

5

2020

construction magazine

# Conpaper

KCONTENTS



# Contents



- 1 정부, 노후 기반시설 SOC관리에 6년간 78조원 투입한다
- 5 정부, 한국판 뉴딜·민자SOC 등 8조 추가
- 7 '한국판 뉴딜'의 성공을 위한 80개 핵심 프로젝트
- 8 국토부, 10미터 이상 굴착공사 감리원 상주 의무화
- 9 LH, 올해 5,963억원의 역대 최대 건설사업관리용역 발주
- 10 소액 수의계약 한도 2배로 상향...국가계약 제도 대폭 완화
- 11 건설근로자에 '법정제수당 지급 보장' 제도화 추진
- 13 건설업 리스크 분석 - GS건설
- 19 '서울시 건설동향
- 23 국토교통부 동향
- 28 감염병 재난 상시화에 따른 의료 인프라 확충 필요
- 30 4차 산업혁명시대의 우리의 역할
- 32 국제거래에서 '불가항력'이란 무엇일까?
- 40 '공공건설공사 시공평가체계의 개선
- 46 건설공사 참여자별 안전보건 주요 계획 의무
- 48 건설기술용역 종합심사낙찰제에 대한 기대와 우려
- 56 건설기술진흥법상의 부실벌점 구성요건에 대한 입증책임
- 57 3D스캐닝을 이용한 건설공사 스마트 품질점검
- 65 건설사업관리 용역 평가체계의 개선
- 72 스마트폰으로 손쉽게 정확한 포트홀 탐지 가능해진 다

- 74 건설사업관리 용역 및 시공평가 제도개선 필요성 및 문제점
- 80 포르투갈의 고속도로 동행로 무인수납체계
- 84 굴곡진 자유형 보이드를 함유한 오퍼스의 ME 두바이 호텔 01.
- 89 지하형 스마트 탄약고 The Underground Smart Ammunition Magazines
- 91 CPB(Concrete Placing Boom)의 설치방식
- 94 지하1층 지하2층 일괄 시공한 역타 공법의 시공예
- 99 교량공사 제3자 피해 손실에 의한 리스크 분석
- 107 기술개발 동향
- 110 강성유와 철근집합체를 병용한 프리스트레스트 (건설신기술 제884호)
- 113 건·습식 뿔칠장비로 시공한 단면복구용 모르타르 (건설신기술 제885호)
- 116 코로나 위기 탈출, '스마트 건설'이 답
- 120 기운 북돋아 주는 작은 습관들
- 122 날아라, 미스터트롯 [김창식]
- 124 정모든 일상 동작에 '코어 힘' 필요...몸 중심을 단련하라
- 126 염증 줄이는 식사요령
- 128 How To : "와이파이가 계속 끊어진다" 이를 해결하는 방법
- 131 혈관탐지, 빛으로 쉽게 찾는다
- 133 코로나19와 부동산시장 침체...경제적 파급효과는
- 136 '총선 이후의 경제 회복 대책