

제3차 국도·국가지원지방도건설 5개년 계획

「도로법」 제23조 제5항에 의한 “제3차 국도·국대도 건설 5개년(‘11~’15) 계획” 및 “국가지원지방도 5개년(‘11~’15) 계획”을 붙임과 같이 고시합니다.

붙임 : 제3차 국도·국대도·국지도 5개년 계획 1부.

2012. 2. 27.

국토해양부장관

제3차 국도·국대도·국지도 5개년 계획

가. 정비목표

비전

사람을 위한 도로, 이용하는 도로, 가치있는 도로

기본
방향

건설 및 개발



효율성/환경/안전

신설 및 확장



시설 개량

지방부 투자



도시 혼잡해소

공급자 필요



이용자 편의

나. 추진전략

- (국도 간선 네트워크 완비) 국가교통시스템 효율성 극대화 및 교통 시설간 연계성 강화를 위한 도로정비
 - 수송비용 및 물류비용 절감을 위한 간선교통망체계 완비를 위해 도로와 공항·철도·항만 등 교통물류 거점과의 연결 강화
- (도로사업의 투자효율화 강화) 도로예산 축소 기조에 따라 완공위주 집중투자로 투자 효율성 제고
 - 전년도 준공사업의 예산 규모를 감안하여 신규사업은 시급한 사업에 한하여 최소화함으로써 과도한 재정부담 요인 사전 차단
 - 국도 교통애로구간 용량 증대를 위한 시설개량사업 비율 확대, 2+1차로, 교차로 개선 등 저비용 고효율 투자 사업을 적극 추진
- (안전·환경친화적 도로건설) 녹색교통 실현 등을 위해 「만드는 도로 → 이용하는 도로」 중심의 도로 사업계획 재정비
 - 도로이용자의 안전을 고려한 도로정비 및 저탄소 녹색교통에 부합하는 방안을 적극 발굴 추진

다. 부문별 세부사업 내역

1] 일반국도 계획 : 72개 구간

○ 신설 및 확장 사업(22개 구간)

순위	노선 번호	구간명	사업연장 (km)	사업내용	지역 구분	사업비 (억원)	비고
1	40	덕산-고덕IC	6.1	4차로확장	충남	302	
2	38	안성공도-대덕	3.7	6차로확장	경기	664	
3	32	삼재-박정자	1.3	6차로확장	충남	296	
4	43	팔탄-봉담	5.2	6차로확장	경기	353	
5	01	평택-오산	1.8	6차로확장	경기	210	
6	39	청북IC-요당IC	3.8	6차로확장	경기	290	
7	21	국립생태원-동서천IC	8.1	4차로확장	충남	750	
8	35	포항-안동2	33.0	4차로확장	경북	2,581	
9	31	포항-안동1	29.7	4차로확장	경북	2,326	
10	21	도계-진천	7.7	4차로확장	충북	1,131	
11	31	청송우회구간	4.9	2차로신설	경북	378	
12	05	홍천-춘천	21.0	4차로확장	강원	2,394	
13	37	음성-괴산	9.7	4차로확장	충북	933	
14	20	신안-생비량	5.0	4차로확장	경남	1,118	
15	40	보령-부여	13.1	4차로확장	충남	1,825	
16	40	보령성주우회	5.1	2차로신설	충남	312	
17	21	서천-보령2	10.9	4차로확장	충남	1,387	
18	77	염산-백수	6.0	2차로신설	전남	412	
19	20	단성-시천	10.6	4차로확장	경남	1,210	
20	15	별교-주암3	13.3	4차로확장	전남	2,995	
21	02	비금-주포	1.4	2차로신설	전남	150	
22	24	지도-임자	5.0	2차로신설	전남	1,723	
총계			206.4			23,740	

○ 시설개량 사업(50개 구간)

순위	노선 번호	구간명	사업연장 (km)	사업내용	지역 구분	사업비 (억원)	비고
1	19	괴산-괴산IC	7.5	2차로시설개량	충북	373	
2	42	원주-새말	13.0	2차로시설개량	강원	338	
3	59	단양-영월	19.1	2차로시설개량	충북	443	
4	45	광주IC-도마	1.3	2차로시설개량	경기	44	
5	88	영양-평해	15.6	2차로시설개량	경북	479	
6	59	삼장-산청	11.8	2차로시설개량	경남	844	
7	05	춘천-화천1,2	23.1	2차로시설개량	강원	692	
8	40	보령주포-오천	6.5	2차로시설개량	충남	107	
9	77	화산-평호	1.8	2차로시설개량	전남	66	
10	25	남일-보은2	10.0	2차로시설개량	충북	1,392	
11	59	남면-정선	15.5	2차로시설개량	강원	455	
12	13	임실-장수	21.8	2차로시설개량	전북	1,196	
13	59	김천-구미	16.5	2차로시설개량	경북	439	
14	31	오미재터널	3.0	2차로시설개량	강원	274	
15	15	고흥-봉래1	3.7	2차로시설개량	전남	93	
16	03	한기리-교리	14.0	2차로시설개량	경북	291	
17	21	순창동계-적성	6.3	2차로시설개량	전북	170	
18	20	매전-진천	29.7	2차로시설개량	경북	762	
19	35	와룡-범전1,2,3	9.6	2차로시설개량	경북	1,100	
20	19	영동-보은	27.9	2차로시설개량	충북	830	
21	25	청도-밀양1	7.1	2차로시설개량	경남	307	
22	20	의령-정곡	4.7	2차로시설개량	경남	466	
23	29	장암-임천	2.6	2차로시설개량	충남	79	
24	03	냉천우회도로	1.3	2차로시설개량	경남	56	
25	25	청도-밀양2	9.8	2차로시설개량	경북	587	
26	06	도계-황성	15.8	2차로시설개량	강원	492	
27	28	군위-의성	16.7	2차로시설개량	경북	337	
28	58	상동-금천	16.2	2차로시설개량	경북	458	
29	23	동강-학교	10.7	2차로시설개량	전남	394	
30	13	담양-곡성	3.8	2차로시설개량	전남	97	
31	03	주상-한기리1,2	16.6	2+1시범노선	경남	1,891	
32	30	성수-진안2	11.5	2차로시설개량	전북	361	
33	31	방림-용평	19.6	2차로시설개량	강원	715	
34	13	남일-금산	7.5	2차로시설개량	충남	157	
35	59	나전-마평	20.3	2차로시설개량	강원	1,524	
36	20	창녕-고압	8.3	2차로시설개량	경남	636	
37	35	영천-삼창	11.3	2차로시설개량	경북	475	
38	30	성수-진안1	7.8	2차로시설개량	전북	354	
39	28	고노-우보	14.9	2차로시설개량	경북	551	
40	06	진부-도암	5.8	2차로시설개량	강원	193	
41	20	의령-합천	15.0	2차로시설개량	경남	307	
42	23	대덕-관산-용산	10.7	2차로시설개량	전남	422	
43	42	안동-방림	24.5	2차로시설개량	강원	1,768	
44	30	성수-진안3	8.4	2차로시설개량	전북	154	
45	22	고창해리-고창부안	13.6	2차로시설개량	전북	287	
46	18	화엄사진입도로	3.5	2차로시설개량	전남	411	
47	30	태인-산내	7.1	2차로시설개량	전북	130	
48	27	결면-삼기	9.3	2차로시설개량	전남	436	
49	23	강진-마량	20.7	2차로시설개량	전남	453	
50	34	안동-영덕	20.7	2차로시설개량	경북	1,714	
총계			603.5			26,600	

② 국도대체우회도로 계획 : 13개 구간

순위	노선 번호	구간명	사업연장 (km)	사업내용	지역 구분	사업비 (억원)	비고
1	평택시	평택-오성	5.6	4차로신설	경기	1,887	
2	평택시	오성-포승	4.0	4차로신설	경기	1,681	
3	시흥시	하중-도창	2.6	4차로신설	경기	448	
4	청주시	북일-남일2	6.6	4차로신설	충북	1,395	
5	청주시	북일-남일1	7.0	4차로신설	충북	2,833	
6	창원시	제2안민터널	3.3	4차로신설	경남	1,659	
7	익산시	서수-평장	17.7	4차로신설	전북	2,947	
8	계룡시	연산-두마	7.4	4차로신설	충남	1,835	
9	천안시	서북-성거	4.4	4차로전제2차로	충남	1,338	
10	전주시	용진-우아	11.7	4차로전제2차로	전북	1,759	
11	안동시	천미-교리	8.4	4차로신설	경북	1,774	
12	안동시	용상-천미	6.4	2차로적용	경북	985	
13	제천시	도화-송학	0.8	4차로전제2차로	충북	193	
총계			85.9			20,734	

③ 국가지원지방도 계획 : 32개 구간

○ 신설 및 확장 사업(12개 구간)

순위	노선 번호	구간명	사업연장 (km)	사업내용	지역구분	사업비 (억원)	비고
1	70	당진-서산	19.1	4차로 확장	충남	1,259	
2	78	파주 조리-파평	11.8	4차로 확장	경기	1,954	
3	68	가야곡-양촌	2.6	4차로 확장	충남	76	
4	98	오남-수동	8.3	4차로 신설	경기	1,780	
5	84	동탄-가남1	12.0	4차로 신설	경기	2,875	
6	82	노은-북충주IC	3.6	4차로 확장	충북	265	
7	84	강화 길상-선원	9.2	4차로 확장	인천	747	
8	96	이호-양곡	4.4	2차로 신설	충남	169	
9	60	함안-외령	8.1	2차로 신설	경남	374	
10	20	포항 효자-상원	1.2	4차로 확장	경북	562	
11	82	연금-청풍	1.6	4차로 확장	충북	224	
12	96	우성-이인	0.7	2차로 신설	충남	210	
총계			82.6			10,495	

○ 시설개량 사업(20개 구간)

순위	노선 번호	구간명	사업연장 (km)	사업내용	지역구분	사업비 (억원)	비고
1	20	포항 상원-청하	20.2	2차로 시설개량	경북	1,226	
2	49	진안 동향-무주 안성	11.7	2차로 시설개량	전북	381	
3	88	원주 지정-홍업	11.6	2차로 시설개량	강원	413	
4	70	대곡-반곡	5.0	2차로 시설개량	강원	338	
5	70	청양-신양IC	16.5	2차로 시설개량	충남	456	
6	90	울릉일주도로	15.9	2차로 시설개량	경북	1,364	
7	28	담산-부석사	10.4	2차로 시설개량	경북	849	
8	86	남양주 와부-설악	28.7	2차로 시설개량	경기	2,602	
9	15	영광 법성-홍농	7.1	2차로 시설개량	전남	180	
10	49	영동 상촌-황간	20.1	2차로 시설개량	충북	728	
11	88	도계-영월	17.8	2차로 시설개량	강원	1,324	
12	15	도계-장성	7.1	2차로 시설개량	전남	389	
13	67	고령-성주	8.4	2차로 시설개량	경북	249	
14	58	사천 곤양-곤명	7.1	2차로 시설개량	경남	189	
15	60	고서-대덕	8.7	2차로 시설개량	전남	339	
16	82	연금-금성	6.6	2차로 시설개량	충북	324	
17	88	경기 광주-양평	10.4	2차로 시설개량	경기	918	
18	60	쌍백-봉수	9.7	2차로 시설개량	경남	419	
19	20	축산항-도곡	4.1	2차로 시설개량	경북	99	
20	49	금교-비산	3.8	2차로 시설개량	충북	270	
총계			230.9			13,057	