

# 入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

契約担当官  
航空自衛隊第1航空団  
会計隊長 伊藤 勝



## 1 工事概要

- (1) 工事名 10710等空調機更新工事
- (2) 工事場所 航空自衛隊浜松基地
- (3) 工期 契約締結日～令和7年3月21日
- (4) 本工事は、工事費内訳明細書の提出を義務付ける工事である。

## 2 競争参加資格

- (1) 預算決算及び会計令(昭和22年勅令第165号。以下「予決令」という。)第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
- (2) 防衛省における令和5・6年度一般競争(指名競争)参加資格(以下「防衛省競争参加資格」という。)のうち、「管」のA、B又はCのいずれかの格付を受けていること。  
(会社更生法(平成14年法律第154号)に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法(平成11年法律第225号)に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、再度級別の格付を受けていること。)
- (3) 会社更生法に基づき更生手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づき再生手続開始の申立てがなされている者((2)の再度級別の格付を受けた者を除く。)でないこと。
- (4) 一般競争参加資格確認申請書(以下「申請書」という。)、申請書記載の競争参加資格確認資料(以下「資料」という。)及び防衛省競争参加資格の資格審査結果通知書(以下「資格審査結果通知書」という。)の提出期限の日から開札の時点までの期間に、工事請負契約等に係る指名停止等の措置要領について(防整施(事)第150号28.3.31)に基づく指名停止を受けていないこと。
- (5) 入札に参加しようとする者との間に資本関係又は人的関係又はそれらと同視しうる関係がないこと(資本関係又は人的関係がある者のすべてが共同企業体の代表者以外の構成員である場合を除く。)。
- (6) 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でないこと。
- (7) 情報保全にかかる履行体制について懸念が存在する者又は業務従事者若しくは親会社等の国籍その他これに類するものが、発注者との契約に違反する行為を求められた場合に、これを拒む権利を実効性をもつて法的に保障されない国又は地域に該当する者及び国連安保理決議において労働許可を提供しないことが決定されている国又は地域に該当する者は入札参加を認めない。

## 3 入札手続等

- (1) 担当部隊等  
〒432-8551 静岡県浜松市中央区西山町無番地  
航空自衛隊 第1航空団(浜松基地) 会計隊 契約班 担当:浅沼  
TEL: 053-472-1111(内線:3764)  
FAX: 053-472-7735

仕様書の内容等に係る質問は、要求元担当者に照会されたい。

航空自衛隊 第1航空団(浜松基地) 施設隊 担当:岡本  
TEL: 053-472-1111(内線:3646)

### (2) 入札説明書等の交付

- ア 交付期間  
令和6年10月15日(火)から令和6年11月1日(金)まで  
(行政機関の休日に関する法律(昭和63年法律第91号)第1条第1項に規定する行政機関の休日(以下「行政機関の休日」という。)を除く。)の毎日、8時15分から17時00分
- イ 交付場所  
(1)に同じ
- ウ 交付書類  
入札説明書、仕様書、申請書、資料、その他契約担当官が必要と認めるもの
- エ 交付方法  
手交(担当と調整の上、郵送又はFAX可)  
なお、公告とともに公示している場合は、浜松基地ホームページの調達情報から入手可能である。

- (3) 申請書、資料及び資格審査結果通知書の提出期限等  
ア 提出期限  
令和6年11月1日(金) 17時00分  
イ 提出方法  
持参又は郵送(書留郵便に限る。)若しくは託送(書留郵便と同等のものに限る。)(以下「郵送等」という。)  
する。
- (4) 入札書等の提出期限等  
ア 提出期限  
令和6年11月20日(水) 12時00分  
イ 工事費内訳明細書の提出  
工事費内訳明細書についても、入札書と一緒に提出するものとする。  
ウ 提出方法  
持参又は郵送等  
入札書及び工事費内訳明細書を各々封筒に入れて封かんし、入札書を入れた封筒の表に工事名及び「入札書在中」と朱書きする。さらにこれらを1つの封筒に入れて封かんし、封筒の表に工事名、開札日時及び商号又は名称を記載の上、提出する。また、一般競争参加資格確認通知書又はその写しを提出する。
- (5) 開札の日時及び場所  
ア 日時 令和6年11月22日(金) 13時30分  
イ 場所 航空自衛隊浜松基地会計隊入札室

#### 4 その他

- (1) 手続において使用する言語及び通貨 日本語及び日本国通貨に限る。
- (2) 入札保証金  
免除。ただし、入札保証金の納付を免除した場合において、落札者が契約を結ばないときは入札保証金相当額(見積もる契約金額の100分の5以上)を徴収する。
- (3) 契約保証金  
納付。ただし、金融機関又は保証事業会社の保証をもって契約保証金の納付に代えることができる。また、公共工事履行保証証券による保証を付し、又は履行保証保険契約の締結を行った場合は契約保証金を免除する。  
なお、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は請負代金額の10分の1(落札者が低入札価格調査を受けた者の場合は請負代金額の10分の3)以上とする。
- (4) 入札の無効 次に掲げる入札は無効とする。  
ア 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札  
イ 申請書、資料を含む提出書類に虚偽の記載をした者のした入札  
ウ 入札に関する条件に違反した入札
- (5) 落札者の決定方法  
予決令第79条の規定に基づいて作成された予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。ただし、落札者となるべき者の入札価格によっては、その者により当該契約の内容に適合した履行がなされないと認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなるおそれがあるて著しく不適当であると認められるときは、予定価格の制限の範囲内の価格をもって入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とすることがある。
- (6) 落札者となるべき者の入札価格が予決令第85条の規定に基づいて作成された基準(以下「調査基準価格」という。)を下回っている場合は、予決令第86条の調査(以下「低入札価格調査」という。)を行うので、協力しなければならない。
- (7) 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。
- (8) 契約書等作成の要否  
要
- (9) 適用する契約条項  
本工事は、航空自衛隊標準契約条項 建設工事請負契約条項、適用契約条項及び暴力団排除に関する特約条項(工事契約書)を適用する。
- (10) 資料のヒアリングを行う場合がある。
- (11) 関連情報を入手するための照会窓口  
3(1)に同じ。
- (12) 競争参加資格の級別の格付を受けていない者の参加  
2(2)に掲げる競争参加資格の級別の格付を受けていない者も3(3)により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において当該資格の格付を受け、かつ、競争参加資格の確認を受けていなければならない。
- (13) 詳細は、入札説明書による。

工事一般仕様書	作成部隊名	第1航空団基地業務群施設隊
	作成年月日	令和4年6月2日
	仕様書番号	施設工事4-4
<b>1 適用範囲</b>		
<p>(1) 本仕様書は、浜松基地、浜松広報館及び宿舎における部隊発注工事（国有財産管理に限る。）に関する一般事項について適用する。</p> <p>(2) 本仕様書に規定する事項は、契約相手方の責任において施工し、全ての設計図書は相互に補完する。</p> <p>(3) 工事特記仕様書及び図面に記載されている事項のうち、本仕様書と相違がある場合は、工事特記仕様書及び図面による。</p>		
<b>2 一般事項</b>		
<p>(1) 工事内容は全て本仕様書、工事特記仕様書、図面、引用図書に基づき施工し、その施工に対する監督官の指示に従う。</p> <p>(2) 次に示す引用図書及び各種関連法規等は、最新のものを適用し、契約対象となるものは全て適用する。</p>		
<p>ア 仕様書</p> <p>(ア) 土木工事共通仕様書・・・・・・・・・・・・防衛省</p> <p>(イ) 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(ウ) 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(エ) 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(オ) 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）・・国土交通省</p> <p>(カ) 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(キ) 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）・・国土交通省</p>		
<p>イ その他</p> <p>(ア) 建築工事標準詳細図・・・・・・・・国土交通省</p> <p>(イ) 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(ウ) 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）・・・・国土交通省</p> <p>(エ) 建築工事監理指針・・・・・・・・国土交通省</p> <p>(オ) 建築改修工事監理指針・・・・・・・・国土交通省</p> <p>(カ) 電気設備工事監理指針・・・・・・・・国土交通省</p> <p>(キ) 機械設備工事監理指針・・・・・・・・国土交通省</p> <p>(ク) その他各種関連法規等・・・・・・・・各省庁、静岡県市町村条例等</p>		
<b>3 協議等</b>		
<p>工事特記仕様書及び図面の内容に疑義が生じた場合は、工事特記仕様書及び図面に記載されていない部分に不具合が認められた場合は、速やかに監督官と協議し、監督官の指示に従う。</p>		

#### 4 官公署その他への届出手続等

関係官公署その他の関係機関への届け出が必要な場合は、遅滞なく行う。

#### 5 設計図書等の管理

設計図書等は、当該関係者以外に貸出し、複製、閲覧をさせてはならない。

#### 6 発生材の取り扱い

(1) 発生材は、可能な限り分別し、監督官の指定した場所まで運搬する。

(2) 発生材調書は、材料名称、形状寸法、数量、単位を記載し、提出する。

#### 7 写真撮影

工事写真は、施工前、中及び後並びに工事完了後に目視での確認が困難な箇所、材料及び完了確認等、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領」に準じて撮影するほか、監督官の指示により撮影し、整理された写真を提出する。

#### 8 検査等

##### (1) 中間検査

施工完了後及び工事完成時に、検査確認が困難な箇所等がある場合は、検査官による中間検査を受検し、検査合格後、施工を続行するものとする。

##### (2) 完成検査

ア 完成検査は、書類検査及び現場検査をもって完了するものとし、監督官及び契約相手方の立ち会いのもと行うものとする。

イ 完成検査は、以下に示す要件を全て満たした場合、受検することができる。

(ア) 工事特記仕様書及び図面に示す工事、中間検査等の全てが完了していること。

(イ) 工事特記仕様書に記載された、全ての書類が提出されていること。

(ウ) 是正等があった場合、その全ての是正等が終了していること。

(エ) 監督官及び主任監督官の確認を得ていること。

#### 9 基地内における規程事項

##### (1) 注意事項

ア 工事関係者の基地への入出門及び施設内への立入りは、監督官と調整後、申請等により許可を受ける。

イ 腕章又は入門許可証は、常に装着する。ただし、作業等に支障がある場合は携行し、関係者から要求があった場合は直ちに提示する。

ウ 関係のない場所の写真を撮影してはならない。

エ 指示した場所以外へは、立入りしてはならない。

オ 基地内の通行は、公道と同様に交通規則を厳守する。また、車両等を基地内に長期間駐車させる場合は、監督官に指示を受ける。

カ 酒類等の飲食物を基地内に持ち込んではならない。

なお、喫煙、飲食等の場所については、監督官の指示による。

キ 危険物等の搬入がある場合は、事前に許可を受ける。

- ク 油脂類等は、みだりに放置してはならない。
- ケ 監督官から指示された事項は、遵守する。
- コ 工事に際し、契約相手方が基地内施設を損傷した場合、契約相手方の負担で原状に復する。

## (2) 入出門

- ア 入出門に係る申請等については、工事特記仕様書による。
  - イ 基地内への入出門時間は、08時15分～17時00分とし、その時間以外に入出門が必要な場合は、監督官と協議し、届出書を提出する。
  - ウ 入門の際、本人確認を行うため、公的機関が発行した身分証明書等（外国政府発行のものを含む。以下に例を示す。）により、国籍確認及び顔認証ができるものを提示する。
- なお、身分証明書等を有しない者については入門を許可しない。

### (ア) 日本国籍を有する者

　　パスポート、IC型運転免許証（読み取り機によるパスワードの入力で、国籍（本籍）が確認できる場合のみ）等

### (イ) 日本国籍を有しない者

　　パスポート、在留カード、在留資格認定証明書又は特別永住者証明書

(ウ) 運転免許証（顔認証）と住民票（本籍により国籍確認ができるもので、マイナンバー及び住民票コードが省略されたもの。写し可）など複数の身分証明書等の組み合わせによる提示としてもよい。

### エ 入門の制限又は禁止となる項目を以下に示す。

#### (ア) 基地内の秩序を乱した場合

#### (イ) 監督官の指示に従わない場合

#### (ウ) 腕章又は入門許可証などの入出門に係る物を紛失した場合

#### (エ) 入出門に係る許可の期限が超過した場合

#### (オ) 訓練又は災害等により、入出門に対する制限等が発令された場合

#### (カ) 監督官が不適と判断した場合

## 10 情報保証

### (1) 機器等の使用

工事関係の提出電子データを取扱うパソコン等については、情報流出対策及び最新のウィルス対策が行われたパソコン等を使用する。

### (2) 提出された個人情報等の取扱い

提出された個人情報等は、個人情報保護法及び関係自衛隊規則に基づき厳正に保護し、本工事以外は使用目的としない。

## 11 提出書類

提出書類については、工事特記仕様書による。

工事特記仕様書	作成部隊名	第1航空団基地業務群施設隊
	作成年月日	令和6年7月9日
	仕様書番号	施設工6-4
1 件名	10710等空調機更新工事	
2 適用範囲	この仕様書は、航空自衛隊浜松基地における、10710等空調機更新工事について適用する。 なお、本工事に必要な一般事項は、工事一般仕様書による。	
3 工事場所	航空自衛隊浜松基地・・・図番1/14	
4 工期	契約締結日～令和7年3月21日	
5 工事概要	本工事は、10710建物、10700建物、10716建物及び10560建物の空調機更新を行う。 (1) 建築工事・・・・・・・・一式 (2) 電気設備工事・・・・・・・・一式 (3) 機械設備工事・・・・・・・・一式 (4) 産業廃棄物処分・・・・・・・・一式	
6 工事内容	(1) 空気調和機の更新を行う。 (2) 工事図面は、図番1/14から図番14/14のとおり。 (3) 共通及び特記事項 ア 建築工事 仮設 作業範囲に養生をし、作業終了後には、整理清掃後片付けを行う。	
イ 電気設備工事	(ア) 屋内外ユニットに既設電源配線を再利用し接続する。 (イ) 金属可とう電線管の撤去及び取付けを行う。(10700及び10560建物) (ウ) 漏電遮断器の撤去及び取付けを行う。(10700、10716及び10560建物) (エ) 屋外機の分電盤改修を行う(10716建物)。	
ウ 機械設備工事	(ア) 撤去 a 空調機を撤去する場合は、既設物など周囲を損傷しないように撤去する。 b 屋内機撤去後、ドレン配管を清掃し、排水確認を行う。 c 吸入側及び送風側キャンバスダクトを撤去する(10716建物)。	

- d ルームエアコン（室内外機共）を撤去し、家電リサイクル券の提出及び契約相手方による機器の搬出を行う（10716建物）。
- (イ) 機器搬出入  
屋外機搬出入の際は、周辺施設等に損傷を与えないように搬出入をする。
- (ウ) 配管工事  
既設の冷媒配管及びドレン管を再利用し、接続を行う。
- (エ) 空気調和設備工事
- a 空調機設置にあたり、干渉部分の既設管を撤去加工し、接続する。
  - b 空調機の更新機器は、図番14/14空調機器表によりメーカー製品又は同等品以上とし、新品とする。
  - c 吸入側及び送風側キャンバスダクト取付けを行う（10716建物）。
  - d 冷媒ガスの適正な充填量を確認し、不十分な場合は追加充填を行う。
  - e 試運転は、製造会社の機器端末又は同等の成果が得られる機器を使用する。
- (オ) 保温工事  
屋外部分の冷媒配管は、冷媒配管用のステンレス製保温外装で保護する。
- (4) 産業廃棄物処分  
既設空調機冷媒を回収し、フロン排出抑制法に基づき破壊処分を行う。
- (5) 石綿含有事前調査及び対策
- ア 本工事の請負者は、大気汚染防止法及び関係法令等に基づき石綿含有事前調査を行うとともに、その結果を提出するものとする。
  - イ 大気汚染防止法及び関係法令等に基づき、必要に応じ、安全対策及び立入禁止等の措置を行うとともに、建材の湿潤化等の定められた対策を遵守するものとする。
- (6) その他
- ア 仮設材及び材料等の置き場は、監督官が指示する場所とし、保安用品等で安全対策をする。
  - イ 本工事に使用する材料は、本仕様書及び図面に記載されたJIS規格品又は同等品以上の新品とし、事前に使用する材料が記載されているカタログ等証明となる資料を監督官に提出し、承諾を受けるものとする。
  - ウ 工事に際し、契約相手方が基地施設を損傷した場合、契約相手方の負担で原状に復する。
- 7 数量及び仕様  
別表のとおり。
- 8 施工完了確認  
施工が完了し、検査前までに使用する必要がある場合、監督官又は主任監督官が契約相手方の立ち合いのもと、施工完了確認を行い、一時的に使用可とする。
- 9 保証期間  
検査後1年間（細部は民法による。）

## 10 提出書類等

(1) 契約相手方は、下表の適用に示す●印の書類等を、監督官に提出する。

No	適用	書類等名	提出期限	部数	様式
1	●	業者入門届及び従業員等名簿	契約後 速やかに	1	定型
2	●	住民票（従業員等名簿に添付）		必要数	
3	●	腕章		必要数	
4	●	臨時立入申請書		2	
5	●	現場代理人及び主任技術者設定通知書		1	
6	●	工事工程表	契約後 速やかに	1	定型
7	●	施工計画書(納入仕様書等を含む。)		1	
8	●	施工体制台帳		1	
9	※	工事打合せ書	その都度	1	定型
10	●	労務日報		1	
11	●	発生材調書		1	
12		産業廃棄物管理票(A、E票)の写し		1	任意
13	●	工事写真		1	
14	●	使用材料納品書又は出荷証明書	必要時	1	任意
15	●	試験等結果報告書等		1	
16	●	工事完成通知及び工事完成検査願		1	定型
17	※	時間外出入門届	その都度	1	
18		仮設物設置許可申請書	1		
19		火気使用申請書	1		
20		給水等使用申請書	1		

注記1 火気使用申請は申請書を提出し許可証を受領した後に、器具等の使用を開始する。

注記2 従業員等名簿には、全員分の住民票（本籍地の記載されたもの。）

（3か月以内、写し可）を添付し、日本国籍を有さないものは、パスポート、在留カード、在留資格認定証明書又は特別永住者証明書を、1部（写し可）を添付すること。

注記3 完成検査前までに、産業廃棄物管理票（E票）の写しの提出が困難な場合は、産業廃棄物管理票（D票）の写しをもって完成検査を受けることができる。ただし、産業廃棄物管理票（E票）が交付され次第、速やかに監督官へ提出すること。

注記4 ※印の提出書類の要否については、別途、監督官より指示をする。

### (2) その他の提出書類

No	書類名	提出期限	部数	様式
1	フロン類回収証明書	その都度	1	任意
2	フロン類充填証明書		1	
3	フロン類回収行程管理票（A、E票）の写し		1	
4	回収フロン破壊証明書		1	
5	石綿含有調査結果報告書		1	

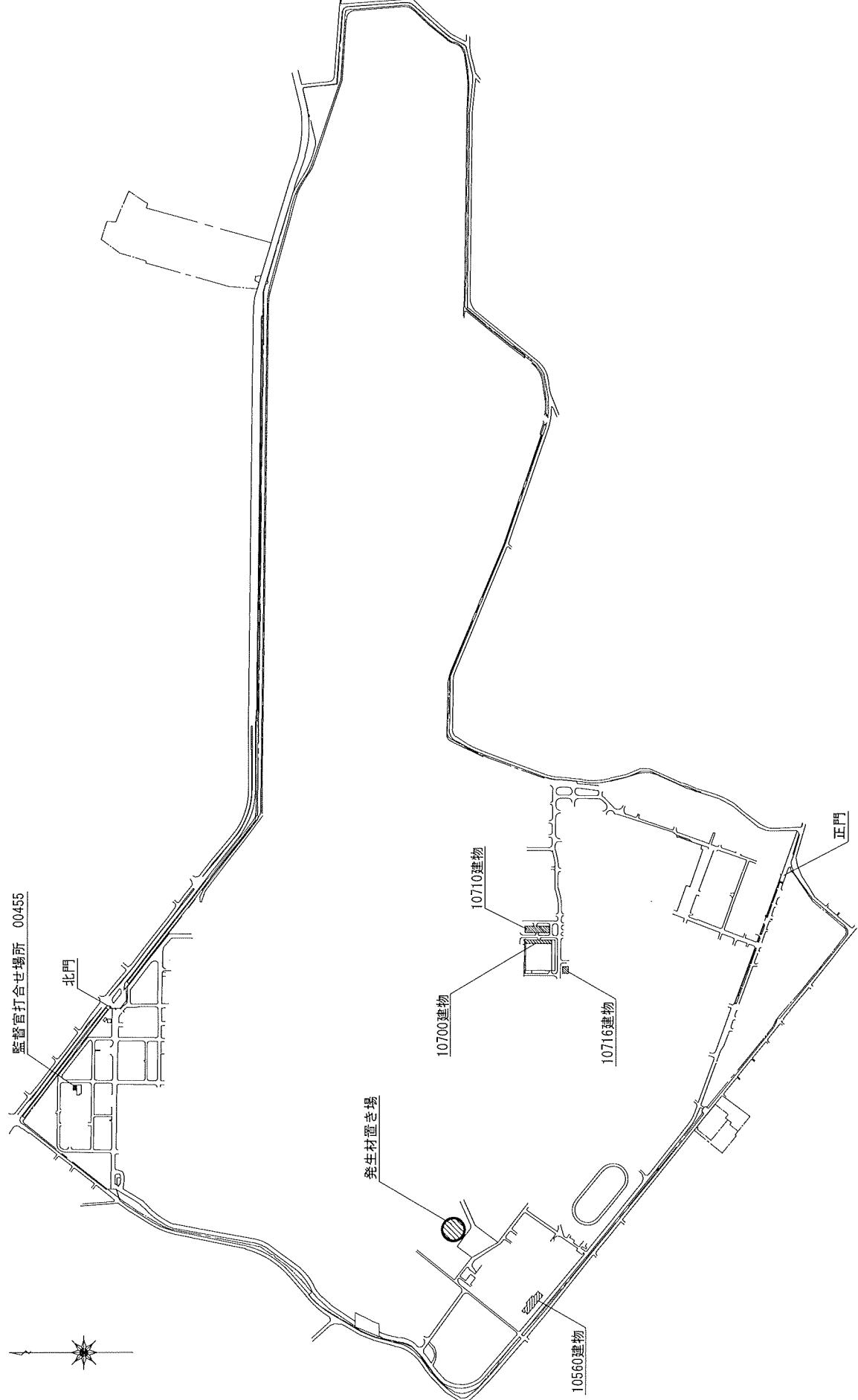
数量表

工事種別	工種	名 称	摘 要	数量	単位
建築工事	仮設	養生	搬出入路部分	115.38	m <sup>2</sup>
		養生	施工場所	10.12	m <sup>2</sup>
		整理清掃後片付け	搬出入路部分	115.38	m <sup>2</sup>
		整理清掃後片付け	施工場所	10.12	m <sup>2</sup>
		内部仕上足場	脚立足場 並列 階高4.0m以下	9.12	m <sup>2</sup>
		仮設材運搬		9.12	m <sup>2</sup>
電気設備工事	撤去	電気配線取外し復旧	材工共 (10710建物×1セット、10700建物×2セット、10716建物×2セット、10560建物×1セット) 計6セット	1	式
		金属可とう電線管撤去	F50 (10700建物)	1.5	m
		金属可とう電線管撤去	F30 (10700建物)	0.5	m
		金属可とう電線管撤去	F24 (10560建物)	0.5	m
		漏電遮断器撤去	3P 225A (10700建物)	1	個
		漏電遮断器撤去	3P 100A (10700、10716建物)	2	個
		漏電遮断器撤去	3P 20A (10560建物)	1	個
	配管	金属可とう電線管取付	F50 (10700建物)	1.5	m
		金属可とう電線管取付	F30 (10700建物)	0.5	m
		金属可とう電線管取付	F24 (10560建物)	0.5	m
	電力設備	漏電遮断器取付	3P 100A (10700建物)	1	個
		漏電遮断器取付	3P 30A (10700、10716建物)	2	個
		漏電遮断器取付	3P 15A (10716、10560建物)	2	個
		屋外機分電盤改修	材工共 (10716建物) 1セット	1	式
機械設備工事	撤去	冷媒配管取外し復旧	材工共 (10710建物×1セット、10700建物×2セット、10716建物×2セット、10560建物×1セット) 計6セット	1	式
		ドレン管取外し復旧	材工共 (10710建物×1セット、10700建物×2セット、10716建物×2セット、10560建物×1セット) 計6セット	1	式
		10710建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	機種：三菱電機製 屋外機：PU-J140GA9 ×1台 冷房能力12.5kw 屋内機：PLA-J71JA7 ×2台 冷房能力6.3kw 付属品：リモコン ×1個	1	セット

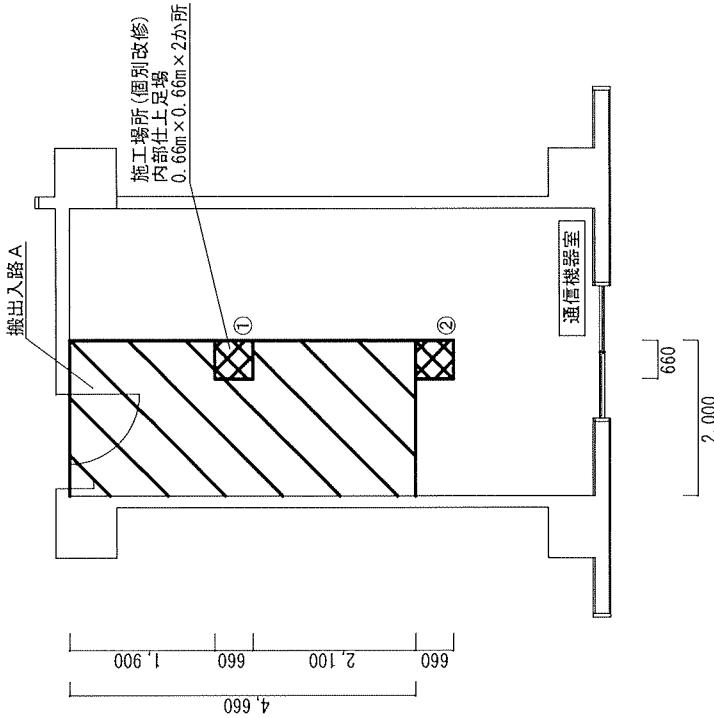
工事種別	工種	名 称	摘 要	数量	単位
機械設備工事	撤去	10700建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	機 種：ダイキン製 屋外機：RSLYJ560KA ×1台 冷房能力56.0kw 屋内機：FXYCJ80KA ×2台 冷房能力8.0kw 屋内機：FXYFJ80K ×4台 冷房能力8.0kw 屋内機：FXYFJ36K ×1台 冷房能力3.6kw 付属品：リモコン ×7個	1	セット
		10700建物 ACP-3 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	機 種：ダイキン製 屋外機：RSXYJ160K ×1台 冷房能力16.0kw 屋内機：FXYFJ71K ×2台 冷房能力7.1kw 付属品：リモコン ×2個	1	セット
		10716建物 ACP-1 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	機 種：三菱電機製 屋外機：PVH-J140D ×1台 冷房能力12.5kw 屋内機：PAH-J140DG-H ×1台 冷房能力12.5kw	1	セット
		10716建物 ACP-2 ルームエアコンデイショナー (圧縮機屋外形)	機 種：ダイキン製 屋外機：R25AKS ×1台 冷房能力2.8kw 屋内機：F25ATKS-W ×1台 冷房能力2.8kw 付属品：リモコン ×1個	1	セット
		10560建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	機 種：ダイキン製 屋外機：RTYJ56LT ×1台 冷房能力5.0kw 屋内機：PHYGJ56L ×1台 冷房能力5.0kw 付属品：リモコン ×1個	1	セット
		キャンバスダクト	材工共 (10716建物) 1セット	1	式
		冷媒用断熱材被覆 銅管用保温外装撤去	ステンレス鋼板 (10710、10700、 10716、10560建物)	5.5	m
	機器搬出	機器搬出 (10710屋外機)	W1,050×D330×H1,260 質量110kg	1	台
		機器搬出 (10700屋外機)	W2,570×D690×H1,490 質量530g	1	台
		機器搬出 (10700屋外機)	W635×D700×H1,440 質量140g	1	台
		機器搬出 (10716屋内機)	W980×D485×H1,748 質量194g	1	台
	機器搬入	機器搬入 (10700屋外機)	W1,750×D765×H1,660 質量348kg	1	台
		機器搬入 (10700屋外機)	W765×D765×H1,525 質量178kg	1	台
		機器搬入 (10716屋外機)	W1,050×D330×H1,338 質量122kg	1	台
		機器搬入 (10716屋内機)	W760×D485×H1,730 質量123kg	1	台

工事種別	工種	名 称	摘要	数量	単位
機械設備工事	空氣調和設備	10710建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力12.5kw ×1台 屋内機：冷房能力6.3kw ×2台 天井カセット形 (4方向) 付属品：標準パネル ×2枚 リモコン ×1個	1	セット
		10700建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力56.0kw ×1台 (防護網込み) 屋内機：冷房能力8.0kw ×2台 天井カセット形 (2方向) 屋内機：冷房能力8.0kw ×4台 天井カセット形 (4方向) 屋内機：冷房能力3.6kw ×1台 天井カセット形 (4方向) 付属品：標準パネル ×5枚 エコパネル ×2枚 ワイドパネル ×2枚 リモコン ×7個	1	セット
		10700建物 ACP-3 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力16.0kw ×1台 (防護網込み) 屋内機：冷房能力7.1kw ×2台 天井カセット形 (4方向) 付属品：標準パネル ×2枚 リモコン ×2個	1	セット
		10716建物 ACP-1 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力12.5kw ×1台 屋内機：冷房能力12.5kw ×1台 床置形 付属品：ペーパーパン組込 M制御遠方表示キット 室内機用スプリング防振架台	1	セット
		10716建物 ACP-2 ルームエアコンテーション (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力2.8kw ×1台 屋内機：冷房能力2.8kw ×1台 壁掛形ルームエアコン 付属品：リモコン ×1個	1	セット
	空氣調和設備	10560建物 ACP-2 パッケージ形空気調和機 (圧縮機屋外形)	屋外機：冷房能力5.0kw ×1台 屋内機：冷房能力5.0kw ×1台 天井カセット形 (2方向) 付属品：標準パネル ×1枚 ワイドパネル ×1枚 リモコン ×1個	1	セット
		キャンバスダクト取付	材工共 (10716建物) 1セット	1	式
		冷媒ガス追加充填	10700建物×1セット、10716建物 ×1セット 計2セット	1	式
	保温	気密試験	10710建物×1セット、10700建物 ×2セット、10716建物×2セット、 10560建物×1セット 計6セット	1	式
		試運転調整	10710建物×1セット、10700建物 ×2セット、10716建物×2セット、 10560建物×1セット 計6セット	1	式
	保温	冷媒用断熱材被覆 銅管用保温外装補修	ステンレス鋼板 (10710、10700、 10716、10560建物)	5.5	m

工事種別	工種	名 称	摘 要	数量	単位
廃産 棄 分物業	破冷 壊媒 処回 分収	冷媒回収破壊処分	材工共（10710建物×1セット、10700建物 ×2セット、10716建物×2セット、10560建物 ×1セット）計6セット	1	式
その 他	事石 前綿 調含 査有	石綿含有事前調査	10710建物、10700建物、10716建物、 10560建物	1	式



令和6年7月9日	尺度 N/S	件名 10710等空調機更新工事	図番 1/14
第1航空団基地業務群施設隊	図面 名称 施工場所案内図		

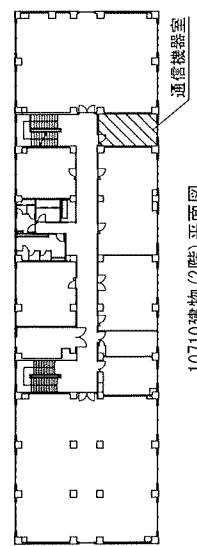
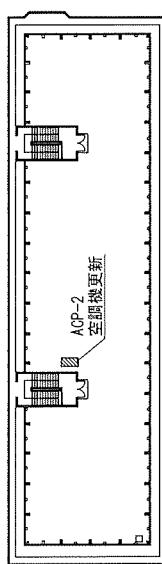


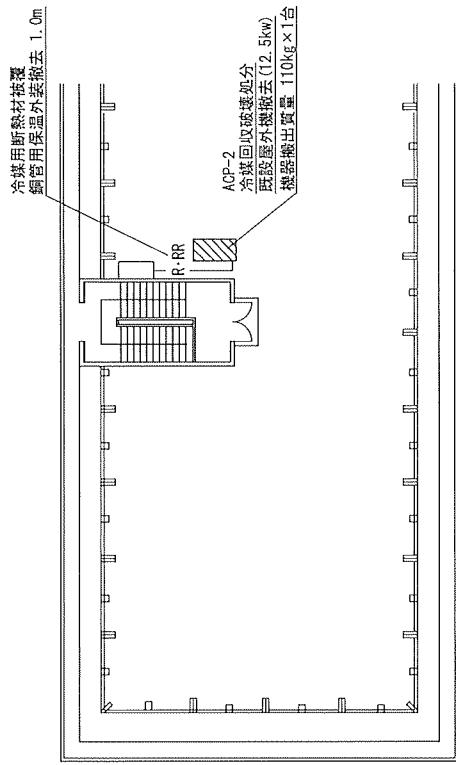
仮設平面図(搬出入路、施工場所)

仮設内容			
記号	名称	数量	備考
\\\\\\	搬出入路	8. 88m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付け
XXXXX	施工場所(個別改修)	0. 87m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付け 内部仕上足場

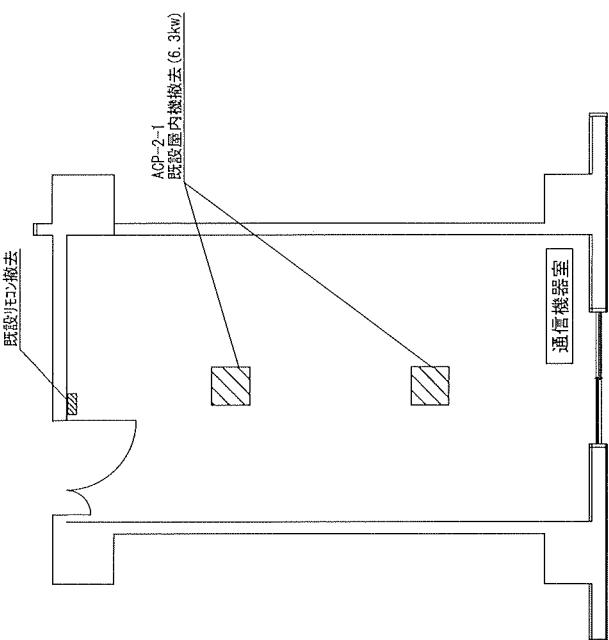
令和6年7月9日	尺度 N/S	件名	10710等空調機更新工事	図番
第1航空団基地業務群施設隊	図面 名称	10710建物(2階)仮設平面図	2/14	

10710建物(屋上)平面図





空調機(屋上)既設図



空調機既設図

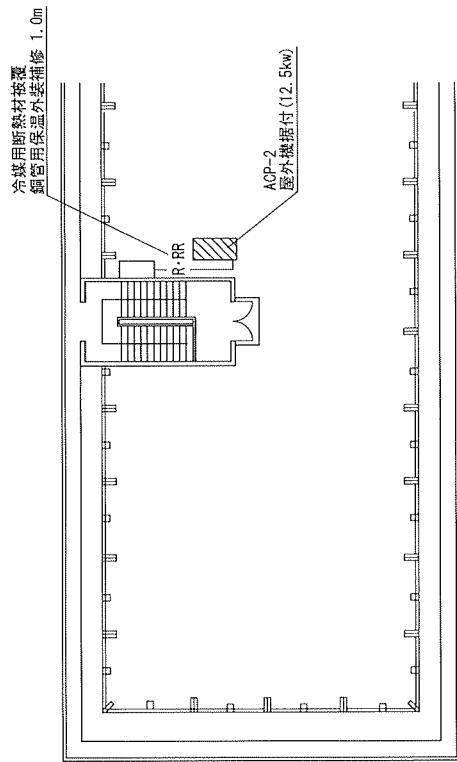
産業廃棄物処分			
名 称	摘 要	概 約	效 量
冷媒回収被接処分	ACP-2		1セット

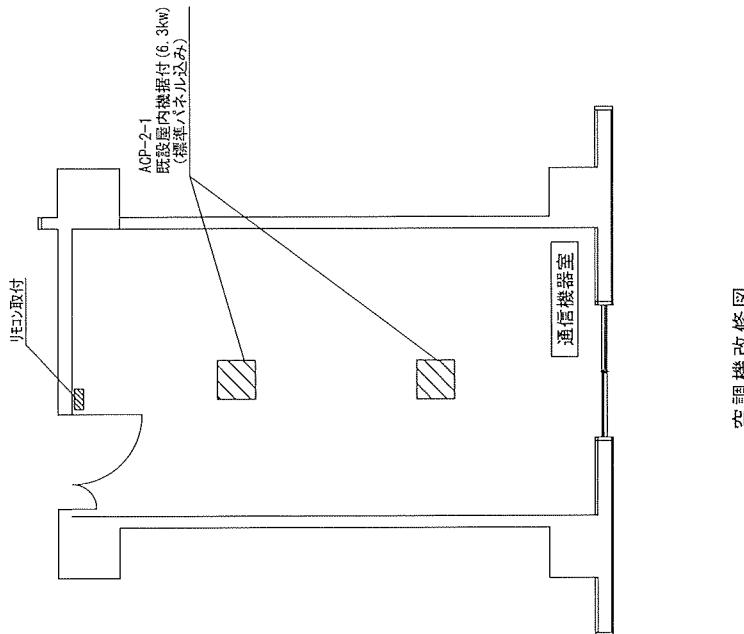
撤 去 内 容			
名 称	摘 要	概 約	效 量
電気配線外し復旧	ACP-2		1セット
冷媒配管取外し復旧	ACP-2 (材工具)		1セット
ドレン配管取外し復旧	ACP-2 (材工具)		1セット
ACP-2撤去	屋外機：冷房能力12.5kW、質量110kg × 1台 屋内機：冷房能力6.3kW × 2台 リモコン × 1個	1セット	
冷媒用断熱材撤去銅管用 保温外套撤去	ACP-2 (ステンレス鋼板)	1.0m	
機器搬出	ACP-2 (W1.050×D350×H1.260 質量110kg)	1台	

※空調機の詳細については空調機器表(図番14/14)を参照。  
※電気配線及び冷媒配管は再利用する。

令和6年7月9日	尺度 M/S	件名	10710等空調機更新工事	図番
第1航空団基地業務群施設隊		図面	10710建物(2階及び屋上)空調機既設図	3/14



空調機(屋上)改修図

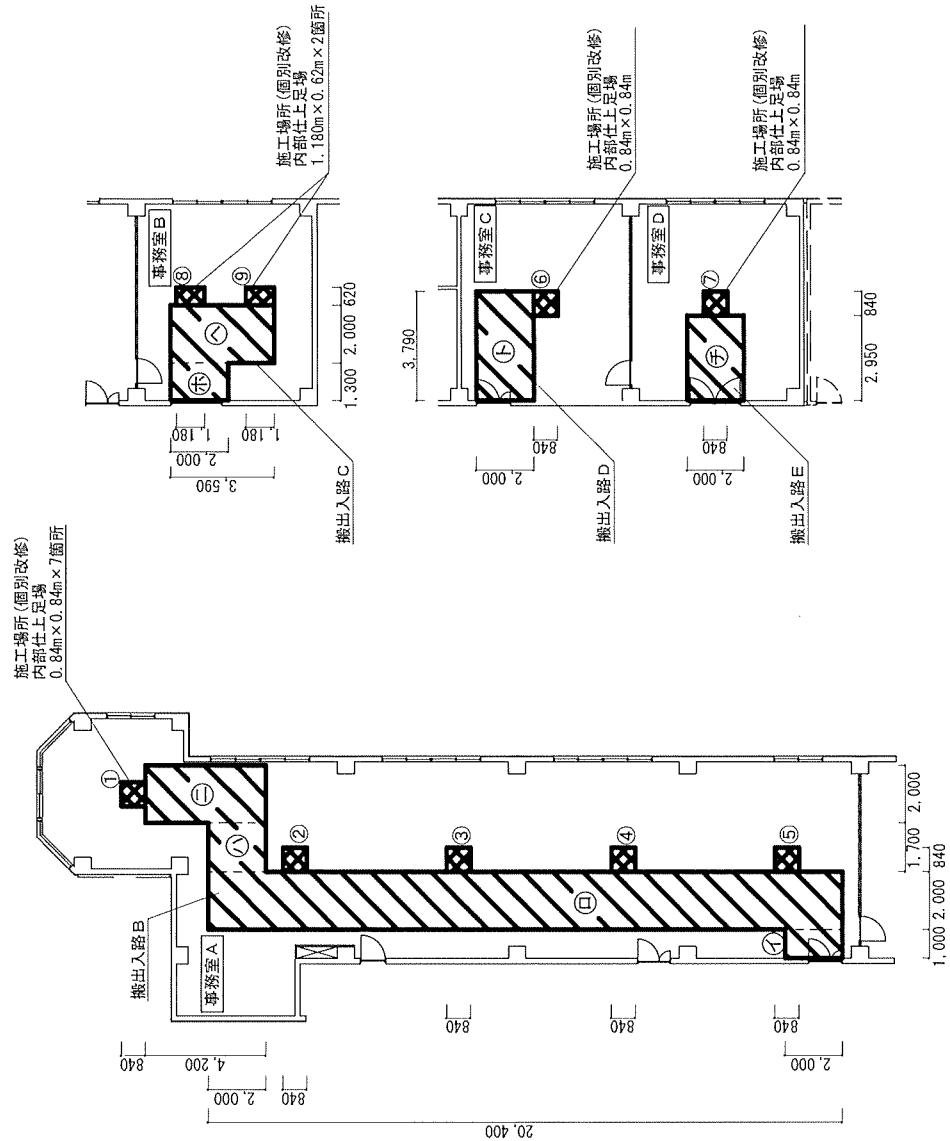


空調機改修図

改修内容			
名称	摘要	摘要	数量
ACP-2据付	屋外機：冷房能力12.5kW、質量75kg×1台 屋内機：冷房能力6.3kW×2台 標準ハネル×2枚、リモコン×1個		1セット
冷媒用断熱材被覆鋼管用保温外套補修	ACP-2 (ステンレス鋼板)	1.0m	
気密試験	ACP-2		1セット
試運転調整	ACP-2		1セット

※空調機の詳細については空調機器表(図番14/14)を参照

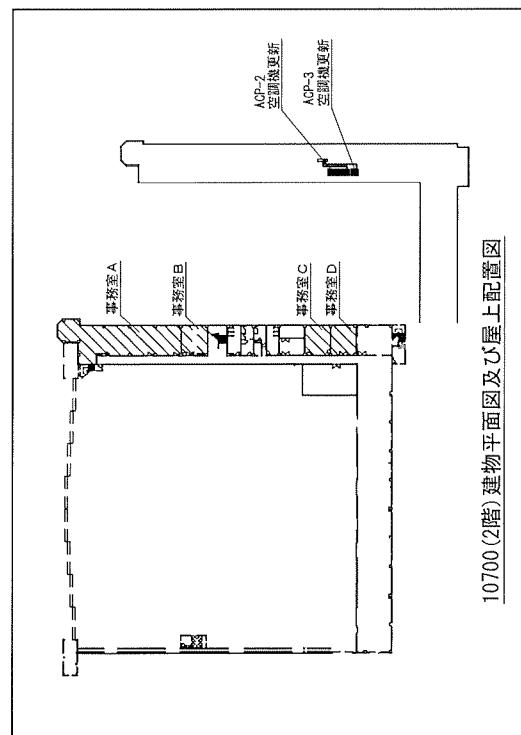
令和6年7月9日	尺寸 N/S	件名 10710等空調機更新工事	図番 4/14
第1航空団基地業務群施設隊	10710建物(2階及び屋上)空調機改修図	名称	

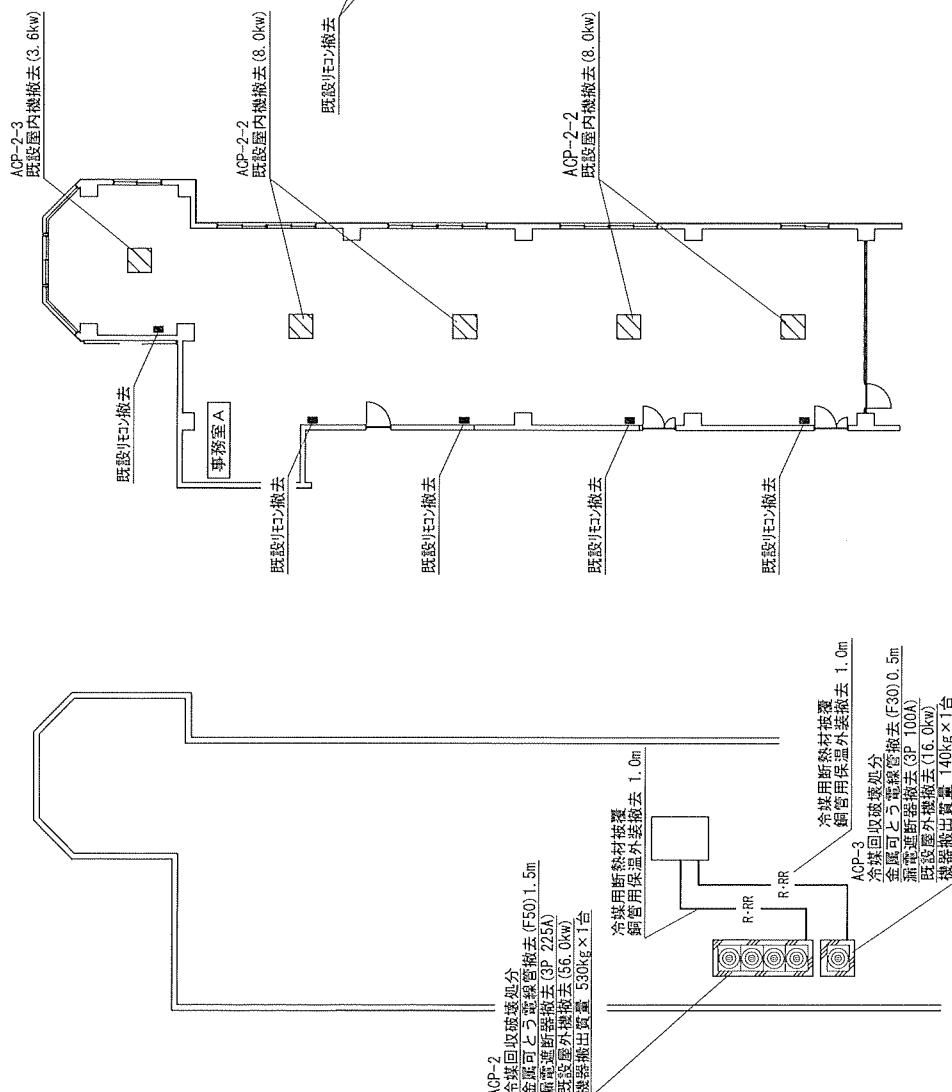


### 仮設平面図(搬出入路、施工場所)

仮設内容				
記号	名称	数量	備考	
	搬出入路①～⑤	77.86m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付け	
	施工場所(個別改修) ①～⑨	6.40m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付け 内部仕上足場	

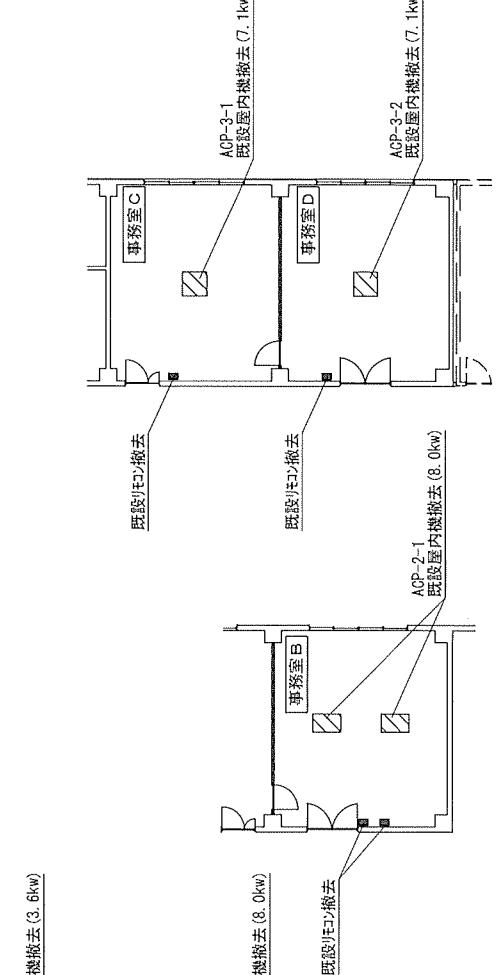
第1航空团基地業務群施設隊				圖面 名稱	10700建物(2階及小屋上)平面圖	5/1
令和6年7月9日	尺度 N/S	件名	10710等空調機更新新工事			圖面





空調機(屋上)既設図

※空調機の詳細については空調機路表(図番14/14)を参照。

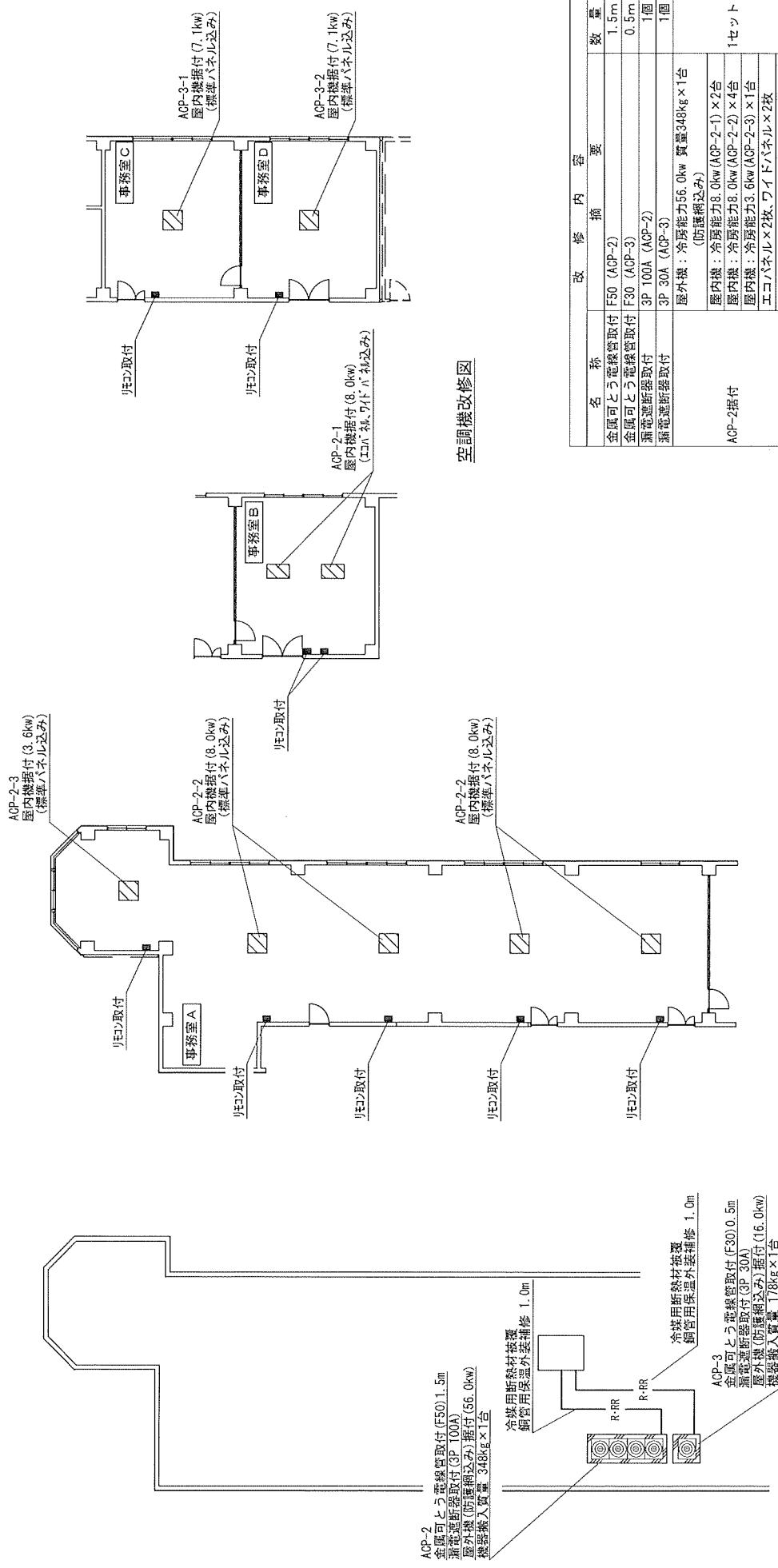


空調機既設図

名 称	生 産 業 廃 乗 物 处 分	要 摘	数 量
冷媒回収吸込管	ACP-2・ACP-3		2セット

名 称	撤 去 内 容	要 摘	数 量
電気配線取り外し復旧	ACP-2・ACP-3		2セット
金属可とう電線管撤去	F50 (ACP-2)		1.5m
金属可とう電線管撤去	F30 (ACP-3)		0.5m
済電遮断器撤去	3P 225A (ACP-2)		1個
済電遮断器撤去	3P 100A (ACP-3)		1個
冷媒配管取り外し復旧	ACP-2・ACP-3 (材工共)		2セット
ドレン管取り外し復旧	ACP-2・ACP-3 (材工共)		2セット
屋外燃: 冷房能力6.0kW 質量530kg × 1台			
屋内燃: 冷房能力8.0kW (ACP-2-1) × 2台			
屋内燃: 冷房能力8.0kW (ACP-2-2) × 2台			
屋内燃: 冷房能力3.6kW (ACP-2-3) × 1台			
リモコン × 7個			
屋外燃: 冷房能力6.0kW 質量140kg × 1台			
屋内燃: 冷房能力7.1kW (ACP-2-1(2)) × 2台			
リモコン × 2個			
冷媒用断熱材被覆	ACP-2・ACP-3 (ステンレス鋼板)		1セット
鋼管用保溫外套管			
機器搬出	ACP-2 (W630 × D690 × H1,490 質量530kg)	1台	2.0m
機器搬出	ACP-3 (W635 × D100 × H1,440 質量140kg)	1台	

令和6年7月9日	尺 度 N/S	件 名	1070等空調機更新新工事	図番
第1航空団基地業務施設隊	図面	10700建物(2階及び屋上)空調機既設図	6/14	

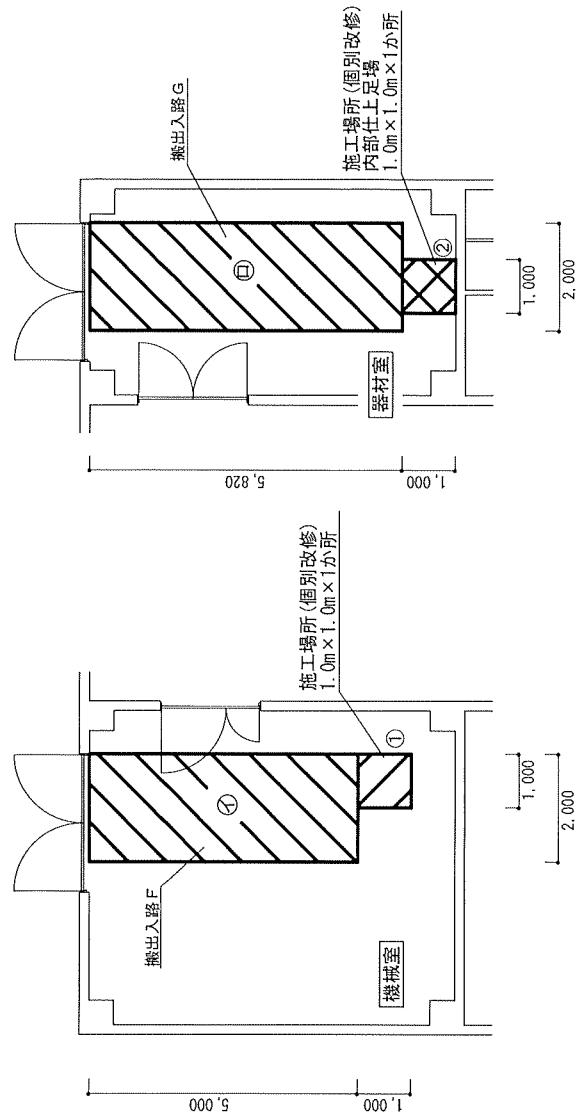


空調機(屋上)改修図

改修内容		概要		数量	
名 称		F50 (ACP-2)		1.5m	
金屬可とう電線管取付		F50 (ACP-3)		0.5m	
金屬可とう電線管取付		3P 10kA (ACP-2)		1個	
露電遮断器取付		3P 30A (ACP-3)		1個	
露電遮断器取付		屋外機：冷房能力56.0kW 質量348kg×1台 (防護網込み)			
露電遮断器取付		屋内機：冷房能力8.0kW (ACP-2-1)×2台 露内機：冷房能力8.0kW (ACP-2-2)×4台			1セット
露電遮断器取付		屋内機：冷房能力33.6kW (ACP-2-3)×1台 エコノペル×2枚、ワイドペル×2枚			
露電遮断器取付		標準ペル×5枚、リモコン×7個			
露電遮断器取付		屋外機：冷房能力16.0kW 質量178kg×1台 (防護網込み)			
露内機		標準ペル×2枚、リモコン×2個			
ACP-2据付		ACP-2・ACP-3 (ステンレス鋼板)		2.0m	
露内機		標準ペル×2枚、リモコン×2個			
露内機		ACP-2・ACP-3			1セット
露内機		ACP-2・ACP-3			2セット
露内機		ACP-2 (W1.650×D765×H1.660 質量343kg)			1台
露内機		ACP-3 (W1.650×D765×H1.825 質量178kg)			1台

※空調機の詳細についてはま空調機器表(図番4/4)を参照

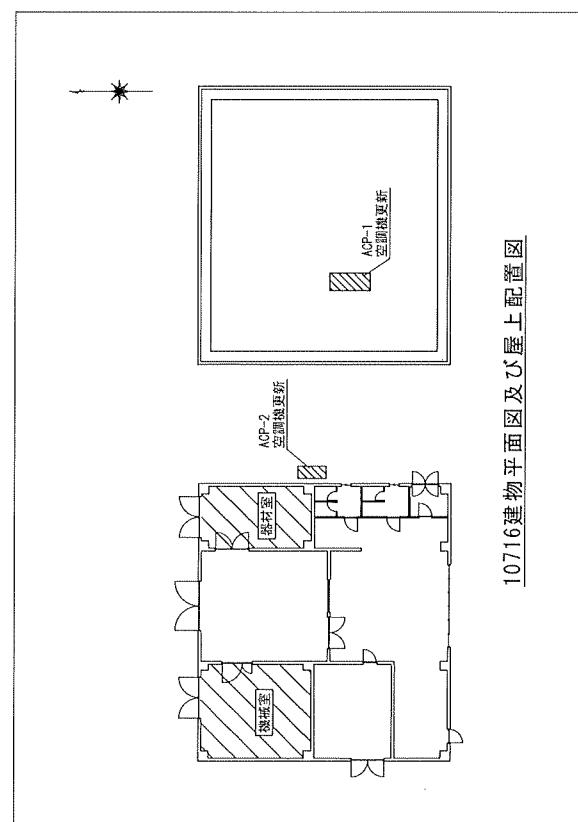
令和6年7月9日	尺度 N/S	件名 10710等空調機更新工事	図番 7/14
第1航空団基地業務群施設隊	図面 名称 10700建物(2階及び屋上)空調機改修図		

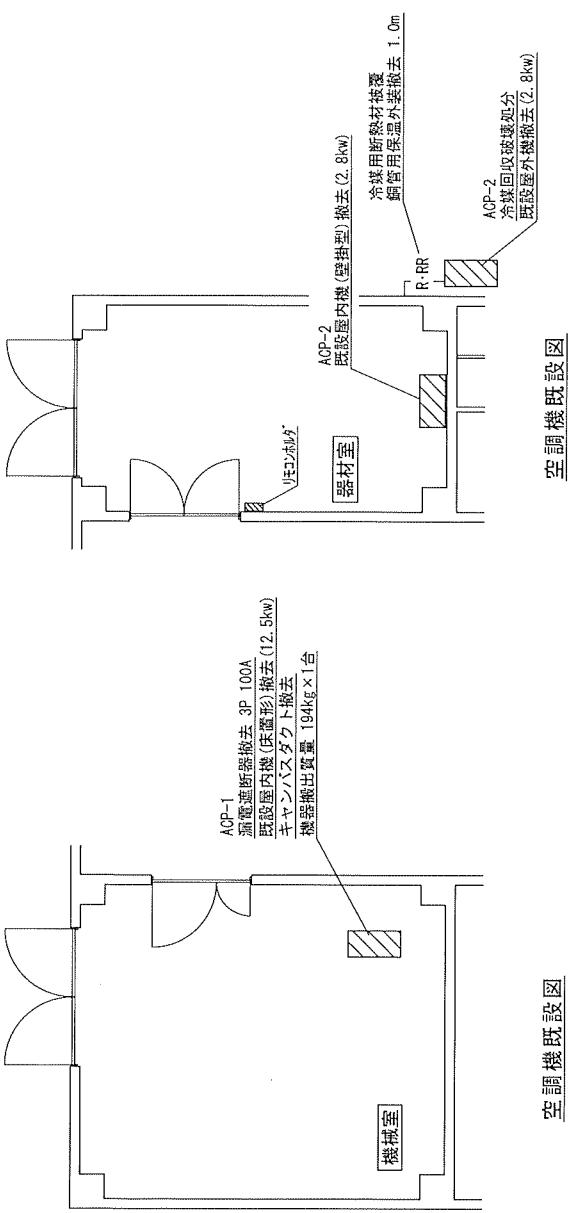


仮設平面図(搬出入路、施工場所)

仮設内容			
記号	名称	数量	備考
△△△△	搬出入路 ①～②	21.64m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付
△△△△	施工場所(個別改修) ①	1.00m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付
△△△△	施工場所(個別改修) ②	1.00m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付
			内部仕上足場

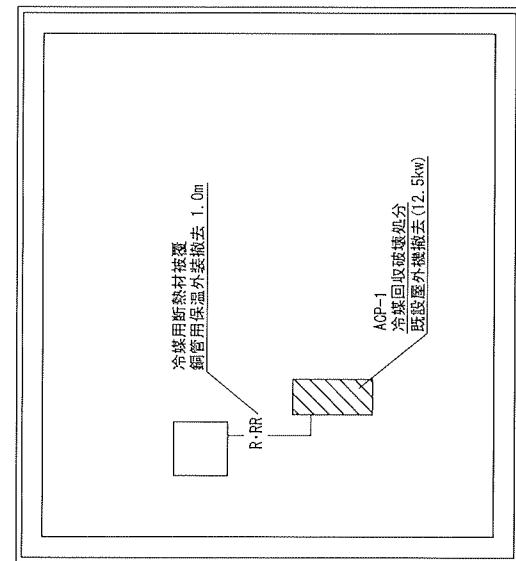
記号	名称	尺度 N/S	件名	図面番号
△△△△	10710等空調機更新工事			
△△△△	第1航空団基地業務群施設課隊	図面 名称	10716建物(1階)仮設平面図	3/14





空調機既設圖

空調機既設圖

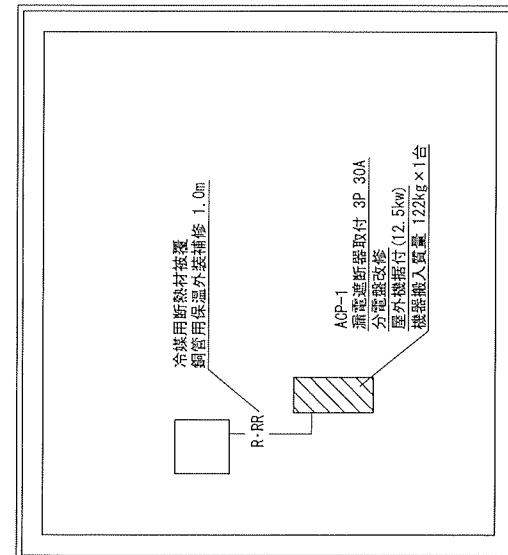
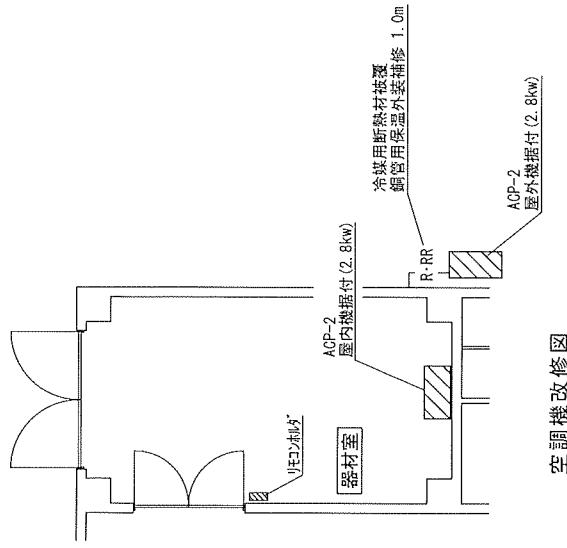
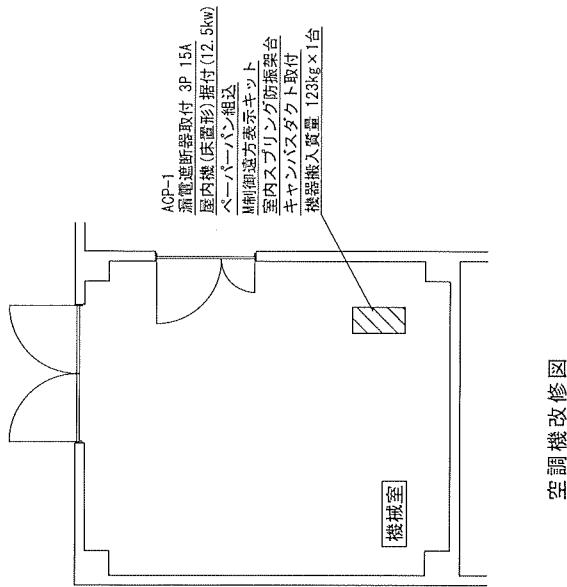


空調機(屋上)取扱説明書

名 称	産 業 廃 物 处 分	要 摘	数 量
冷媒回収処理処分	ACP-1・ACP-2		2セット
名 称	撤 去 内 容	要 摘	数 量
電気配管取外し復旧	ACP-1・ACP-2		2セット
漏電遮断器撤去	3P 100A (ACP-1 屋内機)		1個
冷媒配管取外し復旧	ACP-1・ACP-2 (材工共)		2セット
ドレン管取外し復旧	ACP-1・ACP-2		2セット
室外機	冷房能力12.5kw 質量60kg×1台		1セット
屋内機	冷房能力12.5kw 質量194kg×1台		1セット
屋外機	冷房能力2.8kw 質量29kg×1台		1セット
ACP-2撤去	室内機: 冷房能力2.8kw×1台		1セット
チヤンハンバダクト撤去	ACP-1 (吸込み、吐出しあり)		1セット
冷媒用断熱材撤置	ACP-1・ACP-2 (ステンレス鋼板)		2.0m
銅管用保温外套撤去	(屋内機)	ACP-1 (W980×D455×H1,748 質量1,94kg)	1台
機器搬出			

※空調機の詳細については、(本機器を除いて)は空調機器業者(図録14/14)を参照

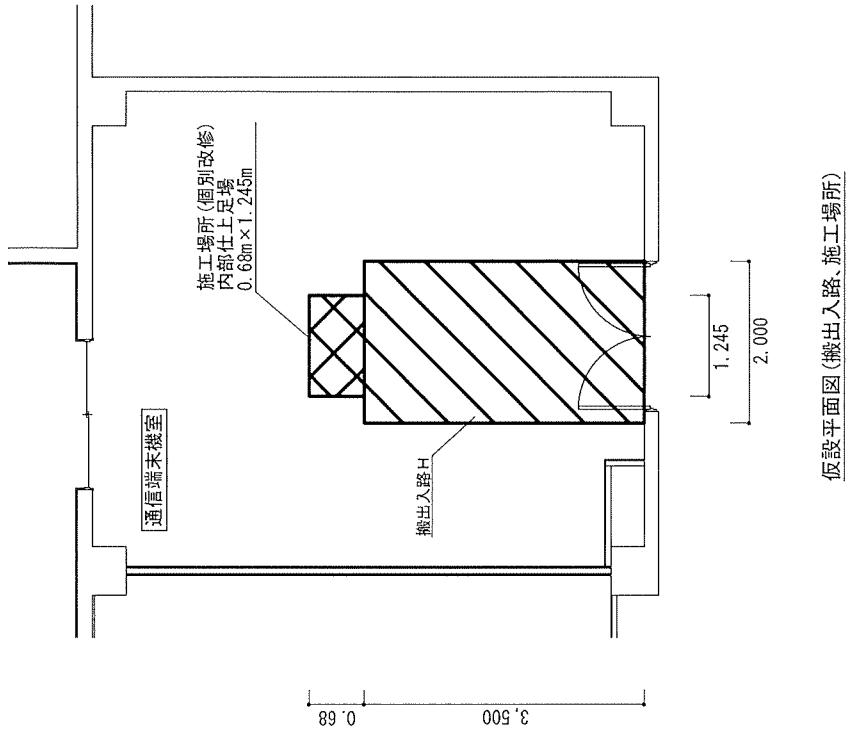
令和6年7月9日	尺度 N/S	件名 1071等空調機更新工事	図番 9/14
第1航空団基地業務施設隊	図面 名称 10716建物(1階及び屋上)空調機既設区		



改修内容			
名 称	要 摘	内 容	数 量
漏電遮断器取付	3P 30A (ACP-1 屋外機)	ACP-1 (屋外機)	1台
漏電遮断器取付	3P 15A (ACP-1 屋内機)	ACP-1 (屋内機)	1台
室外機分電盤改修	ACP-1 (材工共)	室外機: 冷房能力 12.5kW 質量 122kg × 1台 屋内機: 冷房能力 12.5kW 質量 123kg × 1台	1セット
ACP-1据付	ACP-1据付	ベーパーへ組込、脚制送方表示キット	1セット
室内スプリング防振架台	室内スプリング防振架台	室内スプリング防振架台	1台
ACP-2据付	ACP-2据付	屋外機: 冷房能力 2.8kW 質量 25kg × 1台 屋内機: 冷房能力 2.8kW × 1台 リモコン×1個	1セット
キヤンバスタクト取付	ACP-1・ACP-2 (ステンレス鋼板)	ACP-1・ACP-2 (ステンレス鋼板)	1台
冷媒用断熱材被覆	冷媒ガス追加充填	冷媒ガス追加充填	1セット
冷媒用保温外装補修	ACP-1・ACP-2	ACP-1・ACP-2	2セット
気密試験	ACP-1・ACP-2	試運転調整	2セット
機器搬入(屋外機)	ACP-1 (H1.050 × D330 × H1.338 質量 122kg)	機器搬入(屋外機)	1台
機器搬入(屋内機)	ACP-1 (W760 × D485 × H1.730 質量 123kg)	機器搬入(屋内機)	1台

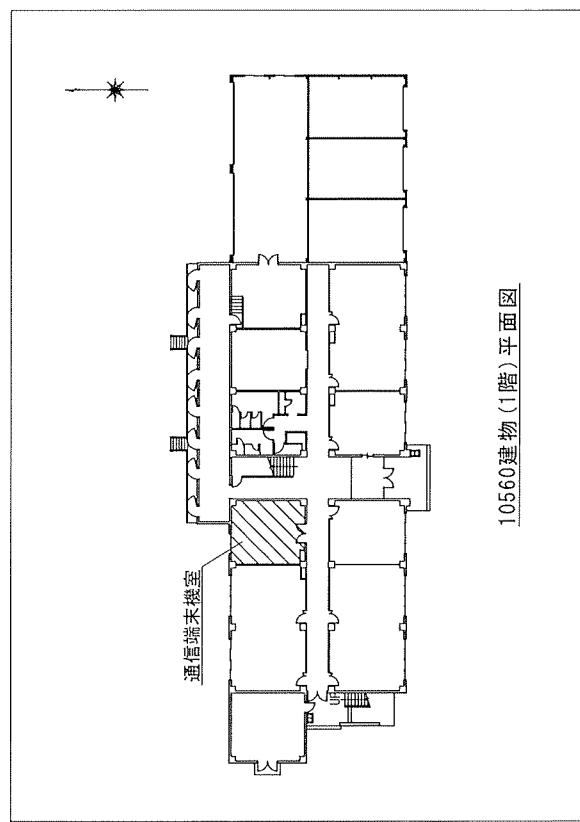
※空調機の詳細については空調機器表(図番14/14)を参照

令和6年7月9日	尺度 N/S	件名	1071等空調機更新工事	図番
第1航空団基地業務群施設隊		図面	1071建物(1階及び屋上)空調機改修図	10/14

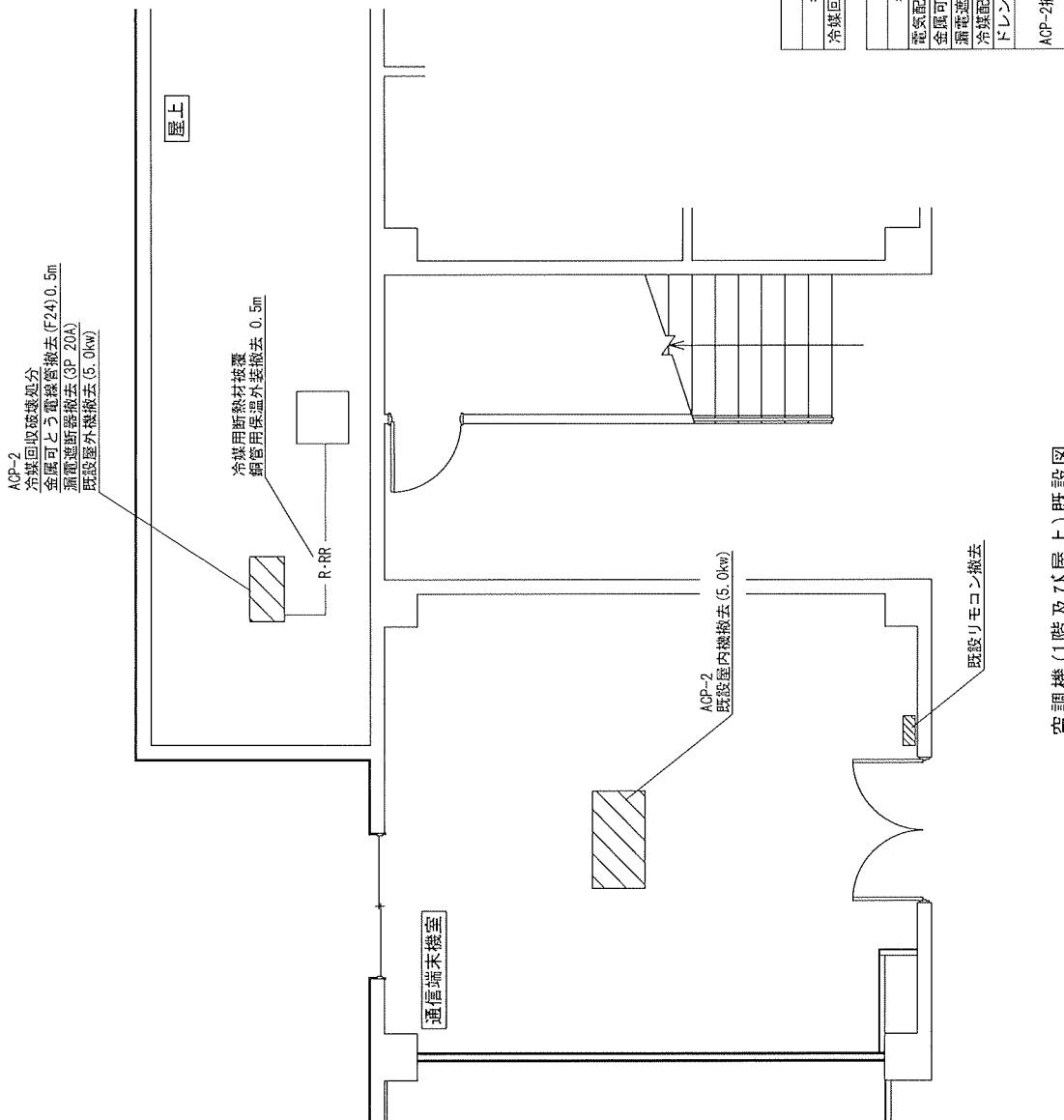


仮設内容			
記号	名称	数量	備考
\\\\\\	搬出入路	7.00m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付
XXXXX	施工場所(個別改修)	0.85m <sup>2</sup>	養生、整理清掃後片付 内部仕上足場

仮設平面図(搬出入路、施工場所)



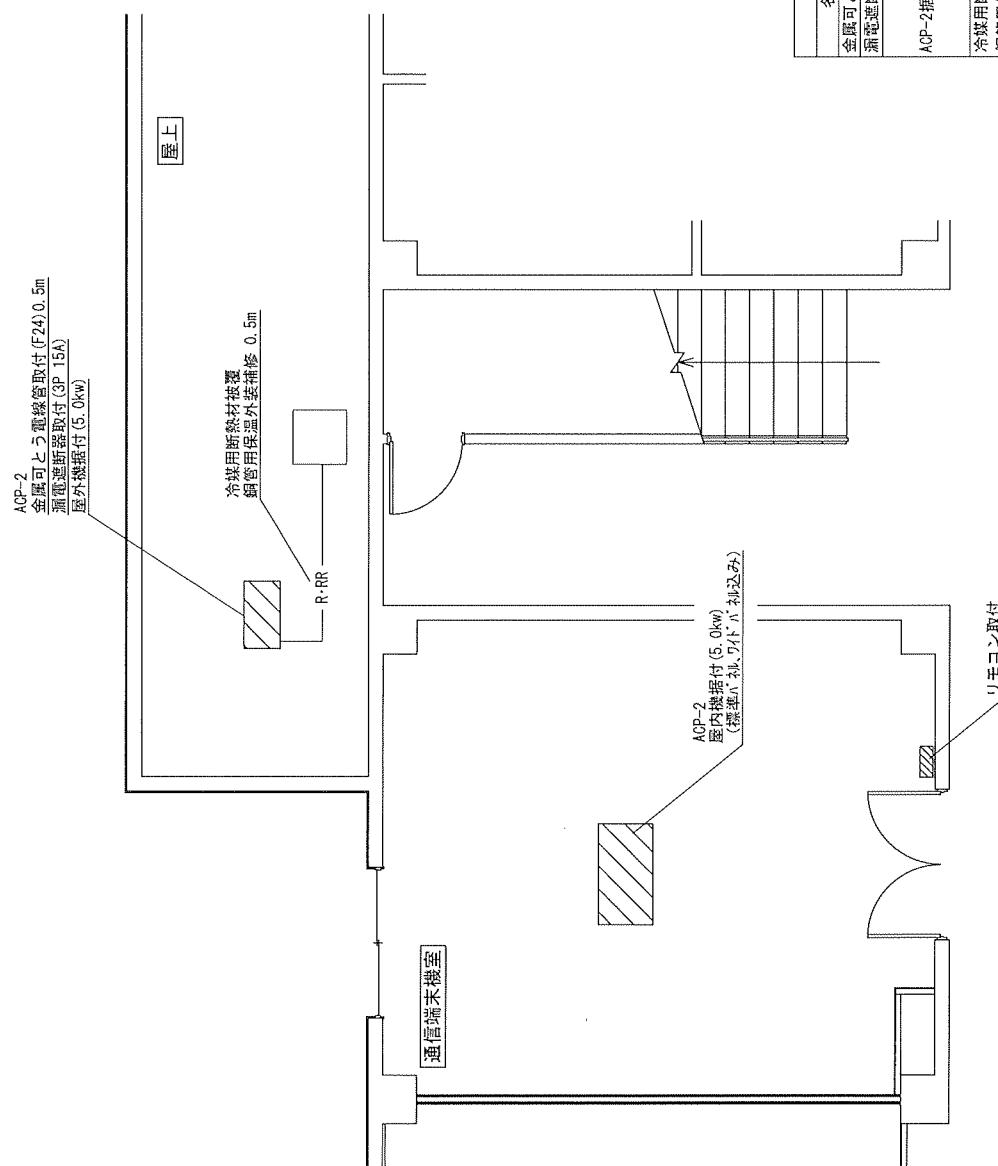
令和6年7月9日	尺度 N/S	件名	10710等空調機更新工事	図番
第1航空団基地業務施設隊	図面	10560建物(1階)仮設平面図	名称	11/14



名 称	産 業 畜 物 处 分	概 要	数 量
冷媒回収破壊処分	ACP-2		1セット
電気配線取外し復旧	ACP-2	F24 (ACP-2)	1セット
金属可とう電線管撤去	3P 20A (ACP-2)		0.5m
漏電遮断器撤去			1個
冷凍配管取外し復旧	ACP-2 (本工具)		1セット
ドレン管取外し復旧	ACP-2 (本工具)		1セット
室外機：冷房能力5.0kw 質量54kg×1台			1セット
屋内機：冷房能力5.0kw×1台			1セット
リモコン×1箇			
冷媒用熱交換器			
銅管等用工具			
鋸管等用工具			

※※空調機器管は、再利用する。

令和6年7月9日	尺度 N/S	件名 10710等空調機更新工事	図面 10560建物(1階及び屋上)空調機既設図 名称 第1航空団基地業務群施設隊	図番 12/14
----------	-----------	---------------------	--	-------------



撤去 内容 换装			
名 称	規 格	数 量	
金属可とう壩絶縁取付	F24 (ACP-2)	0.5m	
漏電遮断器取付	3P 15A (ACP-2)	1個	
屋外機	冷房能力5.0kW 質量41kg×1台		
屋内機	冷房能力5.0kW×1台	1セット	
標準バルブ、ワイドバルブ×1枚			
リモコン×1個			
冷媒用断熱材被覆	ACP-2 (ステンレス鋼板)	0.5m	
銅管用保温外装補修	ACP-2	1セット	
気密試験	ACP-2	1セット	
試運転調整	ACP-2	1セット	

空調機(1階及び屋上)改修図

件名	10710等空調機更新工事	図番
第1航空団基地業務群施設隊	10560建物(1階及び屋上)空調機改修図	13/14

既設空調機		新空調機				
場所	名称	摘要	概要	箇	数量	
10710建物	ACP-2	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形) 機種：三菱電機製 PLX-J140JU19G9	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	ACP-2	1セット	
屋外機	PU-J140GA9	冷房能力12.5kw 質量110kg×1台	冷房能力12.5kw 質量75kg×1台	屋外機	1セット	
屋内機	W1.050×D330×H1.260	PLA-J171A7	冷房能力6.3kw 質量20kg×2台	天井カセット形(4方向) 標準パネル×2枚 リモコン×1個	屋内機	1セット
10700建物	ACP-2	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形) 機種：ダイキン製	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	ACP-2	1セット	
屋外機	RSLY160KA	冷房能力56.0kw 質量530kg×1台	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	屋外機	1セット	
屋内機	W2.570×D680×H1.490	FXVGB0KA	冷房能力8.0kw 質量530kg×2台	冷房能力56.0kw 質量348kg×1台(防護網込み)	屋内機	1セット
屋内機	W1.180×D660×H305	リモコン×2個	W1.750×D765×H1.660	天井カセット形(2方向) 標準パネル×2枚 ワイドハネル×2枚	屋内機	1セット
屋内機	FXVFJ60K	冷房能力8.0kw 質量25kg×4台	リモコン×2個	リモコン×2個	屋内機	1セット
屋内機	W840×D840×H1240	リモコン×4個	W840×D840×H246	天井カセット形(4方向) 標準パネル×4枚 リモコン×4個	屋内機	1セット
屋内機	FXVFJ56K	冷房能力3.6kw 質量25kg×1台	W840×D840×H246	天井カセット形(4方向) 標準パネル×1枚 リモコン×1個	屋内機	1セット
屋内機	W840×D840×H240	リモコン×1個	W840×D840×H246	天井カセット形(4方向) 標準パネル×1枚 リモコン×1個	屋内機	1セット
ACP-2-3	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	ACP-3	1セット	1セット	
屋外機	W635×D100×H1.440	冷房能力16.0kw 質量140kg×1台	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	屋外機	1セット	
屋内機	W840×D840×H240	リモコン×2個	W765×D765×H1.125	冷房能力16.0kw 質量178kg×1台(防護網込み)	屋内機	1セット
10716建物	ACP-1	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形) 機種：三菱電機製 PNH-U140G-H	パッケージ形空気調和機(圧縮機屋外形)	ACP-1	1セット	
屋外機	PVH-J140D	冷房能力12.5kw 質量60kg×1台	屋外機	1セット	1セット	
屋内機	W970×D345×H1.258	PAH-J140DG-H	冷房能力12.5kw 質量194kg×1台	W1.050×D330×H1.338	1セット	
屋内機	W980×D485×H1.748	F25ATTS-W	冷房能力12.5kw 質量123kg×1台	屋内機	1セット	
ACP-2	ルームエアコンディショナー(圧縮機屋外形) 機種：ダイキン製 S25ATTS-W ルームエアコン	ルームエアコンディショナー(圧縮機屋外形)	ACP-2	1セット	1セット	
屋外機	R25AKS	冷房能力2.8kw 質量29kg×1台	屋外機	1セット	1セット	
屋内機	W635×D265×H560	F25ATTS-W	冷房能力2.8kw 質量8.0kg×1台	W675×D284×H555	1セット	
屋内機	W785×D185×H273	RTVJ56L	冷房能力5.0kw 質量41kg×1台	屋内機	1セット	
屋外機	W830×D300×H695	RTVJ56L	冷房能力5.0kw 質量31kg×1台	屋外機	1セット	
屋内機	W1.245×D680×H305	FHVJ56L	冷房能力5.0kw 質量19kg×1台	W775×D620×H305	1セット	

令和6年7月9日	尺度	件名	10710等空調機更新工事	図番
N/S		圆面	空調機器表	14/14