



Cover Story

싱가포르 오션 프론트 콘도미니엄

위 치 : Lot 1398K MK34, Ocean Drive Sentosa Cove in Sentosa Island, Singapore

공사기간 : 2006년 6월~2010년 3월 (46개월)

공사내용 :

- 대지면적 18,315㎡, 연면적 45,789㎡
- 12층~15층의 Tower 5개 동, 264세대 고급 콘도
- 지하 1층 주차장 (293 Lots)
- 부대시설 : Swimming Pool, Playground, BBQ, Water feature, Clubhouse 등

특 징

- 싱가포르 건설청(BCA) 주관 2007 Green Mark 에서 주거건물 부문 최초로 플래티넘 인증
- 영국왕립재해예방협회(ROSPA)에서 2008년부터 2년 연속 안전 분야 우수 · 장려상 수상

특별기고	04	기후변화 협약에 따른 지속가능 건설산업의 역할 신성우 한양대학교 건축학부 교수, 친환경건축연구센터 소장
	12	우리가 상상하면 현실이 된다 황경진 크리베이트 아이디어 컨설턴트
<hr/>		
특집기획	17	제11회 기술교류행사 소개 윤성필 토목기술부 사원
<hr/>		
기술정보	29	건설 VE에 대한 올바른 이해 양성호 토목기술부 차장
	36	인방보의 전단항복형 강재댐퍼(SS Damper)의 적용기술 및 VE사례 안태상 동일 drb 소장 박홍기 건축기술부 과장
<hr/>		
VE사례	42	시공 전 설계검토를 통한 흙막이 가시설의 VE(원가절감) 사례 정상훈 토목기술부 사원
	46	C.F.T 의 활용 (Concrete Filled Steel Tube) 배창성 중구 쌍림동 업무시설 현장 과장
<hr/>		
현장탐방	50	군장항 집화부두 D.C.M공법(심층혼합처리공법)의 설계 및 시공사례 이윤홍 군장항 집화부두 2선석 현장 대리
<hr/>		
	56	기술뉴스
	58	편집후기
	59	수주리뷰