

도 로 과

주 요 사 업

1. 북구미IC 진입도로 개설(중1-11호선)
2. 구평~칠곡 중리 간 직주연계도로 개설
3. 소도로 및 농어촌도로 개설
4. 전국체전대비 노후 도로시설물 정비
5. 친환경 도로조명 설치 및 효율적인 운영

신 규 사 업

1. 송림네거리 입체교차로 설치공사
2. 도로점용(굴착) 인터넷민원 시스템 구축

타기관 시행사업

1. 북구미IC~군위JC간 고속도로 건설
2. 경부선 북구미 하이패스전용 IC 신설
3. 국도대체우회도로 건설(구포~생곡)
4. KTX 구미역 정차
5. 대구권 광역철도 건설
6. 통합신공항 연계 동서횡단철도 구축(전주~영덕)
7. 통합신공항 연계 공항철도 구축(서대구~의성)

주요사업

1 북구미IC 진입도로 개설[중1-11호선]

- 구미~김천 간 간선도로를 확충하여 이용자들에게 교통편의 제공
- 봉곡동, 도량동 일원 지역주민들 북구미 IC 이용 편의 제공

□ 사업개요

- 위치 : 선기동(봉곡 입구) ~ 김천경계(중앙자동차학원)
- 사업량 : 도로 확·포장 L=2.2km, B=20m(왕복4차로)
 - 1단계 구간 L=1.5km, B=20m(구 셋별주유소~동해철강)
 - 2단계 구간 L=0.7km, B=20m(동해철강~김천경계)
- 사업기간 : 2016. 3. ~ 2021. 10.
- 사업비 : 14,658백만원(국 5,300, 도 630, 책 300, 시 8,428)

□ 추진계획

- 2020년 까지 : 11,037백만원(국 5,300 도 630, 책300, 시 4,807)
 - 실시설계 완료, 1단계 보상 및 공사 착공
- 2021년 계획 : 3,621백만원
 - 1단계 구간 공사 준공(L=1.5km)
 - 2단계 구간 공사 착공(L=0.7km)

□ 기대효과

- 전주·원남, 도량동 등 지역주민에게 북구미 IC 이용편의를 제공하고, 지역주민의 숙원사업 해결 및 정주여건 개선

2 구평 ~ 칠곡 중리 간 직주연계도로 개설

- 동구미 지역 교통 분산 및 국가산업단지 간 접근성 확보
- 인동지역 고속도로(경부선 남구미IC) 접근성 향상으로 정주여건 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 구평동(교통연수원) ~ 칠곡군 석적읍
- 사업량 : 도로개설 L=2.2km B=20m(4차로)
 - ※ 기 개설 L=0.36km(구미), 미 개설 L=1.84km(구미 0.84km, 칠곡 1.0km)
- 사업기간 : 2020 ~ 2025(5년간)
- 사업비 : 49,000백만원(도 36,200, 구미 8,500 칠곡 4,300)
 - 구미시 : 16,500백만원(공사 16,400, 보상 100)
 - 칠곡군 : 32,500백만원(공사 25,500, 보상 7,000)

□ 추진계획

- 2020년 까지 : 650백만원(도 605, 시 45)
 - 거점육성형 지역개발사업 고시(국토교통부)
 - 소규모 환경영향평가 및 재해영향평가, 문화재 지표조사 시행
 - 공사 발주
- 2021년 이후 : 15,850백만원(도 7,395, 시 8,455)
 - 구미시 구간 도로개설 L=840m, 터널 L=120m

□ 기대효과

- 도심 상습 정체구간 해소 및 기업하기 좋은 도시 기반 조성

3 소도로 및 농어촌도로 개설

- 도시 및 농촌 기반 도로시설 확충으로 쾌적한 주거환경 조성
- 응급 및 재난상황 대비 차량 통행로 확보로 시민안전 향상

□ 소도로 및 농어촌도로 현황

구분	폭(m)	노선 수	연장(km)	개설현황(km)	개설률(%)	비고
계		2,527	687.8	433.2	63.0	
소로 1류	10	490	98.8	50.2	50.8	
소로 2류	8	1,277	247.8	165.0	66.6	
소로 3류	6	627	76.0	58.5	76.9	
농어촌도로	4~8	133	265.2	159.5	60.1	

□ 추진상황 및 계획

- 2020년 까지 : 소도로 1,363개 노선, 연장 273.7km
농어촌도로 103개 노선, 연장 159.5km
- 2021년 계획 : 30개 노선, 연장 3.0km(90억 정도)
- 주요사업 계획
 - 고아 이레~대망(농도313호) 도로 개설(2018년~2022년)
사업량 : L=1,200m, B=6.5m, 사업비 : 1,500백만원
 - 구평동 도시계획도로(소1-128호, 2-485호) 개설(2019년~2022년)
사업량 : L=203m, B=8~10m, 사업비 : 1,650백만원
 - 인의동 도시계획도로(소3-367호) 개설(2020년~2024년)
사업량 : L=310m, B=6m, 사업비 : 3,400백만원

□ 기대효과

- 도로 교통 개선을 통한 주민불편 해소 및 지역개발 촉진

4 전국체전대비 노후 도로시설물 정비

- 전국체전대비 노후도로를 정비하여 쾌적한 도시이미지 구축
- 도로안전시설물을 정비하여 통행 불편해소 및 편의 제공

□ 사업개요

- 사업위치 : 관내 일원(운동장 주변)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2021. 9.
- 총사업비 : 5,000백만원 정도
 - 2019년 : 1,000백만원
 - 2020년 : 1,000백만원
 - 2021년 : 3,000백만원
- 사업량
 - 주요간선도로 및 보도정비 : 3,000백만원(11개 노선 L=55.0km)
 - 박정희로, 수출대로, 구미대로, 산호대로, 야은로, 인동가산로, 1공단로, 구미중앙로, 3공단1로, 3공단2로

□ 추진상황 및 계획

- 실시설계 : '21. 1~3월
- 관련기관 협의 등 행정절차 이행 : '21. 3~5월
- 공사시행 및 준공 : '21. 5~9월

□ 기대효과

- 노후 도로 및 시설물을 정비하여 쾌적하고 안전한 도로환경 조성

5 친환경 도로조명 설치 및 효율적인 운영

- 노후 조명시설 개선을 통한 친환경, 에너지절약 실천
- 양방향 시스템을 통한 신속한 민원처리 및 선진행정 구현

□ 현 황

(2020. 09월 현재)

구분	계	가로등	보안등	공원등
등수	32,944	15,457	15,036	2,451

□ 시청주변 노후가로등 및 등기구 교체사업

- 사업개요 : 노후가로등 및 LED등기구 교체
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 총사업비 : 300백만원(시 300)
- 기대효과 : 야간경관 개선 및 전국체전 대비 철저

□ 효율적인 도로조명 관리 및 운영

- 운영방법 : 민원처리반 운영
 - 양방향시스템, IoT시스템, 모바일 활용
- 보수인력 : 7명(직원4, 상용직3) ※장비 : 고소작업차 2대
- 민원처리 : 연간 3,515건(2019년 기준)
- 기대효과 : 신속한 민원처리를 통한 선진행정 구현

□ 취약지구 보안등 설치 사업

- 사업량 : 보안등 신설 300등
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 총사업비 : 200백만원(시 200)
- 기대효과 : 안전사고 예방 및 야간 통행불편해소

1 송림네거리 입체교차로 설치공사

- 국도대체우회도로 준공에 맞춰 고아읍 지역 주요 결절지인 송림네거리의 장래 교통 수요에 대응하기 위해 입체화 필요
- 국가산업단지와 주거지역 연결 도로망의 원활한 교통소통을 위하여 국도33호선 송림네거리 입체교차로 설치

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 고아읍 문성리 송림교차로(국도33호선)
- 사 업 량 : 입체교차로 설치 1식
- 사업기간 : 2021 ~ 2023년
- 사 업 비 : 15,000백만원

□ 추진상황 및 계획

- 2020년까지
 - 투자심사 : '20. 3월
- 2021년 계획
 - 기본 계획 및 실시설계용역 시행
- 2022년 이후
 - 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 문성, 원호지구 입주에 따른 출퇴근시간 상습 교통정체 해소
- 국도대체우회도로와 5공단 진입도로 개통 시 원호↔송림 방향으로 급격히 증가될 교통정체 해소

2 도로점용(굴착) 인터넷민원 시스템 구축

- 양방향 민원처리시스템 도입으로 민원처리 및 교통 환경 개선
 - 시스템 구축을 통한 체계적인 도로점용 현황 관리
-

□ 사업개요

- 사업위치 : 구미시 관내 도로
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 총사업비 : 300백만원(지방비 300)
 - 2021년 : 300백만원
- 사업량
 - 도로점용(굴착)인터넷 민원시스템 구축
 - 인터넷 접수를 통한 민원처리 개선(현재 방문접수)
 - 실시간 도로공사 현황파악 등으로 교통체증 개선
 - 유관기관과의 정보공유로 도로 이중굴착 방지

□ 추진계획

- 시스템 구축 시행 : '21. 1월
- 시스템구축 완료 : '21. 6월

□ 기대효과

- 도로점용시스템 구축을 통해 기존 서류로 관리되던 점용현황에 대한 체계적인 관리가능
- 실시간 도로공사 확인으로 교통불편 해소

1 북구미IC ~ 군위JC간 고속도로 건설

- 통합신공항 이전에 따른 구미 국가산업단지와 남부권 항공물류 수송 경쟁력 강화
- 통합신공항 연계 국가교통망 확충으로 산업물류 수송원활 및 교통불편 해소로 경제 재도약 기회마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 ~
- 위 치 : 북구미IC(경부고속) ~ 군위JC(중앙고속, 상주-영천고속)
- 사업규모 : 고속도로 개설 L=25.0km (동구미IC 나들목 1개소 신설)
- 지원조건 : 국비 100%
- 시행주체 : 한국도로공사
- 총사업비 : 1,100,000백만원(국 1,100,000)

□ 추진상황 및 계획

- 2020년 까지
 - 제2차 고속도로 건설계획(2021~2025) 반영 건의 : '19. 3월
 - 예비타당성조사 대상사업지구 반영 건의 : '19. 7월
- 2021년 계획
 - 고속도로 건설계획(2021~2025) 반영 및 기본조사용역 추진

□ 기대효과

- 통합신공항 이전에 따른 수송 경쟁력 강화 및 국가 교통망 확충으로 산업 물류 수송 원활 및 경제 재도약 기회 마련

2 경북선 북구미 하이패스 전용 IC 신설

- 구미 ~ 김천 간 간선도로를 확충하여 이용자들에게 교통편의 제공
- 봉곡동, 도량동 일원 지역주민들에게 북구미 IC 이용 편의 제공

□ 사업개요

- 위 치 : 부곡동 일원(GM웨딩 맞은편)
- 사업량
 - 다이아몬드형 나들목 1개소, 교량 신설 및 확장 각 1개소
 - 하이패스 차로 및 진출입로(L=1.1km, B=7.6m~8.5m)
- 사업비 : 29,600백만원(시 19,600, 도로공사 10,000)
- 사업기간 : 2016. 3. ~ 2021. 10. 30.
- 시행사 : 구미시, 한국도로공사

□ 추진상황 및 계획

- 2020년 까지 : 10,800백만원
 - 협약 체결(구미시↔한국도로공사) : '15. 10월
 - 주민설명회 : '16. 8월
 - 실시설계 용역 준공(한국도로공사) : '18. 8월
 - 공사착공(한국도로공사) : '19. 8월
- 2021년 계획 : 8,800백만원
 - 공사시행 및 사업 완료

□ 기대효과

- 북구미IC 주변 지역주민 고속도로 접근성 개선 및 지역균형발전
- 고속도로 이용 교통량 분산으로 도심 교통정체 해소

3 국도대체우회도로 건설(구포 ~ 생곡)

- 도심지를 우회하는 광역교통망 구축으로 교통편의 제공
 - 기업경쟁력 제고 및 도농복합도시 균형개발
-

□ 사업개요

- 위 치 : 양호동, 원평동 ~ 선산읍 이문네거리
- 사 업 량 : L=21.56km, B=20m(4차로)
 - 1공구 : L=9.70km[거의동 ~ 고아읍 송림리]
 - 2공구 : L=11.86km[고아읍 송림리 ~ 선산읍 이문리]
- 사업기간 : 2012 ~ 2021년(10년간)
- 사 업 비 : 495,500백만원(1공구 266,800백만원, 2공구 228,700백만원)
- 시 행 자 : 부산지방국토관리청 ※ 동지역 보상 - 구미시

□ 추진상황 및 계획

- 2020년까지 : 442,400백만원(국 381,900, 시 60,500)
 - 실시설계용역 완료
 - 공사 및 토지보상 시행
- 2021년 계획 : 53,100백만원(국 53,100)
 - 공사 준공

□ 기대효과

- 도심지 통과 이동성을 개선하여 기존 시가지 교통량 감소로
출퇴근 편의 제공과 원활한 산업단지의 물류수송을 통해 지역
경제 활성화 기여

4 KTX 구미역 정차

- 해외바이어 등 교통 접근성 강화로 구미국가산업단지 투자유치 활성화
 - 지역주민 고속철 이용 불편 해소
-

□ 사업개요

- 사업구간 : 김천보수기지↔김천역(국철) / 약목보수기지↔경부고속선
- 사업기간 : 2017 ~ 2028년
- 사업규모 : 철도건설 L=4.9km(3.2km/1.7km)
- 총사업비 : 198,200백만원
- 사업주체 : 국토교통부

□ 추진상황 및 계획

- 2020년까지
 - 남부내륙철도 예비타당성조사 완료(면제) : '19. 1월
 - 남부내륙철도 타당성조사 및 기본계획 용역 시행(국토부) : '19. 11월
 - 약목보수기지~경부고속선 연결 사업 건의 : '20. 5월
 - 구미시 철도망 기본구상 용역 시행 : '20. 7월
- 2021년 계획
 - 약목보수기지~경부고속선 연결 사업 지속 건의

□ 기대효과

- KTX 구미역 정차로 철도 이용객 편의 제공
- 구미국가산업단지 철도망 확충으로 기업 경쟁력 강화

5 대구권 광역철도 건설

- 구미~대구~경산 광역철도망 확충 정주여건 개선
- 연계교통체계 구축 이용자 편의성 증대

□ 사업개요

- 사업구간 : 경부선[구미~대구~경산(L=61.9km)]
- 사업기간 : 2015 ~ 2023년
- 사업규모 : 정차역 8개소(사곡역 신설)
- 운행시간 : 05:00~24:00(19시간) 첨두시 15분, 비첨두시 20분
- 소요시간 : 43분 정도 ○ 운행빈도 : 61회(편도)
- 총사업비 : 151,500백만원(국 95,000, 지방비 56,500)
 - 공사비 : 96,400백만원, • 차량구입비 : 55,100백만원
- 사업주체 : 국토교통부

□ 추진상황 및 계획

- 2020년까지 : 60,070백만원
 - 타당성 조사 및 기본계획수립 용역 준공 : '16. 5월
 - 대구권 광역철도 건설사업 기본계획 고시 : '16. 11월
 - 광역철도 운영사업자 선정 최종보고회 : '17. 11월
 - 공사 계약 및 착수 : '19. 3월
- 2021년 계획 : 1,800백만원
 - 철로 개량 및 역사 개량·신축
- 2023년 까지 : 89,630백만원
 - 사업완료 및 시운전 : '23. 12월

□ 기대효과

- 정주여건 개선을 통한 구미국가산업단지 입주업체 경쟁력 강화
- 광역철도망 구축으로 대도시권 교육 및 문화시설 접근성 향상

6 통합신공항 연계 동서횡단철도 구축(전주 ~ 영덕)

- 국가산업단지와 도시지역의 신공항 연결로 지역경제 활성화
- 전주에서 신공항 경유 동서를 연결하는 철도건설로 문화·경제적 교류

□ 사업개요

- 사업구간 : 전주 ~ 「김천 ~ 구미 ~ 구미산단 ~ 신공항 ~ 영덕」
- 사업기간 : 2020 ~ 2030년
- 사업규모 : 신공항 경유 철도건설 L=140km(구미 ~ 신공항 L=28km)
- 총사업비 : 4,010,000백만원
- 사업주체 : 국토교통부

□ 추진상황 및 계획

- 2020년 까지
 - 제3차 국가철도망 구축계획 반영(김천 ~ 전주선) : '16. 7월
 - 제4차 국가철도망 구축계획 수립 연구용역 착수(국토부) : '19. 7월
 - 김천 ~ 구미(산단) ~ 통합신공항 ~ 영덕 구간을 제4차 국가철도망 구축계획에 신규사업 건의 : '19. 10월
 - 통합신공항 입지(군위 소보·의성 비안) 선정 완료 : '20. 8월
 - 제4차 국가철도망 구축계획(안) 공청회 : '20. 12월
- 2021년 계획
 - 제4차 국가철도망 구축계획(2021 ~ 2030) 고시 : '21. 4~6월

□ 기대효과

- 교통인프라 개선을 통한 구미국가산업단지 입주업체 경쟁력 강화
- 구미 ~ 신공항 직선 노선으로 철도 이용객 편의제공 및 도시지역 활성화

7 통합신공항 연계 공항철도 구축(서대구 ~ 의성)

- 국가산업단지와 도시지역의 신공항 연결로 지역경제 활성화
- 통합신공항 활성화를 위한 사회간접자본 중 최우선 과제

□ 사업개요

- 사업구간 : 서대구 ~ 동구미 ~ 신공항 ~ 의성
- 사업기간 : 2020 ~ 2030년
- 사업규모 : 신공항 경유 철도건설 L=66.8km(동구미~신공항 L=21km)
- 총사업비 : 1,808,300백만원
- 사업주체 : 국토교통부

□ 추진상황 및 계획

- 2020년 까지
 - 제4차 국가철도망 구축계획 수립 연구용역 착수(국토부) : '19. 7월
 - 통합신공항 입지(군위 소보·의성 비안) 선정 완료 : '20. 8월
 - 제4차 국가철도망 구축계획(안) 공청회 : '20. 12월
- 2021년 계획
 - 제4차 국가철도망 구축계획(2021~2030) 고시 : '21. 4~6월

□ 기대효과

- 교통인프라 개선을 통한 구미국가산업단지 입주업체 경쟁력 강화
- 구미~신공항 직선 노선으로 철도 이용객 편의 제공 및 도시지역 활성화