10

2017

construction magazine

Conpaper

KCONTENTS

Contents

1 "脫원전 국가에 누가 맡기겠나

3 턴키(설계·시공 일괄입찰), 불공정관행 개선

6 脫원전 하면서 원전 수출하겠다는 정부

9 원전 올림픽' 세계원전사업자협회(WANO) 총회 내팽개친 산업부

11 서울형 위탁개발사업, 민간투자사업

13 전국 11곳 복합개발 선도사업지 선정

14 건설엔지니어링 분야 종합심사낙찰제 연내 20곳 시범사업

15 공공 건설공사 순환골재 의무사용 확대

17 다잡은 21조 영 무어사이드 원전 수주, 중국에 가로채이나?

37 "문재인 정부의 독단적 탈원전 정책, 산업·학문 기반 위협"

38 "CM업계, 4차산업서 새로운 먹거리 찾아야"

40 빅데이터 기반의 건설기술 개발 트렌드 분석

55 "건설하면서 고치는 첨단기술의 세계"

57 스마트 건설구현을 위한 AR(Augmented Reality) 기술의 역할 및 전망

67 "도로의 풍경을 바꿔보자"

68 공동주택 건설현장의 공기지연 영향요인 분석 및 개선방안

76 Risk Response (위험대응)

78 Work package 개념을 활용한 현장의 공정관리와 공사비 통합관리 효율화 방안

90 건설현장 비산먼지 규정 개선방안

100 종합심사낙찰제와 종합평가낙찰제

101 UAE, '화성사이언스시티' 건설계획

103 Bluebeam Introduces Wireless Digital Sensors for Monitoring Construction Jobsites

105 UAV(Unmanned Aerial Vehicle System) 활용 토목공사 현장모니터링 시스템 개발

116 레미콘(READY-MIXED CONCRETE)의 규격

117 부산항만공사(BPA), 연약지반개량 장비 개발

118 제2롯데월드 및 롯데월드타워의 설계 및 시공현황

127 흙막이 공사의 안정액(Liquid Stabilizer)

130 콘크리트 펌핑기술

136 보강토 옹벽의 간과하기 쉬운 취약 개소와 붕괴 원인대책

138 신개념 기능성 포장공법 나노페이브

145 저소음 포장공법 Q-Pave

147 콘크리트를 알고 보면

148 9월의 건설신기술 제827~828호

150 하늘과 맞닿은 알프스의 종착역

155 홋카이도의 일하는 노인들을 보며 [김영환]

157 황량한 페로제도의 꿈을 꾸는 듯한 고요함

162 재테크에서 행복이란 일상이 되어야 한다

165 병원에서 '칼잡이'가 사라지고 있다

173 두 자매의 집

179 예술가들의 천국, 파리 몽마르뜨