

국도42호선 정선북면간 2차로 시설개량 통신공사

설 계 도

2022. 09



원주지방국토관리청

라디오재방송

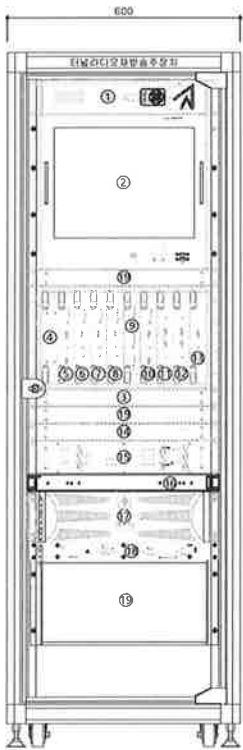


SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK	SYMBOL	DESCRIPTION	REMARK
	AM/FM/DWB ANT			FM 증진저항기(50Ω)	
	전지증폭기(Low Noise Amplifier)				
	통과잡사차지				
	소방무선기접속단차일				
	커넥터				
	AM 임피던스 정합기(50~800)				
	AM 증진저항기(800Ω)				

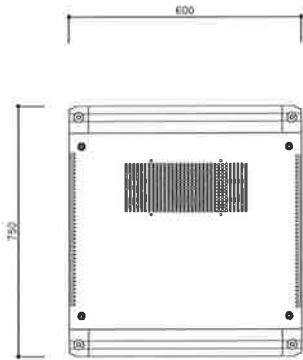
NOTE

1. 배관방선은 다음과 같다.
- | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------|
| — — — — — | 누설중속제이물(HFC2-22D) | 5. 티팔 및 장비에 직결은 흡진공관흡진기로 분리하여 사용한다. |
| — — — — — | AM 방사제이물(450) | — VCF 1.55m/3C 및 0.75m/3C(3T 28C) |
| — — — — — | 중속제이물(HFC-22D) (PE 36C) | 6. 티팔 및 장비의 흡착은 150x150x100mm 사용한다. |
2. 누설중속제이물의 지지 여지 간격은 1.5m이다.
3. AM 방사제이물의 지지 여지 간격은 3.0m이다.
4. 티팔 및 구간에 누설이 없으면 한 배관을 적지된다.
5. 주입엔드나 지지 처리는 원상 실시후 적지된다.
6. 모든 공사는 사진에 한층을 상세히 파악후, 감독관과 협의하여 시공한다.

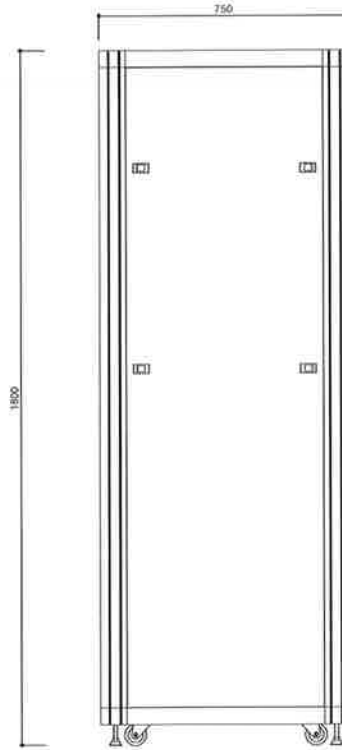
무통 및 재방송설비 주장치 상세도



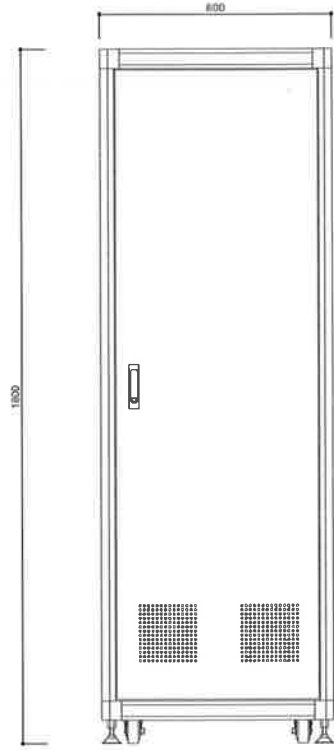
정면도



상면도



측면도

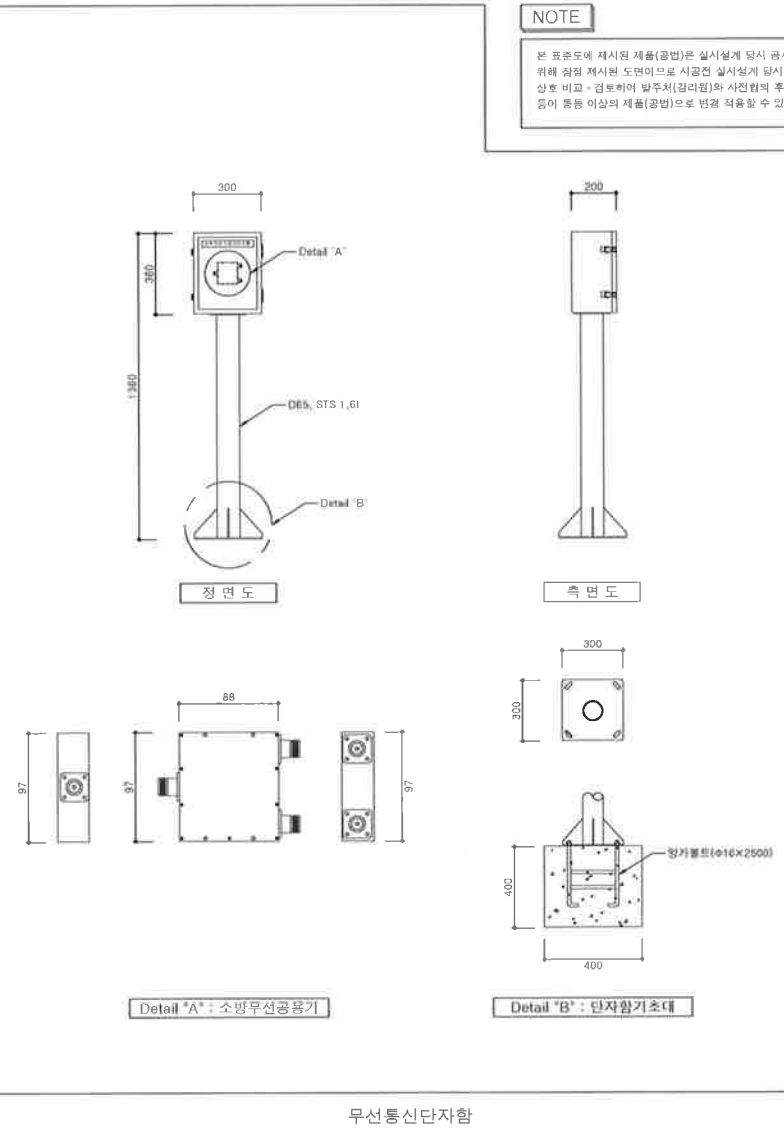
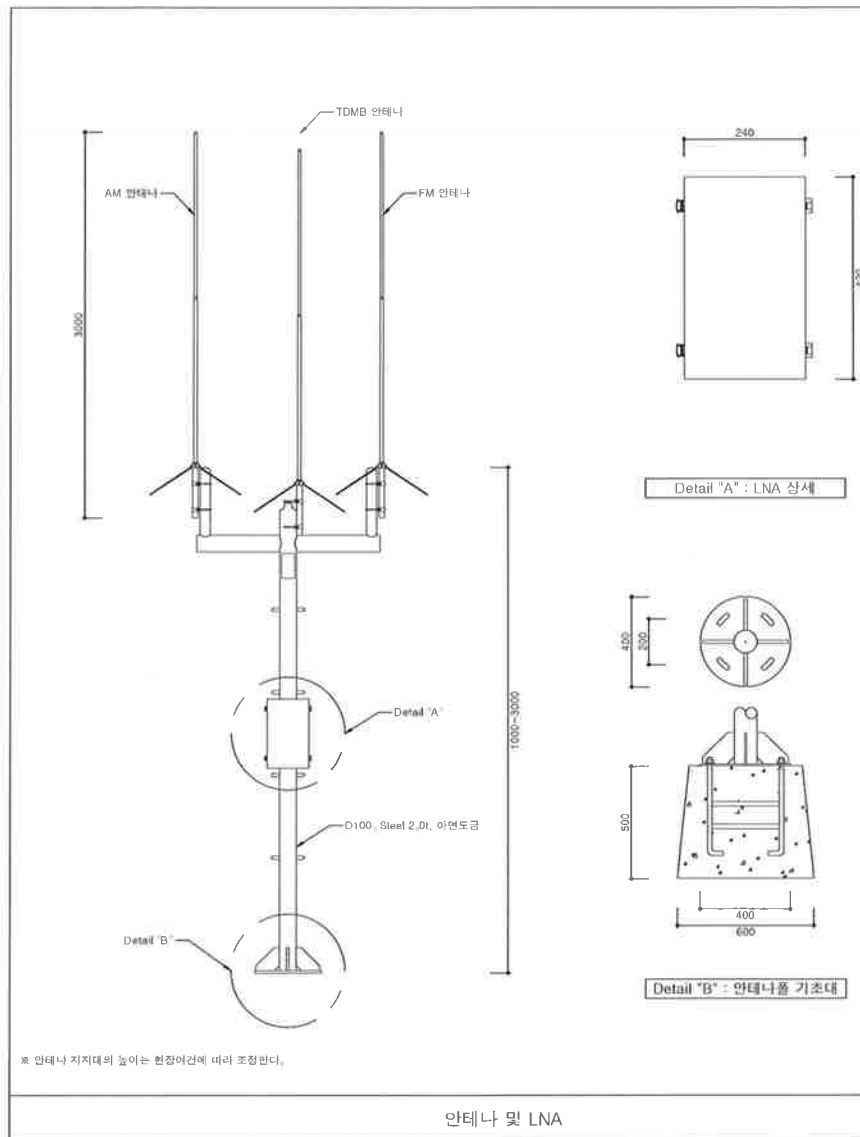


후면도

NO	품명	규격	해당사항	비고	NO	품명	규격	해당사항	비고
①	라디오송신모뎀(AU/FM)	SR-MU	0		⑪	중계중복주장치(AU) TX	SR-AUR(TX)	0	중계중복주장치(AU) TX
②	통합감시장치	SR-NMS	0		⑫	중계중복주장치(FM) TX	SR-FMR(TX)	0	중계중복주장치(FM) TX
③	DC FAN	-	0		⑬	중계중복주장치(TDMB) TX	SR-TDMB(TX)	0	중계중복주장치(TDMB) TX
④	수신광용기	SR-COM/DIS	0		⑭	커이볼모뎀(모장치)	SR-AP	X	
⑤	중계중복주장치(TRS) WS	SR-TRS(WS)	X		⑮	전원공급장치	SR-PS	0	
⑥	중계중복주장치(AU) RX	SR-AMR(RX)	0	중계중복주장치(AU) RX	⑯	AUDIO TRANSMITTER	SR-BOARD	X	
⑦	중계중복주장치(FM) RX	SR-FMR(RX)	0	중계중복주장치(FM) RX	⑰	TDMB 비상방송 주정지	실시간/연방송	0	ETI Streaming
⑧	중계중복주장치(TDMB) RX	SR-TDMB(RX)	0		⑱	TDMB Modulator(송신기)	3BLOCK	0	ETI Streaming
⑨	비상방송장치(AU/FM)	SR-FBU	0		⑲	BLANK	-	0	
⑩	중계중복주장치(TRS) BS	SR-TRS(BS)	X		⑳				

RACK : 사이즈 600W×750D×1800H
재질 Frame Aluminum, Plate Steel 1.2t
도장 S17-1

무통 및 재방송설비 자재 상세도(1)



 원주지방국토관리청 현대엔지니어링	사 업 명	국도42호선 정선북면간 2차로 시설개량 통신공사			△						위치정보	여량터널	도 면 명	루통 및 재방송설비 자체 상세도(1)
	시설/공구				△						축 측	S=NONE		
	건설분야	토목	건설단계	실시설계	△	2022.09	최종 실시설계 승인	김종기	장재우	서재환	도면번호	C0060103-003	편철번호	C-006
					개정번호	날짜	개 정 내 용	과업책임자	분리발책업자	실제자	적용표준 GED-01-1002			

