

7

2020

construction magazine

Conpaper

KCONTENTS



Contents

한국판 뉴딜 본격 추진 2022년까지 31.3조원 수준 투자 → 일자리 55만개 창출		
디지털 뉴딜 13.4조원 일자리 33만개	그린 뉴딜 12.9조원 일자리 15.4만개	고용안전망 강화 5조원 일자리 9.2만개
1 D.N.A 생태계 강화 - 데이터 구축·개발·활용 - 5G 국가망 확산 및 클라우드 전환 - 1·2·3차 산업업 5G AI 융합 확산 - AI-SW 핵심인재 10만명 양성 2 디지털 포용 및 안전망 구축 - 농어촌 초고속 인터넷망 - 공공시설 WiFi 구축 - K-사이버 보안체계 구축 3 비대면 산업 육성 - 학교 디지털 교육 인프라 구축 - 감염병 안심 비대면인프라 - 중소기업 16만개 원격근무 인프라 4 SOC 디지털화 - 4대 핵심시설 디지털 관리체계 구축 - 도시산단 디지털 혁신 및 스마트 물류 체계 구축	1 도시·공간·생활 인프라 전환 - 공공시설 제로에너지화 전환 - 취업원부터 가정까지 ICT 기반 스마트 상수도 관리체계 구축 2 녹색산업 혁신 생태계 구축 - 그린뉴딜 선도 100대 기업 및 5대 선도 녹색산업 육성 - 제조업 저탄소·녹색산업조성 3 저탄소·분산형 에너지 확산 - 에너지관리 효율화 지능형 스마트 그리드 구축 - 태양광·풍력 수소 - 친환경 차량·선택친 조기 전환	1 국민 대상 고용안전망 구축 - 고용안전망 구축 0.9조원 - 고용보험 사각지대 2.7조원 - 한국형 실업부조로서 '국민취업지원제도' 시행 2 수요자 맞춤형 일자리 확충 - 40대 대상 훈련·채용·채용 연계 패키지 신설 3 포용 사각지대 해소 - 저소득층 긴급복지 지원요건 완화기간 연장 - 제2차 기초생보 종합계획 수립 4 공정경제와 상생협력 활성화 - 상생경제 예측계좌 압류방지 동장 지정, 공공기관 동반성장 평가 대상 확대



1	[경부고속도로 50주년] 도로의 날 기념식... '기적의 50년 희망의 100년' 비전 제시
2	올 상반기 해외건설 수주, 35% 증가한 161.4억 달러
5	올해 국내 건설수주, 6.1% 감소한 155.9조원
8	건설시장, 2030년까지 성숙기 지속
10	서울시 건설동향
15	'그린 뉴딜'이 나아가야 할 방향
17	정비사업에 필요한 규제개선 과제 3가지
21	포스트 코로나 시대 건설기업의 역할
23	노후 인프라 관리 디지털화, 실행력 확보가 절실
26	코로나19 장기화에 따른 건설기업 대응
29	한국형 뉴딜의 성공 조건
31	사망자 50% 감소, 건설안전 혁신방안
35	건설업 특성에 따른 수익성 기여 요인
37	글로벌 선진 기업의 프로그램관리 전략
41	노후 기반시설 관리계획 수립을 위한 여건 마련 필요
43	대한민국 엔지니어 위상, 엔지니어링 수준
45	일본의 건설기능인 교육훈련 체계 혁신
47	Concession Agreement 양허계약 Project Financing 프로젝트 금융
50	[건설공무] 하도급 계약의 감액 금지 실무사례 [계약관리실무] 건설분쟁 해결방법
53	종합사업관리의 법제화

55	코로나 사태와 관련된 실무적 대응방안
61	인공지능 기반의 시설물 안전점검
67	설계 안전성 검토에 의해 선정된 공법의 공기와 공사비 영향 분석(외벽 바탕 구조물 공법 사례)
75	토공사 건설자동화기계 시범적용을 통한 생산성 평가
81	미국 캘리포니아 주 도로관리계획
84	PC 지하주차장의 설계사례 PC 공동주택의 공법, 사례 및 개선 방향
98	복층터널기술
102	FCM(Free Cantilever Method) 공법
116	도로포장 절단작업의 미세먼지, 소음 저감 기술
122	벽체와 기초 앞굽을 PS강봉으로 일체화한 역T형 프리캐스트 옹벽(ACP옹벽) (건설신기술 제888호)
126	라인레인지어와 동영상 디지털 카메라로 구성된 터널 스캐닝 시스템을 이용한..(건설신기술 제887호)
132	건설도서 / 국토부 건설법령
140	"금수저 아니면 이제 서울에 관찬은 집 못산다" 3040의 절규
143	'뉴 머니'란 없다
145	리스크와 위험의 차이
147	많이 먹는데 살 안 찰다?...당뇨병 알리는 증상
150	일기 쓰기, 기록의 소중함
153	중년 이상만 조심? 젊은이들 위협하는 여름 뇌졸중
155	영국, 주택가격 급등 대응은 '공급... 공급... 공급'
163	세르비아에 대한 역사적 오해와 진실