

# 창조와 도전의 역사에 건일이 함께합니다!

(주)건일엔지니어링은 항만, 도시계획, 도로교통, 수자원, 환경, 감리 등의 분야에서 축적된 선진 기술력과 최상의 기술서비스로 국내 건설기술을 선도하고 있는 대표적인 토목설계 및 종합감리회사이다.



대표이사 손 일 수

## 社 訓

人 和 團 結  
自 己 開 發  
技 術 革 新

### 경영방침

건일엔지니어링은 1994년 창업 이래 지난 14여 년간 항만 및 해안분야에서 최고의 기술 서비스와 품질로 국내 엔지니어링 기술을 선도하고 있는 대표적인 토목 엔지니어링 및 종합감리 회사이며, 최근 국토개발·조경 및 관광 분야의 활성화를 통해 '제2의 창업'을 목표로 재도약하고 있는 회사이다.

또한 KSA/ISO 9001인증을 획득하여 고객 만족을 위한 최상의 품질 시스템을 구축하고, 신기술·신공법의 개발·적용 및 혁신적이고 과학적인 설계 및 감리를 통해, 사회간접 기반시설 구축과 친환경적인 생활공간 창조를 위해 노력하고 있다.

미래에 대한 적극적인 사고와 행동을 통하여, 엔지니어

링 분야에서 첨단에 서고자하는 임직원들은 자연과 인간, 환경과 미래, 기술을 최우선으로 하는 미래지향적이며, 가장 합리적인 설계를 위해 회사의 역량을 한 곳에 모으고 있다. 또한 지금까지 쌓아온 기술력의 탄탄한 바탕 위에 기술 개발과 인재 개발을 통해, 제반 사업수행에 그 잠재력을 유감없이 발휘해 나가고 있다.

이를 기반으로 건일엔지니어링은 국내 굴지의 설계사에 안주하지 않고, 끊임없는 기술개발과 창조적인 사고를 통해 '세계 속의 건일엔지니어링'을 이룩하기 위해 계속 정진해 나갈 뿐만 아니라, 시대를 앞서가는 첨단 기술과 항상 최선을 다하는 마음가짐으로 스스로 책임을 다하는 기업으로 모든 노력을 기울이고 있다.

### 실적

건일엔지니어링은 각종 사업분야에서 두각을 나타내고 있으며 정부 발주 항만 설계 관련 업무는 물론 대안, 터기 등을 포함해서 각종 민간사업을 성공적으로 수행하고 있다.

특히 최근에는 기존 항만시설 리모델링 및 재개발사업, 다기능어항 개발 해양문화 공간조성 및 설계, 조선소 등의 DOCK 시설물 계획, 조류·조력발전 조사계획 및 설계 등

을 비롯하여 전국 수많은 어항에 대한 계획, 설계, 정비 등의 실적을 가지고 있다.



▶ 인천신항 조감도

주요실적에서 기본계획 및 타당성검토 용역으로는 평택(아산)항 종합개발 기본계획 정비, 전국무역항 항만배후단지개발 종합계획 수립, 인천남항 컨테이너부두 건설을 위한 조사 및 기본계획, 부산신항 서컨부두 타당성조사 및 서컨투기장 호안 기초조사, 국가어항지정 및 다기능어항 선정 타당성조사, 마산해양신도시 건설사업 개발계획, 항만워터프론트개발 기본계획수립, 어촌 항포구별 특성화 전략 수립, 항만워터프론트개발 시행방안 연구 및 마스터플랜 수립, 인천만 조력발전 예비타당성조사 및 기본계획 등을 수행하였다.



▶ 부산 송도해수욕장 복원 조감도

기본설계는 어항시설 기본설계(하호, 남양, 대포항), 대변항 다기능어항 기본 및 실시설계, 포항 영일만신항 일부부두(1차) 기본설계, 부산신항 남컨부두(1차) 기본 및 실시

설계, 울산신항 남방파제 및 기타공사 기본 및 실시설계, 인천신항 기본설계, 평택·당진항 배후부지 기본 및 실시설계, 아암물류2단지(제3투기장) 부지조성 기본 및 실시설계를 수행했다.

또한 인천항 제3준설토 투기장 실시설계, 부산항 국제여객 및 해경부두 축조 실시설계, 군산 비응항 건설 항만 실시설계, 전곡항 마리나포트 개발사업 실시설계, 대변항 다기능어항 실시설계, 미조항 다기능어항 실시설계를 담당했다.



▶ 제주외항 개발 조감도

터키 및 대안설계로는 광양항 3단계 준설토투기장 가호안 축조공사 터키설계, 광양항 3단계 2차 컨테이너터미널 축조공사 대안설계, 평택(아산)항 외곽호안(2공구) 축조공사 대안설계, 평택(아산)항 남측호안 철거공사 대안설계, 군장신항만 남방파제 축조공사 대안설계, 군장신항만 남측안벽(3공구) 축조공사 대안설계, 제주외항 2단계 항만시설 축조공사 터키설계, 대산항개발(1단계2차)사업 축조공사 대안설계, 도장항 건설공사 대안설계, 광양항 서측배후단지(2공구) 터키설계를 수행했다.

민자사업 설계로는 포항 영일만신항개발 민간투자시설사업 기본설계, 울산신항개발(1-1단계) 민간투자시설사업 실시설계, 마산항개발(1-1단계) 민간투자시설사업 실시설계, 영일만 신항개발(1-1단계) 민간투자시설사업 실시설계, 마산해양신도시 건설사업 개발계획 기본 및 실시설계, 해양 H-Dock 축조 기본설계 및 인허가, 고흥 조선특구

개발사업 조사 및 설계 등을 수행하였다.

특히 수도권 관문항인 인천 남항 개발에서는 싱가포르 PSA가 항만 건설 및 운영에 참여하도록 해 항만개발 사상 처음으로 외국자본 유치에 성공하기도 했다.

또한 연안침식방지 종합대책수립을 위한 조사연구 및 연안침식 모니터링 등 전국 연안에서 발생하고 있는 침식 현상에 대한 체계적인 방지대책 및 항만개발에 따른 환경 영향평가 등의 사업을 수행하였다.

이러한 실적을 기반으로 부산송도 일원 침식방지공사 기본 및 실시설계, 포항 송도백사장 복구 기본 및 실시설계, 울진 봉평리 해안침식 방지대책 등에 대한 관련 사업을 수행하였다.

각 분야에서 관련사업을 성공적으로 수행한 것은 회사 창립이후부터 지속적으로 수행한 각종 항만 및 어항의 엔지니어링 업무에서 축적된 기술력이 바탕이 되었다.

특히 건일엔지니어링은 해양연구원, 해양수산개발원 등 국가연구기관 및 대학 등과 공동연구 과제를 수행하고 있으며, 앞으로 우리나라 어항 및 어촌에 지속 가능한 발전을 위한 다양한 사업에 참여할 계획이다.


### 과거와 현재

건일엔지니어링은 자본금 1억원으로 설립된 아주 작은 회사였다.

영남대와 연세대 대학원 토목공학과를 졸업한 손일수 사장이 1994년 1월 회사를 설립하고 그해 2월 엔지니어링 활동주체 건설부문 항만 및 해안, 도로 및 공항을 신고한 이래 토목구조, 도시계획 등에 이르기까지 사업분야를 확대하여 설립한지 10년도 안 되서 자본금을 10억원으로 증자하였으며, 14개 전문분야의 설계와 감리 및 교통영향평가, 환경영향평가 대행자, 측량업, 해양분야연구 등에 걸쳐 전문영역을 확보하고 있고, 고객만족을 위한 품질시스템을 구축하여 특히 항만과 해양분야에서는 국내 선두업체로 손꼽힌다.

이러한 외적인 성장과 함께 임직원들의 근무여건 및 복지향상에도 남다른 관심을 기울이고 있다. 본사 사옥에 체력단련실을 구비하여 직원들이 건강증진에 힘쓸 수 있도록 하고 있고 직원들의 자기계발을 위하여 영어회화 강좌를 개설하여 누구나 참여할 수 있도록 하고 있다.

### 미래

‘수많은 설계·감리회사’ 중의 하나에 안주하지 않고 해외시장 개척, 신기술 신공법, 품질경영 등을 통해 세계 우수기업과 어깨를 견주는 세계 최고의 종합 설계·감리 회사로 발돋움하여 어촌 및 어항분야 엔지니어링 사업에서 선도적 역량을 발휘하고 우리나라 항만 및 해안 엔지니어링 임직원 모두 최선의 노력을 다해 희망찬 내일을 준비하고 있다. 

#### ■ 사업분야

1. 기술용역업(신고번호 제0-305호)
 

항만 및 해안	토질 및 기초	토목구조
도로 및 공항	수자원개발	상하수도
도시계획	농어업토목	철도
폐기물처리	대기관리	소음진동
조경	교통	해양
측량 및 지형공간정보		수질관리
2. 감리업(등록번호 제9-중-38호)  
종합감리전문회사
3. 측량업(등록번호 제06-1083호)  
공공측량업
4. 기업부설연구소(신고번호 제9961221호)  
건일엔지니어링 부설 기술연구소
5. 평가대행업
 

환경영향평가대행자(등록번호 제서-090호)
교통영향평가대행자(등록번호 제77호)
재해영향평가대행자(등록번호 제 서울-027호)
방재안전대책수립대행자(등록번호 제050호)

#### ■ 회사연혁

- 1994. 01. 10 주식회사 건일엔지니어링 설립
- 1994. 01. 17 엔지니어링활동주체신고
- 1996. 06. 24 부설기술연구소 설립
- 1996. 11. 29 병역특례업체지정
- 1997. 04. 29 공공측량업 등록
- 1997. 07. 29 환경영향평가 대행자 등록
- 1997. 12. 05 KSA/ISO 9001 인증 획득
- 1998. 02. 16 경상북도 포함으로 본사 이전
- 1998. 04. 17 설계감리전문회사 지정
- 2001. 01. 22 종합감리전문회사 등록
- 2001. 06. 15 재해영향평가 대행자 지정
- 2001. 08. 06 교통영향평가 대행자 지정
- 2007. 08. 24 방재안전대책수립 대행자 지정