

 <p>국토교통부 해양수산부</p>	보 도 자 료		
	<p>배포 일시</p>	<p>2017. 1. 24(화) 총 72매(본문 21, 붙임 51)</p>	
<p>담당 부서</p>	<p>교통정책조정과 도로운영과 철도운영과 항공산업과</p>	<p>담당 자</p>	<p>·과장 김영태, 서기관 이성주, 주무관 김용철 ☎ (044)201-3786, 3793 ·과장 이성훈, 주무관 김남일 ☎ (044)201-3912, 3917 ·과장 주종완, 사무관 이재연, 주무관 김은철 ☎ (044)201-4774, 4634 ·과장 김배성, 사무관 김점민, 주무관 양상모 ☎ (044)201-4227, 4222</p>
<p>담당 부서</p>	<p>해양수산부 연안해운과</p>	<p>담당 자</p>	<p>·과장 오행록, 사무관 김종관, 주무관 한병환 ☎ (044)200-5733, 5734</p>
<p>보 도 일 시</p>		<p>2017년 1월 25일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1.24(화) 11:00 이후 보도 가능</p>	

귀성 27일 오전, 귀경 28일 오후 가장 몰릴 듯

수서고속철 및 제2영동선 등 개통으로 분산, 드론으로 안전관리 강화

- 올 설 연휴기간 중 귀성은 설 하루 전인 1월 27일(금) 오전에, 귀경은 설 당일인 1월 28일(토) 오후에 고속도로 혼잡이 가장 심할 것으로 예상된다.
- 귀성 평균 소요시간은 서울→부산 5시간 45분·서울→광주 5시간 50분이며, 귀경은 부산→서울 6시간 5분·광주→서울 5시간 5분 등으로 지난해보다 하루 줄어든 4일의 연휴기간으로 인해 귀성은 약 35분~2시간 10분 가량 증가하고, 귀경은 제2영동선 등 신규도로 개통의 영향으로 50분~1시간 50분정도 감소하는 것으로 예측됐다.
- 설 연휴 특별교통대책기간(1.26~1.30.) 동안 총 3,115만 명, 하루 평균 623만 명이 이동할 것으로 예측된다. 고속도로로 이동하는 차량대수는 1일 평균 414만 대로 예측되며, 이중 10명당 8명이 승용차를 이용할 것으로 조사됐다.
- 올 설 명절에는 고속도로 혼잡 시 국도 우회정보제공 구간을 43개 구간으로

확대(40개 구간→43개 구간)하고, 휴게소 혼잡관리시스템을 12개소에서 실시하며,

- 버스전용차로제는 연휴 전날인 1월 26일(목)부터 대체공휴일인 1월 30일(월)까지 경부고속도로 한남대교 남단~신탄진 구간 상·하행선에서 아침 7:00부터 익일 새벽 01:00까지 시행된다.

○ 도로·철도·항공 및 항만 등 교통시설에 대한 안전점검을 통해 안전위해요인을 사전에 해소하고, 비상상황 발생 시 유관기관 간 안전수송체계를 구축했으며,

- 도로교통 안전성을 높이고 교통법규 준수의식을 높이기 위해 올해 설 연휴에는 감시카메라를 장착한 드론(Drone)이 처음으로 도입되어 끼어들기 위반, 갓길 주행, 지정차로 위반 등을 계도·적발하며, 감시카메라를 탑재한 무인비행선 4대도 고속도로 버스전용차로·갓길차로 위반 차량을 계도·적발할 계획이며,

- 2차사고 발생을 사전에 예방하기 위하여 경찰차, 구급차 등 긴급자동차는 사고 현장 전방에서 트래픽 브레이크를 실시할 계획이다.

- 또한 경찰헬기 16대, 암행 순찰차 21대를 통한 음주·난폭·보복 운전 집중 단속 등으로 법규위반 행위를 근절할 계획이다.

□ 국토교통부(장관 강호인)는 오는 1월 26일부터 1월 30일까지 5일간을 설 연휴 특별교통대책기간으로 정하고 국민들이 안전하고 편안하게 고향을 다녀올 수 있도록 관계기관 합동으로 「정부합동 특별교통대책」을 수립·시행할 계획이다.

【 교통수요조사 결과 】

□ 이번 설 특별교통대책기간 중 전국 예상이동인원은 총 3,115만 명으로, 설 당일(28일)에 최대 796만 명이 이동할 것으로 전망된다.

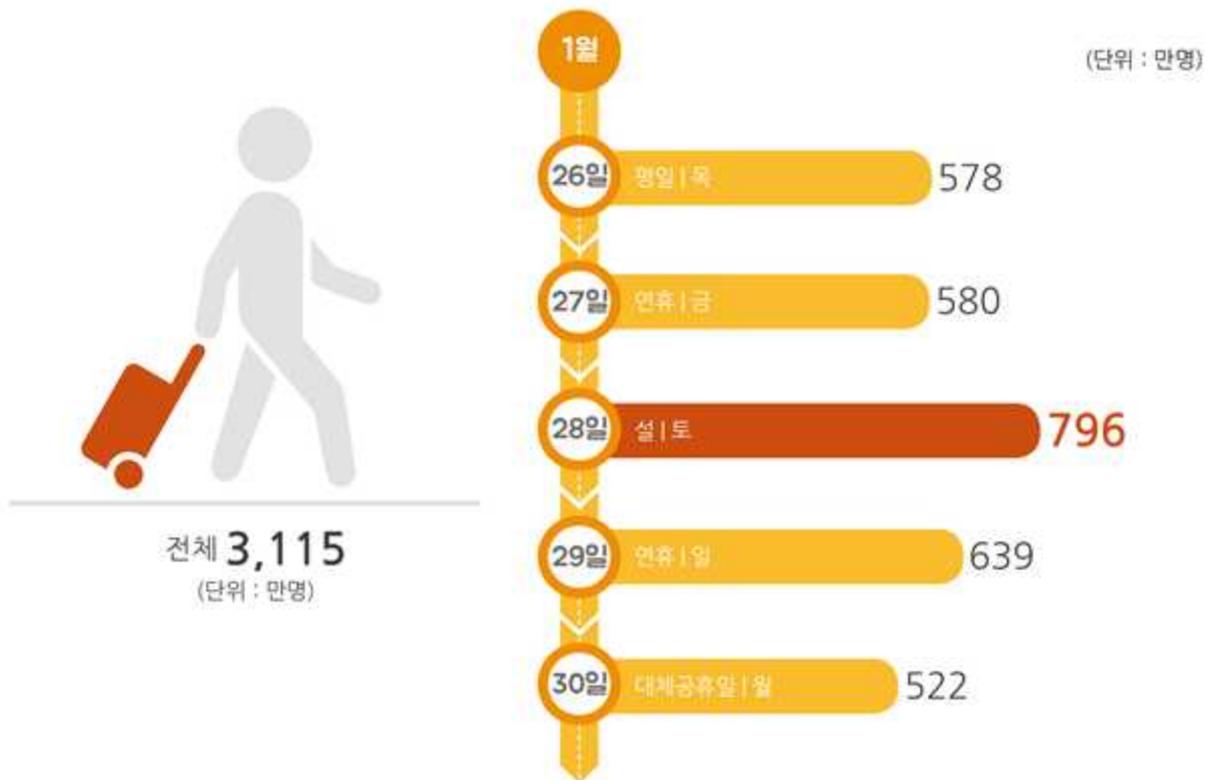
○ 총 이동인원은 작년 설(2,981만 명) 대비 4.5%(134만 명) 증가, 1일 평균 이동인원은 623만 명으로 작년(596만 명/일) 대비 4.5%(27만 명) 증가, 평시(348만 명/일)보다 79.0%(275만 명) 증가될 것으로 보인다.

- 이용 교통수단은 승용차가 85.1%로 가장 많고, 버스 10.2%, 철도 3.6%, 항공기 0.7%, 여객선 0.4%로 조사됐다.

* 조사기관 : 한국교통연구원, 2016.12.29.~2017.1.4(7일간), 전화설문조사

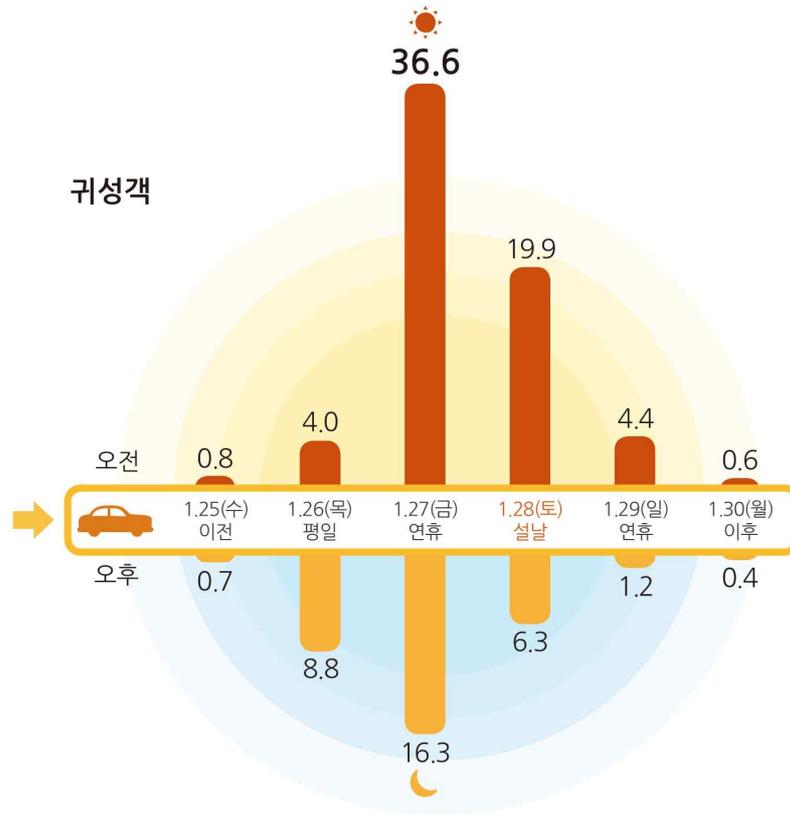
* 조사표본 : 총 조사 세대수 9,000세대(신뢰수준 95%, 표본오차 ±1.03%)

< 일자별 이동수요 (전망) >



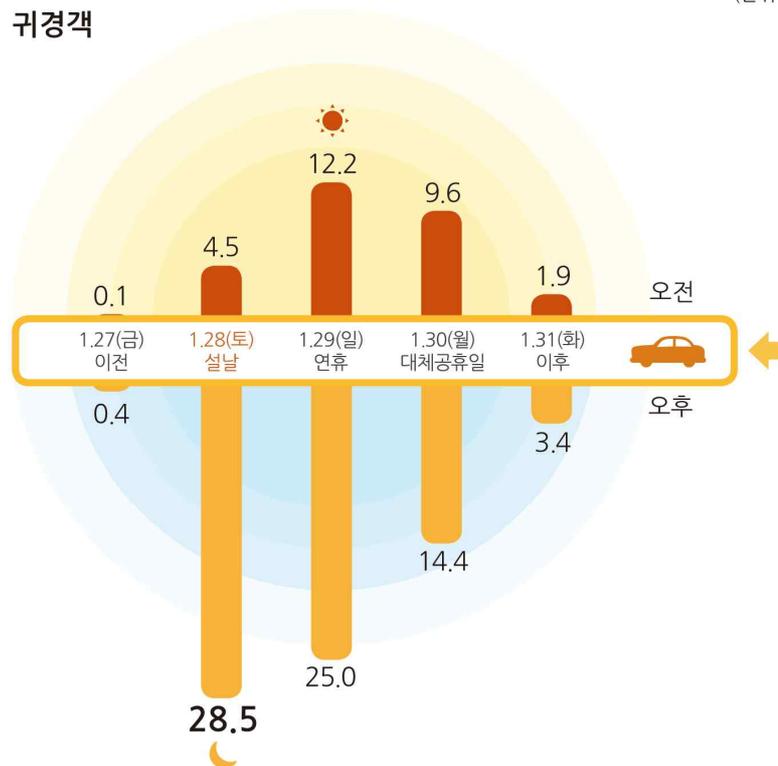
- 전국의 모든 교통수단을 이용하는 귀성 인원은 1월 27일(금)에 집중 (52.9%)될 것으로 예상되며, 귀경 인원은 설 당일(33.0%)과 다음날인 1월 29일(37.2%)에 많을 것으로 예상된다.
- 출발일·시간대별 분포도를 보면 귀성 시에는 설 하루 전인 1월 27일(금) 오전에 출발하겠다고 응답한 비율이 36.6%로 가장 많고,
- 귀경 시에는 설 당일 오후에 출발하겠다는 응답이 28.5%로 가장 많았으며, 설 다음날인 1월 29일(일) 오후 출발도 25.0%로 나타나 설 당일인 토요일부터 일요일까지 귀경교통량이 다소 집중되고, 이후 분산될 것으로 예상된다.

< 출발일, 출발시간대별 귀성·귀경객 비율(전망) >



(단위 : %)

귀경객



- 고속도로의 경우 승용차 이용 시 주요 도시 간 평균소요 시간을 살펴보면 귀성방향은 작년보다 휴일이 하루 감소하여 35분~2시간 10분 가량 증가할 것으로 예상되며, 도로망 증가 등으로 귀경방향이 다양해져 소요시간은 50분~1시간 50분정도 감소될 것으로 예상된다.
- 도시별 소요시간은 귀성의 경우 서울~부산 5시간 45분, 서울~광주 5시간 50분, 서서울~목포 6시간 40분, 서울~대전 3시간 55분, 서울~강릉 4시간 30분이 소요되고,
- 귀경은 부산~서울 6시간 5분, 광주~서울 5시간 5분, 목포~서서울 6시간 5분, 대전~서울 3시간 10분, 강릉~서울이 3시간 45분정도 소요될 것으로 전망된다.

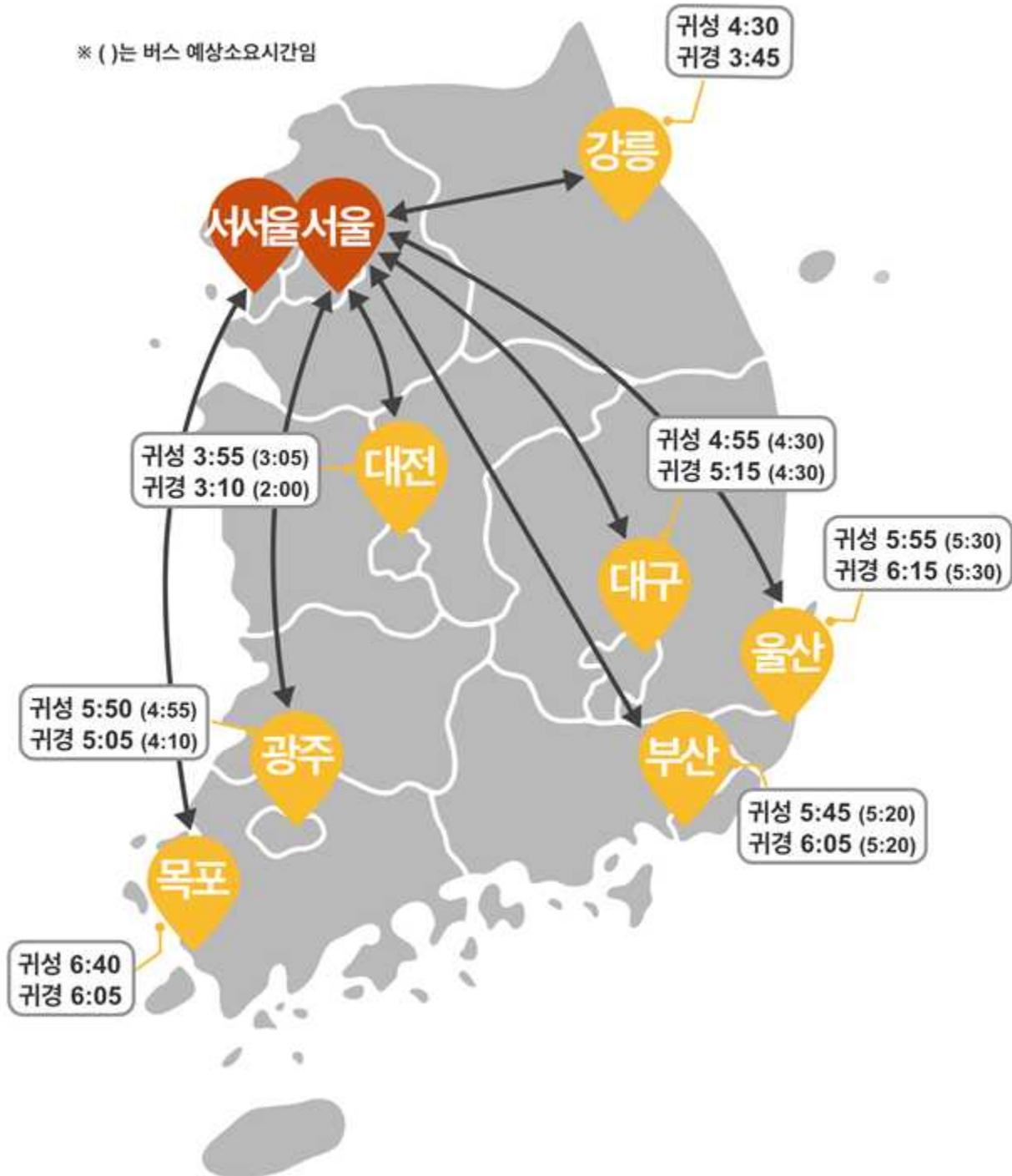
< 주요 도시간 예상 평균소요시간 >

구분	서울-대전		서울-부산		서울-광주		서서울-목포		서울-강릉		서울-대구		서울-울산	
	귀성	귀경	귀성	귀경	귀성	귀경	귀성	귀경	귀성	귀경	귀성	귀경	귀성	귀경
2017년	3:55 (3:05)	3:10 (2:00)	5:45 (5:20)	6:05 (5:20)	5:50 (4:55)	5:05 (4:10)	6:40	6:05	4:30	3:45	4:55 (4:30)	5:15 (4:30)	5:55 (5:30)	6:15 (5:30)
2016년	2:25 (1:25)	4:20 (2:15)	5:10 (4:15)	7:20 (6:50)	4:20 (3:15)	6:20 (4:40)	4:30	7:25	3:25	5:35	4:20 (3:25)	6:30 (6:00)	5:20 (4:25)	7:30 (7:00)
평소 주말	2:15	2:25	5:25	5:30	3:45	4:05	4:05	4:20	3:00	3:45	4:35	4:40	5:35	5:40
작년 대비	1:30 (1:40)	△0:50 (△0:15)	0:35 (1:05)	△1:15 (△1:30)	1:30 (1:40)	△1:15 (△0:30)	2:10	△1:20	1:05	△1:50	0:35 (1:05)	△1:15 (△1:30)	0:35 (1:05)	△1:15 (△1:30)

* () 는 버스 예상소요시간이며, 본 자료는 과거자료에 기반한 평균예상 소요시간으로 실시간 상황에 따라 변경될 수 있음

** 2016년 귀경 시 강설로 소요시간이 증가되어 올해는 상대적으로 감소폭 ↑

< 주요 도시간 예상 평균소요시간 >



- 고속도로별로는 경부선이 31.6%, 서해안선이 12.7%, 중부내륙선 8.2%, 중부선 7.9%순으로 나타났다.

< 고속도로별 이용률(%) >

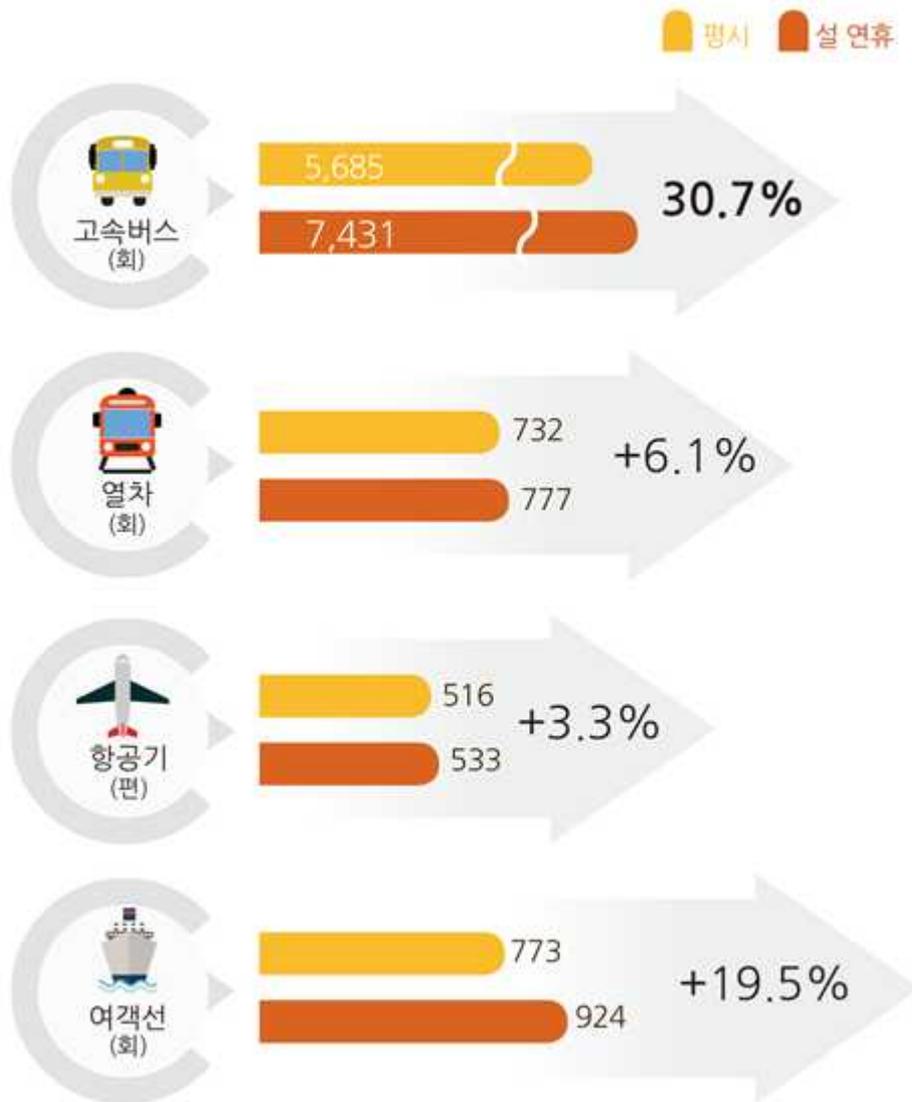


- 올해 설 연휴 기간 동안에는 짧은 연휴로 인하여 '2박 3일' 이하로 체류 하겠다는 응답이 73.9%로 나타났고, 그중 '당일', '1박2일' 체류하겠다는 응답이 지난해 설에 비해 각각 2.0%, 0.9% 상승했으며, 해외 출국자수도 설 연휴기간 동안 전년 대비 11.1% 증가(55만 명)하는 것으로 전망됐다.
- 연휴기간 중 예상 교통비용은 약 13만 8천원으로 작년 연휴기간 (13만 6천원)보다 유가 증가 등으로 인해 약 2천원 증가할 것으로 예상됐고,
- 국민들이 생각하는 설 연휴기간 동안 교통안전을 위해 중점을 두어야 할 대책으로는 '음주단속(24.7%)', '졸음운전'(22.7%)', '버스전용차로 및 갓길차로 위반 계도 및 적발(21.0%)' 등의 순으로 조사됐다.

【 특별교통대책 】

- (수송력 증강) 정부는 설 특별교통 대책기간 중 안전에 지장이 없는 범위 내에서 1일 평균 고속버스 1,746회, 열차 45회, 항공기 17편, 여객선 151회를 증회하는 등 대중교통 수송력을 증강한다.

< 대중교통수단별 수송력 증강계획(일 평균) >



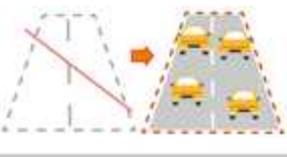
- (교통량 분산) 이와 함께 교통량 분산을 위해 첨단 정보통신기술(IT)을 활용하여 실시간으로 교통정보를 제공하는 한편, 상습 지·정체 구간의 우회도로 지정 등을 통하여 교통량이 분산되도록 할 계획이다.



- 스마트폰 앱(App), 국토교통부 및 한국도로공사 등 인터넷 누리집, 민간포털 사이트, 공중파 방송 등 다양한 매체를 통해 실시간 교통 혼잡 상황, 주요 우회도로, 최적 출발시기 정보 등 다양한 교통 정보가 제공된다.
- 이를 위해 고속도로 및 국도 교통정보를 제공하는 스마트폰용 무료앱 (고속도로 교통정보, 통합교통정보)이 제공되고, 국토교통부 누리집 (www.molit.go.kr), 국가교통정보센터(www.its.go.kr), 도로공사 로드플러스 (www.roadplus.co.kr), 종합교통정보안내(1333) 및 고속도로 콜센터 (1588-2504)가 운영되고,
- 한국도로공사에서는 교통전문가로 구성된 교통예보팀을 운영하여 고속도로 주요구간의 소요시간 예측 등 교통예보를 교통방송, 고속도로 대표전화(1588-2504) 등을 통해 제공하며,
- 특히, 주요 3시간 이내의 주요 도시 간 소요시간 정보, 승용차와 버스 소요시간 정보를 구분하여 제공하는 등 주요 도시 간 소요시간 안내를 개선하고, 정체유발정보 제공 등 정체 예상 교통지도를 개선하여 고속도로 교통정보 앱 콘텐츠를 운영한다.

- 휴대전화/스마트폰으로 교통정보를 취득하는 비중이 점차 증가하는 점을 감안하여 한국도로공사에서는 스마트폰 로드플러스 인터넷 용량을 1,500메가바이트(시간당 33만명 동시접속)에서 1,950메가바이트로 증설하여 시간당 42만 명이 동시 접속 가능토록 했다.
- 이 외에도 도로전광판(VMS, 1,869개소), 옥외광고판 등(1,092개소), 안내입간판 등을 활용하여 교통정보를 제공하고 우회도로 안내도(3만7천 부)를 주요 영업소에서 배포한다.
- 고속도로 정체 시에는 우회노선 소요시간 비교정보 제공을 통하여 교통량 분산을 유도할 계획이며,
 - * 고속도로 73개소(양재-안성, 용인-여주, 매송-서평택, 곤지암-하남 등)에서 우회도로 안내서비스를 제공
- 정체가 예상되는 고속도로 68개 구간(968.6km)와 국도 11개 구간(169.5km)에 대해서는 우회도로를 지정하고, 도로전광판과 안내표지판을 통해 우회정보를 제공하여 교통량 분산을 유도할 계획이다.

□ (소통향상) 고속도로 및 국도 준공개통 또는 임시개통, 갓길 차로 확대, 임시감속차로 운영 등을 통해 소통이 원활히 되도록 할 계획이다.

 <p>도로개통 고속도로 6개 구간 228.5km 준공개통 국도 48개 구간 358.55km 준공개통 국도 13개 구간 56.61km 임시개통</p>	 <p>승용차 임시갓길차로 고속도로 15개 구간(51.2km)</p>	 <p>임시 감속차로 고속도로 8개 노선 14개소</p>
 <p>영업소 진입 조절 4개 노선 23개 영업소</p>	 <p>램프 미터링 1개 노선 7개소</p>	 <p>버스전용차로 한남대교-신탄진 1.26(목)-1.30(월), 07:00-다음날 01:00 9인승 이상 승용·승합자동차 * 단, 9-12인승 승용·승합자동차는 6인 이상 승차할 경우</p>

- 평시 운영 중인 갓길차로(24개 구간, 226.2km)외에 추가로 승용차 전용 임시 갓길차로제(15개 구간 51.2km)와 고속도로 나들목(IC) 진출구간 혼잡에 따른 본선 정체를 해소하기 위한 임시 감속차로(8개 노선 14개소, 14.4km)를 운영할 계획이다.
- 또한, 고속도로 운행속도에 따라 4개 노선 23개 영업소의 진입 부스를 탄력적으로 조절하여 차량의 과도한 진입으로 인한 고속도로 본선의 교통 혼잡을 완화하고, 서울외곽순환고속도로 장수IC(일산 방향) 등 7개소*에는 본선 교통상황에 따라 진입램프 신호등 제어를 통해 진입교통량을 조절하는 진입로 신호조절(램프미터링)이 시행된다.

* 서울외곽선 장수(일산) · 중동(양방향) · 송내(양방향) · 계양(판교) 서운분기점(판교)

< 관리대상 고속도로 및 영업소 >

구 분	관리대상	영 업 소
계	287km	23개소
경 부 선	서울~천안(70km)	수원, 기흥, 오산, 안성, 천안, 북천안
서해안선	서서울~당진(72km)	매송, 비봉, 발안, 서평택, 송악, 당진
영 동 선	군자~여주(78km)	서안산, 안산, 군포, 북수원, 동수원, 용인, 양지, 이천
중 부 선	동서울~대소(67km)	경안, 곤지암, 일죽

- 고속도로 동해선(울산-포항 11.6km, 삼척-동해 18.6km, 양양-속초 18.5km), 당진영덕선(상주-영덕 107.6km), 제2영동선(광주-원주 56.9km), 부산신항선(창원-김해 15.3km)이 신설되고, 국도 48개구간(358.55km)이 준공 개통되며, 국도 13개구간(56.61km)도 임시 개통되어 소통능력이 증대된다.
- 휴게소 혼잡상황을 반영하여 인근 휴게소 및 임시화장실로 이용객을 분산시키는 휴게소 혼잡관리 체계를 기존 8개소에서 영동 및 중부 내륙선을 확대하여 12개소로 구축 운영하며, 안성 등 혼잡한 주요 휴게소 12개소에 안전순찰팀을 배치하는 등 진출입 관리를 시행할 계획이다.
- 그리고 경부고속도로 한남대교 남단~신탄진(141km) 구간 상·하행선에서는 버스전용차로제를 평시보다 4시간 연장하여 대중교통을

더 많이 이용하도록 유도할 계획이다. 특히 대체공휴일인 1월 30일(월)에도 전용차로제가 시행될 예정이다.

* 운영시간 : 1.26(목)~1.30(월) : 07:00~다음날 01:00, <평시 대비 4시간 연장 시행>

* 통행대상 : 9인승이상 승용·승합차(9~12인승은 6인 이상 탑승 시)

□ (편의증진) 또한, 정부는 귀성·귀경객의 편의증진을 위하여 다각적인 대책을 마련할 계획이다.

○ 고속도로 휴게소와 지·정체구간 등에 임시화장실 1,463칸을 추가 설치하고 여성 화장실 비율을 상향조정하는 한편, 자동차 무상점검 서비스도 22개 휴게소(48개 코너)에서 제공된다.

* 화장실 운영비교 - 평시: 11,354칸 (남 5,040개, 여 6,314개)

설: 12,817칸 (남 5,683개, 여 7,134개)



- 고속도로 휴게소, 주유소 서비스 인력 증원 및 시설을 확충하고, 경부선 천안휴게소 등 주요 휴게소에서 이벤트를 실시한다.
- 또한, 국민의 귀경 편의를 위하여 특별교통대책기간 중 서울 시내 버스와 지하철 운영을 1월 28일(토)부터 1월 29일(일)까지는 다음날 새벽 2시까지 연장 운행할 계획이며,
 - 광역철도(10개 노선)도 1월 28일(토)부터 1월 29일(일)까지는 다음날 새벽 1시 50분까지 연장 운행한다.
 - * 연장운행: 시내버스 127개 노선, 지하철 278회, 광역철도 66회
 - * 광역철도(10개 노선): 경인, 경원, 경부, 분당, 안산과천, 경춘, 경의중앙, 일산, 경의, 경강
 - * 공항철도: 서울역-인천공항(종착역 기준 DMC역 01:50, 서울역 01:20)
- 귀성·귀경객을 위한 주요 철도역에서는 고객 맞이 인사 및 짐 들어주기 서비스, 전통놀이 이벤트, 문화공연 행사 등을 시행한다.
- 인천국제공항의 출국장 조기운영(2번 출국장, 06:30→06:00), 웹모바일 체크인존(3개소)*, 포터블카운터 탄력운영 등으로 출국장 혼잡을 완화할 계획이고, 주차요금 하이패스 결제서비스 운영으로 신속한 출차 및 이용객 편의를 도모할 계획이다.
 - * A, F, L 3개소 태블릿 각 10대(총 30대) 설치
 - 인천공항 청사시설(주차장, 운동장) 개방하여 임시 주차장 약 26,726면을 추가 확보했으며, 인천공항과 서울 도심간 심야버스 운영을 확대 운행하여(편도 16회→24회 배차) 심야 지연 도착 승객의 귀가 편의를 도모할 계획이다.
- 또한, 선착장 및 항만 인근 공휴지 등을 활용하여 임시주차장을 확보하고(14개소: 1,270대), 인터넷·모바일 예매시스템 점검·최적화 등 여객의 발권시간 및 대기시간 최소화를 도모한다.

【 교통안전대책 】



- 정부합동 특별교통대책본부를 중심으로 전국의 교통안전상황을 24시간 관리하며, 기상악화 등 긴급상황 발생 시 단계별 비상근무체제를 가동한다.

- 특별교통 안전대책을 수립하여 도로, 철도, 항공, 해운 등 주요시설에 대하여 사전 안전점검을 실시했고, 국민들이 안전하고 편안한 귀성·귀경길이 될 수 있도록 안전수송체계를 구축한다.

- 정부합동 특별교통대책본부를 24시간 상황관리 체계를 유지하며, 산하기관 및 유관기관에서 대책상황실을 운영하여 폭설 등 기상 악화발생 및 사고발생 시 추가 인력을 투입하는 등 신속히 대응할 계획이다.

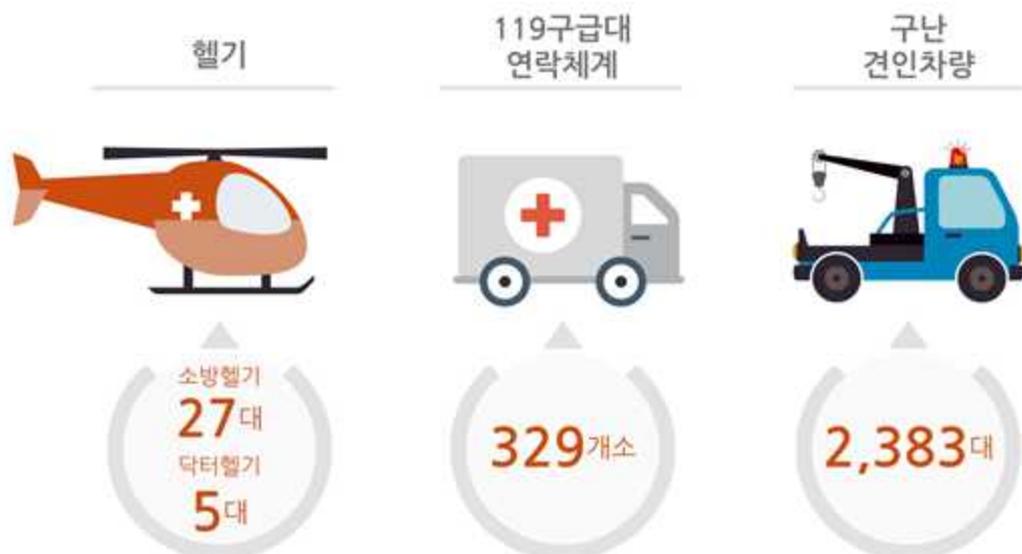
- * 국토교통부 정부합동대책본부와 해양수산부, 도로공사, 철도공사, 공항공사, 버스연합회 등과 핫라인을 구축함.

- (도로안전) 정부는 국민의 안전한 이동을 위하여 터널 등 주요 시설에 대한 사전 안전점검과 전 좌석 안전띠 매기 등 안전운행 수칙 강조를 위한 안전운전 캠페인 등을 실시하고,

- 고속도로 교통사고 시 신속한 인명구조와 사고처리를 위해 닥터헬기(5대) 및 소방헬기(27대), 119구급대(329개소)와 연락체계를 구축하고, 구난 견인차량 2,383대를 배치·운영하며,

- 트래픽 브레이크*에 대한 대국민 홍보 및 관련자 교육을 통해 2차 사고 발생을 사전에 예방할 계획이다.

- * 경찰차, 구급차 등 긴급 자동차가 사고 현장 전방에서 지그재그로 운행하여 후속차량의 속도 저하를 유도하는 교통 통제기법('16. 12. 시행)



- 특히, 한국도로공사에서는 감시카메라를 장착한 드론(Drone) 4대를 처음으로 도입하여 끼어들기 위반, 갓길 주행, 지정차로 위반 등을, 감시카메라가 탑재된 무인비행선 4대도 버스전용차로·갓길차로 위반 차량을 계도 및 적발할 계획이다.

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 규격: $\Phi=1,000\text{mm}$ 이상 ▶ 카메라(2,000만 화소 이상) 및 짐벌 장착 ▶ 영상 송수신장치(모니터 포함) ▶ 촬영고도: 약 25m
---	---

		<ul style="list-style-type: none"> ○ 구조: 무인비행선 + 카메라 + 홍보문 ○ 주요제원 <ul style="list-style-type: none"> - 길이 12m, 중량 50kg - 30~50m고도 (원격조정 : 1km이상) - 비행속도 80km/h, 비행시간 2hr * 불연성 헬륨가스 사용으로 안전성 우수
--	--	--

- 경찰 헬기를 이용한 교통관리 강화 및 암행순찰도 확대할 계획이다. 연휴기간 동안 헬기(16대), 암행순찰차(21대)를 이용하여 음주·난폭·보복 운전 등의 법규위반 행위에 대한 단속도 강화할 계획이다.
 - 사업용 차량에 대한 안전점검도 강화하고 운수종사자 교육(1. 9~1. 25)도 실시하며, 연휴기간 순찰 및 교통질서 지도단속도 강화할 계획이다. 아울러 버스 예비운전자 확보 및 적정 배차 간격을 유지할 계획이다.
- (철도안전) 철도차량, 시설 등 분야별 안전관리, 철도차량 및 시설, 운행 분야 현장 안전점검 등 설 특별교통대책기간 안전관리 실태 특별점검을 실시했으며,
- 특별교통대책기간 중 국민이 안심할 수 있는 안전한 철도운행 및 안전사고 등에 대비하기 위하여 안전상황반을 운영하고, 거점별 철도

안전감독관을 배치하며,

- 철도사고 및 철도범죄 신고에 신속 대응할 수 있도록 철도경찰 특별방법대책 상황실을 운영한다.

- 또한, 특별교통대책 기간 중 철도사고에 대비하여 주요역·사업소에 비상열차를 배치 운영하고, 아울러 사고복구용 장비, 차종별 주요 보수품을 사전 확보하며, 운행열차 안전 확보를 위하여 주요역에 철도차량 기동수리반을 편성 운영한다.

□ (항공안전) 각 공항별로 주요시설인 항행안전시설 및 이·착륙시설 등에 사전 특별점검(1. 12.~1. 20.) 및 종사자 안전교육(1. 2.~1. 5.)을 완료했으며,

- 항공교통량 증가 대비, 운항편이 많은 주요공항(인천·김포 등)에 대해 국적사·외항사의 조종, 운항관리, 객실, 위험물 등 분야별 상시점검을 실시하고, 항공사별 제·방빙 프로그램 운영실태 점검, 항공사별 사고·고장 등에 대한 안전관리시스템 점검 등 운항 분야 안전감독 활동을 강화한다.

- 또한, 기상악화 사고발생 등 긴급상황에 대한 신속한 대응이 가능하도록 공항공사 및 해당공항별로 재난대책본부를 편성하여 비상연락체계를 구축·운영할 계획이다.

□ (해상안전) 해양수산부는 특별수송에 대비하여 해사안전감독관을 비롯한 운항관리자 및 선박검사기관 합동으로 운항 여객선에 대한 특별 안전점검을 실시하여 1월 12일까지 모두 완료했고,

- 출항 전 신분확인, 화물과적, 고박상태 확인 및 출항 후 항해 모니터링 강화, 기상악화 시 통제기준에 따른 운항통제 철저, 승·하선 시 안전요원 배치를 통해 안전사고를 예방하는 등 안전운항관리를 철저히 할 계획이다.

□ 국토교통부는 국민들이 이동시간과 교통 혼잡을 줄일 수 있도록 귀성·귀경길 출발 전에 국토교통부와 한국도로공사 누리집, 인터넷 포털

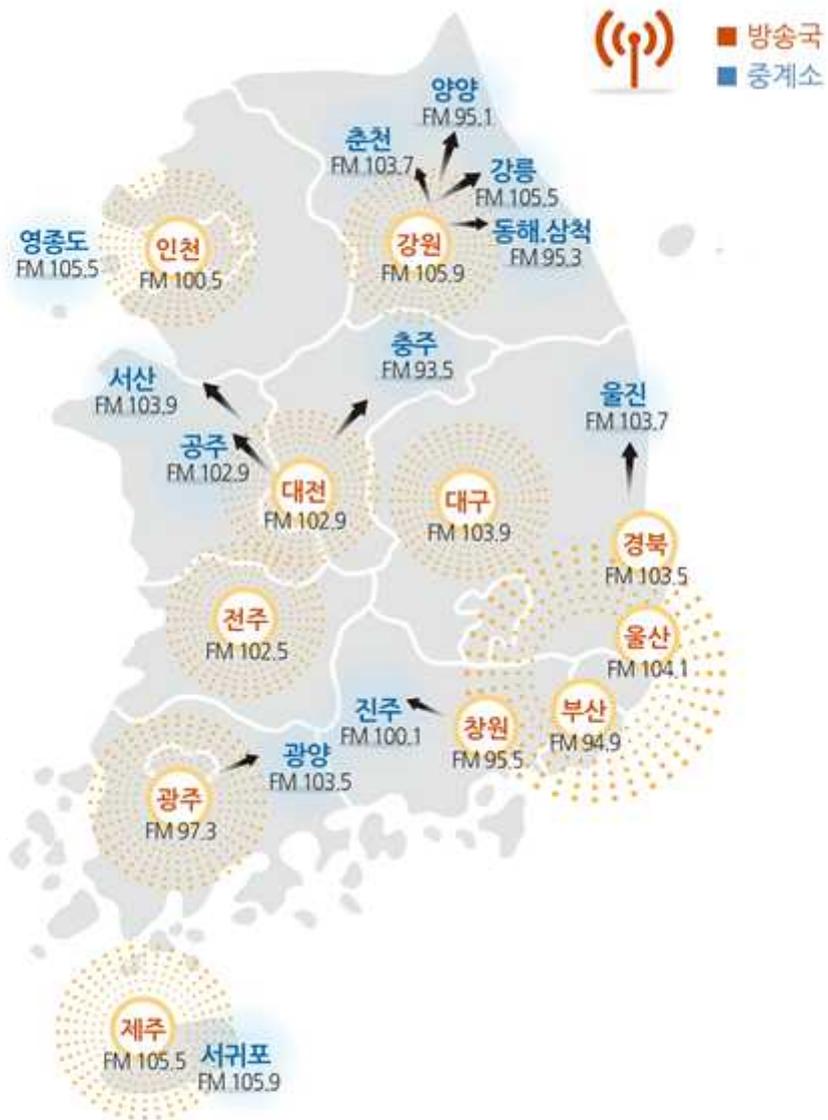
사이트, 교통방송, 스마트폰 앱 등을 통해 제공되는 혼잡 예상일과 시간대, 도로 등 교통정보를 미리 확인한 후 출발시점과 경로를 결정하여 줄 것을 당부하고,

- 이동 중에도 교통상황 안내전화(종합교통정보 1333, 고속도로 콜센터 1588-2504)와 운전자용 스마트폰 앱, 도로변 전광판(VMS) 등을 통해 제공되는 실시간 교통상황과 지정체 구간 우회도로 정보를 이용하면 편리한 귀성·귀경길이 될 것이라고 전했다.

《교통정보 안내전화 및 인터넷 주소》

- ◆ 정부합동 특별교통대책본부(콜센터) : 044-201-4800~4810
- ◆ 종합교통정보 안내
 - 국토교통부 누리집 포털사이트 www.molit.go.kr
 - 인터넷 실시간 교통정보제공 : www.its.go.kr
 - 자동응답시스템(ARS): 1333(고속도로, 국도)
- ◆ 전국 대중교통정보안내
 - 국토교통부 타고(TAGO) 누리집 www.tago.go.kr
- ◆ 고속도로 교통정보 안내 콜센터 ARS, 누리집 주소
 - ARS 1588-2504, 한국도로공사 누리집 www.ex.co.kr
- ◆ 응급환자 수송: 119
- ◆ 철도 ARS, 누리집 주소
 - 한국철도공사: ARS 1544-7788, 누리집 www.korail.com
 - 수서고속철도(SR): ARS 1800-1472, 누리집 www.srail.co.kr
- ◆ 고속버스 ARS, 누리집 주소
 - 통합 콜센터 ARS 1588-6900
 - 누리집 경부선 www.kobus.co.kr, - 호남선 www.hticket.co.kr
- ◆ 항공기 ARS 및 누리집 주소
 - 대한항공 ARS 1588-2001, 누리집 www.koreanair.com
 - 아시아나항공 ARS 1588-8000, 누리집 : www.flyasiana.com
- ◆ 여객선 누리집 주소
 - 가보고 싶은 섬 island.haewoon.co.kr
- ◆ 기상정보 ARS, 누리집 주소
 - 기상청 ARS 131(해당지역 DDD+131), 누리집 www.kma.go.kr

지역별 교통방송 주파수



2017 설 연휴기간 유용한 필수앱

도로



국가교통정보센터

통합교통정보
고속도로와 국도의 실시간 교통정보, 공사 및 사고정보, VMS 정보, CCTV 영상 확인



고속도로교통정보
실시간 상황지도정보, 노선별 소통정보, 구간의 CCTV 정보 제공



휴게소 정보
고속도로 휴게소 대표메뉴, 편의시설, 이벤트 정보 및 주유소 가격정보 등 제공



TBN교통방송
전국 지역별 교통방송 청취, 주요도시 및 고속도로 실시간 교통정보 제공, 교통주요 뉴스 및 속보 제공 등

대중교통



코레일톡
열차시간 및 잔여석조회, 운임조회, 예약, 발권



고속버스 모바일
고속버스시간 및 잔여석 조회, 운임조회, 예약, 발권



가보고싶은섬
여객승선권 예매, 조회, 결제



수서고속철도
열차출·도착 시간, 잔여석 조회, 승차권 예약 및 결제, 발권, 승차권 확인 등



인천공항 가이드
항공편 출·도착 정보, 주요시설 위치, 도착 탑승객 이동정보



전국시외버스통합예약
시외버스 운행정보 안내, 예약, 좌석발권권한 등 제공



전국 시외버스 승차권 통합예매(버스타고)
승차권 예매, 환불, 스케줄 조회 등 제공



시외버스 모바일
시외버스시간 및 잔여석 조회, 운임조회, 예약, 발권

기 타



119 신고
119 신고 메시지를 전송



응급의료정보제공
실시간 응급실 정보 및 관할 119연결, 자동심장충격기 위치, 응급별 응급처치 요령 등



안전신문고
교량, 간혹물 등 생활속 국민 안전 위해요소 간편 안전신고, 신고현황, 안전뉴스, 주요저리사태 등 제공



안전디딤돌
재난안전정보 제공



대한민국 구석구석 행복여행
국내 여행정보, 관광지·음식·숙박정보 등



오피넷(OPINET)
주유소 가격 정보, 주유소 부대시설 및 할인행사 정보



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 교통정책조정과 이성주 서기관(044-201-3786)에게 연락주시기 바랍니다.

참 고 자 료

1. 교통수요 설문조사결과 분석	23
2. 고속도로 예상교통량(일자별)	32
3. 고속도로 및 국도 개통 현황	37
4. 고속도로 교통 혼잡 예상구간 현황	42
5. 고속도로 임시 갓길차로 운영계획	48
6. 고속도로 임시 감속차로 운영계획(승용차전용)	50
7. 고속도로 우회도로 안내간판 설치계획	51
8. 고속도로 교통취약구간 집중관리	53
9. 국도 교통 혼잡 예상구간 및 우회도로 현황	54
10. 경부고속도로 버스전용차로제 시행	57
11. 고속도로 영업소 진입교통량 조절계획	58
12. 고속도로 교통정보 제공	61
13. 고속도로 정체 시 우회정보 제공계획	62
14. 고속도로 이용객 서비스 강화	63
15. 휴게소 혼잡관리 체계 구축	65
16. 고속도로 화장실 확보 계획	66
17. 드론(Drone) 활용 교통법규 위반차량 단속	68
18. 무인비행선 활용 교통법규 위반차량 단속	69
19. 자동차 무상점검 서비스	70
20. 특별교통대책 관련 기관별 연락처	71

참고 1

교통수요 설문조사결과 분석

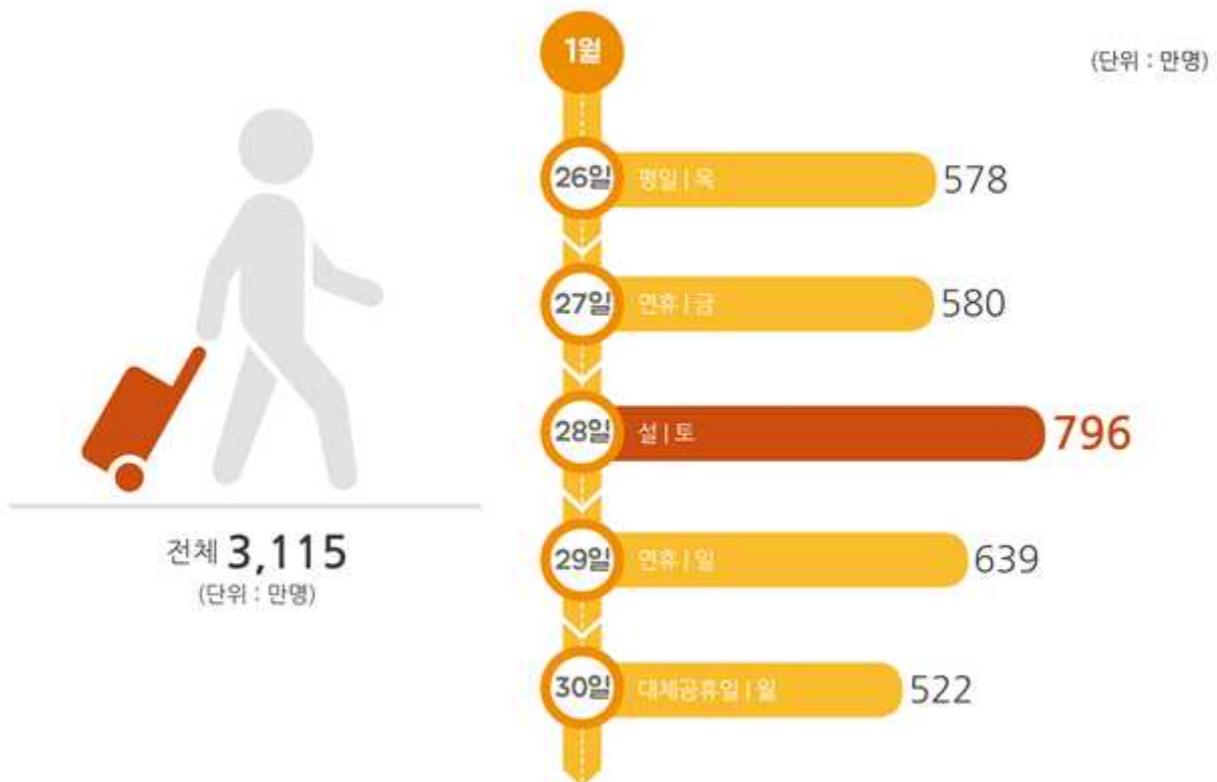
1. 지역간 이동수요 전망

- (전국이동수요) 특별교통대책기간 중 전국의 지역간 귀성·귀경 이동인원은 3,115만 명으로, 설 당일(1.28) 최대 796만 명이 이동할 것으로 전망됐다.
- 총 이동인원은 작년 설(2,981만 명) 대비 4.5%(134만 명) 증가하고, 1일 평균 이동인원은 623만 명으로 작년 설(596만 명/일)에 비해 4.5%(27만 명) 증가할 것으로 예상되며, 평시(348만 명/일) 보다 79.0%(275만 명) 증가할 것으로 보인다.

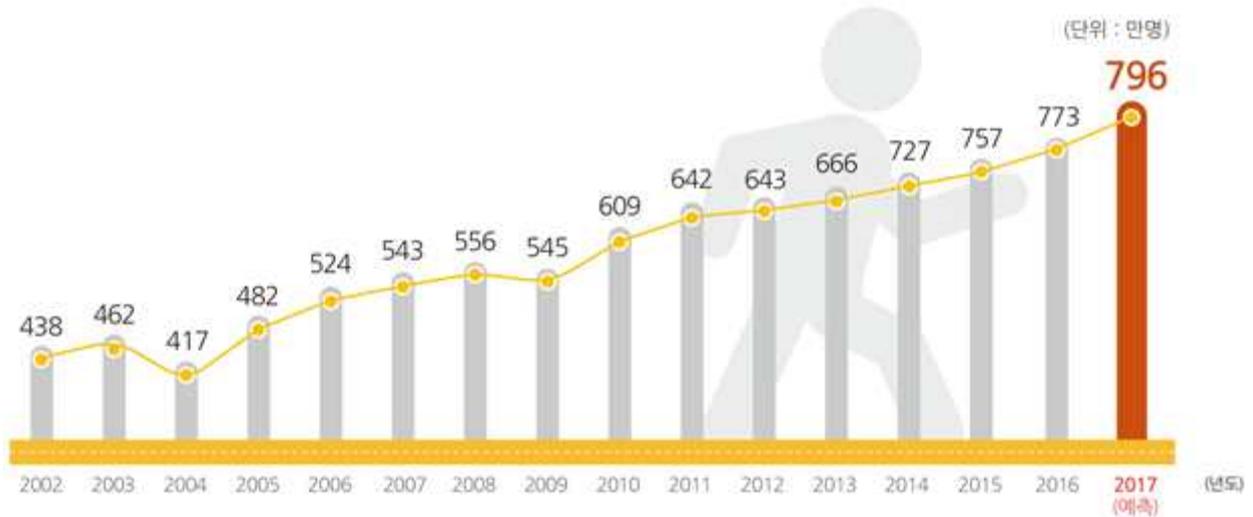
※ 조사기관 : 한국교통연구원

사전조사 : '16.12.29~'17.1.4 (7일간), 전화설문조사(9,000세대)
(신뢰수준 95%, 표본오차 ± 1.03%)

< 그림 1 > 일자별 이동수요(전망)



< 그림 2 > 연도별 하루최대 이동 추이

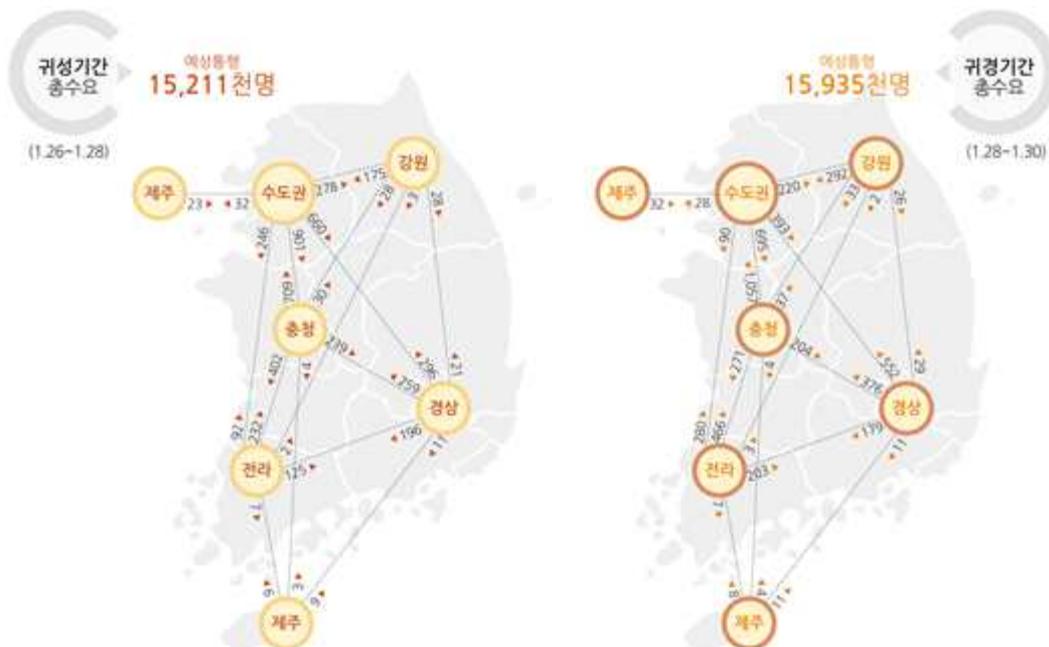


□ (귀성, 귀경 이동수요) 설 연휴기간 예상되는 지역간 이동은 귀성 기간에 1,521만 명, 귀경기간에 1,594만 명으로 전망되며,

* 귀성기간은 1월 26일~28일(3일)이며, 귀경기간은 1월 28일~30일(3일)임

○ 전체 통행 중 수도권 관련 통행이 귀성 시 42.8%, 귀경 시 40.9%를 차지하여 수도권과 각 권역을 연결하는 도로망이 집중되어 있는 수도권과 충청권역의 고속도로 혼잡 불가피할 것으로 보인다.

< 그림 3 > 설 귀성·귀경시 권역간 통행수요

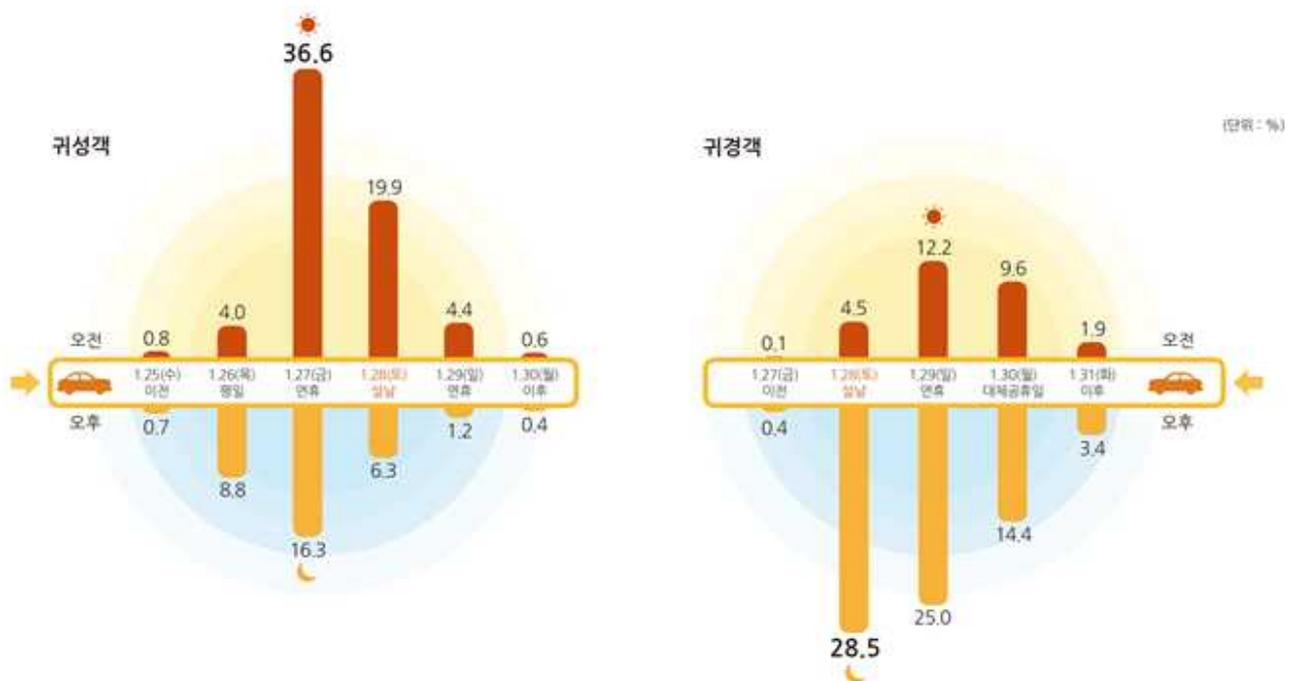


2. 귀성·귀경객 분포

□ 출발일·출발시간대별 귀성 및 귀경객 분포

- 귀성 시에는 설 연휴 첫날인 1월 27일(금) 오전에 출발하겠다고 응답한 비율이 36.6%로 가장 높았고,
- 귀경 시에는 설 당일인 1월 28일(토) 오후와 29일(일) 오후에 출발하겠다고 응답한 비율이 각각 28.5%와 25.0%로 높게 조사되어 양일에 상당 부분 귀경이 이루어질 것으로 예상된다.

< 그림 4 > 출발일·출발시간대별 귀성 및 귀경객 비율(전망)



□ 명절기간 체류일수

- 올해 설 기간 동안 31.6%의 가구가 '2박3일' 체류하는 것으로 조사되었으며, 그 다음으로 '1박2일'(28.7%), '3박4일'(17.2%) 순이고,
- 지난해 설에 비하여 '당일', '1박2일' 체류하겠다는 응답이 각각 2.0%, 0.9% 상승했으며, '3박4일', '4박5일 이상' 비율은 각각 3.2%, 3.4% 감소했다.

< 그림 5 > 명절기간 체류일수(전망)



□ 귀성·귀경 출발일 및 도착일

- 귀성일과 귀경일 조사결과 23.5%의 가구가 설 전날 귀성 후 설 다음날 귀경할 예정인 것으로 나타났고,
- 설 전날 귀성 후 설 당일 귀경 예정인 가구가 17.3%이며, 설 당일 귀성 후 설 당일 귀경 예정인 가구가 11.5% 순으로 조사됐다.

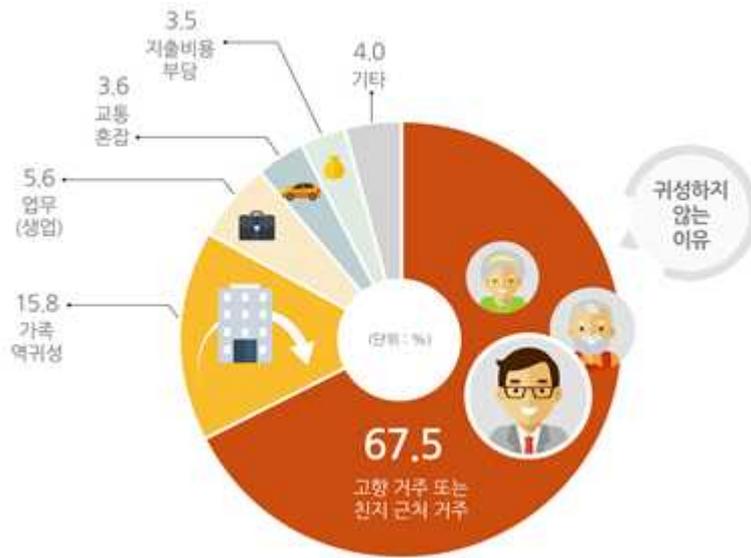
< 그림 6 > 귀성·귀경 출발일 및 도착일(전망)



□ 귀성하지 않는 이유

- 귀성하지 않는 이유를 묻는 질문에 '거주지가 고향이거나 거주지 근처에 부모, 친지가 거주해서'(67.5%)가 가장 많고,
- 부모, 친지, 자녀의 '가족 역귀성'(15.8%), '업무'(5.6%), '교통 혼잡'(3.6%), '지출 비용 부담'(3.5%) 등의 순서로 나타났다.

< 그림 7 > 귀성하지 않는 이유



3. 이용 교통수단 및 고속도로

- 귀성객 등이 이용할 교통수단으로는 승용차가 85.1%로 가장 높았고, 버스 10.2%, 철도 3.6%, 항공기 0.7%, 여객선이 0.4%로 전망됐다.

< 그림 8 > 교통수단별 분담률(예상)



□ 자가용 보유가구의 자가용·대중교통 이용 이유

- 자가용 보유가구 중 자가용 이용자들을 대상으로 이용 이유를 조사한 결과 '시간 및 장소 등의 제약을 받지 않아서'(70.1%), '집 때문에'(15.1%), '유아를 동반하기 때문에'(9.9%) 순으로 나타났으며,
- 자가용을 보유하고 있는데도 대중교통을 이용하는 가구는 '대안수단 부재'(51.2%), '교통 혼잡'(34.6%), '운전의 피로'(8.7%) 등의 이유로 자가용을 두고 대중교통을 이용하는 것으로 조사됐다.

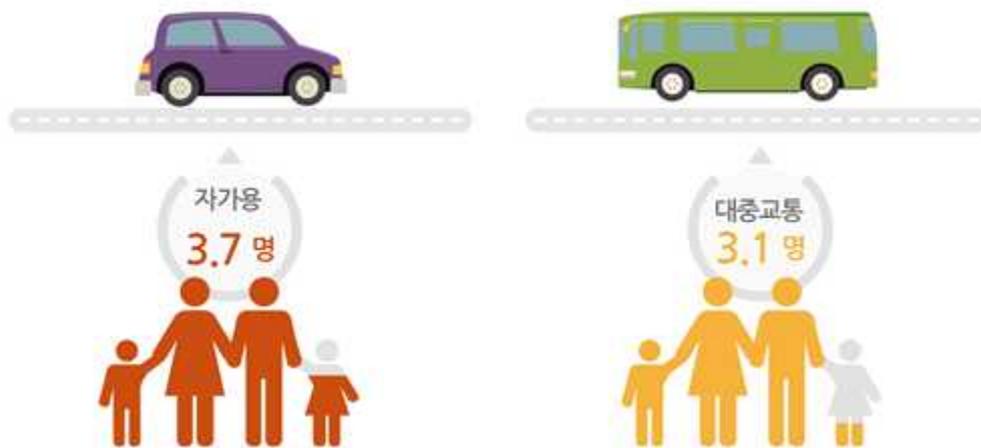
< 그림 9 > 자가용 보유가구의 자가용·대중교통 이용 이유



□ 자가용·대중교통 동행인원

- 자가용과 대중교통으로 구분하여 동행인원을 조사한 결과, 자가용(3.7명)이 대중교통(3.1명)보다 높은 것으로 나타났다.

< 그림 10 > 교통수단별 평균 동행인원(전망)



□ 고속도로별 이용률

- 승용차로 고속도로 이동 시 경부선(31.6%)을 가장 많이 이용할 것으로 나타났으며, 서해안선 12.7%, 중부내륙선 8.2%, 중부선 7.9% 순으로 나타났다.

< 그림 11 > 고속도로별 이용객 비율(전망)



4. 기 타

□ 연휴기간 중 예상 교통비용

- 2017년 설 연휴 기간 귀성/귀경 시 예상 교통비용은 약 13만 8천원으로 작년 연휴기간(13만 6천원)보다 약 2천원 증가하는 것으로 나타났다.

< 그림 12 > 설 연휴기간 예상 교통비용



□ 대체공휴일 휴식여부 및 대체공휴일 활용계획

- 올해 설 연휴 대체공휴일 휴식여부를 조사한 결과 69.9%가 '선다'고 응답했다.
- 대체공휴일 활용계획을 조사한 결과 '집에서 휴식'이 73.5%로 가장 높게 나타났고, '고향에 더 머무름(12.3%), '취미활동 및 문화생활'(8.3%) 순으로 나타났다.

< 그림 13 > 대체공휴일 휴식여부 및 대체공휴일 활용계획



□ 설 연휴기간 교통안전을 위해 중점을 두어야 할 대책

- 설 연휴기간 교통안전을 위해 24.7%가 '음주단속'이 필요하다고 응답했으며, '졸음운전'(22.7%), '버스전용차로 및 갓길차로 위반 계도 및 적발'(21.0%) 순으로 안전대책이 더욱 강구되어야 한다고 조사됐다.

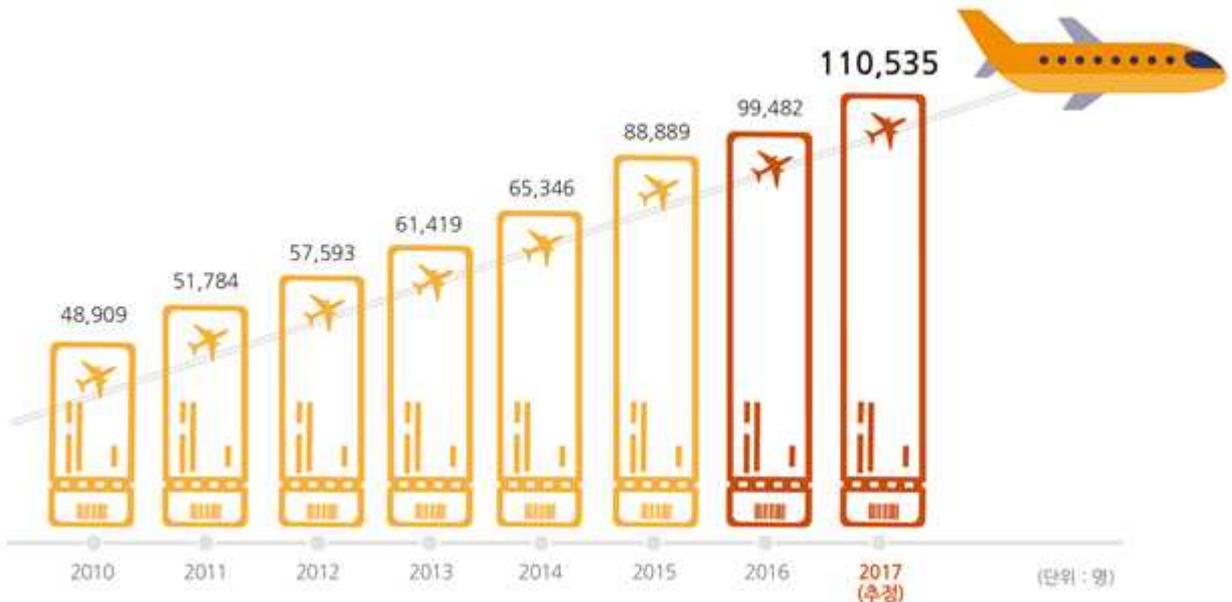
< 그림 14 > 설 연휴기간 교통안전을 위해 중점을 두어야 할 대책



□ 해외 출국자수 추이

- 올해 특별교통대책기간 중 예상출국자수는 553천명(1일평균 111천명)으로, 1일 평균 작년 대비 11.1% 증가할 것으로 예상됐다.

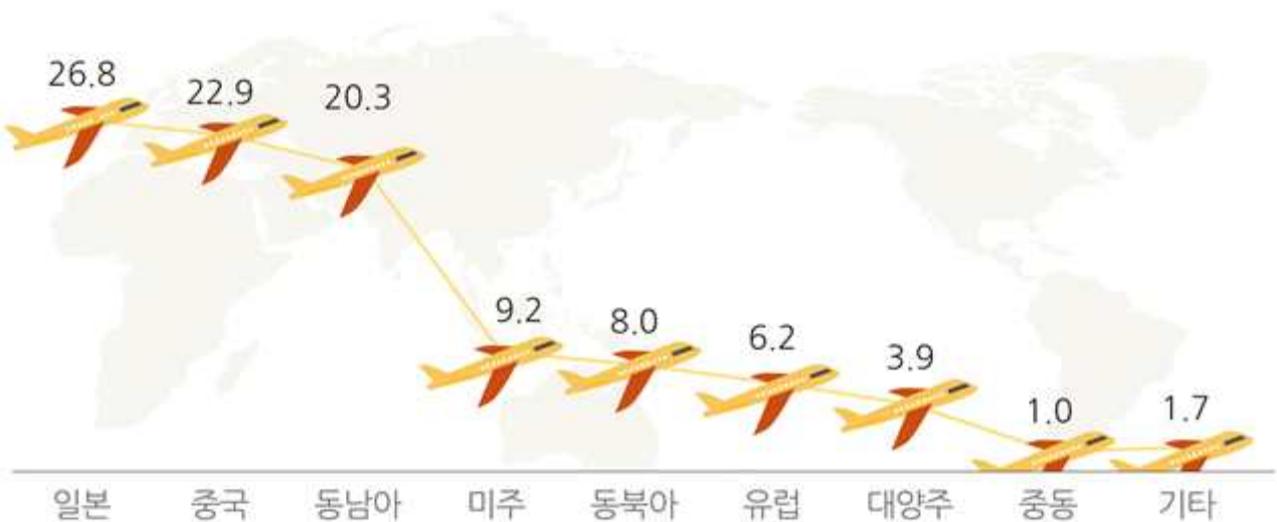
< 그림 15 > 출국자수 추이(1일 평균)



- 해외여행 예정지역은 일본이 26.8%로 가장 많고, 중국, 동남아, 미주순으로 전망됐다.

< 그림 16 > 특별교통대책기간 중 해외여행 예정지역 분포(인천공항공사 한국공항공사)

(단위 : 2017년, %)



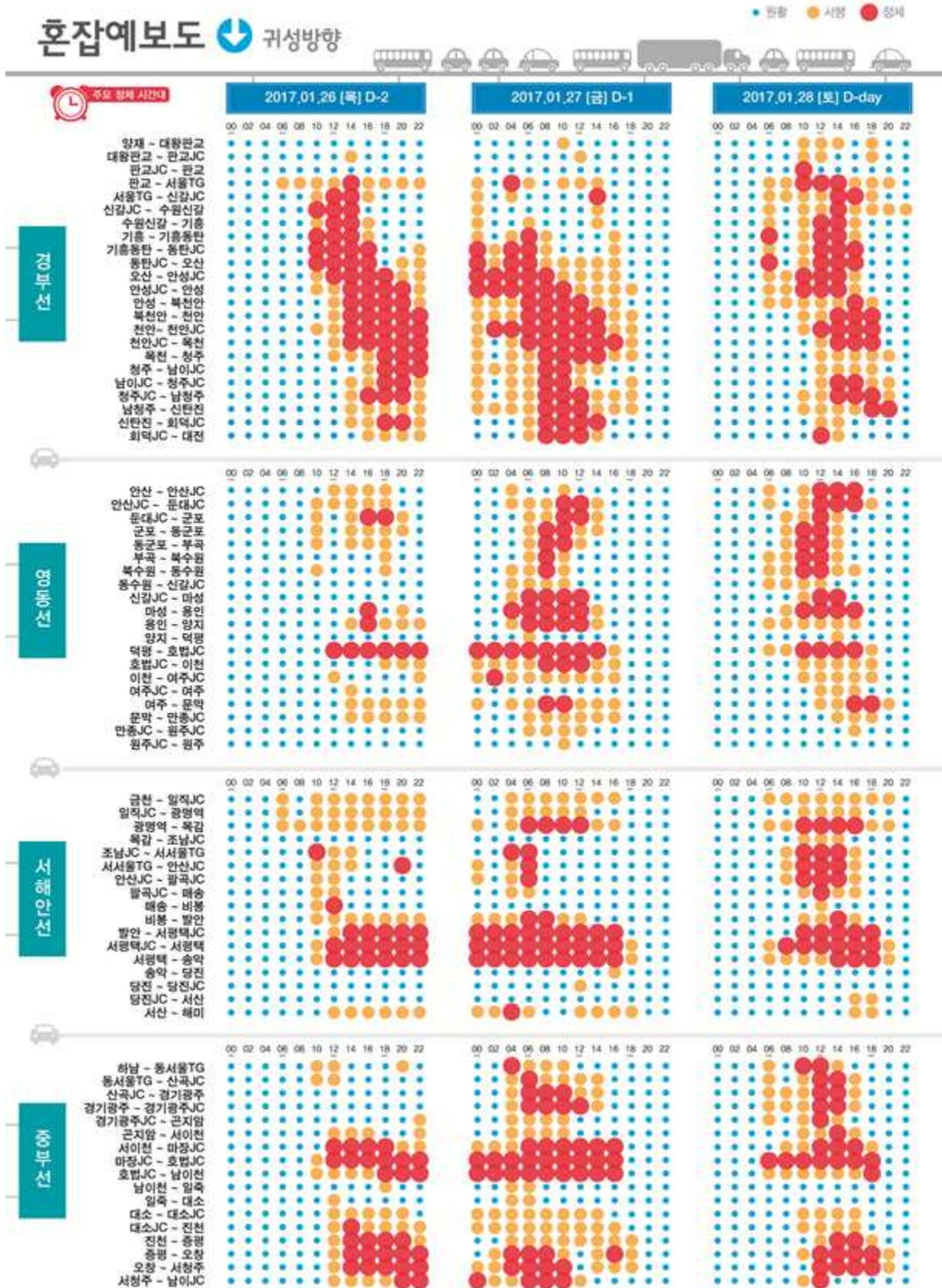
참고 2

고속도로 예상교통량 (일자별)

□ 예상교통량

구분			전구간 (만대/일)	수도권 관문영업소(천대/일)						
				계	서울	동서울	서서울	군자	남양주	서시흥
누계	2017년	귀성	2,072	1,901	524	360	467	229	172	149
		귀경		1,936	539	367	494	228	161	147
		양방향		3,836	1,063	728	960	457	333	296
	2016년	귀성	1,965	1,888	523	356	472	213	172	153
		귀경		1,929	530	361	499	221	168	150
		양방향		3,816	1,053	716	972	434	339	302
일평균	2017년	귀성	414	380	105	72	93	46	34	30
		귀경		387	108	73	99	46	32	29
		양방향		767	213	146	192	91	67	59
	2016년	귀성	393	378	105	71	94	43	34	31
		귀경		385	106	72	100	44	34	30
		양방향		763	211	143	194	87	68	60
증가율	귀성	5.3%	0.5%	0.2%	1.3%	-1.2%	7.5%	0.0%	-2.1%	
	귀경		0.5%	1.6%	1.8%	-1.1%	3.0%	-3.8%	-1.9%	
	양방향		0.5%	0.9%	1.6%	-1.2%	5.2%	-1.9%	-2.0%	
D-2	2017년	귀성	428	449	119	86	111	53	39	41
		귀경		360	99	63	99	48	24	28
	2016년	귀성	363	433	119	86	109	41	39	40
		귀경		298	85	49	81	40	22	21
D-1	2017년	귀성	383	434	121	85	103	45	42	38
		귀경		283	81	52	73	40	19	17
	2016년	귀성	341	409	113	80	101	39	38	37
		귀경		291	82	53	77	38	23	18
D	2017년	귀성	515	437	116	86	103	57	42	34
		귀경		435	117	82	107	55	42	33
	2016년	귀성	505	432	116	81	104	56	41	33
		귀경		439	116	81	111	53	43	35
D+1	2017년	귀성	411	302	86	55	77	38	28	18
		귀경		458	127	92	112	47	42	38
	2016년	귀성	415	320	90	57	81	40	31	21
		귀경		479	129	95	120	49	44	41
D+2	2017년	귀성	335	278	82	48	73	36	21	18
		귀경		400	115	78	102	39	35	30
	2016년	귀성	341	294	85	51	76	37	24	22
		귀경		422	119	81	110	40	37	34

□ 혼잡예보도



혼잡예보도 귀성방향

● 원할 ● 서행 ● 정체



노선 (방향)	혼잡 시작시간 (시작지점)	최대 혼잡시간 (혼잡구간)	혼잡 해소시간 (해소지점)	
1.26 (목)	경부선 (부산)	8시 신갈 (분)	14시 판교 - 오산 - 안성 (분) - 남이 (분) - 청주 (분) - 외덕 (분)	익일지속 -
	영동선 (강릉)	10시 호법 (분)	16시 서창 (분) - 안산 - 동수원 - 용인 - 이천 - 여주 - 만종 - 강릉	익일지속 -
	서해안선 (목포)	10시 조남 (분)	13시 금천 - 목감 - 안산 (분) - 송악 - 서산 - 해미	익일지속 -
	중부선 (남이)	10시 호법 (분)	14시 하남 (분) - 사천 - 일죽 - 대소 - 진천 - 증평 - 남이 (분)	익일지속 -
1.27 (금)	경부선 (부산)	전일지속 -	8시 양재 - 판교 - 안성 - 천안 - 대전	19시 청주
	영동선 (강릉)	전일지속 -	9시 서창 (분) - 안산 - 신갈 (분) - 마성 - 양지 - 덕평 (휴) - 원주 - 강릉	17시 호법 (분)
	서해안선 (목포)	전일지속 -	6시 금천 - 목감 - 조남 (분) - 매송 - 비봉 - 송악	18시 서평택
	중부선 (남이)	전일지속 -	7시 하남 (분) - 호법 (분) - 남원 - 남이 (분)	18시 오창
1.28 (토)	경부선 (부산)	5시 오산	14시 양재 - 판교 - 안성 - 복합안 - 대전	22시 수원 신갈
	영동선 (강릉)	5시 호법 (분)	13시 서창 (분) - 안산 - 동수원 - 신갈 (분) - 양지 - 덕평 - 원주 (분) - 강릉	20시 여주 (분)
	서해안선 (목포)	7시 서평택 (분)	14시 금천 - 매송 - 비봉 - 송악 - 당진 - 용성	20시 서평택
	중부선 (남이)	6시 호법 (분)	12시 하남 (분) - 호법 (분) - 대소 (분) - 남이 (분)	20시 오창

※ 혼잡 : 속도 80km/h 미만, 범례: (최대혼잡시간대의 혼잡구간)

혼잡예보도 귀경방향

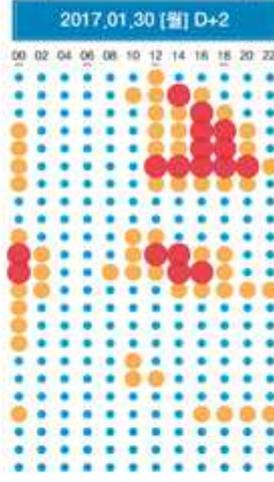
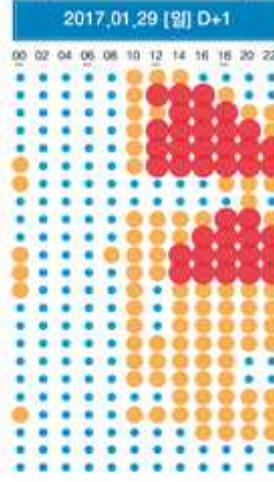
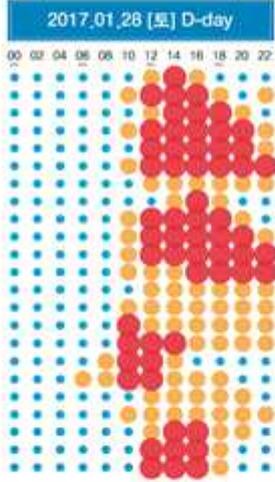
● 원활 ○ 서열 ● 정체



 주요 정체 시간대

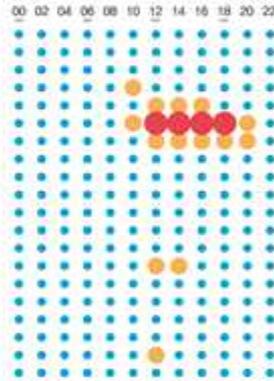
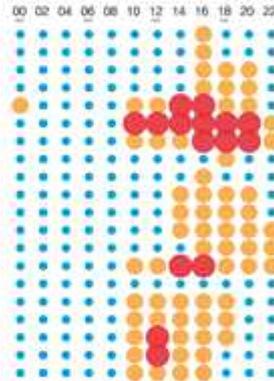
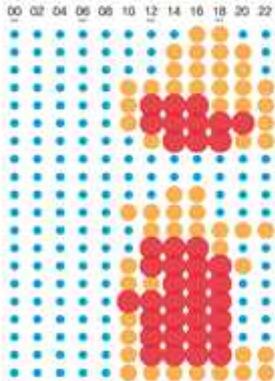
경부선

- 대전 - 회덕JC
- 회덕JC - 신탄전
- 신탄전 - 남청주
- 남청주 - 청주JC
- 청주JC - 남이JC
- 남이JC - 청주
- 청주 - 복천
- 복천 - 천안JC
- 천안JC - 천안
- 천안 - 복천안
- 복천안 - 안성
- 안성 - 안성JC
- 안성JC - 오산
- 오산 - 동탄JC
- 동탄JC - 기흥동탄
- 기흥동탄 - 기흥
- 기흥 - 수원신갈
- 수원신갈 - 신갈JC
- 신갈JC - 서울TG
- 서울TG - 판교
- 판교 - 판교JC
- 판교JC - 대왕판교
- 대왕판교 - 일제



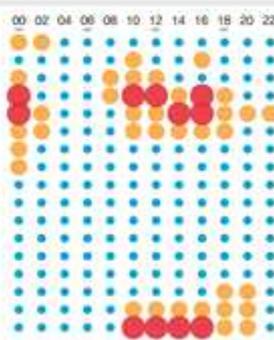
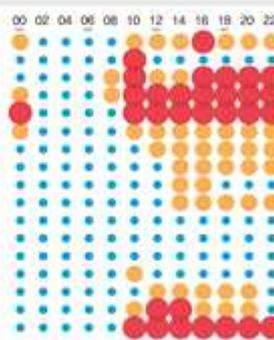
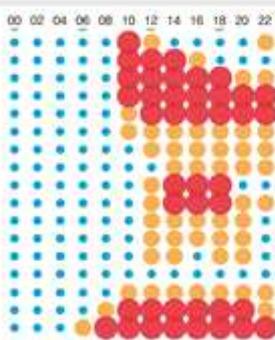
포해선

- 원주 - 원주JC
- 원주JC - 만종JC
- 만종JC - 문막
- 문막 - 여주
- 여주 - 여주JC
- 여주JC - 이천
- 이천 - 호법JC
- 호법JC - 덕평
- 덕평 - 양지
- 양지 - 용인
- 용인 - 마성
- 마성 - 신갈JC
- 신갈JC - 통수원
- 통수원 - 복수원
- 복수원 - 부곡
- 부곡 - 동군포
- 동군포 - 군포
- 군포 - 둔대JC
- 둔대JC - 안산JC
- 안산JC - 안산



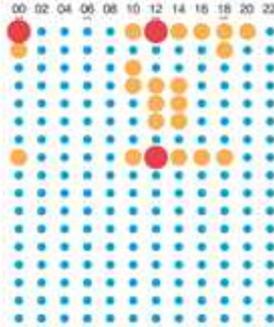
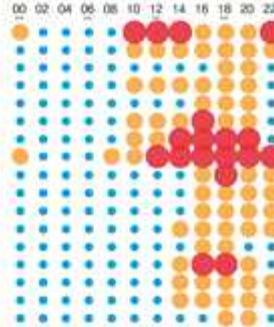
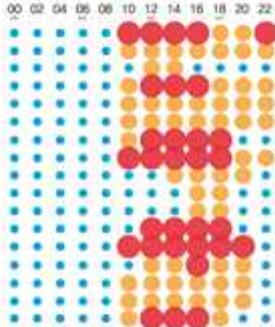
서해안선

- 해미 - 서산
- 서산 - 당진JC
- 당진JC - 당진
- 당진 - 송악
- 송악 - 서평택
- 서평택 - 서평택JC
- 서평택JC - 발안
- 발안 - 비봉
- 비봉 - 매송
- 매송 - 광곡JC
- 광곡JC - 안산JC
- 안산 - 서서울TG
- 서서울TG - 조남JC
- 조남JC - 옥감
- 옥감 - 광명역
- 광명역 - 일직JC
- 일직JC - 금천



호남선

- 남이JC - 서청주
- 서청주 - 오창
- 오창 - 흥평
- 흥평 - 진천
- 진천 - 대소JC
- 대소JC - 대소
- 대소 - 일죽
- 일죽 - 남이천
- 남이천 - 호법JC
- 호법JC - 마장JC
- 마장JC - 서이천
- 서이천 - 곤지암
- 곤지암 - 경기광주JC
- 경기광주JC - 경기광주
- 경기광주 - 산곡JC
- 산곡JC - 동서울TG
- 동서울TG - 허남





노선 (방향)	혼잡 시작시간 (시작지점)	최대 혼잡시간 (혼잡구간)	혼잡 해소시간 (해소지점)
1.28 (토)	경부선 (서울) 7시 수원 신갈	대전 - 청주 - 목천 - 안성(분) - 오산 - 양재	익일 2시 안성(분)
	영동선 (서울) 9시 신갈(분)	대전 - 면운 - 여주(분) - 호법(분) - 양지 - 안산 - 군자(분) - 서창(분)	23시 호법(분)
	서해안선 (서울) 10시 당진(분)	동천(분) - 서산 - 서평택(분) - 발안 - 조남(분) - 목감 - 금천	익일 1시 서평택(분)
	중부선 (하남) 10시 일죽	남이(분) - 오창 - 증평 - 마장(분) - 사천 - 동율(요)	익일 1시 대소
1.29 (일)	경부선 (서울) 7시 안성(분)	대전 - 회덕(분) - 청주 - 천안 - 안성(분) - 오산 - 판교	익일 2시 안성(분)
	영동선 (서울) 9시 여주(분)	강릉 - 속사 - 평창 - 새말 - 원주 - 호법(분) - 부곡 - 안성	23시 호법(분)
	서해안선 (서울) 8시 송악	동천(분) - 해미 - 서산 - 당진(분) - 안산(분) - 목감 - 금천	익일 3시 서평택(분)
	중부선 (하남) 10시 일죽	남이(분) - 오창 - 증평 - 호법(분) - 마장(분) - 하남	익일 1시 일죽
1.30 (월)	경부선 (서울) 10시 안성(분)	대전 - 회덕(분) - 목천 - 북한산 - 오산 - 양재	22시 안성(분)
	영동선 (서울) 10시 여주(분)	강릉 - 평창 - 원주 - 여주 - 이천 - 군자 - 서창	20시 여주
	서해안선 (서울) 10시 당진	동천(분) - 당진 - 서평택(분) - 목감 - 금천	22시 당진
	중부선 (하남) 10시 일죽	남이(분) - 오창 - 증평 - 대소(분) - 일죽 - 사천	19시 일죽

※ 혼잡 : 속도 80km/h 미만, 범례 :  (최대혼잡시간대의 혼잡구간)



□ 고속도로 준공(확장) 개통구간 현황

구 간		연 장(km)	개통일	비 고
계	6개 구간	228.5		
동해선	울산~포항	11.6	16.06.30	신설
	삼척~동해	18.6	16.09.09	신설
	양양~속초	18.5	16.11.24	신설
당진영덕선	상주~영덕	107.6	16.12.23	신설
제2영동선	광주~원주	56.9	16.11.11	신설(민자)
부산신항 제2배후도로	창원(웅동지구)~ 김해(진례)	15.3	17.01.13	신설(민자)
경부선	옥산하이패스IC		16.12.26	하이패스 나들목
영동선	동둔내하이패스IC		16.12.21	
중부선	삼성하이패스IC		16.12.20	
중부내륙선	남양평하이패스IC		16.12.21	

□ 국도 준공 개통구간 현황

구분	순번	공사명	노선	준공연장 (km)	위치(행정구역)	준공(개통)일
계	48개소			358.55		
서울청	4 개소			23.26		
	1	광전IC-의정부	43	3.74	남양주시 별내면~의정부시 산곡동	'16.05.30
	2	평성-오성	43	5.6	평택시 평성읍 노양리~오성면 길음리	'16.12.31
	3	오성-청북	43	5.67	평택시 오성면 길음리~오성IC	'16.12.31
	4	장흥송추	39	8.25	양주시 장흥면 일영리~울대리	'16.12.28
원주청	6개소			52.96		
	1	태백-도계	38	11.03	강원 태백 통동 ~ 삼척시 도계읍 늑구리	'16.12.31 ('16.12.16)
	2	도계-신기	38	5.1	삼척시 도계읍 늑구리 ~ 삼척시 신기면 안의리	'17. 12. 31. ('16. 12. 16.)
	3	신기-미로	38	6.2	삼척시 신기면 안의리 ~ 삼척시 미로면 하정리	'17. 12. 31. ('16. 12. 16.)
	4	왕산-성산	35	11.3	강릉시 왕산면 목계리~ 성산면 금산리	'16.12.24 ('16.12.22)
	5	막동-마평	59	4.33	평창군 진부면 막동리 ~ 평창군 진부면 마평리	'16.12.26 ('16.12.21)
6	간성-현내	7	15.0	고성군 간성읍 자산리 ~ 고성군 현내면 대진리	'16.12.28 ('16.12.20)	

구분	순번	공사명	노선	준공연장 (km)	위치(행정구역)	준공(개통)일
대전청	14소			113.35		
	1	영동 ~ 추풍령2	4	9.18	영동군 영동읍 가리 ~ 영동군 황간면 광평리	'16. 11.
	2	영동 ~ 용산	19	1.66	영동군 영동읍 부용리 ~ 영동군 영동읍 설계리	'16. 12.
	3	용두 ~ 동면	21	3.91	천안시 병천면 용두리 ~ 천안시 동면 화계리	'16. 12.
	4	청양 ~ 흥성1	29	12.4	청양군 청양읍 군량리 ~ 예산군 광시면 하장대리	'16. 12.
	5	청양 ~ 흥성2	29	11.5	예산군 광시면 하장대리 ~ 홍성군 홍성읍 고암리	'16. 12.
	6	음암 ~ 성연	32	7.65	서산시 성연면 일람리 ~ 서산시 음암면 부장리	'16. 12.
	7	청양 ~ 우성1	36	12.2	청양군 대치면 탄정리 ~ 청양군 정산면 대박리	'16. 12.
	8	청양 ~ 우성2	36	13.3	청양군 정산면 대박리 ~ 공주시 우성면 단지리	'16. 12.
	9	대산 ~ 석문	38	13.86	서산시 대산읍 화곡리 ~ 당진시 석문면 통정리	'16. 12.
	10	서산 ~ 황금산	38	1.86	서산시 대산읍 독곶리 ~ 서산시 대산읍 독곶리	'16. 12.
	11	음봉 ~ 영인	43	5.96	아산시 음봉면 송촌리 ~ 아산시 둔포면 봉재리	'16. 12.
	12	영인 ~ 팽성	43	5.97	아산시 둔포면 봉재리 ~ 팽택시 팽성읍 노양리	'16. 12.
	13	단양 ~ 가곡	59	6.8	단양군 단양읍 별곡리 ~ 단양군 가곡면 사평리	'16. 9.
14	원청 ~ 태안1	77	7.1	태안군 남면 원청리 ~ 태안군 남면 신장리	'16. 12.	
익산청	18개소			119.93		
	1	신태인-김제	29	7.96	전북 정읍 신태인 화호 ~ 김제 연정동	'16. 2.
	2	돌산-화태	77	4.0	전남 여수 돌산 신복 ~ 여수 남면 화태	'16. 3.
	3	홍농-백수	77	2.2	전남 영광 백수 구수 ~ 영광 홍농 칠곡	'16. 3.
	4	별교-주암(1)	15	10.34	전남 보성 별교 전동 ~ 순천 외서 금성	'16. 5.
	5	나주-동강	23	9.2	전남 나주 동강 진천 ~ 나주 동수동	'16. 6.
6	고군산군도(2)	4	1.29	전북 군산 옥도 신시도 ~ 군산 옥도 무녀도	'16. 6.	

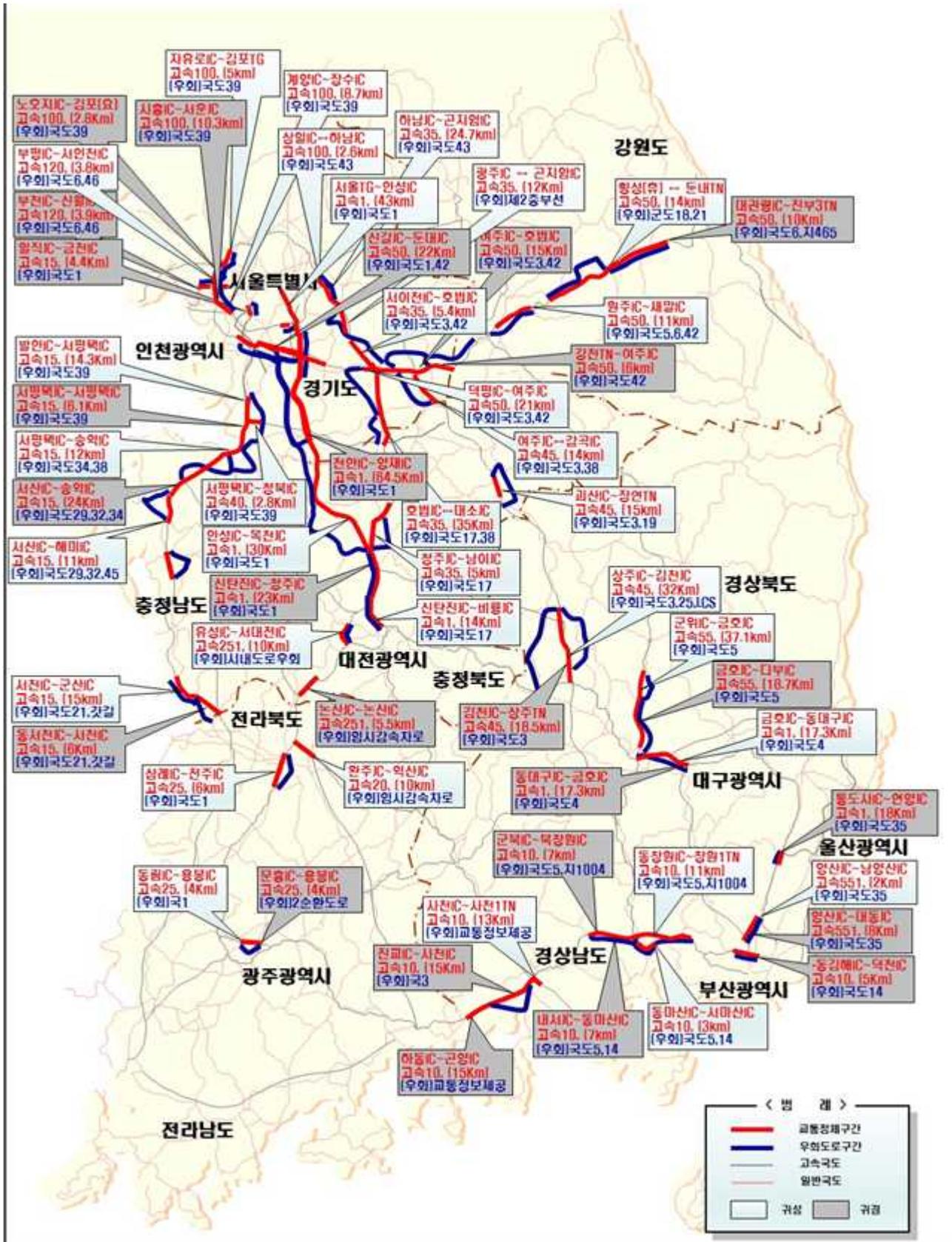
구분	순번	공사명	노선	준공연장 (km)	위치(행정구역)	준공(개통)일	
	7	고군산군도(1)	4	3.1	전북 군산 옥도 신시도 ~ 군산 옥도 신시도	'16. 8.	
	8	정읍-원덕(1)	1	10.5	전남 장성 북하 약수 ~ 장성 북이 원덕	'16. 10.	
	9	정읍-원덕(2)	1	10.8	전남 장성 북이 원덕 ~ 전북 정읍 신월동	'16. 10.	
	10	별교-주암(2)	15	4.3	전남 순천 외서 금성 ~ 순천 송광 이읍	'16. 10.	
	11	용산우회	23	3.5	전남 장흥 용산 어산 ~ 장흥 용산 녹원	'16. 10.	
	12	용정-용진	21	11.23	전북 전주 덕진 용정 ~ 완주 용진 용흥	'16. 11.	
	13	진안-적상(2)	30	11.64	전북 진안 안천 백화 ~ 무주 적상 사천	'16. 12.	
	14	황등-오산	23	10.8	전북 익산 오산 영만 ~ 익산 함열 다송	'16. 12.	
	15	오수-갈마	17	7.79	전북 임실 오수 대명 ~ 임실 성수 월평	'16. 12.	
	16	적금-영남	77	2.979	전남 여수 화정 적금 ~ 고흥 영남 우천	'16. 12.	
	17	성송-고창	23	6.8	전북 고창 성송 학천 ~ 고창 고창 덕산	'16. 12.	
	18	군장산단		1.5	전북 군산 구암 ~ 군산 금암	'16. 12.	
	부산청	6개소			49.05		
		1	소천-서면1	36	7.8	경북 봉화군 소천면 현동리 ~ 경북 울진군 금강송면 광회리	'16.07.20
		2	다인-비안1	28	11.3	경북 의성군 단북면 연제리 ~ 경북 의성군 비안면 이두리	'16.12.21
		3	일운-아주	14	3.8	경남 거제시 일운면 소동리 ~ 경남 거제시 아주동	'16.12.28.
		4	풍기-도계	5	5.1	경북 영주시 풍기읍 백리 ~ 경북 영주시 풍기읍 수철리	'16.12.28
		5	고령-성주2	33	13.01	경북 성주군 수륜면 계정리 ~ 성주군 대가면 옥화리	'16.12.29
6		고령-성주3	33	8.04	경북 성주군 대가면 옥화리 ~ 성주읍 대흥리	'16.12.29	

□ 국도 임시개통 구간 현황

시행청	순번	공사명	노선	공사연장(km)	개 통 구 간		비고 (조개개통일)
					연장(km)	위치(행정구역)	
계		13개소		106.67	56.61		
서울청	6개소			58.11	29.84		
	1	퇴계원-진접	47	11.8	8.6	퇴계원C ~ 연평C	'14. 4
	2	성남-장호원1	3	10.9	8.9	대원분기점 ~ 태전교차로	'15. 4
	3	성남-장호원3	3	7.72	2.2	쌍뿔C~초월C	'16. 11
	4	적성-전곡1	37	7.6	1.82	군남교차로~남계교차로	'16. 11
	5	적성-전곡3	37	7.89	2.22	동이교차로~어유교차로	'16. 11
	6	성남-장호원5	3	12.2	6.1	백사교차로~부발교차로	'17. 1 (예정)
대전청	1개소			7.05	7.05		
	1	진천~증평1	34	7.05	7.05	충북 진천군 성석 ~ 진천군 조평면 용정리	'16. 12.
익산청	2개소			9.95	8.06		
	1	장신-송학	27	1.16	1.16	전북 익산 오산 장신 ~ 익산 송학	'16. 12. 29. ('17. 4.)
	2	격포-하서	30	8.79	3.8 3.1	전북 부안 변산 지서 ~부안 변산 대항 부안 변산 대항 ~ 부안 하서 백련	'16. 12. 15. ('17. 12.)
부산청	4개소			31.56	11.66		
	1	효현~내남	7	10.94	2.20	경북 경주시 광명동 ~ 경주시 건천읍	'10.11. (경주 KTX 연계)
	2	내서~칠원	5	6.21	1.88	경남 창원시 마산회원구 내서읍 호계리 ~ 함안군 칠원읍 예곡리	'15.03.
	3	금양~대양	24	7.00	6.05	경남 합천군 율곡면 임북리 ~ 경남 합천군 율곡면 낙민리	16.08.25
	4	구포~덕산2	33	7.41	1.53	경북 칠곡군 석적읍 포남리 ~ 칠곡군 약목면 북삼읍	'16.11.23

참고 4

고속도로 교통 혼잡 예상구간 현황



□ 고속도로 교통 혼잡 예상구간 현황

노선명	방향	구 간	연장 (km)	정체원인	해소대책
			968.6		
경부선	부산	서울TG ~ 안성IC	43	<ul style="list-style-type: none"> ○귀성차량증가 ○영동선이용 및 합류차량 과다 ○ 버스전용차로 시행 	<ul style="list-style-type: none"> ○LCS 운영 ○영업소진입조절 ○잡상인단속강화 ○용인서울고속도로 및 국도 1호선 우회조치
	부산	안성IC ~ 목천IC	30	<ul style="list-style-type: none"> ○천안분기점 정체 ○버스전용차로 시행으로 용량감소 	<ul style="list-style-type: none"> ○LCS 운영 ○영업소 진입 조절 ○국도1호선 우회
	부산	청주Jct ~ 남이Jct	5	<ul style="list-style-type: none"> ○교통량 과다 ○중부선 합류 	○국도17호선 우회
	부산	신탄진IC ~ 비룡Jct	14	<ul style="list-style-type: none"> ○교통량 과다 ○호남지선 합류 ○오르막구간 서행 	<ul style="list-style-type: none"> ○국도17호선 우회 ○대남선 우회
	부산	금호Jct ~ 동대구Jct	17.3	○귀성·귀경교통량증가	<ul style="list-style-type: none"> ○동대구Jct(부산) 임시감속차로 연장 ○국도우회입간판설치(국도4호선) ○VMS 정체홍보
	부산	경주IC ~ 경주SA	10	○교통량 과다	○교통정보 제공
	서울	판교IC ~ 양재IC 안성IC ~ 수원IC	41.5	<ul style="list-style-type: none"> ○귀경차량증가 ○영동선이용 및 합류차량 과다 ○버스전용차로 시행 	<ul style="list-style-type: none"> ○LCS 운영 ○영업소진입조절 ○잡상인단속강화
	서울	천안Jct ~ 안성IC	23	<ul style="list-style-type: none"> ○천안분기점 합류 ○버스전용차로 시행으로 용량감소 	<ul style="list-style-type: none"> ○LCS 운영 ○영업소 진입 조절 ○국도1호선 우회
	서울	신탄진IC ~ 청주IC	23	<ul style="list-style-type: none"> ○교통량 과다 ○청주상주선 합류 	○국도17호선 우회
	서울	동대구Jct ~ 금호Jct	17.3	○귀성·귀경교통량증가	<ul style="list-style-type: none"> ○국도4호선우회조치 ○정체꼬리 추돌사고로 인한 정체가중 예방을 위해 순찰차 활용 후 미안전 관리
	서울	통도사IC ~ 언양Jct	18	○교통량 과다	<ul style="list-style-type: none"> ○교통정보 제공 ○국도35호선우회유도

노선명	방향	구 간	연장 (km)	정체원인	해소대책
영동선	강릉	안산Jct ~ 용인IC	25	<ul style="list-style-type: none"> o귀성차량증가 o반월터널오르막 및 병목 현상(4→3차로) o광교터널오르막차로정체 o경부선 정체 	<ul style="list-style-type: none"> o국도42호선 우회조치 o갓길차량 단속 o영업소진입조절 o국도1호선우회조치
	강릉	덕평IC ~ 여주Jct	21	<ul style="list-style-type: none"> o여주Jct 병목(4→2차로) o호법Jct중부선→영동선 이용차량 과다 o차량 끼어들기 	<ul style="list-style-type: none"> o이천IC에서 국도3,42호선 우회유도 o상습끼어들기구간단속 o영업소 진입조절
	강릉	원주IC ~ 새말IC	11	<ul style="list-style-type: none"> o귀성 교통량 증가 o오르막구간(136.5k~138.4k) 	o국도5,6,42호선 우회
		황성(휴) ~ 둔내터널	14	<ul style="list-style-type: none"> o귀성 교통량 증가 o터널구간 진출입 서행 	o황성군도 21호선, 평창군도 18호선우회
	인천	여주Jct ~ 호법Jct	15	<ul style="list-style-type: none"> o호법Jct중부선 자정체 여파 o여주휴게소이용 차량증가 	<ul style="list-style-type: none"> o이천IC에서 국도3,42호선 우회 유도 o영업소 진입조절
	인천	신갈Jct ~ 둔대Jct	22	<ul style="list-style-type: none"> o귀경차량증가 o반월, 광교터널 오르막 차로정체 	<ul style="list-style-type: none"> o국도42호선 우회조치 o갓길차량 단속 o영업소진입조절 o국도1호선우회조치
	인천	대관령IC ~ 진부3터널	10	o귀경 교통량 증가	o지방도 465호선, 국도 6호선 우회
		평창IC ~ 둔내터널	10	<ul style="list-style-type: none"> o귀경 교통량 증가 o터널진입 오르막 	o황성군도21호선, 평창군도 18호선우회
		강천터널 ~ 여주Jct	6	<ul style="list-style-type: none"> o귀경 교통량 증가 o여주 및 만중분기점 차량 합류로 인한 교통량 증가 	<ul style="list-style-type: none"> oLCS운영 o제2영동선 우회 o국도 42호선 우회
서해안 선	목포	발안IC ~ 서평택IC	14.3	o교통량 과다	o39번국도 우회유도
	목포	서평택IC ~ 송악IC	12	o교통량 과다	<ul style="list-style-type: none"> o영업소 진입조절 o국도34, 38호 우회
	목포	서산IC ~ 해미IC	11	o교통량 과다	<ul style="list-style-type: none"> o영업소 진입조절 oLCS 운영 o국도29,32,45호우회
	목포	서천IC ~ 군산IC	15	<ul style="list-style-type: none"> o귀성차량 증가 o서천공주선→서해안선 합류차량 증가 	<ul style="list-style-type: none"> o승용차임시갓길차로시행 o국도21호선우회유도

노선명	방향	구 간	연장 (km)	정체원인	해소대책
	서울	서평택Jct ~ 서평택IC	6.1	o교통량 과다	o제2서해안선 및 39번국도 우회 유도
	서울	일직Jct ~ 금천IC	4.4	o귀경차량증가및차로수 감소(4→2차로)	o국도 1호선, 안양천로 우회 유도
	서울	서산IC ~ 송악IC	24	o교통량 과다	o영업소 진입조절 oLCS 운영 o국도29, 32, 34호우회
	서울	동서천Jct ~ 서천IC	6	o귀경차량 증가	o국도21호선우회유도
중부 내륙선	창원	여주Jct ~ 감곡IC	14	o여주분기점 차량합류로 인한 교통량 증가	o국도3,38호선 우회(감곡↔이천) o승용차 임시 갓길차로제 시행
		괴산IC ~ 장연터널	15	o귀성 교통량 증가	o국도3,19호선 우회 oVMS교통정보제공
	창원	상주IC ~ 김천Jct	32	o귀성·귀경교통량증가 o낙동분기점 합류차량 증가 (청주상주선→중부내륙선) o선산SA 진출입차량에 의한 상충	o선산IC ~ 김천Jct구간 갓길 차로제(LCS)운영 o국도우회 비교정보 제공 및 입간판 설치(국도3, 국도25호선) o국도신호주기조정 o보은지사(청주상주선) 국도 우회 홍보 요청(국도3호선) o오르막차로폐쇄(기시행중)
	양평	감곡IC ~ 여주Jct	12	o영동선 진입부 혼잡	o국도3,38호선 우회(감곡↔이천)
	양평	김천Jct ~ 상주TN	18.5	o귀성·귀경교통량증가 o김천분기점합류차량증가 (경부선→중부내륙선) o휴게소 진출차량 합류	o국도우회 비교정보 제공 및 입간판 설치(국도3호선) oVMS 정체 홍보
중부선	통영	하남Jct ~ 곤지암IC	24.7	o귀성차량증가	o영업소 진입조절 - 경기광주, 곤지암 o곤지암IC감속차로연장운영 o국도 우회 유도 o중부선,제2중부선상호우회 o이천휴게소(통)본선갓길 PE 드럼설치 o국도38, 17호선 우회 (입간판, VMS홍보)
		서이천IC ~ 호법Jct	5.4	o영동선에서중부선 진입차량 과다 o영동선 진출차량 과다	
	하남	경기광주IC ~ 곤지암IC	12	o귀경차량 증가	
	하남	대소Jct ~ 호법Jct	35	o교통량과다 o수도권혼잡여파	

노선명	방향	구 간	연장 (km)	정체원인	해소대책
	통영	증평IC ~ 남이Jct	22	o교통량과다 o경부선 혼잡여파	o국도17호선 우회 (입간판, VMS홍보)
	통영	호법Jct ~ 대소Jct	35	o교통량과다 o수도권혼잡여파	o국도38, 17호선 우회 (VMS홍보)
	통영	산곡Jct ~ 곤지암IC	16.1	o귀성차량 증가	o중부선, 제2중부선상호우회 o마장휴게소(통)본선갓길 PE드럼설치
	하남	서이천IC ~ 곤지암IC	10.8	o귀경차량 증가	
서울외 곽선	일산	노오지Jct ~ 김포TG	2.8	o친지방문, 나들이 차량증가	o교통방송 및 VMS를 활용 한 지·정체현황 안내 o갓길주행 및 끼어들기차량 집중단속 o영업소 최대 개방
	일산	시흥IC ~ 서운Jct	10.3	o친지방문, 귀경 차량증가	
	판교	자유로IC ~ 김포TG	5	o친지방문, 귀경 차량증가	
	판교	계양IC ~ 장수IC	8.7	o친지방문, 귀경 차량증가	
	판교	상일IC ~ 하남Jct	2.6	o귀성차량 집중 o중부선 지체 여파	o신속한 VMS홍보 o국도 43호선 우회 유도
중앙선	부산	군위IC ~ 금호Jct	37.1	o귀경 교통량 증가 o성묘차량 증가	o칠곡IC 임시감속차로 연장 o국도 우회입간판 설치(국도5호선)
	춘천	금호Jct ~ 다부IC	18.7	o귀성 교통량 증가 o성묘차량 증가	o칠곡IC 임시감속차로 연장 o국도 우회입간판 설치(국도5호선)
중앙지 선	김해	양산Jct ~ 남양산IC	2	o교통량 과다 o4차로→2차로 축소	o국도35호선 우회유도
	양산	양산Jct ~ 대동Jct	8	o교통량 과다	o국도35호선 우회유도
호남선	순천	삼례IC ~ 전주IC	6	o교통량증가 o차로수 감소(3→2차로)	o국도1호선 우회조치 oVMS활용 교통안내
	순천	동림IC ~ 용봉IC	4	o귀성차량 증가	o갓길차로제 시행 o우회로: 1번국도
	천안	문흥IC ~ 용봉IC	4	o귀경차량 증가	o국도 및 인접도로 우회 홍보 o위호로: 2순환도로

노선명	방향	구 간	연장 (km)	정체원인	해소대책
호남지선	논산	유성IC ~ 서대전IC	10	o교통량 과다 o당진대전선 합류	o대전 시내도로 우회
	대전	논산Jct ~ 논산IC	5.5	o논산진출차량증가	o임시감속차로연장시행
평택제천선	평택	서평택Jct ~ 청북IC	2.8	o교통량 과다	o끼어들기 단속강화 o39번국도 우회유도
익산장수선	익산	완주Jct ~ 익산Jct	10	o익산분기점 논산방향 차량 증가	o임시감속차로 연장시행
남해선	순천	동창원IC ~ 창원1TN	11	o교통량과다 o터널 및 오르막구간 차량 서행	o교통정보제공 o남해1지선, 지방도1004호선, 국도5호선 우회유도 oVMS 홍보
		사천IC ~ 사천1TN	13	o교통량과다	o교통정보제공 oVMS 홍보
	부산	군북IC ~ 북창원IC	25	o교통량과다 o중부내륙선 합류 o터널 및 오르막구간 차량 서행	o교통정보제공 o남해1지선, 지방도1004호선, 국도5호선우회유도
		하동IC ~ 곤양IC	15	o교통량과다	o교통정보제공 oVMS 홍보
		동김해IC ~ 덕천중점	13	o교통량과다 o부산시내 정체여파	o국도14호선 우회유도
		진교IC ~ 사천IC	15	o교통량 증가 o3→2차로 차로수 감소	oVMS 교통정보 제공 및 우회도로(국도 3호선) 홍보
남해1지선	산인	동마산IC ~ 서마산IC	3	o교통량과다	o임시 갓길차로제 운영 o교통정보제공 o국도14호선, 국도5호선 우회유도
	창원	내서Jct ~ 서마산IC	7	o교통량과다	o교통정보제공 o국도14호선, 국도5호선 우회유도
경인선	인천	부평IC ~ 서인천IC	3.8	o친지방문, 나들이 차량 증가 o병목구간(4차로→3차로)	o교통방송 및 VMS를 활용한 지.정체현황안내
	서울	부천IC ~ 신월IC	3.9	o친지방문, 나들이 차량 증가 o병목구간(4차로→2차로)	o갓길주행 및 끼어들기 차량 집중단속 o영업소 최대 개방

참고 5

고속도로 임시 갓길차로제 운영계획

□ 승용차 전용 임시 갓길차로제 운영

구 분	방 향	구 간	연장(km)	비 고
9개 노선		15개 구간	51.2	
경부선	서울	천안(분) ~ 천삼(휴)	2.3	
중부선	하남	경기광주(분) ~ 남들기고개	1.5	신규
제2중부선	하남	경기광주(분) ~ 남들기고개	1.5	신규
서울외곽선	판교	서운(분) ~ 중동IC	0.6	신규
서해안선	서울	군산(휴) ~ 동서천(분)	5.0	
	목포	동서천(분) ~ 군산IC	6.2	
영동선	강릉	신갈(분) ~ 용인쉼터	2.0	
		원주(분) ~ 원주IC	2.8	신규
	인천	이천쉼터 ~ 호법IC	4.3	
		원주IC ~ 원주(분)	2.8	신규
중부내륙선	창원	선산IC ~ 김천(분)	5.9	
		가남졸음쉼터 ~ 감곡IC	5.0	
남해1지선	산인	동마산IC ~ 서마산IC	3.5	
천안논산선	논산	천안(분) ~ 남천안IC	2.5	천안논산 고속도로
	천안	정안(휴) ~ 정안IC	5.3	

※ 경찰청 협의완료 후 시행

※ 갓길차로제(LCS) 운영 : 24개 구간 226.2km

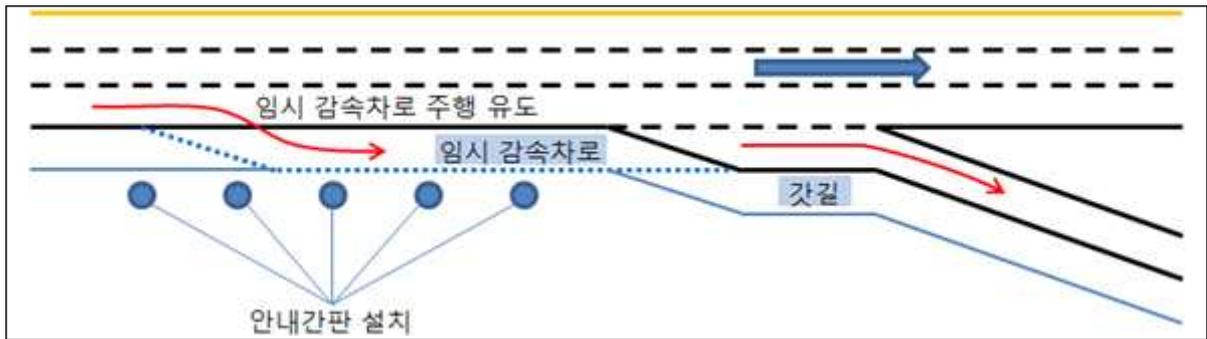
노 선	구 간	방 향	연 장 (km)	차 로 운 영	비 고
계	24개 구간		226.2	-	
경부선	천안삼SA → 안성	서울	25.5	4→5	
	안성Jct → 기흥동탄	서울	22.5	4→5	
	기흥 → 수원	서울	3.7	4→5	
	신갈Jct → 서울TG	서울	7.0	4→5	
	서울TG → 신갈Jct	부산	7.0	4→5	
	수원 → 기흥	부산	3.1	4→5	
	기흥동탄 → 안성Jct	부산	22.9	4→5	
	안성 → 천안Jct	부산	26.7	4→5	
서울외곽선	학의Jct → 평촌	일산	1.5	4→5	
	중동 → 서운Jct	일산	0.7	4→5	
	학의Jct → 청계TG	판교	1.2	4→5	
	하남Jct → 상일IC	일산	0.9	4→5	
영동선	만종Jct → 여주Jct	인천	34.8	2→3	
	여주Jct → 여주SA	인천	0.5	2→3	
	여주Jct → 만종Jct	강릉	35.5	2→3	
서해안선	서산 → 당진Jct	서울	6.6	2→3	
	서평택Jct → 서평택	목포	4.3	3→4	
	당진Jct → 서산	목포	6.9	2→3	
남해선	창원Jct	부산	1.0	2→3	
	대저Jct → 구포	부산	1.4	2→3	
중부내륙선	선산 → 김천Jct	창원	1.7	2→3	
호남선	동림 → 서광주	순천	0.8	2→3	
중앙선	초정 → 대동Jct	대구	5.0	2→3	
	대동Jct → 초정	부산	5.0	2→3	

참고 6

고속도로 임시 감속차로 운영 계획 (승용차 전용)

□ 개 요

- 본선에 차량 정체시 갓길을 임시 감속차로로 활용하여 진출차량의 신속 처리 및 본선 정체 완화 도모(감속차로 200~1,500m 연장)



□ 2017년 설 명절기간 시행

- 기간 : 2017. 1. 26(목) ~ 1. 30(월) [5일간]
- 대상 : 8개 노선 14개소

(단위 : m)

구 분	방향	위 치	계	기존	연장
계		8개노선 14개소	14,380	3,980	10,400
경부선	서울	청주나들목	400	200	200
	부산	청주나들목	400	200	200
	부산	동대구분기점	1,450	450	1,000
영동선	인천	이천나들목	1,200	200	1,000
중부선	통영	곤지암나들목	1,170	170	1,000
익산장수선	익산	익산분기점	1,360	360	1,000
호남지선	대전	논산나들목	560	160	400
중앙선	부산	칠곡나들목	1,730	230	1,500
	춘천	칠곡나들목	810	210	600
남해선	부산	창원1TN~북창원나들목	1,800	300	1,500
	순천	동창원나들목	800	300	500
	순천	칠원분기점	1,000	500	500
남해1지선	창원	동마산나들목	800	300	500
	창원	서마산나들목	900	400	500

※ 경찰청 협의 후 별도 시행

참고 7

고속도로 우회도로 안내간판 설치계획

노선명	설치위치	수량	비고(우회도로 노선명)
		104	
서해안선	일직분기점(서울)	2	제2경인선 석수, 삼막 경유 서울 진입
중부선	331, 332k(통영)	2	국도 3, 42호선
영동선	여주IC(인천)	2	국도 42호선
	원주IC(강릉)	2	국도 42호선
	문막IC(인천)	2	국도 42호선
	새말IC(인천)	2	국도 42호선
	면온IC(인천)	4	평창군도 18, 횡성군도 21호선
	평창IC(인천)	4	평창군도 18호선
	속사IC(인천)	4	국도 6호선
	진부IC(인천)	4	국도 6호선
	대관령IC(인천)	4	지방도 456호선
평택제천선	북진천IC(평택)	2	국도 17호선
	동충주IC(제천)	2	국도 19호선
중앙선	만종JCT(부산)	1	국도 6호선
	횡성IC(춘천)	1	국도 6호선
중부내륙선	감곡IC(양평)	2	국도 38호선
	충주IC(양평)	3	평택제천선
동해선	강릉JC(속초)	1	국도 7호선
경부선	신탄진나들목	4	국도 17호선
중부선	일죽(하남)	1	국도 17호선
	오창(통영)	1	국도 17호선
서해안선	당진(목포)	2	국도 32호선
	서산(목포)	2	국도 32호선
	서산(서울)	2	국도 32, 34호선
	당진(서울)	2	국도 32, 34호선

노선명	설치위치	수량	비고(우회도로 노선명)
	송악(서울)	2	국도 32, 34호선
청주상주선	남상주IC(상주) 전방	2	국도 3호선
	화서휴게소 내	2	국도 3호선
호남지선	논 산(순천)	2	국도 1호선
호남선	삼 레(순천)	2	국도 1호선
	전 주(천안)	2	국도 1호선
서해안선	홍 성(서울)	2	국도 29호선
	무창포(목포)	2	국도 21호선
	서 천(목포)	2	국도 4호선
	군산(목포)	2	국도 29호선
순천완주선	임 실(완주)	1	국도 17호선
	상관(순천)	1	국도 17호선
대전통영선	추 부(대전)	2	국도 17호선
경부선	180.5k(서울)	1	국도 3호선
	155.3k(부산)	1	국도 4호선
중부내륙선	170.2k(창원)	1	국도 25호선
	150.8k(창원)	1	국도 25호선
	149.0k(창원)	1	국도 25호선
	148.4k(창원)	1	국도 25호선
	146.8k(창원)	1	국도 25호선
	상주IC(창원)	4	국도 25호선
청주영덕선	동청송·영양IC(영덕)	5	국도 34호선
통영대전선	북통영IC(통영)	2	국도 14호선
	고성TG(진입부)	1	국도 14호선
천안논산선	남풍세(진출부)	3	국도43호선

참고 8

고속도로 교통취약구간 집중관리

□ 교통취약구간 집중관리

◦ 영업소 교통관리 강화

구 분	평 시	추 가	계	비고
요금소 근무자 추가 투입(명)	2,035	194	2,229	일평균
요금소 최대 개방(차로)	1,326	188	1,514	여유차로 활용
교통정리원(입구) 배치(명)	1,037	22	1,059	자체증원(17) 경찰지원(5)

- 교통상황에 따른 입·출구부스 탄력운영, 통행권 뽑아주기 등
- 잔돈준비금 및 예비통행권 추가 확보

◦ 휴게소 광장 교통안전 강화

- 교통관리원 증원 배치(진·출입부, 통행로별 교통관리 등)

구 분	평 시	설 연휴	증가율
휴 게 소	109명	510명	401명(368%)
주 유 소	19명	56명	37명(195%)
계	128명	566명	438명(342%)

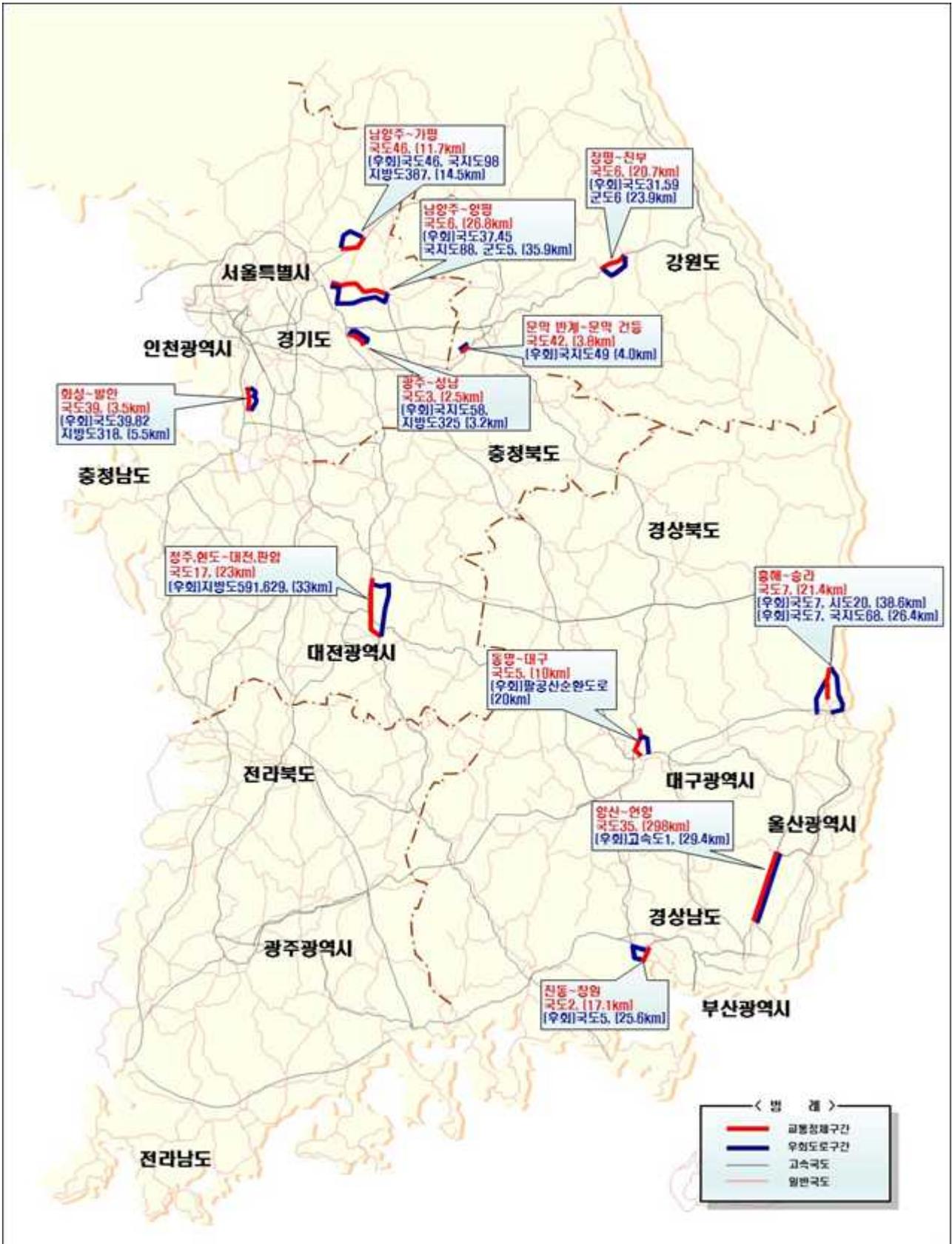
□ 설 연휴기간(1.26 ~ 1.30) 긴급공사를 제외한 본선 차단공사 중지

□ 공사구간 교통관리 철저

- 안전순찰차(이동식 전광판) 활용한 안전사고 예방제도
- 안전시설물, 공사장 현장관리 점검 및 보완

참고 9

국도 교통 혼잡 예상구간 및 우회도로 현황



□ 국도 교통 혼잡 예상구간 및 우회도로 현황

구분	노선	귀성객 이동로	교통체증 예상지역	우회도로	안내표지판 설치
계	11개 구간		169.5km	264.6km	34개소/117개
서울청	4개 구간		44.5km	63.7km	19개소/78개
	46	남양주 - 가평	마석IC ~ 대성교차로 (11.7km)	호평IC(국도46)→판곡교교삼거리(늘을1로)→판곡초교삼거리(늘을1로)→K마트삼거리(호평로68번길)→마치터널(경춘로)→천마산입구 교차로(경춘로)→목현교차로(목현로)→너구내고개삼거리(지방도387)→운수사거리(국지도98)→대성교차로(국도46) : 19.1km	호평IC 등 6개소/28개
	6	남양주 - 양평	팔당대교 ~ 상평교차로 (26.8km)	팔당대교(국도45)→도마삼거리(국지도88)→광동하수처리장앞(군도5)→도수사거리(국지도88)→운심삼거리(국지도88)→전수삼거리(국지도88)→양근대교남단(국지도88)→양근사거리(국지도88)→상평교차로(국도37) : 35.9km	도마삼거리 등 8개소 / 36개
	39	화성	팔탄교차로 ~ 월암교차로 ~ 지월교차로 (3.5km)	지월교차로(국도39)→구장교차로(지방도318, 국도82분기)→팔탄교차로(지방도318) : 5.5km	지월교차로 등 3개소/ 9개
	3	광주-성남	곤지암교사거리 ~ 산이리 (2.5km)	곤지암교사거리(국도3)→남원추어탕 앞 삼거리(국지58)→지인공인중계사 앞 삼거리(강변도로) →산이리 나이키 앞 삼거리(지방도325) : 3.2km	곤지암 등 2개소/ 5개
원주청	2개 구간		24.5km	27.9 km	8개소/16개
	6	강릉-평창-서울	평창 장평 ~ 평창 진부 (20.7km)	장평교(31번국도)↔신리삼거리(6번군도)↔거문교차로(59번국도)↔하진부교차로(23.9km)	4개소/8개
	42	강릉-원주-서울	문막 반계 ~ 문막 건등 (3.8km)	문막농공단지(반계IC)↔문막교(49번지방도)↔문막IC(영동고속도로)↔문막 건등사거리(4.0km)	4개소/8개

구분	노선	귀성객 이동로	교통체증 예상지역	우 회 도 로	안내표지판 설 치
대전 청	1개 구간		23.0km	33.0km	1개소/11개
	17	오창→청주 →대전	청주 현도- 대전.판암동 (23km)	청주 현도(지방도591호선)-대청댐(국 지도32)-대청호수길-판암 (33km)	현도, 매봉 등 4개소/11개
부산 청	4개 구간		77.5km	140.0km	6개소/12개
	5	동명~대구	동명~대구 (10km)	왜관(국지도79호선)- 팔공산순환도로 : 20km	철곡 동명 2
	7	포항~영덕	흥해~송라 (21.4km)	송라(시도20호선)-포항:38.6km 청하(국지도68호선)-안강:26.4km	경주 안강 2 포항 송라 2 포항 청하 2
	35	부산-경주	양산-언양 (29km)	양산(경부고속도로)-언양ic:29.4km	양산ic 2
	2	고성-창원	진동-창원 (17.1km)	내서(내서 호계)-서마산 : 25.6km	현동교차로 2

□ 목 적

- 버스전용차로제를 통해 버스의 통행속도를 향상시킴으로 대중교통 이용을 활성화 하는 동시에 승용차 이용을 억제

□ 추진경위

- 2008. 7. 1 평일 버스전용차로 시범운영
- 2008. 10. 1 평일 버스전용차로 본격시행
- 2011. 1. 1 버스전용차로 개선
 - 공휴일 운영 시작시간을 평일과 통일 (09→07시)
 - 연휴 및 연휴 전날 심야시간 해제 (01~07시)

□ 시행내용

일 자	구 간	시간대
1.26(목)~1.30(월)	신탄진 ~ 한남까지(140.9km)	07:00 ~ 익일 01:00

- 시행대상 : 9인승 이상 승용·승합자동차
(단, 9~12인승 승용·승합자동차는 6인 이상 승차한 경우)

※ 법률근거 : 도로교통법 제61조, 도로교통법 시행령 제9조

□ 기 타

- 범칙금 - 승합자동차, 4톤초과 화물차, 특수자동차, 건설기계 ⇨ 7만원
- 범칙금 - 승용자동차, 4톤이하 화물차 ⇨ 6만원
- 벌 점 - 30점

참고 11

고속도로 영업소 진입교통량 조절 계획

□ 목 적

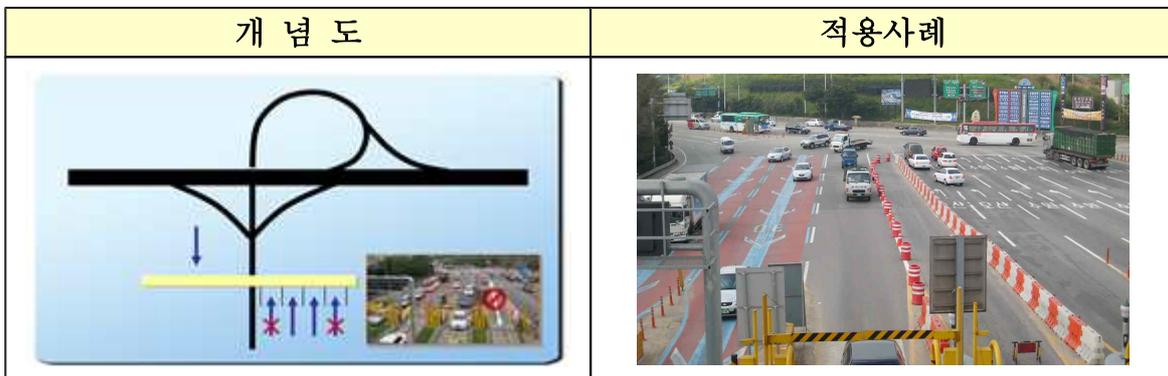
- 명절 연휴기간 고속도로 교통수요 조절을 통한 교통 혼잡 해소
- 고속도로 교통흐름 안정화에 따른 운행쾌적성 및 이용자 만족도 향상

□ 중점관리구간

- 과거 설·추석연휴 혼잡 발생패턴에 기초하여 대상구간 선정

□ 시행방안

- 개 요 : 고속도로 진입부의 영업소(톨게이트) 진입차로수 조절을 통하여 본선으로 진입하는 차량 비율을 조절



- 시행방법 : 본선 정체상황에 따라 영업소 진입차로 1~4차로 축소 (단, 최소 2차로 개방 운영)

- 시행절차



□ 대상 영업소

노 선	관리구간	영 업 소
계	287km	23개소
경 부 선	서울~천안(70km)	수원, 기흥, 오산, 안성, 천안, 북천안
서해안선	서서울~당진(72km)	매송, 비봉, 발안, 서평택, 송악, 당진
영 동 선	군자~여주(78km)	서안산, 안산, 군포, 북수원, 동수원, 용인, 양지, 이천
중 부 선	동서울~대소(67km)	경안, 곤지암, 일죽

□ 진입조절 기준

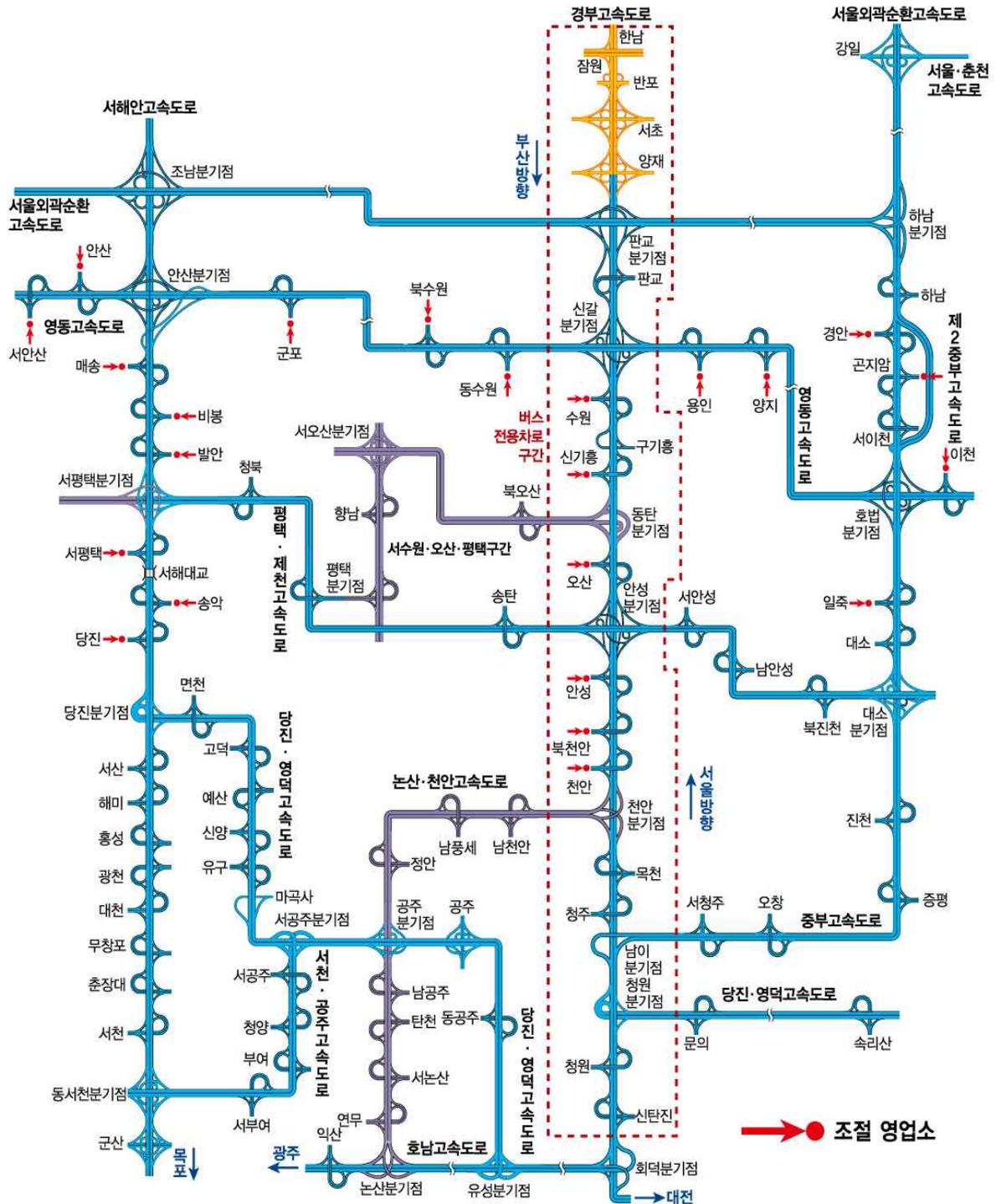
1단계	2단계	해제
40km/h ≤ 통행속도 < 80km/h	통행속도 < 40km/h	통행속도 > 80km/h

□ 영업소 차로운영 계획

노선	구분	운영 차로수			비고
		평시	1단계	2단계	
계	23개소	102	60	54	
경부선 (6)	수 원*	8	5	4	
	기 흥	6	2	2	
	오 산*	4	3	2	
	안 성	3	2	2	
	천 안*	5	3	3	
	북천안	4	3	2	
서해안선 (6)	매 송	5	2	2	
	비 봉	4	3	3	
	발 안	4	2	2	
	서평택	4	3	2	
	송 악	4	2	2	
	당 진	3	2	2	
영동선 (8)	서안산*	5	4	4	
	안 산	4	2	2	
	군 포	4	2	2	
	북수원*	7	3	2	
	동수원*	7	4	3	
	용 인	3	2	2	
	양 지	5	3	3	
	이 천	4	2	2	
중부선 (3)	경기광주	3	2	2	
	곤지암	3	2	2	
	일 죽	3	2	2	

※ 1단계 시행 시 2차로로 운영되는 경우는 2단계 미 시행(최소 차로 수 확보)

'17년 설 연휴 영업소 진입조절도



□ 실시간 교통정보 제공

- 교통정보 인프라 및 인터넷 용량 증설
 - (구성변경) 교통정보 앱 WEB-WAS 구조변경(1:1→1:N)
 - (용량증설) 이동통신사 인입 네트워크(1,500→1,950M)

- 혼잡시간대 사전 제공을 통한 교통분산 유도
 - 라디오(TBN), 연합뉴스TV, 교통방송 등 교통정보 제공
 - 스마트폰 앱 내 예상 소요시간 및 교통지도 제공
 - 지자체 옥외전광판 등(29개 지자체 1,092개소)에 교통정보 홍보영상 제공
 - ※ 성남시 등 29개 지자체, 옥외전광판 25개소, IPTV 305개소, BIS 762개소

- 스마트폰 앱 교통예보 콘텐츠 추가
 - 주요 도시간 소요시간 안내 개선
 - 버스 소요시간 확대 제공 : 승용/버스 소요시간 정보를 구분하여 제공
 - 3시간 이내의 주요 도시간 소요시간 정보 추가 제공
 - 정체 예상 교통지도 개선 : 노선 선형 단순화, 정체 유발정보 제공 등



승용버스 변경 스위치 추가



3시간 이내 소요시간 제공



노선 선형 단순화



정체 유발 정보 제공

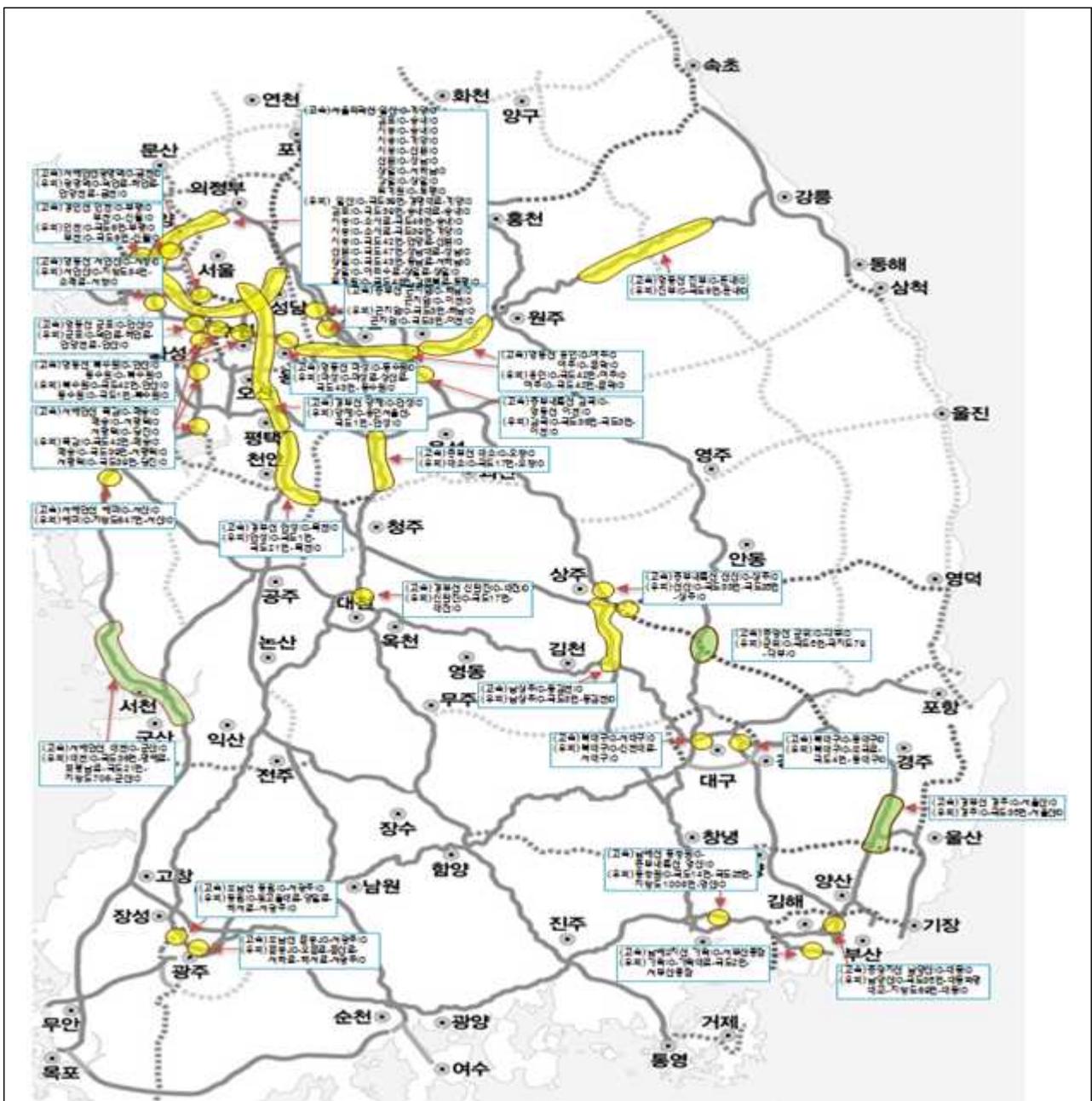
참고 13

고속도로 정체시 우회정보 제공 계획

□ 개요

- 고속도로 정체 시 우회도로 안내 서비스를 고속도로 전국 정체 잦은 구간으로 확대(경부선 양재IC~안성IC 등 43개 구간, 민자고속도로 남천안IC~천안JC 등 30개 구간)

□ 서비스 제공 구간



참고 14

고속도로 이용객 서비스 강화

□ 휴게소 진출입 차량관리 관리대책 마련

- (대상) 경부선 안성(부산)휴게소 등 12개소
 - * 안성, 입장(서울), 망향(부산), 천안(서울), 화성, 여주, 문막(강릉), 이천
- (방법) 도공(안전순찰팀 배치), 경찰(혼잡휴게소 신속한 현장 배치), 휴게소 관리업체(교통관리원 추가 배치), 갓길주정차 방지를 위한 PE드럼 설치 등



□ 휴게소·주유소 고객 서비스 강화

- 고객 이벤트 실시
 - 휴게소 : 경부선 천안휴게소 등 183개소, 민속놀이 등 247건
 - 주유소 : 경부선 안성휴게소 등 178개소, 명절 떡, 사은품 증정 등 209건



- 서비스인력 증원
 - 휴게소 : 7,061명/일 ⇨ 10,251명/일, 증 45%(판매원, 청소원 등)
 - 주유소 : 1,080명/일 ⇨ 1,274명/일, 증 18%(주유원, 청소원 등)

- 자동차 무상점검, 소모성부품 무료 교환 서비스 실시(예정)
 - 대상 : 고속도로 휴게소 22개소
 - 서비스 일시 : 1.26(목)~ 1.29(일), 09:00~ 17:00
 - 참여업체 : 현대, 기아, 한국지엠, 쌍용, 르노삼성

- 교통관리원 증원 배치(진·출입부, 통행로별 교통관리 등)

구 분	평 시	추석 연휴	증가율
휴 게 소	109명	510명	401명(368%)
주 유 소	19명	56명	37명(195%)
계	128명	566명	438명(342%)

□ 고속도로 구급, 구난체계 정비

- 헬기(소방헬기 27대, 닥터헬기 5대) 활용 고속도로 응급구조체계 정비
- 119구급대(329개소) 및 구난차량(2,383대) 연락체계 구축

□ 쾌적한 고속도로 구현을 위한 쓰레기 관리대책

- 도로정비원 및 장비동원

도로정비원(명)	장비(대)			
	계	도로청소차	안전순찰차	유지보수차
485	519	62	384	73

- 취약지역 관리강화

졸음쉼터 CCTV 설치(개소)	대용량 쓰레기 수거함 설치(개)	경고안내문 설치(개)
136	216	198

□ 안전순찰차 활용 서비스 제공 및 정체구간 홍보

- 타이어 점검 및 교체, 냉각수 보충, 배터리 충전 제공 등

참고 15

휴게소 혼잡관리 체계 구축

□ 휴게소 혼잡 관리 체계 구축 확대

- 확대내용 : 기존(8개소) → 영동 및 중부내륙선 확대(12개소)
- 휴게소 혼잡상황을 반영 인근 휴게소 및 임시화장실로 이용객 분산

노선	휴게소	방향	구축내용	비고
경부선	기흥	부산	휴게소표지VMS, CCTV	
	안성		휴게소표지VMS, CCTV	
	망향		CCTV	
	입장		휴게소표지VMS, CCTV	
	천안		휴게소표지VMS, CCTV	
남해선	함안	냉정	휴게소표지VMS, CCTV	
	진영		CCTV	
영동선	여주	인천	CCTV	
	문막		휴게소표지VMS, CCTV	
	황성		휴게소표지VMS, CCTV	
중부내륙선	괴산	양평	휴게소표지VMS	
	충주		휴게소표지VMS, CCTV	



본선 VMS



휴게소표지 VMS

참고 16

고속도로 화장실 확보 계획

□ 화장실 확충 및 임시화장실 설치

구 분		화장실(칸)		
		계	남자	여자
총 계		12,817	5,683	7,134
기존화장실	소 계	11,354	5,040	6,314
	휴게소	10,761	4,695	6,066
	본선(졸음쉼터등)	593	345	248
추가화장실	소 계	1,463	643	820
	휴게소	901	342	559
	본선(졸음쉼터등)	562	301	261

□ 주요 혼잡휴게소 여성용 화장실 확충

구 분		기존		가변		임시		직원	명절 운영		
		남	여	남	여	남	여	여	남	여	비율
계		417	612	-24	+24	10	34	22	403	691	1:1.71
경 부	안성(부산)	46	71				10		46	81	1:1.76
	안성(서울)	20	31					3	20	33	1:1.65
	입장(서울)	26	39	-6	+6		14	2	20	61	1:3.05
	망향(부산)	39	59			10	10		49	69	1:1.40
	천안(서울)	49	77					2	49	79	1:1.61
서해안	화성(시흥)	28	44	-4	+4			3	24	51	1:2.13
	화성(목포)	38	45	-6	+6			2	32	53	1:1.66
영 동	여주(서창)	28	45	-4	+4			2	24	51	1:2.13
	여주(강릉)	56	88						56	88	1:1.57
	문막(강릉)	39	45						39	45	1:1.54
중 부	이천(하남)	24	43	-4	+4				20	47	1:2.35
	이천(통영)	24	25					8	24	33	1:1.38

※ 여성용 화장실 1:1.71 확보(법정기준 1:1.5)

□ 민자고속도로 화장실 확충 및 임시화장실 설치

구분		기존			설 연휴 운영			증감			비고 (비율)
		계	남	여	계	남	여	계	남	여	
민자 고속	화장실 확충 (4)	1,802	796	1,006	1,841	822	1,019	39	26	13	

※ 민자고속도로 화장실 확충(임시화장실 2개소 3동 5칸)

노 선	기존 (남/여)	증설 (남/여)	합계 (남/여)	임시화장실 위치	비고 (임시)
계	796/1,006	26/13	822/1,019		
인천공항	37/46	-	37/46	-	-
서울외곽	60/55	1/2	61/57	포세식 (불암산TG)	1동 3칸 (장애인 1)
서수원-평택	97/92	-	97/92	-	-
천안-논산	147/229	10/2	157/231	-	-
대구-부산	92/142	-	92/142	-	-
부산-울산	46/52	8/4	54/56	수세식 (장안휴게소 사무실개방)	-
서울-춘천	125/156	5/4	130/160	-	-
평택-시흥	56/84	2/1	58/85	포세식 (장안TG)	2동 2칸
광주-원주	108/120	-	108/120	-	-
수원-광명	10/15	-	10/15	-	-
부산항신항 제2배후도로	18/15	-	18/15	-	-

□ 드론활용 목적

고속도로 교통관리업무에 드론(Drone)* 활용성 제고를 위하여
 설 연휴 교통법규 위반차량 단속업무에 시범 도입

- 무인비행선을 활용한 법규위반차량 계도·단속(4개소)와 병행

*드론 : 헬리콥터 모양의 무인비행장치로 군사용, (방송)촬영, 취미용, 택배 등에 활용

□ 드론(Drone) 활용 법규위반차량 단속

- 기 간 : 2017. 1.26 ~ 1.30 [5일간]
- 장 소 : 4개소

수도권본부		대전충청본부	부산경남본부
경부선 죽전BS	영동선 여주Jct	서해안선 당진Jct	중앙선 대동Jct

- 운영방법 : 전문업체 용역 시행 (드론 및 카메라 임차 포함)
- 단속대상 : 끼어들기 위반, 갓길주행, 지정차로위반 등

단속용 드론 사양



- ▶ 규격 : $\Phi=1,000\text{mm}$ 이상
- ▶ 카메라(2,000만 화소 이상) 및 짐벌 장착
- ▶ 영상 송수신장치(모니터 포함)
- ▶ 촬영고도 : 약25m

□ 배 경

고속도로 상의 암체운전·반칙운전을 퇴출하여 교통문화수준을 향상시키고, 교통안전성을 회복하여 사고예방에 기여

□ 추진방안

◦ 단속방법

무인비행선에 고성능 카메라를 부착하여 위반차량 촬영·적발

※ 비행선에 “안전띠 착용” 홍보문을 부착하여 안전운전 계도 병행



◦ 단속대상 : 버스전용차로, 갓길차로, 지정차로 위반 등

□ 추진계획

- 운영기간 : 1.26(목) ~ 1.30(월) [5일간]
- 운영대수 : 4대
- 운영구간 : 경부선(기흥(휴), 천안삼거리(휴), 금호(분)), 남해선(함안(휴))
- 단속대상 : 버스전용차로, 갓길차로, 지정차로 위반 등

참고 19

자동차 무상점검 서비스

□ 행사개요

- 행사기간 : 2017. 1. 26(목) - 29(일) [4일간], 09:00-17:00
- 참여업체 : 국내 완성차 5개사(현대·기아·한국지엠·르노삼성·쌍용)
- 서비스내용 : 일상점검 및 소모성부품 무료교환
- 행사장소 : 고속도로휴게소 22개소 48개 코너
 - 경부12, 호남4, 중부2, 중부내륙2, 영동6, 남해6, 중앙5, 대전통영2, 서해안9

구 분		현 대 (8개소 13개 코너)		기 아 (7개소 10개 코너)		한국지엠 (4개소 8개 코너)		르노삼성 (5개소 8개 코너)		쌍 용 (5개소 9개 코너)	
종합상황실		080-600-6000		080-200-2000		080-3000-5000		080-300-3000		080-500-5582	
실시기간		1.26-27	1.28-29	1.26-28	1.29	1.26-27	1.28-29	1.26-27	1.28-29	1.26-27	1.28-29
경부	기 흥	-	-	부산방향		-	-	-	-	-	-
	안 성	-	-	-	-	-	-	-	-	부산방향	서울방향
	천안삼거리	-	-	-	-	-	-	-	서울방향	-	-
	천 안	-	-	-	-	-	-	부산방향	-	-	-
	죽 압	-	-	서울방향		부산방향	서울방향	-	-	-	-
	칠 곡	-	-	부산방향	서울방향	-	-	-	-	-	-
	경 산	-	서울방향	-	-	-	-	-	-	-	-
	평 사	부산방향	-	-	-	-	-	-	-	-	-
호남	정 읍	-	-	-	-	-	-	-	-	순천방향	논산방향
	백 양 사	-	-	순천방향	논산방향	-	-	-	-	-	-
중부	음 성	-	-	-	-	-	-	-	-	남이방향	하남방향
중부내륙	충 주	마산방향	양평방향	-	-	-	-	-	-	-	-
영동	여 주	강릉방향		-	-	-	-	-	-	강릉방향	
	문 막	-	-	-	-	-	-	강릉방향	인천방향	-	-
	평 창	-	-	-	-	강릉방향	인천방향	-	-	-	-
남해	진 영	-	-	-	-	-	-	-	-	순천방향	부산방향
	함 안	순천방향	부산방향	-	-	-	-	순천방향	부산방향	-	-
중앙	치 악	부산방향	춘천방향	부산방향	부산방향	춘천방향	-	-	-	-	
통영대전	덕 유 산	통영방향	하남방향	-	-	-	-	-	-	-	
서해안	화 성	-	-	목포방향		-	-	목포방향	시흥방향	-	-
	서 산	목포방향	시흥방향	-	-	목포방향	시흥방향	-	-	-	-
	군 산	-	-	목포방향	시흥방향	-	-	-	-	-	-

※ 서비스코너 미설치 지역은 해당 자동차제작사 종합상황실로 문의 요망

참고 20

특별교통대책 관련 기관별 연락처

기 관 별	전 화 번 호	FAX번호
○ 국민안전처(중앙재난안전상황실)	T) 044) 205-8000~2	F) 044) 205-8790
○ 국방부(재난대책상황실)	T) 02) 748-3181~3	F) 02) 748-5795
○ 해양수산부(연안해운과)	T) 044) 200-5734(주간) 044) 200-5981(야간)	F) 200-5739
○ 경찰청(교통안전과)	T) 02) 3150-0637	F) 02) 3150-2850
○ 기상청(국가기상센터)	T) 02) 2181-0675	F) 02) 836-6755
○ 한국철도공사	T) 042) 615-4804~8	F) 042) 361-8540
○ (주)SR	T) 02) 6177-8397	F) 02) 6177-8398
○ 철도특별사법경찰대	T) 042) 615-5877	F) 02) 615-5880
○ 한국도로공사	T) 031) 5170-6201~3	F) 031) 710-7254,64
○ 서울메트로	T) 02) 6110-5990~3	F) 02) 6110-5911
○ 도시철도공사	T) 02) 6311-2349	F) 02) 6311-2370
○ 서울메트로 9호선	T) 02) 2656-0501	
○ 전국고속버스조합	T) 02) 535-2860~1	F) 02) 535-7513
○ 전국버스연합회	T) 02) 585-4578	F) 02) 585-4524
○ 전국전세버스연합회	T) 02) 792-2916	F) 02) 794-2654
○ 선박안전기술공단	T) 044) 330-2371~3	F) 044) 330-2379
○ 서울고속터미널(경부, 남해선)	T) 02) 535-7594 / 4629	F) 02) 535-2634
○ 센터럴시티터미널(호남, 영동선)	T) 02) 6282-0651~3	F) 02) 6282-0659
○ 남부시외버스터미널	T) 02) 521-2688	F) 02) 521-8548
○ 동서울종합터미널	T) 02) 453-7710	F) 02) 453-6703
○ 상봉시외버스터미널	T) 02) 490-7751~2	F) 02) 491-3362
○ 서부시외버스터미널	T) 02) 387-2442	F) 02) 382-5103

기관별	전화번호	FAX번호
○ 국토교통부 [정부합동특별교통대책본부]	T) 044) 201-4800~4810 상황반 044) 201-4800 도로반 044) 201-4679 철도반 044) 201-4804~8 항공반 044) 201-4803	F) 044) 201-5533
- 서울지방국토관리청	T) 02) 2110-6824 (야간) 2110-679	F) 02) 2110-0691
- 원주지방국토관리청	T) 033) 749-8277~8 (야간) 731-5582	F) 033) 746-6785
- 대전지방국토관리청	T) 042) 670-3562~5 (야간) 670-3260	F) 042) 621-0341
- 익산지방국토관리청	T) 063) 850-9260~1 (야간) 850-9260~1	F) 063) 850-9457
- 부산지방국토관리청	T) 051) 660-1136 (야간) 660-1005,6	F) 051) 660-1161
- 서울지방항공청	T) 032) 740-2142, 2147 (야간) 210-2107	F) 032-740-2149 (야간) 210-2109
- 부산지방항공청	T) 051) 974-2100, 2200	F) 051)974-2130
- 제주지방항공청	T) 064) 797-1744 (야간) 797-1700	F) 064)747-8211
○ 서울특별시	T) 02) 2133-0003~6	F) 02) 768-8998
○ 부산광역시	T) 051) 888-3911~7	F) 051) 888-3909
○ 대구광역시	T) 053) 803-4752~5	F) 053) 803-4739
○ 인천광역시	T) 032) 440-3853 (야간) 440-2222	F) 032) 440-8668
○ 광주광역시	T) 062) 613-4022	F) 062) 613-4029
○ 대전광역시	T) 042) 270-5712	F) 042) 270-5709
○ 울산광역시	T) 052) 229-4246~7	F) 052) 229-4249
○ 세종특별자치시	T) 044) 300-5521~5	F) 044) 300-5549
○ 경기도	T) 031) 8030-3714	F) 031) 8030-3719
○ 강원도	T) 033) 249-3423, 3425 (야간 249-5151, 5153)	F) 033) 249-4058
○ 충청북도	T) 043) 220-4261~5	F) 043) 220-4259
○ 충청남도	T) 041) 635-4683	F) 041) 635-3070
○ 전라북도	T) 063) 280-2222	F) 063) 280-3659
○ 전라남도	T) 061) 286-7420~23 (야간 286-4949~51)	F) 061) 286-4804 (야간 286-4545)
○ 경상북도	T) 054) 880-4119	F) 054) 880-4939
○ 경상남도	T) 055) 211-4451	F) 055) 211-4459
○ 제주특별자치도	T) 064) 710-2413	F) 064) 710-2419
○ 한국공항공사	T) 02) 2660-2306 (야간) 2660-2835~9	F) 02) 2660-2440 (야간) 2660-2840
○ 인천국제공항공사	T) 032) 741-5941 (야간) 741-2961~2	F) 032) 741-2400 (야간) 741-2980
○ 부산교통공사	T) 051) 640-7504~12 (야간:640-7026~9)	F) 051) 640-7535 (야간 640-7037)