

항만 · 어항 개발사업 현황

2020년



대산지방해양수산청

대산항 다목적(컨테이너)부두 축조공사

□ 사업개요

- 총사업비 : 38,659백만원
- 사업기간 : '17.09.27. ~ '20.10.16.
- 사업내용 : 다목적부두(2천TEU) 1선석(250m)
- 시 공 사 : (주)한양 외 2개사(오석건설(주), 태민종합건설(주))
- 감 리 사 : (주)삼안

□ 추진경위

- '11. 07. 29 : 제3차 전국 항만기본계획 고시
- '16. 03. ~ '16. 12. : 기본 및 실시설계용역 시행
- '17. 09. 27. : 공사 착공

□ 연차별 투자계획

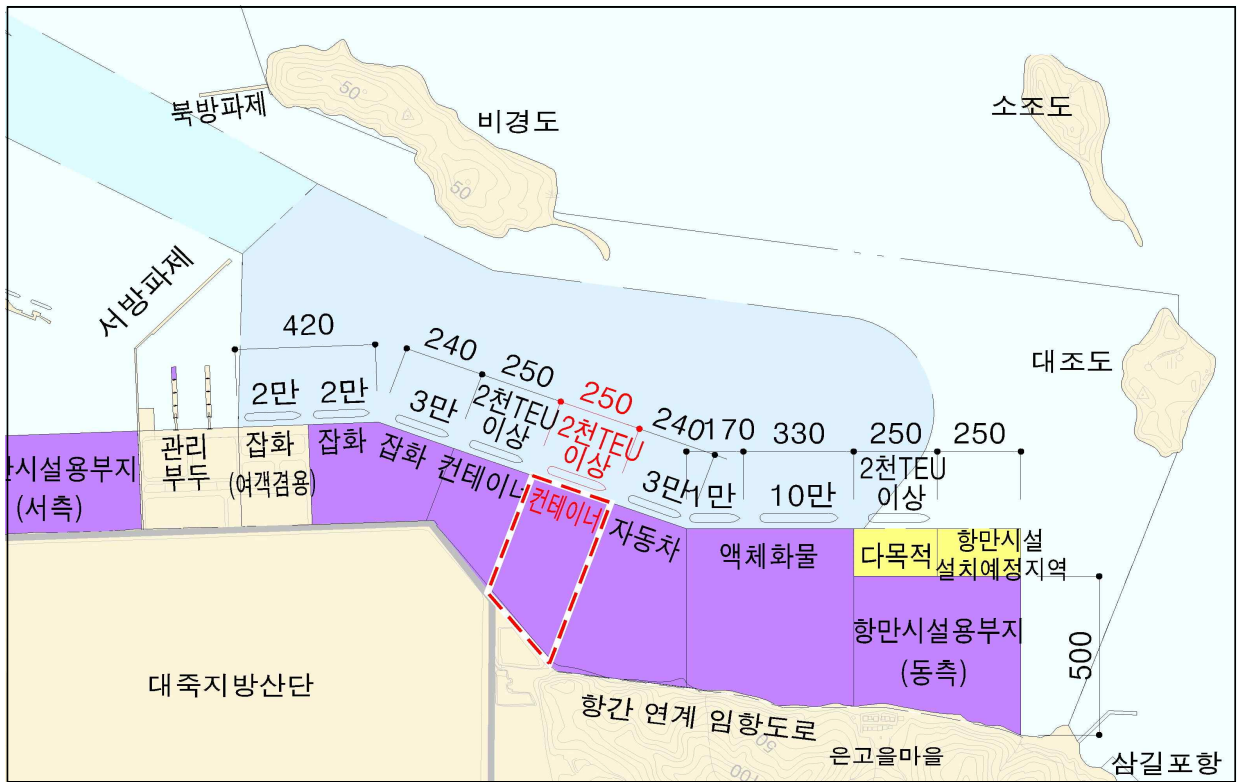
(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		'장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	38,659		27,896		8,611		2,268
◦ 공사비	35,138		25,118		7,868		2,268
- 공사비	34,644	1식	24,742	1식	7,634	1식	2,268
- 사후환경	475	1식	357	1식	234		-
- 해양생태계 보전 협력금	19	1식	19	1식	-		-
◦ 시설부대경비	3,521		2,778		743		-
- 설계비	1,529	1식	1,529		-		-
- 감리비	1,921	1식	1,200	1식	721		-
- 부대비	71	1식	49	1식	22		-

□ 사업효과

- 대산항 항만시설 적기확보로 원활한 항만운영 및 국가경쟁력 확보

● 계획평면도



● 조감도



대산항 관리부두 축조공사

□ 사업개요

- 총사업비 : 41,968백만원
- 사업기간 : '18.11.10. ~ '21.10.24.
- 사업내용 : 방파제 310m, 준설 1식, 부잔교 1식 등
- 시 공 사 : 동아건설산업(주) 외 2개사(대륜건설(주), 서림종합건설(주))
- 감 리 사 : (주)건일

□ 추진경위

- '16. 09. 29 : 제3차 전국 항만기본계획 수정계획 고시
- '17. 03. ~ '18. 06. : 기본 및 실시설계용역 시행
- '18. 11. 10. : 공사 착공

□ 연차별 투자계획

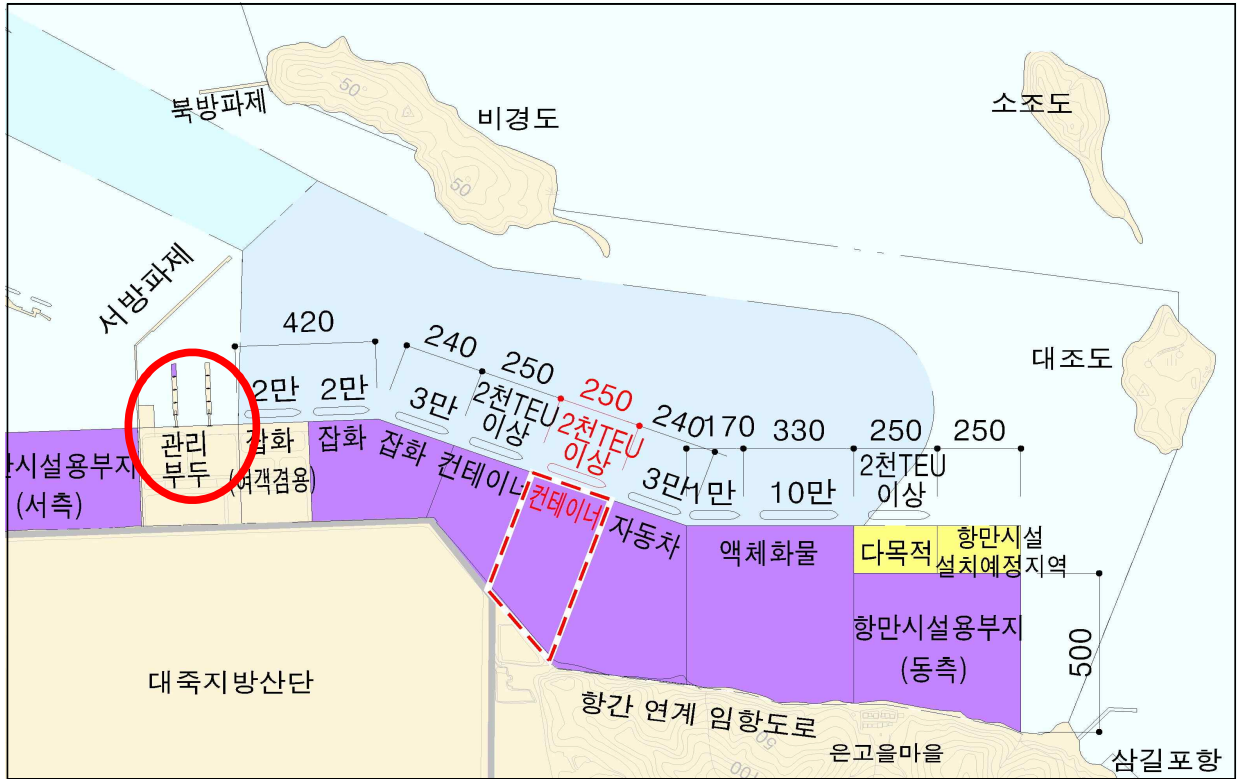
(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		'장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	41,968		10,490		15,471		16,007
◦ 공사비	37,667		8,409		14,390		14,941
- 공사비	36,597	1식	7,975	1식	14,035	1식	14,587
- 사후환경	1,070	1식	361	1식	355	1식	354
- 해양생태계 보전 협력금	73	1식	73		-		-
◦ 시설부대경비	4,228		2,081		1,081		1,066
- 설계비	1,435	1식	1,435		-		-
- 감리비	2,717	1식	621	1식	1,050	1식	1,046
- 부대비	76	1식	25	1식	31	1식	20

□ 사업효과

- 대산항 관리선 추가 수용에 따른 항만운영의 효율적인 행정업무 및
입·출항 선박의 역무 제공

● 계획평면도



● 조감도



꽃지해수욕장 연안정비사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 22,681백만원
- 사업기간 : '16.3.10. ~ '19.9.11.
- 사업내용 : 사구복원 3.0km, 모래채움공 270천㎡, 표사차단공 850m 등
- 시 공 사 : 청암종합건설(주) 외 1개사(에스제이씨(주))
- 감 리 사 : (주)서영엔지니어링 외 1개사(주)한국종합기술)

□ 추진경위

- '89. ~ '91. : 꽃지해수욕장 개장 및 안면도 관광지 지정
- '09.02. : 제2차 연안정비계획 반영
- '13.07. ~ '14.07. : 꽃지해수욕장 연안정비사업 기본설계(해양수산부)
- '14.10. ~ '15.12. : 꽃지해수욕장 연안정비사업 실시설계(해양수산부)
- '16.03. : 꽃지해수욕장 연안정비사업 착수

□ 연차별 투자계획

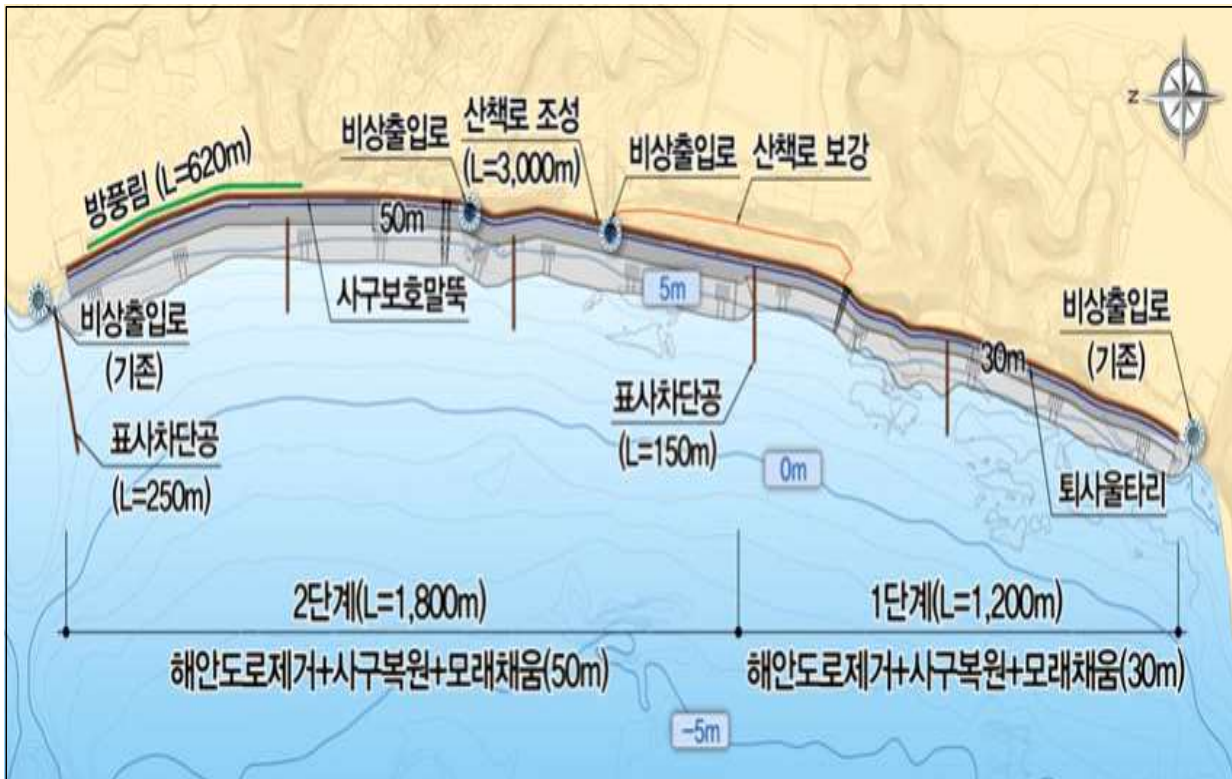
(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		'장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	23,979		15,250		8,026		703
◦ 공사비	20,643		12,673		7,599		371
- 공사비	20,056	1식	12,159	1식	7,526	1식	371
- 해양환경조사	587	1식	514	1식	73		-
◦ 시설부대경비	3,336		2,577		427		332
- 설계비	1,300	1식	1,300		-		-
- 감리비	1,985	1식	1,235	1식	418	1식	332
- 부대비	51	1식	42	1식	9	1식	-

□ 사업효과

- 해수욕장 기능제고를 통한 연안가치 창출 및 지역경제 활성화 도모와 지역주민의 소득증대 기대

● 계획평면도



● 조감도



장고항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 58,073백만원
- 사업위치 : 충남 당진시 석문면 장고항리
- 사업기간 : '15.05. ~ '21.05.(72개월)
- 사업내용 : 외곽시설 1,194m, 접안시설 585m, 부잔교 2기, 진입도로 339m, 부지조성 82,100㎡, 상부시설 1식, 준설 및 매립 1식, 기타 부대공 1식
- 시 공 사 : 남광토건(주) 외 1개사(대웅건설(주))
- 감 리 사 : (주)한국항만기술단 외 1개사(주)도화엔지니어링

□ 추진경위

- '08.12.18. : 국가어항 지정고시(제2008-118호)
- '10.12.12. : 기본설계 완료
- '13.02.25. : 실시설계 완료
- '14.12.29. : 장고항 건설공사 총사업비확정(기재부)
- '15.05.26. : 장고항 건설공사 착공

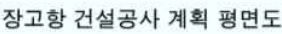
□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	58,073		44,426		8,607		5,040
■ 공사비	53,130		40,376		8,180		4,574
○ 건설공사	53,130		40,376		8,180		4,574
- 외곽시설(방파제,호안)	18,652	890m	16,621	106m	1,828	상부	203
- 접안시설(물양장 등)	8,068	1식	7,726	1식	342	1식	0
- 준설 및 매립,부대공외	16,749	1식	13,082	1식	3,584	1식	83
- 기타 부대공	8,758	1식	2,342	1식	2,278	1식	4,138
○ 사후환경조사	903	1식	605	1식	148	1식	150
■ 시설부대경비	4,943		4,050		427		466
- 설계비	2,136	1식	2,136				0
- 감리비	2,692		1,822		412		458
- 시설부대비 등	115		92		15		8

□ 사업효과

- 서해 중부 아산만권 거점어항으로 어촌관광, 교통, 물류, 유통 등 미래 지향적인 종합기능어항 개발로 어민의 소득증대와 지역사회발전의 기반조성



범례	
	기 시 공
	7차공사
	참 래

무창포항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 48,196백만원
- 공사위치 : 충남 보령시 웅천읍 관당리
- 공사기간 : '20.~'25.(60개월)
- 공사내용 : 호안 587m, 물양장 310m, 준설 및 매립 1식, 부대공 1식 등
- 설 계 사 : (주)세일종합기술공사, (주)한국종합기술

□ 추진경위

- '17. 4. 3. : 국가어항 지정(제2017-56호)
- '18. 4.26. : 기본설계 완료
- '18. 9. 5. ~ '19. 11. 4. : 실시설계

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	수 량	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
			사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계		48,196		3,274		605		44,317
■ 공사비		31,617		0		550		31,067
- 외곽시설 등	보강575	3,560		-		-		3,560
- 계류시설	신설170	2,452		-		-		2,452
- 물 양 장	신설270	5,114		-		-		5,114
- 준 설	1식	6,635		-		-		6,635
- 사후환경	1식	4,840		-		50		4,790
- 부 대 공 등	1식	7,376		-	보험료	500		6,876
- 친수호안	신설410	1,640		-		-		1,640
■ 시설부대경비		16,579		3,274		55		13,250
- 설 계 비	1식	1,846	1식	1,846	1식	-		1,640
- 감 리 비	1식	2,142		-		50		2,092
- 환경영향평가 등	1식	12,591		1,428		5		11,158

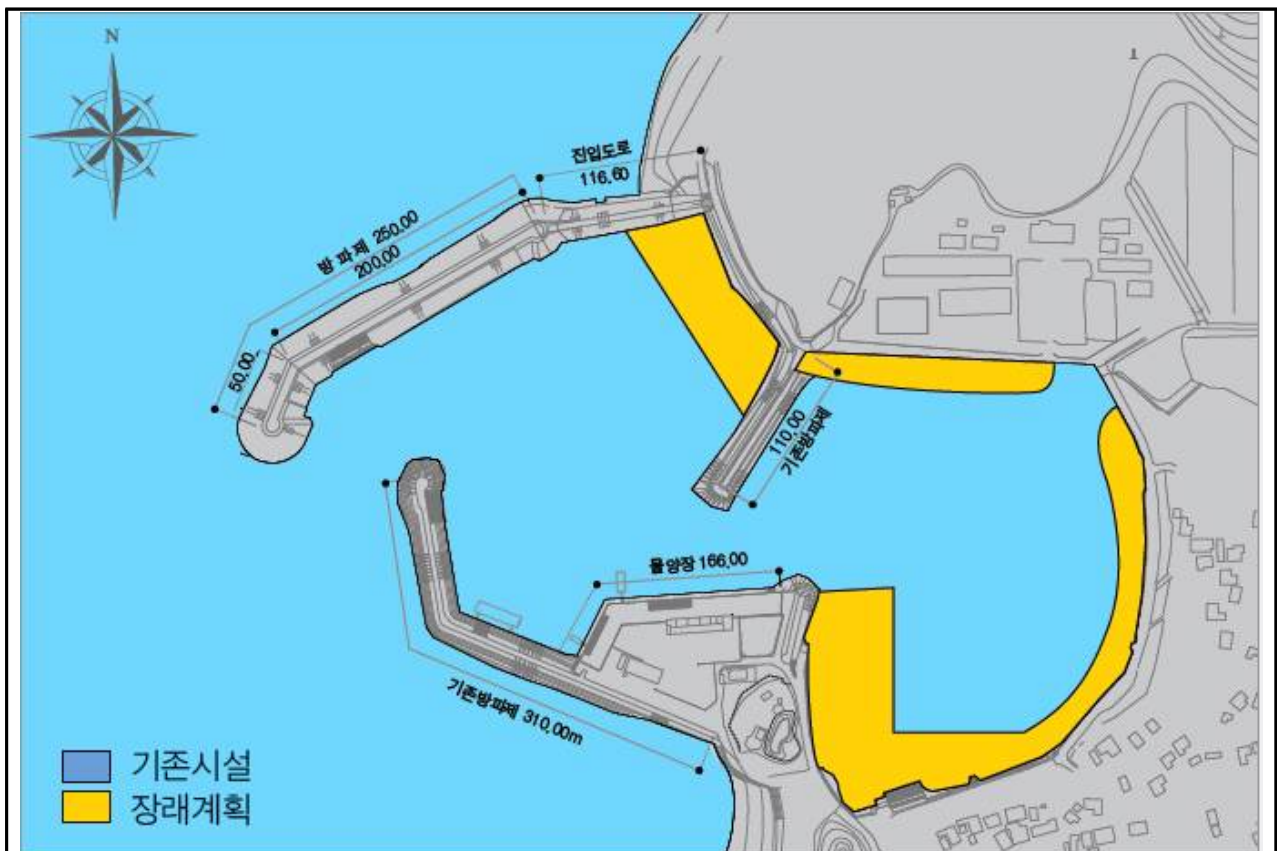
□ 사업효과

- 지역주민 및 관광객을 위한 친수공간 조성 및 해양레저기능이 어우러진 어항으로 개발

● 현황사진



● 계획평면도



삼길포항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 42,069백만원
- 사업위치 : 충남 서산시 대산읍 화곡리
- 사업기간 : '03.06. ~ '12.12.(건설공사 준공), '16.~'17.(마리나 준공)
- 사업내용 :
 - 건설사업 : 방파제 299m, 물양장 357m, 선착장 120m, 선양장 30m, 호안 65m, 준설 32,880㎥, 진입도로 700m, 차도선부두 15m, 기존호안정비 1식, 부잔교 1식 등
 - 마리나사업 : 마리나 시설 1식, 공중화장실 1식

□ 추진경위

- '99. : 국가어항 지정 ● '00. : 기본설계 완료
- '02. : 실시설계 완료 ● '03.06. ~ '12.12. : 삼길포항 건설공사 준공
- '16.02.25. : 삼길포항 어촌마리나역 실시설계 완료
- ★ 해양레저관광 수요 증가에 따른 어촌마리나역(驛) 조성 : 마리나 16선석(99m)
- '17.00. : 어촌마리나역 조성공사 완료

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	42,069		42,069		0		0
◦ 건설공사	36,362		36,362		0		0
- 외곽시설(방파제)	9,821		9,821				
- 접안시설(물양장 등)	22,323		22,323				
- 준설	663		663				
- 기타 부대공	3,041		3,041				
- 사후환경조사	514	1식	514		0		0
◦ 어촌마리나역	2,057		2,057		0		0
- 강관파일	502		502				
- 부잔교	1,037		1,037				
- 도교	136		136				
- 건축(화장실, 가로등)	293		293				
- 기타 부대공	89		89				
◦ 시설부대경비	3,650		3,650		0		0
- 설계비	999	1식	999				
- 감리비	2,569		2,569				
- 시설부대비 등	82		82				

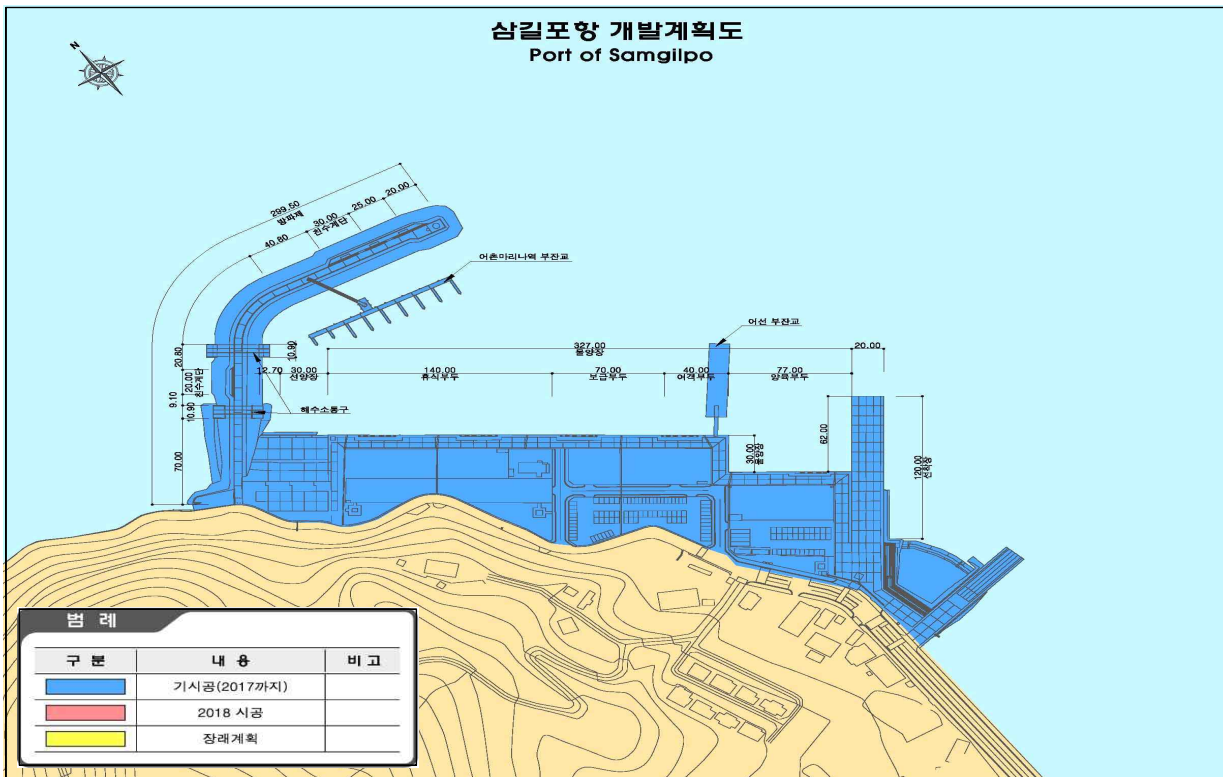
□ 사업효과

- 충남지역 최대 수산물위판 지역으로 노후한 어항시설물 신설 및 보수·보강
- 항 이용객 및 어항시설물의 안전도모, 어획물 양육의 원활도모

● 조 감 도



● 계획평면도



모항항 정비사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 33,153백만원
- 사업위치 : 충남 태안군 소원읍 모항리
- 사업기간 : '17.06. ~ '22.06.(60개월)
- 사업내용 : 물양장 신설 543m 및 보수 325m, 선양장 44m, 준설 201천^{m³}, 매립 267천^{m³}, 부잔교 1기, 친수시설 1식, 포장·배수공, 부대공 1식
- 시 공 사 : (주)삼호 외 1개사(청룡종합건설주)
- 감 리 사 : (주)도화엔지니어링 외 1개사(주)아라기술)

□ 추진경위

- '91. : 국가어항 지정
- '92. : 기본시설 계획수립 및 개발착수
- '04. : 정비계획 수립
- '13.03. : 정비 및 실시설계 완료
- '15.12. : 공유수면 매립기본계획 반영
- '17.09. : 모항항 정비공사 착수

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	33,153		18,268		5,606		9,279
■ 공사비	30,104		16,112		5,191		8,801
◦ 정비계획	30,104		16,112		5,191		8,801
- 물양장 신설,보수 등	8,625		2,425		3,247		2,953
- 준설 및 매립	15,606		12,974		559		2,073
- 포장 및 부대공 등	5,111		510		1,232		3,369
◦ 사후환경조사	762		203	1식	153	1식	406
■ 시설부대경비	3,049		2,156		415		478
- 설계비	909	1식	909				0
- 감리비	2,037		1,199	1식	400	1식	438
- 시설부대비 등	103		48	1식	15	1식	40

□ 사업효과

- 어선의 안전정박과 어획물 양육의 원활도모
- 어민의 소득증대와 지역사회발전의 기반조성

모항항 정비공사 조감도

An aerial photograph showing the Mokhaeng Port improvement project. The port is a large, irregularly shaped body of water with a long, narrow pier extending into the sea. The pier is lined with numerous small boats and has a long, straight breakwater at its end. The surrounding land is mostly green, with some buildings and infrastructure visible along the coast. The water is a deep blue, and there are some whitecaps visible near the shore. The sky is clear and blue.

안흥외항 정비사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 63,802백만원
- 사업위치 : 충청남도 태안군 근흥면 신진도리
- 사업기간 : '12.05. ~ '19.05.(84개월)
- 사업내용 : 서방파제(신설 260m, 제거 및 복구 63m), 동방파제 보강 560m, 물양장(신설 747m, 보수보강 978m), 준설 및 매립 1식, 기타 부대공 1식
- 시 공 사 : 현대건설(주) 외 3개사
- 감 리 사 : (주)건일 외 1개사(주)아라기술)

□ 추진경위

- '78. : 국가어항 지정고시 및 기본시설계획수립
- '91. : 기본시설 완공
- '06. : 정비계획 및 다기능어항 기본설계 용역준공
- '11. : 타당성 재조사 및 환경영향평가 완료
- '12. : 정비공사 착공

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	63,802		61,383		0		0
■ 공사비	60,708		58,289		0		0
- 외곽시설(방파제)	28,935	신설 및 제거 등	28,935		0		
- 접안시설(물양장 등)	21,396	신설 및보강 등	21,396		0		
- 준 설	2,419		0		0		
- 기타 부대공	7,504	1식	7,504		0		
◦ 사후환경조사	454	1식	454		0		0
■ 시설부대경비	3,094		3,094		0		0
- 설계비	426	1식	426				
- 감리비	2,542	1식	2,542	1식			
- 시설부대비 등	126	1식	126				

□ 사업효과

- 서해중부권 수산업의 전초기지인 안흥항을 어촌관광, 교통, 지역주민 생활의 중심지로서 미래지향적인 종합기능을 수행하는 어항으로 개발

안흥(외)항 개발계획도(2/2)
Port of Anhung

구분	내 용	비 고
(Blue Box)	기시공(2017까지)	
(Red Box)	2018 시공	
(Yellow Box)	장래계획	

Scale: 240m, 260m
Direction: North Arrow

남당항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 50,952백만원
- 사업위치 : 충남 홍성군 서부면 남당리
- 사업기간 : '01~'14(건설공사) / '19~'20(준설공사)
- 사업내용 : 마리나방파제 355m, 마리나시설 1식, 연결잔교 320m 및 상하가시설잔교, 조경시설 1식, 상부시설 및 전기·통신 1식

□ 추진경위

- '99. : 국가어항지정
- '00. : 실시설계
- '15. : 다기능 기본설계
경영향평가 완료
- '00. : 기본설계
- '01.12. ~ '14.12. : 건설공사 완공
- '16. ~ '17. : 다기능 실시설계 및 환
- '19. ~ '20. : 준설공사

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	50,952		1,321		0		49,631
■ 공사비	46,018		0		0		46,018
◦ 다기능	39,382		0		0		39,382
- 외곽시설(방파제 등)	20,383						20,383
- 준설 및 배후부지	9,641						9,641
- 기타 부대공 등	9,358						9,358
◦ 준설공사	6,636		0				6,636
■ 시설부대경비	4,934		1,321		0		3,613
- 설계비	1,321	1식	1,321				0
- 감리비	3,415					1식	3,415
- 시설부대비 등	198					1식	198

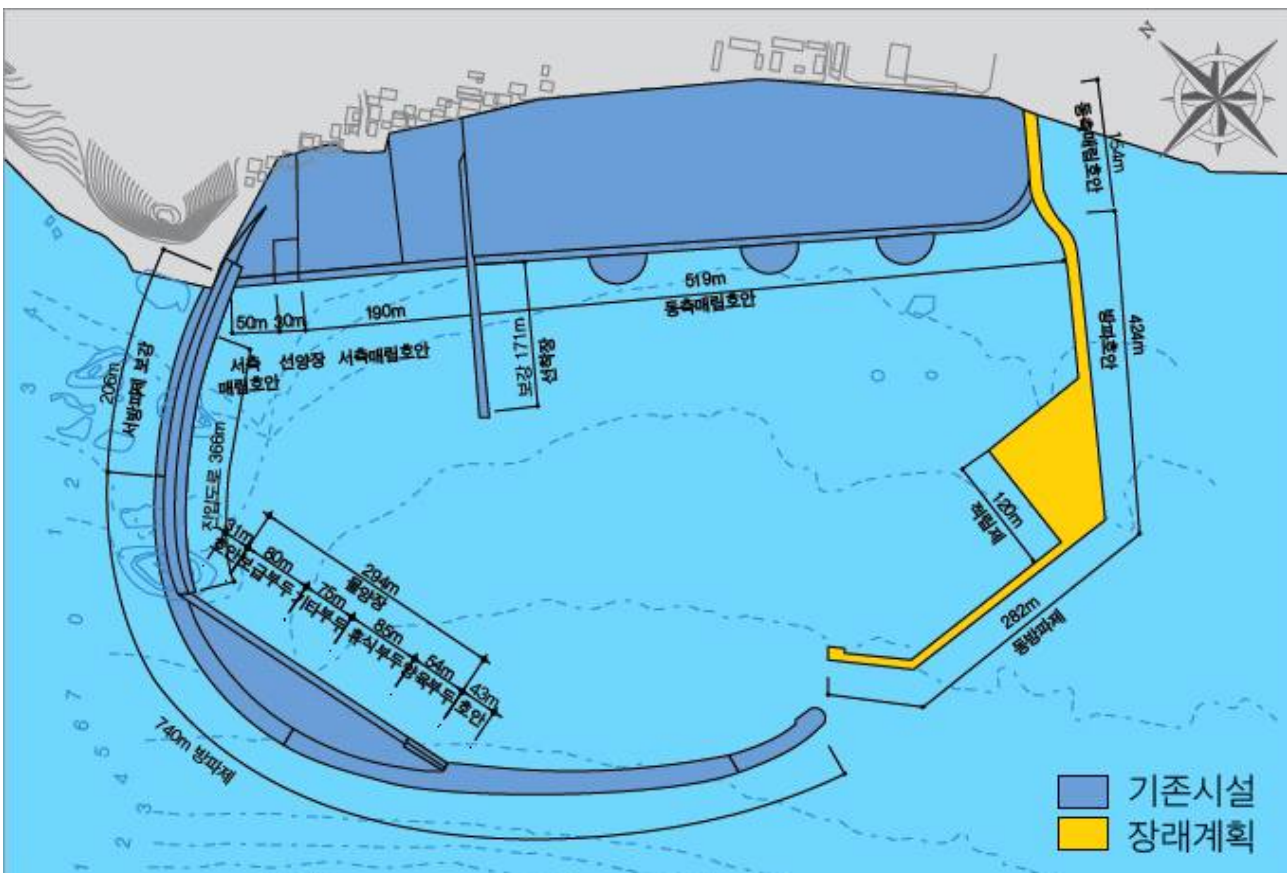
□ 사업효과

- 수산기능외 친수관광구역 등 다기능 조성으로 관광효과 창출 및 주민소득 증대
- 안전하고 편리한 어항조성으로 지역사회발전의 기반조성

● 조 감 도



● 계획평면도



오천항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 36,802백만원
- 사업위치 : 충남 보령시 오천면 소성리
- 사업기간 : 미정
- 사업내용 : 물양장 685m, 돌제 100m, 차도선부두 15m, 선양장 50m, 배후도로 590m, 부잔교 150m, 기타 부대공 1식

□ 추진경위

- '71. : 국가어항 지정 및 기본시설 계획수립
- '94. : 정비계획 수립
- '06. : 정비계획 재수립
- '06.03. ~ '09.12. : 건설공사 준공
- '15.05. ~ '16.02. : 정비 및 실시설계
- '18. : 환경영향평가 시행

* 항내 침수에 대한 방지대책 및 어선, 위판량 증가에 따른 어항구역(시설) 확장 검토

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20까지		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	36,350		1,064		0		35,286
■ 공사비	32,732		0		0		32,732
◦ 정비계획	32,732		0		0		32,732
- 계류시설(물양장 등)	26,728						26,728
- 부잔교	1,771						1,771
- 기타 부대공 등	4,233						4,233
■ 시설부대경비	3,618		1,064		0		2,554
- 설계비	1,064		1,064				0
- 감리비	2,474						2,474
- 시설부대비 등	80						80

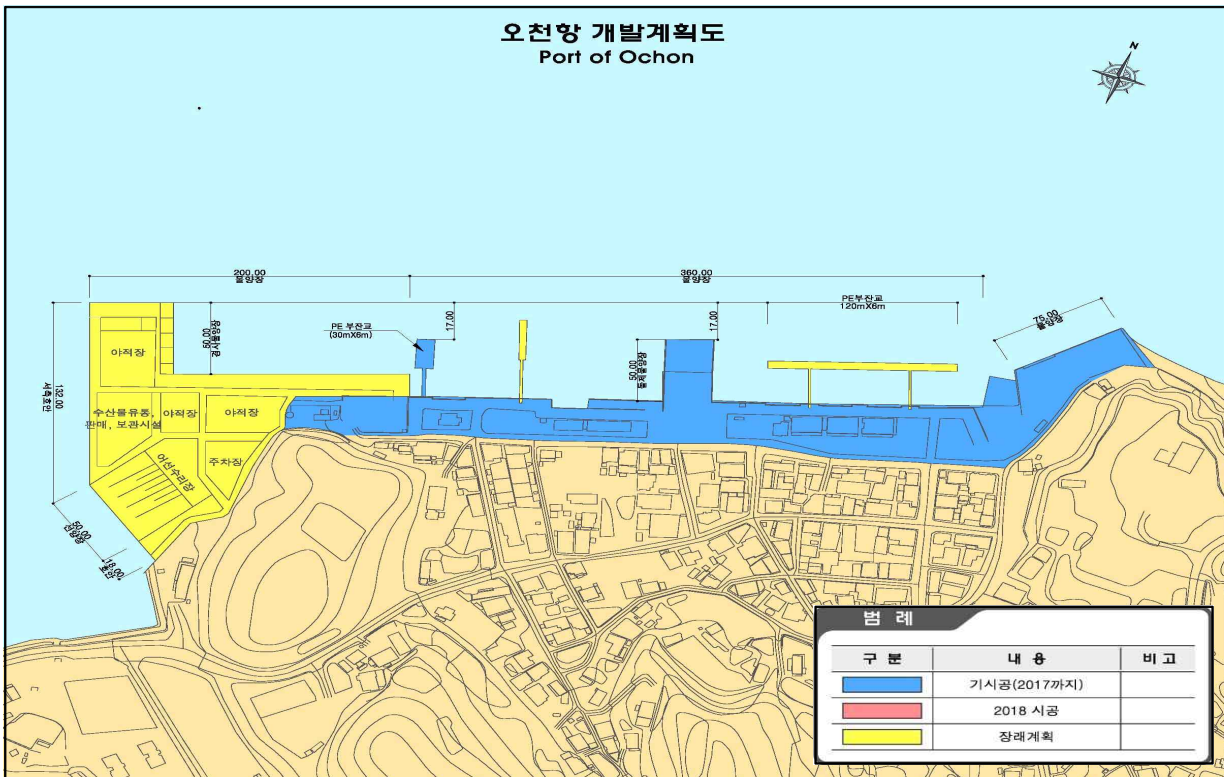
□ 사업효과

- 부족한 접안시설(물양장, 부잔교) 및 배후부지 확충으로 어촌정주기반 조성
- 안전하고 편리한 어항조성

● 현황사진



● 계획평면도



안흥항 차도선 접안시설 조성사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 3,746백만원
- 사업위치 : 충남 태안군 근흥면 신진도리 안흥항 일원
- 사업기간 : '19. 9. ~ '20. 5.
- 사업내용 : 접안시설 1식, 함선(40.0L×17.0B×2.5H) 및 도교 1식
- 시 공 사 : 은찬종합건설(주), (유)유달조선
- 감 리 사 : (주)도화엔지니어링

□ 추진경위

- '78. : 국가어항 지정고시 및 기본시설계획 수립
- '91. : 기본시설 완공
- '19. : 사업 착수

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	3,746		1,677		2,069		0
■ 공사비	3,736		1,677		2,059		0
- 접안시설	1,824		927		897		0
- 함선 및 도교	1,912		750		1,162		0
							0
							0
							0
							0
■ 시설부대경비	10		0		10		0
- 설계비							0
- 감리비							0
- 시설부대비 등	10				10		0

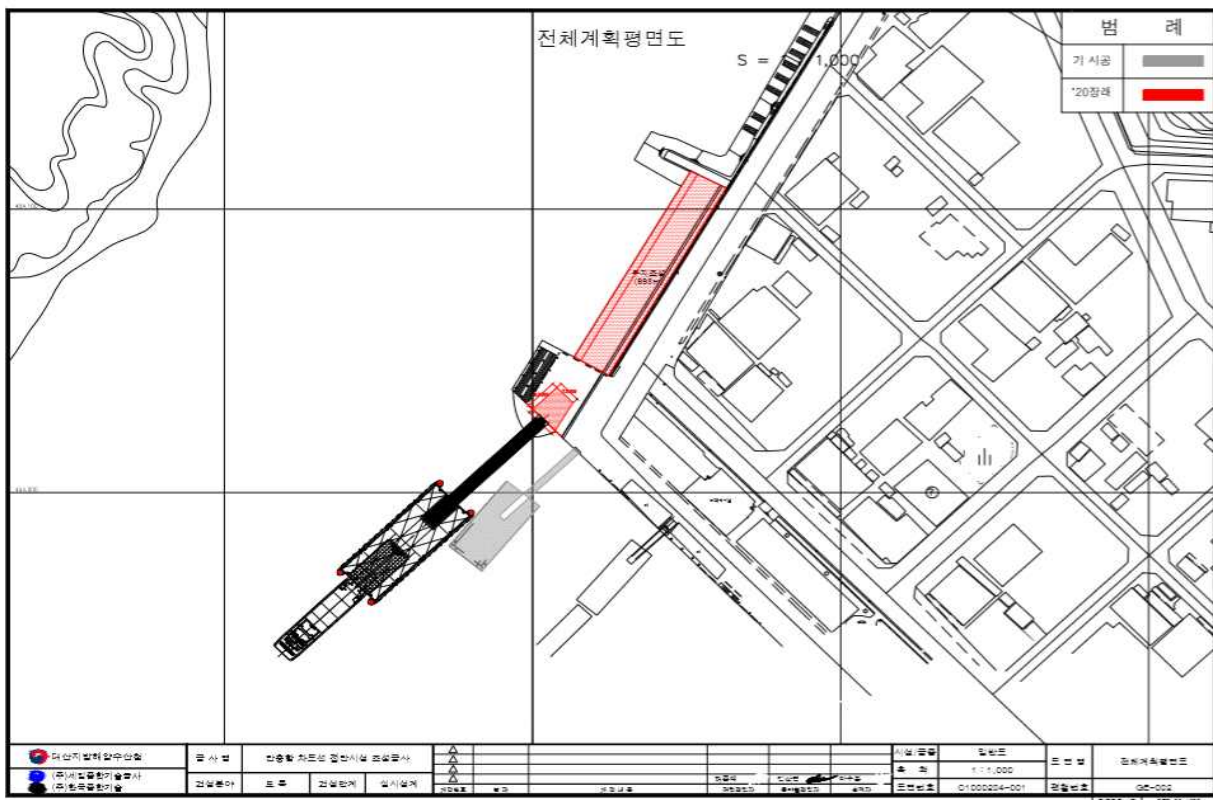
□ 사업효과

- 안흥항↔가의도 항로에 차도선 취항에 따라 전용 접안시설을 조성함으로써 이용객과 도서민의 편의 증진

● 조 감 도



● 계획평면도



외연도항 정비사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 34,144백만원
- 사업위치 : 충남 보령시 오천면 외연도리
- 사업기간 : '18. 12. ~ '23. 12.
- 사업내용 : 동방파제 보강 257m, 서방파제 연장 150m, 물양장 재포장, 준설 1식, 기타 부대공 등
- 시 공 사 : 동부건설(주)
- 감 리 사 : (주)항도엔지니어링

□ 추진경위

- '71. : 국가어항 지정
- '86. : 기본시설 계획수립
- '94. : 기본시설 완공
- '06. : 정비계획 수립
- '14.12. : 정비 및 실시설계 완료
- '17. : 환경영향평가 실시
- '18.12. : 정비공사 착공

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	34,144		6,240		5,901		22,003
■ 공사비	30,858		4,949		5,481		20,428
◦ 정비계획	30,858		4,949		5,481		20,428
- 외곽시설 보강 등	11,862		1,196		5,039		5,627
- 물양장	746						746
- 준설	2,402		2,349				53
- 포장 및 부대공	13,622		946				12,676
- 사후환경	2,226		458		442		1,326
■ 시설부대경비	3,286		1,291		420		1,575
- 설계비	903		903				0
- 감리비	2,323		368	1식	390	1식	1,565
- 시설부대비 등	60		20		30		10

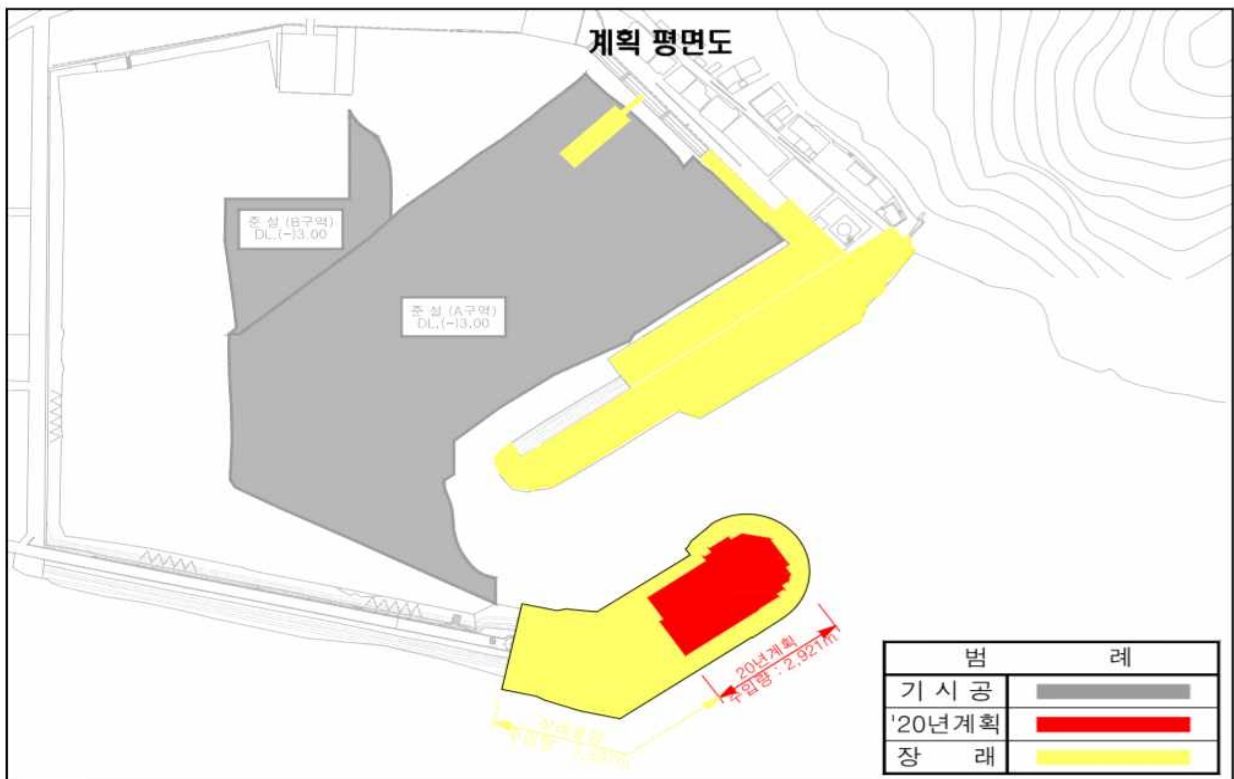
□ 사업효과

- 어항기본시설 완공으로 어선의 안전 정박과 어획물 양육의 원활 도모
- 어민의 소득증대와 지역사회발전의 기반조성

● 조 감 도



● 계획평면도



홍원항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 31,893백만원
- 사업위치 : 충남 서천군 서면 도둔리
- 사업기간 : '07.~'12.(다기능 준공), '18.~'19.(정비사업)
- 사업내용 :
 - 다 기능 : 마리나방파제 190m, 마리나선양장 109m, 낚시잔교 100m, 친수호안 281m, 돌제 100m, 저자거리, 주차장, 소공원
 - 정비계획 : 준설 70천㎥ 및 부대공 1식

□ 추진경위

- '91. : 국가어항 지정
- '92. : 기본시설 계획수립
- '05. : 다기능어항 기본설계 완공
- '06. : 다기능어항 실시설계 완공
- '07.09. ~ '12.09. : 다기능어항 건설공사 완공
- '15.04. ~ '15.12. : 보수공사 완공
- '18. : 정비공사 착공

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	4,905		4,905		0		0
■ 공사비	4,895		4,895		0		0
◦ 정비공사	4,895		4,895		0		0
- 준설 및 포장	4,895		4,895	포장			0
■ 시설부대경비	10		10		0		0
- 설계비	-						-
- 감리비	-						0
- 시설부대비 등	10	1식	10				0

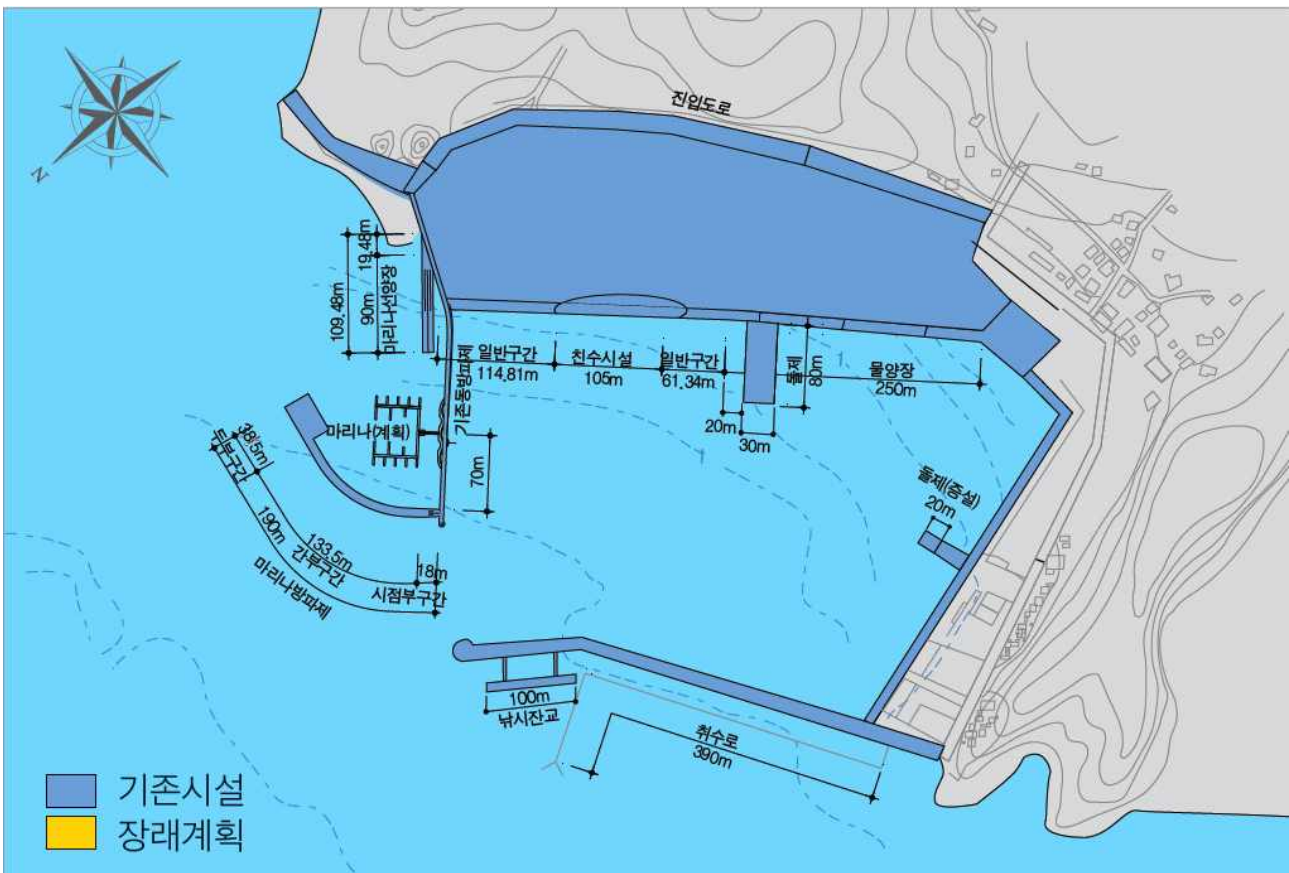
□ 사업효과

- 노후된 어항시설을 개선하여 항 이용 효율성 제고 및 이용불편 해소

● 조 감 도



● 계획평면도



안흥내항 개발사업

□ 사업개요

- 총사업비 : 12,556백만원
- 사업위치 : 충남 태안군 근흥면 정죽리
- 사업기간 : '03.06 ~ '12.12.(준공)
- 사업내용 : 방파제 256m, 선착장 92m, 호안 580m, 선양장 43m, 돌제 20m

□ 추진경위

- '78. : 국가어항 지정 및 기본시설 계획수립
- '91. : 기본시설 완공
- '01 : 정비계획 수립
- '08. : 정비공사 완료

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

사 업 명	총사업비	'19까지		'20시행		장 래	
		사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
합 계	12,556		12,556		0		0
◦ 공사비	12,556		12,556				
- 외곽시설(방파제)	2,704		2,704				
- 계류시설(호안)	8,070		8,070				
- 선착장	1,033		1,033				
- 선양장	274		274				
- 돌제	475		475				
◦ 시설부대경비	0		0		0		0
- 설계비							
- 감리비							
- 시설부대비 등							

□ 사업효과

- 어선의 안전정박과 어획물 양육의 원활도모
- 어민의 소득증대와 지역사회발전의 기반조성

● 현황사진



● 계획평면도

