

|        |             |
|--------|-------------|
| 종 류:   | 정책도우미 자료    |
| 작성일자:  | 2006. 7. 12 |
| 작 성 자: | 최정민, 엄우하    |
| 비밀여부:  | 일반          |
| 관련분야:  | 교통네트워크      |

# 2005년도 교통분석용 네트워크 구축현황

2006. 7



## 1. 도로부문 교통주제도 및 교통분석용 네트워크 구축 현황(2004년 12월 기준)

- 고속국도는 도시고속화도로를 포함한 연장임
- 도로현황조서와 교통주제도의 기준년도는 2004년 12월이나 교통시설물조사의 조사시점이 2005년 11월까지이므로 조사시점에 준공된 신설 및 변경도로를 포함하고 있음
- 교통주제도의 고속국도 및 도시고속화도로는 양방향 모델로 구축되기 때문에 구축연장은 양방향의 거리를 합한 값으로 해당 연장의 1/2 값으로 산정함
- 도로현황조서와 교통주제도, 교통분석용 네트워크(전국, 광역권)의 도로연장은 시종점의 위치, 도로의 모델링(양선, 단선)에 따라 차이가 있음
- 전국지역간 네트워크의 경우, 주요 도로(고속, 일반, 국지도, 지방도)를 거의 포함하고 있음

<표 1> 도로 네트워크 구축 현황

(단위: km)

| 구분       | 전국 포장도로 현황<br>(도로현황조서) |        | 교통주제도<br>(2차선 이상<br>포장도로) | 교통분석용 네트워크 |         |
|----------|------------------------|--------|---------------------------|------------|---------|
|          | 전체                     | 2차선 이상 |                           | 전국지역간      | 광역권(통합) |
| 고속국도     | 2,923                  | 2,923  | 3,146                     | 3,162      | 3,287   |
| 일반국도     | 14,246                 | 13,869 | 15,024                    | 14,816     | 14,635  |
| 국가지원지방도  | 3,694                  | 2,906  | 3,441                     | 3,105      | 673     |
| 지방도      | 13,782                 | 10,516 | 11,097                    | 9,868      | 1,814   |
| 소계       | 34,645                 | 30,214 | 32,708                    | 30,951     | 20,409  |
| 구축비율(%)  | -                      | 100%   | 108%                      | 102%       | 68%     |
| 특별/광역 시도 | 17,371                 | 12,449 | 7,127                     | 2,176      | 2,808   |
| 기타도(시군도) | 48,263                 | 28,626 | 33,088                    | 2,428      | 3,487   |
| 총계       | 100,279                | 71,291 | 72,925                    | 35,555     | 26,704  |
| 구축비율(%)  | -                      | 100%   | 102%                      | 50%        | 38%     |

### □ 향후 도로망 교통분석용 네트워크 구축 계획

- 교통분석용 네트워크의 확장 구축
  - 네트워크의 구축범위를 레벨 2 기준(2차선 이상의 포장도로)으로 확장 구축하여, 전국적으로 균질한 밀도의 네트워크를 구축하여 제공함

- 향후, 전체 도로망(모든 포장도로)에 대하여 레벨 1 수준의 네트워크를 구축하여 전국적인 규모의 교통분석이 가능하도록 제공함
- 교통분석용 네트워크의 합리적 구축 방안 마련
  - 기존의 EMME/2 사용자를 위한 레벨 3 기준의 네트워크는 지속적으로 구축하여 제공함
  - 특별광역시도, 시군도의 도로망을 효과적으로 네트워크에 반영하는 기준(차로수, 도로 기능별 분류, 교통량 등)을 연구함

## 2. 철도부문 교통주제도 및 교통분석용 네트워크 구축 현황(2004년 12월 기준)

- 고속철도 및 지역간철도는 “한국철도영업거리표(2005. 1. 1, 한국철도공사)”의 영업거리를 기준으로 구축함
- 도시철도는 교통주제도(철도중심선)를 기준으로 구축하였으며 “2005년 건설교통통계연보-지하철 부문(건설교통부)”의 연장과 비교함
- 교통분석용 네트워크에 반영되지 않은 구간은 기지선 또는 노선의 시종점이 불명확한 구간으로 추후 확인 후 네트워크에 반영할 예정임

<표 2> 철도 네트워크 구축 현황

(단위: km)

| 구분      | 한국철도영업거리표 | 교통주제도 | 교통분석용 네트워크 |
|---------|-----------|-------|------------|
| 고속철도    | 239       | 265   | 239        |
| 도시철도    | 424       | 421   | 420        |
| 지역간철도   | 3,124     | 3,241 | 3,073      |
| 계       | 3,786     | 3,927 | 3,731      |
| 구축비율(%) | 100.0     | 103.7 | 98.6       |

### 3. 장래년도 교통분석용 네트워크 구축 현황(2004. 12 현재 기준)

#### 1) 장래 도로계획 취득 및 반영

- 국가기간망 투자계획(국)
- 제2차 중기교통시설투자계획(2005~2009) (건설교통부, 2006. 2) (중)
- 건설교통부의 2005년/2006년도 국도, 국지도 도로계획(건05, 건06)
- 한국도로공사의 고속도로 건설계획(도)
- 각 시/도별 도로건설계획(내부자료) (각)
- 신문기사 등 기타자료(기)

<표 3> 장래 도로망 계획 반영내역

(단위: km)

| 도로등급 | 2006년 | 2011년 | 2016년 | 2021년 | 2026년 | 계     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 고속국도 | 282   | 1,631 | 217   | 975   | 562   | 3,667 |
| 일반국도 | 769   | 756   | 586   | 0     | 0     | 2,111 |
| 국지도  | 90    | 196   | 0     | 0     | 0     | 286   |
| 지방도  | 229   | 537   | 216   | 0     | 0     | 982   |
| 계    | 1,370 | 3,120 | 1,019 | 975   | 562   | 7,046 |

#### 2) 장래 철도계획 취득 및 반영

- 국가철도망구축계획(건설교통부, 2006. 3) (국)
- 지자체 경전철 사업계획(경)

<표 4> 장래 철도망 계획 반영 내역

(단위: km)

| 철도구분           | 2006년 | 2011년 | 2016년 | 2021년 | 2026년 | 2031년 | 계     |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 고속철도           | 0     | 161   | 182   | 49    | 0     | 0     | 392   |
| 도시철도<br>(광역철도) | 0     | 192   | 143   | 85    | 0     | 0     | 420   |
| 일반철도           | 185   | 673   | 226   | 687   | 391   | 436   | 2,598 |
| 계              | 185   | 1,026 | 551   | 821   | 391   | 436   | 3,410 |

□ 첨부 : 장래 교통분석용 네트워크 반영 내역

1) 도로망 계획 반영 내역

○ 2006년도 도로계획 내역

| 구 간     | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|---------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 부산-연양   | 40.5   | 6   | 2005 | 확장    | 고속국도 | 도/중   |
| 증악-옥천   | 5.4    | 6   | 2005 | 확장    | 고속국도 | 도/중   |
| 한남-반포   | 1.9    | 6   | 2005 | 확장    | 고속국도 | 중     |
| 진주-통영   | 48.8   | 4   | 2005 | 신설    | 고속국도 | 국/중   |
| 두마-반포   | 11     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 죽변-북면   | 12     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 남지-영산   | 7      | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 일동-이동   | 16     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 운산-당진   | 11.7   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 개정-성산   | 6.5    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 삼산-해남   | 13     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 남양-벌교   | 15.5   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 건천IC-현곡 | 6      | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 가산-상림   | 7.5    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 진주-집현   | 10.3   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 현동-내서   | 6.4    | 4   | 2005 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 익산-서수   | 7.3    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05   |
| 일동-영중   | 10     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 무주-학산   | 8.3    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 지경-김화   | 7.4    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 문혜-지경   | 5      | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 단양IC    | 1.6    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 공주-이인   | 15.8   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 예산-대술   | 9.6    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 완도-신지   | 2.4    | 2   | 2005 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 마포대교    | 1.34   | 10  | 2005 | 확장    | 일반국도 | 기     |
| 함평-함평IC | 10     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 망운-현경   | 4.3    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 봉양-비안   | 10.8   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 추풍령-김천  | 11.8   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 자은-상리   | 8      | 2   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 도계-경주   | 11.2   | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 상리-사천   | 5.4    | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 영월-덕포   | 6      | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 서산-운산   | 11     | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중     |

○ 2006년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간      | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고     |
|----------|--------|-----|------|-------|------|--------|
| 금마-연무대   | 11     | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중      |
| 봉동-화산    | 10     | 4   | 2005 | 확장    | 일반국도 | 중      |
| 삼서-장성    | 21     | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중      |
| 귀래우회     | 6.2    | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중      |
| 황산-해남    | 13     | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중      |
| 북안-경주    | 15.6   | 4   | 2005 | -     | 일반국도 | 중      |
| 내서-중리    | 8.2    | 4   | 2005 | 신설    | 일반국도 | 중      |
| 거창-춘전(1) | 3.6    | 2   | 2005 | -     | 지방도  | 각      |
| 하북-용연    | 1.2    | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 장유-김해    | 6.17   | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 본오-오목천   | 5.22   | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 안성-양성    | 12.9   | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 오포-포곡(1) | 1      | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 번도-초현    | 4.67   | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 누산-운양    | 2.3    | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 매산-일산    | 2      | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 고삼-삼죽    | 9.1    | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 일죽-대포    | 19.7   | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 일죽-도계    | 8.4    | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 불현-신장    | 6.2    | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 이화-삼계(2) | 6.2    | 4   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 용문-단월    | 5.2    | 2   | 2005 | 신설    | 지방도  | 각      |
| 여산-화산    | 1.32   | 2   | 2005 | 확장    | 지방도  | 각      |
| 삼계-임실    | 3.27   | 2   | 2005 | 확장    | 지방도  | 각      |
| 나포-응포    | 1.9    | 2   | 2005 | 확장    | 지방도  | 각      |
| 장천-청하    | 2.63   | 2   | 2005 | -     | 지방도  | 각      |
| 동로-도산    | 3.99   | 2   | 2005 | -     | 지방도  | 각      |
| 임동-영춘    | 3.6    | 2   | 2005 | -     | 지방도  | 각      |
| 청리-현리    | 1.18   | 2   | 2005 | -     | 지방도  | 각      |
| 청천-문광    | 8.8    | 2   | 2005 | 확장    | 국지도  | 건05    |
| 부귀-정천    | 9.3    | 2   | 2005 | 확장    | 국지도  | 건05    |
| 문내-화원    | 10.7   | 4   | 2005 | 확장    | 국지도  | 건05    |
| 파동-가창    | 8.9    | 4   | 2005 | 확장    | 국지도  | 건05    |
| 담양-고서    | 17     | 4   | 2006 | 확장    | 고속국도 | 국/중    |
| 장성-담양    | 27.3   | 4   | 2006 | 신설    | 고속국도 | 도/중    |
| 영동-김천    | 34.3   | 6   | 2006 | 확장    | 고속국도 | 도/중    |
| 옥포-성산    | 12     | 6   | 2006 | 확장    | 고속국도 | 도, 국/중 |

○ 2006년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간      | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|----------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 대구-부산    | 82     | 4   | 2006 | 신설    | 고속국도 | 도/중   |
| 김천-구미    | 12.9   | 6   | 2006 | 확장    | 고속국도 | 도/중   |
| 음성-생극    | 14.1   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 성덕-대야    | 17     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 대전-담양    | 15.5   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 상림-해평    | 17.7   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 울산-강동    | 4.1    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 옥천-소정    | 10.4   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 녹동-도덕    | 10     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 도덕-고흥    | 9.3    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 진주-완사    | 10     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 어론-남전    | 12.6   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 덕산-예산    | 22.6   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 하서-부안    | 14     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 영광-해보    | 21     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 구성포-두촌   | 10.5   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 두촌-어론    | 10.5   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 두왕-무거    | 6.4    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 능동터널     | 7.3    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 원정-우정    | 5      | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 우정-장안    | 8.2    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 부여-탄천    | 11.9   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 예산-신양    | 7.1    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 완도-군외    | 9.1    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 도암-강진    | 10.3   | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 합천-쌍림    | 13     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 태인-원평(1) | 3.8    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 태인-원평(2) | 7.1    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 장성-야은    | 7.5    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 김해-생림    | 9.4    | 2   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 각     |
| 두포-천천    | 9.9    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 마리-송정    | 5.4    | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 청암-삼장    | 7.5    | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 아산-음봉    | 7.6    | 2   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 봉화-법전    | 17     | 4   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 언양-인보    | 9.5    | 2   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 인보-도계    | 8.1    | 2   | 2006 | 확장    | 일반국도 | 중     |

○ 2006년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간      | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|----------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 반곡-개야    | 3.5    | 2   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 부용-청원    | 7.1    | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 광천IC-광천  | 2.3    | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 금산-금산IC  | 3.5    | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 아산-고창(2) | 8.7    | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 왜관-대구    | 12.5   | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 서포-용현    | 4.5    | 2   | 2006 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 교하-조리    | 10.29  | 4   | 2006 | 확장    | 국지도  | 건05/중 |
| 남포-신월    | 2.73   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 가인-오용    | 8.28   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 개명-소정    | 4.7    | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 하일-삼산    | 8.08   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 궁유-쌍백    | 4.51   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 상림우회도로   | 2.35   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 함양-수동    | 5.94   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 부곡-수산    | 8.96   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 가야-마산    | 9.97   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 진영-진례    | 4.5    | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 청계연결로    | 1.1    | 1   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 용인-포곡    | 6.34   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 신왕-도일(1) | 9.63   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 신왕-도일(2) | 5      | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 비봉고가차도   | 1.08   | 4   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 이화-삼계    | 5.28   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 서암-고정    | 3.1    | 4   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 세종대왕릉진입로 | 1.5    | 4   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 금구-김제    | 6.37   | 4   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 줄포-신흥    | 3.5    | 4   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 옥구-회현    | 2.27   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 무장-아산    | 3.11   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 장계-계북    | 2.69   | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 주생-대산    | 0.8    | 2   | 2006 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 부산-울진    | 2.36   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 안동-소천    | 2.76   | 2   | 2006 | -     | 지방도  | 각     |
| 이로-송정    | 7.9    | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 남동-행목    | 12.7   | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 우북-유강    | 5.5    | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 추부-대전    | 8.7    | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 중     |



○ 2011년도 도로계획 내역

| 구 간       | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고     |
|-----------|--------|-----|------|-------|------|--------|
| 함창-불정     | 8.8    | 4   | 2006 | 신설    | 일반국도 | 중      |
| 무안-광주     | 41.5   | 4   | 2007 | 신설    | 고속국도 | 도/중    |
| 청원-상주     | 80.5   | 4   | 2007 | 신설    | 고속국도 | 도/중    |
| 현풍-김천     | 62.02  | 4   | 2007 | 신설    | 고속국도 | 도/중    |
| 성서-옥포     | 9.3    | 8   | 2007 | 확장    | 고속국도 | 도/중    |
| 고창-장성     | 17.2   | 4   | 2007 | 신설    | 고속국도 | 도, 국/중 |
| 익산-장수     | 61     | 4   | 2007 | 신설    | 고속국도 | 도/중    |
| 원평-금구     | 10.2   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 선운사-흥덕    | 10.6   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 전도IC-신월   | 3.9    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 장안-발안     | 9.3    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 합덕-신례원(1) | 6.6    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 합덕-신례원(2) | 6.6    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 구룡-부여     | 8.4    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 적상-무주IC   | 7.5    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 광주-장성     | 13.1   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 보성-이양     | 10.2   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 문내-황산     | 16.3   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 김천-남면     | 9.2    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 남면-약목     | 10     | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 예천-감천     | 10.6   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 산청-수동     | 8.1    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 쌍백-합천     | 12.3   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 미로-삼척     | 7.2    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 괴산-연풍(2)  | 8.2    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 집현-생비량    | 12.1   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 마산-신읍     | 6      | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 청평-현리     | 9.9    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 병천-용두     | 3.2    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05    |
| 부안-태인(2)  | 10.9   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 귀래-매지     | 8.9    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 이양-능주(2)  | 8      | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 은행-옥천     | 6.1    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 부여-논산     | 17.2   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 홍산-구룡     | 12.9   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 둔포-성환     | 8.9    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |
| 수동-안의     | 12.9   | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중  |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간        | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 생림-삼랑진     | 4.82   | 2   | 2007 | 신설    | 일반국도 | 각     |
| 내북-운암      | 3.5    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 칠곡-가례      | 3.9    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 안동-서후      | 6.5    | 2   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 안의-마리      | 11.2   | 2   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 산외-산내      | 4.1    | 2   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 산내-단장      | 10.2   | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 마령-진안      | 9.8    | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 배둔-시락      | 5      | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 동탄-고매      | 3.46   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 일산대교건설     | 1.8    | 6   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 풍덕천-금곡IC   | 2.2    | 8   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 도전-단석      | 6.2    | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 청북-고덕      | 5.19   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 반송-기흥      | 4.95   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 탄도-송산      | 9.81   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 학일-고당      | 6.49   | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 안중-조암      | 12.5   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 용인-남사(2)   | 7.5    | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 분천-안녕      | 1.9    | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 강진-운암      | 8.02   | 2   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 고부-신흥      | 4.56   | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 삼례IC-삼례(1) | 5.3    | 4   | 2007 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 삼례IC-삼례(2) | 1.18   | 4   | 2007 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 와촌-고경      | 2.87   | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 청리-현서      | 3.02   | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 성주-선산      | 3.11   | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 풍천-강구(1)   | 1.9    | 2   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 풍천-강구(2)   | 3.5    | 4   | 2007 | -     | 지방도  | 각     |
| 안강-청령      | 9.5    | 4   | 2007 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 청령-현곡      | 8.2    | 4   | 2007 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 정읍-완주      | 13.35  | 4   | 2007 | 확장    | 국지도  | 건05/중 |
| 임실-관촌      | 5.57   | 4   | 2007 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 경주-동대구     | 54     | 6   | 2008 | 확장    | 고속국도 | 도/중   |
| 부산-울산      | 40     | 4   | 2008 | 신설    | 고속국도 | 도/국/중 |
| 일산-퇴계원     | 28.8   | 8   | 2008 | 신설    | 고속국도 | 도/중   |
| 논산-전주      | 24.7   | 6   | 2008 | 신설    | 고속국도 | 국/중   |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간        | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 문곡-사북(1)   | 6.5    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 문곡-사북(2)   | 4.1    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 신동-문곡(1)   | 5.2    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 신동-문곡(2)   | 5.8    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 북면-원덕      | 9.7    | 2   | 2008 | -     | 일반국도 | 중     |
| 원덕-근덕      | 10.3   | 2   | 2008 | -     | 일반국도 | 중     |
| 병곡-평해      | 14     | 2   | 2008 | -     | 일반국도 | 중     |
| 기성-원남      | 11.4   | 2   | 2008 | -     | 일반국도 | 중     |
| 마전-은행      | 5.5    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 생비량-쌍백     | 11.2   | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05   |
| 신평-우성      | 12.1   | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 현내-송현진(1)  | 5.5    | 4   | 2008 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 순창IC-주산리   | 7.2    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 임당-두밀      | 8      | 2   | 2008 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 보은-내북      | 15.2   | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 부안-태인(1)   | 9.7    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 진천IC-금왕(1) | 11     | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 선산-도개      | 4.6    | 4   | 2008 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 서산-성연      | 8.7    | 4   | 2008 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 곤양-무고      | 2.6    | 2   | 2008 | -     | 지방도  | 각     |
| 황사농공단지     | 1.1    | 2   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 서운-안성      | 14.7   | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 학의JCT-과천   | 4.08   | 8   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 무촌-궁평      | 15.7   | 2   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 고당-수산      | 16.6   | 2   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 오포-포곡(2)   | 6.9    | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 여주-가남      | 13     | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 진위역-오산시계   | 3.8    | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 오산-남사      | 5.3    | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 풍덕천-수서분당   | 2.68   | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 정읍-황토현     | 5.3    | 4   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 번암-지지      | 6.96   | 2   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 근흥우회도로     | 2      | 2   | 2008 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 양북-구룡포     | 12.1   | 4   | 2008 | -     | 지방도  | 각     |
| 구성-상리      | 3.12   | 2   | 2008 | -     | 지방도  | 각     |
| 임동-영춘(2)   | 1.7    | 2   | 2008 | -     | 지방도  | 각     |
| 경주-언양      | 27.6   | 6   | 2009 | 확장    | 고속국도 | 국/중   |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간       | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고      |
|-----------|--------|-----|------|-------|------|---------|
| 안성-음성     | 31.3   | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 도/중     |
| 주문진-속초    | 51     | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 도/중     |
| 남원-순천     | 44     | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 국       |
| 남원-전주     | 45     | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 국       |
| 대전-당진     | 94.3   | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 국/중     |
| 공주-서천     | 59     | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 국/중     |
| 서수원-오산-평택 | 39.5   | 6   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 중       |
| 신갈-호법     | 31.5   | 8   | 2009 | 확장    | 고속국도 | 국/건06/중 |
| 양재-기흥     | 28.8   | 10  | 2009 | 확장    | 고속국도 | 도/중     |
| 동광주-고서    | 5.9    | 6   | 2009 | 확장    | 고속국도 | 중       |
| 서울-춘천     | 61.3   | 4   | 2009 | 신설    | 고속국도 | 국/중     |
| 현리-신팔     | 9.2    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 김천-어모     | 13.5   | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 삼천포-사천(1) | 7.9    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05     |
| 성환-입장     | 8.3    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 이양-능주(1)  | 8.5    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 삼천포-사천(2) | 10.1   | 2   | 2009 | -     | 일반국도 | 중       |
| 서후-평은     | 9.9    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05     |
| 성주-왜관     | 10.9   | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05     |
| 노귀재터널확장   | 5.9    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05     |
| 순창-운암(4)  | 6      | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 법전-소천     | 7.4    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 현동-임곡(1)  | 7.3    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 평해-기성     | 10.1   | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 돌산-화태     | 4.5    | 2   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 북면-용대리(2) | 8.6    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 하동-평사리    | 9.6    | 4   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 건05/중   |
| 신령-영천(1)  | 9.5    | 2   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 중       |
| 신령-영천(2)  | 8.8    | 2   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 중       |
| 남천-청도(2)  | 8      | 2   | 2009 | 확장    | 일반국도 | 중       |
| 영남-적금     | 11.2   | 2   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 건05/중   |
| 자금-회천     | 12.6   | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |
| 흥업-관설     | 11.7   | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |
| 봉산-장양     | 7.5    | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |
| 행목-중방     | 6.6    | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |
| 소정-배방     | 11.4   | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |
| 수상-신석     | 8      | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중       |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간        | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 신석-용상      | 6.5    | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 퇴래-농소      | 10.5   | 4   | 2009 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 진북-여항      | 4.1    | 2   | 2009 | -     | 지방도  | 각     |
| 단장-원동      | 4.1    | 2   | 2009 | -     | 지방도  | 각     |
| 칠원-대산      | 8.14   | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 상동-문동      | 0.9    | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 장유-김해(2)   | 0.98   | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 정남-안녕      | 3.6    | 4   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 안중-신왕      | 6.2    | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 삼계-구문천     | 3.5    | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 진위-남사      | 4.9    | 4   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 남양-구장      | 5.9    | 4   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 자안-분천      | 6.4    | 4   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 월산-고송      | 4      | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 아산-무장      | 9.19   | 4   | 2009 | 확장/신설 | 지방도  | 건05/각 |
| 정천-상전      | 3.4    | 2   | 2009 | 신설    | 지방도  | 건05/각 |
| 천안-풍세      | 4      | 4   | 2009 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 감천-물야      | 5.3    | 2   | 2009 | -     | 지방도  | 각     |
| 가금-칠금      | 7.1    | 4   | 2009 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 담양-북하      | 16     | 4   | 2009 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 송현-남평      | 13.2   | 4   | 2009 | 확장    | 국지도  | 건05/중 |
| 앵남-화순      | 7.5    | 4   | 2009 | 신설    | 국지도  | 건05/중 |
| 가창-각남      | 11.3   | 4   | 2009 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 용암-선남      | 6      | 4   | 2009 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 강경-연무      | 8.2    | 4   | 2009 | 신설    | 국지도  | 건05/중 |
| 화서-화북      | 11.1   | 2   | 2009 | 신설    | 국지도  | 건05/중 |
| 생림-상동      | 9.9    | 4   | 2009 | 신설    | 국지도  | 건05/중 |
| 여주-양평      | 36.6   | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 도/중   |
| 전주-광양      | 118    | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 도/중   |
| 평택-시흥고속도로  | 39.49  | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 기     |
| 송현-불로고속도로  | 17.36  | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 기     |
| 제2경인연결고속도로 | 20.94  | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 기     |
| 진주-마산      | 50     | 6   | 2010 | 확장    | 고속국도 | 도/중   |
| 춘천-양양      | 91     | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 중     |
| 동해-삼척      | 19     | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 중     |
| 영동-옥천      | 24.1   | 6   | 2010 | 확장    | 고속국도 | 중     |
| 목포-광양      | 101.1  | 4   | 2010 | 신설    | 고속국도 | 국/중   |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간          | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|--------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 성산-담양        | 140.4  | 4   | 2010 | 확장    | 고속국도 | 국/중   |
| 소록-거금        | 6.8    | 4   | 2010 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 현동-임곡(2)     | 6.5    | 4   | 2010 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 문덕-우북        | 6.7    | 4   | 2010 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 북면-용대리(1)    | 3.3    | 4   | 2010 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 군북-오곡        | 5.84   | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 상봉-집현(2)     | 4.32   | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 거창-춘전(2)     | 7      | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 가회-신등(2)     | 7      | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 신원-생초        | 3.4    | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 안계-동지        | 2.52   | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 신흥-홍사        | 2.6    | 2   | 2010 | -     | 지방도  | 각     |
| 연화마을우회<br>도로 | 0.6    | 2   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 진교-노량        | 10.04  | 2   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 주남교-주남       | 2      | 2   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 무장-금평        | 5.9    | 4   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 신덕-임실        | 5.96   | 4   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 계곡-신덕        | 6      | 4   | 2010 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 음봉-천안        | 14.1   | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 흥성-덕산        | 11.4   | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 병천-오창        | 5.6    | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 인주-선장        | 9.8    | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 삭선-방갈        | 12     | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 당진-가곡        | 6      | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 부석-인지        | 22.8   | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 신창-좌부        | 9      | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 공주-의당        | 10.3   | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 조치원-내판       | 6.2    | 4   | 2010 | 확장    | 지방도  | 각     |
| 순창-정읍        | 10.8   | 4   | 2010 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 본덕-임곡(1)     | 8.9    | 4   | 2010 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 청도-경산        | 16.3   | 4   | 2010 | 확장    | 국지도  | 건05   |
| 양산-동면        | 11.4   | 4   | 2010 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 음성-호법        | 34.7   | 6   | 2011 | 확장    | 고속국도 | 중     |
| 목포-압해        | 3.4    | 4   | 2011 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 본덕-임곡(2)     | 9.6    | 4   | 2011 | 신설    | 국지도  | 건05   |
| 용산-창아지       | 6.7    | 2   | 2011 | -     | 지방도  | 각     |

○ 2011년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간       | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|-----------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 관당-동비     | 3      | 2   | 2011 | -     | 지방도  | 각     |
| 수안보-수안보IC | 6.6    | 4   | 2007 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 평사-정서     | 3      | 2   | 2011 | -     | 지방도  | 각     |
| 만천도로      | 3.1    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 동문일주도로    | 4.76   | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 쌍백-죽전     | 2.74   | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 함양-장수     | 3.51   | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 덕호-덕명     | 2.5    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 덕곡-마진     | 1.5    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 주촌-내동     | 4.5    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 진례-주촌     | 4.7    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 장기-우혜     | 7.8    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 상삼-내석     | 5.8    | 2   | 2011 | 신설    | 지방도  | 각     |

○ 2016년도 도로계획 내역

| 구 간            | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|----------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 광주-완도          | 116.2  | 4   | 2012 | 신설    | 고속국도 | 국     |
| 음성-충주          | 45.4   | 4   | 2012 | 신설    | 고속국도 | 도     |
| 회천-상패          | 7.2    | 4   | 2012 | 신설    | 일반국도 | 건     |
| 농소-어모          | 12.8   | 4   | 2012 | 신설    | 일반국도 | 중     |
| 선진대교           | 4.5    | 2   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 남평-삼덕          | 3      | 2   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 연초-장목          | 9.3    | 2   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 옥산IC-종합운<br>등장 | 2.74   | 4   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 상하-구시포         | 5.5    | 4   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 금구-김제(2)       | 3.2    | 4   | 2012 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 냉정-부산          | 55.7   | 6   | 2013 | 확장    | 고속국도 | 중     |
| 벌교-주암(2)       | 7.8    | 4   | 2013 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 덕대-오곡          | 4.31   | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 풍화일주도로         | 5      | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 평촌-심곡          | 5      | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 두교리-죽산         | 9      | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 연곡-두능          | 13.6   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 평창-정선(2)       | 11     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 현내-송현진(2)      | 11.1   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |

○ 2016년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간              | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|------------------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 단양-가곡            | 6.8    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 진천-두교리           | 9.4    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 신양-신평            | 14.6   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 순창-운암(1)         | 11.5   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 순창-운암(2)         | 12.8   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 순창-운암(3)         | 6      | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 영광-대산            | 11     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 쌍림-고령            | 6.1    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 어모-상주            | 13     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 신령-고노            | 10.5   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 풍각-화양            | 6.4    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 인화-강화            | 12.7   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 태백-미로(3)         | 9.7    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 태백-미로(2-1)       | 7.6    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 태백-미로(2-2)       | 7.6    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 영월중동우회           | 15     | 2   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 영동-추풍령(1)        | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 영동-추풍령(2)        | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 단양IC-대강          | 9.1    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 청양-우성(1)         | 12     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 청양-우성(2)         | 12     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 격포-하서<br>(무풍우회)  | 11.6   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 나주-동강            | 16.4   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 고령-성주2<br>(수륜우회) | 14.4   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 고령-성주(3)         | 8.3    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 김천-교리(1)         | 9.8    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 김천-교리(2)         | 7.2    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 호계-불정            | 9.2    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건06   |
| 압해-운남            | 5.8    | 4   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건05/중 |
| 성남-장호원(3)        | 7.7    | 6   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 성남-장호원(4)        | 10.2   | 6   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 연천-신탄리(1)        | 9      | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 성남-장호원(1)        | 10.9   | 6   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 성남-장호원(2)        | 6.4    | 6   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 진천IC-금왕(2)       | 9.9    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |



○ 2016년도 도로계획 내역 (계속)

| 구 간       | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고    |
|-----------|--------|-----|------|-------|------|-------|
| 괴산-연풍(1)  | 9.5    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 평창-정선(1)  | 10.4   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 정읍-원덕(1)  | 10.5   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 야은-원덕     | 7.5    | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 정읍-원덕(2)  | 10.8   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 벌교-주암(1)  | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 남천-청도(1)  | 10.3   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 고령-성주(1)  | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 안동-길안     | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 기장-장안     | 10.2   | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 간성-현내     | 15     | 2   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 경주-감포(2)  | 8      | 2   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 중     |
| 귀래-목계     | 10     | 4   | 2015 | 확장    | 일반국도 | 건05/중 |
| 악양-목계     | 15     | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 용주-대병     | 13     | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 가회-쌍백     | 10     | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 내리-풍현     | 6      | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 화개-청학     | 5      | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 옥천-무안     | 4      | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 초전-가례     | 21.8   | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 봉암-상리     | 15.5   | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 동부우회도로    | 2.1    | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 대정-둔덕     | 9.4    | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 부림-초계     | 3      | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 홍포-여차     | 3.3    | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 주물-백산     | 2.4    | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 해인사IC-해인사 | 6      | 2   | 2013 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 명석-차황     | 7.2    | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 고현-설천     | 10     | 2   | 2014 | -     | 지방도  | 각     |
| 어곡-원동     | 7.3    | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 무안-중산     | 6      | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 구혜-장암     | 4      | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 적량도로      | 1.5    | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 무안-내이     | 7.24   | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 합천-용주     | 9      | 2   | 2014 | 신설    | 지방도  | 각     |
| 휴암-오동     | 11.6   | 4   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 음암-성연     | 7      | 4   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 교리-수상     | 8.5    | 4   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 일운-아주     | 3.5    | 4   | 2015 | 신설    | 일반국도 | 건06   |
| 가야-석무     | 4.2    | 2   | 2015 | 신설    | 지방도  | 각     |

○ 2021년도 도로계획 내역

| 구 간    | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고 |
|--------|--------|-----|------|-------|------|----|
| 순천-여수  | 37     | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 점촌-영주  | 45     | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 영주-울진  | 84.7   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 안동-영덕  | 112    | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 보령-공주  | 45     | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 무주-대구  | 86.2   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 연천-퇴계원 | 60.2   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 춘천-철원  | 61.4   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 포항-동해  | 180.6  | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 제천-삼척  | 103.4  | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 당진-천안  | 78.6   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 천안-점촌  | 80.9   | 4   | 2019 | 신설    | 고속국도 | 국  |

○ 2026년도 도로계획 내역

| 구 간   | 연장(km) | 차로수 | 완공년도 | 신설/확장 | 도로등급 | 비고 |
|-------|--------|-----|------|-------|------|----|
| 양구-진부 | 89.2   | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 진부-봉화 | 94.2   | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 봉화-영천 | 127.1  | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 춘천-간성 | 103    | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 구미-영천 | 78.6   | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |
| 부산-거제 | 69.9   | 4   | 2025 | 신설    | 고속국도 | 국  |

## 2) 철도망 계획 반영 내역

### ○ 2006년도 철도계획 내역

| 노선  | 구간      | 사업내용  | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-----|---------|-------|--------|-----|------|------|----|
| 경부선 | 조치원~대구  | 전철화   | 158    | 2   | 2006 | 일반철도 | 국  |
| 장항선 | 천안~온양온천 | 복선전철화 | 16.5   | 2   | 2006 | 일반철도 | 국  |
| 경전선 | 동순천~광양  | 복선화   | 10.9   | 2   | 2006 | 일반철도 | 국  |

### ○ 2011년도 철도계획 내역

| 노선            | 구간                  | 사업내용         | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|---------------|---------------------|--------------|--------|-----|------|------|----|
| 장항선           | 온양온천~군산             | 복선전제<br>단선개량 | 89.2   | 2   | 2008 | 일반철도 | 국  |
| 영동선           | 동백산~도계              | 철로이설         | 19.6   | 1   | 2007 | 일반철도 | 국  |
| 인천국제공<br>항철도  | 인천공항~<br>서울역        | 복선전철         | 61.5   | 2   | 2009 | 일반철도 | 국  |
| 중앙선           | 제천~도담               | 복선전철화        | 17.4   | 2   | 2007 | 일반철도 | 국  |
| 전라선           | 순천~여수               | 철도개량         | 40     | 2   | 2008 | 일반철도 | 국  |
| 전라선           | 익산~순천               | 복선전철화        | 154.2  | 2   | 2008 | 일반철도 | 국  |
| 중앙선           | 덕소~원주               | 복선전철화        | 90.4   | 2   | 2008 | 일반철도 | 국  |
| 경춘선           | 금곡~춘천               | 복선전철화        | 63.8   | 2   | 2009 | 일반철도 | 국  |
| 태백선           | 제천~쌍용               | 복선전철화        | 18.3   | 2   | 2008 | 일반철도 | 국  |
| 인천공항<br>활주로구간 | 인천공항<br>활주로<br>철도건설 | 복선전철         | 0.5    | 2   | 2007 | 일반철도 | 국  |
| 경전선           | 삼랑진~진주              | 복선전철화        | 101.4  | 2   | 2011 | 일반철도 | 국  |
| 군산선           | 익산~대야               | 복선전철화        | 16.5   | 2   | 2011 | 일반철도 | 국  |

### ○ 2016년도 철도계획 내역

| 노선  | 구간                     | 사업내용  | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-----|------------------------|-------|--------|-----|------|------|----|
| 경부선 | 대구-부산<br>대전-대구<br>도심구간 | 고속철도  | 161    | 2   | 2010 | 고속철도 | 국  |
| 중앙선 | 청량리~덕<br>소             | 복선전철화 | 18     | 2   | 2009 | 광역철도 | 국  |
| 경원선 | 의정부~동<br>안             | 복선전철화 | 22.3   | 2   | 2007 | 광역철도 | 국  |
| 경춘선 | 망우~금곡                  | 복선전철화 | 17.2   | 2   | 2009 | 광역철도 | 국  |
| 분당선 | 왕십리~선<br>릉             | 복선전철  | 6.6    | 2   | 2008 | 광역철도 | 국  |

○ 2016년도 철도계획 내역 (계속)

| 노선    | 구간          | 사업내용  | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-------|-------------|-------|--------|-----|------|------|----|
| 신분당선  | 강남~정자       | 복선전철  | 18.5   | 2   | 2010 | 광역철도 | 국  |
| 경의선   | 용산~문산       | 복선전철화 | 48.6   | 2   | 2008 | 광역철도 | 국  |
| 용인    | 기흥~전대       | 경전철   | 18.3   | 2   | 2008 | 경전철  | 경  |
| 김해    | 사상~김해<br>신명 | 경전철   | 22     | 2   | 2010 | 경전철  | 경  |
| 의정부   | 장암~민락       | 경전철   | 10.6   | 2   | 2010 | 경전철  | 경  |
| 광명    | 관악역~철<br>산역 | 경전철   | 10.3   | 2   | 2010 | 경전철  | 경  |
| 중앙선   | 원주~제천       | 복선전철화 | 41.1   | 2   | 2012 | 일반철도 | 국  |
| 원주~강릉 | 원주~강릉       | 복선전철  | 120    | 2   | 2016 | 일반철도 | 국  |
| 전라선   | 순천~여수       | 전철화   | 40     | 1   | 2016 | 일반철도 | 국  |
| 경원선   | 신탄리~철원      | 단선철도  | 16.2   | 1   | 2016 | 일반철도 | 국  |
| 장항선   | 온양온천~<br>신창 | 복선전철화 | 5.2    | 2   | 2016 | 일반철도 | 국  |
| 호남선   | 오송~광주       | 고속철도  | 181.57 | 2   | 2015 | 고속철도 | 국  |
| 동해남부선 | 부산~울산       | 복선전철화 | 72.1   | 2   | 2016 | 광역철도 | 국  |
| 수인선   | 수원~인천       | 복선전철  | 52.8   | 2   | 2016 | 광역철도 | 국  |
| 오리~수원 | 오리~수원       | 복선전철  | 18.2   | 2   | 2016 | 광역철도 | 국  |

○ 2021년도 철도계획 내역

| 노선     | 구간          | 사업내용   | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|--------|-------------|--------|--------|-----|------|------|----|
| 보성~임성리 | 보성~임성리      | 단선철도   | 79.5   | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 여주~충주  | 여주~충주       | 단선전철   | 55.8   | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 경전선    | 진주~광양       | 복선화    | 56.1   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 부전~마산  | 부전~마산       | 복선전철   | 51.4   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 동해선    | 포항~삼척       | 단선철도   | 171.3  | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 성남~여주  | 성남~여주       | 복선전철   | 53.8   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 동해선    | 울산~포항       | 복선전철화  | 73.2   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 중부내륙선  | 충주~문경       | 단선전철   | 40     | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 경원선    | 소요산~신<br>탄리 | 복선전철화  | 36.5   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 경춘선    | 청량리~망<br>우  | 2복선전철화 | 4.6    | 4   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 포승~평택  | 포승~평택       | 단선철도   | 30.6   | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 경전선    | 동순천~광<br>양  | 전철화    | 10.9   | 1   | 2021 | 일반철도 | 국  |
| 정자~수원  | 정자~수원       | 복선전철   | 18     | 2   | 2021 | 광역철도 | 국  |
| 소사~원시  | 소사~원시       | 복선전철   | 23.1   | 2   | 2021 | 일반철도 | 국  |

○ 2021년도 철도계획 내역 (계속)

| 노선    | 구간         | 사업내용 | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-------|------------|------|--------|-----|------|------|----|
| 호남선   | 광주-목포(입성리) | 고속철도 | 48.74  | 2   | 2017 | 고속철도 | 국  |
| 신안산선  | 청량리~안산     | 복선전철 | 40.8   | 2   | 2021 | 광역철도 | 국  |
| 신분당선  | 용산~강남      | 복선전철 | 9.9    | 2   | 2021 | 광역철도 | 국  |
| 소사~대곡 | 소사~대곡      | 복선전철 | 16.7   | 2   | 2021 | 광역철도 | 국  |

○ 2026년도 철도계획 내역

| 노선  | 구간      | 사업내용  | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-----|---------|-------|--------|-----|------|------|----|
| 장항선 | 운양온천~군산 | 복선전철화 | 127    | 2   | 2026 | 일반철도 | 국  |
| 동해선 | 강릉~저진   | 단선철도  | 110.2  | 1   | 2026 | 일반철도 | 국  |
| 서해선 | 예산~아목   | 복선전철  | 83.9   | 2   | 2026 | 일반철도 | 국  |
| 대구선 | 동대구~경주  | 복선전철화 | 70.2   | 2   | 2026 | 일반철도 | 국  |

○ 2031년도 철도계획 내역

| 노선    | 구간     | 사업내용  | 연장(km) | 선로수 | 완공년도 | 구분   | 비고 |
|-------|--------|-------|--------|-----|------|------|----|
| 울진-분천 | 울진~분천  | 단선전철  | 33.1   | 1   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 영동선   | 동백산~도계 | 복선전철화 | 19.6   | 2   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 영동선   | 영주~동백산 | 복선전철화 | 69.9   | 2   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 태백선   | 쌍용~백산  | 복선전철화 | 62.7   | 2   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 경북내륙선 | 김천~영덕  | 단선전철  | 133.5  | 1   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 문경선   | 문경~접촌  | 전철화   | 22.3   | 1   | 2031 | 일반철도 | 국  |
| 춘천~속초 | 춘천~속초  | 복선전철  | 95.1   | 2   | 2031 | 일반철도 | 국  |