

안양교 확장

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 도로확장 폭 4차로→6차로, 연장 1,110m - 안양교 철거 및 신설(L=275m, 아치교), 광복교 보도교 확장(L=67m), 주변도로확장(L=768m)		
사업위치	구로구 개봉동 198-32 ~ 구로구 구로동 693-2		
총사업비	총 83,284,000천원	(국비)	(시비)83,284,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	14,600,000천원	(국비)	(시비)14,600,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로계획과	안대희 2133-8060	황원근 8081	권순갑 8084

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 13,620,000	(x-) 14,600,000	(x-) 980,000	(x-) 7
시설비	(x-) 12,670,000	(x-) 13,650,000	(x-) 980,000	(x-) 7
감리비	(x-) 950,000	(x-) 950,000	(x-) 0	(x-) 0

산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
시설비	○ 공사비 13,650,000,000원	= 13,650,000천원
감리비	○ 감리비 950,000,000원	= 950,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2018)	2019	2020	2021 이후	비고
계	(x-) 83,284	(x-) 35,460	(x-) 13,620	(x-) 14,600	(x-) 19,604	
설계비	(x-) 1,900	(x-) 1,900	(x-) 0	(x-) 0	(x-)	
보상비	(x-) 325	(x-) 136	(x-) 0	(x-) 189	(x-)	
공사비	(x-) 74,995	(x-) 31,390	(x-) 12,670	(x-) 13,461	(x-) 17,474	
감리비	(x-) 6,064	(x-) 2,034	(x-) 950	(x-) 950	(x-) 2,130	

3 사업설명

사업목적

- 남부순환로 광복교~안양교 병목구간의 도로확장 및 노후교량(안양교) 성능개선으로 도로기능의 안전성 유지와 원활한 교통운영의 확보

사업근거

- 법령조항
 - 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
- 기타 근거
 - 2002 서울시도로정비기본계획(일반간선도로의 고규격간선도로화)
 - 도로확장 추진계획(2011.6.14.)

사업내용

- 위 치 : 구로구 개봉동 198-32 ~ 구로구 구로동 693-2
- 규 모 : 도로확장 폭 4차로→6차로, 연장 1,110m
 - 안양교 철거 및 신설(L=275m, 아치교), 광복교 보도교 확장(L=67m), 주변도로확장(L=768m)

- 사업기간 : 2006. ~ 2019. 9.
- 총사업비 : 83,284백만원(설계비 1,900 공사비 74,995 보상비 325 감리비 6,064)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울시 구로구 개봉동 198-32 ~ 구로구 구로동 693-2
- 사업규모 : 안양교 275m, 광복교 67m, 주변도로확장
- 사업내용 : 안양교(구로IC방향) 신설교량 개통, 안양교(오류IC방향) 철거 및 하부공, 시점부~광복교구간 보도확장
- 소요예산 : 14,600백만원(공사비 13,650 감리비 950)

□ 추진경위

- '06.06.~'07.11. : 안양교 기본설계 시행
- '07.04. : 안양교 정밀안전진단(D등급)
- '07.12.~'09.02. : 안양교 실시설계 시행
- '11.06. : 도로확장 추진계획(도로계획과)
- '12.05.31 : 안양교 실시설계 보완, 광복교 및 도로확장 실시설계 용역착수
- '13.07. : 환경영향평가 및 노선계획 공람공고
- '13.12.18 : 안양교 도시디자인 심의(형식변경: PF일반교→아치교)
- '14.06.19 : 남부순환로 자동차 전용도로 해제
- '14.11. : 건설기술심의
- '15.02.28 : 실시설계 보완용역 완료
- '15.09.23 : 투자사업 재심사(적정)
- '16.03.31 : 실시계획 및 지형도면 고시
- '16.04.01 : 시설공사 착공(~'19.09.12)
- '16.04.27 : 감리용역 착수(~'19.11.26)
- '16.08.23 : 하천점용허가(서울지방국토관리청)
- '17.03.13 : 가설교량 설치 완료 후 교통전환
- '17.04.~'19.03. : 안양교 신설교량(구로IC방향) 공사완료 및 개통
- '19.04.~'19.06. : 안양교(오류IC방향) 철거
- '19.10.현재 : 안양교 신설교량(오류IC방향) 하부공 시공 중

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		14,600,000	

시설비	2020.01~2020.12	13,650,000	안양교 신설교량(오류IC방향) 상부공 및 교통전환, 시점부~광복교구간(오류IC방향) 보도확장, 광복교~안양교 구간 부대공
감리비	2020.01~2020.12	950,000	안양교 신설교량 등 공사 감리

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 교통우회용 가교 개통, 안양교(구로IC방향) 철거, 안양교 신설교량(구로IC방향) 하부공, 광복교 확장교량 시공 완료
2018년도	○ 안양교 신설교량(구로IC방향) 하부공 시공완료 및 상부공 설치공사
2019년도	○ 안양교 신설교량(구로IC방향) 교통전환, 안양교(오류IC방향) 철거, 안양교 신설교량(오류IC방향) 하부공, 시점부~광복교구간(구로IC방향) 보도확장

□ 향후 기대효과

- 남부순환로 광복교~안양교 병목구간 도로확장으로 교통여건 개선(4차로→6차로)
- 안양교 철거 및 재설치로 도로기능의 안전성 유지와 원활한 교통운영
- 자동차 전용도로 해제에 따른 보행로 확보와 안양천 수변공간과 어울리는 교량의 신설로 도시미관 개선으로 시민편익 도모

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 4,000,000	(x-) 2,799,790	(x-) 0	(x-) 6,799,790	(x-) 4,892,153	(x-) 1,907,579	(x-) 58
2017	(x-) 10,000,000	(x-) 1,907,579	(x-) 0	(x-) 11,907,579	(x-) 10,403,814	(x-) 1,499,067	(x-) 4,698

2018	(x-) 16,760,000	(x-) 1,499,067	(x-) 0	(x-) 18,259,067	(x-) 15,633,413	(x-) 2,623,880	(x-) 1,774
------	--------------------	-------------------	-----------	--------------------	--------------------	-------------------	---------------

참 고 자 료

□ 위치도 및 현장사진

