

Do You Know That?

해외 고급건축 실적

No.1



세계적인 건설 전문지인 **美 ENR**誌에 98년 **호텔부문 세계 2위**에 기록된 이래 계속 상위권을 유지하는 등 세계적으로도 보기 드문 **약 1만 5천 객실의 최고급 호텔과 약 1만 2천 병상에 달하는 병원** 시공 실적을 보유한 '해외 고급건축 시공실적 1위 기업'입니다.

■ **W 호텔 (싱가포르)** | 완공일 : 2012.04

21세기 건축의 기적

52°

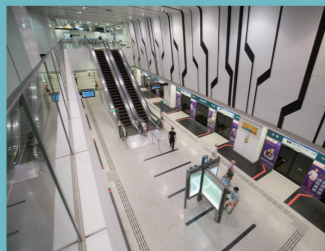


마리나 베이 샌즈 호텔은 피사의 사탑보다 약 10배 기울어진 **현존하는 최고 난이도의 건축물**로 52도 기울어진 호텔과 길이 340m, 중형 승용차 43,000대 무게의 스카이라프를 구성했으며, 57층 (스카이라프 포함) 3개동 총 2,561 객실 포함 **전 공정을 27개월 만에 완료**했습니다.

■ **마리나 베이 샌즈 호텔 (싱가포르)** | 완공일 : 2010.03

도심지하철 32km 시공

Subway

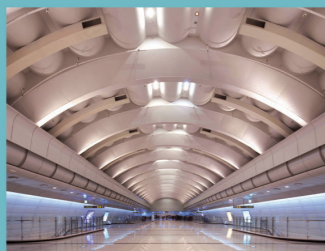


서울, 부산, 대구, 인천 등 주요 도시에서 약 32km의 실적을 보유한 '**대한민국 지하철 시공실적 최상위권 기업**'의 명성과 기술력을 바탕으로 현재 싱가포르, 서울, 부산, 인천지하철의 공사를 수행하고 있습니다.

■ **도심지하철 2단계 (싱가포르)** | 완공일 : 2016.03

지하철 공사의 기적

15cm



서울지하철 9호선 923 고속터미널역은 기존 **지하철 3호선 15cm 아래**에서 진행된 국내 지하철 공사 중 **최고 난이도의 구간**으로, 세계 최초로 TRcM 공법과 CAM 공법을 동시에 적용해 성공적으로 공사를 완료함으로써 영국 토목학회 브루넬 메달을 수상하였습니다.

■ **서울지하철 9호선 923 고속터미널역 (서울 서초)** | 완공일 : 2009.07



영국 토목학회 브루넬 메달

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 상

그린마크, 신재생 에너지

Eco-friendly



환경에 대한 중요성이 점차 강조되는 추세에 맞춰 **미국의 리드 (LEED), 싱가포르 BCA 그린마크 등 세계적 권위의 친환경 인증** 추진을 비롯해 지열, 태양광, 태양열 등 신재생 에너지 활용 및 제로 에너지 건축물 등 친환경 건설 기술 개발에 앞장서고 있습니다.

■ **오션프론트 콘도미니엄 (싱가포르)** | 완공일 : 2010.03

리모델링 사업 선도

Leader



쌍용건설은 싱가포르의 국보급 호텔인 레플즈 싱가포르, 남산 타워호텔을 서울의 새로운 명소로 재 탄생시킨 빈안트리 클럽 & 스파 서울, 청담동 루이비통 뉴 컨셉트 스토어 등 **국내외에서 풍부한 리모델링 실적과 기술력을 보유하고** 있습니다. 또, 대한민국 단지 전체 리모델링 사례 1, 2, 3호를 모두 성공적으로 완공하는 등 주택 리모델링 분야를 선도하고 있습니다.

■ **레플즈 싱가포르 (싱가포르)** | 완공일 : 1991.04

신기술 분야 차별화된 경쟁력 확보

BIM



쌍용건설은 건설 전 과정의 정보를 디지털화해 관리하는 최첨단 3D 설계 기법인 BIM (Building Information Modeling) 분야에서 차별화된 경쟁력을 확보하고 있습니다. 쌍용건설은 싱가포르 건설청 (BCA) 주관 '**BCA BIM Awards 2014**' Project 부문에서 **최고 등급인 Gold Plus**, BCA BIM Awards 2015' Organization 부문에서 **Gold**를 수상했습니다.

■ **호남고속철도 (전북 정읍)** | 완공일 : 2014.12

세계 최대 담수화 플랜트

Largest



2009년 쌍용건설이 완공한 **사우디 주베일 담수화 플랜트**는 연면적 157,336㎡ 부지에서 2,750MW의 발전시설과 27기의 증발기를 통해 250만 명이 하루 동안 사용하는 수돗물과 맞먹는 1일 약 80만 톤의 식수를 생산할 수 있는 **세계 최대 규모의 담수화 시설**입니다.

■ **주베일 담수화 플랜트 (사우디 아라비아)** | 완공일 : 2009.07

무재해 기록

Champion



쌍용건설은 건설 법규가 까다롭기로 유명한 **싱가포르에서 세계 지하철 시공 역사상 최장 무재해 기록인 1,675만 인시**를 달성해 **싱가포르 안전대상에서 최고 명예의 Champion**을 수상했습니다. 또한, 싱가포르에서만 무재해 약 6,500만 인시 달성을 포함해 해외에서 총 약 1억 3,000만 인시 달성을 이어가는 등 차별화된 안전관리 능력을 인정받고 있습니다.

■ **마리나 해안 고속도로 (싱가포르)** | 완공일 : 2014.08