

# 월드컵 대교 건설

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	도시개발특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2010.01 ~ 2020.08		
사업내용	○ 교량건설 폭 31.4m(왕복 6차로), 연장 1,980m		
사업위치	서울시 마포구 상암동 ~ 영등포구 양평동		
총사업비	총 258,858,000천원	(국비)	(시비)258,858,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	64,300,000천원	(국비)	(시비)64,300,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
안전총괄실	도로계획과	안대희 2133-8060	윤장혁 2133-8081	이민경 2133-8083

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 50,000,000	(x-) 64,300,000	(x-) 14,300,000	(x-) 28
시설비	(x-) 48,700,000	(x-) 63,000,000	(x-) 14,300,000	(x-) 29
감리비	(x-) 1,300,000	(x-) 1,300,000	(x-) 0	(x-) 0

### □ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
시설비	○ 공사비 63,000,000,000원	= 63,000,000천원
감리비	○ 감리비 1,300,000,000원	= 1,300,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2017)	2018	2019	2020 이후	비고
계	(x-) 258,858	(x-) 138,720	(x-) 50,000	(x-) 64,300	(x-) 5,838	월드컵대교~ 서부간선도로 직결램프 구간 등 총사업비 변경 예정
설계비	(x-) 9,020	(x-) 9,020	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 0	
토지매입비	(x-) 3,100	(x-) 3,100	(x-)	(x-) 0	(x-) 0	
공사비	(x-) 237,501	(x-) 120,500	(x-) 48,700	(x-) 63,000	(x-) 5,301	
감리비	(x-) 9,237	(x-) 6,100	(x-) 1,300	(x-) 1,300	(x-) 537	

**3** 사업설명

사업목적

- 성산대교와 그 주변도로의 교통난 해소
- 내부순환도로와 증산로, 서부간선도로, 공항로를 연결하는 간선도로망 체계 구축
- 상암디지털 미디어시티 접근체계 개선 및 열악한 북서부지역 교통난 완화

사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 월드컵대교 추진계획 결정(부시장 방침 제18호)
  - 도시계획시설 결정(서울특별시 고지 제2009-328호)

사업내용

- 사업기간: 1999. ~ 2020.
- 위 치: 서울시 마포구 상암동(증산로) ~ 영등포구 양평동(서부간선도로)
- 규 모: 교량건설 폭 31.4m(왕복 6차로), 연장 1,980m

- 총사업비: 258,858백만원(시설비 237,463 감리비 9,275 보상비 3,100 설계비 9,020)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치: 서울시 마포구 상암동(증산로) ~ 영등포구 양평동(서부간선도로)
- 공사기간: 2019. 1. ~ 2019. 12.
- 공사내용: 수상 주경간 상부공사, 남단 지장물 이설, 북단 토공부 시공
- 공 사 비: 64,300백만원(시설비 63,000 감리비 1,300)

□ 추진경위

- '97. 9. ~ '98. 12. : 제2성산대교(현 월드컵대교) 타당성조사 및 기본계획용역 시행
- '00. 1. : 교량 현상공모 시행
- '01. 2. : 현상공모 당선작 선정
- '01. 4. ~ '04. 5. : 기본설계(도로선형, 교통처리계획, 구조물 계획 등)
- '04. 6. ~ '06. 12. : 실시설계
- '09. 1. : 월드컵대교 추진계획 결정(부시장 방침 제18호)
- '09. 9. : 도시계획시설 변경 결정(서고시 제2009-328호)
- '10. 3. : 공사계약 및 착공
- '10.3 . ~ '16. 12. : 1 ~ 8차 공사 준공(수상구간 교각 시공 완료)
- '18. 10. : 공사중(공정률 59%)

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		64,300,000	
북단공사	2019.01~2019.12	13,900,000	북단 접속교 가설 등
수상공사	2019.01~2019.12	17,060,000	PSC 거더부, 케이블 시공 등
남단공사	2019.01~2019.12	21,150,000	남단 강교 제작 및 가설 등
기타공사	2019.01~2019.12	10,890,000	관급자재, 지장물 이설 등
감리비	2019.01~2019.12	1,300,000	주요 공종 공사감리

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 복단연결로 분류하수관 보강공사(상부구조물, 복단 교량 구조물) ○ 수상구간 주두부 시공 완료, 주탑부 시공(4/29Lot)
2017년도	○ 수상구간 강교 제작 및 가설(280/682m), PSC 거더부(14/33Seg) ○ 주탑부(17/29Lot) 및 케이블 시공(2/22개) ○ 복단연결로 임시개통(Ramp-B, C, D, F)
2018년도	○ 수상구간 강교 제작 및 가설 완료(682m),PSC 거더부(28/33Seg) 시공 ○ 주탑부(29Lot) 및 케이블 시공(16/22개) ○ 복단접속교 강교 제작 및 가설(Ramp-D, E)

### □ 향후 기대효과

- 포화상태인 성산대교의 교통처리 용량을 분담함으로써 서울 서남부 지역의 교통정체를 해소하고 통행여건 개선에 기여
  - 성산대교 교통량 분산으로 노후화에 따른 개보수공사 조속추진 가능

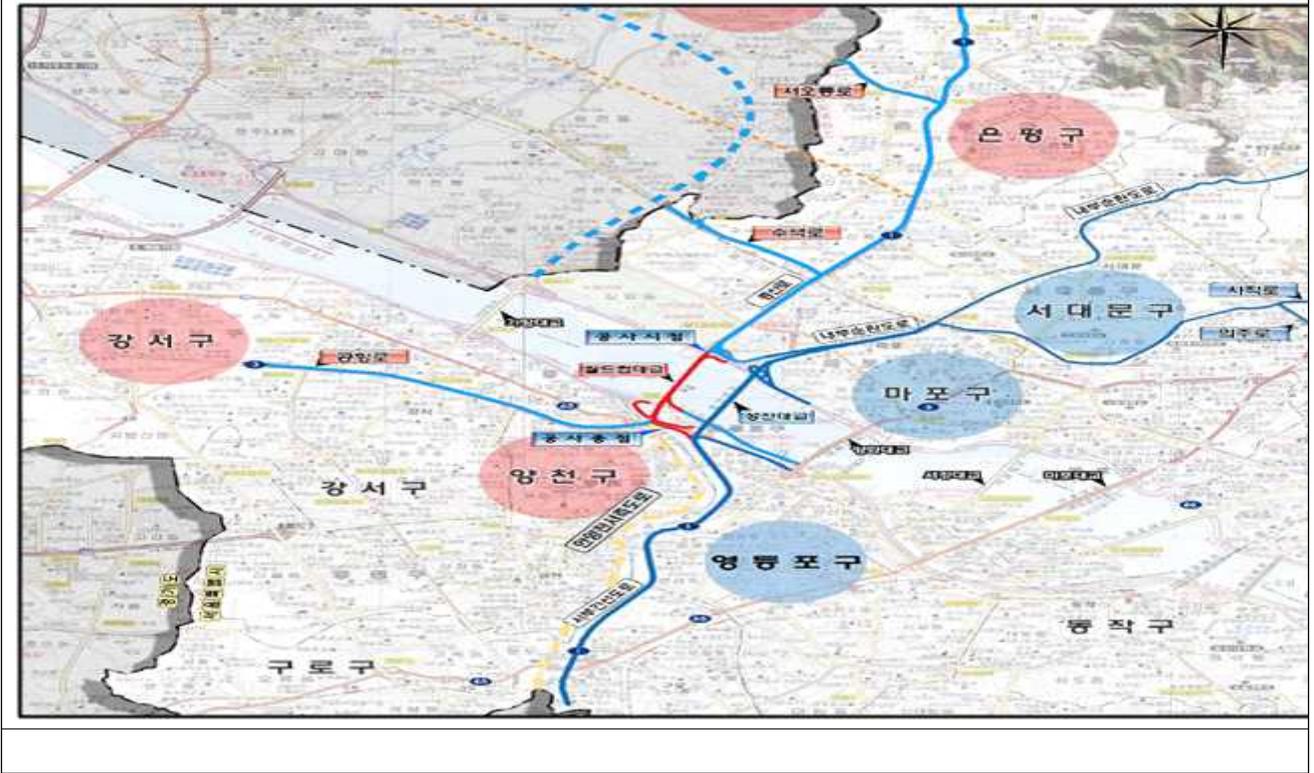
## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 15,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 15,000,000	(x-) 14,709,464	(x-) 290,000	(x-) 536
2016	(x-) 27,000,000	(x-) 290,000	(x-) 0	(x-) 27,290,000	(x-) 26,083,245	(x-) 1,206,432	(x-) 323
2017	(x-) 35,000,000	(x-) 1,206,432	(x-) 0	(x-) 36,206,432	(x-) 33,846,069	(x-) 1,185,648	(x-) 1,174,715

# 참 고 자 료

## □ 위치도



## □ 조감도



□ 현장사진



수상구간 시공전경



북단IC 분류하수관 보호공