

 <b>국토교통부</b> <small>Ministry of Land, Infrastructure and Transport</small>	<b>보 도 자 료</b>		
	<b>배포 일시</b>	2013. 9. 10(화) 총 52매(본문 12, 붙임 40)	
<b>담당 부서</b>	교통정책조정과	<b>담당 자</b>	·과장 김용석, 사무관 김운혁, 주무관 선기운 ·☎ (044)201-3786, 3793
<b>보 도 일 시</b>		2013년 9월 11일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 10(화) 11:00 이후 보도 가능	

## “귀성 9.18 오전, 귀경 9.19 오후 가장 몰릴 듯”

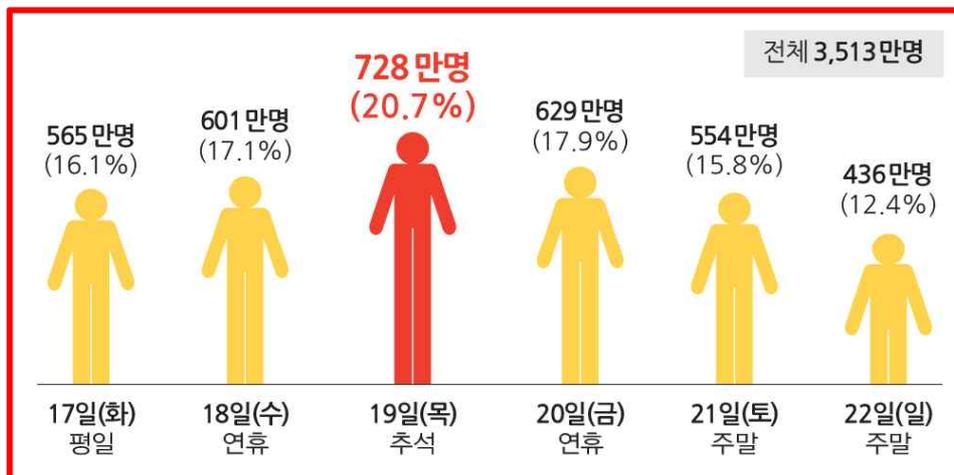
### 「정부합동특별교통대책」 시행…무인비행선 교통법규위반 단속

- 을 추석 연휴기간 중 귀성은 추석 하루 전인 9월 18일(수) 오전에, 귀경은 추석 당일인 9월 19일(목) 오후에 고속도로 혼잡이 가장 심할 것으로 예상된다. 귀성·귀경 최대 소요시간은 서울-부산 9시간 40분·서울-광주 9시간, 부산-서울 7시간 10분·광주-서울 5시간 20분 등 지난해보다 각각 10분 정도 증가하는 것으로 예측되었다.
- 추석연휴 대책기간(9.17~9.22) 동안 이동인원은 총 3,513만 명 등 1일 평균 585만 명이고, 고속도로 교통량은 1일 평균 403만 대로 예측되며, 10명당 8명꼴로 승용차를 이용할 것으로 조사되었다.
- 또한, 교통정보 취득 경로는 휴대전화/스마트 폰이 51.7%로서 가장 높게 나타났으며, 지난 하계 휴가철에 이어 감시카메라를 탑재한 무인 비행선 2대가 버스전용차로·갓길차로 위반 차량을 계도·적발한다.
- 국토교통부(장관 서승환)는 오는 9월 17일부터 9월 22일까지 6일간을 추석연휴 특별교통대책기간으로 정하고 국민들이 안전하고 편안하게 고향을 다녀올 수 있도록 관계기관 합동으로 「정부합동 특별교통 대책」을 수립·시행할 계획이다.

## 【 교통수요조사 결과 】

- 이번 추석 특별교통대책기간 중 전국 예상이동인원은 총 3,513만 명으로, 추석 당일(9월 19일)에 최대 728만 명이 이동할 것으로 전망된다.
- 총 이동인원은 작년 추석(3,348만 명) 대비 4.9%(165만 명), 1일 평균 이동인원은 585만 명으로 작년(558만 명/일) 대비 4.8%(27만 명), 평시(317만 명/일)보다는 84.5%(268만 명) 각각 증가될 것으로 보인다.
- \* 조사기관 : 한국교통연구원, 2013.8.16~21(5일간, 18일 제외), 전화설문조사
- \* 조사표본 : 총 조사 세대수 8,900세대(신뢰수준 95%, 표본오차 ±1.04%)

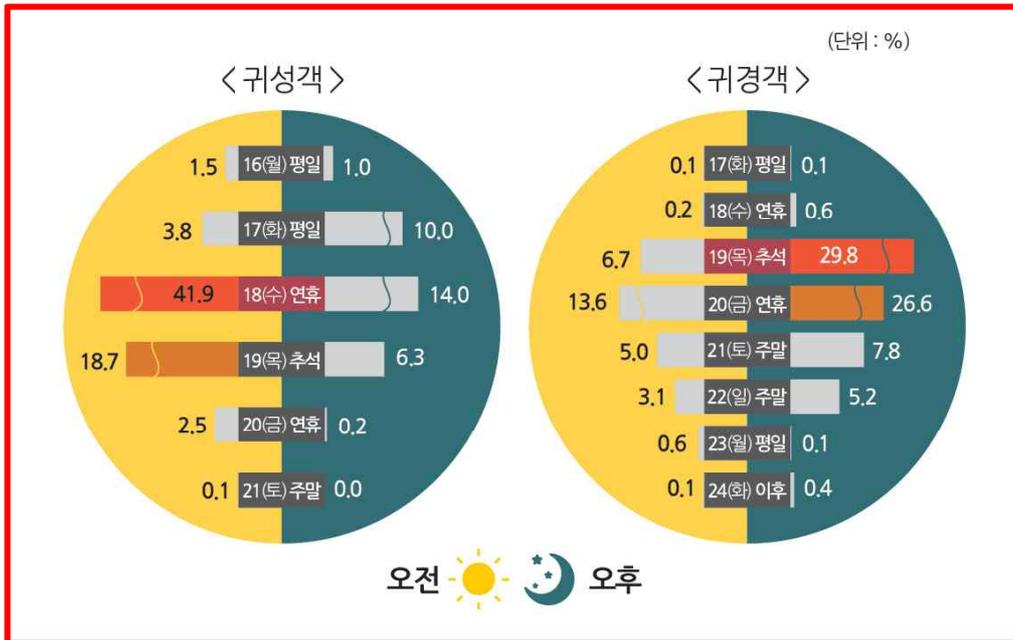
### < 일자별 이동수요 (전망) >



- 올 추석은 귀성교통량이 9월 18일(수)에 집중(55.9%)되어 혼잡이 예상되며, 귀경 때에는 추석 당일(36.5%)과 다음날인 9월 20일(40.2%)에 교통량이 많을 것으로 예상된다.
- 출발일·시간대별 분포도를 보면 귀성 시에는 추석 하루 전인 9월 18일(수) 오전에 출발하겠다고 응답한 비율이 41.9%로 가장 많고,

- 귀경 시에는 추석 당일 오후에 출발하겠다는 응답이 29.8%로 가장 많았으며, 추석 다음날인 9월 20일(금) 오후 출발도 26.6%로 나타나 추석 당일부터 금요일까지 귀경교통량이 다소 집중되고 이후 일요일까지 분산될 것으로 예상된다.

< 출발일, 출발시간대별 귀성·귀경객 비율(전망) >



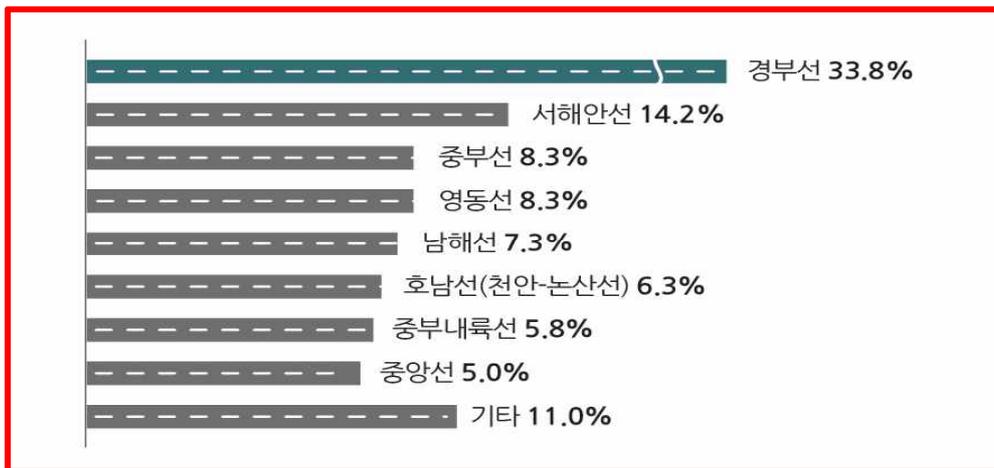
- 승용차로 고속도로를 이용할 경우 주요 도시 간 최대소요 시간은 이번 추석의 경우 작년 추석보다 각각 10분 정도 증가할 것으로 예상되며, 서해안선은 평택~시흥선 개통으로 교통량이 집중되어 50분정도 증가할 것으로 예상된다.
- 도시별 소요시간은 귀성의 경우 서울~대전 6시간 40분, 서울~부산 9시간 40분, 서울~광주 9시간, 서서울~목포 10시간 40분, 서울~강릉 6시간 20분이 소요되고,
- 귀경은 대전~서울 3시간 40분, 부산~서울 7시간 10분, 광주~서울 5시간 20분, 목포~서서울 6시간 30분, 강릉~서울이 4시간 10분 정도 소요될 것으로 전망된다.

**< 주요 도시 간 최대예상 소요시간 >**

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
2013년	6:40	3:40	9:40	7:10	9:00	5:20	10:40	6:30	6:20	4:10	8:50	6:20	9:50	7:20
2012년	6:30	3:30	9:30	7:00	8:50	5:10	9:50	6:20	6:10	4:00	-	-	-	-
대비	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:10	0:50	0:10	0:10	0:10	-	-	-	-

- 이용 교통수단은 승용차가 83.7%로 가장 많고, 버스 11.9%, 철도 3.4%, 항공기와 여객선이 각각 0.5%로 조사되었으며,
- 고속도로별로는 경부선이 33.8%, 서해안선이 14.2%, 영동선 및 중부선이 8.3%, 남해선이 7.3%순으로 나타났다.

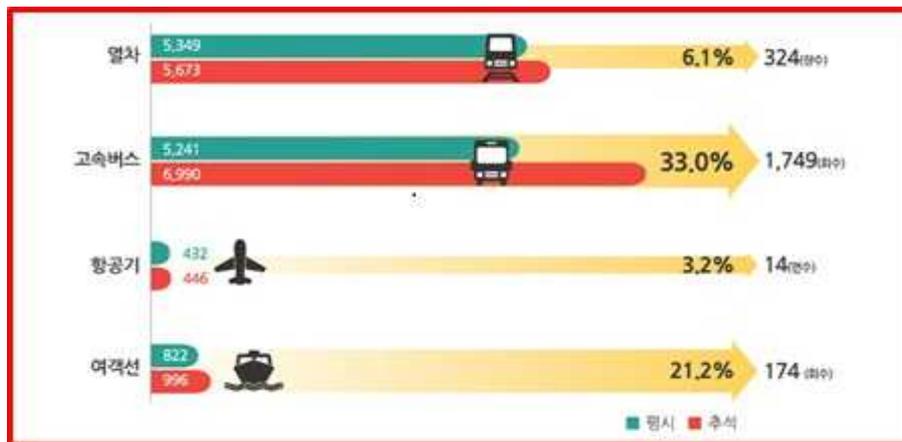
**< 고속도로별 이용률(%) >**



**【 특별교통대책 】**

- (수송력 증강) 정부는 추석 특별교통 대책기간 중 안전에 지장이 없는 범위 내에서 1일 평균 철도 324량, 고속버스 1,749회, 항공기 14편, 여객선 174회를 증회하는 등 대중교통 수송력을 증강한다.

< 대중교통수단별 수송력 증강계획(일 평균) >



- (교통량 분산) 이와 함께 교통량 분산을 위해 첨단 IT기술을 활용하여 실시간으로 교통정보를 제공하는 한편, 고속도로의 원활한 소통을 위해 진출입 교통량 조절 등을 시행하여 교통량이 분산되도록 할 계획이다.



- 스마트폰 앱(App), 국토교통부 및 한국도로공사 등 인터넷 홈페이지, 민간포털사이트, 공중파방송 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 무료 앱이 제공되고, 국토교통부 홈페이지([www.molit.go.kr](http://www.molit.go.kr)), 국가교통정보센터([www.its.go.kr](http://www.its.go.kr)), 도로공사 로드플러스([www.roadplus.co.kr](http://www.roadplus.co.kr)), 종합교통정보안내(1333) 및 고속도로 콜센터(1588-2504)가 운영되며,

- 한국도로공사에서는 교통전문가로 구성된 교통예보팀을 운영하여 고속도로 주요구간의 소요시간 예측 등 교통예보를 트위터, 고속도로 대표전화(1588-2504) 등을 통해 제공한다.
- 특히, 설문조사 결과 교통정보를 취득하는 경로가 **휴대전화/스마트폰을 이용하는 경우가 51.7%**로 가장 높게 나타난 바, 도로공사에서는 스마트폰 로드플러스 운영서버를 3대로 확장, 상시 1일 280만명이 동시 접속가능토록 하였고, 로드플러스 인터넷 용량도 1,050MB에서 1,500MB로 증설하여 300만 명이 동시 접속가능토록 하였다.
- 이 외에도 도로전광판(VMS, 1,648개 소), 옥외광고판(1,089개 소), 안내입간판 등을 활용하여 교통정보를 제공하고 우회도로 안내도(6.4만 부)를 주요 톨게이트에서 배포한다.
- 또한, 고속도로 운행속도에 따라 4개 노선 22개 영업소의 진입부스를 탄력적으로 조절하여 차량의 과도한 진입으로 인한 고속도로 본선의 교통혼잡을 완화하고, 영동고속도로 여주휴게소(강릉방향) 등 7개 소\*에는 본선 교통상황에 따라 진입램프 신호등 조작을 통해 진입교통량을 조절하는 램프미터링이 시행된다.

\* 서울외곽선 장수(일산)·중동(양방향)·송내나들목(양방향)·계양(판교), 영동선 여주휴게소(강릉방향) 진입로

**< 관리대상 고속도로 및 영업소 >**

구 분	관 리 대 상	영 업 소
계	320km	22개소
경 부 선	서울~남이(103km)	수원, 기흥, 오산, 안성, 천안
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~음성(67km)	경안, 곤지암, 일죽

- (소통향상) 상습 지·정체 구간의 우회도로 지정, 갓길 차로 확대, 임시감속차로 운영, 고속도로 및 국도 준공개통 또는 임시개통 등을 통해 소통이 원활히 되도록 할 계획이다.



- 교통혼잡이 예상되는 고속도로 45개 구간과 국도 16개 구간에 대한 우회도로를 지정하고, 도로전광판(VMS) 1,648개와 안내표지판 219개를 통해 우회정보를 제공하여 교통 혼잡을 완화할 계획이며,
- 평시 운영 중인 갓길차로(25개 구간, 176.7km)외에 추가로 승용차 전용 임시 갓길차로제(7개 구간 36.3km)와 고속도로IC 진출구간 혼잡에 따른 본선 정체를 해소하기 위한 임시 감속차로(3개 노선 9개소)를 운영할 계획이다.
- 이와 함께 고속도로 평택-제천선의 대소~충주(27.6km), 중부내륙선 여주-양평(19km), 동해안선 하조대-양양(9.7km) 3개구간(56.3km)과 국도 19호선 충주 용두-금가 등 12개구간(103.4km)을 준공 개통하고, 국도 3호선 장암-장금 등 30개 구간(118.06km)이 임시 개통된다.

○ 그리고 경부고속도로 **한남대교 남단~신탄진IC(141km)** 구간 상·하행선에서는 **버스전용차로제**를 평시보다 **4시간 연장**하여 대중교통을 더 많이 이용하도록 유도할 계획이다.

\* 운영시간 : 9.17(화)~9.20(금) 07:00~다음날 01:00, <평시 대비 4시간 연장 시행>

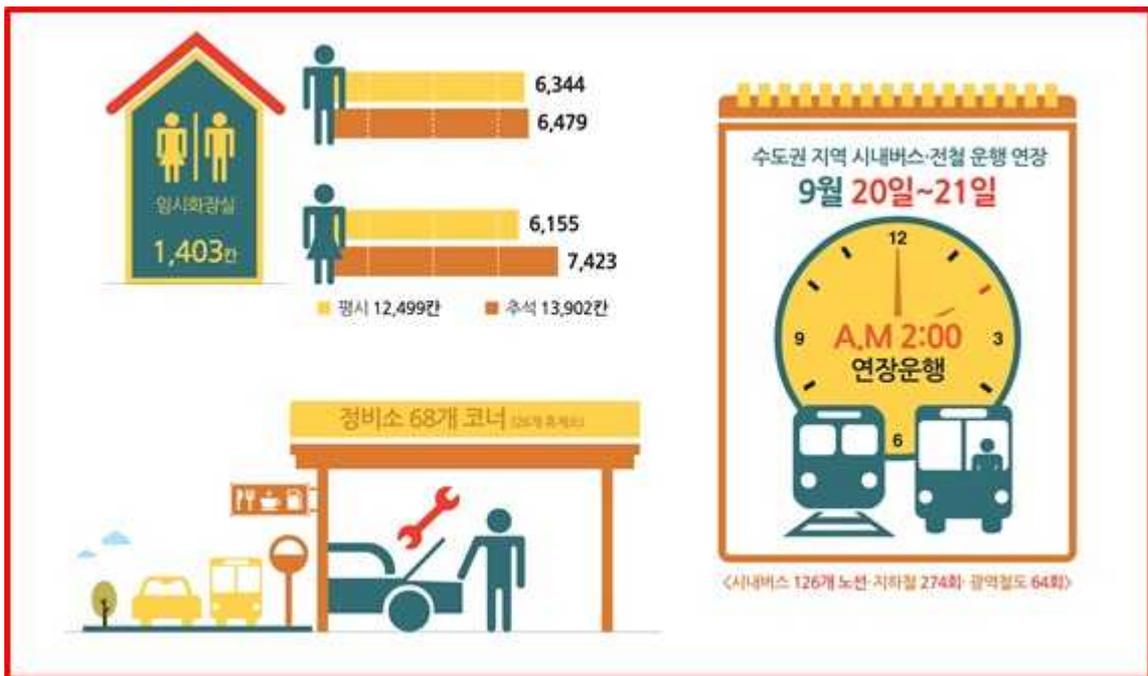
\* 통행대상 : 9인승이상 승용·승합차(9~12인승은 6인 이상 탑승 시)

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

○ 고속도로 휴게소와 지정체구간 등에 **임시화장실 1,403칸**을 설치하고 여성 화장실 비율을 상향조정하는 한편, 자동차 무상점검 서비스(휴게소 26개소 68개 코너)도 제공된다.

\* 화장실 운영비교 - 평시 : 12,499칸 (남 6,344 : 여 6,155) → 1 : 0.97

추석 : 13,902칸 (남 6,479 : 여 7,423) → 1 : 1.14



○ 또한, 국민의 귀경 편의를 위하여 특별교통대책기간 중 서울 시내버스와 수도권 전철 운영을 9월 20일(금)부터 9월 21일(토)까지는

다음날 새벽 2시까지 연장 운행할 계획이며,

- 광역철도(9대 노선)는 9월 21일(토)부터 9월 22일(일)까지는 다음날 01:30분까지 연장 운행한다.

\* 연장운행 : 시내버스 126개 노선, 지하철 274회, 광역철도 64회

\* 광역철도 9개 노선 : 일산, 경춘, 경인, 경부, 경원, 중앙, 분당, 경의, 안산과천

## 【 교통안전대책 】

- (철도안전) 정부는 금번 대구역 열차사고(8.31일)를 계기로 **코레일의 철도안전관리 실태에 대한 민관합동 특별점검(9.3~13일)**을 진행 중이다.
  - 철도공사의 업무관행 및 근무기강, 시설안전 관리, 위기 발생시 사고 대응 등 3개 분야에 대해 중점 점검을 하고 있다.
  - 특별점검 결과, 즉시 시정이 가능한 사항은 추석 이전에 즉각 조치하고, 사고재발방지 대책을 수립·시행할 계획이다.
  - 또한, 추석절 특별 수송대비 철도 관계기관 합동점검 회의'(9.11)를 통해 추석연휴 철도안전관리 전반에 대해 최종 점검하는 등 안전에 만전을 다할 계획이다.
  - 금번 특별점검 결과를 토대로 추석 이후 철도공사의 운영체계, 시설관리, 근무기강 전반에 대하여 검토하여 필요시 엄정조치할 계획이다.
  - 아울러, 철도공사도 복무기강, 시설, 차량 등 6개 분야(216명)에 대하여 자체안전점검(9.3~13일) 실시와 특별대책본부를 운영하여 추석연휴기간 안전체계를 보다 강화하고,

- 비상차량과 기중기 등 복구장비는 상시 대기토록 하여 위기 발생 시 신속한 수습 및 복구가 이루어질 수 있도록 준비를 철저히 할 계획이다.

□ (항공안전) 추석 특별수송기간 동안 항공편을 이용하는 여객이 급증하고 항공기 운항이 증편됨에 따라, 항공안전을 증진하기 위해 운항현장에 대한 특별점검을 실시하고,

\* 일일평균탑승객: 58,049명 → 69,449명 (19.6% ↑)

- 국토교통부 소속 항공안전감독관을 비행편이 많은 김포공항 및 인천공항에 배치하여, 비행 전·후 항공기 정비실태, 조종사의 비행준비 및 비상절차 숙지여부, 항공종사자의 휴식시간 준수 여부 등을 현장에서 직접 확인할 계획이다.

\* 인천공항: 국제선 3,872편(전년대비 1.1% ↑), 국내선 144편(전년대비 1.4% ↑)

\* 김포공항: 국제선 408편(전년대비 3% ↑), 국내선 2,130편(전년대비 0.6% ↑)

- 한편, 국토교통부는 8개 국적항공사의 운항, 정비, 객실 등 안전 관리체계 전반에 대해 특별점검을 지난 7월부터 순차적으로 실시하고 있으며,

- 아시아나 착륙사고를 계기로 구성('13.7.31)된 민관합동 '항공안전 위원회'를 통해 종합적 안전대책을 마련('13.11)하여 적극 추진할 계획이다.

□ (도로안전) 정부는 국민의 안전한 이동을 위하여 터널 등 주요 시설에 대한 사전 안전점검과 자동차 운전 중 DMB 시청 및 휴대전화 사용 금지 등 안전운전 캠페인 등을 실시하고,

- 고속도로 교통사고 시 신속한 인명구조와 사고처리를 위해 닥터헬기(4대) 및 소방헬기(27대), 119구급대(435개소)와 연락체계를 구축하고, 구난견인차량 2,122대를 배치·운영한다.



- 특히, 한국도로공사에서는 지난 여름휴가철 첫 선을 보인 바 있는 감시카메라를 탑재한 무인비행선 2대를 운행해서 버스전용차로·갓길차로 위반 등에 대한 계도 및 적발을 할 계획이며, 경찰청에서도 지구대별(12개)로 경찰헬기를 투입하여 노선 순찰을 강화한다.

- 구조: 무인비행선 + 카메라 + 홍보문
- 주요제원
  - 길이 12m, 중량 50kg
  - 30~50m고도 (원격조정 : 1km이상)
  - 비행속도 80km/h, 비행시간 2hr
  - \* 불연성 헬륨가스 사용으로 안전성 우수

- (해상안전) 해경·해운조합과 이용객 폭주 선착장에 안전관리요원을 증가 배치하여 과승·과적을 예방하고, 해양사고의 원인이 되는 음주운항, 소형어선 여객수송 등 불법행위 단속을 강화할 계획이다.
- 또한, 선장 및 기관장이 출항 전 결함사항을 점검하여 반드시 시정 조치 후 출항토록 하고, 기상악화를 대비하여 운항통제, 항행안전 정보 제공 및 운항사항 실시간 모니터링을 진행할 계획이다.

- 국토교통부는 국민들이 이동시간과 교통혼잡을 줄일 수 있도록 귀성·귀경길 출발 전에 국토교통부와 한국도로공사 홈페이지, 인터넷 포털사이트, 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 밝혔다.



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

## 참 고 자 료

---

1. 교통수요 설문조사결과 분석
2. 고속도로 예상교통량(일자별)
3. 고속도로 모바일 교통정보서비스 제공
4. 고속도로 교통혼잡 예상구간 현황
5. 고속도로 우회도로 안내간판 설치계획
6. 국도 교통혼잡 예상구간 및 우회도로 현황
7. 고속도로 임시 갓길차로제 운영
8. 고속도로 임시 감속차로 운영
9. 경부고속도로 버스전용차로제 시행
10. 고속도로 영업소 진입교통량 조절계획
11. 고속도로 및 국도 개통 현황
12. 고속도로 화장실 확보 계획
13. 자동차 무상점검서비스
14. 특별교통대책 관련 기관별 연락처
15. 교통정보 안내전화 및 인터넷 주소
16. 특별교통대책 담당부서

1. 지역간 이동수요 전망

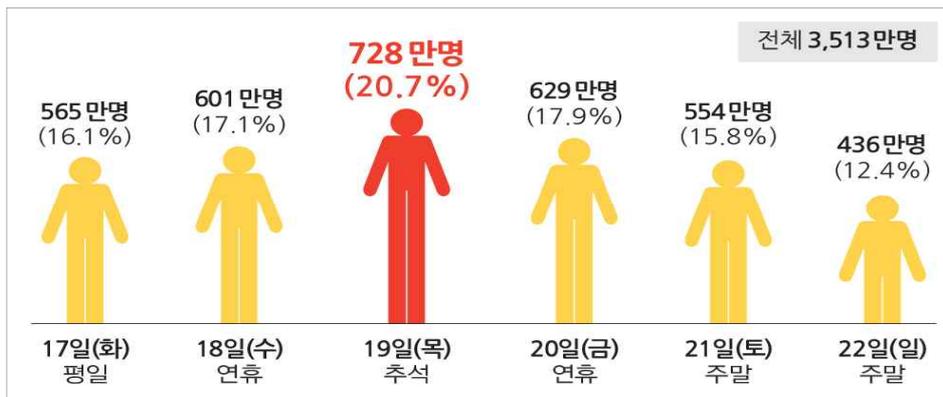
□ (전국이동수요) 특별교통대책기간 중 전국의 지역간 귀성·귀경 이동인원은 3,513만 명으로, 추석 당일(19일) 최대 728만 명이 이동할 것으로 전망되었다.

○ 총 이동인원은 작년 추석(3,348만 명) 대비 4.9% 증가하고, 1일 평균 이동인원은 585만 명으로 작년 추석(558만 명/일)에 비해 4.9% 증가할 것으로 예상되며, 평시(317만 명/일) 보다는 84.5% 증가 할 것으로 보인다.

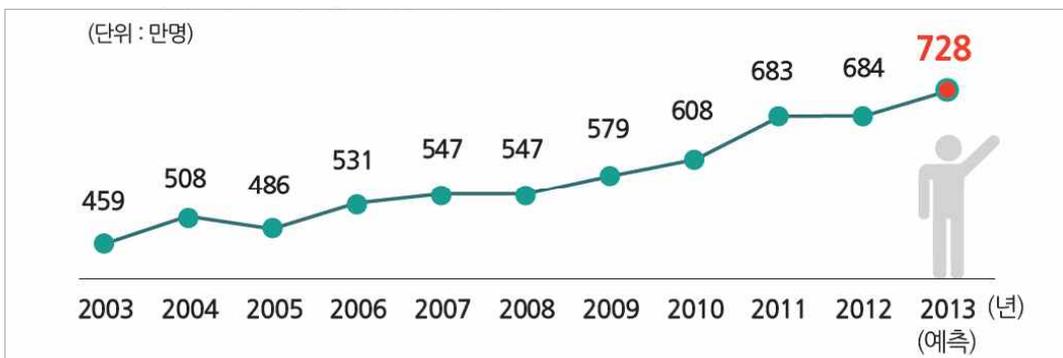
※ 조사기관 : 한국교통연구원

사전조사 : '13.8.16~'13.8.21 (5일, 18일제외), 전화설문조사(8,900세대)  
(신뢰수준 95%, 표본오차 ± 1.04%)

< 그림 1 > 일자별 이동수요(전망)



< 그림 2 > 연도별 하루최대 이동 추이

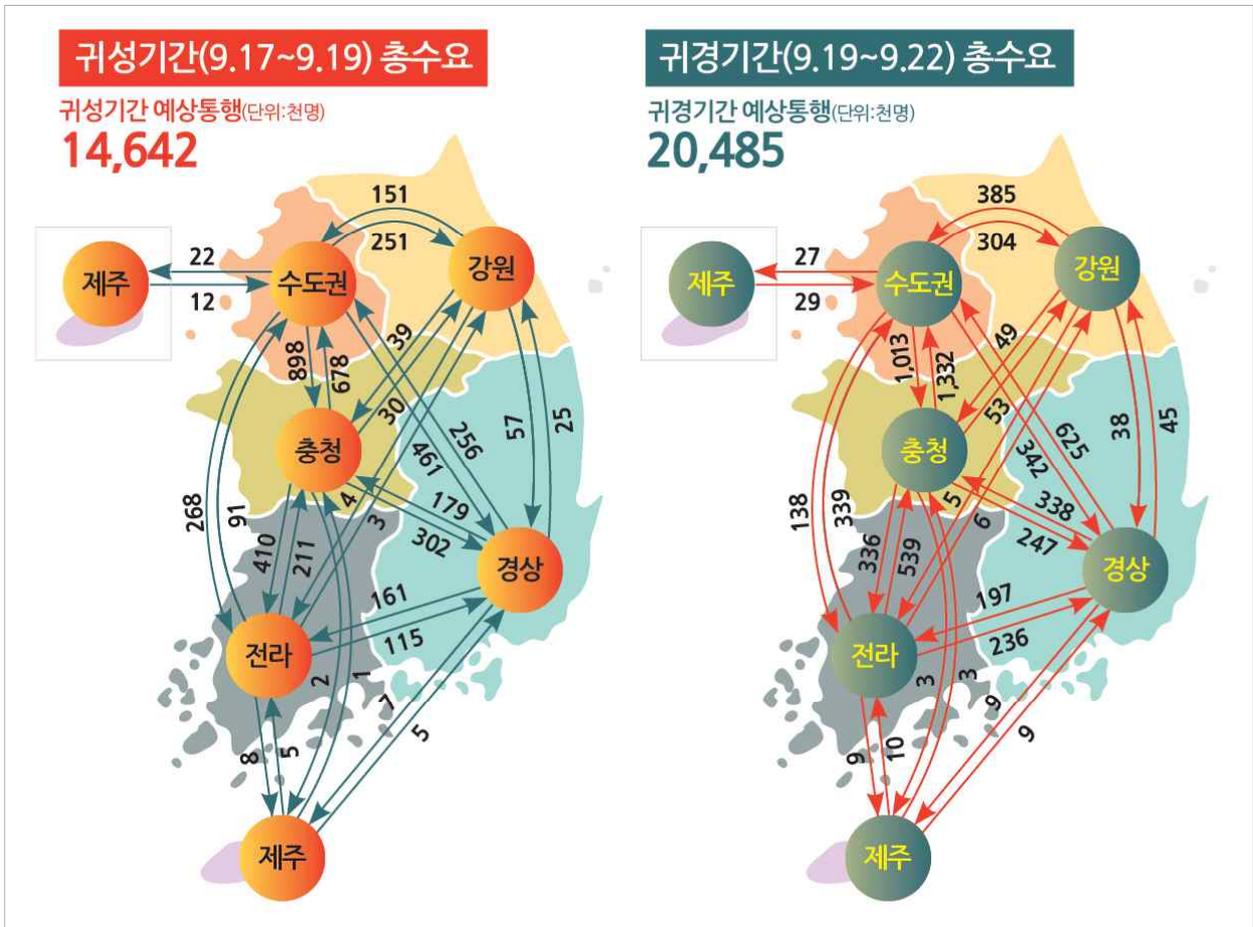


□ (귀성, 귀경 이동수요) 추석 연휴기간 예상되는 지역간 이동은 귀성 기간에 1,464만 명, 귀경기간에 2,049만 명으로 전망

\* 귀성기간은 9월 17일부터 19일까지(3일)이며, 귀경기간은 9월 19일부터 22일까지(4일)임

○ 전체 통행중 수도권 관련 통행이 귀성시 41.2%, 귀경시 40.5%를 차지하여 수도권과 각 권역을 연결하는 도로망이 집중되어 있는 수도권과 충청권역의 고속도로 혼잡 불가피할 것으로 보인다.

< 그림 3 > 추석 귀성·귀경시 권역간 통행수요



## 2. 귀성·귀경객 분포

### □ 출발일·출발시간대별 귀성 및 귀경객 분포

- 귀성시에는 추석 연휴 첫날인 9월 18일(수) 오전에 출발하겠다고 응답한 비율이 41.9%로 가장 높았고,
- 귀경시에는 추석 당일인 9월 19일(목) 오후와 20일(금) 오후에 출발하겠다고 응답한 비율이 각각 29.8%와 26.6%로 높게 조사되어 양일에 상당 부분 귀경이 이루어질 것으로 예상된다.

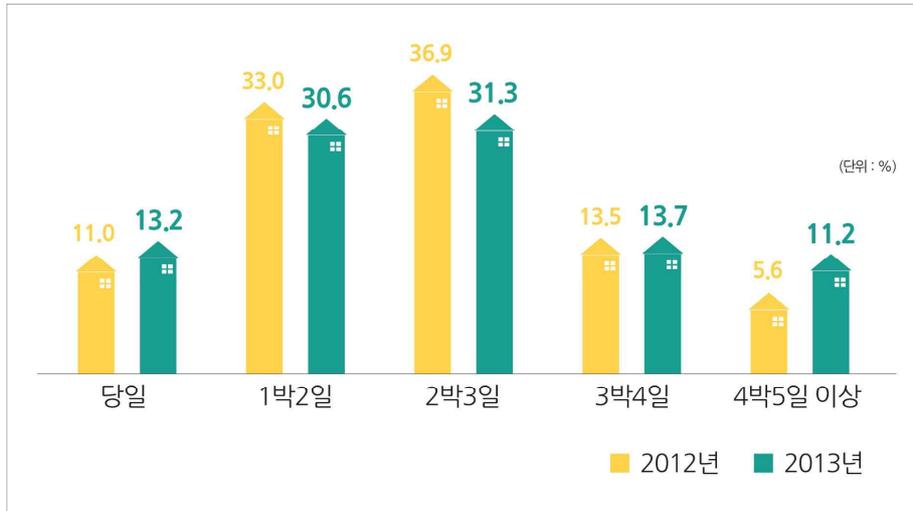
< 그림 4 > 출발일·출발시간대별 귀성 및 귀경객 비율(전망)



### □ 명절기간 체류일수

- 올해 추석기간동안 31.3%의 가구가 '2박3일' 체류하는 것으로 조사되었으며, 그 다음으로 '1박2일'(30.6%), '3박4일'(13.7%) 순임
- 지난해 추석보다 휴일이 더 늘어난 관계로 '4박5일' 이상 체류하겠다는 응답이 전년(5.6%) 대비 2배 가까이 상승함

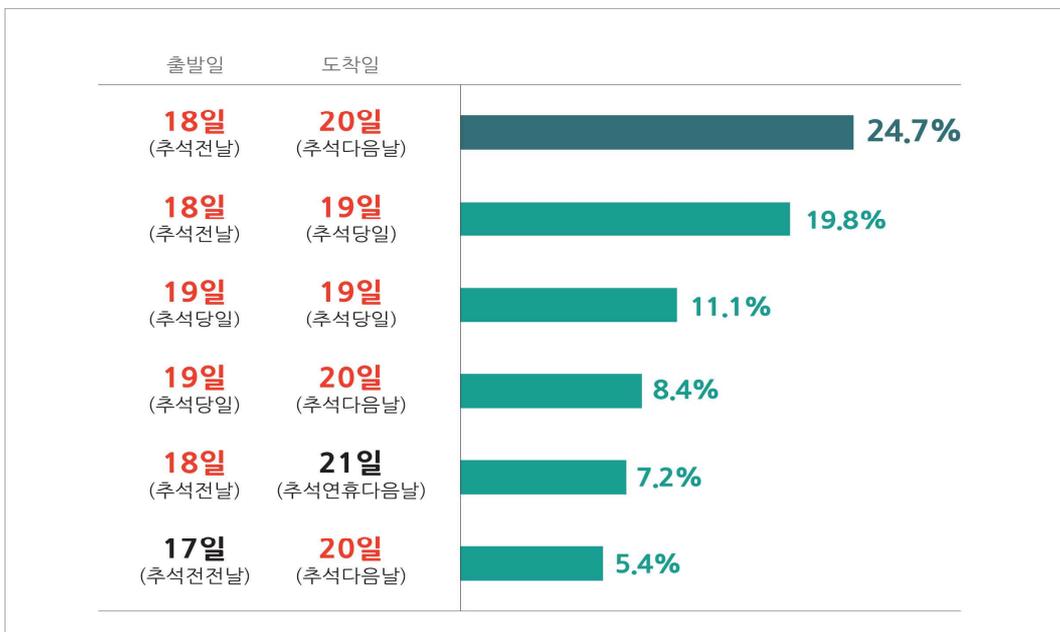
< 그림 5 > 명절기간 체류일수(전망)



□ 귀성·귀경 출발일 및 도착일

- 귀성일과 귀경일 조사결과 24.7%의 가구가 추석 전날 귀성 후 추석 다음날 귀경할 예정인 것으로 나타남.
- 추석 전날 귀성 후 추석 당일 귀경 예정인 가구가 19.8%이며, 추석 당일 귀성/귀경이 11.1% 순으로 조사됨.

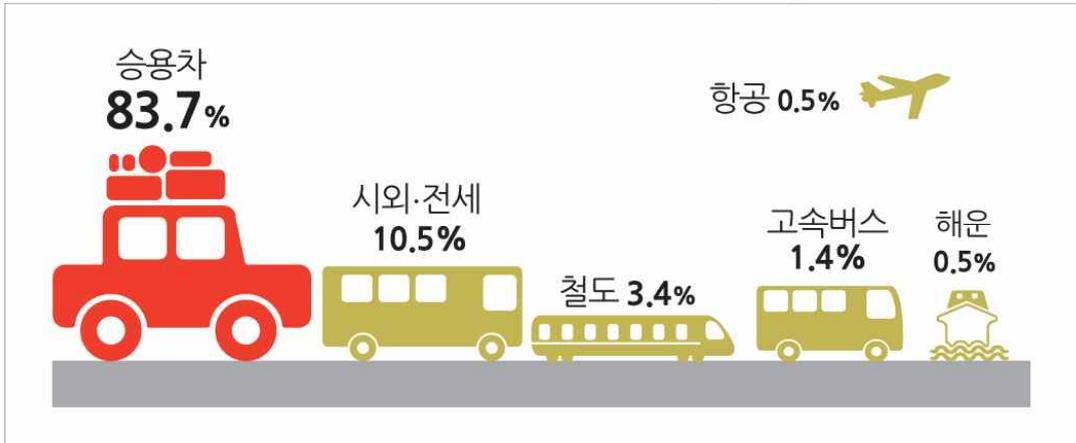
< 그림 6 > 귀성·귀경 출발일 및 도착일(전망)



### 3. 이용 교통수단 및 고속도로

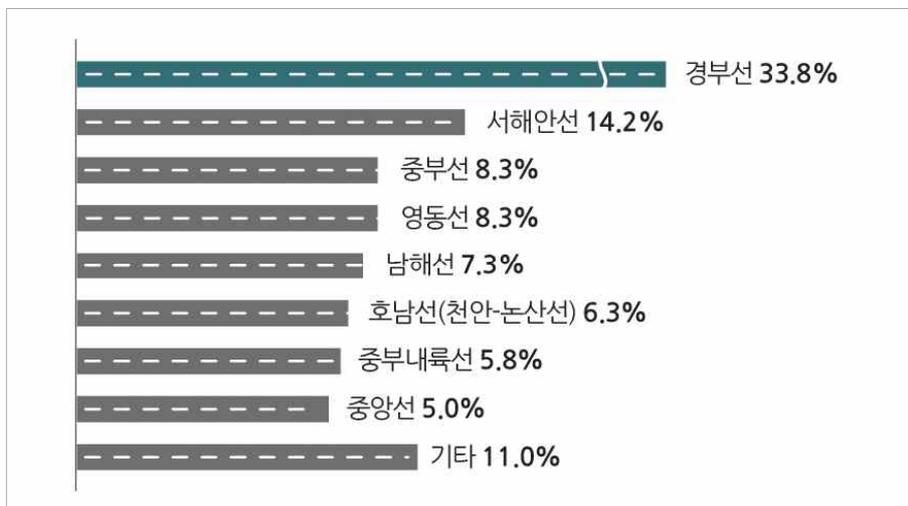
- 귀성객 등이 이용할 교통수단으로는 승용차가 83.7%로 가장 높았고, 시외·전세버스 10.5%, 열차(KTX 포함) 3.4%, 고속버스 1.4%, 항공기와 여객선이 각각 0.5%로 전망되었다.

< 그림 7 > 교통수단별 분담율(예상)



- 고속도로별로는 경부선(33.8%)을 가장 많이 이용할 것으로 나타났으며, 서해안선 14.2%, 영동선 및 중부선 8.3%, 남해선 7.3% 순임

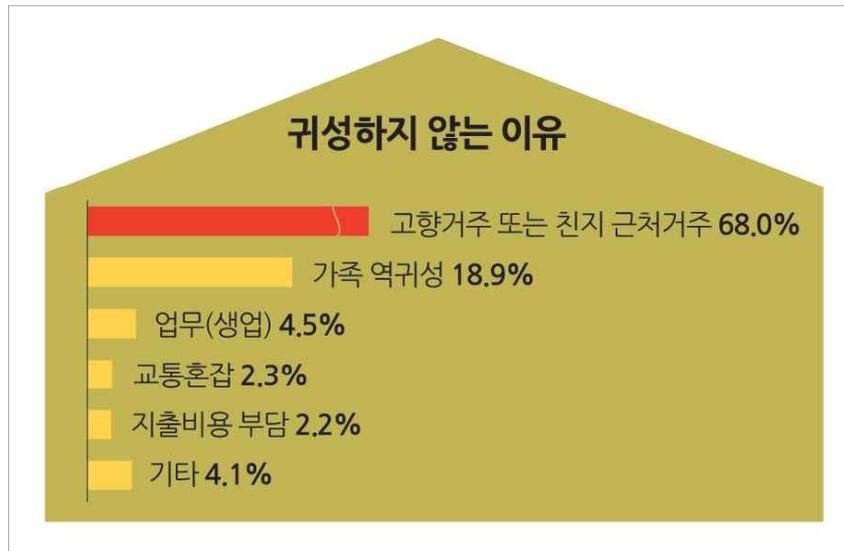
< 그림 8 > 고속도로별 이용객 비율(전망)



### 3. 기 타

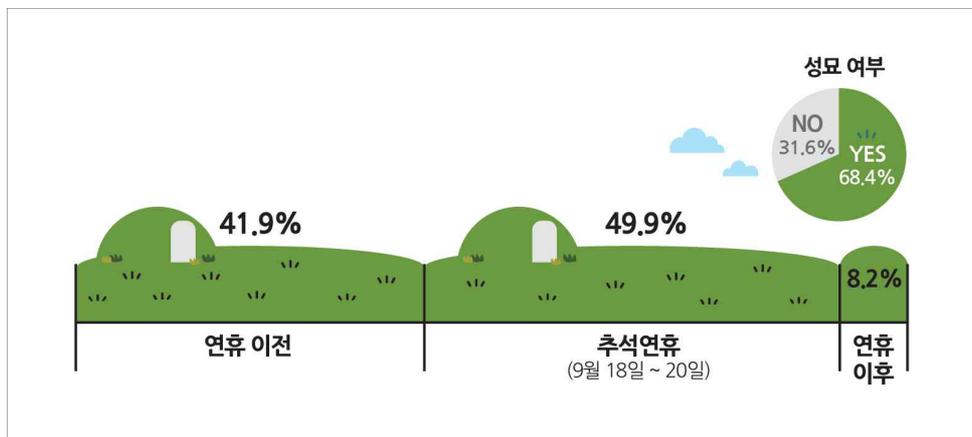
- (귀성하지 않는 이유) 귀성하지 않는 이유를 묻는 질문에 '거주지가 고향이거나 거주지 근처에 부모님이 거주해서'(68.0%)가 가장 많고, 부모, 친지, 자녀의 '가족 역귀성'(18.9%), '업무'(4.5%), '교통혼잡'(2.3%), '지출비용 부담'(2.2%) 순서로 나타남

< 그림 9 > 귀성하지 않는 이유



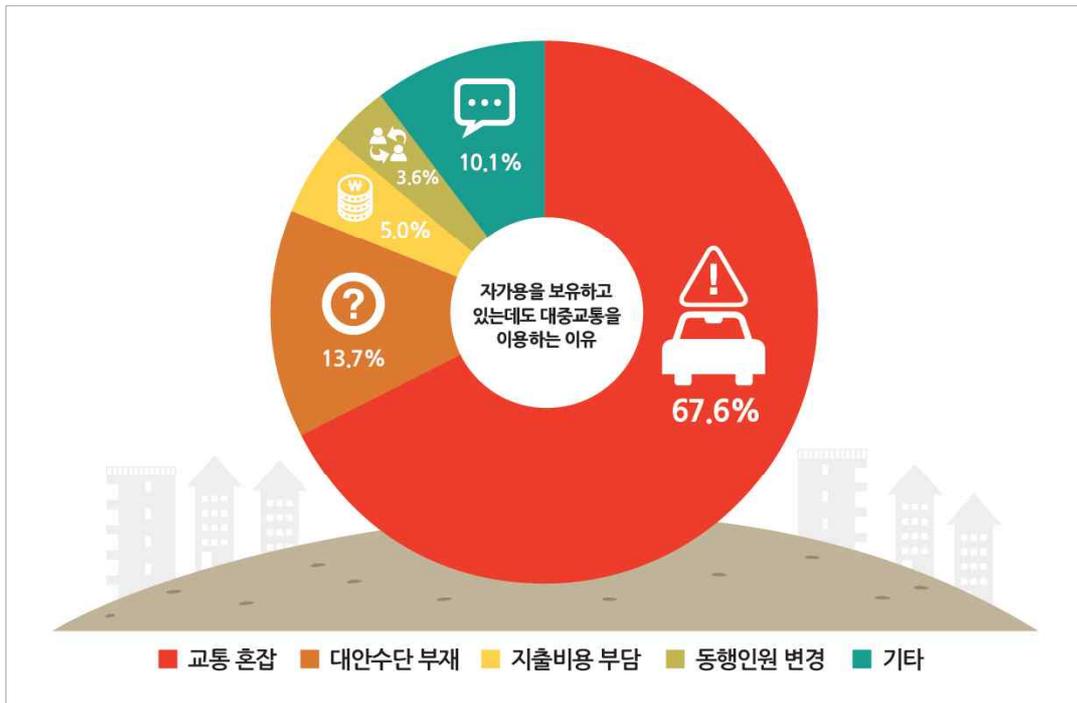
- (성묘) 전체 중 68.4%의 가구가 성묘를 계획중에 있으며, 성묘를 가는 가구의 성묘시기는 '추석연휴 내'(49.9%), '추석연휴 전'(41.9%)의 순서임

< 그림 10 > 성묘여부 및 성묘시기



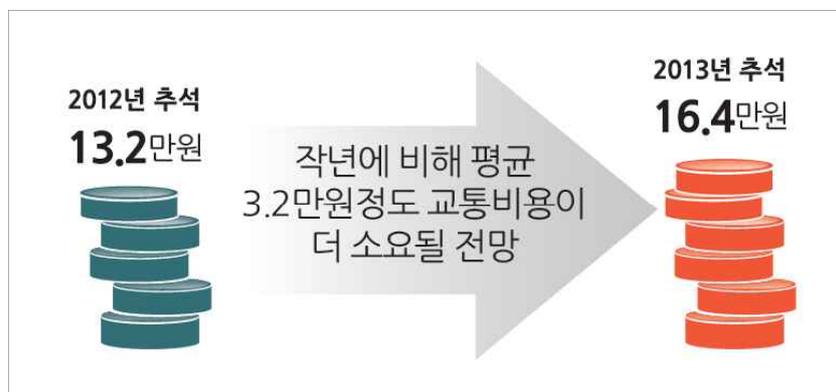
- (대중교통 이용 이유) 자가용 보유 가구 중 '교통혼잡'(67.6%), '대안수단 부재'(13.7%), '지출비용 부담'(5.0%) 등으로 인하여 연휴에 자가용 대신 대중교통을 이용할 계획을 가지고 있음

< 그림 11 > 자가용 보유하는데도 대중교통을 이용하는 이유



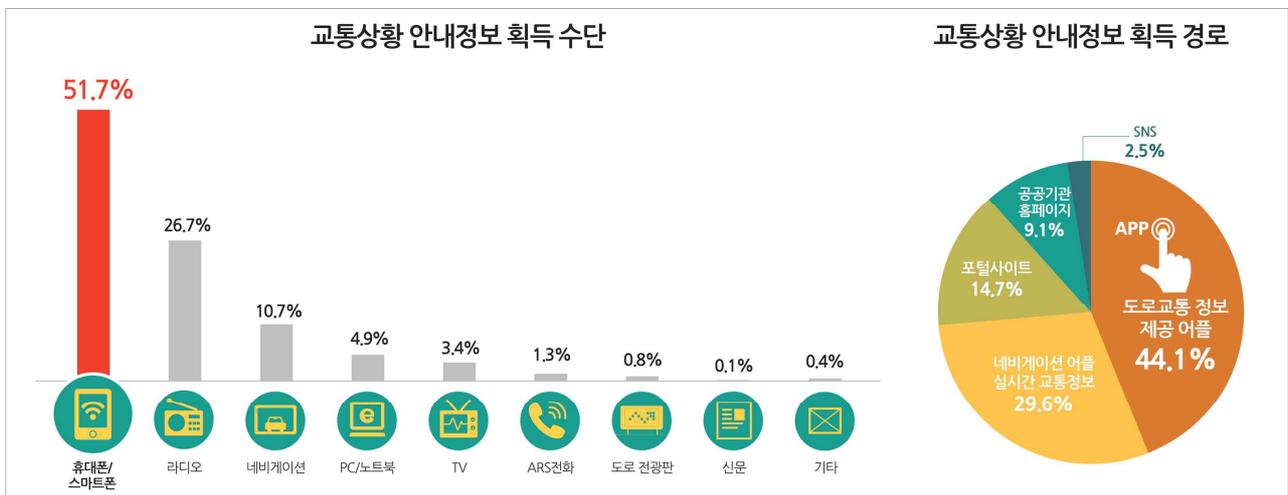
- (연휴기간 중 예상 교통비용) 2013년 연휴 기간 귀성/귀경 시 예상 교통비용은 약 16만4천원으로 작년 연휴기간(13만 2천원)보다 약 3만 2천원 증가

< 그림 12 > 추석 연휴기간 예상 교통비용



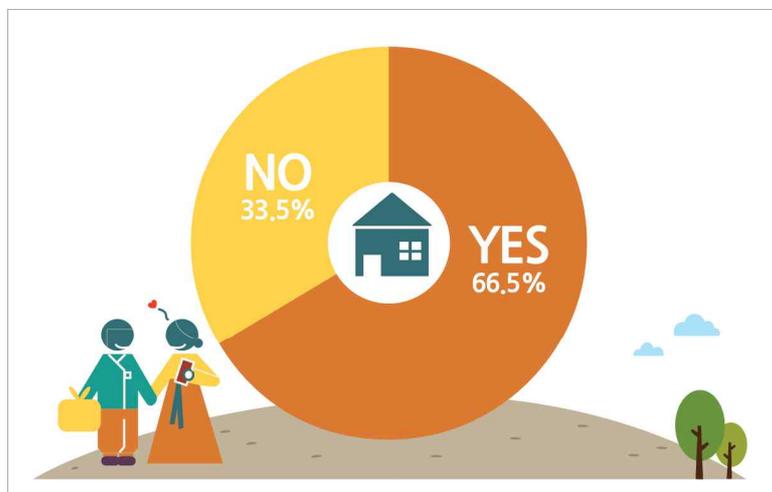
- (교통상황 안내정보) 2013년 연휴 기간 교통상황 안내정보 획득 수단은 '휴대폰/스마트폰'(51.7%), '라디오'(26.7%), '내비게이션'(10.7%), 'PC/노트북'(4.9%) 순으로 나타남
- 교통상황 안내정보 획득 경로는 '관련 어플리케이션'(44.1%), '내비게이션 어플의 실시간 교통정보'(29.6%), '포털사이트'(14.7%) 순으로 높은 수준임

< 그림 13 > 교통상황 안내정보 획득수단 및 획득경로



- (처가·친정 방문여부) 처가가 있는 가구를 대상으로 처가·친정 방문여부를 조사한 결과 66.5%가 처가 방문을 계획하고 있는 것으로 나타남

< 그림 14 > 처가·친정 방문여부



## 참고 2

## 고속도로 예상교통량 (일자별)

### □ 예상교통량

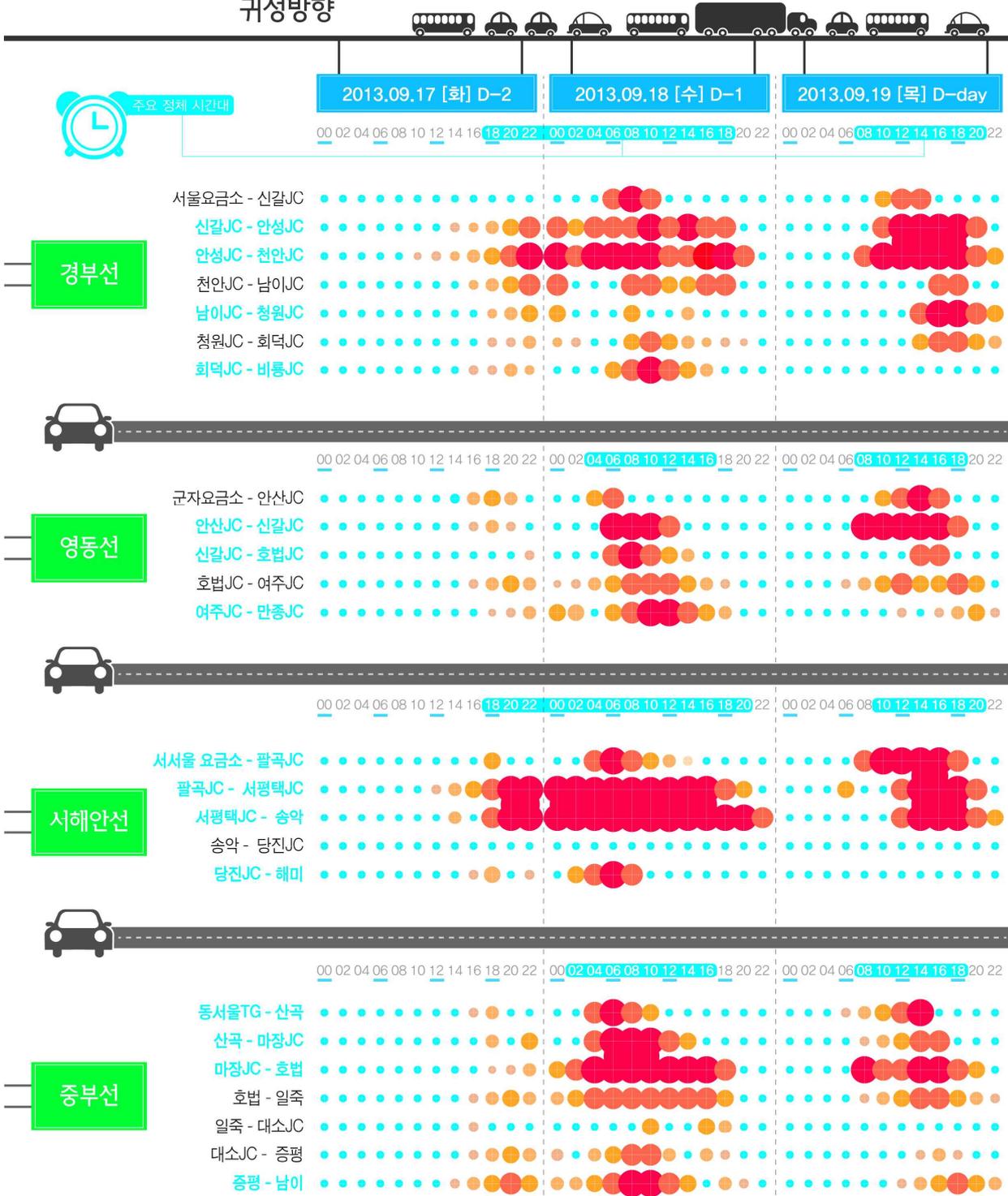
구분			전구간 (천대)	수도권 관문 영업소(대)						
				계	서울	동서울	서서울	군자	남양주	서시흥
누계	2013년	귀성	24,160	2,221,170	592,590	442,010	539,951	281,118	220,473	145,028
		귀경		2,265,147	617,356	460,566	549,028	302,949	217,499	117,749
		양방향		4,486,317	1,209,946	902,577	1,088,979	584,067	437,972	262,777
	2012년	귀성	23,913	2,181,580	620,196	437,952	526,677	370,347	226,408	
		귀경		2,271,020	639,133	462,204	567,567	380,955	221,161	
		양방향		4,452,600	1,259,329	900,156	1,094,244	751,302	447,569	
일평균	2013년	귀성	4,027	370,195	98,765	73,668	89,992	46,853	36,745	24,171
		귀경		377,524	102,893	76,761	91,505	50,492	36,250	19,625
		양방향		747,720	201,658	150,429	181,496	97,345	72,995	43,796
	2012년	귀성	3,986	363,597	103,366	72,992	87,780	61,725	37,735	
		귀경		378,503	106,522	77,034	94,595	63,493	36,860	
		양방향		742,100	209,888	150,026	182,374	125,217	74,595	
증가율	귀성	1.0%	1.8%	-4.5%	0.9%	2.5%	-24.1%	-2.6%		
	귀경		-0.3%	-3.4%	-0.4%	-3.3%	-20.5%	-1.7%		
	양방향		0.8%	-3.9%	0.3%	-0.5%	-22.3%	-2.1%		
D-2	2013년	귀성	4,177	432,761	116,899	86,275	106,461	52,680	42,064	28,382
		귀경		367,147	93,467	68,133	93,612	54,912	37,404	19,619
	2012년	귀성	4,167	424,103	121,628	87,758	106,038	71,343	37,336	
		귀경		355,913	97,023	68,482	96,587	68,685	25,136	
D-1	2013년	귀성	3,986	409,864	98,442	92,532	93,640	56,320	42,761	26,170
		귀경		283,491	81,536	53,694	65,035	40,654	28,220	14,352
	2012년	귀성	3,891	400,282	110,382	89,342	88,854	69,819	41,885	
		귀경		283,470	82,755	54,813	72,491	52,726	20,685	
D	2013년	귀성	4,948	445,920	118,796	95,145	101,974	57,044	44,627	28,334
		귀경		401,899	106,032	85,389	94,029	56,251	39,604	20,593
	2012년	귀성	4,832	420,965	119,278	89,906	94,853	73,341	43,587	
		귀경		400,664	110,237	84,262	92,721	70,503	42,941	
D+1	2013년	귀성	3,994	321,370	89,278	59,560	81,562	38,652	30,964	21,354
		귀경		435,680	119,797	95,174	104,263	53,769	40,190	22,487
	2012년	귀성	3,984	325,627	92,890	60,583	81,238	52,346	38,570	
		귀경		441,774	124,355	95,661	107,576	67,256	46,926	
D+2	2013년	귀성	3,741	309,328	85,691	55,717	78,812	38,273	30,234	20,602
		귀경		431,210	119,873	89,578	106,271	53,220	39,715	22,552
	2012년	귀성	3,732	312,137	89,157	56,674	78,499	51,833	35,974	
		귀경		435,373	124,434	90,037	109,648	66,569	44,685	
D+3	2013년	귀성	3,315	301,927	83,484	52,782	77,503	38,149	29,823	20,186
		귀경		345,720	96,652	68,598	85,817	44,143	32,365	18,145
	2012년	귀성	3,307	298,466	86,861	53,689	77,195	51,665	29,056	
		귀경		353,826	100,329	68,949	88,544	55,216	40,788	

□ 혼잡예보도

# 혼잡예보도

귀성방향

● 원활 ● 서행 ● 정체



# 혼잡예보도

귀경방향

 원할  서행  정체

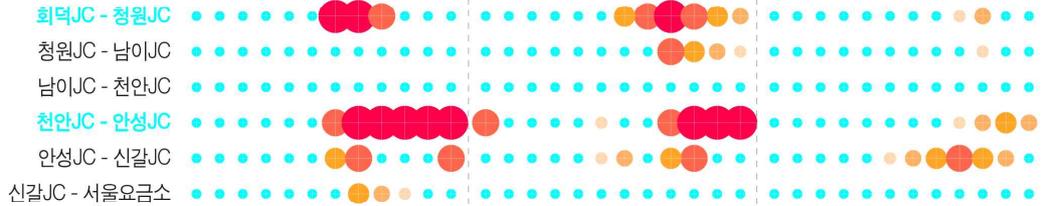


주요 정체 시간대

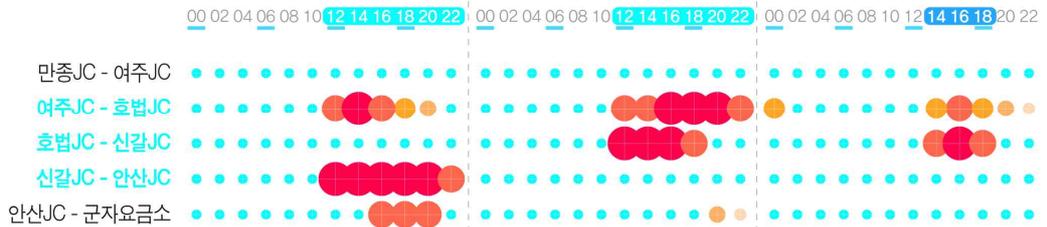
2013.09.19 [목] D-day      2013.09.20 [금] D+1      2013.09.21 [토] D+2

00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22      00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22      00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22

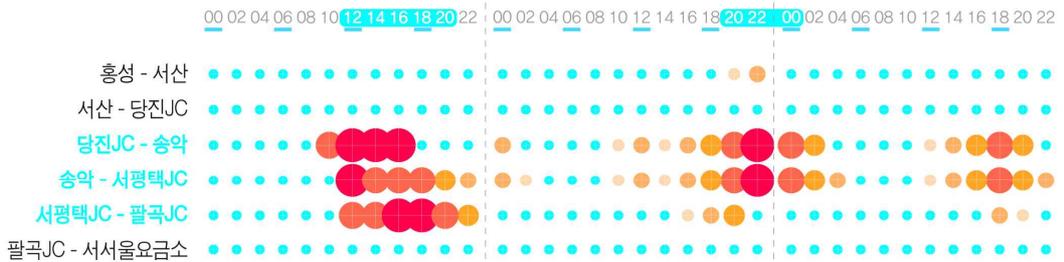
## 경부선



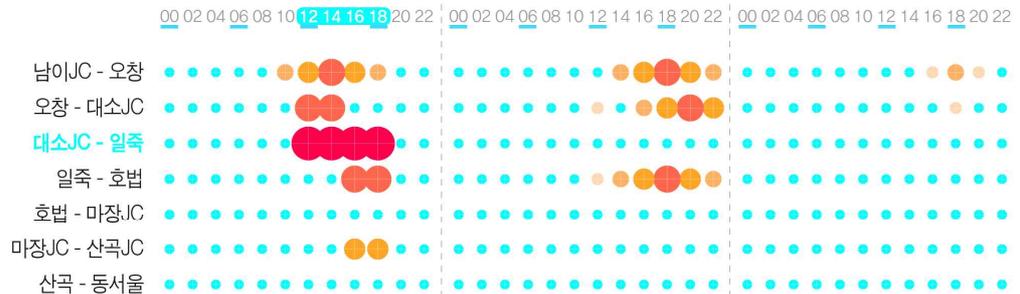
## 영동선



## 서해안선



## 중부선



### 참고 3

## 고속도로 모바일 교통정보서비스 제공

### □ 도시간 소요시간 선택 경로 정보 제공

\* 기존 안내 경로(대표 경로)

구간	서울↔대전	서울↔광주	서울↔부산	서울↔목포
경로	경부*,중부	천안논산*,경부	경부,중부내륙*	서해안선*,천안논산선

\* 정체예상지도를 바탕으로한 도시간 경로별 소요시간을 장기에보로 시범서비스 예정

예상소요시간 정보			정체예상지도
			
날짜/시간 선택	D±4시간 전후 경로별 비교정보	경로별 소요시간 제공	정체 예상

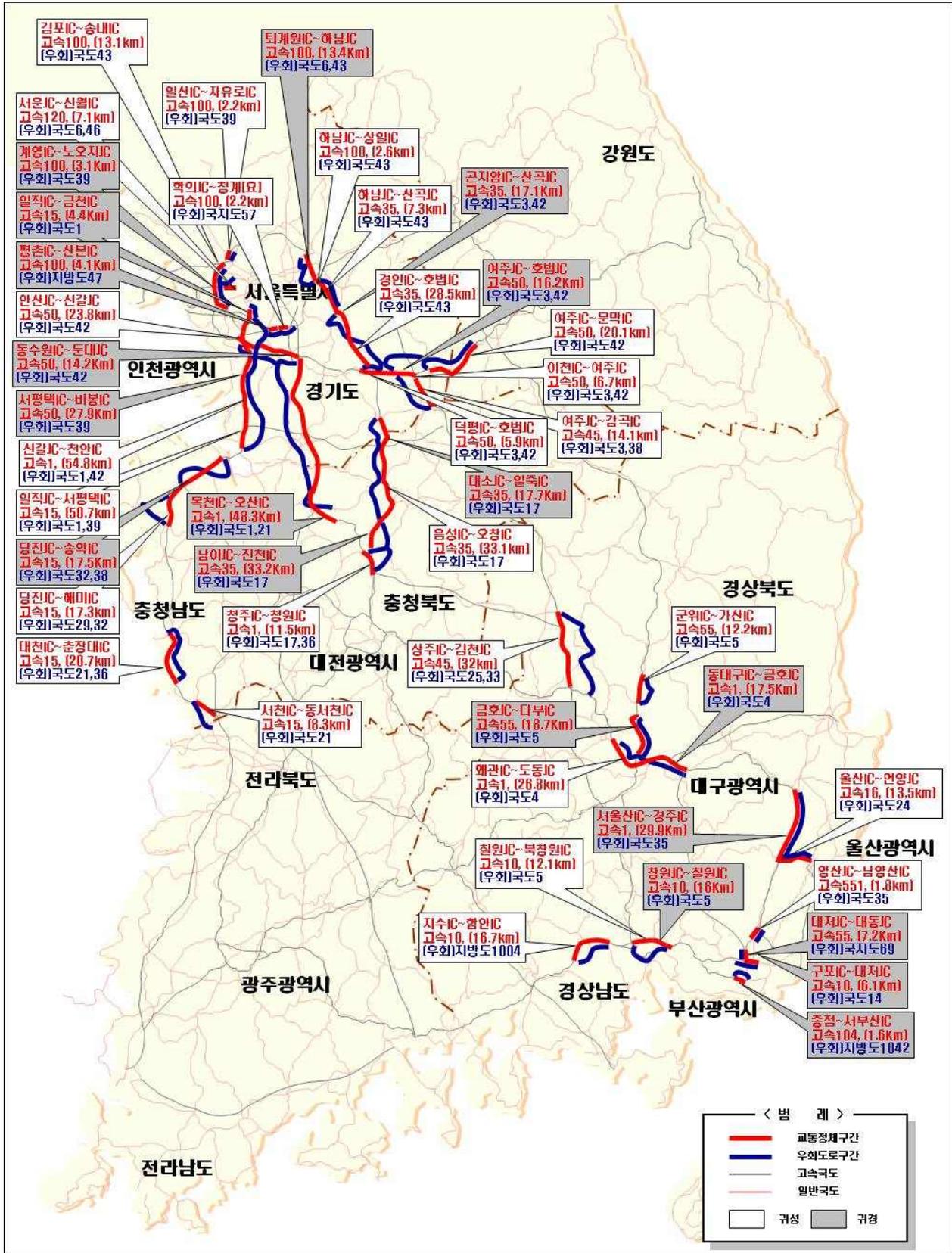
### □ 스마트폰 운전자용 앱 제공

			
목적지 최적경로 안내	돌발상황 자동알림(30km이내)	교통정보 예약알림	위치기반 교통지도

\* 스마트폰을 통한 CCTV 실시간 영상 서비스 제공(3~7분→실시간)

# 참고 4

# 고속도로 교통혼잡 예상구간 현황



## □ 고속도로 교통혼잡 예상구간 현황

노선	방향	구간	연장 (km)	정체원인	완화대책	
		45개 구간	759.2			
경부선	부산	신갈(분)~천안	54.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 영동선 분류</li> <li>○ 버스전용차로 시행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ LCS차로 운영</li> <li>○ 영업소 진입조절</li> <li>○ 승용차 전용 임시갓길차로 시행(오산→안성분기점)</li> <li>○ 휴게소 주차관리 강화 등</li> </ul>	
		청주~청원(분)	11.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 중부선 합류 및 당진영덕선 분류</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국도17, 36호선 우회유도</li> </ul>	
		왜관~도동(분)	26.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 순찰강화</li> <li>○ 끼어들기 단속강화</li> <li>○ 대구시도 우회유도</li> <li>○ 노선안내 입간판 설치</li> </ul>	
	서울	서울산~경주	29.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 경부선, 울산선 합류</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국도35호선 우회유도</li> </ul>	
		목천~오산	48.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 버스전용차로 시행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분기점 끼어들기 차량 단속 강화</li> <li>○ LCS 운영</li> </ul>	
		동대구~금호(분)	17.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 순찰강화</li> <li>○ 끼어들기 단속강화</li> <li>○ 대구시도 우회유도</li> <li>○ 노선안내 입간판 설치</li> </ul>	
	영동선	강릉	안산(분)~신갈(분)	23.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 반월터널 오르막차로 정체</li> <li>○ 군포(영)우회 국도42호선 이용차량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반월터널 화물차량 지정차로 준수 단속</li> <li>○ 영업소 진입조절</li> </ul>
			덕평~호법(분)	5.9	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중부선 합류</li> <li>○ 차량 끼어들기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국도3, 42호선 우회유도</li> <li>○ 엇갈림구간 순찰 강화</li> </ul>
			이천~여주(분)	6.7	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여주분기점 차로감소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국도3, 42호선 우회유도</li> </ul>
여주~문막			20.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국도42호선 우회</li> </ul>	
인천		여주(분)~호법(분)	16.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 여주영업소 진입차량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 승용차 전용 임시갓길차로 시행</li> <li>○ 국도3, 42호선 우회유도</li> </ul>	
		동수원~둔대(분)	14.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 교통량 증가</li> <li>○ 반월터널 오르막차로 정체</li> <li>○ 군포(영)우회 국도42호선 이용차량 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반월터널 화물차량 지정차로 준수 단속</li> <li>○ 영업소 진입조절</li> </ul>	

노선	방향	구간	연장 (km)	정체원인	완화대책	
서해안선	목포	일직(분)~서평택	50.7	○ 교통량 증가 ○ 영동선 합류	○ 국도1,39,42호선 우회유도 ○ 영업소 진입 조절 ○ 잠상인단속강화	
		당진(분)~해미	17.3	○ 교통량 증가	○ 영업소 진입조절 ○ LCS차로 운영 ○ 국도 29, 32, 34호 우회유도	
		대전~춘장대	20.7	○ 교통량 증가	○ 국도 21, 36호 우회유도	
			서천~동서천(분)	8.3	○ 교통량 증가	○ 국도21호선 우회유도
	서서울	당진(분)~송악	17.5	○ 교통량 증가	○ 영업소 진입조절 ○ 국도 29, 32, 34호 우회유도	
		서평택~비봉	27.9	○ 교통량 증가	○ 영업소 진입 조절 ○ 오산평택고속도로 및 국도39호선 우회유도	
		일직~금천	4.4	○ 교통량 증가 ○ 제2경인선 합류	○ 국도1,39,42호선 우회유도	
중부선	통영	하남(분)~산곡	7.3	○ 교통량 증가 ○ 요금소 출구 병목현상	○ 영업소 진입조절 ○ 요금소 출구 끼어들기 방지 라바콘 설치	
		경안~호법	28.5	○ 교통량 증가 ○ 중부선, 제2중부선 분 합류 ○ 영동선 합류 및 분류	○ 국도3, 42호선 우회유도	
		음성~오창	33.1	○ 교통량 증가	○ 국도17호선 우회유도	
	하남	남이(분)~진천	33.2	○ 교통량 증가	○ 국도17호선 우회유도	
		대소(분)~일죽	17.7	○ 교통량 증가	○ 국도17호선 우회유도	
		곤지암~산곡	17.1	○ 교통량 증가	○ 국도3, 42호선 우회유도	
울산선	언양	울산~언양(분)	13.5	○ 교통량 증가	○ 국도24호선 우회유도	
중부내륙선	내서	여주(분)~감곡	14.1	○ 교통량 증가	○ 안전순찰 강화 ○ 승용차 전용 임시갓길차로 시행	
		상주~김천(분)	32.0	○ 교통량 증가 ○ 당진영덕선 합류 ○ 오르막 및 터널 구간	○ 국도25, 29호선 우회유도 ○ 낙동, 김천 분기점 안전 순찰팀 고정 배치 ○ LCS 운영	
중앙선	부산	군위~가산	12.2	○ 오르막 및 터널 구간	○ 국도5호선 우회유도	
	춘천	대저(분)~대동(분)	7.2	○ 교통량 증가	○ 지방도69호선 우회유도	
		금호(분)~다부	18.7	○ 교통량 증가 ○ 오르막차로 저속차량	○ 국도5호선 우회유도	

노선	방향	구간	연장 (km)	정체원인	완화대책
서울외곽선	중점	하남(분)~상일	2.6	o 교통량 증가	o 국도43호선 우회유도
		일산~자유로	2.2	o 교통량 증가	o 국도39호선 우회유도
		김포~송내	13.1	o 교통량 증가	o 국도39호선 우회유도
		학의(분)~청계	2.2	o 교통량 증가	o 지방도57호선 우회유도
	기점	평촌~산본	4.1	o 교통량 증가	o 지방도47호선 우회유도
		계양~노오지(분)	3.1	o 교통량 증가	o 국도 39호선 우회유도
퇴계원~하남(분)		13.4	o 교통량 증가	o 국도 6,43호선 우회유도	
남해선	순천	구포~대저(분)	6.1	o 교통량 증가	o 국도14호선 우회유도 o LCS차로 운영
		창원(분)~칠원(분)	16.0	o 교통량 증가 o 중부내륙선 합류 o 오르막구간 차량 서행	o 지방도1004호선, 국도5호선 우회유도 o 남해제1지선 이용 교통분산
	부산	지수~함안	16.7	o 교통량 증가	o 지방도1004호선 우회유도
		칠원(분)~북창원	12.1	o 교통량 증가	o 지방도1004호선, 국도5호선 우회유도
남해2지선	냉정	종점~서부산	1.6	o 부산시내 정체여파 o 거가대교개통에 따른 교통량 증가	o 교통정보제공 o 지방도1042호선, 1047호선 우회유도
중앙선지선	대동	양산(분)~남양산	1.8	o 교통량 증가 o 4차로→2차로로 축소 o 경부선 양방향 합류	o 국도35호선 우회유도
경인선	서울	서운(분)~신월	7.1	o 교통량 증가	o 국도6,46호선 우회유도

## 참고 5

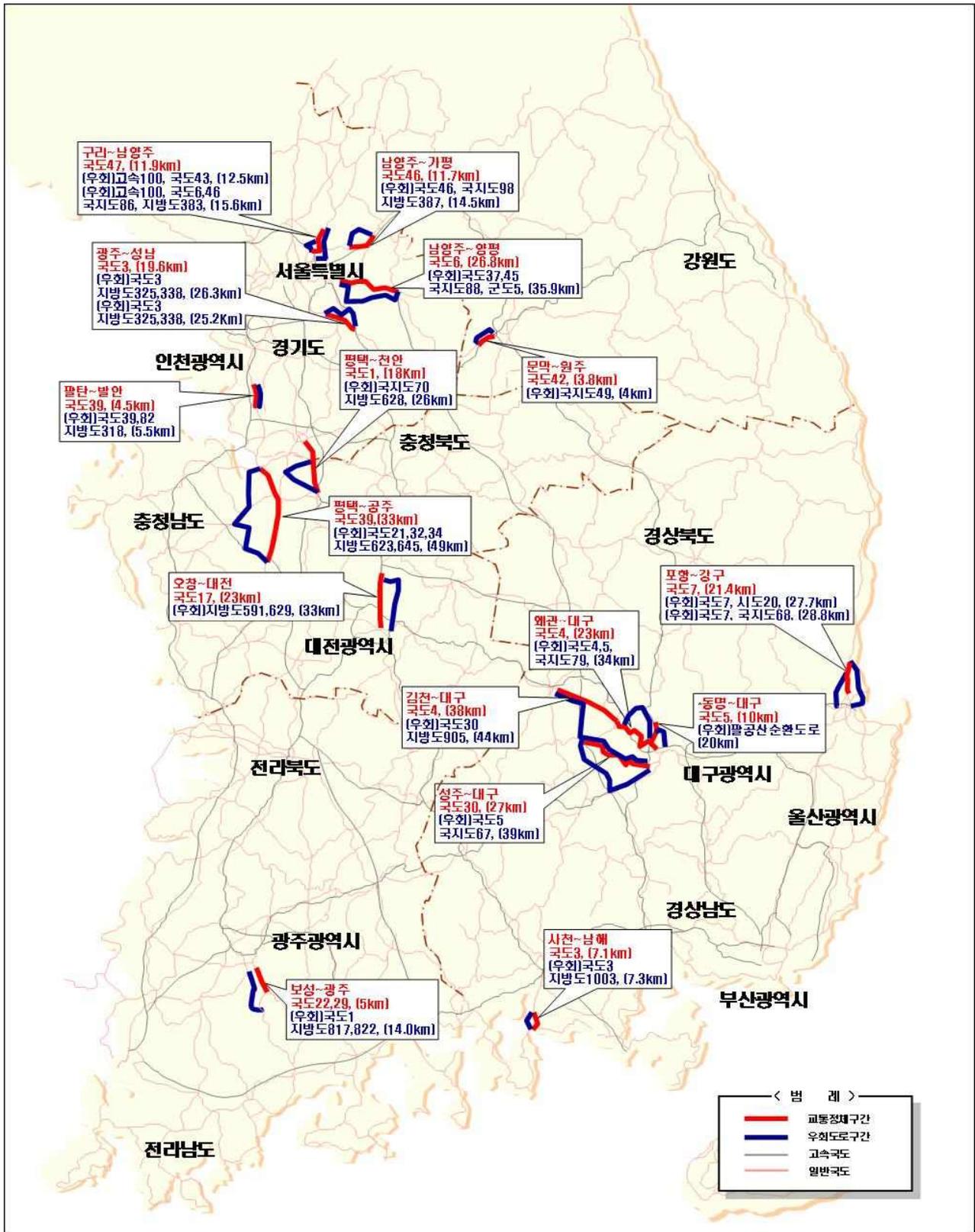
## 고속도로 우회도로 안내간판 설치계획

본 부	노선명	설치위치	수량	비고(우회도로노선명)
	총계	60개소	95개	
경기	소계	10개소	16	
	서해안선	목감나들목(양방향)	2	국도1, 42호선, 지방도
		일직분기점(서울)	1	국도1호선, 지방도
		서서울영업소(목포)	1	국도42호선
		광명역나들목(목포)	1	지방도(시흥, 안양)
	중부선	서이천나들목(통영)	2	국도3, 42호선
	영동선	군포나들목(강릉)	2	국도42호선
		북수원나들목(강릉)	2	국도1호선
		군포나들목(인천)	2	국도42호선
		북수원나들목(인천)	2	국도1호선
	서울외곽선	시흥나들목(판교)	1	국도 39호선
강원	소계	12개소	20	
	영동선	여주나들목(인천)	2	국도42호선
		여주나들목(강릉)	2	국도42호선
		문막나들목 (인천)	2	국도42호선
		문막나들목 (강릉)	2	국도42호선
		면온나들목(인천)	1	평창군도18, 횡성군도21호선
		장평나들목(인천)	1	평창군도 18호선
		진부나들목(인천)	1	국도 6호선
		횡계나들목(인천)	1	지방도 456호, 국도 6호선
	중앙선	만종분기점(춘천)	1	국도6호선
		횡성나들목(춘천)	1	국도6호선
		남원주나들목	2	지방도409호선
		제천나들목	2	국도5호선 국도38호선-지방도402호선
	중부내륙선	감곡나들목(양평)	2	국도 3호선
	충청	소계	3개소	8
경부선		신탄진나들목	4	국도17호선
중부선		대소나들목(하남)	2	국도17호선
청원상주선		남상주나들목(상주)	2	국도3호선

본부	노선명	설치위치	수량	비고(우회도로노선명)	
전북	소계	15개소	25		
	호남선	삼례영업소	3	국도1호선	
		서전주영업소	2	국도1호선	
		김제영업소	3	국도1호선	
	서해안선	군산영업소	1	706번 지방도	
		홍성영업소	1	국도29, 21호선	
		광천영업소	2	국도21호선	
		대천영업소	2	국도36, 21호선	
		무창포영업소	2	국도21호선	
		춘장대영업소	2	국도21호선	
		서천영업소	2	국도21호선	
	서천공주선	동서천영업소	1	국도 21호선	
		서부여영업소	1	국도 29호선	
		부여영업소	1	국도 4호선	
		청양영업소	1	국도 39호선	
		서공주영업소	1	국도 36호선	
	경북	소계	19개소	24	
		경부선	북대구나들목(양방향)	4	국도4호(대구시도)
			동대구분기점(서울)	2	
중앙선		111.0k(춘천)	1	국도5호선	
		112.5k(춘천)	1		
		124.6k(춘천)	1		
		126.1k(춘천)	1		
		128.2k(부산)	1		
		129.7k(부산)	1		
		134.6k(부산)	1		
		136.1k(부산)	1		
		146.5k(부산)	1		
148.0k(부산)		1			
중부내륙선		선산나들목	1	국도59호선	
		상주나들목	1	국도25호선	
		북상주나들목	1	국도3호선	
		점촌합창나들목	1		
		문경새재나들목	1		
88선		해인사나들목(149.5K)	1	국도26호선	
		고령나들목(159K)	2		
경남	소계	1개소	2		
	통영대전선	4.45k (통영방향)	2	국도14호선	

# 참고 6

## 국도 교통혼잡 예상구간 및 우회도로 현황



## □ 국도 교통혼잡 예상구간 및 우회도로 현황

구분	노선	귀성객 이동로	교통체증 예상지역	우 회 도 로	안내표지판 설치
계	16개 구간		296.6km	365.1km	53개소/124개
서울청	5개 구간		56.4km	74.7km	27개소/58개
	47	구리 - 남양주	퇴계원IC ~ 남양주 진접 장현사거리 (11.9km)	남양주IC(고속국도100) → 도농삼거리(국도6) → 진관사거리(지방도383) → 진관삼거리(국도46) → 장현사거리(국지도86) : 15.6km	퇴계원IC 등 5개소/11개
	46	남양주 - 가평	마석IC ~ 대성교차로 (11.7km)	마석IC(국도46)→창현교차로(지방도387)→창현아파트입구사거리(지방도387)→너구내고개삼거리(지방도387)→운수사거리(국지도98) → 대성교차로(국도46) : 14.5km	창현교차로 등 6개소/12개
	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 / 19개
	39	화성	팔탄교차로 ~ 월암교차로 ~ 지월교차로 (3.5km)	지월교차로(국도39)→구장교차로(지방도318,국도82분기)→팔탄교차로(지방도318) : 5.5km	지월교차로 등 4개소/ 8개
	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 4개소/ 8개
	원주청	1개 구간		3.8km	4.0 km
42		강릉-원주-서울	문막 반계 ~ 문막 건등 (3.8km)	문막농공단지(반계IC)↔문막교(49번 지방도)↔문막IC(영동고속도로)↔문막 건등사거리(4.0km)	4개소/8개

구분	노선	귀성객 이동로	교통체증 예상지역	우 회 도 로	안내표지판 설치
대전청	3개 구간		74km	108km	10개소/25개
	1	평택-성환-천안	천안.성환-천안.신부 (18km)	성환(국지도70)↔음봉(지방도628)↔천안 : 26km	천안.성환 2 아산.음봉 4 2개소/6개
	39	평택-인주-송악-공주	인주-아산-아산 송악 (33km)	인주4거리(국도34)↔인주(지방도623,645)↔선장4거리(지방도645,국도21)↔예산(국도32)↔유구 : L=49km	아산.인주 4 아산.선장 1 아산.도고 1 3개소/6개
	17	오창-청주-대전	청원.현도-대전-판암동 (23km)	청원.현도(지방도591)↔대청댐(지방도629 대청호수길)↔대전 판암동 : 33km	청원.현도, 매봉지역11개 4개소/11개
익산청	1개 구간		5km	14.0km	3개소/6개
	22,29	보성-광주	화순군 화순읍 (L=5km)	능주IC(지방도822분기)→효산삼거리(지방도817분기)→앵남삼거리(지방도817)→광주대사거리(국도1분기)→광주 : 14.0km	화순군 능주면 등 3개소/6개
부산청	6개 구간		157.4km	164.4km	9개소/27개
	3, 19	남해이동-창선교	이동-창선 (38km)	남해이동→지방도1024호선→남해창선 : 7.0km	남해이동 2 남해삼동 4
	4	김천-대구	남면-대구 (38km)	남면(지방도905호선)-성주(국도30호선)-대구 : 44km	김천남면 3
	4	왜관-대구	왜관-대구 (23km)	왜관(국지도79호선)-다부고개-대구 : 34km	철곡왜관 3
	5	동명-대구	동명-대구 (10km)	왜관(국지도79호선)-팔공산순환도로 : 20km	철곡동명 3
	30	성주-대구	선남-대구 (27km)	선남(지방도905호선)-용암(국도5호선)-대구 : 33km	성주선남 3
	7	포항-흥해-강구	흥해-송라 (21.4km)	청하(국지도68호선)-안강: 26.4km 송라(시도20호선)-포항: 38.6km	경주안강 3 포항송라 3 포항청하 3

## 참고 7

## 고속도로 갓길차로제(LCS) 운영

### □ 갓길차로제 시행구간

노 선	구 간	방 향	연 장 (km)	차 로 운 영	운 영 개시일
계	25개 구간		176.7	-	
경부선	신갈분기점→서울	서울	7.0	4→5	2007.11.30
	기흥→수원	서울	3.7	4→5	2009. 6.19
	남사→동탄(분)	서울	9.4	4→5	2012. 9.27
	천안→안성	서울	20.0	4→5	2012. 7.20
	천안휴게소→천안	서울	5.5	4→5	2010. 9.17
	서울→신갈분기점	부산	7.0	4→5	2008. 6.30
	수원→기흥	부산	3.1	4→5	2008.12.19
	기흥→오산	부산	8.3	4→5	2011.12.28
	오산→남사	부산	5.4	4→5	2013.09
	안성→천안(분)	부산	25.6	4→5	2013.09
서울외곽선	학의분기점→평촌	일산	1.5	4→5	2010.11.20
	중동→서운(분)	일산	0.7	4→5	2012. 9. 6
영동선	만종분기점→문막	인천	9.2	2→3	2008. 7. 5
	문막→강천터널	인천	12.4	2→3	2011.7. 20
	강천터널→여주	인천	7.0	2→3	2008. 7. 5
	여주→여주분기점	인천	6.2	2→3	2007. 9.21
	여주분기점→여주	강릉	6.2	2→3	2008. 7.19
서해안선	서산→당진분기점	서울	6.6	2→3	2008. 9.12
	서평택(분)→서평택	목포	4.3	3→4	2013. 1월
	당진분기점→서산	목포	6.9	2→3	2010. 1.16
남해선	대저분기점→구포	부산	1.4	2→3	2012. 7.25
중부내륙선	선산→김천(분)	창원	1.7	2→3	2012. 9.27
중앙선	초정→대동분기점	대구	5.0	2→3	2008.12.31
	대동분기점→초정	부산	5.0	2→3	2008.12.31

□ 임시 갯길차로제 운영(승용차 전용)

구 분	방 향	구 간	연장(km)	비 고
계: 4개노선		7개 구간	36.3	
경 부 선	부 산	남사~안성(분)	7.9	1지구대
	서 울	천안(분)~천삼(휴)	2.3	2지구대
		안성(분)~남사	7.9	1지구대
		동탄(분)~기흥	4.3	“
영 동 선	인 천	이천~호법(분)	6.3	10지구대
중부내륙선	마 산	여주(분)~감곡	5.0	“
천안논산선	논 산	천안(분)~남천안	2.6	2지구대

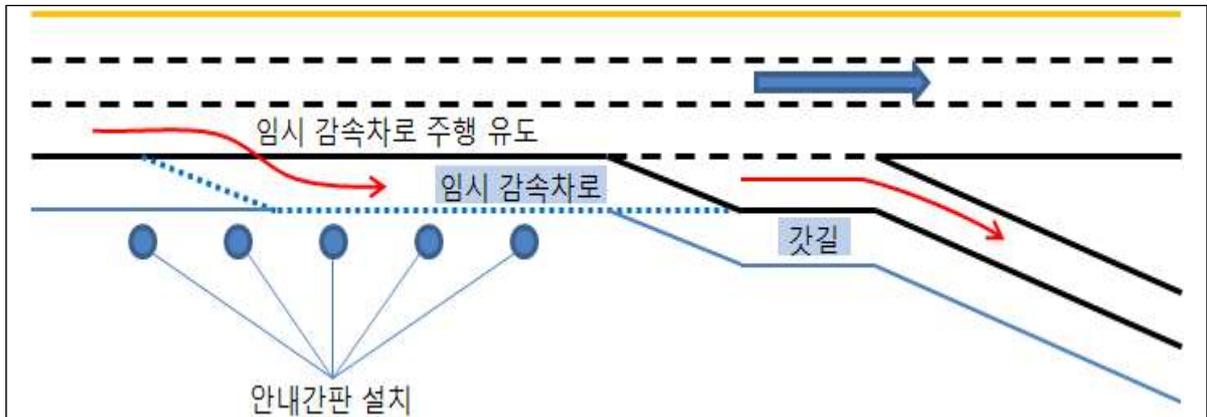
※ 경찰청 협의완료 후 시행

## 참고 8

## 고속도로 임시 감속차로 현황 (승용차 전용)

### □ 개 요

- 본선에 차량 정체시 갓길을 임시 감속차로로 활용하여 진출차량의 신속 처리 및 본선 정체 완화 도모



### □ 2013년 추석 명절기간 시행

- 기간 : 2013. 9. 17(화) ~ 9. 22(일) [6일간]
- 대상

구 분	방 향	위 치	감속차로 연장(m)		
			계	기 준	연 장
3개 노선 9개소			11,240	2,890	8,350
서해안선	목 포	서평택분기점	1,640	640	1,000
영 동 선	강 룡	북수원나들목	1,230	230	1,000
		문막나들목	1,000	650	350
	인 천	안산분기점	1,380	380	1,000
		군포나들목	1,160	160	1,000
		동군포나들목	1,230	230	1,000
		부곡나들목	1,230	230	1,000
		이천나들목	1,200	200	1,000
중 부 선	남 이	곤지암나들목	1,170	170	1,000

□ 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 동일 (09→07시)
  - 연휴 및 연휴 전날 심야시간 해제 (01~07시)

□ 시행내용

- 9.17(화)~9.20(금) 07~01시 / 9.21(토)~9.22(일) 07시~21시

구분	평 일	토요일·공휴일	명절 연휴
구간	오산~한남 [44.8km]	한남대교 남단 ~신탄진 [141.0km]	한남대교 남단~신탄진 [141.0km]
시간	07:00~21:00	07:00~21:00	9.17(화)~9.20(금) 07~01시 운영 9.21(토)~9.22(일) 07시~21시 운영
대상	대상차량 : 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 10

## 고속도로 영업소 진입교통량 조절계획

### □ 목 적

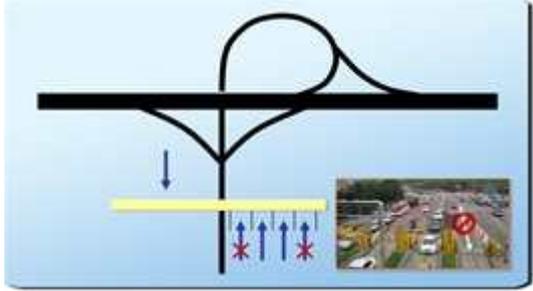
- 명절 연휴기간 고속도로 교통수요 조절을 통한 교통혼잡 해소
- 고속도로 교통흐름 안정화에 따른 운행쾌적성 및 이용객 만족도 향상

### □ 중점관리구간

- 과거 설·추석연휴 혼잡 발생패턴에 기초하여 대상구간 선정

### □ 시행방안

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

개 념 도	적용사례
	

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

- 시행절차



□ 대상 영업소

구 분	관리대상	영 업 소
계	320km	22개소
경 부 선	서울~남이 (103km)	수원, 기흥, 오산, 안성, 천안
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~음성 (67km)	경안, 곤지암, 일죽

□ 진입조절 기준

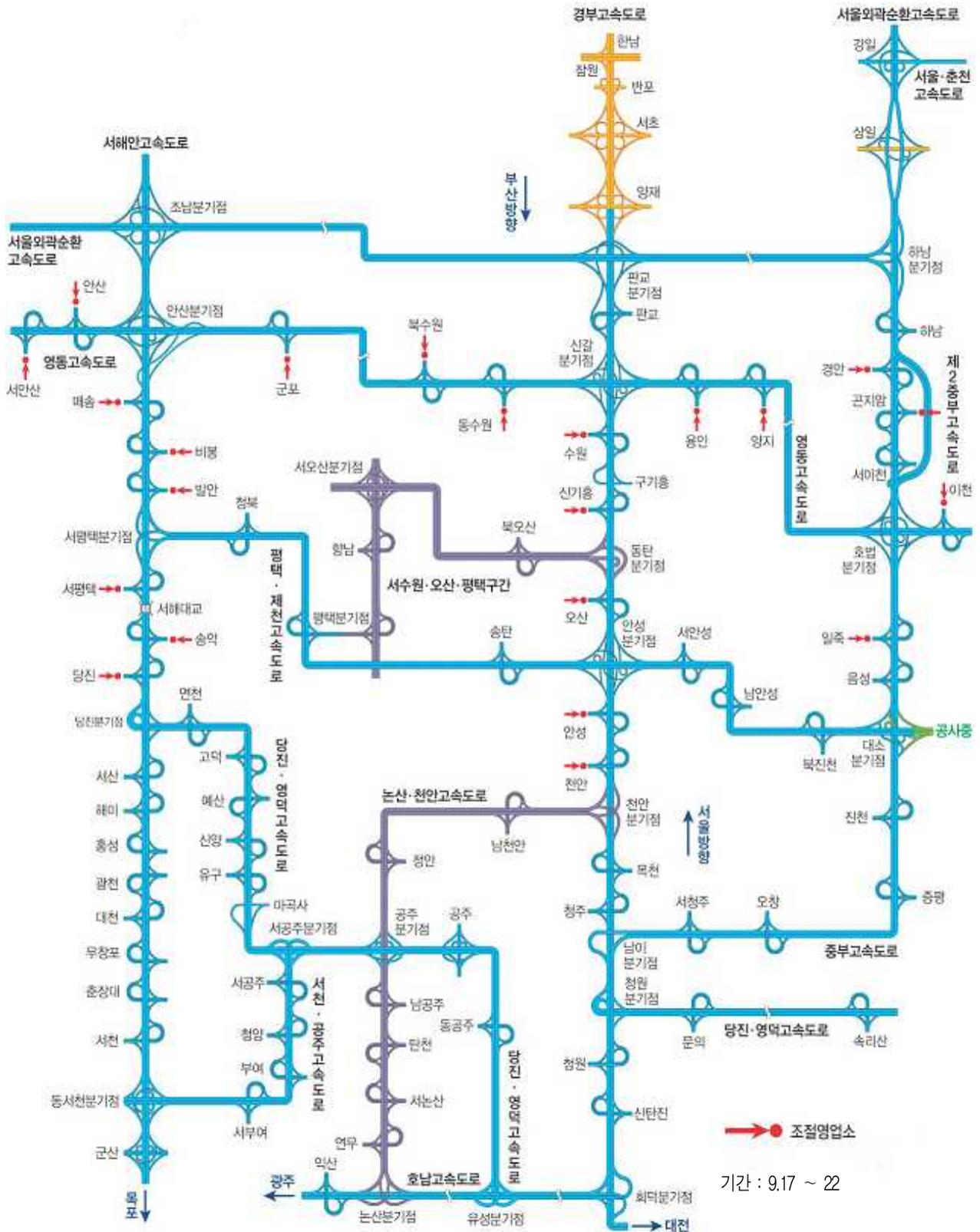
1단계	2단계	해제
40km/h ≤ 통행속도 < 80km/h	통행속도 < 40km/h	통행속도 > 80km/h

□ 영업소 차로운영 계획

노선	구분	운영 차로수			비고
		평시	1단계	2단계	
계	22개소	96	57	52	
경부선 (5)	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	
서해안선 (6)	매 송	4	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*	6	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	

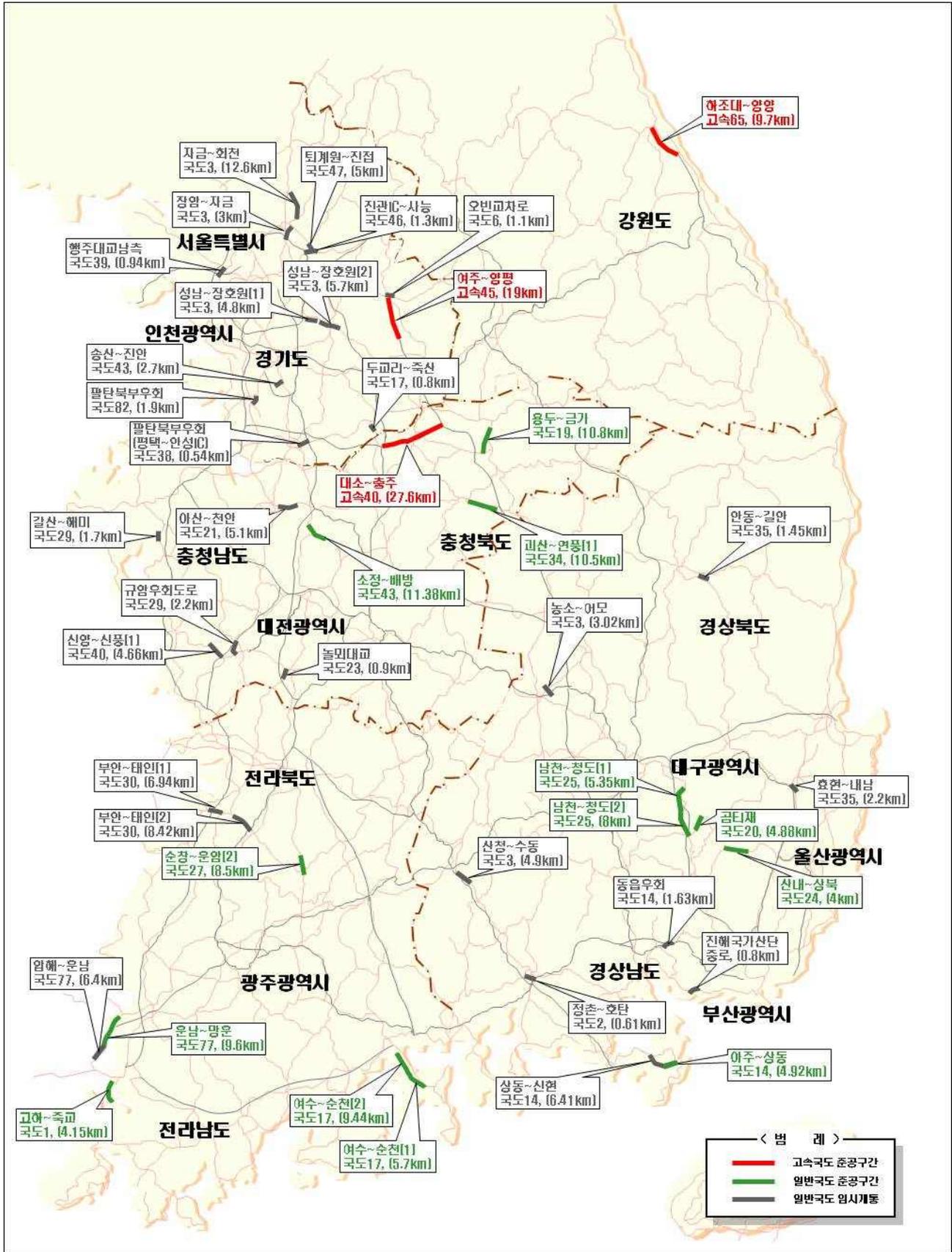
※ 1단계 시행시 2차로로 운영되는 경우는 2단계 미시행(최소차로수 확보)

# '13년 추석 연휴 영업소 진입조절도



# 참고 11

## 고속도로 및 국도 개통 현황



□ 고속도로 준공 개통구간 현황

노선명	구 간	내 용	개방일
계	3개 구간	56.3km	
평택-제천	대소~충주	대소~충주(27.6km) : 신설(4차로)	2013.08
동해선	하조대~양양	하조대~양양( 9.7km) : 신설(4차로)	2012.12
증부내륙	여주~양평	북여주~양평(19.0km) : 신설(4차로)	2012.12

## □ 국도 준공 개통구간 현황

구분	순번	공사명	노선	준공연장 (km)	위치(행정구역)	준공(개통)일
계	12개소			103.43		
대전청	3개소			32.68		
	1	용두-금가	19	10.80	충주시 용두동- 충주시 금가면 사암리	'13. 07
	2	괴산-연풍1	34	10.50	괴산군 괴산읍 대덕리- 괴산군 칠성면 태성리	'13. 07
	3	소정-배방	43	11.38	세종시 전의면 유천리 - 세종시 소정원 운당리	'13. 06
익산청	5개소			37.39		
	1	고하-죽교	1	4.15	전남 목포 죽교(북향) ~ 목포 총무(고하도)	'13. 01
	2	여수-순천(1)	17	5.70	전남 여수 소라 덕양리 ~ 울촌 취적리	'13. 01
	3	여수-순천(2)	17	9.44	전남 여수 울촌 취적리 ~ 순천 해룡 호두리	'13. 02
	4	순창-운암(2)	27	8.50	전북 임실 덕치 일종리 ~ 임실 강진 학석리	'13. 03
	5	운남- 망운	77	9.60	전남 무안 운남 연리 ~ 무안 망운 목서리	'13. 06
부산청	4개 노선			33.36		
	1	아주-상동	14	4.92	경남 거제시 상동동- 경남 거제시 아주동	'13. 07
	2	산내~상북	24	10.21	밀양시 산내면 가인리 ~ 산내면 삼양리	'13. 07
	3	남천-청도1 (공티재)	25	5.35	경북 청도군 화양읍 다로리 ~ 경산시 남천면 흥산리	'13. 06
			20	4.88	경북 청도군 청도읍 부야리 ~ 청도군 매전면 덕산리	'13. 06
4	남천-청도2	25	8.00	경북 청도군 청도읍 원정리 ~경북 청도군 화양읍 다로리	'13. 02	

## □ 국도 임시개통 구간 현황

시행청	순번	공사명	노선	공사 연장 (km)	개 통 구 간		비고 (조개개통일)
					연장(km)	위치(행정구역)	
계		30개소		223.65	118.06		
서울청		11개소		77.49	40.38		
	1	장암-자금	3	8.10	3.00	의정부시 장암동 ~ 의정부시 용현동	'08.12 양방향 (서울↔의정부)
					-	의정부시 자일동 자금IC Ramp-C	'10.03
					-	의정부시 자일동 자금IC Ramp-E	'11.11
	2	자금-회천	3	12.60	4.60	의정부시 자금동 ~ 양주시 고읍동	'10.03 양방향(2차로)
					4.10	양주시 고읍동 ~ 양주시 회암동	'13.9 양방향(4차로)
					3.90	양주시 회암동 ~ 양주시 봉양동	'13.9 양방향(4차로)
	3	팔탄북부우회	82	9.56	1.90	화성시 팔탄면 가재리 ~ 향남면 도이리	'09.05
					38	1.62	0.54
	4	오빈교차로	6	1.10	1.10	양평군 양평읍 오빈리	'10.12
	5	진관IC-사능	46	2.80	1.30	남양주시 진건읍 진관리	'12.06
	6	퇴계원-진접	47	11.36	5.00	구리시 사노동~ 진관IC	'11.12 ( '13.05)
	7	성남-장호원1	3	10.90	4.80	섬말교차로~직리교차로	'12.09
	8	성남-장호원2	3	6.30	5.70	광주 태전IC ~ 광주 쌍동IC	'13.04
	9	두교리-죽산	17	9.51	0.80	안성시 죽산면 두교리 ~ 두교리	'12.12.28
10	송산-진안	43	2.70	2.70	화성시 안녕동 ~ 화성시 진안동	'12.12.31	
				(0.51)	화성시 진안동 국도1호선 접속Ramp-C	'13.09.	
				(0.39)	화성시 진안동 국도1호선 접속Ramp-D	'13.09.	
11	행주대교남측	39	0.94	0.94	김포시 고촌읍 전호리 ~ 개화 Ramp-C,D	'13.08	
원주청		1개소		9.05	8.00		
	1	새말-안흥	42	9.05	8.00	횡성 우천 백달 ~ 횡성 안흥 안흥	'12.12.21

시행청	순번	공사명	노선	공사 연장 (km)	개 통 구 간		비고 (조기개통일)
					연장 (km)	위치(행정구역)	
대전청		7개소		45.23	26.90		
	1	규암우회도로	29	7.24	4.70	부여군 규암면 라복리 ~ 부여군 은산면 가중리	'09. 05
	2	갈산-해미	29	8.01	1.70	홍성군 갈산면 취생리 ~ 서산시 고북면 신상리	'09. 12
	3	놀외대교	23	0.92	0.90	충남 논산시 부창동 ~ 논산시 성동면 원봉리	'10. 07
	4	아산-천안	21	7.00	7.00	아산시 배방읍 구령리 ~ 아산시 배방읍 휴대리	'11. 04
	5	신양-신평1	40	4.66	4.60	부여군 내산면 저동리- 부여군 내산면 울암리	'12. 12
	6	마전-은행	37	5.50	5.50	금산군 추부면 요광리- 옥천군 군서면 은행리	'13. 09
	7	배방-음봉	43	11.90	2.50	아산시 배방읍 갈매리- 아산시 배방읍 복수리	'13. 09
익산청		3개소		25.84	21.76		
	1	압해-운남	77	6.40	6.40	전남 신안 압해 북룡리 ~ 무안군 운남 연리	'13.9.17 ~ 9.23
	2	부안-태인(1)	30	6.94	6.94	전북 부안 동진 하장리 ~백산면 용계리	'12. 09
	3	부안-태인(2)	30	12.5	8.42	전북 정읍 신태인 화호리 ~ 정읍 태인 공사리	'12. 08
부산청		8개소		66.04	21.02		
	1	동읍우회	14	11.44	0.83	창원시 의창구 동읍 덕산리	'12. 03
					0.80	창원시 의창구 동읍 덕산리~용잠리	'13. 05
	2	진해국가 산업단지	중로	2.49	0.80	창원시 진해구 서중동~죽곡동	'12. 01
	3	상동-신현	14	6.41	6.41	거제시 상동동~장평동	'10. 12
	4	안동-길안	35	10.00	1.45	안동시 남선면 이천리- 안동시 임하면 신덕리	'12. 04
	5	효현-내남	35	10.94	2.20	경북 경주시 광명동 ~ 경주시 건천읍	'10. 11
	6	정촌-호탄	2	3.48	0.61	진주시 정촌면 화개리 ~ 진주시 가좌동	'12. 02
	7	농소-어모	3	12.78	3.02	김천시 개령면 서부리 서부교차로 ~ 남면 초곡리 초곡교차로	'12. 09
8	산청-수동	3	8.50	4.90	산청군 생초면 갈전리 ~ 함양군 수동면 화산리	'10. 12	

## 참고 12

## 고속도로 화장실 확보 계획

### □ 화장실 확충 및 임시화장실 설치

구분		기존			명절운영			증감			비고 (비율)
		계	남	여	계	남	여	계	남	여	
합계(⑤=①+④)		12,499	6,344	6,155	13,902	6,479	7,423	1,403	135	1,268	
재정 고속 도로	소계 (①=②+③)	11,340	5,827	5,513	12,586	5,908	6,678	1,246	81	1,165	
	휴게소 화장실 확충(②)	11,325	5,817	5,508	12,214	5,736	6,478	889	-81	970	
	임시화장실 설치(③)	15	10	5	372	172	200	357	162	195	
	- 본선	-	-	-	223	118	105	223	118	105	
	- 성환활주로	-	-	-	104	24	80	104	24	80	외가전 B/S
	- 졸음쉼터	15	10	5	45	30	15	30	20	10	
민자 고속	화장실 확충 (④)	1,159	517	642	1,316	571	745	157	54	103	

### □ 주요 혼잡휴게소 여성용 화장실 확충

구분		기존		어린이		가변		임시		직원	명절 운영		
		남	여	남	여	남	여	남	여		여	남	여
계											509	897	1.76
경부	안성(부산)	50	49	2	1	-	-	-	24	4	52	78	1.50
	안성(서울)	48	61	1	5	-5	5	-	3	5	44	79	1.80
	입장(서울)	60	50	2	1	-	-	-	39	3	62	93	1.50
	망향(부산)	49	65	-	-	-	-	-	9	-	49	74	1.51
	천안(서울)	51	78	-	4	-	-	-	-	-	51	82	1.61
서해안	화성(시흥)	28	54	3	1	-8	8	2	15	10	25	88	3.52
	화성(목포)	31	55	-	1	-7	7	-	10	6	24	79	3.29
영동	여주(서창)	39	53	5	3	-	-	-	9	3	44	68	1.55
	여주(강릉)	52	70	3	2	-	-	-	20	5	55	97	1.76
	문막(강릉)	34	43	1	2	-	-	-	10	2	35	57	1.63
중부	이천(하남)	36	42	2	2	-	-	-	5	8	38	57	1.50
	이천(통영)	29	32	1	1	-	-	-	9	3	30	45	1.50

※ 여성용 화장실 1:1.8 확보

# 참고 13

# 자동차 무상점검 서비스

구 분		현대(21)	기아(20)	한국지엠(9)	르노삼성(8)	쌍용(10)	
실 시 기 간		2013. 9. 17 - 9. 20 (4일)					
종합상황실		080-600-6000	080-200-2000	080-3000-5000	080-300-3000	080-500-5582	
고 속 도 로	경 부	기 흥	-	▼(부산방향)	-	-	▼(부산방향)
		죽 전	-	-	-	-	-
		안 성	-	▲(서울방향)	-	-	▲(서울방향)
		죽 압	-	-	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	-
		옥 천	-	▼,▲(양방향)	-	-	-
		추 풍 령	▼,▲(양방향)	-	-	-	-
		칠 곡	-	▼,▲(양방향)	-	-	-
		진 천	-	▼,▲(양방향)	-	-	-
		언 양	-	-	▲(서울방향)	-	-
	호 남	여 산	-	-	▼(순천방향)	-	-
		정 읍	▼,▲(양방향)	-	-	-	▼,▲(양방향)
		백 양 사	-	▼,▲(양방향)	-	-	-
	중 부	음 성	▼,▲(양방향)	-	-	-	-
		중부내륙	충 주	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	-	-
	영 동	여 주	▼(강릉방향)	-	-	-	-
		횡 성	-	-	-	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)
		평 창	▼,▲(양방향)	-	▼,▲(양방향)	-	-
	남 해	섬 진 강	-	-	▲(순천방향)	-	-
		진 영	-	-	-	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)
		합 안	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	-	-	-
	중 앙	동 명	-	-	-	-	-
		치 악	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	-	-
	천안논산	정 안	▼,▲(양방향)	-	-	-	-
	대전통영	덕 유 산	▼,▲(양방향)	-	-	-	-
	서해안	화 성	▼,▲(양방향)	▼,▲(양방향)	-	-	-
		서 산	-	-	-	-	▼,▲(양방향)
		대 천	-	-	-	▼,▲(양방향)	-
		군 산	-	▼,▲(양방향)	-	-	-

- 주) 1. ▼ 귀향선(2일, 9.17-18), ▲ 귀경선(2일, 9.19-20)  
 2. 서비스코너 운영기간: 2013. 9. 17.(화) ~ 9. 20.(금), 09:00~17:00  
 3. 서비스코너 미설치 지역은 해당 자동차제조사 종합상황실로 문의 요망  
 4. 한 방향 코너는 특별교통대책기간 중 4일간(9.17-20) 운영

**별첨 14**

**특별교통대책 관련 기관별 연락처**

기 관 별	전 화 번 호	FAX번호
○청와대(국토해양비서관)	T) 770-7676	F) 770-4760
○총리실(상황실, 당직실)	T) 044-200-2860~1	F) 044-201-2862
○경찰청(교통안전담당관실)	T) 3150-0630	F) 3150-2850
○국방부(재난대책상황실)	T) 748-5791~4	F) 748-5795
" (합참상황실)	T) 748-0301~5	
○해양수산부(연안해운과)	T) 044-200-5734	F)044-200-5739
○기상청(예보상황과)	T) 2181-0675	F) 836-6755
○해양경찰청	T) 032-835-2349	F) 032-835-2949
○철도공사	T) 042-615-4804~8	F) 02-361-8540
○철도특별사법경찰대	T) 042-615-5877	F) 042-615-5880
○도로공사	T) 031)710-7271~6	F) 031-710-7254,64
○서울메트로	T) 6110-5990~3	F) 6110-5911
○도시철도공사	T) 6311-2349	F) 6311-2370
○서울메트로 9호선	T) 2656-0501	
○고속버스조합	T) 535-2860~1	F) 535-7513
○전국버스연합회	T) 585-4578	F) 585-4524
○전세버스연합회	T) 792-2916	F) 794-2654
○해운조합	T) 6096-2142~3	F) 6096-2149
○서울고속터미널(경부, 남해선)	T) 535-7594	F) 535-2634
○센터럴시티터미널(호남, 영동선)	T) 6282-0651~3	F) 6282-6059
○남부시외버스터미널	T) 521-2688	F) 521-8548
○동서울종합터미널	T) 453-7701	F) 453-6703
○상봉시외버스터미널	T) 490-7751~2	F) 491-3362
○서부시외버스터미널	T) 387-2442	F) 382-5103

기관별	전화번호	FAX번호
<b>○ 국토교통부</b> <b>[정부합동특별교통대책본부]</b>	<b>T) 044-201-4679</b>	<b>F) 044-201-5528</b>
- 서울지방국토관리청	T) 2125-2631 (야간) 2125-2525	F) 2125-2646
- 원주지방국토관리청	T) 033) 749-8318 (야간) 731-5582	F) 033) 746-6785
- 대전지방국토관리청	T) 042) 670-3373 (야간) 670-3260	F) 042) 621-0341
- 익산지방국토관리청	T) 063) 063-850-9260~1)	F) 063) 850-9457
- 부산지방국토관리청	T) 051) 660-1121~25 (야간 660-1234)	F) 051) 660-1161
- 서울지방항공청	T) 032-740-2107	F) 032-740-2109
- 부산지방항공청	T) 051)974-2131~2	F) 051)971-2130
○ 서울시	T) 6360-4638	F) 6360-4635
○ 부산시	T) 051) 888-3361~8	F) 051) 888-3369
○ 대구시	T) 053) 803-4751~4	F) 053) 803-4739
○ 인천시	T) 032) 440-3801(야간 2222)	F) 032) 440-8669
○ 광주시	T) 062) 613-4022	F) 062) 613-4029
○ 대전시	T) 042) 270-5714	F) 042) 270-5709
○ 울산시	T) 052) 229-4246~7	F) 052) 229-4249
○ 경기도	T) 031) 850-2978	F) 031) 850-2299
○ 강원도	T) 033) 249-3422, 2769 (야간 254-2011,249-3119)	F) 033) 249-4058
○ 충청도	T) 043) 220-4261~5	F) 043) 220-4259
○ 충남도	T) 041) 635-4683	F) 041) 635-3070
○ 전북도	T) 063) 280-2222	F) 063) 280-3659
○ 전남도	T) 061) 286-7421~24 (야간 286-4949~51)	F) 061) 286-4804 (야간 286-4545)
○ 경북도	T) 053) 950-3119 야) 950-2222	F) 053) 950-3796
○ 경남도	T) 055) 211-4453	F) 055) 211-4459
○ 제주도	T) 064) 710-2413	F) 064) 710-2419
○ 한국공항공사	T) 2660-2831~3	F) 2660-2830
○ 인천공항공사	T) 032)741-2527~8	F) 032) 741-2980
○ 부산교통공사	T) 051) 640-7511~14 (야간:640-7026~9)	F) 051) 640-7535 (야간:640-7037)

◆ **종합교통정보 안내**

- 국토교통부 홈페이지 포탈사이트 [www.molit.go.kr](http://www.molit.go.kr)
- 인터넷 실시간 교통정보제공 : [www.its.go.kr](http://www.its.go.kr)
- ARS 1333(고속도로, 국도, 철도, 항공, 기상)

◆ **전국 대중교통정보안내**

- 국토교통부 TAGO 홈페이지 [www.tago.go.kr](http://www.tago.go.kr)

◆ **고속도로 교통정보 안내 콜센터 ARS, 홈페이지 주소**

- ARS 1588-2504, 한국도로공사 홈페이지 [www.ex.co.kr](http://www.ex.co.kr)

◆ **응급환자 수송 : 119**

◆ **철도 ARS, 홈페이지 주소**

- ARS 1544-7788, 홈페이지 [www.korail.com](http://www.korail.com)

◆ **고속버스 ARS, 홈페이지 주소**

- 통합 콜센터 ARS 1588-6900
- 홈페이지 경부선 [www.kobus.co.kr](http://www.kobus.co.kr), - 호남선 [www.easyticket.co.kr](http://www.easyticket.co.kr),

◆ **항공기 ARS 및 홈페이지 주소**

- 대한항공 ARS 1588-2001, 홈페이지 [www.koreanair.com](http://www.koreanair.com)
- 아시아나항공 ARS 1588-8000, 홈페이지 : [www.flyasiana.com](http://www.flyasiana.com)

◆ **여객선 홈페이지 주소**

- 한국해운조합 홈페이지 : [www.haewoon.co.kr](http://www.haewoon.co.kr)

◆ **기상정보 ARS, 홈페이지 주소**

- 기상청 ARS 131(해당지역 DDD+131), 홈페이지 [www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)

## 별첨 16

## 특별교통대책 담당부서

### □ 국토교통부

분야별	담당부서	담당자	연락처
총 합	교통정책조정과	과 장 김용석 사무관 김운혁	044-201-3804 044-201-3786
도 로	도로운영과	과 장 박명주 사무관 김종오	044-201-3909 044-201-3912
버 스	대중교통과	과 장 박상열 사무관 김건호	044-201-3823 044-201-3826
철 도	철도운영과	과 장 신광호 사무관 천재민	044-201-3970 044-201-3972
항 공	항공산업과	과 장 김홍목 사무관 이인식	044-201-4219 044-201-4220

### □ 관계기관

분야별	관계기관	담당부서 및 담당자	연락처
의 료	보건복지부	응급의료과장 현수엽 보건사무관 서민수	02-2023-7272 02-2023-7337
해 운	해양수산부	연안해운과장 권준영 사무관 권기정	044-200-5730 044-200-5733
	해양경찰청	해상안전과장 오상권 교통관리계장 이재현 경사 박지훈	032-835-2349
도 로 교 통	경 찰 청	교통안전담당관 이상로 경감 조재형	02-3150-0637
기 상	기 상 청	예보정책과장 이미선 기상사무관 김진상	02-2181-0492 02-2181-0501