

경의선 숲길 연결교량(흥제천~불광천) 보행환경 개선 사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2023.05 ~ 2025.11		
사업내용	○ 교량(연남교, 중동교) 보도부 확폭 및 진입로 조성 등 보행환경개선		
사업위치	연남교(마포구 성산동 119), 중동교(마포구 중동 85)		
총사업비	총 1,404,000천원	(국비)	(시비)1,404,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	600,000천원	(국비)	(시비)600,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
균형발전본부	서부권사업과	이인규 2133-1550	배진성 2133-1559	김영인 2133-1561

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 65,500	(x-) 600,000	(x-) 534,500	(x-) 816
사무관리비	(x-) 3,500	(x-) 0	(x-) △3,500	(x-) △100
시설비	(x-) 62,000	(x-) 600,000	(x-) 538,000	(x-) 868

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
시설비	○ 연남교 보도폭 확장 및 진입로 조성	= 600,000천원
	- 보도 철거 및 도로포장 117,720,000원	= 117,720천원
	- 차량방호울타리 349,000원*60m	= 20,940천원
	- 난간 439,000원*60m	= 26,340천원
	- 바닥판 350,000원*150m ²	= 52,500천원
	- 거더 1,300,000원*150m ²	= 195,000천원
	- 말뚝 62,500,000원	= 62,500천원
	- 명애 이하 시공비 12,000,000원	= 12,000천원
	- 보도설치 및 부대시설 13,000,000원	= 13,000천원
	- 가설도로 및 오탁방지망 설치 100,000,000원	= 100,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2022)	2023	2024	2025 이후	비고
계	(x-) 1,404	(x-)	(x-) 54	(x-) 600	(x-) 750	
사업별	(x-) 1,404	(x-)	(x-) 54	(x-) 600	(x-) 750	

3 사업설명

사업목적

- 중동교, 연남교의 보도부 확폭을 통해 경의선 숲길과 선형의 숲을 연결하여 보행연계성 확보
- 교량 상부 보행로 폭원이 1.0m 내외인 교량(연남교, 중동교)의 보행로 확장으로 안전하고 쾌적한 보행로 조성

사업근거

- 2020.02. ~ 12. : 수색역세권 보행네트워크 구축 기본구상 용역 시행

사업내용

- 사업기간 : 2023.5. ~ 2025. 11.
- 지원대상 : 연남교(마포구 성산동 119), 중동교(마포구 중동 85)
- 시설규모
 - 연남교 : B=20m, L=60m(2002년 준공)
 - 중동교 : B=20m, L=60m(1999년 준공)
- 사업의 주요내용
 - 교량구간(연남교, 중동교) 보도부 확폭(폭 0.6~0.8m → 2.5m 내외) 및 진입로 조성 등

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 사업위치 : 연남교(마포구 성산동 119), 중동교(마포구 중동 85)
- 사업기간 : '23.1.~'25.11.
- 사업목적 : 교량(연남교, 중동교)의 보도부 확폭으로 안전하고 쾌적한 보행환경 조성

□ 추진경위

- 2020.02. ~ 12. : 수색역세권 보행네트워크 구축 기본구상 용역 시행
 - 홍제천 일대에서 단절된 경의선 숲길을 수색역 일대 개발사업, 경의선 선형의 숲 조성사업 등과 연계·확장하여 서북권 광역보행축 구축 구상

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		600,000	
공사 발주	2024.01~2024.04	0	공사 발주
공사 계약	2024.04	0	공사 계약
공사 착공	2024.05~2024.11	300,000	공사 시행
공사 준공	2024.11	300,000	공사 준공

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	
2022년도	
2023년도	

- '23.05.: 기본 및 실시설계 용역 착수
- '23.07.: 교량(중동교, 연남교) 현장 합동조사
- '23.09.: 보도 확폭 방안 관련 자문회의 및 관계기관 협의
- '23.09.: 인도교 조성방안 추진계획
 - 캔틸레버형 인도교 → 지주형 인도교 추진

□ 향후 기대효과

- 단절된 경의선 숲길과 선형의 숲을 연결하여 보행연계성 확보
- 보행로 폭이 협소한 교량의 보도부 확폭을 통해 안전하고 편리한 보행환경 제공