

당신의 꿈이 이루어지는 곳!

바다와 육지, 사람이 만나 행복한 곳
아라기술이 만들어가고 있습니다





최고의 엔지니어링 회사

미래를 개척하는 기업

국민의 삶을 행복하게 하는 기업

CONTENTS

인사말	01
경영이념	05
아라의 역사	07
주요현황	09
사업영역	11
항만 및 해안	13
토목구조	21
토질 및 기초	23
환경	25
조경	27
건설사업관리(PM)	29
기술연구소	31
해외사업	33
사회공헌	35

인사말

“ 앞선 기술과 품질, 고품격 서비스로
언제나 고객과 함께 하겠습니다. ”

대표이사

안녕하십니까!
(주)아라기술 대표이사 손병진입니다.

‘아라’는 바다를 향한 꿈을 실현하는 회사입니다.
2005년 항해를 시작으로 “모든 일에 최선을, 결과에는 책임을”이라는 사명 아래 고객의 신뢰가 우리의 원동력이라는 마음가짐으로 성실히 임하고 있습니다.

오늘 우리는 해양 전문 분야를 뛰어넘어 토목 엔지니어링 전반에 걸쳐 활동 영역을 넓혀가고 있으며, 4차 산업혁명에서 전 세계의 키워드가 된 Smart 산업까지 무한 경쟁시대에 무한 체제 구축을 위한 새로운 지표를 개척하고 있습니다.

앞으로도, 긴 항해가 되겠지만 고객의 꿈이 현실이 되는 그날까지 ‘아라’가 함께 할 것이며, 고객의 가치 실현을 최우선 목표로 삼아 매진할 것을 약속 드립니다.

대표이사 **손병진**





회장 최명용

이제 (주)아라기술은 새로운 시대를 여는 도전과 창조의 정신으로 또 한번 도약합니다.

수십년 간 대한민국 항만분야에서 쌓아온 경험과 노력을 바탕으로, 아라기술이 국내를 넘어 글로벌 엔지니어링사업의 대표기업이 되도록 최선을 다하겠습니다.

우리나라 항만엔지니어링 분야의 새로운 가치를 창출하며 성장해 나갈 것이며, 더 나은 세상을 위해 노력하는 기업의 모습으로 보답하겠습니다.

아라기술에 관심을 가져주시는 모든 분들께 진심으로 감사드립니다.

경력사항

- 1990 해운항만청 사무관
- 1996 해양수산부 과장
- 2009 국토해양부 항만정책과장
- 2013 여수지방해양수산청장
부산항건설사무소장
- 2016 해양수산부 항만국장
- 2018 한국어촌어항공단 이사장
- 2021 現) (주)아라기술 회장



사장 윤치영

(주)아라기술은 미래의 혁신을 향해 나아가고 있습니다. 끊임없는 변화와 도전을 추구하며 대한민국 항만건설기술을 선도하는 자랑스런 기업, 자부심과 긍지로 가득 찬 구성원들이 즐겁고 신명나게 일하는 기업, 나아가 고객의 가치를 창출하는 선진기업으로 발돋움할 아라기술의 미래를 기대해 주십시오.

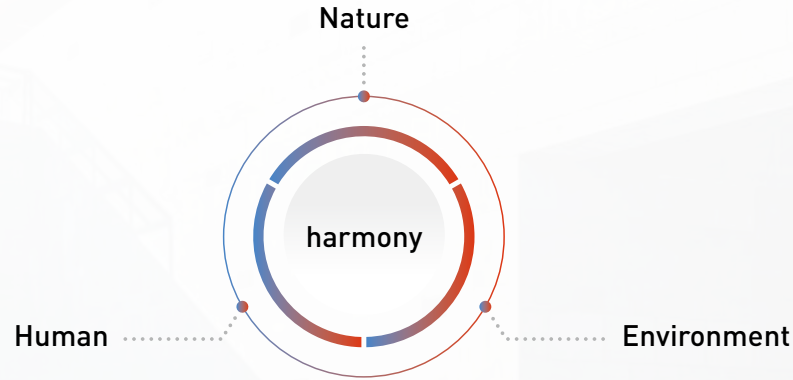
아라기술에 보내주신 큰 사랑에 깊이 감사드리며, 앞으로도 여러분의 사랑과 신뢰에 보답할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

경력사항

- 1980 해양수산부 항만국 주무관
- 2004 해양수산부 울산지방해양수산청 사무관
- 2006 부산항건설사무소 항만개발과
- 2007 여수지방해양수산청 항만공사과장
- 2009 포항지방해양수산청 항만공사과장
- 2012 해양수산부 항만국 항만개발과
- 2015 부산항건설사무소 계획조사과장
- 2016 부산컨테이너터미널(주) 기술본부장
- 2019 現) (주)아라기술 사장
- 現) 해양수산부 기술자문위원
- 現) 부산항건설사무소 기술자문위원
- 現) 부산항만공사 기술자문위원
- 現) 행정안전부 설계검토위원

경영이념

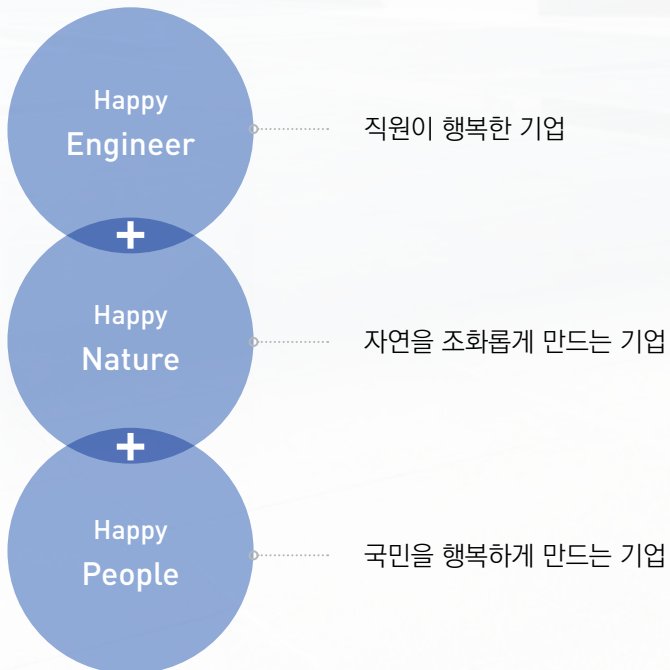
MISSION



사훈

모든 일에 최선을
결과에는 책임을

Happy Engineering



VISION



최고의 엔지니어링 회사
Leading Engineering Company



미래를 개척하는 기업
Pioneer the Future



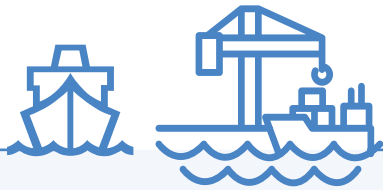
국민의 삶을 행복하게 하는 기업
Well-being of the People

아라의 역사

아라기술은 2005년 설립 이래 대한민국 항만건설 역사와 함께 해왔습니다.

항만 전문회사의 축적된 경험과 기술로

대한민국 항만건설의 미래를 이끌어 나가겠습니다.



2005 ~ 2009

- 2005 · 주식회사 아라기술 설립
- 2006 · 엔지니어링사업자 건설부문 등록
(항만 및 해안, 토질 및 기초)
- 2007 · 측량업 등록
- 2009 · 기업부설연구소 설립

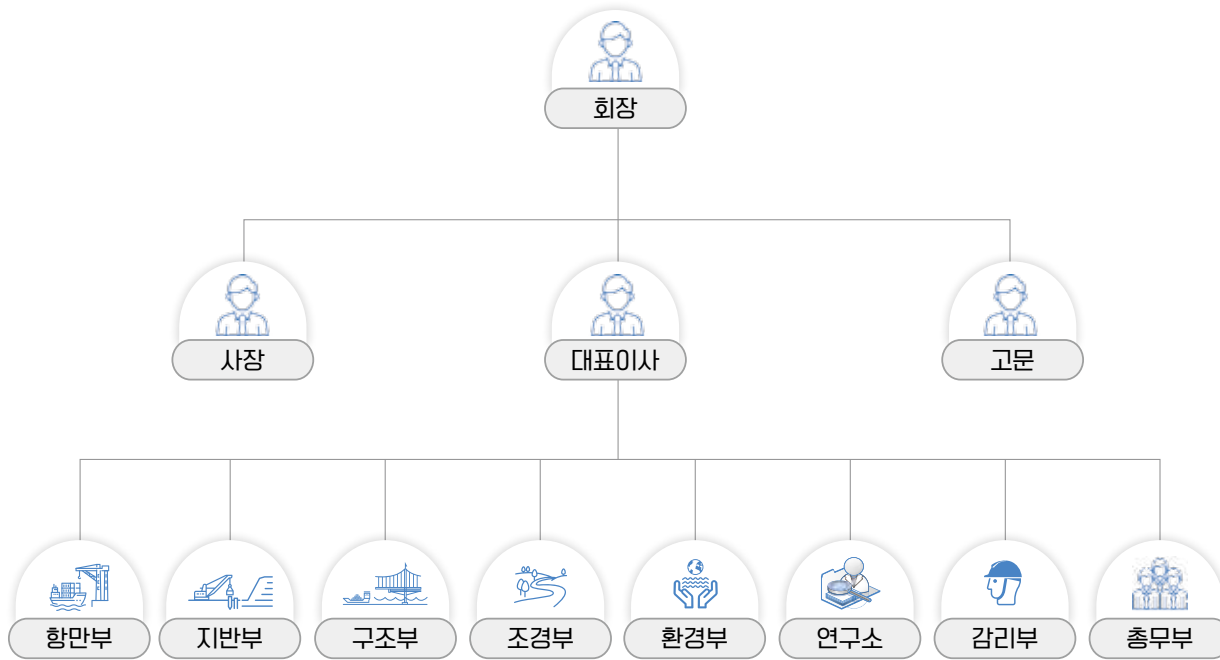
2010 ~ 2014

- 2010 · 엔지니어링사업자 건설부문 등록
(토목구조, 도로 및 공항)
· 건설사업관리 전문회사 등록
- 2011 · 제1종 환경영향평가업 등록
· 엔지니어링사업자 환경부문 등록
(수질관리, 자연토양환경)
· 엔지니어링사업자 건설부문 등록(수자원개발)
- 2013 · 해외건설업 신고
- 2014 · 측량업 등록(공공측량업)
· 엔지니어링사업자 건설부문 등록(도시계획)
· 건설기술용역업 등록(설계 · 사업관리-일반)

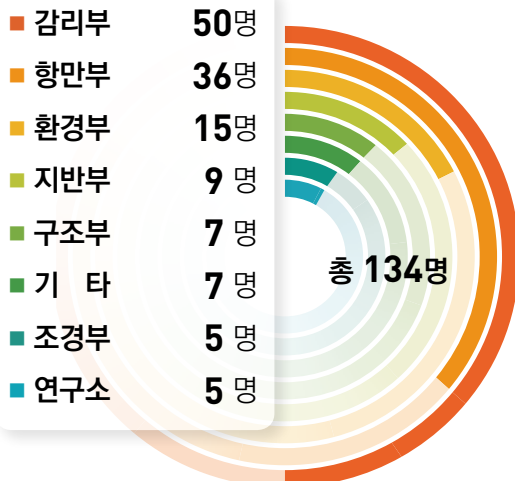
2015 ~ 현재

- 2017 · 산업포장 수상(대표이사)
- 2018 · 안전진단전문기관 등록(교량 및 터널)
· 가족친화기업 인증
· 수주고 100억원 달성
- 2019 · 학술연구용역 등록
· 엔지니어링사업자 건설부문 등록(교통, 조경)
- 2020 · 해역이용영향평가대행자 등록
· 엔지니어링사업자 건설부문 등록(폐기물처리)
· 수주고 200억원 달성
- 2021 · 엔지니어링사업자 건설부문 등록(상하수도)

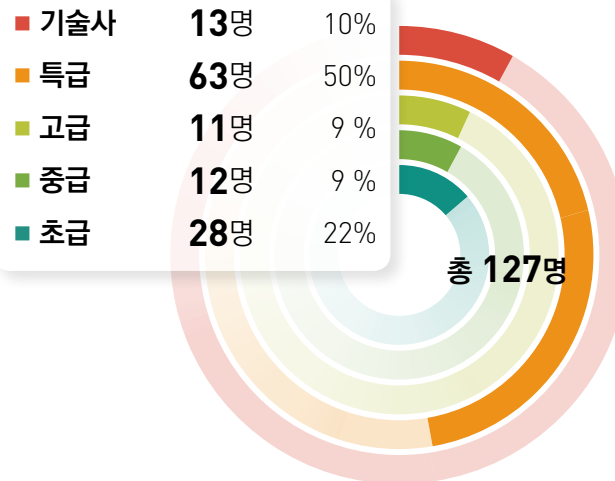
주요현황



부서별

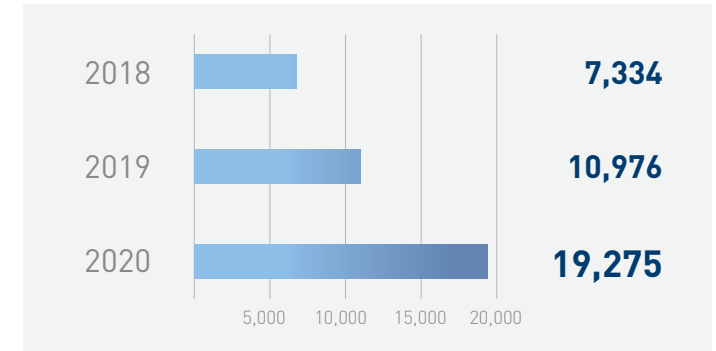


기술자격별

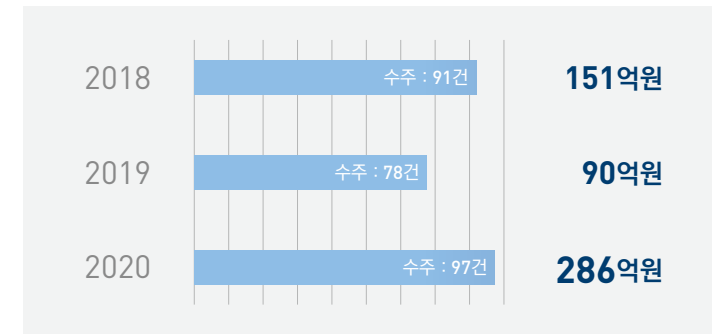


요약재무재표

매출액 현황 (단위 : 백만원)



수주 현황



신용등급



사업 영역

각 분야의 전문가들이 타당성검토, 설계, 건설사업관리 등 **Engineering Total Service**를 제공합니다.



항만 및 해안

최고품질의 기술과 서비스로 물류의 향상, 삶의 질 증대로 국가경제발전에 기여하겠습니다.

- 항만·어항개발계획/설계
- 항만배후단지계획/설계
- 항만재개발계획/설계
- 항만재생사업계획/설계
- 연안정비계획/설계
- 해양레저시설계획/설계

토목구조

최상의 기술로 세상을 가치있게 연결하겠습니다.

- 항만, 해양구조물계획/설계
- 구조물 동적해석
- 구조물3차원비선형해석
- 구조물 내진설계
- 염해침투해석
- 균열진전 피로해석

토질 및 기초

토질분야는 자연과 구조물이 처음 만나는 공간을 조화롭고 안전하게 구성하고 있습니다.

- 지반조사계획/분석
- 토질실험 계획/결과분석
- 구조물기초
- 연약지반처리설계
- 토목구조물 지하구조물설계
- 지반, 구조물의 내진해석
- 흙 구조물의 유한요소해석
- 침하 안정성검토

환경

풍요롭고 아름다운 환경친화형 개발과 건설을 위하여 미래세대에 깨끗한 환경을 계승합니다.

- 전략환경영향평가
- 소규모환경영향평가
- 환경영향평가
- 사후환경영향조사
- 해역이용협의
- 해양환경영향조사

조경

인간과 자연이 공존하는 친환경적 개발을 통하여 풍요로운 삶의 환경을 만들어 가고 있습니다.

- 종합관광단지
- 휴양리조트
- 복합레저단지
- 골프장
- 공원 및 녹지
- 해양친수공간
- 기타 개발사업 등

건설사업관리

건설 현장의 최일선에서 더 완벽하고 보다 안전한 인프라를 완성해 갑니다.

- 건설사업관리
- 설계감리

기술연구소

보다 나은 미래를 위한 한차원 높은 기술력으로 엔지니어링의 미래를 선도하겠습니다.

- 해양수치모형실험
- 해안수리모형실험
- 해양물리현황분석/예측
- 항내매물/침식방지대책
- BIM 등

항만 및 해안



항만 및 어항개발

항만 및 어항개발 타당성조사 및, 공유수면매립 관련 사업계획, 기본 및 실시설계를 수행하며 풍부한 경험을 바탕으로 정부 및 민자사업에서 최고의 역량을 발휘하고 있습니다.

항만 주요실적



- 상왕등도항 남방파제 및 선착장 기본 및 실시설계
- 새만금신항 접안시설(1단계) 축조공사 기초조사
- 포항 영일만항 해경부두 축조공사 기본 및 실시설계
- 광양항 안전항로 타당성 검토
- 신항만 건설사업 타당성 검토
- 목포신항 자동차부두 건설공사 기본 및 실시설계
- 제4차(2021-2030) 전국 무역항 기본계획 수립
- 포항신항 스웰개선대책 시설공사 기본설계
- 부산항 신항 서컨테이너터미널(2-6단계) 축조공사 T/K입찰 설계
- 인천신항 신규준설토 투기장 호안축조공사 대안설계
- 항만공사용 골재 확보방안 수립
- 울산신항 동방파제 보강공사 기본 및 실시설계
- 동해항 3단계 석탄부두 건설공사 기본 및 실시설계

어항 주요실적



- 감포항 외곽시설 설치공사 실시설계
- 진두항 건설공사 실시설계
- 초평항 건설사업 실시설계
- 남도항 정비계획 및 기본설계
- 진두항 건설공사 기본설계
- 남도항 정비공사 실시설계
- 오천항 건설공사 실시설계
- 국가어항 기능편익시설 표준설계
- 동해권 방파제 안정성 보강 실시설계
- 남양항 및 감포항 태풍피해복구공사 실시설계
- 2020년 완도군(당인항, 모도항, 신구항) 어촌뉴딜사업 기본 및 실시설계
- 2020년 거제시(산전항, 예구항, 저구항) 어촌뉴딜사업 기본 및 실시설계
- 어촌뉴딜 300사업(태하항 외 1개소) 기본계획 및 실시설계



부산항 신항 서컨테이너터미널 축조공사



새만금 신항 북측방파호안



목포신항 자동차부두 건설공사



포항신항스웰 개선대책 시설공사



죽변항 어항기능 활성화 시범사업



평택 당진항 2-1단계 1종 항만배후단지 조성사업

항만배후단지 및 항만재개발사업



고부가가치 물류창출을 위한 항만배후단지와 유희항만의 재개발을 통한 도시 성장수요를 능동적으로 수용하기 위한 항만재개발사업의 기본계획 및 설계를 수행하고 있습니다.

주요실적

- 광양항 북측배후단지 조성공사 기본 및 실시설계
- 죽변항 수산복합공간 조성 및 이용고도화사업 기본 및 실시설계
- 운호지구 귀어, 귀촌 복합단지조성 기본구상 및 기본계획(안) 수립
- 애월항 LPG부두 건설공사 기본 및 실시설계
- ICT기반 해양산업 플랫폼 포함 활성화계획 수립
- 평택·당진항 2-1단계 1종 항만배후단지 기본 및 실시설계
- 새만금 스마트 수변도시 기술제안

항만재생사업



기존 항만시설중 시설 노후화 및 기능 유희화된 시설에 대해서 성능향상, 안전성강화, 생산성 및 운영효율성 제고를 위한 항만재생사업의 기본계획 및 설계를 수행하고 있습니다.

주요실적

- 전국 노후항만 리뉴얼(개축) 검토
- 광양(여천) 낙포부두 리뉴얼사업 기초조사



포항구항 항만재개발



어촌 해양관광 친수공간 조성사업



경북 나주시 나정지구 연안정비사업



하서리 연안정비사업 조감도



사동1리 연안정비사업



남양3리 연안정비사업

연안정비사업



최근 기후변화 및 항만시설 확장으로 인한 연안침식 등 재해발생이 증가하는 상황에서 연안보전을 위한 기본계획 및 설계를 수행하고 있습니다.

주요실적

- 나정지구 연안정비사업 실시설계
- 여수 운동지구 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 하서1리-1지구 연안정비사업 실시설계
- 삼척 문암·초곡지구 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 학포지구 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 제3차 연안정비 기본계획 수립
- 봉평해안 침식방지시설 설치공사 등 실시설계
- 월송지구 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 나곡3리 해안 응급복구 공사 실시설계
- 하서리 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 금음지구 연안정비사업 실시설계
- 대탄 재해위험지구 정비사업 실시설계
- 부흥1리 재해위험(취약)지구 정비사업 실시설계
- 토사매몰어항(고성군) 준설사업 실시설계
- 금음리 방파옹벽 보강공사 실시설계
- 온양2-1지구 자연재해 위험개선지구 정비공사 실시설계
- 평해읍 거일리 방파옹벽 보강공사 실시설계
- 직산1-4지구 월파방지시설 보수보강 공사 실시설계
- 제3차 연안정비 기본계획 수요조사서 작성(경상북도)
- 국가어항 수리현상조사 및 침·퇴적저감방안 기본계획 수립(동해권)
- 구산1-1지구 해안도로 침식방지공사 실시설계
- 연안침식 방지시설 설치사업(백석리) 실시설계



해양레저시설 계획 및 설계

경제성장에 따른 해양레저 수요증가에 대비하여 해양마리나시설, 해양관광단지, 해양레포츠단지 등 해양레저시설 개발계획과 설계를 수행하고 있습니다.

주요실적

- 안산 방아머리 마리나항만 개발사업 기본 및 실시설계
- 후포 마리나항만 개발사업 실시설계
- 전곡항 마리나시설 확충사업 실시설계
- 여남지구 해양문화공간(스카이워크)조성 실시설계
- 국립해양과학교육관 건립사업 설계
- 현포리 해양관광지 정비사업 실시설계
- 구시포항 이용고도화 시범사업 실시설계
- 죽변항 이용고도화 시범사업 실시설계
- 선창해안 친수공간 조성사업 실시설계
- 심층수 풀장 설치공사 실시설계
- 후포 거점형 마리나항만 공모사업 개발계획 수립
- 수산자원조성 테마용역(현포항)
- 덕적도 마리나항만 기반시설 조성공사 실시설계
- 고군산 마리나항만 기반시설 조성공사 실시설계
- 거북초 해중공원 조성사업 기본계획수립 및 타당성조사
- 포항시 해중전망대 건립사업 기본계획 및 타당성조사
- K드라마 관광상품화(포토존 및 안내판 등) 실시설계
- 해중전망대 조성을 위한 기본계획 수립
- 반암항 복합 바다낚시공원 관광시설물 계획
- 저동항 방파제 테마산책로조성 기본구상 및 실시설계
- 사동 해안변 관광자원화사업 기본 및 실시설계
- 사동항 레저계류시설 설치사업 실시설계



안산 방아머리 마리나항만 개발사업



해양관광단지 조감도



후포 거점형 마리나항만 공모사업 개발계획 수립



국립해양교육과학관 건립사업 조감도



제주마리나항

토목구조

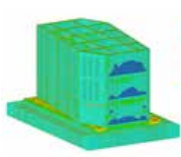


항만, 해양, 해상교량 등 기타 사회기반시설을 구성하는 제반 토목구조물에 대하여 지속적인 기술개발과 설계 경험을 토대로 조사, 계획, 설계, 해석 및 안전성평가 등 다양한 분야의 서비스를 제공하고 있습니다.

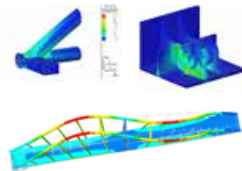
주요실적

- 새만금 신항 북측방파호안(1·2구간) 및 관리부두 축조공사 T/K
- 여남지구 스카이워크 조성사업 실시설계
- 포항 영일만항 해경부두 축조공사 기본 및 실시설계
- 경기 청정호 전용부두 설치공사 실시설계
- 항로표지시설물 안전보수 실시설계
- 목포신항 자동차부두 건설공사 기본 및 실시설계
- 동해권 방파제 축조공사 실시설계
- 인천신항 신규 준설토투기장 호안축조공사 대안설계
- 영일대로 남송IC교 외 2개소 교량 및 지반복구공사 실시설계
- 울산 정자항 정비사업 실시설계
- 가두봉 1·2도로 피해복구공사 실시설계
- 국립해양과학교육관 설치공사 실시설계
- 울진군 낚시잔교 보수공사 실시설계
- 후포마리나 상하가시설 설치공사 실시설계
- 동해항 3단계 북방파제(2공구)축조공사 실시설계

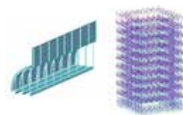
■ 기타 상세해석



매스콘크리트 수화열 해석



응력집중부 상세해석



가시설 안전성 검토



새만금 신항 북측방파호안(1·2구간) 및 관리부두 축조공사 T/K



정자항 기본 및 실시설계



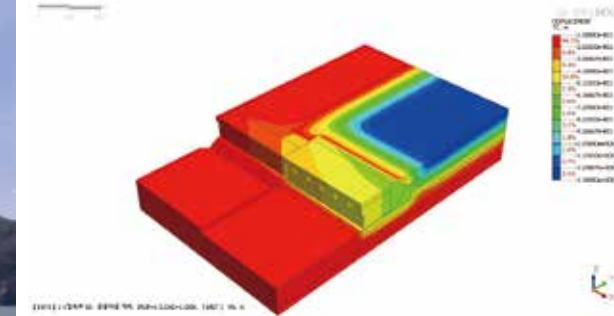
토질 및 기초



국토개발 및 사회기반시설의 개발을 위해 축적된 전문지식과 기술력을 바탕으로 각종 지반조사 및 실내실험결과를 분석하여 구조물 기초설계, 지반개량, 사면보호, 내진해석 등을 수행하여 경제적이고 신뢰할 수 있는 설계를 제공하고 있습니다.

주요실적

- 포항항 등 내진보강공사 실시설계
- 부산항 신항 서건(2-5단계) 축조공사 실시설계
- 인천신항1-2단계 컨테이너부두 하부공 축조공사 기본설계
- 인천북항 만석부두 부잔교설치 지반조사
- 영일만대로 지반조사 및 실시설계
- 섬안큰다리 교대 보수공사 실시설계
- 가두봉1·2도로 피해복구공사 실시설계
- 해안도로 정밀점검 및 자연재해위험지구 기본 및 실시설계
- 영일만대로 남송IC교 외 2개소 교량 및 지반복구공사 실시설계
- 구룡포항 안벽 내진보강공사 실시설계



환경



각종 국책사업 시행과 관련하여 지속가능한 발전을 위하여 환경과 개발의 조화를 고려한 입지분석, 컨설팅, 협의대행을 수행하고 있습니다.

“지속 가능한 개발”과 “환경가치 및 삶의 질 향상”을 위하여 친환경 기술과 각 분야별 전문 기술인력 및 축적된 경험을 바탕으로 환경엔지니어링 발전에 일익을 담당하겠습니다.

전략환경영향평가, 환경영향평가 주요실적

- 재해안전항만구축 정비계획 전략환경영향평가
- 진두항 건설공사 환경영향평가
- 영덕군 소하천 정비종합계획 재수립 전략환경영향평가
- 옥천지구 지표수보강 개발사업 전략환경영향평가
- 위도항 기후변화대응 외곽시설 보강공사 환경영향평가
- 위미항 다기능어항 개발사업 환경영향평가

사후환경영향조사 주요실적

- 남당항 다기능어항 건설공사 사후환경영향조사
- 호미곶항 정비사업 사후환경영향조사
- 동해항 3단계 개발사업 사후환경영향조사
- 울릉공항 건설공사 사후환경영향조사
- 인천국제공항 사후환경영향조사
- 여청도항 정비공사 사후환경영향조사
- 평택·당진항 개발사업 사후환경영향조사
- 돌산항 정비공사 사후환경영향조사
- 인천신항 개발사업 사후환경영향조사
- 포항신항 스웰개선대책 시설 및 기타공사 사후환경영향조사
- 금진항 정비사업 사후환경영향조사
- 애월항 2단계 개발사업 사후환경영향조사
- 광암항 정비공사 사후환경영향조사
- 광양항 특정해역 암초제거공사 사후환경영향조사



동해항 3단계 개발사업 사후환경영향조사



호미곶항 정비사업 사후환경영향조사



울릉공항 건설공사 사후환경영향조사



안산방아머리 마리나항만 개발사업 기본 및 실시설계



화진해수욕장 종합개발 기본구상 및 타당성조사



해양레저관광 복합마리나 조성사업 기본구상 및 타당성조사



고성군 친수공간 조성사업

조경



인간과 자연의 공존을 바탕으로 하는 친환경적 개발을 위하여 각 지역의 환경과 특징에 맞는 최적의 계획과 설계를 수행합니다. 최상의 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 관광·레저 개발사업, 공원·녹지 등의 다양한 조경분야에서 국내 최고의 작품들을 만들어 가고 있습니다.

주요실적

- 안산방아머리 마리나항만 개발사업 기본 및 실시설계
- 남양 해양관광 친수공간 조성사업 기본구상 및 타당성조사, 기본 및 실시설계
- 송도해수욕장 친수공간 조성사업 기본구상
- 방아머리 해수욕장 지정 기본계획 수립
- 장기 신창리 해수욕장 조성 실시설계
- 해양레저관광 복합마리나 조성사업 기본구상 및 타당성조사
- 해양관광단지 조성사업 기본 및 실시설계
- 화진 해수욕장 종합개발 기본구상 및 타당성조사
- 저동항 방파제 테마산책로 조성 기본구상 및 실시설계
- 여남지구 해양문화공간(스카이워크)조성 실시설계
- 사동 해안변 관광자원화사업 기본 및 실시설계
- 거북초 해중공원 조성사업 기본계획수립 및 타당성조사
- 오아시스천부(여촌뉴딜300사업) 기본 및 실시설계
- 여촌뉴딜 300사업 기본계획 수립(강릉시)
- 2019년 통영시 여촌뉴딜300사업(산등항 등 5구역) 기본 및 실시설계
- 여촌뉴딜300사업(태하항 외 1개소) 기본계획 및 실시설계
- 국화항 여촌뉴딜300사업 기본계획 수립 및 기본설계
- 2020년 제주시 여촌뉴딜사업(함덕항 등 2구역) 기본 및 실시설계
- 2020년 거제시(산전항, 예구항, 저구항) 여촌뉴딜사업 기본 및 실시설계

건설사업관리(PM)



발주처를 대신하여 철저한 품질관리 · 시공관리, 안전 및 환경관리 등에 대한 기술지도를 제공함으로써 사업의 성공적 수행과 고객만족을 추구합니다.

주요실적

- 부산항 조도 및 오륙도 방파제 태풍피해 복구 건설사업관리
- 정자항 정비사업 등 통합 건설사업관리
- 욱지항 다기능 어항 조성공사 건설사업관리
- 호미곶항 정비공사 건설사업관리
- 남양항 태풍피해 복구공사 건설사업관리
- 부산항 신항 피더부두(서컨 북측) 건설공사 건설사업관리
- 인천신항 1-2단계 컨테이너부두 하부공 축조공사 건설사업관리
- 어란진항 정비공사 등 통합 건설사업관리
- 포항융합기술 산업지구 내부간선도로 건설사업관리
- 안골 일반산업단지 개발사업 건설사업관리
- 흑산도항 개발사업 건설사업관리
- 거문도항 정비(1단계)공사 건설사업관리
- 모항항 정비공사 건설사업관리
- 군산 다목적 관리부두 건설공사 건설사업관리
- 양포항 방파제 보강공사 건설사업관리
- 사천진항 정비사업 건설사업관리
- 부산항 신항 소형부두 축조공사 건설사업관리
- 포항 구항 물양장 축조공사 건설사업관리
- 안흥 외항 정비공사 건설사업관리
- 가거도항 태풍피해 복구공사 건설사업관리
- 부산항 신항 재해방지시설 설치공사 건설사업관리
- 부산항 북항 1단계 재개발사업 1-2 기반시설 조성공사 외 2건 통합 건설사업관리
- 목포 북항 어선물양장 건설공사 건설사업관리



부산항 북항 1단계 재개발사업 1-2 기반시설 조성공사 외 2건 통합 건설사업관리



부산항 신항 피더부두(서컨 북측) 건설공사 건설사업관리



욕지항 다기능 어항 조성공사 건설사업관리



기술연구소



분야별 전문가들로 구성된 연구팀이 선진 기술을 습득하고, 산학연 협력을 통한 연구개발활동으로 새로운 기술을 개발하여 수주 경쟁력을 확보하는 동시에 신규 비즈니스모델을 창출하고 있습니다.

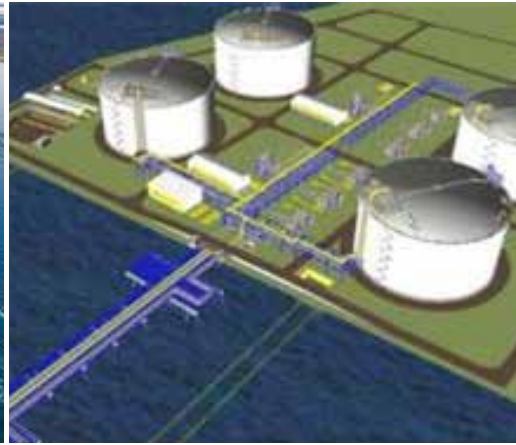


주요실적

- ICT기반 스마트블록 개발 및 적용 연구
- 방충설비 유지관리 및 제도개선 연구
- 국가어항 수리현상 조사 및 침퇴적 저감방안 수립(동해권)
- 국가어항 수리현상 조사(3단계) 및 침퇴적 저감방안 수립
- 부산항 신항 해양수리현상 연구개발
- 2021년 항만 디지털 플랫폼구축 정보화 전략계획 수립
- 대명항 갯벌 퇴적방지대책 수립 기본계획수립
- 봉평해안 침식방지시설 설치공사 등 실시설계
- 경상북도 연안침식 실태조사(2010년~2021년)

특허

- 호안용 소파 블록 및 이를 포함하는 호안용 소파 블록 조립 구조물 (제10-1144607호)
- 분수형 해안침제 구조물(제10-1145257호)
- 자동 팽창식 안정화 오일 펜스 구조물(제10-1136433호)
- 회수가 용이한 오탁방지막 시공용 닻가지형 앵커의 닻출설치구조와 그 닻가지형(제 10-1185741호)
- 앵커의 설치 및 회수방법(제10-1185741호)
- 지주 기초구조물(제10-1636216호)
- 신축기능을 갖는 난간(제10-1198518호)
- 가로봉의 각도가 조절되는 안전펜스(제10-1571365호)
- 배수유도로를 구비하는 목재데크 보도(제10-1293164호)



해외사업



그동안 축적된 기술력과 노하우를 인정받아 국내를 넘어 세계속의
아라기술로 거듭나고 있습니다. 우수한 기술과 경험을 바탕으로
세계를 품을 수 있는 엔지니어링 회사로 발돋움 하겠습니다.

주요실적

- 미얀마 띨라와항 등 타당성조사 및 기본계획 수립
- 콜롬비아 항만개발 기본계획 수립
- 가나 LPG부두 설계
- 라오스 국가 물류 수송체계 구축 기본계획 수립 및 타당성조사

사회공헌



경제적 이윤추구에 머무르지 않고 신뢰받는 사회구성원으로서 지역사회와 소통하고 협력하며 이웃의 행복을 추구하는 사회적 기업으로서의 역할을 다하겠습니다.



기금후원

255,000,000원
(누적금액)

기금 후원 내역

- 2010.10.~현재 : 울릉군 초등학교 장학금 후원(매월)
- 2014.06.~현재 : 울진군 초등학교 장학금 후원(매월)
(경북 사회복지공동모금회)
- 2020.12.~현재 : 안양 비산복지관 후원 협약 체결(매월)
어르신 복지 및 청소년 꿈 지원

자원봉사 활동

- 코로나 시국이 종료되면 자원봉사 활동도 적극 진행할 예정입니다.



아라기술은 전문적인 노하우와 최고의 기술력을 바탕으로 성공적인 사업을 약속합니다.

- 백석지구 해안침식방지시설사업 실시설계
- 모슬포항 복합공간 실시설계
- 어촌 관광단지(전곡) 기본설계
- 당항포 해양마리나 시설조성사업 기본 및 실시설계

2007(16건)

- 홍원항 다기능 어항 기본설계
- 군장신항만 남측안벽 축조공사 대안설계
- 영흥화력 3,4호기(항만분야)기본 및 상세설계
- 포항신항 제2부두 개축공사 실시설계

2005(18건)



- 새만금 방조제 동진4공구 건설공사 T/K
- 전곡항 마리나시설 확충사업 실시설계
- 후포 마리나항 공유수면립 기본계획
- 제주 국제여객터미널 실시설계

2010(23건)



2013(28건)

- 서귀포항 태풍피해복구공사 실시설계
- 애월항 LNG기지 부지매립공사 기본 및 실시설계
- 노량항 개발사업 실시설계
- 구시포항 이용고도사 시범사업 실시설계

- 동해항 3단계 북방파제 축조공사 대안설계
- 국가어항(신수,광암,정자항) 정비계획 및 기본설계
- 국가어항 신규지정 대상항(송도,개야도,진두항) 기본계획수립
- 포항신항 스웰 개선대책 시설공사 T/K

2016(74건)



2020(36건)



- 2008(13건)
- 전곡항 기본계획
- 제부도 다기능어항 기본계획
- 금음지구 침식방지시설 기본 및 실시설계
- 천부 해양관광단지 조성사업 기본 및 실시설계

2009(13건)

- 백석항 방파제 축조공사 실시설계
- 태하항 방파제 보강사업 실시설계
- 태하리 친수연안조성 연안정비사업 실시설계
- 도동항 게이트웨이 기반정비사업 기본 및 실시설계

2006(21건)

- 어촌어항 복합공간(모슬포항) 기본설계
- 어촌어항 복합공간(안목항) 기본설계
- 양양군 연안관리지역계획 수립
- 천부항 개발계획 수립 기본설계



- 2011(12건)
- 현포리 해양관광지 정비사업 실시설계
- 제주외항 2단계 상부시설 실시설계
- 새만금 신항만 방파제(1단계) 축조공사 T/K
- 가거도항 태풍피해 복구공사 실시설계

2012(14건)

- 울릉(도동)항 방파제 보수보강 기본 및 실시설계
- 장고항 건설공사 실시설계
- 죽변/거진항 이용고도화 시범사업 기본설계
- 제주항 해양부두 및 기타공사 기본 및 실시설계

- 2014(31건)
- 동정항 방파제 축조공사 실시설계
- 금음지구 연안정비사업 실시설계
- 저동항 남당항 다기능어항(복합항) 기본계획 및 기본설계
- 봉평해안 침식방지시설 설치공사 실시설계

2015(42건)

- 콜롬비아 항만개발 기본계획수립
- 제주외항 3단계 개발사업 기초자료조사
- 국립해양과학교육관 건립사업 설계
- 후포마리나항만 개발사업 실시설계



- 2017(41건)
- 성산포항 외곽 및 접안시설 기본 및 실시설계
- 흑산도항 개발사업 기본 및 실시설계
- 해중전망대 조성을 위한 기본계획 수립
- 경상북도 연안침식 실태조사

2018(42건)

- 부산항 신항 서컨테이너터미널(2-6단계) 축조공사 T/K
- 울산신항 동방파제보강공사 기본 및 실시설계
- 제4차(2021-2030) 전국무역항 기본계획
- 인천신항 신규 준설투기장 호안축조공사 대안설계
- 남도항 정비계획 및 기본설계

- 2021(25건)
- 여수 운동지구 연안정비사업 기본 및 실시설계
- 상왕등도항 남방파제 및 선착장 기본 및 실시설계
- 광양항 북측배후단지 조성공사 기본 및 실시설계
- 방충설비 유지관리 및 제도개선 연구

MEMO

Series of horizontal dotted lines for writing.



<http://www.aratec.kr>

본 사 경상북도 포항시 북구 법원로 39번길 41, 101호(장성동)

안양지사 경기도 안양시 동안구 흥안대로 427번길 38 성지스타워드빌딩 607호

Tel. 031)345-6300 | **Fax.** 031)345-6329

