

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				
6QG211000360	6RMC1AK0010 0001						
品名 または 件名							
海田市 (R8) 空調設備保守点検役務							
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			
海田市駐業				陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科當繕班			
搬入場所				納期または工期			
工事企画 (2317)				令和9年3月31日 (水)			

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、D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8年4月15日 (水) 10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D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) 他業者に下請けさせる場合は、入札日前日までに下請負承認申請書を提出し、契約担当官の承認を受けるものとする。
- (10) 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。
- (11) 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)
- (12) 下請負者として承認された者は、同一入札に参加することは認めない。
- (13) 下請負承認申請書を提出する場合は、下請負承認申請書に下請負者の連絡先及び担当者名を記載するものとし、契約担当官等は下請負承認申請の承認にあたって、下請負承認申請書に記載された下請負者に電話等により確認し、確認ができなかった場合は、当該下請負を承認しない。
電話等による確認期間は令和8年4月14日(水)13時までとする。

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8年3月19日(木)～令和8年4月15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。

※現物確認しなかったことを理由とする入札後の異議申し立ては認めません。

- (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8年4月15日(水)10時00分

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8年4月14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8年4月10日（金）12時までに送付願います。
- (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2341）
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。

仕 様 書

調達要求番号	6RMC1AK0010	作成部隊	海田市駐屯地業務隊
役務件名	海田市（R8）空調設備保守点検役務	作成年月日	令和8年3月17日

- 1 名称 海田市（R8）空調設備保守点検役務
- 2 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
- 3 役務期間 契約締結日の翌日 ～ 令和9年3月31日
- 4 概要 本作業は海田市駐屯地内空調関係機器の冷房運転、暖房運転開始前の保守点検及び不具合箇所
の臨時点検、保守点検役務を実施するものである。

(1) 保守点検場所

保守内容及び建物	1	4	30	111	114	115	116	130	134	137	151	153	162
冷房設備保守点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
暖房設備保守点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(2) 保守点検期間

- ア 夏季冷房点検（予定）
 ・令和8年6月19日（金）までにシーズンイン点検を完了させることとし、細部日程は監督官と調整すること。但し、30号建物、137号建物、151号建物は同年5月31日までに実施すること。
 ・令和8年7月27日（月）～ 令和8年8月7日（金）の間を冷房オン点検期間とし、細部日程は監督官と調整すること。
- イ 冬季暖房点検（予定）
 ・令和8年10月27日（月）～ 令和8年11月13日（金）の間をシーズンイン点検期間の基準とし、細部日程は監督官と調整すること。
- ウ 不具合点検
 ・夏季シーズンイン点検完了後～ 令和9年3月31日（水）の間に空調機等に不具合が発生した場合は、点検項目にない空調設備でも臨時点検を実施することとし、連絡を受けてから3日以内に点検することを基準とする。
- エ ボイラー等保守点検
 ・令和8年6月15日（月）～令和8年10月15日（木）（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。常駐時間は午前8時～午後5時（昼休憩1時間を除く）とする。
 ・令和8年6月8日～令和8年6月12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。
 ・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。
 ・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。
 ・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。

(3) 空調運転開始時期

- ア 冷房運転開始時期（予定）： 令和8年6月15日（月）
 イ 暖房運転開始時期（予定）： 令和8年11月16日（月）

(4) 保守点検の基準

- ア 冷暖房設備は運転開始前に確実に点検を実施すること。細部は空調設備概要に示す。
 イ 151号建物については、食厨設備のため保守点検時に衛生管理等を確実に実施すること。
 ウ 制御システム及びその他設備は冷暖房開始前の年2回の点検を実施すること。
 エ フロン排出抑制法に基づく定期点検を実施すること。細部は各設備点検内容に示す。
 オ 冷暖房運転する際に必要なバルブの切替等操作（機械室内の蒸気バルブ含む）については適切に実施することとし、作業完了後、監督官に報告し確認を受けること。

(5) 各設備点検内容

設備機器名	内 容
・水冷チラーユニット	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年1回） イ フロン抑制法基準に基づく定期点検の実施
・吸気式冷凍機	建築保全業務仕様書「シーズンイン・オフ」実施事項（蒸気の確認含む）（年1回）
・吸気式冷温水機	建築保全業務仕様書「シーズンイン・オフ」実施事項（蒸気の確認含む）（年1回）
・冷却塔	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年1回） イ 冷却水処理薬剤の投入（官側支給品）
・ファンコイルユニット	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年1回） イ ファンコイルユニットの吹出温度測定及び調整 ウ ファンコイルユニットのフィルターの清掃又は取替（フィルターは官給品支給）
・ポンプ類	ア 建築保全業務仕様書「ポンプ」実施事項（年1回） イ 冷温水ポンプについては年2回実施
・制御システム	ア 温度調節等のモード切替・調整（年2回） イ 模擬入力による調節器・電動弁・制御弁等作動状況確認（蒸気含む）（年2回）
・空気熱源 ヒートポンプユニット	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年2回） イ フロン排出抑制法に基づく定期点検の実施
・全熱交換器	建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年1回）
・パッケージ形空調和機	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年2回） イ フロン排出抑制法に基づく定期点検の実施
・ユニット形空調和機	ア 建築保全業務仕様書「シーズンイン」実施事項（年2回） イ 吹出温度測定及び調整、フィルターの清掃
・換気設備	建築保全業務仕様書に基づき実施（年1回）
・その他	ア 冷却水への各種切替（年2回） イ 冷暖房熱源装置の停止操作（年2回） ウ 冷暖房の切替作業（保守点検実施箇所すべて含む）

- ※ 保守点検業者で点検や機器不良等対応が困難な場合は、受注者負担においてメーカーによる点検を確実に実施すること。その際は、監督官に報告したうえで細部日程を調整し点検を実施すること。
- ※ 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。
- ※ 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。但し、消耗品以外の部品等の取替、特別な点検が必要な場合係官に報告のうえ必要経費の見積書を提出する。
- ※ パッケージ型空調機等室外機及び室内機の2つで構成される空調機はどちらも点検すること。

役務件名	海田市（R8）空調設備保守点検役務		
図面名称	仕様書（1）		
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊	図面番号	1 / 17

(6) 空調設備概要

1号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸気式冷温水発生機	1	3	矢崎マシナシステム(株) CH-KG50ST 吸気式(蒸気二重効用)	RA-1	機械室	○	○	○
冷却塔	1	2	低騒音形 開放型(二重効用吸気式冷温水機用)	CT-1	屋上	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	片吸込うず巻形(ファンコイル) 80φ760L/m in*19m	PCD-1	機械室	○	○	
冷温水ポンプ	2	3	片吸込うず巻形(ファンコイル) 65φ440L/m in*23m	PCH-1		○	○	○
還水圧送ポンプ	1	2	片吸込うず巻形 40φ30L/min*14m	PR-1		○	○	
真空給水ポンプ	1	2	単式 相当放熱面積 500㎡	PV-1		○	○	○
ファンコイルユニット	37	1	床置型	FCU-※	図示	○		
エアハンドリングユニット	3	2		ACC-1.2.3	図示	○		○
パッケージ型空調機	1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 3.6Kw 加熱能力 4.0Kw	ACP-1	図示	○		○
	1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 2.1Kw 加熱能力 3.1Kw	ACP-2				
	1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 2.9Kw 加熱能力 4.4Kw	ACP-3				
	1	2	空冷ヒートポンプ式冷却能力 5.0Kw 加熱能力 3.4Kw	ACP-5				
	1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 8.4Kw 加熱能力 4.6Kw	ACP-6				
	1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 4.9Kw 加熱能力 3.7Kw	ACP-7				
1		空冷ヒートポンプ式冷却能力 2.6Kw 加熱能力 3.8Kw	ACP-10					
インビルタ投入作業	一式		冷房イン点検時に1回/冷房オン点検時(8月中旬頃)に1回			○	○	

4号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
水冷式リングユニット	1	2	東洋キャリア工業(株) 30HK080 冷凍能力 200,000kcal/h	RR-1	機械室	○	○	
冷却塔	1	2	低騒音形 冷却能力 260,000kcal/h	CT-1	屋外	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	渦巻形 80φ*870L/min*17m	PCD-1	機械室	○	○	
冷水ポンプ	1	2	渦巻形 65φ*670L/min*23m	PC-1		○	○	
温水ポンプ	1	1	渦巻形 65φ*670L/min*23m	PH-1				○
真空給水ポンプ	1	2	複式 給水量 45l/min 圧力1.2kg/cm2	PV-1		○	○	○
ファンコイルユニット	94	1	床置露出型	FCU-3.4.6.8	図示	○		
	5		天井カセット2方向吹出型	FCU-3.4				
ターミナル空調機	1	2	天井吊形 冷房能力24,400kcal/h	AC-1	図示	○		○
	1		天井吊形 冷房能力41,400kcal/h	AC-2				

30号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸気式冷温水発生機	1	2	テクノ矢崎(株) CH-KG50ST 冷房能力176KW	RA-1	機械室	○	○	
冷却塔	1	2	低騒音型 冷却能力 50RT	CT-1	屋上	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	渦巻形 80φ*850L/min*18m	PCD-1	機械室	○	○	
冷温水ポンプ	2	2	渦巻形 65φ*430L/min*32m	PCH-1.2		○	○	
ファンコイルユニット	35	1	ダイキン工業(株) FXYFJ56K 冷房能力 5.6KW 暖房能力 6.3KW	FCU-2.3.4.6.8	図示	○		
ターミナル空調機	3	1	天井埋込形 冷房能力 19,600kcal/h	AC-1	図示	○		
			天井埋込形 冷房能力 17,100kcal/h	AC-2				
			天井埋込形 冷房能力 18,500kcal/h	AC-3				
パッケージ型空調機	1		ダイキン工業(株) R28NCEV 冷房能力 22.4KW 暖房能力 25.0KW	ACP-1	図示	○		○
	1	2	ダイキン工業(株) RY112LE 冷房能力48.0KW 暖房能力50.0KW	ACP-2				
	1		ダイキン工業(株) RTYJ50LTE 冷房能力28.0KW 暖房能力31.5KW	ACP-3				
	1		ダイキン工業(株) RTYJ50LTE 冷房能力28.0KW 暖房能力31.5KW	ACP-4				

111号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸気式冷温水機	1	3	矢崎総業(株) CH-V50ST 冷房能力158kw	RHU	機械室	○	○	○
冷却塔	1	2	低騒音形(二重効用吸気式冷水発生機用) 耐塩使用 冷房能力50RT	CT	屋上	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	うず巻型 80φ*850L/min*23mH20	PCD	機械室	○	○	
冷温水ポンプ	2	3	うず巻型 65φ*460L/min*23mH20	PCH		○	○	○
還水圧送ポンプ	2	2	うず巻型 高温水仕様(耐熱温度100℃) 32φ*70L/m in*29mH20	PSR		○	○	○
真空給水ポンプ	1	2	複式	PV		○	○	○
ファンコイルユニット	3		天井埋込形 冷房能力TH=1,920kcal/h SH=1,660kcal/h	FCU-3	図示	○		
	14	1	天井埋込形 冷房能力TH=2,680kcal/h SH=2,160kcal/h	FCU-4				
	71		天井埋込形 冷房能力TH=3,850kcal/h SH=3,090kcal/h	FCU-6				
	4		天井埋込形 冷房能力TH=6,320kcal/h SH=4,060kcal/h	FCU-8				
インビルタ投入作業	一式		冷房イン点検時に1回/冷房オン点検時(8月中旬頃)に1回			○	○	

114号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
水冷式リングユニット	1	2	ダイキン工業(株) UW15M-C 60TR (38,800kcal/h)	RR-1	機械室	○	○	
冷却塔	1	2	低騒音形(丸形) 冷却能力58,500kw	CT-1	屋外	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	渦巻型 80φ*850L/min*23m	PCD-1	機械室	○	○	
冷温水ポンプ	2	3	渦巻型 65φ*460L/min*33m	PCH-1		○	○	○
真空給水ポンプ	1	2	単式	PV-1		○	○	○
還水圧送ポンプ	1	2	片吸込うず巻形 32φ70L/min*29m	PR-1		○	○	
ファンコイルユニット	1		天井埋込形 冷房能力TH=1,920kcal/h SH=1,660kcal/h	FCU-3	図示	○		
	13	1	天井埋込形 冷房能力TH=2,680kcal/h SH=2,160kcal/h	FCU-4				
	4		天井埋込形 冷房能力TH=3,850kcal/h SH=3,090kcal/h	FCU-6				
	3		天井埋込形 冷房能力TH=6,320kcal/h SH=4,060kcal/h	FCU-8				

115号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
ビル用マルチエアコン室外機(水蓄熱)	1		ダイキン工業(株) RSYF280PE 冷房能力21.9kw	ACPM-1	屋外	○	○	
	1		ダイキン工業(株) 冷房能力25.7kw	ACPM-3				
	1	2	ダイキン工業(株) 冷房能力12.7kw	ACPM-6				
	1		ダイキン工業(株) RSYF160PE 冷房能力13.4kw	ACPM-7				
ビル用マルチエアコン室内機(水蓄熱)	4		ダイキン工業(株) RSYF400BAE 冷房能力34.3kw	ACPM-8	図示	○	○	
	4		ダイキン工業(株) FXYFP56MK 冷房能力5.0kw	ACPM-1-1				
	6		ダイキン工業(株) FXYFP36MK 冷房能力3.5kw	ACPM-3-1				
	4	2	ダイキン工業(株) 冷房能力2.8kw	ACPM-6-1				
	4		ダイキン工業(株) FXYFP28MK 冷房能力2.8kw	ACPM-7-1				
	6		ダイキン工業(株) RSYF400BAE 冷房能力34.3kw	ACPM-8				

役務件名	海田市(R8)空調設備保守点検役務		
図面名称	仕様書(2)		
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊	図面番号	2/17

1 1 6号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
水冷式ポンプユニット	1	2	東洋キヤリア工業(株) 30HK040 (107,000kcal/h)	RR-1	機械室	○	○	
冷却塔	1	2	低騒音形(丸形) 冷却能力 139,000kcal/h	CT-1	屋外	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	うず巻形 65φ*463L/m in*14mH20	PCD-1		○	○	
冷温水ポンプ	2	3	うず巻形 65φ*357L/m in*23mH20	PCH-1	機械室	○	○	○
真空給水ポンプ	1	2	複式 給水式45L/min 給水圧力 1.2kg/cm ²	PV-1		○		○
ファンコイルユニット	7	1	天井埋込型 冷房能力SH=1,280kcal/h TH=1,120kcal/h	FCU-2	図示	○		
	2		天井埋込型 冷房能力SH=1,770kcal/h TH=1,640kcal/h	FCU-3				
	60		天井埋込型 冷房能力SH=2,590kcal/h TH=2,110kcal/h	FCU-4				
	2		天井埋込型 冷房能力SH=3,440kcal/h TH=2,870kcal/h	FCU-6				
3	天井埋込型 冷房能力SH=5,060kcal/h TH=3,990kcal/h	FCU-8						

1 3 0号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸収式冷温水発生機	1	3	矢崎エナジーシステム(株) CH-KG50ST 冷凍能力 151,200kcal/h	RA-1	機械室	○	○	○
冷却塔	1	2	荏原製作所(株) SBW-50ES 低騒音形(二重効用吸収水発生機用)	CT-1	屋上	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	荏原製作所(株) 80×65FS4J67.5 片吸込渦巻形	PCD-1		○	○	
冷温水ポンプ	2	3	荏原製作所(株) 65MS365.5 多段渦巻形	PCH-1,2	機械室	○	○	○
真空給水ポンプ	1	2	荏原製作所(株) No2AC2K6 複式	PV-1		○		○
ファンコイルユニット	93	1	床置露出形 吸込空気温度DB26℃ WB18.7℃	FRH-型番	図示			
インビクター投入作業	一式		冷房イン点検時に1回/冷房オン点検時(8月中旬頃)に1回			○	○	

1 3 4号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
パッケージ型 空気調和機	2	1	空冷ヒートポンプパッケージ形 背面吸込形 冷房能力 20.4KW	ACP-1	通信機室	○		
	2		空冷ヒートポンプパッケージ形 床置外接続型 冷房能力 11.7KW	ACP-2	制御室			
	2		空冷熱源ヒートポンプパッケージ形 天井セット形 冷房能力 0.4KW	ACP-3	通信機室			
	2		空冷熱源ヒートポンプパッケージ形 天井セット形 冷房能力 0.5KW	ACP-4	制御室			
	2		空冷ヒートポンプ マルチ方式 天井セット形 冷房能力 7.0KW	ACP-5	通信機室			
	2		空気熱源ヒートポンプパッケージ形 天井セット形 冷房能力 3.6KW	ACP-6	制御室			
	2		空気熱源ヒートポンプパッケージ形 天井セット形 冷房能力 1.0KW	ACP-7	通信機室			
	2		空気熱源ヒートポンプパッケージ形 天井セット形 冷房能力 0.8KW	ACP-8	制御室			

1 3 7号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸収式冷温水発生機	1	3	佛クマ T50S2 冷房能力176kW/h 暖房能力125kW/h	RA-1	機械室	○	○	○
冷却塔	1	2	冷凍能力50RT	CT-1				
冷却水ポンプ	1	2	片吸込渦巻形(片吸込用) 80φ*847L/min*212kPa	PCD-1				
冷温水ポンプ	2	3	片吸込渦巻形(片吸込用) 65φ*503L/min*202kPa	PCH-1, 2				
還水圧送ポンプ	2	2	ラバ形 32φ30L/min*231kPa	PSR-1		○		○
ファンコイルユニット	3	1	天井セット形 冷房能力 3.3Kw 暖房能力 7.5Kw	CK-2-型番	図示	○		○
ターミネータ型空調機	5	2	天井隠蔽形 冷房能力 10.9Kw 暖房能力 6.3Kw	AC-1	図示	○		○
			天井隠蔽形 冷房能力 10.8Kw 暖房能力 9.0Kw	AC-2				
			天井隠蔽形 冷房能力 27.0Kw 暖房能力 18.6Kw	AC-3				
			天井隠蔽形 冷房能力 13.0Kw 暖房能力 9.4Kw	AC-4				
			天井隠蔽形 冷房能力 69.5Kw 暖房能力 38.8Kw	AC-5				
インビクター投入作業	一式		冷房イン点検時に1回/冷房オン点検時(8月中旬頃)に1回			○	○	

1 5 1号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
吸収式冷温水発生機	1	3	テノ/矢崎CH-KG70STU43 (246kw/h)	RA-1	機械室	○	○	○
冷却塔	1	2	低騒音形 FRP製 70TR	CT-1	屋外	○	○	
冷却水ポンプ	1	2	片吸込渦巻形(ラバドシール) 80φ1,185Lmin*230kPa	PCD-1	機械室	○	○	
冷温水ポンプ	2	3	片吸込渦巻形(ラバドシール) 80φ701Lmin*270kPa	PCH-1, 2				
還水圧送ポンプ	2	2	ラバ形 32φ38Lmin*200kPa	PSR-1				
加熱コイルユニット	8	1	床置外接続形 暖房能力 72.6Kw/h	HCU-1	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 100.4Kw/h	HCU-2	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 47.6Kw/h	HCU-3	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 41.1Kw/h	HCU-4	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 49.4Kw/h	HCU-5	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 55.6Kw/h	HCU-6	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 56.9Kw/h	HCU-7	図示			○
			床置外接続形 暖房能力 164.5Kw/h	HCU-8	図示			○
パッケージ型空調機	2	1	空気熱源ヒートポンプパッケージ形 冷房能力 6,880kcal/h	ACP-1, 3	図示	○		
	1		空気熱源ヒートポンプパッケージ形 冷房能力 4.5kw	ACP-2	図示	○		
	1		空気熱源ヒートポンプパッケージ形 冷房能力 3,870kcal/h	ACP-4	図示	○		
セパレート型空調機	4	1	天井外型 冷房能力7,310kcal/h	ACP-5	図示	○		
	1		天井外型 冷房能力3,870kcal/h	ACP-6	図示	○		
エアハンドリングユニット	1	2	全熱交換器組込型 冷却能力223Kw 加熱能力113Kw	AHU	機械室	○		○
インビクター投入作業	一式		冷房イン点検時に1回/冷房オン点検時(8月中旬頃)に1回			○	○	

1 5 3号建物

設備機器	数量	回数	メーカー型番及び規格	記号	設置場所	冷房	冷房	暖房
無圧式温水発生機	1	1	昭和鉄工(株) SNT-6304K 暖房能力 620Kw	BH-1	機械室			○

役務件名	海田市(R8)空調設備保守点検役務
図面名称	仕様書(3)
陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊	図面番号 3/17

5 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（A4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、提出すること。関係書類は、部隊側から指示されたものを提出すること。
- (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。

6 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。
- (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こと。
- (4) 冷房イン・冷房オン・暖房イン点検終了後から14日を基準とし、点検結果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、4（2）保守点検期間に基づき、係官と調整すること。
- (6) 冷房・暖房期間は、4（2）保守点検期間に基づき、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、その都度早急に点検等対応を行うこと。また、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。

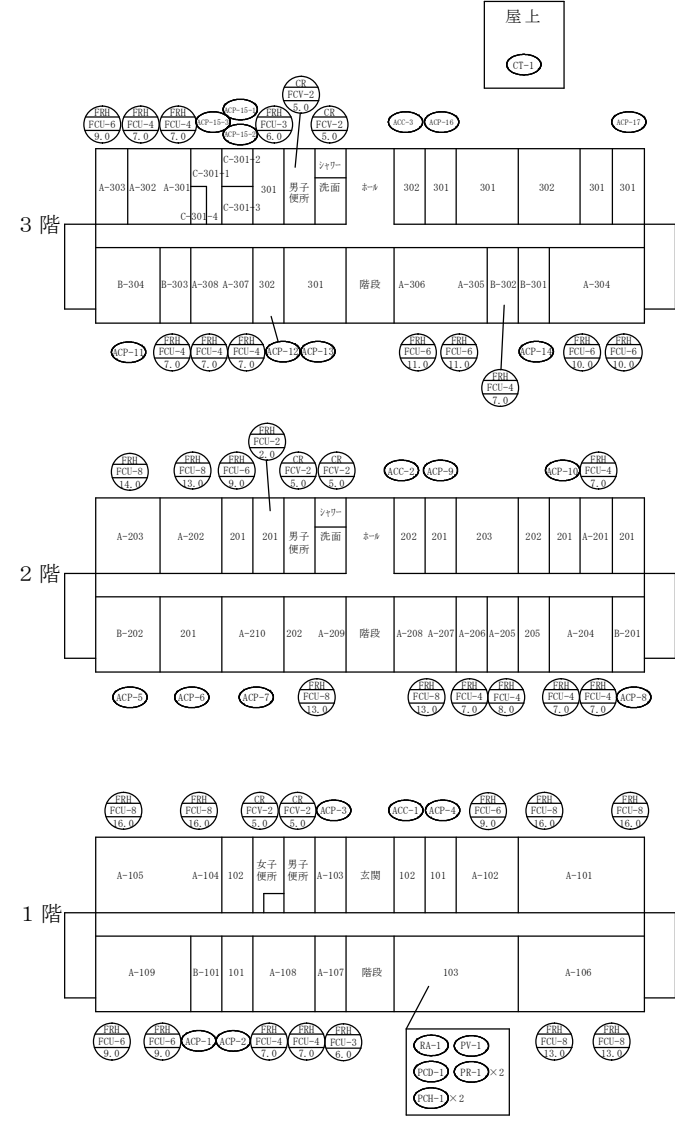
7 完了検査

本点検は、冷房イン点検、冷房オン点検、暖房イン点検及び冷暖房期間終了までの空調設備の異常等対応を実施し、書類提出及び検査官の合格をもって完了とする。

役務件名	海田市（R8）空調設備保守点検役務		
図面名称	仕様書（4）		
陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊	図面番号	4 / 17	

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(二重効用吸収式冷水機用) 冷却能力 322KW 耐重塩害仕様 冷却水量 760 l/m in 冷却水出入口温度 32~37.5℃ 外気湿球温度 27.2℃	3φ200V 2.2KW	1	屋上 年2回
PCH-1	冷水ポンプ	片吸込うず巻形(片-カサシ-) 65φ*440 l/m in*23m	3φ200V 5.5KW (2P)	2	機械室 年3回
PR-1	選水圧送ポンプ	片吸込うず巻形 高温用(90℃) 40φ*30 l/m in*14m	3φ200V 0.75KW (4P)	2	機械室 年2回
PCD-1	冷水ポンプ	片吸込うず巻形(片-カサシ-) 80φ*760 l/m in*19m	3φ200V 5.5KW (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 5.5KW 真空度 -33.3kPa 給水量 30 l/m in 給水圧力 0.4kW	1	機械室 年2回
FRH FCU-※	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℃ 冷水水入口温度 冷水7℃ 温水55℃	FCU-2 60VA FCU-3 65VA FCU-4 70VA FCU-6 100VA FCU-8 100VA	1 4 5 8 9	年1回
CR FCV-※	ファンコンベクター	天井露出形 温水用 入口空気温度 15℃ 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階系統) 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℃ 冷量水量 56l/min 送風量 2.070m ³ /h 外気量 2.070m ³ /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 0.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ コイ 4列 加濕器 滴下式 有効加濕量 7.7kg/h アノイ(給)→中性能7(給) [JIS質量法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階系統) 冷却能力 10.3kW 冷水出入口温度 7~12℃ 加熱能力 10.5kW 温水入口温度 55℃ 冷量水量 30l/min 送風量 1.080m ³ /h 外気量 1.080m ³ /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 0.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ コイ 4列 加濕器 滴下式 有効加濕量 4.0kg/h アノイ(給)→中性能7(給) [JIS質量法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 (3階系統) 冷却能力 11.5kW 冷水出入口温度 7~12℃ 加熱能力 11.7kW 温水入口温度 55℃ 冷量水量 33l/min 送風量 1.220m ³ /h 外気量 1.220m ³ /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 0.1℃ WB -2.0℃ 加熱 室内 DB 19.0℃ WB 11.7℃ コイ 4列 加濕器 滴下式 有効加濕量 4.5kg/h アノイ(給)→中性能7(給) [JIS質量法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	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 3.6kW 暖房能力 4.0kW	1φ200V 圧縮機 0.84kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回
ACP-2	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 2.1kW 暖房能力 3.1kW	1φ200V 圧縮機 0.84kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回
ACP-3	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 2.9kW 暖房能力 4.4kW	1φ200V 圧縮機 0.99kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回
ACP-4	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 9.7kW	3φ200V 圧縮機 2.03kW 送風機(内)0.11kW 送風機(外)0.23kW	1	年2回
ACP-5	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 5.0kW 暖房能力 3.4kW	1φ200V 圧縮機 1.27kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回
ACP-6	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 8.4kW 暖房能力 4.6kW	3φ200V 圧縮機 2.93kW 送風機(内)0.11kW 送風機(外)0.23kW	1	年2回
ACP-7	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 4.9kW 暖房能力 3.7kW	1φ200V 圧縮機 1.22kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回
ACP-10	パッケージ エアコン	空冷ヒートポンプ式 天井吊(2方向)形 冷房能力 2.6kW 暖房能力 3.8kW	1φ200V 圧縮機 0.84kW 送風機(内)0.05kW 送風機(外)0.06kW	1	年2回



記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸収式冷水発生機	吸収式(蒸気二重効用) 蒸気圧力 0.6MPa 欠給対応→フタ付機 CH-K650ST 冷房能力 152KW(蒸気量221kg/h) 暖房能力 114KW(蒸気量363kg/h) 冷水量 440 l/m in 冷却水量 760 l/m in 揚水量 330 l/m in 冷水出入口温度 7~12℃ 温水出入口温度 55~50℃ 冷却水出入口温度 37.5~32℃	3φ200V 1.0KVA	1	機械室 年3回

4号隊舎空調設備機器表

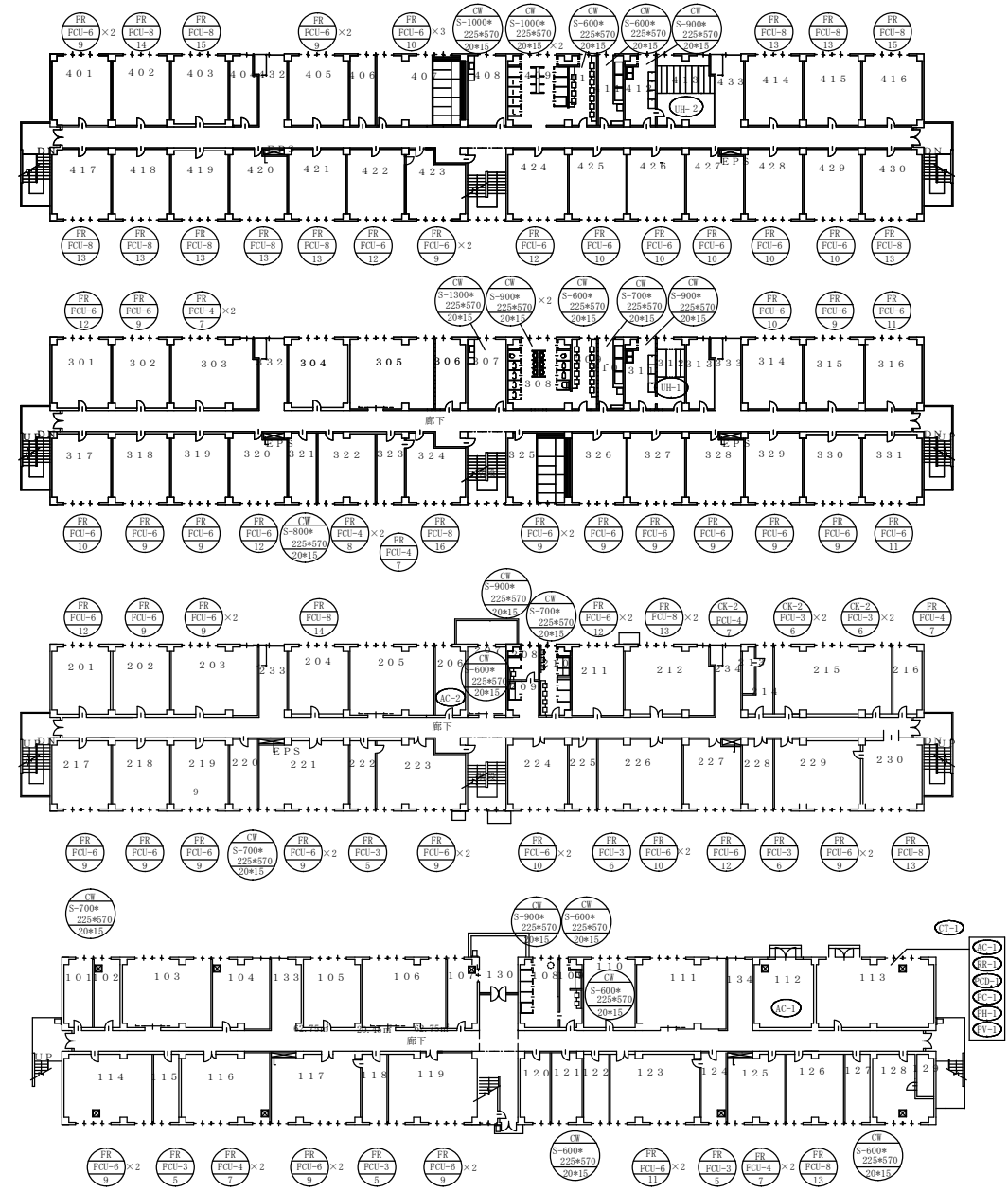
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RR-1	冷凍機	水冷式「ノン」エント 東洋キヤリア工業 30HK090 冷凍能力 200,000kcal/h 損失水頭 3.3mH2O 冷水量 670L/min 損失水頭 7.8mH2O 冷却水量 870L/min 冷水出入口温度 12~7℃ 冷却水出入口 37~32℃	3φ 200V 60kW	1	機械室 年2回
CT-1	冷却塔	低騒音形(丸形) 冷却能力 260,000kcal/h 冷却水量 870L/min 塔内損失水頭 3.8mH2O 冷却出入口温度 32~37℃ 冷却水出入口温度 27℃	3φ 200V 2.2kW	1	屋外 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	うず巻形 80φ*870L/min*17mH2O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PC-1	冷水ポンプ	うず巻形 65φ*670L/min*23mH2O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年2回
PH-1	温水ポンプ	うず巻形 65φ*670L/min*23mH2O	3φ 200V 5.5kW	1	機械室 年1回
PV-1	真空給水ポンプ	複式 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	天井吊り2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	天井吊り2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 高熱量	コンベクター	縦置形 蒸気圧力 0.35kg/cm ³ 入口空気温度 15℃		23	
AC-1	コンバクトエアハンドユニット	コンバクト「ノン」エント(天井吊り)全外気仕様 冷房能力 24,400kcal/h 冷温水量 81L/min 加湿量 12.35kg/h 暖房能力 22,300kcal/h 機外静圧 13mmH2O 自然蒸発式加湿器 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 55~50℃	3φ 3W200V 0.75kW	1	機械室 年2回
AC-2	コンバクトエアハンドユニット	コンバクト「ノン」エント(天井吊り)全外気仕様 冷房能力 41,400kcal/h 冷温水量 138L/min 加湿量 20.99kg/h 暖房能力 37,300kcal/h 機外静圧 10mmH2O 自然蒸発式加湿器 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 55~50℃	3φ 3W200V 1.5kW	1	年2回

4階

3階

2階

2階

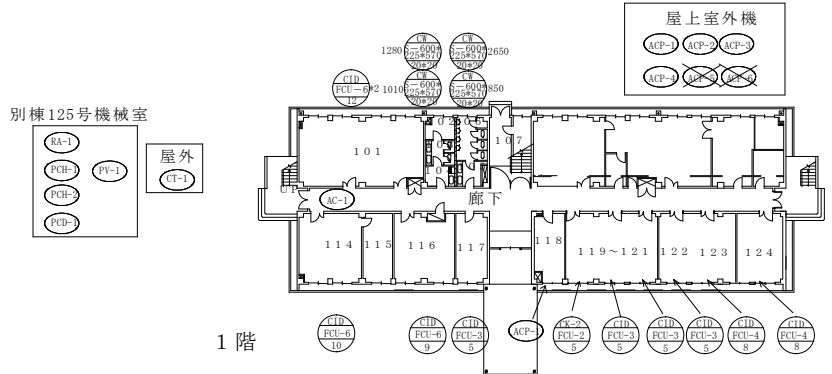
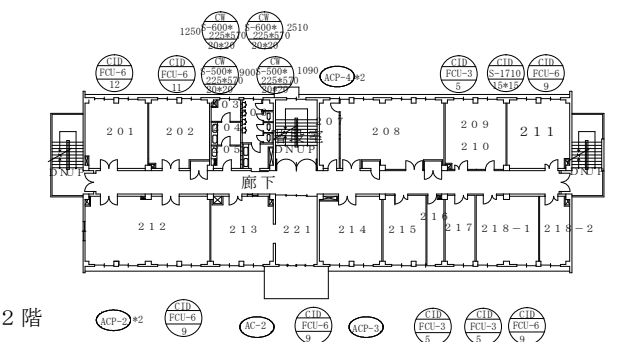
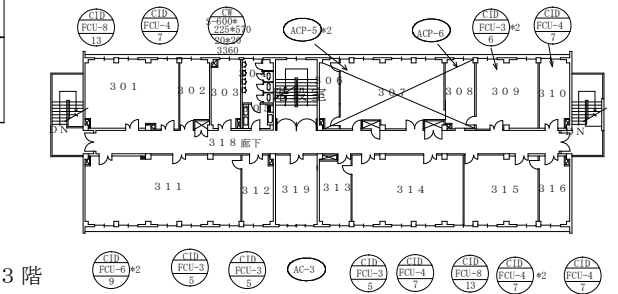


役務件名	海田市 (R8) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	4号隊舎 機器表、平面図	縮尺	図面番号
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科營繕班	1/500	6/17

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	吸気冷水発生機	吸気冷水機 蒸気圧 686kPa(7kg/cm ²) 77/矢崎機 CH-KG50ST 冷凍能力 176kW 加熱能力 229kW 458 l/m in 冷却水量 761 l/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2回
CT-1	冷却塔	低騒音形(二重効用吸気取煤機用) 冷却能力 50RT 塔内損失水頭 4.0mH ₂ O 冷却水量 850 l/m in 冷水出入口温度 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 l/m in 給水圧力 3.0kg/cm ²	3φ200V 5.5kW	1	
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 DB28.0℃ WB18.7℃ 冷水出入口温度 12~7℃ 冬期 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.2℃ 温水出口気温度	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	ファンコンベクター	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℃	FCV-2 1φ100V65VA	1	
CW S-寸法	コンベクター	壁掛形 225D*500W*570H 使用蒸気圧力 0.35kg/cm ² 入口空気温度 15℃ (高性能形) 225B*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 65l/min 暖房能力 16,500kcal/h 加湿量 7.5kg/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℃ 温水出入口温度 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 57l/min 暖房能力 14,300kcal/h 加湿量 6.6kg/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 62l/min 暖房能力 15,600kcal/h 加湿量 7.1kg/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	空気熱源トボッ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:0.026kW IF:0.02kW	1	年2回
ACP-2	パッケージ形空気調和機	空気熱源トボップパッケージ形空気調和機 天井埋込形 ツイン同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 9,630kcal/h 暖房能力 8,770kcal/h	1φ200V C:3.0kW OF:0.083kW IF:0.045kW*2	1	年2回
ACP-3	パッケージ形空気調和機	空気熱源トボッ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:0.038kW IF:0.02kW	1	年2回
ACP-4	パッケージ形空気調和機	空気熱源トボップパッケージ形空気調和機 天井埋込形 ツイン同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 11,350kcal/h 暖房能力 10,320kcal/h	1φ200V C:3.75kW OF:0.085kW IF:0.045kW*2	1	年2回

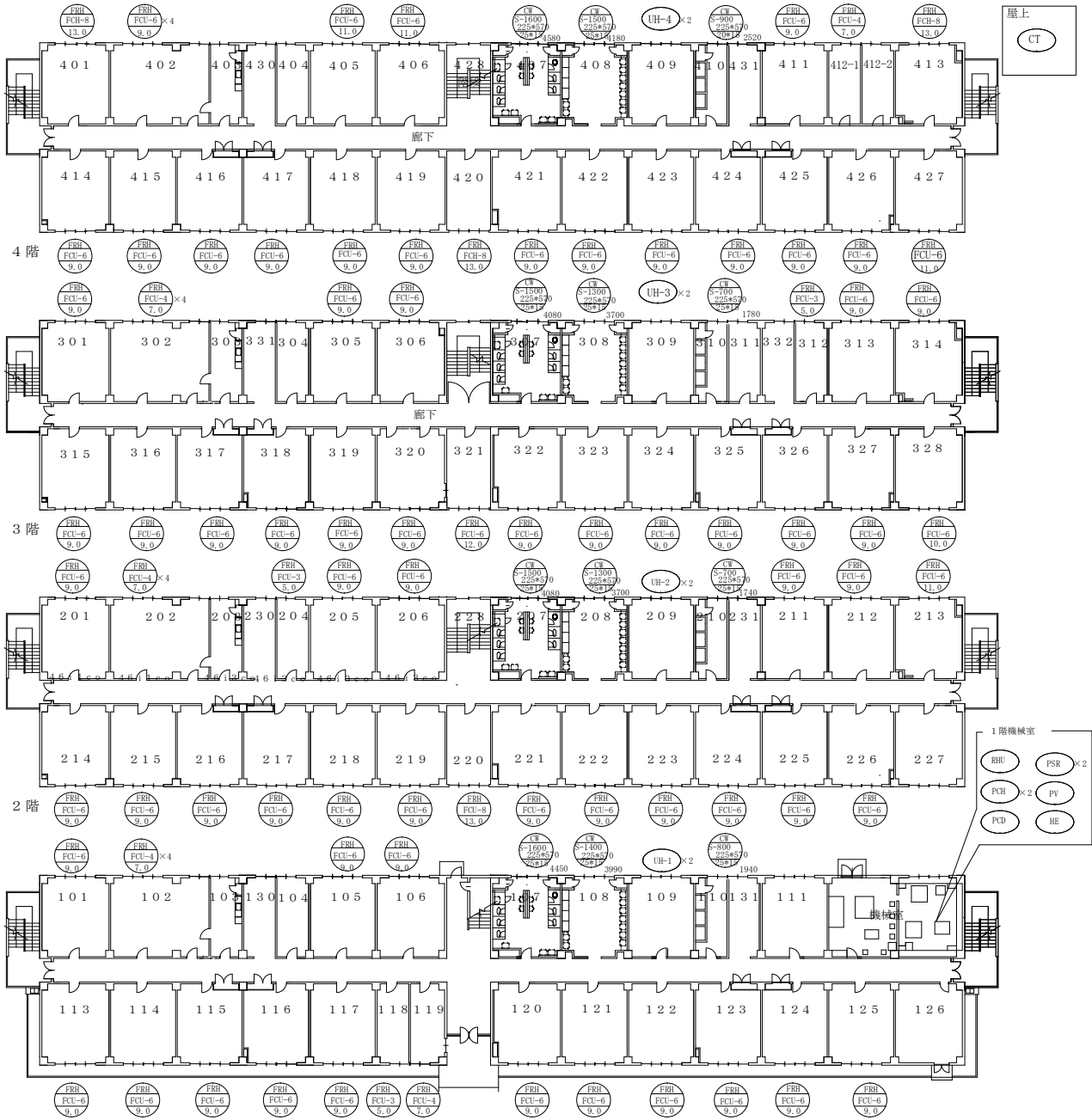
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
ACP-5	パッケージ形空気調和機	空気熱源トボップパッケージ形空気調和機 天井埋込形 ツイン同時運転タイプ 4方向吹出 冷房能力 16,340kcal/h 暖房能力 14,710kcal/h	1φ200V C:5.6kW OF:0.024kW IF:0.09kW*2	1	
ACP-6	パッケージ形空気調和機	空気熱源トボップパッケージ形空気調和機 天井埋込形 1方向吹出 冷房能力 2,920kcal/h 暖房能力 2,670kcal/h	1φ200V C:1.9kW OF:0.038kW IF:0.02kW	1	



役務件名	海田市(R8)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
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科営繕班	1/500	7/17

111号隊舎空調設備機器表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RHU	冷水発生機	(蒸気焚)二重効用吸収式 矢崎総業機 CH-V50ST 冷房能力 158kw 蒸気圧力 695kPh 蒸気消費量 237.5kg/h 冷水量 460L/min 損失水頭 59.0kPh 冷却水量 850L/min 損失水頭 77.0kPh 冷水出入口温度7~12℃,冷却水出入口温度37.5~32℃	3φ200V60Hz 1.5kW	1	1F機械室 年3回
CT	冷却塔	低騒音形(二重効用吸収式冷水発生機用)耐塩仕様 冷却能力 50RT 塔内損失水頭 40kPh 冷却水量 850L/min 外気温度 WB27℃ 冷却水出入口温度37.5~32℃	3φ200V60Hz 1.5kW	1	屋上 年2回
PCH	冷水ポンプ	うず巻形 65φ*4601/min*33mH2O	3φ200V60Hz 5.5kW	2	1F機械室 年3回
PCD	冷却水ポンプ	うず巻形 80φ*8501/min*23mH2O	3φ200V60Hz 5.5kW	1	1F機械室 年2回
PSR	還水圧送ポンプ	うず巻形 高温水仕様 (耐熱温度100℃) 32φ*701/min*29mH2O	3φ200V60Hz 1.5kW	2	1F機械室 年2回
PV	真空給水ポンプ	複式 相当放熱面積 800㎡ 真空ポンプ 1401/min*~33kph 給水ポンプ 451/min*100kph	3φ200V60Hz 真空ポンプ 0.4kW×2 給水ポンプ 0.4kW×2	1	1F機械室 年2回
HE	熱交換器	U字管式円筒多管形 使用蒸気圧 35kPh 熱交換容量 254kW 蒸気量 406.4kg/h 寸法 300φ*1,000L 温水量 460L/min 温水出口温度 55℃		1	1F機械室
CW	コンベクター	壁掛形 吸込空気温度 DB15.0℃ 225D*700*570H 225D*800*570H 225D*900*570H 225D*1300*570H 225D*1400*570H 225D*1500*570H 225D*1600*570H		2 1 2 1 1 1 2	2,3Fシャワー室 1Fシャワー室 4Fシャワー室 2,3F洗面・4F洗面洗濯室 1F洗面洗濯室 2,3F洗面・4F洗面洗濯室 1F中廊
FRH	ファンコイルユニット	末置露出形 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ FCU-3 冷水出入口温度 12~7℃ FCU-4 冬期 吸込空気温度 DB20.0℃ WB12.2℃ FCU-6 温水出入口温度 55℃ FCU-8	1φ100V60Hz 65VA 70VA 100VA 140VA	3 14 71 4	1F 2F 3F 4F 1 1 1 1 5 4 4 1 14 18 19 20 1 1 3
UH-1	ユニットヒーター	H形 暖房能力 6,390W 入口空気温度 DB30℃ 蒸気圧力 35kPh	1φ100V60Hz 50W	2	1F乾燥室
UH-2	ユニットヒーター	H形 暖房能力 6,530W 入口空気温度 DB30℃ 蒸気圧力 35kPh	1φ100V60Hz 50W	2	2F乾燥室
UH-3	ユニットヒーター	H形 暖房能力 6,620W 入口空気温度 DB30℃ 蒸気圧力 35kPh	1φ100V60Hz 50W	2	3F乾燥室
UH-4	ユニットヒーター	H形 暖房能力 8,840W 入口空気温度 DB30℃ 蒸気圧力 35kPh	1φ100V60Hz 50W	2	4F乾燥室



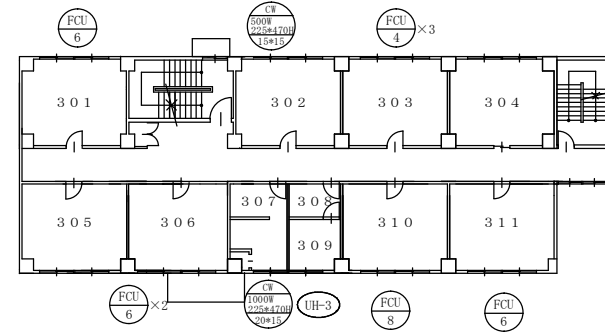
1階

役務件名	海田市 (R8) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	111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營繕班		1/400	8/17

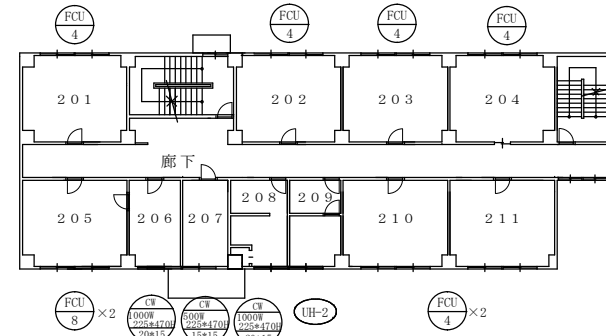
114号隊舎空調設備機器表

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 ダイワ工業㈱ UW15M-C 冷凍能力 38,800kcal/h 冷水量 133L/min 損失水量 2.2m ³ /20 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*195L/min*22m ² 20	3φ200V 2.2V	1	機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65A*135L/min*17m ² 20	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 1.2kW/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	3	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 取付位置	コンパクター	壁掛形 蒸気圧力 0.35kg/cm ³ 入口空気温度 15℃		8	

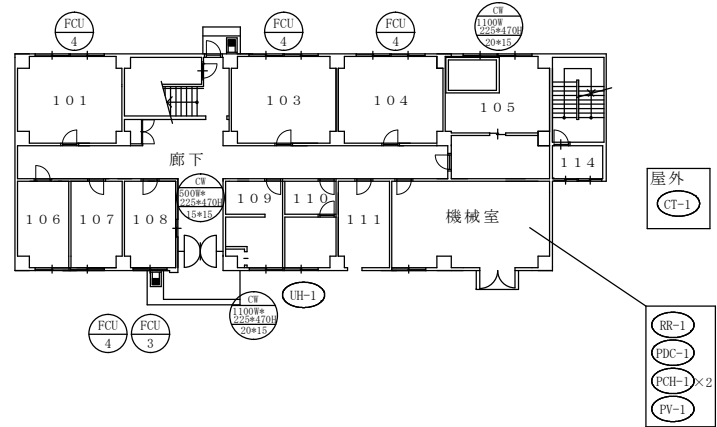
3階



2階



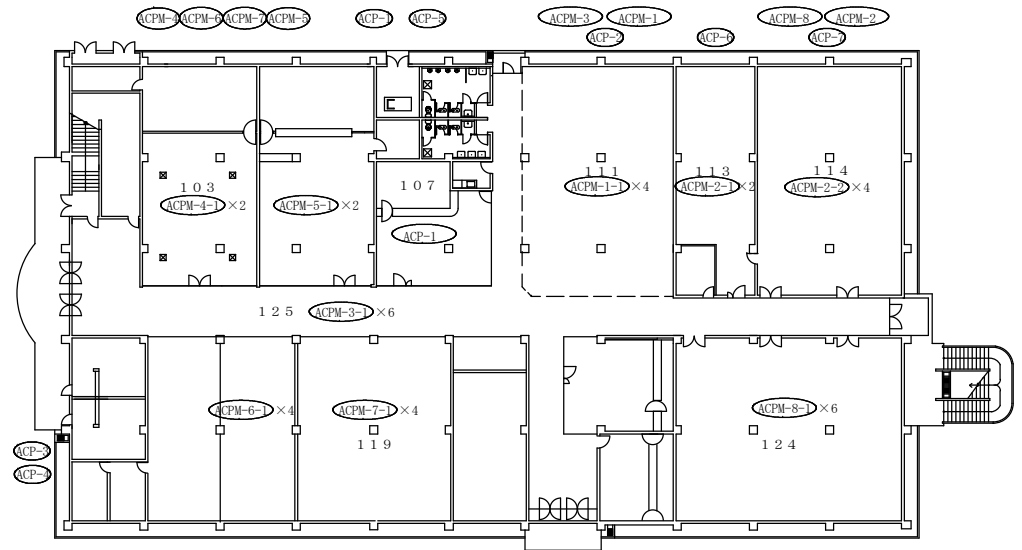
1階



役務件名	海田市(R8)空調と設備等保守点検		
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	9/17

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	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機 (水蓄熱ユニット用マダライア) 室外機	型式：空冷式 冷房能力：21.9KW 暖房能力：18.3KW 付属品：蓄熱槽、防振パット、基礎ボルト(SUS) 蓄熱コントローラ	3φ200V60Hz COMP 0.7~4.5 FAN 0.75	1	年1回 但し、水蓄熱ユニットのみ 年2回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：RXYF280PE
ACPM-1-	室内機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：5.0KW 暖房能力：3.6KW 付属品：コントローラ(4個)	1φ200V60Hz 0.056KW	4	年1回 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：FXYP56MC
ACPM-3	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機 (水蓄熱ユニット用マダライア) 室外機	型式：空冷式 冷房能力：25.7KW 暖房能力：23.4KW 付属品：蓄熱槽、防振パット、基礎ボルト(SUS) 蓄熱コントローラ	3φ200V60Hz COMP 0.7~4.5 FAN 0.75	1	年1回 但し、水蓄熱ユニットのみ 年2回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：RXYF280PE
ACPM-3-	室内機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：3.5KW 暖房能力：3.3KW 付属品：コントローラ(1個)	1φ200V60Hz 0.015KW	1	年1回 製造者名：ダイト工業㈱
ACPM-6	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機 (水蓄熱ユニット用マダライア) 室外機	型式：空冷式 冷房能力：12.7KW 暖房能力：11.0KW 付属品：防振パット、基礎ボルト(SUS)	3φ200V60Hz COMP 3.9~3.9 FAN 0.35*2	1	年1回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：RXYF400BAE
ACPM-6-	室内機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：2.8KW 暖房能力：2.2KW 付属品：コントローラ(4個)	1φ200V60Hz 0.056KW	4	年1回 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：FXYP28MC
ACPM-7	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機 (水蓄熱ユニット用マダライア) 室外機	型式：空冷式 冷房能力：14.0KW 暖房能力：16.0KW 付属品：蓄熱槽、防振パット、基礎ボルト(SUS)	3φ200V60Hz COMP 1.7 FAN 0.35	1	年1回 但し、水蓄熱ユニットのみ 年2回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：RXYF160PE
ACPM-7-	室内機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：2.8KW 暖房能力：3.2KW 付属品：コントローラ(4個)	1φ200V60Hz 0.056KW	3	年1回 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：FXYP28MC
ACPM-8	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機 (水蓄熱ユニット用マダライア) 室外機	型式：空冷式 冷房能力：40.0KW 暖房能力：45.0KW 付属品：防振パット、基礎ボルト(SUS)	3φ200V60Hz COMP 3.9~3.9 FAN 0.35*2	1	年1回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：RXYF400BAE
ACPM-8-	室内機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：5.6KW 暖房能力：6.3KW 付属品：コントローラ(3個)	1φ200V60Hz 0.056KW	6	年1回 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：FXYP56MC
ACP-1	空気熱源ユニット パッケージ型空調和機	型式：天井埋込ユニット形(4方向吹出)(1'インフア付) 冷房能力：3.6KW 暖房能力：4.0KW 付属品：防振パット、基礎ボルト(SUS) コントローラ	3φ200V60Hz 室外機 COMP 0.84 室外機 FAN 0.06 室内機 FAN 0.056	1	年1回 室外機：耐塩仕様 製造者名：ダイト工業㈱ 型式：SZVC40BT

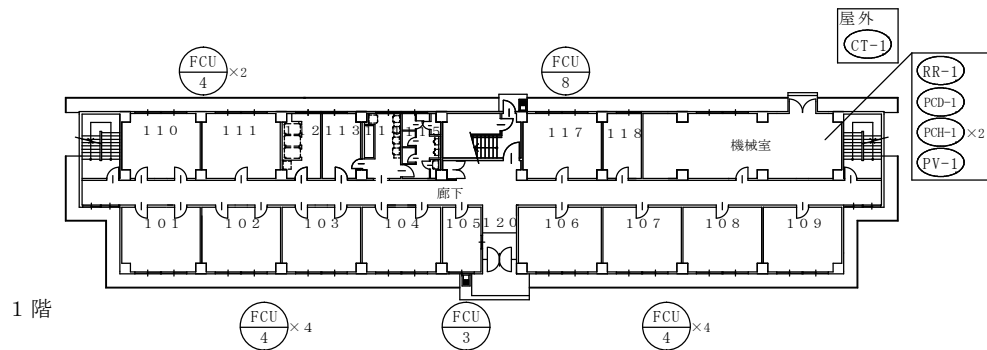


1階平面図

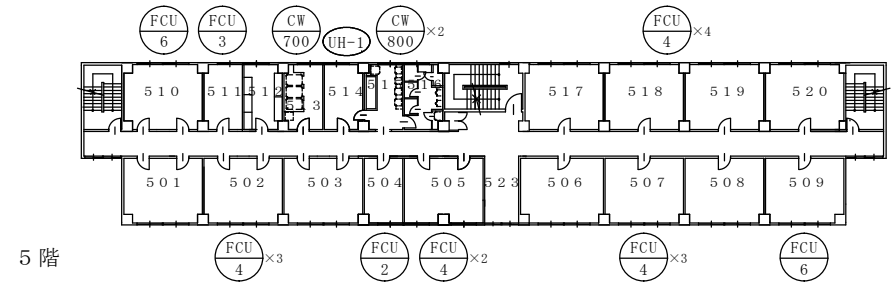
役務件名	海田市 (R8) 空調設備等保守点検		
図面名称	115号厚生センター 機器表、平面図	縮尺	図面番号
	陸上自衛隊海田市駐屯地業務隊管理科營繕班	1/400	10/17

116号隊舎空調設備機器表

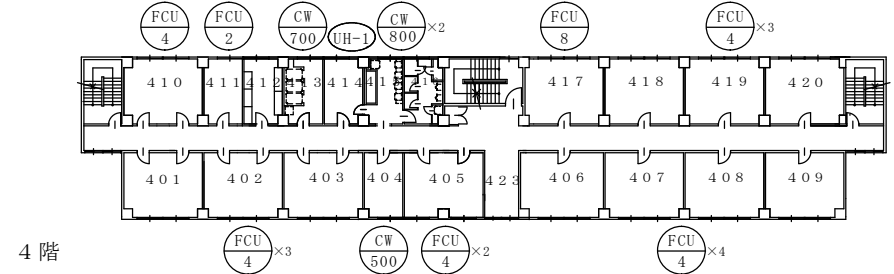
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RR-1	冷凍機	水冷式チリングユニット 東洋キヤ工業機 30HK040 冷凍能力 107,000kcal/h 冷水量 357L/min 損失水頭 3.3mH2O 冷却水量 463L/min 損失水頭 4.4mH2O 冷水出入口温度 12~7℃ 冷却水出口温度 37~32℃	3φ 200V 35.4kW	1	機械室 年2回
CT-1	冷却塔	低騒音形(丸形) 冷却能力 139,000kcal/h 冷水量 463L/min 冷水出入口温度 37~32℃ 温球温度 26.2℃	3φ 200V 1.5kW	1	屋外 年2回
PCD-1	冷却水ポンプ	うず巻形 65φ*4631/min*14mH2O	3φ 200V 2.2kW	1	機械室 年2回
PCH-1	冷温水ポンプ	うず巻形 65φ*3571/min*23mH2O	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 800EDRmf 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 ³	1φ 100V 20W	5	
CW 放熱量	コンベクター	壁掛形 蒸気圧力 0.35kg/cm ³ 入口空気温度 15℃		17	



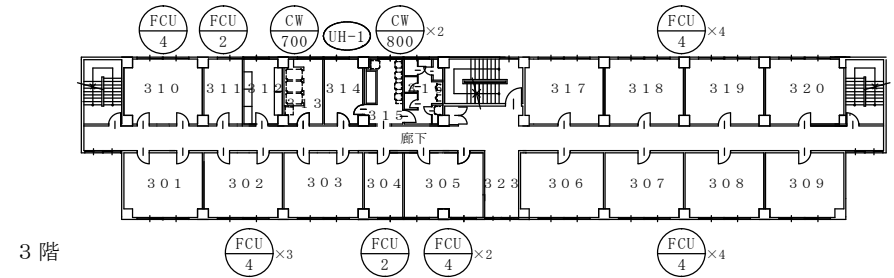
1階



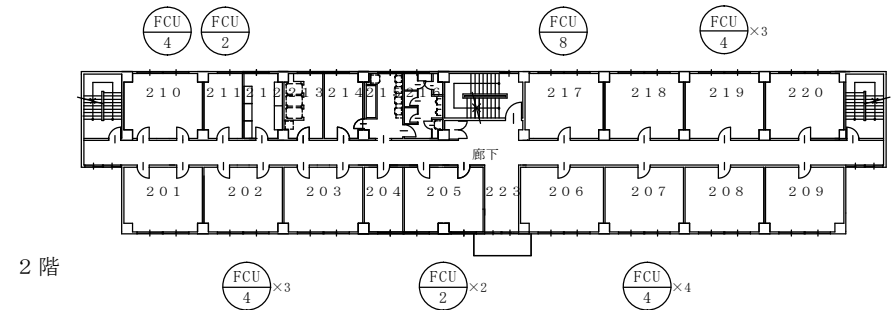
5階



4階



3階

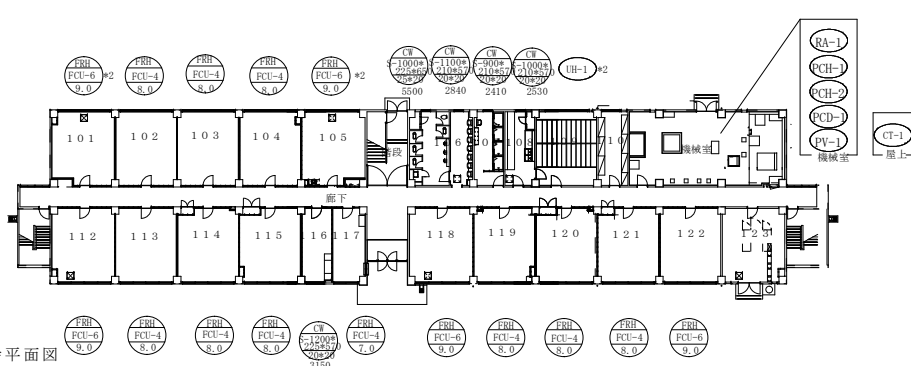
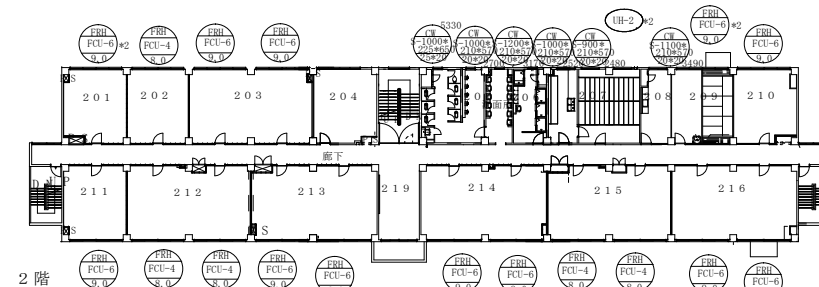
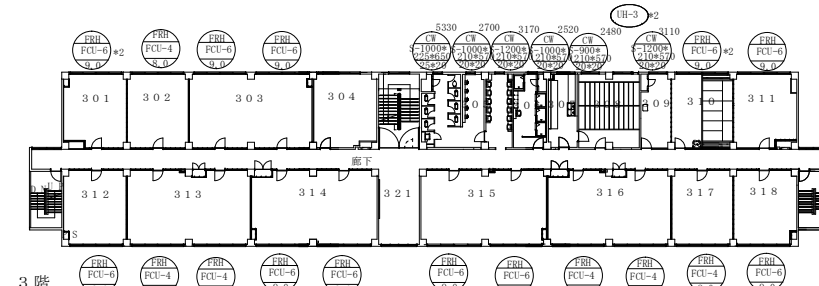
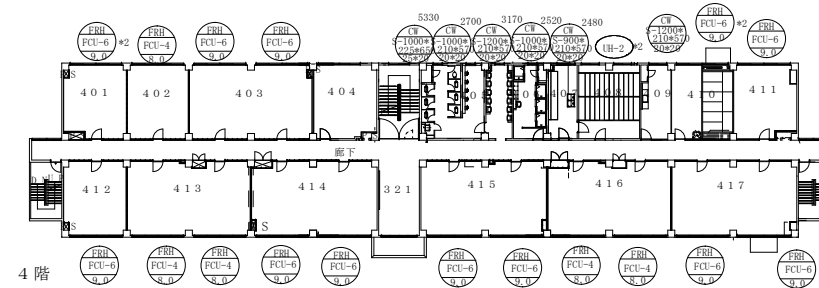
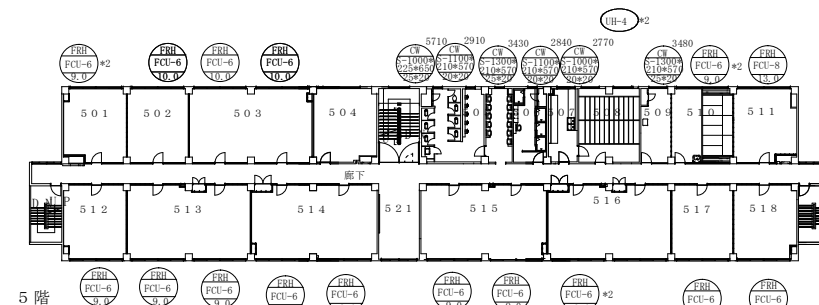


2階

役務件名	海田市(R8) 空気調和設備等保守点検		
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	11/17

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 蒸気焚 蒸気圧 686kPa(7kgf/cnf) 冷凍能力 176kW(151,200kcal/h) 加熱能力 229kW(196,560kcal/h) 冷温水循環水量 504l/min 冷却水循環水量 840l/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 1.5kW	1	年3回 機械室																																																												
CT-1	冷却塔 (SBW-50ES)	低騒音形(二重効用吸収式発生機用) 丸形 冷却能力 50RT 塔内損失水頭 4.0mH2O 冷却水量 850l/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 65φ450l/min*36mH2O	3φ200V60Hz 5.5kW	1	年3回																																																												
PCH-2	冷温水ポンプ (65MS365.5)	多段渦巻形 65φ450l/min*36mH2O	3φ200V60Hz 5.5kW	1	年3回																																																												
PCD-1	冷却水ポンプ (80*65FS4J67.5)	片吸込渦巻形 80φ850l/min*28mH2O	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 800㎡ 真空度 -33kpa(-250mmHg) 給水量 45l/min 給水圧力 3.0kgf/cnf	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 タイプ 放熱量 W	コンベクター ACW-225 AWT-210	壁掛形 <高性能形> 225D*1000W*650H 210D*900W*570H 210D*1000W*570H 210D*1100W*570H 210D*1200W*570H 210D*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	5 4 8 4 6 2	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																								
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																								
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																								
1	2	2	2	1	1	1	1	1	1																																																								
1	1	1	1	2	2	2	2	2	2																																																								
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2																																																								
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℃ 冷水出入口温度 2~17℃ 冬期 吸込空気温度 DB20℃ WB12.2℃ 温水出入口温度 55℃	1φ100V60Hz 70VA 100VA 140VA	26 66 1	年1回																																																												
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																																																													

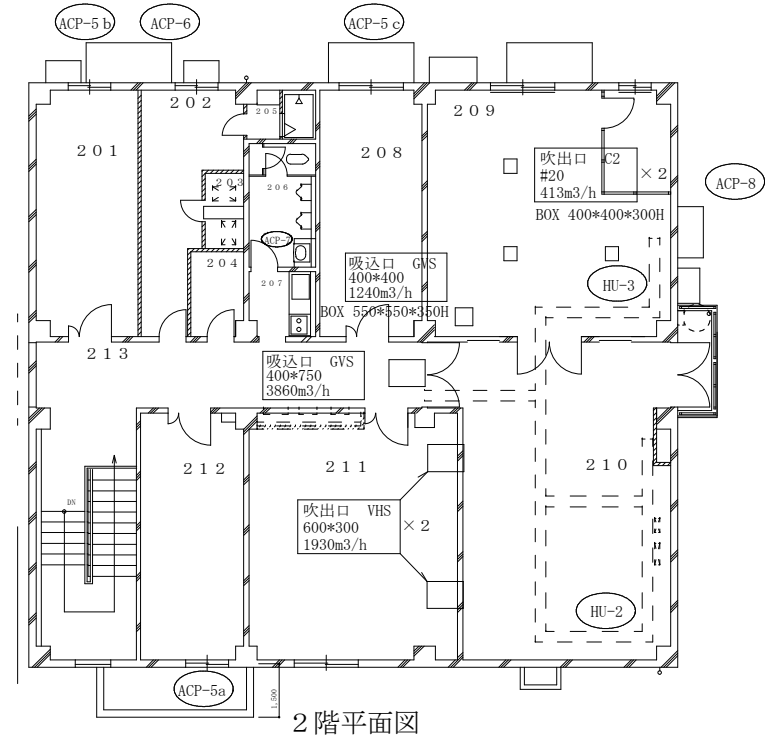
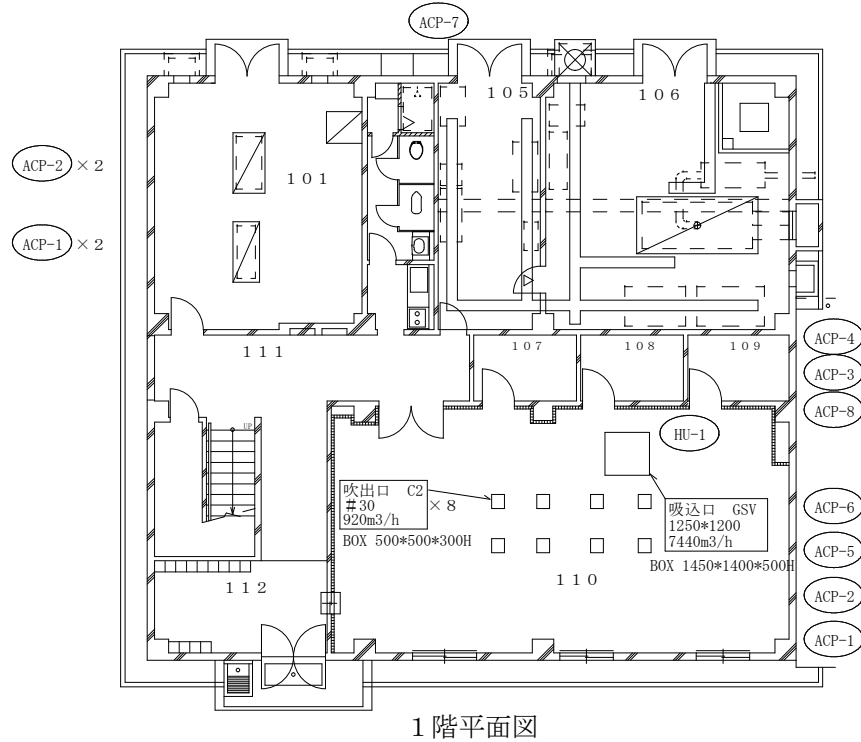


1階
130号隊舎平面図

役務件名	海田市(R8)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營繕班	1/500	12/17

134号建物空調設備機器表

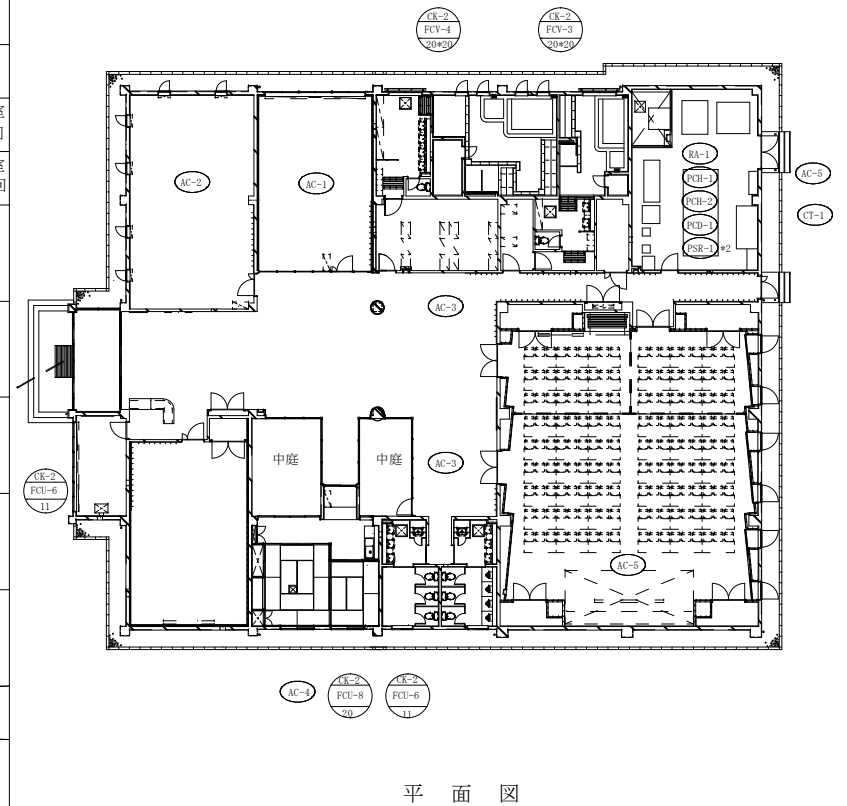
記号	名称	規格	電気容量	数量	備考	記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
ACP-1	パッケージ型 空気調和機	空冷ヒートポンプパッケージ形空気調和機 背面吸込形 冷房能力 20.4kw (顕熱 16.4kw) 暖房能力 4.2kw 送风量 3,720m ³ /h 機外静圧 290Pa	3φ200V60Hz C:7.5kw iF:1.5kw oF:0.14+0.2kw	2	1F通信機室 年1回	ACP-5	パッケージ型 空気調和機	空冷ヒートポンプマルチ方式 天井吊り形 冷房能力 7.0kw 暖房能力 9.8kw	3φ200V60Hz C:2.9kw iF:0.14kw	2	1F通信機室 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 床置ダクト接続型 冷房能力 11.7kw (顕熱 8.9kw) 暖房能力 6.4kw 送风量 1,990m ³ /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	ACP-6	パッケージ型 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 天井吊り形 暖房能力 3.6kw	3φ200V60Hz C:1.3kw iF:0.02kw oF:0.038kw	2	2F制御室 年1回
ACP-3	パッケージ型 空気調和機	空冷熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井吊り形 冷房能力 0.4kw 暖房能力 0.5kw	1φ200V60Hz C:0.75kw iF:0.026kw oF:0.02kw	2	1F通信機室 年1回	ACP-7	パッケージ型 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 天井吊り形 暖房能力 1.0kw	1φ200V60Hz C:0.75kw iF:0.026kw oF:0.02kw	2	1F通信機室 年1回
ACP-4	パッケージ型 空気調和機	空冷熱源ヒートポンプパッケージ形空気調和機 天井吊り形 冷房能力 0.5kw 暖房能力 0.8kw	1φ200V60Hz C:0.75kw iF:0.026kw oF:0.02kw	2	2F制御室 年1回	ACP-8	パッケージ型 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 天井吊り形 冷房能力 0.8kw 暖房能力 1.4kw	1φ200V60Hz C:0.75kw iF:0.026kw oF:0.02kw	2	2F制御室 年1回



役務件名	海田市 (R8) 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 13/17

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	(蒸気焚) 二重効用 機々々 T50S2 冷房能力 176kW/h 暖房能力 125kW/h 冷水流量 503/min 冷却水量 847L/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 847L/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 6.3kW/h 冷水流量 311/min コイル 4列 防振架台共	機外静圧 60Pa 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 冬期 出口空気温度 DB14.0℃ WB12.9℃ 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 F=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 冷水流量 311/min コイル 4列 防振架台共	機外静圧 60Pa 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 冬期 出口空気温度 DB15.0℃ WB14.0℃ 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 F=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 冷水流量 711/min コイル 4列 防振架台共	機外静圧 120Pa 夏期 吸込空気温度 DB26.5℃ WB19.3℃ 冬期 出口空気温度 DB15.0℃ WB13.0℃ 吸込空気温度 DB18.7℃ WB11.2℃ 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 F=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 冷水流量 391/min コイル 6列 防振架台共	機外静圧 60Pa 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 冬期 出口空気温度 DB13.0℃ WB12.2℃ 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 F=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 冷水流量 1991/min 加湿能力 (水17°) 8.1kg/h 全熱交換効率 74.2%	機外静圧 夏期 SAF400Pa RAF320Pa 冬期 吸込空気温度 DB27.0℃ WB20.0℃ 出口空気温度 DB15.2℃ WB14.3℃ 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℃	3φ*200V*60Hz F=2.2kW	1	年2回
CK-2 H-放熱量 4.17	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℃	FCL-3 H-2,780W FCU-4 H-3,966W	1φ*100V*60Hz	1	
CK-2 型番 ※量1/1台	ファンコイルユニット	天井カセット形 夏期 吸込空気温度 DB26.0℃ WB18.6℃ 給水出入口温度 12~7℃ 冬期 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	3	年1回

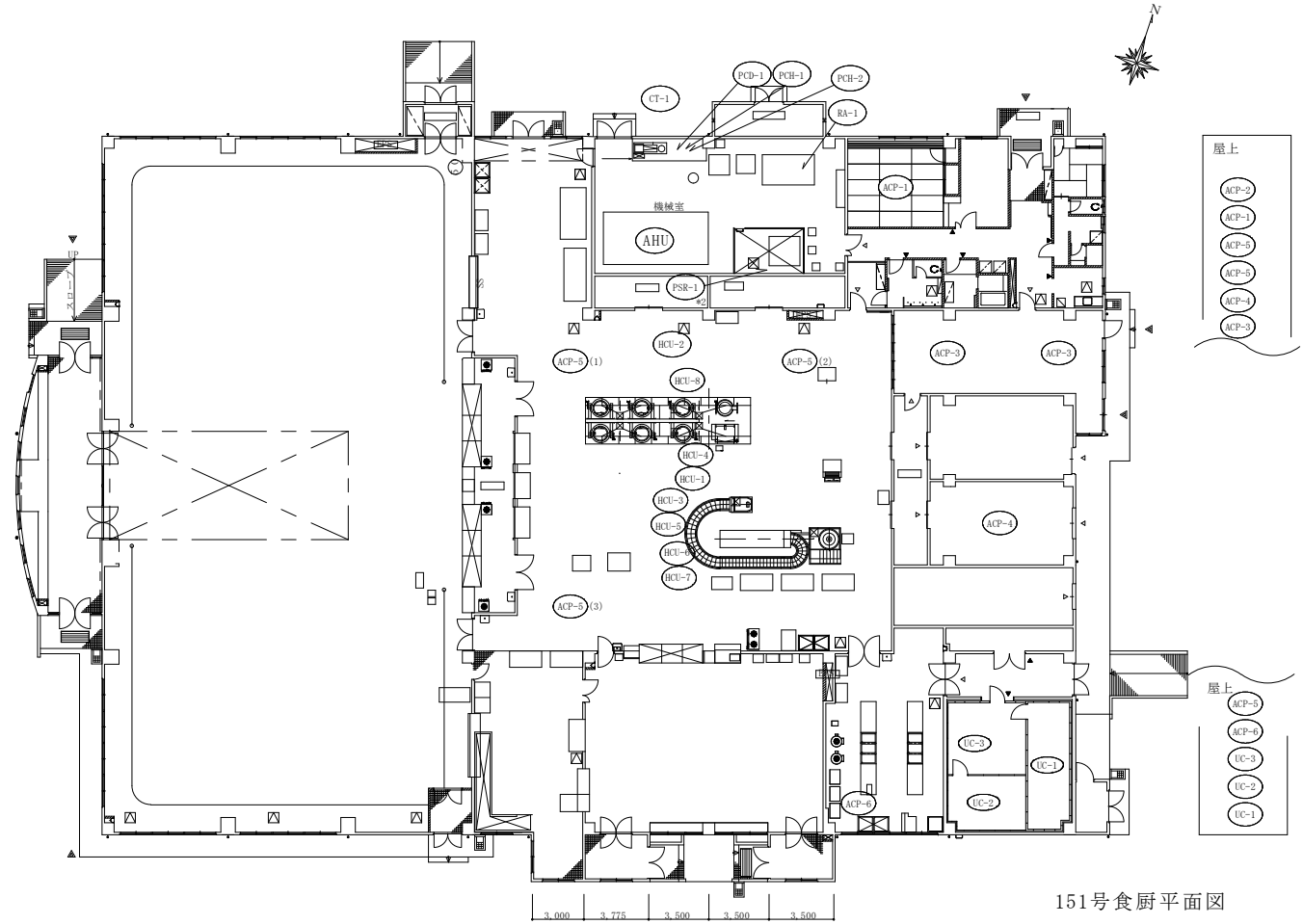


平面図

役務件名	海田市 (R8) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	137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業務隊管理科宮繕班	1/500	14/17

151号食厨空調設備機表

記号	名称	規格	電気容量	数量	備考
RA-1	吸収冷温水発生機	(蒸気焚) 二重効用吸収式 99/矢崎 CH-KG70STU43 冷房能力 246kW/h 蒸気圧力 686kPa 加熱能力 320kW/h 蒸気消費量 237.5kg/h 冷温水量 7011/min 損失水頭 59.0kPa 冷却水量 1,185l/min 損失水頭 71.0kPa 冷水出入口温度 7~12℃ 冷却水出入口温度 37.5~32℃ 温排水温度 55℃	3φ200V60Hz 1.5kW P=0.75kW*2 P=0.23kW*2	1	機械室 年3回
CT-1	冷却塔	低騒音形 FRP製 耐塩仕様 冷却能力 70RT 塔内損失水頭 42kPa 冷却水量 1,185l/min 外気温度 WB 27℃ 冷却水出入口温度 32~37.5℃	3φ200V60Hz 2.2kW	1	機械室 年2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*1,185lmin*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 暖房能力 72.6kW/h 蒸気量 116.9kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 100.4kW/h 蒸気量 167.7kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 47.6kW/h 蒸気量 76.7kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 41.1kW/h 蒸気量 66.2kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 49.4kW/h 蒸気量 79.6kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 55.6kW/h 蒸気量 89.6kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 56.9kW/h 蒸気量 91.7kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 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 暖房能力 164.5kW/h 蒸気量 265.0kg/h コイル入口温度 DB-1.4℃ 蒸気圧力 35kPa フィルター(PS-600相当)共 送付量 27,190m ³ /h		1	年1回
ACP-1	パッケージ形空気調和機	空気熱源に「ノンパッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 6,880kcal/h 暖房能力 7,740kcal/h	3φ200V60Hz	1	勤務員控室
ACP-2	パッケージ形空気調和機	空気熱源に「ノンパッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 4.5kW 暖房能力 5.0kW	3φ200V60Hz	1	勤務員控室
ACP-3	パッケージ形空気調和機	空気熱源に「ノンパッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 6,880kcal/h 暖房能力 7,740kcal/h	3φ200V60Hz	1	事務室
UC-1	ユニットクーラー	「パッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 3,870kcal/h	3φ200V60Hz	1	主食庫 年1回
UC-2	ユニットクーラー	「パッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 7,310kcal/h	3φ200V60Hz	3	厨房 年1回
UC-3	ユニットクーラー	「パッケージ」形空気調和機 冷房専用天井埋込タイプ形4方向タイプ 冷房能力 3,870kcal/h	3φ200V60Hz	1	下処理室 年1回
AHU	エアハンドリングユニット	全熱交換器併設 床置き 冷房能力: 223kW、加熱能力: 113kW、冷排水量: 60L/min 給気风量: 36400m ³ /h、機内静圧: 350Pa、送気风量: 36400m ³ /h、機外静圧: 370Pa 加湿: スプレード式 19.0kg/h 全熱交換機 静気量: 12750m ³ /h、外気量: 12750m ³ /h 冷水出入口温度: 7℃~12℃ 温排水出入口温度: 55℃~62.5℃	3φ200V60Hz	1	機械室 年2回

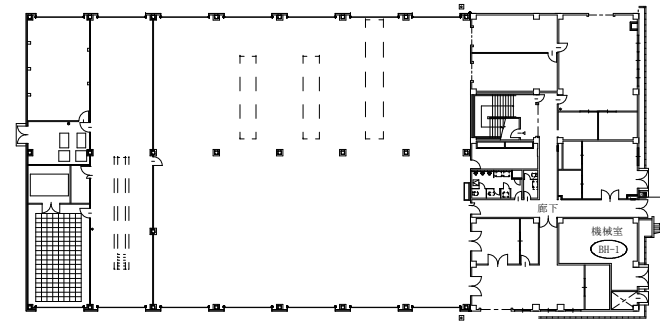


151号食厨平面図

役務件名	海田市(R8) 空気調和設備保守点検		
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隊管理科営繕班			
		1/300	15/17

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
BH-1	無圧式温水発生機	片式 2回路 (インバータ制御) 昭和鉄工機 SNT-6304K 定格出力 637KW 給湯回路 17KW (60℃ ~ 5℃) 暖房回路 620KW (設定温度60℃) 伝熱面積 10.5㎡ 使用燃料 灯油 燃料消費量 78.4L/H 制御方式 パーナーON-OFF制御 付属品 制御盤、トランスformer付 等	3φ 200V60Hz 11.36KVA	1	機械室 年1回 冬に実施



1階平面図

役務件名	海田市 (R8) 空気調和設備等保守点検		
図面名称	153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業務隊管理科営繕班	1/550	16/17

仕様書番号 17/17

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）	ボイラー缶水及び還水の水質検査 ボイラー缶水：PH、Pアルカリ、Mアルカリ、塩分濃度 ボイラー還水：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		

承認申請
書
下 請 負
届——出

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
会 社 名
代表者名
担当者名
連 絡 先

1 _____を下請負者として、
「 _____ 」に関する契約について別紙のとおり
請け負わせたいので承認願います。

承 認 書

「 _____ 」の契約に係る事項について
_____に請け負わせることを下記条件を付して承認する。

記

- 1 現場責任者は元請業者から派遣すること。
- 2 仕様書記載事項を遵守し、作業を実施すること。
- 3 下請負者は元請業者と同様に、契約の履行に際し、官側係官の指示に従い誠実に履行すること。

承認番号 _____ 下請負第 _____ 号

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

- 注：1 押印を省略する場合には担当者名及び連絡先を記載すること
2 不要の箇所は抹消すること

- 1 下請負を行わせようとする者の名称、所在地、代表者名、担当者名、連絡先、資本金、営業状況、生産設備及び従業員の概要並びにその選定理由

- 2 下請負を必要とする理由

- 3 下請負の範囲

- 4 下請負部分にかかる契約金額又は見積額

- 5 契約相手方と下請負を行わせようとする者との下請負部分に係る納入条件（納期、納入場所等）

- 6 その他必要と認める事項

注 年度区分においての届け出は、項目 1、2、3 とする。

市場価格調査書

令和8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

1. 件 名 : 海田市(R8)空調設備保守点検役務
2. 金 額 : ¥ _____ (消費税含まない)
(貴社様式の内訳書を必ず添付すること)
3. 規 格 等 : 仕様書のとおり
4. 場 所 : 陸上自衛隊海田市駐屯地
5. 納 期 : 9.3.31

本件に際しまして、広く市場価格調査を実施し、適切な価格の把握に努め予定価格の算定の資料とするため、各取引業者の方々にご協力を頂いております。市場価格調査表に金額をご記入の上、FAXでご返信御願い致します。

住 所
会 社 名
代表者氏名

印