로, 임시접안시설 등 생활기반 시설 건설시 필요에 따라 해안지역에 건설된 경우가 많음</li> <li>○ 해안지역에 호안 건설시 세굴의 영향을 반드시 고려해야 함</li> <li>○ 호안은 선적방호의 개념으로서 외해와 접하는 지역이나, 사빈, 사구지역에 적용하는 것은 적합하지 않음</li> <li>○ 국내 사빈해안에서 백사장 침식이나 사구포락이 발생하는 지역에서는 호안건설이 사빈침식의 가장 큰 원인이 되는 경우가 많음</li> <li>○ 선진국에서는 외해에 연한 해안지역 특히 사빈해안지역에는 호안설치를 최대한 억제하고 있음</li> </ul>


## ② 환경사호안

공 법	환경사호안
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1/3이상의 완만한 경사식으로 건설</li> <li>○ 재료는 자연석, 친수형 콘크리트 블록 등 다양하게 이용 가능</li> <li>○ 내습파랑을 고려하여 마루높이, 피복석 중량 등 결정</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연안의 이용성 및 친수환경 조성이 가능</li> <li>○ 반사파 영향에 의한 세굴 및 호안전면 침식 감소</li> <li>○ 직립호안보다 입사파의 소산 효과가 큼</li> <li>○ 자연적인 연안유지가 불가능한 지역의 수변공간 확보 가능</li> <li>○ 일반 호안과 비교하여 건설비용이 다소 고가임</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일반호안보다 반사파 발생이나, 선단세굴 감소 효과가 있음</li> <li>○ 친수성 블록을 이용하여 시공시 일정 공극률 이상의 블록 이용시 월파 및 반사파 저감 가능</li> <li>○ 환경사 호안도 고정구조물의 일종이므로 사빈지역에 건설하는 경우 연안보전선상에 건설하고 최소후빈폭을 유지하는 방법 적용</li> </ul>








#### 4 수중 방파제

공 법	수중 방파제
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해안선과 일정한 거리를 두고 시공</li> <li>○ 상단마루가 해수면 아래에 위치함</li> <li>○ 설계시 내습파랑을 고려하여 단면을 설계</li> <li>○ 마루폭, 마루수심은 파고전달계수를 고려하여 선택</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조망권 확보 가능, 관광지의 침식방지대책으로 적용가능</li> <li>○ 표사이동을 차단하는 수중보 역할 및 어초 기능이 가능</li> <li>○ 내습파랑 저감을 위해 광폭으로 설치(시공비 상승)</li> <li>○ 이안제보다 비용대비 내습파랑 저감효과가 떨어짐</li> <li>○ 상단마루에서 진행파랑의 쇄파로 흐름이 강하게 발생하여 해빈류의 흐름을 증가시킬 수 있음</li> <li>○ 설치시 선박 통항에 대한 안전성 검토 필요</li> <li>○ 조차가 큰 우리나라 서해안 지역에 적용하기 어려움</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내습파랑을 충분히 저감시키기 위해서 광폭의 수중방파제가 필요한 경우, 비용이 과다하게 소요될 수 있음</li> <li>○ 수중방파제의 적용성에 대한 많은 연구가 필요함</li> </ul>

⑤ 돌제(突堤)

공 법	돌 제
사 진	 
형 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해안선과 직각으로 건설하여 연안표사를 제어</li> <li>○ 다양한 단면의 적용이 가능</li> <li>○ 마루높이 결정시 해당지역의 경관성을 고려</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사질해안의 연안표사제어 효과가 있음</li> <li>○ 설치 지점 좌, 우로 침식과 퇴적이 동시에 일어남</li> <li>○ 직선형을 기본으로 하고 T형, Y형 등 대상 해역의 특성에 따른 다양한 형태가 있음</li> <li>○ 돌제(군)에 의한 표사 하류부의 2차 침식발생에 주의 요망</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연속적인 사질해안에 설치시 표사 하류부에 2차 침식이 발생할 수 있으므로, 적용 결정시 신중한 계획이 반드시 선행되어야함</li> <li>○ 돌제 설치로 인해 연안표사가 이안류에 의해 외해로 빠져나갈 수 있음</li> </ul>

## ⑥ 인공곶(Head Land)



공 법	인공 곶 (헤드랜드, 장대돌제)
사 진	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침식발생지역에 인공적으로 곶을 만들어 넓은 사빈해안을 포켓비치로 조성하면서 연안표사이동을 제어하는 구조물</li> <li>○ 두부 설계시 방파제 두부 설계 개념을 도입한다.</li> <li>○ 이동한계수심을 고려하여 돌제보다 깊은 수심까지 연장하여 건설</li> </ul>
장·단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공 곶 설치로 안정적인 포켓비치가 조성됨</li> <li>○ 구조물을 활용한 친수공간 조성 가능</li> <li>○ 사이의 중앙 해역은 현재보다 해안선이 후퇴할 수 있으므로 양빈을 병행한 정비계획 수립이 필요</li> <li>○ 긴 연장, 완만한 경사로 시공하므로 예산이 많이 소요</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공 곶 건설은 대규모 예산을 투입하는 사업이 대부분이므로, 사전에 철저한 조사, 연구를 통해 체계적인 사업추진계획이 반드시 선행되어야 함</li> <li>○ 마루높이가 너무 높은 경우, 해안의 조망권을 차단하여 관광지의 기능을 저하시킬 위험이 있음</li> <li>○ 연속사질해안에 건설시 2차 침식이 발생할 수 있으므로, 적용지역 선정시 지역의 특성을 충분히 고려해야 함</li> </ul>




## □ 연성 공법

- 사빈회복공법은 침식현상으로 유실된 모래량 이상의 모래를 직접 공급하거나, 모래이동이 차단된 지역의 강제모래이동, 이동한 모래의 환원, 식생 등이 있다.

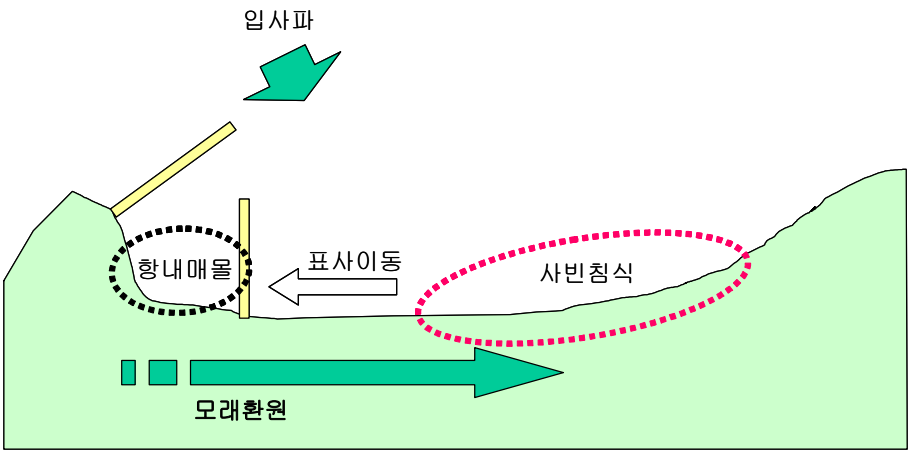
### ① 양빈(養濱)

공 법	양빈
사 진	 
수행방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 침식이 심한 백사장에 직접 모래 공급</li> <li>○ 사빈에 직접 모래를 공급하거나, 수심 2-3m지역에 모래 공급</li> <li>○ 양빈시기, 양빈량, 재료의 입도 등에 대한 사전 조사 필요</li> <li>○ 수심 20m이상에서 채취한 해사를 이용하여 수행</li> </ul>
장·단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연상태를 복원하는 친환경적 공법</li> <li>○ 침식지역의 모래 총량 증가, 백사장 폭 확대 효과</li> <li>○ 구조물 설치와는 달리 인근지역에 추가침식 우려가 없음</li> <li>○ 공사비가 비교적 저렴하나 지속적인 유지관리 필요</li> <li>○ 침식 및 매물 동시발생지역에는 매물방지 대책 선행 필요</li> <li>○ 다양한 조사 및 연구가 필요 (재료원조사, 최적 양빈량 연구, 양빈방법의 선택 등)</li> <li>○ 시행 전, 후, 대상지역에 대한 모니터링이 필요함</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고파랑 내습시 일시적인 모래이동 발생</li> <li>○ 인근 구조물 건설로 표사이동의 평형상태가 깨진 경우, 연안표사제어를 위한 대책 마련 후 양빈 수행</li> </ul>






## ② 모래강제이동

공 법	모래강제이동(Sand by-pass)
사 진	
수행방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연안표사가 탁월한 지역에 돌제, 도류제 등의 구조물이 건설된 경우 연안표사의 이동이 차단되어 구조물을 경계로 사질해안의 침식과 퇴적이 나타날 경우 적용</li> <li>○ 구조물에 의해 퇴적이 발생하는 지역의 모래를 구조물 반대쪽 침식이 발생하는 지역으로 이송</li> <li>○ 구조물 건설 전 자연상태 표사이동을 인공적으로 수행</li> </ul>
장·단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 구조물 건설이전의 자연상태에서 나타나는 자연스러운 연안표사의 이동을 인공적으로 회복하는 공법으로 연안표사수지의 평행을 유지하는 방안</li> <li>○ 침식, 퇴적의 확인은 물론 일정 기간동안의 침·퇴적 수준에 대한 평가가 병행되어야 하므로, 일정 수준이상의 모니터링이 병행되어야 함</li> <li>○ 일회성 사업으로 추진하면 그 효과의 유지가 어려우므로, 지속적인 유지관리를 수립해야 함</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연속적인 사질해안 지역에 도류제, 돌제, 항만시설의 신설, 확장을 계획할 경우 연안표사이동에 대한 조사를 시행하여 구조물 건설이 연안표사를 차단할 경우 이에 대한 대책을 마련해야 함</li> <li>○ 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</li> </ul>

### ③ 모래 환원



공 법	모래 환원(Sand recycle)
개 념 도	
수행방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사빈해안에서 인위적 원인에 의해 표사이동 수지가 변하면서 침식과 퇴적이 동시에 나타나는 경우 퇴적지의 모래를 침식발생지역으로 환원하는 공법</li> <li>○ 우리나라 동해안 중, 소 어항 주변에서 빈번하게 발생하고 있는 사빈 침식과 항내 매물 발생지역에 적용 가능한 공법</li> <li>○ 연안표사의 이동이 탁월한 경우 표사이동방지대책을 함께 수립할 수 있음</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연상태의 해안으로 복원하는 방안임</li> <li>○ 침 · 퇴적의 원인을 분석하고, 현상 발생의 원인 및 대책의 수립과 병행하여 사빈복원을 수행하는 것이 바람직함</li> <li>○ 침식발생지역에서 이동한 재료를 환원시키는 방법으로서, 공법 적용 후에도 사빈지역의 특성은 거의 변하지 않음으로 지속적인 유지관리 방안이 수립되어야 함</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모래환원 공법 적용 전, 표사이동량을 정량적으로 분석하여, Sand recycle 주기를 결정하고, 경제성 분석 등을 통해 타공법과 병행을 고려</li> <li>○ 항내 모래 이용시 오염정도를 확인해야하며, 오염이 심각한 경우 적용할 수 없는 공법임</li> </ul>

#### ④ 모래 포집기


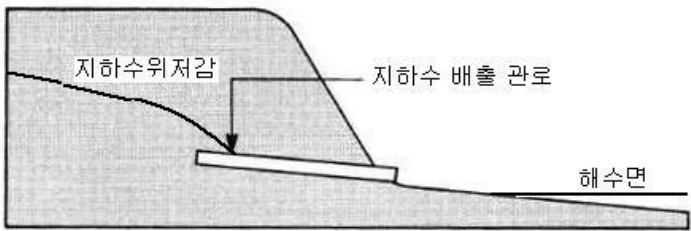
공 법		모래포집기(비사이동차단)	
사 진	연안 보전 지역 (사구)	<div>1 </div> <div>2 </div> <div>3 </div> <div>4 </div>	
	개발 완료 지역		
형 식		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 비사로 인한 모래의 이동을 저감시키기 위한 시설</li> <li>○ 그물형, 말뚝형 등이 있으며, 1열, 다열로 설치가능</li> <li>○ 사빈폭이 넓은 백사장이나 사구지역에서 적용가능함</li> </ul>	
장·단 점		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공구조물 건설을 최소화할 수 있는 방법</li> <li>○ 친 환경적 재료(목재, 갈대매트 등) 이용</li> <li>○ 신속한 설치, 이동 가능</li> <li>○ 사구전면 사빈의 모래를 집적시켜 사구의 전진효과 창출</li> <li>○ 개발이 완료된 배후지의 비사방지를 위해 이용가능</li> <li>○ 대상지역 모래의 총량의 변화는 없음</li> </ul>	
기 타		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연상태를 유지하고 있는 지역에 설치시 모래이동의 경향을 우선 파악하고 적절한 위치에 설치</li> <li>○ 침식이 많이 나타난 지역에서는 양빈 등과 함께 병행</li> </ul>	



⑤ 식 생(植生)

공 법	식생(비사발생차단)
사 진	
	
형 식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공적인 식생대를 조성하여 비사의 발생을 차단하는 공법</li> <li>○ 염생식물 중 대상지역 사질조건을 고려하여 선택</li> <li>○ 식생조성 후 안정화시기까지 유지관리가 필요</li> </ul>
장 · 단 점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연상태를 최대한 유지할 수 있는 공법</li> <li>○ 사빈폭이 넓은 백사장 후빈지역에 적용 가능</li> <li>○ 관광객의 출입 및 차량이동을 차단, 접근로 신설 필요</li> <li>○ 고파랑 내습시 식생지역의 피해가 발생할 수 있음</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 모래이동이 왕성한 자연사구지역에서는 인공적인 식생보다는 관광객의 접근로 이용 유도 및 차량통제 등으로 자연적인 식생발생 환경을 조성하는 것이 바람직 함</li> <li>○ 시범적인 사업 시행을 통해 적용성 검토가 필요</li> </ul>

## ⑥ 지하수위 저감

공 법		지하수위 저감공법
개 념 도	백 사 장 침 식 지 역	
	토 사 포 락 지 역	
형 식		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 백사장 침식지역, 혹은 토사 포락지에 적용가능</li> <li>○ 백사장침식지역에서 내습파랑의 수립자가 사빈으로 침투하여 배출될 수 있는 장치를 매설하여 파랑 내습 후 전빈을 따라 내려오는 바닷물에 모래입자가 연행되어 사빈이 침식되는 현상방지</li> <li>○ 토사 포락지에 지하수위 저감공법은 포락면을 따라 지하수가 누출되면서 사면의 포락을 유도하는 현상을 방지하기 위해 사면의 지하수위를 저감시켜 포락을 방지하는 방안</li> <li>○ 지하수위 저감 공법은 집수정을 매설하거나, 펌프를 이용한 방법 등 다양한 적용 방법이 있음</li> </ul>
장·단 점		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적용 후 관광지로서의 사빈지역의 가치하락을 방지할 수 있으나, 넓은 사빈지역에 설치시 많은 예산이 필요</li> <li>○ 포락지역의 경우 사면의 안정성 향상에 도움이 되지만, 내습파랑에 의한 포락을 방지하기 어려운 점이 있음</li> </ul>
기 타		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내 적용을 위해 다양한 조사연구가 선행되어야 함</li> <li>○ 설치 후 침식방지성능에 대한 평가가 필요함</li> </ul>