

11

2020

construction magazine

# CONPAPER



KCONTENTS

# Contents



- 1 경기 회복을 위해선 SOC 투자가 필요
- 3 2021년 건설수주, 6.1% 감소한 164.1조원
- 7 내년도 주택시장, 전세 전국 5.0%↑ 상승 전망
- 11 안전관리 우수 건설사에 벌점 경감-혜택 부여
- 13 중소 건설업체 경쟁력 강화, 핵심 요인은 '인력'
- 15 건설업의 사회적 책임(CSR)과 공유가치 창출
- 17 재난-안전 공제 의무화를 통한 사회안전망 구축
- 19 정부기금 여유자산, 인프라 투자에 활용해야
- 21 포스트 코로나 시대의 건설업 일자리
- 23 공정경제 및 혁신성장을 위한 공공계약제도 혁신
- 26 사람이 만드는 건설산업의 미래
- 28 풍력 발전 블레이드 유지관리 로봇  
BladeBUG makes robotic 'blade walk' on
- 30 철도연, 하이퍼튜브 시속 1,019km 공력시험 성공
- 33 1층 세대 복층형 '캐슬 듀플렉스 가든하우스' 롯데건설
- 35 바닥 평탄작업 수행하는 'AI 미장로봇' 개발 현대엔지니어링
- 37 벽면 주행 로봇  
壁面走行ロボット、IDA-03誕生
- 39 뉴욕 도로입체개발 가용토지 부족에 대응
- 41 세계 최초 TBM 전용 시뮬레이터 개발 성공 건설기술연구원
- 44 영국의 'Enterprise Zone' 활용한 도시재생사업
- 47 요새 같은 브루탈리즘 건축물들  
Most Popular Brutalist Buildings in the World

- 51 인천국제공항공사 '시각주기유도시스템' 국산화 성공
- 53 자갈궤도 궤도 틀림 줄이는 침목 2종 개발 철도연
- 55 친환경 '인공자갈' '침목패드' 기술 철도기술연구원
- 57 터널공사 발파 민원 감소, '기술적 대안'
- 60 올림픽스포츠클럽 조성사업 현장 Olympic Sports Complex
- 83 2021년도 여행은 어떤 형태?
- 86 울릉도 코스모스, '럭셔리 빌라 리조트'
- 88 걷는 속도보다 얼마나 걷는지가 장수를 결정한다
- 89 월드와이드웹(www)은 왜 개발했을까
- 92 빠가 부실하다는 신호
- 94 "4평 원룸에 강남부자급 규제" 정부에 뒤통수 맞은 60대 눈물
- 97 일제시대 직전까지 조선 최고의 기생 3인
- 102 초현실적인 해양 포토  
Surreal Ocean Photography Turns the World
- 111 독약과 비수가 되는 언어
- 113 "몸 달라지니 자신감 생겨"...근육운동으로 시니어 모델 꿈 이룬 60대 중동 활약 토크전문가
- 120 절벽을 연상시키는 암스테르담 벨리타워  
Valley Towers in Amsterdam