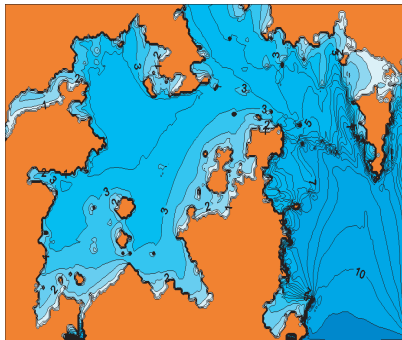


마리나 Total Solution

(주)오션스페이스
Tel. 02-6352-1318 Fax. 02-6352-1316
www.oceanspace.com

1. 환경조사 및 입지선정

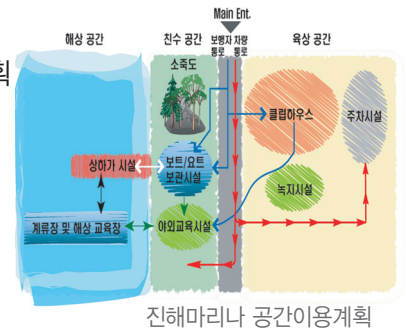
- 자연환경 조사
- 파랑 시뮬레이션
- 사회환경 분석
- 상위계획 조사
- 후보지역 분석
- 경제성 평가



거제해역 파랑 시뮬레이션

2. 기본계획

- 개발방향 결정
- 공간구상 및 동선계획
- 환경 및 경관계획
- 인·허가 지원

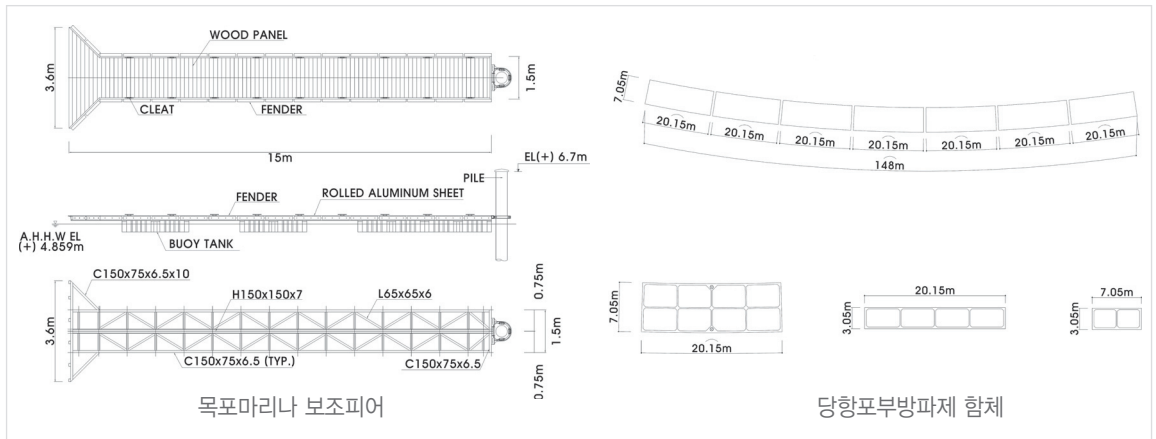


진해마리나 공간이용계획



3. 실시설계

- 수역시설 설계
- 계류시설 설계
- 연결도교 설계
- 부속시설 설계
- 배후부지 설계
- 지원시설 설계
 - 상하가 시설
 - 수리시설
 - 보관시설



4. 제작 및 설치

- 공사공정관리
- 시공품질관리
- 제작 및 설치



당항포마리나 부방파제 시공

5. 관리운영

- 해상교통량 분석
- 안전관리
- 제품 유지 관리



목포마리나 전경

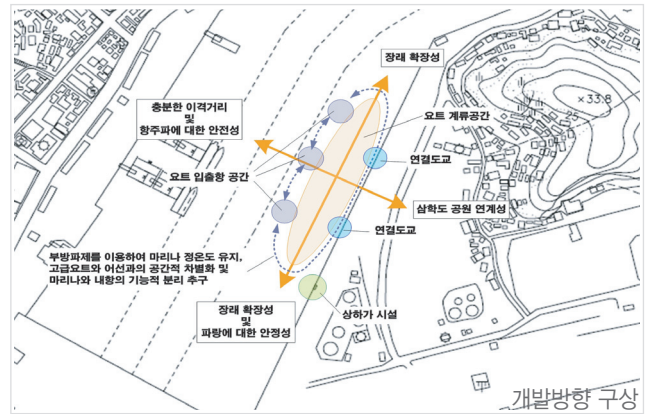
목포 요트산업 기반구축사업 해상분야 기본 및 실시설계 (2007)

01 시설개요

계류척수	지원시설
해상32척, 육상10척	클럽하우스, 요트클럽, 육상거치장 등

02 기본계획

- 후보지 분석을 통한 입지여건 검토
- 마리나 개발방향 설정 및 도입시설 검토
- 마리나 공간배치 및 동선계획

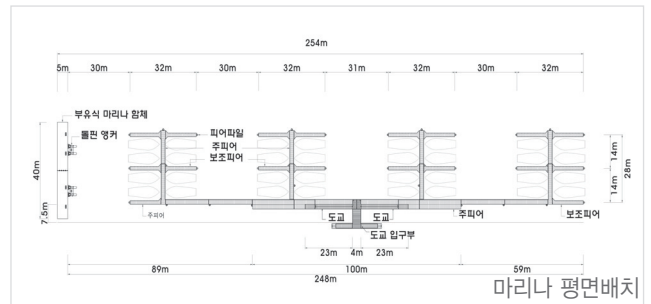


03 실시설계

- 요트계류장 설계
- 계류시스템 설계
- 연결도로 및 부대시설 설계

04 시공 및 유지관리계획

- 마리나 시공계획 수립
- 마리나 유지관리 대책 수립



고성 당항포 마리나 부방파제 시공 (2010~2011)

01 시설개요

규모	1차공사(2010)	2차공사(2011)	총연장
	20.15mX4EA=80.6m	20.15mX3EA=60.45m	141m



1차 시공완료

02 실시설계

- 마리나 부방파제 안정성 및 성능검토
- 부방파제 구조물 설계
- 부방파제 계류시스템 설계



2차 시공완료

03 시공절차





- ### 주요실적(Marina)
- ① **왕산 마리나 구조검토 (2012)**
해상: 150척, 육상: 150척
클럽하우스, 공연장, 해양공원, 수리/역무시설, 비즈니스 시설 등
 - ② **거제 대포항 마리나 (2008)**
해상: 100척
계류시설, 클럽하우스, 상하가시설, 유류시설 등
 - ③ **소호지구 마리나 조성계획 (2008)**
해상: 100척
해양레포트타운, 방파제, 유류보급소, 계류시설 및 관련서비스 등
 - ④ **통영 마리나 조성계획 (2007)**
160척 (해상: 160척)
클럽하우스, 교육센터, 해양스포츠 관람시설, 계류시설 등
 - ⑤ **함평 마리나 (2006)**
해상: 20척
갯벌체험장, 요트계류장, 해양레포트 체험장, 카페 및 레스토랑 등
 - ⑥ **영덕 병곡항 마리나 (2006)**
해상: 100척
클럽하우스, 상업시설, 콘도, 보트 보관소 및 수리시설 등
 - ⑦ **해양 부유식 마리나 연구 (2005)**
해상 200척 및 100척 규모로 연구
해저통로, 요트계류장, 마리나 지원시설, 셔틀보트 접안시설 등
 - ⑧ **안산시 다기능 여항 조성계획 (2007)**
구봉항: 100여척 (해상: 100척)
흘곶항: 400여척 (육상: 200척, 해상: 200척)

