

## 교통신기술 보호기간 연장 고시

“집광식 내부조명 표지판 및 안내표지 제작기술” 등 17건을 「국가통합교통체계효율화법 시행령」 제98조 및 제100조의 규정에 의거 아래와 같이 고시합니다.

2022년 6월 14일

국토교통부장관

번호	지정번호	기술명	보호기간		개발자
			당초	변경	
1	39	집광식 내부조명 표지판 및 안내표지 제작기술	2017-08-01 ~ 2022-07-31	2017-08-01 ~ 2025-07-31	주식회사 제이에스컴
2	40	터널용 고무차륜 AGT 분리형 프리캐스트 콘크리트 주행로(급곡선 구현 가능) 패널 제작 및 시공기술	2017-10-17 ~ 2022-10-16	2017-10-17 ~ 2025-10-16	한국철도기술연구원, 씨에스글로벌 주식회사, (주)천경기업
3	41	화물취급선용 이동식전차선 시스템 및 제어/보호 기술	2017-12-22 ~ 2022-12-21	2017-12-22 ~ 2025-12-21	엘에스전선(주),(주)재영테크
4	42	선로변 벽체 상단 설치형 고속철도 환경소음 저감기술	2017-12-22 ~ 2022-12-21	2017-12-22 ~ 2025-12-21	한국철도기술연구원, 유니스테크놀로지주식회사
5	43	단일 카메라 기반 영상식 다차로 차량번호인식 시스템	2018-05-28 ~ 2023-05-27	2018-05-28 ~ 2026-05-27	(주)한일에스티엠
6	44	철도 아스팔트콘크리트 궤도 구조 시스템 및 그 부설방법	2018-06-14 ~ 2023-06-13	2018-06-14 ~ 2026-06-13	이엔이건설(주), 주식회사 케이알티씨, 한국석유공업(주), 삼표레일웨이(주), (주)태명실업,주식회사 임진에스티, 금호석유화학(주), 한국철도기술연구원
7	45	산악도로를 활용한 톱니바퀴 철도주행추진 및 프리캐스트 매립형 궤도시스템 기술	2018-08-02 ~ 2023-08-01	2018-08-02 ~ 2026-08-01	한국철도기술연구원, 유네코(주), 동부엔지니어링(주), 빌드캠(주), (주)우진산전
8	46	부시형 조절톱니와셔가 구비된 분기기 레일체결장치 시공 기술	2019-11-13 ~ 2024-11-12	2019-11-13 ~ 2027-11-12	삼표레일웨이(주)
9	47	상온경화형 도료와 원문양 돌기조성 차선도색장비에 의한 노면표지공법	2020-02-11 ~ 2025-02-10	2020-02-11 ~ 2028-02-10	대동안전 주식회사

10	48	3차원 입체시 기술을 활용한 도로 안개상황에서의 영상시정시스템	2020-05-27 ~ 2025-05-26	2020-05-27 ~ 2028-05-26	공간정보기술(주)
11	49	측면부 후설치 앵커를 적용한 교량상 급속경화 콘크리트케도 구조 및 시공기술	2020-06-01 ~ 2025-05-31	2020-06-01 ~ 2028-05-31	한국철도기술연구원, (주)천경기업
12	50	지주핀 브레이크 시스템의 구조로 상부지주와 결합된 지주베이스의 마찰력에 의한 차량 충격흡수시설	2020-06-01 ~ 2025-05-31	2020-06-01 ~ 2028-05-31	우신그린산업(주)
13	51	에너지 회생을 위한 도시철도 직류급전용 양방향 전력변환 시스템	2020-08-12 ~ 2025-08-11	2020-08-12 ~ 2028-08-11	(주)다원시스, 부산교통공사
14	52	터널내 유고음향 검지 시스템	2021-05-14 ~ 2026-05-13	2021-05-14 ~ 2029-05-13	(주)에이엔제이솔루션
15	53	가동안내판과 수대가 밀착된 수평안내식 고무차륜 AGT 분기기 제작 및 설치기술	2021-06-08 ~ 2026-06-07	2021-06-08 ~ 2029-06-07	한국철도기술연구원, 천운케도(주), 부산교통공사, 광주광역시도시철도공사
16	54	2중 배광구조를 갖는 모듈화된 에너지절감형 LED도로조명 등기구 기술	2021-12-07 ~ 2026-12-06	2021-12-07 ~ 2029-12-06	주식회사 엑스루미
17	55	시정확보를 위한 도로용 안개 저감 시스템	2022-02-23 ~ 2027-02-22	2022-02-23 ~ 2030-02-22	(주)누리플랜, 디엘이앤씨(주), (주)한국종합기술, (주)삼안, (주)평화엔지니어링