

3

2020

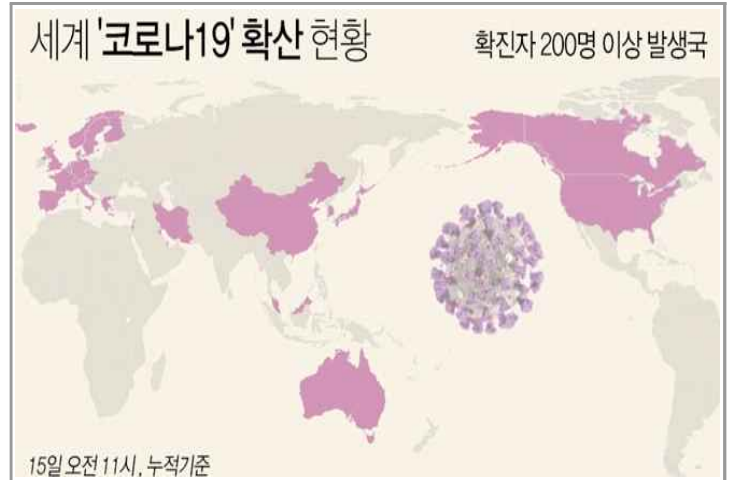
construction magazine

# Conpaper

KCONTENTS



# Contents



1	2020년도 공공기관 시설공사 발주계획
9	건설공사 벌점제도 개정안, 무엇이 문제인가
15	토목건설·중공업의 공정 혁신을 끌어내는 스타트업들
21	민간투자사업 활성화, 말로 그치면 안 된다
23	서울시 건설동향
34	"원전업체 80%가 수주 끊겨...문 닫을 날만 기다린다"
38	코로나19 사태로 건설경기 불확실성 확대
40	스코로나19확대, 건설현장 인력수급 차질 위기
42	코로나19 사태로 본 건설제도 개선 검토과제
46	건설도서 발간
49	국토법령
57	BIM 기반 시설물 관리
64	CM 해외진출의 현황과 촉진 노력
70	MR의 건설현장 활용사례
77	가상현실(VR) 기반 건설작업자 안전훈련
82	'짜퉁' 건축과 철거 소송
83	물류센터 개발사업 전망과 건설사업관리 수행사례
88	설계잔금은 건축허가를 조건으로 지급되는 것일까?
90	해외 CM기술자 전문성 강화 및 전문인력 확대 방안
93	4차 산업혁명과 설비분야에서의 BIM

102	건설산업에서의 드론(Unmanned Aircraft System) 활용
108	동남아시아 CM 진출확대를 위한 국내 건설사업관리 역량진단 및 전문성 확보 방안
116	디지털 레이아웃의 건설현장 활용
124	도급계약에서 하자판단 기준은 '착공도면'
125	판례에선 계약서 문안대로 책임 분배하라는 원칙
126	ESG(Environmental, Social and Governance), 건설기업 가치 제고 요소로 부각
128	미국 디트로이트(Detroit)의 위기 탈출 프로젝트
132	CCTV를 이용한 화상변위자동측정시스템의 활용방안
138	더블 리브 골형 강판과 역삼각형 래티스거더를 이용한..(건설신기술 제881호)
141	날개형 보강재와 일체화된 자착형 발포 폴리에틸렌 시트의...(건설신기술 제882호)
144	12년만에 닥친 글로벌 경제위기... 이번엔 뚝고나갈 실탄이 없다
147	미지의 세계를 탐험하는 사람들
150	"투자하기 무섭네"... 예·적금으로 몰리는 시중자금
152	코로나19 예방 위해 '술' 피해야 하는 까닭
153	근력 운동할 때 좋은 식물성 식품
155	문재인 대통령의 사과를 요구한다
157	'코로나19' 법적 이슈와 불가항력 면책 법리의 적용 가능성
161	체중 좀 늘었다고 해서는 안 되는 5가지
163	코로나에서 내 마음 건강 지키는 방법은?
166	코로나바이러스 사태 최신 동향