

동부간선도로(녹천교 ~ 의정부시계) 확장

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	광역교통시설특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 도로확장(폭 4차로 → 6~7차로) 연장 6.85km 중 광역구간(2,3공구) 5,45km		
사업위치	동부간선도로 녹천교 ~ 의정부시계 구간		
총사업비	총 434,661,100천원	(국비)	(시비)434,661,100천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)35,000,000천원
사업비 (당해년도)	34,056,100천원	(국비)8,113,000천원	(시비)25,943,100천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로계획과	권완택 2133-8060	시희식 2033-8086	백종임 2033-8082

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x5,113,000) 90,300,000	(x8,113,000) 34,056,100	(x3,000,000) △56,243,900	(x59) △62
시설비	(x5,113,000) 87,016,000	(x8,113,000) 32,409,100	(x3,000,000) △54,606,900	(x59) △63
감리비	(x-) 3,214,000	(x-) 1,597,000	(x-) △1,617,000	(x-) △50

시설부대비	(x-) 70,000	(x-) 50,000	(x-) Δ20,000	(x-) Δ29
-------	-------------	-------------	--------------	----------

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
시설비	○ 공사비	= 25,409,100천원
	- 중량천변 보도 정비 520,000,000원*1식	= 520,000천원
	- 마들로 정비, 방음벽 설치공사 등 16,590,100,000원*1식	= 16,590,100천원
	- 마들로 가로등 정비 등 1,135,000,000원*1식	= 1,135,000천원
	- 2공구 폐기물처리 500,000,000원*1식	= 500,000천원
	- 3-1구간 차로 조정, 주공(1~3,10~11단지) 방음벽 설치 등 6,000,000,000원*1식	= 6,000,000천원
	- 3-1구간 가로등 재설치 등 100,000,000원*1식	= 100,000천원
	- 3-1구간 통신관로 이설 등 300,000,000원*1식	= 300,000천원
	- 3공구 폐기물처리 76,000,000원*1식	= 76,000천원
	- 전공구 사후환경영향평가 용역비 등 188,000,000원*1식	= 188,000천원
○ 상계장암지구 내 토지 보상비 7,000,000,000원*1식	= 7,000,000천원	
감리비	○ 감리비 1,597,000,000원*1식	= 1,597,000천원
시설부대비	○ 시설부대비 50,000,000원*1식	= 50,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x92,128) 434,661	(x78,90 2) 310,305	(x5,113) 90,300	(x8,113) 34,056	(x-)	

설계비	(x-) 6,385	(x-) 6,385	(x-)	(x-)	(x-)	
보상비	(x-) 17,630	(x-) 10,630	(x-) 0	(x-) 7,000	(x-)	
공사비	(x92,128) 396,192	(x78,902) 283,767	(x5,113) 87,016	(x8,113) 25,409	(x-)	
감리비	(x-) 13,996	(x-) 9,185	(x-) 3,214	(x-) 1,597	(x-)	
부대시설비	(x-) 458	(x-) 338	(x-) 70	(x-) 50	(x-)	

3 사 업 설 명

사업목적

- 동부간선도로(녹천교~의정부시계)구간을 4→6차로로 확장하여 병목으로 인한 상습정체를 해소하고, 서울 동북부지역 교통여건 개선

사업근거

- 동부간선도로(월계1교~상계교)확장계획, 시장보고(1997.3.13)

사업내용

- 위 치 : 동부간선도로(녹천교~의정부시계) 구간
- 규 모 : 도로확장(폭 2~6차로 → 7~8차로) 연장 6.85km 중 광역구간(2·3공구) 5,45km
- 사업기간 : 2004.01 ~ 2021.12(20년 개통, 21년 준공)
- 사업내용 : 동부간선도로 4→6차로 확장하여 병목구간 해소
- 총사업비 : 434,661백만원(국비 92,128, 시비 307,533, LH분담금 35,000)

사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 동부간선도로(녹천교~의정부시계) 구간
- 규 모 : 도로확장(폭 2~6차로 → 7~8차로) 연장 6.85km 중 광역구간(2·3공구) 5,45km
- 사업내용 : 동부간선도로 병목구간 확장사업 준공
- '21년 사업비 : 34,056백만원

추진경위

- '96.06.~'97.06. : 타당성조사 및 기본계획
- '99.12.~'04.02. : 기본설계 시행
- '04.04.21. : 광역도로 지정(녹천교~의정부시계)
- '04.09.~'07.08. : 기본 및 실시설계 시행
- '07.10.17 : 공사계약

- '08.07.28 : 하천점용허가 및 실공사 착수
- '20.10월 현재 : 공사 중
 - 2공구: 도봉지하차도 구조물 공사 완료 후 전기통신 공사 중
 - 3공구: 방음벽 부대공 완료 및 도봉지하차도 시점부 정비 중

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		34,056,100	
공사	2021.01~2021.12	32,409,100	공사 및 보상 시행
감리	2021.01~2021.12	1,597,000	감리 시행
조달계약추진	2021.01~2021.12	50,000	공사 시행에 따른 조달수수료 등 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 도봉지하차도 및 장암지하차도, 수락고가 확장 공사 추진
2019년도	○ 도봉지하차도 시공 및 방음벽 시공
2020년도	○ 동부간선도로 확장사업 전구간 개통

□ 향후 기대효과

- 서울외곽순환고속도로, 동일로 등 주요 간선도로와 체계적인 간선도로망 구축
- 경기북부 지역 통행여건 개선 및 지역 균형발전 기여
- 병목구간 통행속도 개선

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x10,575,000) 20,429,768	(x-) 15,440,956	(x-) 0	(x10,575,000) 35,870,724	(x10,575,000) 34,262,326	(x-) 1,578,000	(x-) 30,398
2018	(x3,000,000) 93,453,000	(x-) 1,578,000	(x-) 0	(x3,000,000) 95,031,000	(x3,000,000) 50,327,854	(x-) 44,542,476	(x-) 160,670
2019	(x3,212,000) 53,667,000	(x-) 44,542,476	(x-) 0	(x3,212,000) 98,209,476	(x3,212,000) 87,918,511	(x-) 10,255,711	(x-) 35,254

참 고 자 료

위치도

