

FOR THE BEST QUALITY

FOR THE BEST QUALITY

www.ssyenc.com



www.ssyenc.com



Contents

- 006 DO YOU KNOW THAT?
- 008 쌍용건설과 함께 한 건축 명장
- 010 최고의 품질
- 014 최고의 기술서비스
- 018 스마트 건설 리더
- 022 글로벌 친환경 리더
- 026 안전 최우선의 경영철학
- 030 건축
- 090 주택 · 리모델링
- 118 토목
- 162 플랜트 · 전기
- 188 연구개발
- 190 디자인
- 192 수상실적
- 196 법인 및 지사
- 198 글로벌세아그룹

The Most Beautiful and Special Experience in the World



세상에서 가장 아름답고 특별한 경험, 글로벌세아그룹

세계적인 의류제조수출기업 세아상역(주)을 비롯한 글로벌 의류제조 · 패션 산업,
제지 · 포장 산업, 건설 · 인프라 · 기술 산업과 다양한 문화 산업을 통해
전 인류의 풍요로운 삶에 기여하고 있는 대한민국의 자랑스러운 대기업입니다.

“Ssangyong e&c is redefining the legacy
of luxury construction.”

쌍용건설의 작품이 많아질수록 세상은 더 아름다워집니다

대한민국 밖에서 더 큰 대한민국을 세운 쌍용건설 -
명품건설의 역사를 다시 쓰고 있는 쌍용건설의 작품들이 늘어날 때마다
세상은 더 아름다워집니다. 미래는 더 풍요로워집니다.

DO YOU KNOW THAT?

SSANGYONG E&C

해외 고급 건축 시공 실적 1위의 쌍용건설은 1977년 창립 이후 품질 최우선의 기업 철학을 바탕으로 고객 만족의 가치를 실현해오고 있습니다. 글로벌세아그룹을 최대 주주로 맞이해 고도의 기술력은 물론 재무적 안정성까지 갖추게 된 쌍용건설은 전 세계 18개국, 7만여 명의 임직원과 함께 하는 글로벌세아그룹의 적극적인 지원 아래 그동안 쌓아온 풍부한 역량과 전문성을 바탕으로 전 세계에서 인정받는 글로벌 건설사로 자리매김할 것입니다.

해외 고급건축 실적 No.1

세계적인 건설 전문지인 *ENR*에 98년 호텔부문 세계 2위에 기록된 이래 계속 상위권을 유지하는 등 세계적으로도 보기 드문 특급호텔 1만 7천여 객실과 약 1만 2천 병상에 달하는 병원 시공 실적을 보유한 '해외 고급건축 시공실적 1위 기업'입니다.

아틀란티스 더 로열(아랍에미리트 두바이) | 2023. 02



21세기 건축의 기적 52°

마리나 베이 샌즈 호텔은 피사의 사탑보다 약 10배 기울어진 현존하는 최고 난이도의 건축물로 52도 기울어진 호텔과 길이 340m, 중형 승용차 43,000대 무개의 스카이라프를 구성했으며, 57층(스카이라프 포함) 3개동 총 2,561 객실 포함 전 공정을 27개월만에 완료했습니다.

마리나 베이 샌즈 호텔(싱가포르) | 2010. 03



지하철 공사의 기적 15cm

'서울지하철 9호선 923 고속터미널역'은 기존 지하철 3호선 15cm 아래에서 진행된 국내 지하철 공사 중 최고 난이도의 구간으로 꼽힙니다. 쌍용건설은 이 구간에 세계 최초로 TRcM 공법과 CAM 공법을 동시에 적용해 완공함으로써 영국 토목학회 브루넬 메달을 수상했습니다. 이외 대한민국 주요 도시에서 약 32km의 실적을 보유한 '대한민국 지하철 시공실적 최상위권 기업'의 명성과 기술력을 바탕으로 국내뿐만 아니라 싱가포르에서 지하철 공사를 수행하고 있습니다.

서울지하철 9호선 923 고속터미널역(서울 서초) | 2010. 02



GREEN MARK, 신재생 에너지 Eco-friendly

환경에 대한 중요성이 점차 강조되는 추세에 맞춰 쌍용건설은 친환경 경영 실천을 위해 수소사업, 태양광 등 신재생 에너지 활용 기술을 기반으로 한 사업을 추진해 나가고 있습니다. 최근에는 한국가스공사 및 평택에너지서비스와 '평택 연료전지 수소 사업'을 추진해 신재생 에너지 사업진출 및 교두보 확보는 물론 향후 그린에너지사업에 Lead Developer 역할의 초석을 다질 수 있게 됐습니다. 또한 미국의 리드(LEED), 싱가포르 BCA GREEN MARK 등 세계적 권위의 친환경 인증을 획득하는 등 친환경 건설 기술 개발에 앞장서고 있습니다.

오션프론트 콘도미니엄(싱가포르) | 2010. 03



리모델링 사업 선도 Leader

쌍용건설은 아파트 단지 전체 리모델링 1~4호를 성공적으로 완공하여 현재 국내 리모델링 준공 실적 1위를 보유하고 있습니다. 업계 최초로 리모델링 전담팀을 출범한 뒤 지금까지 국내 최초 필로티 적용, 27개층 수직중축, 지상-지하 E/V연결 등 관련 신기술을 대거 선보였으며, 국내 리모델링 최대규모 가락쌍용1차 리모델링 사업을 수주하는 등 주택 리모델링 분야를 선도하고 있습니다. 또한 일반 건축물 분야에서는 싱가포르의 국보급 호텔인 래플즈 싱가포르, 국내 최초 6성급 호텔인 반얀트리 클럽&스파 서울, 그랜드 엠베서더 서울 풀만, 루이비통 메종 서울 등 국내외에서 풍부한 리모델링 실적과 기술력을 보유하고 있습니다.

가락 쌍용1차아파트 리모델링(서울 송파) | 2030. 08(예정)



스마트 건설기술로 경쟁력 확보 Smart

쌍용건설은 4차 산업혁명 시대에 맞춰 건설에 첨단기술(BIM, 드론, 로봇, IoT, 빅데이터, AI 등)을 융합한 스마트 건설기술을 현장에 적극 도입함으로써, 건설 생산성과 안전성 향상에 주력하고 있습니다. 특히 건설 전 과정의 정보를 디지털화해 관리하는 최첨단 3D 설계 기법인 BIM(Building Information Modeling) 분야에서 국내외 최고 수준의 기술을 축적해 2010 BIM Construction Awards 대상, 싱가포르 건설청(BCA) 주관 'BCA BIM Awards 2014' Project 부문에서 최고 등급인 Gold Plus, 'BCA BIM Awards 2015' Organization 부문에서 Gold를 수상하는 등 차별화된 경쟁력을 선보이고 있습니다.



무재해 기록 Champion

쌍용건설은 2008년부터 한국산업안전공단의 안전보건 경영시스템 인증을 받아 국내외 현장에서 선진화된 안전관리 기법을 적용하고 있습니다. 건설 공정에 대한 재해유형별 위험요소 정보를 임직원에게 전파 및 교육, 사내 안전 문화 정착 등의 노력을 통해 건설 법규가 까다롭기로 유명한 싱가포르 안전대상에서 최고 명예의 Champion을 수상했습니다. 세계 지하철 시공 역사상 최장 무재해 기록인 1,675만 인시 달성 등 차별화된 안전 관리 능력을 인정받고 있습니다.

싱가포르 도심지하철 2단계(싱가포르) | 2016. 06



Maestro, Masterpiece with Ssangyong!

쌍용건설과 함께 한 건축 명장

쌍용건설은 '건축계의 노벨상'으로 불리는 프리츠커 건축상 수상자 등 세계적인 건축 명장들과 협업을 통해 각 나라와 도시를 대표하는 건설명품을 창조해 왔습니다.



아이 엠 페이

래플즈 시티 싱가포르 (싱가포르)
완공 : 1986.06



현대 건축사의 전설로 불리는 중국계 미국 건축가 아이 엠 페이는 자신이 설계한 싱가포르 래플즈 시티를 'Masterpiece of my life'라고 표현했습니다.



겐조 단게

싱가포르 국립 실내체육관 (싱가포르)
완공 : 1989.10



일본 전후 복구 이후 건축 뿐만 아니라 문화축면에 있어서도 오늘날 일본을 세계적으로 알리는데 가장 많은 영향을 끼쳤습니다.



이타미 준

오보에 힐스 (서울 종로)
완공 : 2010.06



프랑스 예술문화훈장과 아시아 문화환경상 수상, 파리 기메 미술관 개인전 개최로 유명한 세계적인 재일교포 건축가입니다.

Maestro, Masterpiece with Ssangyong!



모쉐 사프디

마리나 베이 샌즈 호텔 (싱가포르)
완공 : 2010.03



도시계획자로도 유명한 모쉐 사프디는 1967년 캐나다 몬트리올 세계박람회에서 '하비타트 67'이라는 주거계획으로 주목 받았고, 예루살렘 재건 사업에도 참여했습니다.



퍼킨스 이스트맨

별내신도시 예가 (경기 남양주)
완공 : 2012.01



퍼킨스 이스트맨은 미국 건축가협회 회원 (FAIA)인 Lawrence Bradford Perkins가 설립한 세계적인 설계회사입니다.



장 누벨

르 누벨 레지던스 (말레이시아 쿠알라룸푸르)
완공 : 2016.01



건축계 뿐만 아니라 문화 예술계 전반에 걸쳐 국제적으로 널리 알려진 '빛의 장인' 장 누벨은 1983년 건축사에 끼친 영향을 인정받아 기사 작위를 수여 받았습니다.

BEST QUALITY

최고의 품질

쌍용건설은 한국건축문화대상, 서울시 건축상, 싱가포르 정부 건설대상 등 국내외 최고 권위의 건설관련 상을 연이어 수상하며 앞선 기술력은 물론 고품질 시공능력까지 인정받고 있습니다.

국내는 물론 글로벌 건설시장에서 고도의 기술력과 고품질 시공을 통해 시공관련 각종 상을 수상함으로써 명실상부한 건설명가로 인정받고 있습니다.

특히 W호텔 프로젝트는 싱가포르 건설청(BCA) 품질평가(CONQUAS)에서 역대 최고 점수(97점/호텔부문)를 획득함으로써 고급건축 분야에서도 독보적인 시공 능력을 입증받았습니다.



싱가포르 정부 건설대상 (BCA) 수상

W 호텔(싱가포르)

- 2011 싱가포르 WSH 안전환경대상
- 2012 CDL 건설환경안전 5-Star 획득
- 2012 영국 왕립재해예방협회 안전보건대상 골드 수상
- 2012 싱가포르 WSH 안전환경대상
- 2013 싱가포르 WSH 안전환경대상
- 2014 국제부동산개발협회 그랑프리 어워드(국제은상)
- 2014 싱가포르 정부 BCA 건설대상(시공부문 우수상)

GLORIOUS MOMENTS

고객 여러분이 칭찬하고 전문가가 인정한 빛나는 수상실적.
오늘의 영광에 머물지 않고 더 찬란한 내일을 만들어가겠습니다.

싱가포르 정부 건설대상 (BCA) 수상



마리나 베이 샌즈 호텔



우드랜드 종합병원

대한민국 토목·건축 기술대상 수상



서울지하철 9호선 923 고속터미널역



운암대교

한국건축문화대상 수상



오보에 힐스



한국예술종합학교



더 넥센 유니버시티

서울시 건축상 수상



마곡 엑셈 연구소



송실대학교 종합강의센터

BEST TECHNICAL SERVICES

최고의 기술서비스

쌍용건설은 최근 유행하고 있는 해외공사의 기술지원 서비스를 지원중에 있으며, 일반적인 건설사의 위치에서 더욱 나아가 EC(Early Contractor Involvement), 즉 발주처에 도움을 주는 서비스를 제공하고 있습니다.

최근 입찰 방식의 다양한 변화에 따라 Total Technical Service를 제공하여 기술지원 서비스 분야를 선도하고 있습니다.



1



3



2

- 1 세인트 레지스 랑카위 호텔 & 컨벤션 센터
- 2 아난티 코브 (펜트하우스 & 힐튼 부산)
- 3 포시즌스 호텔 & 오피스 자카르타

TECHNICAL SERVICES

ECI

Early Contractor Involvement

기본설계를 바탕으로 추가적인 기술제안을 통해 프로젝트의 시공성과 완성도를 높이는 AIP (Advanced information package)를 포함한 ECI (Early contractor involvement) 등 최근 입찰 방식의 변화에 맞는 기술서비스에도 적극 참여하고 있습니다.

PRE-CONSTRUCTION SERVICE

프로젝트의 기획 및 설계 단계부터 참여해 최적의 설계와 공법 개발, 공기 단축이 가능하도록 기술지원을 제공하고 시공까지 담당하는 프리 컨스트럭션 서비스를 제공합니다.

AIP & ADS

Advance Information Package Alternative Design Solution

AIP (Advance Information Package)는 최근 싱가포르 및 동남아에서 발주되는 방법이며, VE의 일환으로 당사는 ADS (Alternative Design Solution)를 WHC (Woodland health campus)에 적용했습니다.

FASTTRACK

설계도서가 미완성상태에서 기본설계를 바탕으로 공사를 진행시키면서 후속공정 설계를 진행시키는 방법으로 공기단축방법의 일환이며, 당사는 말레이시아 St. Regis Langkawi Hotel 현장에서 Fast Track방법으로 공사를 진행하였습니다.

DESIGN AND BUILD



마리나 해안 고속도로 (싱가포르)



도심지하철 2단계 (싱가포르)



서울지하철 9호선 923 고속터미널역



W 호텔 (싱가포르)



베독 복합개발사업 (싱가포르)



바타 공항 (적도기니)

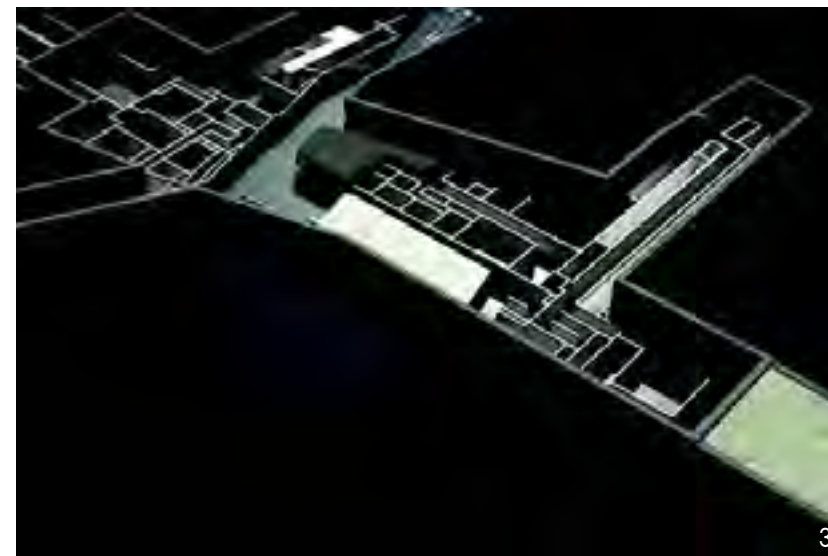
BEST TECHNOLOGY

스마트 건설 리더

쌍용건설은 2006년부터 3차원 모델 기반의 건설정보 통합관리 기술인 BIM (Building Information Modeling)을 도입해 3년 연속 (2010~2012) 대한민국 BIM Awards 대상을 수상하는 등 국내·외에서 최고 수준의 BIM 기술을 축적해가고 있습니다.

또한 2020년부터 스마트건설 챌린지에 참여해 3년 연속 수상이라는 기록을 세우며 스마트 건설기술 분야에서의 뛰어난 경쟁력을 보여주고 있습니다.

특히 기술력을 바탕으로 최적의 시공 공법을 제안하고 공사 기간도 단축하는 VE (Value Engineering)에서도 기술력과 실적을 인정 받고 있습니다. 또 경사구조 건축물 시공기술, 댐퍼를 이용한 제진 시스템 공법 등 다양한 신기술을 보유하며 건설 기술 발전에도 기여하고 있습니다.



BIM

BIM은 기획, 설계, 견적, 시공, 유지 등 건설 전 과정의 정보를 디지털화해 관리하는 3D 설계 기법으로 2차원에서는 해결하지 못했던 비정형 설계와 오류 실시간 체크, 관련자간 온라인 협업에 따른 신속한 의사결정이 가능합니다. 또한 최적화된 BIM 설계를 통해 건물이 소비하는 에너지를 60%까지 줄일 수 있어 친환경 건축분야의 핵심 기술로 평가받고 있습니다.

- 1 대한민국 최초 현장 BIM 센터 설치 (스테이트 타워 남산)
- 2 호남고속철도
- 3 싱가포르 도심지하철 2단계

BCA BIM (BIM) 어워드 최고상 수상

싱가포르 건설청에서 2014년 재정한 제1회 BCA BIM AWARDS에서 쌍용건설이 시공 한 베독 복합개발사업이 민간 프로젝트 최고등급인 Gold Plus를 수상했습니다.



국토교통부 '스마트건설 챌린지' 국토부장관상 수상

국토교통부가 주최하는 2024년 제 5회 '스마트건설 챌린지' 경연대회에서 철도분야 최우수 혁신상 (국토교통부 장관상)을 수상했습니다. 쌍용건설은 2020년부터 스마트건설 챌린지에 참가해 4회 수상 및 3년 연속 수상이라는 기록을 세우며 스마트 건설기술 분야에서 쌍용건설의 우수성을 입증했습니다.



BIM 적용 주요 프로젝트

- 베독 복합개발사업 (싱가포르)
- 도심지하철 2단계 (싱가포르)
- 마리나 해안 고속도로 (싱가포르)
- 스테이트 타워 남산
- 남산 플래티넘
- 호남고속철도
- 전국 경제인연합회 회관
- 서울시청사
- 톰슨 동부해안선 지하철 308공구 (싱가포르)
- 노스-사우스 코리더 (싱가포르)
- 부산도시철도 1호선 연장 (다대구간) 5공구
- 탄금호 조정경기장
- 싱가포르 도심 지하고속도로 N102, N111 (싱가포르)
- 고속국도 제14호선 함양 ~ 창녕간 건설공사 (제1, 11공구)
- 부산북항 재개발사업 배후도로 (지하차도) 건설공사
- 포항신항 스텔 개선대책 시설공사
- 사랑의 교회
- 아난티 코브 (펜트하우스 & 힐튼 부산)
- 예일 NUS 대학 (싱가포르)
- 우드랜드 종합병원 (싱가포르)
- 아틀란티스 더 로열 (두바이)
- 데이라 워터프론트 개발 사업 Phase 1- Plot 3 (두바이)
- 평택-오송 2복선화 제5공구 건설공사
- 강릉-제진 단선전철 제9공구 건설공사
- 의정부 을지대학교 병원 및 캠퍼스
- 마곡 빅데이터 R&D센터
- Immersive Tower (두바이)

신기술 (NET) 인증



트러스단열프레임과 발수처리 그라스울을 이용한 건식 외단열 시공기술 (NET No.901) 한지형 링크와 이물질 차단판으로 구성된 교량용 신축이음 공법 (JHR-EJ공법) (NET No.841) H형 단면과 U형 단면의 조합으로 이루어진 시공개선형 합성보 (BESTOBEAM) 공법 (NET No.835)

BEST GREEN

글로벌 친환경 리더

쌍용건설은 수소 에너지, 태양광, 풍력 등 탄소배출이 없는 신재생 에너지 활용 기술 기반의 사업을 추진합니다.

또한 싱가포르의 BCA GREEN MARK, 미국의 USGBC LEED 등 국내·외 친환경 인증을 건설 현장에 도입함으로써 인류와 환경을 위한 저탄소 녹색성장을 앞당기고 있습니다.

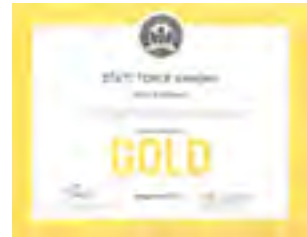


녹색건축인증

건축물의 친환경성을 종합적으로 평가하는 대한민국 유일의 친환경 인증평가시스템입니다.

- 1 서울시청사
- 2 CJ 제일제당 빌딩
- 3 전국경제인연합회 회관

미국 LEED 인증 골드 등급 획득



스테이트 타워 남산 2011

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)은 미국 그린빌딩위원회 (USGBC)에서 개발, 시행하고 있는 친환경 건축물 인증제도로, 지속가능한 대지계획, 수자원 효율성, 에너지 및 대기, 재료 및 자원, 실내환경의 질, 혁신 및 설계과정 등이 평가대상입니다.



BCA GREEN MARK 인증 12회 획득



BCA GREEN MARK

BCA GREEN MARK는 싱가포르 정부가 건축 관련 세계 최고 권위의 친환경 인증을 목표로 2005년 제정해 싱가포르 건설청 (BCA / Building & Construction Authority)에서 매년 수여하고 있으며, 미국의 LEED, 영국의 BREEAM과 함께 세계 3대 친환경 인증으로 권위를 인정 받고 있습니다. 특히 친환경 인증으로는 유일하게 중국, 인도, 말레이시아, 베트남, 캄보디아 등 아시아와 중동의 사우디 아라비아까지 수출돼 시행중인 제도입니다.



- 1 오션프론트 콘도미니엄
- 2 우드랜드 종합병원

BEST SAFETY

안전 최우선의 경영철학

쌍용건설은 차별화된 품질 관리와 더불어 안전 최우선의 기업철학을 바탕으로 BIM 기법을 시공뿐 아니라 안전관리에도 적극 활용하고 있습니다.

또한 KOSHA-MS와 연계된 위험성 평가 활동시스템 / 113개 건설 공정, 총 11,502건의 DB를 활용 / 외부 전문가 컨설팅을 통한 안전경영시스템 정착 등의 노력을 통해 국내외에서 선진화된 안전관리 기법을 적용하고 있습니다.

특히 싱가포르 지하철 공사사상 최장 무재해 기록 (1,675만 인시)을 수립하고 현재에도 신기록을 갈아치우고 있으며, 이를 통해 싱가포르 안전대상 최고영예인 Champion을 수상하는 등 세계 최고 수준의 안전관리 능력을 인정받고 있습니다.



도심 지하철 2단계 (싱가포르)

- 싱가포르 육상교통청 안전관리대상 2010, 2011(우수상) / 2012(최우수상) / 2013(대상)
- 2011~2016 영국 왕립재해예방협회 안전보건대상 최우수 6회 수상
- 2011~2012 싱가포르 교통청 안전캠페인 대상
- 2011 / 2013~2015 싱가포르 노동부 안전보건대상
- 무재해 1,000만 인시 달성(2013.07) 싱가포르 지하철 공사사상 최장 무재해 기록 (1,675만 인시 / 2016.03)



마리나 해안 고속도로 (싱가포르)

- 2010~2013 싱가포르 육상교통청 안전관리대상 최우수상 4회 수상
- 2010~2014 영국 왕립재해예방협회 안전보건대상 최우수 5회 수상
- 2010~2014 싱가포르 노동부 안전보건대상 4회
- 2012 싱가포르 교통청 안전캠페인대상 - 무재해현장 선정(1,070만 인시)
- 2016 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (토목부분 대상)

세계적인 무재해 달성 기록

1,675M

1,675만 인시 (2016.03)

도심지하철 2단계 (싱가포르)



1,200M

1,200만 인시 (2010.07)

마리나 베이 샌즈 호텔 (싱가포르)



1,070M

1,070만 인시 (2014.08)

마리나 해안 고속도로 (싱가포르)



해외에서 입증된 안전관리 능력



싱가포르 도심지하철 2단계 Champion 수상 (2013)



- 1 싱가포르 안전대상 (LTA ASAC) 5년 연속 수상
- 2 영국 RoSPA Award 12년 연속 수상
- 3 싱가포르 MOM SHARP Awards 32회 수상

BIM을 활용한 스마트 안전관리



건축

Architecture

호텔 · 복합건물

병원

오피스

교육 · 문화시설

상업 · 유통시설 · 기타

스포츠 · 레저시설

싱가포르 마리나 베이 샌즈

지면에서 최고 52도까지 기울어진 21세기 건축의 기적
340m 길이의 스카이라이프 조성, 무재해 1,200만 시간 달성, 현존하는 최고 난이도의 건축물

호텔 · 복합건물

HOTEL · BUILDING

싱가포르 아이콘 마리나 베이 샌즈 호텔

- 지면에서 최고 52도까지 기울어진 '21세기 건축의 기적'
- 340m 길이의 스카이 파크 조성
- 206m 높이



마리나 베이 샌즈 호텔 (싱가포르)

완공일 : 2010.03

지하 3층 ~ 지상 57층 3개동 총 2,561객실 규모

발주처 : Marina Bay Sands Pte. Ltd. (Subsidiary of Las Vegas Sands Group)

*싱가포르가 차세대 성장동력으로 삼기위해 총 55억 달러를 들여 추진한 마리나 베이 복합리조트의 메인 프로젝트

*세계적인 건축가 모세 사프디 설계

*호텔에 적용된 경사구조 시공 공법은 해외 프로젝트에 적용된 기술로는 최초로 국토해양부 건설신기술 (제608호)에 지정

- 무재해 1,200만 시간 달성
- 2010 싱가포르 정부 건설대상 수상 (GREEN MARK - 골드)
- 2010 대한민국 토목건축 대상 우수상
- 2010 대한민국 토목건축 기술대상 최우수상
- 2010 해외건설대상 종합대상 수상
- 2012 싱가포르 정부 건설대상 수상 (플래티넘, 골드)



Work Processes



역대급 글로벌 프로젝트
아틀란티스 더 로열

- 14개국, 54개 글로벌 탐티어 컨설턴트 참여
- 총 공사비 1조 5,500억원
- 90m 길이의 인피니티 풀



아틀란티스 더 로열
(아랍에미리트 두바이)

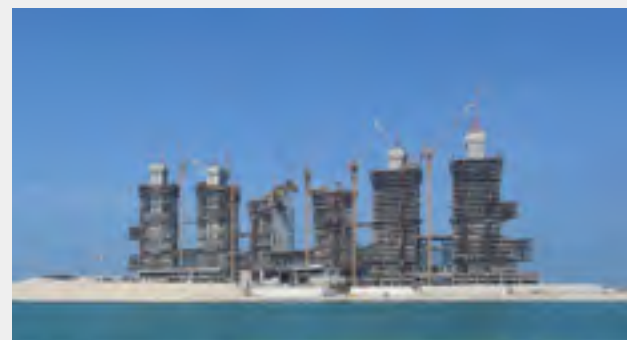
완공일 : 2023.02

발주처 : Atlantis the Palm 2 Limited (Subsidiary of Investment Corporation of Dubai)

44층, 34층, 22층 호텔 3개동 (795객실)
39층, 28층, 19층 레지던스 3개동 (231세대)

*포디엄과 타운하우스

*두바이 주요지역인 Palm Jumeirah 인공섬에 위치한 랜드마크급 공사



309m 초고층 호텔

- 세계에서 세번째로 높은 호텔로 기록 (완공 당시)
- 두바이 3대 호텔 중 하나 (완공 당시)



주메이라 에미리트 타워 호텔

(아랍에미리트 두바이)

완공일 : 2000.04

발주처 : Emirates Tower LLC

지상 55층, 309m 총 408객실

*국내업체가 유럽업체와 맺은 최초의 J/V

두바이 3대 호텔 중 하나



두바이 그랜드 하얏트 호텔

(아랍에미리트 두바이)

완공일 : 2003.02

발주처 : The Government of Dubai

674객실

*두바이를 상징하는 최고급 호텔과 아파트



세계 최고층 호텔 기네스 기록 (1986)

- 226m
- 세계적인 건축가 I.M.Pei 설계



래플즈 시티 싱가포르

(싱가포르)

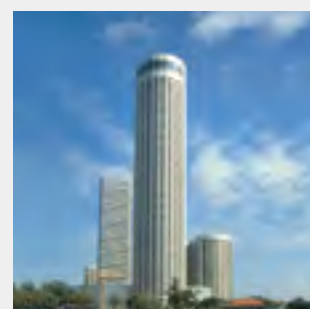
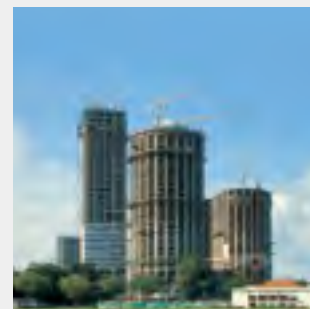
완공일 : 1986.06

발주처 : Raffles City Pte. Ltd. (Subsidiary of CapitalLand)

2,030객실 (스위스텔 더 스탬포드 1,261객실 /
페어몬트 싱가포르 769객실)

73층 호텔, 28층 호텔 2개동, 42층 오피스, 7층 포디엄

Work Processes



싱가포르 정부 건설대상 수상 (2014, 2010)

- 냉방시설 가동 없이 실내온도를 최고 3°C 낮추도록 설계
- BCA GREEN MARK 최고 등급 플래티넘 인증



W 호텔

(싱가포르)

완공일 : 2012.04

발주처 : Cityview Place Holdings Pte. Ltd.
(Subsidiary of City Development Ltd.)

240객실

*싱가포르 건설청 (BCA) 품질평가 (CONQUAS)

*역대 최고 점수 (97점/호텔 부문) 기록

- 2010 싱가포르 정부 건설대상 수상 (GREEN MARK - 플래티넘)
- 2011 싱가포르 산업안전보건협회 안전보건대상
- 2012 CDL 건설환경안전 5-star 획득
- 2012 영국 왕립재해예방협회 안전보건 대상 골드 수상
- 2012 싱가포르 WHS 안전환경대상
- 2013 싱가포르 WHS 안전환경대상
- 2014 국제부동산개발협회 그랑프리 어워드 (국제 은상)
- 2014 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (시공부문 우수상)



싱가포르의 '진주'로 불리는 국보급 호텔

• 1887년 건립, 그 역사가 100년이 넘는 동양에서 가장 오래된 호텔



래플즈 싱가포르

(싱가포르)

완공일 : 1991.04

발주처 : Property Management Pte.Ltd.
(Subsidiary of DBS Land)

103객실

*일부 수리가 아닌 전체 리모델링을 통해 완벽 복원된 싱가포르의 국보급 호텔

• 1991 싱가포르 건축가협회 건축디자인대상



싱가포르 그랜드 하얏트 호텔

(싱가포르)

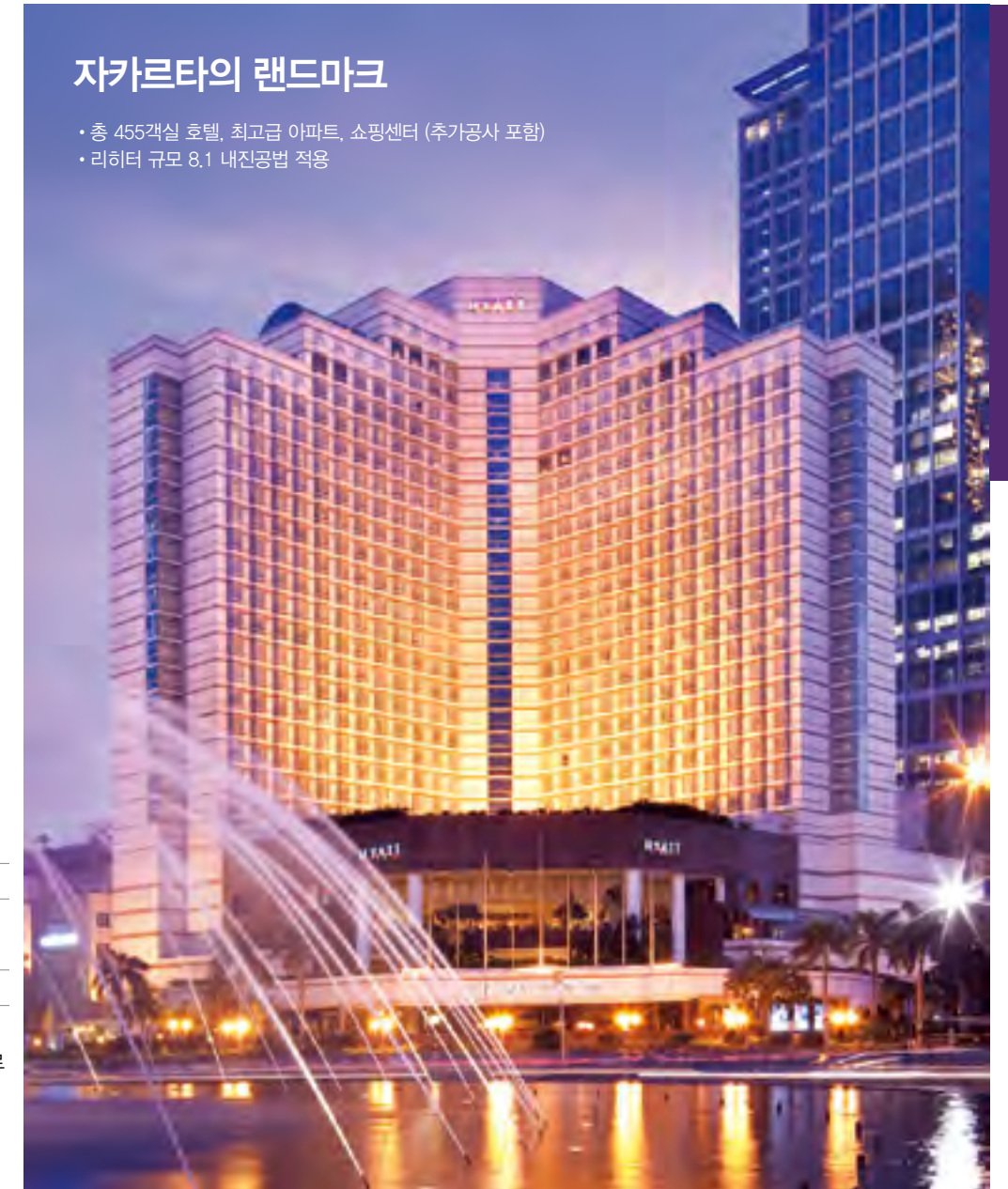
완공일 : 1985.09

발주처 : Sealion Hotel Pte. Ltd.

677객실

자카르타의 랜드마크

• 총 455객실 호텔, 최고급 아파트, 쇼핑센터 (추가공사 포함)
• 리히터 규모 8.1 내진공법 적용



자카르타 그랜드 하얏트 호텔

(플라자 인도네시아 복합건물 / 인도네시아 자카르타)

완공일 : 1991.07

발주처 : PT Bimantara Eka Santosa (Subsidiary of Bimantara Group)

427객실

*인도네시아 최대 규모의 기념비적 복합건물

*강진에도 구조체에 전혀 손상을 받지 않는 내진구조로 시공

*쌍용건설은 발주처와 맺은 절대적인 신뢰관계를 바탕으로 2006년 플라자 인도네시아 확장공사를 수주했음.

ASEAN 서밋 + 3 개최 (2015)

• 2015 ASEAN 서밋 + 3의 공식 행사장, 각국 정상의 숙소



세인트 레지스 랑카위 호텔 & 컨벤션 센터

(말레이시아 랑카위)

완공일 : (1단계) 2015.02, (2단계) 2015.12

발주처 : Rajawali Group / Ministry of Finance, Malaysia

85객실, 컨벤션 센터, 해상 VIP 4객실, 식당 및 해안 시설 등

*프리 컨스트럭션 방식으로 수주



괘 하얏트 리젠시 호텔
(괘)

완공일 : 1993.10
 발주처 : Eie Guam Corporation
 450객실
 *일본 마에다건설과 J/V로 시공



하얏트 센트릭 호텔
(아랍에미리트 두바이)

완공일 : 2021.12
 발주처 : Wasl LLC (Limited Liability Company)
 173객실



포시즌스 호텔 & 오피스 자카르타
(인도네시아 자카르타)

완공일 : 2016.06
 발주처 : PT. Greenland Rajawali Utama
 (Subsidiary of Rajawali Group)
 20층 124개 객실의 호텔, 53층 오피스, 6층 포디엄
 *프리 컨스트럭션 방식으로 수주



발리 인터콘티넨탈 호텔
(인도네시아 발리)

완공일 : 1993.06
 발주처 : Pt. Citra Jimbaran Indah Hotel
 417객실
 *설계, 시공, 감리까지 일괄 수행하는 턴키 베이스 방식으로 수행
 *발리 경관과 조화를 이루는 인도네시아 전통 건축양식으로 건설

**국내 최초 해외 건축
Turn-Key 프로젝트**



고릴라 네스트 롯지 & 골프 리조트
(르완다)

완공일 : 2020.01
 발주처 : ICD
 22객실



르 메르디앙 암만 호텔

(요르단 암만)

완공일 : 1984.01

발주처 : The Financial Institute

310객실

*요르단 최대의 복합건물



노보텔 클락키 호텔

(리양코트 복합건물 / 싱가포르)

완공일 : 1984.05

발주처 : Liang Court Pte. Ltd.

403객실



(좌) 포 포인트 바이 웨라톤 싱가포르

(싱가포르)

완공일 : 1985.03

발주처 : Keck Seng Hotel Pte. Ltd

476객실



(우) 더블트리 힐튼 호텔

(말레이시아 호호르 바루)

완공일 : 1998.03

발주처 : Yetcom Investment Ltd

333객실

애너하임 메리어트 호텔

(요르단 암만)

완공일 : 1988.12

발주처 : Ssangyong Int'l Inc.

*디즈니랜드 인근에 위치한 타운하우스 형태로 미국 내 122번째로 등록된 호텔

*국내 업체 최초로 실시한 해외호텔 투자 개발사업



(좌) 샌 디에고 메리어트 호텔

(미국 캘리포니아)

완공일 : 1989.07

발주처 : Ssangyong Int'l Inc. / Kerney Mesa Associates

144객실



(우) 새크라멘토 메리어트 호텔

(미국 캘리포니아)

완공일 : 1992.09

발주처 : Ssangyong Sacramento Ltd.

126객실



(좌) 후쿠오카 하얏트 리젠시 호텔

(일본 후쿠오카)

완공일 : 1993.05

발주처 : Maeda / Fukuoka Jisho

246객실

*1994 일본 후쿠오카시 경관상 수상



(우) 팬 퍼시픽 호텔

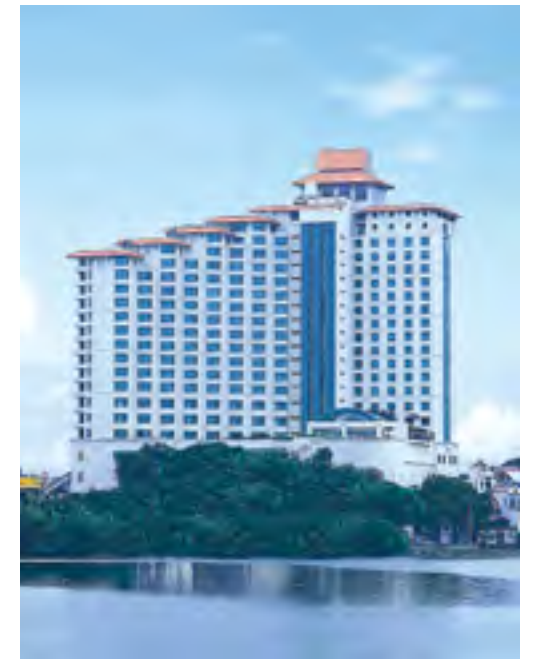
(베트남 하노이)

완공일 : 1998.02

발주처 : WestLake Int'l Co. (Subsidiary of Liang Court)

325객실

*호수가 많은 베트남 하노이에 건축된 일본 전통 양식의 최고급 호텔



국내 최대 규모의 최고급 리조트
아난티 코브 (펜트하우스 & 힐튼 부산)

- 바다를 향해 기울어진 각도 61°
- 축구장 10배 크기의 연면적
- 공사기간 단 27개월



아난티 코브 (펜트하우스 & 힐튼 부산)
(부산)

완공일 : 2017.04

호텔 1개동 310객실, 최고급 콘도 3개동 218객실



반얀트리 클럽 & 스파 서울
(서울 중구)

완공일 : 2010.06

50객실

전 객실 스위트룸급 이상으로 구성

*1969년 개관한 서울의 상징이자 시대를 대표하는 건축가 **김수근** 선생의 기념비적인 건축물로 유명한 남산 타워호텔을 세계적인 6성급 호텔 '반얀트리 클럽 & 스파 서울'로 리모델링



엠배서더 서울 풀만 호텔
(서울 중구)

완공일 : 2022.11

457객실

*한국에서 가장 오래된 민간 호텔로 외관부터 객실, 식당, 바 등 내부 인테리어까지 리모델링

(좌) **포 포인트 바이 웨라톤 조선 서울역**

(서울 용산)

완공일 : 2015.02

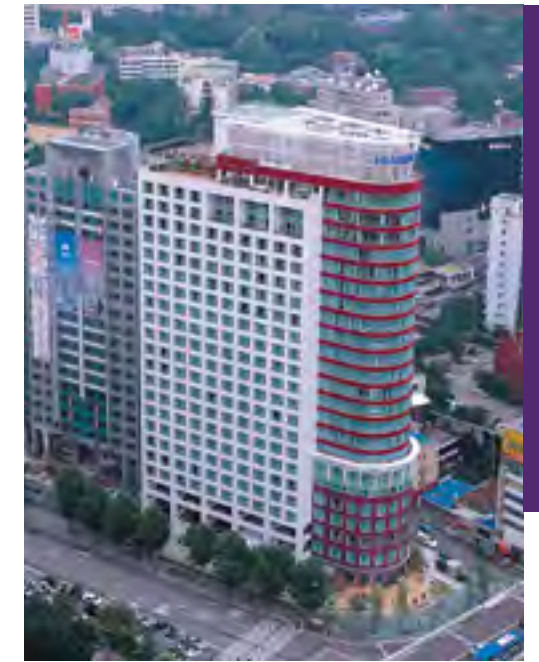
342객실

(우) **프레이저 플레이스 센트럴**

(서울 중구)

완공일 : 2005.07

258객실



롯데호텔 월드

(롯데월드 복합건물 / 서울 잠실)

완공일 : 1989.12

513객실

*최고급 호텔, 백화점, 스포츠, 문화시설로 구성된 종합 레저타운

(좌) **이비스 스타일 엠배서더 강남**

(서울 강남)

완공일 : 2003.08

317객실

(우) **베니키아 프리미어 송도 브릿지 호텔**

(인천 송도)

완공일 : 2009.07

241객실

*신재생 에너지 (태양광) 적용

• 2009 굿디자인 (GD) 선정



Chained-Brand Hotels

체인 브랜드 호텔

브랜드 명	준공일	지역	호텔명	객실수
하얏트 호텔 & 리조트	2021	UAE	하얏트 센트릭 호텔	173
	2003	UAE	두바이 그랜드 하얏트 호텔	674
	1993	미국	팜 하얏트 리젠시 호텔	450
	1993	일본	후쿠오카 하얏트 리젠시 호텔	246
	1991	인도네시아	자카르타 그랜드 하얏트 호텔	427
	1985	싱가포르	싱가포르 그랜드 하얏트 호텔	677
스타우드 호텔 & 리조트	2016	말레이시아	세인트레지스 랑카위 호텔 & 컨벤션센터	89
	2012	싱가포르	W 호텔	240
	1984	요르단	르메르디앙 암만 호텔	310
아코르 호텔	2021	한국	그랜드 앰배서더 서울 풀만 *리노베이션	457
	2008	한국	이비스 앰배서더 수원	240
	2003	한국	이비스 스타일 앰배서더 강남	317
	1997	한국	독산 노보텔 서울 앰배서더	218
	1984	싱가포르	노보텔 클락키 호텔	403
메리어트 인터내셔널 호텔	2015	한국	포 포인츠 바이 웨라톤 서울, 남산	342
	1992	미국	새크라멘토 메리어트 호텔	126
	1989	미국	샌디에고 메리어트 호텔	144
	1988	미국	애너하임 메리어트 호텔	200
	1985	싱가포르	포 포인츠 바이 웨라톤 싱가포르 리버뷰	479
힐튼 호텔	2017	한국	아난티 코브 (펜트하우스 & 힐튼 부산)	528
	2001	한국	밀레니엄 서울 힐튼 *리노베이션	78
	1998	말레이시아	더블트리 힐튼 호텔	333
포시즌스 호텔 & 리조트	2016	인도네시아	포시즌스 자카르타 호텔 & 오피스 타워	124

브랜드 명	준공일	지역	호텔명	객실수
FRHI 호텔 & 리조트	1991	싱가포르	래플즈 싱가포르	103
	1986	싱가포르	페어먼트 싱가포르 (래플즈 시티 싱가포르)	769
	1986	싱가포르	스위소텔 더 스탬포드	1,261
라스베가스 샌즈 그룹	2010	싱가포르	마리나 베이 샌즈 호텔	2,561
팬 퍼시픽 호텔	1998	베트남	팬 퍼시픽 호텔 (팬 퍼시픽 호텔 그룹)	325
주메이라	2000	UAE	주메이라 에미리트 타워 호텔	408
인터컨티넨탈 호텔 그룹	1993	인도네시아	발리 인터컨티넨탈 호텔	417
	1990	한국	성북 홀리데이 인 (구 상아 호텔)	64
반얀트리	2010	한국	반얀트리 클럽 & 스파 서울 *리노베이션	50
롯데	1989	한국	롯데호텔 월드	513
프레이저스 호스피탈리티	2005	한국	프레이저 플레이스 센트럴-서울	258
베네키아	2009	한국	베네키아 프리미어 송도 브릿지 호텔	241
기타	2024	한국	용평 루송채	60
	2023	폴란드	프세미실 스포츠 콤플렉스 *리노베이션	28
	2023	UAE	아틀란티스 더 로열	795
	2021	한국	용평 아폴리스	129
	2020	UAE	두바이 원덤 호텔	290
	2020	한국	차병원 역삼 의료관광호텔	63
	2019	르완다	고릴라 네스트 롯지 & 골프 리조트	22
	2002	한국	용평 리조트	436
	1990	부르나이	로얄 부르나이 폴로 클럽	24
	1987	한국	캐피탈 호텔	287
1985	한국	용평 드래곤 밸리 호텔	195	

총 객실수 : 16,574 (2025년 6월 기준)

병원

HOSPITAL

동남아 최대규모 병원 (완공 당시)



탄독성 병원 (싱가포르)

완공일 : 1998.11

발주처 : Ministry of Health

1,189 병상

*비상시에도 핵심의료 기능 가능 (스위스 방위 규정 적용)

• 싱가포르 정부 건설대상
(공공건물부문 우수상 / 2001)

New K. K. 여성 & 청소년병원 (싱가포르)

완공일 : 1996.08

발주처 : Ministry of Health

825 병상

*싱가포르 인구 35%가 태어난 싱가포르의 요람,
비상시에도 핵심의료 기능 가능
(스위스 방위 규정 적용)

• 싱가포르 정부 건설대상
(공공건물부문 최우수상 / 1999)



셀리양 병원

(말레이시아 쿠알라룸푸르)

완공일 : 1998.09

발주처 : Ministry of Works And Public Utilities

964 병상

*일본 오바야시사와 공동 수주



팔라우 국립병원 (팔라우)

완공일 : 1992.12

발주처 : Office of Planning & Statistics

69 병상

*엄격한 미국 의료시설 규격을 통과





송도 BRC 연구소

(인천 송도)

완공일 : 연구동 2017.12 / 수익동 2018.06

연구동 : B2~3F (BNCT, MRI)
수익동 : B2~9F (근린생활시설, 업무시설)

*현재 세계에 1대 밖에 없는 초고성능 MRI와 차세대 암 치료 기술인 BNCT (Boron Neutron Capture Therapy) 시설 등 최첨단 의료장비가 설치되는 공사



차병원 역삼 의료관광호텔

(서울 역삼)

완공일 : 2020.11

의료시설 병동 48 병상, 의료관광호텔 63객실



우드랜드 종합병원

(싱가포르)

완공일 : 2024.04

발주처 : Ministry of Health Holdings (MOHH)

1,500 병상, 지하 4층~지상 7층 8개동, 4층 포디엄

*종합병원과 커뮤니티병원, Nursing Home, Hospice 등 4개의 별도 의료기관이 첨단 IT로 접목

*초대형 규모의 미래형 종합병원

- 싱가포르 정부 건설대상 (GREEN MARK - 플래티넘 / 2020)
- MOHH (싱가포르 공공병원 관리 총괄기관) Excellence Award (시공부분 플래티넘, 공로상 / 2025)

분당 차병원

(경기 분당)

완공일 : 1995.03

600 병상

*한방과 양방의 복합진료체계를 구축

- 한국건축문화대상 수상 (1995)





차병원 일산 글로벌 라이프센터

(경기 일산)

완공일 : 2019.10

282 병상

*선진 의료시설과 상업공간을 갖춘 국내 최대 규모의 여성병원



양천 메디컬센터

(서울 양천)

완공일 : 2011.01

355 병상

*신재생 에너지 (지열) 적용



서귀포의료원 신관

(제주시)

완공일 : 2025.06

119 병상



고려대 안산병원

(경기 안산)

완공일 : 1998.08

517 병상



성남 중원구 보건소
 (경기 성남)
 완공일 : 2008.04
 102 병상
 *신재생 에너지 (지열, 태양광, 자연채광) 적용
 • 2008 대한민국 토목 건축 기술대상 수상
 • 2009 굿디자인 (GD) 선정



서울 시립연구원 (구 서울의료원)
 (서울 중랑)
 완공일 : 2010.11
 623 병상
 *신재생 에너지 (지열, 태양광) 적용



한국원자력의학원
 (서울 노원)
 완공일 : 2008.01
 494 병상



굿모닝 병원
 (경기 평택)
 완공일 : 2001.06
 321 병상



서울 강남병원
 (서울 반포)
 완공일 : 1996.12
 400 병상



제주 의료원
 (제주시)
 완공일 : 2002.07
 308 병상

오피스

OFFICE

싱가포르 초대형 복합개발 프로젝트

- 해외시장 개척의 본보기 제시
- 세계적인 모더니즘 건축가 I. M. Pei 설계



선택시티 복합건물 (싱가포르)

완공일 : 1997.07

발주처 : Suntec City Development Pte. Ltd.

Package 4 : 1995.06 / Package 5 : 1997.07

- 1997 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (시공부문 우수상)

최첨단 인텔리전트 빌딩



캐피탈 타워

(싱가포르)

완공일 : 2000.06

발주처 : CapitaLand

267m, 53층 초고층 오피스 빌딩

*싱가포르의 중심 상업지역인 로빈슨가 (Robinson Road)에 위치

- 2001 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (최우수 설계)
- 2002 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (시공부문 우수상)



포시즌스 호텔 & 오피스 자카르타

(인도네시아 자카르타)

완공일 : 2016.06

발주처 : PT. Greenland Rajawali Utama
(Subsidiary of Rajawali Group)

20층 124개 객실의 호텔, 53층 오피스, 6층 포디엄

*프리 컨스트럭션 방식으로 수주



싱가포르 노동재단 복합건물

(싱가포르)

완공일 : 1985.12

발주처 : Singapore Labor Foundation



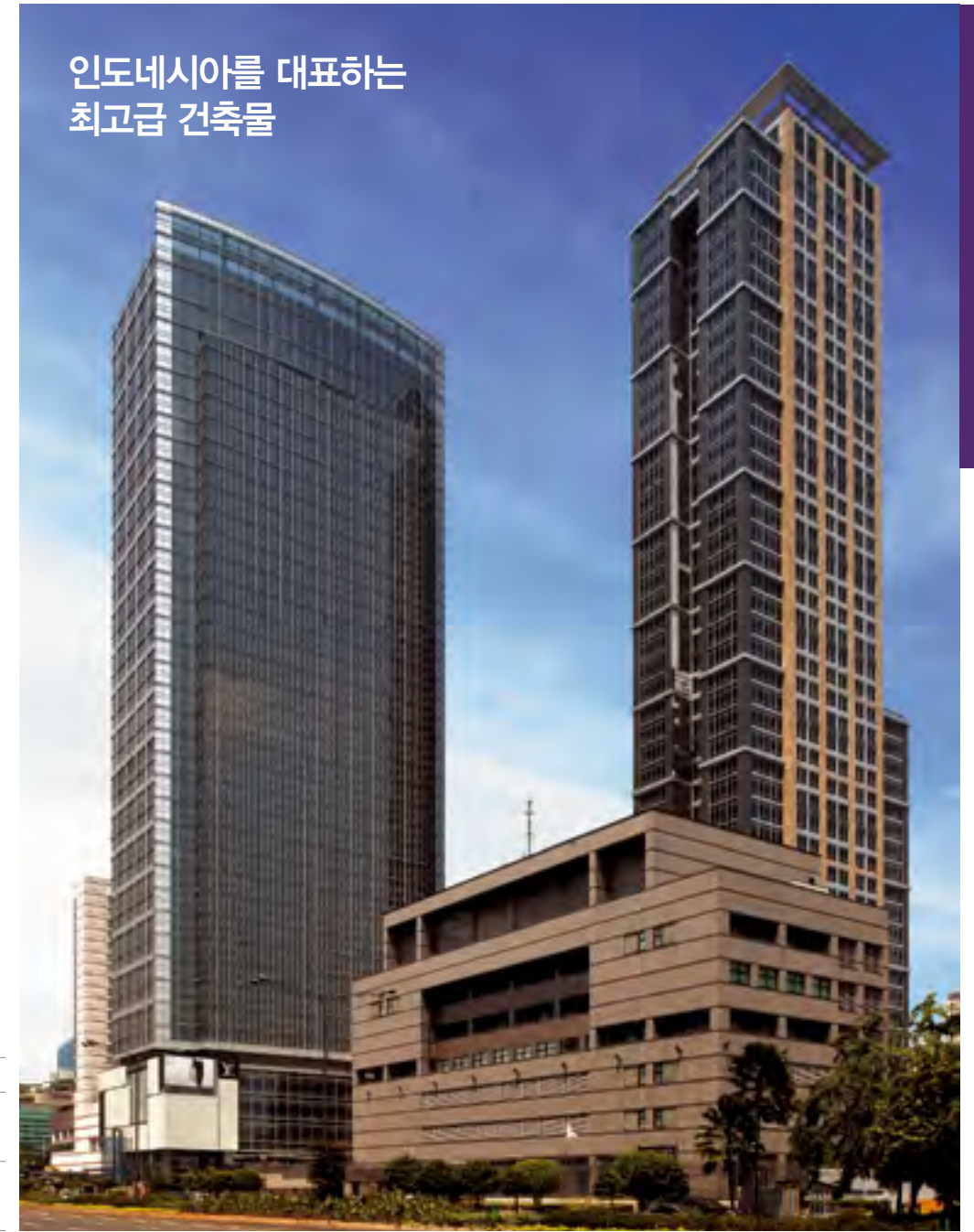
캐피탈 스퀘어 빌딩

(싱가포르)

완공일 : 1998.07

발주처 : Octaville Invest Ltd.
(Subsidiary of Keppel Land)

- 2000 싱가포르 정부 건설대상
상업건물부문 우수상 (시공),
최우수상 (설계)



인도네시아를 대표하는
최고급 건축물

플라자 인도네시아 복합건물 확장

(인도네시아 자카르타)

완공일 : 2009.05

발주처 : PT Plaza Indonesia Realty Tbk.
(Subsidiary of Bitantata Group)

42층 오피스, 47층 아파트, 7층 쇼핑센터로 구성된
복합건물



(좌) **타마라 은행**

(인도네시아 자카르타)

완공일 : 1990.10

발주처 : PT Pantoru Mas (Subsidiary of Tamara Group)



(우) **아랍은행 본점**

(요르단 암만)

완공일 : 1982.08

발주처 : The Financial Institute



ICD-브룩필드 플레이스

(아랍에미리트 두바이)

완공일 : 2020.11

발주처 : Al Salwa Investment LLC
(Subsidiary of Investment Corporation of Dubai)

오피스 1개동 (B7/54F)



윙타이 빌딩

(싱가포르)

완공일 : 1991.06

서울시 신청사

(서울 중구)

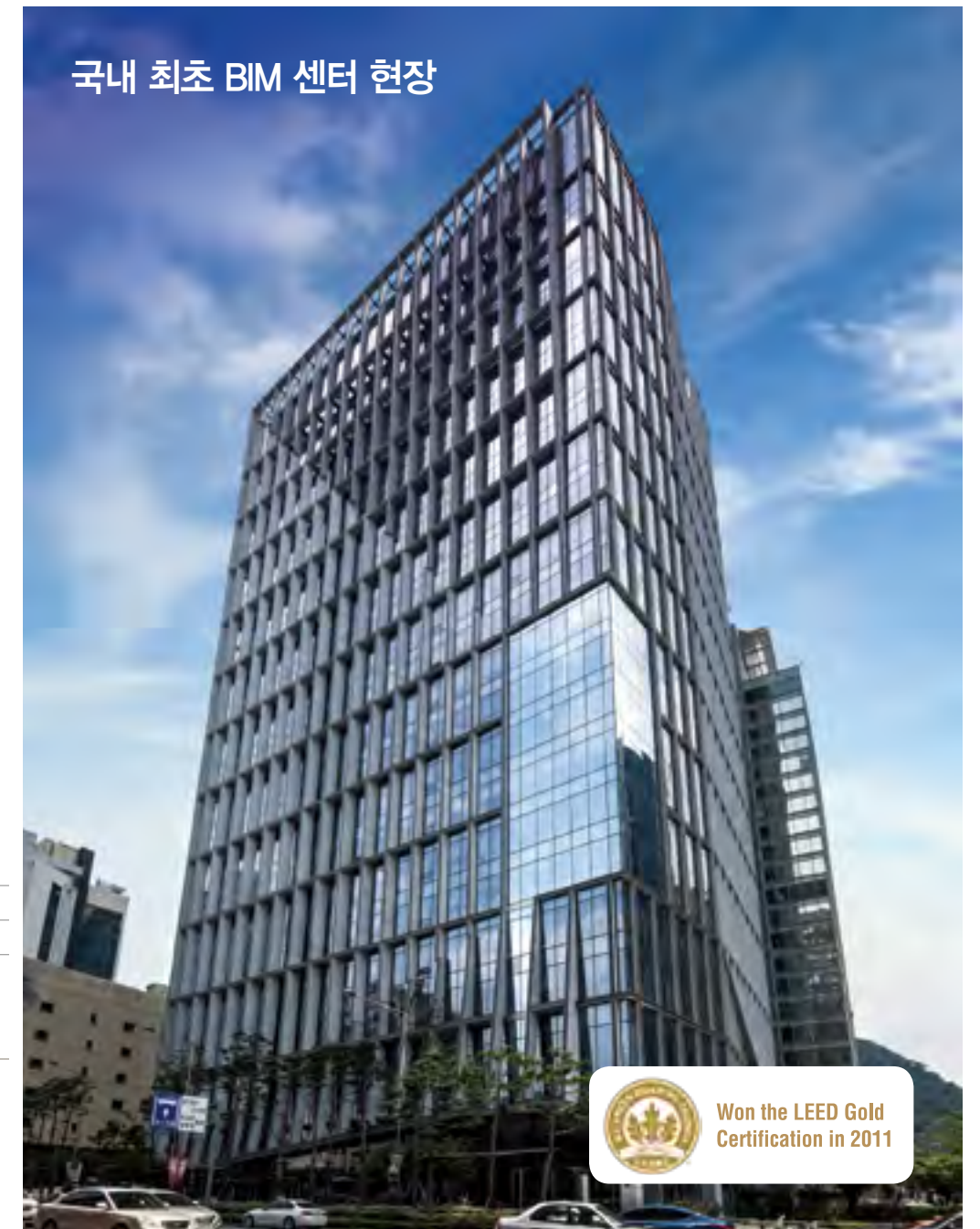
완공일 : 2012.08

2013 G-SEED 인증

*신재생 에너지 (지열, 태양열, 태양광, 자연채광) 적용



국내 최초 BIM 센터 현장



스테이트 타워 남산

(서울 중구)

완공일 : 2011.06

2011 G-SEED 인증

*공사 전 과정의 3차원 관리

*지하와 지상층을 동시 시공하는 SPS 세미탑다운 공법으로 약 7개월의 공기를 단축

- 2010 대한민국 BIM 어워드 (대상)
- 2011 서울시 건축상 (우수상)
- 2011 대한민국 토목·건축 기술대상 (우수상)





전국경제인연합회 회관

(서울 영등포구)

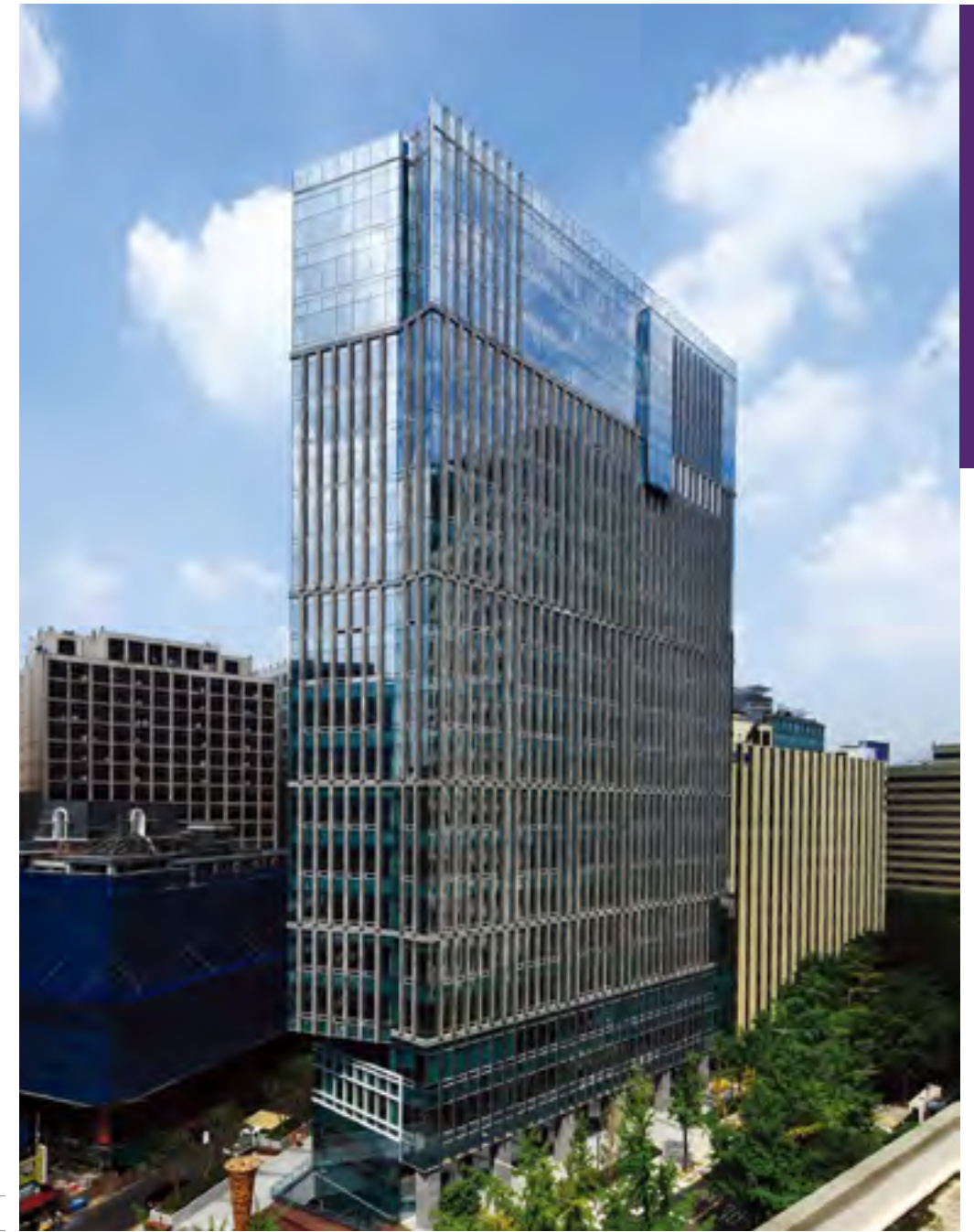
완공일 : 2013.09

2013 G-SEED 인증

*50층, 최첨단 인텔리전트 빌딩 시스템 적용

*태양광 모듈을 건축물 외장재로 사용하는 태양광 발전 시스템 (BIPV) 적용

*245m 초고층 빌딩



센터포인트 광화문빌딩

(서울 종로)

완공일 : 2013.07



(좌) 판교 EX 스마트센터

(경기 성남)

완공일 : 2022.01



(우) 대전 한국전력 ICT센터

(대전 유성)

완공일 : 2021.09



DMC 첨단산업센터

(서울 마포)

완공일 : 2008.03



더 빅센 유니버시티
 (서울 강서)
 완공일 : 2019.03
 오피스 1개동 (B2/8F)

- 한국건축문화대상 수상 (2019)
- 2019 대한민국 토목·건축 기술대상 건축부문 (최우수상)



CJ 제일제당 빌딩
 (서울 중구)
 완공일 : 2010.10

- 2010 대한민국 친환경 건축물 인증 최우수 등급 획득



신한금융투자 사옥
 (서울 여의도)
 완공일 : 1995.06

- 한국건축문화대상 수상 (1995)



(좌) **도루코 강남 신사옥**
 (서울 강남)
 완공일 2024.11



(우) **마곡 엑셈**
 (서울 강서구)
 완공일 : 2022.11



세종 KT&G

(세종)

완공일 : 2020.08

오피스텔 1개동 (206실), 오피스 2개동 (B4/13F)



기술보증기금 본점

(부산 남구)

완공일 : 2011.04

*신재생 에너지 (지열, 태양광) 적용



KT&G 빌딩 / 코스모 타워

(서울 강남)

완공일 : 1998.10

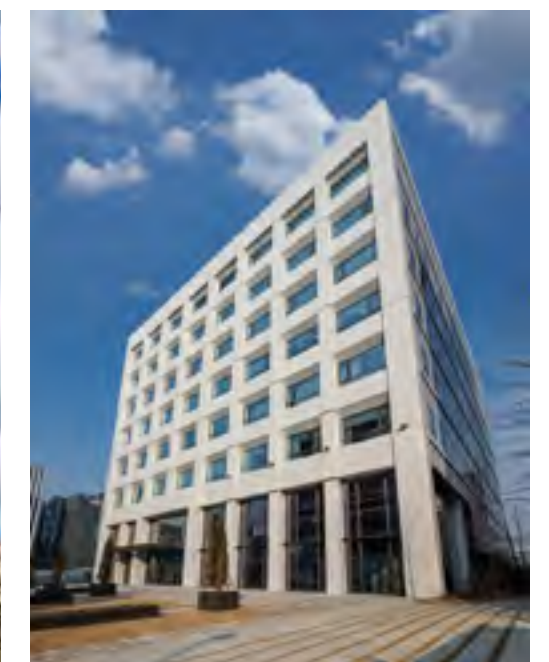
- 한국건축문화대상 수상 (1999)
- 1998 서울시 건축상 (우수상)



(좌) **마이더스 에셋**

(서울 종로)

완공일 : 2019.04



(우) **마곡 아워홀**

(서울 강서)

완공일 : 2020.10

교육 · 문화시설

EDUCATION · CULTURAL FACILITIES



국민대학교
(서울 성북)

완공일 : 2011.01

국민대학교 국제관

(서울 성북)

완공일 : 1999.11

- 한국건축문화대상 수상 (1999)



국민대학교 예술관

(서울 성북)

완공일 : 2001.08

- 한국건축문화대상 수상 (2002)



(좌) 국민대학교 종합복지관

(서울 성북)

완공일 : 2005.06

(우) 국민대학교 성곡도서관

(서울 성북)

완공일 : 1993.07

- 1994 제16회 한국건축가협회상 수상





송실대학교 학생회관
(서울 동작)

완공일 : 2011.08

- 한국건축문화대상 수상 (2013 / 대상)



한국예술종합학교
(서울 성북)

완공일 : 2006.09

- 2007 한국건축문화대상 수상
- 2006 대한민국 토목·건축대상 건축부문 종합대상 수상
- 2008 굿디자인 (GD) 선정

민정학원
(서울 노원)

완공일 : 1994.02

- 한국건축문화대상 수상 (1994 / 대상)



(좌) **송실대학교 종합강의센터**
(서울 동작)

완공일 : 2007.07

*첨단과 예술이 공존하는 공간으로 설계된 교육시설

- 한국건축문화대상 수상 (2008 / 대상)
- 2009 굿디자인 (GD) 선정



(우) **송실대학교 송덕관**
(서울 동작)

완공일 : 2019.12

송실대학교 한경직 기념관
(서울 동작)

완공일 : 1997.08

- 한국건축문화대상 수상 (1998)



싱가포르 BCA
GREEN MARK – 플래티넘
(2013)



예일 NUS 대학
(싱가포르)
완공일 : 2015.10
발주처 : National University of Singapore

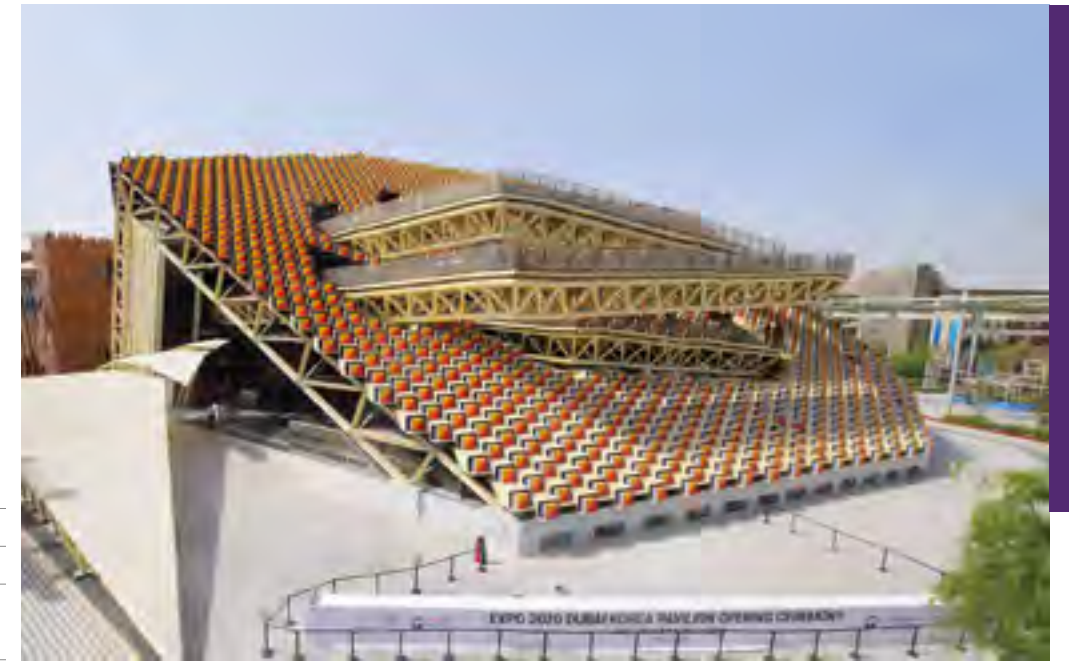


깜 서던 하이스쿨
(평)
완공일 : 1999.05
발주처 : Department of Public Works

2020 두바이 엑스포 한국관
(아랍에미리트 두바이)

완공일 : 2021.09
발주처 : KOTRA

*2020 두바이 엑스포 기간 동안 대한민국과 관련된 전시와 공연을 위한 한국관



순천향대 향설기념 도서관
(충남 아산)

완공일 : 1996.08

• 한국건축문화대상 수상 (1997)



(좌) 구리 문화예술회관
(경기 구리)

완공일 : 2012.08

*신재생 에너지 (지열, 태양광) 적용

(우) 송실대학교 중소기업센터
(서울 동작)

완공일 : 2001.04





국내 최대규모 6,500석
무지주 지하공간



사랑의 교회
(서울 서초)

완공일 : 2013.11

*최첨단 3D 설계기법 (BIM) 적용

*6,500석 규모의 대예배당은 단일 지하 예배공간으로는 국내 최대 규모이며, 14,000여 명을 수용할 수 있는 대규모 시설과 국내에서는 볼 수 없는 독특한 외관 디자인 등으로 종교 건축물로서 상징성이 매우 뛰어남



영락교회 50주년 기념관
(서울 중구)

완공일 : 1997.09

- 한국건축문화대상 수상 (1998)
- 1997 서울특별시 건축상 수상



사라왁 주립모스크

(말레이시아)

완공일 : 1989.10

발주처 : State Government of Sarawak

*지붕에 대형돔 (직경 : 32m, 높이 : 28m) 1개와 40개의 소형돔 (직경 : 10m, 높이 : 8m) 설치

*세계적으로 유명한 사원 디자이너 사미 무사시 설계



(좌) **수영로 교회**

(부산 해운대)

완공일 : 2001.08

*서울 한강 이남을 통틀어 제일 큰 규모의 교회시설 (8,500석)

(우) **강북제일 교회 교육관**

(서울 강북)

완공일 : 2005.03



(좌) **강북제일 교회**

(서울 강북)

완공일 : 2001.03

- 2001 한국건축문화대상 수상

(우) **성도교회**

(서울 중구)

완공일 : 1997.05

*웅장한 음향효과를 위해 국내 최초로 천장고사에 데라코 시스템 적용



상업 · 유통시설 · 기타

COMMERCIAL · DISTRIBUTION FACILITIES · OTHERS



래플즈 시티 싱가포르 쇼핑센터

(싱가포르)

완공일 : 1986.06

발주처 : Raffles City Pte. Ltd.
(Subsidiary of CapitalLand)

리양코트 복합건물 쇼핑센터

(싱가포르)

완공일 : 1984.08

발주처 : Liang Court Pte. Ltd.

키사이드 아일랜드

(싱가포르)

완공일 : 2012.10

발주처 : Cityview Place Holdings Pte. Ltd.
(Subsidiary of City Development Ltd.)

- 2011 싱가포르 BCA GREEN MARK – 플래티넘
- 2011/2012 CDL 2010 5-Star EHS (환경, 보건 및 안전) 은상
- 2012 싱가포르 노동청 우수시행상
- 2013 싱가포르 산업안전보건협회 안전보건대상

베독 몰

(싱가포르)

완공일 : 2015.11

발주처 : Brilliance Residential (1) Pte. Ltd. &
Brilliance Trustee Pte. Ltd. (Subsidiary of CapitalLand)

- 싱가포르 최고 권위 CEA 대상 (상업·복합개발 부문 대상 / 2017)
- 2014 싱가포르 BIM Awards – Gold Plus





플라자 인도네시아 복합건물 쇼핑센터
 (인도네시아 자카르타)
 완공일 : 1991.07
 발주처 : PT Bimantara EkaSantosa
 (Subsidiary of Bimantara group)



가든 파이프
 (서울 송파)
 완공일 : 2008.12
 *신재생 에너지 (지열, 태양광) 적용



대전 대화동 지식산업센터
 (대전 대덕)
 완공일 : 2022.10

부천 테크노파크 III 비즈시티
 (경기 부천)
 완공일 : 2007.12
 지하 1층~지상 13층 12개동
 *아시아 최대 연면적 약 33만㎡ 규모의 아파트형 공장
 • 2008 대한민국 토목·건축 기술대상 수상



평택 싸이머코리아 공장
 (경기 평택)
 완공일 : 2025.03



150kV 완도변환소
 (전남 완도)
 완공일 : 2025.07

스포츠 · 레저시설

SPORTS · LEISURE FACILITIES

2018년 평창 동계올림픽 개최 장소
(대한민국 최대 사계절 종합 휴양지)



용평리조트
(강원 평창)

완공일 : 2002.10



용평리조트 호텔



용평 루승채
(강원 평창)

완공일 : 2025.05



용평 아플러스 콘도
(강원 평창)

완공일 : 2021.11



전주 월드컵 경기장
(전주 덕진)

완공일 : 2001.10

*전주의 전통 토산품인 합죽선과 솟대, 가야금의 이미지를 형상화



크란지 경마장
(싱가포르)

완공일 : 1999.05

발주처 : Singapore Turf Club

*싱가포르의 밀레니엄 프로젝트
*3만여 명을 수용할 수 있는 관람석 (3천석 규모의 에어컨이 설치된 그랜드 스탠딩 포함)

고양 종합운동장
(경기 고양)

완공일 : 2003.09



싱가포르 국립 실내체육관
(싱가포르)

완공일 : 1989.10

발주처 : Singapore Sports Council (SSC)

*판타 돔 공법 사용
*이 프로젝트는 다양한 국제 스포츠 이벤트 유치를 위해 싱가포르 스포츠위원회에 의해 의뢰됐다. 실내 스포츠 시설은 지금까지 싱가포르에서 가장 큰 규모

- 싱가포르 정부 건설대상 공공건물부문 최우수상 수상 (1991)
- 겐조 단계 설계

성남 제2종합운동장
(경기 성남)

완공일 : 2001.11





올림픽 체조경기장

(서울 송파)

완공일 : 1985.08

*국내 최대의 실내 체조경기장
*지붕공사에서 세계 최초로 초경량 케이블돔 공법 사용

• 2004 서울사랑시민상 수상
(리모델링 공사 수행)



용인 시민체육공원

(경기 용인)

완공일 : 2017.12

*최첨단 3D설계 기법 (BIM) 적용



(좌) **용인시 실내체육관**

(경기 용인)

완공일 : 2003.04



(우) **쿠칭 실내체육관**

(말레이시아)

완공일 : 1988.09

발주처 : State Government of Sarawak

*해외 설계 수출 1호로 국내 건축가가 설계하고
국내 건설사가 시공한 최초의 건축물



은화삼 컨트리 클럽

(경기 용인)

완공일 : 1992.12



용평 골프장

(강원 평창)

완공일 : 1990.06



비치힐 골프장 클럽하우스

(강원 평창)

완공일 : 2003.05

주택 · 리모델링

Housing & Remodeling

주거 건물

리모델링

쌍용 더 플래티넘 사직 아시아드 (부산 동래)

지하 2층 ~ 지상 41층, 총 914 가구

주거 건물

RESIDENTIAL BUILDING

최고급 친환경 주거시설
센토사섬 개발사업의 랜드마크 프로젝트



The first residential building to win Platinum Certification, the highest at the 2007 BCA Green Mark Awards



오션프론트 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 2010.03

발주처 : TC Development Pte. Ltd.
(Subsidiary of City Development Ltd.)

12~15층 5개동 총 264세대

- 2007 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (GREEN MARK - 플래티넘)
- 2007 싱가포르 국립수자원공사 수자원 절약 우수상
- 2008 싱가포르 WHS 안전환경대상 (은상)
- 2008 영국왕립재해예방협회 (Merit)
- 2009 영국왕립재해예방협회 (은상)
- 2009 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (우수상)
- 2011 대한민국 녹색건설산업대상 (대상)
- 2011 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (금상)

201m 초고층 빌딩
장 누벨 설계



르 누벨 레지던스

(말레이시아 쿠알라룸푸르)

완공일 : 2016.04

발주처 : Hartamaju Sdn. Bhd.
(Subsidiary of Wing Tai Group)

49층

베독 레지던스

(싱가포르)

완공일 : 2015.11

발주처 : Brilliance Residential (1) Pte. Ltd.
& Brilliance Trustee Pte. Ltd. (Subsidiary of CapitalLand)

- 2014 싱가포르 BIM Awards – Gold Plus
- 2017 싱가포르 최고 권위 CEA 대상
(상업 · 복합개발 부문 대상)



파크 오아시스 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 1994.08

발주처 : Marcobilt Developers Pte. Ltd.
950세대

*싱가포르 역사상 최고의 분양성과 기록



(좌) **다만사라 시티2 레지던스**

(말레이시아 쿠알라룸푸르)

완공일 : 2016.03

발주처 : Damansara City Sdn. Bhd.
(Subsidiary of Hong leong Group, Malaysia)

370세대

(우) **수아사나 센트럴 콘도미니엄**

(말레이시아 쿠알라룸푸르)

완공일 : 2001.11

발주처 : Onesentral Park Sdn. Bhd.
(MRCD / CapitalLand)

198세대

*40층의 트윈타워로 구성된 말레이시아의 초고층 콘도미니엄

창이 라이즈 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 2004.05

발주처 : City Developments Ltd.

598세대

*설계와 시공을 일괄 수행하는 디자인 & 빌드 프로젝트

- 2005 싱가포르 정부 건설대상
(설계부문 최우수상)
- 2006 국제부동산개발협회 그랑프리
어워드





포레스트 우즈 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 2020.11

발주처 : CDL (City Developments Limited)

519세대

피어스 빌라

(싱가포르)

완공일 : 1998.04

발주처 : City Developments Ltd.

30세대

*싱가포르 최고급 럭셔리 레지던스 중 하나

• 2000 싱가포르 정부 건설대상
(시공부문 최우수상)



베이쇼어 파크 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 1986.05

발주처 : Ocean Front Pte. Ltd.

1,083세대

*해안가의 수려한 경관과 총 32각으로 구성된 외관의 건축미가 어우러진 싱가포르 최고 수준의 주거 건물

• 1987 싱가포르 정부 건설대상
(시공부문 우수상)

팜 스프링 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 1997.12

발주처 : Winwise Invest Ltd.
(Subsidiary of Wing Tai Group)

167세대



탕린 파크 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 1989.07

발주처 : City Developments Ltd.

274세대

호라이즌 타워즈 콘도미니엄

(싱가포르)

완공일 : 1984.05

발주처 : Horizon Tower Pte. Ltd.

212세대, 펜트하우스 12세대

*싱가포르 특급 거주지로 시내 조망이 가능한 레오니힐에 위치





원 (One) 레지던스
 (아랍에미리트 두바이)
 완공일 : 2022.06
 발주처 : Park 1 LLC (Wasl SPV)
 753세대



아틀란티스 직원 숙소
 (아랍에미리트 두바이)
 완공일 : 2019.09
 발주처 : Atlantis Staff Accommodation Building
 1,758세대

데이라 워터프론트 개발 사업
Phase 1 – Plot 3
 (아랍에미리트 두바이)
 완공일 : 2020.07
 발주처 : Deira Waterfront Development LLC
 350세대



데이라 워터프론트 개발 사업
Phase 1 – Plot 12
 (아랍에미리트 두바이)
 완공일 : 2022.02
 발주처 : Deira Waterfront Development LLC
 179세대



실리콘 오아시스 레지덴셜 빌딩
 (인도네시아 자카르타)
 완공일 : 2019.04
 발주처 : ITHRA DUBAI



웨스트체스터 주택단지

(미국 캘리포니아)

완공일 : 1998.09

발주처 : Akins Westchester, LLC

*LA의 웨스트체스터에 개발한 고급 주택단지



리비에라 콘도미니엄

(베트남 호치민)

완공일 : 2014.12

발주처 : Riviera Point Limited Liability Company
(Subsidiary of Keppel Land)

40층, 3개동 549세대

*호치민 최고층 주거시설

스티븐스 랜치 주택단지

(미국 캘리포니아)

완공일 : 1998.09

발주처 : Catellus Residential - Vista Ladera, LLC

*LA 인근의 신흥주거지 발렌시아에 위치



하노이 타워 센터

(베트남 하노이)

완공일 : 1997.12

발주처 : Hanoi Tower Center Co. Ltd.
(Subsidiary of Liang Court)

204세대

*베트남 개방정책의 상징이 된 하노이시의 랜드마크

터스틴 랜치 주택단지

(미국 캘리포니아)

완공일 : 1999.12

발주처 : Catellus Residential - Tustin 11, LLC

*캘리포니아주 오렌지 카운티에 위치





오르비제

(경기 고양)

완공일 : 2011.09

146㎡, 149㎡ 32세대



오보에 힐스

(서울 종로)

완공일 : 2010.06

463~497㎡ 18세대

*세계적인 제일교포 건축가 이타미준이 설계

• 2011 한국건축문화대상 수상



투스카니 힐스

(경기 용인)

완공일 : 2010.10

158~409㎡ 91세대

쌍용 더 플래티넘 사직 아시아드

(부산 동래)

완공일 : 2020.03

6개동 (B2/41F)

59~84㎡ 914세대



쌍용 더 플래티넘 오목천역

(수원 권선)

완공일 : 2022.09

10개동 (B4/22F)

39~84㎡ 930세대



쌍용 더 플래티넘 장항

(경기 고양)

완공일 : 2024.02

11개동 (B2/29F)

80㎡ 1,566세대





쌍용 더 플래티넘 광주

(경기 광주)

완공일 : 2022.02

15개동 (B3/19F)

59~97㎡ 873세대



쌍용 더 플래티넘 광산

(광주 광산)

완공일 : 2020.12

13개동 (B1/17F)

76~84㎡ 765세대



쌍용 더 플래티넘 부평

(인천 부평)

완공일 : 2021.12

10개동 (B3/23F)

39~119㎡ 811세대



쌍용 더 플래티넘 프리미어

(경기 안성)

완공일 : 2023.12

14개동 (B2/35F), 근린생활시설 1개동

59~141㎡ 1,696세대



쌍용 더 플래티넘 거제 아시아드

(부산 연제)

완공일 : 2023.01

5개동 (B3/33F)

81~107㎡ 482세대



쌍용 더 플래티넘 완도

(전남 완도)

완공일 : 2023.11

2개동(B2/37F)

80~181㎡ 192세대



쌍용 더 플래티넘 용마산

(서울 중랑)

완공일 : 2020.12

5개동(B4/15F)

59㎡~84㎡, 245세대

도곡 렉슬

(서울 강남)

완공일 : 2006.02

87~225㎡ 3,002세대

*동시분양 사상 최고 청약률 기록

*3,002세대의 초대형 주거단지



쌍용 더 플래티넘 서울역

(서울 중구)

완공일 : 2023.07

576세대 (B7/22F)

잠실 파크리오

(서울 송파)

완공일 : 2008.08

52~173㎡ 6,864세대

*6,864세대의 초대형 주거단지

• 2008 굿디자인 (GD) 선정



쌍용 더 플래티넘 잠실

(서울 송파)

완공일 : 2022.08

1개동 (B4F/16F)

43~50㎡ 192세대

경희궁의 아침

(서울 종로)

완공일 : 2004.05

34~208㎡ 1,391세대

*한글 브랜드 붐을 일으킨 원조 주상복합 프로젝트





구미 확장단지 쌍용 예가 더 파크

(경북 구미)

완공일 : 2019.01

84~115㎡ 757세대



사직 예가

(부산 동래)

완공일 : 2006.12

79~185㎡ 2,947세대

• 2007 굿디자인 (GD) 선정



별내신도시 예가

(경기 남양주)

완공일 : 2012.01

101~134㎡ 652세대

*세계적인 설계회사 퍼킨스 이스트맨社 설계
*신재생 에너지 (태양광덕트) 적용

구서 2차 예가

(부산 금정)

완공일 : 2010.10

84~157㎡ 1,095세대



동탄 예가

(경기 화성)

완공일 : 2007.09

99~115㎡ 938세대

*단지 안에 야외수영장으로 입주민들에게 큰 호응

• 2007 굿디자인 (GD) 선정



범어 예가

(대구 수성)

완공일 : 2009.02

108~227㎡ 400세대

• 2009 굿디자인 (GD) 선정





서강 예가

(서울 마포)

완공일 : 2007.10

83~149㎡ 635세대



광안동 예가 디오션

(부산 수영)

완공일 : 2014.11

59~161㎡ 928세대



지곡 예가

(전북 군산)

완공일 : 2014.07

59~84㎡ 935세대



남산 플래티넘

(서울 중구)

완공일 : 2010.06

175~306㎡ 236세대

*최첨단 3D 설계기법 (BIM) 적용

• 2007 굿디자인 (GD) 선정



역삼동 플래티넘 벨류

(서울 강남)

완공일 : 2007.01

109~150㎡ 166세대 (아파트),
64~148㎡ 112실 (오피스텔)

리모델링

REMODELING

100년이 넘는 호텔 리모델링

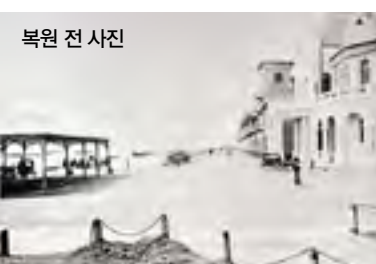


래플즈 싱가포르
(싱가포르)

완공일 : 1991.04

발주처 : Property Management Pte. Ltd.
(Subsidiary of DBS Land)

*도면도 없는 상태에서 과거 사진과 청사진으로 완벽하게 복원



복원 전 사진

서울 최고급 럭셔리 호텔
6성급 반안트리 호텔로 리모델링



반안트리 클럽 & 스파 서울
(서울 중구)

완공일 : 2010.06

*1969년 개관한 서울의 상징이자 시대를 대표하는 건축가 **김수근** 선생의 기념비적인 건축물로 유명한 남산 타워 호텔을 세계적인 6성급 호텔 '반안트리 클럽 & 스파 서울'로 리모델링



엠배서더 서울 풀만 호텔
(서울 중구)

완공일 : 2021.11

*1955년 개관한 한국에서 가장 오래된 민간 호텔로 외관, 객실, 식당, 바 등을 리모델링

LG화학 대전기술연구원 1연구동 리모델링
(대전 대덕)

완공일 : 2022.10

지하 2층~지상 4층 연구동 및 주차장 리모델링

63빌딩 풍피두센터

(서울 영등포)

완공일 : 2026.02 (예정)

지하 3층~지상 4층, 미술관 및 근생시설

*서울 대표 랜드마크인 63빌딩 아쿠아리움을 세계적인 랜드마크이자 프랑스 3대 미술관 중 하나인 풍피두센터 서울관으로 리모델링

가락 쌍용 1차아파트

(서울 송파)

완공일 : 2030.08 (예정)

14개동 (B5/27F) 2,373세대





송파 더 플래티넘

(서울 송파)

완공일 : 2023.12

2개동 (B3/16F) 328세대



대한민국 최초
2개층 수직증축 리모델링

밤섬 예가 클래식

(서울 마포)

완공일 : 2012.12

1개동 90세대

당산동 예가 클래식

(서울 영등포)

완공일 : 2010.07

3개동 284세대

- *국내 최초 수직증축 공법 적용
- *국내 아파트 최초로 댄퍼를 매립
- *진도 6.5~7 규모의 지진을 견딜 수 있도록 골조 보강
- *지하 2층 주차장 신설



방배동 예가 클래식

(서울 서초)

완공일 : 2006.12

3개동 216세대

- *조경, 주차장, 공공 시설뿐만 아니라 각 가정의 내부를 포함하여 전체 아파트 단지에 대한 국내 최초 혁신 프로젝트

- 2007 굿디자인 (GD) 선정
- 2007 대한민국 토목건축대상



도곡동 예가 클래식

(서울 강남)

완공일 : 2011.05

5개동 384세대

- *제진 시스템 공법 적용
- *국내 최초의 강남권 리모델링



토목

Civil Engineering

고속도로 · 도로 · 터널

교량

철도 · 고속철도

지하철

항만

공항

댐 · 상수도

가덕대교 (부산 강서)

최대 경간장이 80m이며 IPS (Innovative Prestressed Support System) 공법 적용,
내풍 안정성 검토 및 리터 규모 6의 지진에도 견딜 수 있도록 설계된 내진 1등급 교량

고속도로 · 도로 · 터널

HIGHWAYS · ROADS · TUNNELS



중부고속도로 확장

(경기 광주)

완공일 : 2001.11

L=11.024km, 교량 (L=1.8km/10개소),
터널 (L=0.97km/2개소)



퇴계원 - 진접 도로건설공사

(경기 광주)

완공일 : 2017.12

L=11.36km



영동고속도로 시설개량공사 제2공구

(강원 평창)

완공일 : 2017.12

교량 77개소



부산신항 제2배후도로 민간제안사업 1공구
(부산)
완공일 : 2017.01
L=5.7km



중부내륙고속도로
(여주 - 구미)
완공일 : 2003.12
L=11.6km



경부고속도로 확장
(수원 - 청원)
완공일 : 1993.07
L=9.48km (6차선: 6.48km, 8차선: 3.00km),
교량 (L=0.53km/11개소)



밀양 - 울산 2공구 고속국도
(밀양 - 울산)
완공일 : 2020.12
L=3.58km
*국내 최초 실시간 공정 및 안전관리를 위한 액션캠
LTE부착 안전모 및 스마트폰 모니터링 시스템 도입

- 2017년 대한민국 도로공사 최고 권위의 상인 한국도로공사
- 최우수 현장 선정
- 안전 및 환경부문 중복 수상



동해고속도로
(동해 - 주문진)
완공일 : 2004.12
L=8.5km



밀양 - 울산 4공구 고속국도
(밀양 - 울산)
완공일 : 2020.12
L=3.72km



분당 - 내곡 도시고속화도로

(경기 분당)

완공일 : 1993.04

L=5.9km



분당 - 수서 도시고속도로

(경기 분당)

완공일 : 1993.08

L=3.8km



충주 - 제천 2공구 고속도로

(충북 충주)

완공일 : 2015.07

L=5.82km



동부고속화도로

(서울 노원)

완공일 : 1994.02

L=6.96km



강변북로 확장

(정담대교 - 성수대교)

완공일 : 2007.04

L=3.0km (8차로→10차로)



대구 - 포항 고속도로

(경북 영천)

완공일 : 2004.12

L=9.4km

싱가포르 정부 발주 고속도로 단일구간 최고가격 마리나 해안고속도로

- 1km 길이에 총 8천 2백억 원의 막대한 공사비 투입
- 불안정한 매립지 지하를 관통하기 위해, 최첨단 4D 설계기법 (BIM) 적용
- 무재해 1,070만 인시 달성



마리나 해안 고속도로 (싱가포르)

완공일 : 2014.08

발주처 : Singapore Land Transport Authority

총 연장=1km, 10차로 지하고속도로

*디자인 & 빌드 (Design & Build) 방식으로 진행

*최첨단 4D 설계기법 (BIM) 적용

- 2010/2011/2012/2013 싱가포르 육상교통청 안전관리대상 최우수상 수상
- 2010/2011/2012/2013/2014 영국 왕립재해예방협회 안전보건대상 최우수상 수상
- 2010/2011/2012/2013/2014 싱가포르 노동부 안전보건대상
- 2012 싱가포르 교통청 안전캠페인대상 - 무재해현장 선정 (1,070만 인시)
- 2014 싱가포르 토목 부문 최고 LTEA 안전부문 수상
- 2016 싱가포르 정부 BCA 건설대상 (토목부문 대상)

아체 도로 및 교량 재건 (인도네시아 아체)

(인도네시아 아체)

완공일 : 2011.08

발주처 : USAID (U.S. Agency for International Dev't)

총 연장=104.4km로 2차선 해안도로와 9개의 교량을 신설(60.1km), 복구(44.3km)하는 것으로 쓰나미 복구 사업 중 최대 규모

*성공적인 공사 수행에 힘입어 4개의 교량을 포함한 연장 13km 해안도로 공사 추가 수주



자카르타 고속도로 (인도네시아 자카르타)

(인도네시아 자카르타)

완공일 : 1996.06

발주처 : PT Jasa Marga

L=1.9km



베트남 남부 해안도로
(베트남)

완공일 : 2015.07
발주처 : Ministry of Transport



노스 - 사우스 코리더
(인도 마드야 프라데쉬)

완공일 : 2012.12
발주처 : National Highways Authority of India

*4개 공구 총 179Km의 고속도로를 건설하는 것으로 서울 - 대전간 거리가 약 160km임을 감안하면 해외에서 보기 드문 초대형 프로젝트



(좌) **세컨드 내셔널 하이웨이**
(인도 마드야 프라데쉬)

완공일 : 2001.04
발주처 : Ministry of Surface Transport

(우) **서드 내셔널 하이웨이**
(인도 비하르)

완공일 : 2004.02
발주처 : National Highways Authority of India



싱가포르 도심 지하고속도로 N102
(싱가포르)

완공일 : 2029.11 (예정)
발주처 : Singapore Land Transport Authority
L= 1.55km (왕복 6차선 터널)

*도심지하철 2개 노선 (DTL, NEL) 사이에 건설되는 지하고속도로, 남북 고속도로 중 최고 난이도 구간



싱가포르 도심 지하고속도로 N111
(싱가포르)

완공일 : 2029.11 (예정)
발주처 : Singapore Land Transport Authority
L= 2.75km (왕복 6차선 터널 및 고가도로)



(좌) **마그리브 고속도로**
(쿠웨이트)

완공일 : 1986.11
발주처 : Ministry of Public Works
L=21km

(우) **아사파 고속도로**
(쿠웨이트)

완공일 : 1984.05
발주처 : Ministry of Public Works
L=9.5km

교량

BRIDGE



Extradosed교

FCM (Free Cantilever Method) 공법을 이용한 상부

운암대교, 순창 - 운암 도로

(전북 임실 - 완주)

완공일 : 2011.11

*첨단 교각 설치공법인 Extradosed교로 시공

- 2012 대한민국 토목·건축기술대상 (토목부문) 우수상
- 2012 대한민국 국토도시디자인대상 - 국무총리상



김포대교

(경기 김포)

완공일 : 1997.10

L=2.28km
(MSS : 0.95km, FCM : 0.93km, FSM : 0.4km)

PSC Box Girder Bridge

*서울외곽순환 고속도로의 일부구간으로 총 연장 2,280m, 완공당시 한강 최장교 (1997년)

*세계 최초로 3차원 변단면 Long-Line Bed 시스템에 의한 세그먼트 제작



가덕대교

(부산 강서)

완공일 : 2010.12

해상부교량 780m, 육상램프교량 240m,
가설램프교량 270m, 평면도로 473m×43.5~53m

*강상자형교

Work Processes





가야고가도로

(부산 진구)

완공일 : 2001.12

*복층교량, 강상자형교



화명대교

(부산 북구)

완공일 : 2012.06

*사장교



지경교

(전북 군산)

완공일 : 2017.12

• 2025 올해의 토목구조물 동상



국내 최초 해양 복층 교량 건설



광안대교

(부산 수영)

완공일 : 2002.12

*현수교



서귀포 관광미항 새연교

(제주 서귀포)

완공일 : 2009.08

국내 최장 보도교 (L=0.169km)

*보행자용 사장교

철도 · 고속철도

RAILWAY · HIGH-SPEED RAILWAY



호남고속철도 KTX

(충남 - 전북)

완공일 : 2014.09

*공사기간 단축을 위해 교량 구간은 외부에서 30m/35m 상판 (span) 177개를 미리 제작해 거치하는 PSM (Precast Span Method) 공법 적용

런칭거더를 이용한 PSC Box Girder가설



대한민국 최초 5D BIM 적용

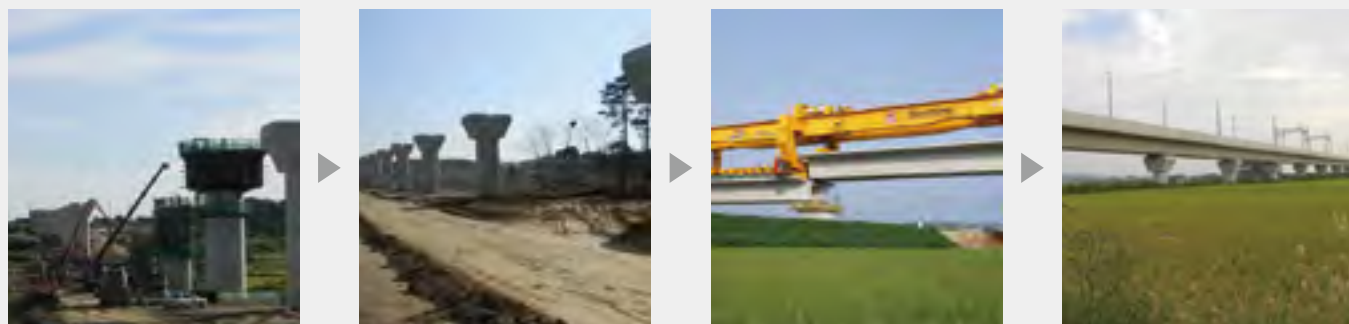


호남고속철도 KTX

(전북 정읍)

완공일 : 2014.12

Work Processes





경부고속철도 KTX
(충북 영동)
완공일 : 2001.11



전라선 익산 - 신리 복선전철
(전북)
완공일 : 2013.04



지하 74m 깊이
대심도 지하터널

대심도 터널 수직수 시공 공법



지하 74m 깊이에서 수직구와 본선 접합



지하 74m까지 750톤 크레인으로 파형강관 시공



지상 수직구 파형강관 설치 완료 모습

경부고속철도 SRT
(수서 - 평택)
완공일 : 2016.12
지하 74m ~ 40m 대심도 지하터널 약 6km 시공



오리 - 죽전 복선전철
(경기 용인)
완공일 : 2008.09

총 연장=1.771km로 교량 0.358km, 옹벽 0.243km, 정거장 (1개소) 등을 포함



분당선 복선전철
(왕십리 - 선릉)
완공일 : 2012.10

노반신설 1.660km, 터널 : 쉴드 TBM 1.692km (한강 하저구간) / NATM 1.102km



경의선 복선화 노반공사
(용산 - 문산)

완공일 : 2014.03

*가좌역 지하 정거장 공사에는 지상에서 지하로 순차적으로 시공하는 역타 (Downward) 공법을 국내 최초로 적용



중앙선 복선화 노반공사
(덕소 - 원주)

완공일 : 2010.02



수원 - 인천 복선전철 제3공구
(어천 - 한대) 노반신설공사

(경기 안산)

완공일 : 2020.12

L=11.51km



부전 - 사상 복선화 노반공사
(부산)

완공일 : 2004.11



군장국가산단 인입철도 제1공구
(대야 - 옥산) 노반공사

(전북 군산)

완공일 : 2024.12

발주처 : 국가철도공단



광주도심철도 이설
(효천 - 송정리)

완공일 : 2001.12

지하철

SUBWAY

사상 최고 난이도의 지하철 프로젝트 서울지하철 9호선 923 고속터미널역

- 3호선, 7호선, 9호선이 만나는 대규모 교통 허브
- 기존 3호선 터널과 단 15cm 간격의 최고 난이도
- 세계 최초 TRcM 공법과 CAM 공법을 동시 적용



서울지하철 9호선 923 고속터미널역 (서울 서초)

완공일 : 2009.07

L=1.78km, 정거장 2개소

기존 지하철 15cm 아래 건설

*세계 최초 TRcM공법과 CAM공법을 적용한 국내 최대 단면의 터널식 정거장 시공

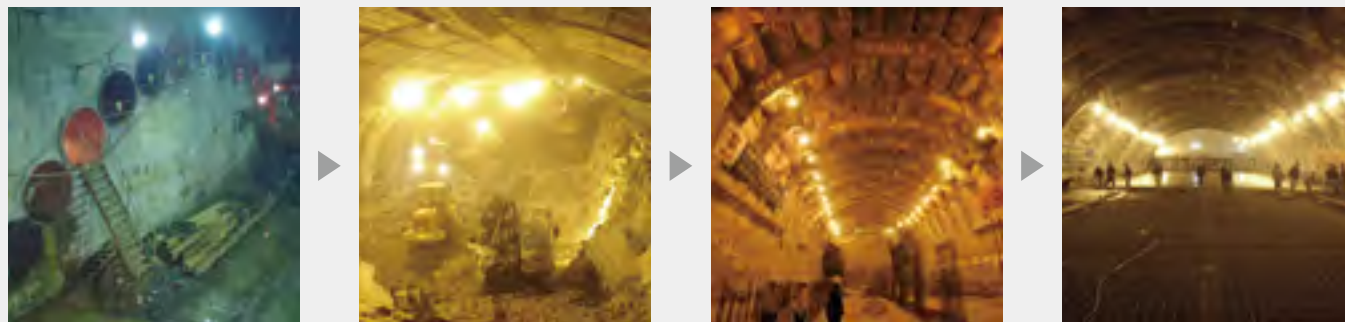
*세계적 권위의 브루넬 메달 수상 (2009)

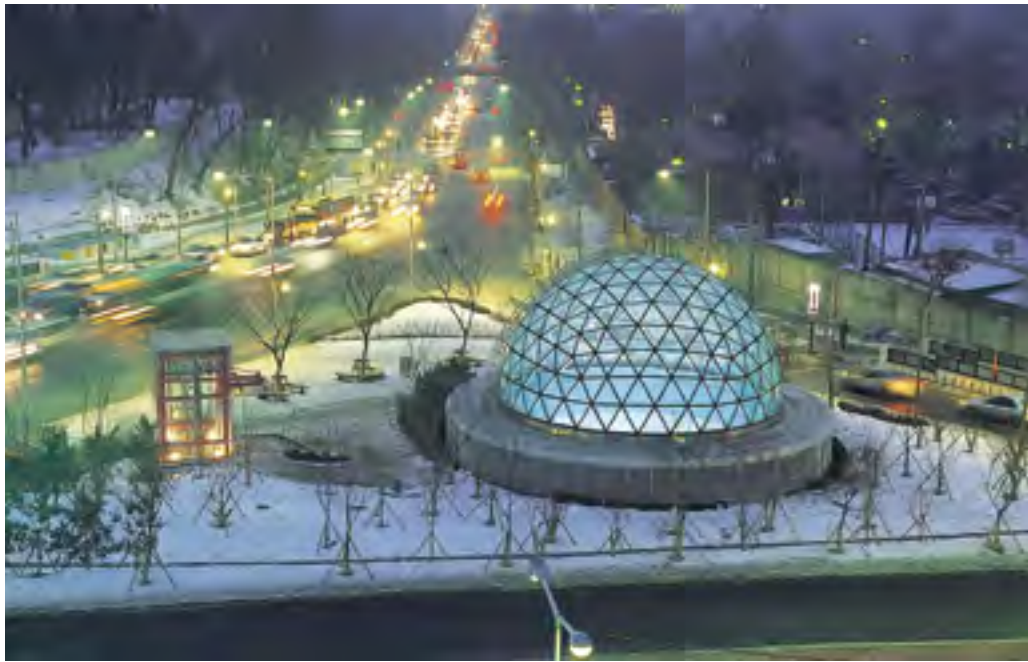
 2009 영국 토목학회
브루넬 메달 수상

영국 토목학회는 토목공학의 지속적인 발전과 토목기술자의 지위 향상을 목적으로 1818년 설립됐으며, 전세계 150개국에 84,000명 이상이 회원으로 등록되어 있습니다.

- 2009 올해의 토목 구조물 대상 수상
- 2009 대한민국 토목·건축기술대상 수상
- 2009 굿디자인 (GD) 선정

Work Processes





서울지하철 6호선 녹사평역

(서울 용산)

완공일 : 2001.04

*국내 최초 대단면 NATM 터널식 정거장
(폭 23.4m, 높이 16.1m)

• 2001 서울특별시 건축상 수상



**세계 최초 M-CAM
공법 도입**

부산도시철도 1호선 연장 (다대구간) 5공구

(부산)

완공일 : 2016.12



(좌) **서울지하철 5호선 군자역**

(서울 광진)

완공일 : 1996.02

(우) **서울지하철 7호선 군자역**

(서울 광진)

완공일 : 1996.07

(좌) **부산지하철 3호선**

(연산 - 사직)

완공일 : 2002.05

(우) **대구지하철 1호선**

(대구 - 칠성시장)

완공일 : 1998.05

*국내 지하철 공사 최초로 무재해 100만 인시 달성



(좌) **하남선 (5호선 연장) 1 - 2공구 건설공사**

(서울 강동)

완공일 : 2021.05

L=1.82km

(우) **서울지하철 8호선 암사역사공원역**

(서울 강동)

완공일 : 2024.08

발주처 : 서울특별시

L=1.184km, 1개 역사

(좌) **인천지하철 1호선**

(임학 - 계산)

완공일 : 1999.12

(우) **인천지하철 2호선**

(인천 검단)

완공일 : 2014.11



싱가포르 정부 발주
지하철 최고가격 (단일구간)



도심지하철 2단계
(싱가포르)

완공일 : 2016.03

발주처 : Singapore Land Transport Authority

L=1.065km, 2개 역사

*설계와 시공을 동시에 진행하는 디자인 & 빌드 (Design & Build) 방식

*최첨단 4D 설계 기법 적용 (BIM)

*2016년 싱가포르 토목 부문 최고 권위의 LTEA 국내 최초 영예의 대상 (Best Managed Rail / Road Infrastructure) 단독 수상

*싱가포르 지하철 무재해 최고 기록

*싱가포르 안전대상 챔피언

• 싱가포르 육상교통청 안전관리대상 2010, 2011 (우수상) / 2012 (최우수상) / 2013 (대상) / 2014

• 2011~2016 영국 왕립재해예방협회 안전보건 대상 최우수상 6회 수상

• 2011~2012 싱가포르 교통청 안전캠페인 대상

• 2011 / 2013~2015 싱가포르 노동부 안전보건대상

• 2014 싱가포르 토목 부문 최고 LTEA 안전부문 수상

• 2016 싱가포르 토목 인프라부문 LTEA 대상 수상

• 무재해 1,675만 인시 달성 (2016.03), 싱가포르 지하철 공사 사상 최장 무재해 기록

툼슨 동부해안선 지하철 308공구
(싱가포르)

완공일 : 2023.11

발주처 : 싱가포르 육상교통청 (Land Transport Authority of Singapore)

L=1.78km, 1개 역사

*PQM 방식 입찰에서 최저가가 아님에도 불구하고 높은 설계 점수를 받아 수주



항만

PORT

대한민국 최초, 최대규모 컨테이너 항구 부산항 신선대 컨테이너 터미널

- 부산항 개항 이래 최대 항만 개발사업
- 국내 최초 대단면 NATM 터널식 정거장 (폭 23.4m, 높이 16.1m)



부산항 신선대 컨테이너 터미널 (부산 남구)

완공일 : 1991.12 / 확장일 : 1997.08

발주처 : 부산항만청

*1987년 4월 착공 당시 615억 원의 공사비 (현재 시점 환산 시, 약 5,000억 원 이상)와 연인원 27만 4천 명이 투입

*5만 톤급 컨테이너 선박 4척 동시 접안 가능

*약 27만 평의 야적장에 총 900m 길이의 컨테이너 전용부두, 화물 운반 레일 설치, 인근 제방 축조, 컨테이너 화물 적치소 신축, 진입도로, 배후도로 등 다양한 공사 포함



금탑산업훈장 수훈

부산항 3단계 개발사업의 주공종인 신선대 컨테이너 터미널 공사를 성공적으로 수행해 국내 건설시공부문 최초로 금탑산업훈장을 수훈

- 1996 제1회 바다의 날 동탑산업훈장 수훈

목포항 대불철재부두 (전남 영암)

완공일 : 2018.10

발주처 : 목포지방해양수산청

철재부두 2만톤급 1선석, 안벽공 L=210m, 호안공 L=130m





군장항 집화부두 2선석
(전북 군산)
완공일 : 2011.08



인천북항 일반부두 3선석
(인천 서구)
완공일 : 2009.05
*2만 톤급 선박 3척이 동시에 접안할 수 있는 시설
(케이슨식 안벽 700m)



대포항 개발
(강원 속초)
완공일 : 2011.12
총 187,106㎡의 단지 조성 및 방파제 620m
(등대 2기), 방파호안 680m, 접안시설 740m,
친수호안 302m 등을 포함



속초항 신수로 방파제 및 호안 축조
(강원 속초)
완공일 : 2012.03



궁촌항 침식퇴적저감시설
(강원 삼척)
완공일 : 2016.11



포항신항 스웰 개선대책 시설

(경북 포항)

완공일 : 2021.03

L=0.85km
(도제 0.70km, 파제제 제거 0.105km, 기타부대공)



군산항 폭풍해일 침수방지시설

(전북 군산)

완공일 : 2020.01



군장항 항로준설 2단계

(전북 군산)

완공일 : 2019.12



탄금호 조정경기장

(충북 충주)

완공일 : 2012.12



카라치항 부두 1단계 사업

(파키스탄 카라치)

완공일 : 2012.04

발주처 : Karachi Port Trust (카라치 항만청)

총 연장 788.2m

*연간 컨테이너 화물 117만 박스 (TEU)를 처리할 수 있는 파키스탄 최대 규모 카라치항 부두 재건 공사



카라치항 부두 2단계 사업

(파키스탄 카라치)

완공일 : 2017.05

발주처 : Karachi Port Trust (카라치 항만청)

총 연장 932m

*1단계 사업의 성공적인 완공으로 인해 입찰 당시 Lowest가 아님에도 수주

공항

AIRPORT

동북아시아의 허브 공항



인천국제공항

(인천 영종도)

완공일 : 2000.11

교통센터 철도노반시설, 제1 활주로 남측토목시설, 여객터미널 계류장 시공

*동북아시아의 허브공항으로 개발된 인천국제공항은 국제민간 항공기구 (ICAO)의 기술규정을 통과한 우수한 시설로 쾌적한 주행성과 복합적 기능을 모두 갖춘 미래의 글로벌 No.1 허브공항



김포국제공항

(서울 강서)

완공일 : 1987.12

활주로 신설 3,200m×70m 및 확장 400m

유도로 5개, 경항공기용 계류장 1개, 배수로 4,500m, 국도 2,000m, 골포천 1,000m, 용수로 4,500m신설, 교량 8개 이전 및 설치



김해공항 유도로

(부산 강서)

완공일 : 2007.06

평행유도로 2,011m×30m, 직각유도로 180m×30m 4분, 고속탈출유도로 105m×30m 1분, 계류장 60,900㎡ 등을 포함



사이판 국제공항 청사

(사이판)

완공일 : 1988.11

발주처 : Commonwealth Ports Authority (CPA)





몽고메인 국제공항 청사
(적도 기니)

완공일 : 2017.12

발주처 : GE-Proyectos

*우리나라 건설사가 아프리카에서 2010년 이후
수주한 토건 프로젝트 중 최대 규모



바타 국제공항 청사
(적도 기니)

완공일 : 2023.08

발주처 : GE-Proyectos

*적도기니 제2의 도시 바타에 위치한 국제공항 터미널로
디자인 빌드 (Design & Build) 방식으로 진행

댐 · 상수도

DAM · WATERWORKS



다미 댐

(베트남 바오락)

완공일 : 2000.10

발주처 : Electricity of Vietnam (EVN)

Fill-Rock Dam (72m x 490m),
Tunnel (D=4.5~7m / L=1.877km)

*일본 마에다건설과 J/V로 시공

보령 다목적댐

(충남 보령)

완공일 : 1998.11

중심 Core형 석괴댐 (H=50m, L=291m),
저수용량 1억 1,700만

가배수터널 (L=0,334km), 진입도로 (L=2.2km)

• 한국수자원공사 성실시공패 수상



장흥 다목적댐

(전남 장흥)

완공일 : 2006.09

표면 차수형 석괴댐 (H=53m, L=403m),
저수용량 1억 9,100만



평화의 댐

(강원 양구)

완공일 : 1988.09

표면 차수형 석괴댐 (H=125m, L=601m),
저수용량 26억 3,000만

1단계 Dam 및 부대공사





낙동강 살리기
(대구 경북)
완공일 : 2012.05



금강 살리기
(부여 공주)
완공일 : 2012.05



쿠르드 정수장 및 상수도 공사
(이라크 하랍자)
완공일 : 2016.05
발주처 : Ministry of Municipality and Tourism

*술라이마니아 (Sulaymaniyah) 및 하랍자 (Halabja) 지역 15만명 분의 식수 공급 시설 (100,000m³/day)
*원수 취수시설, 수직구, 정수처리 시설, 송수관로, 배수시설, 정수처리시설 확장
*배수관망 (하랍자 327km, 술레마니아 305km), 송수관로 (43Km)



덕산 정수장
(경남 김해)
완공일 : 2000.12
*고도처리공법을 국내 최초로 도입, 턴키로 시공



공촌 정수장
(인천 서구)
완공일 : 2011.08



부평 정수장
(인천 부평)
완공일 : 2008.04



광주 - 용인 취수원
(경기 광주)
완공일 : 2000.12



보령담계통 광역상수도
(충남 보령)
완공일 : 1997.08



수도권 광역상수도
(경기 성남)
완공일 : 1999.06



충남충북권 광역상수도
(충남 공주)
완공일 : 2009.11



금강 광역상수도 노후관 갱생
(전북)
완공일 : 2017.02

L=77km, 직경 1~1.5km 중형관 개량 공사

*관 내부 고압세척, 도장막 제거 및 회수, 먼 처리, 도장 등 5단계 기계화 공법

*수도권 광역상수도 개량공사 54km 실적 보유

상수도 노후관 리모델링

Before

After

플랜트 · 전기

Plant & Electricity

석유화학 · 에너지

담수 · 환경시설

산업시설

전기 · 통신시설

탄중 프리옥 탱크 터미널 (인도네시아 탄중 프리옥)
EPC 방식으로 총 17기 탱크 (159만 배럴) 규모의 석유정제품유 저장시설 시공

석유화학 · 에너지

PETROCHEMICALS · ENERGY



S-OIL 저유시설

(경남 온산)

완공일 : 1995.06

*하루 14만 배럴의 중질유를 경질유로 분해하는 고부가가치 시설인 BCC를 포함한 석유 정제시설, 가스주입시설, 원유저장 시설 등 종합 석유화학 플랜트

(좌) S-OIL 중질유분해 (BCC I) 및 탈황시설 (경남 온산)

완공일 : 1995.12

*프랑스 IFP社와 공동 기술개발을 통해 세계 최초로 감압잔사유를 100% 처리

*준공 당시 단일 정유정제 시설로는 세계 최대 규모



(우) S-OIL 중질유분해 (BCC II)

촉매 첨가 분해시설

(경남 온산)

완공일 : 1997.02



S-OIL B.T.X. 생산시설

(경남 온산)

완공일 : 1991.02

EPC방식 진행
(설계, 구매, 시공 일괄 수행)



평택 지상탱크
(경기 평택)
완공일 : 2009.05



탄중 프리옥 탱크 터미널
(인도네시아 탄중 프리옥)
완공일 : 2010.03
발주처 : PT. Jakarta Tank Terminal
*EPC 방식으로 총 17기 탱크 (159만 배럴) 규모의 석유정제품유 저장시설 시공
*네덜란드의 다국적 기업 VOPAK 社가 EPC 방식으로 발주

엑스포트 오리엔티드 정유공장
(인도네시아 발롱안)
완공일 : 1994.09
발주처 : Pertamina

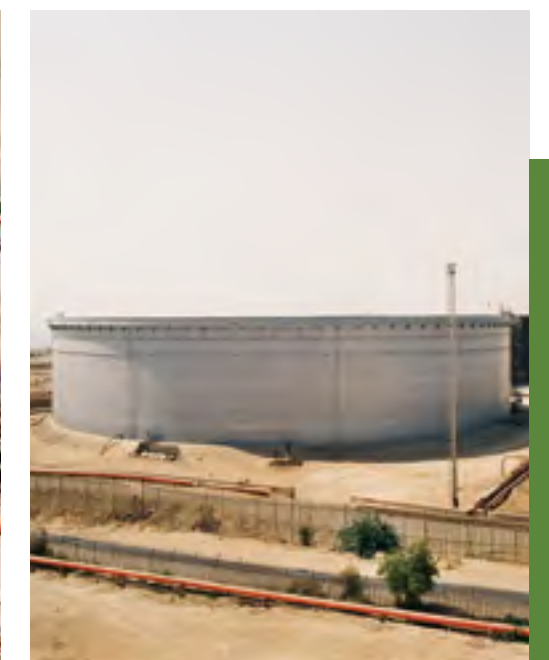


서산 비축기지
(충남 서산)
완공일 : 2005.07
*24기의 탱크 (1,460만 배럴) 규모
*수입량 기준 11일분의 원유 및 제품유 저장 가능한 대형 석유비축시설

(좌) **카란즈 가스 주입시설**
(이란)
완공일 : 1993.11
발주처 : National Iranian Oil Co.



(우) **하르그 원유 저장탱크**
(이란)
완공일 : 1993.06
발주처 : National Iranian Oil Co.





희황산 농축처리시설
(전남 여천)
완공일 : 2000.04



천안 청수 집단에너지시설
(충남 천안)
완공일 : 2009.10



마곡지구 집단에너지시설
(서울 강서)
완공일 : 2022.02

수라리아 화력발전소

(인도네시아)

완공일 : 1996.06

발주처 : Perusahaan Umum Listrik Negara (PLN)



제주도 풍력발전소

(제주 행원)

완공일 : 2000.01



김해공항 항공유저장소

(부산)

완공일 : 2019.04

발주처 : 한국공항공사



삼천포 화력발전소 3~4호기

(경남 고성)

완공일 : 1994.03

발주처 : 한국전력

영종 - 교하 가스 주배관

(경기)

완공일 : 2014.12

발주처 : 한국가스공사

배관연장 : 30"x 29.4km



동김천 - 문경 가스 주배관

(경북)

완공일 : 2012.12

발주처 : 한국가스공사

배관연장 : 30"x 44.5km / 20"x 15.6km

전동 - 청주 가스 주배관

(충북)

완공일 : 2019.12

발주처 : 한국가스공사

배관연장 : 30"x 1.9km / 20"x 22.8km



인천 - 경서 가스 주배관

(경기)

완공일 : 2010.07

발주처 : 한국가스공사

배관연장 : 30"x 32.2km

태백 - 정선, 속초 - 고성 및 강릉 - 평창 가스 주배관

(강원도)

완공일 : 2017.05

발주처 : 한국가스공사

배관 : 20"x 66.4km, 공급관리소 8개소 신설





승주 - 고흥 및 곡성 - 구례 가스 주배관
(전라도)

완공일 : 2016.10
발주처 : 한국가스공사
고압배관 : 20" x 87.27km, 공급관리소 9개소 신설

신세중복합 가스공급설비
(세종특별자치시)

완공일 : 2024.03
발주처 : 한국남부발전
고압배관 : 16" x 5.3km, 공급관리소 2개소 신설



춘천 집단에너지 공급설비
(강원 춘천)

완공일 : 2016.11
발주처 : 한국가스공사
고압배관 : 30" x 600m 2열, 공급관리소 1개소 신설

장수군 LPG배관망 지원시범사업 1공구
(전라도)

완공일 : 2019.01
발주처 : 한국LPG배관망사업단
LPG 저장탱크(30톤 x 27) 설비 및 관리동 신축, 가스 배관 및 보일러 설치공사 : 1,296세대



화성동탄 2지구 집단에너지 공급설비
(경기)

완공일 : 2017.06
발주처 : 한국가스공사
고압배관 : 26" x 6.19km, 공급관리소 1개소 확장

공군 충주지역 유류수령시설 설치
(충북 충주)

완공일 : 2021.09
발주처 : 국군재정관리단
저장탱크(4,000배럴 x 17), 드레인탱크(2,000갤런) 외 배관공사(1.3km)



담수 · 환경시설

FRESHWATER · ENVIRONMENTAL FACILITIES

세계 최대 규모
담수화 플랜트 (완공 당시)



주베일 담수화 플랜트

(사우디 아라비아)

완공일 : 2009.07

발주처 : Power & Water Utilities Company for Jubail & Yanbu

*연면적 157,336㎡ 부지에서 2,750MV의 발전시설과 27기의 증발기를 통해 250만 명이 하루 동안 사용하는 수돗물과 맞먹는 1일 약 80만톤의 식수를 생산

*2009년 완공 당시 세계 최대 담수화 플랜트로 기록

*250만명의 일일 사용량인 약 80만톤의 식수 생산



녹산방류관거 및 하수처리장

(부산 강서)

완공일 : 2004.08

*1998년부터 3년 연속 안전보건관리 초일류기업 인증



우나이자 우수 및 하수처리장

(사우디 아라비아)

완공일 : 1989.06

발주처 : Ministry of Municipal & Rural Affairs



(좌) 불당 하수종말처리시설

(경기 안성)

완공일 : 2007.09



(우) 진주 하수종말처리장

(경남 진주)

완공일 : 2008.12

1일 하수 처리 용량 150,000m³



대구 달성산업단지 폐수종말처리장

(대구 달성)

완공일 : 2009.12

1일 하수 처리 용량 25,000m³

*환경신기술 KSMBR 적용



대청댐상류 하수종말시설 확충공사, 옥천 하수처리장

(충북)

완공일 : 2011.12

1일 하수 처리 용량 18,000m³ (옥천 하수 처리장)

*하수 파이프 255km

*환경신기술 KSMBR 적용



아산 국가산업 하수(폐수)종말처리장
(충남 당진)
완공일 : 2002.04



중구 자원재활용 처리시설
(서울 중구)
완공일 : 1998.03



보령 화력 탈황설비 3~6기
(충남 보령)
완공일 : 1998.12



삼천포 화력 석탄회정제시설
(경남 고성)
완공일 : 1997.08



(좌) **부천시 폐기물 종합처리장**
(경기 부천)
완공일 : 2000.09



(우) **안성시 재활용 기반시설**
(경기 안성)
완공일 : 2009.01



(좌) **성남 쓰레기 소각시설**
(경기 성남)
완공일 : 1993.11

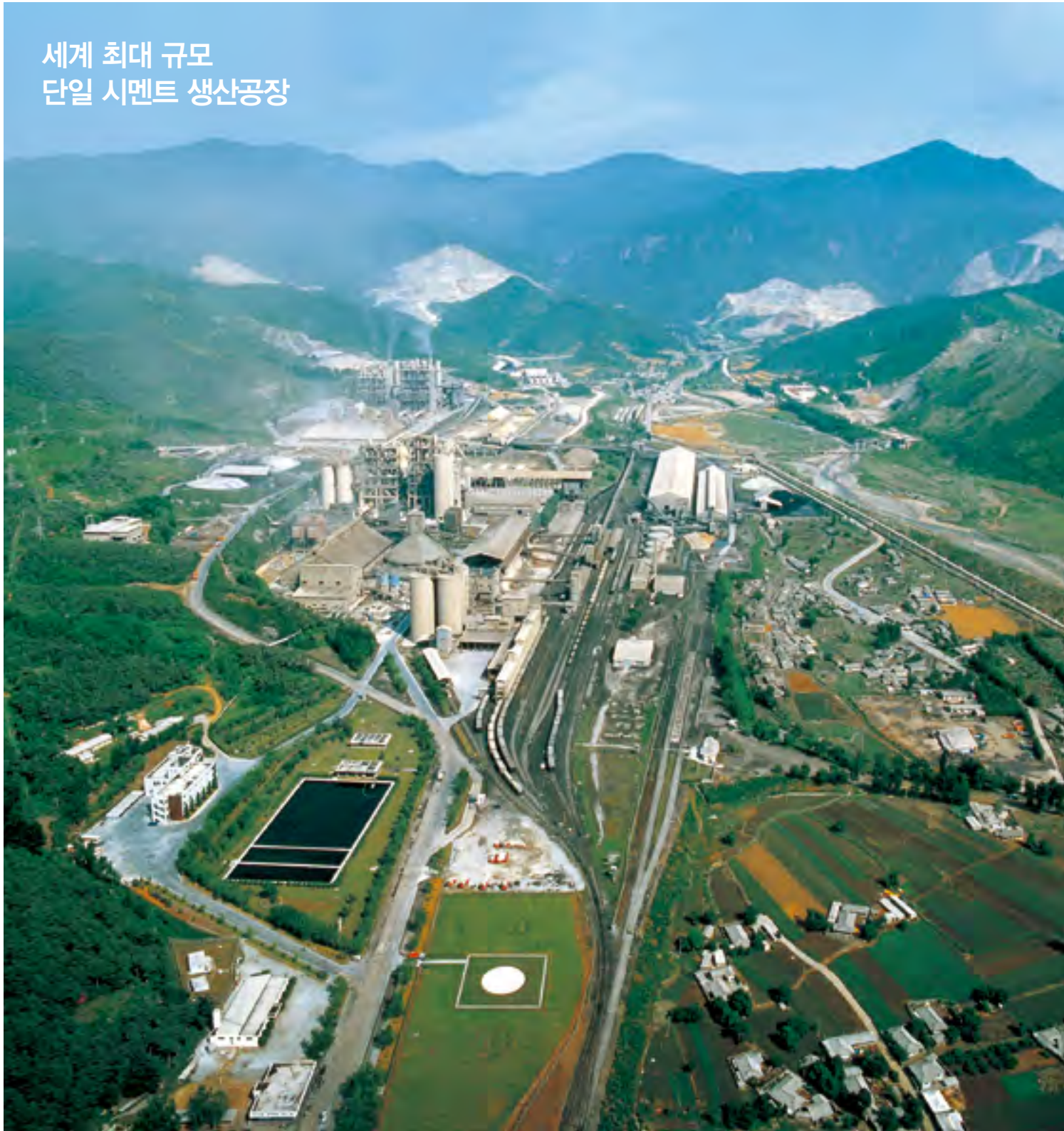


(우) **홍성 축산폐수처리장**
(충남 홍성)
완공일 : 2001.12

산업시설

INDUSTRIAL FACILITIES

세계 최대 규모
단일 시멘트 생산공장



쌍용양회 동해공장
(강원 동해)
완공일 : 1991.08
용량 : 1,150만톤/년



쌍용 시멘트공장
(싱가포르)
완공일 : 1983.08
발주처 : Business Institute



쌍용자동차 평택공장
(경기 평택)
완공일 : 1991.12



쌍용양회 대불 출하기지시설
(전남 목포)
완공일 : 1995.09



수산화 알루미늄 생산시설
(전남 목포)
완공일 : 1995.11



쌍용양회 아산 ALC공장
(충남 아산)
완공일 : 1993.03



(좌) **쌍용중공업 창원공장**
(경남 창원)
완공일 : 1988.03



(우) **제주감굴 복합처리 가공시설**
(제주 남원)
완공일 : 2002.02
용량 : 감굴 400톤/일
*국내 최초의 감굴 가공시설

전기 · 통신시설

ELECTRICAL · COMMUNICATION FACILITIES



세계 최초
육상과 해상 연결 송전철탑

345kV 영흥 송전선로

(경기 안산, 화성, 시흥)

완공일 : 2004.12

*세계 최초로 육상 및 해상에 송전철탑 82기를 설치한 대규모 송전선로 공사

765kV 신태백 송전선로

(강원 태백)

완공일 : 2000.03

*전력고속철도에 비유되는 초고압 송전선로로 국내 최초 건설

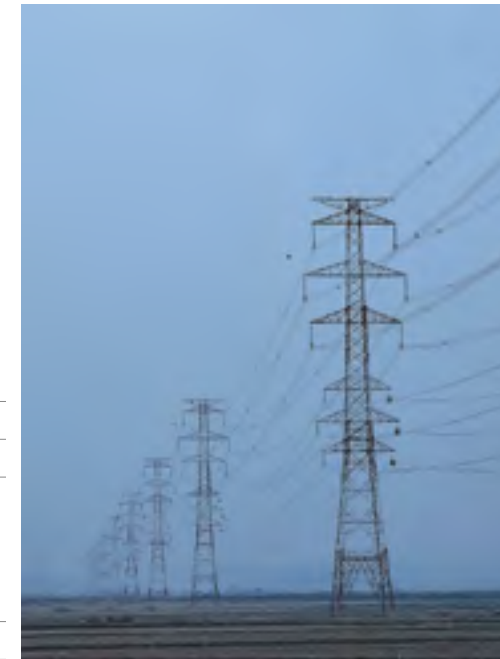


(좌) 345kV 태안 - 아산간 송전선로

(충남 태안)

완공일 : 1995.01

*태안 화력발전소의 발전전력을 공급하기 위한 시설



(우) 345kV 신안성 - 신용인 송전선로

(경기 안성)

완공일 : 2001.11

345kV 동울산분기 송전선로

(경남 울산, 경주)

완공일 : 2014.12





345kV 신의정부 송전선로
(경기 의정부)
완공일 : 2016.03



전라선 순천 - 여수간 철도전력 설비
(전남 순천, 여수)
완공일 : 2012.05



경부고속철도 대구 - 울산간 신호설비
(대구, 울산)
완공일 : 2010.12



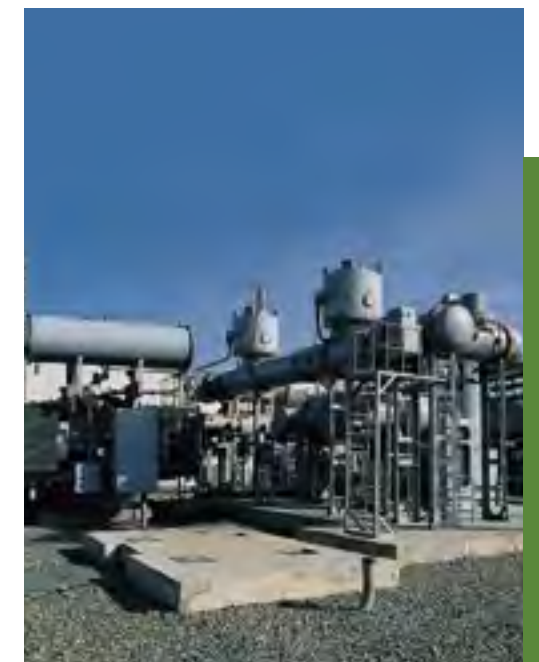
부산신항 남컨테이너 터미널 (202) 전기공사
(부산)
완공일 : 2010.12



호남고속철도 익산- 김제간 신호 및 통신설비
(전북 익산, 김제)
완공일 : 2014.12

(좌) **고양 삼송지구 배전공사**
(경기 고양)
완공일 : 2014.12

(우) **쌍용자동차 154kV 변전소**
(경기 평택)
완공일 : 1992.12



21세기 건설시장의 고부가가치를 실현한 쌍용건설!

쌍용건설은 정부, 연구기관, 대학들과 유기적인 협력체제를 유지하고 있으며 전문 연구원의 지속적 양성을 통해 건설 기술 개발에 앞장서고 있습니다.



국책 연구

- 팩 마이크로파일 공법 및 장비 개발
- 초고층 복합빌딩 설계 및 시공 기술 개발
- 입체 복합공간 구조시스템 및 활용기술 개발
- 중소하천 정화를 위한 복합수처리 정화장치 및 시스템 개발 (미래유망 녹색환경기술산업화촉진사업)

신기술 (NET) 현황

- 트러스단열프레임과 발수처리 그라스울을 이용한 건식 외단열 시공기술 (NET No.901)
- 한지형 링크와 이물질 차단판으로 구성된 교량용 신축이음 공법 (JHR-EJ공법) (NET No.841)
- H형 단면과 U형 단면의 조합으로 이루어진 시공 개선형 합성보 (BESTOBEAM) 공법 (NET No.835)
- 주열식 연속벽체를 이용한 저토피 토사구간 터널 공법 (NET No.745)
- 건축 기초공사용 PHC 파일 원켓팅 및 육각별 형상의 보강 철근캡을 이용한 파일 두부보강 공법 (NET No.723)
- 프리스트레스트가 도입된 띠장재와 폐단면 사각 강관 버팀보를 함께 이용한 흙막이 가시설 공법 (PS-S공법) (NET No.640)

산학연 협동 연구

- BIM 활용한 공사관리 통합 시스템 개발
- 제로에너지주택 표준모델 개발을 위한 연구
- 리모델링 건물 제진램퍼 개발
- 건물에너지 소비량 평가 및 등급별 향상방안 연구
- 입면디자인 시스템 현실화 방안 연구

환경 기술 연구

- 상수도 노후관 갱생 기술 개발
- 막분리조 미세·거대기포 포기방식과 과포기 DO를 활용한 에너지 절감형 하수고도처리기술 (e-MBR)
- 인용출조와 유기물 (RBDCOD) 회수/결정화 기술을 이용한 슬러지 감량형 하폐수 고도 처리방법 및 시스템 기술

지식재산권 현황

- 특허 100여건
- 디자인 21건
- 국내상표 34건
- 해외상표 17개국
- 저작권 400여건

건설기술 정보 관리

- '건설기술/쌍용' 기술정보지 연 1회 발간
- 기술교류행사 연 3회 이상 개최

세계 3대 디자인 어워드 연속 수상!



1953년 제정된 iF 디자인 어워드는 독일 하노버에 위치한 International Forum Design이 디자인, 기능성, 혁신성, 편의성, 환경성 등을 종합적으로 평가, 작품을 선정하는 세계 3대 디자인 어워드로, 2012년 • Emergency light • Bicycle Rack & Lock • Equal • Clover, 2013년에 • Concealed Door Lock • Emergency Helmet 등 제품디자인 6건을 수상했습니다.



1955년 제정된 레드닷 디자인 어워드는 독일 에센에 위치한 Reddot Design Museum이 제품, 커뮤니케이션, 콘셉트 등 3개 부문에서 혁신적인 디자인을 선정하는 세계 3대 디자인 어워드, 2012년 • Emergency light • Bicycle Rack & Lock 등 제품디자인 2건을 수상했습니다.




1980년 제정된 IDEA(International Design Excellence Awards)는 미국 산업디자이너협회가 제품의 독창성, 예술성, 친환경성, 사업성 및 문제 해결능력 등을 중점 평가해 선정하는 세계 3대 디자인 어워드, 2012년 • Equal • Clover 등 제품디자인 2건이 파이널리스트(Finalist)에 선정됐습니다.

화재, 정전 등 위급상황 발생시 비상등의 일부를 떼어내 LED 손전등으로 이용할 수 있으며 거치 중 자동 충전되도록 설계



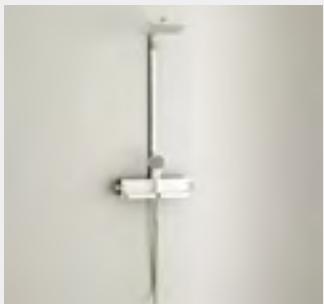
Emergency light

공동주택의 버려진 공간을 활용한 자전거 거치방안으로 숫자 잠금 형태의 디지털 키트를 이용해 단지 곳곳에 보관 가능




Bicycle Rack & Lock

핸드 샤워기의 중앙 거치 각도를 다양화하여 키 작은 어린이도 편하게 샤워를 즐길 수 있는 유니버설 샤워기



Equal

노약자나 임산부 등 몸이 불편한 사람이 앉아서 샤워를 할 수 있도록 접이식 의자를 설치한 유니버설 샤워기



Clover



디자인 관련 국내 최고 권위의 GOOD DESIGN 7년 연속 인증!

Good Design은 대한민국 정부가(지식경제부와 한국 디자인진흥원 공동 주관으로) 디자인 발전 촉진과 상품 경쟁력 강화를 위해 1985년 제정한 국내 최고 권위의 디자인 관련 인증 제도로 쌍용건설은 2006년 건설 부문까지 인증이 확대된 이래 7년 연속으로 건축, 환경, 소재, 인테리어 디자인 부문에서 Good Design 인증을 획득했습니다.

투스카니 힐스



금호동 예가 문주디자인



오보에 힐스



방배동 예가 클래식 필로티



2013	제품디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 지진대비 휴대용 헬멧 • 외부 방범강화 도어락 	2008	환경디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 잠실 파크리오 강나루
			건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 한국예술종합학교 	
			인테리어	<ul style="list-style-type: none"> • 구서동 예가 	
2012	건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 스테이트 타워 남산 • 별내신도시 예가 • 구리아트홀 	2007	환경디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 사직 예가 물의광장 • 사직 예가 바위광장 • 청원 예가 외부조경
	전기·전자 제품	<ul style="list-style-type: none"> • 비상조명등 		건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 동탄 예가 중앙광장 • 방배동 예가 클래식 필로티
	공공 시설	<ul style="list-style-type: none"> • 자전거 거치 시스템 			<ul style="list-style-type: none"> • 북광주 예가 동출입구 • 사직 예가 동출입구
2011	건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 김포한강신도시 예가 • 구서동 2차 예가 		인테리어	<ul style="list-style-type: none"> • 남산 플래티넘
2010	건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 반안트리 클럽 & 스파 서울 • 투스카니 힐스 • 평창동 오보에 힐스 	2006	소재디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 엘리베이터 표준디자인(하이테크) • 엘리베이터 표준디자인(클래식)
				건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 오창 예가 중앙광장
2009	환경디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 금호동 예가 문주디자인 • 범어 예가 빅토리아원 • 서울지하철 9호선 923 고속터미널역 			
	건축디자인	<ul style="list-style-type: none"> • 성남시 노인보건센터 • 송실대 종합강의센터 • 베니키아 프리미어 송도 브릿지 호텔 			

세계 최고의 기술력과 시공능력으로 쌓아온 빛나는 영예!

기네스북 인증

래플즈 시티 싱가포르

래플즈 시티 싱가포르 중 하나인 스위스호텔 더 스탬포드는 세계 최고층 호텔(73층)로 기네스북에 기록



금탑산업훈장 수훈

부산항 신선대 컨테이너 터미널

부산항 3단계 개발사업의 주공종인 신선대 컨테이너 터미널 공사를 성공적으로 수행해 국내 건설시공부문 최초로 금탑산업훈장을 수훈



고급호텔 시공실적 세계 2위, 쌍용건설 (ENR誌 선정)

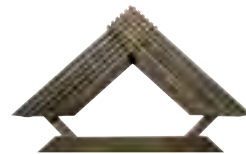
권위있는 건설 전문지 ENR誌에서 선정한 호텔 등 부문별 시공 실적에서 상위 2위에 랭크되어 해외에서 그 기술력을 검증받은 쌍용건설, 해외에서 이미 그 실력을 인정받고 있습니다.



싱가포르 정부 건설대상

총 36회 · 10년 연속 수상

싱가포르 건설청(BCA)이 전년도에 준공된 건축물을 대상으로 설계 및 공사관리 능력, 시공기술 등을 평가해 수여하는 건설관련 최고 권위의 상입니다.



싱가포르 안전대상 (ASAC) Champion 수상

도심지하철 2단계 - Champion 수상(2013), 최우수상(2012) 마리나 해안 고속도로 - 5년 연속 수상(2009 ~ 2013)

쌍용건설은 대한민국 건설사 최초로 싱가포르 육상교통청(LTA)이 수여하는 안전 관련 최고 권위의 상인 싱가포르 안전대상(ASAC)에서 최고 영예의 대상(Champion)을 수상하는 등 탁월한 안전 관리 능력을 인정받았습니다.



싱가포르 BCA GREEN MARK

싱가포르 건설청(BCA)이 건축물의 에너지와 절수 효율, 건물 운영, 실내 거주환경, 혁신성 등을 종합 평가해 플래티넘, 골드 플러스, 골드, 일반 등 4개 등급으로 나눠 수여하는 세계 3대 친환경 인증 중 하나로 권위를 인정받고 있습니다.

- 2020 플래티넘 우드랜드 종합병원
- 2018 플래티넘 베독 복합개발사업, 마리나 베이 샌즈 호텔, 캐피탈 타워
- 2013 플래티넘 예일 NUS 대학
- 2012 플래티넘 베독 복합개발사업 (주거건물, 베독 물)
- 2011 플래티넘 키사이드 아일
- 2010 플래티넘 W 호텔, 마리나 베이 샌즈 호텔
- 2007 플래티넘 오션프론트 콘도미니엄



영국 토목학회 브루넬 메달

2009 서울지하철 9호선 923 고속터미널역

1818년 설립된 이래 150여 개국 8만여 명의 회원을 보유한 세계적 권위의 영국 토목학회 (ICE)가 매년 토목공학 발전에 기여한 건설환경 분야의 개인이나 단체 중 한 곳을 선정해 수여하는 상입니다.



영국 왕립재해예방협회 (RoSPA) 안전관리 대상

영국 왕립재해예방협회(RoSPA)가 전 세계 산업현장 (전 업종)을 대상으로 안전관리 시스템 운영과 위생 · 보건 분야에서 높은 수준의 실적을 유지하고 있는 기업 및 현장에게 수여하는 상입니다.

- 2019 최우수상 싱가포르 포레스트우드 콘도미니엄
- 2018 최우수상 싱가포르 포레스트우드 콘도미니엄
- 2017 최우수상 톰슨 동부해안선 지하철 308공구
- 2016 최우수상 도심지하철 2단계
- 2015 최우수상 도심지하철 2단계, 베독 복합개발, 예일 NUS 대학
- 2014 최우수상 마리나 해안 고속도로, 도심지하철 2단계, 베독 복합개발사업, 예일 NUS 대학
- 2013 최우수상 마리나 해안 고속도로, 도심지하철 2단계, 베독 복합개발사업
- 2012 최우수상 마리나 해안 고속도로, 도심지하철 2단계, 싱가포르 W 호텔, 키사이드 아일
- 2011 최우수상 마리나 해안 고속도로, 도심지하철 2단계
- 2010 최우수상 마리나 해안 고속도로
- 2009 우수상 오션프론트 콘도미니엄
- 2008 장려상 오션프론트 콘도미니엄



세계 최고의 기술력과 시공능력으로 쌓아온 빛나는 영예!

싱가포르 토목 인프라부문 최고 권위

LTEA(Land Transport Excellence Awards) 2016 대상 (Best Managed Rail/Road Infrastructure) 단독 수상

Downtown Line Stage 2 도심지하철 2단계/싱가포르 육상교육청

싱가포르 정부 건설상

- 2025 우드랜드 종합병원 (MOHH excellence Award-Platinum,Distinguish Award)
- 2024 싱가포르 도심 지하고속도로 N102 (MOM SHARP)
- 2023 우드랜드 종합병원 (MOM SHARP)
싱가포르 도심 지하고속도로 N102 (MOM SHARP)
싱가포르 도심지하철 TEL 308공구 (MOM SHARP)
싱가포르 도심 지하고속도로 N111 (MOM SHARP)
- 2022 싱가포르 도심 지하고속도로 N102, N111 (MOM SHARP)
싱가포르 도심지하철 TEL 308공구 (MOM SHARP)
- 2021 싱가포르 도심지하철 TEL 308공구 (MOM SHARP)
싱가포르 도심 지하고속도로 N102, N111 (MOM SHARP)
우드랜드 종합병원 (MOHH 3PS-Safety Award)
- 2020 우드랜드 헬스 캠퍼스 (Green mark-Platinum)
- 2018 예일 NUS 대학 (Construction Excellence)
베독 복합개발사업 (Green Mark - Platinum)
마리나 베이 샌즈 호텔 (Green Mark - Platinum)
캐피탈 타워 (Green Mark - Platinum)
- 2017 베독 복합개발사업 (Construction Excellence)
- 2016 마리나 해안 고속도로 (Construction Excellence)
- 2015 쌍용건설 (BIM Awards - Gold Winner)
- 2014 베독 복합개발사업 (BIM Awards - Gold Plus)
W 호텔 (Construction Excellence)
- 2013 예일 NUS 대학 (Green Mark - Platinum)
- 2012 베독 복합개발사업 (주거건물 / Green Mark - Platinum)
베독 복합개발사업 (베독 몰 / Green Mark - Platinum)
마리나 베이 샌즈 호텔 (Construction Productivity Awards - Platinum)
마리나 베이 샌즈 호텔 (Construction Productivity Awards - Gold)
마리나 베이 샌즈 호텔 (Green and Gracious Builders Award - Star)
마리나 해안 고속도로, 도심지하철 2단계 (Green and Gracious Builders Award - Star)
- 2011 W 호텔 키사이드 아일 (Green Mark - Platinum)
오션프론트 콘도미니엄 (Best Paractice and Innovation Gold Award)
- 2010 W 호텔 (Green Mark - Platinum)
마리나 베이 샌즈 호텔 (Green Mark - Gold)
- 2009 오션프론트 콘도미니엄 (Green and Gracious Builders Award - Excellent)
- 2007 오션프론트 콘도미니엄 (Green Mark - Platinum)
- 2005 차이 라이즈 콘도미니엄 (Best Buildable Design)

2011 LEED 골드 인증

스테이트 타워 남산

대한민국 BIM 어워즈 3년연속 대상 수상

빌딩스마트협회, 국토교통부

한국건축문화대상 수상

서울경제, 국토교통부

- 2019 더 넥센 유니버시티 (우수상)
- 2013 송실대학교 학생회관 (대상)
- 2011 평창동 오보에 힐스
- 2008 송실대학교 종합강의동 (대상)
- 2007 한국예술종합학교
- 2002 국민대학교 예술관
- 2001 대한 예수교 장로회 강북제일교회 / 대구 MBC 사옥
- 1999 서울이동통신 목동 사옥 / KT&G 빌딩 (코스모 타워) / 국민대학교 국제교육관
- 1998 송실대학교 한경직 기념관 / 영락교회 50주년 기념관
- 1997 순천향대학교 향설기념 도서관
- 1996 분당 쌍용 빌라
- 1995 굿모닝 증권 빌딩 / 분당 차병원
- 1994 민정 (초등학교 / 중학교 및 고등학교)학원 (대상)

대한민국 토목·건축 기술대상 수상

매일경제, 국토교통부

- 2019 최우수상 - 더 넥센 유니버시티
- 2012 최우수상 - 운암대교
- 2011 최우수상 - 스테이트 타워 남산
- 2010 최우수상 - 마리나 베이 샌즈 호텔
- 2009 우수상 - 서울지하철 9호선 923 고속터미널역
- 2008 최우수상 - 부천 테크노파크 III 비즈시티 / 우수상 - 성남 중원구 보건소
- 2007 최우수상 - 방배동 예가 클래식
- 2006 건축부문대상 - 한국예술종합학교

서울특별시 건축상 수상

서울특별시

- 2023 엑셀 마곡 연구소
- 2012 송실대학교 학생회관
- 2011 스테이트 타워 남산
- 2005 국민대학교 제로원 디자인센터 리모델링
- 2004 올림픽체조경기장 리모델링
- 2003 국민대학교 예술관
- 2001 루이비통 뉴 컨셉트 스토어 / 지하철 6호선 녹사평역
- 2000 국민대학교 국제교육관
- 1999 KT&G 빌딩 (코스모 타워)
- 1998 영락교회 50주년 기념관

매경 살기좋은 아파트대상 수상

매일경제, 국토교통부

한경 주거문화대상 수상

한국경제, 국토교통부

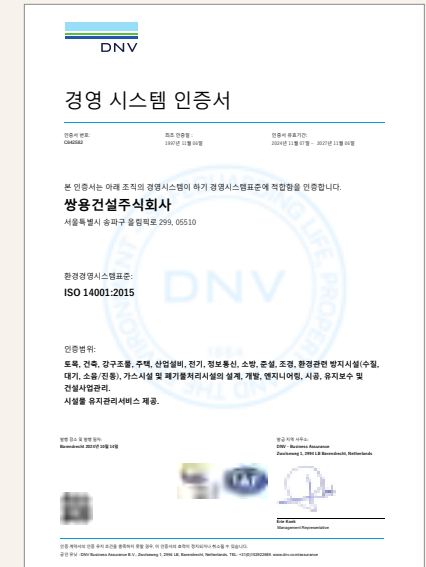
해경 그린주거문화대상 수상

해럴드경제, 국토교통부

안전보건 무재해, 고품질, 친환경 건설 현장 실현!



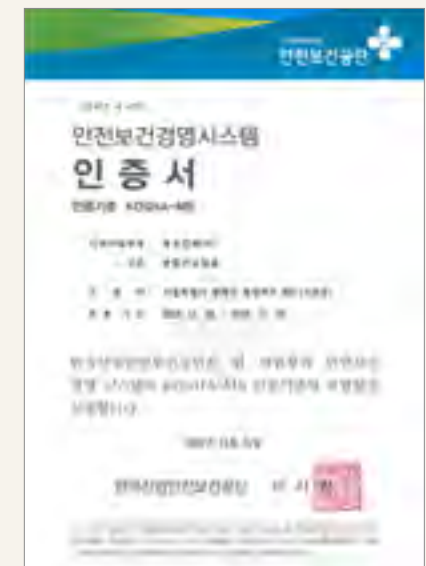
ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



KOSHA-MS

본사

서울 본사

주소 : 서울특별시 송파구 올림픽로 299

전화 : 02-3433-7114

팩스 : 02-3433-7111

해외 법인

SSangyong Engineering & Construction GE S.A. (적도기니 법인)

주소 : Mongomo Presidential Palace, Mongomo,
Equatorial Guinea

전화 : +82-70-5089-2737

Ssangyong Engineering & Construction (America)Inc. (미국 법인)

주소 : 763 Blairwood Ct San Jose, CA 95120

전화 : +1-408-483-5212

Ssangyong Engineering & Construction Co.,Ltd (사우디 아라비아 법인)

주소 : Office No.1, 2nd Fl., Al-Audhali Building,
King Abdulla Road P.O. Box 1453, Al-Khobar
31952, Saudi Arabia

전화 : +966-13-864-8807

팩스 : +966-13-864-4379

PT,Ssangyong Konsrukski Indonesia (인도네시아 법인)

주소 : Suite 2804, 28th Floor, Menara Batavia Jl.K.H.
Mas Mansyur Kav. 126 Jakarta 10220,
Indonesia

전화 : +62-21-5795-0377

팩스 : +62-21-5795-0379



해외 지사

두바이 지사

1001, One by Omniyat, Business Bay, Dubai, UAE /
P.O.Box 33189

전화 : +971-4-359-1931 팩스 : +971-4-359-1932

싱가포르 지사

20 Science Park Road #03-27/30 Teletch Park
Singapore Science Park II Singapore 117674

전화 : +65-6336-1255 팩스 : +65-6339-9590

폴란드 지사

AddressKrochmalna 58/38, 00-864, Warsaw,
Poland

전화 : +48-571-364-835

리야드 지사

Office No.1, 2nd Fl., Al-Audhali Building, King Abdulla
Road P.O.Box1453, Al-Khobar 31952, Saudi Arabia

전화 : +966-13-864-8807 팩스 : +966-13-864-4379

에르빌 지사

Land NO,29 / 101, Sector 7 in Aubara Dream Land,
Block D, 8th Floor, Apartment No.33, Sulaymaniyah,
Kurdistan Region of Iraq

쿠알라룸푸르 지사

Suite 18.05, 18th Floor, Kenanga International, Jalan
Sultan Ismail 50250 Kuala Lumpur, Malaysia

전화 : +60-3-2145-4529/39 팩스 : +60-3-2145-4548

자카르타 지사

Suite 2801, 28th Floor, Menara Batavia, Jl. K.H. Mas
Mansyur Kav. 126, Jakarta 10220, Indonesia

전화 : +62-21-5795-0377 팩스 : +62-21-5795-0379

호치민 지사

Floor 5, Savimex Building, 194 Nguyen Cong Tru Street,
Nguyen Thai Binh Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

전화 : +84-28-6686-8095

하노이 지사

Floor 5, Sentinel Place Building, 41A Ly Thai To Street,
Hoan Kiem District, Ha Noi city, Vietnam

전화 : +84-28-3938-8819 팩스 : +84-28-3938-8737

카라치 지사

Sarah Enclave Flat #1103, 11th Floor North
Nazimabad Block "H" Karachi

뉴델리 지사

Unit No. 803, 8th Floor, BPTP "Park Centra", NH-8, Sector-32,
Village Sikokhra, Gurgaon, Haryana, India / PIN : 122002

전화 : +91-124-4102-518,9 팩스 : +91-124-4836-409

적도 기니 지사

Mongomo Presidential Palace, Mongomo, Equatorial
Guinea

전화 : +82-70-5089-2737

GLOBAL SAE-A BUSINESS

의류

 SAE-A TRADING

 TEGRA

 WIN TEXTILE

 SAE-A SPINNING

 IN THE F

 S&A

종이 · 포장

 TAILIM PAPER

 TAILIM PACKAGING

JEONJU PAPER 

건설 · 인프라 · 기술

GLOBAL SAE-A GROUP
 SSANGYONG

 VALMAX

문화 · F&B

 S2A

 TAEBUM

 GOLF COURSE ENTERPRISES

MISSION

To Help People Experience
the Best in Life

고객이 최상의 삶을 경험할 수 있도록 최고의 제품과 서비스 제공

VALUES

도전정신

열정과 도전으로 변화를 이끄는
글로벌세아인

열정을 가지고 변화를 이끌어가는 도전정신은
글로벌세아의 과거, 현재 그리고 미래 정상의
밑거름입니다.

인재제일

부단한 역량강화와 협업의 마인드를 갖춘
글로벌세아인

열린 마음으로 끊임없이 자신의 역량을 높이고,
서로 협력하는 마음가짐을 가진 인재가
글로벌세아의 성장을 이끌어갑니다.

일터행복

행복한 글로벌세아인들이 만들어가는
행복한 글로벌세아

조직구성원 개인의 행복과 조직의 지속적 성장을
함께 추구하는 행복경영은 글로벌세아와
글로벌세아인 공동의 성공 방정식입니다.

상생추구

주변에 배려와 헌신을 실천하는
글로벌세아인

글로벌세아는 지구촌과 지역사회의 경제적 ·
사회적 · 환경적 책임 완수를 위해 배려와 헌신을
통한 사회공헌 · 환경보호를 실천합니다.

글로벌세아그룹의 성장은 계속됩니다!

1986년 설립된 세아상역(주)을 시작으로 혁신과 발전을 거듭해 온 글로벌세아그룹은 이제 의류 사업에서 신사업에 이르기까지, 분야와 경계를 허물고 새로운 라이프 스타일을 창조하며 스마트한 기술을 바탕으로 혁신과 성장을 계속하고 있습니다.

SAE-A TRADING (S&H GLOBAL)
(아이티)



TEGRA
(온두라스)



SAE-A SPINNING
(코스타리카)

Global Sae-A HQ
(대한민국 서울)



SSANGYONG E&C
(대한민국 서울)

TAILIM PACKAGING
(경기도 시흥)



JEONJU PAPER
(전라북도 전주)



SAE-A TRADING (Winners International)
(인도네시아)



Pauma Valley CC
(캘리포니아)



VALMAX
(충청남도 아산)



Gallery, S2A
(대한민국)



Cafe, CAFÉ CHEZNOUS
(대한민국)



IN THE F
(대한민국)



2025.07

www.ssyenc.com

05510 서울특별시 송파구 올림픽로 299
TEL:02-3433-7114 FAX:02-3433-7111

GLOBAL SAE-A GROUP
 **쌍용건설**