

# 表紙共5枚

仕様書番号 第 14 号  
作成年月日 令和6年3月22日  
作成者 座間駐屯地 業務隊  
管理科 営繕班  
防衛技官 山中璃音

## 1 1号建物放送アンプ交換

陸上自衛隊座間駐屯地業務隊管理科

件名	1 1号建物放送アンプ交換	図面番号	1 / 5
種別	表紙	縮尺	
	陸上自衛隊座間駐屯地業務隊管理科		令和6年3月22日

# 仕様書

1 件 名  
1 1号建物放送アンブ交換

2 場 所  
神奈川県相模原市南区新戸2 9 5 8 番地 陸上自衛隊座間駐屯地内

3 概 要  
ラック据置型放送アンブ交換 1 式

## 4 一般事項

- (1) 本作業は、本特記事項によるほか「建築保全業務共通仕様書（現行版）」並びに本作業を実施する上で必要な各種技術的基準・工法に基づき実施するものとする。
- (2) 作業実施に際して関係法令及び諸規則を遵守するものとする。また、作業現場及び許可された場所以外の無断立入は厳禁とする。
- (3) 請負者は仕様書及び現地において、相違、疑義あるいは不明な点が生じた場合は、監督官と協議しその指示に従うものとする。
- (4) 本作業に際して仕様書に明記なき事項についても施工上当然処置すべき事項は、請負者の負担で実施するものとする。また、軽微な変更が生じた場合はその都度監督官と協議を行い、その指示に従うものとする。
- (5) 請負者は本作業に際して、機器及び施設等を汚破損した場合は、請負者の責任により原形に復旧するものとする。
- (6) 作業実施に際して、安全帽、安全靴、手袋等の着用、2 m以上の高所では墜落制止用器具を使用し、安全管理には十分留意するものとする。作業終了後は現場の整理整頓及び清掃を実施するものとする。
- (7) 作業写真は、着工前、使用材料、各作業工程、隠ぺい等となる部分、完了後及び監督官の指示する場所を撮影し、作業完了後に整理したものを1部提出するものとする。
- (8) 請負者は官側が指示する様式に従い、必要書類を作成し遅滞なく監督官へ提出するものとする。
- (9) 本作業で使用する電気及び水については、請負者が準備するものとする。やむを得ず使用する場合は監督官と協議の上、請負者負担で計器を設置し、使用料を監督官側の規定により支払うものとする。ただし、試運転調整に係るものは除くものとする。
- (10) 現場における火災予防、安全衛生並びに在来施設等の保護には、十分注意を払うものとし、一切の責任は請負者が負うものとする。
- (11) 請負者は現場代理人及び作業員をもって体制を組むものとする。
  - ア 「現場代理人」とは、契約の履行、作業員の指揮監督、関係部署との連絡調整業務等について統括し、請負業者が監督官に申し出た作業責任者をいう。  
作業実施にあたっては、十分な安全対策を行い、作業員に対しては機会あるごとに注意喚起するものとする。
  - イ 「作業員」とは現場代理人の指揮監督に従い、本作業に従事する者をいう。
- (12) 作業期間中、現場代理人は作業現場に常駐し、上記現場管理を徹底すると共に、監督官の指示を確実に遂行できる状態を確保するものとする。
- (13) 作業実施時間は平日0 8 3 0 ~ 1 7 0 0 までとし、土曜日、日曜日及び祝日の作業は原則として実施しないものとする。なお、作業時間の超過が予想される場合は事前に申し出るものとする。

(14) 座間キャンプ内への入門に際しては、在日米陸軍が定める関係規則に従い以下のとおりとする。

- ア 本作業を実施する作業員及び車両については、本作業期間中の座間キャンプ内への入門にかかる申請を官側で実施するため、請負者は契約後に、氏名等監督官が指示する事項を記載した書類を速やかに提出するものとする。

イ 本作業を実施する作業員及び車両のうち、アにおける入門にかかる申請を実施していない作業員及び車両が座間キャンプ内へ入門する場合は、請負者は監督官に速やかに通報するとともに、座間キャンプ内への入門までに別途監督官が指示する書類等を事前に準備し、在日米陸軍に提示又は供託できるようにすることとする。

ウ イにおいて供託できる書類等は以下に掲げるものとする。ただし、現住所と記載内容が一致しない場合は供託できない。また（ウ）については、本籍地住所が記載された六か月以内に発行した住民票の写しを併せて提示できるようにすることとする。

- (ア) 自動車運転免許証
- (イ) パスポート
- (ウ) 住民基本台帳カード又はマイナンバーカード（顔写真が添付されているものに限る）

エ 各項において要する書類等の取得及び作成にかかる費用及び事務作業費については請負者の負担とし、監督官が指示する事項を満たせなかった場合の契約期間延長及び契約金額変更等は認めないものとする。

## 5 特記事項

- (1) 作業実施の際は、常に良好な状態を維持し、十分に養生を施すものとする。
- (2) 作業実施に際して、現場にて事前調査を十分に行い、既設設備との関連事項、使用する材料、及びその他の必要事項を詳細に検討するものとする。
- (3) 本作業に使用する材料については、本仕様書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有する新品（仮設材料及び本仕様書に記載された撤去後に再使用するものを除く）とする。また、特記事項及び図面に製造元等参考記載がある場合においては、当該記載事項の同等品以上のものとする。
- (4) 本作業に必要な工具、計器類及び消耗品は請負者負担とする。
- (5) 本作業中に異常を発見した場合は速やかに監督官に報告し、請負者は監督官の指示を受けるものとする。また、別途、経費を必要とする修繕箇所が発生した場合は、書面にて監督官に報告し、その見積書を添付するものとする。
- (6) 万が一、本作業が原因で機器の作動に不具合が生じた場合は、その不具合に対し、請負者の負担により対応するものとする。
- (7) 作業完了後、部品及び施工上の欠陥とみられる不具合の発生について請負者は、1年間その責を負うものとする。

件 名	1 1号建物放送アンブ交換	図面番号	2 / 5
種 別	仕 様 書	縮 尺	_____
陸上自衛隊座間駐屯地業務隊管理科		令和6年 3月22日	

(8) 拡声設備

ア 撤去する機器は、図面に記載されたラック据置型放送アンプ1式とし、撤去後は監督官の指示する場所へ搬入するものとする。

イ 交換する機器は、下記仕様の同等品以上とし、既設設備への接続に支障がないものとする。

品名	品番	数量
キャビネットラック 41U	CR-413	1
モニターパネル 16CH	MP-16	1
ACアダプター	AD-246	1
信号切換制御器 (1回路用)	Q-A1001A 05000	2
デジタルミキシングプロセッサユニット	D-2008SP	1
マイク/ラインインプットモジュール	D-2000AD1	3
ステレオインプットモジュール	D-936R	3
ラインアウトプットモジュール	D-971E	2
リモートコンソールユニット	D-2012C	1
棚パネル2Uアクリル製 スリット (特型)	R-HP022A-S_1	1
L2Gスイッチ8ポート	PN28080K-M	1
ダイバシティワイヤレスチューナー	WT-1822	1
ダイバシティチューナーユニット	WTU-1830	1
ラックマウント金具	MB-15B	1
CD/SD/USBプレーヤー	CD-400U	1
外部入力パネル (特型)	GA1BU	1
デジタルパワーアンプ 250W×2ch	DA-250D	1
デジタルパワーアンプ 150W×4ch	DA-150F	1
デジタルパワーアンプ 150W×4ch-H	DA-150FH	1
卓上型アンプ 30W 5局	TA-2030	2
マウント金具	Q-TA-C203000000	2
端子盤パネル (特型)	TANSHI	1
主電源パネル	PD-1130	1
通気パネル 1U	PF-013B	6
通気パネル 2U	PF-023B	1

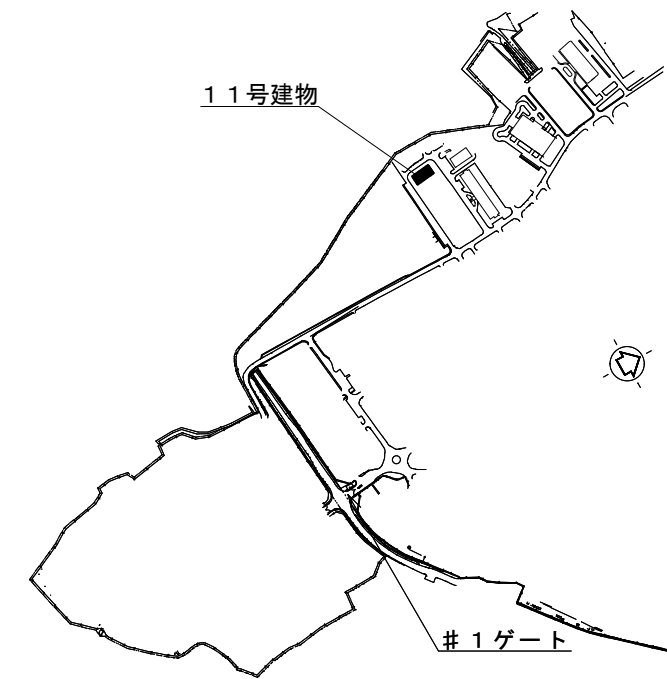
ウ 作業完了後は、試運転及び試運転調整を実施し、機器が正常に作動することを確認するものとする。

エ 作業完了後は、受注者において作成される維持管理方法・維持管理上の注意点を明記したマニュアル、完成図書、取扱説明書、仕様詳細図等の図書を、2部監督官へ提出するものとする。また、受注者は官側の維持管理者に対し運転操作、保守点検方法等について詳細な説明を行うものとする。

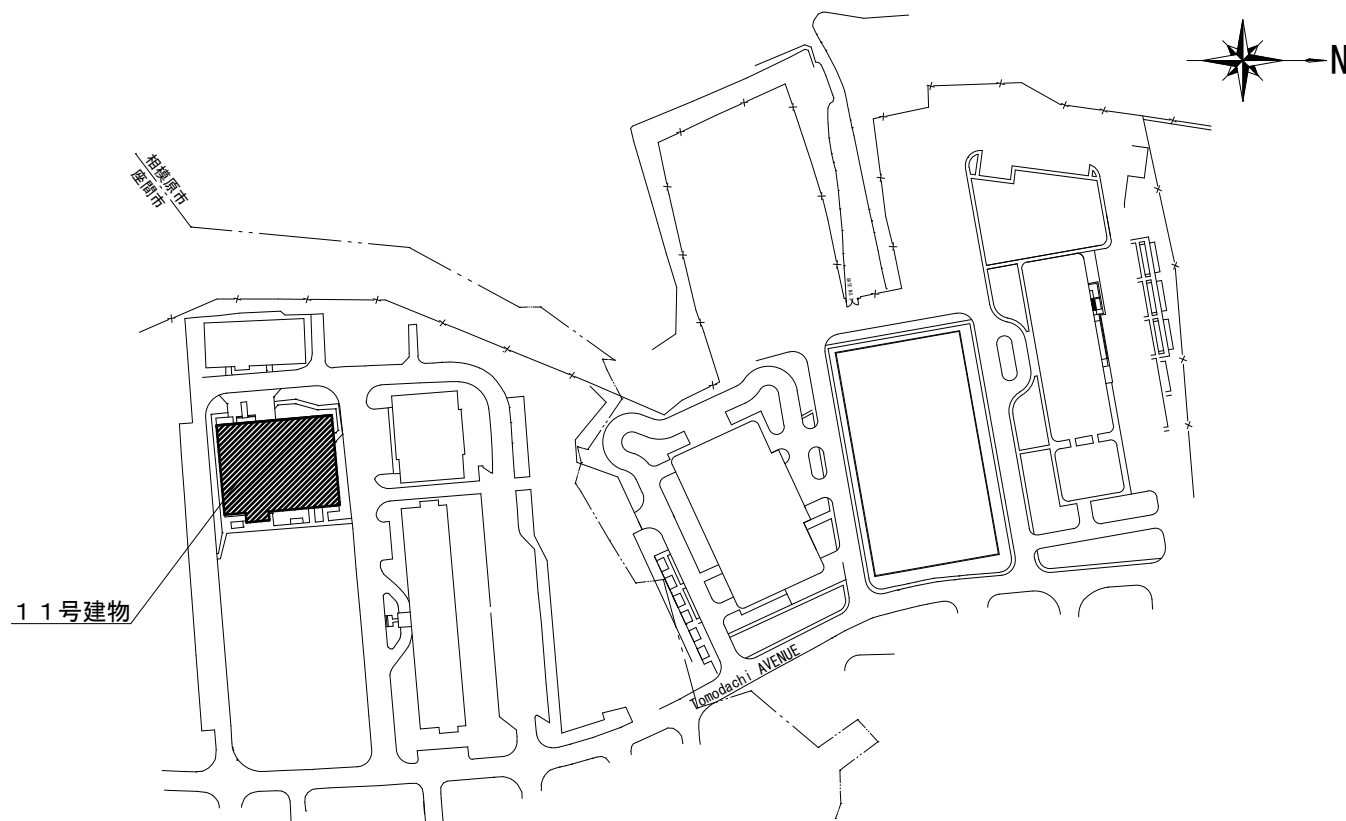
オ 交換を行う全ての機器は、製造元の保証期間に基づき保証を付けるものとし、当該保証書を監督官へ提出するものとする。なお、製造元の保証がない場合は、受注者において1年間当該機器の保証を行うものとする。



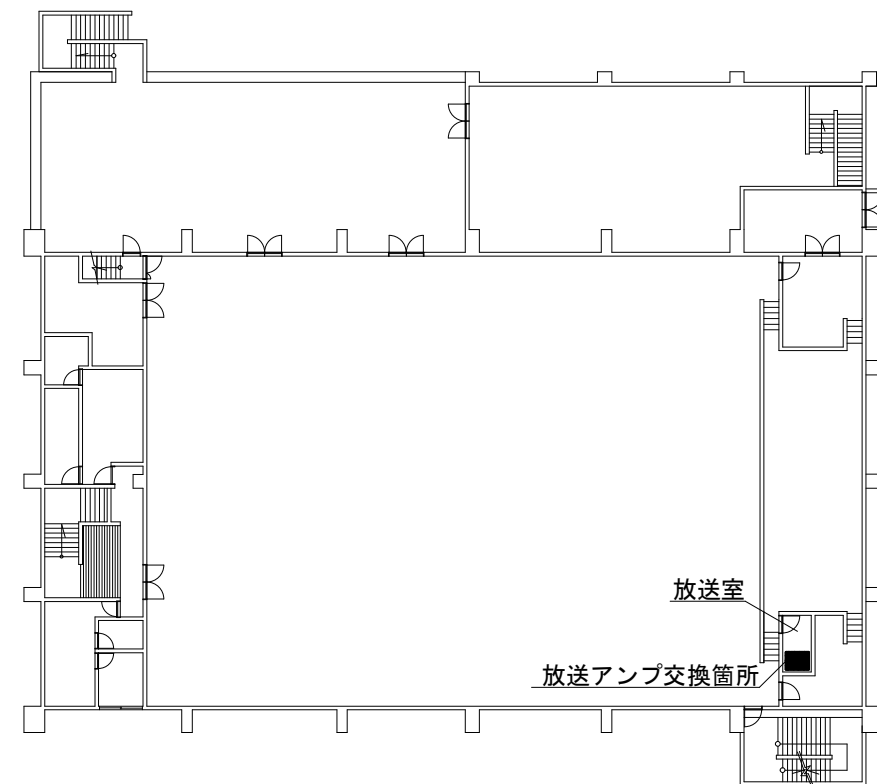
案内図 1/X



配置図 1/X

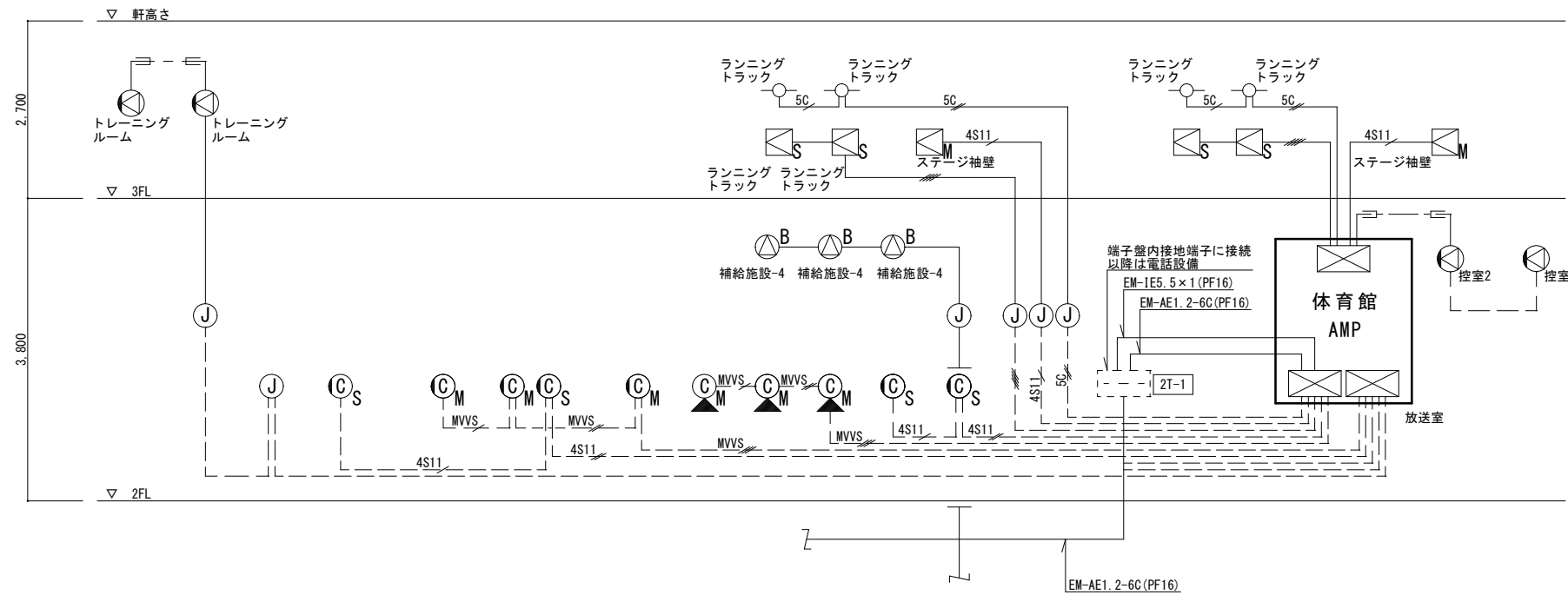


駐屯地内配置図 1/X



11号建物2階平面図 400/1

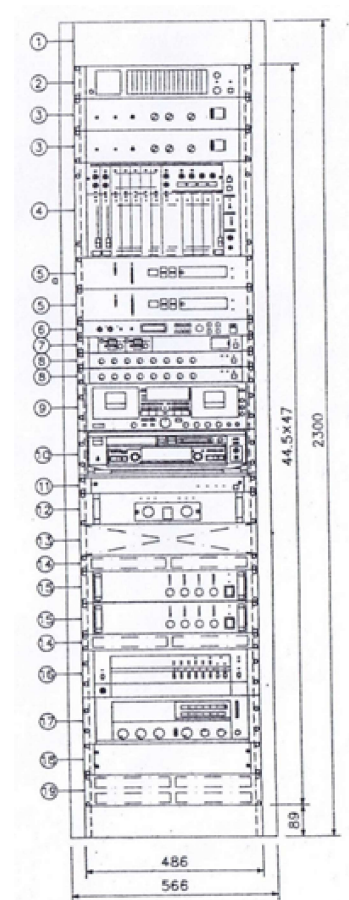
件名	11号建物放送アンプ交換	図面番号	4 / 5
種別	案内図、配置図、駐屯地内配置図、平面図	縮尺	
陸上自衛隊座間駐屯地業務隊管理科		令和6年3月22日	



- 【凡例】
- EM-AE1. 2-2C (PF16)
  - EM-AE1. 2-4C (PF16)
  - 4S11 (PF22)
  - 5C (PF16)
  - EM-AE1. 2-2C (PF16)
  - 4S11 (PF22)
  - 4S11 (PF22) × 2
  - MVVS (PF16)
  - MVVS (PF16) × 2
  - MVVS (PF16) × 3
  - EM-AE1. 2-2C (PF16)

記号	名称
⊙B	天井露出型スピーカー
⊙	壁掛型スピーカー
⊙M	正面スピーカー
⊙S	サブスピーカー
⊙M	マイクコンセントプレート
⊙M	フロアマイクコンセントボックス
⊙S	スピーカーコンセントプレート
○	ワイヤレスアンテナ (防球型)
⊙	ジャンクションボックス
---	隠蔽配管配線
---	床隠蔽配管配線
---	天井内ころがし配線

拡声設備系統図



【凡例】

No.	名称	品番	詳細
①	キャビネットラック	Q-CR-412-47	
②	マルチチャンネルモニタ	MP-1216	TOA 1000 SERIES MULTI CHANNEL MONITOR
③	信号切換制御器 1 回路	Q-A1001	
④	ステレオミキサ	M-200	TOA STEREO MIXER model
⑤	デジタルプロセッサ	DP-0206	DIGITAL PROCESSOR model
(アナログインプットモジュール DQ-A01 1個組込)			
⑥	デジタルプロセッサ	DP-M3	TOA DIGITAL AUDIO PROCESSOR model
⑦	ダイバシティワイヤレスチューナ	WT-1812	DIVERSITY WIRELESS TUNER
(チューナユニット WTU-1830 1波内蔵、1波追加組込)			
⑧	ミキサーアンプ	MX-113	TOA MIXER AMPLIFIER
⑨	ステレオダブルカセットデッキ	FD-20	DOLBY HX PRO
⑩	CD/MDプレーヤ	MXD-D40	SONY COMPACT DISC MINIDISC DECK
⑪	パワーディストリビュータ	PD-1130	
⑫	デュアルパワーアンプ120W×2	P-1200	
⑬	トランスボックス	(特型)	
⑭	通気パネル	PF-013B	
⑮	マルチチャンネルパワーアンプ	P-60F	TOA MULTICHANNEL POWER AMPLIFIER
⑯	PAアンプ30W	TA-2030	TOA PA AMPLIFIER
⑰	PAアンプ30W	A-1503	
⑱	ジャンクションパネル	JP-1216	
⑲	通気パネル	PF-023B	

既設放送アンプ詳細図 1/X

件名	11号建物放送アンプ交換	図面番号	5 / 5
種別	拡声設備系統図・既設放送アンプ詳細図	縮尺	
陸上自衛隊座間駐屯地業務隊管理科		令和6年3月22日	