

CHEIL 제일엔지니어링종합건축사사무소

수 신 서울특별시 도시기반시설본부장
참 조 설비부장
제 목 종로 BRT 및 도로공간 재편 전기공사 설계변경 계약 요청

1. 귀 본부의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 관련근거
 - 가. 전력시설물 공사감리업무 수행지침 제52조(설계변경 및 계약금액조정등)
 - 나. 설계변경 심의결과 조치계획 승인 통보(설비부-5536)
 - 다. 시공사 설계변경 계약요청 제출도서(대현-201800423-001)
3. “종로 BRT 및 도로공간 재편 전기공사” 의 설계변경 계약 요청 도서를 시공사로부터 제출받아 검토하고 불임과 같이 보고하오니 검토후 처리하여 주시기 바랍니다.

불임 : 1. 기술검토의견서 1부.
2. 합의각서 1부.
3. 시공사 설계변경 계약 요청(공문, 변경계약 보고 도서)1부. 끝.

(주)제일엔지니어링종합건축사사무소
대 표 이 사 최 태



검 토 의 견 서

공 사 명	종로 BRT 및 도로공간 재편 전기공사		
검 토 건 명	가로등 및 신호등 설비 현장 여건에 의한 설계변경		
검 토 기 간	2018.04.23 ~ 2018.04.24	검 토 자	조경준 (인)

1. 공사개요

- 공 사 명 : 종로 BRT 및 도로공간 재편 전기공사
- 공사개요 : 가로등이설, 신호등 철거 및 설치공사
- 공사기간 : 2017. 09. 15 ~ 2018. 04. 30
- 시공회사 : 대현산업기술(주)
- 도급금액 : 823,416,000원(VAT포함)

2. 관련근거

- 시공사 설계변경 계약 요청(대현산업기술(주)20180425-1, 2018. 4.25)
- 설계변경 심의결과 조치계획 승인 통보(설비부-5536, 2018. 4.25)

3. 주요 변경내용

구 분		단위	수 량			변경사유
			당초	변경	증·감	
가로등주 이설		본	-	8	8	신설 횡단보도(8개소)에 설치되어 있는 보행 지장물로서 이설 필요
신호등주 철거		본	47	16	-31	토목공사 취소(보도 확장)로 철거물량 감소
신 호 등 설 치	신호등주	본	59	40	-19	토목공사(보도 확장) 취소에 따른 신호등주 및 부속시설 물량 감소
	신호등(LED)	개	231	116	-115	
	잔여시간표시기	개	57	28	-29	
	음향신호기	개	57	46	-11	
	관로터파기	m	1,315	230	-1,085	
중앙차로 전력간선	강제전선관(104mm)	m	-	184	184	중앙의 버스정류장(15개소)에 전력공급을 위한 물량으로서 설계 누락사항 반영
	케이블(FCV 2G×4mm ²)	m	-	1,915	1,915	
	쉘터등	본	-	4	4	
	관로터파기	m	-	462	462	

4. 금액변경

(단위: 원)

품 명	단위	수량	금액(원)	증·감액
종로 BRT 및 도로공간재편 전기공사			823,416,000	-286,987,000
			536,429,000	
1. 가로등 이설공사	식	1	4,639,670	-2,925,550
			1,714,120	
2. 신호등 철거공사	식	1	50,997,917	-42,870,755
			8,127,162	
3. 신호등 설치공사	식	1	457,513,562	-196,231,586
			261,281,976	
4. 중앙차로 버스정류장 전기공사	식	1	-	86,228,793
			86,228,793	
소 계			513,151,149	-155,799,098
			357,352,051	
제 경비			310,264,851	-131,187,902
			179,076,949	
합 계			823,416,000	-286,987,000
			536,429,000	

5. 검토의견

설계변경 소위원회 심의 지적사항을 모두 보완하였으며 실정보고 승인사항을 준수하여 변경 사항이 타당한 바, 상기와 같이 변경계약이 필요함. 끝.

별첨 : 설계변경 도면 및 내역서 별도 송부

2018년 04월 25일

밤고개로 확장공사외1 감독권한대행등 건설사업관리용역

책 임 건 설 사 업 관 리 기 술 자 강 종



청렴 서울! 이제는 실천입니다.

합 의 각 서

1. 계약건명 : 종로BRT 및 도로공간재편 전기공사
2. 계약업체 : 대현산업기술(주)
3. 계약금액 : ₩823,416,000 (일금 팔억이천삼백사십일만육천원정)
4. 계약연월일 : 2017년 09월 13일
5. 공사기간 : 2017년 09월 15일 ~ 2018년 04월 30일
6. 변경사항

계 금 액	당 초	₩823,416,000 (일금 팔억이천삼백사십일만육천원정)
	변경후	₩536,429,000 (일금 오억삼천육백사십이만구천원정)
	감 액	₩286,987,000 (일금 이억팔천육백구십팔만칠천원정)
계 약 기 간 변 경	당 초	2017년 09월 15일 ~ 2018년 04월 30일
	변경후	2017년 09월 15일 ~ 2018년 04월 30일

본 계약에 대하여 위와 같이 계약기간(금액)을 변경하여 계약내용과 같이 무위 준공할 것을 확약합니다.

2018. 04. 25.

감리원 경유	
소 속	(주) 삼 안
직 급	이 사
성 명	조 경 준 (인)

상 호 : 대현산업기술(주)
 주 소 : 서울특별시 영등포구
 당산로41길 11, 5동 1611호
 대 표 자 : 윤 영 근 (인)



서울특별시(분임)재무관 귀하