

문서번호	도로관리과-104944
결재일자	2015.9.24.
공개여부	대시민공개

주 무 관	보도관리팀장	도로관리과장	안전건설교통국
김호연	허영엽	강종훈	09/24 이학구
협 조	도로계획팀장	김덕남	
	도로관리팀장	임병훈	
	도로조명팀장	서병권	
	주무관	박경상	

공사실정보고

(노량진역 앞 보도육교 철거)

『2015년 도로시설물 유지보수공사』에 포함하여 시행하는 노량진역 앞 보도육교 철거 계획을 아래와 같이 보고합니다.

□ 공사 개요

- 공 사 명 : 2015년 도로시설물 유지보수공사(연간단가)
- 공사기간 : 2015.05.21. ~ 2015.12.31.
- 위 치 : 동작구 관내
- 규 모

도로시설물 유지보수	시도구간 보도 유지관리	보도육교 철거
- 펜스 보수 L=200m	- 아스콘 포장 A=1a	- KT 앞 보도육교 철거 1식
- 콘크리트 단면보수 A=20㎡	- 콘크리트 포장 A=1a	- 흑석동 파출소 앞 보도육교 철거 1식
- 논슬립패드 설치 L=50m	- 보도블록 포장 A=22a	

- 공 사 비 : 금586,579천원
(도급비 425,650천원, 관급비 29,294천원, 이설비 131,635천원)
- 도 급 자 : 서광종합개발(주) 대표 이정익

□ 보도육교 현황

시 설 명	위 치	제 원	구조형식	설치년도
노량진역 앞 보도육교	노량진동 67-3	연장 35m, 폭 4m	Steel Box Girder	1980년

□ 추진 경위

- 2014. 9.15. : 보도육교 철거관련 규제심의 요청(동작구 → 서울지방경찰청)
- 2014. 9.23. ~ 10.27. : 육교 철거 추진에 대한 대주민 홍보 및 찬반 설문조사

육 교 명	조 사 대 상	조사인원(명)	철거찬성(명)	철거반대(명)
노량진역 앞 보도육교	주변상가 및 주민	205(100%)	184(90%)	21(10%)

- 2015. 4.13. : 보도육교 철거예산 집행 계획【국장방침 91호, 도로관리과-4229호】

육 교 명	배정예산	예산 집행계획
노량진역 앞 보도육교	120백만원	2015년 도로시설물 유지보수공사 (연간단가)에 포함 시행
흑석동 파출소 앞 보도육교	200백만원	
KT 앞 보도육교		

- 2015. 5.21. : 2015년 도로시설물 유지보수공사(연간단가) 착공
- 2015. 7.28. : 교통규제심의 개최(서울지방경찰청, 철거 조건부 가결)

심의 가결조건	1. 횡단보도 신호 시간을 당초 계획인 38초에서 33초로 조정 검토
	2. 동작경찰서 앞 보도 폭 추가확보 필요
	3. 신호 및 과속 다기능 단속카메라(CCTV) 설치 필요

- 2015. 8.10. : 교통안전시설물(횡단보도, 신호기, 경보기) 설치공사, 노면표시공사 착공
- 2015. 8.10. : 교통안전시설물(횡단보도, 신호기, 경보기) 감리용역 착수
- 2015. 8.25. : 관내 노후 보도육교 철거 계획【도로관리과-103585호】
- 2015. 9. 8. : 노량진역 앞 보도육교 철거예산 재배정(120백만원)
- 2015. 9.14. : 교통안전시설물(횡단보도, 신호기, 경보기) 실시설계용역 시행

□ 세부 시행 계획

○ 육교 철거 일시 : 2015.10.17.(토) ~ 10.18.(일)

○ 철거 순서

① 횡단보도 설치에 따른 계단 우선 철거

▷ 노량진역 1번출구 앞 육교 계단 철거(2015.10. 4. ~ 10. 5.) - 신호기 설치 저촉부

▷ 동작경찰서 앞 육교 계단 철거(2015.10.10. ~ 10.11.) - 횡단보도 설치 저촉부

② 철거 준비 작업 (2015.10.14. ~ 10.16.)

분진망 설치 → 육교통행 폐쇄 → 육교 상판 포장재(데크) 철거 → 육교 상판 콘크리트 제거
→ 폐기물 반출

③ 철거 당일 작업 (2015.10.17. ~ 10.18.)

▷ 사전 작업

교통안전시설 설치 → 난간대 해체 → 계단절단 및 블팅 제거

▷ 본 작업

교통 통제수 배치 → 장비 작업대기 → 크레인 인양 및 상판 절단 → 절단부재 상차 및 반출
→ 현장 정리 및 통행 재개

※ 동원 장비 : 크레인(200ton) 2대, 트레일러(30ton) 3대, 경광등 차량 2대 등

④ 기초 제거 및 보도 복구 (2015.10.18.)

○ 철거소요 예산(개략) : 85,000천원

○ 철거공사 시행 방법 : 도로시설물 유지보수공사(연간단가) 업체에 작업지시 후 시행

○ 홍보 계획 : 교통방송, 현장 플래카드 및 안내문 설치 등

□ 향후 추진 일정

○ 2015. 9.25. ~ 10. 3. : 교통통제 신고(동작경찰서)

○ 2015. 9.25. ~ 10. 3. : 철거계획 유관부서 통보 및 주민홍보 실시

○ 2015.10. 4. ~ 10. 5. : 노량진역 1번출구 앞 육교 계단 철거(신호기 설치 저촉부)

○ 2015.10.10. ~ 10.11. : 동작경찰서 앞 육교 계단 철거(횡단보도 설치 저촉부)

○ 2015.10.12. ~ 10.13. : 횡단보도 및 신호기 개통

○ 2015.10.14. ~ 10.16. : 철거 준비 작업(상판 포장재 철거 및 난간대 해체 등)

○ 2015.10.17. ~ 10.18. : 육교 철거공사 시행

□ 기타 사항

- 상기 철거계획으로 우리구 도로시설물 유지보수공사(연간단가) 계약업체로 하여금 철거 작업토록 작업지시하고 추후 설계변경하여 정산
- 횡단보도 설치 위치에 저촉되는 가로등(2개소)과 보도육교 상부의 보안등(7개소)의 이전은 「2015년 가로등시설물 정비공사(연간단가)」에서 시행
- 노량진역 앞 보도육교 철거에 대한 홍보(홍보전산과)
- 철거 당일 도로관리과 직원 비상근무 조치

붙임 : 시공계획도 1부. 끝.