

제 3 차 연안정비기본계획 지 구 별 사 업 조 서

2020. 6.

- 목 차 -

1. 부산광역시	1
2. 인천광역시	19
3. 울산광역시	29
4. 경기도	35
5. 강원도	43
6. 충청남도	91
7. 전라북도	119
8. 전라남도	133
9. 경상북도	231
10. 경상남도	277
11. 제주특별자치도	319

1. 부산광역시

< 부산광역시 >

기장군

월내~길천지구(연안보전)	5
임랑~문동지구(연안보전)	6

해운대구

해운대~송정해수욕장지구(친수연안-계속사업)	7
송정지구(연안보전)	8

수영구

광안리4지구(연안보전)	9
--------------------	---

남구

용호1지구(연안보전)	10
-------------------	----

영도구

감지2지구(연안보전)	11
-------------------	----

서구

송도지구(연안보전)	12
------------------	----

강서구

눌차지구(연안보전)	13
대항지구(친수연안)	14
천수말지구(친수연안)	15
두문지구(연안보전)	16

사하구

다대포해안 동측지구(연안보전-계속사업)	17
-----------------------------	----

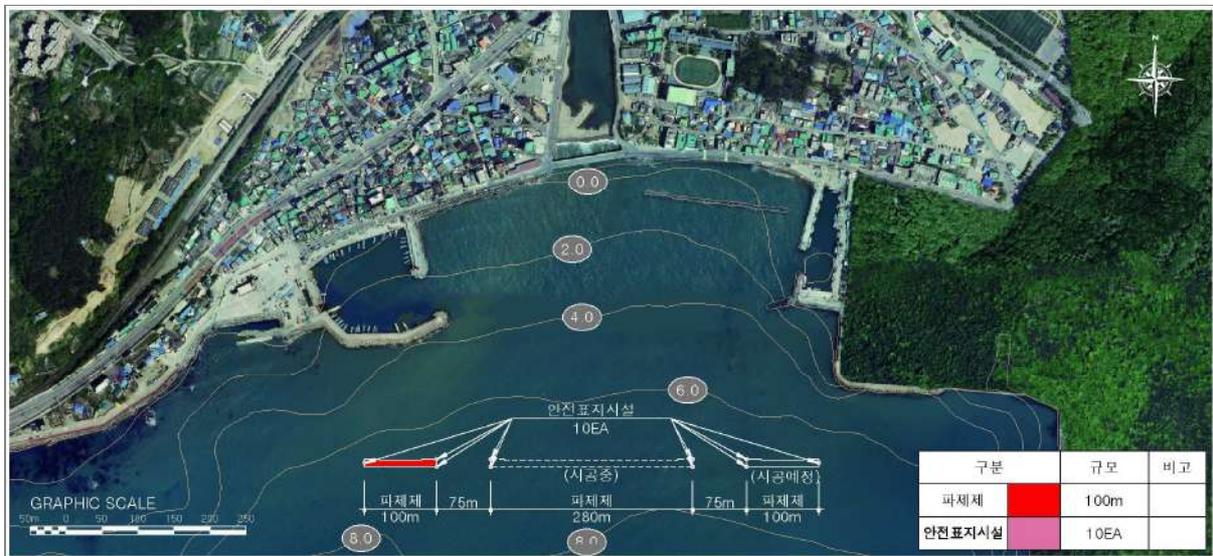
부산광역시 기장군 월내~길천지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 기장군 장안읍 길천리 190-94번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	기시행	반영	
			공사비	파제제 100m		4,150
				안전표지시설 10개소		1,000
			감리비	359		
			시설부대비	13		
			합 계	5,522		

※ 관련부서 : 부산광역시 기장군 해양수산과(Tel. 051-709-4722)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 상습해일피해방지시설사업(1단계) 공사 시행중(17.4~19.5) 한수원 원인자부담 사업 중이며, 사업비 부족으로 남아있는 잔여사업에 대해 연안정비사업으로 신청한 지구임. 기 조성중인 중앙파제제만으로는 충분한 침수 저감 효과를 기대할 수 없으며, 침수 저감을 위해 함께 설계된 파제제의 잔여구간 시공이 필요함. 기존 공사 후 잔여사업비를 고려하여 파제제 100m만 반영. 	(조건)

부산광역시 기장군 임랑~문동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고				
부산광역시 기장군 장안읍 임랑리 143-4번지 일원, 일광면 문동리 2-6번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		2,241	반영			
			공사비	돌제 200m	6,220				
				양빈 140,000m ³	10,780				
				수중방파제 360m	19,296				
							감리비	1,710	
							시설부대비	76	
							합 계	40,323	

※ 관련부서 : 부산광역시 기장군 해조류육종연구센터(Tel. 051-709-2412)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 임랑해수욕장 침식피해 방지대책에 대해 수산자원관리공단에서 기본설계를 완료하였으며, • 해변 폭이 매우 협소하고 침식피해가 심각하며, 개발에 의한 백사장 잠식과 도류제 건설 등 다양한 침식 발생 원인이 존재함. • 침식피해 예방을 위해 수중방파제, 돌제, 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 문동지역 측은 호안 축조는 암반지역으로 침식피해가 미미하여 호안축조 필요성 없음. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

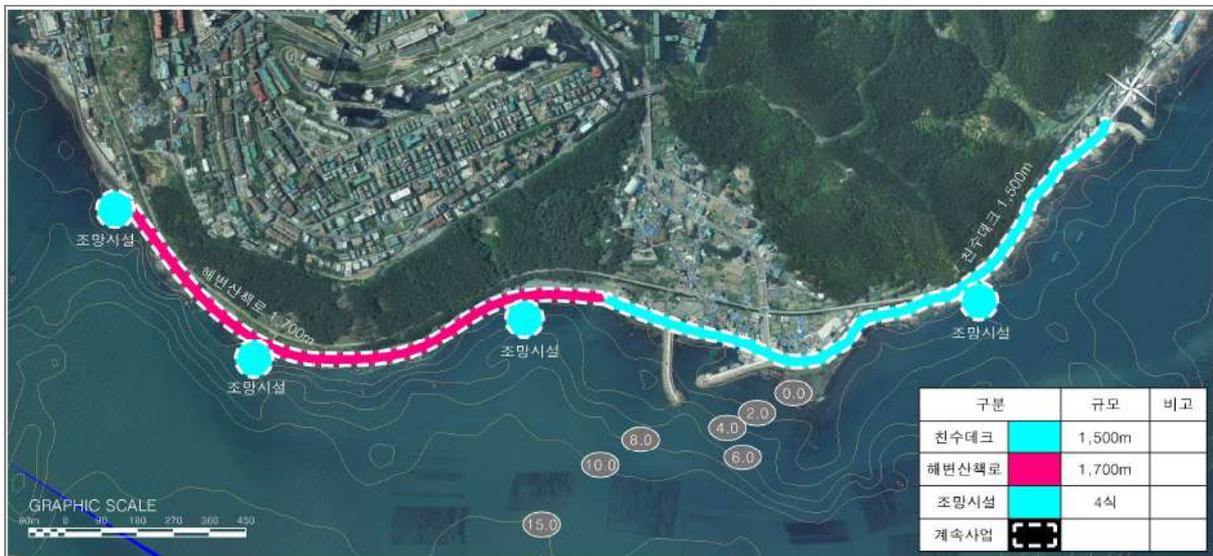
부산광역시 해운대구 해운대~송정해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
부산 해운대구 중동 993-3번지 일원	친수연안	친수	해변산책로 1,700m	20,000	계속 사업
			친수테크 1,500m		
			조망시설 4식		

※ 관련부서 : 부산광역시 해운대구 건설과(Tel. 051-749-4662)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고								
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)									
기본 및 실시설계	3,500	해변산책로 1,700m 친수테크 1,500m 조망시설 4식	16,500	※제4차 재정투자사업 심사 (행정안전부) 총사업비 변경 23,000백만원→20,000백만원 ※ 연차별사업계획								
				<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2020년</td> <td>5,000백만원</td> </tr> <tr> <td>2021년</td> <td>4,000백만원</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>4,000백만원</td> </tr> <tr> <td>2023년</td> <td>3,500백만원</td> </tr> </table>	2020년	5,000백만원	2021년	4,000백만원	2022년	4,000백만원	2023년	3,500백만원
2020년	5,000백만원											
2021년	4,000백만원											
2022년	4,000백만원											
2023년	3,500백만원											

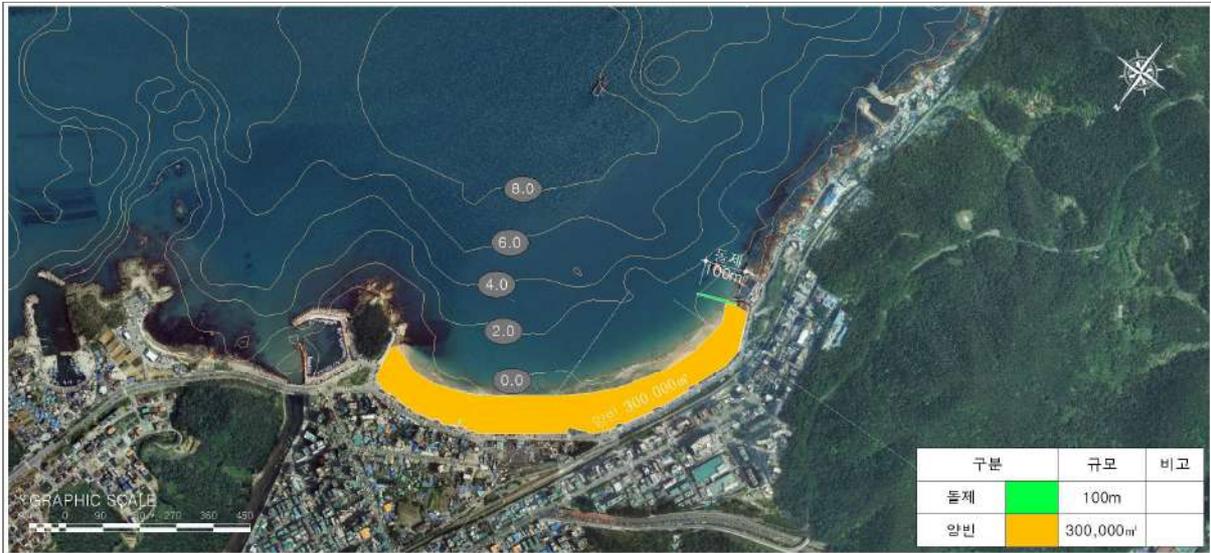
부산광역시 해운대구 송정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고			
부산광역시 해운대구 송정동 713-3번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,784	반영		
			공사비	돌제 100m	3,480			
				양빈 300,000m ³	23,100			
					감리비		1,403	
					시설부대비		56	
					합 계		29,823	

※ 관련부서 : 부산광역시 해운대구 건설과(Tel. 051-749-4662)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 환경사 해변으로 침식실태조사 3년간 CCC등급 지역으로 태풍 내습시 모래유실과 침식피해 발생하고 있으며, • 해변 폭이 과거에 비해 줄어들었으며 해변 바로 뒤에 해안도로 및 민가가 인접해 있어 태풍 내습시 파랑에 의한 피해가 자주 발생, 파랑저감 및 해변 폭 확보 필요. • 북측은 침식경향이고 남측(송정마리나측)은 퇴적경향으로 백사장 침식 방지를 위한 양빈 및 남측에 표사제어를 위한 돌제를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

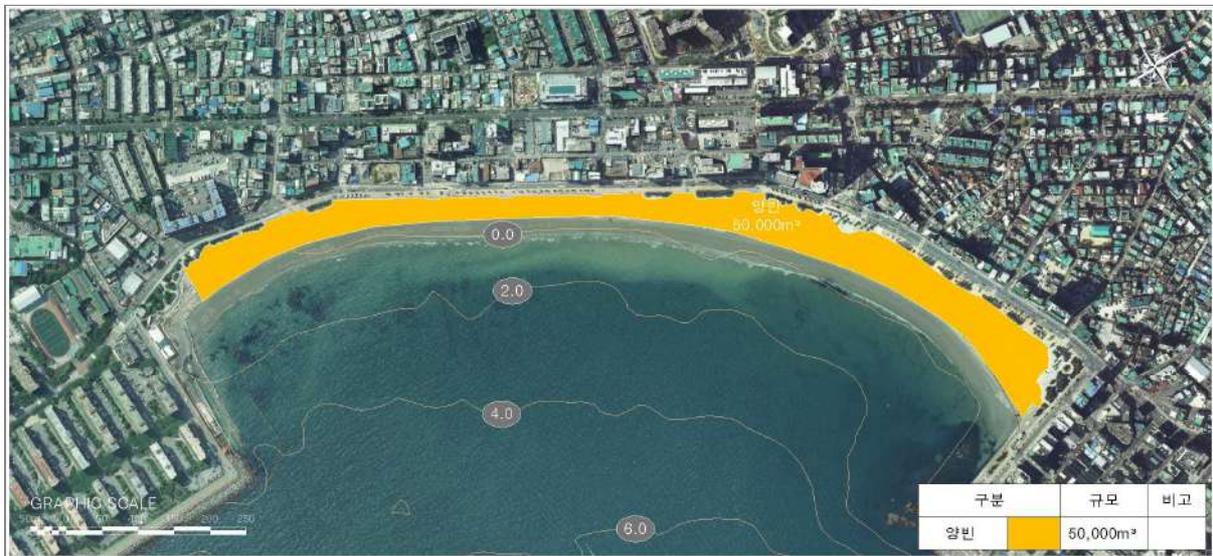
부산광역시 수영구 광안리4지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
부산광역시 수영구 광안동 192-21번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		310	반영
			공사비	양빈 50,000m ³	3,850	
			감리비		268	
			시설부대비		12	
			합 계		4,440	

※ 관련부서 : 부산광역시 수영구 건설과(Tel. 051-610-4713)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 제2차 연안정비 기본계획에 기반영된 지구로 침식실태조사 3년간 BBC등급 지역으로 현재까지 백사장 폭의 변화가 크지 않으며, 매년 해수욕장 개장 전에 양빈을 시행(약 4,000m³)하고 있으며, 태풍 내습시 배후 상가 및 민가에 이벤트성 월파 피해가 발생함. 양빈 시행 후 모니터링 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 양빈 사업 이후에 관할 지자체에서 표사이동을 관측하여 추가적인 침식 피해 가능성을 제시할 경우에는 파랑 제어 구조물 기본계획 반영 여부 검토 필요.

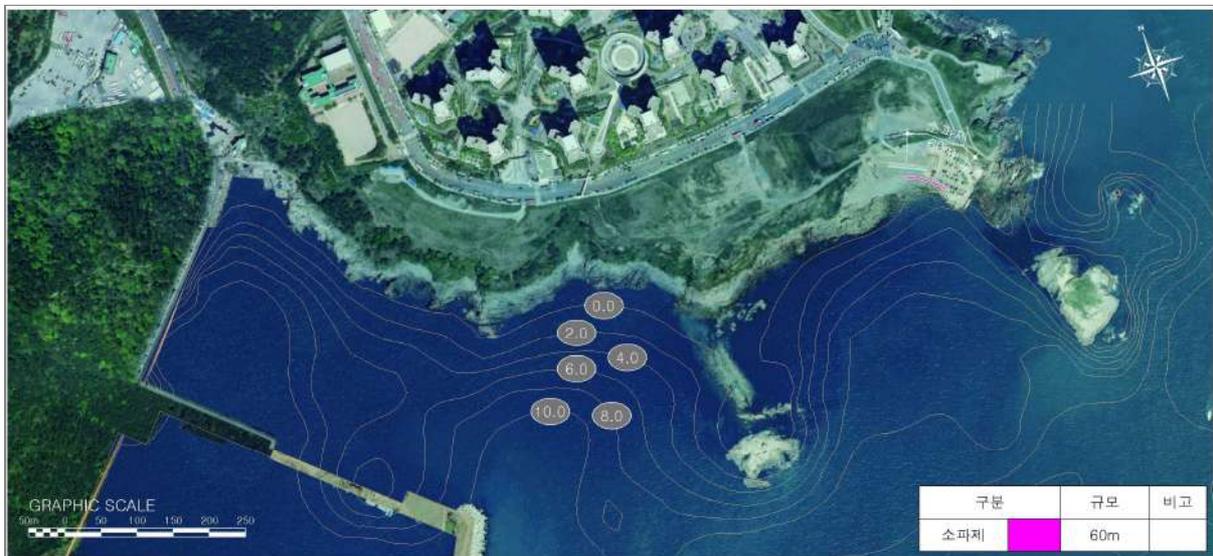
부산광역시 남구 용호1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
부산광역시 남구 용호동 산196-2번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		80	반영
			공사비	소파제 60m	798	
			감리비		56	
			시설부대비		5	
			합 계		939	

※ 관련부서 : 부산광역시 남구 건설과(Tel. 051-607-4685)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 오륙도 선착장 및 배후 주차장 전면해안으로 태풍 및 고파랑시 월파로 인한 침수 및 파손 등의 피해가 발생하여 일부구간에 TTP(50m, 파손심함)가 설치되어 있음. 태풍(차바) 피해 후 계단식 소파호안을 설치하였으며, 호안(소파제) 보강 정비로 침수피해를 예방하는 것이 바람직함. 	(조건)

부산광역시 영도구 감지2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 영도구 동삼동 1049-10번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,954	반영
			공사비	이안제 300m	27,540	
				호안(계단식) 300m	2,610	
			감리비		1,520	
			시설부대비		63	
			합 계		33,687	

※ 관련부서 : 부산광역시 영도구 해양수산과(Tel. 051-419-4571)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 태풍 내습시 파랑차폐 구조물이 없어 파랑에 의한 배후 상가 및 민가 등에 월파, 침수피해가 자주 발생. 과거 태풍 매미(2003)와 차바(2016) 내습시 기존 호안, 배후지 상가, 공공시설물의 파손 및 침수 등의 피해가 발생하였으며, 태풍 차바 당시 소상공인의 피해액만 3억에 달하는 등 태풍 내습시 피해 방지대책이 필요. 침수피해 예방을 위해 이안제 및 호안보강(계단식)을 계획하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

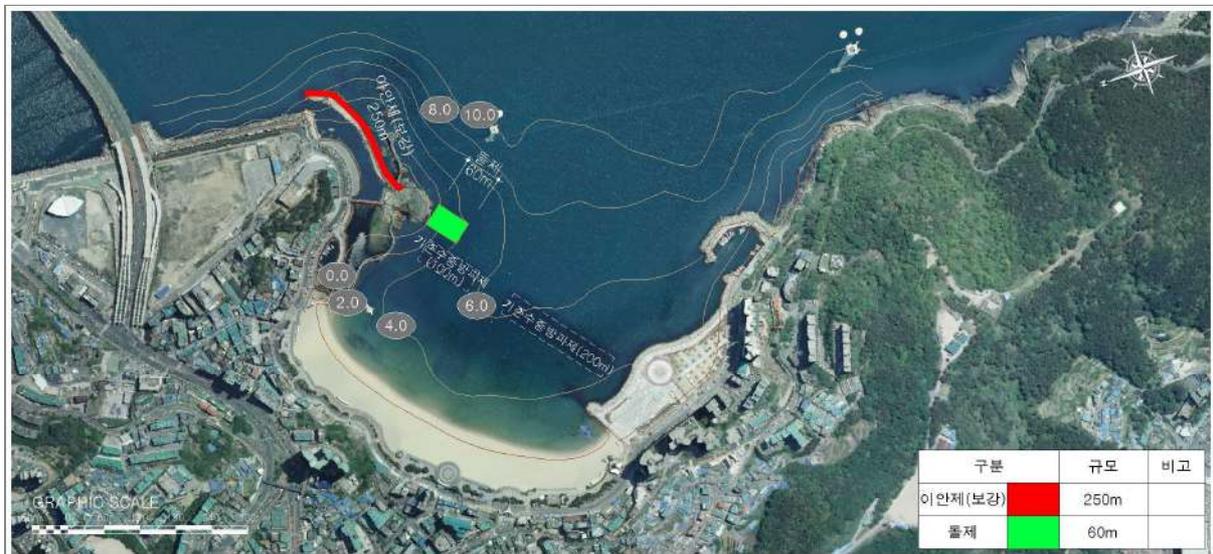
부산광역시 서구 송도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 서구 암남동 135-7번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		680	반영
			공사비	이안제(보강) 250m	2,825	
				돌제 60m	3,294	
			감리비		427	
			시설부대비		15	
			합 계		7,241	

※ 관련부서 : 부산광역시 서구 건설과(Tel. 051-240-4702)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 태풍 차바(2016) 내습시 배후상가에 대한 피해발생은 이벤트성 피해로 보이며, 침수피해 예방을 위한 이안제 보강 및 돌제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

부산광역시 강서구 놀차지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 강서구 놀차동 산22번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	7	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 70m		70
			감리비			5
			시설부대비			1
			합 계			83

※ 관련부서 : 부산광역시 강서구 해양수산과(Tel. 051-970-4571)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 자연해안 암반지역으로 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영 되어 진행 중이었으나 사업비 부족으로 일부만 시공되어 나머지 잔여 구간은 제3차 연안정비 기본계획에 반영 요구하였으나, 기존 시공된 호안 상부 파라펫 미설치 구간만 피해예방을 위해 보강하고, 나머지 호안 요청구간은 암반지역으로 사업필요성 없음. 별도관리지역, 법정보호종 서식지로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

부산광역시 강서구 대항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 강서구 대항동 91-1번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	156	반영	
			공사비	해안산책로 280m		840
				전망대 1개소(800m ²)		800
			감리비	114		
			시설부대비	7		
			합 계	1,917		

※ 관련부서 : 부산광역시 강서구 해양수산과(Tel. 051-970-4571)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해변이며 마을과 해변을 연결해주는 인공 동굴이 있으며, • 가덕도 주민 및 관광객을 위한 해안산책로 및 친수공간 조성사업임. • 양호한 조망권, 수려한 경관을 가지며, 해변과 동굴 등 기존 자원과 연계한 해안산책로 조성은 가덕도의 관광자원이 될 것으로 판단됨. 	(조건)

부산광역시 강서구 천수말지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 강서구 천성동 489-1번지 일원	천수연안	천수	기본 및 실시설계	20	반영	
			공사비	천수공간(천수공원) 1,710m ²		95
				해안산책로 220m		102
			감리비	14		
			시설부대비	1		
			합 계	232		

※ 관련부서 : 부산광역시 강서구 해양수산과(Tel. 051-970-4571)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지와 거가대로 가덕 휴게소까지 해안산책로를 연결하고자 하는 사업으로, 기 조성되어 있는 선착장과 배후 유휴 부지를 활용하여 관광객을 위한 산책로 및 공원을 조성하고자 하는 사업임. 기존자원과의 연계, 유휴 공간 활용하여 천수공간을 조성하는 것이 바람직함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 천수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

부산광역시 강서구 두문지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
부산광역시 강서구 천성동 1339-33번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		359	반영
			공사비	소파제 500m	4,600	
			감리비		321	
			시설부대비		13	
			합 계		5,293	

※ 관련부서 : 부산광역시 강서구 해양수산과(Tel. 051-970-4571)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 호안도로로 이용하고 있으며 배후에 민가, 펜션 등이 있으며, 호안 상부에 파라펫이 설치되어 있음에도 불구하고 월파 피해가 발생하고 있어, 월파에 의한 피해방지를 위해 호안 전면에 소파제로 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 주민피해 방지를 위해 소파제 보강을 계획하였으나 항만계획상 수리조선단지 추진계획 확인 필요. 	(조건)

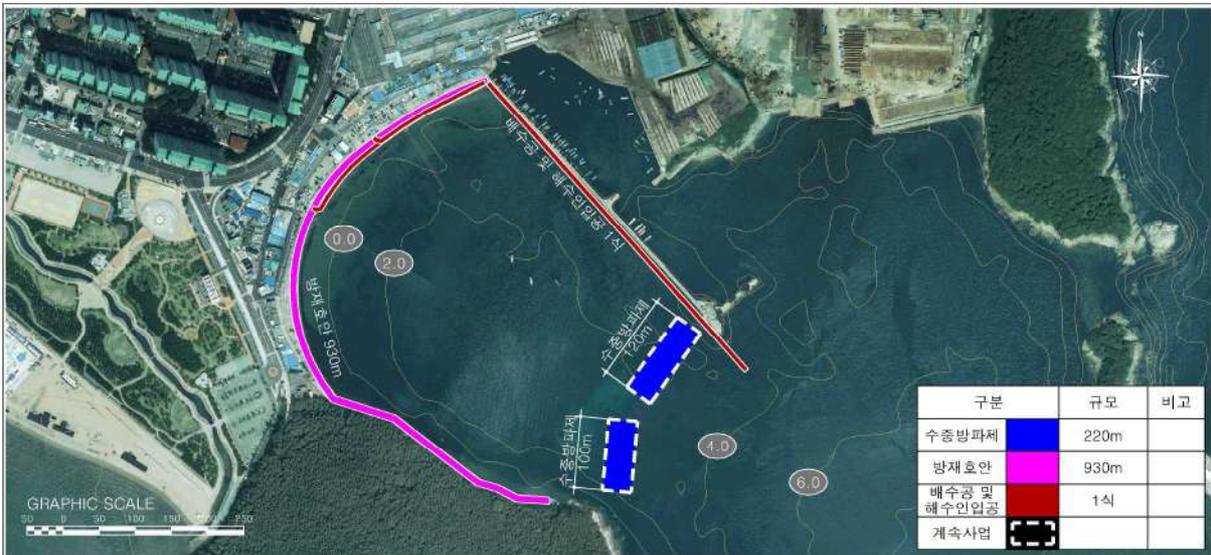
부산광역시 사하구 다대포해안 동측지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
부산광역시 사하구 다대1동 468-13번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 220m	26,262	계속 사업
			방재호안 930m		
			배수공 및 해수인입공1식		
			상부시설 1식		

※ 관련부서 : 부산지방해양수산청 항만정비과(Tel. 051-609-6782)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
방재호안 930m 배수공 및 해수인입공1식 상부시설 1식	9,042	수중방파제 220m 양빈 63,000m ³	17,220	※ 연차별사업계획 2021년 9,023백만원 2022년 8,197백만원

2. 인천광역시

< 인천광역시 >

강화군

동막지구(연안보전)	23
동막지구(친수연안)	24

중구

하나개지구(연안보전)	25
-------------------	----

옹진군

대이작 큰풀안, 작은풀안 해안1지구(연안보전)	26
소이작 별안해안지구(연안보전)	27

인천광역시 강화군 동막지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
인천광역시 강화군 화도면 동막리 6-1번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		186	반영	
			공사비	방사제 350m	315		
				양빈 8,000m ³	440		
				호안(계단식) 325m	1,300		
			감리비		143		
			시설부대비		7		
			합 계		2,391		

※ 관련부서 : 인천광역시 강화군 해양수산과(Tel. 032-930-3842)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 동막해수욕장은 봄, 여름, 가을 관광객이 다수 이용(마니산)하며, 관광객 편의시설이 부족함. 돌망태정비, 양빈, 표사차단시설 필요하며 기존 직립식 석축호안을 Set Back 하여 계단식 친수호안으로 변경하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

인천광역시 강화군 동막지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고				
인천광역시 강화군 화도면 동막리 6-1번지 일원.	친수연안	친수	기본 및 실시설계		157	반영			
			공사비	친수공원 5,015m ²	276				
				해안산책로 423m	1,379				
							감리비	115	
							시설부대비	7	
							합 계	1,934	

※ 관련부서 : 인천광역시 강화군 해양수산과(Tel. 032-930-3842)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 동막해수욕장으로 관광객이 다수 이용하는 지역으로 친수공간 등 편의시설이 부족한 실정. • 호안을 후퇴시켜 해안선을 복원하여 친수공간을 조성하는 사업이며, 해수욕장 전면 해상구간에 설치하는 해안 산책로 조성사업은 관광객을 위해 필요한 친수시설임. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

인천광역시 중구 하나개지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
인천광역시 중구 무의동 산 189번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		83	반영
			공사비	양빈 15,000m ³	825	
			감리비		58	
			시설부대비		5	
			합 계		971	

※ 관련부서 : 인천광역시 중구 항만공항수산과(Tel. 032-760-8958)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북측은 침식되고 남측은 퇴적되는 경향을 보이며 백사장에 짚라인이 접사용으로 설치되어 있음. • 유로변경에 따른 북측으로의 표사이동이 저감되어 비교적 남측구간에 많은 퇴적이 진행되어 전체적으로 양빈을 시행하고, 지속적으로 관찰을 시행하여 추후에는 퇴적구간 모래를 우회양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기밀상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관찰 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 양빈 시 인근 어항, 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토.

인천광역시 옹진군 대이작 큰풀안, 작은풀안 해안1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
인천광역시 옹진군 자월면 이작리 산241-6번지, 이작리 산232번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	67	반영	
			공사비	양빈 12,000m ³ (5,000m ³ , 7,000m ³)		660
			감리비	46		
			시설부대비	4		
			합 계	777		

※ 관련부서 : 인천광역시 옹진군 도시안전과(Tel. 032-899-2672)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북풍으로 인한 침식이 발생하지만 전면 해안에 풀 등이 존재함. • 바닷가는 침식으로 모래가 쓸려나가지만 배후는 양빈사가 그대로 존치 (풀이자람)하기 때문에 중간지점에 양빈계획필요.(효과는 약 5년) • 옹진군에서 주기적으로 양빈을 시행하고 있음. • 해양보호구역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

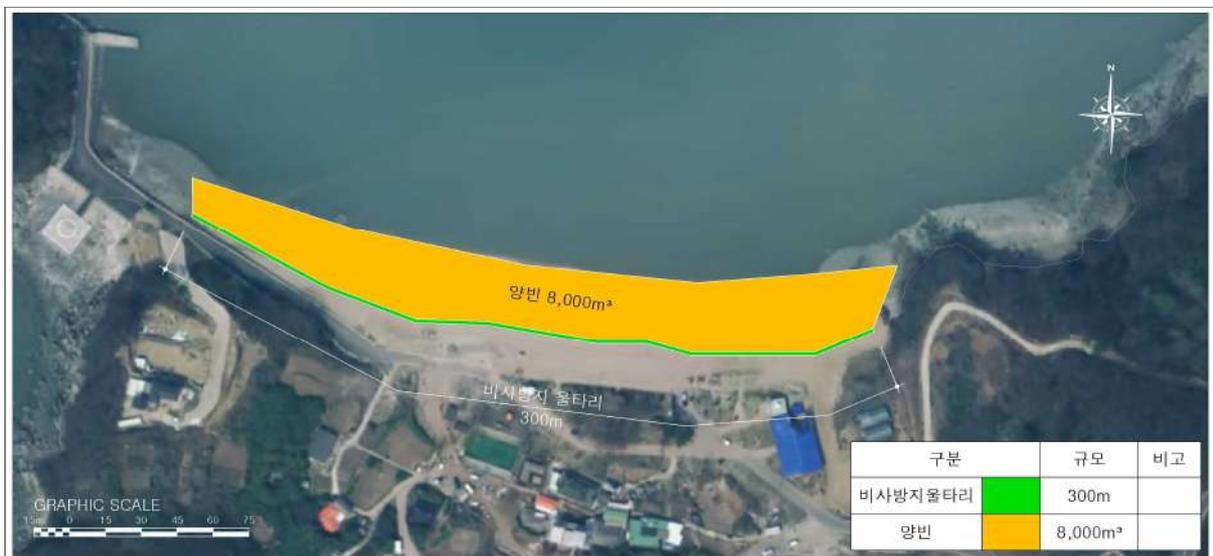
인천광역시 옹진군 소이작 벌안해안지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
인천광역시 옹진군 자월면 이작리 231-8번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		87	반영
			공사비	비사방지울타리 300m	420	
				양빈 8,000m ³	440	
			감리비		60	
			시설부대비		5	
			합 계		1,012	

※ 관련부서 : 인천광역시 옹진군 도서안전과(Tel. 032-899-2672)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 선착장과 호안도로 설치로 인하여 모래유실이 발생하고 있는 것으로 보이며, 해수욕장 이용을 위해 지속적인 양빈 시행 중. • 배후 해안 도로로 비사가 발생(북서계절풍 영향)하고 있어 비사방지 울타리 및 양빈 시행이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

3. 울산광역시

< 울산광역시 >

동구

고늘지구(연안보전-계속사업)	33
-----------------------	----

울산광역시 동구 고늘지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
울산광역시 동구 일산동 905번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 300m	18,642	계속 사업
			부대공 1식		

※ 관련부서 : 울산지방해양수산청 항만건설과(Tel. 052-228-5671)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고				
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)					
수중방파제 140m	13,174	수중방파제 160m 부대공 1식	5,468	※ 연차별사업계획 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2020년</td> <td>5,169백만원</td> </tr> <tr> <td>2021년</td> <td>299백만원</td> </tr> </table> ※2021년 사업비는 부대공 (해양환경영향조사용역비)입	2020년	5,169백만원	2021년	299백만원
2020년	5,169백만원							
2021년	299백만원							

4. 경기도

< 경기도 >

안산시

방아머리해수욕장지구(친수연안-계속사업)	39
-----------------------------	----

화성시

제부리지구(연안보전)	40
-------------------	----

궁평리지구(연안보전)	41
-------------------	----

평택시

평택항 주변 항만배수로지구(친수연안)	42
----------------------------	----

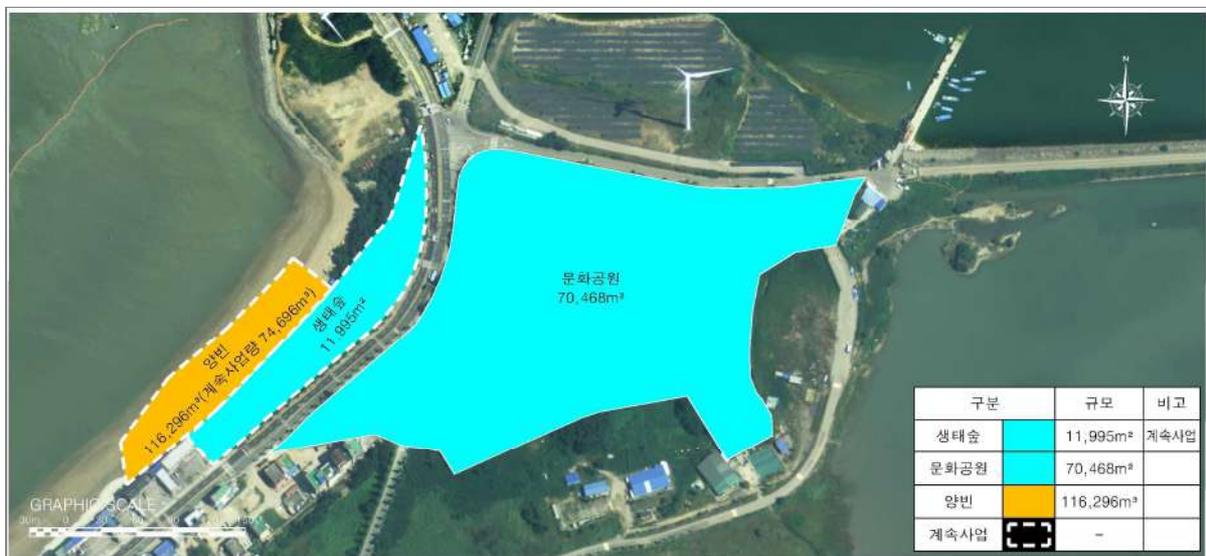
경기도 안산시 방아머리해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
경기도 안산시 단원구 대부북동 1848번지 일원	친수연안	친수	생태숲 11,995m ²	13,229	계속 사업
			문화공원 70,468m ²		
			양빈 116,296m ³		

※ 관련부서 : 경기도 안산시 해양수산과(Tel. 031-481-2338)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
문화공원 70,468m ² 양빈 41,600m ³	5,400	생태숲 11,995m ² 양빈 74,696m ³	7,829	※ 연차별사업계획 2020년 3,722백만원 2021년 4,107백만원

경기도 화성시 제부리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경기도 화성시 서신면 제부리 190-1번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		380	반영
			공사비	양빈 90,000m ³	4,950	
			감리비		345	
			시설부대비		13	
			합 계		5,688	

※ 관련부서 : 경기도 화성시 해양수산과(Tel. 031-369-3957)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 양빈 시행 전 모니터링이 필요한 것으로 판단됨. 사구 훼손(사유지)해안은 과거와 비교하여 피해가 미미함. 	(조건) • 침식모니터링 시행 후 양빈 시행 필요여부를 결정.(재평가)

경기도 화성시 궁평리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경기도 화성시 서신면 궁평리 534-2번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,771	반영	
			공사비	양빈 300,000m ³		16,500
				돌제 1,650m (55m × 30기)		7,590
				선착장 철거 585m		345
				완충언덕 700m		1,890
			감리비	1,394		
			시설부대비	55		
			합 계	29,545		

※ 관련부서 : 경기도 화성시 관광진흥과(Tel. 031-369-6135)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 대상지는 궁평항 북측에 있으며 북측 선착장(현재 미사용) 건설로 표사 공급이 차단되어 자갈화가 진행되고 있으며, 동계파랑 내습시 표사의 남측이동 및 외해 유출로 해빈이 감소함에 따라 원활한 표사 공급과 모래유출방지 등의 대책이 필요함. 화성시에서 740억에 토지매입을 시행하였으며, 백사장 침식이 발생하여 백사장복원용역 3단계 사업(2018년 9월) 진행함. 시험사업으로 목책, 양빈을 시행하였으며, 관광진흥과에서 배후지 종합 개발계획 수립함. 북측 선착장 철거, 돌제 및 양빈 시행 등의 계획이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경기도 평택시 평택항 주변 항만배수로지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경기도 평택시 포승읍 신영리 947번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	893	반영	
			공사비	친수공간(녹지 등) 52,200m ²		7,785
				해안산책로 12,000m		5,520
				호안(환경개선) 250m		675
			감리비	922		
			시설부대비	31		
			합 계	15,826		

※ 관련부서 : 경기도 평택시 항만지원과(Tel. 031-8024-8991)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 평택항 항만 배후지역내 사업으로, 수로내측 갯벌 전면에 호안을 축조하고 배후 부지(유휴 공간 활용)에 야생화단지 등 친수공간 및 해안산책로, 호안(환경개선)을 조성하는 사업으로, • 유휴 공간을 활용하여 친수공간을 조성하는 사업. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화. • 호안(환경개선) 250m 구간은 제4차 항만기본계획수립시 도로계획이 반영될 예정이므로 향후 항만기본계획 확정시 제외.

5. 강원도

< 강원도 >

강원도

강원도 연안 침식실태조사(연안보전-계속사업)	47
--------------------------------	----

고성군

반암지구(연안보전-계속사업)	48
가진지구(연안보전-계속사업)	49
명파지구(연안보전)	50
마차진~대진지구(연안보전)	51
초도지구(연안보전)	52
거진1리지구(연안보전)	53
송포지구(연안보전)	54
공현진2지구(연안보전)	55
봉수대~삼포~자작도지구(연안보전)	56
천학정~아야진지구(연안보전)	57
청간지구(연안보전)	58

속초시

속초해수욕장지구(연안보전-계속사업)	59
영랑동해안2·장사지구(연안보전)	60
외용치지구(연안보전)	61

양양군

물치항지구(연안보전)	62
정암지구(연안보전)	63
설악지구(연안보전)	64
오산항지구(연안보전)	65
동호지구(연안보전)	66
기사문항지구(연안보전)	67

동산지구(연안보전)	68
죽도지구(연안보전)	69
인구지구(연안보전)	70
남애항지구(연안보전)	71

양양군~강릉시

지경~향호~소돌지구(연안보전)	72
------------------------	----

강릉시

정동진해변지구(연안보전-계속사업)	73
연곡지구(연안보전)	74
하평지구(연안보전)	75
순포지구(연안보전)	76
순포지구(친수연안)	77
순긋~사근진지구(연안보전)	78
강문~송정지구(연안보전)	79
강문지구(친수연안)	80
하시동지구(연안보전)	81
등명지구(연안보전)	82
고성목지구(연안보전)	83

동해시

어달지구(연안보전-계속사업)	84
한섬지구(연안보전)	85

삼척시

맹방지구(연안보전-계속사업)	86
원평지구(연안보전-계속사업)	87
월천지구(연안보전-계속사업)	88
문암·초곡지구(연안보전)	89
용화지구(연안보전)	90

강원도 연안 침식실태조사 연안정비사업

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비(백만원)	비고
강원도 전 연안	연안보전	침식	침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	5,000	계속 사업
			합 계	5,000	

※ 관련부서 : 강원도 해양항만과(Tel. 033-660-8373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	5,000	침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	10,000	

강원도 고성군 반암지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 고성군 거진읍 반암리 21번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 200m	10,000	계속 사업
			수중돌제 100m		
			양빈 20,000m ³		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과 (Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	2,800	수중방파제 200m 수중돌제 100m 양빈 20,000m ³	7,200	※ 연차별사업계획 2020년 3,500백만원 2021년 2,500백만원 2022년 1,200백만원

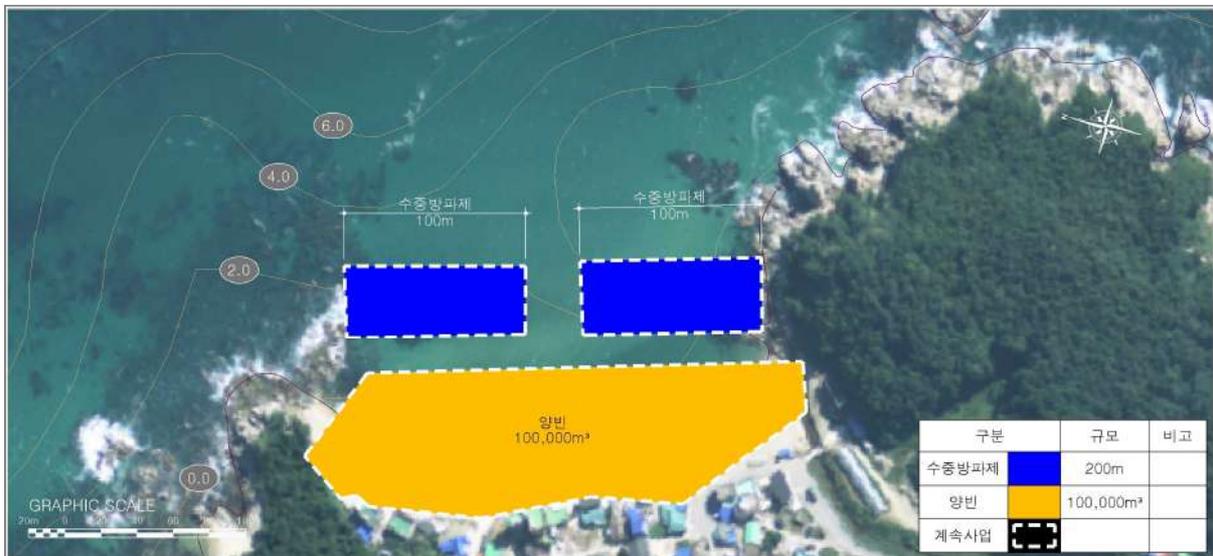
강원도 고성군 가진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 고성군 죽왕면 가진리 168번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 200m	11,700	계속 사업
			양빈 100,000m ³		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과 (Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고						
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)							
기본 및 실시설계	1,900	수중방파제 200m 양빈 100,000m ³	9,800	※ 연차별사업계획 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2020년</td> <td>3,500백만원</td> </tr> <tr> <td>2021년</td> <td>3,500백만원</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>2,800백만원</td> </tr> </table>	2020년	3,500백만원	2021년	3,500백만원	2022년	2,800백만원
2020년	3,500백만원									
2021년	3,500백만원									
2022년	2,800백만원									

강원도 고성군 명파지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 현내면 명파리 230-28번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	71	반영	
			공사비	철책 제거 및 설치 150m		135
				호안 150m		570
			감리비	49		
			시설부대비	4		
			합 계	829		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 배후지는 캠핑장을 조성하고 있으며, 침식, 침수피해는 미미함. 북측 구간 철책 피해예방이 필요함. 이벤트성 월파(침수)피해 예방을 위한 수중방파제 및 양빈은 불필요하며, 철책을 배후지로 이전 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 피해발생 철책 설치 구간만 세굴방지 호안을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 우선적으로 군부대와 철책을 배후로 이전 하는 것을 협의하도록 하며, 이전 협의가 어려울 경우 피해발생 철책 구간만 세굴방지 호안을 설치. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

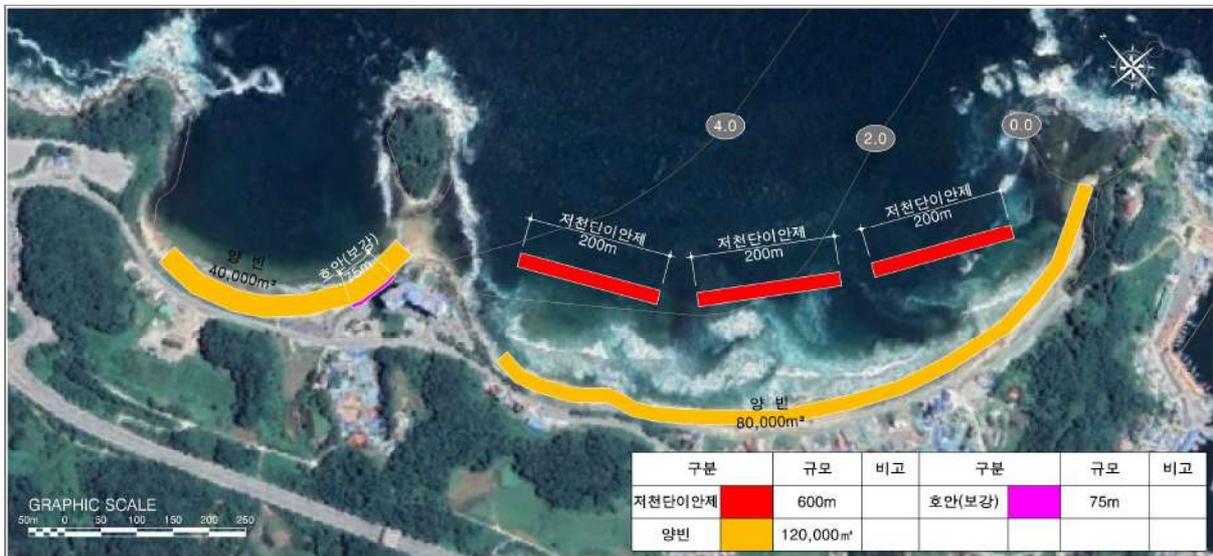
강원도 고성군 마차진~대진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고				
고성군 현내면 마차진리 214-1번지 일원 대진리 26-18번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,478	반영				
			공사비	저천단이안제 600m (200m×3기)		28,920			
				양빈 120,000m ³		12,000			
				호안(보강) 75m		458			
							감리비	1,857	
							시설부대비	87	
							합 계	45,800	

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제1차 연안정비 기본계획의 호안정비사업 시행으로 백사장 폭이 감소하였으며, 2016년 너울성 파랑에 의해 기초부 유실(L=200m) 등의 피해가 발생함에 따라 파랑에 의한 호안 기초 세굴발생 및 월파로 인한 배후지(민가) 피해방지대책이 필요함. 수중방파제 보다는 파랑제어에 효과적인 이안제가 적절하며, 배후에 양빈 추가 시행으로 면적방호도 필요함. 최근 3년간 침식등급은 DDC임. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

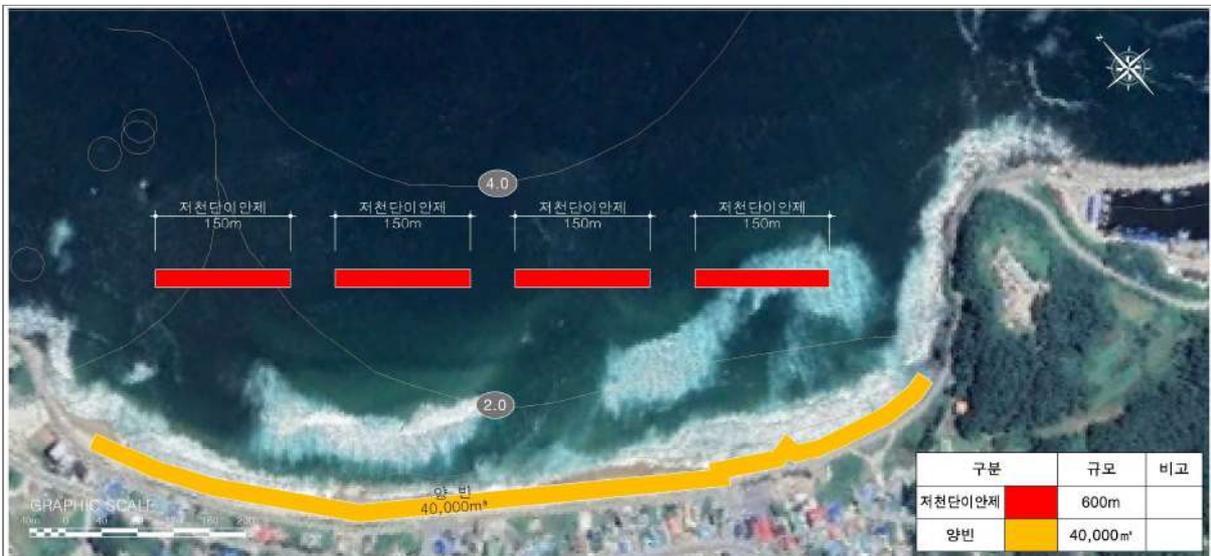
강원도 고성군 초도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 현내면 초도리 225-26번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,049	반영	
			공사비	저천단이안제 600m (150m×4기)		27,240
				양빈 40,000m ³		5,031
			감리비	1,582		
			시설부대비	67		
			합 계	35,969		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 고파랑 내습시 호안전면 세굴 등의 침식피해 및 월파에 의한 웅스 붕괴 등의 피해방지 대책이 필요. 최근 3년간 침식등급은 DDC임. 너울성 파도에 의한 피해복구(호안 옹벽 등) 이력이 있는 지역이므로 피해 예방을 위해서는 수중방파제 보다는 파랑제어에 효과적인 저천단이안제와 배후에 양빈을 시행하는 것이 더 효과적일 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

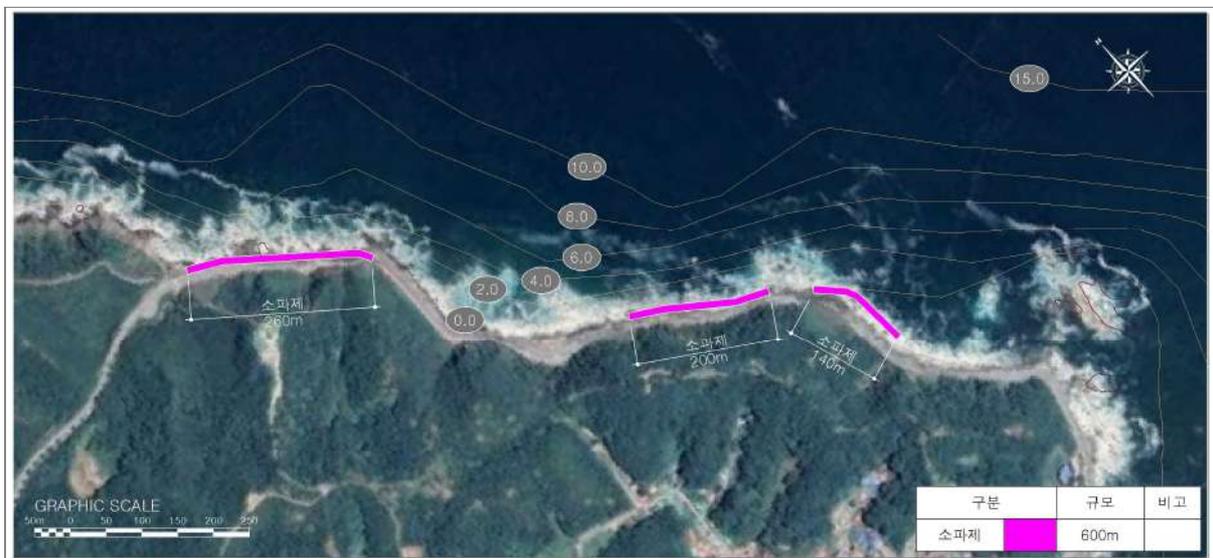
강원도 고성군 거진1리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 거진읍 거진리 33-9번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	559	반영	
			공사비	소파제 600m (260m, 200m, 140m)		7,860
			감리비			548
			시설부대비			19
			합 계			8,986

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 자연암반지역으로 너울성 파도에 의한 배후 호안도로의 침수 및 월파 피해가 발생하고 있으며, 피해예방을 위해 호안 전면에 소파제 보강이 월파 피해예방에 보다 효과적인 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 고성군 송포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 거진읍 송포리 640번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,076	반영	
			공사비	도류제 200m		6,860
				호안(세굴방지보강) 121m		351
				돌제 50m		265
				양빈 53,000m ³		5,300
			감리비	862		
			시설부대비	29		
			합 계	14,743		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북측 하구측 매몰이 매년 반복되고 있으며, 남측 일부구간 침식피해 발생. • 최근 3년간 침식등급은 DCC임. • 상폐빌 전면 호안에 침식 방지를 위한 양빈 및 세굴방지보강 필요. • 북측 하구 매몰 방지 위해 하천 남측에 도류제 및 남측 끝단에 돌제를 설치하는 것이 침식피해 예방에 효과적일 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토. • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

강원도 고성군 공현진2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 죽왕면 공현진리 639-1번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,721	반영	
			공사비	저천단이안제 400m(200m×2기)		23,440
				양빈 16,000m ³		1,600
				돌제 50m		265
			감리비	1,357		
			시설부대비	53		
			합 계	28,436		

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 공현진 연안정비사업 시공 중 모니터링 용역(2018)에서 3년간의 모니터링 결과 남측 공현진1지구 연안정비 사업의 영향으로 표사계내 중앙부 침식과 세굴에 의한 기존 배후 옹벽의 기초 노출 등 2차 침식피해가 발생하였으며, 침식피해 예방을 위해 수중방과제 보다는 연안표사 제어를 위한 저천단이안제, 돌제 및 침식예방, 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 최근 3년간 침식등급은 CCB임. 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

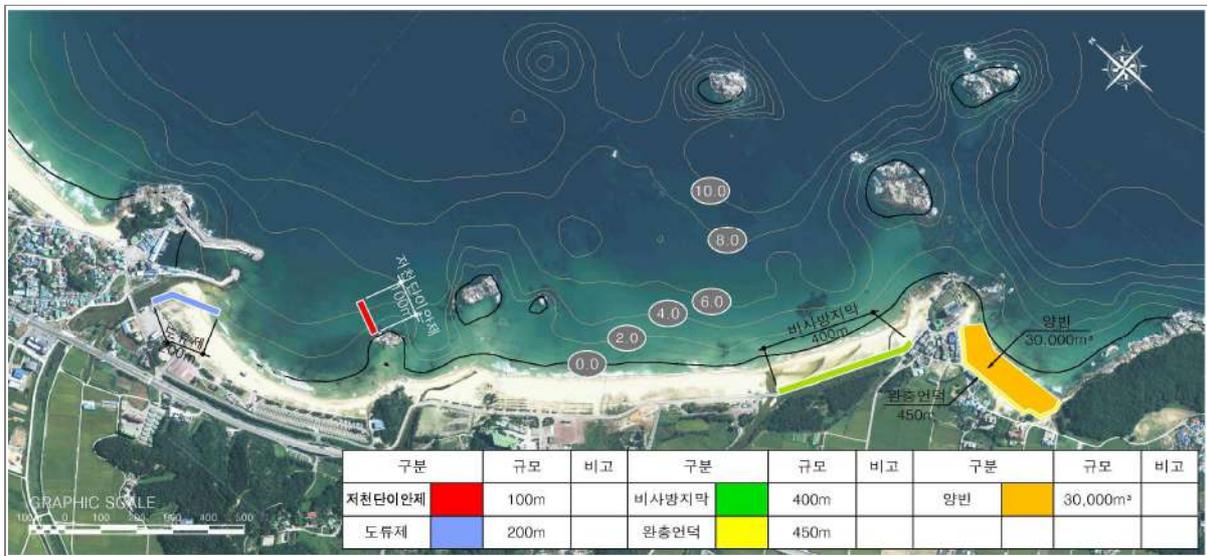
강원도 고성군 봉수대~삼포~자작도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 죽왕면 오호리 68-9번지, 문암진리 463-40번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,434	반영	
			공사비	저천단이안제 100m		5,860
				양빈 30,000m ³		3,000
				완충언덕 450m		3,015
				도류제 200m		6,860
				비사방지막 400m		720
			감리비	1,149		
			시설부대비	41		
합 계	22,079					

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 봉수대지구는 방파제로 인한 하구 퇴적과 침식이 발생하고 있으며, • 삼포지구는 비사에 의한 배후도로 모래 퇴적이 발생하고 있으며, • 자작도지구는 저지대로 불량한 배수에 의한 침수가 발생하여 근본적인 배수대책이 필요함. 백사장 후면에 완충언덕을 조성하여 1차적인 침수 예방이 필요함. • 피해예방을 위해 저천단이안제, 양빈, 완충언덕, 도류제, 비사방지막 등을 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 최근 3년간 침식등급은 봉수대 CDB, 삼포 CCC, 자작도 DCC임. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 배후 지대가 낮아 지자체 배수관로 정비 필요. • 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

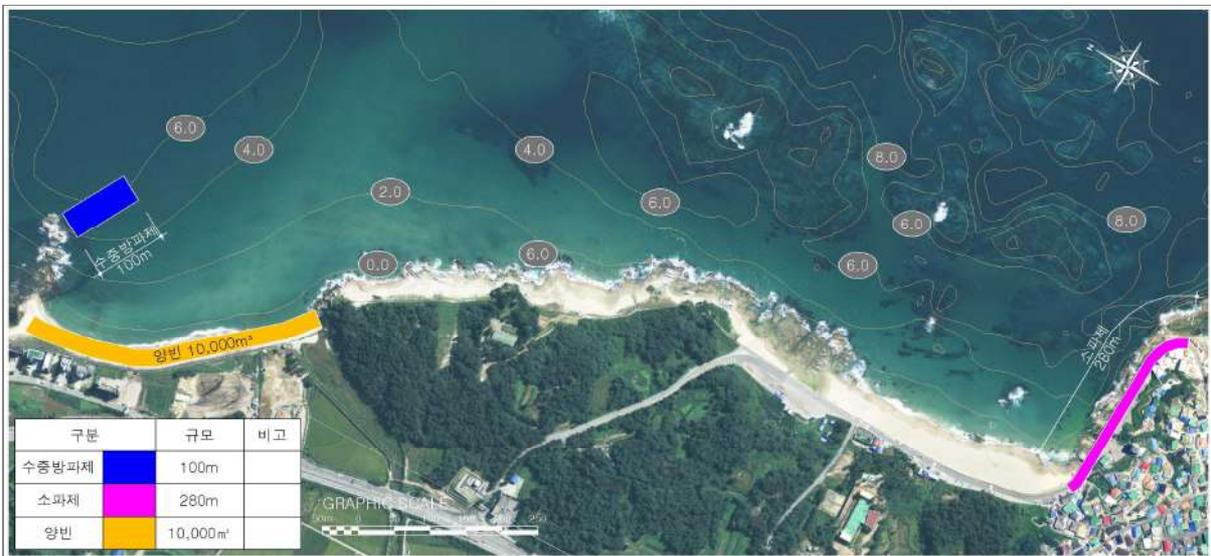
강원도 고성군 천학정~아야진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 토성면 교암리 196-10번지, 아야진리 230-2번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,024	반영
			공사비	수중방파제 100m	7,240	
				양빈 10,000m ³	1,000	
				소파제 280m	3,668	
			감리비		817	
			시설부대비		27	
			합 계		13,776	

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 천학정구간은 침수피해 방지를 위한 수중방파제 배치 및 완충구간 확보를 위한 양빈 시행이 바람직한 것으로 판단되며, 아야진구간은 해변폭이 안정적이고 배후 해안도로도 정비가 잘 되어 있으며, 수중방파제 및 양빈을 시행하는 것 보다는, 해안도로로 이용 중 (암반지대 위에 건설)인 피해구간에 대한 월파 피해예방을 위해 해안도로 전면애 소파제 설치가 보다 효과적일 것으로 판단됨. 최근 3년간 침식등급은 DDD임. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

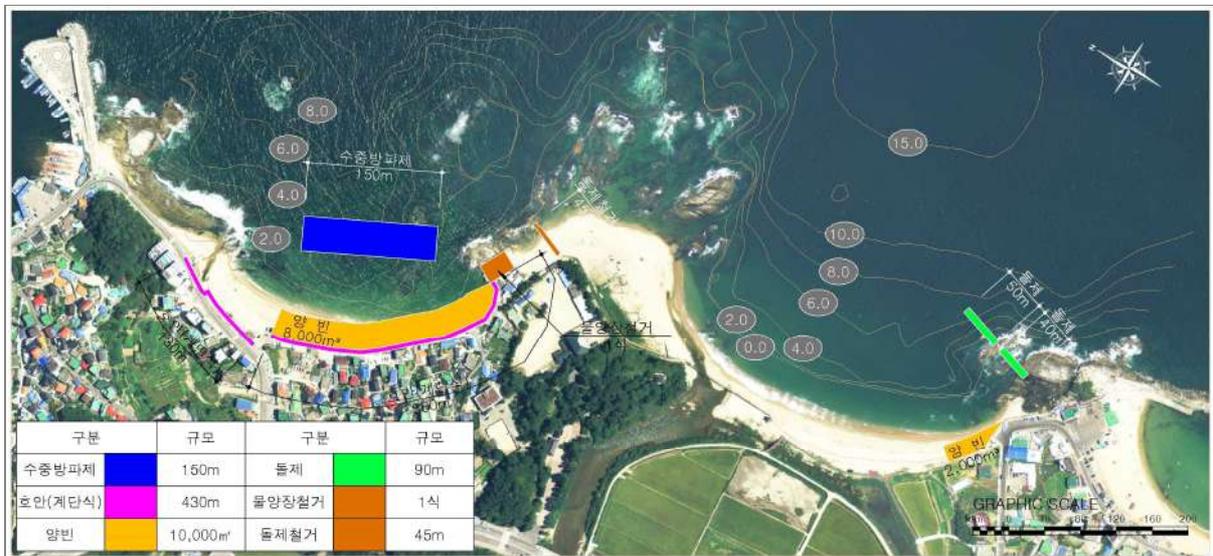
강원도 고성군 청간지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 고성군 토성면 청간리 1-23번지, 천진리 111-19번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,471	반영	
			공사비	수중방파제 150m		10,860
				양빈 10,000m ³		1,000
				호안(계단식) 430m		4,773
				돌제 90m		2,632
				물양장철거 1식		978
				돌제철거 45m		9
			감리비	1,175		
			시설부대비	43		
합 계	22,941					

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 전체적으로 침식피해가 발생하여 해빈경사가 급하고 해빈 폭이 매우 협소함. 최근 3년간 침식등급은 DCC이며, 물양장 철거(예정) 후 모래의 공급 및 이동 관찰 필요. 피해구간에 대해 침식방지 및 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하고, 배후 호안을 보강, 남측구간 남단에 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

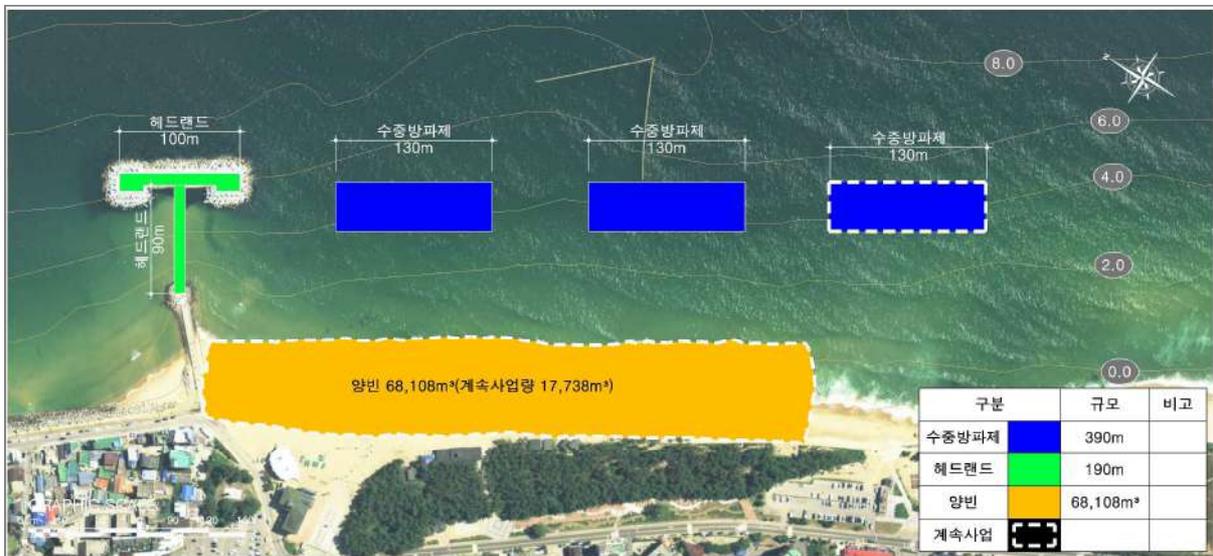
강원도 속초시 속초해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 속초시 조양동 1467번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 3기(390m)	38,500	계속 사업
			헤드랜드 190m		
			양빈 68,108m ³		
			안전표지시설 1식		
			헤드랜드 상부시설 1식		
			부대공 1식		

※ 관련부서 : 동해지방해양수산청 항만건설과(Tel. 033-520-6261)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 2기(260m) 헤드랜드 190m 양빈 50,370m ³	35,131	수중방파제 130m 양빈 17,738m ³	3,369	※ 연차별사업계획 2020년 3,369백만원

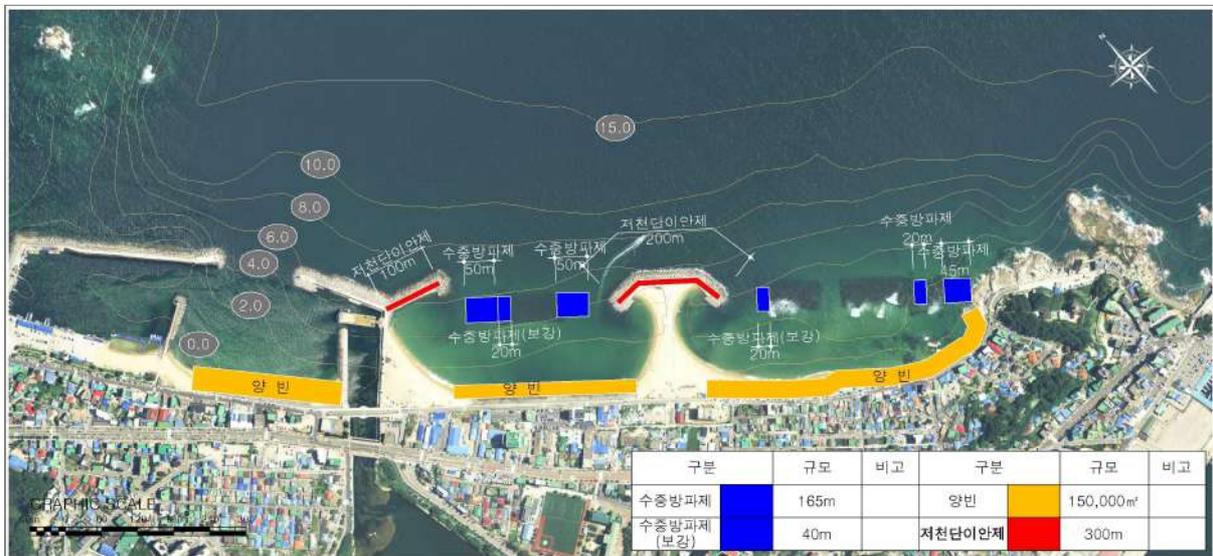
강원도 속초시 영랑동해안2·장사지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 속초시 영랑동 148-188번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,629	반영	
			공사비	수중방파제 165m		11,946
				수중방파제(보강) 40m		2,896
				저천단이안제 300m		14,910
				양빈 150,000m ³		15,000
			감리비	1,947		
			시설부대비	94		
			합 계	49,422		

※ 관련부서 : 강원도 속초시 해양수산과(Tel. 033-639-2469)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 태풍 및 너울성 파랑의 영향으로 배후지 피해가 발생하였으며, 파랑에 의한 피해(해안도로의 침하, 해안침식)가 지속적으로 발생하여 침식 방지 대책이 필요함. 침식실태조사 지구로 최근 3년간 DCD 등급임. 기존 구조물에 대해 전체적으로 저천단화(리뉴얼)하여 침식발생에 대해 대응할 수 있도록 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 구조물 저천단화(기존 구조물 제거·정비) 후 모니터링을 시행하고, 모니터링 결과를 바탕으로 수중방파제를 보강하는 단계적 추진이 바람직. 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

강원도 속초시 외옹치지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
강원도 속초시 조양동 1464-3번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		-	반영	
			공사비	수중방파제 280m (130m, 150m)	20,267		
				돌제 40m	339		
				양빈 42,033m ³ (기초굴착토유용)	-		
					감리비		1,187
					시설부대비		44
					합 계		21,837

※ 관련부서 : 강원도 고성군 해양수산과(Tel. 033-680-3417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년간 DDD 등급임. • 너울성 파도로 인하여 백사장 침식 및 산책로 파손 피해가 발생. • 속초해수욕장지구와 같은 표사계 내 지구로 표사계 보호를 위해 속초해수욕장 연안정비사업에 연속하여 수중방파제와 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

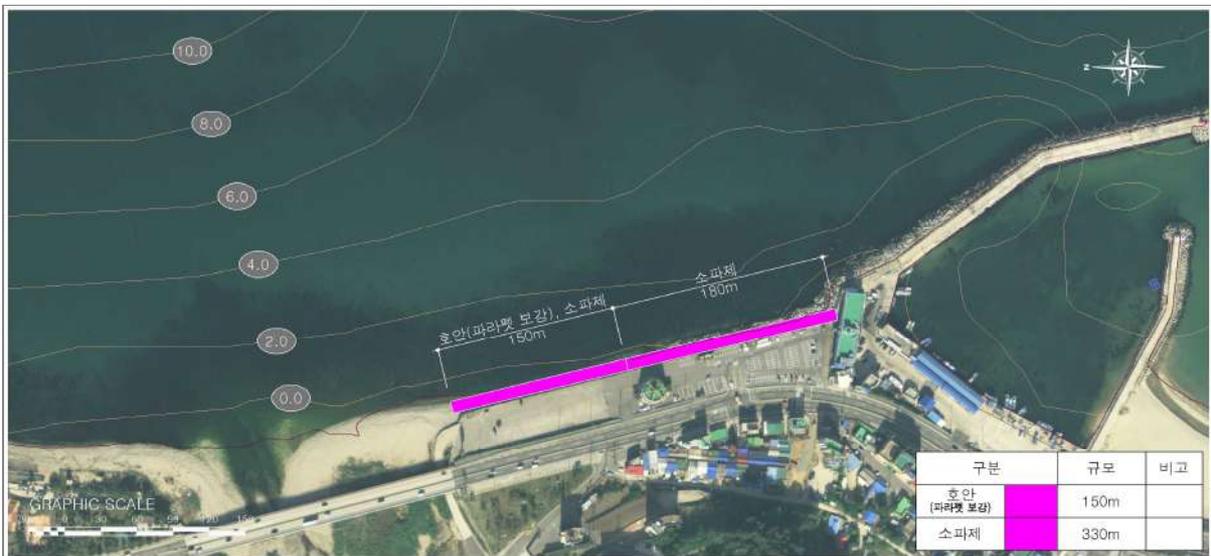
강원도 양양군 물치항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 강현면 물치리 7-5번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	351	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 150m		150
				소파제 330m		4,323
			감리비	312		
			시설부대비	13		
			합 계	5,149		

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 물치항 북측 구역으로 배후지는 주차장으로 이용 중에 있으며, 매년 월파 피해가 발생하고 있음. 월파피해 예방을 위해 수중방파제를 배치하는 것 보다는 호안 파라펫을 증고하고 소파제를 배치하는 것이 보다 효과적일 것으로 판단됨. 남측구간의 소파제가 낮고 흐트러진 상태로 월파 피해가 반복되어 발생 하므로 소파제 보강이 필요. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함 하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

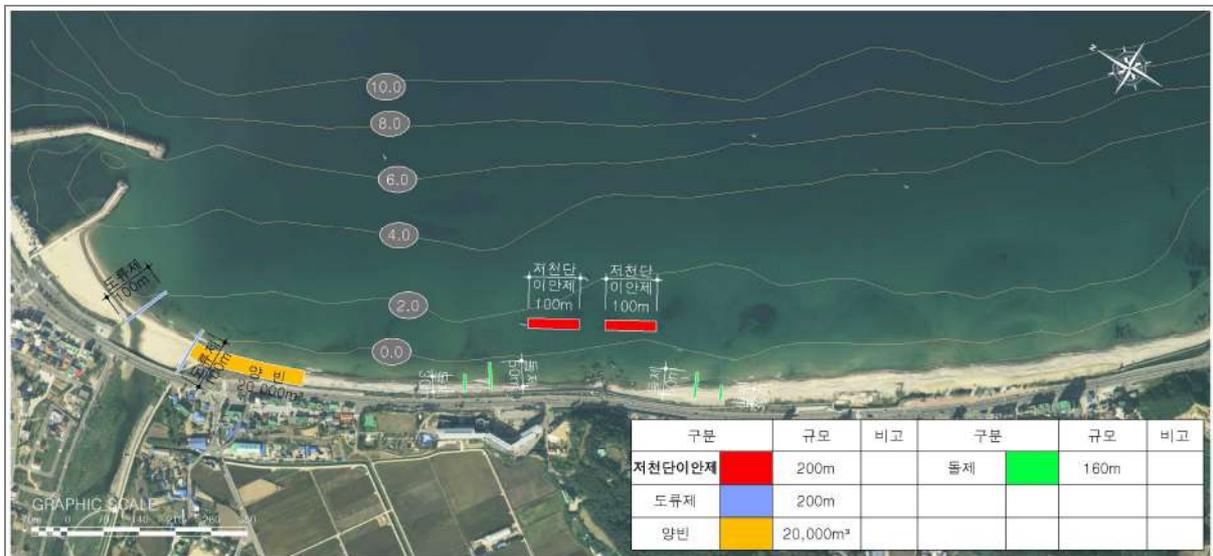
강원도 양양군 정암지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 강현면 정암리 450-13번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,691	반영	
			공사비	저천단이안제 200m (100m × 2기)		11,720
				돌제 160m (50m×2기, 30m×2기)		6,100
				도류제 200m (100m × 2기)		4,880
				양빈 20,000m ³		2,000
			감리비	1,335		
			시설부대비	52		
			합 계	27,778		

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 배후 7번국도 일부 피해구간은 군에서 돌망태로 임시보강함. 침식실태조사 지구로 최근 3년간 DDD 등급임. 침식예방을 위해 전 해변에 수중방파제를 배치하는 것 보다는 피해발생구간에 대해 저천단이안제(해빈쪽 협소 및 침식피해구간으로 한정) 및 2차 피해예방을 위한 돌제 배치, 북측 하구 폐색구간에 도류제 설치 및 양빈을 시행하는 것이 바람직하다고 판단됨. 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토.

강원도 양양군 설악지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 강현면 전진리 61-2번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	926	반영	
			공사비	저천단이안제 150m		8,790
				양빈 14,000m ³		1,400
			감리비	711		
			시설부대비	23		
			합 계	11,850		

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 남측구간 침식피해가 발생하여 큰 자갈이 노출되어 있으며 해빈경사가 급하고 해빈 폭이 좁은 편임. 북측에 후진항 방파제 배치를 고려하여 중앙부 수중방파제 배치보다는 남측에 저천단이안제 및 침식방지, 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하여 침식피해를 저감하는 것이 바람직하다고 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 인근 어항 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 양양군 오산항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 손양면 도화리 산 69번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,164	반영	
			공사비	저천단이안제 100m		5,860
				돌제 80m		2,440
				양빈 60,000m ³		6,000
			감리비	937		
			시설부대비	32		
			합 계	16,433		

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 솔비치 전면해안의 백사장은 자연암이 분포하고 있어 수중방파제는 불필요하며, 오산항 남측과 항내 퇴적토(모래)를 순환양빈 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨.(매년 순환양빈 시행하고 있음) • 남측 해변은 군부대에서 훈련장으로 이용하고 있는 해변으로 침식피해가 발생하고 있으며, 침식피해 예방을 위한 저천단이안제, 침식방지 및 완충 구간 확보를 위한 양빈 시행, 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직하다고 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 어항 매몰 시키는 모래 이동 원인 검토. • 양빈 시 인근 어항 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토.

강원도 양양군 동호지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 손양면 동호리 141-3번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	700	반영	
			공사비	돌제 210m (80m × 1기, 70m × 1기, 60m × 1기)		6,405
				감리비		447
				시설부대비		16
				합 계		7,568

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 일부 침식 현상이 진행되고 해빈 경사가 급하며, • 2차 피해발생이 예상되는 수중방파제를 배치하는 것 보다는 • 기존 동호방파제 배치를 고려하여 해안에 돌제를 배치하여 침식을 저감하는 방안이 바람직하다고 판단됨. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 양양군 기사문항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 현북면 잔교리 41-10번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		991	반영
			공사비	이안제 150m	9,060	
				양빈 23,000m ³	2,300	
				감리비	787	
				시설부대비	26	
				합 계	13,164	

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 지자체에서 요청한 다목적 수중방파제는 침식방지 목적에 부합되지 않으며, • 침·퇴적이 반복되고 있는 점과 북측기사문항 방파제 배치 및 자연암반 지형을 고려하여 수중방파제 배치 보다는 남측 침식구간에 이안제 배치와 침식방지 및 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 양빈 시 인근 어항 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 양양군 동산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 현남면 동산리 203-54번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,073	반영
			공사비	돌제 90m	2,745	
				양빈 100,000m ³	10,000	
			감리비		861	
			시설부대비		29	
			합 계		14,708	

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 남측구간에 민가 및 펜션 밀집지역으로 해변 폭이 협소하고 침식피해가 발생하고 있으며, 침식피해 예방을 위해 양빈을 시행하고 표사계 제어를 위한 돌제를 배치 하는 것이 적절한 것으로 판단됨. 지역 주민 및 지자체 의견을 수렴하여 양빈대신 몽돌해변 조성이 가능 할 경우 지속적인 비디오 모니터링이 필요. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함 하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검 토 및 외부전문가 자문 필요. 지자체에서 지역의견 수렴 등을 거쳐 모래양빈 대신 몽돌양빈을 시행(인공자갈 해변 조성)하는 방안을 요청할 경우 몽돌해변 시범사업 추진. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 양양군 죽도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 현남면 시변리 33-15번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,491	반영	
			공사비	수중방파제(보강) 140m		10,136
				수중방파제 90m		6,516
				양빈 40,000m ³		4,000
			감리비	1,188		
			시설부대비	44		
			합 계	23,375		

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 지자체에서 서핑을 위해 요청한 북측 동산향해수욕장 구간은 다목적 수중방파제는 침식방지를 위한 구조물이 아니며 연안정비사업 목적에 부합하지 않음. • 남측 죽도해수욕장 구간은 기존 수중방파제가 있으나 천단이 낮아져 기능을 상실하여 보강이 필요함. • 동산방파제 배치를 고려하여 침식예방을 위해 기존 수중방파제를 보강·연장하고 배후 해변 전면에 침식방지 및 완충구간 확보를 위한 양빈 시행이 바람직한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

강원도 양양군 인구지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 현남면 인구리 642번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		663	반영
			공사비	저천단이안제 100m	5,860	
			감리비		409	
			시설부대비		14	
			합 계		6,946	

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 하천 북측은 월파피해 후 전면 보강을 시행하였으며, • 지속적인 월파피해예방을 위해 수중방파제 보다는 저천단이안제 배치가 보다 효과적일 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

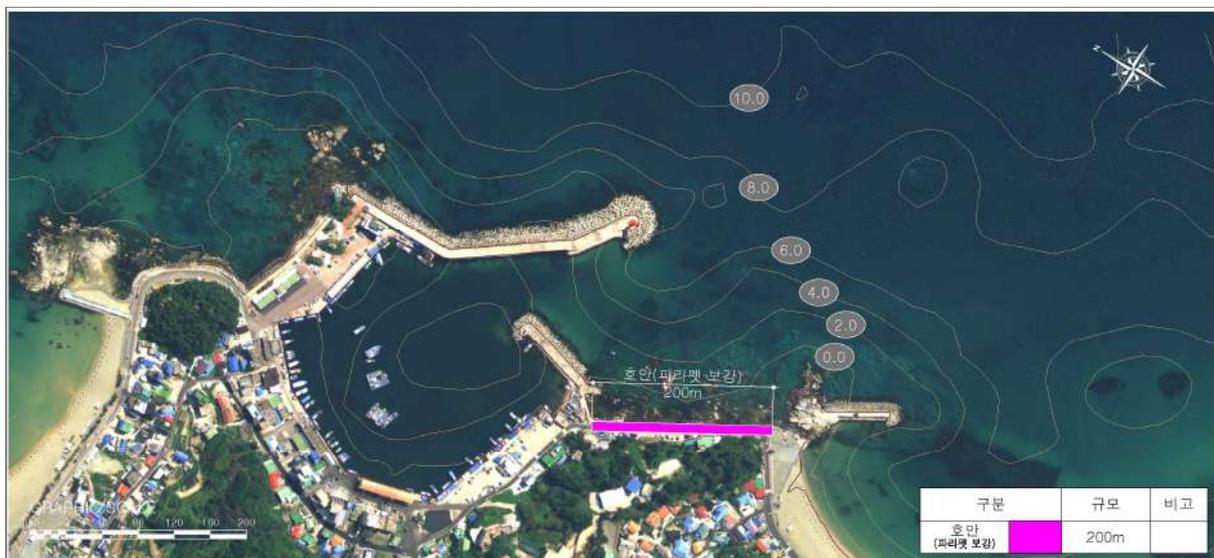
강원도 양양군 남애항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
강원도 양양군 현남면 남애리 70-4번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		20	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 200m	200	
			감리비		14	
			시설부대비		1	
			합 계		235	

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 파랑내습시 해안도로가 낮아 월파 피해 및 해수범람으로 차량, 민가 등에 피해가 발생하므로 호안보강이 필요함. • 전면 해안이 자연암반지역으로 월파피해 예방을 위한 호안 파라펫 보강이 바람직하다고 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

강원도 양양군, 강릉시 지경~향호~소돌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 양양군 현남면 지경리 산33-23번지 일원 강원도 강릉시 주문진읍 향호리 78-45번지 일원 강원도 강릉시 주문진읍 주문리 826번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,453	반영	
			공사비	이안제(경관형) 160m (40m×4기)		19,866
				수중방파제 160m		9,216
				돌제 100m		3,200
				양빈 42,784m ³		109
			감리비	2,636		
			시설부대비	70		
합 계	36,550					

※ 관련부서 : 강원도 양양군 해양수산과(Tel. 033-670-2411), 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 북측의 지경해변에서 남측의 소돌해변까지 단일 표사계 내에 위치하고 있으며, 지경+향호+소돌 단일표사계로 통합 계획함이 바람직함. 지경 해변의 경우 해안도로 일부 구간이 돌출되어 침식현상이 발생하여 호안을 보강하였으며, 향호해변의 경우 일부구간의 세굴이 발생하여 침식피해가 발생하고 있어 2차 피해발생이 우려되는 수중방파제 보다는 해안경관을 고려한 경관형이안제가 바람직한 것으로 판단됨. 소돌 해변의 침식이 심각하여 침식방지와 완충구역 확보를 위한 수중 방파제와 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건) <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요. 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

강원도 강릉시 정동진해변지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 강릉시 강동면 정동진리 64-3번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 3기(310m)	39,558	계속 사업
			돌제 220m		
			양빈 89,000m ³		

※ 관련부서 : 동해지방해양수산청 항만건설과(Tel. 033-520-6261)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 (T.T.P제작) 돌제 90m	4,653	수중방파제 3기(310m) 돌제 130m 양빈 89,000m ³	27,695	※ 연차별사업계획 2020년 11,000백만원 2021년 11,000백만원 2022년 5,695백만원 ※ 낙찰차액 7,210백만원

강원도 강릉시 연곡지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 강릉시 연곡면 영진리 139-1번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,263	반영	
			공사비	도류제 470m (300m×1기, 170m×1기)		16,121
				양빈 52,000m ³ (퇴적토 유용)		-
			감리비	1,020		
			시설부대비	35		
			합 계	18,439		

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 연안표사의 이동으로 연곡천 하구가 매몰되어 홍수시 등 배후지 침수 피해 발생하고 있으며, 도류제를 배치하여 원활한 흐름을 유도하여 침수 피해를 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 도류제 우측에 양빈을 시행하여 표사계 침퇴적 균형을 맞추어 주는 것이 보다 효과적임. 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 어항 퇴적토 및 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토.

강원도 강릉시 하평지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 강릉시 사천면 사천진리 249번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	81	반영	
			공사비	호안(파라넷 보강) 800m		800
				감리비		56
				시설부대비		5
				합 계		942

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 수중방파제 설치시 2차 피해 발생이 예상되며, 배후 호안 높이가 낮아 월파로 인한 피해 방지대책 필요함. • 월파피해 예방을 위해 전체적으로 호안 파라넷을 보강하여 침수 피해를 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

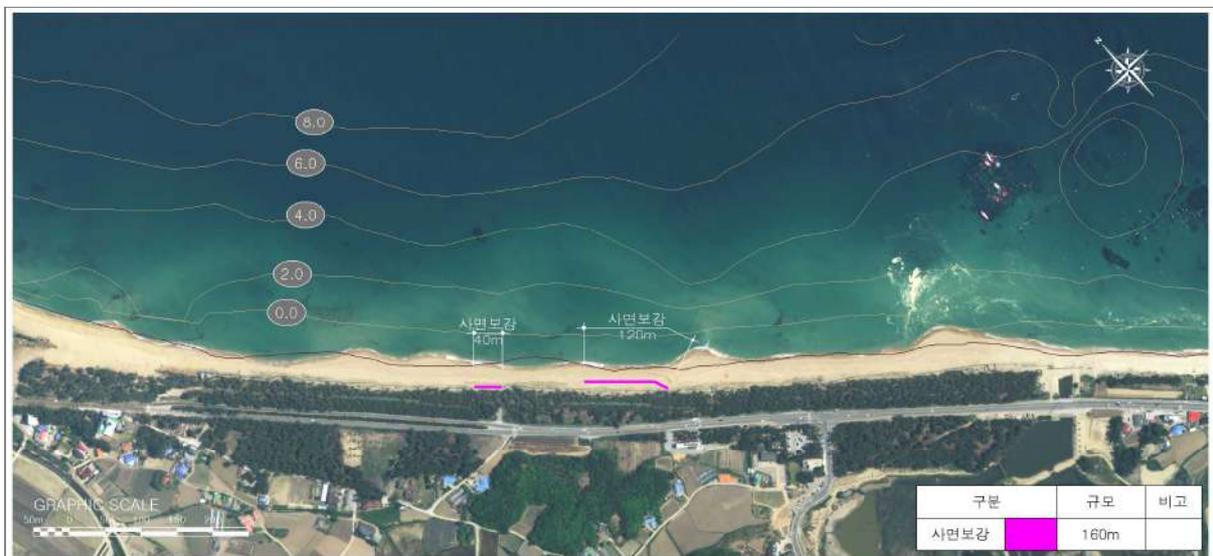
강원도 강릉시 순포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
강원도 강릉시 사천면 방동리 1-4번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		120	반영
			공사비	사면보강 160m	1,200	
			감리비		84	
			시설부대비		7	
			합 계		1,411	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식은 일부 구간에 부분적으로 발생하고 있으며, • 수중방파제 설치시 2차 피해가 예상되며, 침식 피해구간 전면에서 사면 보강을 시행하는 것이 보다 효과적일 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

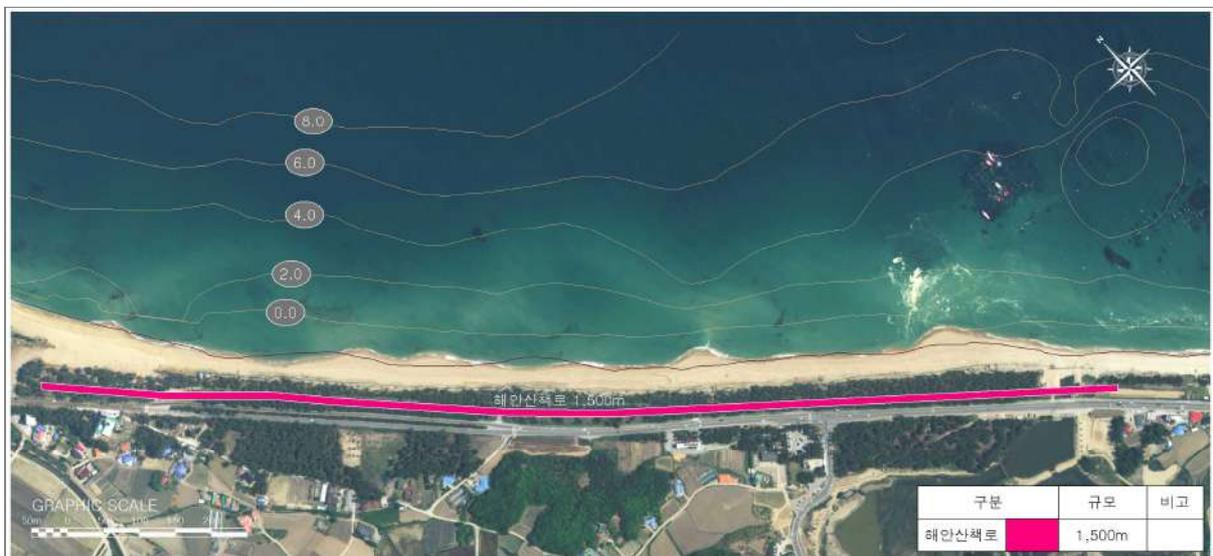
강원도 강릉시 순포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
강원도 강릉시 사천면 방동리 1-4번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		70	반영
			공사비	해안산책로 1,500m	690	
			감리비		48	
			시설부대비		4	
			합 계		812	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해수욕장으로 이용하고 있는 순포해변은 접근성이 양호하고, 경관이 우수한 지역으로, • 해안산책로는 배후 송림 지역 내에 조성하는 것이 바람직하며, 침식지역 해빈 전면 및 군부대 전면에 산책로를 조성하는 것은 바람직하지 않음. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 산책로는 송림 지역 내에 조성. • 산책로는 별도의 포장 등 형질변경 및 수목 훼손이 없이 매트 등을 활용하여 등 불필요한 지형·식생 훼손을 최소화.

강원도 강릉시 순긋~사근진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고			
강원도 강릉시 안현동 227-12번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	986	반영			
			공사비	수중방파제(보강) 80m		5,792		
				돌제 180m (70m×17기, 60m×1기, 50m×1기)		5,490		
						감리비	783	
						시설부대비	26	
						합 계	13,077	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 바닷가에 민가가 밀집해 있으며 수중방파제 배치시 주변에 2차 피해 발생이 예상되므로, • 기존 수중방파제를 보강하고, 침식 방지를 위한 돌제를 추가 배치하여 표사계 침퇴적 균형을 맞추어 주는 것이 보다 효과적임. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 강릉시 강문~송정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고			
강원도 강릉시 강문동 159-47번지 일원 송정동 1-4번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		669	반영		
			공사비	돌제 300m (90m×1기, 80m×1기,70m×1기, 60m×1기)	5,610			
				소파제 100m	340			
							감리비	415
							시설부대비	15
							합 계	7,049

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북측의 강문해변에서 남측의 안목해변까지의 단일표사계에 포함된 강문해변~송정해변은 통합검토가 필요함. • 배후도로 및 건축물(군부대 등)의 설치로 완충구간이 축소되었고, 너울성 고파랑에 의한 배후도로 및 건축물(군부대 등)의 기반시설 기초부의 세굴 발생 등에 따른 침식방지대책이 필요함. • 2차 침식피해발생이 우려되는 수중방파제 설치보다 북측구간은 기존 시공된 북측 돌제 구조물을 고려하여 돌제를 배치하고, 남측구간은 호안전면 소파제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한 사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

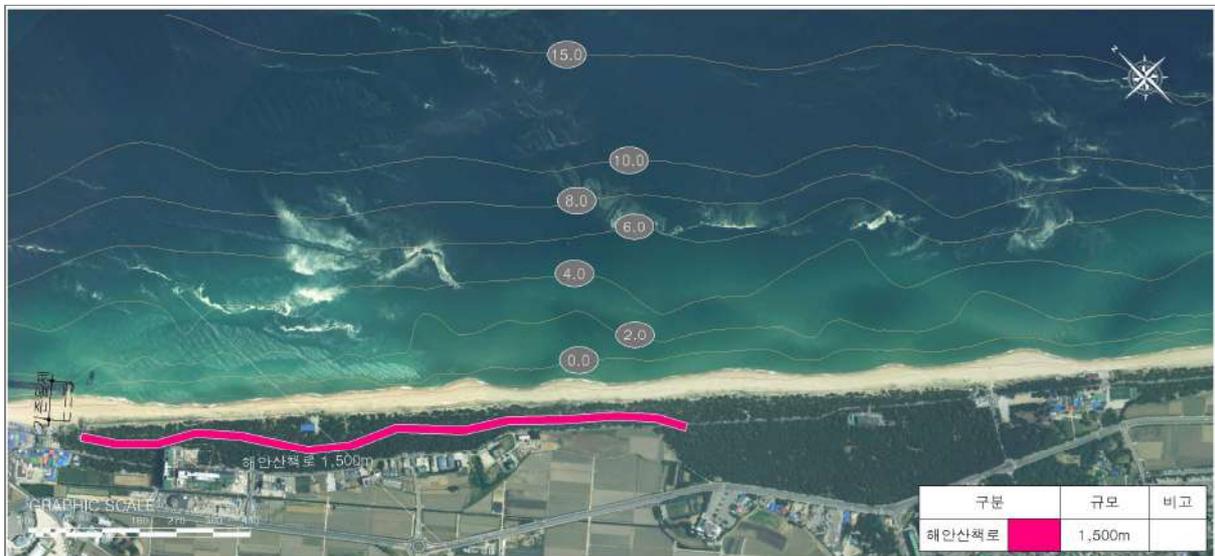
강원도 강릉시 강문지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 강릉시 강문동 159-47번지~송정 동 1-4번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		106	반영
			공사비	해안산책로 1,500m	1,050	
			감리비		73	
			시설부대비		6	
			합 계		1,235	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해수욕장으로 이용하고 있는 강문해변은 접근성이 양호하고, 경관이 우수한 지역으로, • 해안산책로는 배후 송림 지역내에 조성하여 군부대 전까지만 계획하는 것이 바람직함. • 지자체에서 요청한 친수공원은 재해 유발 등 안전성 우려(침식피해구간) 등으로 부적절함. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 산책로는 별도의 포장 등 형질변경 및 수목 훼손이 없이 매트 등을 활용하여 등 불필요한 지형·식생 훼손을 최소화.

강원도 강릉시 하시동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 강릉시 강동면 하시동리 757-23번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,044	반영	
			공사비	수중방파제 400m		19,160
				사면보강 150m		1,980
				도류제 300m(150m×2기)		8,010
				양빈 30,000m ³		3,000
			감리비	1,579		
			시설부대비	67		
			합 계	35,840		

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북측의 남향진 연안정비사업에서 수중방파제 등이 설치되었으며, • 과거에 비해 해빈 폭이 10~24m 정도 감소하여 겨울철 너울성 고파랑에 군부대 철책 기초 노출 등의 침식피해가 발생되고 있으며, • 추후 예정된 남측의 연안정비사업으로 단일표사계 중 하시동 구간만 파랑에 노출되어 있어 배후도로, 건물 등의 기반시설 붕괴가 예상되고 있으므로, • 침식피해 예방을 위해 수중방파제 및 도류제, 양빈 등이 바람직한 것으로 판단됨.(구조물 계획시 비행 활주로 고려) • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. • 대상지는 군사기지법상 비행안전구역에 해당하며 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토. • 군사기지 및 군사시설 보호법에 따라 관할부대 비행안전 제2, 4, 5 구역에 해당되며 세부 개발계획 수립시 관할부대(공군 제18전투비행단 계획처)와 협의 하여야 함.

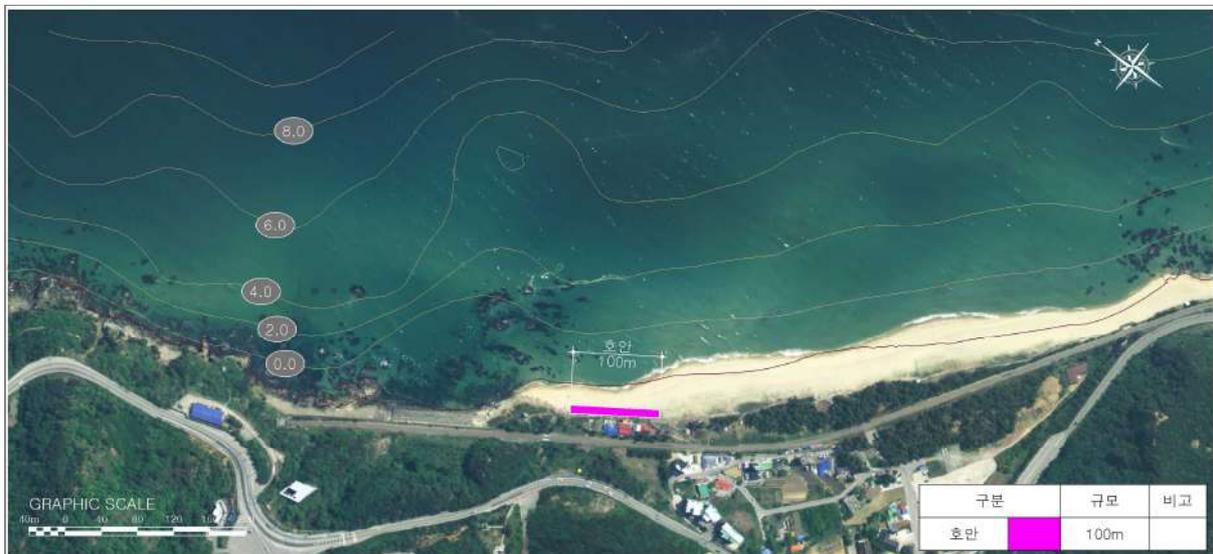
강원도 강릉시 등명지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
강원도 강릉시 강동면 정동진리 487번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		44	반영
			공사비	호안 100m	440	
			감리비		31	
			시설부대비		3	
			합 계		518	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 전면해안은 자연 암반 및 백사장으로 배후에 민가(4가구)가 있으며, • 2차 피해 우려가 있는 수중방파제를 설치하는 것 보다는 우선적으로 지자체가 국유지에 있는 민가를 이주시키는 방법이 바람직함. • 침식피해 예방을 위해 호안을 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

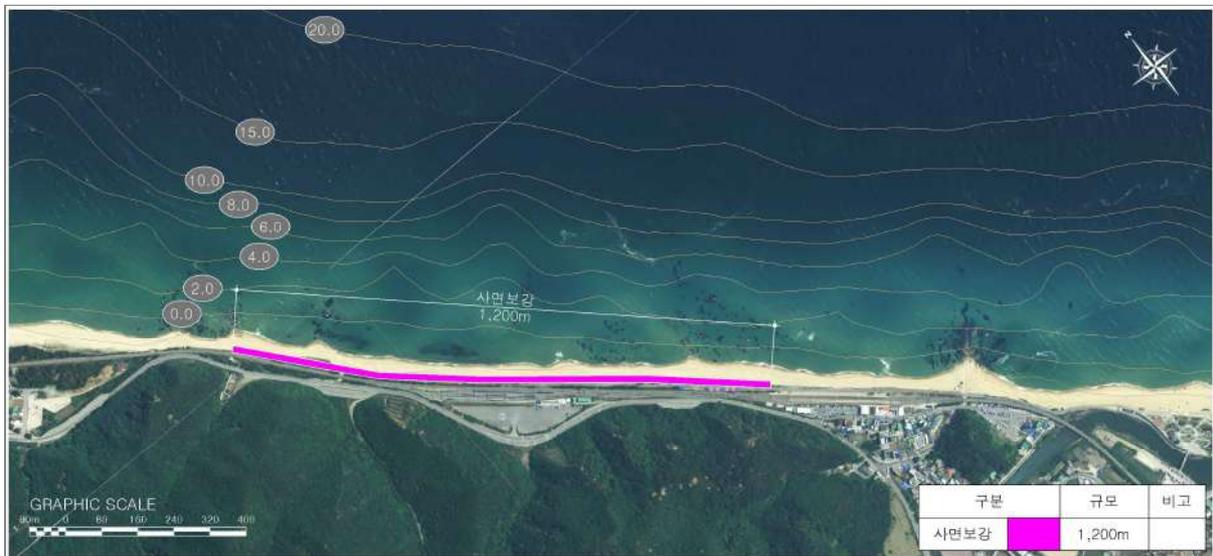
강원도 강릉시 고성목지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원 강릉시 강동면 정동진리 440-29번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		624	반영
			공사비	사면보강 1,200m	9,000	
			감리비		628	
			시설부대비		21	
			합 계		10,273	

※ 관련부서 : 강원도 강릉시 해양수산과(Tel. 033-640-5377)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년간 DCD 등급임. • 레일바이크 등에 의한 완충구간 축소, 정동진 연안정비사업으로 2차 피해 우려, 동해선철도 기초 침식 피해가 발생하고 있음. • 동해선 철도 기초에 침식피해가 발생하고 있으므로 침식방지를 위해 사면보강을 시행하는 것이 바람직함. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

강원도 동해시 어달지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 동해시 어달동 52-4번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 1기(150m)	10,800	계속 사업
			돌제 3기(290m)		
			양빈 5,900m ³		

※ 관련부서 : 강원도 동해시 해양수산과 (Tel. 033-539-8136)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
돌제 3기(195m) 수중방파제 12EA(시험시공) 부대시설 1식	8,296	돌제 1기(95m) 수중방파제 538EA(150m) 양빈 5,900m ³	2,504	※ 연차별사업계획 2020년 2,504백만원

강원도 동해시 한섬지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고			
강원도 동해시 천곡동 79-5번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		772	반영		
			공사비	돌제 50m	1,525			
				양빈 60,000m ³	6,000			
							감리비	525
							시설부대비	18
							합 계	8,840

※ 관련부서 : 강원도 동해시 해양수산과(Tel. 033-539-8136)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년 DDC 등급임. • 해변 쪽은 넓은 편이나, 남측구간 일부 침식이 발생하여 전면 TTP 소파제가 설치되어 있음. • 침식피해 예방과 표사계 제어를 위해 양빈 및 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 동해, 묵호 항만구역 내 지구임. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

강원도 삼척시 맹방지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 삼척시 근덕면 하맹방리 221-55 일원	연안보전	침식	돌제 384m	213,000 (전액 민자)	계속 사업
			이안제 1,980m		
			방사제 880m		
			수중방파제 935m		
			Returnflow 저감시설 365m		
		양빈 450,000m ³			
친수	친수시설 1식				

※ 관련부서 : 강원도 삼척시 해양수산과 (Tel. 033-570-3419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	42,600	돌제 384m 이안제 1,980m 방사제 880m 수중방파제 935m Returnflow 저감시설 365m 양빈 450,000m ³ 친수시설 1식	170,400	※ 연차별사업계획 2020년 42,600백만원 2021년 42,600백만원 2022년 42,600백만원 2023년 42,600백만원

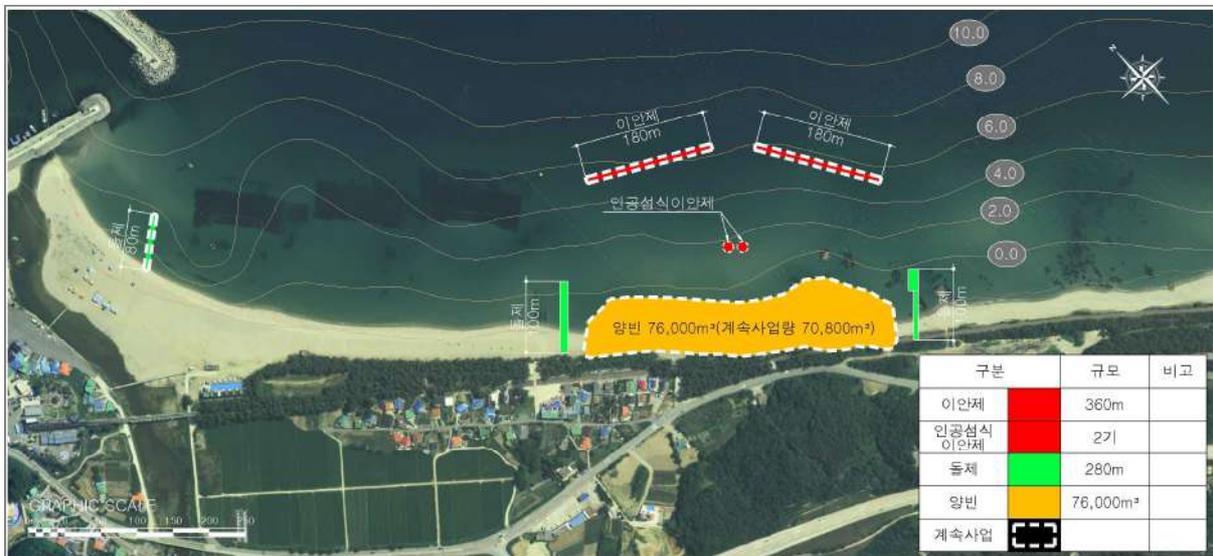
강원도 삼척시 원평지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 삼척시 근덕면 매원리 83번지 일원	연안보전	침식	이안제 2기(360m)	22,811	계속 사업
			인공섬식이안제 2기		
			돌제 3기(280m)		
			양빈 76,000m ³		

※ 관련부서 : 동해지방해양수산청 항만건설과(Tel. 033-520-6261)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고				
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)					
이안제 TTP 제작 622EA 돌제 2기(200m) 양빈 5,200m ³	11,242	이안제 2기(360m) 인공섬식이안제 2기 돌제 1기(80m) 양빈 70,800m ³	11,569	※ 연차별사업계획 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2020년</td> <td>7,000백만원</td> </tr> <tr> <td>2021년</td> <td>4,569백만원</td> </tr> </table>	2020년	7,000백만원	2021년	4,569백만원
2020년	7,000백만원							
2021년	4,569백만원							

강원도 삼척시 월천지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
강원도 삼척시 원덕읍 월천리 165-24번지 일원	연안보전	침식	이안제 1기(190m)	20,163 (전액 민자)	계속 사업
			돌제 2기(343m)		
			양빈 39,000m ³		

※ 관련부서 : 강원도 삼척시 해양수산과 (Tel. 033-570-3419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고						
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)							
기본 및 실시설계	434	이안제 1기(190m) 돌제 2기(343m) 양빈 39,000m ³	19,729	※ 연차별사업계획 <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>2020년</td> <td>9,099백만원</td> </tr> <tr> <td>2021년</td> <td>6,355백만원</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>4,275백만원</td> </tr> </table>	2020년	9,099백만원	2021년	6,355백만원	2022년	4,275백만원
2020년	9,099백만원									
2021년	6,355백만원									
2022년	4,275백만원									

강원도 삼척시 문암·초곡지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 삼척시 근덕면 초곡리 257-1번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		2,615	반영
			공사비	저천단이안제 730m	36,427	
				양빈 80,000m ³	8,000	
				감리비	1,937	
				시설부대비	93	
				합 계	49,072	

※ 관련부서 : 강원도 삼척시 해양수산과(Tel. 033-570-3419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 가로등, 관망탑 등 해안가 시설물의 유실 및 세굴에 의한 석축붕괴 등의 피해가 발생함. • 단일표사계내의 원평지구 연안정비사업과 연계한 침식방지 대책 고려. • 수중방파제 및 돌체를 배치하는 것보다, 파랑제어에 보다 효과적인 저천단이안제 및 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하는 것이 침식방지에 효과적일 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

강원도 삼척시 용화지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
강원도 삼척시 근덕면 용화리 14-6번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,032	반영	
			공사비	이안제 100m		6,040
				양빈 60,000m ³		6,000
			감리비	824		
			시설부대비	27		
			합 계	13,923		

※ 관련부서 : 강원도 삼척시 해양수산과(Tel. 033-570-3419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 서측구간 호안은 이미 보강이 되어 있어 수중방파제 배치가 불필요하며, 동측구간은 월파로 인한 침수피해가 발생하고 있기 때문에 수중방파제 보다는 월파피해 예방을 위한 이안제 및 침식방지를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 기타 군사작전에 영향을 미치는 지역 등을 포함하고 있고 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

6. 충청남도

< 충청남도 >

당진시

한진지구(친수연안)	95
장고항지구(연안보전)	96
용무치지구(친수연안)	97

서산시

웅도·오지지구(연안보전)	98
호3리지구(연안보전)	99

태안군

꽃지해수욕장지구(연안보전-계속사업)	100
신두리지구(연안보전)	101
만리포지구(연안보전)	102
어은돌지구(연안보전)	103
백사장지구(연안보전)	104
병술만지구(연안보전)	105
연방죽골지구(연안보전)	106
운여지구(연안보전)	107

홍성군

속동지구(연안보전)	108
------------------	-----

보령시

송학지구(연안보전)	109
대천2지구(연안보전)	110
장고도2지구(연안보전)	111

서천군

다사2지구(연안보전-계속사업)	112
도둔지구(연안보전)	113
당정지구(연안보전)	114
송림지구(친수연안)	115
생물자원관 주변지구(친수연안)	116
유부도지구(연안보전)	117

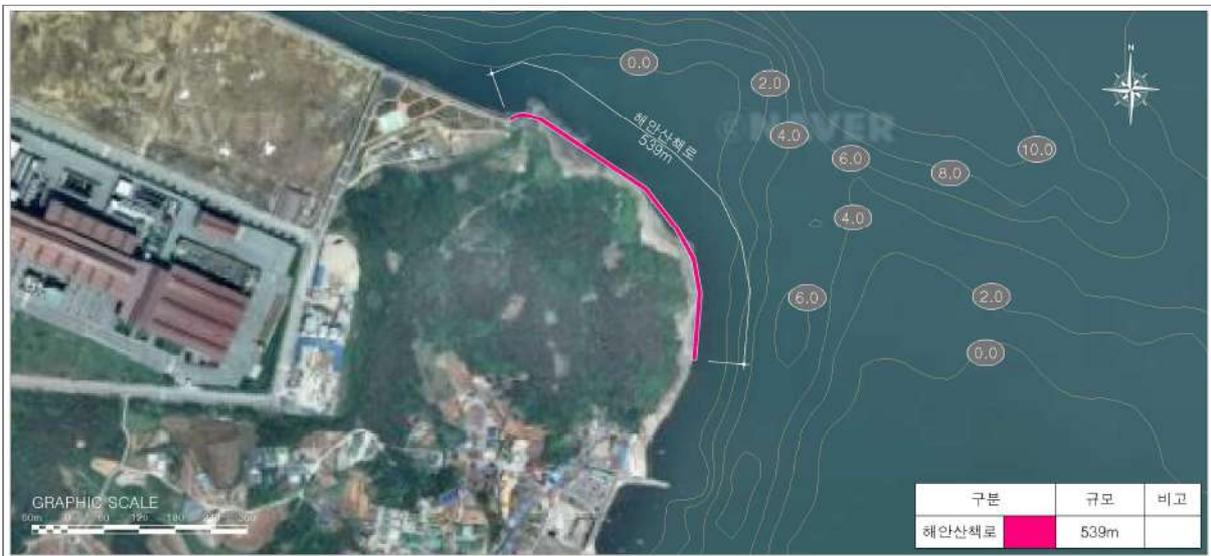
충청남도 당진시 한진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 당진시 송악읍 한진리 403-4번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	339	반영	
			공사비	해안산책로 539m		4,290
			감리비			299
			시설부대비			12
			합 계			4,940

※ 관련부서 : 충청남도 당진시 항만수산과(Tel. 041-4712-6580)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 고대지구 근린공원과 해안산책로 연결사업으로 (240m+540m=780m) 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영되어, 현재 240m 구간에 대해 시공 중이며 나머지 잔여구간을 연결하고자 하는 사업임. 	(조건)

충청남도 당진시 장고항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 당진시 석문면 장고항리 110-7번지, 577번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	47	반영	
			공사비	호안 130m		182
				호안(보강) 200m		280
			감리비	32		
			시설부대비	3		
			합 계	544		

※ 관련부서 : 충청남도 당진시 항만수산과(Tel. 041-4712-6580)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 장고항 1리 측은 침식이 발생하고 있어 호안(석축)이 필요. 장고항 2리 측은 기존 석축호안 기초가 세굴이 진행되고 있어 석축 호안 정비가 필요함. 배후에 농경지, 도로, 해양경찰 당진파출소 등이 있음. 배후지 일부구간 불법 매립지 존재. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

충청남도 당진시 용무치지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 당진시 석문면 교로리 135-3번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		39	반영
			공사비	친수공간 7,000m ²	385	
			감리비		27	
			시설부대비		3	
			합 계		454	

※ 관련부서 : 충청남도 당진시 항만수산과(Tel. 041-4712-6580)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 유휴지에 친수공간을 조성하고자 하는 사업으로 • 유휴공간을 활용하여 친수공간 조성. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

충청남도 서산시 응도·오지지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 서산시 대산읍 응도리 258-20번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		16	반영
			공사비	호안 100m	160	
			감리비		11	
			시설부대비		1	
			합 계		188	

※ 관련부서 : 충청남도 서산시 해양수산과(Tel. 041-660-2503)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 응도 대부분은 사유지 및 산지이며, • 요청지역 중 일부 침식이 발생하는 어장 진입로 초입 구간은 차량 및 어민들의 통행이 빈번하여 사면붕괴로 인한 안전사고 예방을 위해 석축 호안을 축조하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 범정보호종 서식지로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

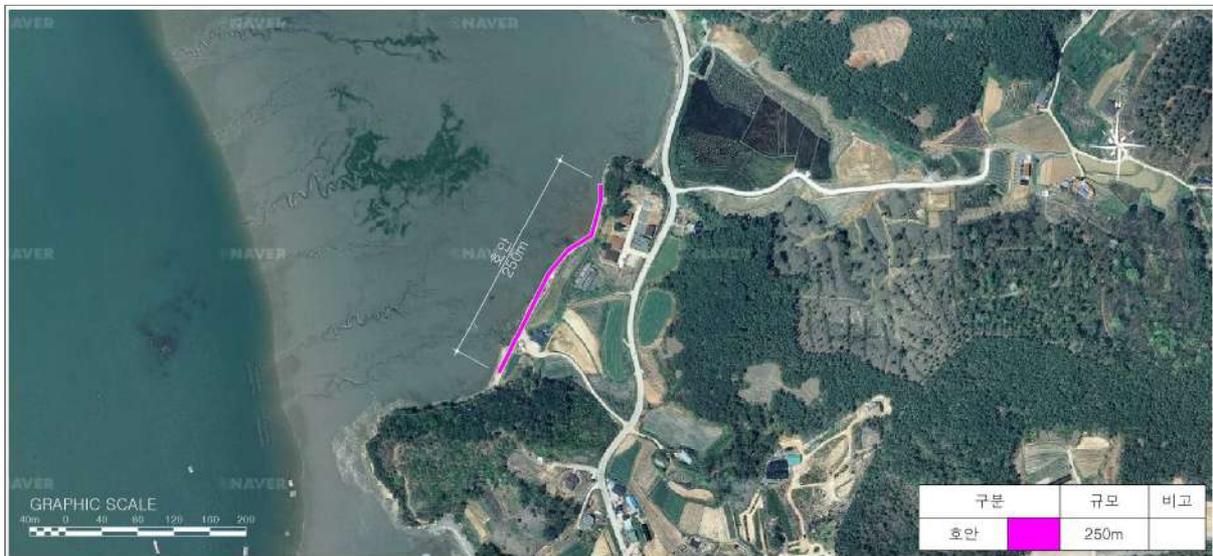
충청남도 서산시 호3리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 서산시 팔봉면 호리 572번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		35	반영
			공사비	호안 250m	350	
			감리비		24	
			시설부대비		2	
			합 계		411	

※ 관련부서 : 충청남도 서산시 해양수산과(Tel. 041-660-2503)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해안, 농경지, 주택 등으로 일부 농경지 정비를 위한 석축으로 축조해 놓았으나, 석축 붕괴 등 침식피해 발생. • 배후 농경지 침식 피해예방을 위해 석축호안을 조성하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 법정보호종 서식지로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

충청남도 태안군 꽃지해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
충청남도 태안군 안면읍 승언리 339-285번지 일원	연안보전	침식	사구복원 3,000m	23.947	계속 사업
			양빈 270,000m ³		
			표사차단공 850m		
			부대공 1식		
	친수	산책로 및 경관시설 1식			

※ 관련부서 : 대산지방해양수산청 항만건설과(Tel. 041-660-7697)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
사구복원 1,780m 표사차단공 850m 경관시설 1식	15,198	사구복원 1,220m 산책로 1식	8,749	※ 연차별사업계획 2020년 8,749백만원 ※ 양빈은 1,780m분에 대하여 시공 완료

충청남도 태안군 신두리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 원북면 신두리 1414-97번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		27	반영
			공사비	침식방지울타리 300m	270	
			감리비		19	
			시설부대비		2	
			합 계		318	

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 신두리해수욕장 남측구간으로 인공구조물 설치이력은 없음. • 북측 천연기념물 사구지역으로 배후에 펜션, 상가, 도로 등이 있음. • 침식방지를 위한 침식방지 울타리를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

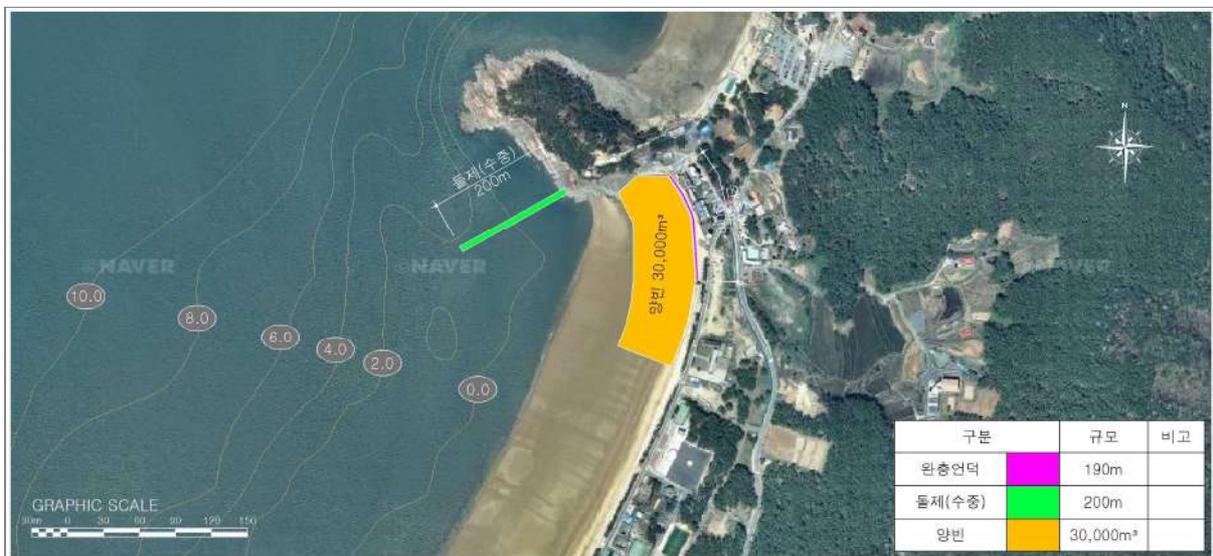
충청남도 태안군 만리포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 소원면 의항리 1122번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		772	반영
			공사비	완충언덕 190m	494	
				돌제(수중) 200m	5,380	
				양빈 30,000m ³	1,650	
			감리비	525		
			시설부대비	18		
			합 계	8,839		

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해수욕장 남측 방파제 설치와 북측 직립호안 설치로 북측구간에 침식이 발생하고 있으며, • 대상지 북측 구간에 양빈 및 완충언덕을 설치, 표사 이동 제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

충청남도 태안군 어은돌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 소원면 모항리 798-2번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	615	반영	
			공사비	완충언덕 430m		1,118
				돌체(수중) 100m		2,690
				양빈 24,000m ³		1,320
			감리비	358		
			시설부대비	13		
			합 계	6,114		

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해수욕장 북측 방파제 설치와 직립호안도로 신설, 배후 사구지대 개발 등으로 모래침식 가속화되고 있으며, • 직립호안도로의 세굴 때문에 재해방지 사업으로 피복석 사면보강예정(군예산)이며, • 침식 방지를 위한 양빈 및 완충언덕을 설치, 표사 이동 제어를 위한 돌체를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인 하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

충청남도 태안군 백사장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 안면읍 창기리 1287-28번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	993	반영	
			공사비	방사제 300m		8,070
				돌체(목책) 200m		576
				양빈 50,000m ³		2,750
			감리비	789		
			시설부대비	26		
			합 계	13,204		

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비(변경)기본계획 사업으로 지오투브 시공 하였으나 파손 등으로 인하여 계단식 호안으로 정비를 시행하였음. 횡방향 모래이동 방지 대책이 필요하며, 백사장향쪽으로 모래가 이동되고 있어 백사장향과 드르니항 사이가 좁아 지고 있음. 북향 연안표사 이동 저지를 위한 구조물(돌체)과 양빈 및 양빈사가 파랑에 의해 북쪽으로 이동하는 것을 막기 위해 방사제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 양빈 시 인근 어항, 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. 우회 양빈 검토.(양빈사업비 축소 가능) 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부 전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요. 인근 채굴 위치 및 채굴계획 인가 등을 확인하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

충청남도 태안군 병솔만지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 안면읍 중장리 산16-31번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		238	반영
			공사비	돌제(수중) 100m	2,690	
				침식방지울타리 100m	90	
			감리비		194	
			시설부대비		9	
			합 계		3,221	

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 모래가 남쪽에서 북쪽으로 이동하고 있으며, • 남측은 사구포락이 발생하고, 북측은 일부 퇴적되고 암반 북측으로 모래가 상당량 퇴적됨. • 일부구간 모래포집기가 설치 되어있으며 포집효과를 보고 있음. • 해변의 자갈화가 전체적으로 진행 중. 구조물이 설치되어있지 않아 비교적 잘 보전된 지역임. 표사이동 방지 목적의 수중 저천단 돌제 및 침식방지 울타리를 계획하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화 되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 외부전문가 자문 필요. • 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인 하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

충청남도 태안군 연방죽골지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 태안군 안면읍 신야리 724-3번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		18	반영
			공사비	침식방지울타리 200m	180	
			감리비		13	
			시설부대비		1	
			합 계		212	

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 사구위에 사면이 산림 및 토사로 형성되어 있으며 일부 포락이 발생하지만 미미함. • 사구와 토사지역에 포락방지용 석축호안 설치로 포락진행이 안정화됨. • 해안 전면에 침식방지를 위한 울타리 설치가 필요한 것으로 판단됨. 	(조건)

충청남도 태안군 운여지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 태안군 고남면 장곡리 산 20-1번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		324	반영
			공사비	돌제(목책) 460m	1,304	
				양빈 50,000m ³	2,750	
			감리비		283	
			시설부대비		12	
			합 계		4,673	

※ 관련부서 : 충청남도 태안군 해양수산과(Tel. 041-670-2888)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 제2차 연안정비기본계획 사업으로 계단식 호안을 설치하였으며 호안 기초 일부가 세굴이 발생함. • 해변이 침식되어 모래가 북측 방조제 해안으로 퇴적되고 있으며, • 북측으로 이동한 모래를 침식구간으로 우회양빈 필요. • 연안표사 이동 저지를 위한 돌제 및 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화 되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 양빈 시 인근 어항, 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. • 우회 양빈 검토.(양빈 사업비 축소 가능) • 외부전문가 자문 필요. • 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

충청남도 홍성군 속동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 홍성군 서부면 공리 422-7번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		51	반영
			공사비	호안 360m	504	
			감리비		35	
			시설부대비		3	
			합 계		593	

※ 관련부서 : 충청남도 홍성군 농수산과(Tel. 041-630-1797)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해당 대상지 북측은 백사장이 잠식된 지역이며, 경사식 석축호안 축조 완료. • 남측 자연해안 구간(포락지 존재)은 자연 상태 유지가 바람직함. 매립 타당성 없음. • 중간 포락지역은 추가 매립을 최소화(현재 배후지에 바로 인접한 호안 조성)한 호안 정비 필요. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

충청남도 보령시 송학지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 보령시 주교면 송학리 351-2 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		131	반영
			공사비	사면보강 100m	1,330	
			감리비		93	
			시설부대비		7	
			합 계		1,561	

※ 관련부서 : 충청남도 보령시 해양정책과(Tel. 041-930-6513)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 대상지는 연약한 암반지역으로 과거부터 조금씩 포락되고 있으며 배후지는 공원(사유지) 및 도로, 카페(사유지), 전망대가 있으며 해안 침식 심각함. (자연암반절벽) 전망대 철거 후 사면을 낮춰 배후도로 붕괴방지 목적으로 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 상부시설이 휴게시설이라 붕괴시 피해가 우려되어 사면보강을 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 안전을 위해 상부 휴게 시설을 철거하는 방안 검토 필요.

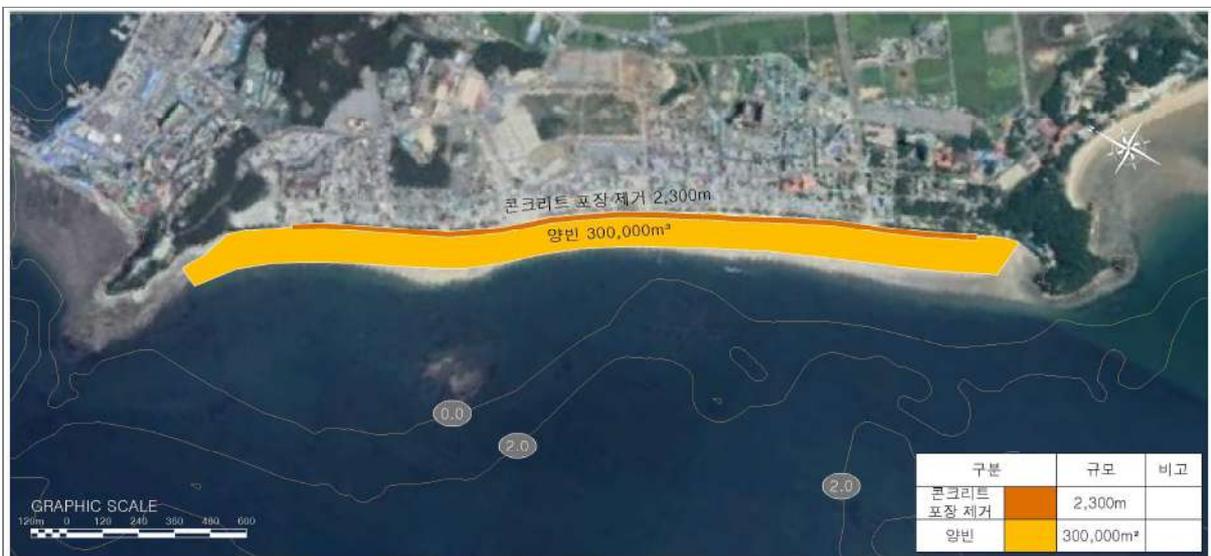
충청남도 보령시 대천2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 보령시 신후동 2232 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	1,782	반영	
			공사비	양빈 300,000m ³		16,500
				콘크리트 포장 제거 2,300m		16,560
			감리비	1,604		
			시설부대비	69		
			합 계	36,515		

※ 관련부서 : 충청남도 보령시 해양정책과(Tel. 041-930-6513)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 인공구조물(계단식호안, 환경사호안) 건설로 모래의 이동이 차단되어 백사장 폭이 서서히 감소하고 있으며, • 침식에 의한 인공 환경사호안 기초부 노출 및 비말대지역의 호안파손 등이 발생함에 따라 양빈 공급 및 해변 안정화 대책이 필요함. • 우선적으로 백사장 전면에 콘크리트 포장을 제거한 후 해변 복원을 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 계단식 호안 전면에 통행을 위한 콘크리트 통행로와 경사로를 우선적으로 제거하여야 함. • 양빈재 수급가능성 지자체 검토 필요.

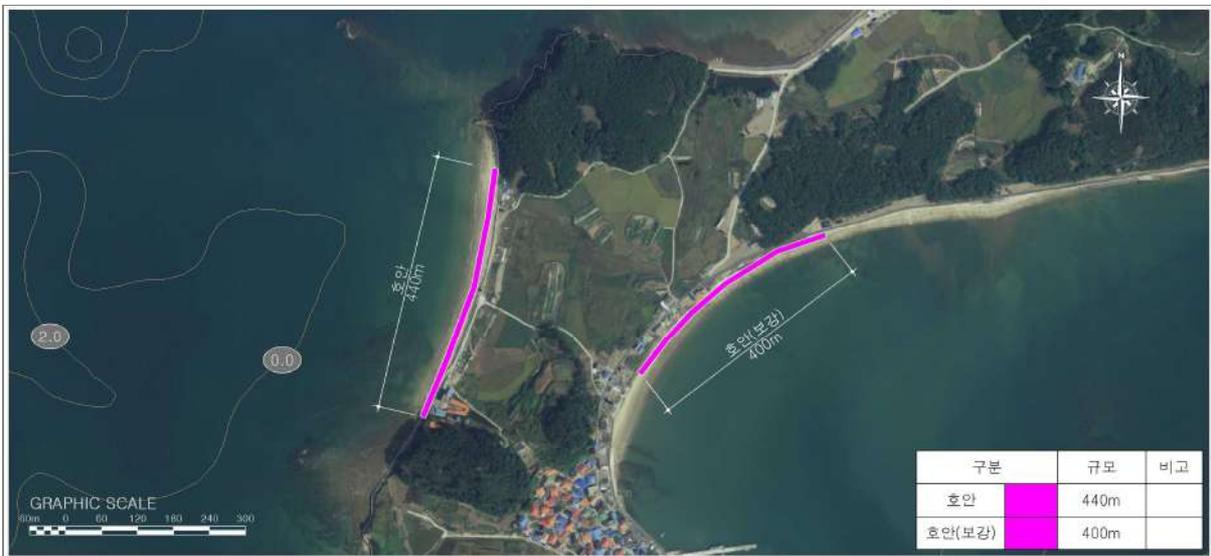
충청남도 보령시 장고도2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 보령시 오천면 삽시도리 663-5번지, 삽시도리 531번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		213	반영
			공사비	호안 440m	1,276	
				호안(보강) 400m	1,160	
			감리비		170	
			시설부대비		8	
			합 계		2,827	

※ 관련부서 : 충청남도 보령시 해양정책과(Tel. 041-930-6513)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 동계 북서계절풍 또는 태풍 내습시 호안 천단고가 낮아 월파로 인한 농경지 및 도로에 피해 발생함. • 호안 미설치 구간은 만조 및 사리시 해수가 범람하여 침수피해 발생하여 호안 축조가 필요. • 배후 주택가 침수피해가 있어 예방을 위한 호안보강이 필요. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

충청남도 서천군 다사2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
충청남도 서천군 비인면 다사리 428번지 일원	연안보전	침식	사구보호 691m	5,493	계속 사업
			양빈 21,500m ³		
			연안표사제어 300m		
	친수	해변산책로 3,581m			

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel.041-950-4140)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	3,247	사구보호 691m 양빈 21,500m ³ 연안표사제어 300m 해변산책로 3,581m	2,246	※ 연차별사업계획 2020년 2,246백만원

충청남도 서천군 서면 도둔지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 서천군 서면 도둔리 684-5번지 일원	연안보전	침수	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,532	반영	
			공사비	호안철거 및 도로제거 730m		1,825
				갯벌진입로 철거 185m		907
				호안(보강) 615m		1,783
				호안(계단식) 470m		3,901
				호안(파라펫보강) 110m		110
				돌제(진입로) 720m		6,696
				T형 돌제 180m		2,502
				양빈 70,000m ³		3,850
			감리비	1,216		
시설부대비	45					
합 계	24,367					

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel. 041-950-4169)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 호안철거 및 도로제거(후퇴)와 양빈을 통해 해빈을 복원하고 표사제어를 위한 돌제를 설치. 노후화 된 호안철거 및 보강을 통해 침수피해를 예방하고, 일부구간은 계단식 호안을 조성하여 접근성 및 해안이용성을 증대. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

충청남도 서천군 당정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
충청남도 서천군 중천면 당정리 516-1번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		65	반영
			공사비	호안 200m	640	
			감리비		45	
			시설부대비		4	
			합 계		754	

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel. 041-950-4169)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 암반해안 사이의 토사해안이 포락되어 호안사업을 신청. • 배후에 농경지가 있으며 일부 토사구간 포락이 진행되고 있어 석축호안을 조성하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

충청남도 서천군 송림지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 서천군 장항읍 송림리 733-1번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		192	반영
			공사비	해안산책로 725m	2,153	
			감리비		150	
			시설부대비		7	
			합 계		2,502	

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel. 041-950-4169)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지구는 서천산단지구 연안정비 사업 후 전망대부터 북측 친수테크 시작부까지 해상에 산책로를 조성하려는 사업임. 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계 등 관광자원 개발이 필요. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요. 기존 수목지역 내 산책로(테크)로 인한 수목 등 훼손이 최소화될 수 있도록 필요한 방안을 마련.

충청남도 서천군 생물자원관 주변지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고			
충청남도 서천군 장항읍 장암리 359-1번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		257	반영		
			공사비	해안산책로 880m (550m, 330m)			2,613	
				호안(환경개선) 330m			462	
							감리비	214
							시설부대비	10
							합 계	3,556

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel. 041-950-4169)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 과거 축제식 양식장으로 사용하던 불법시설물을 제거하는 중이며, • 자연해안으로 복원 중이며 기존 해안 정비를 위해 호안(환경개선)을 축조하는 것이 바람직 함. • 스카이워크 및 국립해양생물자원관과 연계한 산책로 조성으로 관광객 유입효과가 기대됨. • 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계, 연안지역 재생 등 • 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화. • 산책로를 수목 지역 외 지역으로 조성하여 불필요한 수목 등 훼손이 없도록 조성.

충청남도 서천군 유부도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
충청남도 서천군 장항읍 송림리 890-28번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	56	반영	
			공사비	침식방지 울타리 400m		560
			감리비			39
			시설부대비			4
			합 계			659

※ 관련부서 : 충청남도 서천군 해양수산과(Tel. 041-950-4169)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 사구지대로 수위상승 및 파랑에 의한 사구포락 발생으로 해안선이 후퇴함. (심각하지는 않음) • 인공구조물 보다는 침식방지 울타리 등이 필요함. • 폐염전 갯벌복원 사업(KOEM, 시범사업)과 연계성 검토 필요함. • 사구가 발달되고 있어 호안설치보다는 침식방지 울타리 설치로 복원이 가능할 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

7. 전라북도

< 전라북도 >

군산시

연도지구(연안보전)	123
신시도지구(연안보전)	124
무녀1지구(연안보전)	125
선유도지구(친수연안)	126

부안군

격포지구(연안보전)	127
모항지구(연안보전)	128
위도정금지구(연안보전)	129
위도지구(연안보전)	130

고창군

명사십리지구(연안보전)	131
--------------------	-----

전라북도 군산시 연도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라북도 군산시 옥도면 연도리 산 13-15번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		247	반영
			공사비	호안(보강) 550m	2,915	
			감리비		203	
			시설부대비		10	
			합 계		3,375	

※ 관련부서 : 전라북도 군산시 항만물류과(Tel. 063-454-2812)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 연도 남서측해안의 해안도로 아래 사면으로 태풍 및 고파랑 내습시 도로 밑의 토사 및 암반구간의 침식피해가 발생하였음. 피해 발생 후 피복석으로 보강하였으나 지속적으로 사면이 파랑에 의해 침식이 진행되고 있어 보강이 필요함. 호안을 보강하는 것이 적절한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

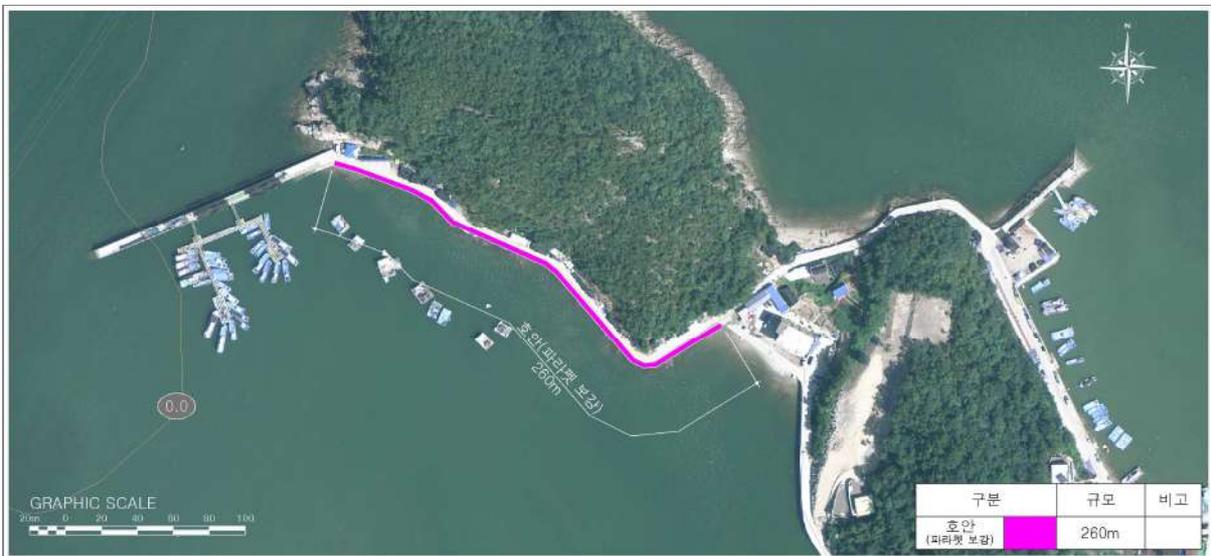
전라북도 군산시 신시도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 군산시 옥도면 신시도리 253번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	26	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 260m		260
				감리비		18
				시설부대비		2
				합 계		306

※ 관련부서 : 전라북도 군산시 항만물류과(Tel. 063-454-2812)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 어민이 이용하는 해안도로 구간이 만조시 월파에 의해 침수시 도로이용이 불편하다고 호안 및 파라펫 설치 요구한 사업임. 배후지는 암반, 토사, 산림 등 자연해안으로 민가 등의 피해는 없으나, 월파 등 고파랑 내습시 도로 이용이 어려워 호안 파라펫 보강이 적절한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라북도 군산시 무녀1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 군산시 옥도면 무녀도리 136-1번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	73	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 720m		720
				감리비		50
				시설부대비		5
				합 계		848

※ 관련부서 : 전라북도 군산시 항만물류과(Tel. 063-454-2812)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 고조 및 백중사리, 동계 고파랑 내습시 파랑에 의해 월파가 되어 배후 민가에 침수피해 발생하고 있음. 월파에 의한 침수방지를 위해 호안 파라펫 보강이 적정한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라북도 군산시 선유도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라북도 군산시 옥도면 선유도리 482번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		267	반영
			공사비	해안산책로 850m	3,230	
			감리비		225	
			시설부대비		11	
			합 계		3,733	

※ 관련부서 : 전라북도 군산시 항만물류과(Tel. 063-454-2812)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 선유도 해수욕장 동측 지역으로 선유도와 육지간 도로 연결로 접근성이 양호하며, 기존 해수욕장 및 망주봉, 옥돌해변 등 기존관광 시설과 연계하여 해안산책로 조성이 필요. • 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계로 관광객 인프라 구축 필요. • 해안산책로 설치로 기존 산책로, 해수욕장 등과 연계하여 관광자원으로 활용. • 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라북도 부안군 격포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 부안군 변산면 격포리 산 47-61번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		327	반영
			공사비	호안(철거) 250m (187m, 63m)	300	
				완충언덕 250m (187m, 63m)	825	
				침식방지 울타리 250m (187m, 63m)	225	
				양빈 50,000m ³	2,750	
			감리비		286	
			시설부대비		12	
			합 계		4,725	

※ 관련부서 : 전라북도 부안군 해양수산과(Tel. 063-580-4489)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 격포해변으로 계단식 호안 설치로 인하여 침식 발생이 가중되고 있는 것으로 판단되며, 기존 계단식 호안을 철거하고 및 양빈을 시행하여 침식에 대응하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 기존 계단식 호안 철거 후 완충언덕을 조성하여 완경사 해안사면으로 복원하는 것이 바람직하며, 모래포집을 위해 침식방지울타리를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라북도 부안군 모항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 부안군 변산면 도청리 165-3번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	156	반영	
			공사비	양빈 30,000m ³		1,650
			감리비	115		
			시설부대비	7		
			합 계	1,928		

※ 관련부서 : 전라북도 부안군 해양수산과(Tel. 063-580-4489)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 모항갯벌 해수욕장으로 산림청 사방사업으로 모래포집시설 및 식생(식생식물의 높이가 높아 모래이동이 없고 집적만 가능)을 설치. 오히려 모래의 이동을 막아 모래유실이 지속적으로 나타남. 양빈시행 필요. 	(조건)

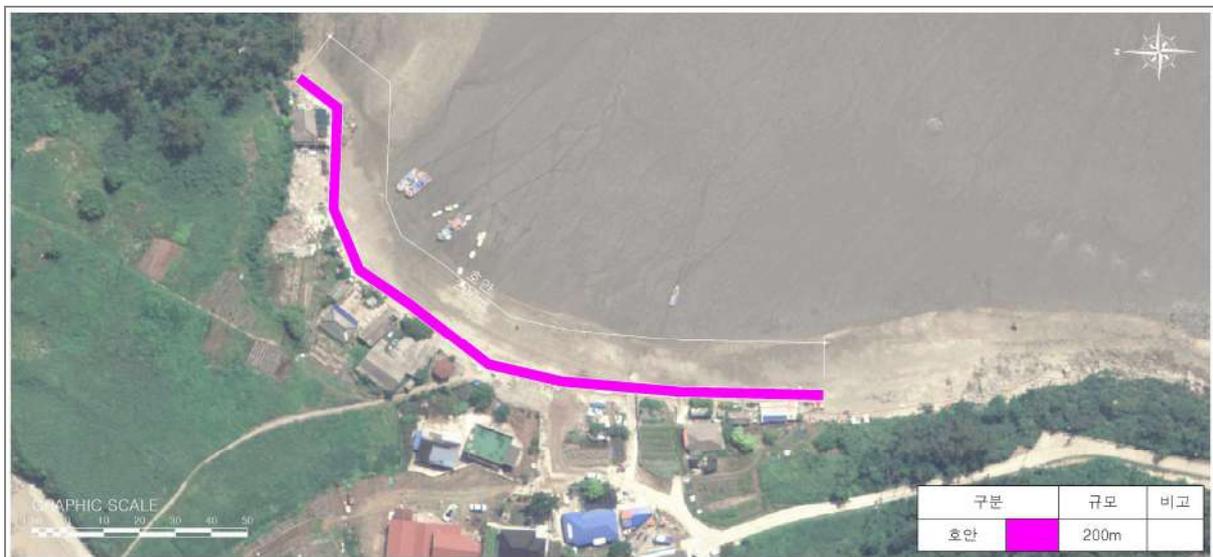
전라북도 부안군 위도정금지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 부안군 위도면 정금리 산 21번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	34	반영	
			공사비	호안 200m		340
			감리비			24
			시설부대비			2
			합 계			400

※ 관련부서 : 전라북도 부안군 해양수산과(Tel. 063-580-4489)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 제2차 기본계획(변경)계획에 반영된 지구로 석축이 노후화되고 마루 높이가 낮아 만조시 파랑에 의한 침수피해 발생함. • 고조위시 침수피해로 석축 호안을 축조하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라북도 부안군 위도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 부안군 위도면 진리 567번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	1,159	반영	
			공사비	호안(철거) 1,000m (350m, 650m)		1,322
				양빈 150,000m ³		8,250
				사구복원 및 수변공간 조성 1식		9,720
			감리비	1,143		
			시설부대비	41		
			합 계	21,635		

※ 관련부서 : 전라북도 부안군 해양수산과(Tel. 063-580-4489)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 위도해수욕장의 계단식 호안(95년, 서해훼리호 보상사업)이 모래의 이동성을 막아 모래가 유실되고 있음. 기존 계단식 호안 제거하여 해안선을 후퇴하여 사구를 복원하고자 함. (지자체, 지역주민 요구) 해수욕장 전면 계단식 호안 제거 후 양빈을 시행하여 사구복원 및 수변 공간을 조성 자연상태 해안으로 복원하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라북도 고창군 명사십리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라북도 고창군 상하면 용정리 산27-7번지 ~해리면 사반리 1160번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	1,831	반영	
			공사비	도로철거 4,000m		1,373
				우회도로 신설 3,000m		12,200
				침식방지 울타리 4,500m		4,050
				양빈 300,000m ³		16,500
			감리비	1,640		
			시설부대비	71		
합 계	37,665					

※ 관련부서 : 전라북도 고창군 해양수산과(Tel. 063-560-2645)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지인 명사십리해변은 천혜의 사구지역이나 배후 해안도로 건설로 인해 모래의 이동성 차단 및 산림청 사방사업으로 설치한 호안으로 인해 사구가 침식되고 있음. 동계 북서계절풍과 고조시가 겹칠 때 사구침식이 강하게 발생함. 기존 배후 해안도로를 철거하고 해변에 침식방지 울타리 및 사구복원에 대응할 수 있는 양빈을 시행하는 것이 바람직. 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 도로 신설을 위한 행정절차, 보상 및 민원에 대해 담당 지자체의 선해결 필요. 지자체에서 지역의견 수렴을 통해 양빈으로 신규 완충구역을 조성하는 대신 해안선 배후 토지를 매입하여 완충구역으로 조성(SET-BACK) 하는 방안(토지매입 시범사업, 연안침식관리구역 지정)의 추진 가능여부를 검토한 후 사업 추진 필요.

8. 전라남도

< 전라남도 >

영광군

성산리지구(연안보전)	141
가마미지구(연안보전)	142
구시미지구(연안보전)	143
송이지구(연안보전)	144

함평군

상·하낙월지구(친수연안)	145
두우지구(연안보전)	146
월천지구(연안보전)	147
월천지구(친수연안)	148
주포지구(연안보전)	149
석성지구(연안보전)	150

무안군

만풍~유월지구(연안보전-계속사업)	151
가입지구(연안보전-계속사업)	152
용정지구(연안보전-계속사업)	153
송현지구(연안보전-계속사업)	154
신월지구(연안보전-계속사업)	155
도원지구(연안보전-계속사업)	156
해운지구(연안보전)	157
현화지구(연안보전)	158
마산~용정지구(연안보전)	159

곡지지구(연안보전)	160
톱머리지구(연안보전)	161
강정지구(연안보전)	162
구로지구(연안보전)	163

목포시

방망이섬지구(연안보전)	164
방망이섬지구(친수연안)	165
연산동지구(연안보전)	166
대반동지구(연안보전)	167
구)공생재활원지구(연안보전)	168
장좌도2지구(연안보전)	169

신안군

참도지구(연안보전)	170
대광지구(연안보전)	171
대광지구(친수연안)	172
마산지구(연안보전)	173
복룡지구(연안보전)	174
월포지구(연안보전)	175
장감지구(연안보전)	176
매화지구(연안보전)	177
병풍지구(연안보전)	178
추포지구(연안보전)	179
백산지구(연안보전)	180
둔장지구(연안보전)	181

내치지구(연안보전)	182
매도지구(연안보전)	183
부소지구(연안보전)	184
차라지구(연안보전)	185
메고평지구(연안보전)	186
명사십리지구(연안보전)	187
하누넘지구(연안보전)	188
시목지구(연안보전)	189

진도군

오류지구(연안보전)	190
가계지구(연안보전)	191
가계지구(친수연안)	192
관매도지구(연안보전)	193

해남군

금호지구(연안보전-계속사업)	194
성산지구(연안보전)	195
동현지구(연안보전)	196
남창지구(연안보전)	197
만수지구(연안보전)	198

완도군

신지명사십리지구(연안보전-계속사업)	199
죽도지구(친수연안)	200
동고리지구(연안보전)	201
해당화지구(연안보전)	202

강진군

망호지구(연안보전)	203
------------------	-----

장흥군

선자지구(연안보전)	204
------------------	-----

해창지구(연안보전)	205
------------------	-----

사촌지구(연안보전)	206
------------------	-----

사촌지구(친수연안)	207
------------------	-----

보성군

군학지구(연안보전)	208
------------------	-----

군학지구(친수연안)	209
------------------	-----

고흥군

덕흥지구(연안보전-계속사업)	210
-----------------------	-----

월정지구(연안보전)	211
------------------	-----

오취지구(연안보전)	212
------------------	-----

청석지구(연안보전)	213
------------------	-----

연소지구(연안보전)	214
------------------	-----

익금지구(연안보전)	215
------------------	-----

여수시

복촌지구(연안보전)	216
------------------	-----

공항지구(연안보전)	217
------------------	-----

감도지구(연안보전)	218
------------------	-----

구미지구(연안보전)	219
------------------	-----

사도지구(연안보전)	220
------------------	-----

당두지구(연안보전)	221
------------------	-----

소장지구(연안보전)	222
소호2지구(친수연안)	223
신월지구(친수연안)	224
창촌지구(연안보전)	225
곰상개지구(연안보전)	226
도독지구(연안보전)	227
온동지구(연안보전)	228
신덕동 해안도로지구(연안보전)	229

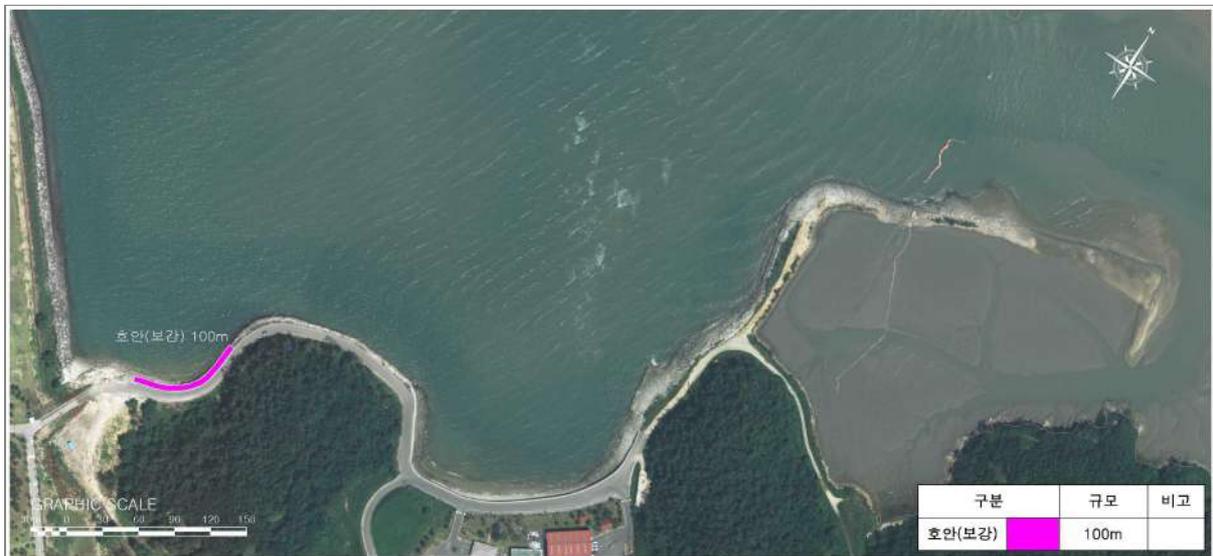
전라남도 영광군 성산리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 영광군 홍농읍 성산리 570 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		26	반영
			공사비	호안(보강) 100m	260	
			감리비		18	
			시설부대비		2	
			합 계		306	

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 성산해안도로 해측 사면이 피복석 등으로 축조되어 있으나 정비되지 않고 허술하게 쌓여있어 피해 발생 가능성이 있으며 호안보강 필요. 기존 석축호안의 사석규격이 비규격석으로 축조되어 일부구간만 보강 필요함.(한빛원전, 쓰레기 소각장 전면 호안은 잘 정비되어있으며, 투기장측 호안 보강은 사업 필요성이 부족함) 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

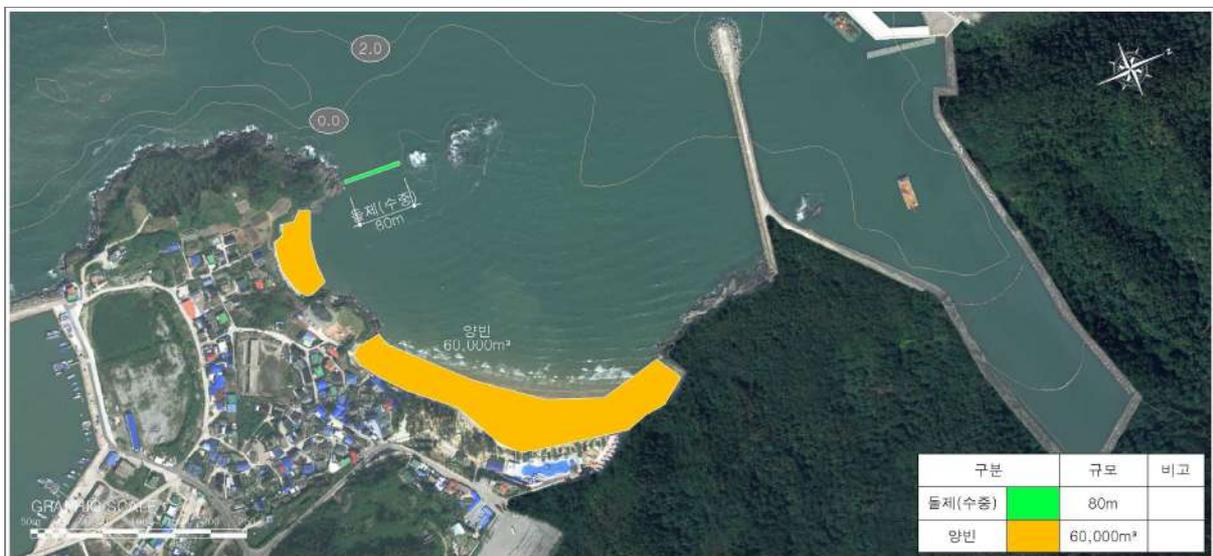
전라남도 영광군 가마미지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
전라남도 영광군 홍농읍 계마리 799-1 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		726	반영	
			침식	돌제(수중) 80m	2,184		
				양빈 60,000m ³	4,620		
					감리비		474
					시설부대비		16
					합 계		8,020

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 영광 원전 취수로 보호용 방파제 설치 후 해수 흐름의 변화로 모래가 외해로 일부 유실 해수욕장 중간에 암초지대가 이안제 역할을 수행하며, 남측해빈은 자갈화가 진행 중. 서해안 특성상 수중방파제는 불필요한 것으로 판단되며, 침식 저감을 위한 양빈 시행 및 모래 유출을 방지 위한 돌제를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

전라남도 영광군 구시미지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 영광군 백수읍 구수리 370-1 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	36	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 360m		360
			감리비	25		
			시설부대비	2		
			합 계	423		

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 호안도로 높이가 낮아 만조 및 대조기(백중사리) 등의 시기에 침수가 빈번히 발생함. • 월파로 인한 침수 피해예방을 위해 호안 파라펫을 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

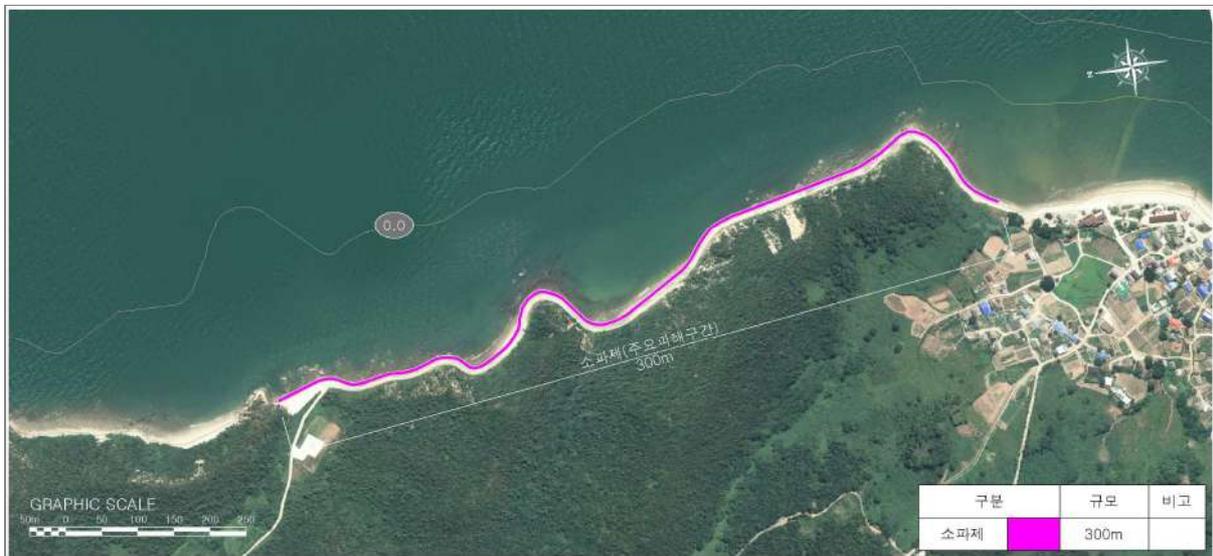
전라남도 영광군 송이지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 영광군 낙월면 송이리 산 439-2 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		491	반영
			침식	소파제 300m	6,720	
			감리비		469	
			시설부대비		16	
			합 계		7,696	

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해안도로 지반고가 낮아 고파랑 및 만조시 파랑내습에 의한 해안도로 피해가 발생하였으며, • 주민들의 통행과 닥터 헬기장으로 연결되는 도로로 월파피해 및 침식 피해 예방을 위해 소파제 보강이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건) <ul style="list-style-type: none"> • 도로 보수를 우선 시행 후 소파제 보강 시행.

전라남도 영광군 상·하낙월지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 영광군 낙월면 상하낙월리 산 470-3 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	508	반영	
			공사비	해수소통구 (50m×2개소)		7,000
			감리비			488
			시설부대비			17
			합 계			8,013

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 제2차 연안정비기본계획 사업으로 추진한 40m 구간 통수시설 설치 이후 해수소통이 원활하여 죽어가던 갯벌 및 생태계가 회생하고 있어, 추가로 통수시설을 설치하여 생태계 복원을 기대할 수 있을 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 영광군 두우지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 영광군 염산면 두우리 889-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		192	반영
			공사비	호안(보강) 500m	2,150	
			감리비		150	
			시설부대비		7	
			합 계		2,499	

※ 관련부서 : 전라남도 영광군 해양수산과(Tel. 061-350-4618)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 지자체 요청지 중 북측 펜션(사유지)구간의 잘 정비된 전면 호안은 사업 필요성이 없으며, • 기초가 세굴되고 있는 구간의 호안만 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 함평군 월천지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 함평군 손불면 월천리 1140 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		177	반영
			공사비	양빈 25,000m ³	1,925	
			감리비		134	
			시설부대비		7	
			합 계		2,243	

※ 관련부서 : 전라남도 함평군 축수산과(Tel. 061-320-1942)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지구는 소규모 해수욕장으로 침식이 발생. 제2차 연안정비기본계획에 반영된 사업으로 사업완료(양빈+돌망태, 침식예방) 하였으나, • 정비사업 시행 시 예산부족(양빈)으로 계획된 양빈 수량보다 적게 시공됨. • 침식 대응을 위해서 나머지 추가 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

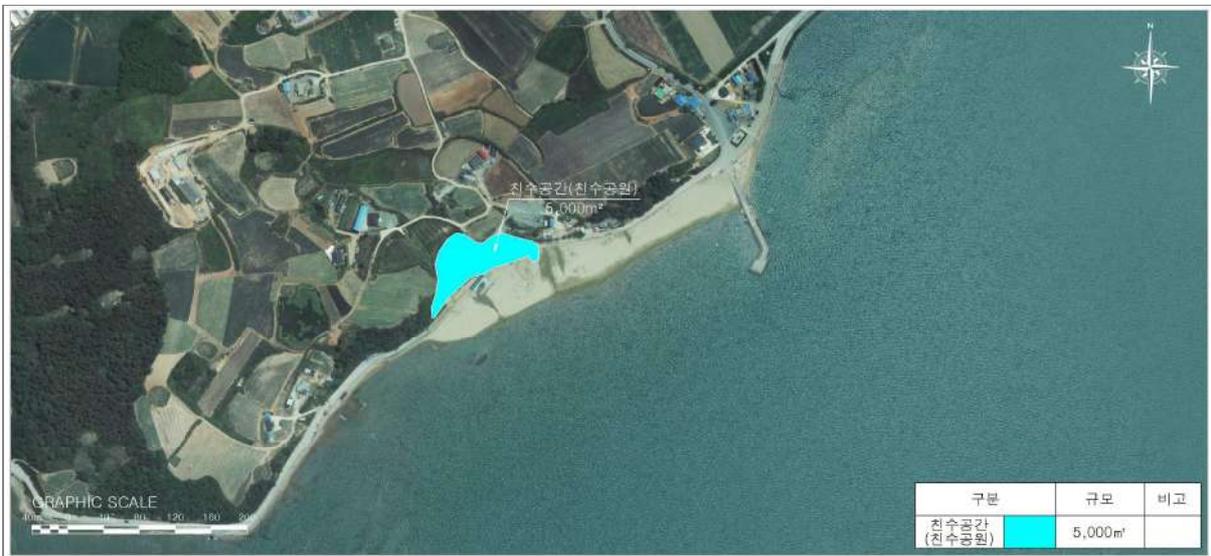
전라남도 함평군 월천지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 함평군 손불면 월천리 1140 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	28	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 5,000m ²		275
			감리비	19		
			시설부대비	2		
			합 계	324		

※ 관련부서 : 전라남도 함평군 축수산과(Tel. 061-320-1942)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해수욕장 배후지에 일부 편의시설이 설치되어 있으나 친수공간이 협소하여 배후 유휴 공간에 친수공간 조성이 필요함. • 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계, 연안지역 재생 등. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연지반 위 친환경 식생 조성.

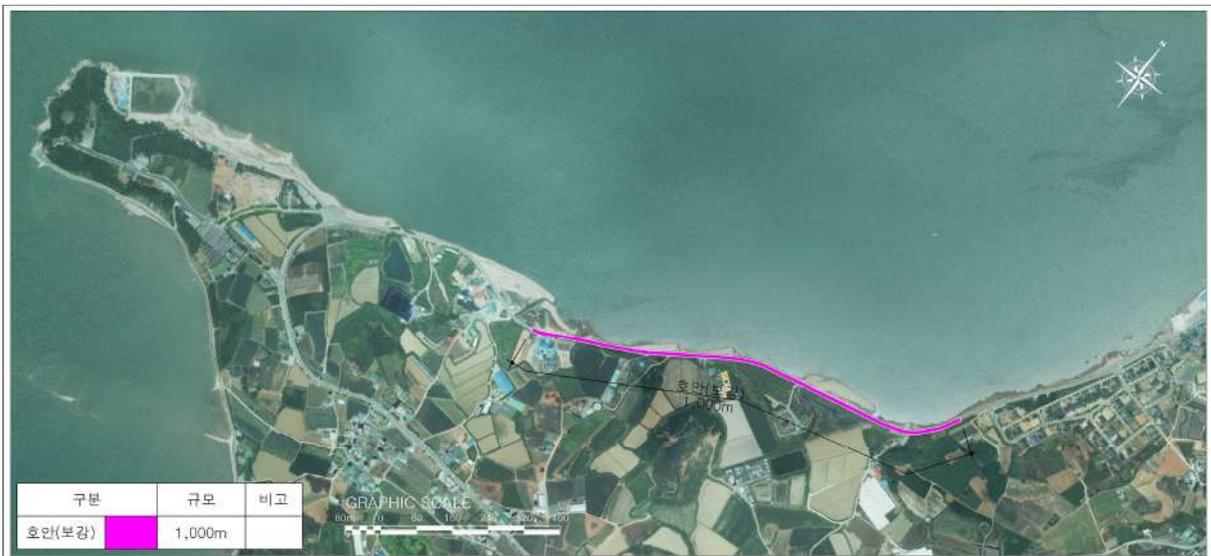
전라남도 함평군 주포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 함평군 함평읍 석성리 521-33 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		340	반영
			공사비	호안(보강) 1,000m	4,300	
			감리비		300	
			시설부대비		12	
			합 계		4,952	

※ 관련부서 : 전라남도 함평군 축수산과(Tel. 061-320-1942)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 노후 호안은 보강 필요(배후지는 도로이며 기존 노후 호안 기초가 세굴되어 임시로 시트파일로 보강하여 사용 중) • 해안 진입로(선양장) 보수는 사업 당위성 부족함. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 함평군 석성지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 함평군 함평읍 석성리 523-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		78	반영
			공사비	양빈 10,000m ³	770	
			감리비		54	
			시설부대비		5	
			합 계		907	

※ 관련부서 : 전라남도 함평군 축수산과(Tel. 061-320-1942)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 해수욕장으로 침식이 발생하고 있음. • 제2차 연안정비기본계획에 반영된 사업으로 양빈, 돌망태 사업을 시행 하였으나, (잘 유지 되고 있음) • 사업비 부족으로 양빈을 일부만 시행하여 나머지 추가 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라남도 무안군 만풍~유월지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 해제면 만풍리 77번지 일원	연안보전	침식	호안 938m	2,500	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
호안 938m	1,914	호안(파라넷 보강) 938m	586	※ 연차별사업계획 2020년 586백만원

전라남도 무안군 가입지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 현경면 가입리 175번지 일원	연안보전	침식	호안 1,600m	3,400	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	200	호안 1,600m	3,200	※ 연차별사업계획 2020년 1,000백만원 2021년 1,000백만원 2022년 1,200백만원

전라남도 무안군 용정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 현경면 용정리 174번지 일원	연안보전	침식	호안 1,000m	3,000	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	200	호안 1,000m	2,800	※ 연차별사업계획 2020년 1,000백만원 2021년 1,800백만원

전라남도 무안군 송현지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 망운면 송현리 658번지 일원	연안보전	침식	호안 2,183m	4,900	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
호안 2,183m	2,643	호안(파라펫 보강) 2,183m	2,257	※ 연차별사업계획 2020년 1,300백만원 2021년 957백만원

전라남도 무안군 신월지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 운남면 내리 1032번지 일원	연안보전	침식	호안 1,170m	3,000	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
호안 670m	1,600	호안 500m	1,400	※ 연차별사업계획 2020년 1,400백만원

전라남도 무안군 도원지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 운남면 성내리 330번지 일원	연안보전	침식	호안 800m	2,500	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel:061-450-5628)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	200	호안 800m	2,300	※ 연차별사업계획 2020년 1,000백만원 2021년 1,300백만원

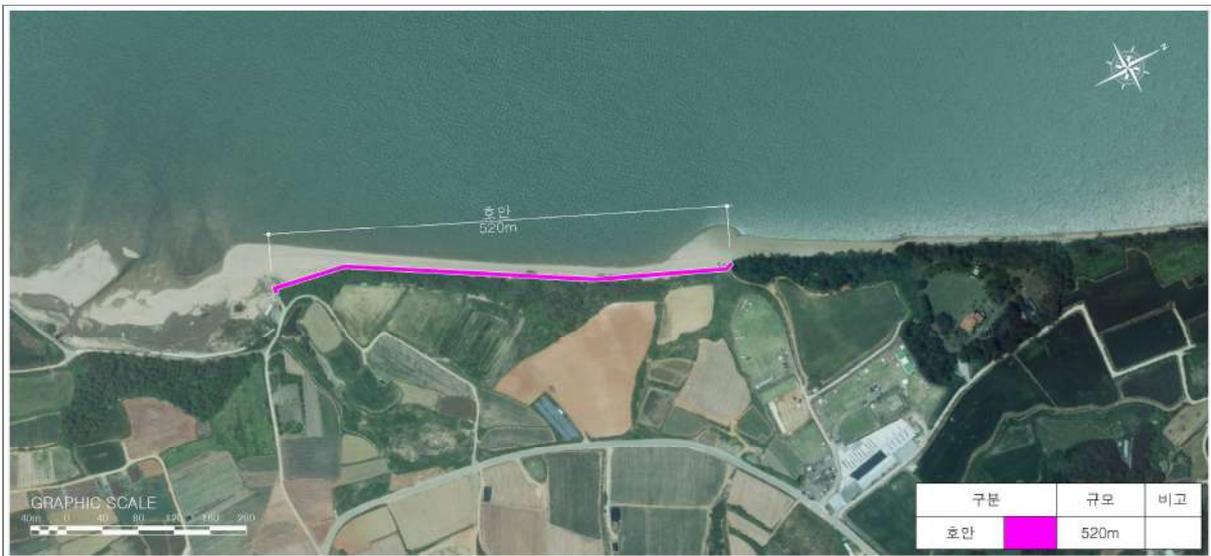
전라남도 무안군 해운지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 환경면 해운리 산213-4 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		73	반영
			공사비	호안 520m	728	
			감리비		51	
			시설부대비		5	
			합 계		857	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 모래 및 토사지역이며 침식 및 포락이 진행되어 일부구간 페타이어로 호안을 설치하였으나 효과는 없고 페타이어가 방치되어 있음. 석축호안을 축조하여 사면 포락을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 무안군 현화지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 무안군 현경면 현화리 산41-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	93	반영	
			공사비	호안 660m(430m, 230m)		924
			감리비			64
			시설부대비			6
			합 계			1,087

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 전형적인 무안의 토사포락지역으로 토사가 깎여 모래가 되어 갯벌에 모래를 형성함. • 배후는 산림, 농경지로 침식이 지속되고 있으며, • 석축호안을 축조하여 포락을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 무안군 마산~용정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 무안군 현경면 마산리 423-4, 용정리 산73-2 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		194	반영
			공사비	호안 1,550m (610m, 430m, 100m, 410m)	2,170	
			감리비		151	
			시설부대비		7	
			합 계		2,522	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 토사 및 산림지역으로 고조위시 해수에 의한 포락이 발생함. • 농경지 및 민가에 피해가 발생하고 있으며, • 석축호안을 축조하여 포락을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 무안군 곡지지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 무안군 현경면 오류리 산165-1, 270-4 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		321	반영
			공사비	사면보강 250m	1,900	
				호안 660m	2,112	
			감리비		280	
			시설부대비		12	
			합 계		4,625	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 기존 연안정비사업 완료지구인 오류지구 옆 300m 구간은 토사포락지역으로, • 만조시 및 사리시 해수범람으로 주택 및 농경지 침수피해와 토사지역 붕괴 등 기존 석축호안이 완전 붕괴되어 정비가 시급함. • 석축호안을 축조하여 포락을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 무안군 톱머리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 망운면 피서리 803-55, 806-20 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		90	반영
			공사비	호안 640m	896	
			감리비		63	
			시설부대비		5	
			합 계		1,054	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태 조사 등급 최근 3년 BBC등급이며, • 톱머리 북측 토사포락지는 만조시 파랑 및 해수영향으로 토사포락이 진행되어 송림 등이 훼손되고 있으며, • 배후에 농지, 도로 및 무안공항이 있음. • 사업대상지 북측 은 포락이 심각하여 석축 호안 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

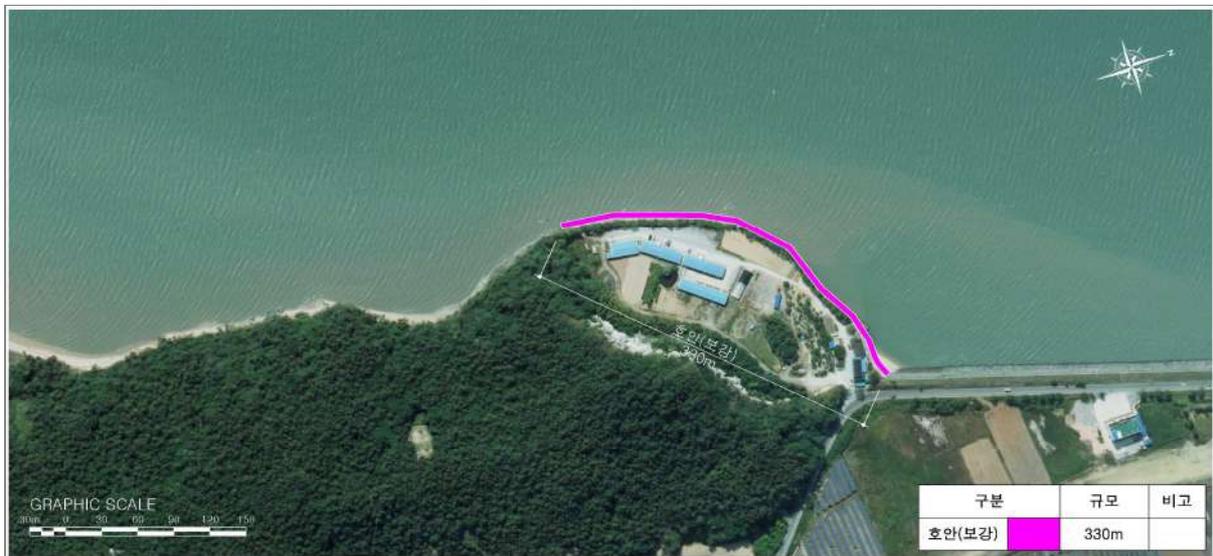
전라남도 무안군 강정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 무안군 청계면 강정리 498-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		47	반영
			공사비	호안(보강) 330m	462	
			감리비		32	
			시설부대비		3	
			합 계		544	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비기본계획에 반영된 사업 지구로 일부구간은 개인이 사석을 쌓아 침식을 방지하고자 하였으나 기능을 발휘하기 어려운 실정이며, 일부 붕괴가 진행되고 있어 호안 보강이 필요. 토사 및 산림에 피해 발생으로 석축 호안 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

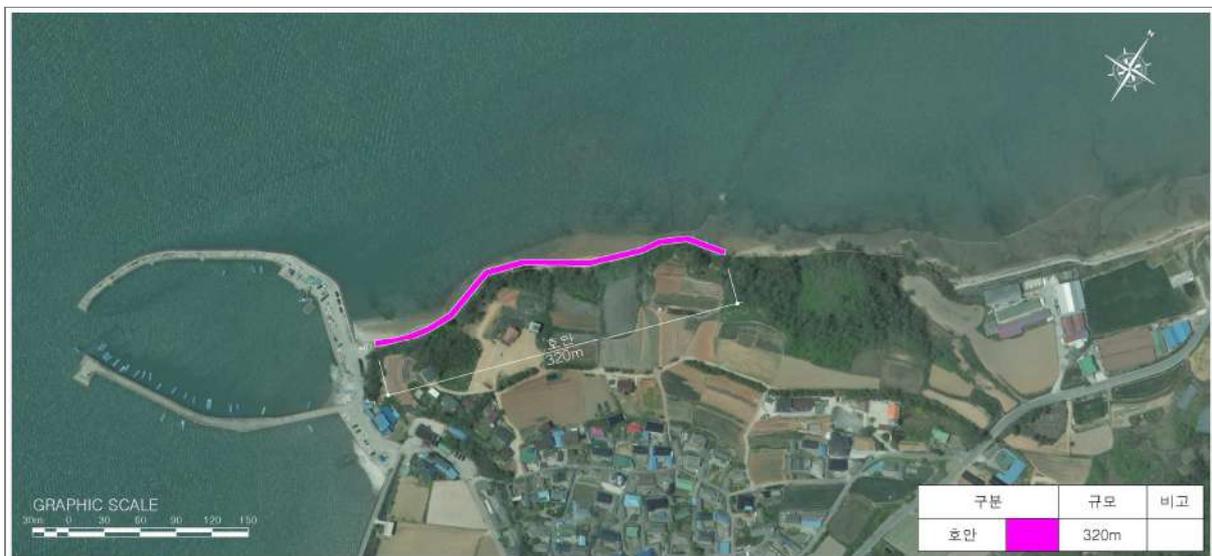
전라남도 무안군 구로지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 무안군 청계면 구로리 715-12 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		45	반영
			공사비	호안 320m	448	
			감리비		31	
			시설부대비		3	
			합 계		527	

※ 관련부서 : 전라남도 무안군 해양수산과(Tel. 061-450-5626)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비기본계획에 반영된 사업으로 토사포락이 진행 중에 있으며 배후에는 민가, 농경지가 있음. 일부 토사포락 구간에 대해서 석축호안을 축조하여 포락을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

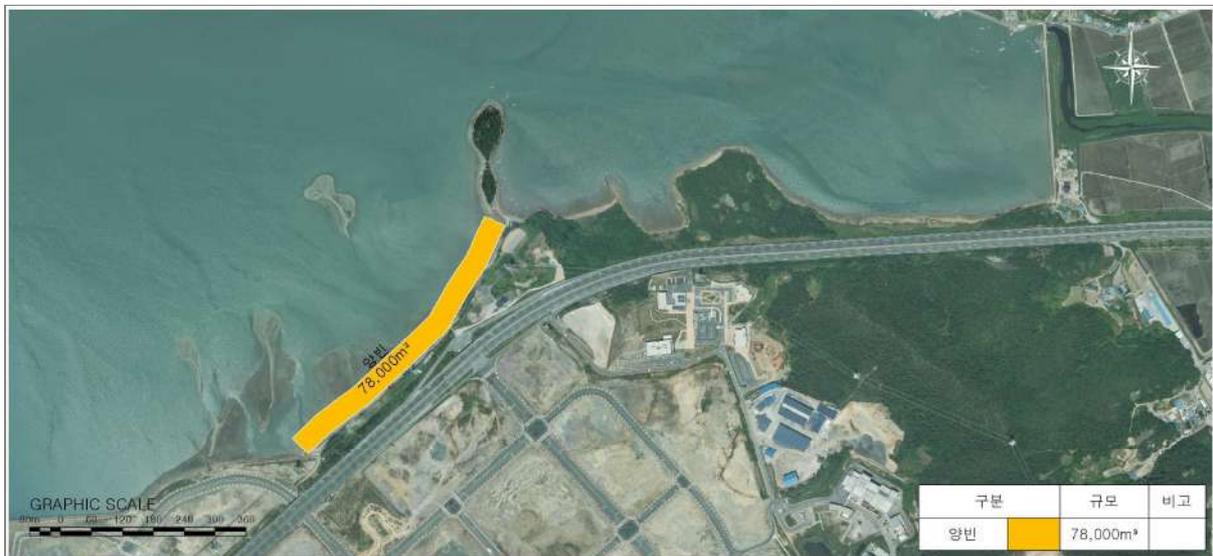
전라남도 목포시 방망이섬지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 목포시 대양동 796-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		446	반영
			공사비	양빈 78,000m ³	6,006	
			감리비		419	
			시설부대비		15	
			합 계		6,886	

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 목포시의 유일한 자연해안으로 사면이 침식 및 포락이 진행 중이며, • 해안은 토사, 모래, 자갈, 암 등이 존재하며 자갈화가 진행 중으로 보임. • 자연해안 보호를 위해 인위적인 호안 구조물을 축조하는 것 보다는 침식(포락)지에 대해 면적 방호목적의 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 목포시 방망이섬지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 목포시 대양동 796-1 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		441	반영
			공사비	해안산책로 2,000m	5,940	
			감리비		414	
			시설부대비		14	
			합 계		6,809	

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 목포시 유일한 자연해안이며, • 배후지 만남의 광장조성 사업과 연계하여 해안산책로 조성하고자 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 만남의 광장조성 사업 (타 사업) 이후 배후지가 활성화될 경우 옥상 배후지를 활용한 해안산책로 조성. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

전라남도 목포시 연산동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 목포시 산정동 1110-33 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	38	반영	
			공사비	호안(보강) 270m (200m, 70m)		378
			감리비	26		
			시설부대비	2		
			합 계	444		

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 상치콘크리트 없이 피복석으로 경사면만 축조한 상태로 천단고가 낮아 고조 및 사리시 파랑에 의한 침수피해가 발생하여 월파피해 예방을 위해 호안 보강이 필요한 것으로 판단됨. • 요청지 인근 노을공원에는 호안과 월파 피해 방지를 위한 파라펫과 안전난간이 기 설치되어 있음. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

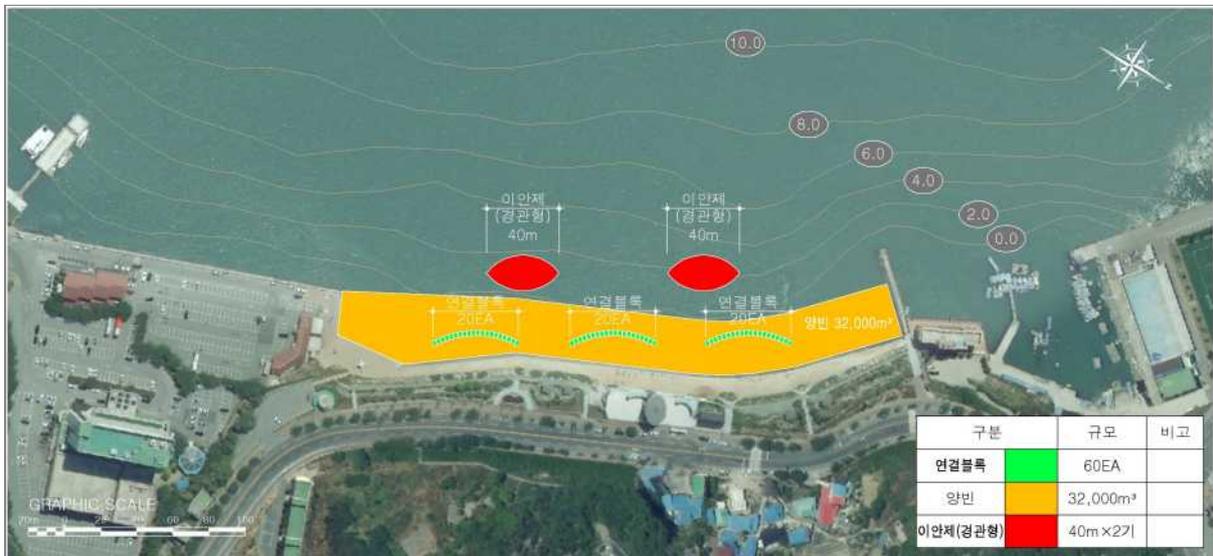
전라남도 목포시 대반동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 목포시 죽교동 465-142 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,498	반영
			공사비	이안제(경관형) 2식	9,946	
				연결블록 60EA	2,400	
				양빈 32,000m ³	2,464	
				부대공	6,000	
			감리비	1,193		
			시설부대비	44		
			합 계	23,545		

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 과거 유달해수욕장이었으나 계속되는 모래 유실로 안전사고 위험이 상존하여 2006년 해수욕장은 폐쇄하고 유달유원지로 사용하고 있으며, 해안은 선박통항이 잦은 항로인근에 위치하여 장기간 발생한 항주파 등에 의해 모래가 유실되어 자갈화가 진행되고 있음 해수욕장 복원을 위해 양빈을 시행하고 경관을 유지하며 항주파 및 모래 유실을 저감하기 위해 경관형 이안제와 연결블록을 배치하여 방사제의 역할을 하도록 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 유실방지 및 모래 대체재 검토필요.(몽돌 등) 유달해수욕장 복원가능성 지자체 검토 필요.

전라남도 목포시 구)공생재활원지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 목포시 달동 산186-1 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	53	반영	
			공사비	호안(보강) 180m		432
				호안(파라펫 보강) 180m		90
			감리비	36		
			시설부대비	3		
			합 계	614		

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 기존 호안이 노후화되고 천단이 낮아 침수위험예방을 호안 및 파라펫 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

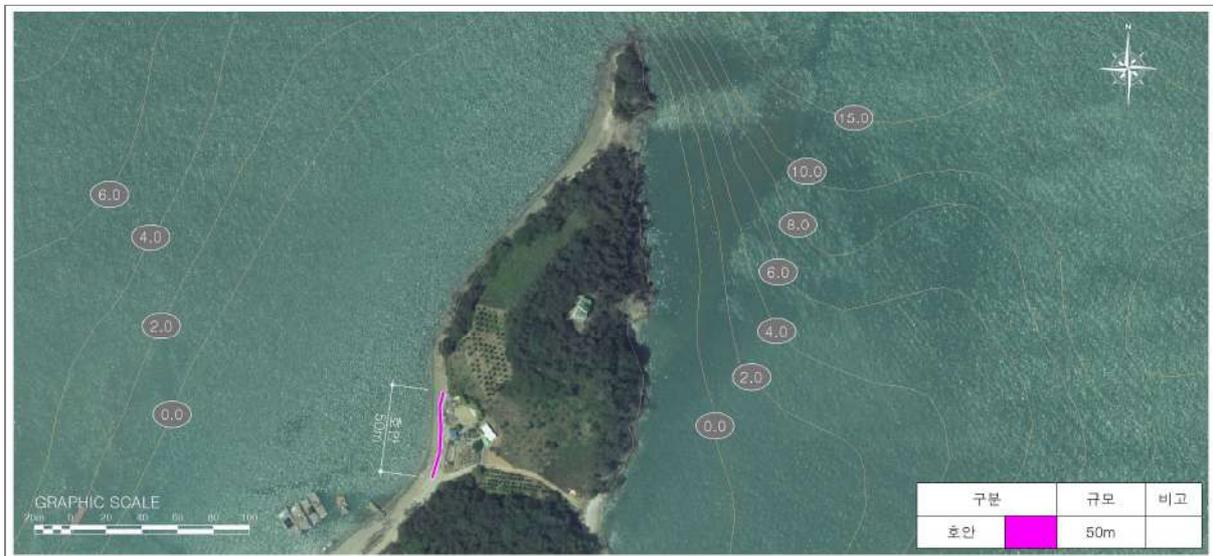
전라남도 목포시 장좌도2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 목포시 율도동 산11-1 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		8	반영
			공사비	호안 50m	75	
			감리비		5	
			시설부대비		1	
			합 계		89	

※ 관련부서 : 전라남도 목포시 해양항만과(Tel. 061-270-8328)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지 배후 민가 1채가 있음. 침수피해 예방을 위해 석축호안 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 참도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 지도읍 봉리 2342 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		411	반영
			공사비	사면보강 720m	5,472	
			감리비		382	
			시설부대비		13	
			합 계		6,278	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 토사 및 연약한 암반지역으로 배후는 임야, 농경지가 있음. • 파랑에 의하여 침식이 진행 중이며, 만조시 피해범위가 확장되어 사면 침식, 포락 등의 피해가 발생하고 있음. • 콘크리트 호안을 축조하는 것보다는 사면보강을 하는 방법이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역, 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사면보강시 매립을 최소화 하는 단면으로 시행.(인도, 도로 목적으로 매립하여 호안을 축조하는 것은 사업에서 제외)

전라남도 신안군 대광지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 임자면 대기리 2523-6, 산141 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	332	반영	
			공사비	침식방지 울타리 2,990m		4,186
			감리비	-		292
			시설부대비	-		12
			합 계	-		4,822

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영된 지구로 침식관리구역이며, 호안 등의 인공구조물 설치사업을 요청하였으나 사구복원을 위해서는 기존 호안제거, 배후지 후퇴, 양빈 등 여러가지 사항이 고려되어야함. • 호안을 축조하는 것은 바람직하지 않은 것으로 판단되며 지속적인 모니터링 및 협의를 통해 단계별로 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 우선적으로 침식방지 울타리를 설치하여 모래를 포집하고 단계적으로 호안을 제거하여 사구를 복원하는 방법이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

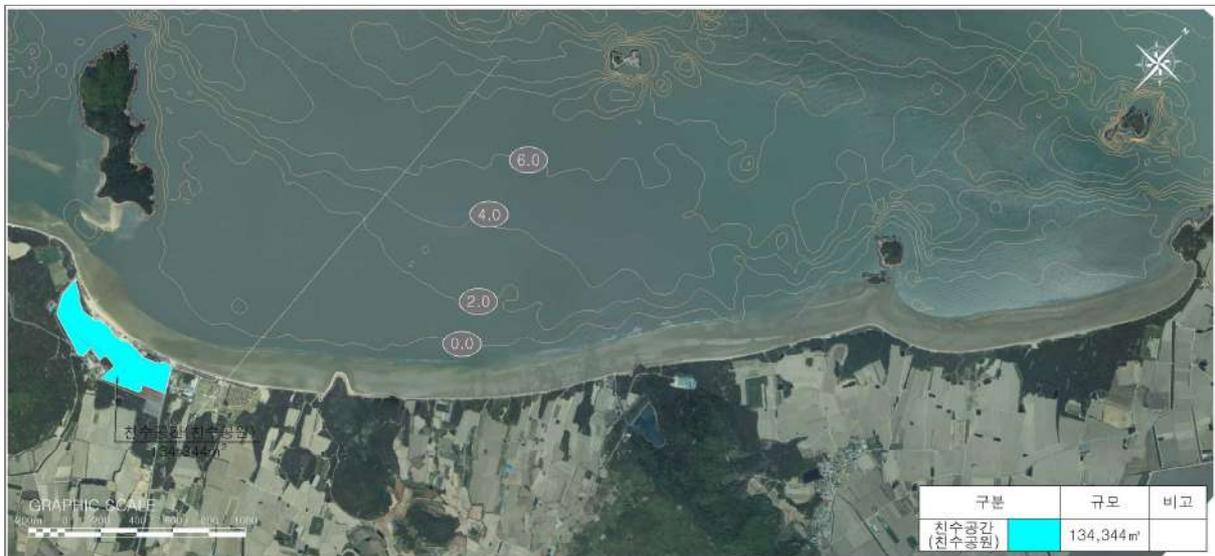
전라남도 신안군 대광지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 임자면 대기리 2523-6 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	547	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 134,344m ²		7,658
			감리비			534
			시설부대비			18
			합 계			8,757

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 침식관리구역으로 신안군 청소년 수련관 인근에 친수공간을 조성하고자 하는 사업으로, 접근성이 양호, 양호한 조망권, 기존 해수욕장 자원과의 연계로 친수공간 조성이 필요함. 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생을 조성하여 별도의 수목훼손이 없도록 사업을 계획하여야 함. 일부 불가피한 수목 훼손시 훼손수목 및 정상수목 중 양호한 수목의 이식계획을 수립.

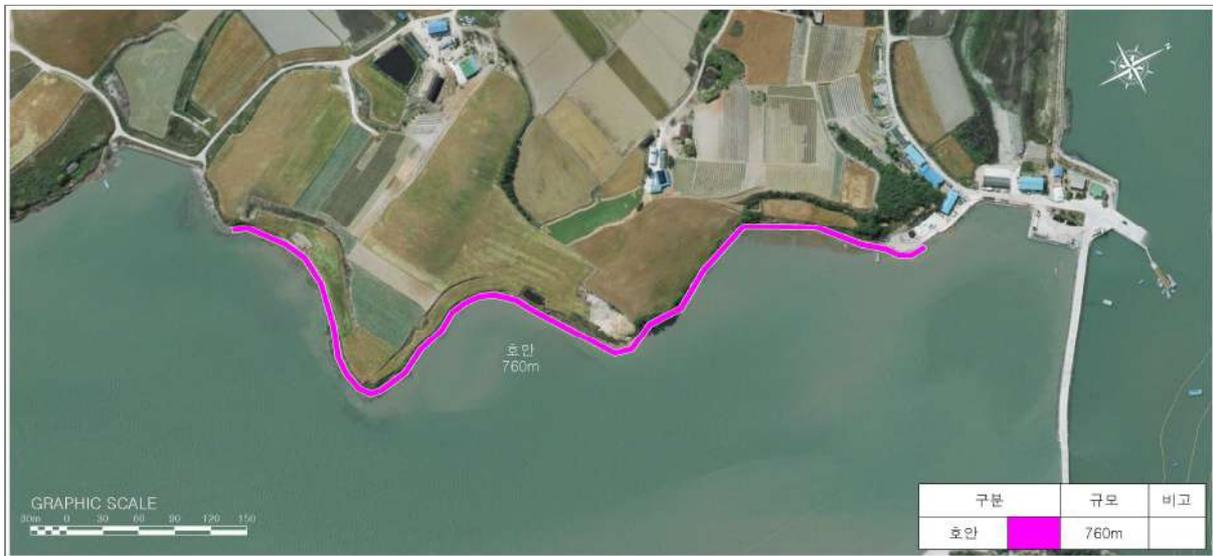
전라남도 신안군 마산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 압해읍 매화리 산85-16 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		291	반영
			공사비	호안 760m	3,572	
			감리비		249	
			시설부대비		11	
			합 계		4,123	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 자연해안으로 배후 농경지가 침식되고 있으며 시점부에 호안이 축조되어 있음. • 마루높이가 낮아 만조시 배후도로가 침수되며, 석축호안을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 복룡지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 압해읍 복룡리 산154-2, 155-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		598	반영
			공사비	호안 2,670m (1,020m, 900m, 380m, 370m)	8,544	
			감리비		596	
			시설부대비		20	
			합 계		9,758	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 자연토사해안으로 만조시 해수에 의하여 지속적으로 침식, 포락이 발생함. • 배후지는 임야, 농경지 등이 있으며, 토사사면의 붕괴가 우려되며, • 석축호안을 축조 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

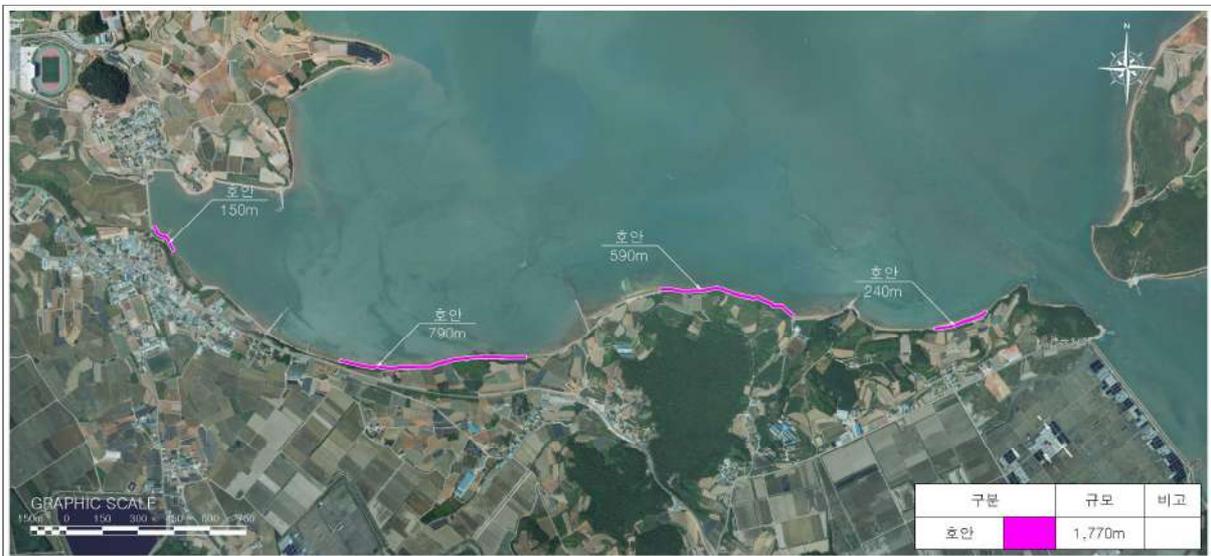
전라남도 신안군 월포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 압해읍 분매리 산5-1, 56-4, 130-34, 학교리 621-26 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	423	반영	
			공사비	호안 1,770m (790m, 590m, 240m, 150m)		5,664
			감리비			395
			시설부대비			14
			합 계			6,496

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 침식 및 포락되는 일부구간만 석축 호안을 축조 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급 지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건) • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 장감지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 압해읍 장감리 산44, 533-1 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	119	반영	
			공사비	호안 700m(460m, 240m)		840
				호안(파라펫 보강) 700m (460m, 240m)		350
			감리비	83		
			시설부대비	7		
			합 계	1,399		

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 저지대 자연해안으로 과거 해수범람이 없었으나 최근 수위 상승으로 만조 및 사리시 배후 농경지와 민가에 침수피해가 발생하고 있으며, 석축호안 및 파라펫을 설치하여 침수피해를 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 매화지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 압해읍 매화리 1443-8 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		182	반영
			공사비	호안 690m	2,001	
			감리비		140	
			시설부대비		7	
			합 계		2,330	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 자연해안으로 배후지는 농경지이며 해안지대가 낮아 만조시 및 고파랑 내습시 해안사면 침식 피해 발생, 농경지 및 민가 피해예방을 위한 호안설치 필요. 선착장 좌측구간 중 호안이 기 설치된 구간은 제외하고, 침식이 발생하는 구간에 대해서만 석축 호안을 축조하여 침식발생을 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 20여 가구가 거주하고 있으며, 주민들은 매립호안을 요구하고 있으나, 매립을 최소화한 단면으로 시공하는 것이 바람직 함. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

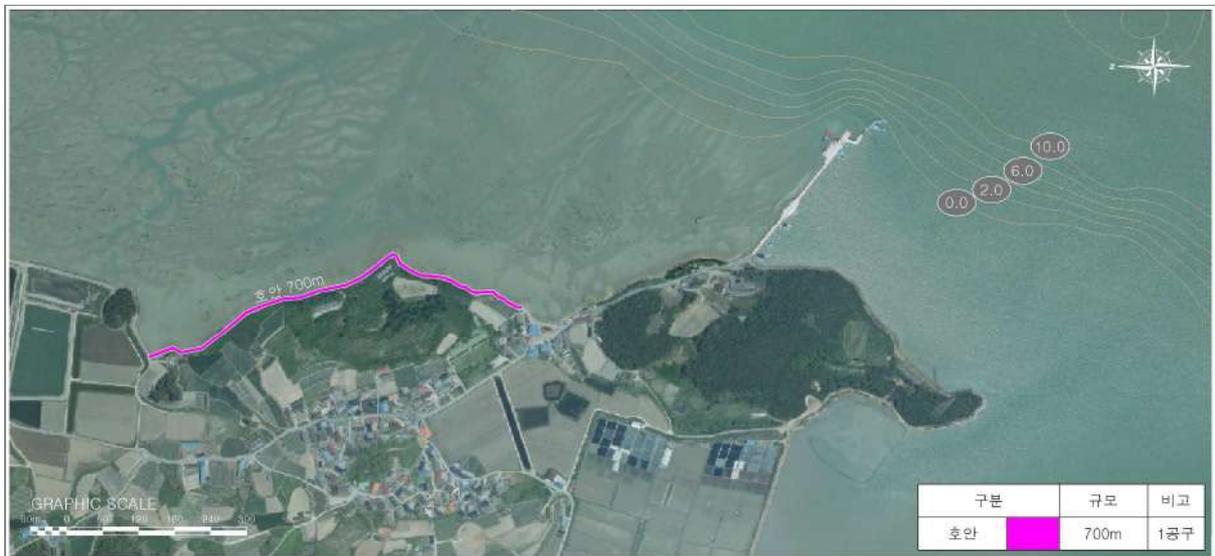
전라남도 신안군 병풍지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 중도면 병풍리 522, 병풍리 산246-3 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		184	반영
			공사비	호안 700m	2,030	
			감리비		142	
			시설부대비		7	
			합 계		2,363	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지중 1공구는 병풍도에 위치하며 자연해안 배후지는 농경지로 포락(침식)피해가 발생하고 있으며, 석축 호안 보강 필요. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 추포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
전라남도 신안군 암태면 수곡리 928-22 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		376	반영	
			공사비	방사제 100m	4,030		
				침식방지 울타리 600m	840		
			감리비				340
			시설부대비				13
			합 계				5,599

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 추포해변으로 자연사구 지역이었으나 배후 민가 및 염전보호를 위한 석축호안 설치로 해수욕장의 모래침식이 가중되고 있으며, 해변 폭은 적당하고 배후에 송림이 분포되어 있음. 기존 석축호안 제거는 마을주민 민원 때문에 어려우므로, 모래유출방지용 방사제 및 침식방지 울타리 설치로 추포해변 침식 현상을 저감시킬 수 있을 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 외부전문가 자문 필요.

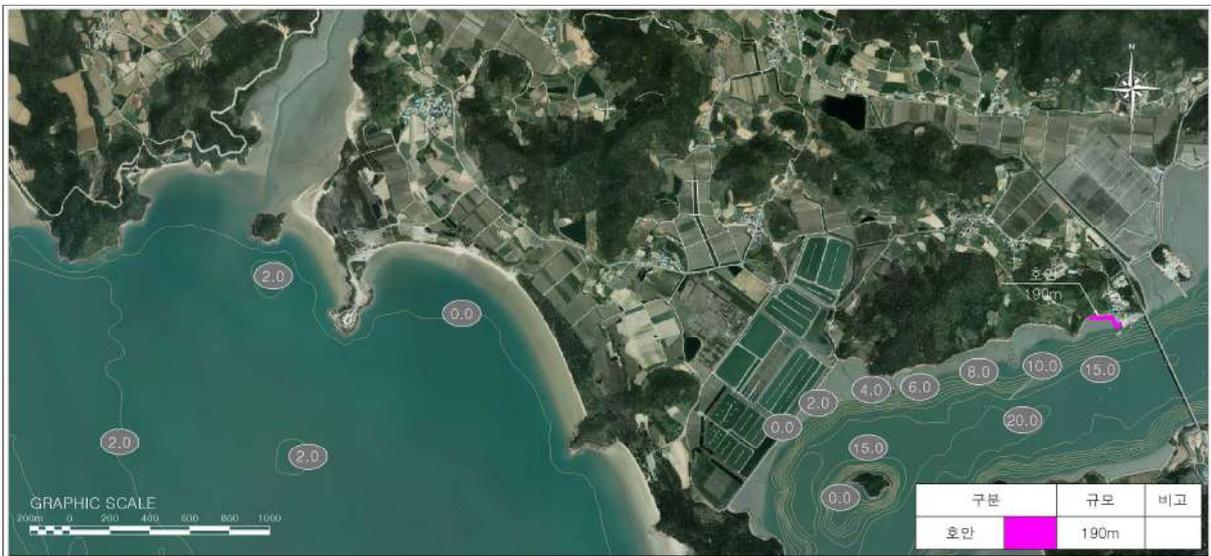
전라남도 신안군 백산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 자은면 유각리 53-6, 백산리 334-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		27	반영
			공사비	호안 190m	266	
			감리비		19	
			시설부대비		2	
			합 계		314	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 2공구(동측)는 은암대교 아래 선착장 좌측지역으로 자연해안으로 일부 침식이 발생하고 있으며, 민가가 있는 지역은 개인이 석축을 축조하였으나 노후화되고 붕괴되고 있어 보강이 시급함. 석축호안으로 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

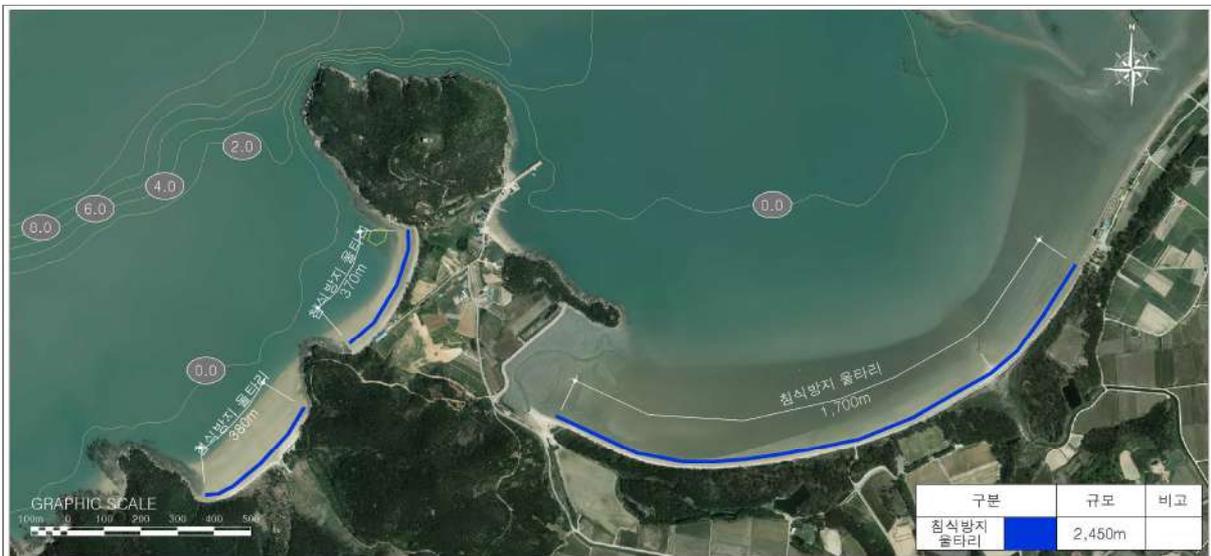
전라남도 신안군 둔장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 자은면 고장리 414-4, 425-11, 111-8 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	196	반영	
			공사비	침식방지 울타리 2,450m (1,700m, 380m, 370m)		2,205
			감리비			154
			시설부대비			7
			합 계			2,562

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지중 신돌 해변측은 자연해변으로, 사구 및 송림이 존재하며, 침식 발생이 미미한 것으로 판단됨. 자연해안 그대로 유지하는 것이 바람직함. 둔전해변측도 자연해변으로 사구 및 송림이 존재 일부 침식현상이 발생하고 있지만 호안을 축조할 필요는 없는 것으로 판단됨. 자연해안으로 사구를 보존하고 침식 발생을 저감 시킬 수 있는 모래포집을 위한 침식방지 울타리를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라남도 신안군 내치지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 자은면 백산리 산271-20, 605-4 고장리 산262-3 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	266	반영	
			공사비	침식방지 울타리 3,570m (1,470m, 1,230m, 870m)		3,213
			감리비			224
			시설부대비			11
			합 계			3,714

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 내치해변으로 자연사구 지대이며 사구포락이 진행되어 배후 휴양림, 농경지에 피해가 발생하여 군에서 모래포집기를 일부 설치하였음. 호안 설치시 더 큰 침식이 발생할 우려가 있으므로 사구포락을 저감하기 위해 모래 포집을 위한 침식방지 울타리를 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라남도 신안군 매도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 팔금면 이목리 745, 장촌리 919-3 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		47	반영
			공사비	호안 310m(240m, 70m)	465	
			감리비		32	
			시설부대비		3	
			합 계		547	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지구중 1공구는 자연해안으로 지대가 낮아 만조시 파랑에 의하여 침식, 포락되고 있으며 배후지는 농경지임. 조류에 의한 침식으로 매립을 최소화한 석축 호안을 축조하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 2공구는 신안1교 대교 아래로 차도선 및 쾌속선의 항주파에 의한 영향 및 만조시 파랑에 의한 영향으로 침식피해가 발생하고 있어 석축 호안으로 보강이 필요. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 부소지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 신안군 안좌면 준포리 256 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		164	반영
			공사비	호안 500m	1,750	
			감리비		122	
			시설부대비		7	
			합 계		2,043	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해안 도사포락구간이며 배후지는 농경지임. • 포락방지를 위해 석축 호안을 축조하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 자라지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 안좌면 자라리 산190 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		71	반영
			공사비	호안 470m(250m, 220m)	705	
			감리비		49	
			시설부대비		4	
			합 계		829	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해안으로 일부구간 침식(포락)이 발생. • 침식발생 구간에 호안을 축조하여 예방하는 것이 바람직함. • 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 메고평지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 신의면 상태동리 452-4, 하태서리 206-6 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	116	반영	
			공사비	호안(보강) 400m (250m, 100m, 50m)		1,160
			감리비			81
			시설부대비			6
			합 계			1,363

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 1공구는 천단고가 낮아 고조위시 배후지 민가에 침수 피해 발생가능성이 있으며 호안 및 마루높이 증고가 필요. • 2공구는 배후지 농지로 개인이 일부보강 하였으나 노후화되어 석축호안 설치 필요. • 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 신안군 명사십리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 비금면 구림리 753-32 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	381	반영	
			공사비	침식방지 울타리 3,540m		4,956
			감리비			346
			시설부대비			13
			합 계			5,696

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영된 지구이며, • 배후 해안도로 건설로 인한 사구의 이동성 차단 및 무분별한 산림청 사방사업(호안설치)으로 사구가 훼손되어 포락에 의한 수립붕괴가 발생함. 사구포락의 정도는 미미하지만, 고조위 및 동계북서계절풍에 의한 사구 침식피해 방지대책이 필요함. • 호안 설치시 침식이 우려되므로 호안축조보다는 모래포집을 위한 침식 방지 울타리를 설치하여 사구포락에 대응하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급, 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

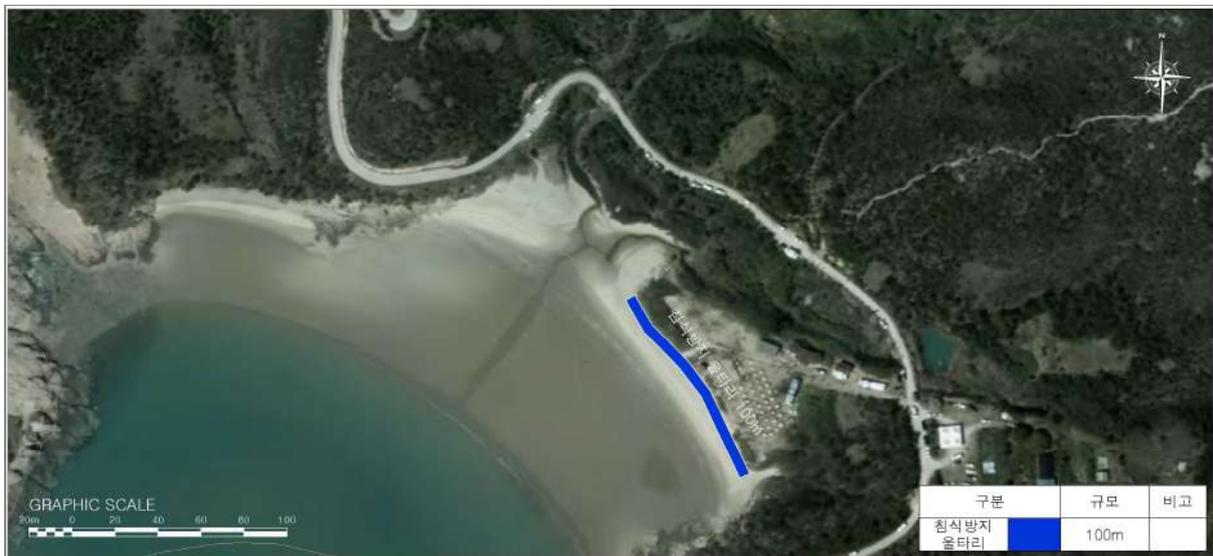
전라남도 신안군 하누섬지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 비금면 내월리 산11-7 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		14	반영
			공사비	침식방지 울타리 100m	140	
			감리비		10	
			시설부대비		1	
			합 계		165	

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 국립공원지역이며 침식모니터링 최근 3년간 CCB로 사구포락이 진행 중이나 주변에 침식을 유발하는 시설물 설치이력은 없음. 사구 배후지에 화장실 등의 편의시설 설치로 사구가 잠식됨. 지속적인 피해가 발생하는 지역이 아니며 시설물 설치보다는 지속적인 모니터링 수행 후 침식방지 공법을 선정 하는 것이 바람직함. 호안설치시 2차 침식이 우려되므로 일부구간만 모래포집을 위한 침식 방지 울타리 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

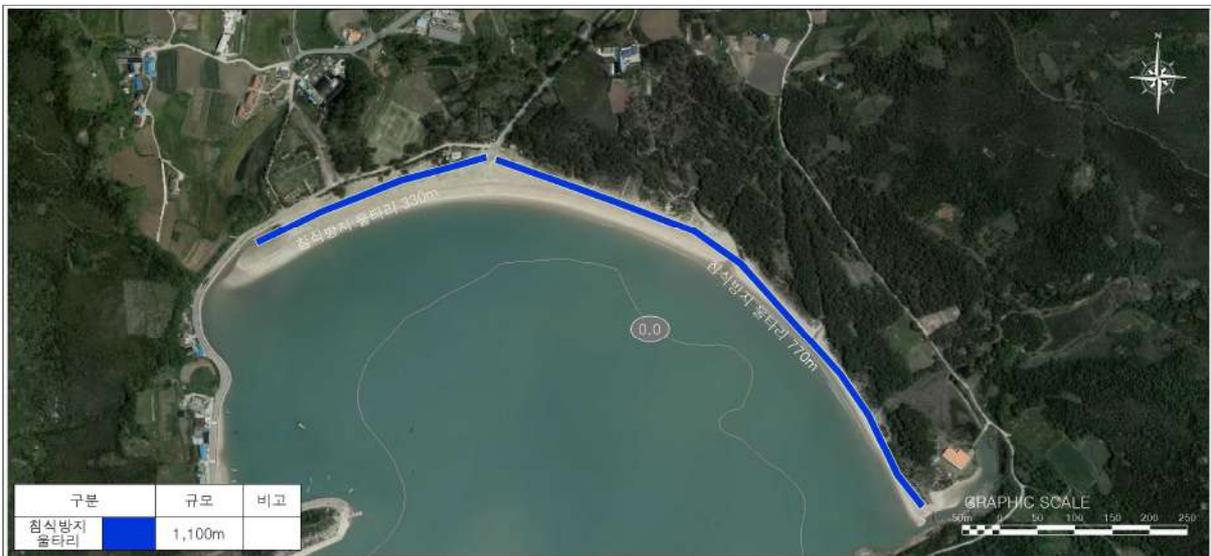
전라남도 신안군 시목지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 신안군 도초면 오류리 116-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	148	반영	
			공사비	침식방지 울타리 1,100m (770m, 330m)		1,540
			감리비			107
			시설부대비			7
			합 계			1,802

※ 관련부서 : 전라남도 신안군 해양수산과(Tel. 061-240-8417)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 자연사구지대로 과거 항공사진 또한 자연사구였으나 비사방지공법으로 소나무숲을 해안 가까이 조성하여 모래의 유동성을 막아 해변 폭이 감소함. 호안 설치시 2차 침식이 우려되므로 침식방지 울타리를 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역, 습지보호지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

전라남도 진도군 오류지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 진도군 고군면 오류리 325-2 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		109	반영
			공사비	호안(보강) 230m	966	
				호안(파라펫 보강) 230m	115	
			감리비		75	
			시설부대비		6	
			합 계		1,271	

※ 관련부서 : 전라남도 진도군 수산지원과(Tel. 061-540-3567)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 저지대로 만조시 해수범람으로 배후 도로 및 농경지에 침수 및 월파 피해가 발생하고 있어, 호안 보강 및 파라펫 설치가 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 진도군 가계지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
전라남도 진도군 고군면 금계리 153-3 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		354	반영	
			공사비	돌제 80m	3,112		
				호안 100m	260		
				양빈 15,000m ³	1,155		
			감리비		316		
			시설부대비		13		
			합 계		5,210		

※ 관련부서 : 전라남도 진도군 수산지원과(Tel. 061-540-3567)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 북측의 선착장이 돌제 역할을 하여 남측의 모래가 이동하여 북측(선착장 측)에 퇴적되어 남측이 침식되고 있으며, 남측에 돌제 1기를 설치하여 포켓비치를 형성 후 양빈을 시행하면 해안선이 안정될 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 인근 어항, 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

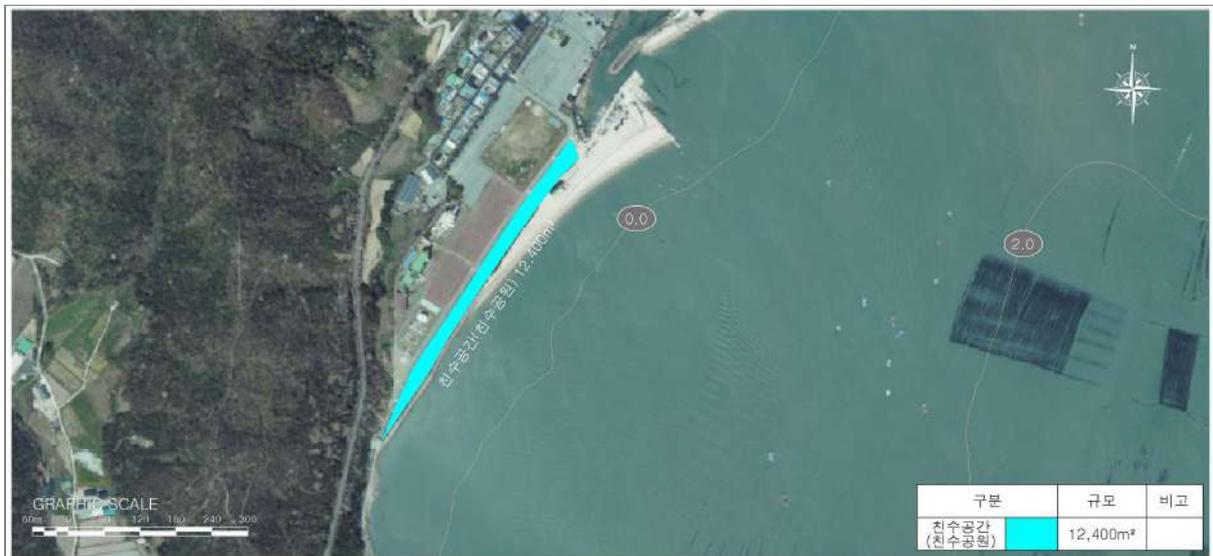
전라남도 진도군 가계지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 진도군 고군면 금계리 153-3 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	23	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 12,400m ²		227
			감리비			16
			시설부대비			1
			합 계			267

※ 관련부서 : 전라남도 진도군 수산지원과(Tel. 061-540-3567)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해변산책로는 백사장 배후지가 송림으로 잘 조성되어 있으며, • 유휴 공간을 활용한 친수공간 조성필요. 	(조건) • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

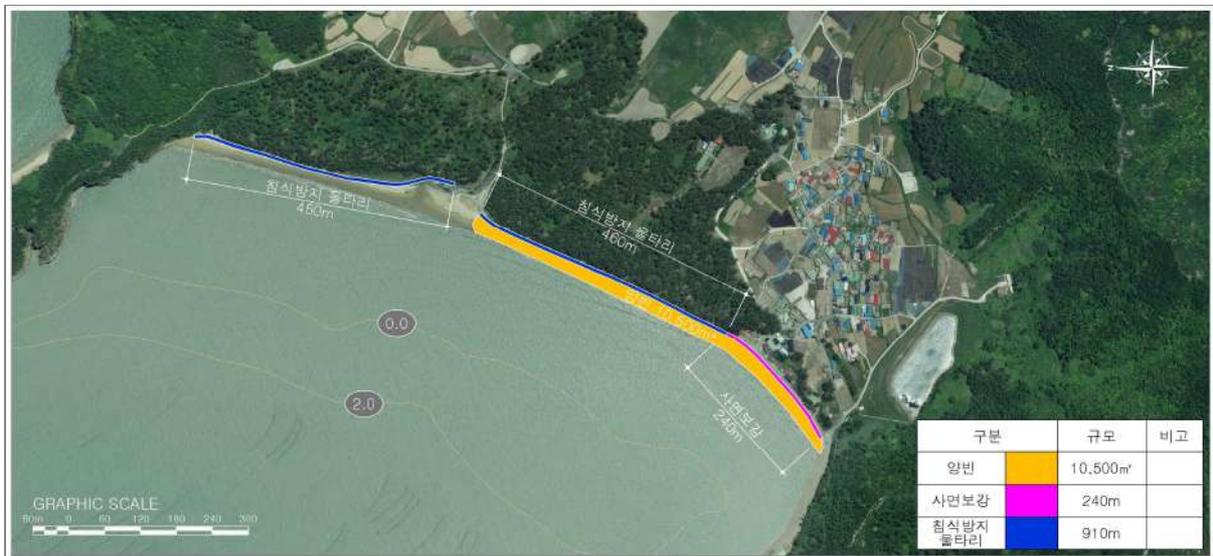
전라남도 진도군 관매도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 진도군 조도면 관매도리 459-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	312	반영	
			공사비	사면보강 240m		1,824
				양빈 10,500m ³		809
				침식방지 울타리 910m (460m, 450m)		1,241
			감리비	270		
			시설부대비	12		
			합 계	4,468		

※ 관련부서 : 전라남도 진도군 수산지원과(Tel. 061-540-3567)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 국립공원지역이며 해수욕장임. 사구침식 피해가 발생하여 일부 구간 사면보강 시행 후 사구 안정화됨. 사면보강 및 식생 후 사구침식 예방 효과 좋은 것으로 나타남.(국립공원관리공단) 침식발생을 가속화 시키는 호안을 축조하는 것 보다는 일부구간에 사면보강을 시행하고, 해수욕장 이용구간만 양빈을 시행하여 침식을 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

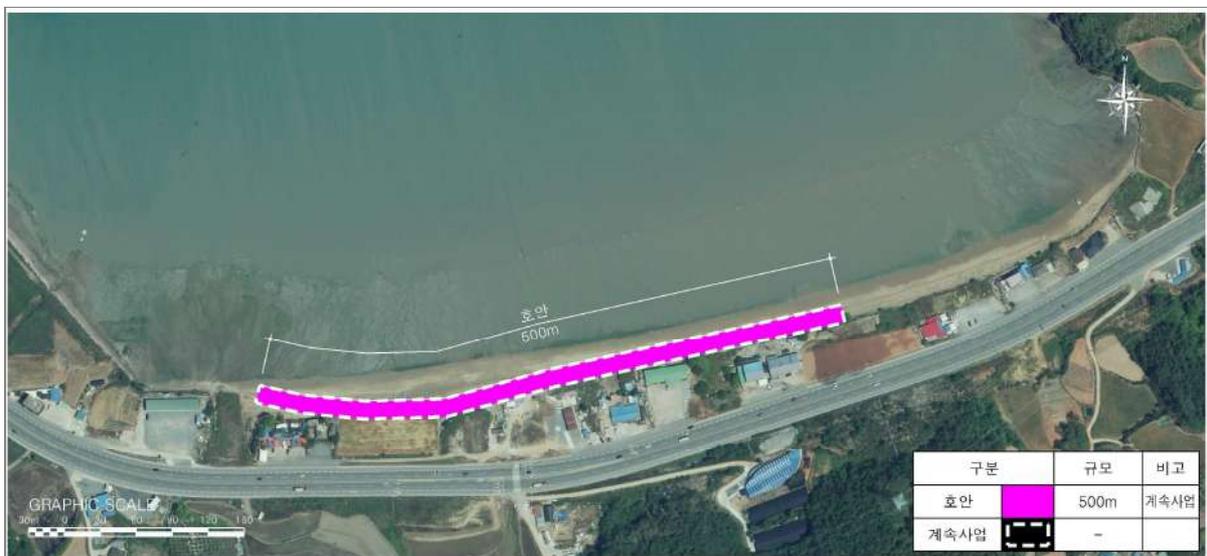
전라남도 해남군 금호지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 해남군 산이면 금호리 714번지 일원	연안보전	침식	호안 500m	1,600	계속 사업

※ 관련부서 : 전라남도 해남군 해양수산과(Tel. 061-530-5419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	286	호안 500m	1,314	※ 연차별사업계획 2020년 1,314백만원

전라남도 해남군 성산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 해남군 황산면 부곡리 산145-4 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	53	반영	
			공사비	호안 290m		377
				호안(파라펫 보강) 290m		145
			감리비	36		
			시설부대비	3		
			합 계	614		

※ 관련부서 : 전라남도 해남군 해양수산과(Tel. 061-530-5419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 노후화되고 천단고가 낮아 만조시 기존 호안의 침수피해가 발생하고 있으며, 호안 미설치 구간 배후에도 민가가 있어 침수피해 발생함(기 시공된 50m구간은 제외) 침수피해 예방을 위해 석축호안 및 파라펫 설치가 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 해남군 동현지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 해남군 송지면 어란리 926-4 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		26	반영
			공사비	호안(보강) 100m	260	
			감리비		18	
			시설부대비		2	
			합 계		306	

※ 관련부서 : 전라남도 해남군 해양수산과(Tel. 061-530-5419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 태풍시(볼라벤) 기존 마을 옹벽이 파랑에 의해 전도되어 피해가 발생하여 긴급태풍피해 복구 사업으로 기존 일부구간에 대해 직립호안 보강(일부매립시행) 시행하였으며, 침식 예방을 위해 나머지 잔여구간 100m에 대한 호안 보강 시행이 필요함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안(보강)시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 해남군 남창지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 해남군 북평면 남창리 887 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		49	반영
			공사비	호안 350m	490	
			감리비		34	
			시설부대비		3	
			합 계		576	

※ 관련부서 : 전라남도 해남군 해양수산과(Tel. 061-530-5419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 자연 토사해안으로, 산림이 우거져 있으나 토사 포락이 진행 중에 있으며, 배후지는 산림, 민가, 축사 등이 있음. 침식, 포락 방지를 위한 석축 호안을 축조하는 것이 바람직함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

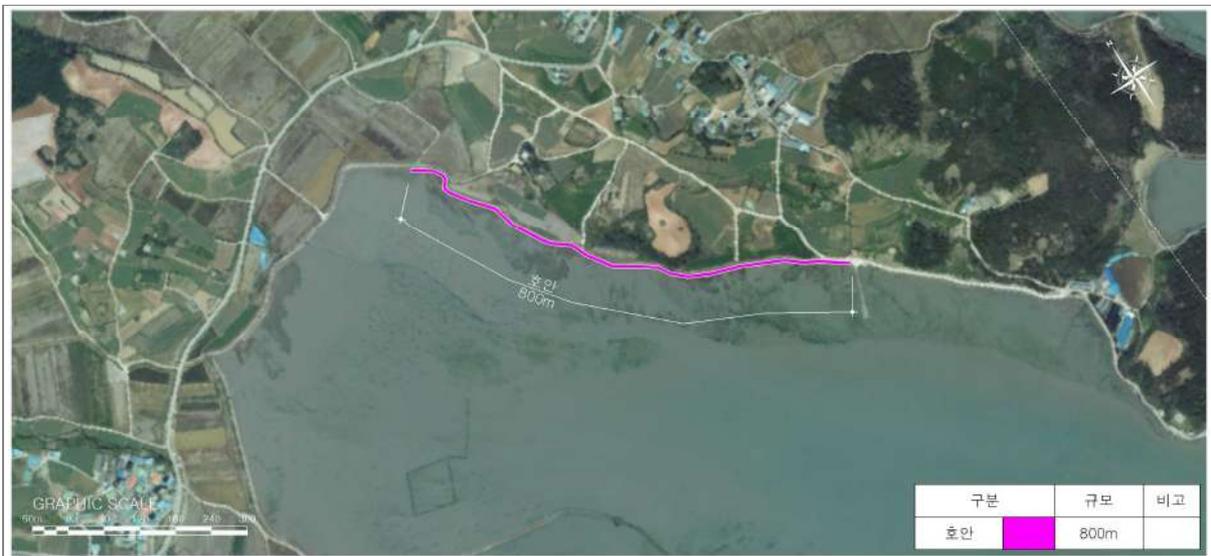
전라남도 해남군 만수지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 해남군 북일면 만수리 320-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		113	반영
			공사비	호안 800m	1,120	
			감리비		78	
			시설부대비		6	
			합 계		1,317	

※ 관련부서 : 전라남도 해남군 해양수산과(Tel. 061-530-5419)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연 토사해안으로, 산림이 우거져 있으나 토사 포락이 진행 중에 있으며, 배후지는 산림, 민가, 축사 등이 있음. • 침식, 포락 방지를 위한 석축 호안 보강을 하는 것이 바람직함. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

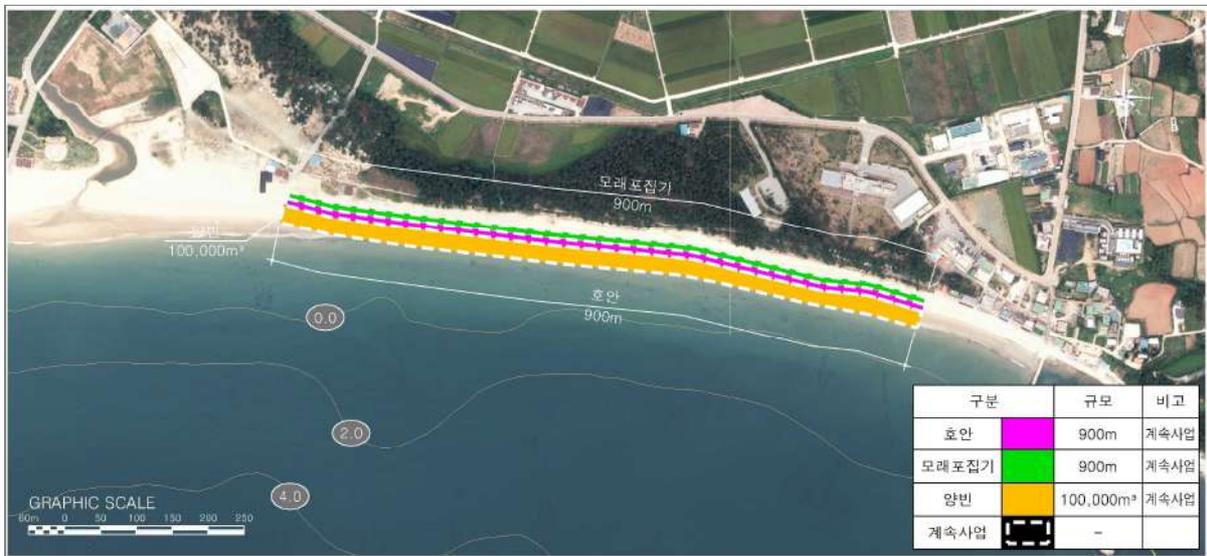
전라남도 완도군 신지명사십리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 완도군 신지면 신리 1151번지 일원	연안보전	침식	호안 900m	5,900	계속 사업
			양빈 100,000m ³		
			모래포집기 900m		

※ 관련부서 : 전라남도 완도군 해양수산정책과(Tel. 061-550-5132)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
사전 모니터링	3,143	호안 900m 양빈 100,000m ³ 모래포집기 900m	2,757	※ 연차별사업계획 2021년 1,000백만원 2022년 1,000백만원 2023년 757백만원

전라남도 완도군 죽도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 완도군 소안면 이월리 1247-6 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	672	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 23,000m ²		1,311
				해안산책로 2,500m		8,600
			감리비	691		
			시설부대비	23		
			합 계	11,297		

※ 관련부서 : 전라남도 완도군 해양정책과(Tel. 061-550-5132)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 완도군 관광과에서 부유식 친수테크(17~18년) 일부 조성하였으며, • 기존 축제식 제방(간척, 양식) 철거 후 친수공원을 조성(갯벌 복원 or 자연해안복원)하고자 하는 사업임. • 사업대상지에 철새도래지가 있어 해안 산책로 설치시 신중한 검토가 필요함. • 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계, 연안지역 재생 등 친수사업 필요함. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 사업 시행 전 철새 도래지 등 환경 피해 등 사업으로 인한 영향에 대해 철저한 검토 분석 후 시행. • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연지반 위 친환경 식생 조성.

전라남도 완도군 동고리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 완도군 신지면 동고리 619-5 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	531	반영	
			공사비	침식방지 울타리 500m (350m, 150m)		450
				양빈 90,000m ³		6,930
			감리비	515		
			시설부대비	18		
			합 계	8,444		

※ 관련부서 : 전라남도 완도군 해양정책과(Tel. 061-550-5132)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 동고리 해변으로 해안도로 건설 및 세굴방지공 설치로 백사장을 잠식하여 해변 폭이 줄어들었으며, 태풍시 배후도로로 월파됨. 수중 방파제 설치보다는 침식방지 울타리 설치, 침식방지 및 완충구간 확보를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 완충구간 확보를 위해 일부 양빈 시행 후 모니터링 수행, 사업 필요성 검토.

전라남도 완도군 해당화지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 완도군 금일읍 월송리 산148-9 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		189	반영
			공사비	침식방지 울타리 1,500m	2,100	
			감리비		146	
			시설부대비		7	
			합 계		2,442	

※ 관련부서 : 전라남도 완도군 해양정책과(Tel. 061-550-5132)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 침식실태조사 지구로 최근 3년간 BBB등급으로 침식 현상이 심하지 않은 것으로 판단되며, 해변 폭은 넓은 편임. 산림청 사업으로 일부구간 모래포집기가 설치되었으며, 호안 100m 구간은 타 사업으로 시행하였으며, 암반구간 제외한 300m 정도 구간도 시행되었기에 호안설치 필요성은 부족하며, 모래포집기 사업지구는 동의서를 받은 3개의 어촌계로 이루어져 있음. 침식을 가중시키는 호안 설치보다는 모래포집을 위한 침식방지 울타리를 설치하는 것이 보다 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 모래 포집을 위한 침식방지 울타리 설치 시 산림청과 협의 하여 진행.

전라남도 강진군 망호지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 강진군 도암면 신기리 123-3 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		75	반영
			공사비	호안 530m	742	
			감리비		52	
			시설부대비		5	
			합 계		874	

※ 관련부서 : 전라남도 강진군 해양산림과(Tel. 061-430-3265)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 망호선착장 인근 자연해안으로 배후지는 농경지, 민가, 자전거 도로가 있으며, • 나무뿌리가 노출되는 등 침식 피해가 발생하고 있어 호안 보강이 필요함. • 석축호안을 축조하여 침식을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 장흥군 선자지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 장흥군 회진면 회진리 61-8 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		87	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 360m	864	
			감리비		60	
			시설부대비		5	
			합 계		1,016	

※ 관련부서 : 전라남도 장흥군 해양수산과(Tel. 061-860-0408)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로의 지반이 낮아 만조시 침수피해가 발생함. 기존석축의 사석이 침하되어 일부구간(50m) 보수보강 사업 시행하였으며, 침수예방을 위한 조치 필요. 	(조건)

전라남도 장흥군 해창지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 장흥군 안양면 해창리 95-4 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		17	반영
			공사비	호안(보강) 120m (70m, 50m)	168	
			감리비		12	
			시설부대비		1	
			합 계		198	

※ 관련부서 : 전라남도 장흥군 해양수산과(Tel. 061-860-0408)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 노후화된 기존 석축 호안의 사석 유출로 보수보강이 필요. • 일부 높이가 낮은 구간이 있어 만조시 해수범람 피해우려가 있으며, • 침수 피해예방 및 침식 붕괴 방지를 위해 기존 석축호안 증고 및 보강 필요할 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 장흥군 사촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 장흥군 안양면 사촌리 713-4, 720-3, 23-26 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	274	반영	
			공사비	호안(보강) 240m		336
				사면보강 400m(200m×2)		3,000
			감리비	233		
			시설부대비	11		
			합 계	3,854		

※ 관련부서 : 전라남도 장흥군 해양수산과(Tel. 061-860-0408)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해안으로 지대가 낮으며, • 호안설치구간은 배후지가 도로이며 도로 전면까지 포락이 되어 있어 보강이 필요함. • 호안설치구간(장제도)은 태풍시 토사 및 산림이 침식되어 심하게 포락됨, 높이가 3~4m이므로 석축호안 1.5m 설치 후 위의 구간은 사면보호시설 필요. • 침식 예방을 위해 석축호안 보강 및 사면보강이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조 또는 사면보강시 매립을 최소화 하는 단면으로 시행.(인도, 도로 목적으로 매립하여 호안을 축조하는 것은 사업에서 제외)

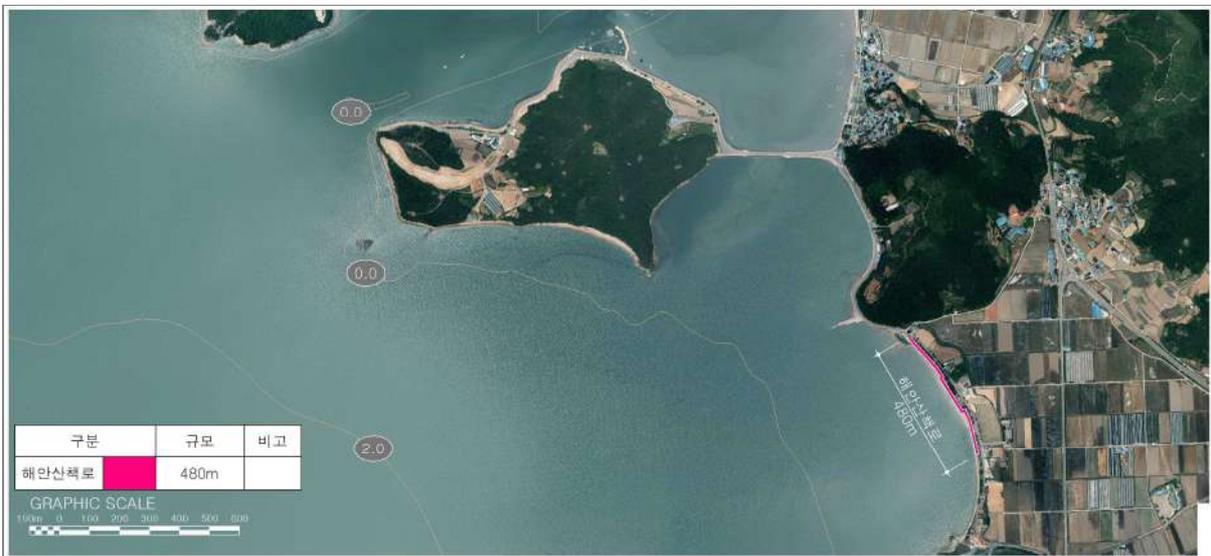
전라남도 장흥군 사촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 장흥군 안양면 사촌리 23-26 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		141	반영
			공사비	해안산책로 480m	1,450	
			감리비		101	
			시설부대비		7	
			합 계		1,699	

※ 관련부서 : 전라남도 장흥군 해양수산과(Tel. 061-860-0408)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해안산책로를 설치할 구간은 한승원 산책길로(여단이 문학 산책로) 해빈 배후에 산림 내에 설치하여, 기존 소공원과 연계하여 조성. • 지역주민 및 관광객을 위한 편의시설 조성이 필요함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해안산책로는 해빈 배후 산림 내에 설치.

전라남도 보성군 군학지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 보성군 회천면 전일리 874-10 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		70	반영
			공사비	양빈 9,000m ³	693	
			감리비		48	
			시설부대비		4	
			합 계		815	

※ 관련부서 : 전라남도 보성군 해양수산과(Tel. 061-850-5446)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 침식실태조사 3년간 CCC 등급으로 배후지 피해는 미미하나 일부구간 해빈 폭이 협소함. 해수부 특화마을 사업(2019~2020) 시행과 연계하여 양빈 후 유지관리 필요. 배후지는 어촌계에서 구입. 마을정비사업과 연계하여 양빈 시행이 바람직 함. 	(조건)

전라남도 보성군 군학지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 보성군 회천면 전일리 874-10 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		11	반영
			공사비	해안산책로 150m	105	
			감리비		7	
			시설부대비		1	
			합 계		124	

※ 관련부서 : 전라남도 보성군 해양수산과(Tel. 061-850-5446)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 기 설치된 산책로 보수와 송림구간에 해안산책로를 조성하고자 하는 사업으로, • 해수부 특화마을 사업(2019~2020) 시행과 연계하여 조성 필요함. • 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계 등 친수시설 필요. 	(조건)

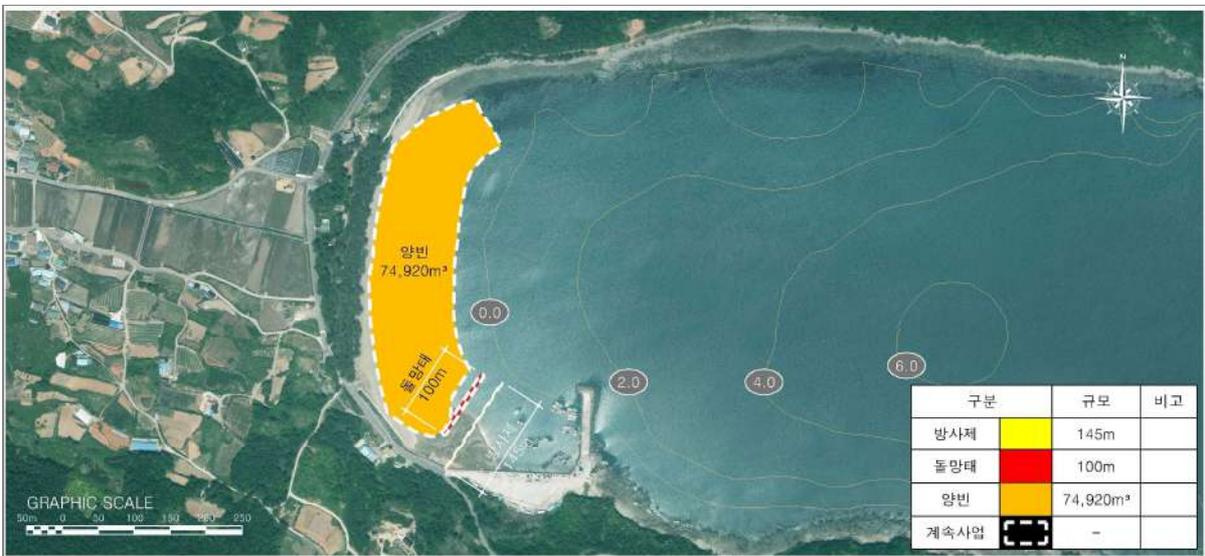
전라남도 고흥군 덕흥지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
전라남도 고흥군 동일면 덕흥리 산 207-8번지 일원	연안보전	침식	방사제 145m	8,500	계속 사업
			돌망태 100m		
			양빈 74,920m ³		

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	2,228	방사제 145m 돌망태 100m 양빈 74,920m ³	6,272	※ 연차별사업계획 2020년 643백만원 2021년 2,800백만원 2022년 2,829백만원

전라남도 고흥군 월정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 고흥군 남양면 월정리 649-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		68	반영
			공사비	호안 480m	672	
			감리비		47	
			시설부대비		4	
			합 계		791	

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 독살체험장, 머디림픽 축제개최인 요청지는 자연해안이며 임시로 쌓은 석축이 일부 붕괴되었음. 일부구간 태풍피해 복구로 호안을 복구함. • 침식피해 예방을 위해 석축호안을 조성하는 것이 바람직함. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 고흥군 오취지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 고흥군 포두면 오취리 320 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		25	반영
			공사비	호안 180m	252	
			감리비		18	
			시설부대비		2	
			합 계		297	

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 일반 토사해안으로 배후지는 농경지로 만조시 파랑에 의하여 토사가 포락되어 농경지 일부에 피해가 발생하였으며, • 타 사업(민원-농경지구간)으로 150m 호안보강을 시행하였으며, • 자연해안구간 중 일부 침식피해 구간 호안 축조 필요. • 석축호안을 축조하여 침식을 방지하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

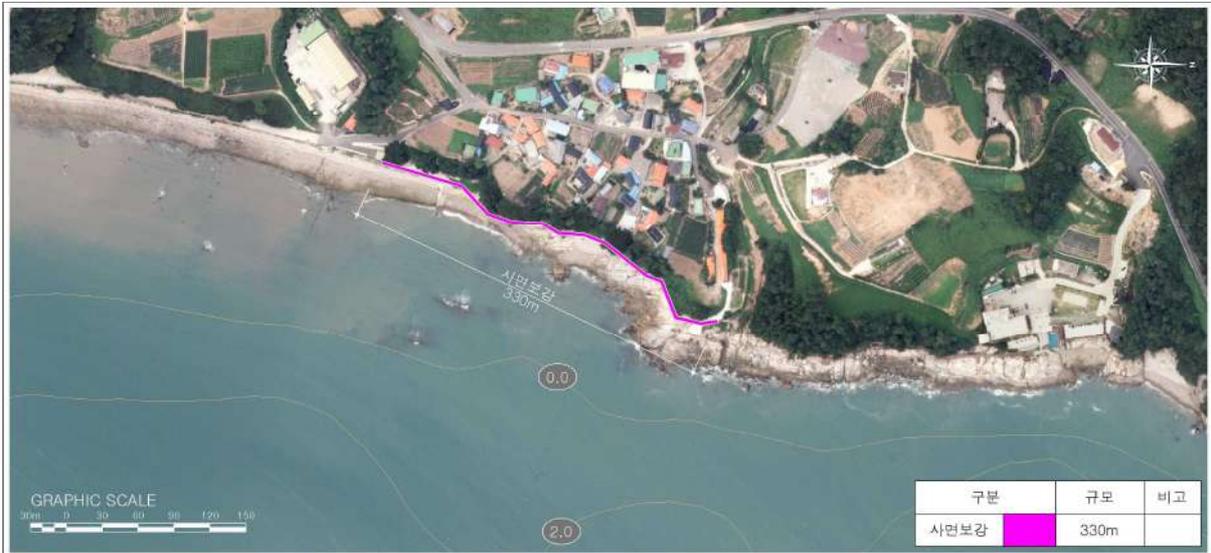
전라남도 고흥군 청석지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 고흥군 금산면 오천리 23-2 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		216	반영
			공사비	사면보강 330m	2,475	
			감리비		173	
			시설부대비		8	
			합 계		2,872	

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연암반해안(높이 3~4m) 위로 주택가가 있어 태풍시 고파랑 내습으로 암반위의 주택가까지 월파피해 발생함. 평상시는 거의 피해가 없는 지역임. • 암반 위가 토사 및 나무로 되어있어 공법적용이 어려우므로 호안을 축조하는 것은 바람직하지 않으며, • 암반 상부 토사 사면만 사면보강 시행이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 고흥군 연소지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 고흥군 금산면 신전리 산85-1 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		246	반영
			공사비	돌제 100m	2,370	
				양빈 7,000m ³	539	
			감리비		203	
			시설부대비		10	
			합 계		3,368	

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 연소해변으로 백사장 침식지역임. 해변 폭은 넓은 편임. 어항 선착장, 방파제 설치로 인하여 표사이동 체계 붕괴됨.(항내 퇴적, 하류부 침식) 수중방파제 설치보다는 순환양빈 및 표사제어를 위한 돌제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 인근 어항, 하천 하구 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토.

전라남도 고흥군 익금지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 고흥군 금산면 익금해변길 32 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		54	반영
			공사비	양빈 7,000m ³	539	
			감리비		38	
			시설부대비		4	
			합 계		635	

※ 관련부서 : 전라남도 고흥군 해양수산과(Tel. 061-830-5877)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 익금해수욕장으로 기존 사구지역에 도로 및 계단식 호안을 축조하여 사구를 잠식하였음. • 태풍 내습시 배후 침수 피해는 미미함. • 해안도로 건설로 인한 해변 잠식이 침식 원인으로 보임. 해안 중앙부의 자갈화가 진행 중이며, 수중방파제 설치는 2차 피해가 우려되므로 중앙부에 양빈만 시행하여 모니터링 시행 후 관리 필요함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 양빈 사업 이후에 관할 지자체에서 표사이동을 관측하여 추가적인 침식 피해 가능성을 제시할 경우에는 추가 시설물 설치 기본계획 반영 여부 검토 필요.

전라남도 여수시 북촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
전라남도 여수시 소라면 사곡리 1067-10 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		56	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 140m(72m, 68m)	140		
				수문 2개소	131		
				해수소통구 1개소	283		
			감리비		39		
			시설부대비		4		
			합 계		653		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 만조, 태풍, 홍수시 해수가 월류(2번피해)하여 마을 및 농가에 피해가 발생하였으며, 복천 선착장 설치로 마을 바지락 채취 해역의 흐름변화로 바지락이 폐사하였으며, 원활한 조류흐름을 위한 해수소통구 설치와 침수예방을 위한 파라펫 보강을 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 여수시 공항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 소라면 사곡리 1280-2, 산92 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		31	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 310m	310	
			감리비		22	
			시설부대비		2	
			합 계		365	

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로 천단고가 낮아 고조(백중사리)시 월파피해가 발생하고 있으며, 월파피해 예방을 위해 파라펫을 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 여수시 감도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 화양면 이천리 641-6 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		39	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 390m	390	
			감리비		27	
			시설부대비		3	
			합 계		459	

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 저지대 해안가 마을로 호안도로 배후에 주택이 밀집하여 있으며 침수 피해가 발생하고 있는 지역으로, 침수 피해방지를 위해 파라펫 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 여수시 구미지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 화양면 이목리 1423-8 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	86	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 370m (200m, 170m)		370
				호안도로 증고 370m (200m, 170m)		481
			감리비	59		
			시설부대비	5		
			합 계	1,001		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 마을 전체가 저지대 침수지역으로 호안도로 배후에 주택가가 밀집하고 있으며, 해수면 상승에 따른 침수피해가 심각하게 발생하고 있음. 기존호안에 설치된 파라펫 증고 및 미설치 구간 파라펫 설치 필요. 침수방지를 위한 호안도로 증고 및 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 여수시 사도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 화정면 낭도리 210-11 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		204	반영
			공사비	양빈 30,000m ³	2,310	
			감리비		161	
			시설부대비		8	
			합 계		2,683	

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 도로 및 호안설치로 백사장 폭이 감소하여 침식현상이 발생하고 있으며, 직립호안의 영향으로 파랑에 의해 모래를 끌고 나가는 등의 문제가 발생함. 백사장 길이가 짧으며 모래가 외해로 빠져 나가지 않고 백사장 전면에 퇴적됨. 호안을 제거하는 것이 바람직하나 월파피해 때문에 어려우며 침식현상 저감을 위해 양빈시행이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

전라남도 여수시 당두지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 화양면 안포리 329-41 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	44	반영	
			공사비	호안 30m		42
				호안(파라펫 보강) 220m		220
				호안도로 증고 220m		176
			감리비	31		
			시설부대비	3		
			합 계	516		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 마을 해안의 마루높이가 낮아 월파 및 만조시 해수 월류에 의한 침수 피해가 발생. • 월파 및 침수피해 예방을 위해 배후부지(캠코소유)를 도로로 활용하고 호안에 파라펫을 설치하는 것이 바람직하며 일부구간은 호안 신설 필요. • 침수피해 방지를 위한 호안도로 증고 및 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 여수시 소장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 화양면 나진리 20-20 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	726	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 250m		250
				이안제 100m		6,560
			감리비	475		
			시설부대비	16		
			합 계	8,027		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 지대가 낮은 해안가 마을로 저지대 침수지역이며 고파랑 내습시 배후 민가에 월파에 의한 침수피해 발생하고 있는 지역으로, 침수피해 예방을 위해 파라펫 보강 및 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

전라남도 여수시 소호2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 소호동 505-2, 1181-5 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	665	반영	
			공사비	해안산책로 1,600m		9,776
			감리비			682
			시설부대비			23
			합 계			11,146

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 기 시행된 소호지구 연안정비사업(친수사업, 완료)과 연계하여 해안산책로(데크)를 조성하려는 사업으로 주민 이용 및 관광객 이용효과가 클 것으로 기대됨. 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 자원과의 연계 등 친수시설이 필요함. 	(조건)

전라남도 여수시 신월지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
전라남도 여수시 신월동 199-1 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		351	반영	
			공사비	해안산책로 595m	1,833		
				계단식호안 250m	1,100		
				양빈 20,000m ³	1,540		
			감리비		312		
			시설부대비		13		
			합 계		5,149		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 국동항 인근에 위치하고 경관이 수려한 지역으로 기존 호안은 다소 노후화 되고 간이계단으로 연결된 해빈은 관리되지 않고 있음. • 해안산책로는 통행 안전을 위해서도 필요한 시설이며, 해빈의 활용성 및 접근성을 높이기 위한 계단식 호안 및 양빈을 반영함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

전라남도 여수시 창촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 여수시 묘도동 1967-1, 1157-10 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		56	반영
			공사비	호안 400m(200m×2)	560	
			감리비		39	
			시설부대비		4	
			합 계		659	

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 기존 노후화된 석축호안으로 해수면 상승에 의한 해수범람이 자주 일어나며, • 특히 광양항 항로에 접해있어 대형선박 입출항시 항주파 및 만조시 침수 피해가 발생하고 있음. • 민가 침수피해 예방을 위해 석축호안으로 정비하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 여수시 곰상개지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 묘도동 815-4 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	61	반영	
			공사비	호안 280m		392
				호안(보강) 150m		210
			감리비	42		
			시설부대비	4		
			합 계	709		

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 토사 및 암반 해안으로 배후지는 농경지 및 임야로 일부는 석축으로 보강되어 있으나 노후화 되어 항주파로 침식 피해가 가중되고 있음. • 교량 공사 후 주변 호안정리를 하지 않고 철수(작업장사용) 하였으며, 일부 구간 피해가 있는 구간만 호안 보강이 바람직하며, • 이외의 구간은 자연해안으로 보존하는 것이 바람직함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 여수시 도독지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
전라남도 여수시 묘도동 322 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		137	반영
			공사비	호안(보강) 1,000m	1,400	
			감리비		98	
			시설부대비		7	
			합 계		1,642	

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로로 파라펫이 설치되어 있으며, 기 설치된 직립호안 전면에 항주파에 의한 세굴이 발생하고 있음. 파랑 및 항주파에 의한 침식피해 예방을 위해 호안전면에 파랑 및 세굴 저감을 위한 석축호안 보강이 필요함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

전라남도 여수시 운동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 묘도동 116-5 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,866	반영	
			공사비	이안제 650m (350m×1기, 300m×1기)		28,275
			감리비			1,461
			시설부대비			59
			합 계			31,661

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요척지는 광양항 항로에 인접하여 지속적인 파랑유입 및 만조시 대형선 항주파의 영향으로 침수 피해 발생하고 있음. • 배후에 민가, 도로가 있으며 해안은 꼬막어장이 형성되어 있으나 현재는 파랑에 의하여 꼬막채취가 불가함. • 수중방파제보다는 파랑의 영향을 적극적으로 줄일 수 있는 이안제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

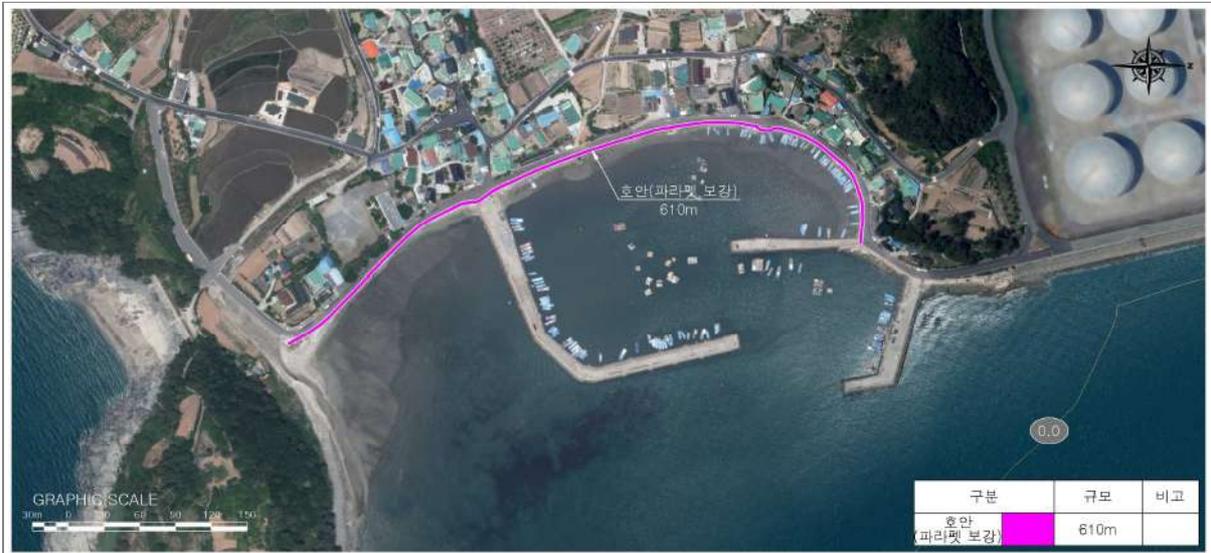
전라남도 여수시 신덕동 해안도로지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
전라남도 여수시 신덕동 6-2 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	62	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 610m		610
			감리비			43
			시설부대비			4
			합 계			719

※ 관련부서 : 전라남도 여수시 해양항만레저과(Tel. 061-659-3972)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 배후도로 세굴방지 및 고조시 침수피해가 발생하고 있어, 해수범람을 막기 위한 파라펫 설치를 하는 것이 바람직 함. 	(조건)

9. 경상북도

<경상북도>

경상북도

경상북도 연안 침식실태조사(연안보전-계속사업)	235
---------------------------------	-----

울진군

산포지구(연안보전-계속사업)	236
구산~월송리지구(연안보전-계속사업)	237
후정지구(연안보전)	238
봉평2지구(연안보전)	239
온양지구(연안보전)	240
오산지구(연안보전)	241
덕신지구(연안보전)	242
망양지구(연안보전)	243
봉산지구(연안보전)	244
월송지구(연안보전)	245
직산지구(연안보전)	246
금음지구(연안보전)	247

영덕군

백석~고래불지구(연안보전)	248
경정지구(연안보전)	249
금진~하저지구(연안보전)	250
남호지구(연안보전)	251
원척~부흥지구(연안보전)	252
장사지구(연안보전)	253

포항시

송도해수욕장지구(연안보전-계속사업)	254
도구해수욕장지구(연안보전-계속사업)	255
화진지구(연안보전)	256
월포지구(연안보전)	257
영일대지구(연안보전)	258
구룡포지구(연안보전)	259
모포지구(연안보전)	260

경주시

나정해수욕장지구(연안보전-계속사업)	261
하서1리지구(연안보전-계속사업)	262
전동지구(연안보전)	263
오류지구(친수연안)	264
나정지구(연안보전)	265
대본2리지구(연안보전)	266
나아1리지구(연안보전)	267
읍천2리지구(연안보전)	268
읍천2리지구(친수연안)	269
하서1리-1지구(연안보전)	270

울릉군

사동1리지구(연안보전)	271
남양3리지구(연안보전)	272
남양3리지구(친수연안)	273
남양1리지구(연안보전)	274
학포지구(연안보전)	275
태하1리지구(연안보전)	276

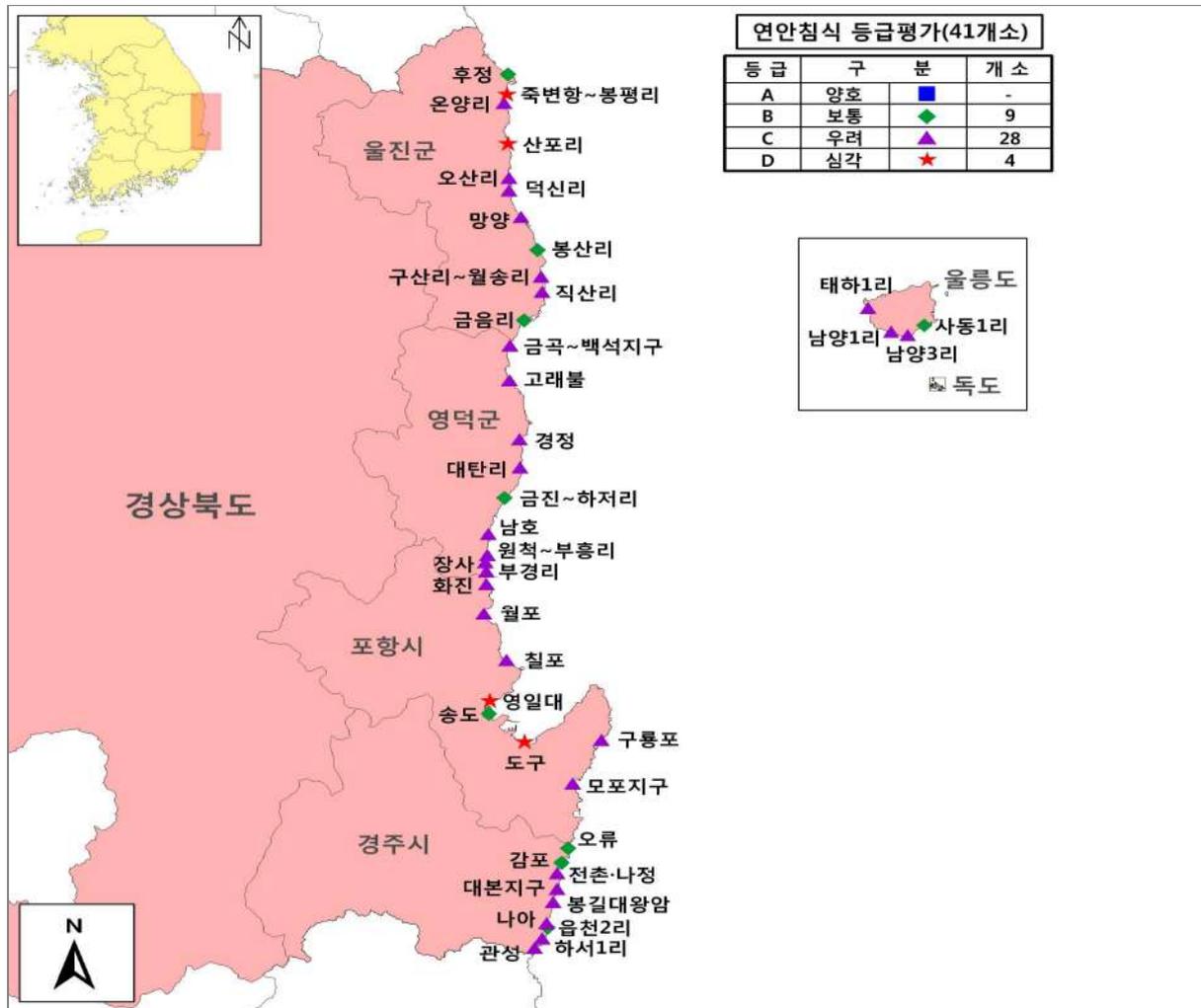
경상북도 연안침식 실태조사

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 전 연안	연안보전	침식	모니터링(41개소)	5,000	계속 사업
			기선별 수심측량		
			침식특성분석 및 종합평가		
			합 계	5,000	

※ 관련부서 : 경상북도 독도해양정책과(Tel. 054-880-7759)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	3,096	침식 실태조사 1식 (41개 단위표사계)	5,000	

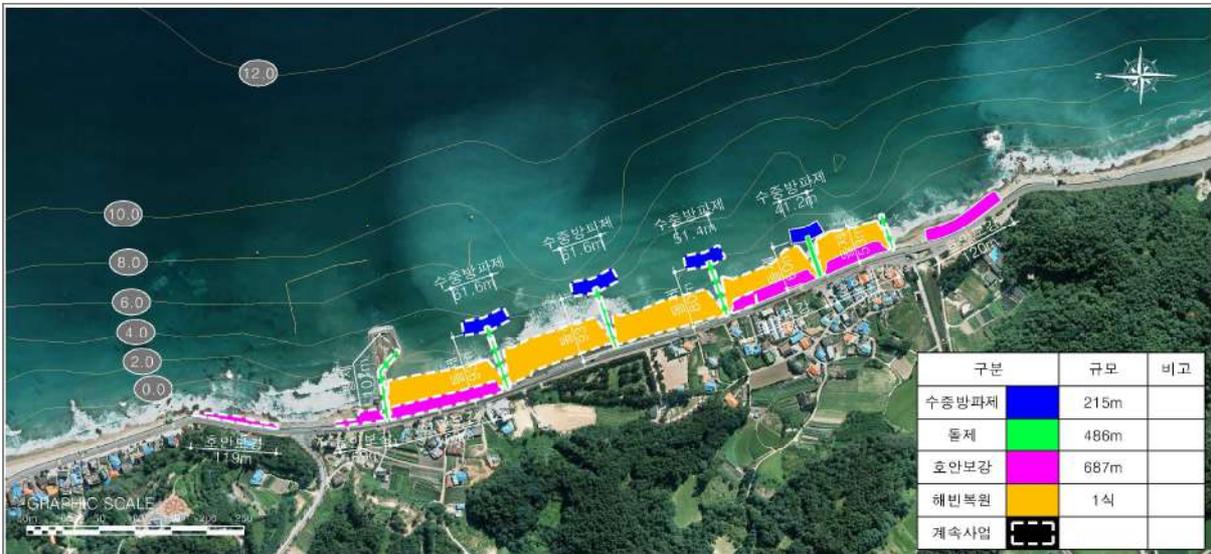
경상북도 울진군 산포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 울진군 근남면 산포리 556-1번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 4기(215m)	21,097	계속 사업
			돌제 6기(486m)		
			호안보강 687m		
			양빈 1식		

※ 관련부서 : 포항지방해양수산청 항만건설과(Tel. 054-245-1560)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 1기(41.2m) 돌제 1기(60m) 호안보강 300m	13,378	수중방파제 3기(173.8m) 돌제 5기(426m) 호안보강 387m 양빈 1식	6,545	※ 연차별사업계획 2020년 6,474백만원 2021년 71백만원 ※ 낙찰차액 1,174백만원

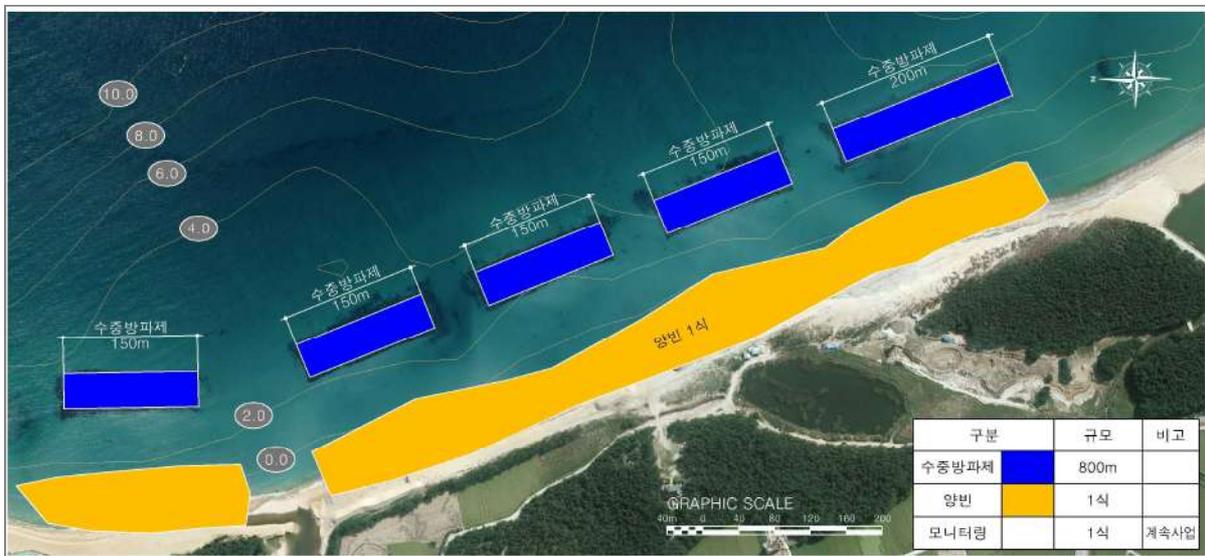
경상북도 울진군 구산~월송리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 울진군 기성면 구산리 산75-2번지, 평해읍 월송리 362-2번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 5기(800m)	27,147	계속 사업
			양빈 1식		

※ 관련부서 : 포항지방해양수산청 항만건설과(Tel. 054-245-1560)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 5기(800m)	25,791	모니터링 1식 양빈 1식(필요시)	160	※ 연차별사업계획 2020년 160백만원 ※ 낙찰차액 1,196백만원

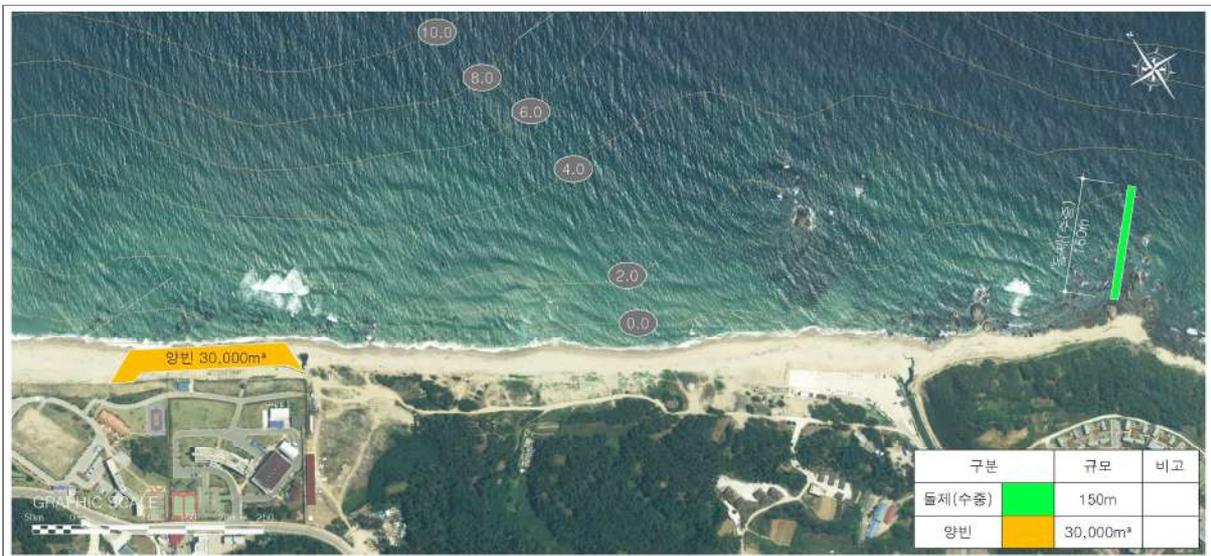
경상북도 울진군 후정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
경북 울진군 죽변면 후정리 688-18번지, 12-27번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		715	반영	
			공사비	돌제(수중) 150m	3,630		
				양빈 30,000m ³	3,000		
					감리비		462
					시설부대비		16
					합 계		7,823

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 대상지 한국해양과학기술원 전면 해변이며, 북측에 울진원전이 위치하고 있으며, 취수구 인근에 광업권이 설정되어 있어 매년 약 10만m³ 를 채굴하고 있어 침식의 한 원인으로 판단됨. 침식실태조사 지구로 최근 3년 BBB 등급. 2016년 상반기 석축호안을 축조 하였으며, 해변은 경사가 다소 급한 편이며, 전체적인 표사계를 고려하여 수중방파제 배치시 2차 피해가 우려되므로, 수중방파제 보다는 요청구간에 양빈을 시행하고, 표사계 제어를 위해 남측지역에 수중 돌제를 설치하는 것이 보다 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 인근 채굴권과의 영향 관계 검토 및 대책 수립 후 사업시행 필요.

경상북도 울진군 봉평2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경북 울진군 죽변면 봉평리 192-5번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,845	반영	
			공사비	저천단이안제 340m (200m×1기, 140m×1기)		16,932
				저천단이안제(보강) 200m(100m×2기)		900
				양빈 100,000m ³		10,000
			감리비	1,446		
			시설부대비	58		
			합 계	31,181		

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 침식실태조사 지구이며 침식관리구역임. 최근 3년간 DBB등급. 연안침식 관리구역내 사업이며, 기존 연안정비사업으로 헤드랜드 및 수중방파제가 기 설치되어 있으며, 수중방파제의 천단이 낮아 파랑 차폐 효과가 미미하고, 고파랑에 의한 배후 호안파손 등의 피해가 발생함에 따라 전반적인 침식관리 대책이 필요. 기존 구조물에 대해서 전체적으로 저천단화(리뉴얼)하여 침식발생에 대해 대응할 수 있는 방안이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 구조물 저천단화(기존 구조물 제거·정비) 후 모니터링을 시행하고, 모니터링 결과를 바탕으로 수중방파제를 보강하는 단계적 추진이 바람직. 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 울진군 온양지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상북도 울진군 울진읍 온양리 182번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		559	반영
			공사비	소파제 520m	7,852	
			감리비		547	
			시설부대비		19	
			합 계		8,977	

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 고파랑, 너울성 파도 등에 의해 침수 및 세굴 피해가 발생하고 있음, 계단식 친수호안이 설치되어 있으며, 재해방지 사업으로 호안 전면 TTP 소파제 공사가 진행 중임. 2차 침식피해 발생이 예상되는 수중방파제를 설치하는 것 보다, 침수피해 예방을 위해 해변 전면 파랑제어에 보다 효과적인 소파제(저천단)가 더 효과적일 것으로 판단됨. 	(조건)

경상북도 울진군 오산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울진군 매화면 오산리 1-3번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		923	반영
			공사비	돌제(수중) 150m	5,625	
				양빈 45,000m ³	4,500	
				감리비	706	
				시설부대비	23	
				합 계	11,777	

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 자연해빈으로 배후 도로 및 민가 등이 있으며, 호안도로 파라펫 설치가 잘되어 있음. 일부구간에 수중방파제를 설치하는 것은 2차 침식피해 발생이 예상됨. 남측 자연암반지역(오산항 북측지역)에 표사제어를 위한 돌제(수중)를 설치하여 모래유실을 방지하고, 해변 전면에 양빈을 시행하여 표사계 내의 모래 총량을 증가시켜 전체 해변 폭 증가를 유도 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 울진군 덕신지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경북 울진군 매화면 덕신리 18-4번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,370	반영	
			공사비	이안제 300m (100m×3기)		18,180
				감리비		1,103
				시설부대비		39
				합 계		20,692

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지 배후지는 해안도로로 이용되고 있으며, 소규모 해수욕장으로 해변 폭은 넓은 편이며 해안도로가 해변을 잠식하여 일부구간 침식 피해가 발생함. 오산항 남측(사업요청지역 북측)에 이안제 6기가 이미 설치되어 있으며, 기존 구조물 배치를 고려하고 2차 피해예방을 위해 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상북도 울진군 망양지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울진군 기성면 망양리 140-1번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		755	반영
			공사비	돌제(수중) 100m	3,750	
				양빈 35,000m ³	3,500	
				감리비	506	
				시설부대비	17	
				합 계	8,528	

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지 배후지에 해안도로가 있으며, 해변 폭은 넓은 편이며 현 상태의 침식피해는 크지 않아 지속적으로 추이를 지켜 볼 필요가 있음. 일부구간에 수중방파제를 설치하는 것은 더 큰 2차 피해를 발생시킬 수 있으므로, 표사제어를 위해 남측 돌제 배치 및 양빈을 시행하여 침식에 대응하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 울진군 봉산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상북도 울진군 기성면 봉산리 226-3번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		159	반영
			공사비	소파제 150m	1,680	
			감리비		117	
			시설부대비		7	
			합 계		1,963	

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지 북측구간은 기존 설치되어 있는 호안 파라펫 정비가 잘 되어 있으며, • 2차 피해를 발생시킬 수 있는 수중방파제 배치는 불필요한 것으로 판단되며, • 피해가 발생한 남측구간 전면에 자연암반지형을 고려한 소파제를 배치하여 침수피해를 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

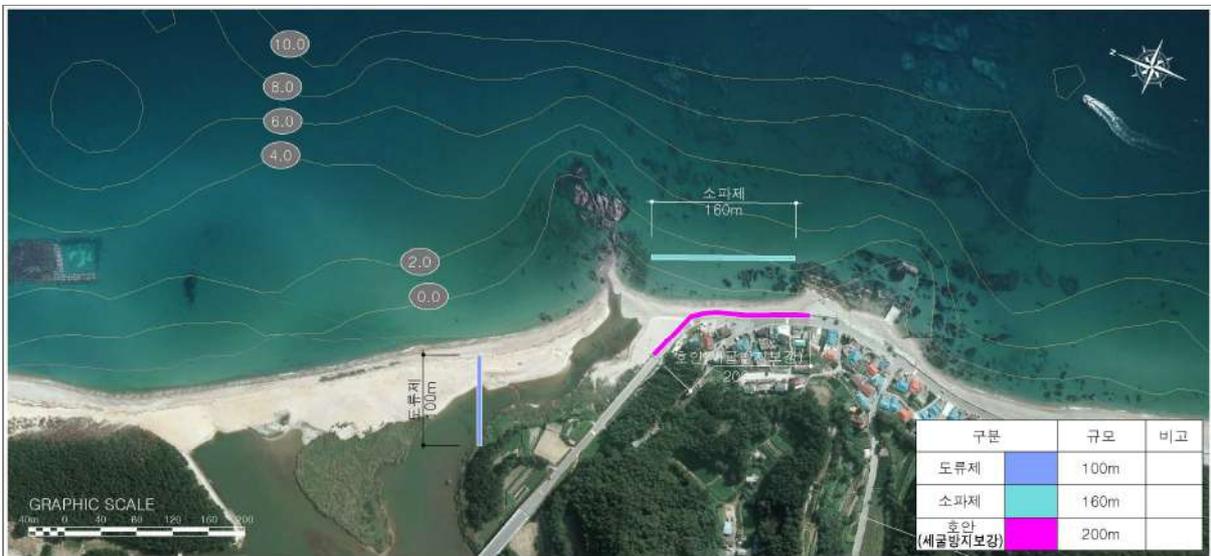
경상북도 울진군 월송지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울진군 평해읍 직산리 13-14번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	678	반영	
			공사비	소파제 160m		2,416
				도류제 100m		3,090
				호안(세굴방지 보강) 200m		580
			감리비	424		
			시설부대비	15		
			합 계	7,203		

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요정지 북측 월송정 전면에 수중방파제 4기가 설치되어 있으며, • 하천흐름으로 인해 마을 앞 호안도로가 침식되어 붕괴됨. 하천흐름을 막기 위해 하구 전면에 수중방파제 설치 및 호안도로 전면 침식피해 방지 위해 수중방파제 설치 요구함. • 남대천 하구 전면에 수중방파제를 설치하는 것은 하구폐색을 더 심화시킬 수 있기 때문에 바람직하지 않음. • 해안전면은 백사장 및 암반지역으로 수중방파제 보다는 도류제를 설치하여 흐름을 유도하고, 소파제 및 호안 세굴방지공을 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

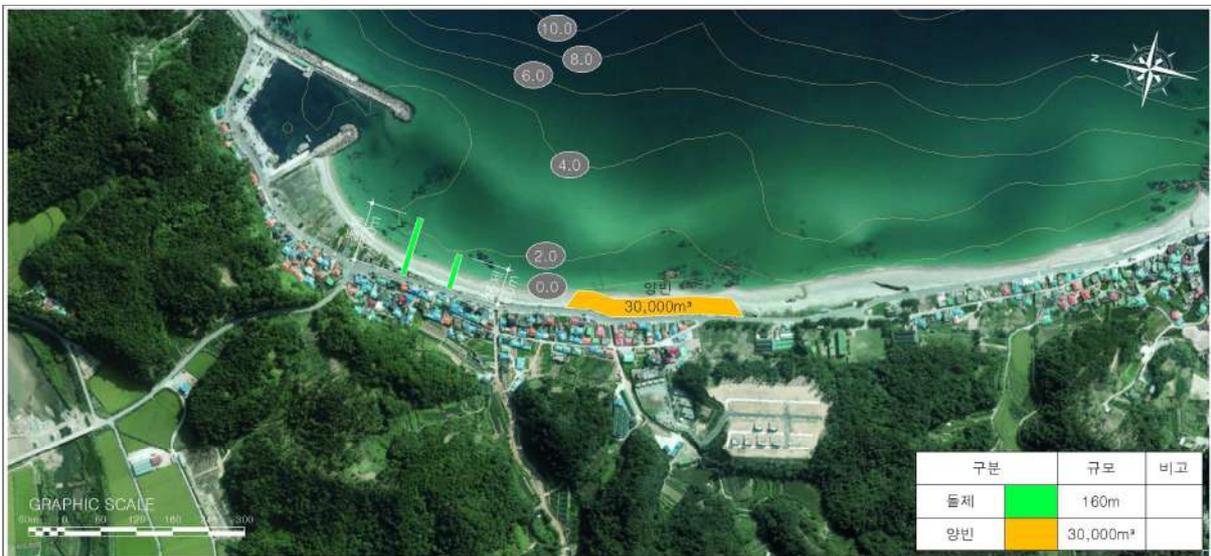
경상북도 울진군 직산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울진군 평해읍 직산리 210-13번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	798	반영	
			공사비	돌제 160m (100m×1기, 60m×1기)		4,944
				양빈 30,000m ³		3,000
			감리비	554		
			시설부대비	19		
			합 계	9,315		

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 북측 직산항 항내로 표사계 내 모래유입으로 매몰이 발생하고 있으며, 항내 모래유입방지를 위해 방파제 배치를 고려하여 돌제를 배치하고 완충구역 확보를 위한 양빈을 시행하여 침식피해를 예방하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 인근 어항 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토.

경상북도 울진군 금음지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경북 울진군 후포면 금음리 1-3번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,485	반영	
			공사비	저천단이안제 750m(150m×5기)		37,500
				돌제 100m		3,020
				양빈 10,000m ³		1,000
			감리비	1,861		
			시설부대비	87		
			합 계	45,953		

※ 관련부서 : 경상북도 울진군 해양수산과(Tel. 054-789-6864)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 연안침식 관리구역이고, 후포마리나 개발 등에 의한 파랑변형과 해빈변형이 발생되었으며, 침식에 의한 해변 자갈화, 세굴에 의한 호안붕괴 및 배후도로 침하, 고파랑에 의한 배후지 침수 등의 피해가 발생하고 있으며, 전체적으로 인근 개발현황과 주변 표사계를 고려하여 침식피해가 심각한 중간 및 남측구간에 대해 수중방파제 및 표사제어를 위한 돌제를 배치하여 침식에 대응하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

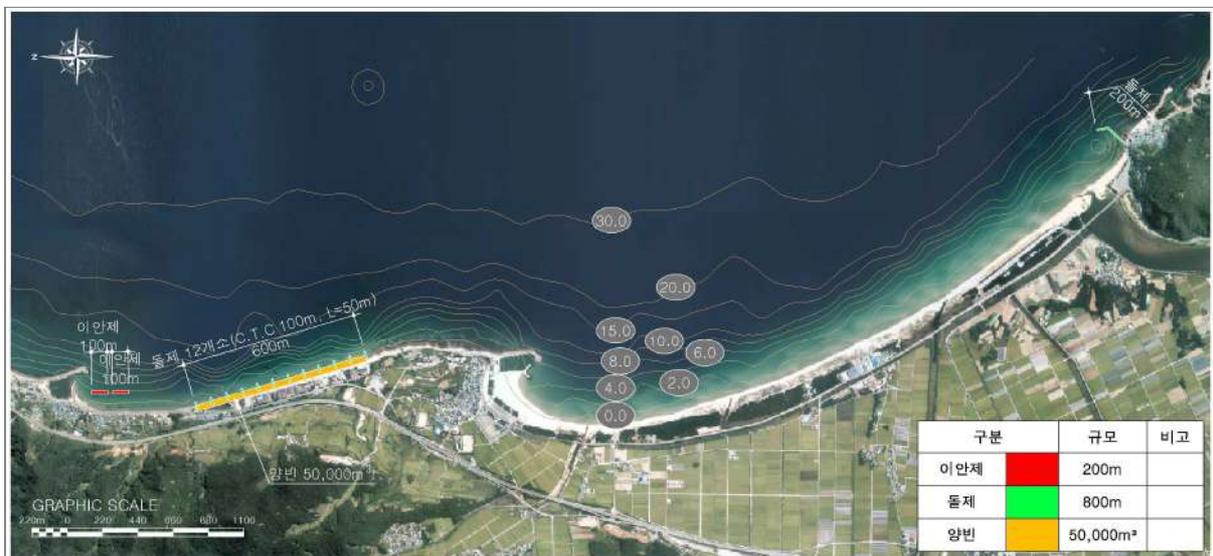
경상북도 영덕군 백석~고래불지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 영덕군 병곡면 병곡리 58-26번지, 영해면 대진리 415번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,701	반영	
			공사비	이안제 200m (100m × 2기)		5,820
				돌제 800m (100m × 2기, 50m × 12기)		13,383
				양빈 50,000m ³		5,000
				안전표지시설		682
			감리비	1,342		
			시설부대비	52		
합 계	27,980					

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 백석항 남측의 마을은 전면 직립호안으로 침식에 의한 포락과 월파에 의한 침수피해가 발생하였으며, 고래불해변은 모래공급이 감소하여 해빈이 복원되지 않으므로 대책이 필요함. 백석해변은 침식이 심각하게 진행되어 이안제 설치 및 돌제 배치로 침식에 대응하는 것이 바람직하며, 고래불해변 남측 남단에 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 영덕군 경정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 영덕군 축산면 경정리 402-7번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	935	반영	
			공사비	양빈 61,000m ³		6,100
				저천단이안제 70m		4,116
				안전표지시설		136
			감리비	722		
			시설부대비	24		
			합 계	12,033		

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 북측 경정항측은 퇴적이 발생하고 있으며, • 이에 따라 남측해변은 침식이 발생되고 있기 때문에 이안제 배치 및 양빈 시행 계획이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 양빈 시 인근 어항 퇴적토 등을 활용하는 방안 우선 검토. • 인근 광업 위치 및 광업 계획 인가 등을 확인 하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

경상북도 영덕군 금진~하저지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
경상북도 영덕군 강구면 하저리 746-7번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		995	반영	
			공사비	소파제 750m	11,325		
				돌제(수중) 50m	100		
					감리비		790
					시설부대비		26
					합 계		13,236

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 남측구간은 재해방지사업으로 호안복구 및 소파제(TTP)가 설치되어 있으며, • 대상구간 북측구간 해변만 이용하고 있으며, 남측구간은 자연암반 지역으로, • 침수피해 예방을 위해 수중방파제 보다는 월파 제어에 보다 효과적인 소파제로 보강 배치하고, • 남단에 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 영덕군 남호지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 영덕군 남정면 남호리 21번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	1,182	반영	
			공사비	소파제 600m		13,800
				양빈 60,000m ³		6,000
			감리비	1,160		
			시설부대비	42		
			합 계	22,184		

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 배후지는 편선 밀집지역으로 전면에 계단식 침수호안이 설치되어 있으며, 호안 반사파 등의 원인으로 대부분의 모래가 유실되어 침식피해가 발생함. 배후지 호안 기초부의 세굴과 기존호안 붕괴 위험 및 고파랑에 의한 월파피해 방지대책이 필요함. 중앙부구간 해빈은 거의 잠식되어 있으며, 침수피해 예방을 위해 계단식 호안 전면에 소파제 보강, 완충구간 및 침식방지를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 소파제 및 양빈 시행 후 해빈이 안정화된 후에 소파제 제거 등 경관개선 사업 시행을 검토.

경상북도 영덕군 원척~부흥지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 영덕군 남정면 원척리 189-16번지, 부흥리 121번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	256	반영	
			공사비	소파제 300m (200m×1기, 50m×2기)		3,060
			감리비			213
			시설부대비			10
			합 계			3,539

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 자연 암반지역으로 원척지구는 일부구간 재해방지시설로 이안체가 설치되어 있으며, 월파피해 예방을 위해 자연암반을 고려한 소파제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

경상북도 영덕군 장사지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 영덕군 남정면 장사리 1-11번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	743	반영	
			공사비	방사제 90m		2,781
				도류제 100m		3,090
				양빈 12,000m ³		1,200
			감리비	493		
			시설부대비	17		
			합 계	8,324		

※ 관련부서 : 경상북도 영덕군 해양수산과(Tel. 054-730-6756)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해변 폭이 매우 넓고 안정적이며 침식피해는 크지 않아 수중 방파제 배치는 불필요한 것으로 판단되며, 북측 하구에 원활한 흐름과 표사제어를 위한 도류제 및 방사제를 배치하고, 침식발생 제어를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토.

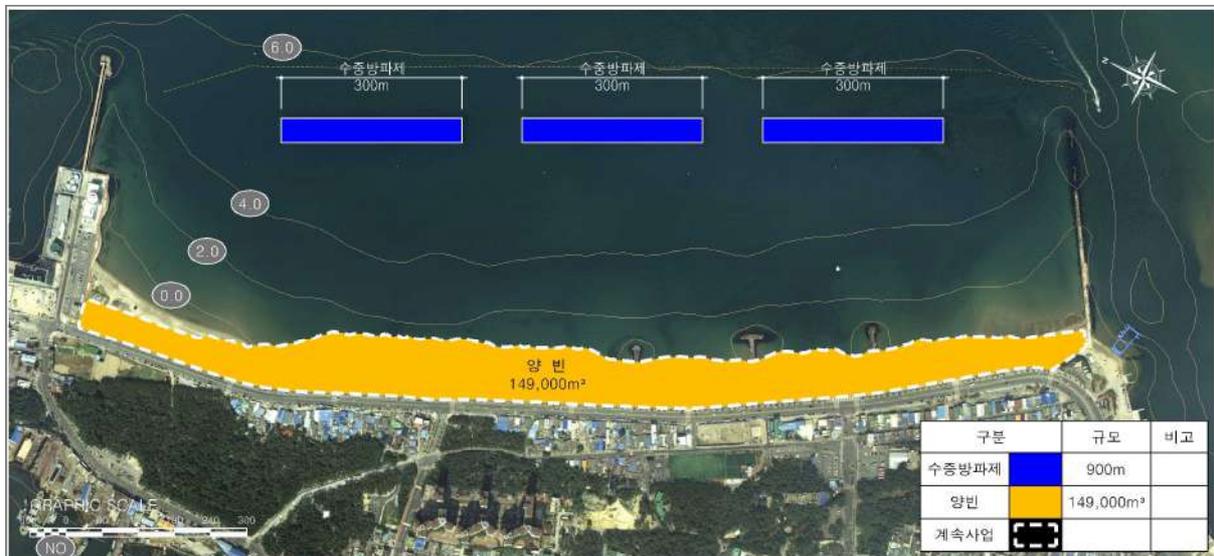
경상북도 포항시 송도해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 포항시 남구 송도동 533-11번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 3기(900m)	30,867	계속 사업
			양빈 149,000m ³		

※ 관련부서 : 포항지방해양수산청 항만건설과(Tel. 054-245-1560)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비 고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 3기(900m)	22,867	양빈 149,000m ³	6,500	※ 연차별사업계획 2020년 6,500백만원 ※ 낙찰차액 1,500백만원

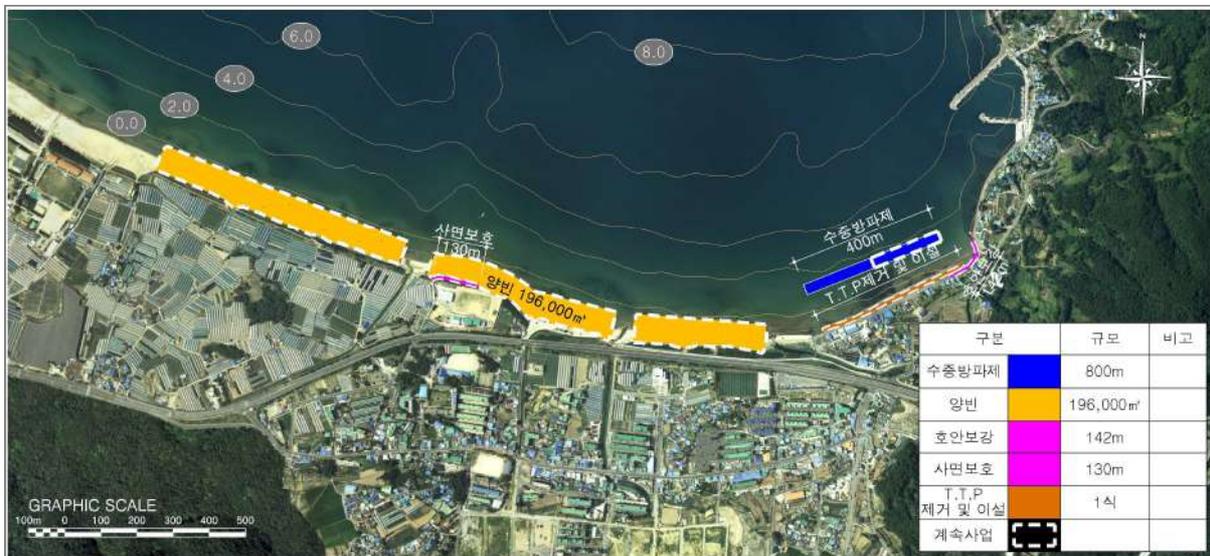
경상북도 포항시 도구해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 포항시 남구 동해면 임곡리 764번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 400m	34,379	계속 사업
			호안보강 142m		
			사면보호 130m		
			양빈 196,000m ³		
			T.T.P 제거 및 이설 1식		
부대공 1식					

※ 관련부서 : 포항지방해양수산청 항만건설과(Tel. 054-245-1560)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 200m 모니터링 1식	5,385	수중방파제 200m 호안보강 142m 사면보호 130m 양빈 196,000m ³ 모니터링 1식	16,002	※ 연차별사업계획 2020년 8,002백만원 2021년 8,000백만원 ※ 낙찰차액 12,992백만원

경상북도 포항시 화진지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상북도 포항시 북구 송라면 화진리 90-3번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		320	반영
			공사비	양빈 40,000m ³	4,000	
			감리비		279	
			시설부대비		12	
			합 계		4,611	

※ 관련부서 : 경상북도 포항시 해양산업과(Tel. 054-270-2843)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 현장 설명시에 제출된 수요신청서에 남측구간의 위치선정이 잘못되어 수요신청서를 제출하였고, 북측구간에 침식이 발생한다고 설명함. 전체적으로 해빈 폭이 넓은 편이며, 화진해수욕장 북측구간은 해빈 폭이 작아 침식저감 및 완충구간확보를 위한 양빈시행이 바람직함. 	(조건)

경상북도 포항시 월포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 포항시 북구 청하면 월포리 92-71번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,497	반영	
			공사비	도류제 150m (100m×17기, 50m×17기)		4,635
				돌제 70m (40m×1기, 30m×1기)		2,163
				양빈 140,000m ³		14,000
			감리비	1,193		
			시설부대비	44		
			합 계	23,532		

※ 관련부서 : 경상북도 포항시 해양산업과(Tel. 054-270-2843)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 해변 침식 및 일부 자갈화가 진행되고 있음. • 2차 침식피해를 발생시킬 수 있는 수중방파제를 배치하는 것보다 월포항 방파제의 영향을 고려하고, 하천의 원활한 흐름을 유도하기 위한 도류제 배치, 침식방지를 위한 돌제 배치 및 완충구역 확보를 위한 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 양빈 시 도류제 인근 하천 하구 토사를 활용하는 방안 검토.

경상북도 포항시 영일대지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 포항시 북구 두호동 1002-5번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,014	반영	
			공사비	수중방파제 350m (200m×1기, 150m×1기)		25,480
				양빈 60,000m ³		6,000
			감리비	1,560		
			시설부대비	66		
			합 계	35,120		

※ 관련부서 : 경상북도 포항시 해양산업과(Tel. 054-270-2843)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년 DCC 등급. • 해변 폭이 북측 정자쪽 배후도로가 해변을 잠식하여 대책이 필요함. • 계단식 호안이 축조되어 있으며 배후에 주차장, 도로, 모텔 상가 등이 밀집되어 있음. • 해상에 조성된 정자부근의 침식이 심각하여 중앙부 침식방지를 위한 양빈 및 수중방파제 배치가 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 양빈 선 시행 후 수중 방파제 시공, 2차 피해 발생 방지.

경상북도 포항시 구룡포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 포항시 남구 구룡포읍 구룡포리 9-59번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	177	반영	
			공사비	돌제 30m		927
				양빈 10,000m ³		1,000
			감리비	134		
			시설부대비	7		
			합 계	2,245		

※ 관련부서 : 경상북도 포항시 해양산업과(Tel. 054-270-2843)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년 CCC 등급. • 구룡포 해수욕장으로 이용하는 해빈 폭은 넓은 편이며, • 북측 방파제 내측에 표사제어를 위한 돌제를 배치하고 양빈을 시행하여 침식에 대응하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 돌제 연장(신설)이 방파제 보다 길면 안 됨.(파랑 차 폐역 확대 금지) • 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

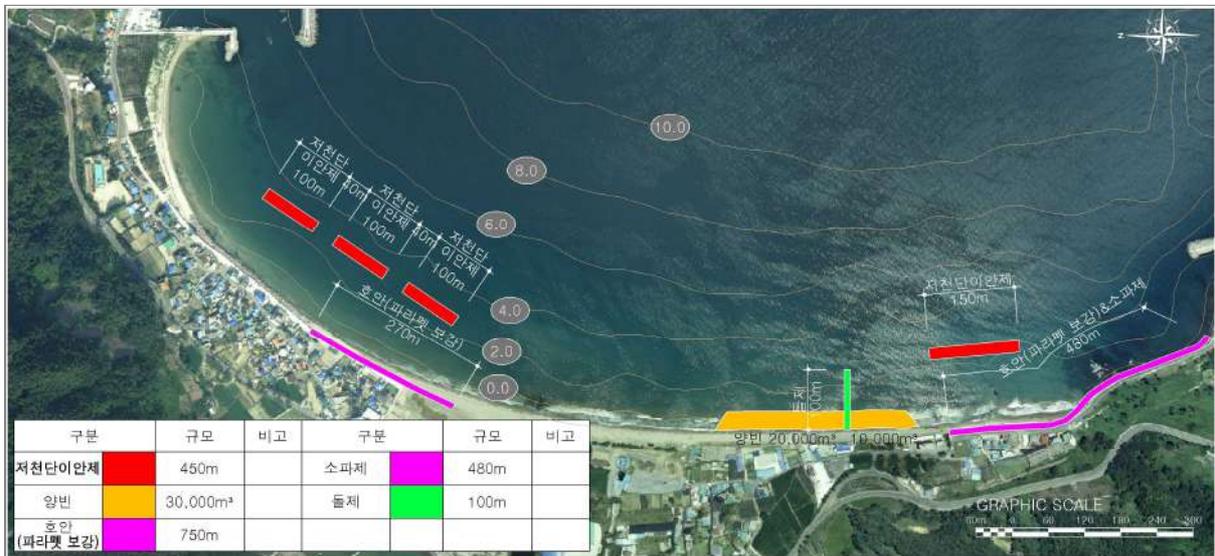
경상북도 포항시 모포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 포항시 남구 장기면 대진리 194-7번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	2,168	반영	
			공사비	저천단이안제 450m (150m×1기, 100m×3기)		26,460
				호안(파라펫 보강) 750m (480m, 270m)		750
				소파제 480m		1,488
				양빈 30,000m ³		3,000
				돌제 100m		3,090
				감리비		1,662
			시설부대비	73		
합 계	38,691					

※ 관련부서 : 경상북도 포항시 해양산업과(Tel. 054-270-2843)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 북측 표사이동 변화로 인근 모포항의 항내 매물과 남측의 해변 침식이 발생되고 있으며, 남측 해안도로 옹벽설치로 인한 해변잠식으로 파랑 내습시 배후지 침수피해가 발생됨에 따라 침식 및 침수 방지대책이 필요함. 피해복구사업으로 모포2리 마을회관 호안 전면에 소파제(TTP)가 설치되어 있으며, 북측구간의 주거밀집지역 전면에 수중방파제 배치는 침수피해예방에 효과적이지 못하므로, 월파피해 예방을 위해 보다 효과적인 저천단이안제 배치 및 호안 파라펫 보강, 남측구간은 완충구간 확보 및 침식에 대응하기 위한 양빈 및 돌제 배치, 월파저감 위한 저천단이안제 및 호안 파라펫 보강, 소파제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 생태·자연도 1등급으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요. 인근 채굴 위치 및 채굴 계획 인가 등을 확인하고 영향관계 검토 후 활동간 상충되지 않도록 하여야함.

경상북도 경주시 나정해수욕장지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 경주시 감포읍 나정리 633-1번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 2기(250m)	18,139	계속 사업
			소파제 220m		

※ 관련부서 : 포항지방해양수산청 항만건설과(Tel. 054-245-1560)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 2기(250m) 소파제 220m	17,999	해양환경조사	140	※ 연차별사업계획 2020년 90백만원 2021년 50백만원

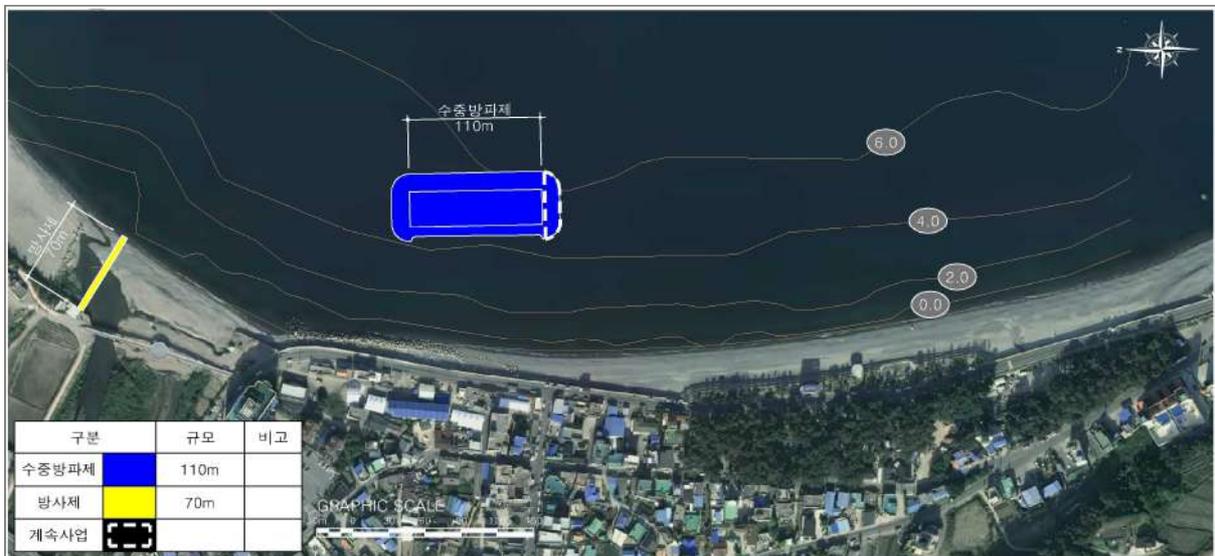
경상북도 경주시 하서1리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	공사 규모	사업비 (백만원)	비고
경상북도 경주시 양남면 하서리 633-2번지 일원	연안보전	침식	수중방파제 1기(110m)	7,481	계속 사업
			방사제 1식 70m		

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
수중방파제 1기(110m) 방사제 1식 70m	6,593	피복석 및 부대공 1식	888	※ 연차별사업계획 2020년 888백만원

경상북도 경주시 전동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 감포읍 감포리 540-12번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,574	반영	
			공사비	이안제 370m		22,422
				감리비		1,245
				시설부대비		47
				합 계		25,288

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 대상지 북측은 대규모 매립으로 완충공간 확보를 위한 공원이 조성되어 있으며, 가자미 특화거리 조성예정임. 북측구간은 월파로 인한 침수피해가 심각하여 호안전면에 월파방지를 위한 TTP가 설치되어 있음. 수중방파제 배치는 월파피해 예방에 효과적이지 못하므로 월파로 인한 침수 피해예방을 위해 북측 매립지역 및 남측 자연암반지형을 고려하여 이안제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

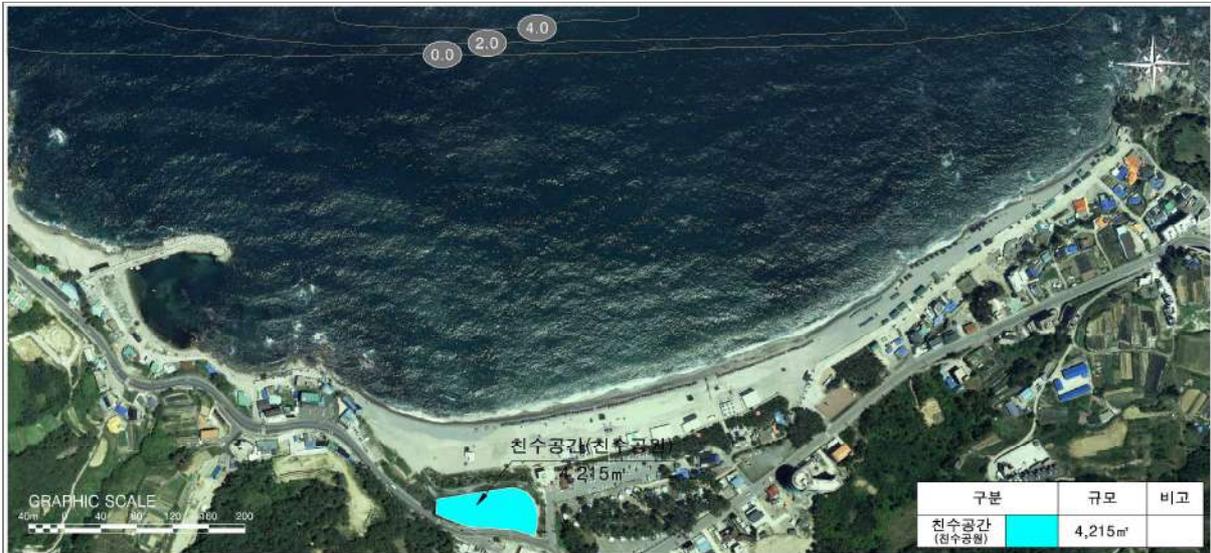
경상북도 경주시 오류지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 감포읍 오류리 277-3번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	94	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 4,215m ²		927
			감리비			65
			시설부대비			6
			합 계			1,092

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영된 미시행 지구로 현재는 주차장, 캠핑장 등이 형성되어 있고, • 배후지에 주차장 등 친수시설이 존재, • 기존 친수시설과 연계하여 유휴공간을 활용한 친수공간 조성. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

경상북도 경주시 나정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 감포읍 나정리 1번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,516	반영
			공사비	수중방파제 250m	18,200	
				양빈 30,000m ³	3,000	
			감리비	1,205		
			시설부대비	45		
			합 계	23,966		

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비(변경)기본계획의 나정해수욕장 수중방파제 설치(포항청) 후 해안의 흐름 변형이 예상되는 지역으로 수중방파제 설치 필요함. 인근지역에 수중방파제를 시공하였으며 일부구간도 시공 중에 있음. 수중방파제 시공 후 해수욕장 전면 해변 폭이 매우 넓어짐. 남측구간은 침식되어 해변 폭이 많이 줄어들어 수중방파제를 시공하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 기존 구조물과 연계하여 시공 하는 것이 바람직함. 남측 해안전면에 TTP소파제 설치되어있음. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상북도 경주시 대본2리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 감포읍 대본리 1189번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,153	반영	
			공사비	저천단이안제 240m		14,112
				감리비		928
				시설부대비		31
				합 계		16,224

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 대상지 해안 전면에는 계단식 호안이 설치되어 있으며, 재해방지사업으로 일부구간 수중방파제가 시공되어 있음. 북측 가곡방파제 배치를 고려하여 수중방파제를 설치하는 것보다는 월파피해 방지를 위해 보다 효과적인 저천단이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

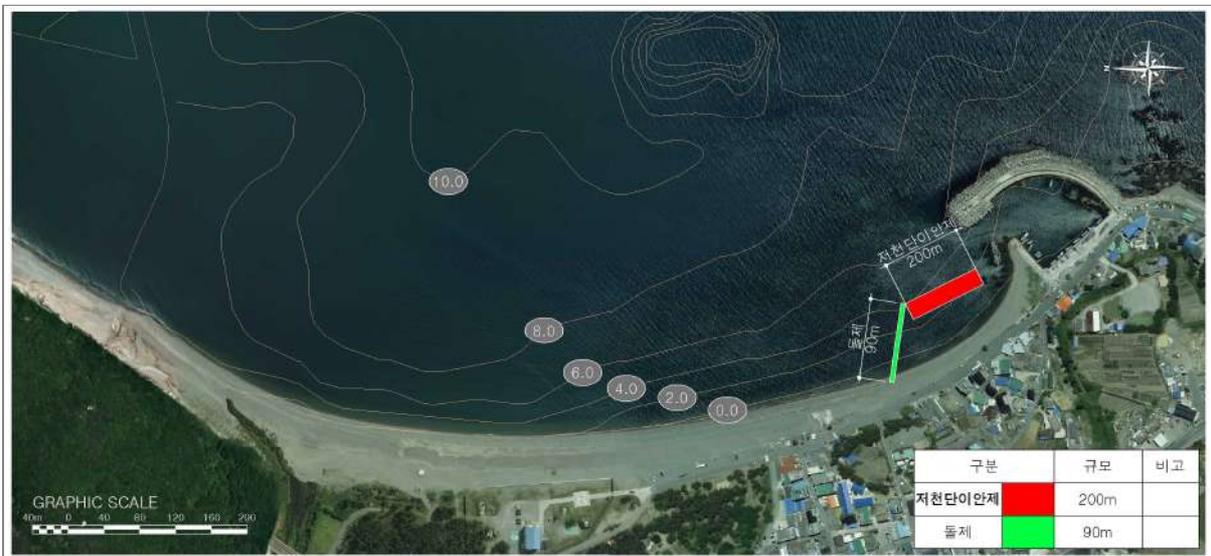
경상북도 경주시 나아리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고		
경상북도 경주시 양남면 읍천리 706번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,177	반영	
			공사비	저천단이안제 200m	11,760		
				돌제 90m	2,781		
			감리비				949
			시설부대비				32
			합 계				16,699

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 나아 해변 남측 양남항 입구 전면에 침식방지를 위한 수중방파제를 설치할 요청한 사업으로, 침식피해 예방을 위해 수중방파제 보다는 기존 어항 구조물 배치를 고려하여 돌제 및 저천단이안제를 배치하는 것이 효과적인 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 경주시 읍천2리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 양남면 읍천리 736번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,008	반영
			공사비	이안제 300m	11,640	
			감리비		802	
			시설부대비		26	
			합 계		13,476	

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 직립호안 설치로 반사파에 의한 침식피해가 발생하였으며, 일부구간은 친수공간조성으로 완충녹지가 생겼으나, 고파랑시 월파피해 발생지역으로 배후지 침수가 발생함에 따라 소파시설 등의 대책이 필요함. • 수중방파제를 설치하는 것 보다는 침수피해 예방을 위해 보다 효과적인 이안제를 배치하는 것이 더 효과적인 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

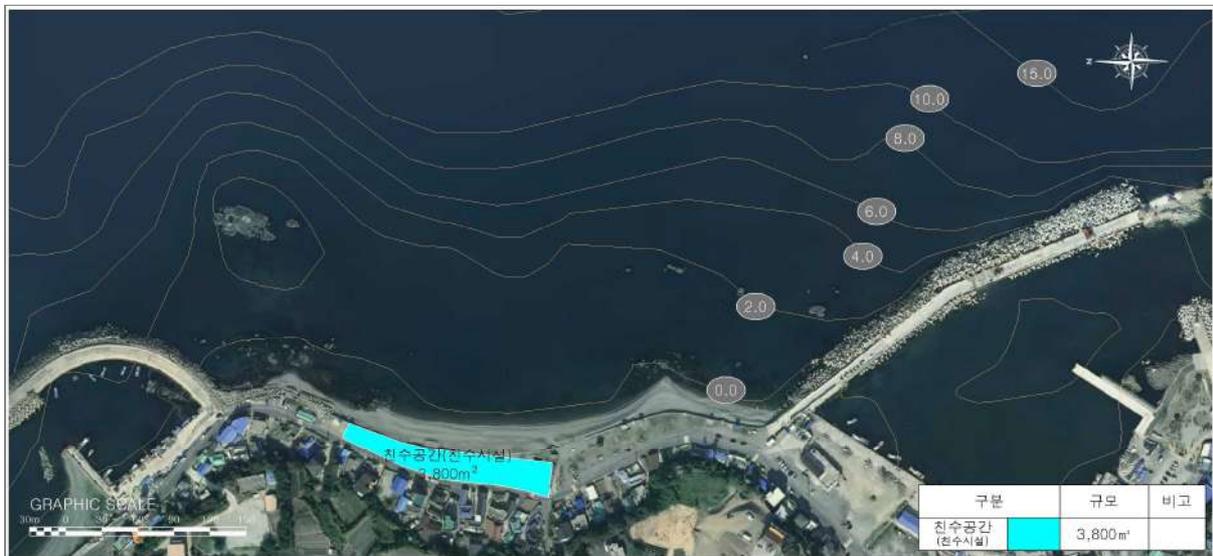
경상북도 경주시 읍천2리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 양남면 읍천리 736번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	21	반영	
			공사비	친수공간(친수시설) 3,800m ²		209
			감리비			15
			시설부대비			1
			합 계			246

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 월파피해 지역으로 남측에 완충공간을 위한 친수공원이 조성되어 있으며, • 기존 유휴 공간을 활용하여 배후지 월파피해에 대한 완충역할을 할 수 있는 친수공간 조성하고자 하는 사업임. • 기 조성된 친수공원 시설(완충공간)과 연계하여 조성하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 접근성 양호, 유휴 공간 활용을 하여 친수공간 조성 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

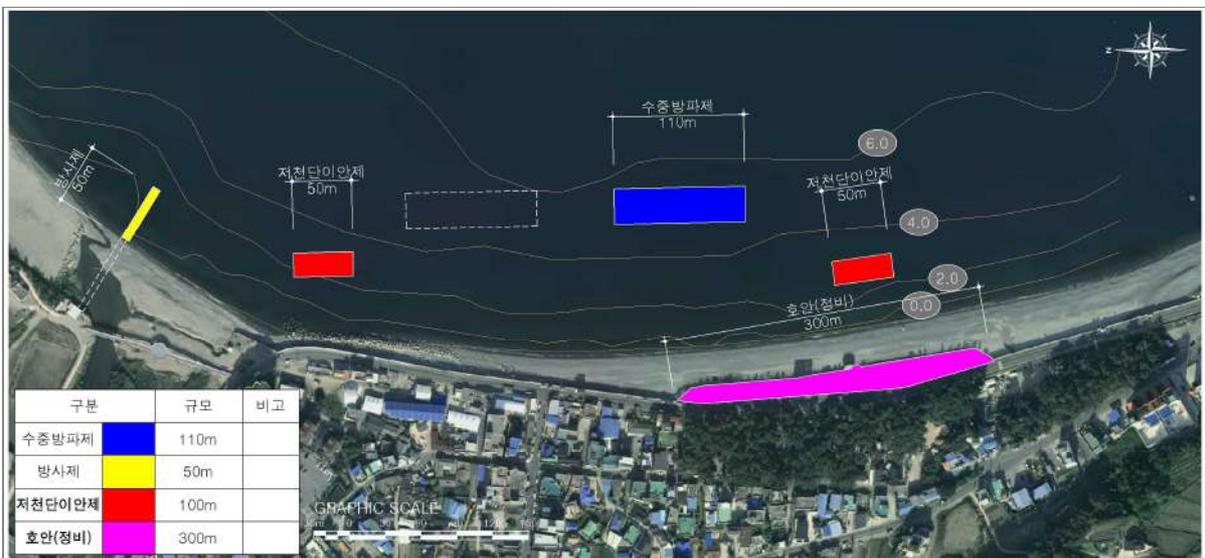
경상북도 경주시 하서1리-1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 경주시 양남면 하서리 1487번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,274	반영	
			공사비	수중방파제 110m		8,008
				방사제 50m		1,545
				저천단이안제 100m		5,880
				호안(정비) 300m		870
			감리비	1,027		
			시설부대비	36		
합 계	18,640					

※ 관련부서 : 경상북도 경주시 해양수산과(Tel. 054-779-6322)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비(변경)기본계획 사업으로 일부구간 수중방파제를 시공 중에 있으며, 북측 하서항 방파제 배치를 고려하여 표사제어를 위한 방사제, 침식방지를 위한 수중방파제 및 2차 피해 저감, 월파피해 침수방지를 위한 저천단이안제가 보다 효과적일 것으로 판단됨. 기존 호안시설의 용벽균열 발생으로 호안 정비 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

경상북도 울릉군 사동1리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울릉군 울릉읍 사동리 231-11번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,701	반영
			공사비	이안제 300m	24,900	
			감리비		1,342	
			시설부대비		52	
			합 계		27,995	

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 연안항 항계내이며 고파랑 내습시 월파로 인한 배후 민가와 도로가 침수되는 실정이며, 태풍 차바(2016) 내습시 친수시설 피해가 발생함에 따라 배후지 마을의 침수 등의 대책이 필요함. 월파피해 예방을 위해 수중방파제 보다는 이안제 배치가 더 효과적인 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 울릉군 남양3리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울릉군 서면 남양리 153-10번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,537	반영	
			공사비	이안제 150m (80m×1기, 70m×1기)		21,675
			감리비			1,219
			시설부대비			45
			합 계			24,476

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지의 지형적 특성상 월파피해가 많이 발생하는 지역으로, 수중방파제 보다는 월파피해 예방을 위해 보다 효과적인 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상북도 울릉군 남양3리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울릉군 서면 남양리 153-10번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	200	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 5,000m ² 전망대 1개소		2,262
			감리비			158
			시설부대비			7
			합 계			2,627

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 많은 관광객이 찾고 있는 관광지이며 자연 경관이 수려한 지역으로 녹지 등 친수공간 시설이 없어 관광객을 위한 친수시설이 필요한 것으로 판단됨. 접근성 양호, 양호한 조망권, 경관 우수, 유희공간 활용, 기존 관광 자원과의 연계 등 친수공간 조성이 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 자연지형(거북바위, 대지 등)에는 영향을 주지 않는 시설 계획 필요. 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

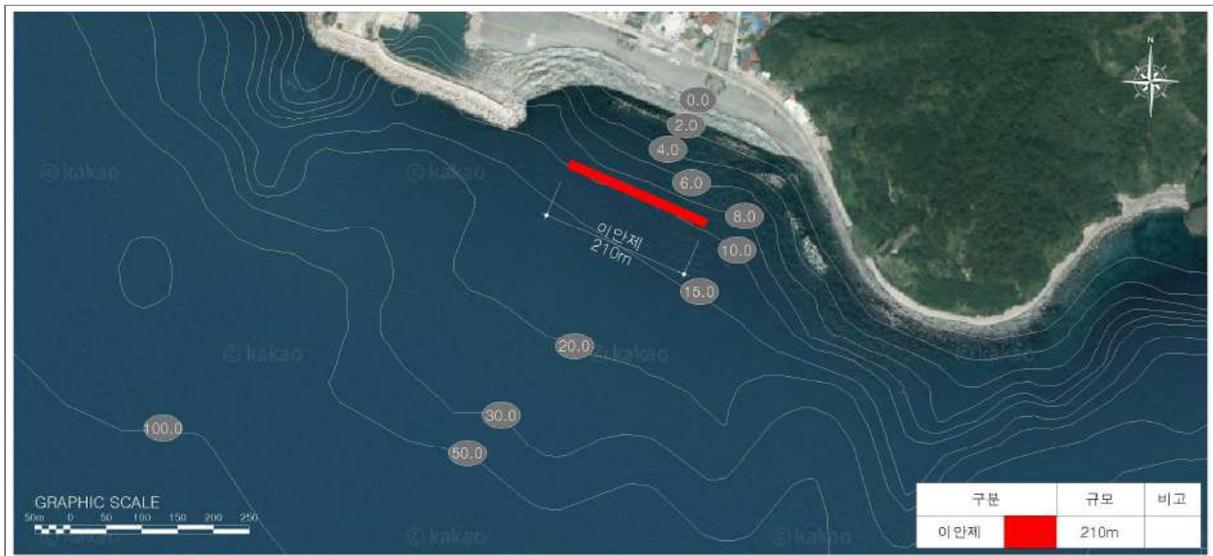
경상북도 울릉군 남양1리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상북도 울릉군 서면 남양리 619-1번지 일원	연안보전	침수	실시설계		909	반영
			공사비	이안제 210m	22,800	
			감리비		1,261	
			시설부대비		48	
			합 계		25,018	

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영된 지구로 월파피해 예방을 위해 이안제 설치에 바람직한 것으로 판단됨. 제2차 연안정비(변경)기본계획의 사업비 일부로 T.T.P 제작 및 가거치를 하였으며, 실시설계시 기술자문을 수행하였음. 해양보호구역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

경상북도 울릉군 학포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울릉군 서면 태하리 752-1번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,327	반영
			공사비	이안제 120m	17,340	
			감리비		1,070	
			시설부대비		38	
			합 계		19,775	

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 소규모 해안마을로 물양장 전면에 TTP소파체가 축조되어 있으며, • 마을 호안도로 전면에 파라펫이 설치되어 있으나 월파피해가 지속적으로 발생하고 있어 월파피해 예방을 위한 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. • 해양보호구역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상북도 울릉군 태하1리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상북도 울릉군 서면 태하리 659-2번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		2,248	반영
			공사비	이안제 180m(90m×2기)	36,432	
			감리비		1,714	
			시설부대비		76	
			합 계		40,470	

※ 관련부서 : 경상북도 울릉군 해양수산과(Tel. 054-790-6298)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 태하항 모노레일 관광지 전면해안으로 월파 및 고파랑 내습시 침수피해가 발생하고 있으며, 현재 태하항 방파제 50m 연장 시공됨. TTP가 해안가 전면에 가거치 되어있음. 수중방파제 보다는 월파피해 예방을 위한 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 해양보호구역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

10. 경상남도

〈경상남도〉

거제시

물안지구(연안보전)	281
구영지구(연안보전)	282
농소지구(연안보전)	283
흥남지구(연안보전)	284
덕포지구(연안보전)	285
구조라지구(연안보전)	286
망치지구(연안보전)	287
학동흑진주몽돌지구(연안보전)	288
해금강지구(친수연안)	289
덕원지구(연안보전)	290
지석지구(연안보전)	291

통영시

통영공설해수욕장2지구(연안보전-계속사업)	292
선촌지구(연안보전)	293
용호지구(연안보전)	294
봉암지구(연안보전)	295
비진도지구(연안보전)	296
비진도지구(친수연안)	297
대항지구(연안보전)	298

창원시

삼귀해안지구(친수연안-계속사업)	299
진해루해안지구(친수연안)	300
서항지구(연안보전)	301
난포지구(연안보전)	302
심리지구(연안보전)	303

고성군

신월지구(친수연안)	304
용태지구(연안보전)	305
동문지구(친수연안)	306

사천시

선진~신촌리지구(친수연안-계속사업)	307
송포~실안지구(연안보전)	308

남해군

염해지구(연안보전-계속사업)	309
대곡지구(연안보전)	310
사촌지구(연안보전)	311
은점지구(연안보전)	312
노구지구(연안보전)	313
장항지구(연안보전)	314
송정솔바람지구(연안보전)	315
조도지구(연안보전)	316
선구지구(연안보전)	317

하동군

대도지구(친수연안)	318
------------------	-----

경상남도 거제시 물안지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 하청면 어온리 15-7번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계	279	반영	
			공사비	방사제 80m (50m×1기, 30m×1기)		2,984
				양빈 5,400m ³		416
			감리비	237		
			시설부대비	11		
			합 계	3,927		

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지인 물안해수욕장은 소규모해수욕장으로 매년 양빈시행으로 기능 유지를 하고 있으며, • 과거에는 해빈 폭이 넓었으나 해안도로 설치로 백사장이 잠식되어 해빈이 줄어들어 상태임. • 자연해안에 매립호안 설치는 사업필요성 부족함. • 백사장 북측에 표사제어를 위한 방사제를 설치한 후 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 외부전문가 자문 필요.

경상남도 거제시 구영지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 장목면 구영리 329-9번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	90	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 280m (200m, 80m)		280
				양빈 8,000m ³		616
			감리비	63		
			시설부대비	5		
			합 계	1,054		

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 제2차 연안정비(변경)기본계획때 반영된 지구이나 서측 기존 호안의 높이가 낮아 만조시 고파랑에 월파로 인한 침수가 발생하고 있어, 폭풍해일 내습시 침수피해 발생예방을 위해 호안 파라펫 보강을 통한 침수방지사업이 필요함. 동측의 경우 해변 이용을 위한 양빈 시행이 바람직한 것으로 판단되나, 백사장 배후에 불법 매립(또는 점사용) 중인 가설건축물 존재. 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 지자체는 동측해안 불법 공유수면(점사용, 매립) 문제를 해결 한 후 사업 시행.

경상남도 거제시 농소지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 장목면 송진포리 44번지 일원	연안보전	침수	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,550	반영
			공사비	이안제 200m	21,960	
			감리비		1,227	
			시설부대비		46	
			합 계		24,783	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 농소몽돌해변으로 북측 몽돌해안은 과거에 비해 민가, 해안도로, 친수공원 등을 조성하여 해변을 잠식하여 해변 폭이 줄어들었으며, 완충구역이 감소하였음. 태풍(차바, 2016) 내습시 고파랑에 몽돌이 배후 민가에 날아들어 민가 피해가 발생하였음. 피해가 예상되는 임호 마을 전면해안에 이안제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

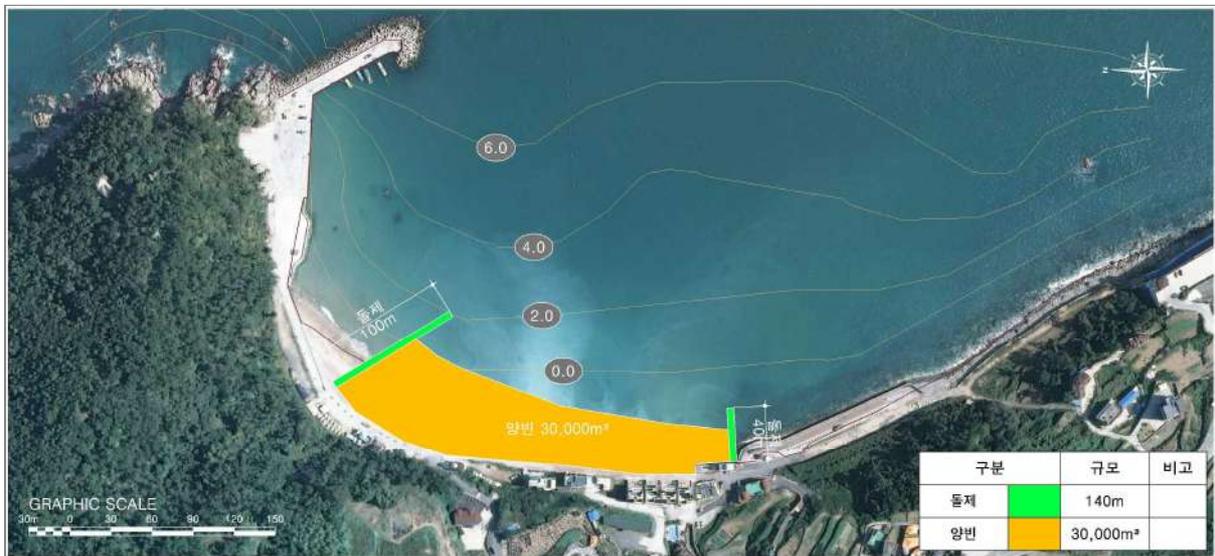
경상남도 거제시 흥남지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 장목면 시방리 280-8번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		356	반영
			공사비	돌제 140m	2,240	
				양빈 30,000m ³	2,310	
			감리비		317	
			시설부대비		13	
			합 계		5,236	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 북측에 소규모 어항인 흥남방파제 건설 후 남측해면 흐름변화가 발생하여 해변으로의 모래이동변화가 심화되고 있으며, 배후지는 호안도로, 펜션, 상가 등이 있음. 서핑 등 해양레저 활동이 활발한 지역. 해빈침식 저감 및 완충구역 확보를 위한 양빈 시행 및 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 외부전문가 자문 필요. 설계 시 양빈 필요성 전문가 자문 필수.

경상남도 거제시 덕포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 덕포동 365번지 일원	연안보전	침수	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		940	반영
			공사비	이안제 150m	10,440	
			감리비		728	
			시설부대비		24	
			합 계		12,132	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 덕포해수욕장으로 펜션, 해안도로 건설로 해빈이 잠식되어 백사장 모래가 사라져서 자갈화가 진행되고 있으며, 해빈폭이 줄어 인접한 배후도로 및 민가에 피해가 발생하고 있음. 남측 침식구간 월파 피해가 예상되므로 기존 방파제 배치를 고려하여 이안제(주민선호)로 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 지자체는 남측 해변에 불법매립지로 추정되는 장소(거제오션뷰 아파트 전면 화장실, 샤워장 건물, 전망대 등)를 해결 후 사업 시행. 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상남도 거제시 구조라지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 거제시 일운면 구조라리 502-3번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		160	반영
			공사비	양빈 22,000m ³	1,694	
			감리비		118	
			시설부대비		7	
			합 계		1,979	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로와 백사장 전면으로 계단식 호안이 설치되어 해빈을 잠식하였음. 하계 태풍시 해변 침식이 발생했으며 호안 및 백사장 전면 콘크리트 통행로 건설 영향으로 파랑내습시 해빈 침식현상이 가중되고 있음. 매년 여름 해수욕장 개장 전 양빈을 시행하여 해빈 폭을 유지하고 있음. 수중방파제 건설보다는 직립호안을 자연상태로 복원하고 양빈을 시행하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 지자체는 불법 매립지 해결 후 사업 시행. 양빈 사업 이후에 관할 지자체에서 표사이동을 관측하여 추가적인 침식 피해 가능성을 제시할 경우에는 추가 시설물 기본계획 반영 여부 검토 필요.

경상남도 거제시 망치지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 일운면 망치리 120번지 일원	연안보전	침수	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		2,006	반영
			공사비	이안제 450m(150m×3기)	31,320	
			감리비		1,555	
			시설부대비		65	
			합 계		34,946	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 배후 직립 호안도로, 계단식 호안 등 구조물 축조로 해빈 폭이 잠식되고 침식현상이 가중되고 있으며, 배후지는 펜션. 몽돌해수욕장의 폭이 현저히 줄어들어 여름철 태풍 내습시 월파에 의해 배후지 피해가 발생되고 있음. 수중방파제 보다는 파랑 차폐를 위한 이안제를 계획하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 지자체가 대상지 남측에 선착장과 연결되는 도로의 불법 매립(또는 점사용) 문제를 해결 후 사업 시행.

경상남도 거제시 학동흑진주몽돌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 동부면 학동리 264번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)	1,514	반영	
			공사비	수중방파제 420m (120m, 100m×2기, 50m×2기)		21,168
				감리비		1,204
				시설부대비		45
				합 계		23,931

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 학동몽돌해수욕장으로 배후지는 펜션, 직립호안, 인도, 도로 상가 등이 있으며, • 매년 고파랑과 너울성 파도 등에 월파로 인해 배후지로 몽돌이 넘어오는 피해가 빈번히 발생함. • 과거 태풍 차바(2016)의 영향으로 다수의 상가 및 민가의 침수 피해가 발생하였음. • 침식 및 침수 피해 저감을 위한 수중방파제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

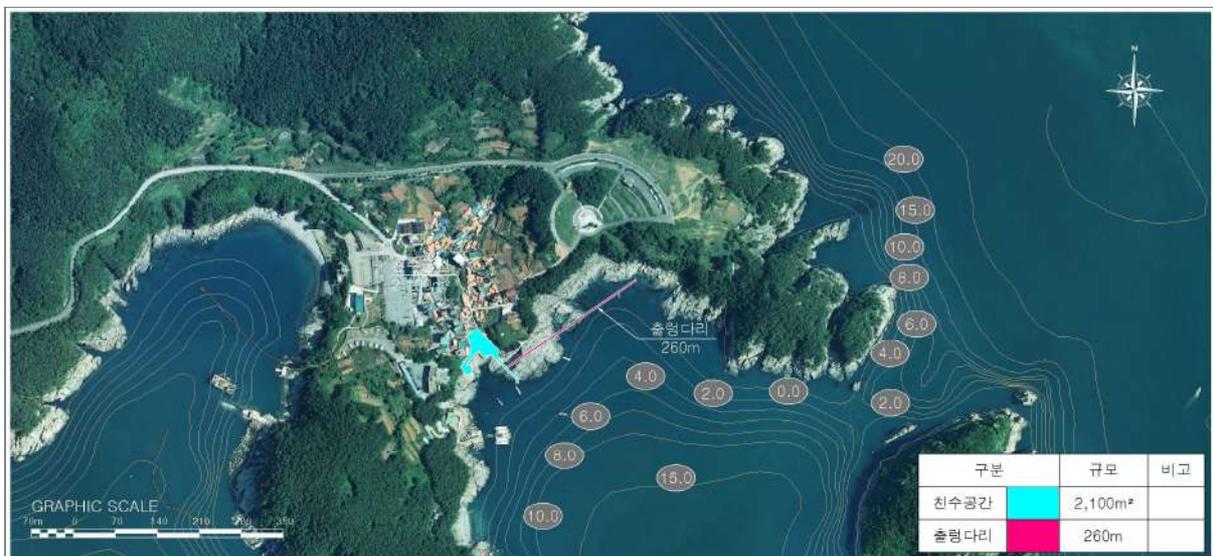
경상남도 거제시 해금강지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 거제시 남부면 갈곶리 39번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	462	반영	
			공사비	친수공간 2,100m ²		1,586
				출렁다리 260m		4,680
			감리비	437		
			시설부대비	15		
			합 계	7,180		

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 거제도의 유명관광지인 해금강을 바라보고 있어 관광효과가 큰 지역이며 친수공간 설치시 주민 및 관광객의 공간이용이 큰 지역임. 최대한 자연암반 및 송림지역은 배제하고 일부 콘크리트지반 위(유휴공간활용)에 친수공간 및 해안을 조망할 수 있는 출렁다리를 조성하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건) • 육상 자연암반 훼손 지양.

경상남도 거제시 덕원지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 거제시 동부면 가배리 556-13번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		93	반영
			공사비	양빈 12,000m ³	924	
			감리비		64	
			시설부대비		6	
			합 계		1,087	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 덕원해수욕장으로 과거에 비해 백사장 폭이 다소 줄어들었으나 해안 주변이 섬들로 차폐되어 있어 파랑의 영향을 받지 않는 지역으로, 해변 폭은 좁지 않은 편임. • 매년 소량의 양빈을 시행하면 백사장 기능 유지 가능. • 서측 백사장 매립으로 해변잠식, 완충구역이 감소하였으며, 큰 피해가 발생하지 않아 양빈을 통한 유지관리 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지자체는 해안도로의 적법성 해결 후 사업 시행.

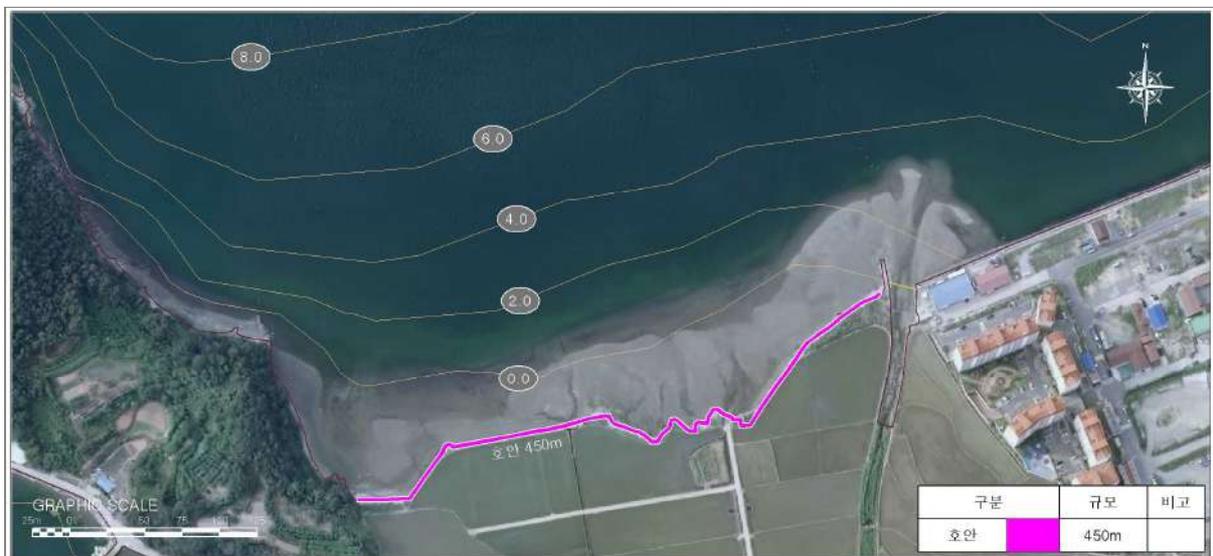
경상남도 거제시 지식지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 거제시 사등면 지식리 1107-2번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		147	반영
			공사비	호안 450m	1,530	
			감리비		107	
			시설부대비		7	
			합 계		1,791	

※ 관련부서 : 경상남도 거제시 해양항만과(Tel. 055-639-4254)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 농경지 보호용 석축이 있었으나 파랑에 의하여 유실되어 현재 고조위 시 파랑이 높은 경우 농경지로 해수가 유입되어 피해 발생함. • 배후 농경지 침수방지를 위한 석축호안 조성이 바람직함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

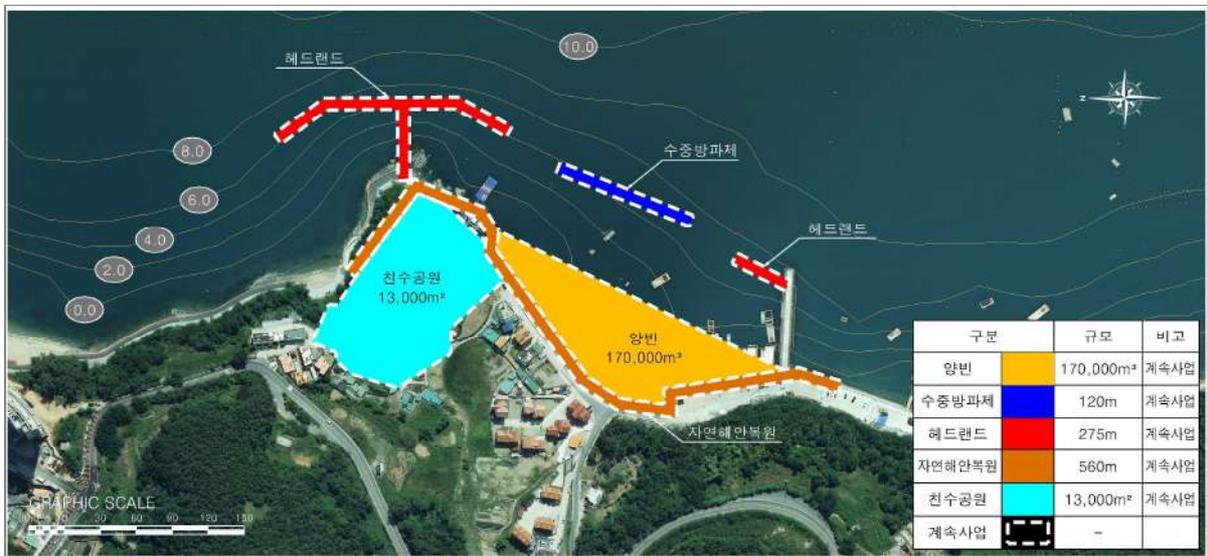
경상남도 통영시 통영공설해수욕장2지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
경상남도 통영시 산양읍 영운리 45번지 일원	연안보전	침식	양빈 170,000m ³	7,650	계속 사업
			수중방파제 120m		
			헤드랜드 275m		
		친수	자연해안복원 560m		
			친수공원 13,000m ²		

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
기본 및 실시설계	500	양빈 170,000m ³ 수중방파제 120m 헤드랜드 275m 자연해안복원 560m 친수공원 13,000m ²	7,150	※ 연차별사업계획 2020년 2,000백만원 2021년 5,150백만원 ※ 투자심사를 통해 총사업비 변경 16,530백만원→7,650백만원

경상남도 통영시 선촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 통영시 용남면 화삼리 183-8번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		78	반영
			공사비	양빈 10,000m ³	770	
			감리비		54	
			시설부대비		5	
			합 계		907	

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 2006년 북측 방파제 완공 후 모래유실이 발생한 것으로 추정되며, 배후지 통영RCE 생태공원이 있음. 생태공원 이용을 고려하여 양빈을 시행하고 추이를 지켜볼 필요가 있음. 	(조건)

경상남도 통영시 용호지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 통영시 광도면 용호리 285-10번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		27	반영
			공사비	호안 80m	272	
			감리비		19	
			시설부대비		2	
			합 계		320	

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 기존 노후화된 석축호안을 정비하고자 신청한 사업으로, 배후지는 호안도로, 주택, 전, 담 등이 있음. 침식현상 보다는 석축 호안시설 노후화 보강이 필요한 것으로 판단됨. 정비가 잘 된 구간은 제외하고 노후화된 구간만 호안정비(석축)를 하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 지자체는 대상지 북측 불법 매립(점사용)지 및 가건물 문제를 해결 후 사업 시행. 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

경상남도 통영시 봉암지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 통영시 한산면 추봉리 산290번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	30	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 250m		300
			감리비			21
			시설부대비			2
			합 계			353

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 배후에 도로와 산지이며, 월파 및 침수피해가 있으며, • 몽돌이 마을로 넘어오는 피해로 도 예산으로 민가 보호를 위한 차수벽을 기시공 하였으며, 도 예산 부족으로 나머지 잔여구간에 차수벽 설치요청 (도로구간) 사업임. • 호안상부에 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

경상남도 통영시 비진도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 통영시 한산면 비진리 422-17번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		116	반영
			공사비	양빈 15,000m ³	1,155	
			감리비		81	
			시설부대비		6	
			합 계		1,358	

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 섬지역인 비진도로, 양빈모래가 침식에 의해 자갈해변으로 이동하였으며, 좌측은 모래해변, 중간은 호안도로, 우측은 자갈해변으로 수중방파제 설치시 해변변형이 크고 좌·우측에 2차 침식피해가 우려되므로 양빈 시행 후 추이를 지켜볼 필요가 있음. 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 양빈 사업 이후에 관할 지자체에서 표사이동을 관측하여 추가적인 침식 피해 가능성을 제시할 경우에는 추가 시설물 기본계획 반영 여부 검토 필요.

경상남도 통영시 비진도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 통영시 한산면 비진리 422-17번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	29	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 5,000m ²		285
			감리비			20
			시설부대비			2
			합 계			336

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지역은 섬지역으로 해안산책로 조성은 기존 해안도로가 협소하여 해빈을 잠식하여 조성될 우려가 크므로 바람직하지 않으며, 양호한 조망권과 유희공간을 활용한 소나무 숲 친수공간 조성은 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 해안산책로는 해빈을 잠식하여 조성되므로 제외. 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

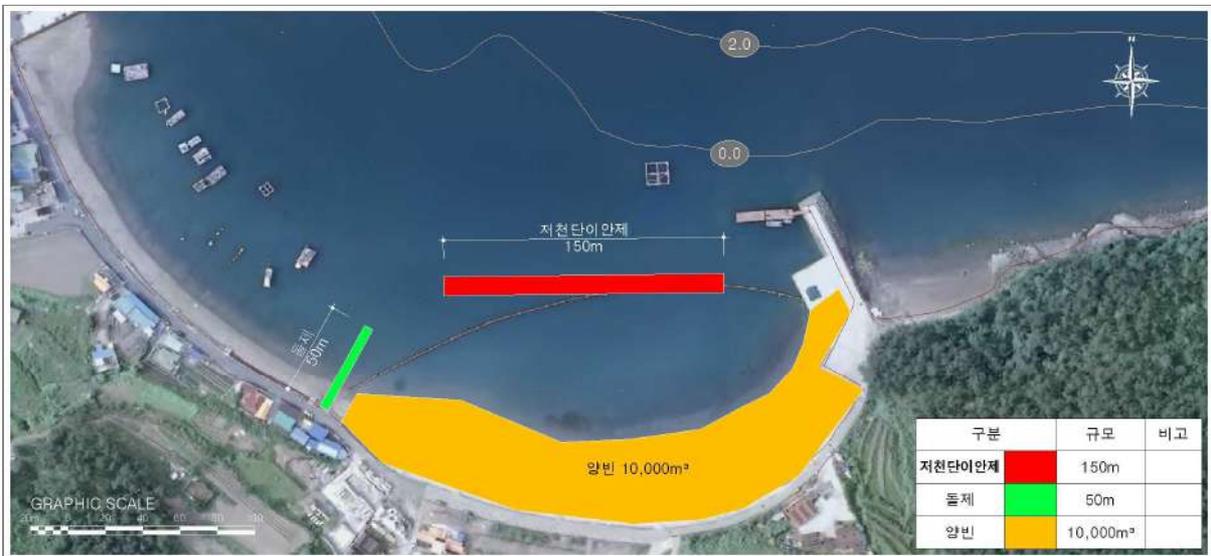
경상남도 통영시 대항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 통영시 사랑면 금평리 545-2번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,064	반영
			공사비	저천단이안제 150m	9,495	
				돌제 50m	2,200	
				양빈 10,000m ³	870	
			감리비	851		
			시설부대비	28		
			합 계	14,508		

※ 관련부서 : 경상남도 통영시 해양관광사업과(Tel. 055-650-0632)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 13~14년 전에 인공해수욕장을 조성하여 매년 5천~1억원 정도로 양빈시행(약 60%정도 남아있음)하고 있으며, 사랑도 유일의 해수욕장으로 파랑에 의해 침식 피해가 발생하고 있음. 수중방파제 보다는 저천단이안제가 보다 효과적이며 양빈을 시행하고 서측에 표사제어를 위한 돌제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

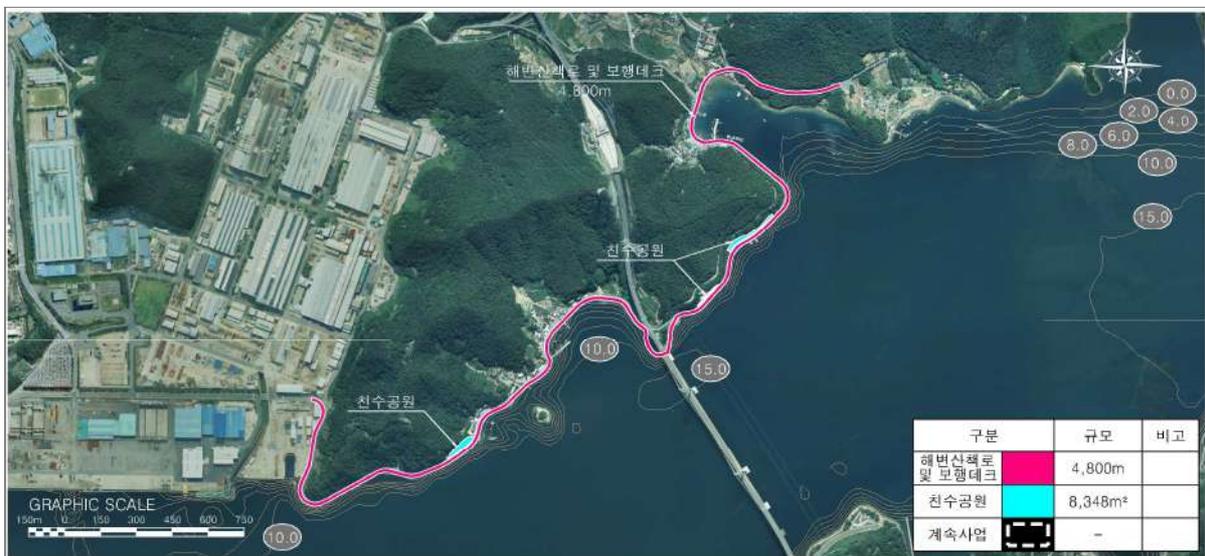
경상남도 창원시 삼귀해안지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
경상남도 창원시 귀산동 596-1번지 ~귀곡동 560-11번지 일원	친수연안	친수	해변산책로 및 보행데크 4,800m	14,800	계속 사업
			친수공원 8,348m ²		

※ 관련부서 : 경상남도 창원시 해양항만과(Tel. 055-225-6866)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
해변산책로 및 보행데크 4,800m 친수공원 6,219m ²	10,859	디자인 및 경관조명 1식 조형물 1식	3,941	※ 연차별사업계획 2020년 2,143백만원 2021년 1,798백만원

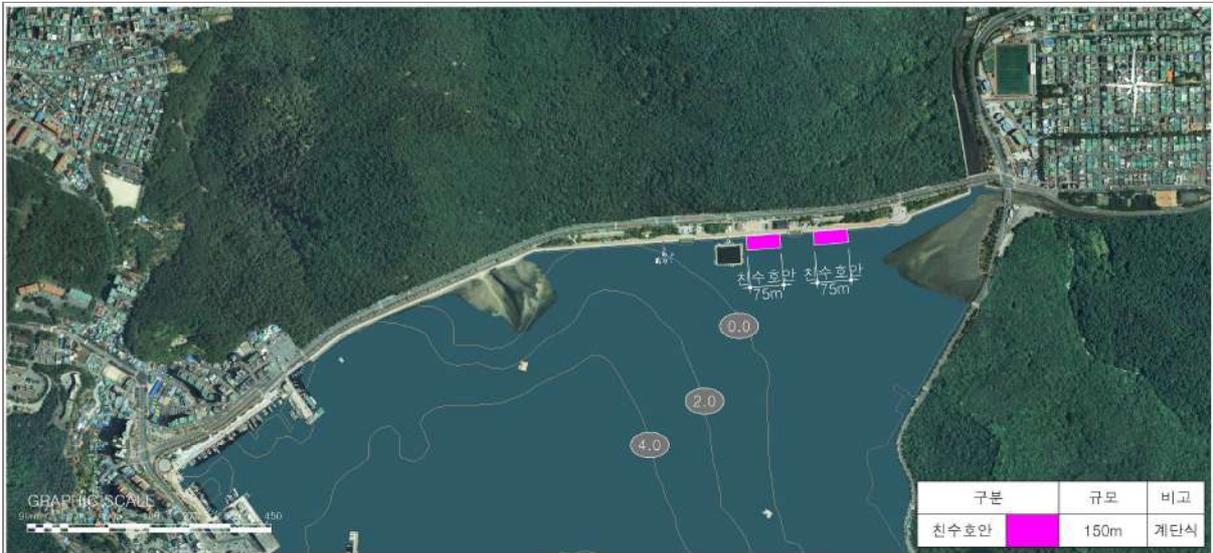
경상남도 창원시 진해루해안지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 창원시 진해구 경화동 1007-14번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	168	반영	
			공사비	친수호안 150m		1,800
			감리비			125
			시설부대비			7
			합 계			2,100

※ 관련부서 : 경상남도 창원시 수산과(Tel. 055-225-3424)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 기존 해안도로 정비가 잘 되어 있으며, 관광객의 수변접근성을 위한 계단식 호안으로 설치하고자 하는 사업임. 관광객 이용이 많은 구간으로 제한하여 적용하는 것이 바람직함. 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(해군 진해기지사령부)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

경상남도 창원시 서항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 창원시 마산합포구 월포동 2-7번지 일원	연안보전	침식	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,793	반영
			공사비	방사제 428m	8,903	
				돌계 100m	2,450	
				양빈 200,000m ³	15,400	
			감리비	1,409		
			시설부대비	56		
			합 계	30,011		

※ 관련부서 : 경상남도 창원시 해양사업과(Tel. 055-225-6893)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 과거 울포해수욕장 복원사업으로, 인공조간대를 조성하고자 함. 조간대 설치시 해수소통문제를 고려하여 조성 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 관할 지자체에서 사전 검토를 실시하여 인공갯벌의 실현가능성을 제시. 사전 검토시 인공조간대로 인한 해수유동 변화, 해양수질 악화를 고려할 수 있도록 수치모형실험(모니터링) 등을 통하여 필요시 저감대책 수립 필요. 시민들이 접근할 수 있는 공간 조성을 위해서는 서항지구로 배출되고 있는 하수도 및 해양 정화에 대한 선 조치 필요. 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요.

경상남도 창원시 난포지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 창원시 마산합포구 구산면 난포리 313-4번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		22	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 220m	220	
			감리비		15	
			시설부대비		1	
			합 계		258	

※ 관련부서 : 경상남도 창원시 수산과(Tel. 055-225-3424)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 동측 끝 호안 신설은 어장진입로 연결사업 이므로 사업필요성 부족함. • 요청지 중 서측은 저지대로 고파랑 내습, 만조시에 침수피해가 우려되므로, • 침수피해 예방을 위한 파라펫 보강이 필요한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대 (국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

경상남도 창원시 심리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 창원시 마산합포구 구산면 심리 614-25번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		30	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 300m	300	
			감리비		21	
			시설부대비		2	
			합 계		353	

※ 관련부서 : 경상남도 창원시 수산과(Tel. 055-225-3424)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 소규모 어항으로 내측으로 월파피해가 발생하고 있으며, • 월파피해 예방을 위해 파라펫을 보강하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 대상지는 군사기지법상 제한보호구역으로 국방부 국유재산 편입 여부 검토와 군 작전수행을 위한 제한사항 해소를 위해 개발계획 시 관할 부대(국방시설본부 각 지역시설단 재산관리부서)와 사전 협의 완료 후에 사업을 시행하여야 함. 	(조건)

경상남도 고성군 신월지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 고성군 고성읍 신월리 657-2번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	252	반영	
			공사비	해안산책로 200m		2,400
				전망대 1개소		600
			감리비	209		
			시설부대비	10		
			합 계	3,471		

※ 관련부서 : 경상남도 고성군 해양수산과(Tel. 055-670-2475)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 제2차 연안정비(변경)기본계획 사업인 공생이지구(친수데크, B=2m) 사업 완료 후 해안가 친수데크 이용객이 증가함(캠핑장 구축). 이용성을 높이기 위해 추가로 끝섬에서 해상으로 해안산책로 및 전망대를 설치하고자 하는 사업임. 배후 캠핑장(군소유), 레저클럽, 인근어항개발 등 개발수요 다수임. 접근성 양호, 양호한 조망권, 기존 해안산책로와 연계하여 조성 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상남도 고성군 용태지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 고성군 하일면 용태리 608번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	36	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 300m		360
			감리비			25
			시설부대비			2
			합 계			423

※ 관련부서 : 경상남도 고성군 해양수산과(Tel. 055-670-2475)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 1구역은 지반이 낮아 고조시 파랑 및 태풍에 의하여 침수피해 발생. • 파라펫增高 및 호안보강을 계획하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

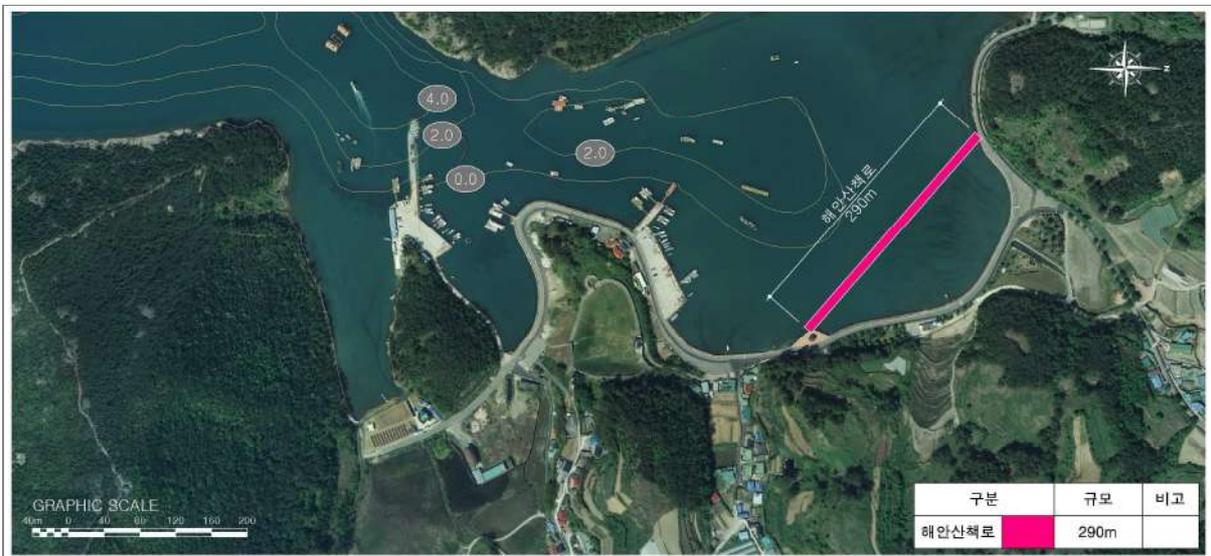
경상남도 고성군 동문지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 고성군 하일면 동화리 386-10번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계		87	반영
			공사비	해안산책로 290m	859	
			감리비		60	
			시설부대비		5	
			합 계		1,011	

※ 관련부서 : 경상남도 고성군 해양수산과(Tel. 055-670-2475)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 어촌체험마을 및 소울비포성지 등 고성군 유일의 어촌체험마을로 부대시설(화장실, 운영센터 등) 건설 중이며, 관광객의 내왕이 많은 지역이지만, 관광객들이 이용할 만한 시설이 없기 때문에 해상경관이 양호한 북측 지역에 친수테크를 건설하여 관광효과 증대가 기대됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상남도 사천시 선진~신촌리지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 사천시 용현면 선진리 1073-1번지, 송지리 1161-12번지 일원	친수연안	친수	선진리	수변공원 21,016m ²	22,810	계속 사업
				축제의거리 461m		
				물양장 65m		
			신촌리	친수호안 1,477m		
				해안도로 확포장 330m		

※ 관련부서 : 경상남도 사천시 해양수산과(Tel. 055-831-3125)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
- 선진리지구 물양장 65m - 신촌리지구 친수호안 1,477m 해안도로 확포장 330m	12,800	- 선진리지구 수변공원 21,016m ² 축제의거리 461m	10,010	※ 연차별사업계획 2020년 5,000백만원 2021년 3,500백만원 2022년 1,510백만원

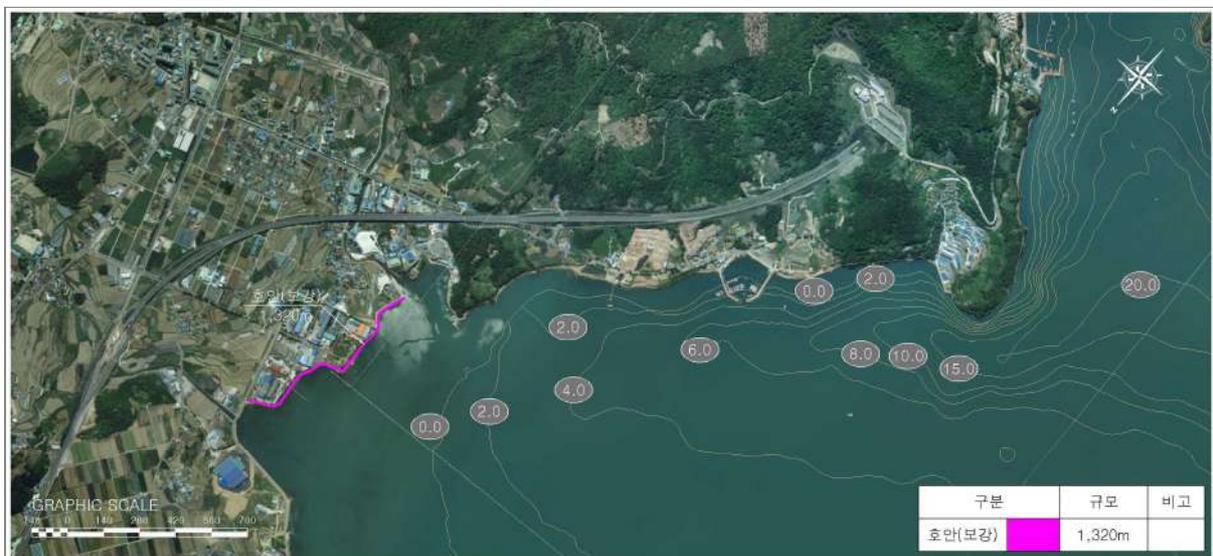
경상남도 사천시 송포~실안지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 사천시 송포동 1342-1번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		349	반영
			공사비	호안(보강) 1,320m	4,435	
			감리비		309	
			시설부대비		13	
			합 계		5,106	

※ 관련부서 : 경상남도 사천시 해양수산과(Tel. 055-831-3125)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 남측 자연암반지역은 침식피해가 보이지 않으며, 실질적으로 호안도로를 연결하는 사업으로 필요성 및 시급성이 없으며, 북측 송포농공단지의 호안은 노후화로 전면 피복석의 탈락이 발생하여 보강이 필요함. 	(조건)

경상남도 남해군 염해지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고
경상남도 남해군 서면 남상리 1647-6번지 일원	연안보전	침수	이안제 150m	4,000	계속 사업
			파라펫 255m		

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 집행사업규모 및 계속(잔여)사업 규모

2019년까지 집행사업규모		2020년 이후 계속(잔여)사업규모		비고
시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	
이안제 30m 파라펫 255m	1,627	이안제 120m	2,373	※ 연차별사업계획 2020년 2,373백만원

경상남도 남해군 대곡지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 남해군 창선면 진동리 708-42번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		25	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 250m	250	
			감리비		17	
			시설부대비		2	
			합 계		294	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 지대가 낮아 태풍시 해수면 상승에 의한 파랑 내습으로 인하여 월파에 의한 민가 침수피해 발생함. 일부구간은 파라펫으로 보강하였으며 잔여구간 파라펫 설치 필요. 	(조건)

경상남도 남해군 사촌지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
경상남도 남해군 남면 임포리 1173-8번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		258	반영
			공사비	양빈 40,000m ³	3,080	
			감리비		215	
			시설부대비		10	
			합 계		3,563	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 사촌해수욕장으로 해변 폭이 매우 넓은 편이며 침식피해는 미미한 것으로 판단됨. 제2차 연안정비(변경)기본계획에 반영된 지구로 해수욕장 후면(모래지역) 직립호안 설치로 인해 고파랑시 반사파에 의한 모래침식이 발생하는 것으로 판단되며, 침식실태조사지구로 최근 3년간 침식 등급은 BCB로 해변 폭 변화는 안정적으로 큰 변화가 없으므로, 구조물을 배치하는 것보다는 양빈 시행 후 지속적인 추이를 지켜볼 필요가 있음. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 양빈 사업 이후에 관할 지자체에서 표사이동을 관측하여 추가적인 침식 피해 가능성을 제시할 경우에는 추가 시설물 기본계획 반영 여부 검토 필요.

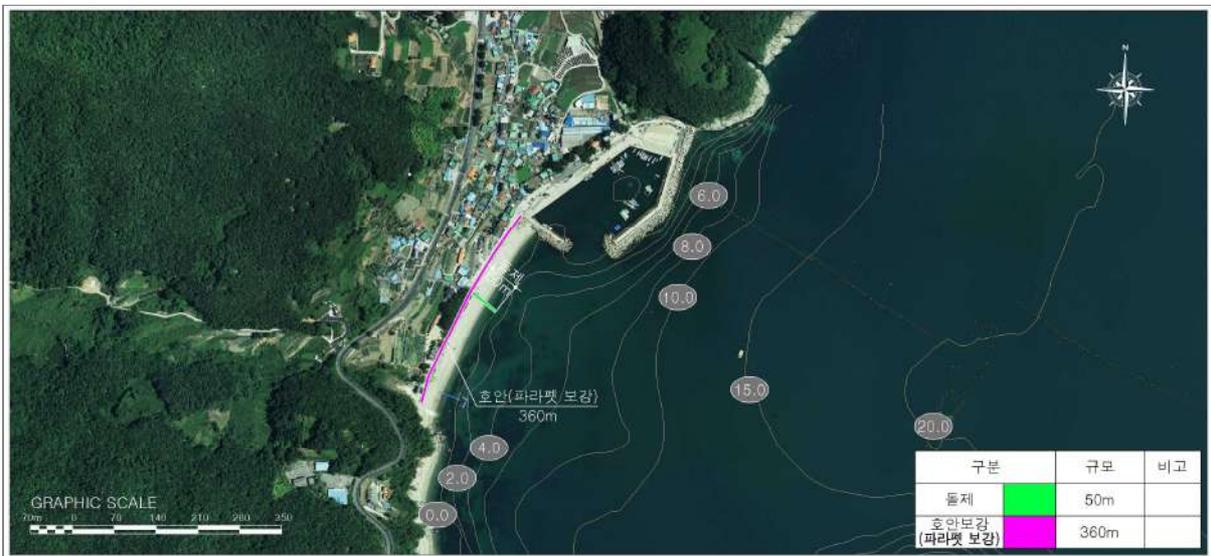
경상남도 남해군 은점지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 삼동면 물건리 666-5번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		191	반영
			공사비	돌제 50m	1,770	
				호안(파라펫 보강) 360m	360	
			감리비		148	
			시설부대비		7	
			합 계		2,476	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 태풍시 몽돌의 이동과 해안도로로 월과 피해가 발생. • 수중방파제 설치보다는 호안보강(파라펫) 설치로 몽돌의 육지로 유입 차단이 필요하며, • 중간지점에 돌제를 설치하여 몽돌의 이동을 차단. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

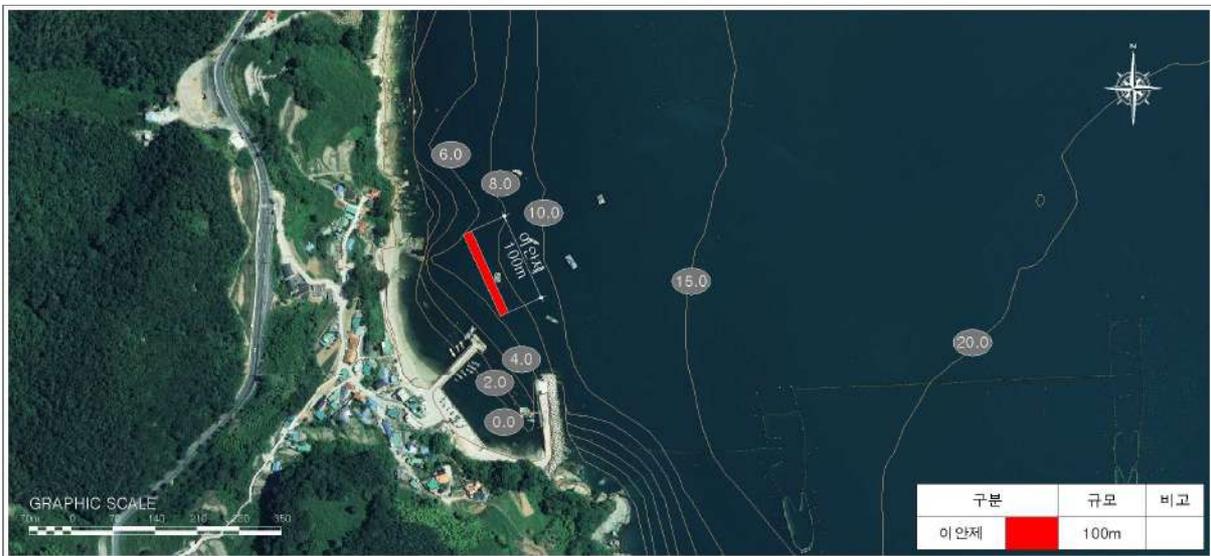
경상남도 남해군 노구지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 미조면 송정리 152-5번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		962	반영
			공사비	이안제 100m	10,860	
			감리비		757	
			시설부대비		25	
			합 계		12,604	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 몽돌해변으로 몽돌 이동 및 해안도로로 월파 피해 발생함. • 자갈해안으로 정주어항 좌측 구역이 태풍시 월파로 주택 피해 발생함. 자갈해안이 침식현상으로 자갈이 조금씩 사라지고 있으며, • 월파피해 예방을 위해 수중방파제 보다는 이안제를 배치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

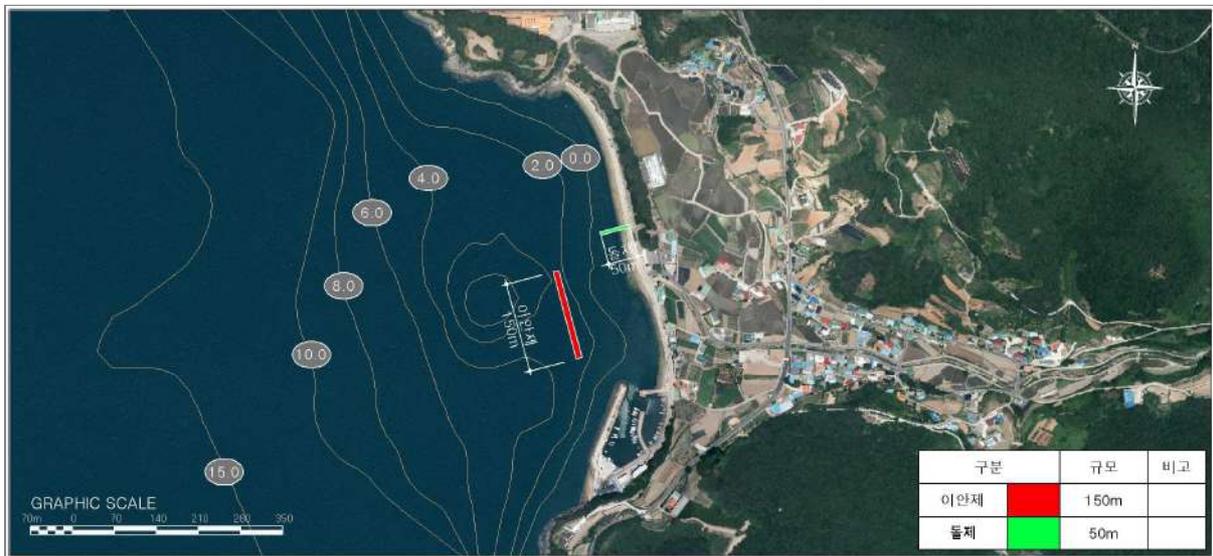
경상남도 남해군 장항지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 서면 서상리 1165번지 일원	연안보전	침수	기본조사설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		1,042	반영
			공사비	이안제 150m	10,440	
				돌제 50m	1,770	
			감리비		833	
			시설부대비		28	
			합 계		14,113	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 자연해안가 마을로 고파랑 내습시 파라펫 전도 피해 발생함. (현재 보수 공사 중) • 태풍 및 고파랑 내습시 파랑제어 구조물이 없어 배후마을에 파랑에 의한 월파 및 피해 발생하고 있어, • 월파방지를 위해 수중방파제 보다 이안제를 배치하는 것이 보다 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

경상남도 남해군 송정솔바람지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 미조면 송정리 1067-14번지 일원	연안보전	침식	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		688	반영
			공사비	방사제 150m	5,310	
				양빈 12,000m ³	924	
			감리비		435	
			시설부대비		15	
			합 계		7,372	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 해수욕장 좌측끝 방파제 건설로 방파제내측에 모래가 퇴적되고 있음. • 통수시설 설치시는 모래유출 및 어선피해가 예상되므로, • 표사계 제어를 위해 방사제 설치 및 양빈을 시행하고 모래의 침식을 저감하는 것이 보다 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. • 침식이 가중되는 호안 구조물 제거 검토.

경상남도 남해군 조도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 미조면 미조리 1029-10번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	166	반영	
			공사비	파제제(보강) 90m		1,602
				호안(파라펫 보강) 150m		180
			감리비	124		
			시설부대비	7		
			합 계	2,079		

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 지형상 외해에 열려있어 파랑의 직접적인 영향을 받는 곳으로 고파랑에 의한 배후마을의 피해가 심각한 지역임. 현재 외곽 방파제가 건설되어 있으나 피해가 있어 보강이 필요하며, 파랑제어를 위한 파제제 보강 및 호안 파라펫 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

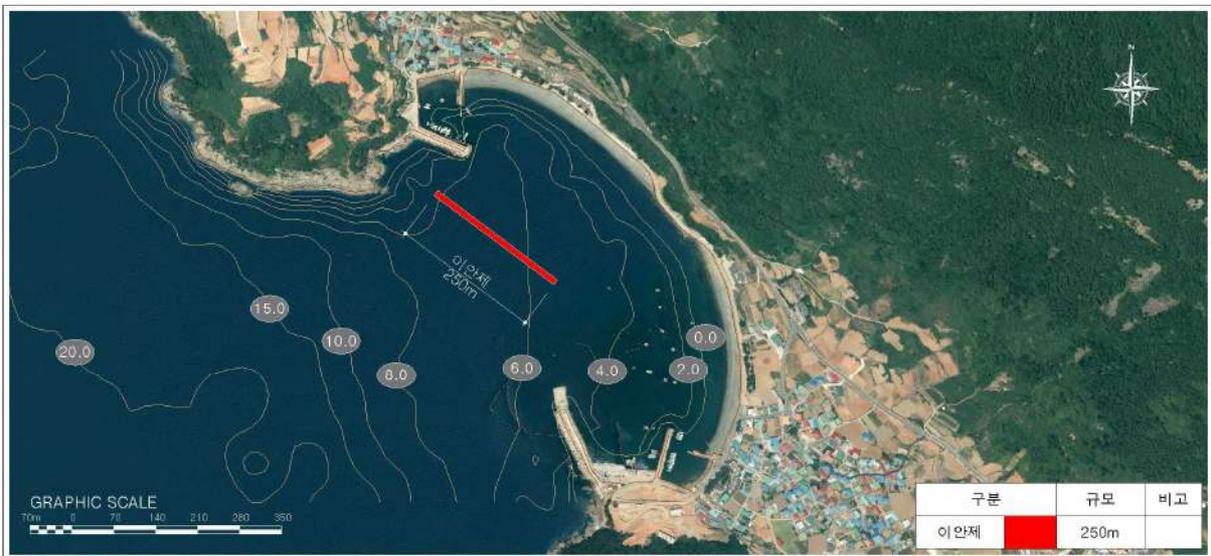
경상남도 남해군 선구지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 남해군 남면 선구리 694번지 일원	연안보전	침수	기본조사·설계 / 실시설계 (침식원인분석+기본설계)		962	반영
			공사비	이안제 250m	10,860	
			감리비		757	
			시설부대비		25	
			합 계		12,604	

※ 관련부서 : 경상남도 남해군 해양수산과(Tel. 055-860-3373)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 몽돌해변으로 태풍 내습시 몽돌이 육지로 이동하는 월파 피해 발생함. 몽돌 유실방지를 위해 수중방파제 보다 파랑제어에 효과적인 이안제 설치가 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 수중구조물 최적 대안 재검토 및 외부전문가 자문 필요. 계획구조물과 중첩되는 면허어업권자와 사전 동의 절차 필요.

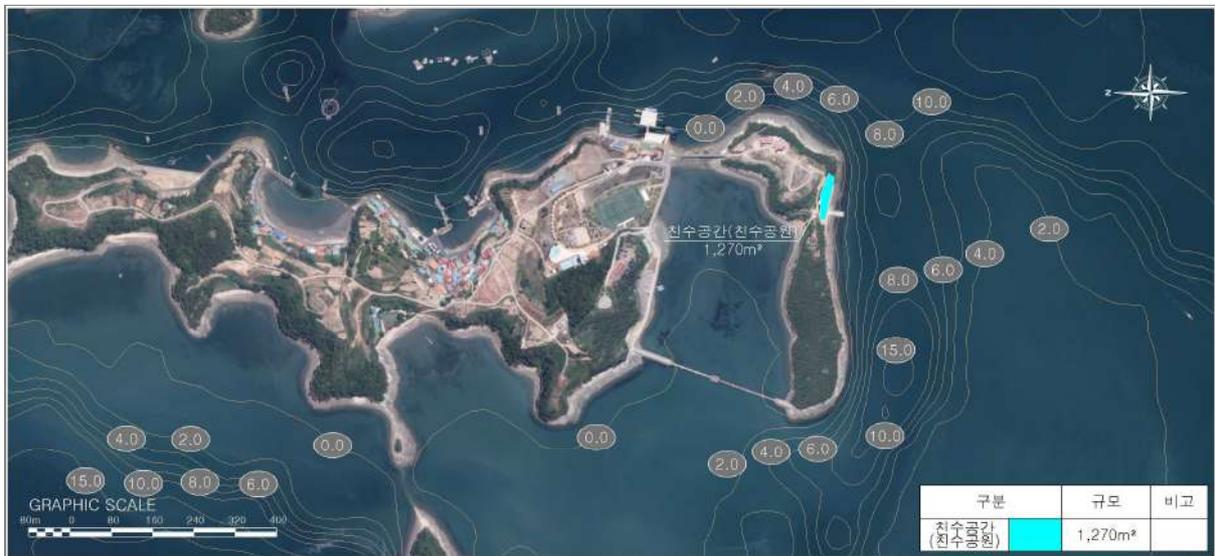
경상남도 하동군 대도지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
경상남도 하동군 금남면 대도리 81번지 일원	친수연안	친수	기본 및 실시설계	7	반영	
			공사비	친수공간(친수공원) 1,270m ²		73
			감리비			5
			시설부대비			1
			합 계			86

※ 관련부서 : 경상남도 하동군 경제수산과(Tel. 055-880-2444)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 섬 전체가 펜션 및 관광단지로 구성되어 있으며 해안도로 산책로가 구성되어 있으며, 기존 시설과 연계하여 유희공간(하동 군유지)을 활용하여 친수공간조성 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 친수공간은 콘크리트 포장 등 인공적 토지 조성(매립) 없는 자연 지반 위 친환경 식생 조성.

11. 제주특별자치도

<제주특별자치도>

제주시

금등지구(연안보전)	323
조천지구(연안보전)	324
해동지구(연안보전)	325
김녕지구(연안보전)	326
월정지구(연안보전)	327
예초지구(연안보전)	328

서귀포시

일과지구(연안보전)	329
동일지구(연안보전)	330
하모1지구(연안보전)	331
대평지구(연안보전)	332
보목지구(연안보전)	333
하례·신례지구(연안보전)	334
신흥1지구(연안보전)	335
토산지구(연안보전)	336
수마포구지구(연안보전)	337

제주특별자치도 제주시 금등지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 제주시 한경면 금등리 649-2번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	115	반영	
			공사비	호안 100m		310
				호안(파라펫 보강) 700m		840
			감리비	80		
			시설부대비	6		
			합 계	1,351		

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 금등포구를 기준으로 양식장이 밀집되어있으며 해안에 호안도로가 있음. 고파랑 내습시 월파로 인한 침수피해예방을 위한 호안정비 및 파라펫설치가 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

제주특별자치도 제주시 조천지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 제주시 조천읍 조천리 2398-5번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	74	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 500m		609
				호안(보강) 200m		127
			감리비	51		
			시설부대비	5		
			합 계	866		

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 호안도로가 위치하며 도로 뒤편으로 주거지가 형성되어 있는 전형적인 해안마을이며, • 지반고가 낮아 만조시 및 동계 고파랑 내습시 민가에 월파피해 발생함. • 일부 피해구간만 호안 및 파라펫 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

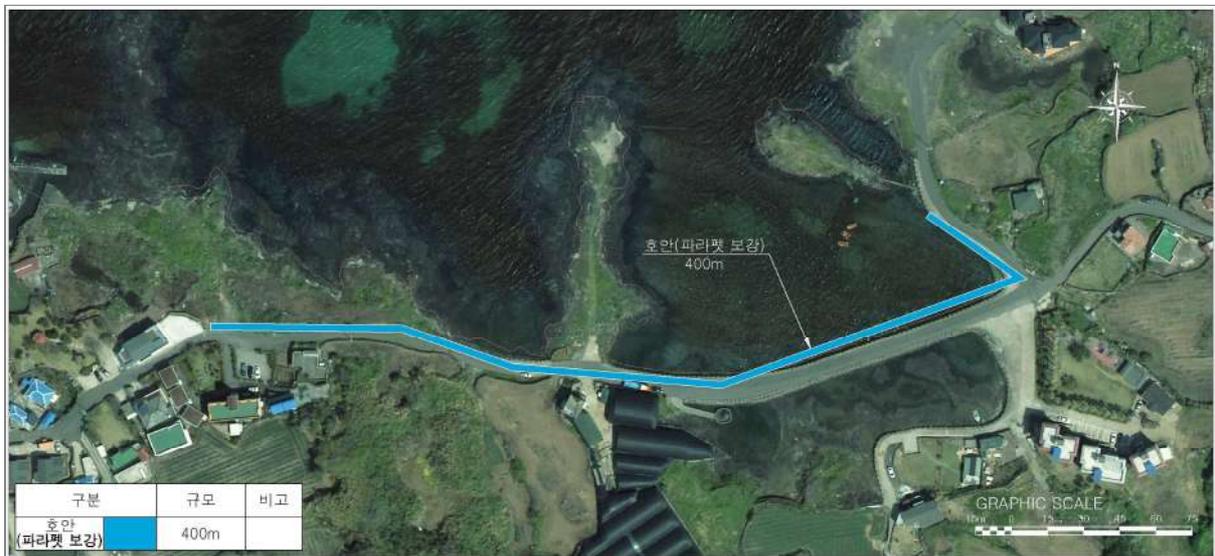
제주특별자치도 제주시 해동지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 제주시 조천읍 북촌리 1193-4번 지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		49	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 400m	487	
			감리비		34	
			시설부대비		3	
			합 계		573	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 서우봉에서 북촌향을 이어주는 해안도로이며 해안도로 배면에는 농경지가 있으며, • 만조시 및 동계 북서계절풍에 의한 이상파랑 내습시 월파에 의한 도로 침수가 발생함. • 월파에 의한 침수피해 예방을 위해 파제벽을 조성하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

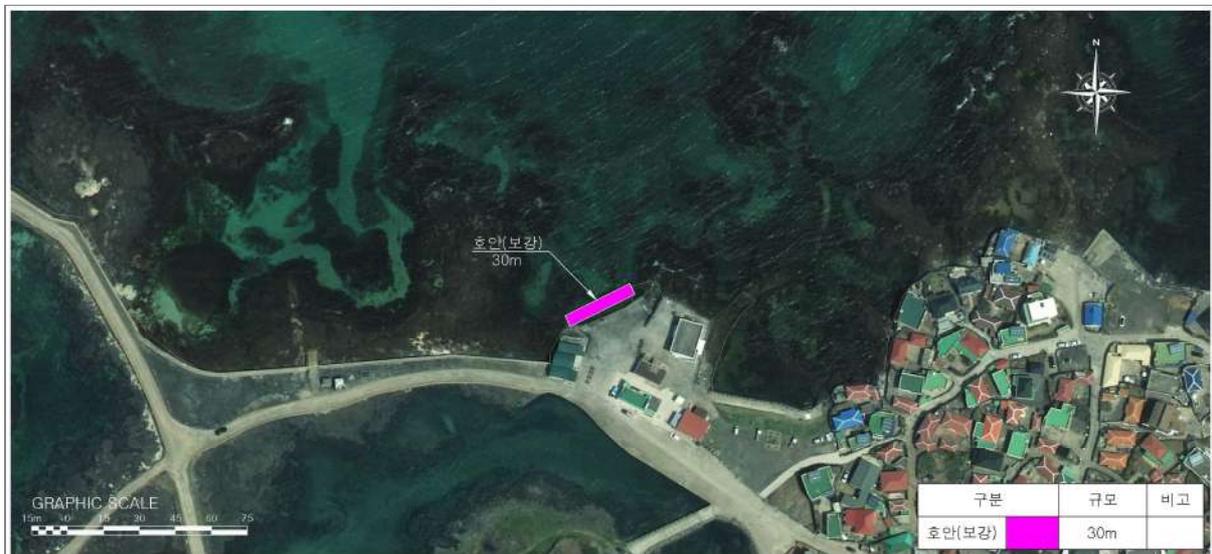
제주특별자치도 제주시 김녕지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
제주특별자치도 제주시 구좌읍 김녕리 4074-1번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		74	반영
			공사비	호안(보강) 30m	732	
			감리비		51	
			시설부대비		5	
			합 계		862	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 마루높이가 낮아 만조시 및 이상파랑 내습시 월파로 인한 침수 피해가 발생함. • 서김녕해녀 100여분이 이용하는 호안시설이며, 직립호안이 노후화되어 세굴이 진행 중이며, • 호안 마루높이 증고 및 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

제주특별자치도 제주시 월정지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 제주시 구좌읍 월정리 554-6번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		85	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 700m	840	
			감리비		59	
			시설부대비		5	
			합 계		989	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 배후지 월과 피해예방을 위한 파라펫 보강 계획이 적절한 것으로 판단됨. 	(조건)

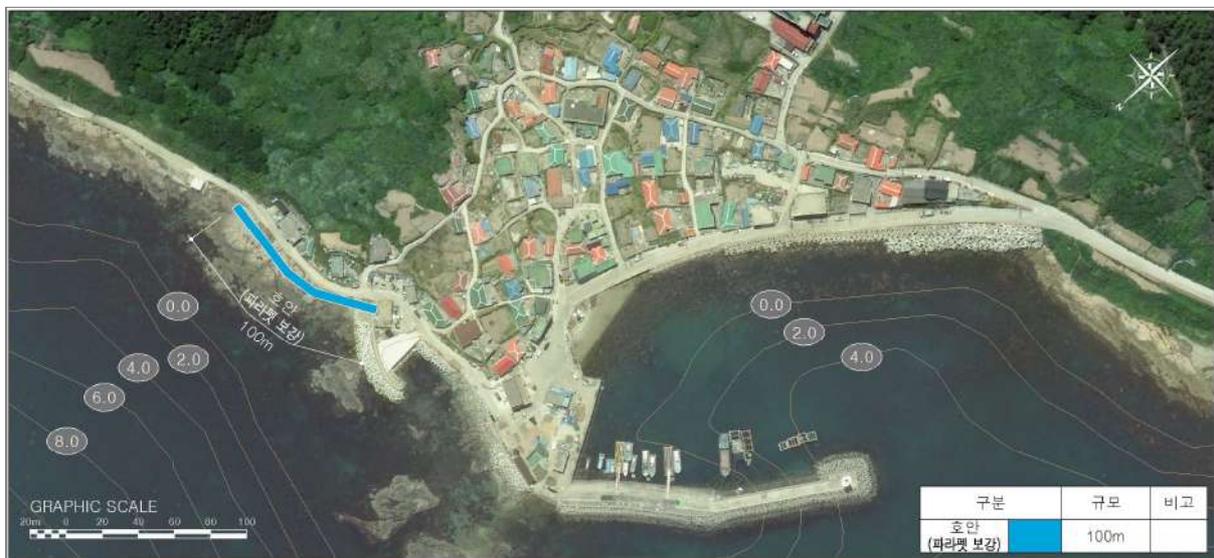
제주특별자치도 제주시 예초지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 제주시 추자면 예초리 301-3번지 일원	연안보전	침수	기본설계		12	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 100m	120	
			감리비		8	
			시설부대비		1	
			합 계		141	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 하추자도 북쪽에 위치한 지역으로, 해안 인근에 주거지가 밀집되어있음. 예초항 인근지역으로, 월파로 인한 침수피해가 발생하고 있으며, 월파피해 예방을 위해 호안 파라펫 보강이 필요한 것으로 판단됨. 	(조건)

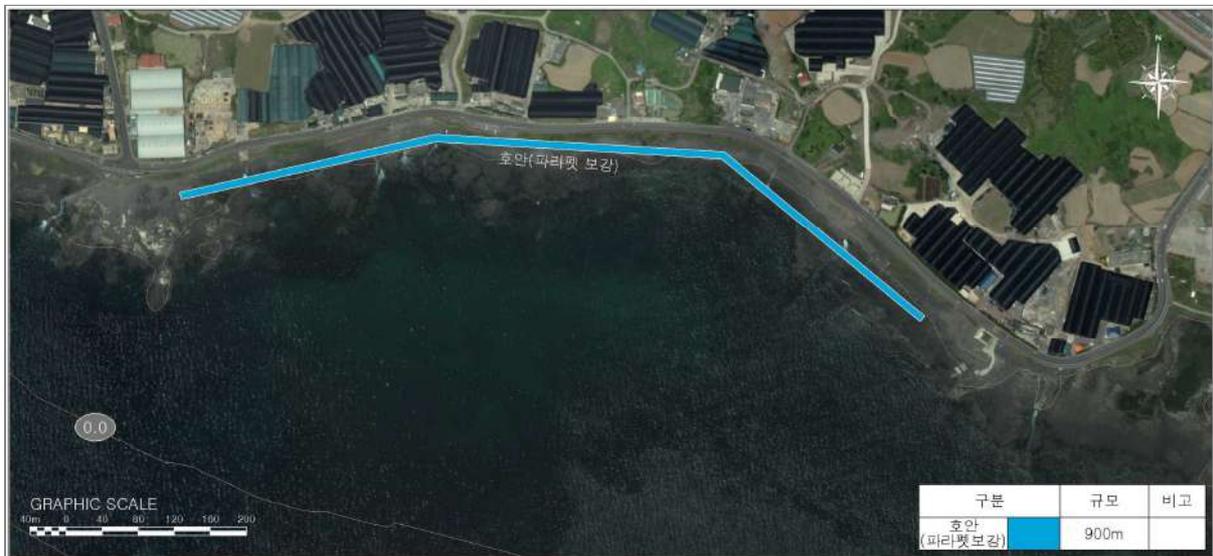
제주특별자치도 서귀포시 일과지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 대정읍 일과리 1921-1번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		109	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 900m	1,080	
			감리비		75	
			시설부대비		6	
			합 계		1,270	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로가 위치하고 있으며, 그 배후로는 농경지 및 양식장 등이 밀집되어있는 지역임. 자연 암반해안 지역으로 별도의 호안 축조는 불필요하며, 호안 상부에 쌓여있는 피복석 제거 후 침수예방 및 경관을 고려한 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> 도로가에 있는 피복석을 선 제거한 후 파라펫 시공 필요.(이상 기후시 피복석에 의한 2차 피해방지)

제주특별자치도 서귀포시 동일지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 대정읍 동일리 3099-3번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	70	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 580m		696
			감리비			49
			시설부대비			4
			합 계			819

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 동일리 포구에서 모슬포항까지 해안도로가 위치하고 있으며, 배후에는 대부분 농경지가 밀집되어 있는 지역임. 자연 암반해안 지역으로 호안도로에 자연석을 설치하여 차막이 역할을 수행하고 있음. 수중방파제는 필요성이 부족하며, 침수예방 및 경관을 고려한 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

제주특별자치도 서귀포시 하모1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
서귀포시 대정읍 하모리 279번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		28	반영
			공사비	비사방지 울타리 200m	280	
			감리비		20	
			시설부대비		2	
			합 계		330	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 운진항 옆 하모해수욕장으로, 제2차 연안정비기본계획 사업으로 침식방지 목책 300m, 친수공원 2,200㎡이 완료되었으며, • 이용객이 적어 해수욕장 지정이 해제되었으며, 전면 준설 및 양빈은 필요성이 부족하며, • 소하천지역 매립, 친수호안(공간), 해안도로 건설로 백사장이 잠식되어 해변 폭 감소됨. • 미설치 구간만 침식방지 울타리를 설치하여 모래이동을 관리하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 지자체는 필요시 자체적으로 배수관리 정비 검토도 고려.(배수로 인한 침식 발생 관찰됨)

제주특별자치도 서귀포시 대평지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 안덕면 창천리 794-7번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계		55	반영
			공사비	호안(파라펫 보강) 450m	548	
			감리비		38	
			시설부대비		4	
			합 계		645	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 대평항에서 여래포구를 이어주는 해안도로가 위치하며 도로 뒤편으로 농지 및 주거지로 구성된 해안마을로 이루어져 있으며, • 제2차 연안정비기본계획 사업으로 일부구간을 시행하였으며, • 자연암반해안으로 월파로 인한 침수예방을 위해 호안 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 파라펫 설치시 해변을 잠식해서는 안 되며 육상에 설치.

제주특별자치도 서귀포시 보목지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 보목동 557번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	25	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 200m		244
				감리비		17
				시설부대비		2
				합 계		288

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 보목항 인근 식당 및 주택 부근에 태풍에 따른 피해가 있음. • 태풍 내습시 배후지 월파피해로 민가 및 상가피해가 발생함. • 월파 피해 방지를 위해 호안에 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	(조건)

제주특별자치도 서귀포시 하례 · 신례지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 남원읍 신례리 10번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	46	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 380m		456
				감리비		32
				시설부대비		3
				합 계		537

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 하례구간은 서귀포시에서 파라펫 보강을 기 시행 하였으며 신례구간만 파라펫 보강이 필요함. 자연암반해안으로 월파로 인한 침수예방을 위해 호안 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

제주특별자치도 서귀포시 신홍1지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 남원읍 신홍리 107-2번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	110	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 900m		1,096
				감리비		76
				시설부대비		6
				합 계		1,288

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> 요청지는 해안도로가 위치하며, 도로 뒤편으로 주거지, 농경지로 구성된 해안마을 지역으로, 자연 암반해안으로 월파로 인한 침수예방을 위해 호안에 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

제주특별자치도 서귀포시 토산지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모	사업비 (백만원)	비고	
제주특별자치도 서귀포시 표선면 토산리 419-1번지 일원	연안보전	침수	기본 및 실시설계	25	반영	
			공사비	호안(파라펫 보강) 200m		244
			감리비	17		
			시설부대비	2		
			합 계	288		

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 요청지는 해안도로가 위치하며 도로 뒤편으로 주거지, 농경지로 구성된 해안마을 지역으로, • 자연 암반해안으로 기 설치된 파라펫 연장사업임. • 월파로 인한 침수예방을 위해 일부 호안을 정비하고 파라펫을 설치하는 것이 바람직한 것으로 판단됨. 	(조건)

제주특별자치도 서귀포시 수마포구지구

가. 사업개요

사업시행장소	사업구분	시설구분	시설 종류별 규모		사업비 (백만원)	비고
제주특별자치도 서귀포시 성산읍 성산리 399-7번지 일원	연안보전	침식	기본 및 실시설계		122	반영
			공사비	호안(보강) 510m	1,221	
			감리비		85	
			시설부대비		7	
			합 계		1,435	

※ 관련부서 : 제주특별자치도 해양산업과(Tel.064-710-3257)

나. 사업위치 및 사업계획도



다. 검토의견

검 토 의 견	비 고
<ul style="list-style-type: none"> • 침식실태조사 지구로 최근 3년 CCC등급이고 해변폭은 매우 좁은 편임. • 높은 석축식 호안 전면의 세굴방지를 위한 피복석이 설치되어 있으며, 해수욕장으로 이용하지 않음. • 침식 방지를 위해 기존 세굴방지공 보강과 미설치 구간에 세굴방지공을 설치하는 것이 바람직 함. • 별도관리지역으로 환경에 미치는 영향이 최소화되도록 계획 수립 필요. 	<p>(조건)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 호안 축조시 상부 폭을 최소화하고, 경사를 적절히 설정하여 매립을 최소화.

