

설계변경 검토 의견서

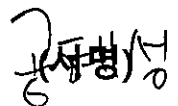
(2019년 제 2차)

- 건 명 : 서울 소방행정타운 건립(1단계) 통신공사
- 검토일시 : 2019. 03. 07.
- 장 소 : 회의실(14층)

연번	설계내용 (분야별)	검 토 의 견	비고
	원가계산서	<ul style="list-style-type: none">○ 간접노무비 : 7.6% 적용(36개월이상)○ 산업안전보건관리비 증감액 6,576,532원 -> 783,820원 (증감액 = 증감대상액 *1.86%*1.2)	
	일위대가	<ul style="list-style-type: none">○ 일위대가 288,289호 : 노무비 단가조사표와 상이○ 일위대가 300,301호 풀박스설치 : 서울형품셈 적용	
	도면	<ul style="list-style-type: none">○ 도면E-02와 수량산출서상 배관규격 상이	

검토자 : 직 공업7

성명 공 혜 성



설계변경 검토 의견서

(2019년 제2차)

- 건 명 : 서울 소방행정타운건립(1단계) 통신공사
- 검토일시 : 2019. 03. 07(목) 10:00 ~
- 장 소 : 방재시설부(14층) 회의실

연번	설계내용 (분야별)	검 토 의 견	비고
1	내역서 (지하복합훈련장)	○ "설계변경 적용기준 합의서"에는 증감된 공사량의 단가는 기존단가를 우선적용하여 하는 것으로 합의하였으나, 지하복합훈련장공종(통합배선,방송설비,CCTV,무선방송)의 모든 품목은 신규 단가 적용하였음. ▶ 설계변경 합의서와 신규단가 적용 칸에 일치 요망	
2		○ 지하복합훈련장, 무선방송설비공사 내역 잡자재비와 설치인건비를 견적처리하여 재료비 반영함 ▶ 일위대가 방식으로 구성 요함	
3	단가비교서	○ 견적품목(단말기, 수신기, 안테나 등)은 2개업체 이상 비교 할 것	

서울특별시

검토자 : 녹색성장과 전기7급 성명 : 정 찬 교

정찬교
방재시설부 2019-03-07 11:04:06

설계변경 검토 의견서

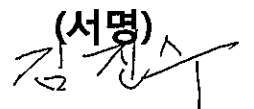
(2019년 제 2 차)

- 건 명 : 서울 소방행정타운건립(1단계) 기계설비공사
- 검토일시 : 2019. 03. 07. 10:00 ~
- 장 소 : 방재시설부(14층) 또는 설비부 회의실

연번	설계내용 (분야별)	검 토 의 견	비고
1	단가조사서	<ul style="list-style-type: none"> ○ PA용 스피커 단가 재조사 ○ IDF (지하훈련장) 구성품을 각각 구분하여 산출할 것 ○ 휴대용단말기, 무선방송수신기, 무선방송용 인터페이스, 안테나 채널분배기, 무선안테나 타견적서 제출 ※ 설치인건비를 노무비로 적용 ※ 견적서와 일위대가를 비교하여 최저가로 적용 	
2	일위대가	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제308호 품셈근거 통신 4-2-1으로 변경 ○ 제309호 공량산출식 제출 통신케이블공→광케이블설치사 ○ 제310호 통신케이블공→광케이블설치사 ○ 제313, 제314호 통신 11-5-1에서 전기4-3접지공사으로 변경 	
3	수량산출서	<ul style="list-style-type: none"> ○ 옥내공사/중앙훈련장공사/CCTV설비공사 5F CCTV → UTP 케이블 수량산출서 재검토 	
4	도면	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도면번호 ET-02 정보통신 간선 설비 계통도 → 단자함 크기를 사양(700*1200*130)과 도면(700*800*130)와 상충 ○ 도면번호 ET-13 지하1층 전관방송 설비 평면도 → 칼람스피커 수량 10개→16개로 수정 	

검토자 : 전기직 7급

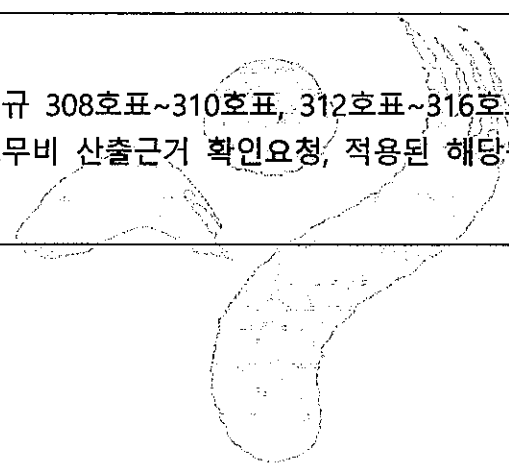
성명 김진수

(서명)


설계변경 검토 의견서

(2019년 제2차)

- 건 명 : 서울 소방행정타운건립(1단계) 통신공사
- 검토일시 : 2019. 3. 7. 10:00 ~
- 장 소 : 방재시설부(14층) 또는 설비부 회의실

연번	설계내용 (분야별)	검 토 의 견	비고
	총차내역서	○ 1-1-2 CCTV설비공사, 1-2-1-3 방송설비공사 - 지중전선관(ELP) 이 감되는데 터파기 및 되메우기, 경고테이프 물량 변경 없음 → 변경요함	
	일위노임산출 근거	○ 신규 308호표~310호표, 312호표~316호표 - 노무비 산출근거 확인요청, 적용된 해당품셈은 없음	
		 서울특별시	

검토자 : 직 공업6급 성명 손 영 일

Handwritten signature (성명)