

한강상 교량 연결로 구조개선(올림픽대교 남단)

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2016.04 ~ 2022.12		
사업내용	○ 한강 횡단 교량 연결램프 설치		
사업위치	서울특별시 송파구 올림픽대교 남단IC		
총사업비	총 56,399,000천원	(국비)	(사비)56,399,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	10,616,000천원	(국비)	(사비)10,616,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로계획과	권완택 2133-8060	황원근 2133-8086	김현상 2133-8084

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 5,300,000	(x-) 10,616,000	(x-) 5,316,000	(x-) 100
시설비	(x-) 4,500,000	(x-) 9,697,000	(x-) 5,197,000	(x-) 115
감리비	(x-) 800,000	(x-) 919,000	(x-) 119,000	(x-) 15

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
시설비	○ 공사비	=	9,697,000천원
	- 토공 및 배수공사	=	1,790,000천원
	1,790,000,000원		
	- 구조물공 및 포장, 부대공	=	4,179,000천원
	4,179,000,000원		
	- 한가람로 진입램프	=	1,800,000천원
	1,800,000,000원		
- 관급자재 및 폐기물	=	1,410,000천원	
1,410,000,000원			
- 전기 및 통신공사	=	518,000천원	
518,000,000원			
감리비	○ 감리비	=	919,000천원
	919,000,000원		

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x-) 56,399	(x-) 40,483	(x-) 5,300	(x-) 10,616	(x-) 0	
설계비	(x-) 1,127	(x-) 1,127	(x-) 0	(x-) 0	(x-)	
공사비	(x-) 50,192	(x-) 35,995	(x-) 4,500	(x-) 9,697	(x-)	
감리비	(x-) 5,080	(x-) 3,361	(x-) 800	(x-) 919	(x-)	

3 사업설명

□ 사업목적

- 도시고속도로와 연결하는 올림픽대교 남단 IC 연결로의 기하구조 개선 및 연결로 추가설치로 접근성을 확보하고 주변 간선도로의 교통용량 증대 및 분산 유도

□ 사업근거

- 법령조항
 - 도로법 제 31조, 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 한강상 교량 연결램프 구조개선 추진계획(도시안전실장 방침, 2013.3.6.)

□ 사업내용

- 위 치 : 송파구 풍납동 일대
- 규 모
 - 램프신설 : L=1,383m(교량 446m 포함)
 - 램프이설 : L=1,309m(교량 139m 포함)
 - 올림픽대로 이설 : 하남방향(L=1.21Km), 김포방향(L=1.46Km)
- 사업기간 : '16. 04. ~ '22. 12.
- 사업내용 : 한강 횡단 교량 연결램프 설치
- 총사업비 : 56,399백만원(설계비 1,127 공사비 50,192 감리비 5,080백만원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 올림픽대교 남단 IC
- 사업규모 : 올림픽대교 남단 IC 구조물 공사(계속)
- 사업기간 : '22. 01. ~ '22. 12.
- '22년 사업비 : 10,616백만원(공사비 9,697, 감리비 919)

□ 추진경위

- '10.11.24 : 올림픽대교 남단 교통개선방안 수립
- '13.05. ~ '15.06. : 기본 및 실시설계 완료
- '15.09. ~ 10 . : 변경설계(규모 조정)
- '15.11.11 : 재투자 심사(473억원 확정)
- '15.12.09 : 시설공사 발주의뢰(조달청)
- '16.03.18 : 시설공사 계약
- '19.05.31 : 사업계획변경심의
- '19.12.31 : Ramp-J1, J2교 슬라브 시공 완료, 아산병원 앞 방음벽 이설 완료
- '20.02.20 : 사업계획변경(준공기한 연기 및 총사업비 변경)
- '21.07. : 공사 중(공정률 75.4%)

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		10,616,000	
시설비	2022.01~2022.12	9,697,000	공사시행
감리비	2022.01~2022.12	919,000	감리시행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ Ramp-J1, J2교 슬라브 시공 완료, 아산병원 앞 방음벽 이설 완료
2020년도	○ Ramp-J2교(하남방향) 하부공 및 강교 가설 완료
2021년도	○ Ramp-F,E 교통전환완료예정

□ 향후 기대효과

- 도시고속도로(올림픽대로)의 지역간 연결성 제고
- 한강상 교량의 불합리한 연결 개선으로 주변 지역의 교통분산 효과 기대

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 9,150,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 9,150,000	(x-) 9,123,045	(x-) 25,684	(x-) 1,271
2019	(x-) 8,200,000	(x-) 25,684	(x-) 0	(x-) 8,225,684	(x-) 8,224,463	(x-) 0	(x-) 1,221
2020	(x-) 11,200,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 11,200,000	(x-) 7,794,408	(x-) 3,394,745	(x-) 10,847

참 고 자 료