

1

국지도88호선 양평 강하~강상 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울청 도로계획과 이정일 주, 02-2110-6802)

□ 사업개요



- 사업목적 : 국지도88호선 양평군 강하면 전수리~강상면 병산리 교통사고 예방 및 선형불량 구간 개선을 위한 확장(2→4차로)
- 사업내용 : 국지도88호선 6.4km 2→4차로 확장공사
- 총사업비 / 사업기간 : 479억원 / 2019~2025년
- 주요시설물
 - (구조물) 교량 1개소 30m, 암거 1개소 13m×7m
 - (교차로) 10개소
 - (토공) 6,350m (20m이상 절토 4개소, 성토 0개소)

□ 추진 현황

- '19.5월 : 기본 및 실시설계 착수(설계비 19.4억원)
 - (소규모 환경영향평가) 협의중(20.6월~)
 - (설계자문) 특정공법심의(20.11~12월)
 - (설계VE) 실시설계 VE(20.12월)

□ 추진 계획

- '21.3월 : 중간자문 실시
- '21.4월 : 마무리자문 실시, 기재부 총사업비 협의
- '21.5월 : 설계 준공

2

국도47호선 포천이동~철원서면 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울청 도로계획과 김희준 주, 02-2110-6809)

□ 사업개요



- 사업목적 : 2차로 시설개량을 통한 교통안전성 확보
- 사업내용 : 경기도 포천시 이동면 도평리 ~ 강원도 철원 서면 자등리 국도 47호선 2차로 시설개량사업
- 총사업비(추정) / 사업기간 : 322억원 / 2019~2021년(730일)
- 주요시설물
 - (교량) 2개소 50m(교량1 : L=35m, 교량1 : L=15m)
 - (터널) 2개소 180m(터널1: L=80m, 터널2 : L=100m)

□ 추진 현황

- '04. 12. : 이동~장명 도로건설공사 실시설계용역 준공(서울지방국토관리청)
- '16. 12. : 제4차 국도·국지도 5개년(2016 ~ 2020) 계획 고시
 - 2차로 시설개량, L=5.7km, 추정사업비 322억원
- '19. 12. 18 : 포천이동~철원서면 도로건설공사 기본 및 실시설계용역 착수
- '20. 01.~03. : 관련기관 협의(1차)
- '20. 05. 18 : 1차분 준공
- '21. 01. 25 : 2차분 착수
 - ※ 신기술 공공구매(첫고객 되어주기) 검토요청 시 검토 가능여부
 - ☞ 설계 진행중으로 검토 가능

□ 추진 계획

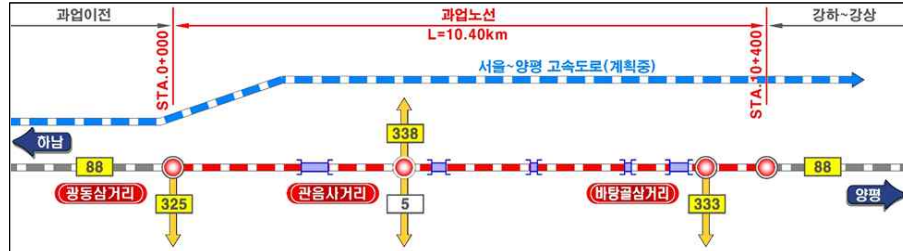
- '21. 04 : 한수원 수몰예정구간 업무분담 협약 예정

3

국지도88호선 경기광주~양평 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울지방국토관리청 도로공사과, 손혜정 주무관, 02-2110-6819)

□ 사업개요



- 사업목적 : 국지도 88호선 지역 간 교통 불편해소를 통한 통행 안전성 확보 및 낙후지역 개발을 통하여 균형발전 도모
- 사업내용 : L=10.4km, 2차로 시설개량
- 총사업비 / 사업기간 : 641억원 / 미정
- 주요시설물
 - (교량) 4개소 270m(주요교량 1개, 강하2교 200m(경간 40m))
 - (터널) 1개소 460m(주요터널 1개, 도수터널 460m)
 - (토공) 9,670m (20m이상 절토 3개소)

□ 추진 현황

- '18.12월 : 기본 및 실시설계 착수(설계비 16.8억원)
- '21. 2월 : 실시설계VE 시행
 - (환경영향) 주민설명회('19.10), 평가서 협의('21.03 예정)
 - (설계자문) 마무리단계('21.3 예정)
 - (총사업비) '21.5 협의예정

□ 추진 계획

- '21. 4월 : 기본 및 실시설계 준공
- '21년 하반기 경기도 공사 발주 예정

4

국지도82호선 화성장지~용인남사 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울지방국토관리청 도로공사과, 이규진 주무관, 02-2110-6818)

□ 사업개요



- 사업목적 : 경기도 화성시 장지동~용인시 처인구 남사면 구간 도로확장, 신설 및 개량하여 지역 간 교통 불편해소를 통한 통행 안전성 확보하고 낙후지역 개발을 통하여 국토 균형발전 도모
- 사업내용 : L=6.9km(2~4차로확장 1.6km, 2차로 신설 3.6km, 2차로시설개량 1.7km)
- 총사업비 / 사업기간 : 485억원 / 2019~2026년
- 주요시설물
 - (교량) 3개소 130m(주요교량 2개, 봉무천교 45m(경간 45m), 완장천교 50m(경간 50m))
 - (교차로) 평면교차로 7개소

□ 추진 현황

- '16.08월 : 제4차 국도·국지도 5개년계획 고시
- '19.05월 : 실시설계 착수(~'21.05월, 설계비 18.7억원)
- '20.03월 : 노선계획안 공람(화성시, 용인시) 시행
- '20.04월 : 착수단계 설계자문
- '20.11월 : 설계방침 자문

□ 추진 계획

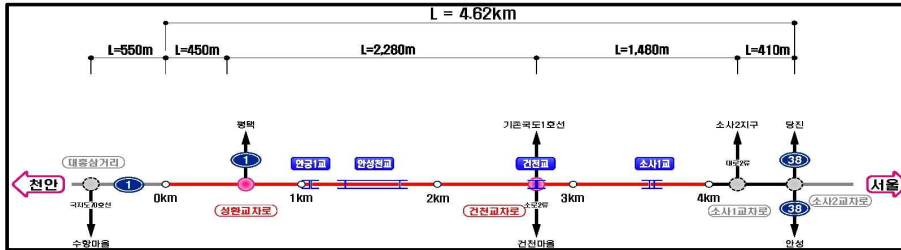
- '21.01월 : 중간단계 설계자문
- '21.05월 : 마무리단계 설계자문
- '21.07월 : 총사업비 협의

5

국도1호선 천안성환~평택소사 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울지방국토관리청 도로공사과, 이규진 주무관, 02-2110-6818)

□ 사업개요



- 사업목적 : 국도1호선 우회도로 건설을 통해 교통 지·정체 해소 및 간선기능 확보 및 교통량 분산효과
- 사업내용 : 천안시 성환읍~평택시 소사동간 4.6km 4차로 신설
- 총사업비 / 사업기간 : 998.7억원 / 2021~2026년
- 주요시설물
 - (교량) 3개소 465m(주요교량 1개, 안성천교 410m(경간 50m))
 - (교차로) 평면교차 4개소(신설 2개소 / 기존유용 2개소)

□ 추진 현황

- '16.8월 : 국도 등 중장기 계획수립연구 제4차 5개년 계획(2016~2020)
- '18.12월 : 기본 및 실시설계 착수(~'21.04월, 단독 공구, 설계비 14.8억원)
 - (환경영향) 소규모환경 수행중(21.2 협의서제출)
 - (설계자문) 초기자문(19.12), 설계방침자문(20.03), 중간자문(20.06)
 - 마무리자문 및 경관 심의(21.01), 공사기간 산정 적정성 심의(21.01)
 - (신기술공동구매) 특정공법심의(20.09)
 - (총사업비) '21.04월 예정

□ 추진 계획

- '21.04월 : 기본 및 실시설계 준공 예정
- '21.04월~ : 총사업비 협의 및 공사발주 준비

6

국도3호선 성남~장호원(6-2) 설계용역 추진현황

(담당자 : 서울지방국토관리청 도로공사과 김창선주무관, 02-2110-6817)

□ 사업개요



- 사업목적 : 국도3호선 간선기능 회복을 통한 교통난을 해소 및 지역 주민 생활환경 개선, 소득증대를 통한 지역경제 활성화 도모
- 사업내용 : L=9.1km (왕복4차로 신설)
- 총사업비 / 사업기간 : 1,964억원 / 2019~2021년
- 주요시설물 : (교량) 13개소 540m(주요교량 3개, 이황3교 100m(경간 40m)) (IC) 2개소 , (토공) L=8,560m

□ 추진 현황

- '19.01월 : 예타면제사업 확정('19.8월 KDI 사업계획 적정성 검토 완료)
- '19.12월 : 기본 및 실시설계 착수(설계비 32.4억원)
- '20. 5월 : 주민설명회(여주시, 이천시)
 - (환경영향) 환경영향평가(보완) 협의예정
 - (설계자문) 초기자문('20.06), 설계방침자문('20.09), 중간자문('20.12)
 - (총사업비) '21. 6월 협의예정

□ 추진 계획

- '21. 03월 : 특정공법 심의
- '21. 04월 : 실시설계 VE
- '21. 05월 : 설계 자문회의(마무리단계)
- '21. 06월 : 기본 및 실시설계 준공 및 총사업비 협의

7

공릉천 공릉지구 하천정비사업 실시설계

(담당자 : 하천계획과, 양희진 주, 02-2110-6843)

□ 사업개요

- 하 천 명 : 공릉천(총연장 L=16.05km, 사업연장 L=9.37km)
- 용역개요 : 보축 10개소(9.19km), 유지관리용도로 포장 8개소(4.32km), 교량 1개소, 가동보 1개소, 저수호안 0.15km, 배수시설물 1식, 하천환경정비 1식 등
- 용역기간 : 2018. 05. ~ 2021. 04. (공정률 98.3%, '20.12.31. 기준)
- 용역금액 : 1,264백만원(21년 22백만원)
- 용역사 : (주)한국종합기술(50%), 케이에스엠기술(주)(35%), (주)제일엔지니어링(15%), 청우기술(주)(측량조사), (주)세원지오택(지질조사)

□ 추진 현황

- '12. 07. : 공릉천 하천기본계획 수립
 - '18. 05. : 계약 및 과업 착수
 - '20. 07. : 주민설명회 및 의견수렴, 관련기관(파주시) 협의
- ※ 신기술 공공구매 검토요청 시 검토 가능여부 : 설계 완료단계로 반영곤란

□ 추진 계획

- '21. 02. : 소규모 환경영향평가 보완
- '21. 02. : 설계안전성 검토 및 건설기술자문(중간 및 마무리)
- '21. 04. : 용역 최종 준공

8

목감천 목감1지구 하천정비사업 실시설계

(담당자 : 하천계획과, 김성현 주, 02-2110-6842)

□ 사업개요

- 하 천 명 : 목감천(총연장 L=12.26km, 사업연장 L=6.60km)
- 용역개요 : 저류지 1개소, 축제 및 호안 12.86km, 교량 10개소 등
- 용역기간 : 2020. 02. ~ 2021. 07. (공정률 94.1%, '20.12.31. 기준)
- 용역금액 : 1,400백만원(21년 200백만원)
- 용역사 : (주)이산(60%), (주)삼안(20%), (주)KG엔지니어링(10%), 케이에스엠기술(주)(10%), (주)한일이엔씨(분담)

□ 추진 현황

- '15. 12. : 목감천 하천기본계획 수립
 - '18. 10. : 목감천(1지구) 실시설계 발주(경기도)
 - * '19. 08. : 목감천 국가하천 지정 고시(국토부 고시 제2019-415호)
 - '20. 02. : 계약 및 과업 착수(서울지방국토관리청)
 - '20. 06. ~ '21. 01. : 공법 심의, 하천기본계획(일부변경) 심의, 경관심의
- ※ 신기술 공공구매 검토요청 시 검토 가능여부 : 설계 완료단계로 반영곤란

□ 추진 계획

- '21. 02. ~ 04. : 설계VE, 소규모 환경·지하안전 협의
- '21. 05. : 기재부 총사업비 협의
- '21. 07. : 용역 최종 준공 및 공사·감리 발주

(담당자 : 하천공사과, 송환석 主, 02-2110-6857)

□ 사업개요

- 하 천 명 : 안성천(총연장 L= 21km, 사업연장 L= 9.834km)
- 용역개요 : 보축(4개소) 및 저수호안(1개소), 하천환경정비(3개소), 교량(4개소) 등
- 용역기간 : 2018. 06. ~ 2021. 03. (공정률 95.0%, '20.12.31. 기준)
- 용역금액 : 1,591백만원(21년 60백만원)
- 용역사 : (주)삼안(70%), (주)수성엔지니어링(30%)

□ 추진 현황

- '14. 08. : 안성천 중·하류권역 하천기본계획 수립
- '18. 06. : 계약 및 과업 착수
- '19. 06 : 건설기술자문(착수단계)
- '20. 12. : 특정공법 심의(차도교 및 데크교량)

□ 추진 계획

- '21. 03. : 설계VE 및 설계안전성검토
- '21. 04. : 건설기술자문(마무리단계)
- '21. 05. : 용역 최종 준공