

●국토교통부고시 제2025-490호

「자율주행자동차 상용화 촉진 및 지원에 관한 법률」(이하 “자율주행자동차법”이라 한다) 제7조 제3항에 따라 자율주행자동차 시범운행지구를 변경하였으므로 같은법 제7조제5항에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2025년 09월 10일

국토교통부장관

자율주행자동차 시범운행지구 지정

자율주행자동차 시범운행지구 지정

구분	시범운행지구의 명칭	위치	관할 시·도(기관)
1	고속도로 자율주행자동차 시범운행지구	전국 고속도로 일원	국토교통부 (한국도로공사)

고속도로 자율주행자동차 시범운행지구(변경)

1. 시범운행지구의 명칭

○ 명칭 / 관할 : 고속도로 자율주행자동차 시범운행지구 / 국토교통부(수탁: 한국도로공사)

2. 시범운행지구의 위치 및 면적(연장)

구분	위치	연장(km)
1	고속국도 제1호선 경부고속도로	415.3
2	고속국도 제10호선 남해고속도로	273.2
3	고속국도 제12호선 무안광주고속도로, 광주대구고속도로	212.9
4	고속국도 제14호선 함양울산고속도로	73.6
5	고속국도 제15호선 서해안고속도로	336
6	고속국도 제16호선 울산고속도로	14.3
7	고속국도 제17호선 평택파주고속도로, 익산평택고속도로	177.4
8	고속국도 제20호선 새만금포항고속도로	105.9
9	고속국도 제25호선 호남고속도로, 논산천안고속도로	276.2
10	고속국도 제27호선 순천완주고속도로	117.8
11	고속국도 제29호선 세종포천고속도로	116.8
12	고속국도 제30호선 서산영덕고속도로	278.9
13	고속국도 제32호선 당진청주고속도로, 아산청주고속도로	33.1
14	고속국도 제35호선 통영대전고속도로, 중부고속도로	332.5
15	고속국도 제37호선 제2중부고속도로	31.1
16	고속국도 제40호선 평택제천고속도로	126.9
17	고속국도 제45호선 중부내륙고속도로	301.7
18	고속국도 제50호선 영동고속도로	234.4
19	고속국도 제52호선 제2영동고속도로	56.9
20	고속국도 제55호선 중앙고속도로	370.7
21	고속국도 제60호선 서울양양고속도로	151.1
22	고속국도 제65호선 동해고속도로	222.6
23	고속국도 제100호선 수도권제1순환고속도로	128
24	고속국도 제102호선 남해고속도로 제1지선	17.9
25	고속국도 제104호선 남해고속도로 제2지선	20.3
26	고속국도 제105호선 남해고속도로 제3지선	15.3
27	고속국도 제110호선 제2경인고속도로	70
28	고속국도 제120호선 경인고속도로	13.4
29	고속국도 제130호선 인천국제공항고속도로	36.6
30	고속국도 제151호선 서천공주고속도로	61.4
31	고속국도 제153호선 평택시흥고속도로	40.3
32	고속국도 제171호선 오산화성고속도로, 용인서울고속도로	25.5
33	고속국도 제173호선 익산평택고속도로 지선	5.9
34	고속국도 제204호선 새만금포항고속도로 지선	24.5
35	고속국도 제251호선 호남고속도로 지선	54
36	고속국도 제253호선 고창담양고속도로	42.5
37	고속국도 제300호선 대전남부순환고속도로	13.3
38	고속국도 제301호선 상주영천고속도로	94
39	고속국도 제400호선 수도권제2순환고속도로	162.7
40	고속국도 제451호선 중부내륙고속도로 지선	30
41	고속국도 제500호선 광주외곽순환고속도로	9.7
42	고속국도 제551호선 중앙고속도로 지선	17.4
43	고속국도 제600호선 부산외곽순환고속도로	48.8
44	고속국도 제700호선 대구외곽순환고속도로	32.9
고속도로 소계		5,223.7
45	일반도로(경부선 북천안IC 인근 등 18개 구간)	157.7
계		5,381.4

3. 시범운행지구의 지형도

○ 고속도로 (변경 없음)



* 시범운행지구는 고속도로 본선 및 나들목 연결로 포함

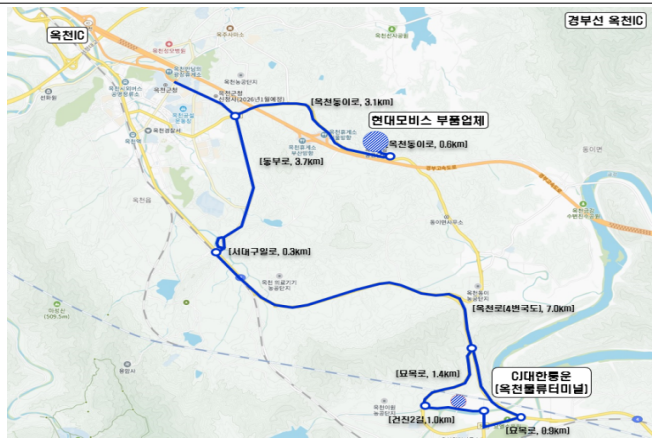
○ 일반도로 구간 상세



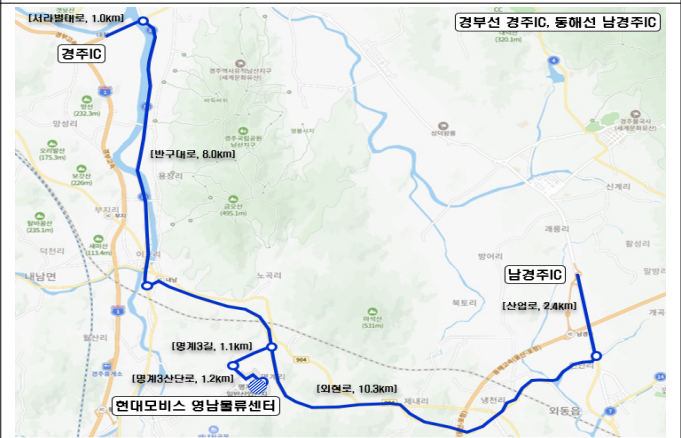
< 경부선 북천안IC 2.0km >



< 경부선 신탄진IC 2.4km >



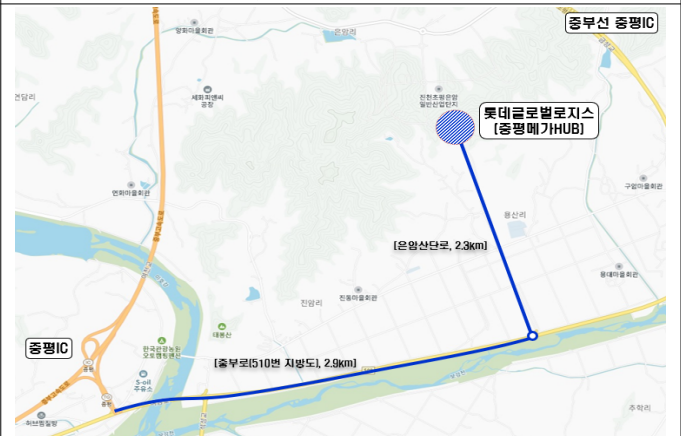
< 경부선 옥천IC 18.0km >



< 경부선 경주IC, 동해선 남경주IC 27.3km >



< 경부선 양산IC 2.8km >



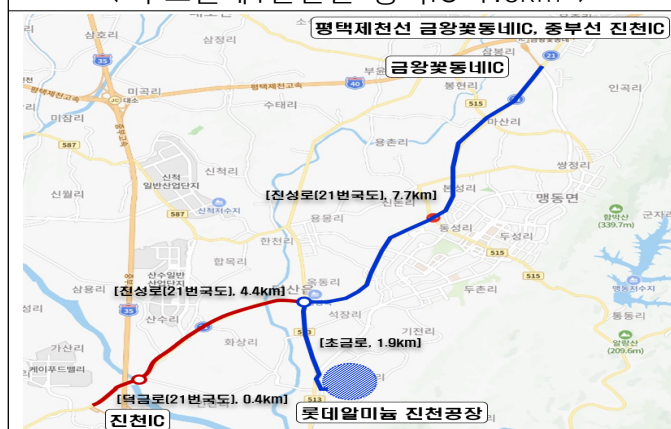
< 중부선 증평IC 5.2km >



< 영동선 덕평IC 5.8km(확장)>



< 수도권제1순환선 강일IC 18.6km >





< 영동선 원주IC 2.6km(신설) >



< 대전남부순환선 서대전IC 6.3km(신설) >

4. 시범운행지구의 지정목적 및 지정기간

- 지정목적 : ① ‘27년 완전자율주행 상용화를 목표로 자율주행 서비스 개발·실증 지원
② 고속도로 자율주행차 시범운행지구 지정·운영을 통해 국내 최초로 고속환경에서의 자율주행 기술개발을 지원하고 물류운송 등으로 실증분야 확대 기회 제공
- 지정기간 : ’ 25. 9. 10.부터 지정 해제 시 까지

5. 시범운행지구 화물 유상운송 특례에 관한 사항

- 화물 유상운송 노선 서비스 : 허가대수 상한 총 20대

6. 관련 자료의 열람방법

- 홈페이지 : 국토교통부(www.molit.go.kr), 한국도로공사(www.ex.co.kr)
- 문 의 처 : 국토교통부 자율주행정책과(044-201-3852, 4147),
한국도로공사 교통처(054-811-2673)