

調達要求番号：23791AE1003

陸 上 自 衛 隊 仕 様 書		
物品番号		仕 様 書 番 号
ボイラー室空気調節装置据付役務	2022E-11	
	防衛大臣承認	令和 年 月 日
	作 成	令和 4年 6月13日
	変 更	令和 年 月 日
作成部隊等名	足寄弾薬支処総務科営繕班	

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、足寄分屯地において実施するボイラー室空気調節装置据付役務（以下、“役務”という。）について規定する。

### 1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は次によるとともに、土木工事については防衛省整備計画局制定の公土木工事共通仕様書を準拠とする。

- a) 国土交通省公共建築工事標準仕様書（建築工事編）
- b) 国土交通省公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）
- c) 国土交通省公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）
- d) 国土交通省公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）
- e) 国土交通省公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）
- f) 国土交通省公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）

### 1.3 引用文書

この仕様書に引用する国土交通省公共建築工事標準仕様書は、この仕様書に規定する範囲内において、この一部をなすものであり、入札書または見積書の提出時における最新版とする。

## 2 役務に関する要求

### 2.1 一般的要求

本役務は、発注者が管理する#4ボイラー室（控室）への空気調節装置据付け並びに据付けに伴う連絡配線及び各種配管を整備するものである。

なお、空気調節装置及び付属品は発注者が支給するものを据付けるものとする。

### 2.2 役務実施場所

足寄郡足寄町平和173番地 陸上自衛隊帯広駐屯地足寄分屯地

### 2.3 役務実施日等

- a) 本工期には、工期期間中の日曜日、土曜日、祝日を作業不能日として見込んでいるが、相当の理由がある際は監督官と協議するものとする。

b) 作業時間の終了時間は午後5時迄を見込んでいるが、相当の理由がある際は監督官と協議するものとする。

## 2.4 仮設等

a) 材料搬入及び高所作業に伴う仮設等は受注者の責任において定め、監督官の承諾を受けるものとする。

b) 役務に使用する水・電気は、全て受注者の負担とする。

## 2.5 資材等の仕様

a) 調達要領指定書（特記仕様書）で示す。

b) 使用材料は全て受注者が準備するものとし、JIS規格又は同等品以上のもので新品を使用し現場に搬入後、監督官の検査を受け合格したものを使用する。

c) 使用材料は本役務の特性・必要性とされる強度、機能の確保、コスト等に留意しつつ、環境物品等の調達を推進するものとし、やむを得ず材料を変更する必要がある場合は監督官と協議する。

## 2.6 発生材処理要領

a) 役務に伴い発生した少量のボード類、保温材等の廃棄物はそれぞれ分別して監督官へ引き渡すものとする。

b) 資材梱包材等の廃棄物は受注者の責任において各種関係法令を遵守し適切に処分する。

## 2.7 施工要領

施工範囲等は調達要領指定書（特記仕様書）及び図面で示す。

# 3 品質保証

## 3.1 監督・検査

監督及び検査は、発注者が定める監督・検査実施要領による。

## 3.2 品質証明等

監督官が示す製品の品質証明書及び試験成績書は整理し提出するものとする。

# 4 その他の指示

## 4.1 役務写真

役務の施工前、施工後及び工程毎に撮影し、A4-S版に整理し発注者へ提出するものとする。

## 4.2 役務工程表

役務実施に先立ち、役務工程表を作成し発注者へ提出するものとする。

## 4.3 秘密保全及び安全管理

### 4.3.1 写真

デジタルカメラを使用する場合は役務終了後、保存データを削除するものとし、フィルムカメラを使用する場合はフィルムを発注者へ提出するものとする。

### 4.3.2 図面

受注者は、発注者から貸与された図面等を当該関係者以外に貸出、複写、閲覧させてはならない。

### 4.3.3 安全管理

a) 本役務の安全管理は遺漏なく行い事故防止に留意するとともに、事故等の発生においては、受注者の責任において処置し、速やかに発注者に報告するものとする。

- b) 役務実施中に、既設物等の不備、又は機能に不良箇所を発見した場合は、直ちに発注者に報告しその処置について指示を受けなければならない。
- c) 受注者は、常に役務の安全に留意し現場管理を行い災害の防止を図らなければならない。

#### 4.4 疑義

本役務に関して疑義が生じた場合は、発注者と協議しなければならない。ただし、軽微なものについては、発注者の指示に従うものとし請負金額及び工期については変更しない。

#### 4.5 補償

- a) 役務実施中、既設物等に損害を与えた場合は発注者に報告するとともに、受注者の責任において原状回復させるものとする。
- b) 役務完了後、既設物等が機能不良となりその原因が受注者の責に帰すべき理由のものはその責任において原状回復させるものとする。

#### 4.6 分屯地への立入

- a) 受注者は役務実施期間中の敷地内での行動は発注者の規制（部隊規則）及び関係者の指示を厳守するものとする。
- b) 役務実施地域以外の立入を禁止する。

調 達 要 領 指 定 書 (特記仕様書)	発 簡 番 号	
	調 達 要 求 番 号	2 3 7 9 1 A E 1 0 0 3
	調 達 要 求 年 月 日	令 和 4 年 6 月 1 3 日
	作 成 部 課	足寄弾薬支処総務科営繕班
	作 成 年 月 日	令 和 4 年 6 月 1 3 日
	仕 様 書 番 号	2 0 2 2 E - 1 1

指 定 事 項

1 役務概要

- 1.1 役 務 名：ボイラー室空気調節装置据付役務
- 1.2 役務場所：北海道足寄郡足寄町平和173番地 陸上自衛隊足寄分屯地
- 1.3 工 期：契約締結日の翌日から令和4年9月20日
- 1.4 役務概要：次のとおり

No.	役務種別 (内容)	数量
1	機械設備工事 (特記仕様書及び図面による) ※電気配線等含む	1式

本役務の実施にあたっては、適用を受ける関係法令等を遵守し、各種手続き等は監督官と協議し行なうものとする。

2 電気配線等仕様

2.1 仮設

安全対策を万全とし、高所作業の際は墜落防止措置を講ずるものとする。

2.2 撤去・復旧

必要に応じ、機器据付けに支障となる天井ボード等は一時撤去し再取付するものとする。

2.3 電灯設備

- a) 使用する電線の仕様は次のもの、または同等品以上のものとする。

区 分	規 格 等	備 考
連絡線	EM-E E F 2.0 mm-3C (耐熱性ケーブル)	

- b) 室内機電源配線および接地線は控室既設コンセントを使用するものとする。
- c) 連絡線は防火区画貫通処置済み箇所を配線し、エアコン用樹脂製ダクト内に配線する。
- d) その他は図示による。

### 3 機器据付および各種配管仕様

#### 3.1 機器据付

a) 発注者が支給する機器等は次のとおりとし、メーカーが指定する要領で受注者が組立設置する。

メーカー名	品名	品番・規格等	数量	備考
ダイキン工業 株式会社	室内機	F36ZTAXS-W	1台	電源単相100V リモコン付き
	室外機	R36ZAXS(E)	1台	
	防雪フード	KPS034A41	1式	吸込側面 吸込背面 吹出
		KPS034D42		
ドレンパンヒーター	KEH095A41	1式		

b) 室内機は壁面（石膏ボード面）に取付けるものとする。

c) リモコン取付箇所は監督官の指示による。

d) 室外機は既設の架台に据え付けるものとする。

#### 3.2 配管

a) 冷媒配管はメーカーの指定するものを使用し、断熱材被覆銅管を使用するものとする。

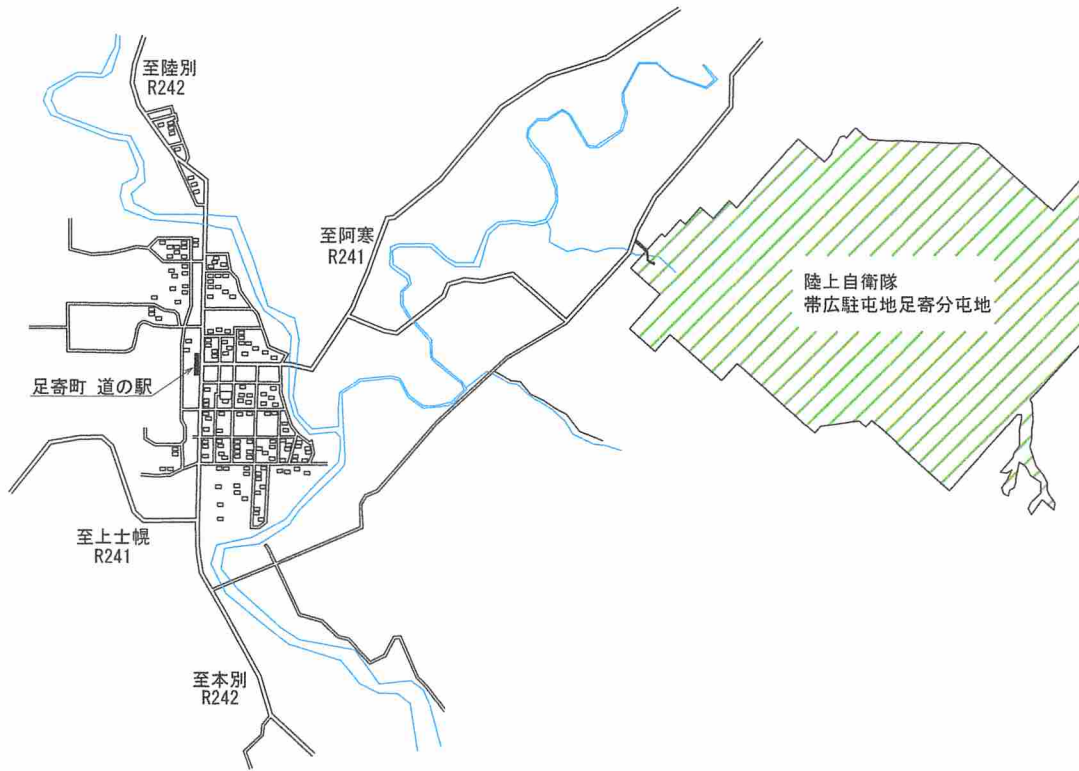
b) 冷媒配管の防火区画貫通箇所には防火区画貫通処理を行うものとする。

c) 室内機のドレン配管はメーカー指定のものを使用し、支持金物にて堅固に固定し屋外（外壁面）へ配管するものとする。

d) 外壁貫通箇所は1箇所とし、冷媒配管、ドレン管及び電線を伴に通すものとする。なお貫通箇所には雨水進入防止処置等を施すものとする。

e) 外壁面の冷媒配管（電線含む）は屋外エアコン用樹脂製ダクト内に配管する。

f) その他は図示による。

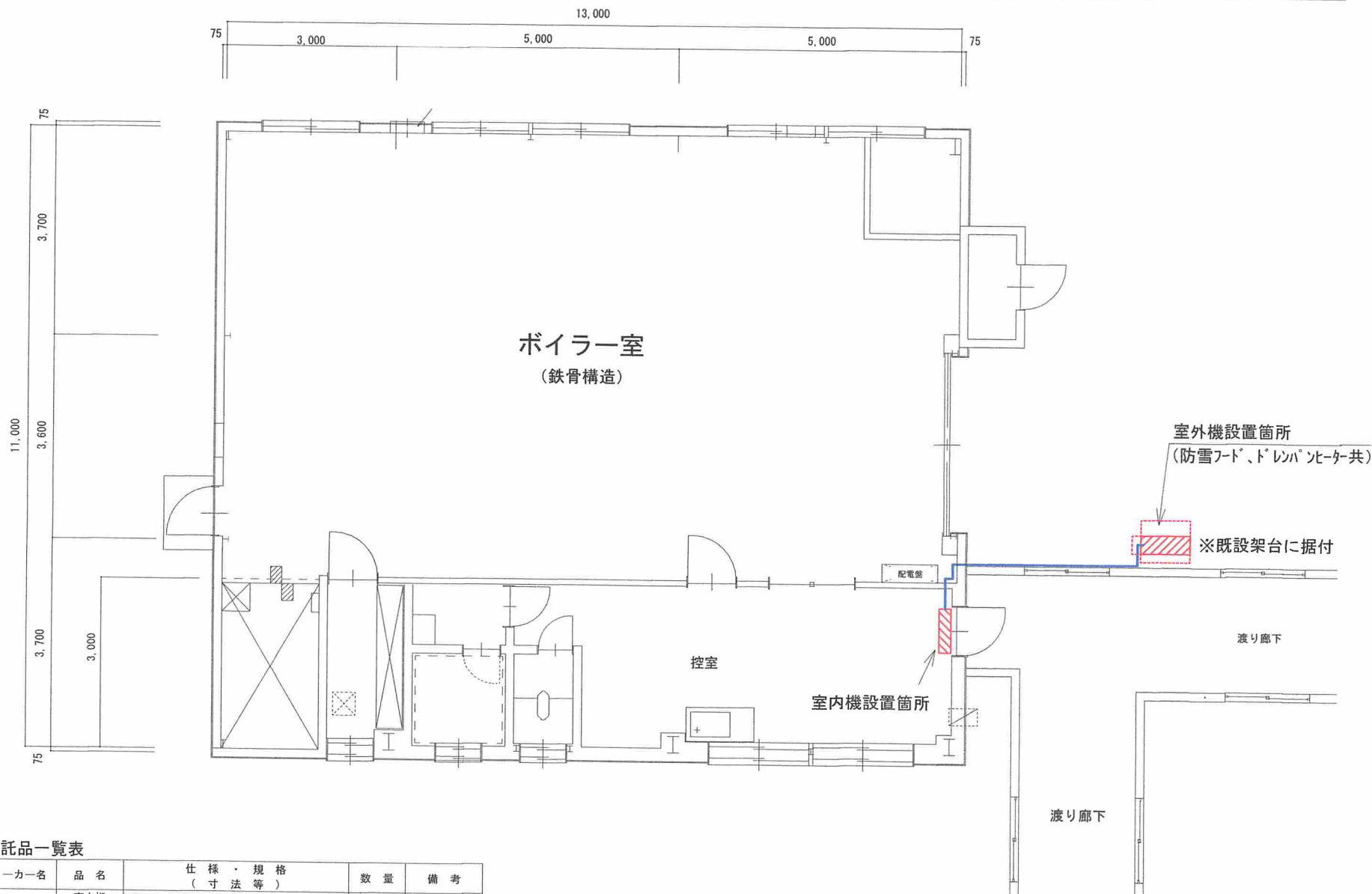


案内図



配置図

役務名	ボイラー室空調節装置据付役務	図名	案内・配置図
仕様書番号	2022E-11	縮尺	
図番	図A. 1	用紙	A-4
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	作成	総務科営繕班

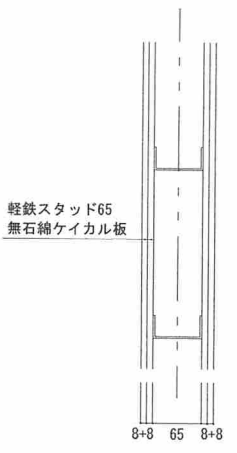


寄託品一覧表

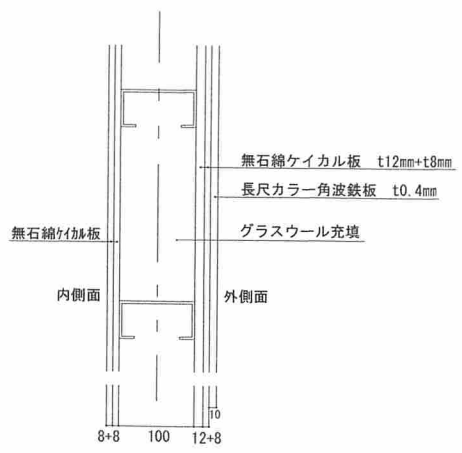
メーカー名	品名	仕様・規格 (寸法等)	数量	備考
ダイキン工業 株式会社	室内機	F36ZTAXS-W (高さ295×幅798×奥行372mm)	1台	リモコン付
	室外機	R36ZAXS(E) (高さ595×幅795×奥行328mm)	1台	
	防雪フード	KPS034A41 (吸込側面)	1組	
		KPS034D42 (吸込背面)		
		KPS034A43 (吹出)		
ドレンパンヒーター	KEH095A41 (単相100V 定格容量100W)	1個		

役務名	ボイラー室空調装置据付役務	図名	ボイラー室平面図
仕様書番号	2022E-11	縮尺	
図番	図A. 2	用紙	A-4
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	作成	総務科営繕班

A 詳細  
(耐火間仕切壁)

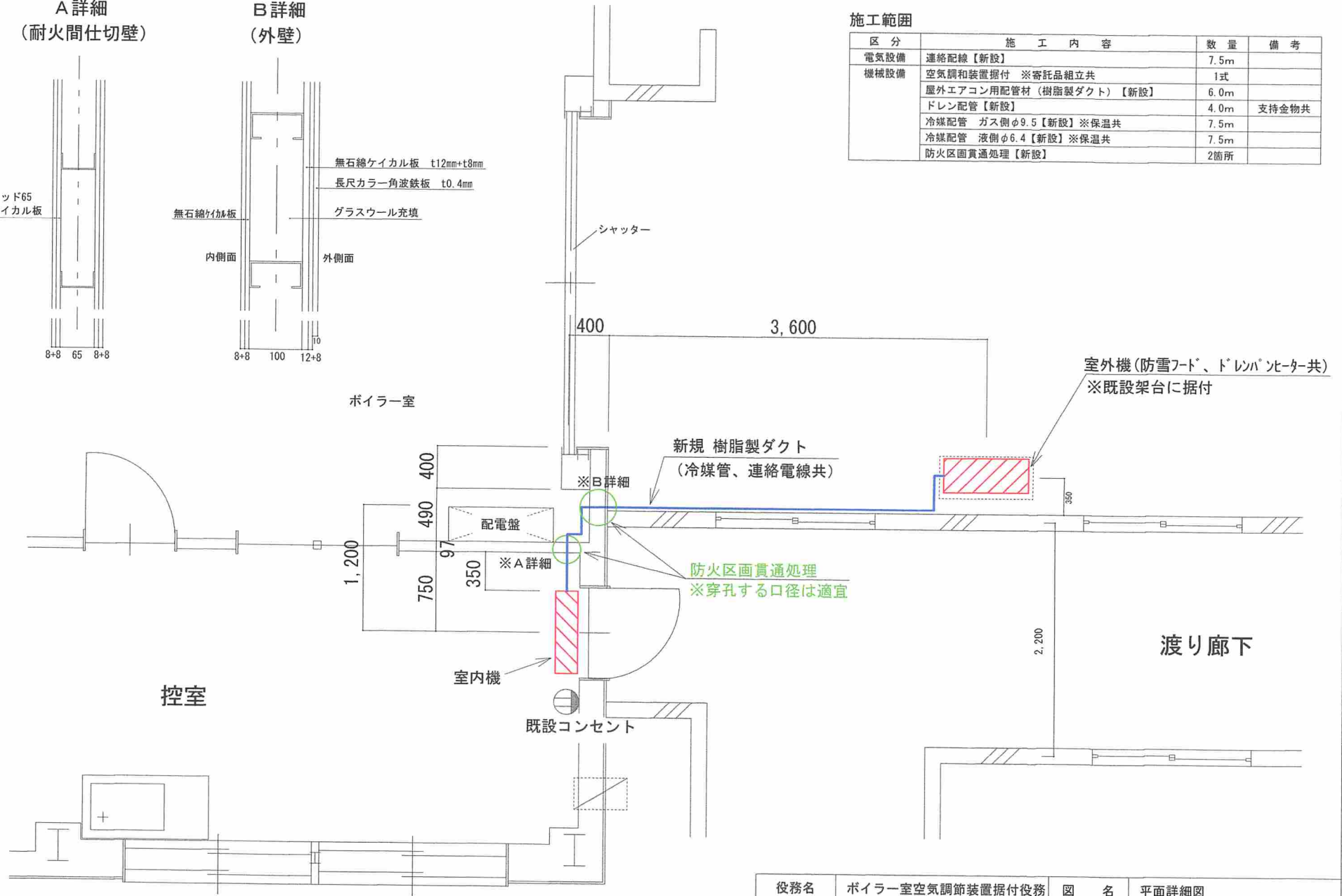


B 詳細  
(外壁)



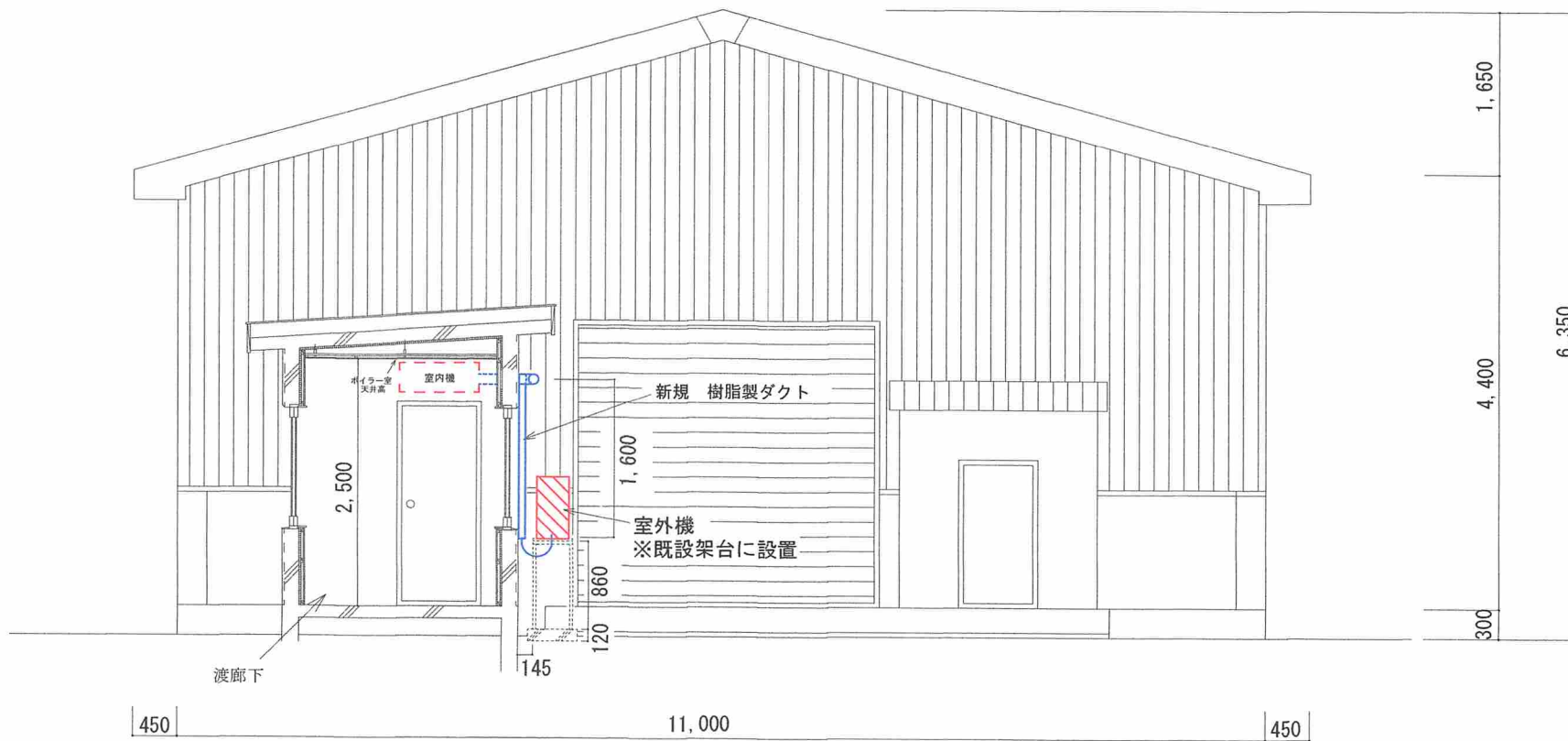
施工範囲

区分	施工内容	数量	備考
電気設備	連絡配線【新設】	7.5m	
機械設備	空調和装置据付 ※寄託品組立共	1式	
	屋外エアコン用配管材(樹脂製ダクト)【新設】	6.0m	
	ドレン配管【新設】	4.0m	支持金物共
	冷媒配管 ガス側φ9.5【新設】※保温共	7.5m	
	冷媒配管 液側φ6.4【新設】※保温共	7.5m	
	防火区画貫通処理【新設】	2箇所	

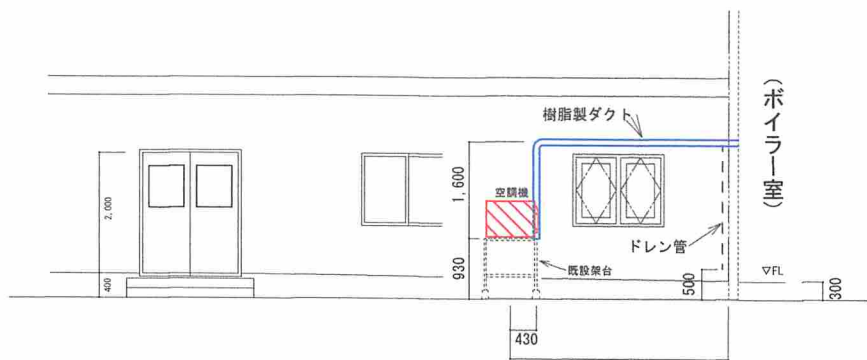


役務名	ボイラー室空調調節装置据付役務	図名	平面詳細図
仕様書番号	2022E-11	縮尺	
図番	図A.3	用紙	A-4
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	作成	総務科営繕班





東側立面図



渡廊下北側面

役務名	ボイラー室空調装置据付役務	図名	案内・配置図
仕様書番号	2022E-11	縮尺	
図番	図A. 4	用紙	A-4
部署名	北海道補給処 足寄弾薬支処	作成	総務科営繕班