11
2018

construction magazine

Conpaper

KCONTENTS

Contents

1 40년 묵은 건설업계 칸막이식 업역규제 허문다
5 2019년 정부 SOC 예산안 분석
7 2019년 국내외 경제전망
14 건설법령 신개정 현황/서울시 건설동향
19 4차 산업혁명, 미래 대응형 건설인력 육성 전략 절실
21 4차 산업혁명과 미래 일자리 전망
28 해외건설 동향과 정책
32 국책사업을 적폐로 모는 좌파정권, 미래성장동력 파괴
37 2019년 한국 경제 전망
42 건설도서 신간
44 8대 첨단 건설기술
51 3D 스캐너를 통한 Real-BIM 구축 기술 및 보완사항들
58 4.0 산업혁명 기술을 융합한 지능형 건설 자동화 체제
62 건설공사 안전사고의 원인과 대응 방안
64 건설사업관리 제도의 이해
74 건원엔지니어링 건설관리(CM) 시스템
82 서울시 젠트리피케이션(Gentripication) 종합대책
96 국방 군사시설의 BIM적용 및 활성화 방안
108 미래의 지하공간, 어디로 갈 것인가
115 일본 건설업 취업 최강의 스펙, '다능공(多能工)'
119 일본 건설업 취업 최강의 스펙, '다능공(多能工)'
126 일본 CM업계의 구조와 진출 방안
136 혁신도시 종합발전계획
141 활주로의 개방구역(clearway)/ 활주로의 정지로(Blast Pad 또는 Stopway)
143 세계 최고의 BIM 소프트웨어 20선
145 새만금개발 종합사업관리(PgM) 도입 사례
158 개혁 개방에 따른 새로운 기회의 땅: 우즈베키스탄(Uzbekistan)
163 건설공사 품질관리에 관한 실무 흙막이 가시설공사(3)
170 프리콘 서비스 기반 건설생산방식 혁신
175 토류벽 공법에 의한 지반 굴착시 인접지반의 침하량 산정방법
182 발파 진동(1)
194 베트남 게마링크(Gemalink) 항만공사 프로젝트 설계사례
208 다중채널 차량 탑재형 지표투과레이더(GPR) 등 건설신기술 제844,845호
219 여행이라는 선물 일상이라는 보험
225 발효효소와 우리건강
229 짠내 여행족 최애 여행지는 日 사가(佐賀)
231 퇴계 이황의 검소한 밥상은?
234 식초: '식사 후 사과식초
236 건강임산물 '복령'에서 새로운 항암물질 발견
237 인도 왕실 궁전에서 맛보는 '왕의 밥상'