

HYUNDAI E&C PROFILE 2021

TOTAL SOLUTION CREATOR



CONTENTS

TOTAL SOLUTION CREATOR

01	PROLOGUE
02	FEATURED PROJECTS
10	HYUNDAI MOTOR GROUP
11	HYUNDAI SPIRIT
12	CEO'S MESSAGE
14	TOTAL SOLUTION CREATOR
16	GLOBAL HDEC
18	TECHNOLOGY
20	ADVANCED TECHNOLOGY OF HDEC

WE CREATE A BETTER WORLD

22	BUSINESS PORTFOLIO
24	INFRASTRUCTURE WORKS
36	BUILDING WORKS
48	HOUSING WORKS
60	PLANT WORKS

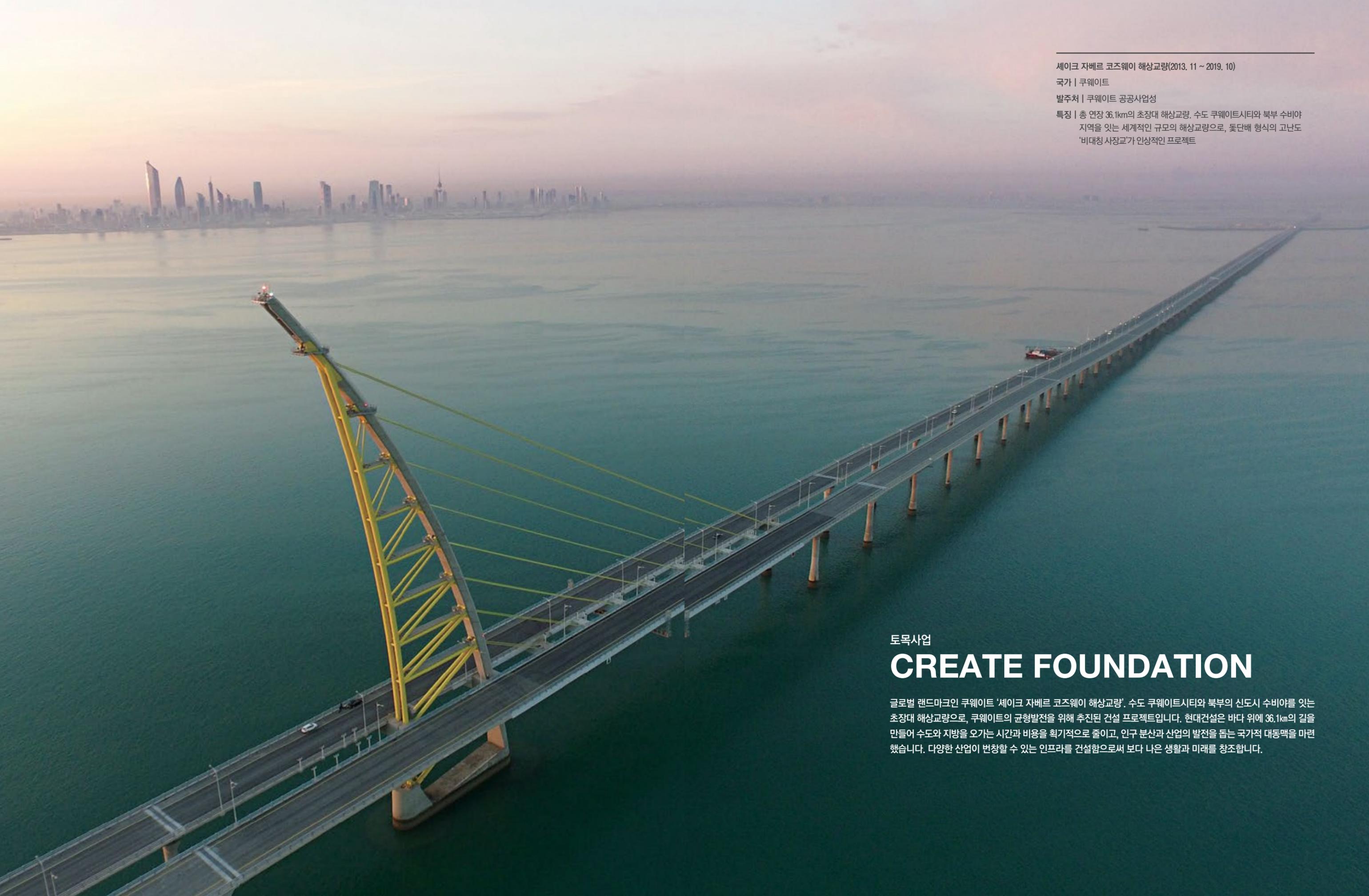
WE CREATE A SUSTAINABLE WORLD

72	MANAGEMENT PRIORITIES (E-S-G)
74	SUSTAINABLE VALUE CREATION
75	ENVIRONMENTAL
76	SOCIAL-SAFETY
77	SOCIAL-QUALITY ASSURANCE
78	SOCIAL-CONTRIBUTION
79	GOVERNANCE
80	GLOBAL NETWORK
81	HYUNDAI E&C HISTORY



TOTAL SOLUTION CREATOR

현대건설은 창의적인 생각과 열정으로
보다 나은 세상을 건설하고, 끊임없는 혁신과 도전으로
더 나은 미래를 열어갑니다.



셰이크 자베르 코즈웨이 해상교량(2013. 11 ~ 2019. 10)

국가 | 쿠웨이트

발주처 | 쿠웨이트 공공사업성

특징 | 총 연장 36.1km의 초장대 해상교량. 수도 쿠웨이트시티와 북부 수비아 지역을 잇는 세계적인 규모의 해상교량으로, 돛단배 형식의 고난도 '비대칭 사장교'가 인상적인 프로젝트

토목사업

CREATE FOUNDATION

글로벌 랜드마크인 쿠웨이트 '셰이크 자베르 코즈웨이 해상교량'. 수도 쿠웨이트시티와 북부의 신도시 수비아를 잇는 초장대 해상교량으로, 쿠웨이트의 균형발전을 위해 추진된 건설 프로젝트입니다. 현대건설은 바다 위에 36.1km의 길을 만들어 수도와 지방을 오가는 시간과 비용을 획기적으로 줄이고, 인구 분산과 산업의 발전을 돕는 국가적 대동맥을 마련했습니다. 다양한 산업이 번창할 수 있는 인프라를 건설함으로써 보다 나은 생활과 미래를 창조합니다.

건축사업

CREATE HARMONY

세계적 문화 랜드마크 '카타르 국립박물관' '사막의 장미'를 모티브로 한 혁신적인 디자인을 최첨단 공법인 3D BIM으로 구현해 현대 건축의 기념비로 평가받고 있습니다. 현대건설은 친환경 소재의 원형 패널 316장을 다양한 각도로 적용해, 카타르의 전통과 현대적 디자인이 어우러진 건축물을 구현했습니다. 앞선 기술로 건축의 진화를 선도함으로써, 삶의 품격을 높이고 조화로운 내일을 만듭니다.

카타르 국립박물관(2011. 9 ~ 2019. 3)

국가 | 카타르

발주처 | 카타르박물관청

특징 | 지하 1층~지상 5층 규모의 전시장 및 상업시설, '사막 장미'를 형상화한 독특한 외관을 3D BIM(Building Information Modeling)으로 구현, 최첨단 기술의 집약체로 평가



디에이치 반포 라클라스(2018. 5 ~ 2021. 6)

국가 | 대한민국

발주처 | 삼호가든3차 재건축조합

특징 | 대한민국 최고의 프리미엄 라이프를 구현한 디에이치의 첫 수주 단지. 삼호
가든맨션3차 아파트를 재건축한 단지로 지하 4층~지상 최고 35층의 6개동,
총 848세대 규모. 차별화된 외관과 조경, 최고급 커뮤니티 제공

주택사업

CREATE EXCELLENCE

지난 2015년 론칭 후 대한민국 최고의 프리미엄 브랜드로 정착한 '디에이치(THE H)'의 첫 수주 단지, 디에이치 반포 라클라스. 리조트에 온 것 같은 편안함을 보장하는 최고급 주거단지로 자연과 예술이 어우러진 프라이빗 주거 공간, 한강과 남산타워를 조망할 수 있는 스카이라운지와 원스톱으로 누리는 커뮤니티 시설을 자랑합니다. 강남 최초로 적용된 곡선형 외관과 웅장한 비정형 문주, 현대건설만의 기술 진화를 엿볼 수 있는 차별화된 혁신 설계, 글로벌 아티스트의 작품이 전시된 조경과 단지 환경 등 건강하고 풍요로운 프리미엄 라이프 공간을 구현했습니다.

플랜트사업

CREATE POWER

한국형 원전의 첫 수출 성과인 'UAE 바라카 원자력발전소' 총 5600MW 규모의 3세대 원전 4기를 짓는 이 프로젝트는 중동 지역 최초의 원자력 발전소로 주목받고 있습니다. 현대건설은 대한민국 원전 자립을 실현한 기술과 역량으로 UAE를 밝히고 움직이는 힘의 근원을 짓고 있습니다. 현대건설은 고효율·친환경의 글로벌 플랜트 시설을 건설함으로써 삶의 기반을 창조하고, 환경 존중과 성장이 함께 이뤄지는 새로운 패러다임을 열어갑니다.

바라카 원자력발전소(2010.03 ~ 2023.11 예정)

국가 | UAE

발주처 | 에미레이트 원자력공사

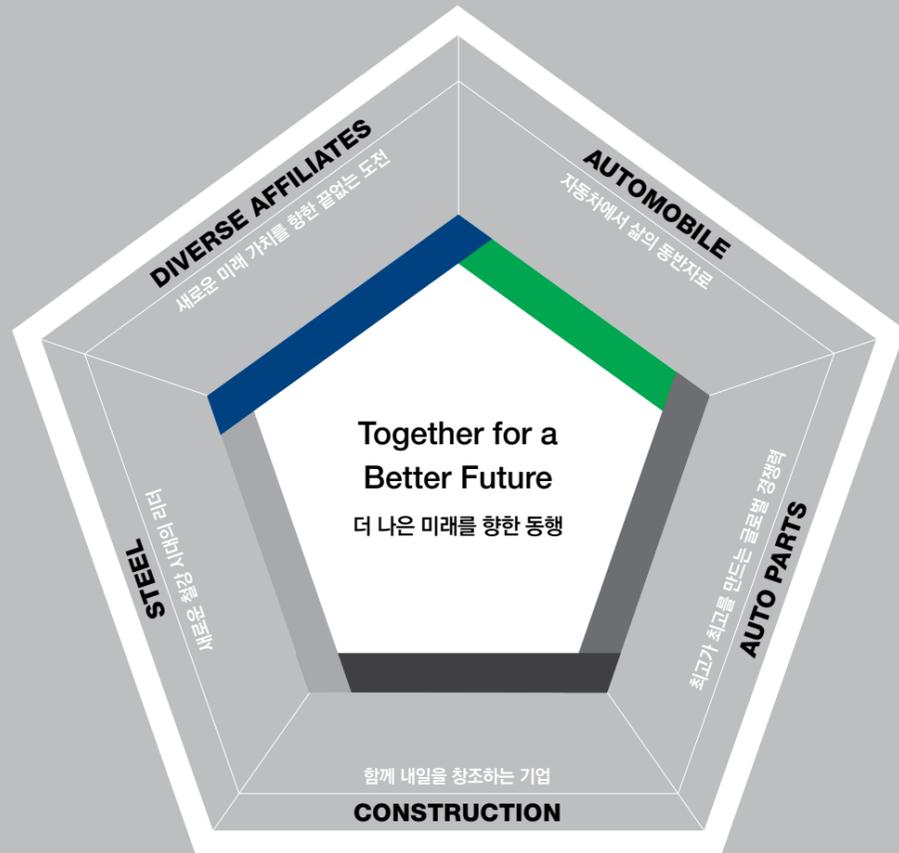
특징 | UAE 아부다비 서쪽으로 약 270km 떨어진 바라카 지역에 1,400MW급 원전 4기와 기반시설을 건설하는 한국형 원전의 첫 수출 프로젝트



Hyundai Motor Group

현대자동차그룹

자동차, 철강과 함께 현대자동차그룹의 3대 핵심축을 담당하는 현대건설은 물류, 부품, 금융, IT 등 계열사 간 협력과 연계를 바탕으로 완벽한 시너지를 이끌어 오고 있습니다. 또한 현대자동차그룹의 방대한 글로벌 네트워크를 통하여 고부가가치 영역 확대, 시장 다각화와 신사업 분야 공략에도 박차를 가하고 있습니다.



AUTOMOBILE

인간중심적이고 환경친화적인 혁신기술과 포괄적 서비스를 기반으로 최상의 이동성을 구현하여 삶을 더욱 편리하고 즐겁게 영위할 수 있는 새로운 공간을 제공합니다.

AUTO PARTS

자동차 핵심부품 개발 및 제조 기술로 세계 자동차 산업의 미래를 이끌고, 글로벌 TOP을 향해 끊임없이 나아갑니다.

CONSTRUCTION

글로벌 종합 엔지니어링 기업으로서 유관산업과의 유기적 협력을 토대로 미래기술과 산업의 융·복합화를 주도하여 더 좋은 삶의 기반을 창조 합니다.

STEEL

친환경, 자원순환형 기업으로서 대내외 유기적 협력관계를 기반으로 고도화된 제품 및 서비스를 제공하고 최상의 글로벌 경쟁력을 구현하여 새로운 철강시대를 선도합니다.

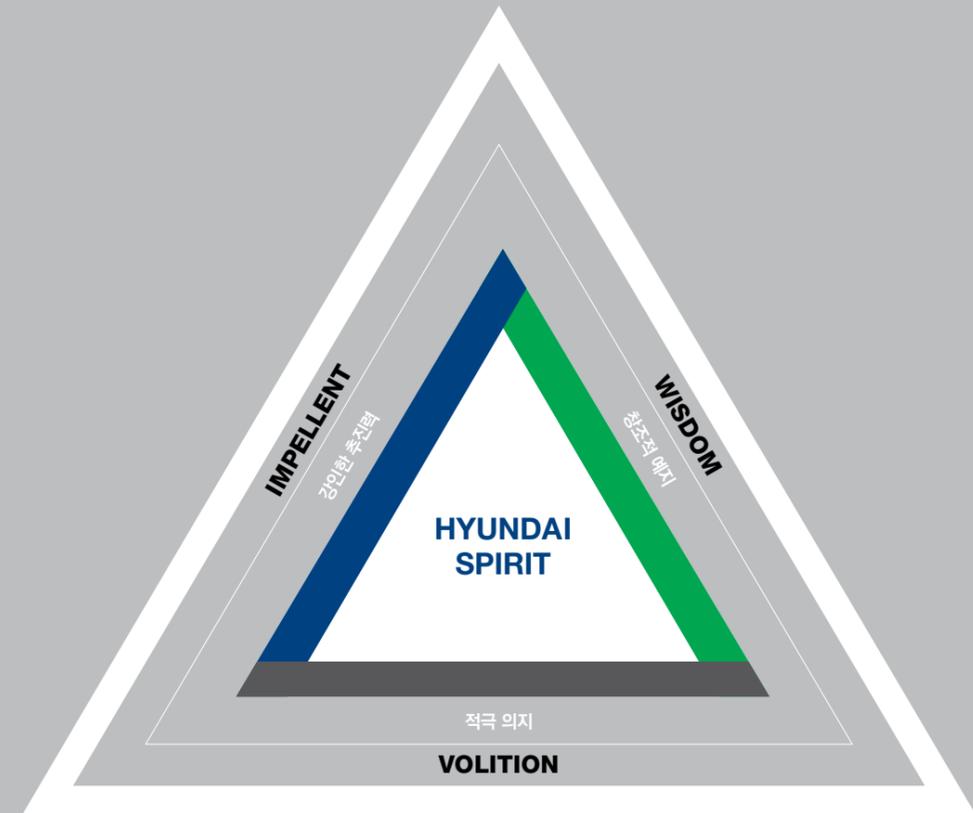
DIVERSE AFFILIATES

각 부문별 품질과 서비스 강화를 통해 고객 중심의 지원 네트워크를 제공하여 고객서비스 혜택을 높이고 가치극대화를 실현합니다.

Hyundai Spirit

현대정신

‘상상하는 것은 무엇이든 이를 수 있다’는 불굴의 투지와 자신감, 창조적 예지와 도전정신은 현대건설의 DNA이자, 생각과 행동의 바탕입니다. 변화를 두려워하지 않는 ‘현대정신’은 미래를 선도해 나갈 현대건설의 가장 큰 경쟁력입니다.



WISDOM 창조적 예지

미래지향적인 사고를 바탕으로 창조적 혁신과 상상력을 추구합니다.

VOLITION 적극 의지

투철한 주인의식과 능동적인 태도로 미래를 개척합니다.

IMPELLENT 강인한 추진력

강인한 정신과 추진력으로 변화와 한계에 도전합니다.

CEO's Message



As a proud industry leader in Korea,
we will take the lead in the new era and
build a happy future for all.



건설리더의 자긍심으로 새로운 시대를 선도하며 행복한 미래를 건설하겠습니다.

1947년 창립한 현대건설은 대한민국 성장연대를 이끈 일등주역으로, 62개국 850여 건에 이르는 해외 프로젝트를 성공적으로 수행하며 건설강국의 저력을 전 세계에 알려왔습니다.

변화와 불확실성이 높아가는 오늘날에도 척박한 대지에 도시를 세우고, 드넓은 바다에 교량을 설치하며 불가능에 도전해온 현대건설의 진취적인 기상은 변함이 없습니다. 더 나은 미래를 향한 현대자동차그룹의 기업가치 속에 성장의 가속페달을 밟고 있는 현대건설은 당사가 가진 강점을 고도화하고, 역량을 극대화해 글로벌 건설리더의 위상을 더욱 공고히 할 계획입니다.

이를 위해 현대건설은 핵심분야인 EPC 경쟁력을 강화하고, 투자개발과 운영으로까지 사업영역을 확장해 건설 전 분야를 아우르는 'Total Solution Creator'로 거듭나고자 합니다. 또한, 원천기술 확보와 건설 자동화, 스마트시티·친환경 등 신사업 추진에도 총력을 기울여 미래시장을 주도해 나가겠습니다.

이제 조화와 지속가능성은 거스를 수 없는 시대정신입니다. 현대건설은 ESG(환경·사회·지배구조) 책임을 기반으로 빈틈없는 안전과 품질, 상생협력과 정도경영에 만전을 기해 기업과 사회가 함께 성장하는 길을 열어 나가겠습니다. 아울러, 고객을 최우선에 둔 고객감동 경영과 공감하고 배려하는 열린 기업문화를 정착해 74년간 지켜온 국민기업의 신뢰와 자긍심을 한층 더 높이겠습니다.

전문성과 경쟁력을 두루 갖춘 글로벌 플레이어로, 건설의 가치를 높이고 인류의 행복 증진에 기여하는 현대건설의 여정에 변함없는 성원과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

현대건설 대표이사 윤영준

윤영준

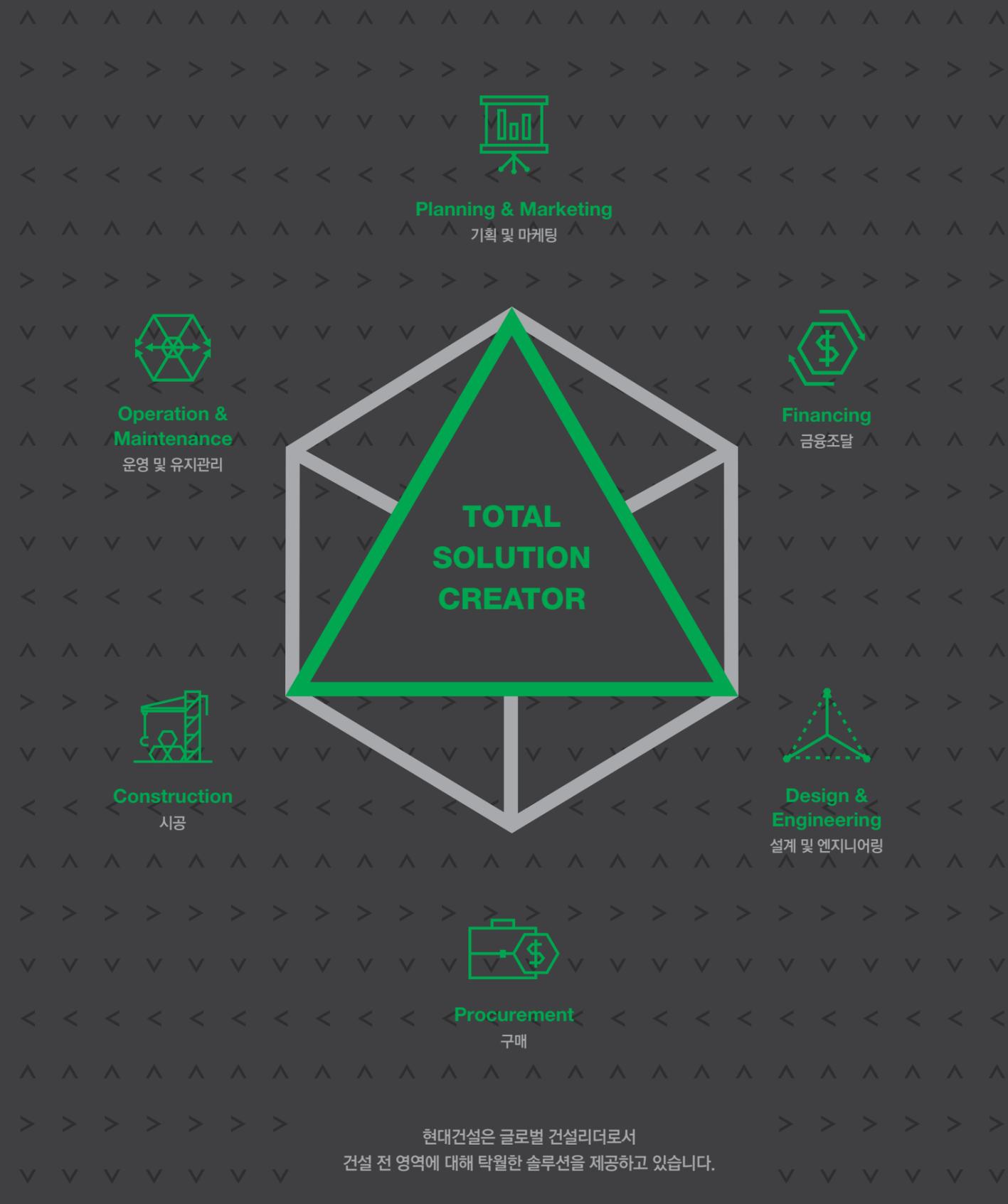
Total Solution Creator

건설 전 영역을 아우르는
토털 솔루션 제공

미래 트렌드 및 시장환경 변화에 따라 건설산업도 기존의 영역을 넘어 범위를 확대 해가고 있습니다. EPC 기업을 넘어 'Total Solution Creator'의 역할이 강조되고 있는 지금, 현대건설은 대규모 글로벌 프로젝트를 성공적으로 추진하며 쌓아온 탁월한 사업수행 능력에 현대자동차그룹의 방대한 네트워크를 더해 현대건설만의 차별화된 역량을 제고해 나가고 있습니다. 앞으로도 현대건설은 신뢰를 주는 선도 기업으로 고객의 기대에 부응하겠습니다.

현대건설의 토털 서비스

	기획 및 마케팅 Planning & Marketing	기획 단계부터 철저한 사업성 분석과 제반사항 검토로 비용을 최소화하고, 수익은 극대화하는 전략을 수립합니다. 또한 사업 예산 안에서 품질·공기·안전 등을 종합적으로 고려해 최상의 '통합 솔루션'을 도출하고, 높은 부가가치를 창출합니다.
	금융조달 Financing	사업 전 과정의 리스크를 다각도로 분석해 최적의 금융 구조 및 조건을 제안합니다. 현대건설의 탄탄한 신뢰도를 바탕으로 금융 확보를 적극 지원합니다.
	설계 및 엔지니어링 Design & Engineering	균형 잡힌 사업 포트폴리오, 74년간 쌓아온 사업 수행 경험을 바탕으로 후속 사업단계(시공, 운영)를 고려한 최적의 설계·엔지니어링 솔루션을 제공합니다.
	구매 Procurement	현대건설은 글로벌 조달 시스템을 구축하고 최적의 지역 협력사를 지속 발굴하고 있습니다. 또한 자재 및 장비 공급자와의 파트너십 체결, 조달 전문가 확보 등의 노력을 통해 구매 효율성을 극대화하고 있습니다.
	시공 Construction	끊임없는 기술 개발과 인재 육성을 통해 현장별 상황과 조건에 맞는 최적의 솔루션을 적용합니다. 이를 통한 완벽한 시공으로 고객에게 최고 품질의 결과물을 제공합니다.
	운영 및 유지관리 Operation & Maintenance	현대건설은 복합시설물, 교통 인프라, 환경 플랜트, 발전소 등 건설 산업 전 분야에서 다양한 사업 경험을 축적하고 있으며, 해당 분야에서 글로벌 최고 수준의 운영 및 유지 관리 서비스를 제공하기 위해 노력하고 있습니다.



Global HDEC

글로벌 프로젝트 실적

1965년 태국 '파타니 나라티왓 고속도로' 공사로 해외 시장에 첫 발을 내디딘 현대 건설은 현재까지 62개국에서 850건이 넘는 프로젝트를 수행하며 글로벌 건설 리더로 도약했습니다. 글로벌 경쟁력 향상을 위해 지속가능경영을 강화한 결과, 다우존스 지속가능경영지수(DJSI)를 비롯한 세계적인 기업평가에서 그 성과를 인정받고 있습니다.



DJSI 지속가능경영지수

DJSI 지속가능경영 산업 리더(총 8회)
11년 연속 World 선정(2010 ~ 2020)



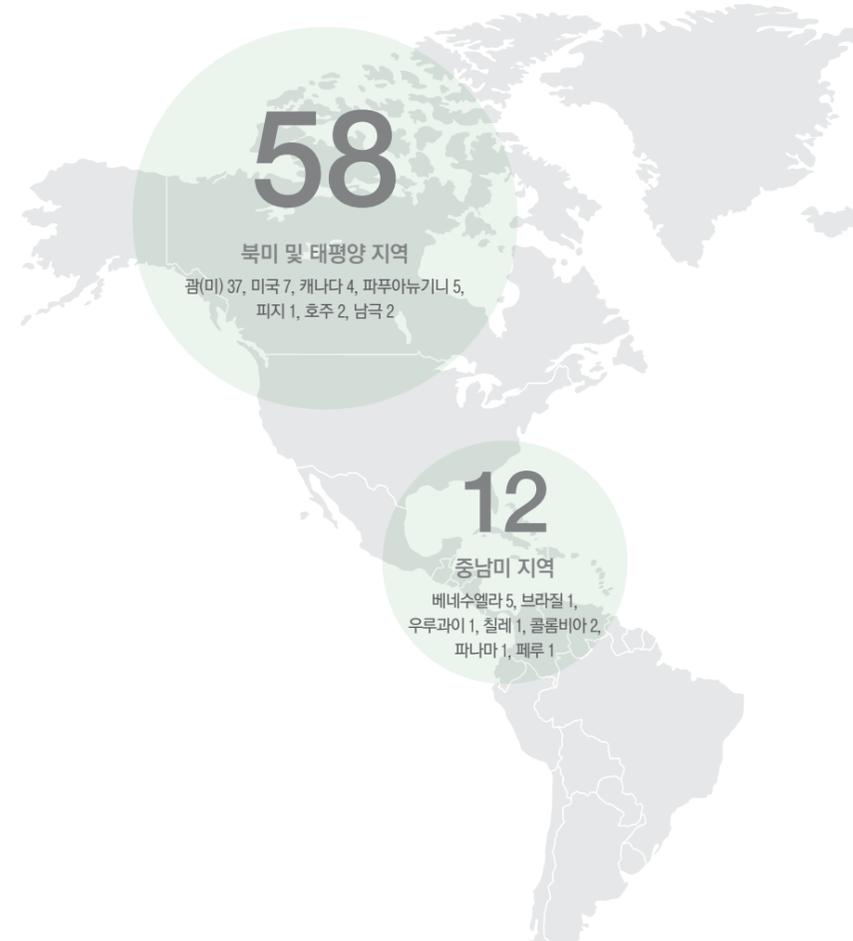
글로벌 건설 전문지 미국 <ENR> 선정

2020년 International 건설사 순위 14위
(해외 매출액 기준)



탄소경영 최우수 기업 선정

아너스 클럽 5년 연속 전체 1위(2014 ~ 2018)
3년 연속 명예의 전당 선정(2018 ~ 2020)



주요 실적	유럽 및 CIS 지역	중동 지역	아프리카 지역	아시아 지역	중남미 지역	북미 및 태평양 지역
	러시아 블라디보스토크 호텔 현대 불가리아 소피아 장애인 복지센터 우즈베키스탄 탈리마잔 발전소 터키 보스포루스 제3대교	바레인 아랍수리조선소 사우디아라비아 주베일 산업항 요르단 아카바 항만 이란 사우스파 가스전 카타르 국립박물관 카타르 하마드 메디컬시티 쿠웨이트 셰이크 자베르 코즈웨이 해상교량 UAE 두바이 아이 대관람차	리비아 자위아 복합화력발전소 알제리 비스크라 복합화력발전소 우간다 진자교량 이집트 포시즌 호텔 코트디부아르 아지드 3단계 복합화력발전소 튀니지 튀니스 스포츠센터	말레이시아 페낭대교 방글라데시 자무나교량 베트남 비텍스코 파이낸스타워 싱가포르 선택시티 인도네시아 자고라위 고속도로 인도 야무나교량 태국 파타니 나라티왓 고속도로 홍콩 타이위 주택단지	우루과이 폰다 델 띠그레 복합화력발전소 칠레 차카오교량 콜롬비아 베요 하수처리장 파나마 메트로 3호선	괌 주택단지 남극 세종과학기지 남극 장보고과학기지 캐나다 프레이저강 사장교 파푸아뉴기니 용키섬 호주 번버리항 준설

* 가나다순

Technology

지속가능한 하이테크
기술 플랫폼 구축

현대건설은 급변하는 건설환경에 대응하기 위해 미래 Transformation 전략을 수립했습니다. 에너지와 디지털 전환 등 미래 변화에 대응하는 핵심기술을 개발·확보하고, 새로운 먹거리 창출을 위한 신사업 확장에 주력하여 지속가능한 기술 플랫폼을 구축하고 있습니다.

핵심·원천기술 경쟁력 강화

현대건설은 프로젝트 입찰 단계에서부터 차별화된 기술을 개발 및 적용하고 있습니다. 시공 중인 현장의 리스크 저감을 위해 유사 프로젝트의 성공·실패 사례를 철저히 분석하고, 이를 바탕으로 현장의 기술 솔루션을 개발해 품질과 생산성을 향상시킵니다.

핵심·원천기술

토목

원가절감·공기단축 신공법 개발

- 해양 항만**
 - 방파제/안벽 설계
 - 케이슨 공법
- 교량/구조**
 - 장대교량 설계
 - 급속시공 기술
- 지하공간**
 - 대형/대단면 지하공간 구축
 - TBM* 설계·시공 기술
- 지반/기초**
 - 지반개량 최적화
 - BIM* 연계 시공관리 자동화

건축·주택

시장 차별화 기술 개발

- 소음/진동**
 - 층간소음 저감
 - 차음 성능 분석
- 건설재료**
 - 고성능/특수 콘크리트
 - 균열저감, 저발열 기술
- 건축구조**
 - 내진/내풍 설계
 - OSC* 설계
- 친환경 에너지**
 - 건물 에너지 관리기술
 - 실내공기 정화기술

플랜트

품질향상 기술 개발 및 특화설계 지원

- 용접/부식**
 - 용접재료 선정
 - 설계 표준개발
 - 부식 분석 및 방지
- 기계/배관**
 - 회전기계 진단
 - 진동제어
 - 금속배관 동적 설계
- 공정**
 - 암모니아 회수공정
 - 발전/화공 플랜트 열해석
- 설계/시공 효율화**
 - 대형 구조물 모듈화
 - AWP* 도입/확대

* TBM : Tunnel Boring Machine(터널 보링 머신)
* OSC : Off-Site Construction(오프 사이트 건설)
* AWP : Advanced Work Package(플랜트 프로젝트 관리 패키지)

미래기술혁신

현대건설은 4차 산업혁명 시대의 트렌드 변화에 대응하고자 사물인터넷(IoT), 인공지능, 빅데이터, 드론, BIM 등 ICT 기술과 접목된 스마트 건설기술 개발에 박차를 가하고 있습니다. 도시화 에너지 전환, 연료 및 자원 고갈, 물 부족, 환경오염 등 메가 트렌드 분석을 바탕으로 신성장·미래상품의 원천기술을 확보하여 건설업의 미래혁신을 선도합니다.

스마트 건설

건설자동화 기술 개발 및 디지털 기반 사업관리 시스템 개발

BIM*

- 3D 설계를 통한 공정 예측
- 인력 및 공기 단축

건설 자동화 플랫폼

- 스마트 건설 디지털 플랫폼
- 건설 전 과정 디지털화

건설 로봇틱스

- 로봇틱스 기반 시공 자동화
- 24시간 현장 관리체계 구축

스마트시티

- 스마트홈-카 연계 개발
- 스마트 서비스 제공

빅데이터 활용

- 데이터 기반 건설계획 수립
- 빅데이터 활용 리스크 예측

OSC

- 모듈러를 통한 생산성 향상
- 공동주택 사업성 확보

신성장사업

사업영역 확대를 위한 핵심기술 확보

유기성 폐자원 에너지화

- 충주 바이오에너지 센터

담수화

- 시화호 CNT-RO* 담수화

오염토양 복원

- 장항제련소 토양 정화사업

해상풍력발전

- 자켓설계/하중평가
- 석션버켓 기초 개발

조류발전

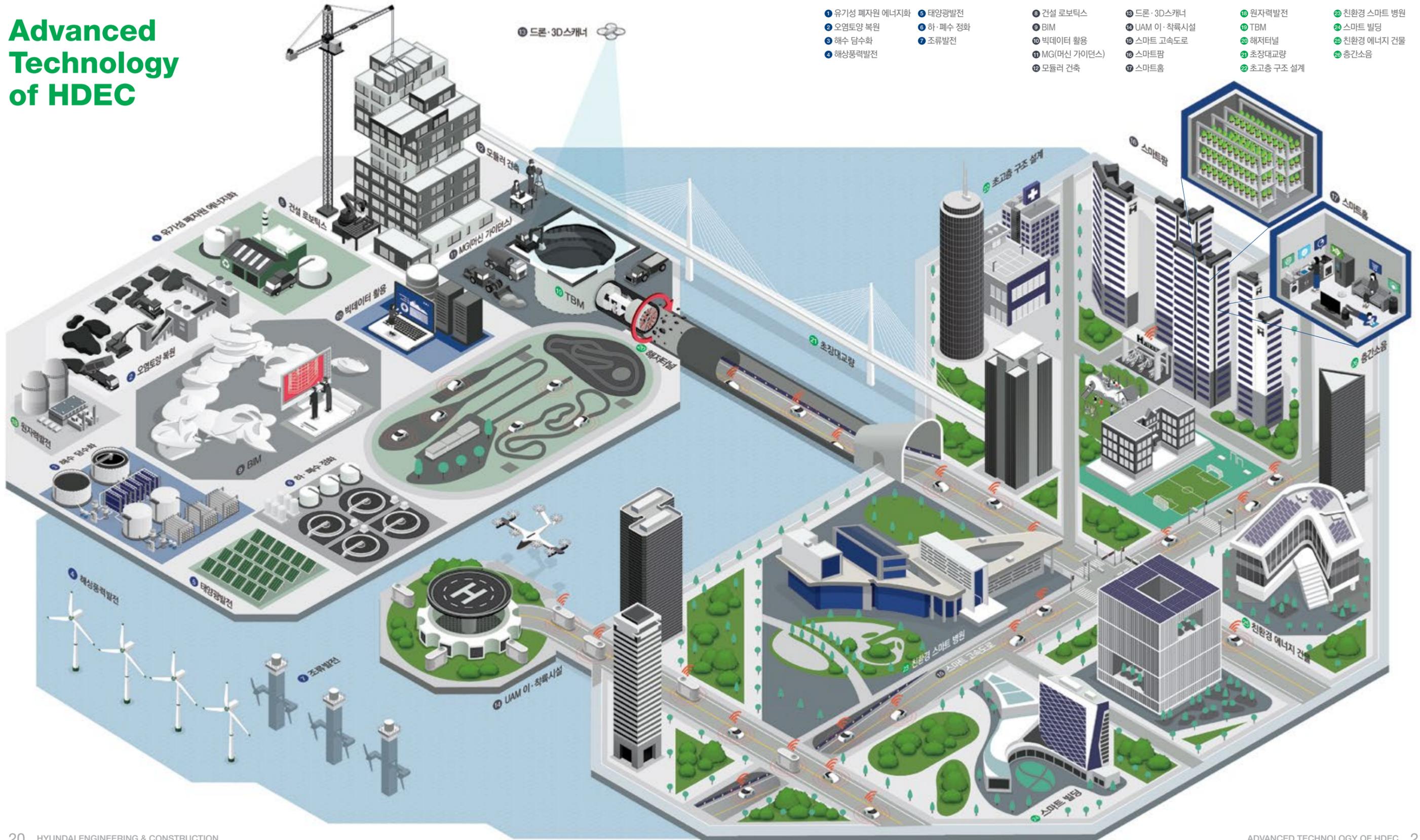
- 울릉도 조류발전 지지구조물 실증
- 터빈 유지보수 시스템 개발

태양광발전

- 태양광 프로젝트 기술경제성 평가
- 핵심 O&M* 기술 개발

* BIM : Building Information Modeling(건축 정보 모델, 빌딩 정보 모델)
* CNT-RO : Carbon Nanotube Reverse Osmosis(카본 나노튜브 역삼투압 방식)
* O&M : Operation & Maintenance(운영 및 유지관리)

Advanced Technology of HDEC



신성장사업

- 1 유기성 폐자원 에너지화
- 2 오염도양 복원
- 3 해수 담수화
- 4 해상풍력발전
- 5 태양광발전
- 6 하·폐수 정화
- 7 조류발전

스마트 건설

- 8 건설 로보틱스
- 9 BIM
- 10 빅데이터 활용
- 11 MG(머신 가이던스)
- 12 모듈러 건축
- 13 드론·3D스캐너
- 14 UAM 이·착륙시설
- 15 스마트 고속도로
- 16 스마트팜
- 17 스마트홈

핵심·원천기술

- 18 원자력발전
- 19 TBM
- 20 해저터널
- 21 초장대교량
- 22 초고층 구조 설계
- 23 친환경 스마트 병원
- 24 스마트 빌딩
- 25 친환경 에너지 건물
- 26 증간소음

We Create A Better World

치열한 글로벌 시장에서의 경쟁력 확보는 혁신적인 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 한 전문성이 좌우합니다. 현대건설은 토목, 건축, 주택, 플랜트, 전력, 에너지, 원자력 등 다양한 사업 분야에서 축적해 온 역량과 전문성으로 지속적인 기술 혁신과 품질 향상을 통해 고객 만족에 앞장서고 있습니다. 앞으로도 현대건설은 유연한 창의와 개방적 사고를 통해 고객 맞춤형 솔루션을 제공하고 변화하는 건설환경에 민첩하게 대응하여 시장을 선도하겠습니다.



**INFRASTRUCTURE
WORKS**

토목사업

**BUILDING
WORKS**

건축사업

**HOUSING
WORKS**

주택사업

**PLANT
WORKS**

플랜트사업



토목사업

Infrastructure Works

현대건설은 다양한 해외 프로젝트 경험을 바탕으로 글로벌 건설기업과 어깨를 나란히 하며, 중동과 동남아 지역을 중심으로 해외 건설 시장을 선도하고 있습니다. '20세기 최대의 역사'로 손꼽히는 사우디아라비아 '주베일 산업항', 준공 당시 최초와 최고의 기록을 세운 터키 '보스포루스 제3대교' 등 다양한 프로젝트를 통해 현대건설만의 독보적인 역량을 확인할 수 있습니다. 앞으로도 현대건설은 아프리카, 중남미 등 시장 다변화에 주력하며 세계 곳곳에서 땅과 바다의 경계를 허물고 새로운 가치를 창출하는 글로벌 건설리더로 자리매김할 것입니다.

보스포루스 제3대교(2013. 6 ~ 2016. 8)

국가 | 터키

발주처 | 이치타쉬-아스탈디(Ictas-Astaldi JV)

특징 | 유럽과 아시아를 연결하는 터키 보스포루스 해협을 가로지르는 장대교량. 총 연장 2,164m(주경간 1,408m) 규모로 세계에서 단 한 번도 시도하지 않았던 신공법 '사장-현수교' 복합 형식으로 시공했으며 주탑 높이는 322m로 준공 당시 사장교와 현수교를 통틀어 세계 최대 규모를 자랑.

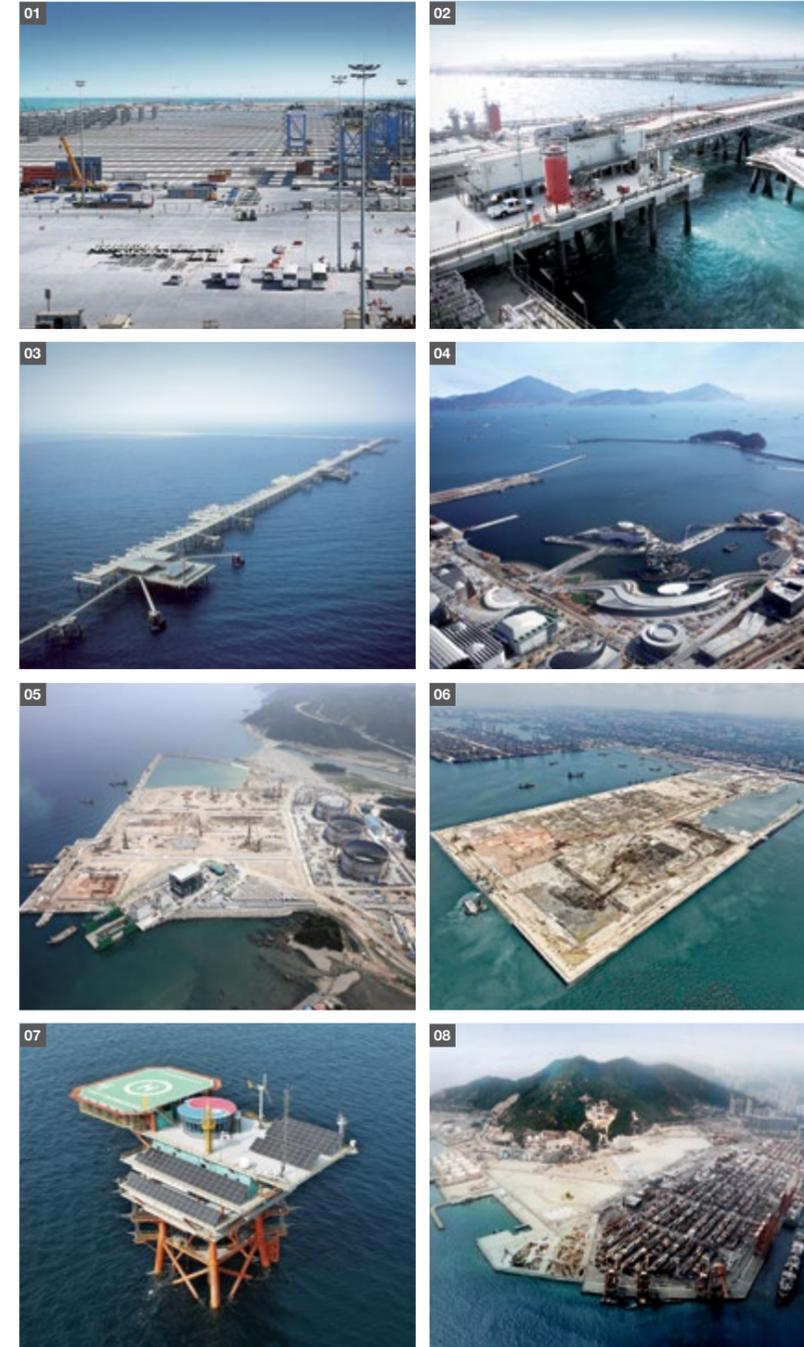


Marine, Offshore & Dredging Works

건설 분야에서 '중동지역 강자'의 자리를 변함없이 지켜온 현대건설은 쿠웨이트 '부비안 항만'을 비롯하여, UAE '칼리파 항만 배후 단지' 등 초대형 프로젝트를 수행해왔습니다. 이러한 실적을 바탕으로 현대건설은 중동을 넘어 세계 곳곳에서 새로운 역사를 만들어 나가고 있습니다.

쿠웨이트 부비안 항만(2010. 10 ~ 2014. 3)

2만 5,000TEU 규모의 컨테이너선 4척이 동시에 접안할 수 있는 컨테이너 부두 및 서울 여의도 면적 60% 규모의 배후 부지를 조성한 대규모 국책사업



- 01** UAE 칼리파 항만 배후 단지(2010. 7 ~ 2012. 12)
70만㎡의 대규모 컨테이너 터미널(연간 250만TEU 규모) 공사
- 02** 쿠웨이트 오일부두 및 접안시설(2000. 9 ~ 2006. 2)
슈바이바 접안시설에 총 5기의 오일 버스를 건설한 후, 기존의 사우스 피어를 철거하는 해양항만 공사. 현대건설이 턴키방식으로 단독 수주한 프로젝트
- 03** 사우디아라비아 주베일 산업항(1976. 6 ~ 1979. 12)
콘크리트 작업량만 110만㎡, 동원 인원만 총 250만명 규모로 20세기 최대 프로젝트로 꼽히는 역작
- 04** 2012 여수세계박람회 Big-O 사업(2010. 7 ~ 2012. 8)
준설 13만 630㎡ 및 호안 축조 35만 5,704㎡ 규모로, 뉴미디어쇼 'Big-O'구조물·해상분수쇼 1식 공사
- 05** 삼척생산지지 부두 및 부대항만시설(2011. 8 ~ 2013. 6)
액화천연가스 부두 1선좌(12만 7,000DWT 규모) 공사
- 06** 싱가포르 파시르판장 컨테이너 터미널(2007. 10 ~ 2014. 7)
12만TEU 규모의 16선석 컨테이너 터미널 조성공사 중, 1단계인 케이션 안벽 및 배후 단지 매립 공사
- 07** 소청초 종합해양과학기지(2011. 4 ~ 2014. 10)
자켓 1,555t, 테크 1,150t, 총 높이 88m의 해양 구조물 설치
- 08** 홍콩 터미널 9 개발(2000. 5 ~ 2004. 10)
총 150ha의 바다를 매립, 총 연장 2,012m의 부두에 6개 선좌의 컨테이너 부두와 배후 단지 조성



Highways, Railways & Subways

1965년 태국 '파타니 나라티왓 고속도로' 공사를 시작으로 인도네시아, 사우디아라비아, 쿠웨이트, 이라크, 말레이시아에 지은 고속도로와 카타르 '루사일 고속도로' 까지 세계 곳곳에 현대건설의 성과를 찾아볼 수 있습니다. 이밖에 대만 '고속전철', 싱가포르 '지하철 3단계 931공구', '호남고속철도' 등 고속도로와 전철, 철도 분야에서 탁월한 기술력을 자랑하고 있습니다.

카타르 루사일 고속도로(2012. 5 ~ 2019. 10)

최대 왕복 18차로 도로와 대형 아치 구조물을 포함해 터널 10개소, 교량 4개소, 마이크로 터널 등 각종 제반 시설까지 두루 건설하는 대규모 프로젝트. 전방의 사고를 뒤에 오는 차량이 알 수 있고, 환경에 따라 터널 밝기가 자동으로 조절되는 등 첨단기술이 적용된 지능형 교통시스템(ITS) 적용

- 01 싱가포르 지하철 3단계 931공구(2011. 4 ~ 2016. 12)
총 연장 7.23km, TBM 공법을 적용한 지하철 공사
- 02 호남고속철도 2-3공구(2009. 12 ~ 2014. 9)
3경간 강아치교 등 교량 9,315m가 포함된 철도 건설 공사
- 03 제2영동 고속도로 7공구(2011. 11 ~ 2016. 11)
광주~원주(제2영동)를 잇는 고속도로 민간투자사업
- 04 창원~부산간 도로 민간투자사업(2009. 2 ~ 2015. 12)
경남 창원에서 부산 강서구를 잇는 총 연장 22.5km의 민간투자 도로사업
- 05 원주~강릉 철도건설 3-1공구 노반신설(2013. 4 ~ 2018. 4)
수도권과 동해안권을 연결하는 2018년 평창동계올림픽 철도망 구축





Bridges

교량은 현대건설이 글로벌 시장에서 성장해 온 과정과 현재의 역량을 오롯이 보여줍니다. 1985년 완공 당시 아시아 최대 교량이었던 말레이시아 '페낭대교', 세계 최초 '사장-현수교' 복합 형식의 하이브리드 교량인 터키 '보스포루스 제3대교', 세계적인 규모의 해상교량 쿠웨이트 '셰이크 자베르 코즈웨이 해상 교량'까지 전세계 랜드마크 교량이 모두 현대건설의 이름으로 완공됐습니다. 또한 현대건설은 초장대교량 분야의 선두 주자로 세계 3위의 단경간 현수교인 '울산대교'와 사장교인 '마창대교' 등을 일괄 설계·시공함으로써 국내외에서 교량 분야 최고의 역량을 인정받고 있습니다.

울산대교(2010. 5 ~ 2015. 5)

주탑 사이의 거리가 1,150m에 달하는 세계 3위 규모의 단경간 현수교 및 접속교(1,820m) 구간 공사. 초속 80m의 강풍과 진도 7.0의 지진에 견딜 수 있는 고도의 내풍·내진설계 적용



01 쿠웨이트 셰이크 자베르 코즈웨이 해상교량(2013. 11 ~ 2019. 10)
수도 쿠웨이트시티와 북부 수비아 지역을 잇는 36.1km 길이의 초장대 해상교량

03 암사대교(2006. 4 ~ 2016. 8)
총 연장 2.74km(교량구간 1.13km), 폭 24~44m의 4-6차로 규모의 3경간 연속 중로 아치교

05 인도 아무나 교량(2002. 10 ~ 2003. 10)
콘크리트로 구성된 연속교를 포함한 사장교

02 마창대교(2004. 4 ~ 2008. 6)
총 연장 1.7km, 폭 21m(왕복 4차선) 규모의 해상 사장교 및 접속교

04 말레이시아 페낭대교(1982. 1 ~ 1985. 9)
1985년 완공 당시 아시아 최대, 세계에서 세 번째로 긴 교량(총 연장 14.5km 중 해상 구간만 약 8.5km)으로 1988년 미국 컨설팅 엔지니어링 협회가 주관한 '엔지니어링 우수상' 대상 수상

06 방글라데시 자무나 교량(1994. 9 ~ 1999. 10)
자무나강을 가로지르는 본교량(길이 4.8km, 폭18.5m)과 교량 양쪽에 130m의 고가도로 및 부대시설 건설 공사



Water Resource & Environmental Systems

아시아 및 중동 지역에서 세계적 규모의 수력댐을 축조해온 현대건설은 각종 하수처리장 및 자원회수시설 고도화 사업 등으로 자연과 인간의 지속성장을 돕고 있습니다. 특히 콜롬비아 '베요 하수처리장' 공사로 친환경 물산업 분야에서 경쟁력을 재확인했을 뿐만 아니라, 중남미 지역으로 시장을 다변화하는 데 성공하였습니다.

콜롬비아 베요 하수처리장(2012. 9 ~ 2019. 6)

표준 활성 슬러지 방식을 적용해 하루 평균 43만의 유기 오염물질을 처리할 수 있는 콜롬비아 최대 규모 하수처리장

- 01 파키스탄 타르벨라 수력발전소(1987. 5 ~ 1991. 7)
첫 파키스탄 진출 프로젝트로 준공 후 파키스탄 전체 전력 생산량 348만kw 중 173만kw의 생산 능력 확보
- 02 대청 다목적댐(1976. 12 ~ 1980. 12)
체적 123만 4,000m³의 콘크리트 중력식댐과 사력댐으로 구성된 한국 최초의 복합형 다목적댐
- 03 싱가포르 셀레타르 하수처리장(1995. 7 ~ 2001. 12)
일 처리용량 13만 3,000m³의 하수처리장 건설 공사
- 04 파푸아뉴기니 용키댐(1986. 9 ~ 1991. 8)
해발 1,400m 고산지대에 위치한 용키 지역에 59m 높이의 저수용 토사댐을 쌓는 공사
- 05 소양강 다목적댐(1965. 4 ~ 1974. 12)
높이 123m, 제방 길이 530m, 유역면적 2,703km²로 29억t의 저수량을 자랑하며, 경부고속도로와 함께 1960년대 대한민국 2대 프로젝트 중 하나로 꼽히는 공사





Underground Space Development

토지 이용 극대화와 미래형 신도시를 위한 지하공간 개발사업은 글로벌 건설시장의 새로운 영역으로 주목받고 있습니다. 현대건설은 1974년 준공한 '서울지하철 1호선'을 비롯한 국내외 지하철, 도수터널, 해저터널 등의 공사로 다양한 경험과 차별화된 역량을 축적해왔으며, 세계 3대 '오일 허브'로 손꼽히는 싱가포르 '주룡 석유비축기지'를 성공적으로 준공하며 기술과 품질을 인정받았습니다. 또한 지속적인 연구개발로 첨단 공법인 'TBM(Tunnel Boring Machine)' 기술을 확보하는 등 미래 건설시장을 선점하기 위해 노력하고 있습니다.

싱가포르 주룡 석유비축기지(2009. 6 ~ 2017. 10)

해저 130m의 지하 암반에 925만 배럴 규모의 석유 비축기지를 건설하는 프로젝트로 동남아 최대 유류비축기지



- 01 보령~태안(제1공구) 도로건설(2010. 12 ~ 2021 준공 예정)
국내에서 가장 긴 해저터널(L=6.9km)
- 02 대곡~소사 복선전철 민간투자 시설사업(2016. 6 ~ 2023 준공 예정)
서해선과 경의선 연결을 연결하는 복선전철, 5개의 역, 15.1km의 터널, 3.2km의 토목 공사를 포함한 18.3km 규모의 프로젝트
- 03 서부간선 지하화(2016. 3 ~ 2021 준공 예정)
내부순환형 도시고속망을 형성하는 공사로 지하 왕복 4차로 10.9km 시공

Building Works

현대건설은 대한민국 '대법원 청사', '부산 아시아드 주경기장', '아산 메디컬센터'를 비롯해 사우디 아라비아 '내무성', '리야드 메디컬시티', 카타르 '국립박물관', 이집트 '포시즌 호텔', 싱가포르 '창이 공항'과 '센텍시티', 베트남 '비텍스코 파이낸셜 타워' 등 세계의 랜드마크를 건설해 왔습니다. 현대건설의 기술력, 설계 능력, 사업수행 능력 등은 발주처에게 신뢰를 심어주었으며, 또 다른 대규모 복합개발 프로젝트 수주로 이어졌습니다. 앞으로도 현대건설은 인류의 삶을 보다 풍요롭게 하는 최첨단·복합 공간을 제공해 세계가 인정하는 부동산 디벨로퍼이자 글로벌 건설리더로 성장해나갈 것입니다.

아모레퍼시픽 사옥(2014. 7 ~ 2017. 11)

국가 | 대한민국

발주처 | 아모레퍼시픽

특징 | 세계적인 건축가 데이비드 치퍼필드가 설계한 건축물로 연면적 18만 8,902㎡, 지하 7층~지상 22층 규모. 노출 콘크리트와 로이 삼복층유리로 마감하였으며, 녹색건축 최우수 등급, 건축물 에너지 효율 1등급, LEED 골드 등급인 친환경 건물





Medical, Educational & Manufacturing Facilities

현대건설은 풍부한 경험과 노하우를 통해 이용자 모두가 편리하게 이용할 수 있는 최신식 의료단지 및 병동, 대규모 연구단지, 대학 및 학교 등을 건설해왔습니다. 또한, 반도체 클린룸 공정 등 첨단 시설 건립에 남다른 경쟁력을 가진 현대건설은 스태츠칩팩 코리아의 생산·연구 시설과 최첨단 반도체 공장, 싱가포르 쿠텍 푸아트병원과 같은 미래 지향적인 의료 GMP(Good Manufacturing Practice) 시설을 건설하고 있습니다.

가톨릭대학교 은평성모병원(2016. 10 ~ 2019. 4)

지하 7층~지상 17층, 808병상 규모로 국내 대학병원 최초로 건축물 에너지 효율 1등급과 녹색건축 인증 우수등급을 획득. 음성인식 시스템, 회전·안내 로봇, 중앙 판독 시스템 등이 도입된 친환경 스마트 병원



- 01 카타르 하마드 메디칼시티(2011. 2 ~ 2016. 4)
2006년 도하 아시안게임 당시 선수촌으로 사용했던 건물을 3개 첨단 의료센터(외래병동, 재활병동, 여성병동)로 개조하는 리모델링 공사
- 02 싱가포르 쿠텍 푸아트 병원(2008. 3 ~ 2010. 3)
지하 2층~지상 10층, 500병상 규모로 '자연치유'를 모티브로 건설. 싱가포르 건설부 BCA로부터 건축시공 대상 및 친환경 그린마크 최고등급인 플래티넘 인증
- 03 가톨릭대학교 서울성모병원(2006. 5 ~ 2009. 4)
지하 6층, 지상 22층의 병원과 연구동으로 구성됐으며, 연구진, 환자를 위한 최적의 공간으로 설계된 최첨단 의료시설
- 04 한림대학교 동탄성심병원(2010. 8 ~ 2013. 3)
850병상 규모로 태양광 전지 시스템, IT 기술 등이 적용된 친환경 디지털 병원
- 05 하나글로벌캠퍼스(2017. 4 ~ 2019. 5)
대지면적 17만 6,107㎡의 넓은 부지에 최첨단 강의시설, 호텔급 숙박, 다양한 커뮤니티 공간과 조정면적 6만 4,386㎡에 각종 예술작품이 어우러진 쾌적한 환경의 그룹 연수원
- 06 소방방재 교육연구단지(2014. 12 ~ 2018. 12)
지하 2층~지상 15층, 총 39동의 건축물, 4개의 구조물을 갖춰지며, 고효율 에너지저장 시스템(ESS)과 지열, 태양열을 열원으로 한 아시아 최대 규모의 친환경 교육 연구단지
- 07 스태츠칩팩 코리아 신축 공사(2013. 9 ~ 2014. 11)
인천공항 자유무역지역 2단계 물류단지에 위치한 연면적 10만 9,044㎡, 지상 6층 규모의 생산·연구시설로 클린룸 특수 반도체 공장, 지상 9층 규모의 기숙사 및 부속건물이 포함된 첨단 반도체 공장



Transportation, Cultural Facilities & Stadiums

박물관, 전시관, 경기장 등 다양한 문화·스포츠 시설 분야에서 풍부한 실적과 노하우를 쌓아 온 현대건설은 공항, 터미널, 교통센터처럼 고도화된 기술과 인간 중심 설계가 필수 요건인 첨단 공간 조성에도 차별화된 경쟁력을 보유하고 있습니다.

인천공항 제2여객터미널 마감 공사(2015. 5 ~ 2017. 12)

제2여객터미널은 지하 2층~지상 5층, 전체면적 약 39만㎡(약 12만 평) 규모로 1,800만 명의 여객을 추가로 수용할 수 있는 대공간 건축물. 120종류의 조명기구 8만 8,000개를 사용했으며, 수천 개의 루버로 이루어진 곡선형 천장 구현

01 김양돌라스포츠시티(2012. 12 ~ 2015. 10)

4층 9,366석 규모의 실내 스포츠홀 및 1,091석의 축구장과 육상경기장인 실외 경기장을 짓는 프로젝트

03 부산항 국제여객터미널(2012. 7 ~ 2015. 1)

연면적 9만 3,932㎡, 지하 1층~지상 5층 규모로 국제여객터미널동, 선박-터미널 연결통로인 경웨이, 보세 화물창고, 면세품 인도장 등의 시설을 갖춘 아시아 최대 규모의 여객터미널. 전공정 무재해 준공 및 2012년 'BIM Award' Vision 부문 대상, Design 부문 우수상 수상

05 현대 모터스튜디오 고양(2013. 5 ~ 2017. 4)

총 연면적 6만 3,878㎡, 지하 5층~지상 9층 17개동(자동차서비스센터, 전시 체험시설, 업무시설) 규모. 국내 최대 수량의 비정형 메가트러스 철골 구조와 표면 부식을 방지하는 아노다이징 패널로 설계된 건물을 실현 하고자 BIM, 첨단 계측장비 등 디지털 기술을 도입해 정밀 시공 구현

02 인천아시아경기대회 주경기장(2011. 6 ~ 2015. 2)

연면적 11만 3,619㎡, 지하 1층~지상 5층의 규모로 2014년 인천아시아 경기대회를 위한 주경기장 건설 공사

04 KINTEX 제2전시장(2009. 1 ~ 2011. 9)

KINTEX 제1전시장의 우수한 공사 수행으로 추가 수주한 프로젝트. 총 10만 8,761㎡의 국내 최대 전시공간이자 국제기준에 걸맞는 아시아 4위, 세계 35위권의 국제 전시시설





Public & Commercial Office Building Projects

현대건설은 초고층 인텔리전트 빌딩부터 스마트 및 친환경 등 첨단 기술이 집약된 빌딩까지 다양한 랜드마크를 건설하고 있습니다. 조형적인 아름다움에 최첨단·친환경 기술을 적용한 카타르 '왕궁 경호-집무동'과 '전국경제인연합회 회관', 정보통신 기술로 특화된 'NH 본사 신사옥', 'NH 통합IT센터' 등을 건설하며, 새로운 부가가치를 창출하고 있습니다.

카타르 왕궁 경호-집무동 Heart of Doha 1단계 공사(2010. 5 ~ 2015. 8)

카타르 도하의 최첨단 녹색환경도시 복합개발 사업의 일환으로 연면적 16만㎡의 왕궁 경호동, 집무동, 국립문서고의 왕궁 직속건물을 짓는 프로젝트. 자연채광을 고급스럽게 담아내고 카타르 전통 요소를 강조한 품격 높은 디자인과 왕궁에 걸맞는 특수설비와 자재를 적용했으며, 친환경 건축물 인증제도인 LEED에서 최고 등급 플래티넘 인증을 받은 도하의 랜드마크 건축물



- 01 전국경제인연합회 회관(2009. 1 ~ 2013. 8)
대한민국 금융 비즈니스 중심지, 서울 여의도에 위치한 50층 규모의 건물. 태양광 및 지열 발전을 이용하는 친환경 오피스 빌딩으로 국내 최초 3차원 곡면 유리를 사용하는 등 최첨단 기술로 지어진 컨퍼런스센터
- 04 NH 본사 신사옥 건설(2012. 10 ~ 2015. 3)
연면적 13만 9,205㎡, 지하 2층~지상 20층 규모. 자연 에너지와 정보통신을 접목한 스마트 빌딩으로 에너지효율 1등급보다 50% 이상 더 에너지 절감이 가능한 진주혁신 도시의 랜드마크

- 02 베트남 비텍스코 파이낸셜 센터(2008. 6 ~ 2010. 10)
준공 당시 베트남 최고층(68층, 262m) 건물로 갓 피어 오르는 연꽃 봉오리를 연상케 하는 호치민의 랜드마크 타워
- 03 현대 프리미엄 아울렛 김포점(2013. 7 ~ 2015. 2)
연면적 15만 3,777㎡(약 4만 6,500평) 규모의 현대백화점그룹 프리미엄 아울렛. 신규 사업 진출의 든든한 파트너가 된 대규모 상업시설
- 05 NH통합IT센터(2014. 2 ~ 2016. 1)
5단계의 최첨단 다중보안 시스템, 지진에 강한 면진 설계를 갖춘 차세대 데이터센터. 국제공인인증인 Tier III 인증 기준 획득 및 자체 전력 보급이 가능한 무중단 운영 시스템 적용



Mixed-use Developments & Special Projects

현대건설은 '아시아 스퀘어 타워', '마리나원 프로젝트' 등 싱가포르에서 초대형 복합시설 빌딩 건설을 주도하고 있습니다. 또한 남극 '세종과학기지', '장보고과학기지' 등 특수 목적의 건축물을 건설하여 독보적인 기술 경쟁력과 품질을 보여주고 있습니다.

싱가포르 마리나원 프로젝트(2013. 8 - 2018. 3)

지하 4층, 지상 30층의 오피스 2개동과 지상 34층의 주거 2개동(1,024units)으로 구성. 총 연면적 52만㎡의 대규모 복합개발 프로젝트로 부지 공간을 최대로 활용하여 도심 내 녹지 공간 형성. 2013년 싱가포르 'BCA 그린마크 플래티넘' 수상

- 01 싱가포르 아시아 스퀘어 타워 1&2(2009. 1 ~ 2013. 8)
43층 사무시설(아시아 스퀘어 타워 1)과, 46층 상업시설 & 호텔(아시아 스퀘어 타워 2) 2개동으로 구성되었으며, 총 연면적 33만 5,580㎡ 규모, 친환경 기술력을 인정받아 2009년 싱가포르 'BCA 그린마크 플래티넘' 수상 및 2014년 친환경 건축물 인증제도 'LEED 플래티넘' 수상
- 02 싱가포르 오차드 게이트웨이(2010. 7 ~ 2014. 7)
싱가포르 오차드에 위치한 연면적 8만 4,888㎡의 호텔(지상 9층~20층, 502객실) 및 상가(지하 2층~지상 8층) 1개동과 연면적 1만 2,920㎡의 오피스(지상 6층~11층) 및 상가(지하 2층~지상 5층) 1개동 규모의 랜드마크 건축물, 'SHARP(Safety & Health Award Recognition for Project)' 및 'BCA 그린마크 플래티넘' 획득
- 03 싱가포르 사우스 비치 복합개발(2011. 8 ~ 2018. 6)
싱가포르 최대 부동산 개발업체인 CDL과 말레이시아 부동산 개발업체 IOI 그룹이 공동으로 개발한 복합빌딩 개발 프로젝트로 호텔, 오피스, 아파트 및 상업시설로 구성
- 04 남극 장보고과학기지(2010. 12 ~ 2014. 2)
1988년 남극 세종과학기지 건설을 통해 남극 연구의 새 장을 연 후 최첨단 친환경 공법으로 제2기자인 남극 장보고기지 건설
- 05 제주신화월드(2016. 4 ~ 2017. 9)
대지면적 28만㎡, 연면적 3만㎡ 지하 1층~지상 2층 총 30개동 규모로, 3개 테마존과 놀이기구 15종 등으로 구성된 테마파크





Accomodations & Residential Buildings

현대건설은 국내 공공·민간 건축 및 해외 사업을 통해 친환경·최첨단 기술이 적용된 쾌적한 주거를 공급해왔으며, 차별화된 노하우와 품질관리 능력을 바탕으로 호텔·리조트·고급빌라·콘도 등 삶을 풍요롭게 하는 휴식 공간을 제공하고 있습니다.

제주신화역사공원 R지구(2015. 8 ~ 2017. 4)

지하 1층~지상 4층 총 96개동 연립·빌라 등 총 721세대. 제주와 세계의 신화·역사를 소재로 제주 최대 규모의 복합관광단지를 만드는 '제주신화역사공원 조성사업' 첫 번째 프로젝트

01 강릉 씨마크 호텔(2013. 6 ~ 2015. 6)
지하 4층~지상 15층, 149개 객실. 건축계 노벨상인 프리츠커상을 수상한 리차드 마이어가 설계한 특급 호텔

03 싱가포르 렉키타워 콘도(2012. 5 ~ 2016. 5)
지하 1층~지상 24층, 2개동 174세대. 싱가포르 중심가인 오차드 인근의 최고급 콘도로, 싱 커브 형태의 독특한 형상과 커튼월로 마감되어 고급 주거단지 내에서도 차별화된 랜드마크적 건물

05 강남보급자리 A5블럭(2012. 8 ~ 2015. 4)
지하 3층~지상 18층, 5개동 1,312세대. 네덜란드 왕립 건축가인 프리츠 반 동겐이 설계. 유럽식 중정(中庭)을 도입한 공동주택단지

02 베트남 베카시티 나트랑(2020. 5 ~ 2023. 2 예정)
지하 1층~지상 30층, 호텔 2개동, 지상 2층 빌라 99세대, 지상 3층 상가 173세대. 베트남 중부 나트랑 지역에 고급 호텔과 지상 2층 규모의 빌라 단지를 조성하는 부동산 개발공사 프로젝트

04 인도네시아 시나르마스 랏16(2015. 8 ~ 2018. 11)
자카르타 도심에 위치한 지하 3층~지상 32, 39층 2개동, 372세대 규모의 하이클래스 레지던스. 한국의 선진화된 공법과 자재 사용을 통해 발주처 및 주변 개발사의 극찬을 받은 프로젝트





주택사업

Housing Works

현대건설은 1964년 국내 최초의 단지형 아파트 준공을 시작으로 우리나라 공동주택의 새로운 전형을 만들어왔습니다. 2006년 9월 아파트 브랜드 '힐스테이트(Hillstate)'를 발표하며 주택 브랜드 시대를 이끌었고, 2015년 4월 프리미엄 주거 브랜드 '디에이치(DIECH)'를 론칭하며 '단 하나뿐인 완벽한 프리미엄 라이프'를 제시했습니다. 앞으로도 현대건설은 '고객 만족을 최우선으로 대한민국 주거 트렌드를 선도해 나갈 것입니다.'

디에이치 아너힐즈(2016. 8 ~ 2019. 9)

국가 | 대한민국

발주처 | 개포주공 3단지 재건축 조합

특징 | 지하 3층~지상 33층 33개동 1,320세대, 글로벌 명품 가구와 천연 대리석 소재의 아트월 적용, 음식물 쓰레기 이송설비 시스템, 고속 엘리베이터 등 현대건설 기술력이 집약된 프리미엄 아파트



THE H (The Highest Apartment Complex)

대한민국 프리미엄 주거의 기준을 제시한 'THE H(디에이치)'는 기존 아파트와는 전혀 다른 새로운 가치를 선보입니다. THE H는 '단 하나의', '유일한' 의미를 가진 'THE'와 현대(Hyundai), 하이엔드(High-end), 하이 소사이어티(High Society) 등의 첫 글자인 'H'의 합성어로 '단 하나의 완벽한 프레스티지 라이프'를 제공합니다. THE H는 격이 다른 외관, 단지 환경, 세대 내부 디자인은 물론, 입주민 전용 통합관리 플랫폼과 호텔에서 누리던 컨시어지 등 차별화된 주거 서비스를 선보이고 있습니다.

디에이치 클래스트(2022년 이후 착공 예정)

지하 4층~지상 35층 46개동 5,440세대. 대한민국 역대 최대 규모의 단독 시공 재건축 사업으로, 호텔급 컨시어지 서비스를 단지 내에서 누릴 수 있는 한강변 최고의 아파트 단지



- 01 디에이치 자이 개포(2018. 7 ~ 2021. 7 준공 예정)
지하 4층~지상 35층 15개동 1,996세대. 강남의 새로운 중심지인 개포동의 랜드마크로 편리한 교통과 우수한 교육여건, 천혜의 자연 환경을 모두 누릴 수 있는 특별한 주거단지
- 02 디에이치 반포 라클라스(2018. 5 ~ 2021. 6)
지하 4층~지상 최고 35층 6개동 848세대. 반포의 핵심 입지에 들어서는 만큼 부드러운 곡선과 웅장한 외관, 고급스러운 조경, 별도로 구축한 보육 특화시설을 선보인 품격 높은 주거단지
- 03 디에이치 포레스트(2018. 10 ~ 2021. 1)
지하 3층~지상 22층 4개동 184세대. 디에이치 특유의 품격 있는 커뮤니티 공간과 사계절이 아름다운 녹색 공원을 누릴 수 있는 친환경 주거단지



Hillstate (Premium Apartment Complex)

대한민국 대표 주거 브랜드 '힐스테이트(Hillstate)'는 동종업계 최초로 주거공간을 '라이프스타일 플랫폼(Lifestyle Platform)'으로 규정해 다양한 고객 니즈(Needs)와 원츠(Wants)에 맞춰 새로운 삶의 방식을 창조했습니다. 힐스테이트는 고급 주거단지를 뜻하는 'Hill'과 높은 지위와 위엄을 뜻하는 'State'의 합성어로, 라이프스타일에 맞춘 평면 디자인 및 특화 공간과 에너지 절감 시스템, 디지털 편의 시스템 등 최첨단 미래 주거기술로 차원이 다른 편안한 삶을 제공합니다.

힐스테이트 레이크 송도 1차(2015. 10 ~ 2019. 6) · 2차(2016. 10 ~ 2020. 1)

1차 | 지하 2층~지상 36층 9개동 886세대. 국내 첫 제로에너지 아파트. 공동주택 최초로 제로 에너지 건축 5등급(에너지 자립률 23.37%)을 취득한 첨단 녹색 주거단지

2차 | 지하 2층~지상 43층 9개동 889세대. 인천 송도국제도시에서는 처음으로 사물인터넷(IoT) 기술이 적용된 최첨단 아파트

01 힐스테이트 동탄(2016. 6 ~ 2019. 2)

지하 3층~지상 33층 16개동 1,479세대. IoT 기술과 주거 시스템을 결합하여 단지 내 다양한 시설을 스마트폰과 인터넷 등으로 조절하는 첨단 안심 특화 단지

02 힐스테이트 녹번(2016. 2 ~ 2018. 10)

지하 3층~지상 20층 13개동 952세대. 지하철 3호선 역세권과 북한산, 백련산 등 숲세권을 동시에 갖춘 강북 신 주거타운의 핵심 단지

03 힐스테이트 영통(2015. 1 ~ 2017. 8)

지하 1층~지상 29층 21개동 2,140세대. 범죄예방 환경설계 셉테드(CPTED)를 적용해 아이들이 단지에서 안전하게 뛰놀 수 있는 수원의 강남 '영통 생활권'의 '자녀 안심 No.1 아파트'

04 힐스테이트 운정(2016. 1 ~ 2018. 7)

지하 1층~지상 29층 25개동 2,998세대. 공동주택 외부에 힐스테이트 로고 모양인 모던 스케이프(Modern Scape) 조경 디자인을 감각적으로 구현하고, 넓은 잔디광장을 따라 수경공간 '물의 정원'이 인상적인 아파트. '물의 정원'은 세계 3대 디자인 어워드 중 하나인 미국 'IFA'에서 본상(Finalist) 수상





Mega Residential Development

현대건설은 미니 신도시 규모의 주거 대단지를 잇달아 건설하며 서울 및 수도권 지역의 '신 거주타운'을 완성했습니다. 고객 중심의 상품개발, 혁신적인 서비스 제공, 전략적인 마케팅 등 탁월한 사업관리와 축적된 기술력을 바탕으로 초대형 주거단지의 품격을 한 단계 높였습니다.

힐스테이트 리버시티(2018. 4 ~ 2020. 7)

지하 2층~지상 21층 52개동 3,510세대(당사 100%). 서울과 인접해 생활권 공유가 가능한 김포의 프리미엄 대단지



01 송파 헬리오시티(2015. 12 ~ 2018. 12)
지하 3층~지상 35층 84개동 9,510세대(당사 30%), 12만 7,000여㎡에 달하는 녹지공간과 5개의 쇼핑시설, 학교 2곳, 보육시설 7곳, 도서관 5개소 등이 들어서는 그랜드급 주거타운

02 고덕 아르테온(2017. 4 ~ 2020. 2)
지하 3층~지상 34층 41개동 4,066세대(당사 50%, 주간사). 조경 면적만 8만 2,000여㎡, 500m 길이의 스트리트형 공원이 조성돼 있는 자연 친화형 주거타운

03 둔촌 주공 재건축(2020. 2 ~ 2023. 8 준공 예정)
지하 6층~지상 35층 85개동 1만 2,032세대(당사 28%, 주간사). 서울 강동권의 랜드마크 단지로 대한민국 역대 최대 규모의 재건축 사업



High-Rise Mixed-use Residential Building

현대건설은 고도로 축적된 기술력을 바탕으로 초고층 복합 주거시설 공사를 선도합니다. 하늘을 찌를 듯한 '마천루 아파트'는 탁 트인 조망과 랜드마크 프리미엄을 모두 누릴 수 있어 누구나 살고 싶은 주거시설입니다. 현대건설은 다양한 특수 공법과 강화된 내진 설계를 통해 고객이 만족하는 최고의 복합 주거시설을 만들어 가고 있습니다.

힐스테이트 아티움시티(2016. 12 ~ 2020. 4)

지하 4층~지상 49층 5개동 아파트 1,132세대, 오피스텔 54실. 단지 내 SM타운(창원 문화복합타운), 공연장, 스타숍, 체험스튜디오 등이 들어서며, IoT 시스템을 적용해 입주민의 편의성을 높인 문화 복합 단지

01 힐스테이트 삼송역(2016. 4 ~ 2019. 6)

지하 5층~지상 49층 4개동 오피스텔 976실, 상가 149실. 신분당선 연장선의 기점역이 될 것으로 기대되는 지하철 3호선 삼송역을 중심으로 다양한 커뮤니티를 갖춘 복합 주거단지

03 힐스테이트 금정역(2018. 7 ~ 2022. 3 예정)

지하 6층~지상 49층 5개동 APT 843세대, 오피스텔 639실. 단지 내 하이브리드형 쇼핑몰을 조성해 아파트와 오피스텔, 상업시설이 공존하는 대규모 복합 주거시설

02 힐스테이트 이진 베이시티(2017. 12 ~ 2022. 5 준공 예정)

지하 6층~지상 69층 APT 3개동 1,368세대, 호텔 1개동 308실. 부산 송도 앞바다와 맞닿은 천혜의 입지와 뛰어난 교통망을 갖춘 부산 서부권의 새로운 랜드마크

04 힐스테이트 송도 더 테라스(2017. 8 ~ 2020. 9)

지하 4층~지상 49층 8개동 오피스텔 2,784실. 인천 송도국제도시 최초로 전 실에 테라스가 설치된 송도의 또 하나 랜드마크



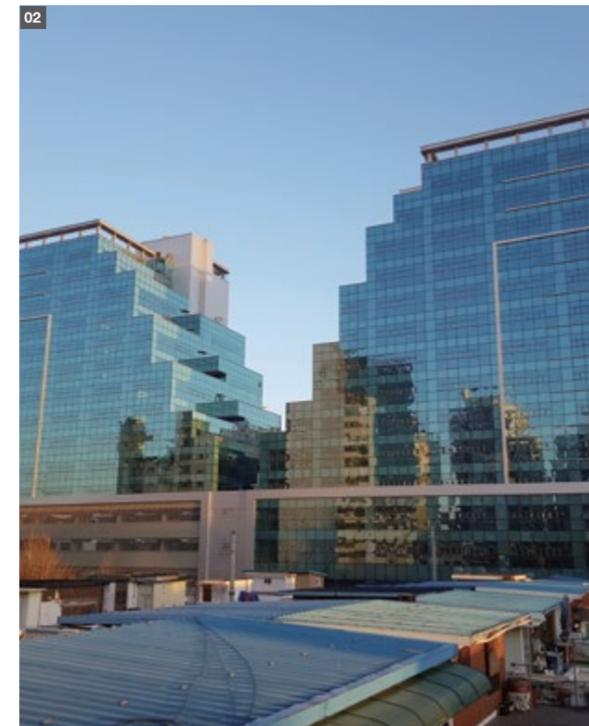


Knowledge Industry Center

현대건설은 지식산업, 정보통신산업 등 첨단산업이 입주할 수 있는 지식산업센터 건설을 확대하고 있습니다. 탁월한 시공 능력과 고객 맞춤형 설계로 단순한 업무 공간을 넘어 입주 기업들이 긴밀하게 연결망을 구축하고 시너지를 낼 수 있도록 돕는 최상의 업무 환경을 제공하고 있습니다.

현대지식산업센터 한강미사 2차(2018. 7 ~ 2021. 1)

지하 4층~지상 10층 4개동 지상 1,742실. 현대지식산업센터 한강미사 1차와 함께 그 명성을 공유하는 하남 미사강변도시의 비즈니스 랜드마크



01 현대지식산업센터 한강미사 1차(2017. 7 ~ 2019. 9)
지하 3층~지상 10층 1개동 지상 1,114실. 한강이 파노라마처럼 펼쳐지는 아름다운 풍경, 탁월한 비즈니스 인프라, 대형 쇼핑몰과 다목적 체육 시설까지, 업무와 문화생활을 원스톱으로 즐기는 블록버스터급 지식 산업센터

02 성수역 현대테라스타워(2016. 7 ~ 2018. 12)
지하 4층~지상 15층 1개동 지상 278실, 상가 21실. 서울 성수 지역 첫 트윈타워이자 지상 2층에서 4층까지 차량 진입이 가능한 '드라이브 인 (Drive-in)' 시스템을 도입한 첨단 지식산업센터

03 다산 현대프리미어캠퍼스(2019. 9 ~ 2022. 5 준공 예정)
지하 4층~지상 10층 5개동 지상 2,246실, 상가 456실. 대한민국 최대 규모의 지식산업센터로 다양한 복합 문화시설과 오피스, 캠퍼스하우스 (기숙사), 쇼핑몰을 두루 갖춘 산업 클러스터

04 문정7구역 지식산업센터(2015. 1 ~ 2017. 4)
지하 4층~지상 15층 4개동 지상 914실, 상가 228실. 범포타운, KTX 수서역을 품은 강남 신성장 동력의 중심, 자연과 문화가 공존하는 미래형 복합 비즈니스센터

플랜트사업

Plant Works

플랜트는 건설의 종합예술로 불릴 만큼 공정이 복잡하고 규모가 방대해서 고난도의 기술력이 필요한 분야입니다. 현대건설은 오일 및 가스, 석유화학, 원자력 분야에서 경쟁 우위를 확보했으며, 복합화력 및 석탄화력 분야의 실력자이자 송변전, 산업전기 부문 등의 선두주자로 자리매김했습니다. 고부가가치 산업인 LNG, GTL 핵심공정에도 활발히 참여하고 있는 현대건설은 신재생에너지를 통해 녹색사업 영역을 확대하여 미래산업의 선구자로 우뚝 설 것입니다.

쿠웨이트 알주르 LNG 터미널 건설공사(2016. 5. 15 ~ 2022년 말 준공 예정)

국가 | 쿠웨이트

발주처 | KIPIC(쿠웨이트 국영석유공사)

특징 | 22만 5,000㎡ 규모의 LNG 저장탱크 8기를 동시에 시공하는 세계 최대의 LNG Tank 건설 공사





Gas Processing, Oil Refinery, Petrochemical Plants & Industrial Plants

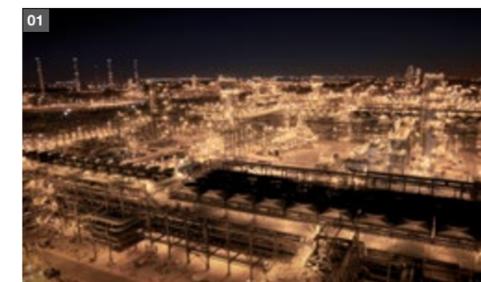
현대건설은 가스정제, 정유, 석유화학, 산업설비 분야에서 풍부한 경험을 보유하고 있습니다. 가스처리 분야에서는 일본과 유럽 일부 업체가 독점해오던 GTL(Gas-to-liquids) 공정을 카타르에서 수주하며 기술력과 품질을 입증했습니다. 또 이란 '사우스파스 4&5단계 가스처리시설공사'를 35개월 만에 성공적으로 시공하고, 사우디에서 발주한 '쿠라이스 가스처리 공사', '카란 가스처리 공사', '우쓰마니아 에탄 회수처리시설 공사'를 탁월한 기술력으로 공기 내 완공했습니다. 현대건설은 현재 이라크 '카르발라 정유공사' 쿠웨이트 'LNG 터미널', 국내 '현대오일뱅크 HPC Project Package I' 공사 등 초대형 프로젝트를 진행하고 있습니다.

이란 사우스파스 4&5 단계 가스처리시설(2002. 3 ~ 2005. 2)

천연가스 처리 1일 규모가 20억 입방피트(5,662만³m)에 달하는 초대형 천연가스 정제시설. 세계 대형 플랜트 시설 공사 사상 최단 기간인 35개월 만에 준공하는 데 성공

- 01 사우디아라비아 카란 가스처리시설(2009. 3 ~ 2012. 2)
하루 18억 입방피트(cu.ft)의 천연가스를 생산할 수 있는 사우디아라비아 최대 규모의 가스 개발사업
- 03 카타르 액상천연가스 처리시설(NGL)(1999. 9 ~ 2005. 11)
기존 설비 리빙핑(Revamping) 및 에탄, 프로판, 부탄, 펜탄, 가솔린 분리 생산시설 공사
- 05 사우디아라비아 우쓰마니아 에탄회수처리시설(2016. 10 ~ 2020. 11)
사우디 '카란 가스처리시설 공사'(12년 완공), '쿠라이스 가스처리시설(09년 완공)' 등의 공사를 공기 내에 우수하게 수행한 결과로 추가 수주한 프로젝트
- 07 UAE 사브 해상원유 및 가스처리시설 공사(2013. 05 ~ 2018. 12)
일산 20만 배럴 규모 원유 처리 시설 및 일산 3,500만 입방피트 가스 처리시설 준공

- 02 리비아 멜리타 가스처리시설(2002. 11 ~ 2006. 10)
지중해상의 가스전에서 멜리타 지역으로 유입되는 천연가스 처리시설 공사
- 04 쿠웨이트 에탄회수처리시설(2005. 6 ~ 2010. 11)
하루 5,273t의 에탄을 생산하는 대형 플랜트 설비 공사로 쿠웨이트 남동부 미나 알 아마디 지역에 건립
- 06 UAE 보로지 3 동력 및 간접시설(2016. 06 ~ 2016. 12)
보로지 석유화학단지 내 가교폴리에틸렌(XLPE) 생산시설 및 부대시설을 건설하는 공사
- 08 현대케미칼 MX Project(2014. 11 ~ 2016. 12)
12만 5,000여²m 규모의 대지 위에 콘덴세이트 원유 정제 공장과 혼합 자일렌(MX) 제조 공장을 짓는 공사





01 카타르 5, 6단계 비료공장(2007. 12 ~ 2012. 9)
세계 최대 규모의 비료공장으로, 일산 2,300t 규모의 암모니아 플랜트와 일산 3,850t 규모의 요소 플랜트 각 2기, 발전기와 변전소 등의 유틸리티시설, 저장 및 운반시설 등 부대시설 공사

02 카타르 천연가스 액화정제시설(GTL)(2006. 8 ~ 2012. 1)
글로벌 에너지기업인 로열 더치 셸(Royal Dutch Shell)이 발주한 카타르 천연가스액화정제시설로 하루 14만 배럴의 청정 에너지를 생산하는 대규모 GTL 설비 프로젝트



03 사우디아라비아 마덴 알루미나 제련소(2012. 3 ~ 2015. 2)
사우디아라비아 라스 알 카이르에 위치한 알루미나 제련소로, 연간 430만톤의 보크사이트를 처리하여 180만톤의 알루미나를 생산하는 알루미나 정제시설

04 현대제철 3기(2011. 9 ~ 2013. 12)
일관제철소의 핵심설비인 고로를 건설하는 프로젝트로, 3고로를 완공하며 현대제철은 조강 생산능력 1,200만톤 규모로 재탄생

05 인천생산지지 2단계(#11, 12탱크)(1997. 10 ~ 2001. 10)
한국가스공사 인천 LNG생산기지 내에 LNG 저장탱크 14만kg 2기 및 180t/hr 기화 송출설비에 대한 기계, 토목, 계전 공사

06 여수오일탱크(2011. 2 ~ 2013. 3)
총 890만 배럴을 저장할 수 있는 저장탱크 4기를 건설하는 공사

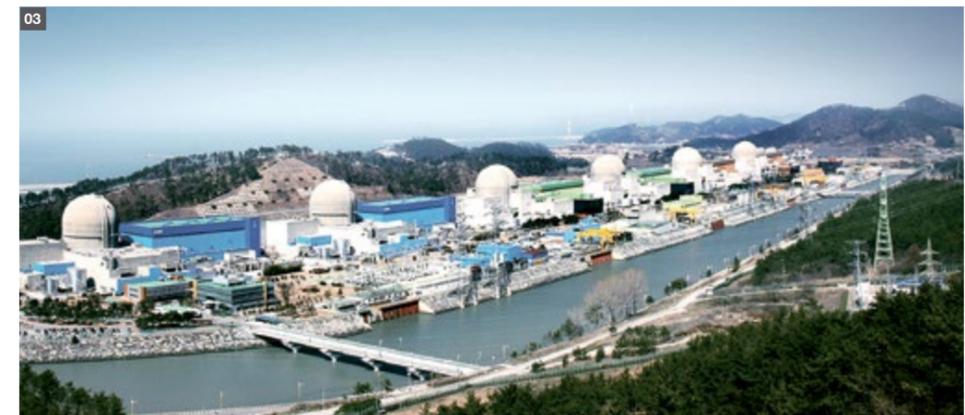


Nuclear Power Plants

세계 최고의 안정성과 완벽한 품질을 지닌 원전만을 건설해온 현대건설은 국내 원자력 발전소 26기 중 16기를 완공했으며, 시공 기술 자립도 100%를 달성했습니다. 현대 건설은 세계 유수의 원전 시공업체를 제치고 2009년 UAE '바라카 원자력발전소'를 수주하며, 한국형 원전의 첫 수출이라는 쾌거를 이루었습니다. 국내외에 건설 중인 8기의 원전 중 6기의 시공 대표사로 참여한 현대건설은 전세계에 원전 시공 능력을 널리 알리며 기술력을 인정 받았습니니다.

신한울 원전 1, 2호기(2010. 4 ~ 2023. 3 예정)

경북 울진군 북면 지역에 1,400MW급 가압경수로 2기 건설 공사로 국내 최초로 해외 수출에 성공한 UAE '바라카 원자력발전소'와 동일한 노형



- 01 신고리 원전 3, 4호기(2007. 4 ~ 2019. 8)
해외 진출 전략 모델인 신형 경수로(APR 1400 : Advanced Power Reactor 1,400MW)이자 세계 최초로 '냉각수 해저 취·배수 시스템'을 채택한 친환경 원자로
- 02 신고리 원전 1, 2호기(2005. 2 ~ 2012. 7)
1,000MW 규모의 가압경수로형 원자력발전 설비 2기의 설치와 토목·건축 등 부대 공사 수행
- 03 한빛 원전 1, 2, 3, 4, 5, 6호기(1980. 12 ~ 2002. 12)
고리 1호기 완공의 신뢰로 한빛 1, 2호기까지 수주. 특히 한빛 3, 4호기는 한국 표준형 경수로 모델로서, 미국 기계기술자협회로부터 NA 및 NTP 인증서 취득, 100% 기술 자립 능력 보유라는 기록을 남김

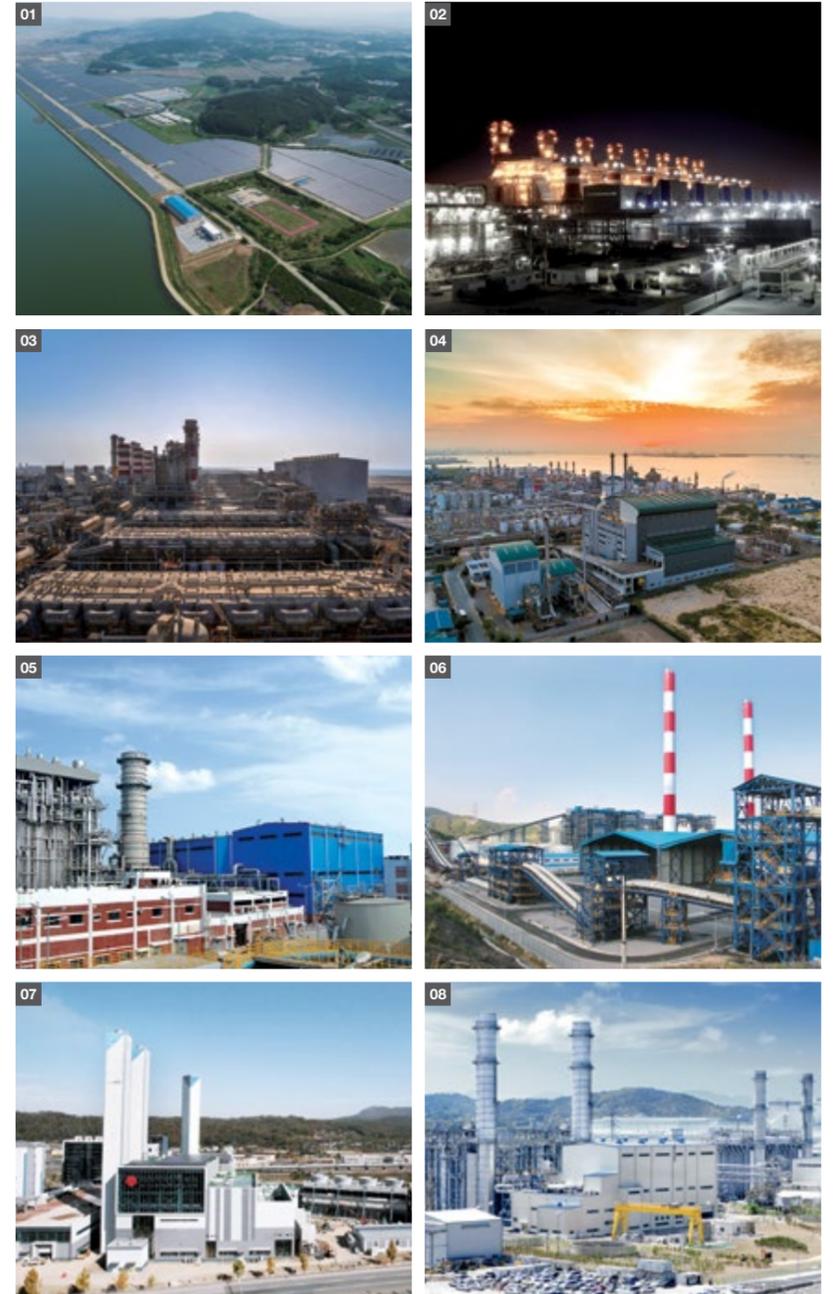


Gas Power & Renewable Energy

현대건설은 국내외 화력발전 및 신재생 에너지 프로젝트를 수행하며 세계적인 명성을 쌓아왔습니다. 우즈베키스탄 '탈리마잔 복합화력발전소', 카타르 '라스라판 C 담수·복합 화력발전소', UAE '미르파 담수·복합화력발전소', 베트남 '몽정I 화력발전소'와 국내 '서산 태양광 발전소' 등 수많은 프로젝트를 수행했습니다. 향후에는 전 세계적인 탈석탄화 및 친환경 정책에 발 맞춰 가스 발전 및 신재생 에너지 사업의 글로벌 선진 기업으로 도약 할 것입니다.

우즈베키스탄 복합화력 발전소(2013. 6 ~ 2017. 3)

우즈베키스탄 남서부 지역 탈리마잔에 건설된 발전용량 450MWx2기(가스터빈 1기, 배열회수 보일러 1기, 증기터빈 1기x2호기) 복합화력발전소. 우즈베키스탄의 단일 최대 규모 복합화력 발전소(전체 전력의 6.6%)로 안정적인 전력 공급난 해소에 기여한 프로젝트



- 01** 서산 태양광 발전소(2018. 3 ~ 2019. 8)
국내 최초의 BESS 연계형 Utility급 태양광 발전소(발전 용량 65MW, ESS 용량 140MWh)로 사업개발 및 EPC(설계·구매·시공), O&M(운영·유지보수)까지 성공적으로 수행하며 도널 솔루션 제공 능력을 입증한 프로젝트
- 02** 카타르 라스라판C 담수·복합화력발전소(2008. 5 ~ 2011. 4)
가스터빈 8기, 배열회수보일러(HRSG) 8기와 증기터빈 4기로 구성된 총 용량 2,728MW의 발전설비와 63MIGD의 담수 설비를 갖춘 초대형 발전·담수 프로젝트
- 03** 미르파 담수·복합화력발전소(2014. 10 ~ 2017. 10)
1,600MW급 화력발전소와 바닷물에서 하루 23만 9,000t의 음용수를 생산하는 담수화 시설을 건설하는 복합공사. 물 부족 국가인 UAE 수도 아부다비의 '워터허브'로서 전기·식수량의 10%를 공급하는 대규모 프로젝트
- 04** 싱가포르 소각로 공사(2013. 01 ~ 2017. 08)
전체 소각 용량 1,150t/day 규모의 대형 생활폐기물 소각 설비 공사. 400도, 50bar의 증기를 공단 내 산업 시설에 공급하는 프로젝트
- 05** 방글라데시 뉴하리푸 복합화력발전소(2011. 2 ~ 2014. 3)
2011년 하리푸 발전에 이은 두 번째 발전공사로 방글라데시 시장 재진출을 위한 교두보를 만든 412MW 복합 화력발전소
- 06** 베트남 몽정I 화력발전소(2011. 12 ~ 2015. 12)
발전용량 540MWx2기의 베트남 전력(EVN)에서 최초 도입한 베트남 최대 순환 유동층 보일러 화력발전소
- 07** 고양삼송 집단에너지시설(2008. 8 ~ 2011. 11)
발전시설(99MW급)과 열원시설(98Gcal/h)을 설치해 인근 지역 약 1만 4,000세대에 전력 및 난방을 공급하는 시설
- 08** 울촌II 복합화력발전소(2011. 12 ~ 2014. 6)
성공적인 울촌I 공사에 이어, 946MW급 발전을 계약한 공기보다 2개월 앞당겨 준공함으로써 해당 년도 전력수급 안정에 기여한 프로젝트



Electric Power Networks & Smart Grid

중동의 심장인 사우디에서 초고압(Extra High Voltage) 전력망 1만 8,000km를 건설한 현대건설은 UAE, 쿠웨이트, 카타르, 미얀마, 인도네시아 등 세계 각지에서 170개가 넘는 송·변전 공사를 성공적으로 수행하며 해외 송·변전 분야에서 부동의 선두를 지키고 있습니다. 지난 50년 동안 19개국에서 쌓은 공사 경험과 기술력을 바탕으로 중동을 넘어 아시아, 중남미, 아프리카 시장 확대를 통해 글로벌 에너지 네트워크 건설에 앞장 서고 있습니다

사우디 뉴주베일 380kV 변전소(2014. 7 ~ 2018. 6)

사우디아라비아 전력청(SEC)이 발주한 프로젝트로, 단일 변전소 공사로는 최대 규모인 380kV 변전소 1개소 신설 및 기존 변전소(30개)의 개·보수 공사

01 사우디 하라드 380kV 송전선로(2018. 6 ~ 2019. 10)
사우디아라비아 전력청(SEC)이 발주한 선로 길이 95km의 송전선 공사로, 계약공기 대비 약 7개월의 공기를 단축하여 발주처로부터 감사패를 수여 받은 기념비적인 공사

02 사우디아라비아 알 사나빌 변전소(2012. 2 ~ 2014. 11)
사우디아라비아 젓다 지역 변전 공사

03 사우디아라비아 알 사미르 380kV 변전소(2014. 10 ~ 2016. 12)
사우디아라비아 전력청(SEC)이 발주한 380kV 규모의 변전소 1개 신설 공사

04 영흥 345kV 송전선로(1998. 7 ~ 2004. 6)
선로 길이 78km, 137기(당사분:32km, 첩탑 55기)의 첩탑을 세계 최초로 바다 위에 건설한 해상 송전 첩탑



We Create A Sustainable World

현대건설은 창의적인 사고와 끝없는 도전으로 인류사회의 꿈을 실현합니다. 기업의 지속 가능한 성장을 위해 글로벌 위상에 걸맞는 ESG(환경·사회·지배구조) 경영을 실천하고 있는 현대건설은 인간과 환경을 존중하는 환경경영, 세계적인 수준의 사회책임경영, 신뢰구축과 동반성장을 위한 투명경영 등을 통해 대한민국을 넘어 글로벌 건설리더로서 전 인류의 풍요로운 삶을 위해 앞장서고 있습니다.



ENVIRONMENTAL
환경경영

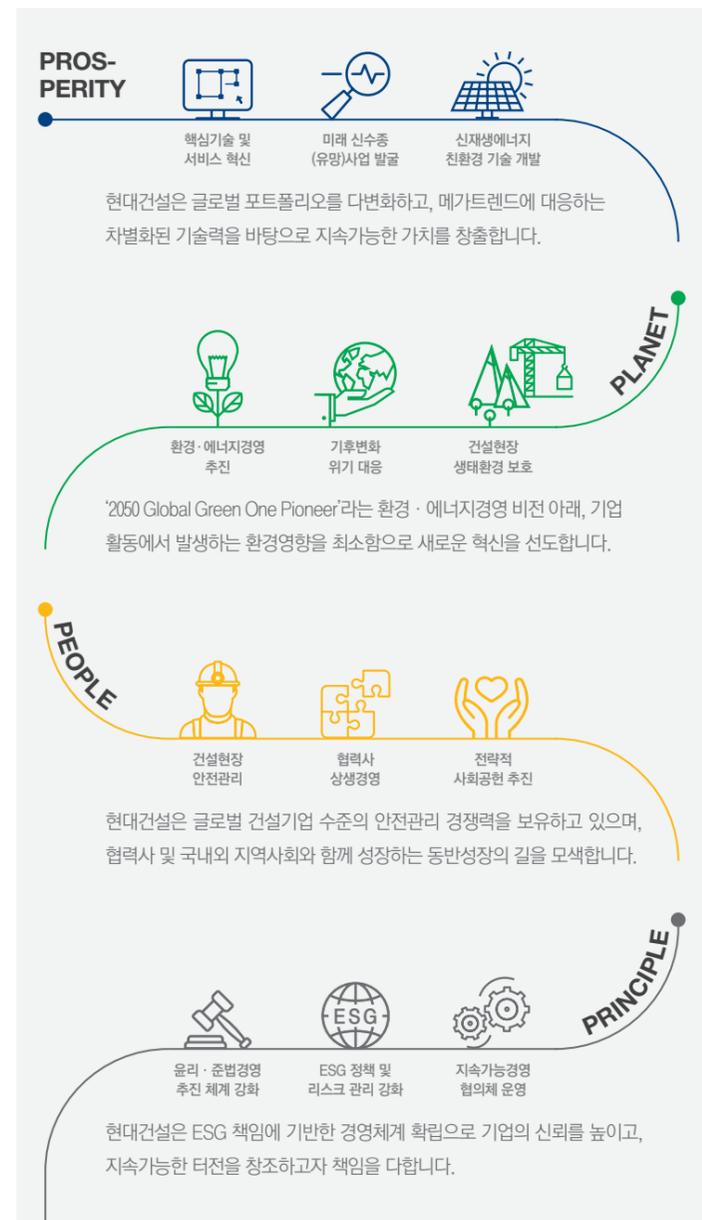
SOCIAL
사회책임경영

GOVERNANCE
투명경영

Sustainable Value Creation

현대건설 지속가능경영

현대건설은 지속가능경영 추진 전략 체계인 4P(Prosperity, Planet, People, Principle of Governance)에 입각해 ESG 경영을 내재화하고 있습니다. 신재생·친환경 미래 사업의 추진 동력을 확보하여 우리 기업과 인류의 지속가능한 성장을 위해 총력을 기울입니다. 이를 위해 2020년 5월, UN 지속가능발전목표(SDGs)를 토대로 2030년 장기 지속가능경영 목표를 세우고 가치판단 원칙 및 추진 전략체계를 정립하여 전사적인 지속가능경영을 추진하고 있습니다.



Environmental

지속가능을 위한 환경경영

현대건설은 'Global Green One Pioneer' 비전을 달성하고자 2050년까지 장기 로드맵을 수립해 다각적인 환경·에너지경영 정책을 전개하고 있습니다. 체계적인 관리를 통해 환경효율성을 개선하고, 기업 활동에 수반되는 모든 환경영향을 최소화함으로써 지구 환경을 보존하는데 힘쓰고 있습니다.

탄소경영 | 기후변화 대응

현대건설은 2050년까지 온실가스 발생량 52.5% 감축(직·간접 및 협력업체 배출량)을 목표로 기후변화 대응 전략을 세우는 등 적극적으로 탄소경영을 펼치고 있습니다. 이러한 공로를 인정받아 세계적인 지속가능경영 평가기관인 'CDP(Carbon Disclosure Project)' 평가에서 3년 연속 명예의 전당에 입성했으며, 싱가포르와 카타르 등에서 친환경 건설 능력을 인정받으며 글로벌 친환경 선도기업으로 도약하고 있습니다.

GLOBAL AWARD

CDP Korea
명예의 전당 등극

싱가포르 BCA 어워드
GGBS Champion Award

카타르
Green Angel Award

보유 인증서

환경·에너지경영 시스템을 바탕으로 친환경경영 활동을 지속적으로 수행하겠습니다.

- ISO 14001(1996.12.20 ~ 2023.11.18)
- ISO 50001(2012.3.10 ~ 2023.11.18)

친환경 건설 프로세스

현대건설은 건설이 환경에 미치는 영향을 최소화하고자 사업 전 과정에 '친환경 건설 프로세스'를 구축하고 있습니다.



Social - Safety

지속발전을 위한 안전경영

현대건설은 '안전'을 기업 경영의 최우선 목표로 삼고 있습니다. '12대 안전규범'을 기반으로 현대건설 고유의 안전문화를 정착시키고, 국제 표준에 입각한 안전·보건 경영시스템을 구축했습니다. 또 안전문화 체험관 건립, IoT 신기술 기반 스마트 안전 관리 플랫폼을 자체적으로 개발하는 등 안전관리 경쟁력을 제고해 나가고 있습니다.

안전문화 정착

현대건설은 체계화된 안전·보건 경영시스템(ISO 45001, KOSHA18001)과 전문화된 안전 관리를 통해 무재해를 실현하고 있습니다. 전 직원의 안전의식 고취를 위해 '안전점검의 날'과 리스크 매니지먼트 시스템을 운영하고, 재해발생 취약시기별로 '원 포인트 안전 관리' 등을 실천함으로써 보다 안전한 건설현장을 만들고 있습니다.

GLOBAL AWARD



싱가포르 산업안전 혁신 어워드 2020 건설부문 금상 수상 싱가포르 SHARP Award 싱가포르 HDB Construction Safety Award 2020 수상

보유 인증서

위험요인을 사전에 식별하고, 위험성을 평가해 현장의 위험을 최소화하는 국제 표준 안전·보건 시스템을 구축했습니다.

- KOSHA 18001(2004.10.28 ~ 2021.11.21)
- ISO 45001(2004.1.1. ~ 2021.12.31)

스마트 현장 안전관리

현대건설은 건설업계 최초로 IoT 기반의 현장 안전관리 시스템 하이오스(Hyundai IoT Safety System, HioS)를 개발했습니다. 하이오스는 현장의 각종 센서를 통해 정보를 대응하는 통합 플랫폼으로 잠재적 위험요인을 사전에 제거해 안전관리를 강화합니다. 이 밖에 국내 최초로 감염병 확산방지를 위한 비대면 열화상·안면인식 출입관리시스템(H-Gate)을 건설현장에 도입하는 등 근로자의 안전·보건 및 생산성 증진을 위해 최선을 다하고 있습니다.



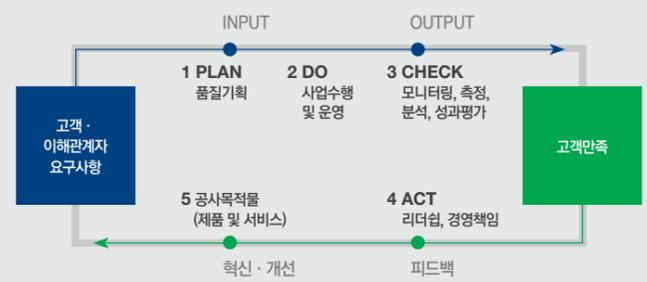
Social - Quality Assurance

고객가치 극대화를 위한 품질경영

현대건설은 완벽한 프로젝트 수행과 최고의 품질을 위해 혁신을 멈추지 않습니다. 통합적이고 체계적인 공정관리, 국내외 모든 프로젝트에 품질관리 및 보증 시스템 적용, 협력사와 공동된 이해를 구축하기 위한 협력사 품질교육 등 기업 활동 전반에 품질경영 활동을 강화하고 있습니다.

품질경영 시스템

1993년 국내 건설회사 최초로 ISO 9001 품질경영시스템 인증을 받은 현대건설은 모든 공정에 완벽한 품질경영 시스템을 적용하고 있습니다. 설계, 구매, 시공, 시운전 등 사업 전 영역에 예방품질 활동과 성과 측정을 위한 국제 수준의 품질평가를 실시함으로써 '품질 무결점' 달성을 이루고 있습니다.



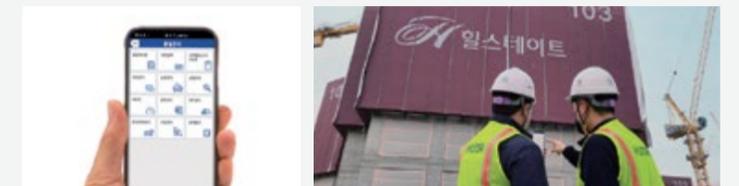
보유 인증서

'품질 무결점' 목표를 달성하고자 모든 공정에 품질관리 및 품질보증 시스템을 적용하고 있습니다.

- ISO 9001(1993.7.1 ~ 2023.12.31)
- ISO · TS 29001(2019.8.12 ~ 2023.12.31)
- ASME NA · NPT(1982.5.23 ~ 2024.5.23)
- KEPIC MN · SN · EN · HN(1998.12.21~2022.12.21)

스마트 품질관리

현대건설은 품질혁신과 고객만족을 위해 품질관리에 4차 산업혁명 기술을 적극적으로 도입하고 있습니다. 'Q-Pocket'은 건설업계 최초로 모바일·웹을 통해 실시간 품질관리가 가능한 스마트 통합 검측 시스템입니다. 현장의 검측계획 수립, 골조·마감공사 관리, 하자관리 등으로 활용할 수 있으며, 특히 하자관리 부문은 특허로 등록돼 있습니다. 이외에도 시공·품질관리 및 검측 생산성 향상을 위해 BIM 기반의 'AR 품질관리 플랫폼'을 자체적으로 개발해 건설현장에서 활용하고 있습니다.



Social - Social Contribution

더 나은 미래를 위한 나눔경영

현대건설은 지역사회 환원을 통한 지속가능성 강화, 글로벌 선도기업으로서 사회적 책임을 다하는 전략적 사회공헌, 글로벌 공유 가치 창출을 위한 지역 인프라 구축 등 '함께 성장하는 지속가능한 미래'를 만들기 위해 최선을 다하고 있습니다.

사회공헌

더 나은 세상을 만들어가기 위해 2009년 국내 건설업계 최초로 사회봉사단을 출범한 현대건설은 2018년 현대자동차그룹의 사회책임 비전과 철학을 반영한 '6대 무브'를 바탕으로 체계적인 사회공헌활동을 전개하고 있습니다. 현대건설은 국내 청소년 및 청년 대상 자립 역량 강화 멘토링 프로그램과 재난안전 분야 사회공헌 사업을 진행 중이며, 현대건설이 진출한 해외 20개국에서 49건의 사회공헌활동을 통해 해외 저소득층과 지역 이해관계자에 대한 사회 발전에 기여하고 있습니다.



사회적 약자 자립 지원 및 인재육성



건설업 역량을 활용한 사회공헌



임직원 및 고객 참여 자원봉사



건설 안전 및 지역사회 안전 증진



환경보전 및 기후변화 대응



교통약자 및 사회적 약자 이동편의 증진

Governance

동반성장을 위한 투명경영

현대건설은 건전하고 투명한 지배구조를 바탕으로 선진 경영체계를 구축했습니다. 협력업체와 투자자 등 이해관계자와 공정하고 투명하게 교류하는 것은 물론, 글로벌 수준의 윤리체계를 구축하고 협력업체와 동반성장하며 기업 경쟁력을 강화하고 있습니다.

윤리·준법경영 | 윤리의식 공유

현대건설은 '고객, 임직원, 협력사 모두가 도덕적 자부심을 느끼는 현대건설'을 모토로 윤리·준법경영을 펼치고 있습니다. 전사적으로 컴플라이언스 조직을 구축하고, 사내 준법 협의체를 결성해 정기적으로 모니터링하며, 임직원의 윤리경영 동참 유도를 위한 윤리경영 실천 서약과 체계적인 교육을 통해 윤리 리스크 발생을 예방하고 있습니다. 또 이해관계자별 통합민원 창구인 'H-두드림', '사이버감사실' 등 신고 체계를 마련했습니다. 아울러 내부 준법 시스템인 '공정거래 자율준수 프로그램(Compliance Program)'을 운영하며 공정하고 투명한 거래문화를 정착시켜 나가고 있습니다.

MORAL PRIDE IN HDEC

고객, 임직원, 협력업체 모두가 자부심을 느끼는 현대건설

3대 실행요소	윤리규정	감독조직	윤리교육
5대 추진영역	글로벌 투명경영 체제 확립	CLEAN COMPANY 심화교육 실시	경영진단 업무 확대 개선
		윤리경영 인프라 구축	상생협력 체제 강화

상생경영 | 동반 및 지속성장

현대건설은 폭넓은 금융지원을 통해 협력사의 경영안전을 도모하고 다양한 기술개발 협력과 교육지원을 통해 동반성장을 실현하고 있습니다. 온택트 협력사 간담회, 만족도 조사 등 협력사와의 소통을 강화하고, 대금 지급 조건 개선, 대출이자 및 보증 수수료 지원 등 금융지원 프로그램 확대를 통해 협력사의 자금난 해소에 힘쓰고 있습니다. 또 우수 협력사를 지속적으로 발굴하고 협력사의 지속가능성을 강화하기 위해 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 이러한 노력으로 2년 연속 동반성장지수 '최우수' 등급을 달성하는 쾌거를 이뤘습니다.



협력사 해외현장 견학 프로그램



H-Together(협력사) 라운지 오픈

Global Network

현지화, 전략화된 네트워크로 세계 건설시장을 공략하고 있습니다.

국내지사

중부지사

대전광역시 서구 둔산서로 75
(둔산동) 현대해상빌딩 10층
Tel 042-488-2477

영남지사

부산광역시 동구 중앙대로 240
(초량동) 현대해상빌딩 7층
Tel 051-469-8082

해외지사

1. 아랍에미리트연합국 / 아부다비 지사

P.O. Box 46101, #1601, Makeen Tower,
Tourist club Area, Abu Dhabi, UAE
Tel 971-2-643-2865

2. 이라크 / 바그다드 지사

Baghdad Salhiya Karada Maryam
District No.(220) Lane No.(10)
House No.(24), Baghdad, Iraq
Tel 964-780-405-3000

3. 쿠웨이트 / 쿠웨이트 지사

P.O Box 24314 Safat 13104,
State of Kuwait
Rumaihiya, Block No. 9, Street No. 97,
Villa No 16A, State of Kuwait
Tel 965-2228-2250

4. 사우디아라비아 / 알코바 지사

P.O.Box 77249, Al-Mousa Tower Office
No. 203&204
Prince Turkey Street, Al-Khobar,
Kingdom of Saudi Arabia
Tel 966-3-845-1088

5. 카타르 / 도하 지사

Alshoumoukh Towers Tower A,
5th Floor, C-Ring Road,
Freej Bin Mahmoud, Area No. 23, Doha,
Qatar(P.O.Box : 24466)
Tel 974-4455-0668

6. 싱가포르 / 싱가포르 지사

8 Shenton Way, AXA Tower, #25-01,
Singapore 068811
Tel 65-6337-1577

7. 인도네시아 / 자카르타 지사

Wisma GKBI Lantai 21 Suite 2110,
Jl. Jend. Sudirman, No. 28 Bendungan
Hilir, Tanah Abang Jakarta 10210,
Indonesia
Tel 62-21-571-3700

8. 베트남 / 하노이 지사

Room 2701, 27th Floor, East Tower,
Lotte Center Hanoi, No. 54 Lieu Giai,
Cong Vi Ward, Ba Dinh District,
Hanoi, Vietnam
Tel 84-24-3933-3970

9. 방글라데시 / 다카 지사

6th Floor, Star Centre, Road-138,
Block-SE(C), Plot-2A, Gulshan Avenue,
Gulshan-1, Dhaka-1212, Bangladesh
Tel 88-02-5881-0433

10. 필리핀 / 마닐라 지사

27/F Tower 2, The Enterprise Center,
cor Pasod de Roxas & Ayala Ave.
Makati city, 1228 Philippines
Tel 63-917-886-1693

11. 중국 / 홍콩 지사

Room 1109, 11/F, New Kowloon Plaza,
38 Tai Kok Tsui Road, Tai Kok Tsui,
Kowloon, Hong Kong
Tel 852-2905-1812

12. 중국 / 북경 지사

Room No.1605, Tower 3-B, Wangjing
SOHO, No.1 Futong East Street,
Chaoyang District, Beijing,
China(100102)
Tel 86-10-8453-8032

13. 알제리 / 알제리 지사

2nd Floor, 16 Rue Hamdani Lahcene,
Cooperative Mohamed Boudiaf,
Sidi Yahia, Hydra, Alger, Algeria
Tel 213-21-43-5460

14. 파나마 / 파나마시티 지사

Torre Bicsa 31th Floor # 3111,
Av. Balboa Corregimiento de Bella Vista,
Ciudad de Panama,
Republica de Panama
Tel 507-270-8400

15. 페루 / 리마 지사

#503, Av. Camino Real 1281, San Isidro,
Lima, Peru
Tel 51-999-564-612

16. 영국 / 런던 지사

The Old Church, Quicks Road,
Wimbledon, London SW19 1EX
Tel 44-20-8747-2921

17. 우즈베키스탄 / 타슈켄트 지사

5C-07 office, block-C, 107-B bldg.
"International Business Center",
Amir Temur Avenue, Tashkent,
Republic of Uzbekistan
Tel 998-71-140-9071

HYUNDAI E&C History

1940s - 1980s

- 1947. 05 · 현대토건사 설립
- 1958. 05 · 한강 인도교 복구 공사 준공
- 1965. 11 · 국내 건설업계 최초 해외 진출,
태국 파타니 나라티왓 고속도로 수주
- 1970. 01 · 미국 알래스카 허리케인 교량 착공
- 1970. 06 · 경부고속도로 준공
- 1978. 04 · 고리 원자력발전소 1호기 준공
- 1980. 12 · 사우디아라비아 주베일 산업항 준공
- 1982. 04 · 서산간척사업 준공
- 1985. 08 · 말레이시아 페낭대교 준공
- 1988. 02 · 남극 세종과학기지 준공

1990s

- 1990. 12 · 싱가포르 창이공항 제2여객터미널 준공
- 1993. 07 · 국내 최초 건설업 전부문 ISO 9001 인증 획득
- 1995. 12 · 美 <파워엔지니어링> 올해의 프로젝트 선정 : 영광원전3 · 4호기
- 1996. 10 · 급탑 산업은행 수훈 : 영광원전 3 · 4호기 성공적 준공 및
원전 시공기술 자립 100% 달성 공로
- 美 <파워엔지니어링> 올해의 프로젝트 선정 : 태안화력발전소
- 1997. 08 · 북한 경수로 1 · 2호기 착공

2000s

- 2001. 04 · 2001 싱가포르 건설대상 최우수상 : 파크펠리스 콘도미니엄
- 2002. 08 · <ENR> 현대건설 해외 매출 기준 세계 12위 건설회사로 선정
- 아시아 1위, 발전 부문 백텔에 이어 세계 2위
- 2003. 07 · 2003년 국내 건설업체 시공능력평가 42년 연속 1위
- 2004. 07 · 2004 싱가포르 안전관리대상 수상 : 골든힐파크 콘도미니엄
- 2005. 04 · 이란 사우스파 가스처리 시설 4&5 단계 준공
- 2006. 05 · 싱가포르 건설부 주관 'BCA 건설대상' 수상
: 싱가포르 골든힐파크 콘도미니엄
- 2006. 09 · 아파트 뉴 브랜드 '힐스테이트' 론칭
- 2007. 10 · 국내 첫 기업도시 '태안기업도시' 착공

2000s

- 2008. 02 · '한국 윤리경영대상' 종합대상 수상
- 2008. 05 · 국내 건설사 최초 해외수주 600억 달러 달성
- 2008. 12 · IF Design Award 3개 부문 수상 : 힐스테이트
- 2009. 11 · DJI (지속가능 경영지수) Korea Top 20 편입
- 2009. 12 · UAE 원전 수주 (국내 최초로 원전 해외 수출)

2010s - 2021s

- 2010. 05 · 싱가포르 '친환경 건설공사 인증대상 최고등급 (STAR)' 취득
· 유엔글로벌컴팩트 (UNGC) 가입
- 2010. 11 · 세계 3대 디자인상 그랜드 슬램 달성 : Red Dot, iF, IDEA
- 2010. 12 · 2010년 제1회 원자력의 날 '금탑산업훈장' 수훈
- 2011. 04 · 현대건설, 현대자동차그룹 편입
- 2012. 01 · 카타르 천연가스 액화정제시설 (GTL) 준공
- 2012. 03 · 사우디아라비아 마덴 알루미나 제련소 수주
- 2012. 11 · 영국 'GPD Award 2012' 대상 수상
- 2013. 05 · 싱가포르 건설부 주관 'BCA 건설대상' 2관왕 수상
- 2013. 07 · 터키 보스포러스 제3대교 수주
- 2013. 11 · 국내 건설사 최초 해외 누적 수주액 1000억 달러 돌파
- 2014. 02 · 남극 장보고과학기지 준공
· 국내 건설사 최초 칠레 진출 : 차카오교량 수주
- 2014. 06 · 베네수엘라 초대형 공사 수주 : 푸에르토리크루즈 정유공장
- 2014. 08 · <ENR> 해외 매출 기준 세계 순위 13위 건설회사로 선정
- 2015. 05 · 울산대교 준공 : 세계 3번째 단경간 현수교
· 싱가포르 'BCA 건설대상' 수상 (5개 부문)
- 2016. 01 · 베트남 몽정 I 화력발전소 준공
- 2016. 03 · 쿠웨이트 알주르 LNG 수입 터미널 공사 수주
- 2016. 08 · 터키 보스포러스 제3대교 준공
- 2017. 01 · 국내 건설업계 최초 영업이익 1조 돌파 (2016년 집계)
- 2017. 09 · DJI Industry Leader 5년 연속 세계 1위
- 전 세계 건설업계 최초, 건설 · 엔지니어링 부문
- 2019. 03 · 카타르 국립박물관 준공
- 2019. 09 · 10년 연속 다우존스 지속가능경영 World 지수 선정
- 2019. 10 · 쿠웨이트 셰이크 자베르 코즈웨이 준공
- 2020. 11 · 파나마 메트로 3호선 수주
- 2021. 03 · 페루 친체로 국제공항 부지정지 공사 수주

