

연안의 범위 및 연안용도해역제도 작성 방법



최 지 연

발표순서

1. 연안관리지역계획의 주요내용
2. 연안의 범위와 계획수립 대상 연안
3. 연안 현황 및 여건·전망 분석
4. 연안용도해역과 연안해역기능구 지정
5. 연안관리의 세부 추진사항

1. 연안관리지역계획의 주요내용

연안관리지역계획 (법 9조)

관할 연안의 효율적 보전·이용 및 개발을 위하여 필요하다고 인정하는 지역에 대해 통합계획의 범위 내에서 수립해야 함 (법 제9조)



지역계획 수립이 전혀 필요가 없는 지역 → 지역계획을 수립하지 않아도 됨 → 이 경우 연안의 보전·이용 및 개발행위 제한 (예, 공유수면 점·사용, 연안정비사업, 매립 등)

연안관리지역계획의 주요내용 (법 제10조, 업무처리규정 제4조)

1. 지역계획의 개요
2. 관할 연안의 범위 및 계획수립 대상연안
3. 관할 연안의 여건 및 전망
4. 관할 연안관리의 기본목표 및 추진전략
5. 연안용도해역 및 연안해역기능구의 지정 및 관리방안
6. 자연해안관리목표의 설정 및 관리방안
7. 연안관리에 대한 세부추진사항 → 통합계획에 따른 추진전략을 이행할 수 있게 구체적인 방안을 제시하여야 함
8. 관할 연안의 연안정비사업 방향
9. 다음 각 목의 사항을 도면으로 작성·관리할 것
 - 가. 연안용도해역 및 연안해역기능구 도면
 - 나. 자연해안관리도
 - 다. 연안관리지역계획도

지역계획의 수립 및 변경

- 10년마다 지역계획 수립 (목표년도 : 2021년도)
- 지역연안관리심의회 → 중앙연안관리심의회

지역계획 (안) 작성

의견청취 (공청회)

- 14일 전까지 관보, 공보, 인터넷 홈페이지 또는 일간신문 1회 이상

관계행정기관장 협의

지역연안관리심의회 심의

- 7일 이내 심의 결과 통보

승인신청

중앙연안관리심의회 심의

지역계획 승인

공보 고시 및 일반열람

지역계획의 변경

- 5년마다 타당성 검토

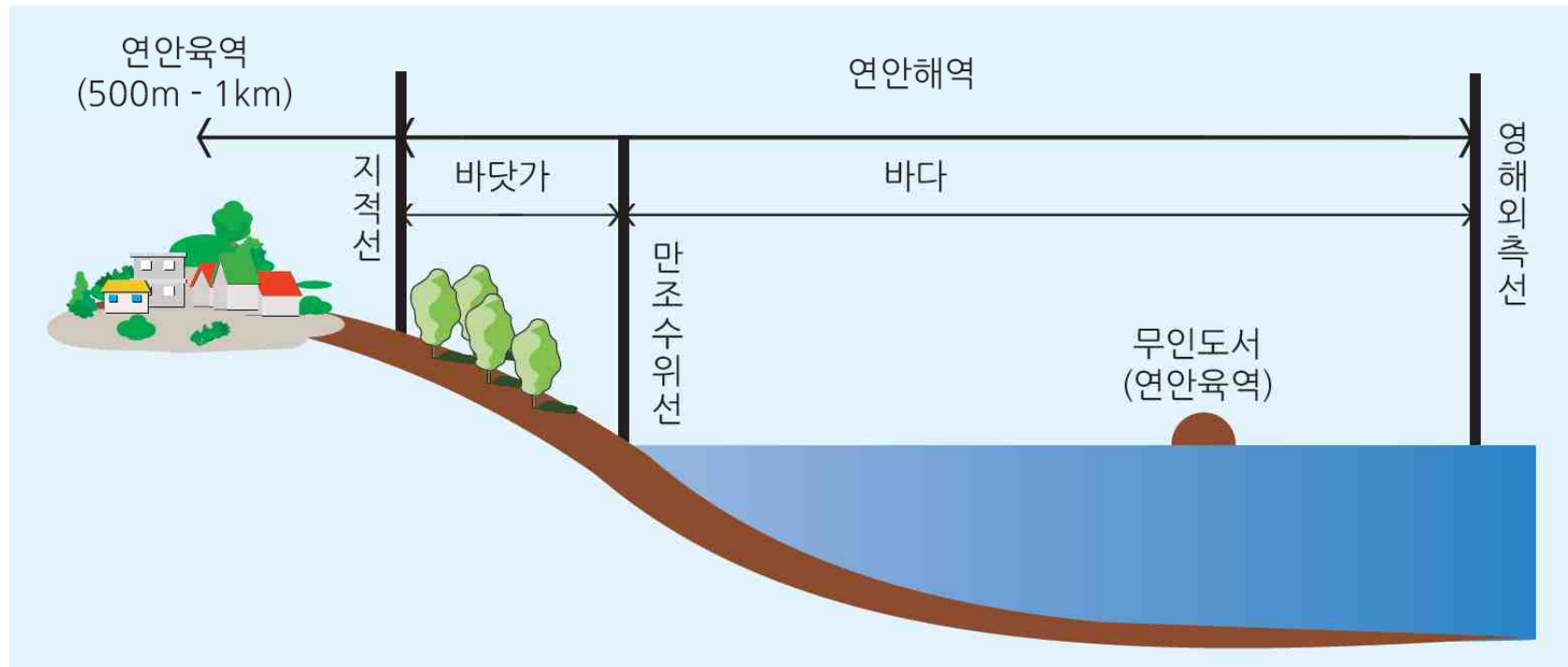
- 연안의 효율적인 보전·이용 및 개발을 위해 연안용도해역 및 연안해역기능구의 변경이 필요한 경우
- 통합계획 또는 지역계획에 반영된 개발수요 또는 복원수요의 변경
- 그 밖에 변경의 필요성이 인정되는 경우

2. 연안의 범위와 계획수립 대상 연안의 설정

연안의 개념

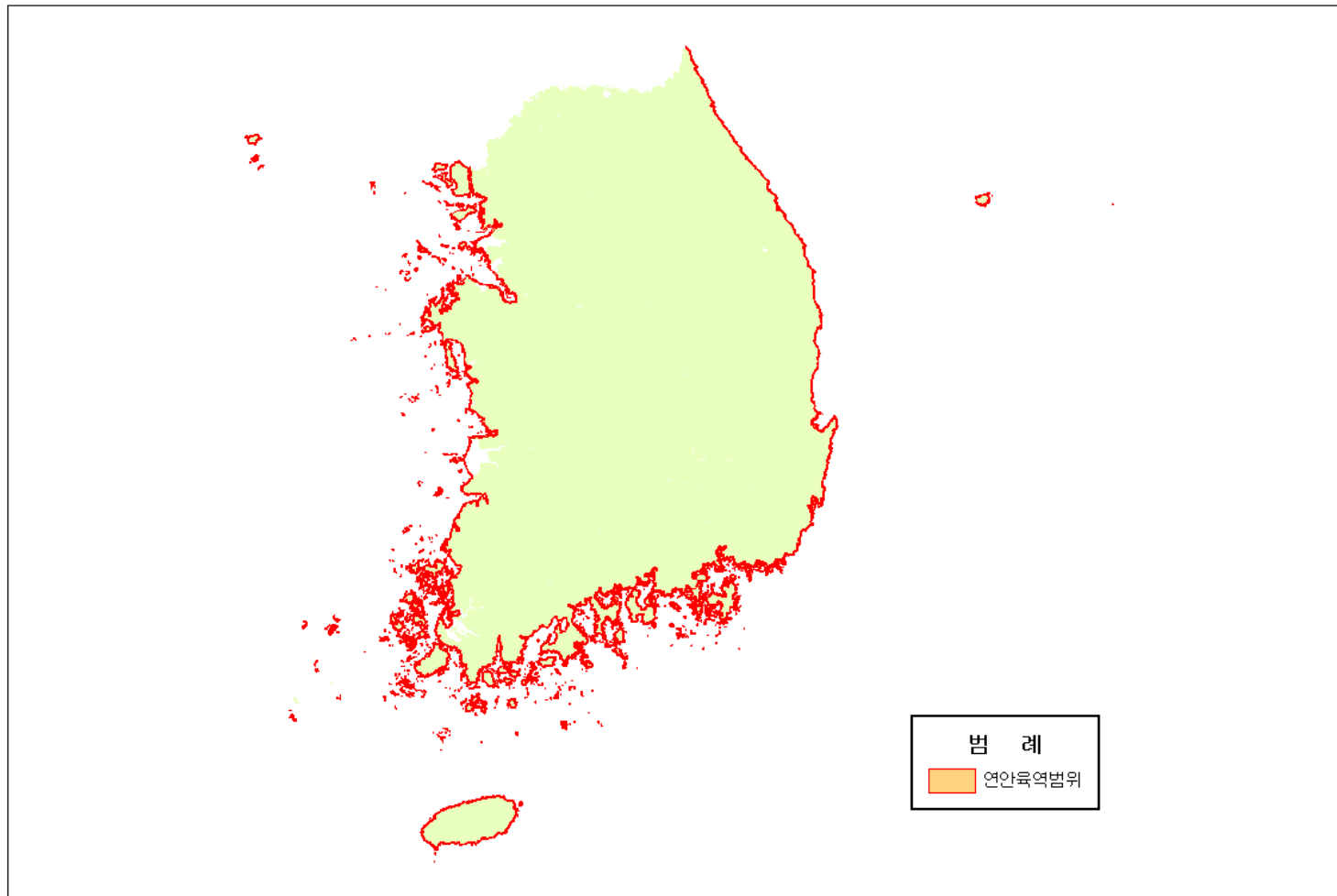
- 육상환경과 해양환경, 육상활동과 해양활동에 대한 상호영향이 미치는 공간적 범위
- 연안범위 설정기준: 지형적 기준, 행정관할권, 임의거리 기준, 환경기준 등 (UN, 1980)
→ 국가별 특성과 관리목적에 따라 상호보완적 활용

우리나라: 임의거리 기준 채택



관할 연안의 범위

- 연안통합관리계획에서 정한 연안의 범위 설정
- 연안육역: 1:5,000 도면 제공 (자료제공 요청공문 발송 → 연안계획과 → KMI 제공)
- 연안해역과 연안육역의 면적 산정



계획 수립 대상 연안

• 연안관리지역계획 수립 대상 범위 설정

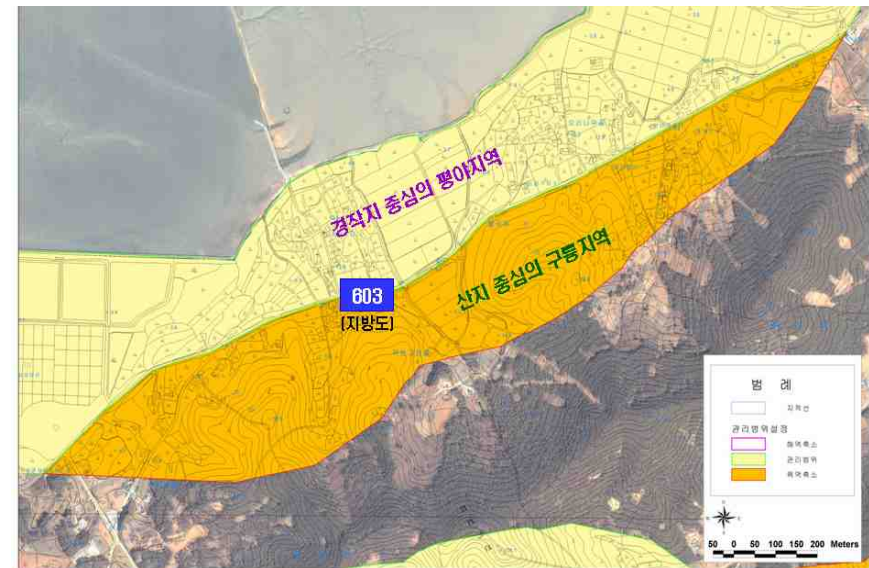
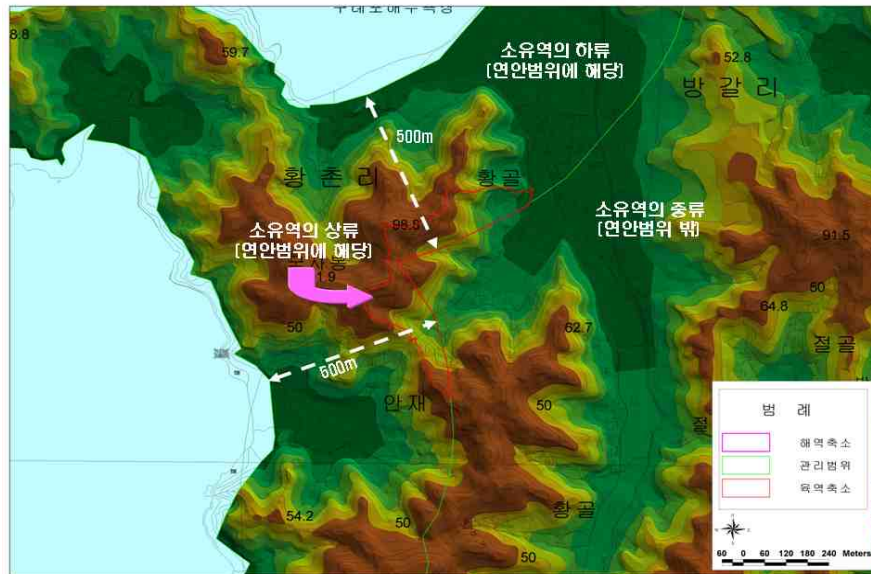


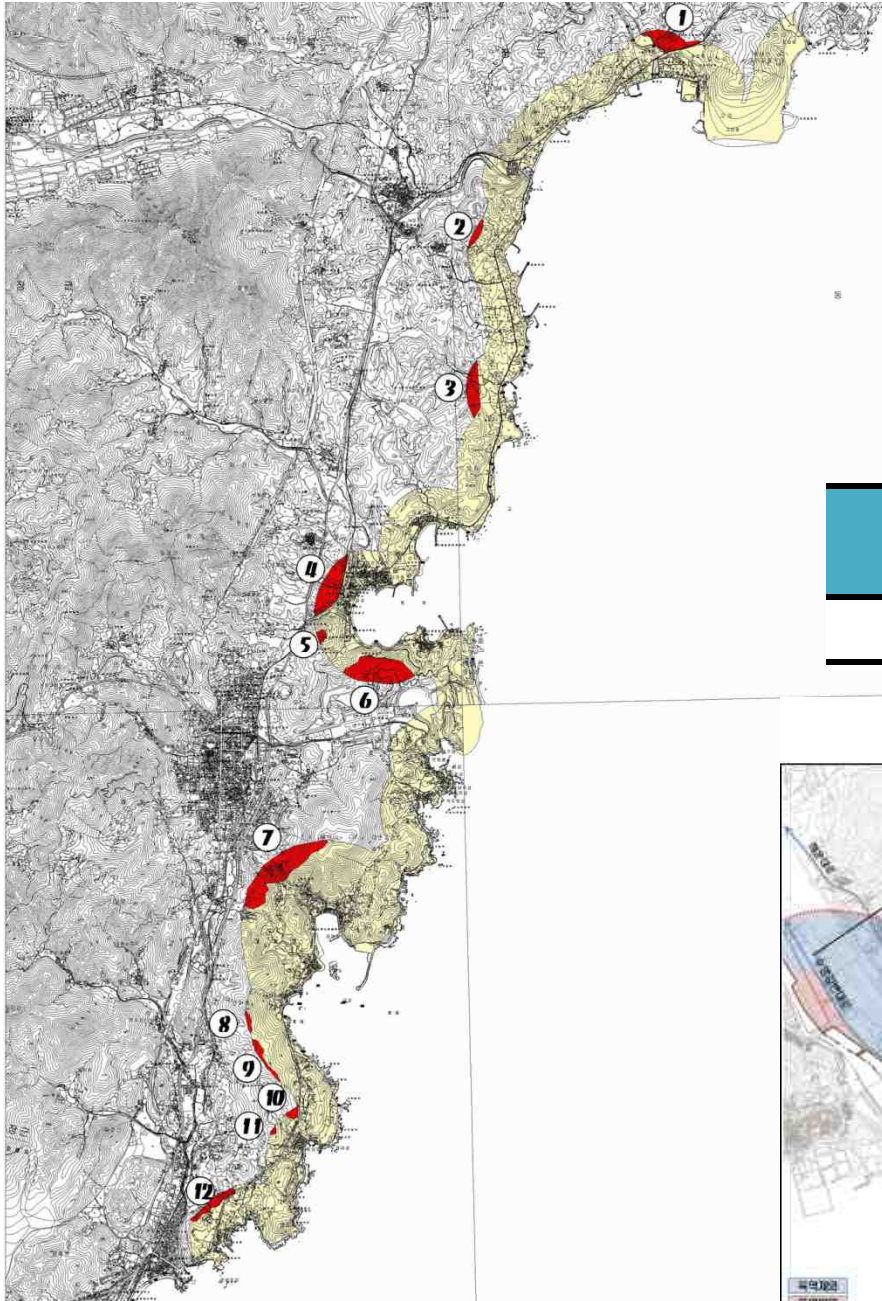
(A) 계획대상 연안의 조정구역

계획대상 연안에
포함되지 않는 각 지역에 대
해서는 그 사유를 상세히
명시하여야 함

- 행정구역 및 지형
- 다른 법령에 따른 용도지역 등의 구분 및 토지이용 등에 관한 계획
 - 하천의 수계, 조류 및 해저지형
- 연안의 환경 및 경관 등 자연환경 보전에 관한 사항
 - 수산업, 광업, 관광산업 등 연안해역의 이용 현황
 - 육상에서 발생한 오염원의 확산 범위
 - 사회·경제적 활동의 연관성

조정기준 (예시)	조 건
유형 1	- 산악 및 구릉이 발달한 연안지역에서 법정 연안범위에는 포함되지만 내륙지역으로 향하는 경사면에 해당하는 지역으로 지역개발 및 토지이용의 형태로 인하여 연안지역에 직접적인 영향을 미치지 않을 것으로 판단되는 지역은 관리범위에서 제외
유형 2	- 도로는 연안지역에서는 해안선과 평행하게 배치되어 연안지역과 비연안지역을 구분하는 Edge로의 역할이 더욱 강하게 나타나므로 지방도 이상의 도로 육지측 배후지역은 관리범위에서 제외
유형 3	- 대규모 간척 또는 매립사업으로 인하여 신규 토지등록이 예상되는 지역은 제외

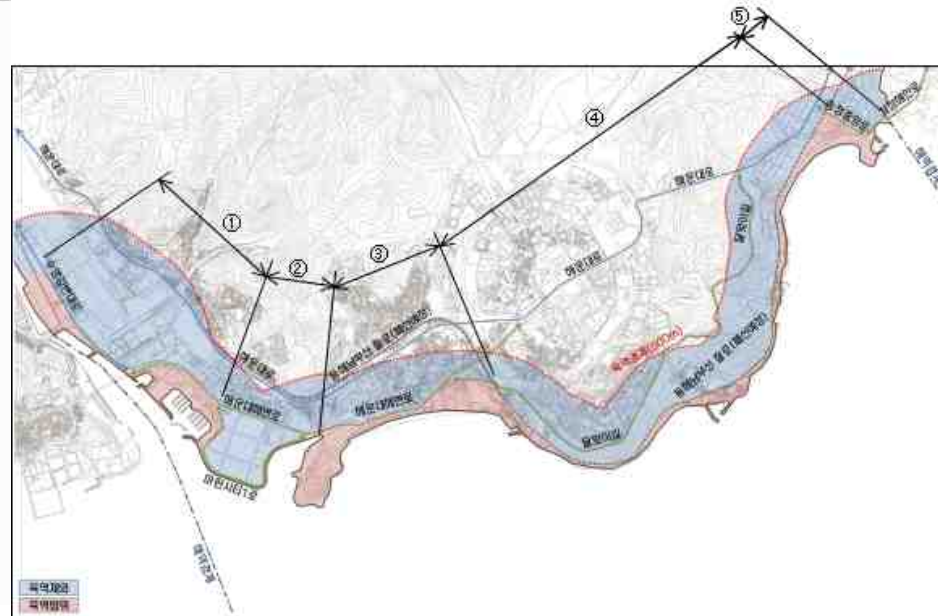




[연안육역 범위 조정현황]


번호	위치(읍면동)	면적(m ²)	조정사유
1	○○읍(동)	120,966	
2	○○면(동)	29,379	
3	○○면(동)	102,549	
...	
합 계		1,178,081	

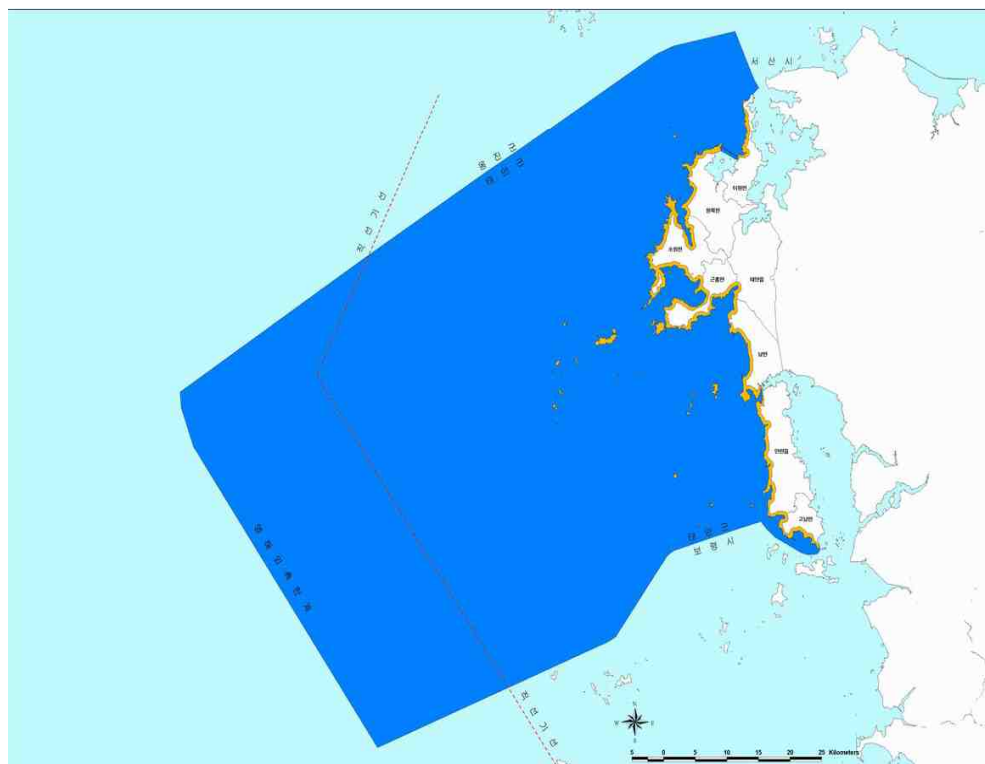
구분	관할 연안육역의 범위	축소 조정면적	계획수립대상 연안 육역의 범위
육역	16.44 km ²	1.18 km ²	15.26 km ²



계획구역 설정도 작성

계획수립 대상 범위가 A1 크기의 도면에 모두 표시될 수 있도록 작성

구 분	예 시	채 색	표 시 방 법
계 획 구 역		선 형 : 2점 쇄선 (ISO) 선 색 : 적색	선두께 : 3mm



계획 수립 대상 연안



3. 연안의 현황 및 여건·전망 분석

검토 목적

관할 연안에 적용되고 있는 각 종 법률과 조례에 의한 지정·관리되고 있는 지역·지구·구역 등의 현황과 행위제한 등을 파악

→ 연안육역과 해역에 적용되는 법률을 구분하여 작성하며, 법률명, 지역·지구·구역 등과 행위제한, 관리수단 내용 등을 포함하여야 함.

→ 해당 자치단체 조례 주요내용

구분	주요법률
연안육역	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」, 「농지법」, 「산지관리법」, 도시계획 조례, 자연환경조례, 환경기본조례 등
연안해역	「수산자원관리법」, 「수산업법」, 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」, 연안관리 조례 등

용도해역	검토 법률
이용연안해역	항만법, 신항만건설촉진법, 마리나항의 조성 및 관리에 관한 법률, 개항질서법, 해운법, 개항질서법, 유선 및 도선관리법, 어촌·어항법, 관광진흥법, 농어천정비법, 체육시설의 설치 및 운영에 관한 법률, 낚시어선업법, 수상레저안전법, 해수욕장 시설물 처리 및 관리운영 기준, 골재채취법, 해저광물자원개발법, 광업법, 박물관 및 미술관 진흥법
특수연안해역	해양환경관리법, 자연재해대책법, 군사기지 및 군사시설 보호법, 전원개발촉진법, 어장관리법, 습지보전법
보전연안해역	국토의 계획 및 이용에 관한 법률, 해양환경관리법, 수산자원관리법, 해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률, 자연환경보전법, 습지보호법, 무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률, 독도 등 도서지역의 생태계 보전에 관한 특별법, 문화재보호법, 해양수산발전기본법, 문화재보호법, 자연공원법, 수산업법

검토 목적

- ✓ 현재와 미래 연안 보전·이용·개발의 수요를 분석하고, 연안관리지역계획 방향과 일관성 유지
 - 법정계획에 한하여 검토
 - 국가단위계획, 광역 및 도 단위계획 등을 검토하여 해당 연안과 관련된 주요 정책내용 작성

검토 대상 관련 계획

- 제4차 국토종합계획 수정계획, 광역도시계획, 도시기본계획 혹은 군 기본계획
- 연안통합관리계획, 연안정비계획, 공유수면 매립 기본계획, 무인도서 종합관리계획
- 환경보전계획, 환경관리해역 기본계획, 해양생태계 보전·관리 기본계획, 습지보호지역 보전계획, 공원기본계획
- 어장관리 기본계획, 항만기본계획, 어촌·어항발전기본계획
- 산업단지개발계획, 골재수급 기본계획, 해저광물자원개발 기본계획, 경제자유구역기본계획 등

- ✓ 향후 5년간 법정계획에 반영된 개발사업 조사
 - : 사업명, 근거법률, 위치, 면적(육상 및 해상), 사업기간, 사업비, 추진현황
 - 자연해안관리목표 설정 및 5년간 연안이용·개발행위 제한

연안현황분석

• 연안용도해역 등 지정 및 자연해안관리목표 설정 등을 위한 기초조사 등

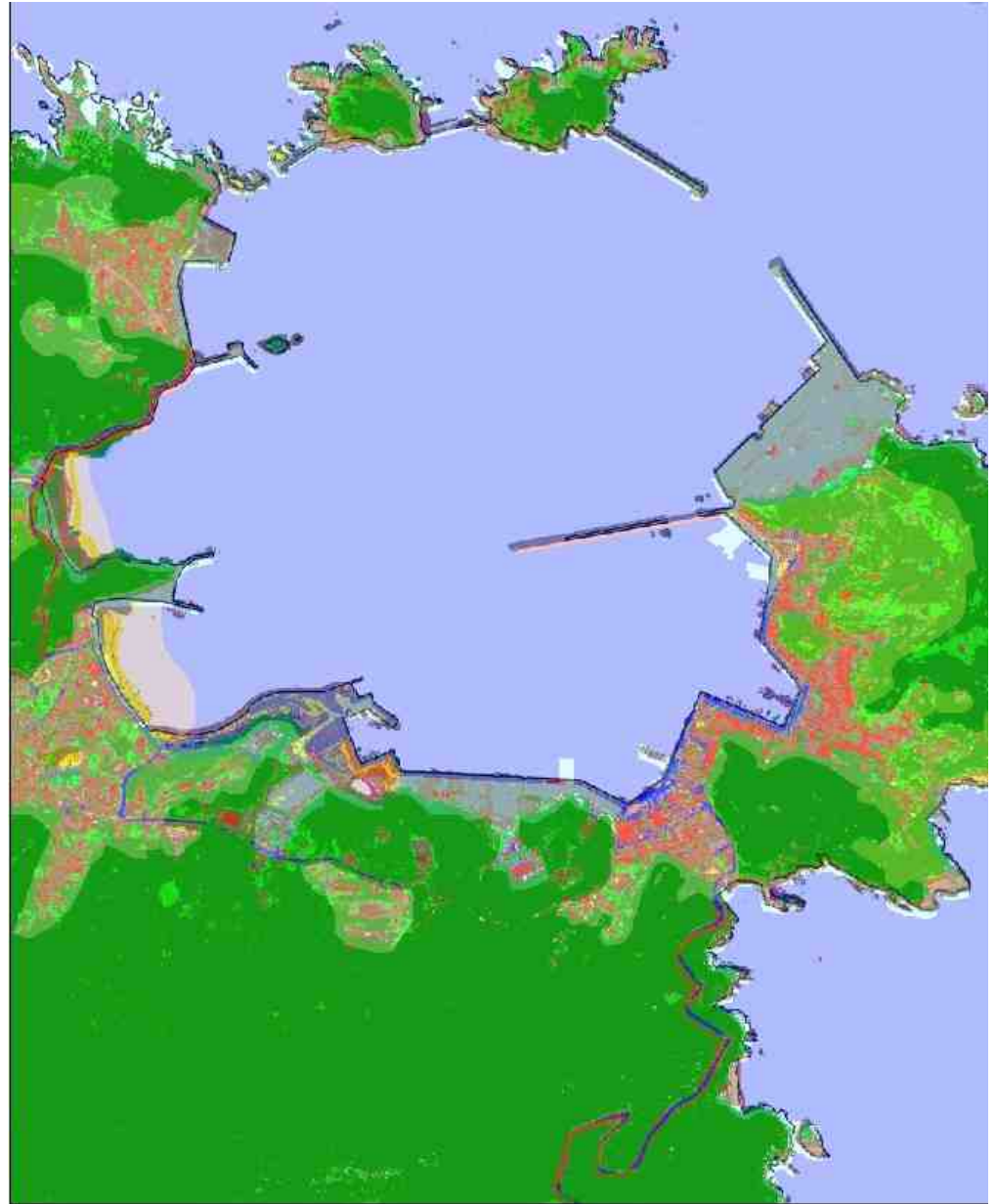
자연환경의 특성

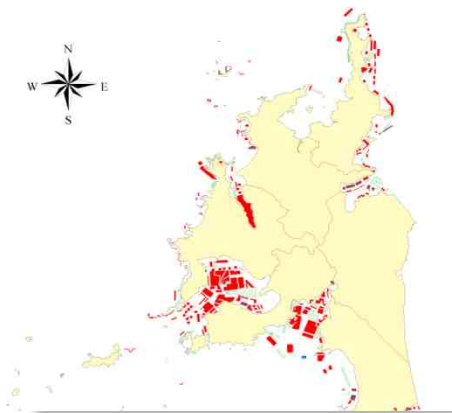
- 위치 및 기후
- 지형 및 경관
- 해역의 물리환경 특성
- 해안(해안선, 바닷가, 간석지) 변화 및 조간대 해빈 침식 및 퇴적 등 변화
- 해양생태계 특성 (저서, 부유, 포유, 보호종) : 해양생태계조사자료와 자연환경 조사자료, 보고서 등 활용
- 해양수질현황 (최근 10년간 해역의 수온변화, 계절별 염분변화, 용존산소 변화, 산소요구량 변화, 용존무기질소 변화, 용존무기인 변화) : 해양환경측정망자료

연안 자연환경 현 상태 평가 및 변화과정, 보전 및 복원사업 구역 선정 고려, 환경관리사업 구상 등

<해안의 변화 및 조간대 해빈 특성 - 해안선, 바닷가, 간석지의 현재 상태 및 변화, 자연해안의 인공화 등을 분석>
→ 국립해양조사원의 해안선 조사자료, 초분광영상자료, 고지도 및 지형도 자료 등







- 행정구역 및 인구변화 (최근 5년간)
- 토지이용현황 (지목별 및 용도지역별 현황)
- 지역경제현황 (산업구조, 농축산업 등)
- 공유수면 점·사용 현황
- 어업현황 (어가인구, 어업권, 선박보유, 양식장 현황, 수산물 생산량)
- 항만 및 어항 현황 (지정 및 시설현황)
- 연안이용 및 개발사업 현황 등 (관련 도면 포함)
- 기타 관할 연안의 이용 및 개발 수요

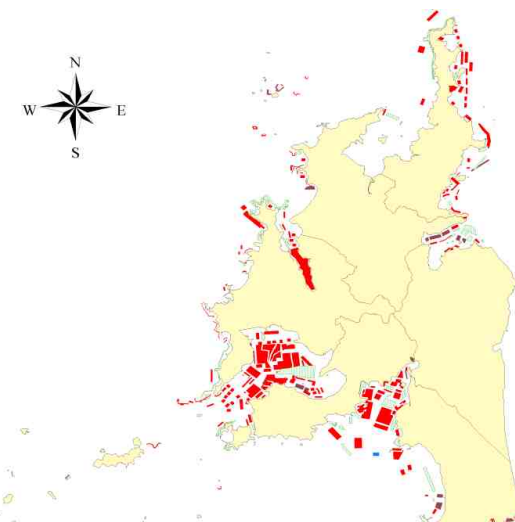
연안 이용 및 개발동향(압력, 영향), 이용·개발상충 분석, 이용 및 개발수요 분석 등

<공유수면 점·사용>

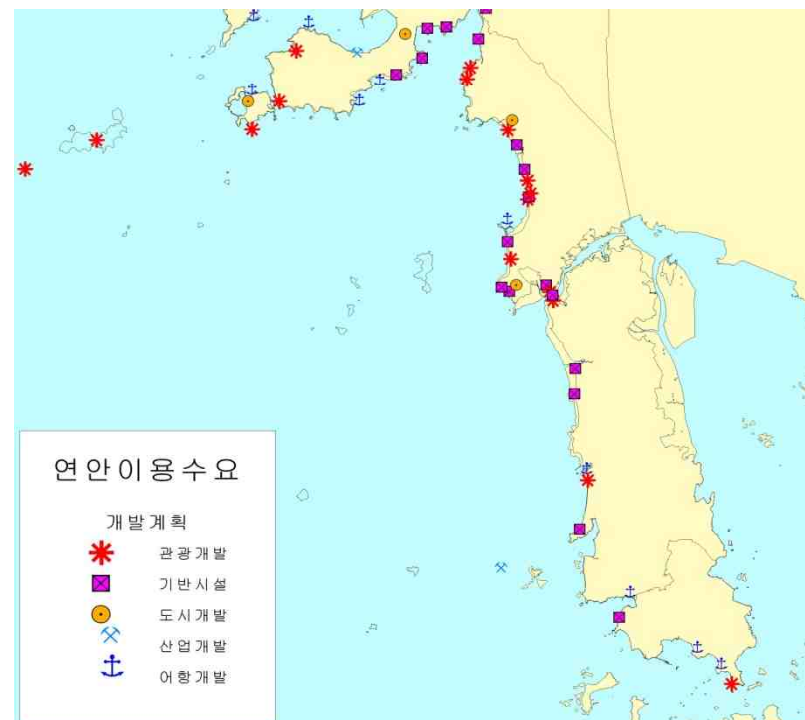
목적구분	합계	○○읍
합계	건수	
	면적	
어항 시설	건수	
	면적	
독살 복원	건수	
	면적	
...		

<어업권 분포 현황>

목적구분	합계	마을	공동	양식	정치
합계	건수				
	면적				
○○군	건수				
	면적				
○○읍	건수				
	면적				
...					



부문	사업명	관련법률	위치	사업기간	사업비(억원)	추진현황
관광		관광진흥법	부산 ○○동	2012-2016		
산업개발						
환경						
...						



보전 및 관리여건

- 연안의 보호구역 지정 현황
- 환경기초시설계획 등 현황
- 자연재해 대응사업 추진현황
- 연안 지역이해관계자 분석(연안지킴이, 이해관계자 설문조사, 관련 협의회 등)

연안 관리여건 점검 및 개선방안 고려, 지역이해관계자 의견수렴 등

✓ 각종 법률과 조례 등으로 정한 보호구역 현황

: 해양보호구역, 환경보전해역, 습지보호지역, 해중경관지구, 생태·경관보전지역, 야생동식물보호구역, 특정도서, 수산자원보호구역, 국립공원(지역/지구), 문화재(명승, 천연기념물, 천연보호구역) 등

✓ 환경기초시설 현황 및 계획

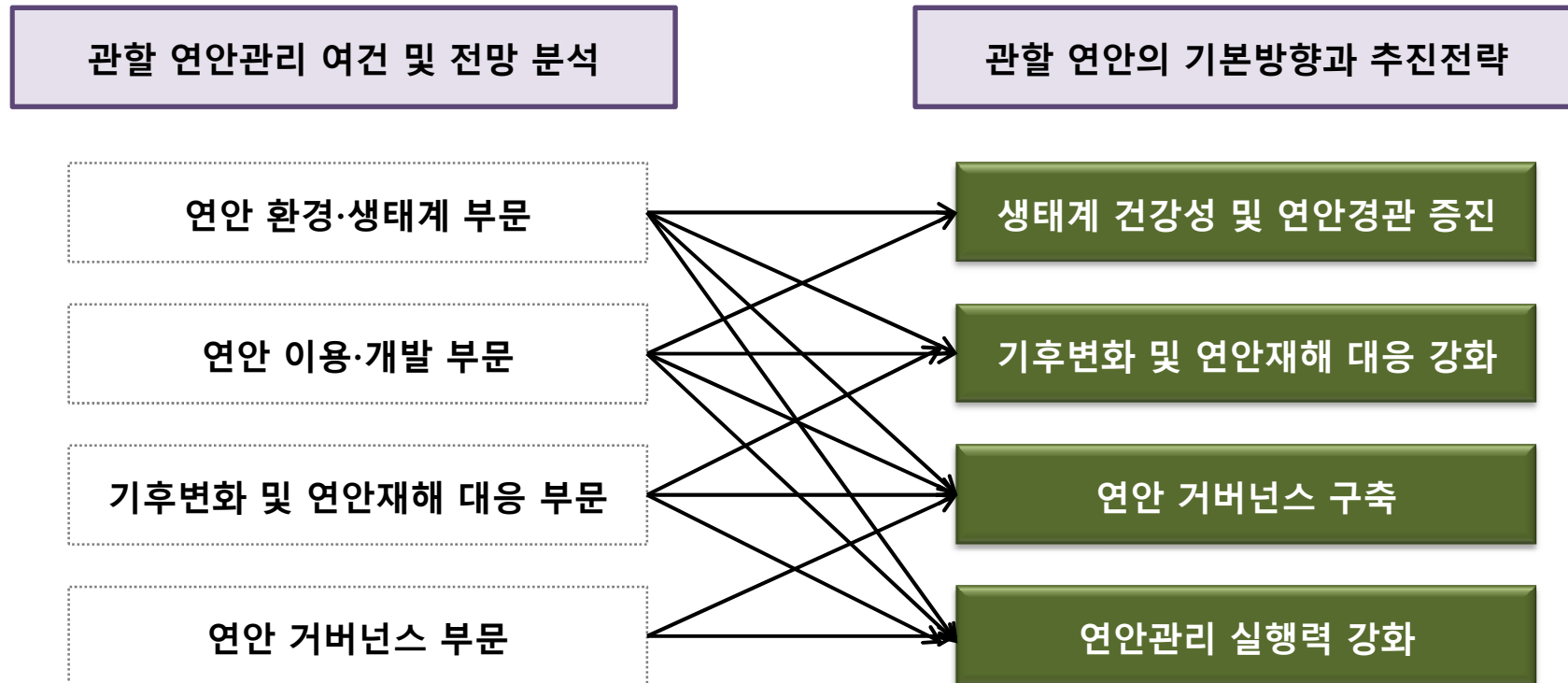
: 하수도 보급율, 하수종말처리시설(마을하수도처리시설)의 용량 및 오수/분뇨처리량 등

✓ 자연재해 대응사업 추진현황

: 자연재해위험지구의 지정현황, 연안정비사업 추진현황 조사 분석

✓ 연안 지역 이해관계자 분석

: 연안 지킴이 협의회 개최, 의견조사 분석



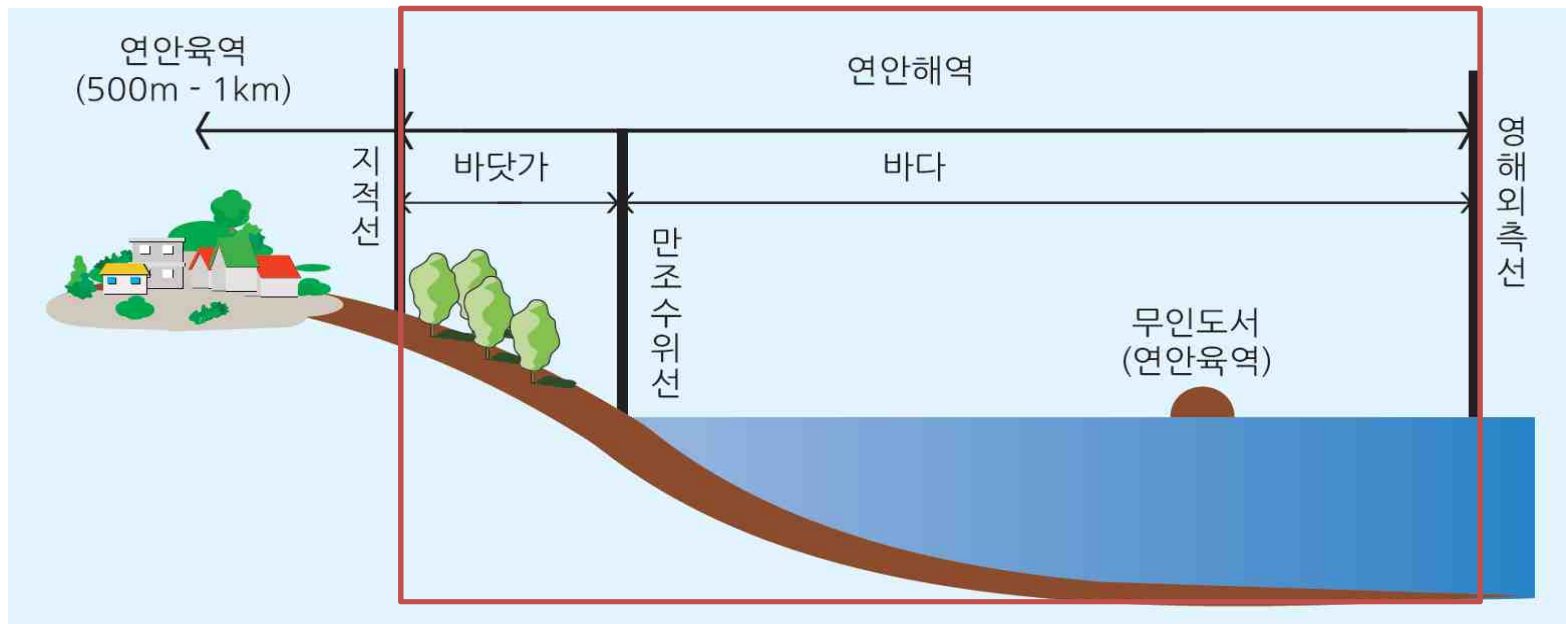
4. 연안용도해역 및 연안해역기능구 지정

연안용도해역

연안해역의 효율적인 보전·이용 및 개발을 통하여 공공복리를 증진할 목적으로 용도를 미리 정하여 중복되지 아니하게 연안관리지역계획으로 결정하는 연안해역

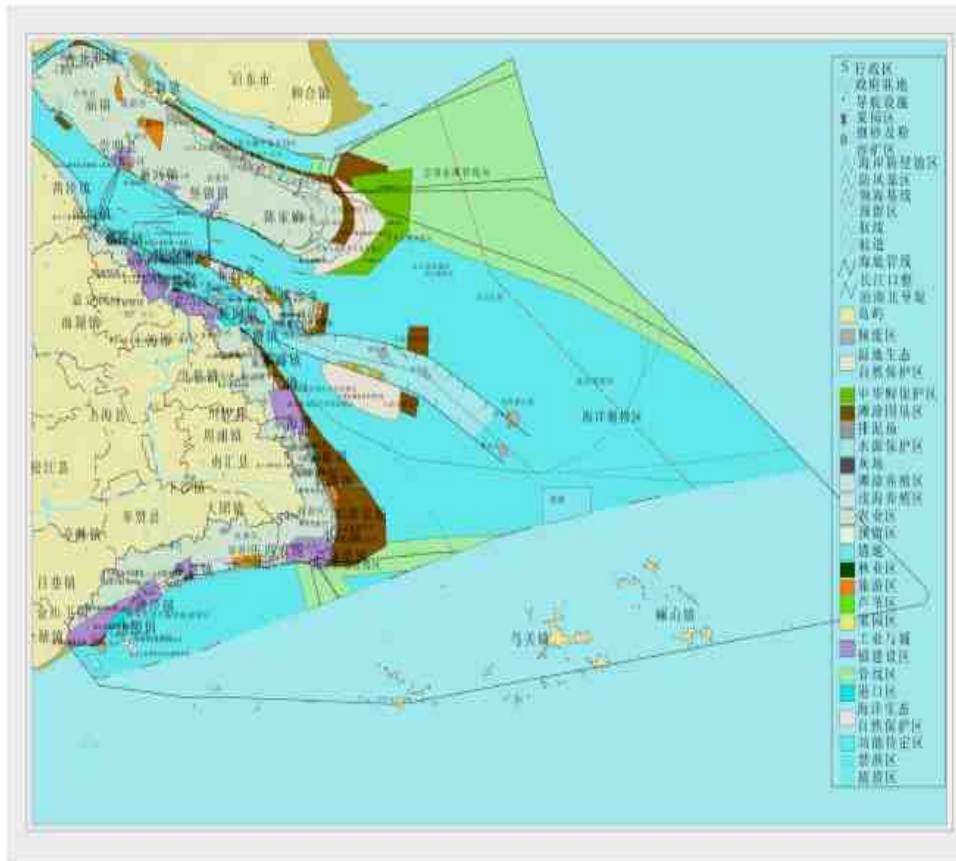
연안해역기능구

연안용도해역의 기능을 증진·보완하고 연안해역을 합리적으로 보전·이용 및 개발하기 위하여 이용 상태 및 기능에 따라 연안관리지역계획으로 결정하는 연안해역

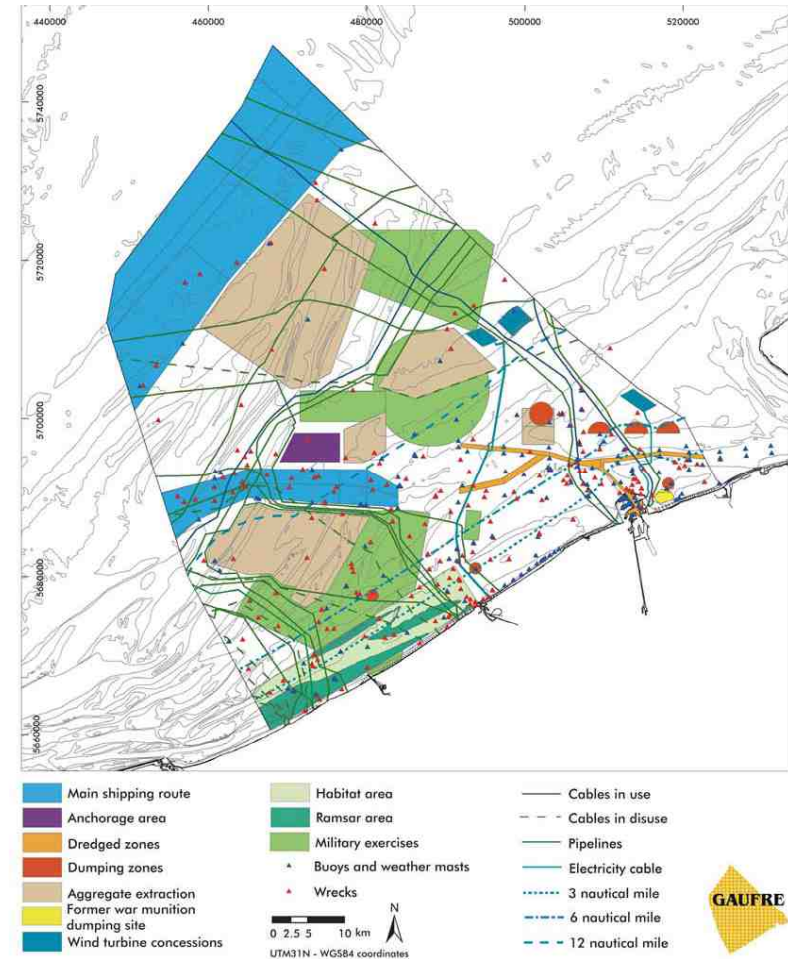


중국 해양 기능구 개발계획(2011-2020)

농·어업구, 항만운항구, 공업 및 도시구, 광산 및 에너지구, 관광·휴가·오락구, 해양보호구, 특별이용구, 보존구 등 총 8가지로 분류 → 기능구별 관리사항 명시



<벨기에>



Original data source: cfr. all spatial distribution maps
Map preparation: RCMG - Ghent University

May 2005

연안용도해역	기준	연안해역기능구
이용연안해역	<ul style="list-style-type: none"> - 이용 또는 개발이 확정 혹은 예상되는 해역 - 해양환경의 영향을 최소화하는 범위에서 이용·개발을 우선적으로 실시할 수 있는 해역 	<ul style="list-style-type: none"> - 항만구, 항로구, 어항구, 레저관광구, 해수욕장구, 광물자원구, 해중문화시설구
특수연안해역	<ul style="list-style-type: none"> - 군사시설 및 국가 중요시설의 보호를 위하여 특별한 관리가 필요한 해역 - 해양의 환경 및 생태계가 훼손되었거나 훼손될 우려가 있어 특별한 관리가 필요한 해역 	<ul style="list-style-type: none"> - 해양수질관리구, 해양조사구, 재해관리구, 군사시설구, 산업시설구, 해양환경복원구
보전연안해역	<ul style="list-style-type: none"> - 연안환경 및 자원의 보호, 해양문화의 보전 등을 위하여 관리가 필요한 해역 	<ul style="list-style-type: none"> - 수산생물자원보호구, 해양생태보호구, 경관보호구, 공원구, 어장구, 해양문화자원보존구
관리연안해역	<ul style="list-style-type: none"> - 연안해역 중 이용·특수·보전연안해역 중 어느 하나에 해당되지 아니한 해역 - 둘 이상에 해당되어 용도 구분이 곤란한 해역 	

연안해역 중 이용 또는 개발이 확정되어 있거나 예상되는 지역으로서 해양환경에 미치는 영향을 최소화하는 범위에서 이용 또는 개발 행위를 우선적으로 실시할 수 있는 해역

이용연안해역의 기능구

명 칭	정 의
항만구	항만 건설과 항만의 기능 유지를 위하여 필요한 구역
항로구	선박의 안전한 항해를 위하여 필요한 구역
어항구	어항 건설과 어항의 기능 유지를 위하여 필요한 구역
레저관광구	연안에서의 레저관광활동을 지원하기 위하여 필요한 구역
해수욕장구	해수욕장 기능을 유지하기 위하여 필요한 구역
광물자원구	광물 또는 골재를 채취하기 위하여 필요한 구역
해중문화시설구	수중 수족관, 해양박물관 등 해중문화시설의 설치·운영을 위하여 필요한 구역

지정의제

구역	근거 법
항만구역	「항만법」 제2조제4호
신항만건설예정지역	「신항만건설촉진법」 제5조제1항
어항구역	「어촌·어항법」 제2조제4호
산업단지	「산업입지 및 개발에 관한 법률」 제2조제8호
골재채취단지	「골재채취법」 제34조
해저광구	「해저광물자원 개발법」 제3조
경제자유구역	「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제4조

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
항만구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「항만법」제2조제4호에 따른 항만구역 2. 「신항만건설촉진법」에 제5조제1항 따른 신항만건설 예정구역 3. 「항만법」제2조제10호에 따른 항만재개발사업구역 4. 「마리나항의조성및관리등에관한법률」제10조에 따른 마리나항만구역 5. 그 밖에 항만 기능 유지를 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	부산항만구역 수영만 마리나
항로구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「개항질서법」제2조제8호에 따른 항로 2. 「해운법」제15조에 따른 보조항로 3. 「개항질서법」제2조제4호에 따른 정박지 4. 「유선및도선사업법」제8조에 따른 도선 영업구역 5. 그 밖에 선박의 안전한 항해를 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	해당사항없음
어항구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「어촌·어항법」제2조제4호에 따른 어항구역 2. <u>현지어선 10척 이상인 항·포구</u> 3. <u>그 밖에 어항건설과 어항의 기능 유지를 위하여 필요하다고 인정하는 구역</u> 	지방어항(혜교항) 소규모어항
레저관광구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「관광진흥법」제2조제6호에 따른 관광지과 제2조제7호에 따른 관광단지 2. 「농어촌정비법」제2조제16호에 따른 관광휴양단지 3. 「어촌·어항법」제18조에 따른 어촌관광구역 4. 「체육시설의설치및운영에관한법률」제2조제1호에 따른 체육시설 설치구역 5. 「낚시어선업법」제7조에 따른 낚시어선업 영업구역 6. 「유선및도선사업법」제8조에 따른 유선 영업구역 7. 「수상레저안전법」제2조제3호에 따른 수상레저기구 이용구역 8. 법정계획 상 관광사업 구역 9. 어촌체험시설 설치구역 	인성관광휴양단지

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
해수욕장구	1. 「해수욕장시설물설치및관리운영기준」에 따른 시범, 일반, 마을 해수욕장 2. 그 밖에 해수욕장 기능을 유지하기 위하여 필요하다고 인정하는 구역	구시포 해수욕장
광물자원구	1. 「골재채취법」제34조에 따른 골재채취단지 2. 「해저광물자원개발법」제3조에 따른 해저광구 3. 「광업법」제3조제3호에 따른 광업권 설정구역 중 향후 5년 이내 채굴 계획이 있는 지역	해당사항 없음
해중문화시설구	1. 「박물관 및 미술관 진흥법」제2조제1호에 따른 해양박물관 2. 수중수족관 3. 그 밖에 해중문화시설의 설치·운영을 위하여 필요하다고 인정하는 구역	해당사항 없음

- ① 군사시설 및 국가 중요시설의 보호를 위하여 특별한 관리가 필요한 해역
- ② 해양의 환경 및 생태계가 훼손되었거나 훼손될 우려가 있어 특별한 관리가 필요한 해역

특수연안해역의
기능구

명 칭	정 의
해양수질관리구	해수의 수질관리를 위하여 필요한 구역
해양조사구	해수 수질 또는 해양생태계의 조사를 위하여 필요한 구역
재해관리구	해일, 파랑, 지반의 침식 또는 적조 등 연안재해가 자주 발생하여 관리가 필요한 구역
군사시설구	군사시설을 보호하기 위하여 필요한 구역
산업시설구	발전소 등 에너지 관련 시설 및 유류 비축시설 등 국가 기간산업 시설을 유지하기 위하여 필요한 구역
해양환경복원구	해양환경 및 생태계의 복원사업을 위하여 필요한 구역

지정의제

구역	해당법률
군사기지 및 군사시설 보호구역	「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제6호
특별관리해역	「해양환경관리법」 제15조제1항제2호
전원개발사업구역 및 전 원개발사업 예정구역	「전원개발촉진법」 제5조 및 제11조 「전원개발촉진법 시행령」 제14조의 2

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
해양수질관리구	1. 「해양환경관리법」 제15조에 의한 특별관리해역 2. 해양수질이 악화 혹은 오염이 심한 해역으로 개선 및 관리가 필요한 해역 3. 온배수 및 냉배수 취·배수 주변 해역으로 개선 및 관리가 필요한 해역 4. 그 밖에 해수의 수질관리를 위하여 필요하다고 인정하는 구역	마산만 특별관리해역 화력발전소 및 원자력발전소 주변해역(5km)
해양조사구	1. 해양수질이 악화, 해양생태계 훼손이 일어나고 있는 지역의 변화를 파악하기 위해 주기적인 관측 및 조사가 이루어지는 해역 2. 지속적인 연안침식 모니터링이 필요한 지역 3. 국가차원의 전략적으로 중요한 해양자원 조사가 필요한 해역 4. 영토관리 차원의 영해 기점 관련 주변 해역	연안침식모니터링지역
재해관리구	1. 「자연재해대책법」의 제12조에 의한 자연재해위험지구 2. 과거 지진폭풍해일, 조위 상승, 너울성 파도 등으로 해수가 월류하여 상습적인 피해가 발생한 지역 혹은 우려되는 지역 3. 과거 태풍, 강풍 등으로 풍랑에 따른 침수, 시설물 파손 피해가 발생한 지역 혹은 우려되는 지역 4. 연안 침식이 심각하게 나타나는 바닷가 및 간석지 5. 그 밖에 연안재해 관리를 위하여 필요하다고 인정하는 구역	연안침식심각지역
군사시설구	1. 「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제6호에 따른 군사기지 및 군사시설의 보호구역 2. 「군사기지 및 군사시설 보호법」 제2조제3호에 따른 해군기지 및 군항 보호구역	

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
산업시설구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「전원개발촉진법」에 따른 전원개발사업구역·전원개발사업 예정구역 2. 해양에너지 관련 시설 설치 공간 및 주변 해역 3. 석유 및 천연가스 등 에너지 자원의 비축, 저장, 공급 등을 위한 시설 공간 및 최근 거리로 인접한 바닷가에서 일정 범위 내 해역 4. 천연가스·원유 수송 파이프라인과 전력·통신 관련 해저케이블 설치 주변 해역 	해당사항 없음
해양환경복원구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「어장관리법」 제7조에 의한 어장관리특별해역 2. 「습지보전법」 제8조에 의한 습지개선지역 3. 인공해안을 자연해안으로 복원하는 사업 구역 혹은 예정 구역 4. 그 밖에 해양환경 및 생태계의 복원사업을 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	자연해안복원사업 대상지

연안환경 및 자원의 보호, 해양문화의 보전 등을 위하여 관리가 필요한 해역

보전연안해역의
기능구

명 칭	정 의
수산생물자원보호구	수산자원을 보호·육성하기 위하여 필요한 구역
해양생태보호구	해양생물 서식지를 유지하기 위하여 필요한 구역
경관보호구	해안, 해상, 해중(海中) 또는 해저의 경관을 보호하기 위하여 필요한 구역
공원구	자연공원의 기능을 유지하기 위하여 필요한 구역
어장구	마을 어업, 양식어업 등을 위한 어장의 기능을 유지하기 위하여 필요한 구역
해양문화보존구	보존가치가 있는 해양문화 및 역사유물의 관리를 위하여 필요한 구역

지정의제

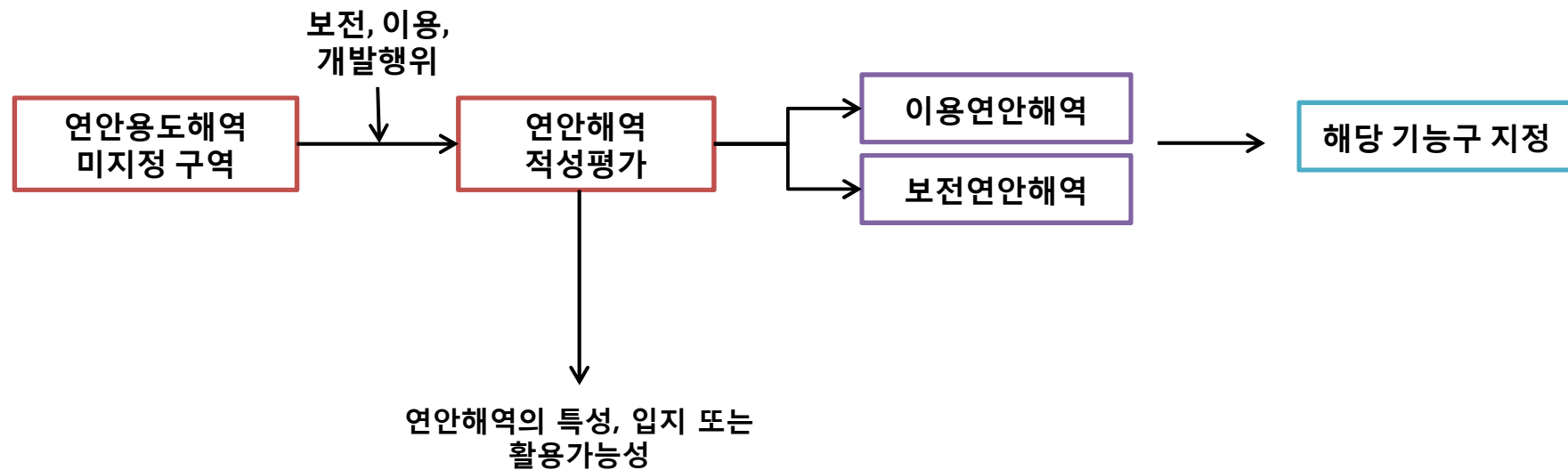
구역	해당법률
수산자원보호구역	「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제40조
해양보호구역	「해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률」 제25조
환경보전해역	「해양환경관리법」 제15조제1항제1호
생태·경관보전지역	「자연환경보전법」 제12조
습지보호지역	「습지보전법」 제8조제1항
자연공원	「자연공원법」 제4조

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
수산생물 자원보호구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 수산자원보호구역 2. 「해양환경관리법」에 의한 환경보전해역 3. 「수산자원관리법」에 의한 보호수면 및 수산자원관리수면 4. 그 밖에 수산자원을 보호·육성하기 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	<p>○○만 수산자원보호구역 ○○연안 환경보전해역</p>
해양생태보호구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률」에 의한 해양생물보호구역 및 해양생태계보호구역 2. 「자연환경보전법」에 의한 생태·경관보전지역 중 다음호에 해당하는 지역 <ul style="list-style-type: none"> 가. 자연상태가 원시성을 유지하고 있거나 생물다양성이 풍부하여 보전 및 학술적 연구가치가 큰 지역 나. 다양한 생태계를 대표할 수 있는 지역 또는 생태계의 표본지역 3. 「습지보호법」에 의한 습지보호지역 중 다음 호에 해당하는 지역 <ul style="list-style-type: none"> 가. 자연 상태가 원시성을 유지하고 있거나 생물다양성이 풍부한 지역 나. 희귀하거나 멸종위기에 처한 야생 동·식물이 서식·도래하는 지역 4. 「무인도서의 보전 및 관리에 관한 법률」에 의한 절대보전 무인도서 및 준보전무인도서의 주변해역 5. 「독도등 도서지역의 생태계 보전에 관한 특별법」에 의한 특정도서의 주변해역 6. 「문화재보호법」에 의한 기념물 중 동물의 서식지·번식지·도래지 및 식물의 자생지 7. 법적 보호대상 해양생물 분포지역 8. 갯벌, 하구 등 중요한 해양생물 산란 및 서식지 9. 그 밖에 해양생물의 서식지 유지를 위해 필요하다고 인정하는 구역 	<p>○○연안 습지보호구역</p>

구분	지정기준	지역지정현황(예시)
경관보호구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「해양생태계의 보전 및 관리에 관한 법률」에 의한 해양경관보호구역 2. 「자연환경보전법」에 의한 생태·경관보전지역 중 지형 또는 지질이 특이하여 학술적 연구 또는 자연경관의 유지를 위하여 보전이 필요한 지역 3. 「습지보호법」에 의한 습지보호지역 중 특이한 경관적·지형적 또는 지질학적 가치를 지닌 지역 4. 「해양수산발전기본법」에 의한 해중경관지구 5. 「문화재보호법」에 의한 기념물 중 다음 호에 해당하는 지역 <ol style="list-style-type: none"> 가. 경치 좋은 곳으로서 예술적 가치가 크고 경관이 뛰어난 곳 나. 지형, 지질, 광물, 동굴, 생물학적 생성물 또는 특별한 자연현상으로서 역사적·경관적 또는 학술적 가치가 큰 곳 6. 대표적이고 우수한 해안지형·지질분포 해역 7. 산호초, 해조류 등 독특한 해중경관해역 8. 경관적 가치가 높은 자연형성 바닷가 9. 그 밖에 해안, 해상, 해중(海中) 또는 해저의 경관 보호를 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	<p>○○연안 해양경관보호구역</p> <p>○○연안의 경관우수지역</p>
공원구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「자연공원법」에 의한 자연공원 	
어장구	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「수산업법」에 의한 기르는 어업(해조류양식어업, 패류양식어업, 어류등양식어업, 복합양식어업, 협동양식어업, 외해양식어업과 종묘생산어업)에 해당하는 어장(단, 육상해수양식어업은 제외한다) 	<p>면허어업권 분포지역 (외곽 50m 버퍼)</p>
해양문화자원보존구의	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「문화재보호법」에 의한 역사·학술적 가치가 높은 기념물(보호구역 포함) 및 역사문화환경 보존지역 2. 해양문화·역사적 가치가 높은 해양문화유산 분포해역 3. 해저유물 분포해역 4. 그 밖에 보존가치가 있는 해양문화 및 역사유물의 관리를 위하여 필요하다고 인정하는 구역 	

이용연안해역, 특수연안해역, 보전연안해역 중 어느 하나에 해당하지 아니하거나 둘 이상에 해당되어 용도 구분이 곤란한 해역

■ 연안용도해역의 미지정 해역

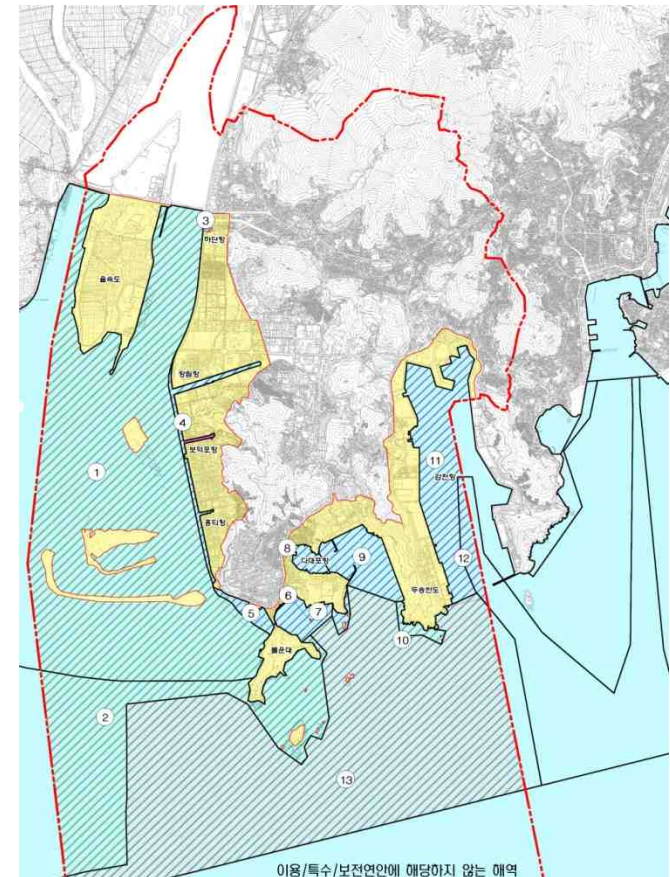


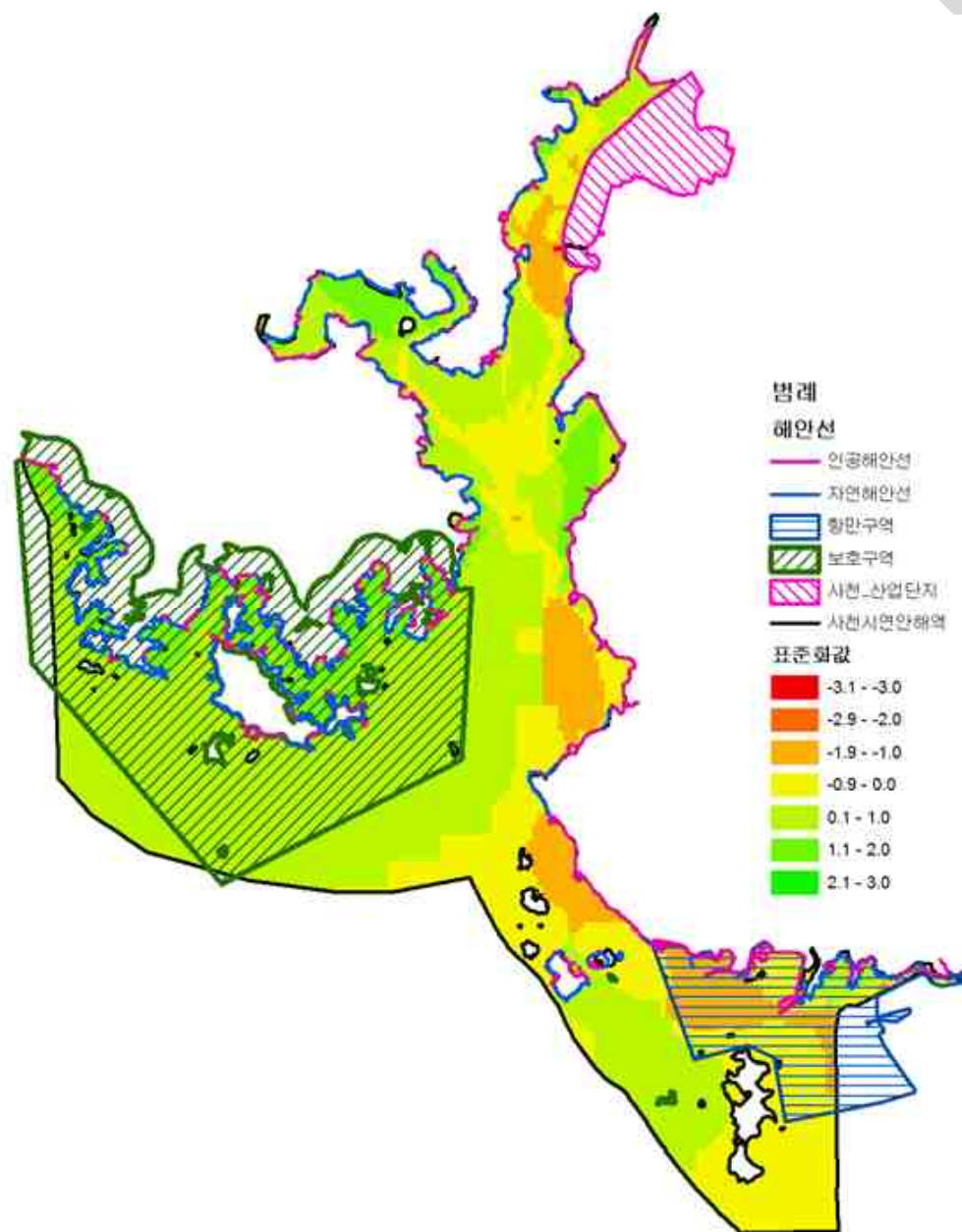
■ 제1차 분석 결과, 둘 이상의 연안용도해역에 해당되어 관리연안해역으로 지정된 경우,

해당 해역의 자연환경 특성, 이용·개발 현황 및 장래의 보전·이용·개발 수요 등을 종합적으로 고려하여 관리방향에 따라 용도와 기능의 우선순위를 정하여야 함.

→ 단, 용도와 기능의 우선순위를 정하기 곤란할 경우에는 해역적성평가를 거침

관리 연안 해역	해당기능구①	해당기능구②	용도·기능 우선순 위	사 유
1	항만구 (항만구역)	해양생태보호구 (습지보호지역)	해양생태보호구 (습지보호지역)	낙동강하구 일원 해양생물 서식지 유지 및 자연환경보 호
2	항만구 (항만구역)	어장구 (마을어업, 양식어 업)	어장구 (마을어업, 양식어 업)	낙동강하구 어장환경 보호
3	항만구 (항만구역)	어항구 (어항구역)	어항구 (어항구역)	하단항 기능 유지 및 레저 관광활동 지원
4	항만구 (항만구역)	어항구 (어항구역)	어항구 (어항구역)	장림항, 홍티항 기능 유지 및 레저관광활동 지원
5	항만구 (항만구역)	해수욕장구 (다대포해수욕장)	해수욕장구 (다대포해수욕장)	해수욕장 기능 강화
6	항만구 (항만구역)	해수욕장구 (다대포동측해수욕 장)	해수욕장구 (다대포동측해수욕 장)	해수욕장 기능 강화
7	항만구 (항만구역)	어항구 (어항구역)	어항구 (어항구역)	다대포항 일원 해양관광단 지개발계획 수립 중인 지역





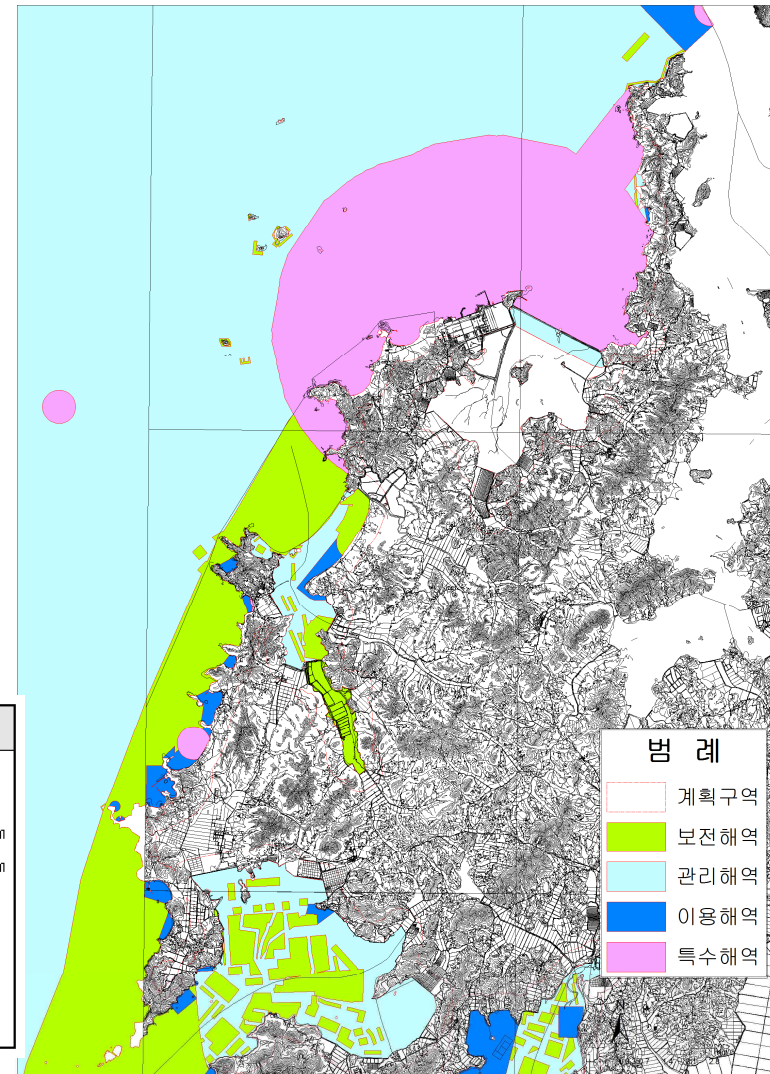
• 연안용도해역도(연안관리지역계획 총괄도) (1:25,000) : 계획구역(육역과 해역), 연안용도해역, 연안해역기능구

구 분	예 시	채 색	표 시 방 법
계 획 구 역		선 형 : 2점 쇄선 (ACAD_ISO05W100) 선 색 : 적 색 (R:255, G:0, B:0)	선두께 : 5mm
보 전 연 안		바 탕 : 연두색 (R:182, G:255, B:0) 외곽선 : 적 색 (R:255, G:0, B:0)	글꼴 : 명조체 선두께 : 1mm
관 리 연 안		바 탕 : 하늘색 (R:194, G:252, B:254) 외곽선 : 적 색 (R:255, G:0, B:0)	글꼴 : 명조체 선두께 : 1mm
이 용 연 안		바 탕 : 연한파랑 (R:0, G:130, B:254) 외곽선 : 적 색 (R:255, G:0, B:0)	글꼴 : 명조체 선두께 : 1mm
특 수 연 안		바 탕 : 분홍색 (R:248, G:165, B:255) 외곽선 : 적 색 (R:255, G:0, B:0)	글꼴 : 명조체 선두께 : 1mm

• 연안해역기능구도(연안관리지역계획 종합도) (1:5,000)

: 연안용도해역과 연안해역기능구

구 분	예 시	채 색	표 시 방 법
보전연안에 해당하는 기능구		바 탕 : 녹색 실선(45°기울임) 외곽선 : 녹색 (R:0, G:128, B:0)	바탕선두께 : 0.1mm 외곽선두께 : 0.3mm 글꼴 : 명조체 글씨테두리크기 : 2cm×0.5cm
관리연안에 해당하는 기능구		선 : 청색 실선(45°기울임) 외곽선 : 청색 (R:0, G:0, B:255)	
이 용 연 안에 해당하는 기능구		선 : 노란색 실선(45°기울임) 외곽선 : 노란색 (R:255, G:255, B:0)	
특 수 연 안에 해당하는 기능구		선 : 적색 실선(45°기울임) 외곽선 : 적색 (R:255, G:0, B:0)	



5. 연안관리 세부 추진사항

개요

연안관리의 세부추진방안은 연안용도해역제도와 자연해안관리목표제 등의 효율적 추진을 위해 추진전략별 연안관리방향을 제시 → 연안관리의 세부추진방안을 설정할 때는 연안관리 현안 및 우선순위, 지역연안관리 기본목표 등을 고려

부 문	세부내용
생태계 건강성 및 연안경관 증진	(1) 중요 생태계 및 서식지 보호구역 지정 확대 (2) 연안경관 제도 시행 및 건축물·시설물 관리체계 구축
기후변화 및 재해 대응 강화	(1) 연안정비사업의 통합·복합사업 확대
연안 거버넌스 구축	(1) 연안 갈등관리조정 기제 구축
연안관리 실행력 강화	(1) 지역계획 이행 평가 ① 자체평가 ◦ 평가의 대상, 평가체계 구축, 평가체계의 구조 ② 주기적 점검 (2) 조례 제·개정 방향 ◦ 조례의 제·개정은 조직, 기능, 각종 제한 및 지원사항 등에 대한 필요 내용을 대상으로 함 (3) 교육 및 홍보 방안 ◦ 인터넷의 적극 활용 ◦ 주민교육·홍보 프로그램 개발 및 홍보자료 배부 ◦ 연안관리 전문인력 양성 (4) 연안지킴이 운영방안 ◦ 연안지킴이의 자격(시행령 제23조 참조) ◦ 연안지킴이의 직무 ◦ 연안지킴이 위촉, 임기 및 지원 ◦ 연안지킴이 활성화 방안

생태계 건강성 및 연안경관 증진

연안오염의 통합적 관리, 연안생태계의 보전적 관리수단의 적용, 보호구역의 관리 실효성 강화, 연안경관의 관리기반 조성 등과 관련된 추진방안을 제시

<예시>

- 연안생태·지형경관 관리 체계 마련
 - ○○만 일대 해안사빈에 관한 모래유실, 해안선 후퇴 등을 사전에 저감할 수 있는 관리방안 마련
 - 생태적·경관적 가치가 높은 태안군 일대 모래해안을 대상으로 지속적인 연안침식모니터링체계 구축
 - ○○군 연안의 중요생태·지형경관 목록(inventory) 작성과 관리·이용지침 마련
- 어촌체험마을과 어항 등 통합적 경관정비사업 추진
 - ○○항, ○○항 등의 어항경관정비사업과 개발 가이드라인 수립
 - 쾌적한 어항 조성을 위해 공통적으로 적용할 수 있는 사업과 어항별 특성에 따라 선택적으로 적용할 수 있는 사업을 구분하여 추진
 - 깨끗한 어항을 가꾸기 위한 경관관리사업 추진
 - 연안재해에 강한 어항만들기 사업 추진
 - 어촌체험마을과 어항을 연계한 생태관광프로그램 활성화
 - 생태관광프로그램을 활성화하여 지역경제에 도움이 될 수 있도록 추진
- 하수종말처리장 설치를 통한 육상기인 오염유입 저감
 - 하수종말처리시설은 현재 ○○읍 등에 총 6개소의 하수종말처리시설 설치가 계획되어 있음.
 - 하수종말처리장의 2021년 기준 시설용량은 9,700m³/일이며 처리인구는 212,934명.
 - ○○만으로 유입되는 생활폐수를 저감하기 위해 우선적으로 마을하수도 설치 필요

기후변화 및 재해대응강화

기후변화 적응을 위한 연안지역 종합대응구축 구축, 과학적 조사체계 구축, 기후변화 대응 연안관리기술 강화, 연안정비의 새로운 모델 정립, 연안재해지역의 이용행위 제한, 연안정비계획의 실행력 및 관리강화 등과 관련한 정책방안을 제시

<예시>

- 제2차 연안정비계획의 추진력 강화
 - 연안침식, 포락, 침수 등에 의한 해양국토의 유실·훼손에 대해 적극적이고 사전적 대응체계를 마련하여 국민의 연안 이용권 제고
 - 연안침식피해지역에 대한 우선적 연안정비사업 추진
- 연안정비사업 추진필요 지구 목록 작성

사업구분	시설구분	사업시행장소	사업규모	사업비	사업기간
연안보전사업					

연안거버넌스 구축

연안 갈등관리(조정)기제 구축과 연안 갈등관리 역량강화를 통한 해양환경보전 및 연안관리협력 구축 등과 관련된 정책을 제시

- ○○시/군 연안관리를 위한 연안 지킴이 활성화 방안 마련
 - 연안관리 전문가, 지역주민 및 NGO 등을 연안지킴이로 위촉하여 연안관리협의체를 구성하고, 연안관리협의체를 통해 연안관리의 현안을 발굴하고 지역계획 정책방향에 대한 자문 실시
 - 협의회의 주요 기능: 연안관리지역계획의 수립·변경 사항의 협의 및 동 계획의 집행에 관한 사항의 평가, 연안이용·개발행위에 관한 협의권 강화
- 법적 근거 : 협의회의 설치·운영에 관한 사항은 조례 또는 규칙으로 제정

연안관리 실행력 강화

연안실태 모니터링 및 연안정보의 체계적 관리, 연안관리실태 주기적 점검 및 이행평가 시행, 연안관리 행정의 효율화, 지자체 역량강화 및 대국민 홍보 강화 등을 고려하여 작성

1. 지역계획의 이행실태에 관한 자체평가보고서 제출
 - 자체평가보고서에는 해당년도 지역계획의 이행 실적, 해당년도 이행실적 부진 사유, 다음해 이행계획 및 추진방안을 포함하여야 하고, 제29조에서 작성한 주기적 점검 결과표를 첨부하여야 함.
 - 자체평가보고서는 크게 자체평가 개요, 연안관리지역계획 이행 현황, 자체평가 결과 및 조치계획 등에 내용으로 구성해야 함.
2. 조례 제개정
3. 연안지킴이 활성화
4. 교육 및 홍보

- I. ○○○○년 자체평가 개요
 1. 배경 및 목적
 2. 연안관리지역계획 추진경과
 3. 평가대상 및 범위(요약)
 - II. ○○○○년 연안관리지역계획 이행 현황
 1. 4개 부문별 사업·업무 추진/이행 현황
 - : 추진 주체, 사업기간, 투자계획 명시
 - : 이행여부 점검표
 2. 4개 부문별 자체평가 대상 업무 개요
 - III. ○○○○년 자체평가 결과 및 조치계획
 1. 총평
 2. 평가대상 사업(업무)별 자체평가 결과
 - 1) 평가결과
 - 2) 평가결과 조치계획
 - 자체평가결과 개선이 필요한 사항
 - 3) 향후 이행계획의 내용 및 추진 방법
 3. 기타건의 사항
- 【참고】○○○○년 주기적 점검 결과

경청해 주셔서 감사합니다

Q & A

최 지연
jychoi@kmi.re.kr
jyc1014@gmail.com