

# 동부간선도로 확장(월계1교 ~ 녹천교)

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

|               |   |                |                   |
|---------------|---|----------------|-------------------|
| 회 계           | 도시개발특별회계  |                |                   |
| 사업기간          | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2021.12 |                |                   |
| 사업내용          | ○ 도로확장(폭 4 → 6차로) 연장 1.4km, 경원선이설 1.46km  |                |                   |
| 사업위치          | 동부간선도로 월계1교 ~ 녹천교 구간  |                |                   |
| 총사업비          | 총 115,852,000천원   | (국비)           | (시비)115,852,000천원 |
|               |   | 기타 (예산 외) (구비) | (기타)10,000,000천원  |
| 사업비<br>(당해년도) | 4,790,000천원   | (국비)           | (시비)4,790,000천원   |
|               |   | 기타 (예산 외) (구비) | (기타)              |

### □ 사업 담당자

|       |       |                  |                  |                  |
|-------|-------|------------------|------------------|------------------|
| 실·국   | 부서명   | 과 장              | 팀장               | 주무관              |
| 안전총괄실 | 도로계획과 | 권완택<br>2133-8060 | 시희식<br>2133-8086 | 백종임<br>2133-8082 |

※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 |
|-----|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|
|     |                    |                   |                     | (x-)        |
| 계   | (x-)<br>16,900,000 | (x-)<br>4,790,000 | (x-)<br>△12,110,000 | (x-)<br>△72 |
| 시설비 | (x-)<br>16,148,000 | (x-)<br>4,500,000 | (x-)<br>△11,648,000 | (x-)<br>△72 |
| 감리비 | (x-)<br>752,000    | (x-)<br>290,000   | (x-)<br>△462,000    | (x-)<br>△61 |

### □ 산출근거

| 과목구분 | 2021년 예산내역                              |   |             |
|------|---|---|-------------|
| 시설비  | ○ 공사비                                   | = | 4,500,000천원 |
|      | - 하계교 철거, 차로 조정 등<br>3,760,000,000원*1식  | = | 3,760,000천원 |
|      | - 기존 동부간선도로 가로등 정비 등<br>410,000,000원*1식 | = | 410,000천원   |
|      | - 초안산지하차도 잔여 통신 공사<br>30,000,000원*1식    | = | 30,000천원    |
|      | - 폐기물처리비<br>300,000,000원*1식             | = | 300,000천원   |
| 감리비  | ○ 감리비<br>290,000,000원*1식                | = | 290,000천원   |

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

| 구분    | 계               | 기투자<br>(~2019) | 2020           | 2021          | 2022 이후 | 비고 |
|-------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------|----|
| 계     | (x-)<br>115,852 | (x-)<br>94,162 | (x-)<br>16,900 | (x-)<br>4,790 | (x-)    |    |
| 설계비   | (x-)<br>840     | (x-)<br>840    | (x-)<br>0      | (x-)<br>0     | (x-)    |    |
| 보상비   | (x-)<br>6,700   | (x-)<br>6,700  | (x-)<br>0      | (x-)<br>0     | (x-)    |    |
| 공사비   | (x-)<br>40,025  | (x-)<br>19,377 | (x-)<br>16,148 | (x-)<br>4,500 | (x-)    |    |
| 감리비   | (x-)<br>3,412   | (x-)<br>2,370  | (x-)<br>752    | (x-)<br>290   | (x-)    |    |
| 부대시설비 | (x-)<br>64,875  | (x-)<br>64,875 | (x-)<br>0      | (x-)<br>0     | (x-)    |    |

**3 사업설명**

사업목적

- 동부간선도로 (월계1교~녹천교)구간 4→6차로로 확장하여 병목으로 인한 상습정체를 해소하고, 서울 동북부지역 교통여건 개선

사업근거

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

사업내용

- 위 치 : 동부간선도로 (월계1교~녹천교)구간

- 규 모 : 도로확장 폭 4 → 6~7차로, 연장 1.40km, 경원선이설 1.46km
- 사업기간 : 2004.01. ~ 2021.12.(20년 개통, 21년 준공)
- 사업내용 : 동부간선도로 4→6차로 확장하여 병목구간 해소
- 총사업비 : 115,852백만원(시비 105,852백만원, LH분담금10,000백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 동부간선도로 (월계1교~녹천교)구간
- 사업규모 : 도로확장 폭 4 → 6~7차로, 연장 1.40km, 경원선이설 1.46km
- 사업내용 : 하계교 철거 등
- '21년 예산 : 4,790백만원(시설비 4,500백만원, 감리비 290백만원)

□ 추진경위

- '96.06.~'97.06. : 타당성조사 및 기본계획
- '99.12.~'04.02. : 기본설계 시행
- '04.09.~'07.08. : 실시설계 시행
- '07.10.17. : 공사계약
- '07.11.15. : 경원선(월계~녹천) 철도이설사업 수탁 협약(한국철도시설공단)
- '08.07.28. : 하천점용허가 및 실공사 착수
- '20.06. : 초안산지하차도 구조물공사 완료
- '20.10. : 마들로 정비공사 착수

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간            | 예산집행금액    | 추진세부내용        |
|--------|-----------------|-----------|---------------|
| 계      |                 | 4,790,000 |               |
| 시설비    | 2021.01~2021.12 | 4,500,000 | 하계교 철거 등 사업준공 |
| 감리비    | 2021.01~2021.12 | 290,000   | 감리시행          |

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

|        |  |
|--------|--|
| 2018년도 | ○ 녹천마을~녹천지하차도간 도로개설을 위한 보상 및 학여울 청구아파트 방음벽 공사 진행 |
| 2019년도 | ○ 초안산 지하차도, 녹천마을 진입도로 시공 및 학여울 청구아파트 방음벽 시공 등    |
| 2020년도 | ○ 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 | (x-)<br>3,000,000  | (x-)<br>0         | (x-)<br>0 | (x-)<br>3,000,000  | (x-)<br>121,247    | (x-)<br>2,878,342 | (x-)<br>411 |
| 2018 | (x-)<br>6,100,000  | (x-)<br>2,878,342 | (x-)<br>0 | (x-)<br>8,978,342  | (x-)<br>8,977,955  | (x-)<br>0         | (x-)<br>387 |
| 2019 | (x-)<br>11,200,000 | (x-)<br>0         | (x-)<br>0 | (x-)<br>11,200,000 | (x-)<br>11,153,378 | (x-)<br>46,620    | (x-)<br>2   |