자율협력주행, C-ITS 테스트베드 제공 안내

대상구간 개요

구 분	자율협력주행 테스트베드				고속도로 C-ITS 실증사업 (공용도로)	
	비공용도로		공용도로			
구 간	**여주시험도로** (중부내륙선(충주) 여주JCT 인근)		**경부선**(서울TG~신갈JC), **영동선**(신갈JC~호법JC)		**경부선**(양재IG~기흥동탄IC), **서울외곽선**(조남JC~상일IC) **중부선**(하남JC~경기광주IC)	
연 장	7.7km		41km		85km	
시스템	· 관리동 · WAVE기지국 · 기상검지기 · 돌발검지기 · 가변차로 신호	1개소 8개소 3개소 1개소 1개소	· 운영센터 · WAVE기지국 · 기상검지기 · 돌발검지기	1개소 40개소 8개소 10개소	· 운영센터 · WAVE기지국 · 돌발검지기	1개소 90개소 16개소

테스트베드 제공

◆ **목적 : 자율협력주행, C-ITS 분야 기술개발 지원**

◆ **대상 : 중소기업, 연구기관, 대학교**

◆ **테스트 가능범위 : 자율협력주행 도로시스템, C-ITS 분야 연관기술**

예시) 도로상황 검지(돌발상황, 기상 등), **WAVE 통신 테스트**(기지국-단말기 시제품 등) **등**

◆ **신청문의(구간별)**

자율협력주행 T/B : 한국도로공사 스마트도로연구단 심정원 과장(031-8098-6532, sharpjw@ex.co.kr)

고속도로 C-ITS 실증사업 : 한국도로공사 ITS처 권순균 대리(054-811-3672, soongyun25@ex.co.kr)

신청방법 사전협의(시기, 내용) → 신청서 제출 → 지원여부 심의 → 지원여부 및 조건회신

※ 최종 지원가능여부는 제출한 테스트 계획 검토 및 협의, 심의를 거쳐 결정됩니다.
(특히, 공용도로의 경우 통행차량에 대한 영향 및 안전 등을 고려하여 판단)

대상구간 위치도

