

올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선통신공사 책임건설사업관리단

(주)이산, (주)천일, (주)한맥기술

(우)05537 서울시 송파구 강동대로9길 11 3층 ☎ 02-488-6390 / 전송(02)488-6391 / 담당 : 노 영 진

문서번호 : 올대감 18 - 030

시행일자 : 2018 . 01. 24.

수 신 : 서울시도시기반시설본부 설비부

참 조 : 열빛총괄과장

선 결			지 시		
접 수	일자 시간		결 재		
	번호				
	처리과		공 람		
	담당자				

제 목 : 전기공사 발주설계서 제출(2차)

1. 영진 18-01241(2018.01.24)호와 관련입니다.

2. 위 호와 관련하여 「올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선 전기공사」

의 발주설계서(2차)를 붙임과 같이 제출하오니 검토 후 조치하여 주시기 바랍니다.

붙 임 : 1. 발주설계서 2부. 끝.

책 임 기 술 자 도 록



- 올림픽대교 남단 IC 연결램프 구조개선 전기공사 -

발주설계 검토보고

(전기공사 발주설계(2차))

2018. 01.

서울특별시
도시기반 시설본부

발주설계(2차) 요약서

□ 검토목적

- 올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선 전기공사(장기계속) 발주설계(2차)에 따른 발주설계서의 적정성 여부를 검토하고자 함.

□ 사업개요

- 공사개요 : 가로등 설치공사 (가로등 10M : 19개소, 분전반 : 2개소, 가로등 LED 125W: 19개, 압입시공 : 2개소)
공사중 임시조명 설비공사 (가로등 이설 8M: 3개소, 가로등이설 10M : 6개소, 가로등 250W : 11개)
가로등 철거공사 (가로등 철거 8M: 3개소, 가로등철거 10M: 26개소)
- 공사기간 : 전체 : '16.07.11. ~ '20.03.25.(1,269일)
2차 : 착수일로부터 ~ '18.12.31.
- 도 급 액 : 전체 1,068,785,370원
- 시 공 사 : (주)영진전력

□ 전체 설계현황

(단위 : 원)

구 분	전 체	1차까지 (기시행)	2차발주 (금 회)	장 래	비 고
도 급 액	1,068,785,370	48,550,000	127,050,000	893,185,370	
공사기간	'16.07.11 ~'20.03.25	'16.07.11 ~'17.12.31	'18.01.01 ~'18.12.31	'19.01.01 ~'20.03.25	

□ 검토내용

- 2차분 예산집행계획

구 분	수량	단위	금 액(원)	비고
계			5,350,000,000	
1. 도 급 액	1	식	3,659,356,400	
2. 관급자재비	1	식	753,868,000	
3. 감 리 비	1	식	650,000,000	
4. 전기공사비	1	식	161,475,600	
5. 통신공사비	1	식	25,300,000	
6. 폐기물처리비	1	식	100,000,000	

○ 2차분 주요수량 및 공사비 현황

공정명	수량	단위	금액(원)	비고
1. 가로등 설치공사	1	식	78,472,666	
2. 공사중 임시조명 설비공사	1	식	11,659,479	
3. 가로등 철거공사	1	식	1,026,245	
직접공사비			91,158,390	
간접공사비			35,891,610	
도급액			127,050,000	
한전수탁공사비	1	식	17,400,000	
관급 자재비	1	식	17,025,600	
총공사비	1	식	161,475,600	

□ 검토의견

○ 2차 전기공사 주요발생 현황은 아래와 같이 토목 공종에 따른 것으로

구분	전기공사 발생 내용
○ 가로등 설치	- 김포방향 및 하남방향 토목공사 범위 벗어난 지역 작업
○ 가로등 철거 및 이설	- 상기범위 및 토목작업에 따른 이설 및 철거

○ 상기와 같이 금차(2차) 전기공사 발주설계는 토목공종과 수량을 기준으로 적정하게 설계된 것으로 사료됨.

올림픽대교남단IC 연결램프 구조개선공사

책임기술자 도 록 한

