

# 올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선통신공사 책 임 건 설 사 업 관 리 단

(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 - 031

시행일자 : 2018 . 01. 25.

수 신 : 서울시도시기반시설본부 설비부

참 조 : 열빛총괄과장

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

제 목 : 통신공사 발주설계서 제출(2차)

1. 관리 2018-0123-01(2018.01.23)호와 관련입니다.

2. 위 호와 관련하여 「올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선 통신공사」  
의 발주설계서(2차)를 붙임과 같이 제출하오니 검토 후 조치하여 주시기 바랍니다.

붙 임 : 발주설계서 2부. 끝.

책 임 기 술 자 도 록



- 올림픽대교 남단 IC 연결램프 구조개선공사 통신공사 -

# 발주설계 검토보고

[용역 발주설계(2차)]

2018. 01.

서울특별시  
도시기반 시설본부

## 발주설계(2차) 요약서

### □ 검토목적

- 올림픽대교 남단C 연결램프 구조개선 통신공사의 발주설계(2차)에 따른 발주설계서의 적정성 여부를 검토하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업개요 : 올림픽대로와 올림픽대교 접속도로 시공에 따른 단계별 교통처리계획으로 교통안전 시설물을 현장여건에 부합된 설치로 도로이용자 및 지역주민의 교통편의 제공 및 교통사고 예방과 본공사의 원활한 수행이 목적.
- 공사기간 : 전체 : '17.04.27. ~ '20.03.25.(1,064일)  
2차 : 착수일로부터 ~ '18.12.31.
- 도 급 액 : 전체 1,029,932,841원
- 시 공 사 : (주)한포넷

### □ 전체 설계현황

(단위 : 원)

구 분	전 체	1차까지 (기시행)	2차발주 (금 회)	장 래	비 고
도 급 액	1,029,932,841	367,000,000	25,300,000	637,632,841	
공사기간	'17.04.27 ~'20.03.25	'17.04.27 ~'18.05.30	'착수일로부터 ~'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 통신공사 주요수량 및 공사비 현황

공정명	규격	수량	단위	금액(원)	비고
1. 영상검지기 이설	재활용	2	EA	10,339,396	
2. 광케이블 설치	SM-12CORE	902	m	4,589,980	
<b>직접공사비</b>				<b>14,929,376</b>	
간접비				10,383,632	
<b>도급액</b>				<b>25,300,000</b>	

□ 검토의견

○ 2차 통신공사 주요공사량은 아래와 같으며,

주요공정	위치 및 주요작업내용
<ul style="list-style-type: none"> <li>영상검지기 이설 (2개소)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>당초 STA 0+220(김포) → 변경 0+200(김포)</li> <li>당초 STA 0+230(하남) → 변경 0+200(하남)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>광케이블 설치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>영상검지기 이설(2개소)에 따른 광케이블 설치 공사(902m)</li> </ul>

○ 상기와 같이 금차(2차) 통신공사 발주설계는 토목공사와 연계하여 적정하게 설계된 것으로 사료됨.

올림픽대교남단IC 연결램프 구조개선공사

책임기술자 도 록 한

