

公 告

分任契約担当官
陸上自衛隊高知駐屯地
第 419 会計隊長 塩津 幸孝

下記のとおり一般競争入札を実施します。陸上自衛隊の入札及び契約心得、建設工事に係る入札心得書をご承知の上、ご参加下さい。

1 競争入札に付する事項

- (1) 件 名 : 高知(05)2号建物食器洗浄室空調改修工事
- (2) 規 格 : 仕様書のとおり
- (3) 履行場所 : 高知県香南市香我美町上分3390 陸上自衛隊高知駐屯地
- (4) 履行期限 : 令和5年7月31日(月)まで

2 競争入札に参加する者に必要な資格に関する事項

次の各号のすべての条件を満たす者

- (1) 令和5・6年度防衛省競争参加資格の「電気工事」又は「管工事」においてC等級以上を有する者。
- (2) 予算決算及び会計令第70条の規定に該当しない者で未成年者、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、同条中の特別の理由がある場合に該当する。
- (3) 予算決算及び会計令第71条の規定に該当しない者
- (4) 都道府県警察から暴力団関係者として防衛省が発注する工事等から排除するように要請があり、当該状態が継続している有資格者については、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者として防衛省が発注する工事等から排除するように要請があり、当該状態が継続している有資格者とは契約を行わない。
- (6) 入札及び契約心得に定める「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者でないこと。
- (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者であって、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に該当するとして省指名停止権者が認めた場合は、この限りでない。

3 契約条項を示す場所

- (1) 仕様書及び入札資料は、下記に示す期間、第419会計隊契約班窓口において配布する。

令和5年5月17日（水）～令和5年6月2日（金）

- (2) 入札関係書類の受領時、防衛省競争参加資格審査結果通知書の写しを提出すること。（FAX可）

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。
- (2) 入札場所：陸上自衛隊高知駐屯地 第419会計隊契約班
- (3) 入札日時：令和5年6月2日（金）11時00分

5 保証金等に関する事項

- (1) 入札保証金：免除 ただし、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は、落札者が契約締結に応じないものと見なし、落札金額の100分の5に相当する金額を違約金として徴収する。
- (2) 契約保証金：免除 ただし、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。契約金額が150万円を超える場合は、公共工事履行保証証券による（瑕疵担保特約（2年間）を付したものに限り。）を付すものとする。この場合は保証金額は、請負代金の10分の3以上とする。

6 入札方法及び落札の決定

- (1) 落札決定方式：総 額
- (2) 予定価格の範囲内で最低価格をもって入札した者を落札者とする。落札となるべき同額の入札者が2人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。
- (3) 落札決定に当たっては、入札金額に当該金額の10%に相当する金額を加算した金額をもって落札金額とするので、入札者は消費税・地方消費税の課税事業者・免税事業者であるかを問わず、見積もった金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。（1円未満の端数がある時は、その端数を切捨てるものとする。）

7 入札の無効

- (1) 第2項で示した競争入札に参加する者に必要な資格の無い者のした入札
- (2) 入札金額、入札者の氏名及び押印された印影が判別し難い入札
- (3) その他入札に関する条項に違反した入札

8 契約書の作成

落札決定後、速やかに契約書を作成する。

9 その他

- (1) 落札となるべき同額の入札の場合は、本入札に関係の無い職員によりくじ引きを実施する。再度入札の場合は、別途連絡する。
- (2) 電話・電報・FAX・メール等による入札は認めない。
- (3) 代理人で入札する場合は、入札開始までに委任状を提出すること。(FAX不可)
- (4) 陸上自衛隊の入札及び契約心得、建設工事に係る入札心得書は、第419会計隊で閲覧できる。また、中部方面会計隊ホームページでも閲覧できる。
- (5) 市場価格調査を依頼する場合は、ご協力をお願いします。
- (6) 調整連絡先

〒781-5451 高知県香南市香我美町上分3390 陸上自衛隊高知駐屯地

ア 入札及び契約手続き等に関する事項

第419会計隊契約班 担当：井垣

TEL：0887-56-3471（内線347）

FAX：0887-56-3471

イ 仕様書内容及び現場に関する事項

高知駐屯地業務隊管理科 担当：河田（かわた）

TEL：0887-56-347（内線317）

本公告は、陸上自衛隊高知駐屯地 第419会計隊 掲示板

陸上自衛隊中部方面会計隊ホームページ

<https://www.mod.go.jp/gsdf/mae/mafin/> に掲示している。

仕 様 書					
1 工事名称	高知（05）2号建物食器洗浄室空調改修工事				
2 工事場所	高知県香南市香我美町上分3390 陸上自衛隊高知駐屯地				
3 工事期間	契約締結日から令和5年7月31日まで 現場作業時間は令和5年6月23日15:00から26日09:00の間とする。				
4 工事概要	2号建物食器洗浄室の空調機取替工事及び天井張替工事 一式				
建築工事	区 分	機種・型式	数 量	備 考	
	仮設	養生・整理清掃後後片付け	34.02 ㎡		
		内部仕上足場	23.70 ㎡		
	金属	軽量鉄骨天井下地	8.49 ㎡		
		天井点検口	2箇所		
	塗装	開口部補強	3箇所		
		天井素地ごしらえ	8.49 ㎡		
	塗装改修	天井素地ごしらえ	25.52 ㎡		
		NAD塗装	34.02 ㎡		
	内装改修	ケイ酸カルシウム板張り（目透かしシール打ち）	8.49 ㎡		
		塩ビ見切縁	8.63 m		
	撤去	ケイ酸カルシウム板張り（目透かし）	8.49 ㎡		
		軽量鉄骨天井下地	8.49 ㎡		
		天井点検口	1箇所		
		照明器具等取付	照明器具（再使用品）取付	2 台	撤去復旧
	撤去	火災報知器（再使用品）取付	1 個	撤去復旧	
		既設照明器具	2 台		
	配管	既設火災報知器	1 個		
		ドレン配管（掃除口付）	5.00 m		
	空気調和設備	室内機	PE-RP80DA16	1 式	支給品
		室外機	PUZ-ERMP80HA10	1 式	支給品
	ダクト	既設ダクト接続部加工	2 箇所		
		キャンバスダクト（たわみ継手）	2 箇所		
	保温	吸込み口 撤去取付	1 箇所	撤去復旧	
		保温材取付	2 箇所		
	露出配管部ラッキング補修	既設ダクト	1 式	撤去復旧	
		既設室内機	MPE-RP80CA3	1 式	
	既設室外機	MPUZ-ERP80HA7（-BS (G)）	1 式		
		冷媒ガス回収	1 式		
	空調機試運転	1 台			

5 一般仕様	(1) 適用基準	本工事は、仕様書、図面、次の基準及び関係法令等を遵守して実施すること。 【国土交通省大臣官庁営繕部監修 令和4年版】 ・公共建築工事標準仕様書（建築工事編） ・公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編） ・公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編） ・公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）	
	(2) 協議	ア 本作業の実施に際し仕様書に記載なき事項であっても、当然必要と考えられる事項については監督官と協議のうえ指示に従い実施するものとする。 イ その他、不明な事項についてはその都度監督官と協議し、指示に従うこと。 (3) 軽微な変更 施工に際し現場の収まり、取り合わせ等の為に位置又は工法を多少変え、それによる数量を幾分増減する等軽微な変更、請求金額及び工期については変更しない。 (4) 現場管理 ア 本作業は受注者の責任において実施するものとし、作業に際し破損した場合は監督官へ報告のうえ、指示に従い速やかに復旧すること。 イ 作業に際し、受注者は作業内容や作業関係者に十分掌握させると共に、作業員に対して安全教育を実施し安全な作業方法の確認及び安全点検を実施すること。 ウ 作業中、異常があった際は、速やかに監督官へ報告すること。 エ 作業現場の風紀、衛生、盗難予防については、必要な処置を施すと共に受注者の責任において管理すること。 (5) 工程表 受注者は、受注後速やかに作業工程を調整し、工程表を提出すること。 (6) 電気・水の使用 自衛隊施設からの電気・給水は原則として使用させないものとする。ただし、使用する場合は監督官と協議の上、メーター等を設置し監督官側算定に基づき有償とする。 (7) 作業写真 各工程（着工前、工事中、完成後）及び監督官側の指示する箇所（特に隠ぺい箇所）を撮影し、写真帳に整理し提出すること。 (8) 発生材等 発生材は、金属類とその他の発生材に区分し、金属類は監督官の指示する場所に整理集積し発生材調書を添えて引き渡すものとする。その他の発生材は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令に基づき適正に処分すること。その際、建設廃棄物処理委託契約書の写し及び産業廃棄物管理票（マニフェスト）の写し（A～E票）を提出すること。	
件 名	高知（05）2号建物食器洗浄室空調改修工事	縮 尺	—
種 別	仕様書	図 番	1/1
陸上自衛隊高知駐屯地業務隊			

件名	高知（05）2号建物食物器洗浄室空調改修工事	縮尺
種別	仕様書	—
陸上自衛隊高知駐屯地業務隊		図番 1/11

イ 鉄くずで監督官の指定するものについては、指定する場所に運搬し、整理の上集積すること。

(7) 支給品

下記の物品については官側が支給するものとする。

区分	品名	規格	数量
機械設備 工事	室外機	三菱電機株式会社 PUZ-ERMP80HA10	1台
	室内機	三菱電機株式会社 PE-RP80DA16	1台

(8) レッカー車

屋上への重量物の搬入・搬出は所要のレッカー車とし、設置位置等については近傍とするも、事前に監督官と協議し決定すること。

(9) 冷媒ガスの回収・処分

関係法令等を遵守し、既設冷媒ガスを回収・処分すること。また、フロンガス破壊証明書等を提出すること。

- 7 提出書類
- (1) 工程表 1部 (契約後速やかに)
 - (2) 着手届 1部 (着手当日)
 - (3) 材料搬入報告書 1部 (材料搬入の都度)
 - (4) 完了届 1部 (完了当日)
 - (5) 打合簿 1部 (その都度)
 - (6) 工事写真 1部 (完了後速やかに)
 - (7) 発生材調書 1部 (完了後速やかに)
 - (8) フロンガス破壊証明書等 1部 (完了後速やかに)
 - (9) その他指示された書類 (その都度)

8 完了検査
本工事は、検査官の完了検査合格をもって完了とする。手直しが生じた場合は手直し完了後、検査官の再検査を実施し検査合格をもって完了とする。

(9) 清掃・後片付け
工事完成後速やかに工事場所の清掃、後片付けを行い監督官の点検を受けること。

6 特記事項
本工事に必要な材料等は全て新品とし、規格・品質等が明示されていないものについては、見本等を提出し、監督官の承認を得てからの使用するものとする。また、特記事項にないものは、JIS規格及び各種協会規定、メーカー規定に合致した物を使用するものとする。

(1) 仮設工事

ア 既存部分はビニールシート等の適切な方法で養生を行う。

イ 足場については、脚立、足場板等を使用し、労働安全衛生法、建築基準法、建設工事公衆災害防止対策要綱（建築工事編）その他関係法令等に従い、適切な材料及び構造のものとし、適切な保守管理を行う。

(2) 塗装工事

ア 素地ごしらえについては、B種とする。

イ ケイカル板面の下地調整は、表18. 2. 6「コンクリート面及び押出成形セメント板面の下地調整」による。

ウ NAD塗装 JIS K 5670（アクリル樹脂系非水分散形塗料）B種

(3) 塗装改修工事

ア 素地ごしらえについては、RB種とする。

イ ケイカル板面の下地調整は、表7. 2. 6「コンクリート面及び押出成形セメント板面の下地調整」による。

ウ NAD塗装 JIS K 5670（アクリル樹脂系非水分散形塗料）B種

(4) 内装改修工事

ケイ酸カルシウム板 JIS A 5430:2018（繊維強化セメント板）
目透かし工法による。

(5) 取替作業

ア 吊りボルトは新設とし、振止め金具等にて固定すること。

イ 既設リモコンについては、既設室内機に接続しているものを新設する室内機に再接続すること。

ウ 新設空調機に適合した冷媒管（管径：液φ9. 52mm、ガスφ15. 8mm）を再接続すること。冷媒配管接続時は、フレア加工後接続すること。

エ 既設冷媒ガスは回収後、破壊処理すること。

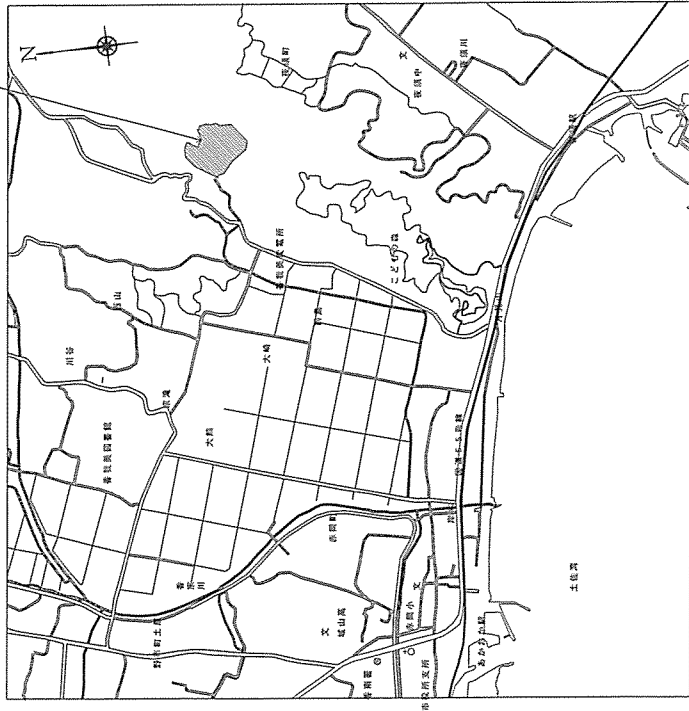
オ ドレン配管はVP30とし、掃除口を3箇所設けるものとする。

(6) 取替終了後

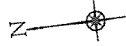
ア 作業完了後、建築保全業務共通仕様書（国土交通省大臣官房庁営繕部監修）令和5年版によるほかメーカー基準のガス漏れ点検及び試運転調整を実施し、点検結果報告書を提出すること。

件名	高知（05）2号建築物食器洗浄装置空調改修工事		縮尺
種別	仕様書	—	
		図番	
陸上自衛隊高知駐屯地業務隊		2/11	

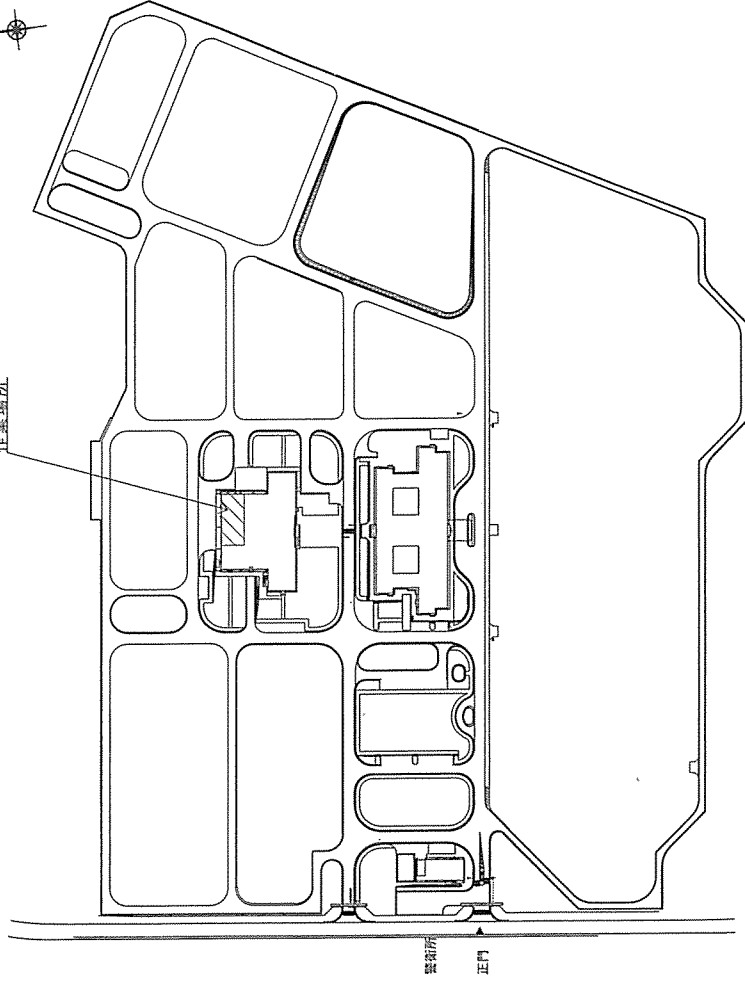
陸上自衛隊高知駐屯地



高知駐屯地 案内図

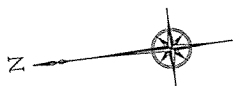


作業場所

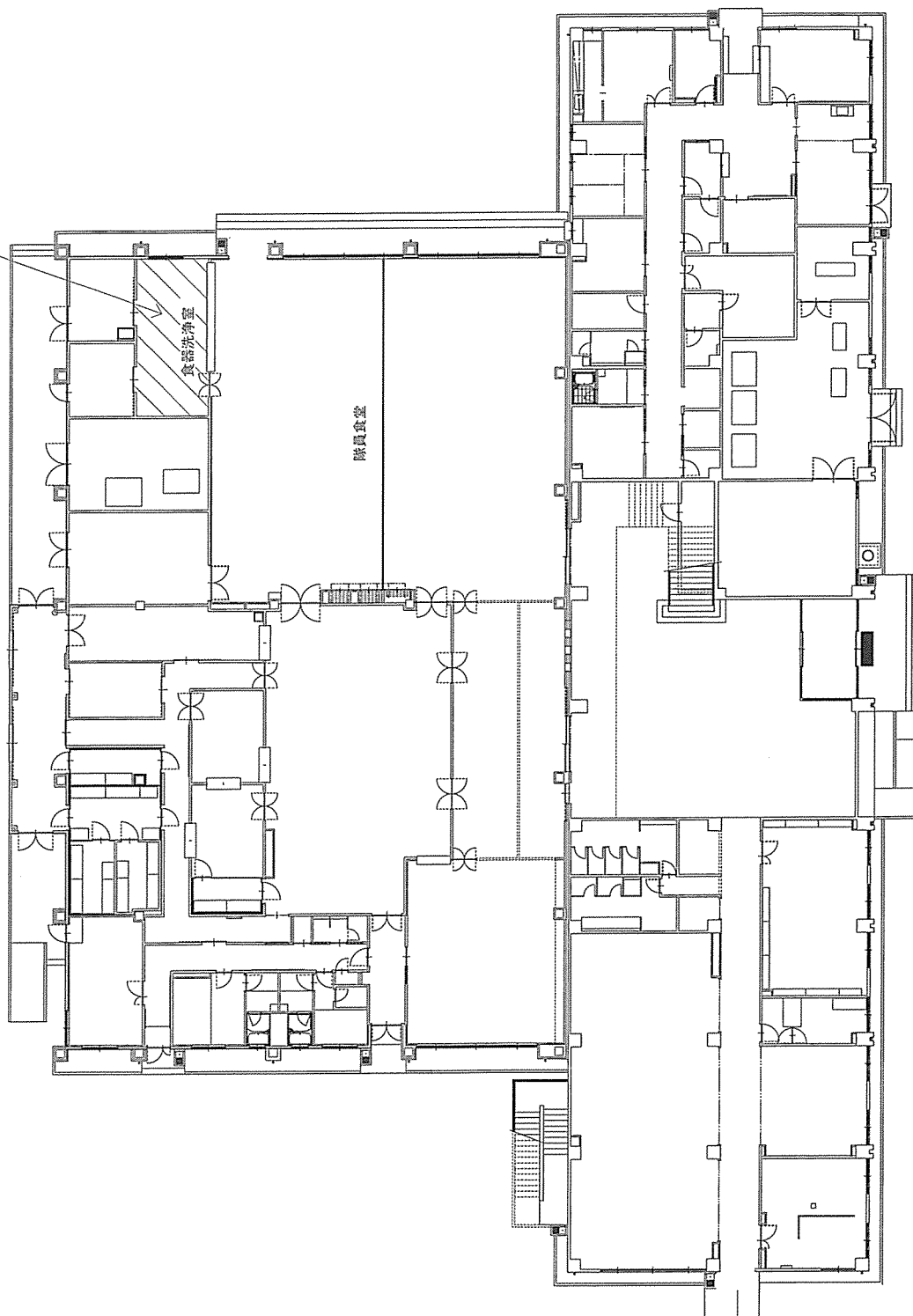


高知駐屯地 配置図

件名	高知（05）2号建築物の洗浄装置設置工事		縮尺
種別	案内図・配置図		—
			図番
陸上自衛隊高知駐屯地業務隊			3 / 11



作業場所（既設室内搬取器）



2号厚生施設 1階平面図

件名	高知（05）2号厚生施設改修工事	縮尺	1/250
種別	1階平面図	図番	4/11
陸上自衛隊高知地区業務隊			

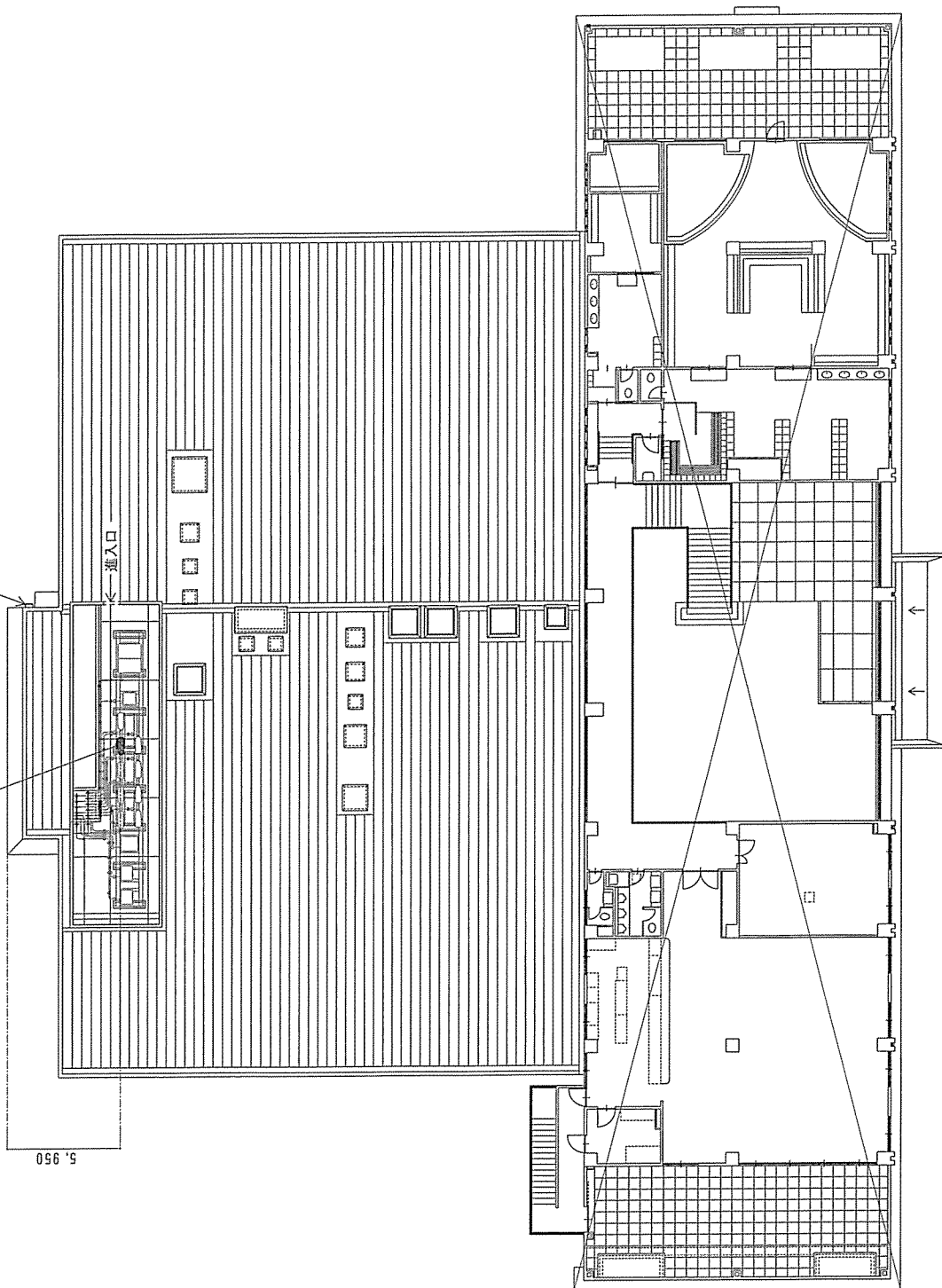
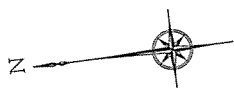
レッカー車 (13 t 級) 設置場所

作業場所 (既設室外機取替)

人員昇降用タラップ

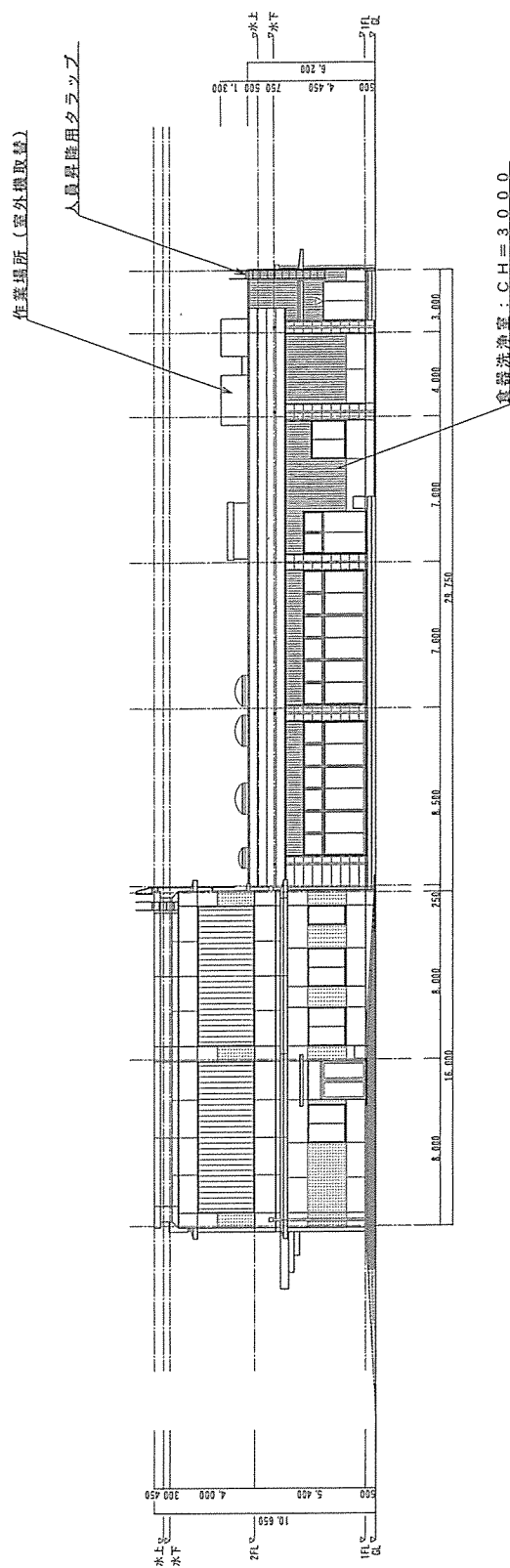
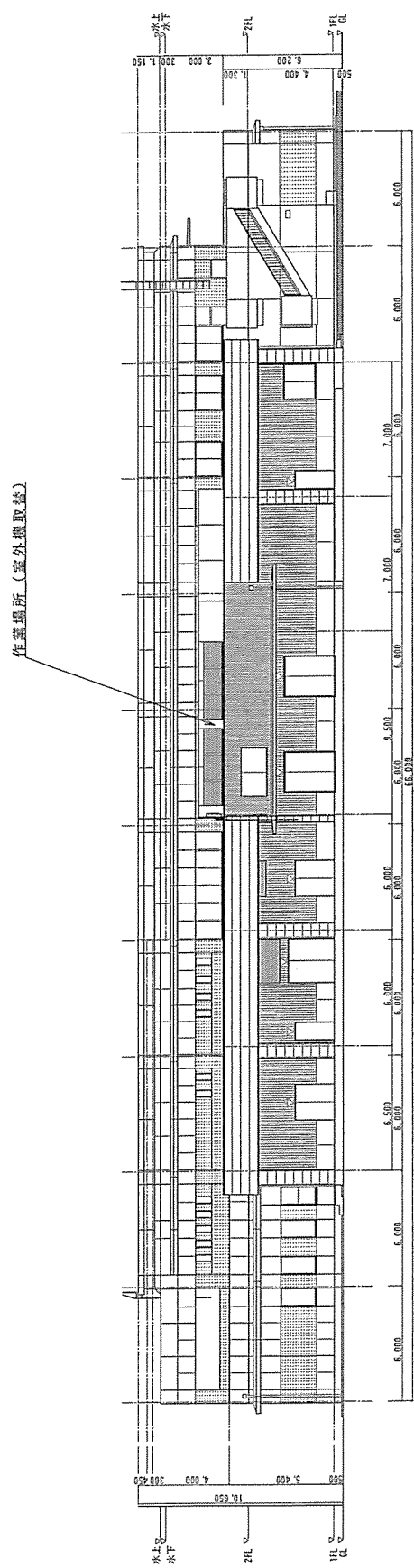
← 進入口

5.950

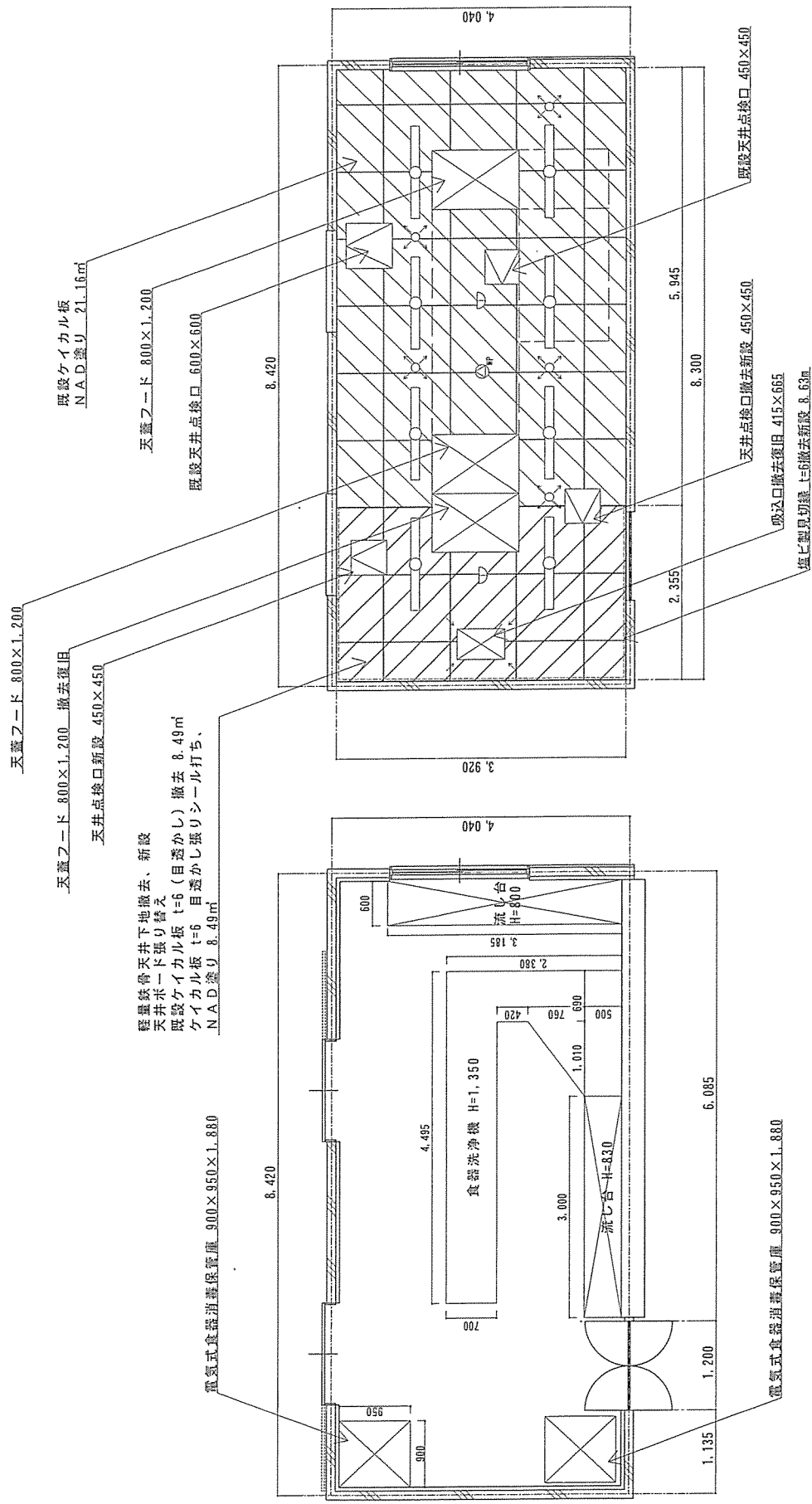


2号厚生施設 1階屋上平面図

件名	高知 (05) 2号厚生施設改修工事	縮尺	1/250
種別	1階屋上平面図	図番	5/11
陸上自衛隊高知駐屯地業務隊			

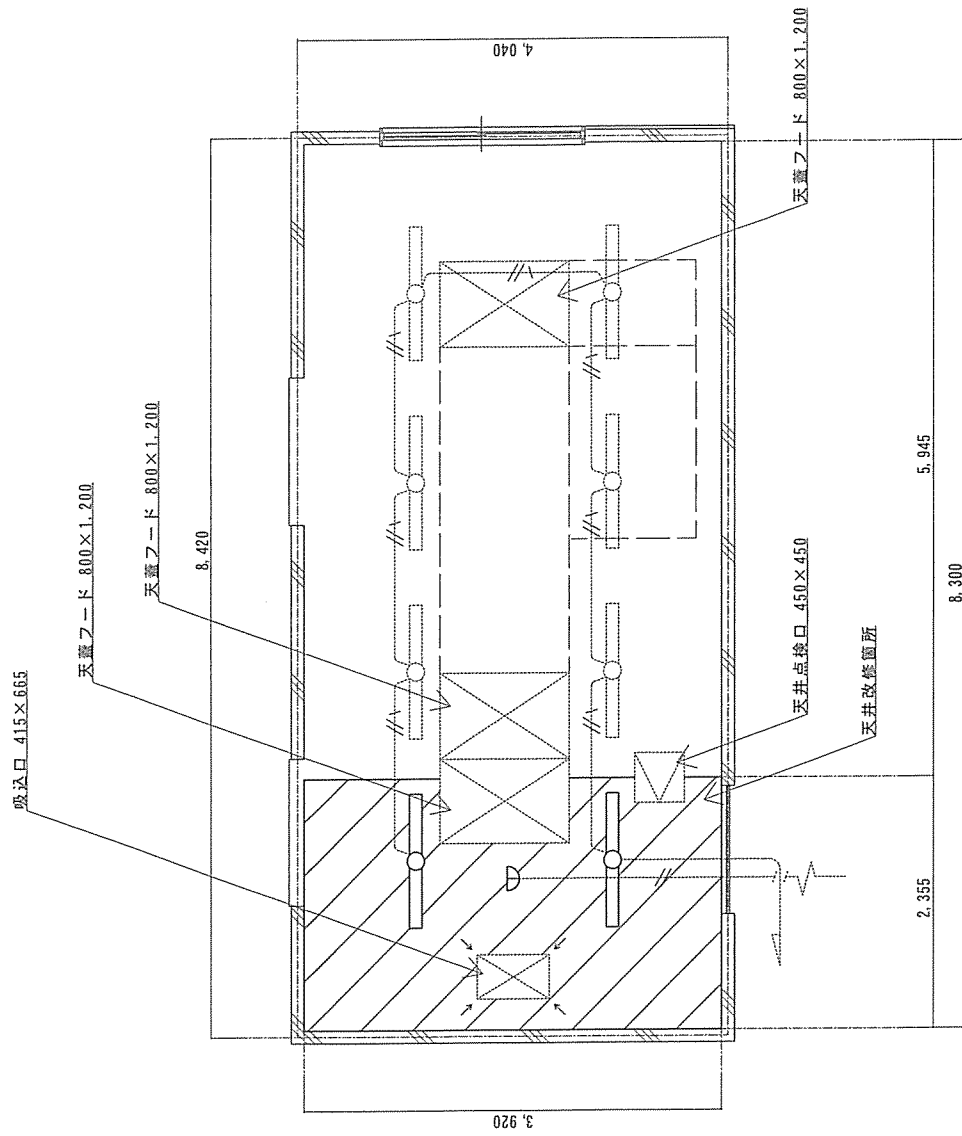


縮尺	高知 (105) 2 号建物資料室並置空調設備工事
種別	立面図 (北面・東面)
図番	1 / 250
陸上自衛隊高知駐地業務隊	6 / 11



食器洗淨室 平面圖 (既設)

天井伏図 凡例	
表示	【修修】
	
修修内容 軽鉄下地撤去、新設 ケイカル板張替え NAD塗装	既設天井ケイカル板 NAD塗装修修
	照明器具、天井付 直付型 H F 3 2 W X 1
	常溫式ポット型感温器 1爐70℃ 防水型
	吹出口 φ125
	天井埋込型スピーカー 防湿型 φ100



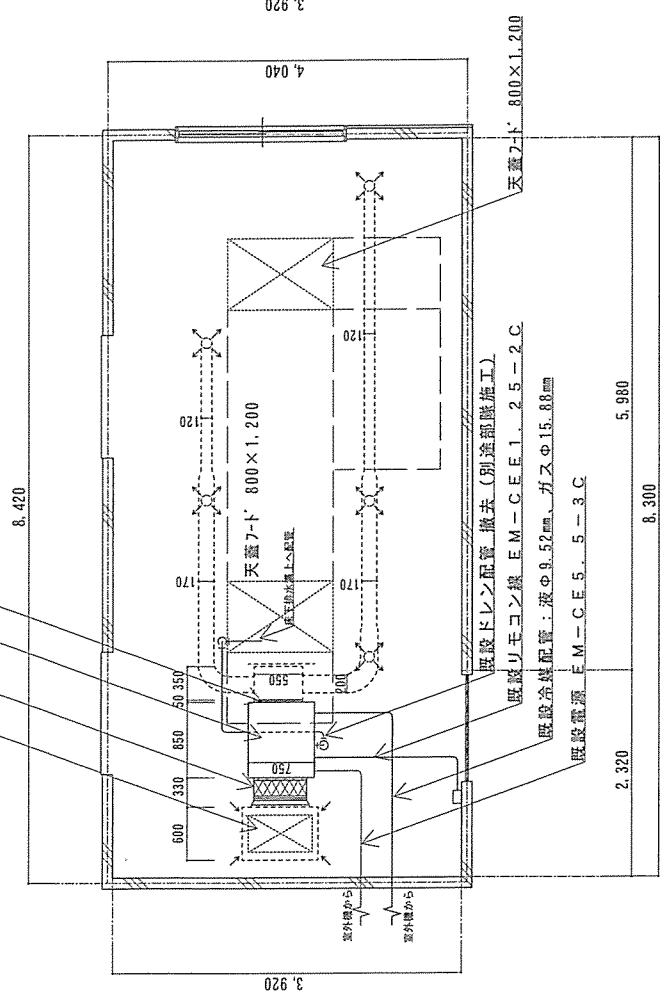
食器洗浄室 照明・火災報知・放送設備図（既設）

電気設備図 凡例	
	既設照明器具、天井付 直付型 HF 32W×1 撤去復旧
	既設常温式スポット型感知器 1種70℃ 防水型 撤去復旧

(注)
1. 図中破線は、既設を示す。

件名	高知(05)2号建築物設備等改修工事	縮尺
種別	照明・火災報知・放送設備図(既設)	1/50
随上自衛隊高知駐屯地業務隊		図番 8/11

吸込口 415×665 撤去復旧
既設ダクト撤去 L=600 W=330 H=430
ガラスウール保温撤去 t25 0.68m²
既設室内機撤去
既設ダクト撤去 L=550 W=50 H=330
ガラスウール保温撤去 t25 0.09m²

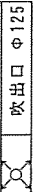


食品洗浄室 1階配管平面図 (改修前)

既設機器一覧表

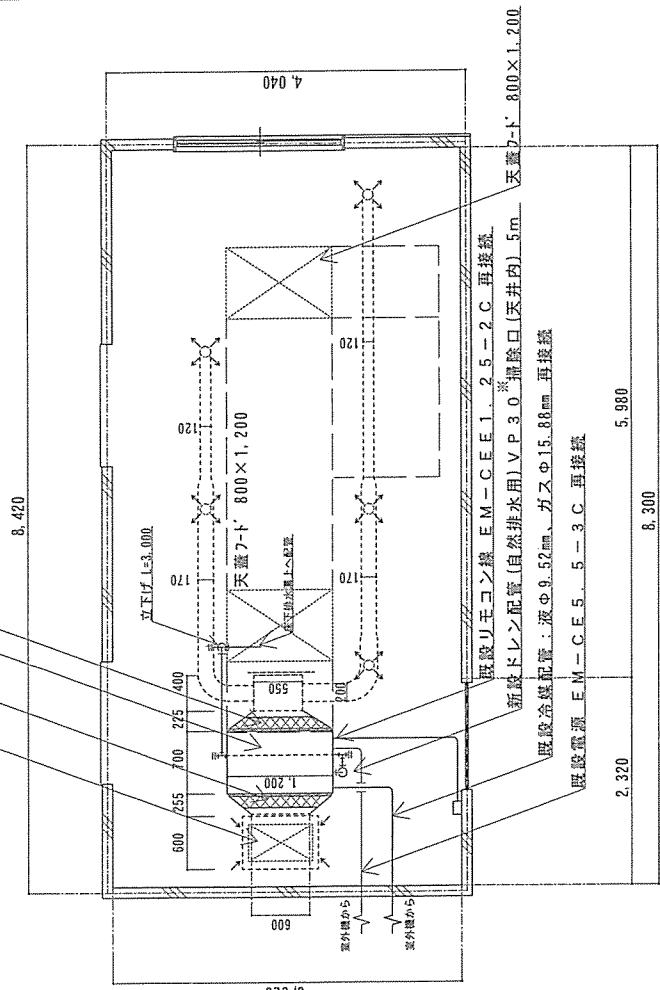
名 称	仕 様
空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	形 名：三菱電機株式会社 MPEZ-ERP80CM 型 式：空冷式 (スボットエアコン) 天井吊り形 (隠ぺい両ダクト) 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 風 量：22m ³ /min 機外静圧：100Pa 室 内 機：MPE-RP80CA3 室 外 機：MPEZ-ERP80HA7 リモコン：PAR-30MA

空調設備図 凡例



吹出口 Φ125

吸込口 415×665 撤去復旧
新設キャンバスダクト取付 L=1,200 W=255 H=430
保温 0.83m² (□)・XI
新設室内機 (管側支給品) 取付
新設キャンバスダクト取付 L=550 W=400 H=330
保温 0.69m² (□)・XI



食品洗浄室 1階配管平面図 (改修後)

新設機器一覧表

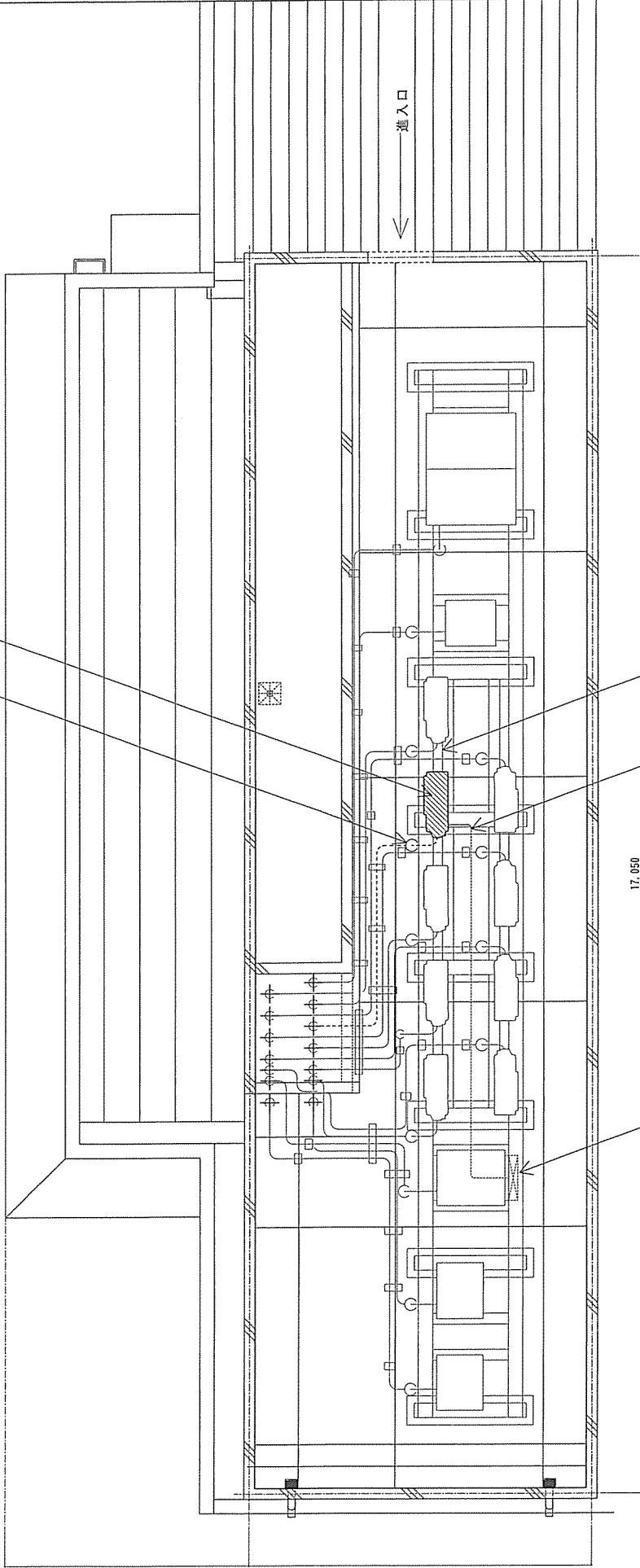
名 称	仕 様
空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	形 名：三菱電機株式会社 PE-RP80DA16 型 式：空冷式 (スボットエアコン) 天井吊り形 (隠ぺい両ダクト) 冷房能力：7.1kW 暖房能力：8.0kW 風 量：25m ³ /min 機外静圧：150Pa 室 内 機：PE-RP80DA16 室 外 機：PUZ-ERMP80HA10 リモコン：PAR-30MA

件 名	高知 (05) 2号建築物食品洗浄室空調設備工事	縮 尺
種 別	1階配管平面図 (改修前・改修後)	1/60
図 番	陸上自衛隊高知屯地業務隊	10/11



既設冷媒配管（管径：液φ9.52mm、ガスφ15.88mm）再接続
ステンレスラッキング0.6m撤去復旧
既設電源 EM-CF5.5-3C（室内機へ）再接続

作業場所（既設室外機取替：官側支給品）
既設置台上設置する。



既設室外機用架台

既設電源 EM-IE5.5×3_E1.6(G22) (ES24)（動力盤から）再接続

既設動力盤[S-7]

2号厚生施設 1階屋上空調配管平面図

件名	所収（05）2号厚生施設空調設備工事		縮尺
種別	1階屋上空調配管平面図		1/60
			図番
	陸上自衛隊高知駐屯地整備隊		11/11

入 札 書

令和5年6月2日

分任契約担当官
陸上自衛隊高知駐屯地
第419会計隊長 塩津 幸孝 殿

¥

- 1 納期 令和5年7月31日
- 2 履行場所 陸上自衛隊高知駐屯地
- 3 決定方法 総額決定
- 4 消費税を含まない。

上記入札条件及び入札（見積）・契約心得承諾の上入札します。

住所・名称・代表者名

印

内 訳

品 名	規 格	単位	数量	単 価	金 額	備考
高知（05）2号建物食器洗淨室空調改修工事	仕様書のとおり	ST	1			
	以下余白					

上記の公告又は通知に対して「入札及び契約心得」及び「標準契約書等」の契約条項を承諾の
え入札見積いたします。
また、当社（私、当団体）は、「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項に
ついて誓約します。

委 任 状

分任契約担当官
陸上自衛隊高知駐屯地
第419会計隊長 塩津 幸孝 殿

(住所)

私は、(氏名) _____ を代理人と定め

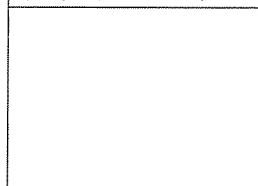
下記事項に関する一切の権限を委任します。

記

令和5年6月2日、陸上自衛隊高知駐屯地において実施される「高知(05)2号
建物食器洗浄室空調改修工事」の契約に関する次の件
ただし、第 _____ 項を除く。

- 1 入札及び見積に関する件
- 2 契約締結に関する件
- 3 入札保証金および契約保証金の納付・還付に関する件
- 4 各種証明書等の発行に関する件
- 5 その他契約に関する一切の件
- 6 復代理人の選任に関する件

受任者使用印鑑



令和 _____ 年 _____ 月 _____ 日

住 所
社 名
代表者 _____ 印