

KCI (주)한국해외기술공사

(우110-450) 서울시 종로구 창경궁로 21길 17-6 창곡빌딩 501호 TEL : 02)734-0597 FAX : 02)734-0587

문서번호 : 율곡감 제2019 - 137호

시행일자 : 2019. 07. 08.

수 신 : 서울특별시 도시기반시설본부장

참 조 : 토목부장

선결			지시	
접수	일자 시간		결재·공람	
	번호			
처리과				
담당자				

제 목 : 실정보고(교통소통대책 설계비 및 안내간판설치) 승인 요청

1. 도시기반시설본부-19-6642호(2019.06.12.), 율곡로2019-75호(2019.07.08)와 관련입니다.

2. 위 대호와 관련하여 “율곡로 창경궁앞 도로구조 개선공사”의 「교통소통대책 3-10,11단계 재심의 설계비 및 홍보 안내간판설치 실정보고」를 검토하여 붙임과 같이 제출하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

붙 임 : 1. 검토의견서 1부.

2. 시공사문서 1부. 끝.

율곡로 창경궁 앞 도로구조개선공사 외 1개소 전면책임감리용역

책 임 감 리 원 신 동 춘



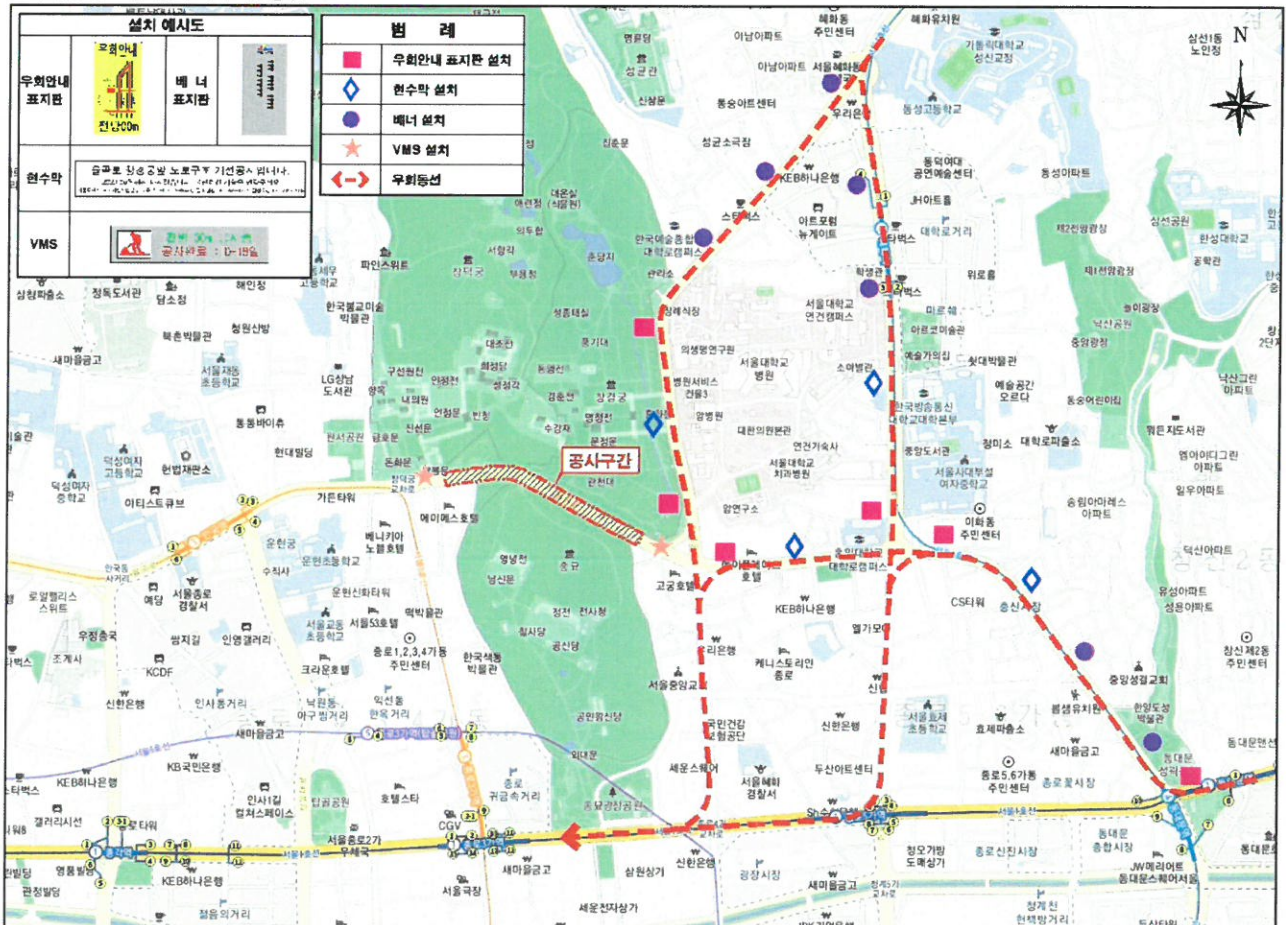
KCI (주)한국해외기술공사	감리검토의견서	2019. 07.
사업명	율곡로 창경궁 앞 도로구조개선공사	작성자 : 신동준
검토건명	교통소통대책 설계비 및 홍보 안내간판설치 실정보고	

1. 개요

○ 도로선형 마무리과정에서 하부구조물을 완료하고 상부 구조물설치 시기가 도래하여 교통소통계획(3-10, 11단계)을 야간작업으로 예정하였으나, 중량물설치에 따른 대형장비 조합으로 인하여 안전사고우려 및 작업효율성이 떨어져 주간작업으로변경이 필요하여 설계비 및 홍보안내간판설치 실정보고에 대한검토.

2. 검토내용

○ 교통소통대책심의 안내홍보전광판설치 현황



○ 홍보안내전광판 설치 반영사유

- 토목부-7327호 →서울시지방경찰청(교통관리과장)

: 공사시행에 따른 차량통제 등에 대한업무협의

- 도시기반시설본부 - 19-6642호(2019. 06. 12)

교통소통대책심의 심의결과 알림 및 향후 추진이행 철저.

: 당초 교통소통처리계획(3-10,11)단계에서 4차로를 확보하여 야간 작업으로 계획되었으나, 작업효율성이 떨어져 3개차로 통행하며 주간작업을 시행 공사기간단축 및 안전성을 추구 하고자함.

3. 공사비 증·감 검토

○ 공사비 증·감 검토

공 종	수 량				공사비(천원)			비고
	단위	당초	변경	증·△감	당초	변경	증·△감	
7. 부대공								
a.안내간판 구입 및 설치-철거	ea	-	30	30	-	7,427	7,427	
b.현수막 구입 및 설치-철거	ea	-	10	10	-	1,945	1,945	
c.배너구입 및 설치-철거	ea	-	7	7	-	1,414	1,414	
직 접 공 사 비						10,786	10,786	
간 접 공 사 비						1,987	1,987	
제요율제외 공정						20,500	20,500	
공 급 가 액						33,273	33,273	
부가가치세						3,327	3,327	
도 급 액						36,600	36,600	

○ 공사비 단가비교 검토

(단위:원)

공 종	설계가 (100%)	협의율 (84.736%)	낙찰율 (69.472%)	비고
우회 설치 및 철거	10,785,560	10,272,832	9,760,104	
간 접 공 사 비	1,987,168	1,901,743	1,816,318	
제요율적용제외공정	20,500,000	17,370,880	14,241,760	
공 급 가 액	33,272,728	29,545,455	25,818,182	
부 가 가 치 세	3,327,272	2,954,545	2,581,818	
도 급 액	36,600,000	32,500,000	28,400,000	

○ 교통소통대책 설계비

: (주) 트래픽스 20,500,000원적단가 적용

○ 견적단가 비교검토

(공급가액 제외)

구분	(주)아택	디자인시선	해성광고기획	비고
현수막, 배너 설치 및 철거	3,359,000	6,020,000	6,360,000	
	◎			

4. 검토의견

- 차도부 하부구조물 마무리하고 상부구조물(PC Arch)설치단계에서 교통소통계획(3-10, 11단계)을 야간작업이 예정하였으나, 중량물설치에 따른 대형장비조합작업으로 안전사고우려 및 작업효율성이 떨어져 주간작업으로 변경에 대한 교통소통처리대책 변경 설계비 및 홍보 안내간판, 배너 설치비 반영함.
- 도급공사비 중 신규단가는 설계가 100% 적용하여 산출하였고 단가 협의가 필요함.
- 협의율(84.736%) 적용시 도급공사비는 감 4백만원, 공사비 절감이 예상됨.

2019. 07.

울곡로 창경궁 앞 도로구조개선공사 외1개소 전면책임감리용역

책임감리원 신 동 준 (인)

