

관급자재 설계내역서

□ 공사명 : 국도42호선 정선-북면간 2차로 시설개량 통신공사(1차)

□ 관급자재품목 : 라디오재방송 설비공사

(부가세포함)

명 칭	규 격	단위	설계내역						비 고
			1차공사	단가	금액	1차공사	금회구매단가	금액	
2) 라디오재방송 설비공사			31		87,222,068	31		87,222,068	
통합감시장치	패널PC, NMS 모니터 P/G포함	대	1	10,000,000	10,000,000	1	10,000,000	10,000,000	
수신안테나(AM)	GP type	개	1	450,000	450,000	1	450,000	450,000	
수신안테나(FM)	GP type, 3dBi	개	1	450,000	450,000	1	450,000	450,000	
수신안테나(TDMB)	Patch type, 5dBi	개	1	600,000	600,000	1	600,000	600,000	
LNA(AM/FM)	30dB	개	1	600,000	600,000	1	600,000	600,000	
LNA(TDMB)	30dB	개	1	300,000	300,000	1	300,000	300,000	
안테나지지대(용융도금)	100Φ, 3m, 베이스양카 포함	주	1	1,000,000	1,000,000	1	1,000,000	1,000,000	
라디오송신모니터(AM/FM)	채널메모리 AM 6CH/FM 6CH	대	1	1,500,000	1,500,000	1	1,500,000	1,500,000	
비상방송제어기	AM/FM	대	1	2,800,000	2,800,000	1	2,800,000	2,800,000	
중계증폭주장치(AM)	능동형채널선택증폭방식	대	1	15,000,000	15,000,000	1	15,000,000	15,000,000	
중계증폭주장치(FM)	능동형채널선택증폭방식	대	1	15,000,000	15,000,000	1	15,000,000	15,000,000	
중계증폭주장치(TDMB)	1CH(3BLOCK)	대	1	20,000,000	20,000,000	1	20,000,000	20,000,000	
비상방송장치(FM)	상하행 출력구분	대	1	3,500,000	3,500,000	1	3,500,000	3,500,000	
수신공용기	AM/FM/DMB/TRS	대	1	2,000,000	2,000,000	1	2,000,000	2,000,000	
전원공급장치(600watts)	5V/12V/24V, 충전기 포함	대	1	2,000,000	2,000,000	1	2,000,000	2,000,000	
19" RACK	1,200/1,800/2,000mm	대	1	1,200,000	1,200,000	1	1,200,000	1,200,000	
광대역분배기	88-900MHz, 2way, Hi isolation	개	1	1,200,000	1,200,000	1	1,200,000	1,200,000	
임피던스정합기(AM)	50Ω:800Ω	개	1	353,200	353,200	1	353,200	353,200	

종단저항(AM)	800Ω	개	1	303,200	303,200	1	303,200	303,200	
종단저항(FM)	50Ω	개	3	200,000	600,000	3	200,000	600,000	
축전지	밀폐형무보수, 100AH	개	2	250,000	500,000	2	250,000	500,000	
양방향성결합기	88MHz-2.5GHz, 20dB	개	2	300,000	600,000	2	300,000	600,000	
무선기접속단자함(소방)	SUS, 자립형	대	2	900,000	1,800,000	2	900,000	1,800,000	
무전기 리드선	RQ-58	EA	2	15,000	30,000	2	15,000	30,000	
라디오재방송 설비	노무비	식	1	5,435,668	5,435,668	1	5,435,668	5,435,668	

■ 관급자재 (1차분)

산 출 집 계 표

공 사 명 : 국도42호선 정선북면간 2차로 시설개량 통신공사

품 명	규 격	단위	소계	계
1-2. 라디오재방송설비공사				
통합감시장치	패널PC, NMS 모니터 P/G포함	대	1	1.0
수신안테나(AM)	GP type	개	1	1.0
수신안테나(FM)	GP type, 3dBi	개	1	1.0
수신안테나(TDMB)	Patch type, 5dBi	개	1	1.0
LNA(AM/FM)	30dB	개	1	1.0
LNA(TDMB)	30dB	개	1	1.0
안테나지지대(용융도금)	100Φ, 3m, 베이스양카 포함	주	1	1.0
라디오송신모니터(AM/FM)	채널메모리 AM 6CH/FM 6CH	대	1	1.0
비상방송제어기	AM/FM	대	1	1.0
중계증폭주장치(AM)	능동형채널선택증폭방식	대	1	1.0
중계증폭주장치(FM)	능동형채널선택증폭방식	대	1	1.0
중계증폭주장치(TDMB)	1CH(3BLOCK)	대	1	1.0
비상방송장치(FM)	상하행 출력구분	대	1	1.0
수신공용기	AM/FM/DMB/TRS	대	1	1.0
전원공급장치(600watts)	5V/12V/24V, 충전기 포함	대	1	1.0
19" RACK	1,200/1,800/2,000mm	대	1	1.0
광대역분배기	88-900MHz, 2way, Hi isolation	개	1	1.0
축전지	밀폐형무보수, 100AH	개	2	2.0
임피던스정합기(AM)	50Ω:800Ω	개	1	1.0
종단저항(AM)	800Ω	개	1	1.0
종단저항(FM)	50Ω	개	3	3.0
양방향성결합기	88MHz-2.5GHz, 20dB	개	2	2.0
무선기접속단자함(소방)	SUS, 자립형	대	2	2.0
무전기 리더선	RG-58	EA	2	2.0
라디오재방송 설비	노무비	식	1	1.0