

한강상 교량 연결램프 구조개선

강변북로와 올림픽대로와 연결되는 한강 횡단 교량 중 일부(한남, 동호, 성수, 올림픽대교) 연결램프가 불합리한 곳을 구조개선하여 도시고속도로의 기능 증대 및 주변 가로망과의 연결성 증대

예산 총괄

(단위 : 백만원)

2013결산	2014최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
660	3,500	3,500	-	0%

사업 설명

(단위 : 백만원)

사업목적

- 도시고속화도로(강변북로, 올림픽대로)의 연결성 증대를 위해 한강 횡단교량(한남, 동호, 성수, 올림픽대교) 연결램프 추가 설치

사업근거

- 법령상 근거
 - 국토의 계획 및 이용에 관한 법률
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 한강상 교량 연결램프 구조개선 추진계획(도시안전본부장방침, 2013.3.6.)

사업내용

- 위 치 : 한남대교 북단, 동호대교 남단, 성수대교 북단, 올림픽대교 남단IC
- 규 모 : 연결로 구조개선 4개소
 - 한남대교 북단, 동호대교 남단, 성수대교 북단, 올림픽대교 남단IC 구간
- 사업기간 : 2012. ~ 2017
- 사업내용 : 한강 횡단 교량 연결램프 설치
- 총사업비 : 76,100백만원
 - 설계 3,056백만원, 공사·보상비 70,144백만원, - 감리비 2,900백만원

□ 2015년도 사업계획

- 사업내용 : 올림픽대교 남단 IC 공사(계속)
- 소요예산 : 3,500백만원

□ 추진경위

- 2012.3.~2013.2. : 타당성조사 및 기본계획용역 시행
- 2012.9. : 투자심사(조건부)
- 2013.3. : 사업추진계획 보고(도시안전실장방침)
- 2013.5. : 설계용역 착수
 - 기본설계 : 동호, 한남, 성수대교
 - 기본 및 실시설계 : 올림픽대교
- 2014.3. : 주민설명회
- 2014.7. : 기본설계 공람공고

□ 2015년도 예산

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	1,178	3,500	3,500	-
시 설 비	1,178	3,000	3,300	300
감 리 비	-	500	200	△300

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 공사비 : 3,300백만원
 - 토공사 ≙ 300,000천원
 - 20,000㎡ × 14,480원 ≙ 300,000천원
 - 구조물공 일부 ≙ 3,000,000천원
 - 600㎡ × 2,828,109원 ≙ 1,700,000천원
 - 교각 일부 1식 ≙ 1,300,000천원
- 감리비 200백만원
 - 3,300백만원 × 5% ≙ 200,000천원

사업추진 절차

○ 집행절차

- 예산편성 → 설계 및 공사계약(서울시-설계·시공업체) → 설계·공사시행 → 사업완료

○ 계약체결

- 설계 : 일반공개경쟁(단일계약)
- 공사 : 장기계속공사, 단독 또는 공동 도급(일반공개경쟁, 책임감리)

사업효과

○ 성과지표 이외의 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 타당성 조사용역 시행(2012.3 ~ 2013. 2)
2013년도	· 설계용역 시행(213. 5 ~ 2015.4)
2014년도	· 설계용역 시행(213. 5 ~ 2015.4)

○ 향후 기대효과

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

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구 분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유 재산 심의	행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	○	×	×	×	×	×	×	×
심의 일자	2012.9.27	-	-	-	-	-	-	-

<사전절차 이행결과>

○ 서울시 투자심사(2012.9.) : 조건부

- 강북지역 사업은 차량의 원활한 소통을 위한 교량 연결램프 설치사업의 타당성 인정

- 올림픽대교 남단 교차로 교통개선 사업은 필요성이 인정되므로 계획대로 추진하되, 동호대교 남단 연결램프는 연결램프 설치로 새로이 유입되는 교통량이 올림픽대로에 미치는 교통영향 등에 대한 재검토 필요

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 공사시행(올림픽대교 남단 IC)

○ 추진일정(단위 : 백만원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		3,500	
공사발주(차수)	2015.2	1,000	· 올림픽대교 남단 IC 차수공사 발주
공사시행(차수)	~ 2015.12	1,000	· 교각 및 토공사 시행
공사준공(차수)	2015.12	1,500	· 차수공사 준공

※ 총사업비 투자현황 및 계획(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2013)	2014	2015	2016 이후	비고
계	76,100	1,384	3,500	3,500	67,716	
시설비	73,200	1,384	3,000	3,300	65,516	
기본조사설계비	884	884	-	-	-	
실시설계비	2,000	500	1,500	-	-	
보상비	-	-	-	-	-	
공사비	70,316	-	1,500	3,300	65,516	
감리비	2,900	-	500	200	2,200	

※ 총사업비 변경내역(단위 : 백만원)

구분	확정·변경 연도	총사업비		사업기간		확정·변경사유 및 내역
		당초	변경	착수연도	완료연도	
최초	2012	76,100		2012	2016	
()차 변경						
()차 변경						
2015년도 요구					2017	주민의견 수렴 및 하천협의 등 지연

집행 결과

(단위 : 백만원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	250	-	-	250	206	-	44
2013	1,350	-	-	1,350	659	519	172

실·국	부서명	담당자			
도시안전본부	도로계획과	도로정책팀장	이승석 (2133-8062)	전문관	정용훈 (2133-8067)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서
내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>

참 고 자 료

□ 위치도



□ 구간별 확장방안

<p>한남대교 북단</p>	<p>동호대교 남단</p>
<p>성수대교 북단</p>	<p>올림픽대교 남단</p>