

公 告

分任契約担当官
陸上自衛隊海田市駐屯地
第350会計隊長 松尾 文親

以下のとおり一般競争入札を実施するので、「入札及び契約心得」及び「契約条項」を承知のうえ参加されたい。

1 入札事項

契約実施計画番号		調 達 要 求 番 号		物 品 番 号		仕 様 書 番 号				
5QG210000020		5RMC1AK0006 0001								
品名 または 件名										
海田市（Ｒ７）空気調和設備等保守点検										
部品番号 または 規格										
仕様書のとおり										
使 用 器 材 名										
数 量	単位	銘 柄		使 用 期 限 等		グ ル ー プ		指定	検査	包装
1.00	ST									
納地または工事場所				引 渡 場 所						
海田市駐屯地				陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊 管理科						
搬 入 場 所				納 期 ま た は 工 期						
担当：工事企画係長 ２３１７				令和8年3月31日（火）						

2 競争参加資格

次のいずれかであること
全省庁統一資格の「役務の提供等」に係る等級がA、B、C等級であること
ただし、細部は注意事項による。

3 契約条項を示す場所

陸上自衛隊海田市駐屯地 第350会計隊事務室
中部方面会計隊ウェブサイト（<https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/>）

4 説明会及び入札執行の日時場所

説明会日時場所：実施しない
入札日時場所：令和7年3月19日（水）11時00分 第350会計隊入札室（1号庁舎1階西側）

5 保証金

入札保証金：免除 契約保証金：免除

6 落札決定方式及び契約方式

落札決定方式：総品目総額 契約方式：一般競争

7 注意事項

別紙のとおり

1 競争に参加する者に必要な資格に関する事項

次の各項目のすべての条件を満たす者

- (1) 予算決算及び会計令第70条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ている者は、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
- (2) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者であること。
- (3) 令和7、8、9年度防衛省競争参加資格の「役務の提供等」に係る等級がC等級以上で、中国地区における競争参加資格を有する者。
- (4) 都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者については、競争参加を認めない。
- (5) 入札後、契約を締結するまでの間に、都道府県警察から暴力団関係業者として防衛省が発注する工事等から排除するよう要請があり、当該状態が継続している有資格業者とは契約を行わない。
- (6) 入札心得に定める「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約を行わない者の競争参加を認めない。
- (7) 防衛省大臣官房衛生監、防衛政策局長、防衛装備庁長官又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中のものでないこと。
- (8) 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のあるものであって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。
- (9) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。
- (10) 契約担当官等から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。(協力者含む)

2 契約条項等を示す場所

入札資料は、下記に示す期間、陸上自衛隊海田市駐屯地第350会計隊契約班窓口において示す。

令和7年3月5日(水)～3月19日(水)

(土曜日曜祝日を除く08時30分～17時00分)

3 適用する契約条項

駐屯地用標準契約の下記の条項を適用する。

- (1) 基本契約条項
役務請負契約条項
- (2) 特約条項
ア 談合等の不正行為に関する特約条項
イ 暴力団排除に関する特約条項

4 入札説明会及び競争入札執行の場所及び日時

- (1) 入札説明会：実施しない。ただし、現場確認及び説明を希望するものは、前項に示す期間中、下記問い合わせ先までご連絡いただき、日程の調整を行って下さい。

- (2) 入 札

ア 場 所：陸上自衛隊海田市駐屯地 会計隊入札室

イ 日 時：令和7年3月19日(水) 1100

5 保証金等に関する事項

- (1) 入札保証金：免 除
- (2) 契約保証金：免 除
- (3) 違 約 金：落札者が「入札及び契約心得」に従って契約の締結手続きをしない場合には、落札者が契約締結に応じないものとみなし、落札価格の100分の5に相当する金額を違約金として徴収し、契約者が契約を履行しない場合は、契約金額の100分の10以上の金額を違約金として徴収する。

6 入札方法

落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てるものとします。）をもって落札価格とするので、入札者は消費税、地方消費税の課税事業者、免税事業者であることに拘わらず入札書には、見積もった金額の110分の100を記載してください。

7 入札の無効

- (1) 第2項で示した競争に参加する者に必要な資格を有しない者のした入札
- (2) 入札者が実施した「暴力団排除に関する誓約事項」に基づく誓約に虚偽があった場合又は誓約に反する事態が生じた場合、当該入札者がした入札
- (3) 入札に関する条項に違反した入札
- (4) 入札金額、入札者の氏名及び押印が判別し難い入札

8 契約書の作成

陸上自衛隊標準契約書を基準として官側の示す条項により作成する。

9 落札の決定方式

総額決定

総額が予定価格の範囲内で最低の価格をもって申込をした者を落札者とする。

なお、落札となるべき同価の入札をした者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。当初の入札において落札者となるべき者がなかった場合は、再度入札を実施する。

10 その他

- (1) 郵便による入札については、令和7年3月18日（火）17時到着分までを有効とする。なお、事前に郵便入札の申し出を第350会計隊契約班まで行うとともに、便着の確認を必ずお願いします。再度の入札となった場合は別途連絡します。
- (2) 電報・電話等による入札は認めません。
- (3) 入札に参加する者は、入札開始までに2項に示す資格決定通知書等の写しを提出してください。（FAX可）
- (4) 代表者以外での入札については、入札までに委任状を提出してください。
- (5) 市場価格調査を令和7年3月17日（月）までをお願いします。
- (6) 入札及び契約に関する詳細は、陸上自衛隊海田市駐屯地 第350会計隊 契約班窓口にて閲覧してください。
- (7) 入札及び契約事項に関する問い合わせ先
〒736-8502 広島県安芸郡海田町寿町2-1
陸上自衛隊海田市駐屯地 第350会計隊 契約班 担当：八木
TEL 082-822-3101（内線2340）
FAX 082-823-4226（直通）

本公告は、陸上自衛隊海田市駐屯地第350会計隊及び中部方面会計隊ホームページ
<https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/>に掲示しております。

陸上自衛隊仕様書

物品番号			仕様書番号	1 / 19
役務名称	海田市 (R 7) 空気調和設備等保守点検	承認年月日		令和 年 月 日
		作成年月日		令和 7 年 1 月 30 日
		変更年月日		令和 年 月 日
		作成部隊等		海田市駐屯地業務隊
1 役務場所	広島県安芸郡海田町寿町 2 番 1 号 (陸上自衛隊海田市駐屯地)			
2 役務期間	契約締結日から令和 8 年 3 月 31 日 冷房イン点検期間 令和 7 年 6 月 23 日までに実施 ※ 但し、司令部庁舎 (30 号)・みつや館 (137 号)・食厨 (151 号) は、 令和 7 年 5 月 31 日までに実施すること。 冷房オン点検期間 令和 7 年 7 月 29 日～8 月 9 日の間に実施 暖房イン点検期間 令和 7 年 11 月 1 日～19 日の間に実施 ボイラー等保守点検期間 令和 7 年 6 月 16 日～10 月 15 日の間 ※ 令和 7 年 6 月 9 日～6 月 13 日は準備期間とする。			
3 役務概要				
種 別	概 要		数 量	備 考
空調機 保守点検	(1) 冷房イン点検		1 式	図示する各機器を対象とする。
	(2) 冷房オン点検 ア 吸収式冷温水発生機 6 台 (1・30・111・130・137・151) イ 水冷コイルユニット 3 台 (4・114・116)・ ウ 冷却塔 9 台 (1・4・30・111・114・116・130・137・151) エ 冷温水ポンプ 18 台 (1・4・30・111・114・116・130・137・151) オ 冷却水ポンプ 9 台 (1・4・30・111・114・116・130・137・151)		1 式	
	(3) 暖房イン点検		1 式	
	(4) 制御機器点検 (1・4・130・30・111・114・116・137・151 号建物設備)		1 式	

役務件名	海田市（R 7）空気調和設備保守点検	仕様書番号	2 / 1 9	
種 別	概 要	数 量	備 考	
ボイラー等 保守点検	(1) ボイラー本体の監視 (2) 機械室廻りの点検 (3) 空調機不具合への対応 ア 不具合状況の確認 イ 故障空調機の見積もり（常駐期間）	1 式	(1)・(2) は別紙による	
部品取替等	(1) 1号建物吸収式冷温水機インヒーター投入 Z インヒーター-Gセット 投入 1個 (2) 151号建物エアハンドリングユニット用動力盤内 機器取替 ア タイマー H3CR 2個 イ 開閉器 S-T100(200V) 1個 ウ 開閉器 S-T80(200V) 1個 エ 開閉器 S-T65(200V) 1個 オ 開閉器 S-T50(200V) 1個 カ 開閉器 S-T35(200V) 2個 キ サーマル TH-T65KP 2個	1 式		

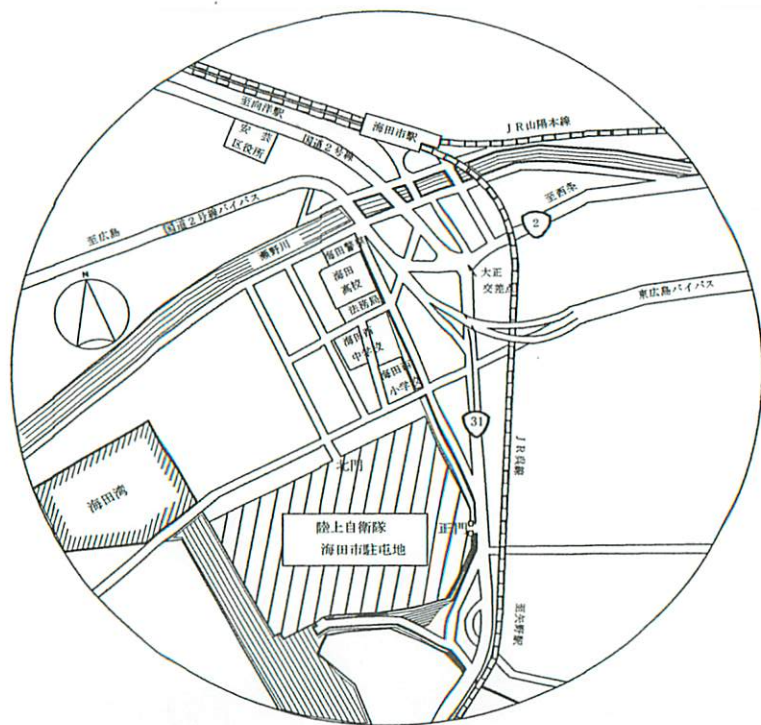
4 一般事項

- (1) 本点検は、本仕様書、建築保全業務共通仕様書、関係諸法規及び係官の指示に基づき安全かつ誠実に実施すること。
- (2) 本役務において、仕様書に記載なき事項といえども技術上当然実施すべきことは実施すること。
- (3) 本役務により既設の部分・機器等に破損を与えた場合は、直ちに係官に報告するとともに請負者の責任において速やかに原形に復旧すること。
- (4) 作業場所及びその周辺での風紀・衛生・盗難・火気等については十分注意を払い、また常に整理整頓を行うと共に事故防止に努めること。
- (5) 作業による車両、作業員、器材の出入等のため本作業場所及び周辺施設へ支障をきたすことのないよう十分に配慮するとともに係官と調整しその指示に従うこと。
- (6) 作業記録写真は着手前から完了までの各作業状況（着手前、点検中、完了）及び係官の指示した事項について、カラー撮影し、工事用アルバム（A 4 版）に整理のうえ提出すること。
- (7) 請負者は、作業実施に先立ち係官と調整のうえ、工程表を作成し、速やかに提出すること。関係書類は、部隊側から指示されたものを速やかに提出すること。
- (8) 作業に使用する電気・ガス・水道等は業者の負担とする。
- (9) 本作業において疑義が生じた場合は、係官に報告しその指示に従うものとする。

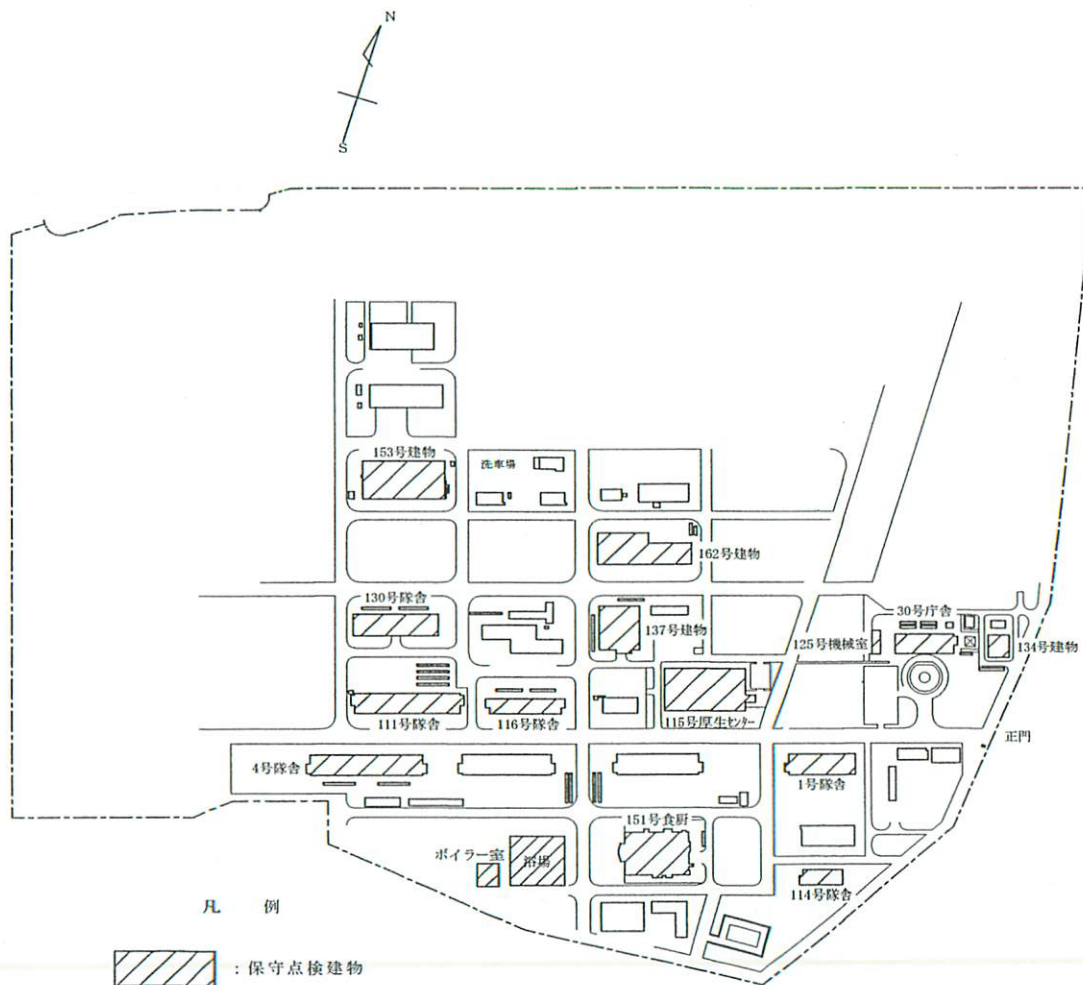
5 特記事項

- (1) 点検は、建築保全業務共通仕様書及びメーカーの示す点検項目に基づき実施すること。また、吸収式の点検は各メーカーのエンジニアにより実施すること。

役務件名	海田市（R 7） 空気調和設備保守点検	仕様書番号	3 / 1 9
(2) ポンプ類のグランドパッキンについては、締め代が不足している場合は点検時に取替を行うこと。 (3) 保守点検に必要な軽微な補修、消耗品の取替及び圧縮機の油の補充等は請負者において実施すること。 ただし、消耗品以外の部品等の取替、特別な点検が必要な場合は、係官に報告のうえ、必要経費の見積書を提出する。 (4) 冷房イン・冷房オン・暖房イン点検終了後、速やかに点検結果をまとめ、官側に報告書を提出すること。報告書の様式は、建築保全業務報告書作成の手引きを参照し作成すること。 (5) 空調機点検期間は、2 役務期間のとおりとし、詳細は係官と調整すること。 (6) 冷房・暖房期間は、2 役務期間のとおりとし、その間に保守点検を実施した空調設備に異常が生じた場合は、その都度早急に対応すること。 原因により修理が必要な場合、係官に報告のうえ、修理見積を至急作成し提出すること。 (7) ボイラー等保守点検 ア ボイラー等保守点検期間は、令和7年6月16日～令和7年10月15日（土日祝除く）までの間実施し、駐屯地ボイラー室へ常駐すること。 また、常駐時間は午前8時～午後5時（昼休憩1時間を除く）までとする。 なお、令和7年6月9日～6月13日は準備期間とし、官側から請負業者に対し実施要領等の説明を行うものとする。 イ ボイラー等保守点検の作業内容は別紙「ボイラー等保守点検実施事項」による。 ウ 常駐する作業員は、2級ボイラーの資格を有する者とする。 その際、常駐する勤務員2級ボイラーの資格（写）を官側へ提出し、了承を得ること。 エ 常駐する作業員により、緊急により修理等が生じた場合は、別途契約とする。 6 検査 本点検は、冷房イン点検、冷房オン点検、暖房イン点検終了後及び冷暖房期間終了までの空調設備の異常等に対する対応についてその都度検査を実施し、検査官の合格をもって完了とする。			



案内図



配置図

役務件名	海田市 (R7) 空調和設備等保守点検		
図面名称	案内図・配置図	縮尺	図面番号
陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班		NS	4 / 19

1号庁舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
CT-1	冷却塔	低騒音形 開放型(二重効用吸気式冷水機用) 冷却能力 291.6kW 副広塩害仕様 冷却水量 760 l/m in 冷却水出入口温度 32~37.5℃ 外気温度 27.2℃	3φ200V 2.2kW	1	機械室 年3回
PCH-1	市水ポンプ	片吸込うず巻形(片=片巻) 65φ×440 1/m in×23m	3φ200V 5.6kW (2P)	2	機械室 年3回
PR-1	通水圧送ポンプ	片吸込うず巻形 高温用(90℃) 40φ×30 1/m in×14m	3φ200V 0.75kW (4P)	2	機械室 年2回
PCD-1	市水ポンプ	片吸込うず巻形(片=片巻) 80φ×760 1/m in×19m	3φ200V 5.6kW (2P)	1	機械室 年2回
PV-1	真空給水ポンプ	単式 相当放熱面積 500㎡ 真空度 -33.3kPa 給水量 30 l/m in 給水圧力 0.12MPa	3φ200V 0.4kW (2P)	1	機械室 年2回
FRH FCU-※ 水量	ファンコイル ユニット	床置型 夏期 吸込空気温度 DB28.0℃ WB20.4℃ 冬期 吸込空気温度 DB19.0℃ WB11.7℃ 冷水入口温度 冷水7℃ 温水55℃	1φ100V 60VA 65VA 70VA 100VA 100VA	1 4 15 8 9	年1回
CR FCV-※ 水量	ファン コンベクター	天井露出形 温水用 入口空気温度 18℃ 温水温度 55℃	1φ100V70VA	6	年2回
ACC-1	ターミナル 空気調和機 (外気処理)	天井吊形 (1階系) 冷却能力 19.3kW 冷水出入口温度 7~12℃ 加熱能力 19.6kW 温水入口温度 55℃ 冷媒流量 561m³/h 送風量 2,070m³/h 外気量 2,070m³/h 機外静圧 130Pa 温度条件 冷却 外気 DB 34.2℃ WB 27.1℃ 冷却 室内 DB 28.0℃ WB 20.4℃ 加熱 外気 DB 6.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ 2/4 4階 加温器 調下式 有効加熱量 7.7kg/h 7/12(中)中性器7/12(115質量比74%+比色法65%)共	送風機 3φ200V 0.75kW	1	年2回
ACC-2	ターミナル 空気調和機 (外気処理)	天井吊形 (2階系) 冷却能力 10.3kW 冷水出入口温度 7~12℃ 加熱能力 10.6kW 温水入口温度 55℃ 冷媒流量 301m³/h 送風量 1,080m³/h 外気量 1,080m³/h 機外静圧 105Pa 温度条件 冷却 外気 DB 34.2℃ WB 27.1℃ 冷却 室内 DB 28.0℃ WB 20.4℃ 加熱 外気 DB 6.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ 2/4 4階 加温器 調下式 有効加熱量 4.0kg/h 7/12(中)中性器7/12(115質量比74%+比色法65%)共	送風機 3φ200V 0.4kW	1	年2回
ACC-3	ターミナル 空気調和機 (外気処理)	天井吊形 (2階系) 冷却能力 11.6kW 冷水出入口温度 7~12℃ 加熱能力 11.7kW 温水入口温度 55℃ 冷媒流量 331m³/h 送風量 1,220m³/h 外気量 1,220m³/h 機外静圧 100Pa 温度条件 冷却 外気 DB 34.2℃ WB 27.1℃ 冷却 室内 DB 28.0℃ WB 20.4℃ 加熱 外気 DB 6.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ 2/4 4階 加温器 調下式 有効加熱量 4.0kg/h 7/12(中)中性器7/12(115質量比74%+比色法65%)共	送風機 3φ200V 0.4kW	1	年2回
ACP-1	パッケージ エアコン	空冷トッドン式 天井吊形(2方向)形 冷房能力 3.6kW 吸気能力 4.0kW	1φ200V 0.4kW 圧縮機(外)0.057kW 送風機(外)0.05kW	1	年2回
ACP-2	パッケージ エアコン	空冷トッドン式 天井吊形(2方向)形 冷房能力 3.6kW 吸気能力 4.0kW	1φ200V 0.4kW 圧縮機(外)0.057kW 送風機(外)0.05kW	1	年2回
ACP-3	パッケージ エアコン	空冷トッドン式 天井吊形(2方向)形 冷房能力 4.0kW 吸気能力 4.6kW	1φ200V 0.4kW 圧縮機(外)0.057kW 送風機(外)0.05kW	1	年2回
ACP-4	パッケージ エアコン	空冷トッドン式 天井吊形(2方向)形 冷房能力 10.0kW	3φ200V 1.9kW 圧縮機(外)0.057kW 送風機(外)0.19kW	1	年1回

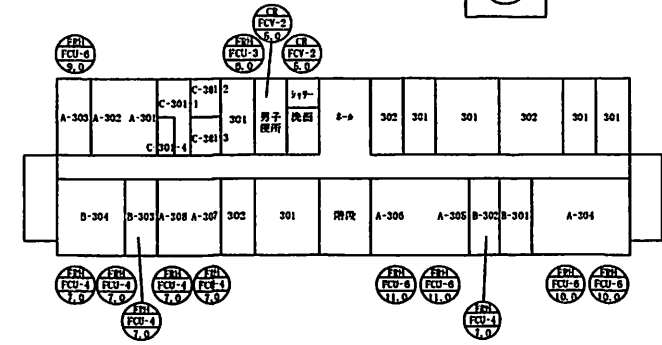
1号庁舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸気式冷水機 発生機	吸気式(蒸気二重効用) 蒸気圧力 0.6MPa 冷却能力 152kW (蒸気量221kg/h) 吸気能力 114kW (蒸気量363kg/h) 冷水量 440 l/m in 冷却水量 760 l/m in 排水量 330 l/m in 冷水出入口温度 7~12℃ 温水出入口温度 55~60℃ 冷却水出入口温度 37.5~32℃	3φ200V 1.0kVA	1	年3回

屋上

CT-1

3階



4号隊舎空調設備機器表

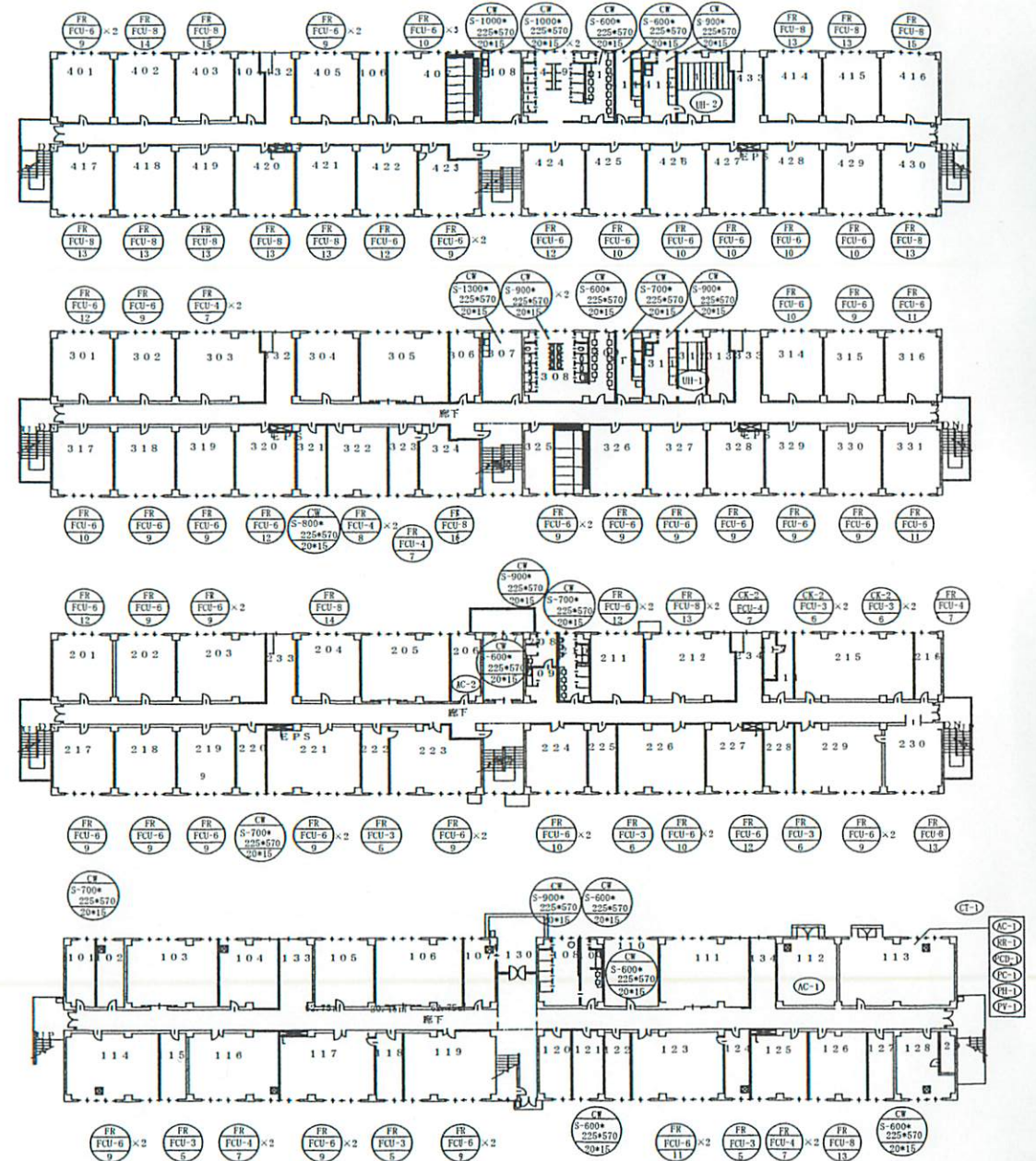
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RR-1	冷凍機	水冷式冷凍ユニット 東洋キヤ工業製 30R080 冷凍能力 200,000kcal/h 損失水頭 3.3mH ₂ O 冷水量 670L/min 損失水頭 7.8mH ₂ O 冷却水量 870L/min 冷水出入口温度 12~7℃ 冷却水出入口 37~32℃	3φ 200V 60kW	1	機械室 年2回
CT-1	冷却塔	紙騒音形(丸形) 冷却能力 260,000kcal/h 冷却水量 870L/min 塔内損失水頭 3.8mH ₂ O 冷却出入口温度 32~37℃ 冷却水出入口温度 27℃	3φ 200V 2.2kW	1	屋外 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	うず巻形 80φ*870L/min*17mH ₂ O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PC-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65φ*670L/min*23mH ₂ O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年3回
PH-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65φ*670L/min*23mH ₂ O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年3回
PV-1	真空給水ポンプ	型式 相当放熱面積 800EDRm ² 給水量 45L/min 給水圧力 1.2kg/cm ²	3φ 200V 真空ポンプ 0.4kW×2 給水ポンプ 0.4kW×2	1	機械室 年2回
FR FCU-3 水量	ファンコイルユニット	床置露出形 冷房能力 SH=1,350kcal/h TH=1,720kcal/h 暖房能力 2,670kcal/h 標準風量 420m ³ /h	1φ 100V 65VA	6	年1回
FR FCU-4 水量	ファンコイルユニット	床置露出形 冷房能力 SH=1,800kcal/h TH=2,300kcal/h 暖房能力 3,570kcal/h 標準風量 560m ³ /h	1φ 100V 70VA	10	年1回
FR FCU-6 水量	ファンコイルユニット	床置露出形 冷房能力 SH=2,700kcal/h TH=3,450kcal/h 暖房能力 5,350kcal/h 標準風量 840m ³ /h	1φ 100V 100VA	61	年1回
FR FCU-8 水量	ファンコイルユニット	床置露出形 冷房能力 SH=3,610kcal/h TH=4,590kcal/h 暖房能力 7,120kcal/h 標準風量 1,120m ³ /h	1φ 100V 140VA	17	年1回
CK-2 FCU-3 水量	ファンコイルユニット	天井&壁12方向吹出形 冷房能力 SH=1,970kcal/h TH=1,550kcal/h 暖房能力 3,050kcal/h 標準風量 480m ³ /h	1φ 100V 80VA	4	年1回
CK-2 FCU-4 水量	ファンコイルユニット	天井&壁12方向吹出形 冷房能力 SH=2,060kcal/h TH=2,630kcal/h 暖房能力 4,060kcal/h 標準風量 640m ³ /h	1φ 100V 85VA	1	年1回
UH-1	ユニットヒーター	暖房能力 8,980kcal/h 室内吸込温度 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ³	1φ 100V 20W	1	
UH-2	ユニットヒーター	暖房能力 19,200kcal/h 室内吸込温度 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ³	1φ 100V 100W	1	
CW S寸法 圧力 流量	コンベクター	暖房能力 蒸気圧力 0.35kg/cm ³ 入口空気温度 15℃		23	
AC-1	コンベクターエアハンドユニット	冷暖両用タイプ(天井吊り)全外気仕様 冷房能力 24,400kcal/h 冷風水量 81L/min 加熱量 12.35kg/h 暖房能力 22,300kcal/h 機外静圧 13mmH ₂ O 自然循環式加温器 風量 2,100m ³ /h 夏期 吸込空気温度 DB32.3℃ WB26.4℃ 冷水出入口温度 12~7℃ 冬期 吸込空気温度 DB-1.4℃ WB-3.8℃ 冷水出入口温度 65~50℃	3φ 3W200V 0.75kW	1	機械室 年2回
AC-2	コンベクターエアハンドユニット	冷暖両用タイプ(天井吊り)全外気仕様 冷房能力 41,400kcal/h 冷風水量 138L/min 加熱量 20.99kg/h 暖房能力 37,300kcal/h 機外静圧 10mmH ₂ O 自然循環式加温器 風量 3,570m ³ /h 夏期 吸込空気温度 DB32.3℃ WB26.4℃ 冷水出入口温度 12~7℃ 冬期 吸込空気温度 DB-1.4℃ WB-3.8℃ 冷水出入口温度 65~50℃	3φ 3W200V 1.5kW	1	年2回

4 階

3 階

2 階

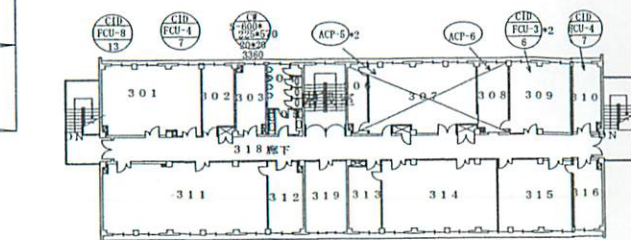
2 階



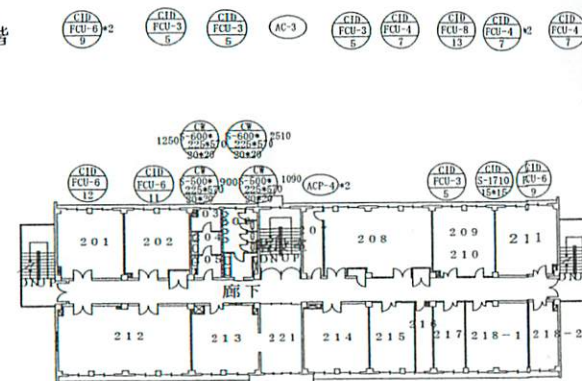
30号庁舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸収冷温水発生機	吸収冷温水機 蒸気圧 686kPa (7kg/cm ²) 7/1505ST 冷凍能力 176kW 加熱能力 229kW 冷水量 458 1/m in 冷却水量 761 1/m in 冷水出入口温度 7~12℃ 冷却水出入口温度 37.5~32℃ 温水出口温度 55℃	3φ200V 1.5kW	1	機械室 年1回
CT-1	冷却塔	低騒音形(二重効用吸収冷温水機用) 冷却能力 50RT 塔内損失水頭 4.0mH ₂ O 冷却水量 850 1/m in 冷却水出入口温度 27℃ 冷却水出入口温度 32~37.5℃	3φ200V 2.2kW	1	機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	渦巻形 65φ×430 1/m in×32mH ₂ O	3φ200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PCH-2	冷温水ポンプ	渦巻形 65φ×430 1/m in×32mH ₂ O	3φ200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	渦巻形 80φ×850 1/m in×18mH ₂ O	3φ200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PV-1	真空給水ポンプ	単式 相当放熱面積 500m ² 真空度 -33kPa 給水量 30 1/m in 給水圧力 3.0kg/cm ²	3φ200V 5.5kW	1	機械室 年2回
CID 型式 水量	ファンコイルユニット	天井隠蔽型 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.7℃ 冷水出入口温度 12~7℃ 冬期 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.2℃ 温水出口温度	FCU-2 70VA FCU-3 65VA FCU-4 70VA FCU-6 100VA FCU-8 140VA	1 12 8 12 2	年1回
CID S-放熱量 7.7t/h	ファンコンパクター	天井隠蔽型 使用蒸気圧力 0.35kg/cm ² 送風量 280m ³ /h 入口空気温度 15℃	FCU-2	1	年1回
CW S-寸法 7.7t/h	コンパクター	壁掛形 225D×500W×570H 使用蒸気圧力 0.35kg/cm ² 225D×600W×570H 入口空気温度 15℃ (高性能形) 225D×600W×570H (高性能形) 225D×800W×570H		4 2 2 1	
AC-1	ターミナル空気調和機	天井埋込形 全外気形 冷房能力 19,600kcal/h 水温水量 651/min 暖房能力 16,500kcal/h 加湿量 7.9g/h 送風量 1,650m ³ /h 加湿器 自然蒸発式 機外静圧 17mmH ₂ O 夏期 吸込空気温度 DB32.2℃ WB26.4℃ 冷水出入口温度 12~7℃ 冬期 吸込空気温度 DB-1.4℃ WB-3.8℃ 温水出口温度 55℃	3φ200V 0.74kW	1	年1回
AC-2	ターミナル空気調和機	天井埋込形 全外気形 冷房能力 17,100kcal/h 水温水量 571/min 暖房能力 14,300kcal/h 加湿量 6.6g/h 送風量 1,440m ³ /h 加湿器 自然蒸発式 機外静圧 12mmH ₂ O	3φ200V 0.36kW	1	年1回
AC-3	ターミナル空気調和機	天井埋込形 全外気形 冷房能力 18,500kcal/h 水温水量 621/min 暖房能力 15,600kcal/h 加湿量 7.1g/h 送風量 1,560m ³ /h 加湿器 自然蒸発式 機外静圧 10mmH ₂ O	3φ200V 0.36kW	1	年2回
ACP-1	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 1方向吹出 冷房能力 1,720kcal/h 暖房能力 2,320kcal/h	1φ200V C:3.0kW OF:0.025kW IF:0.025kW	1	年1回
ACP-2	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 7方向同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 9,630kcal/h 暖房能力 8,770kcal/h	1φ200V C:3.0kW OF:0.055kW IF:0.055kW IF:0.045kW×2	1	年2回
ACP-3	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 2方向吹出 冷房能力 4,040kcal/h 暖房能力 3,610kcal/h	1φ200V C:3.0kW OF:0.035kW IF:0.025kW	1	年1回
ACP-4	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 7方向同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 11,350kcal/h 暖房能力 10,320kcal/h	1φ200V C:3.75kW OF:0.055kW IF:0.055kW IF:0.045kW×2	1	年1回

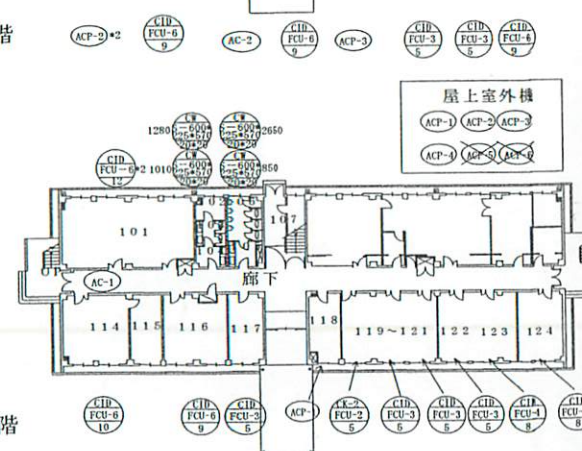
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
ACP-5	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 7方向同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 16,340kcal/h 暖房能力 14,710kcal/h	1φ200V C:5.5kW OF:0.025kW IF:0.025kW×2	1	
ACP-6	パッケージ形空気調和機	空気熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井埋込形 1方向吹出 冷房能力 2,920kcal/h 暖房能力 2,670kcal/h	1φ200V C:1.3kW OF:0.035kW IF:0.025kW	1	



3階



2階



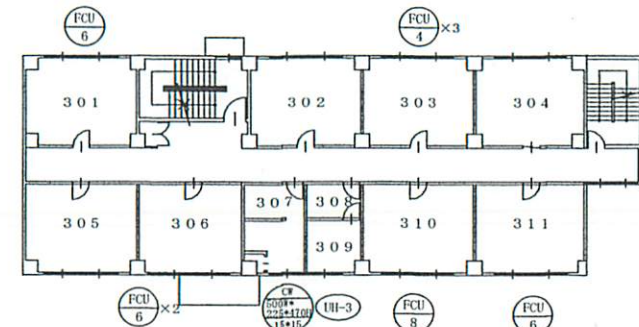
1階

役務件名	海田市(R7)空調設備等保守点検		
図面名称	30号庁舎 機器表、平面図	縮尺	図面番号
	随上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班	1/500	7/19

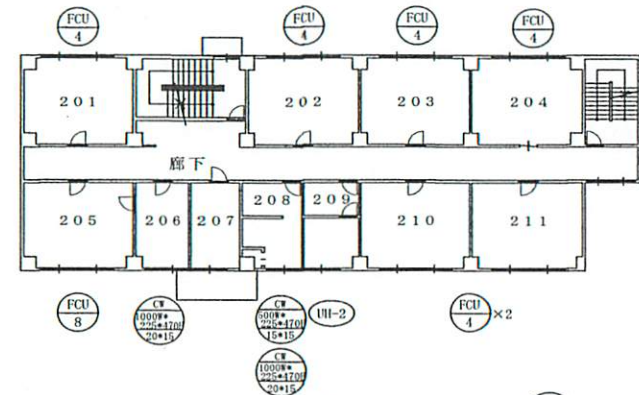
114号隊舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RR-1	冷凍機	水冷式チリングユニット 製作工業所 UW15M-C 冷凍能力 38,800kcal/h 冷水量 133L/min 損失水量 2.2m ³ /h 冷却水量 195L/min 冷水出口温度 12~7℃ 冷却水出入口温度 37~32℃	3φ200V 5.5kW	1	機械室 年2回
CT-1	冷却塔	低騒型式(丸形) 冷却能力 58,500 冷却水量 195L/min 外気温球温度 27℃	3φ200V 0.4kW	1	屋外 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	うず巻形 65A*1951/min*22m ³ /h	3φ200V 2.2V	1	機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65A*1351/min*17m ³ /h	3φ200V 1.5V	2	機械室 年3回
PV-1	真空給水ポンプ	単式 相当放熱面積 300m ² 給水量 30L/min 給水圧力 1.2k ² /cm ²	3φ200V 真空ポンプ 0.4kW 給水ポンプ 0.25kW	1	機械室 年2回
FCU 3	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 TH=1,920kcal/h SH=1,660kcal/h 冷水量 6L/min 冷水入口温度 7℃ 暖房能力 3,290kcal/h 温水量 6L/min 温水入口温度 55℃	1φ100V	1	年1回
FCU 4	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 TH=2,680kcal/h SH=2,160kcal/h 冷水量 8L/min 冷水入口温度 7℃ 暖房能力 4,630kcal/h 温水量 8L/min 温水入口温度 55℃	1φ100V	13	年1回
FCU 6	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 TH=3,850kcal/h SH=3,090kcal/h 冷水量 12L/min 冷水入口温度 7℃ 暖房能力 6,480kcal/h 温水量 12L/min 温水入口温度 55℃	1φ100V	4	年1回
FCU 8	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 TH=6,320kcal/h SH=4,060kcal/h 冷水量 16L/min 冷水入口温度 7℃ 暖房能力 8,990kcal/h 温水量 16L/min 温水入口温度 55℃	1φ100V	2	年1回
UH-1	ユニットヒーター	丸形 暖房能力 4,399kcal/h 吐出空気音頭 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ³	1φ100V	1	1F乾燥室
UH-2	ユニットヒーター	丸形 暖房能力 4,862kcal/h 吐出空気音頭 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ³	1φ100V	1	2F乾燥室
UH-3	ユニットヒーター	丸形 暖房能力 4,879kcal/h 吐出空気音頭 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ³	1φ100V	1	3F乾燥室
CW S寸法 放熱器	コンベクター	吊掛形 蒸気圧力 0.35kg/cm ³ 入口空気温度 15℃		8	

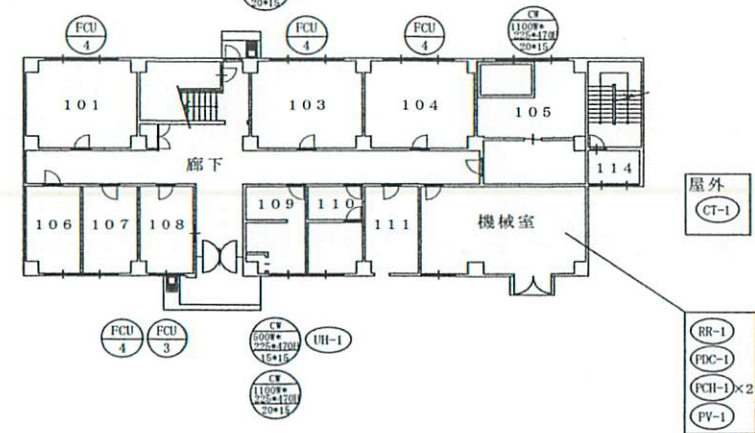
3 階



2 階



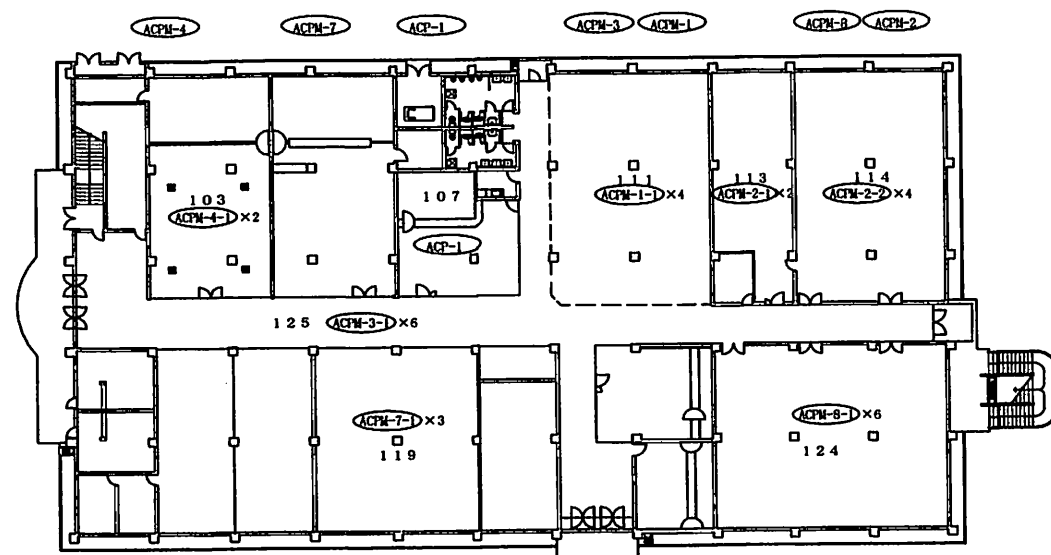
1 階



役務件名	海田市(R7)空調設備等保守点検		
図面名称	114号隊舎 機器表、平面図	縮尺	図面番号
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班	1/300	9/19

115号厚生センター空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
ACPM-1	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 25.0kW 付属品: 蓄熱槽、防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 0.7+4.5 FAN 0.15	1	年1回 点検、水蓄熱タンクのみ 年2回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP280FE
ACPM-1-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 6.6kW 暖房能力: 6.3kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	4	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACPM-2	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 25.0kW 付属品: 蓄熱槽、防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 0.7+4.5 FAN 0.15	1	年1回 点検、水蓄熱タンクのみ 年2回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP280FE
ACPM-2-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 6.6kW 暖房能力: 6.0kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	2	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACPM-2-2	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 6.6kW 暖房能力: 6.0kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	4	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACPM-3	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 25.0kW 付属品: 蓄熱槽、防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 0.7+4.5 FAN 0.15	1	年1回 点検、水蓄熱タンクのみ 年2回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP280FE
ACPM-3-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.015kW	6	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACPM-4	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 12.5kW 暖房能力: 14.0kW 付属品: 蓄熱槽、防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 1.5 FAN 0.35	1	年1回 点検、水蓄熱タンクのみ 年2回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP140FE
ACPM-4-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 6.6kW 暖房能力: 6.3kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	2	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACPM-7	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 14.0kW 暖房能力: 15.0kW 付属品: 蓄熱槽、防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 1.7 FAN 0.35	1	年1回 点検、水蓄熱タンクのみ 年2回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP180FE
ACPM-7-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 2.8kW 暖房能力: 3.2kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	3	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP28MC
ACPM-8	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 空冷式 冷房能力: 40.0kW 暖房能力: 45.0kW 付属品: 防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 3.9+3.9 FAN 0.15+2	1	年1回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: RSTP400BA2
ACPM-8-1	室内機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 6.6kW 暖房能力: 6.3kW 付属品: コントローラ付(1台)	1φ200V60Hz 0.056kW	6	年1回 製造番号: 9' (別表) 型式: FXTFP56MC
ACP-1	空気熱源ヒートポンプ ベクター型空気調和機 (水蓄熱ヒートポンプタイプ) 室外機	型式: 天井埋込8畳1形(4方向吹出) (1'ベクター付) 冷房能力: 3.0kW 暖房能力: 4.0kW 付属品: 防振パッド、基礎等(別表) 蓄熱タンク	3φ200V60Hz COMP 0.84 FAN 0.06 合計 FAN 0.06	1	年1回 室外機: 耐塩仕様 製造番号: 9' (別表) 型式: SATC400T

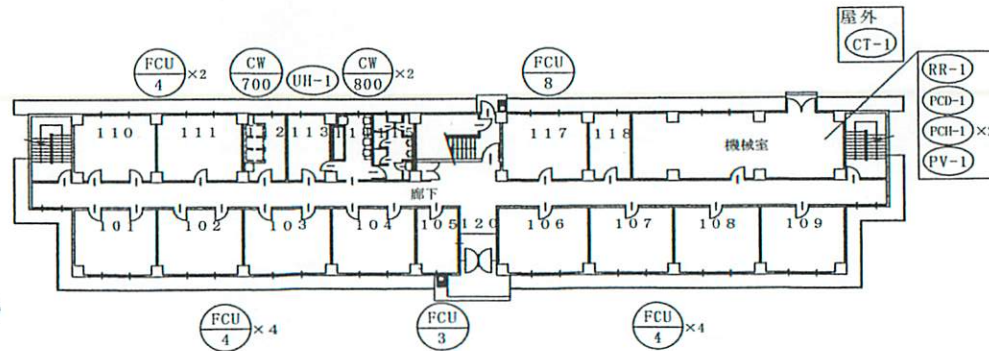


1 階平面図

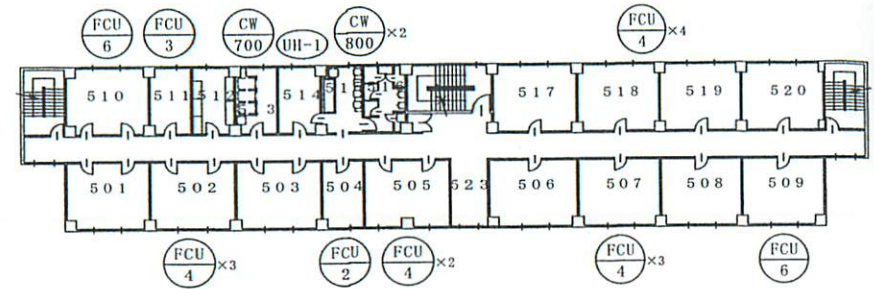
役務作名	海田市(R7) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	115号厚生センター 機器表、平面図	縮尺	図面番号
陸上自衛隊海田市駐屯地業務防務管理科営繕班		1/400	10/19

116号隊舎空調設備機器表

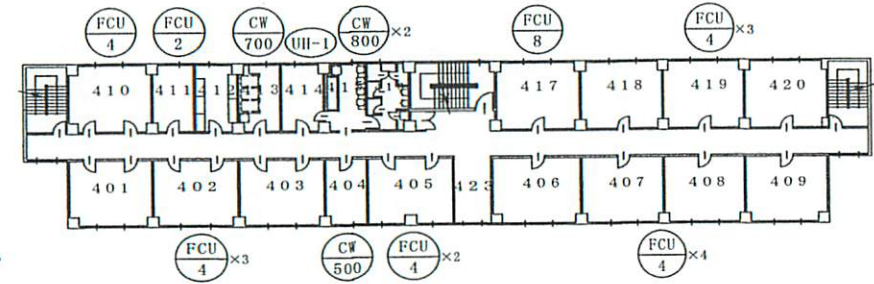
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RR-1	冷凍機	水冷式チリングユニット 東洋特許工業 30HK040 冷凍能力 107,000kcal/h 冷水量 357L/min 損失水頭 3.3mH ₂ O 冷却水量 463L/min 損失水頭 4.4mH ₂ O 冷水出入口温度 12~7℃ 冷却水出口温度 37~32℃	3φ 200V 35.4kW	1	機械室 年2回
CT-1	冷却塔	低騒音形(丸形) 冷却能力 139,000kcal/h 冷却水量 463L/min 冷水出入口温度 37~32℃ 温球温度 26.2℃	3φ 200V 1.5kW	1	屋外 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	うず巻形 65φ*463L/min*14mH ₂ O	3φ 200V 2.2kW	1	機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65φ*357L/min*23mH ₂ O	3φ 200V 3.7kW	2	機械室 年3回
PV-1	真空給水ポンプ	複式 相当放熱面積 800EDRm ² 給水式 45L/min 給水圧力 1.2kg/cm ²	3φ 200V 真空ポンプ0.4kW×2 給水ポンプ0.4kW×2	1	機械室 年2回
FCU 2	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 SH=1,280kcal/h TH=1,120kcal/h 暖房能力 2,370kcal/h 標準風量 295m ³ /h	1φ 100V	7	年1回
FCU 3	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 SH=1,770kcal/h TH=1,640kcal/h 暖房能力 3,140kcal/h 標準風量 435m ³ /h	1φ 100V	2	年1回
FCU 4	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 SH=2,590kcal/h TH=2,110kcal/h 暖房能力 4,470kcal/h 標準風量 570m ³ /h	1φ 100V	60	年1回
FCU 6	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 SH=3,440kcal/h TH=2,870kcal/h 暖房能力 6,050kcal/h 標準風量 855m ³ /h	1φ 100V	2	年1回
FCU 8	ファンコイルユニット	天井埋込形 冷房能力 SH=5,060kcal/h TH=3,990kcal/h 暖房能力 8,540kcal/h 標準風量 1,135m ³ /h	1φ 100V	3	年1回
UH-1	ユニットヒーター	丸形 暖房能力 10,760kcal/h 室内吸込温度 30℃ 蒸気圧力 0.35kg/cm ²	1φ 100V 20W	5	
CW 放熱量	コンベクター	葉巻形 蒸気圧力 0.35kg/cm ² 入口空気温度 15℃		17	



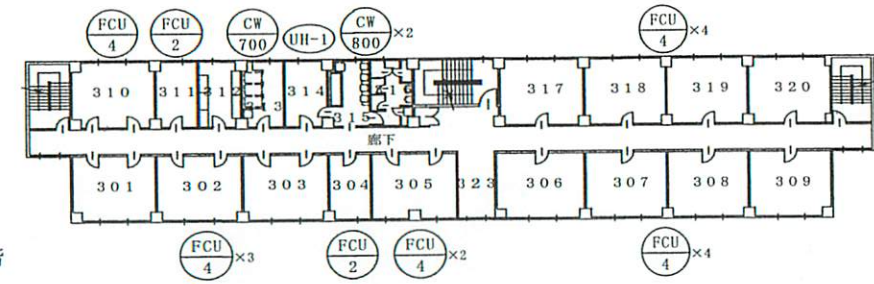
1 階



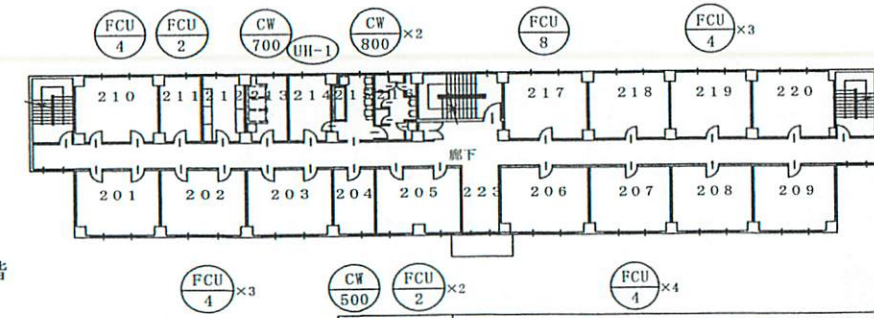
5 階



4 階



3 階



2 階

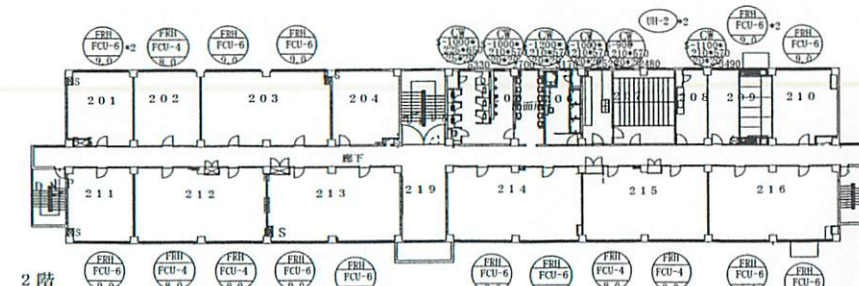
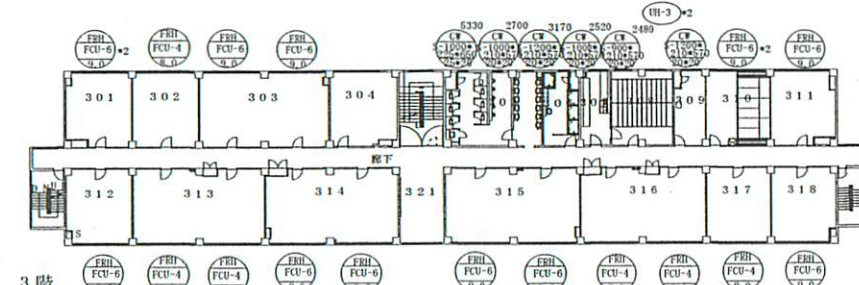
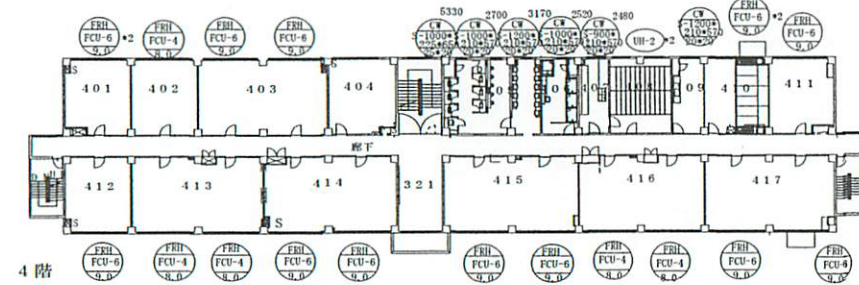
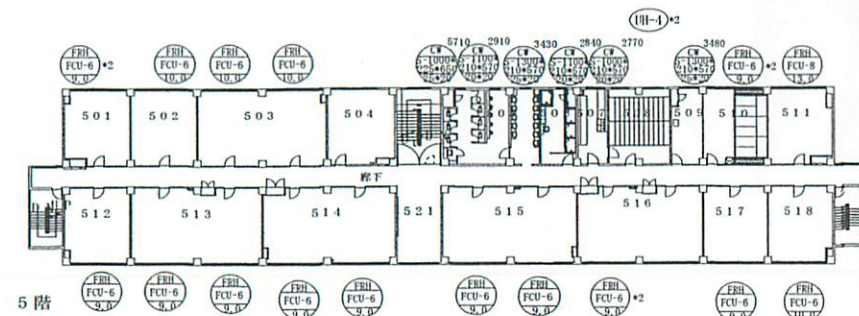
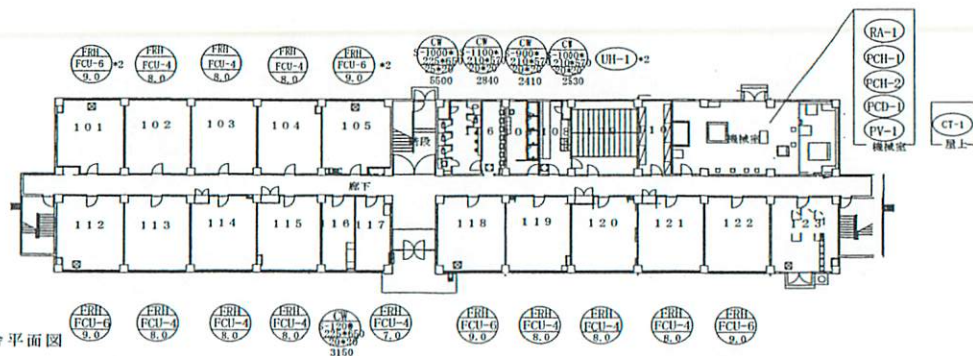
役務件名	海田市(R7)空調設備等保守点検		
図面名称	116号隊舎 機器表、平面図	縮尺	図面番号
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班	1/400	11/19

130号隊舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸収式冷温水発生機 (矢崎 CH-KG50ST)	二重効用 蒸気熱 蒸気圧 686kPa(7kgf/cm ²) 冷凍能力 176kW(151,200kcal/h) 加熱能力 229kW(196,500kcal/h) 冷温水循環水量 5041/min 冷却水循環水量 8401/min 冷水出入口温度 7~12℃ 温水出入口温度 55℃ 冷却水出入口温度 37.5~32℃	3φ200V60Hz 0.93kW	1	年3回
CT-1	冷却塔 (SBW-50ES)	低騒音形(二重効用吸収式冷温水発生機用) 丸形 冷却能力 50RT 塔内損失水頭 4.0mH ₂ O 冷却水量 8501/min 外気温度(WB) 27℃ 冷却水出入口温度 32~37.5℃	3φ200V60Hz 1.8kW	1	年2回
PCH-1	冷温水ポンプ (65MS365.5)	多段渦巻形 65φ4501/min*36mH ₂ O	3φ200V60Hz 5.5kW	1	年3回
PCH-2	冷温水ポンプ (65MS365.5)	多段渦巻形 65φ4501/min*36mH ₂ O	3φ200V60Hz 5.5kW	1	年3回
PCD-1	冷却水ポンプ (80*65FS4J67.5)	片吸込渦巻形 80φ8501/min*28mH ₂ O	3φ200V60Hz 7.5kW	1	年2回
PV-1	真空給水ポンプ (No2AC2K6)	複式 相当放熱面積 800m ² 真空度 -33kPa(-250mmHg) 給水量 451/min 給水圧力 3.0kgf/cm ²	3φ200V60Hz 真空ポンプ 0.4kW*2 真空ポンプ 2.2kW*2	1	年2回
CW S-寸法 キャビン 放熱量 W	コンベクター ACW-225 AWT-210	壁掛形 <高性能形> 2250*1000W*650H 2100*900W*570H 2100*1000W*570H 2100*1100W*570H 2100*1200W*570H 2100*1300W*570H 使用蒸気圧力 0.035MPa 入口空気温度 15℃	ACW 高性能形 AWT 標準形 AWT 標準形 AWT 標準形 AWT 標準形 AWT 標準形 AWT 標準形	5 4 4 8 6 1 2	11111111 11111111 11111111 122221 11122 111222 111222
FRH 型番 水量l/min	ファンコイルユニット	床置露出形 夏期 吸込空気温度 DB26℃ WB18.7℃ FCU-4(SF-400) 冷水出入口温度 2~17℃ FCU-6(SF-600) 冬期 吸込空気温度 DB20℃ WB12.2℃ FCU-8(SF-800) 温水出入口温度 55℃	1φ100V60Hz 70VA 100VA 140VA	26 66 1	11111111 10565 711413418
UH-1	ユニットヒーター (14H-2)	H形 放熱量 7,020W 使用蒸気圧力 0.035MPa 入口空気温度 30℃	1φ100V60Hz 50W	2	
UH-2	ユニットヒーター (14H-2)	H形 放熱量 6,430W 使用蒸気圧力 0.035MPa 入口空気温度 30℃	1φ100V60Hz 50W	4	
UH-3	ユニットヒーター (14H-2)	H形 放熱量 6,350W 使用蒸気圧力 0.035MPa 入口空気温度 30℃	1φ100V60Hz 50W	2	
UH-4	ユニットヒーター (14H-2)	H形 放熱量 9,070W 使用蒸気圧力 0.035MPa 入口空気温度 30℃	1φ100V60Hz 50W	2	

1 階

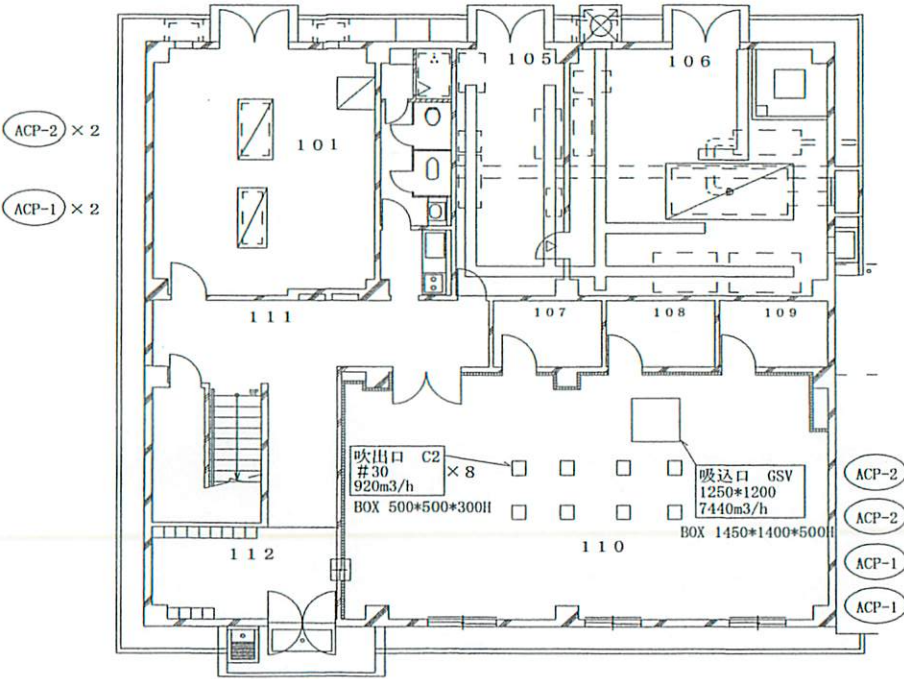
130号隊舎平面図



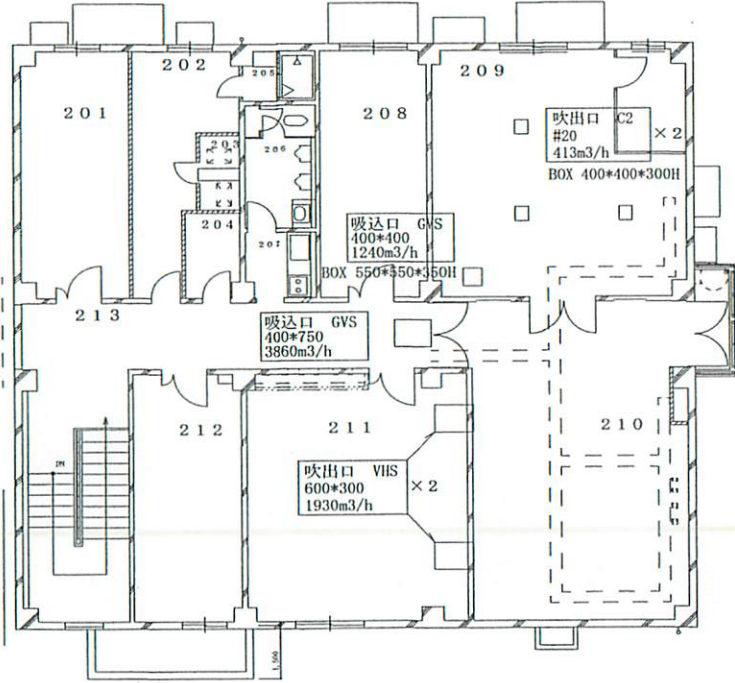
役務件名	海田市(R7)空調設備等保守点検		
図面名称	130号隊舎 機器表、平面図	縮尺	図面番号
陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科管理班		1/500	12/19

134号建物空調設備機器表

記 号	名 称	規 格	電 気 容 量	数 量	備 考
ACP-1	パッケージ型 空気調和機	空冷ヒートポンプパッケージ形空気調和機 背面吸込形 冷房能力 20.4kw (顕熱 16.4kw) 暖房能力 4.2kw 送風量 3,720m3/h 機外静圧 290Pa	3φ200V60Hz C:7.5kw iF:1.5kw oF:0.14+0.2kw	2	1F通信機室 年1回
ACP-2	パッケージ型 空気調和機	空冷ヒートポンプパッケージ形空気調和機 床置タイプ接続型 冷房能力 11.7kw (顕熱 8.9kw) 暖房能力 6.4kw 送風量 1,990m3/h 機外静圧 210Pa	3φ200V60Hz C:5.5kw iF:1.5kw oF:0.14+0.2kw	2	2F制御室 年1回



1階平面図

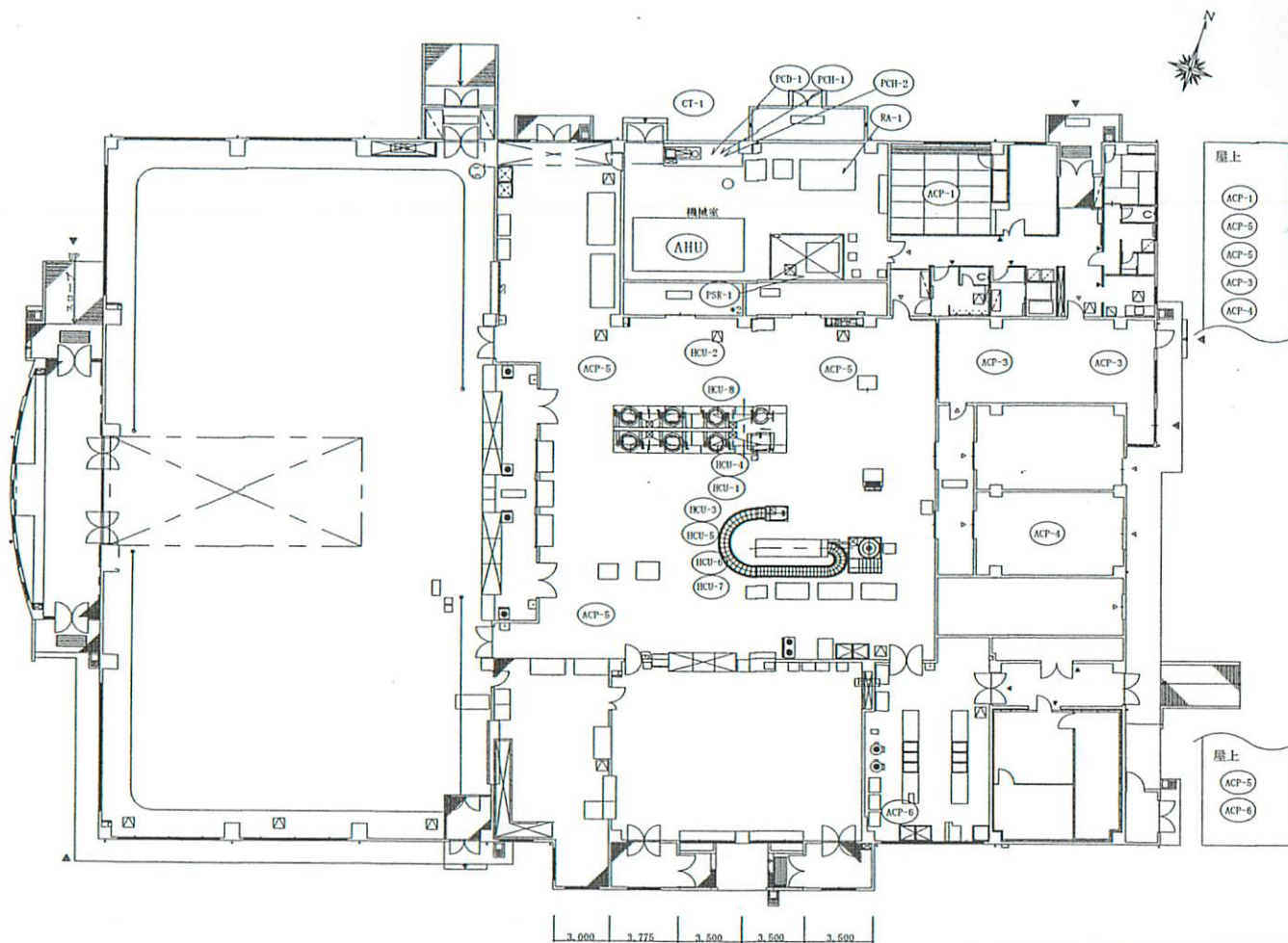


2階平面図

役 務 件 名	海田市 (R7) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	134号通信局舎 機器表、平面図	縮 尺	図面番号
陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班		1/150	13/19

151号食厨空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸収冷温水発生機	(蒸気式) 二重効用吸収式 冷房能力 246kW/h 加熱能力 320kW/h 冷温水量 7011/min 冷却水量 1,185/min 冷水出入口温度 7~12℃ 温水出入口温度 65℃	3φ200V60Hz 1.5kW P=0.75kW*2 P=0.75kW*2	1	機械室 年3回
CT-1	冷却塔	低騒音形 FRP製 冷却能力 70RT 冷却水量 1,185/min 冷却水出入口温度 32~37.5℃	3φ200V60Hz 2.2kW	1	機械室 年3回
PCH-1	冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 (グラウンドシール) 80φ*7011min*270kPa	3φ200V60Hz 7.5kW	1	機械室 年3回
PCH-2	冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 (グラウンドシール) 80φ*7011min*270kPa	3φ200V60Hz 7.5kW	1	機械室 年3回
PCD-1	冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 (グラウンドシール) 80φ*1,185min*230kPa	3φ200V60Hz 7.5kW	1	機械室 年2回
PSR-1	還水圧送ポンプ	ライン形 32φ*381min*200kPa	3φ200V60Hz 7.5kW	2	機械室 年2回
HCU-1	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.4m/s 蒸気量 116.9kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 72.6kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 13,180m ³ /h		1	年1回
HCU-2	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.4m/s 蒸気量 167.7kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 100.4kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 15,750m ³ /h		1	年1回
HCU-3	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.5m/s 蒸気量 76.7kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 47.6kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 7,470m ³ /h		1	年1回
HCU-4	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.5m/s 蒸気量 66.2kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 41.1kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 6,450m ³ /h		1	年1回
HCU-5	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.5m/s 蒸気量 79.6kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 49.4kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 7,750m ³ /h		1	年1回
HCU-6	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.4m/s 蒸気量 89.6kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 55.9kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 8,720m ³ /h		1	年1回
HCU-7	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.4m/s 蒸気量 91.7kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 56.9kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 8,900m ³ /h		1	年1回
HCU-8	加熱コイルユニット	床置ダクト接続形 コイル通過速度 2.5m/s 蒸気量 265.0kg/h フィルター (PS-600相当) 共 暖房能力 164.5kW/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa 送付量 27,190m ³ /h		1	年1回



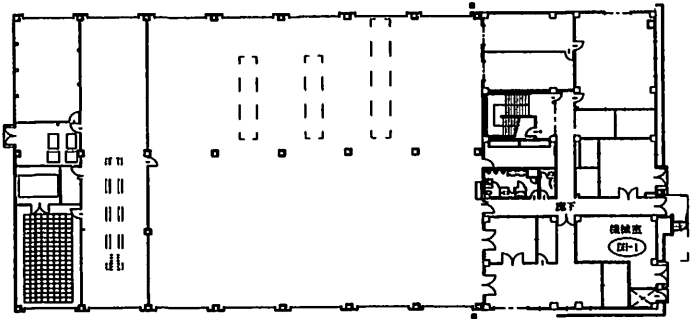
151号食厨平面図

ACP-1	パナソニック形 空気調和機	空気熱源ヒートポンプパナソニック形空気調和機 冷房専用天井埋込10方向タイプ 冷房能力 6,880kcal/h 暖房能力 7,740kcal/h	3φ200V60Hz	1	勤務控室	ACP-5	パナソニック形 空気調和機	パナソニック形ヒートポンプ 天吊タイプ 冷房能力 7,310kcal/h	3φ200V60Hz	3	厨房 年1回
ACP-3	パナソニック形 空気調和機	空気熱源ヒートポンプパナソニック形空気調和機 冷房専用天井埋込10方向タイプ 冷房能力 6,880kcal/h 暖房能力 7,740kcal/h	3φ200V60Hz	1	事務室	ACP-6	パナソニック形 空気調和機	パナソニック形ヒートポンプ 天吊タイプ 冷房能力 3,870kcal/h	3φ200V60Hz	1	下処理室 年1回
ACP-4	パナソニック形 空気調和機	空気熱源ヒートポンプパナソニック形空気調和機 冷房専用天井埋込10方向タイプ 冷房能力 3,870kcal/h	3φ200V60Hz	1	主食庫 年1回	AHU	エアハンドリング ユニット	全熱交換型 冷房専用 冷房能力: 223kW, 加熱能力: 112kW, 冷媒容量: 40kg 送風能力: 20400m ³ /h, 静圧: 310Pa, 運転電力: 20400m ³ /h, 静圧: 370Pa 全熱交換機 冷房能力: 12750m ³ /h, 静圧: 12750m ³ /h 冷媒容量: 12750m ³ /h, 静圧: 12750m ³ /h 冷媒出入口温度: 7℃~12℃, 送風出入口温度: 18℃~22℃, 5℃	3φ200V60Hz	1	機械室 年2回

役務件名	海田市 (R7) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	151号食厨 機器表、平面図	縮尺	図面番号
陸上自衛隊海田市駐屯地業務管理科管理班		1/300	14/19

153号建物空調設備機器表

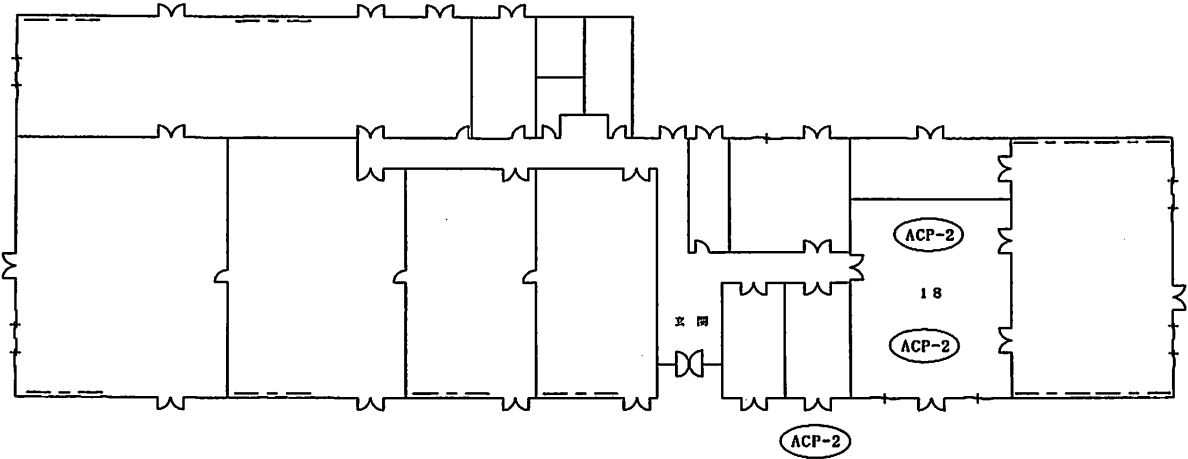
記 号	名 称	規 格	電 気 容 量	数 量	備 考
BII-1	無圧式温水 発生機	片式 2回路 (1台-1制御) 昭和鉄工機 SNT-6304K 定格出力 637KW 給湯回路 17KW (60℃ ~ 5℃) 暖房回路 620KW (1-1設定温度60℃) 伝熱面積 10.5㎡ 使用燃料 灯油 燃料消費量 78.4L/日 制御方式 パーナーON-OFF制御 付属品 制御盤、トランス、付 等	3φ 200V60Hz 11.36KVA	1	機械室 年1回 冬に実施



1 階平面図

162号建物空調設備機器表

記 号	名 称	規 格 仕 様	電 気 容 量	数 量	備 考
ACP-2	パナソニックエアコン (エコ・アイズ・mini)	型式：同時2イン 天井カセット形(4方向)×2(室外機 耐塩害仕様) 冷房能力：12.5KW 暖房能力：11.2KW	圧縮機 3φ200V1.8KW 送風機(内)1φ200V0.05KW 送風機(外)1φ200V0.016KW	1	年 1 回
		氷蓄熱ユニット 付属品：室外機架台(溶融亜鉛メッキ製)防振ゴム付			年 2 回

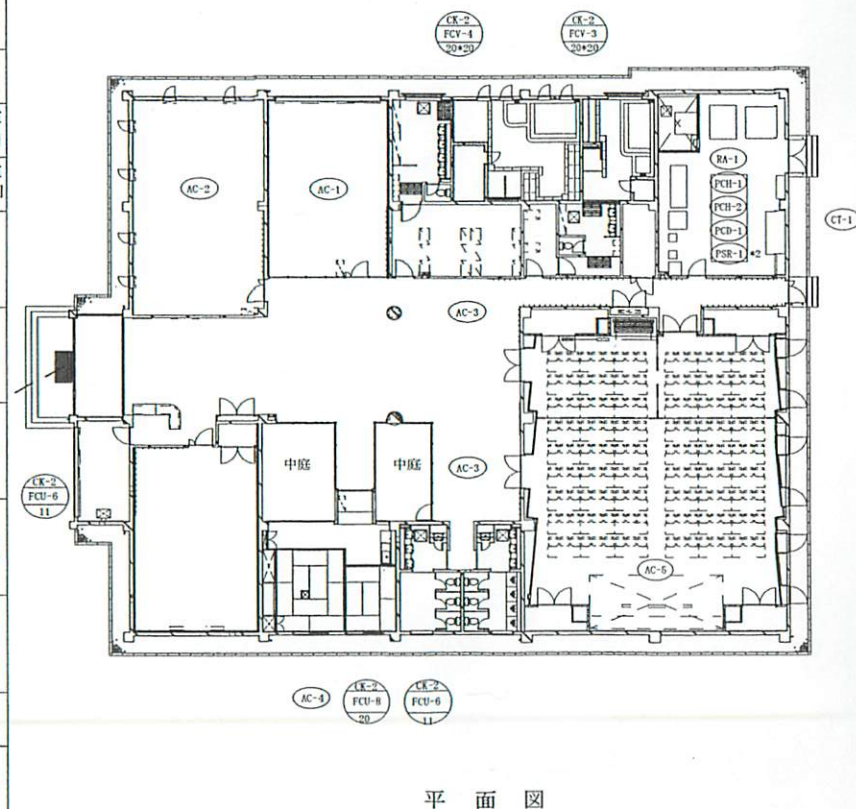


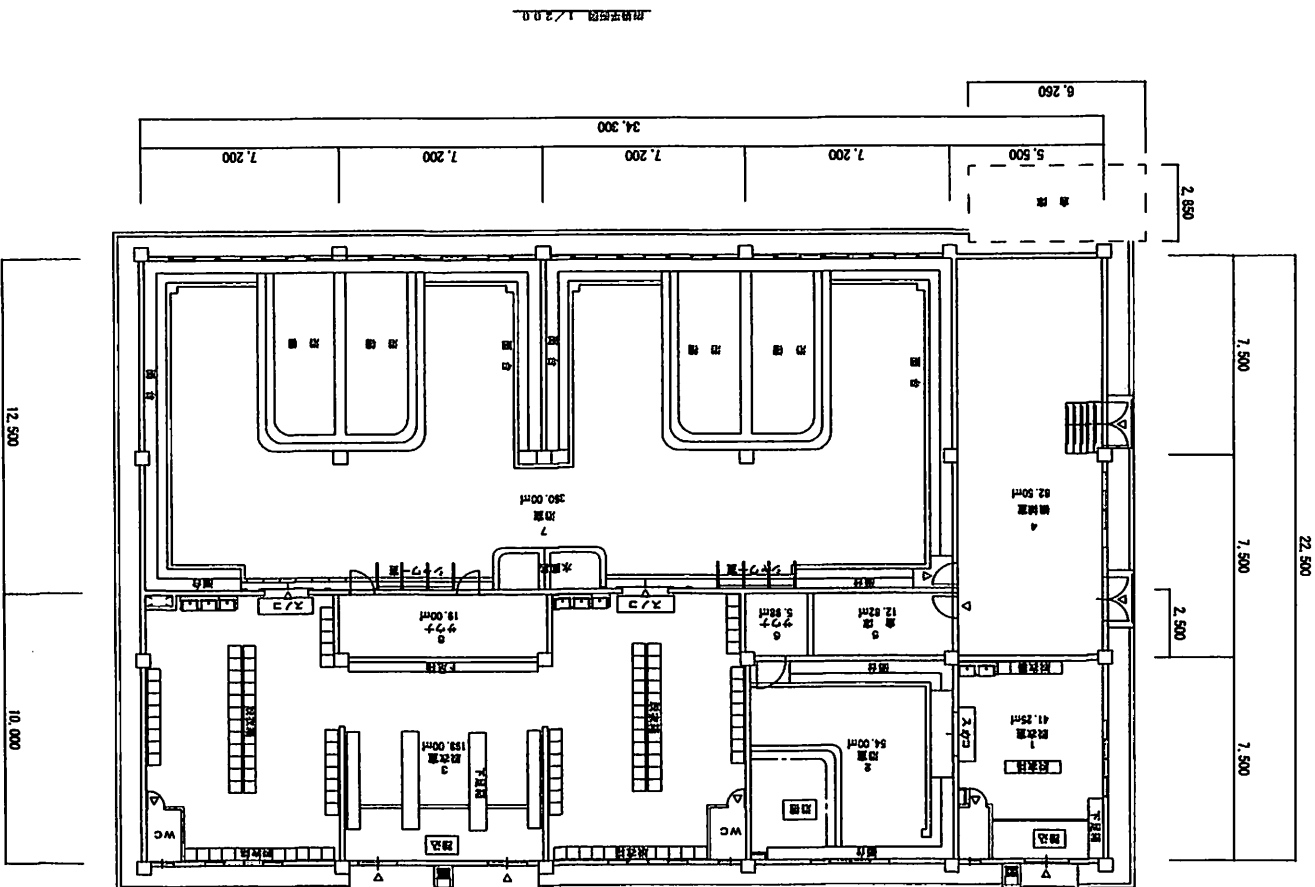
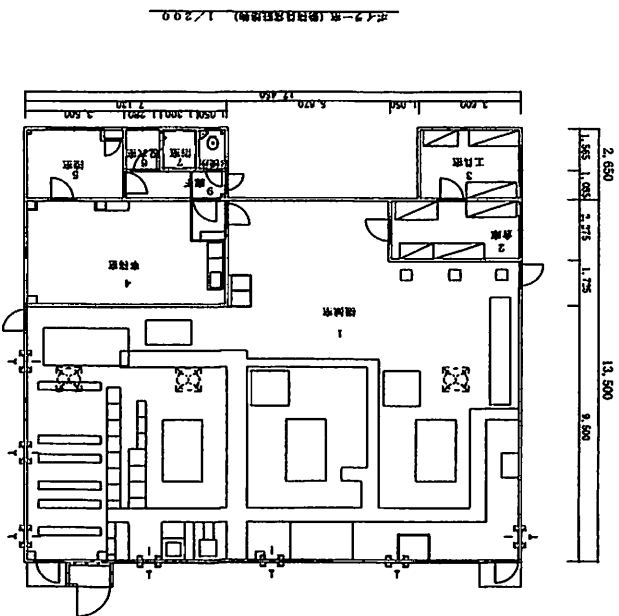
平 面 図

役 務 件 名	海 田 市 (R 7) 空 気 調 和 設 備 等 保 守 点 検		
図 面 名 称	1 6 2 号 建 物 機 器 表、平 面 図	縮 尺	図 面 番 号
陸 上 自 衛 隊 海 田 市 駐 屯 地 築 務 隊 管 理 科 管 轄 班		1 / 3 5 0	1 6 / 1 9

137号特定厚生施設空調機一覧表

記 号	名 称	規 格	電 気 容 量	数 量	備 考
RA-1	吸収冷温水発生機	(蒸気熱) 二重効用 (H) T50S2 冷房能力 176kW/h 暖房能力 125kW/h 冷温水量 503/min 冷却水量 8471/min 冷水出入口温度 7~12℃ 温水出口温度 55℃	蒸気圧力 686kPa 蒸気消費量 237.5kg/h 損失水頭 59.0kPa 損失水頭 77.0kPa 冷却水出入口温度 37.5~32℃	3φ*200V*60Hz P=0.75KW P=0.2KW	1 機械室 年3回
CT-1	冷却塔	冷凍能力 50RT 冷却水量 8471/min 冷却水出入口温度 32~37.5℃	塔内損失水頭 30kPa 外気温度 WB 27℃	3φ*200V*60Hz 1.8KW	1 機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 (メカニカルシール) 65φ*5031/min*202kPa 防振ゴム共		3φ*200V*60Hz 3.7KW	1 機械室 年3回
PCH-2	冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 (メカニカルシール) 65φ*5031/min*202kPa 防振ゴム共		3φ*200V*60Hz 3.7KW	1 機械室 年3回
PCD-1	冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 (メカニカルシール) 80φ*8471/min*212kPa 防振ゴム共		3φ*200V*60Hz 5.5KW	1 機械室 年2回
PSR-1	還水圧送ポンプ	ライン形 32φ*301/min*231kPa		3φ*200V*60Hz 1.5KW	2 機械室 年2回
AC-1	ターミナル形 空気調和機	天井隠蔽形 送風量 1,910m ³ /h 冷房能力 10.9kW/h 暖房能力 10.9kW/h 冷温水量 311/min コイル 4列 防振架台共 機外静圧 60Pa 夏季 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 出口空気温度 DB14.0℃ WB12.9℃ 冬季 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.3℃ 出口空気温度 DB29.4℃ WB15.7℃ 冷水出入口温度 7~12℃ 温水入口温度 55℃		3φ*200V*60Hz P=0.75KW	1 年2回
AC-2	ターミナル形 空気調和機	天井隠蔽形 送風量 2,290m ³ /h 冷房能力 10.8kW/h 暖房能力 9.0kW/h 冷温水量 311/min コイル 4列 防振架台共 機外静圧 60Pa 夏季 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 出口空気温度 DB15.0℃ WB14.0℃ 冬季 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.3℃ 出口空気温度 DB30.1℃ WB16.5℃ 冷水出入口温度 7~12℃ 温水入口温度 55℃		3φ*200V*60Hz P=0.75KW	1 年2回
AC-3	ターミナル形 空気調和機	天井隠蔽形 送風量 5,600m ³ /h 冷房能力 27.0kW/h 暖房能力 18.6kW/h 冷温水量 771/min コイル 4列 防振架台共 機外静圧 120Pa 夏季 吸込空気温度 DB26.5℃ WB19.3℃ 出口空気温度 DB15.0℃ WB13.0℃ 冬季 吸込空気温度 DB18.7℃ WB14.2℃ 出口空気温度 DB27.2℃ WB14.8℃ 冷水出入口温度 7~12℃ 温水入口温度 55℃		3φ*200V*60Hz P=2.2KW	2 年2回
AC-4	ターミナル形 空気調和機	天井隠蔽形 送風量 1,950m ³ /h 冷房能力 13.0kW/h 暖房能力 9.4kW/h 冷温水量 381/min コイル 6列 防振架台共 機外静圧 60Pa 夏季 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 出口空気温度 DB13.0℃ WB12.2℃ 冬季 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.3℃ 出口空気温度 DB33.4℃ WB17.3℃ 冷水出入口温度 7~12℃ 温水入口温度 55℃		3φ*200V*60Hz P=0.75KW	1 年2回
AC-5	ターミナル形 空気調和機	全熱交換器付立形 (外気量4,800m ³ /h) 送風量 11,210m ³ /h 冷房能力 69.5kW/h 暖房能力 38.8kW/h 冷温水量 1991/min 加湿能力 (水スプレー) 8.1kg/h 全熱交換効率 74.2% 機外静圧 60Pa 夏季 吸込空気温度 DB27.0℃ WB20.0℃ 出口空気温度 DB15.2℃ WB14.3℃ 冬季 吸込空気温度 DB16.5℃ WB10.2℃ 出口空気温度 DB26.4℃ WB14.0℃ 冷水出入口温度 7~12℃ 温水入口温度 55℃	SAF400Pa RAF320Pa 夏季 吸込空気温度 DB27.0℃ WB20.0℃ 出口空気温度 DB15.2℃ WB14.3℃ 冬季 吸込空気温度 DB16.5℃ WB10.2℃ 出口空気温度 DB26.4℃ WB14.0℃	3φ*200V*60Hz P=2.2KW	1 年2回
CK-2 H-給排熱 型 22	ファンコンベクター	天井カセット形 吸込空気温度 DB15.0℃ 温水入口温度 55℃	FCU-3 H-2,780W FCU-4 H-3,966W	1φ*100V*60Hz	1 1
CK-2 型 番 水量1/min	ファンコイルユニット	天井カセット形 夏季 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 給水出入口温度 12~7℃ 冬季 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.3℃ 温水入口温度 55℃	FCU-6 SH-3.59KW TH-4.58KW H-6.69KW FCU-8 SH-4.79KW TH-6.10KW H-8.91KW	1φ*100V*60Hz	2 1 年1回





役務件名	海田市 (R7) 空気の設備等保守点検
図面名称	ポイラー一紙、設備平面図
図面番号	18/19

ボイラー等保守点検実施事項

開始時間	終了時間	作業場所	作業内容	備考
0800	0815	ボイラー室（事務室）	ボイラー担当者より作業内容確認	
0815	0825	ボイラー室（機械室）	機械室ヘッダーにて需品整備工場ラインのバルブを開け 蒸気送気 ※ 需品整備工場担当者より、蒸気バルブの開閉指示あり	
0825	0830		ボイラー本体の外観点検を実施 点検終了後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
0830	0840	屋外（ボイラー室西側）	ボイラー用屋外燃料タンクの外観点検を実施 点検終了後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
0840	0900	ボイラー室（工具室）	ボイラー缶水及び温水の水質検査 ボイラー缶水：PH、Pアルカリ、Mアルカリ、塩分濃度 ボイラー温水：硬度検査 検査終了後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	作業に関する資材は官側支給
0900	0930	ボイラー室（事務室及び機械室）	ボイラー本体の監視を実施 官側作成の監視要領に基づき実施（別途指示）	
0930	1000	浴場（浴室）	浴室内の水を抜き・水張りを実施	※ 毎週水曜日のみ実施 水曜日以外はボイラー本体 の監視を実施
1000	1005	屋外（ボイラー室前）	外気温測定器にて、外気温を測定 確認後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
1005	1130	駐屯地内各建物	駐屯地内建物機械室点検 点検対象建物 1号隊舎機械室、4号隊舎機械室、111号隊舎機械室 114号隊舎機械室、116号隊舎機械室、125号機械室 137号みつや館機械室、151号食厨機械室 点検終了後、官側指定のチェックリストへ記載（別途指示）	
1130	1200	ボイラー室（機械室）	ボイラー本体還水温度計測 確認後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
1200	1300	昼休息		
1300	1400	ボイラー室（事務室及び機械室）	ボイラー本体の監視を実施 官側作成の監視要領に基づき実施（別途指示）	
1400	1405	屋外（ボイラー室前）	外気温測定器にて、外気温を測定 確認後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
1430	1445	ボイラー室（機械室）	機械室ヘッダーにて浴場ラインのバルブを開け蒸気送気	
1445	1500	浴場（機械室）	浴場機械室内点検 確認後、官側指定のチェックリストへ記載（別途指示）	
1500	1505	浴場（機械室）	浴場前外灯を点灯、浴室内の換気扇を入れる	
1505	1530	ボイラー室（事務室及び機械室）	ボイラー本体の監視を実施	
1530	1545	浴場（機械室）	浴場ろ過器可動状況を確認 確認後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	
1545	1600	ボイラー室（事務室及び機械室）	ボイラー本体の監視を実施 官側作成の監視要領に基づき実施（別途指示）	
1600	1630	浴場（浴室）	浴槽内のお湯を採取し、残留塩素を測定 確認後、官側指定の様式へ記載（別途指示）	作業に関する資材は官側支給
1630	1700	ボイラー室（事務室）	作業報告書を作成し、ボイラー担当者（当直者）への不具合事項 等を報告	

入 札 書

令和7年3月19日

分任契約担当官

陸上自衛隊海田市駐屯地

第350会計隊長 松尾 文親 殿

1 役 務 名 : 海田市（R7）空気調和設備等保守点検

2 金 額 : _____

3 場 所 : 陸上自衛隊海田市駐屯地

4 履行期限 : 令和8年3月31日

入札及び契約心得及び標準契約書等の契約条項等を承諾のうえ入札します。

当社（私・当団体）は暴力団排除に関する誓約書に定める事項について誓約いたします。

住 所

会 社 名

代表者氏名

代表者電話番号

担当者氏名

担当者電話番号

※入札書には入札金額の内訳書を添付する。

市場価格調査

令和 年 月 日

分任契約担当官
陸上自衛隊海田市駐屯地
第350会計隊長 松尾 文親 殿

住所
氏名
代表者名
連絡先
担当者名
連絡先

¥
(消費税、外税方式)

下記のとおり市場価格調査依頼します。

品 名	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
海田市（R7）空気調和設備等保守点検	仕 様 書 の と お り	ST	1			
	以 下 余 白					

- 1 提出期限：令和7年3月17日（月）12時
- 2 履行期限：令和8年3月31日
- 3 履行場所：陸上自衛隊海田市駐屯地
- ※ 見積金額の内訳を必ず記入してください。