

3

2020

construction magazine

CONPAPER



KCONTENTS

Contents



1	종합건설업 직접시공, 규제보다는 인센티브로 자발적 동참 유도해야	66	유리보다 더 강하고 가벼운 '유리 목재'
2	2021년 국토부 주요 업무계획과 정책 과제	69	모듈러 건축사례와 설계기법
4	[건설논단] 국민을 위한 주거 정책	76	스마트건설의 주요 어젠다
6	글로벌 그린 뉴딜 정책과 건설업 대응	79	영국·호주를 통해 본 중대재해 처벌법 정책 방향
8	2·4 주택공급 대책의 평가와 과제	81	건설 인력 양성 패러다임의 전환
11	기업 옥죄는 과잉입법 잦아 건설업계 숨막힌다	83	도심지 도심도 터널 건설을 위한 제언 (The Deeper We Go, The Safer We Have)
12	건축정책을 통해 일상의 가치를 높이고, 삶이 행복한 도시를 만들겠습니다	89	프리캐스트 바닥판을 적용한 PNP 거더 교량
14	지역건설산업 활성화 정책의 합리적 개선 방향	92	코로나19 이후의 건설산업 Construction industry after Corona 19
19	2020 현대건설 기술공모전 '우수 기술들'	94	상·하면 평탄부가 형성된 이형봉강을 이용한 사변형 단면의...(건설신기술 제903호)
22	건설산업 최고 기술은 '안전'	97	분리 가능한 브라켓을 적용하는 콘크리트 및 강교량 바닥판 캔틸레버...(건설신기술 제904호)
24	4차 산업혁명과 건설 자동화 혁신기술 ICT 건설장비 관제 및 스마트 시공기술 현장 적용	100	건설 도서
33	'건설현장 인력양성 패러다임의 전환과 시사점'	102	민영환 일행의 세계일주와 '해천추범(海天秋帆)'
35	건설자동화를 위한 머신컨트롤시스템	104	무한 복지의 그늘
38	공공 참여형 정비사업 추진현황 및 제도개선 제안	107	미쉐린 스타' 美食' 상업주의
44	'사람중심으로 설계' 4월부터 시행	110	스코틀랜드의 안개와 백파이프 소리를 닮은 여행 에세이
48	건설장비 자동화 및 관제기술	115	공무원 신도시 땅 투기에 숨어있는 파격적 혜택들
55	건강한 생체주기 유지를 돕는 LED 조명 기술	122	"한우가 전세계 최고, 日 와규는 잊어라"
63	카리스 '페플라스틱을 활용한 철도 침목' 특허	124	부부는 꼭 같이 자야 할까? 각방 써야 하는 경우
64	롯데건설, 교량 내부 빈 공간 탐사시스템 특허 취득	126	오래된 혐오...“여자의 몸속에, 남자에게 없는 짐승이 있다”
65	무거운 짐 장시간 단단히 쥐는 로봇 장갑	131	려 69백만불에 팔린 원켈만의 JPG 예술작품 JPG File Sells for Record-Breaking \$69 Million