

6次産業化市場規模拡大対策整備交付金のうち
食品産業の輸出向けHACCP 等対応施設整備緊急対策事業

基本仕様書

丸啓鯉節株式会社

入札番号02共通事項

- 1 同等仕様・同等性能品による見積り
同等仕様・同等性能品で見積もる場合、見積書提出前に、カタログ等仕様の判る資料を提出し、担当者の了承を得ること。
- 2 搬入設置
 - (1) 納入・設置及び撤去に際し必要なもの及び費用等については、受注者の負担とする。
 - (2) 受注者は、納入日時について発注者の指示に従うものとする。
 - (3) 納入後は担当者の検査を受けること。
- 3 その他
詳細な事項及び本仕様書に定めのない事項については、担当者と打合せを行うこと。
- 4 工事及び設備導入場所
丸啓鯉節株式会社 海岸倉庫
住所 静岡県御前崎市白羽神子8404-1等
- 5 平面図及び配置図
機械・設備等の配置図及び平面図を参照のこと
- 6 仕様書
別添のとおり

別紙

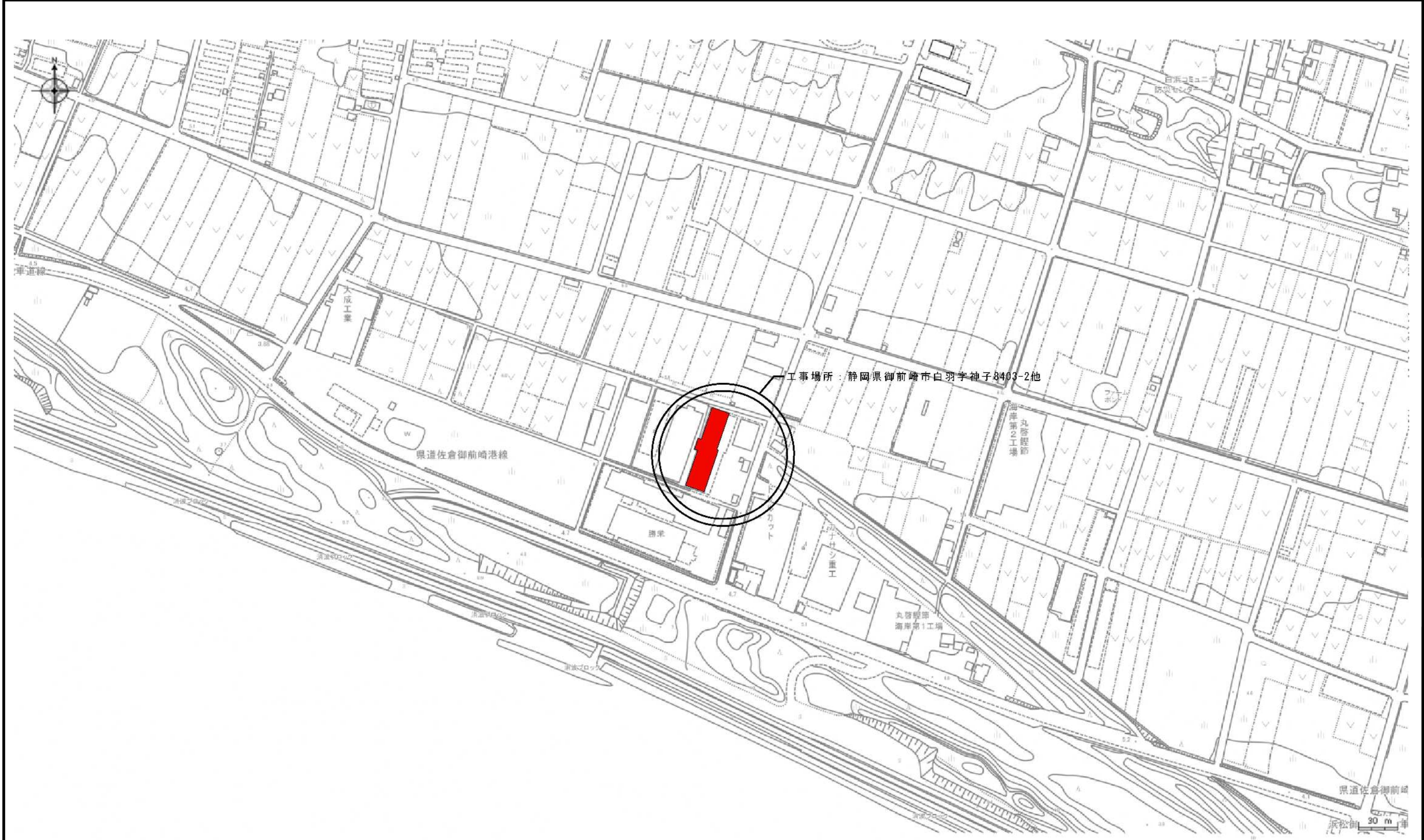
仕様条件書

仕様条件

1. 各種の機器等設備は配置記号の場所に設置するものとする。
2. 各種の機器等設備については、サービス店等が静岡県内にあり緊急時の対応が可能とすること。
3. HACCPに準じたメンテナンス対応とすること。

丸啓鯉節株式会社 既築倉庫改修工事

図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺	図番	図面名称	縮尺
A-01	表紙タイトル・図面リスト	NS						
A-02	案内図	1/2500						
A-03	公図写し	1/500						
A-04	配置図	1/300						
M-01	特記仕様書(空調設備)	NS						
M-02	空調設備平面図	1/200						
M-03	断面図・設備詳細姿図	1/100・1/20						
M-04	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞﾊﾟﾙ図(平面図・天伏せ図)	1/200						
M-05	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞﾊﾟﾙ図(断面図)	NS						
M-06	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞﾊﾟﾙ図(建具図)	NS						

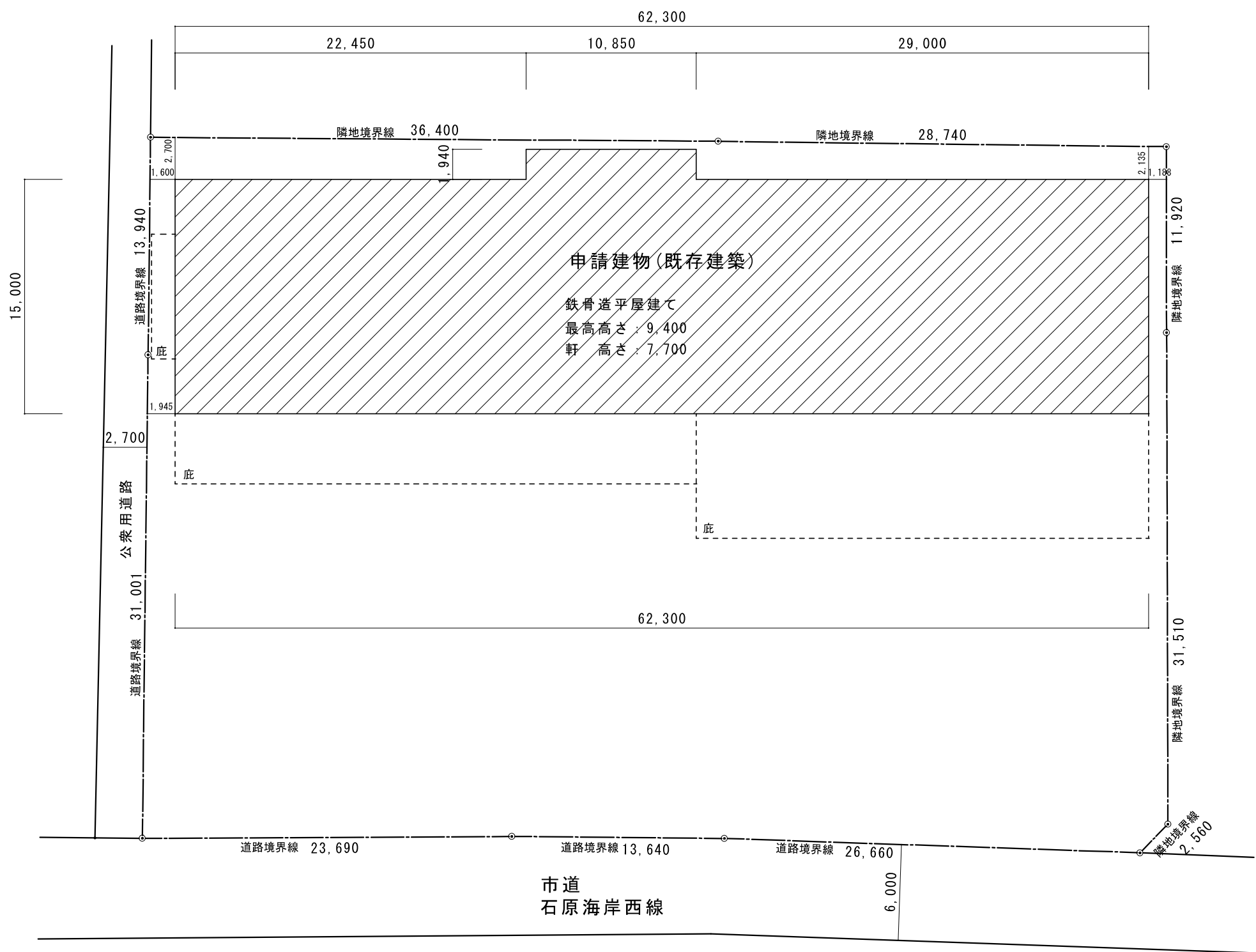


案内図 S=1/2500

NO A -02		工事名 丸啓經節株式会社既築倉庫改修工事 建築場所 静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1	図面名 案内図	縮尺 1/2500	設計 一級建築士 登録番号 333588 号 八木 大 輔	検印	訂正	決定	作成日 令和7年9月22日	記	小塚建設㈱ 一級建築士事務所 静岡県牧之原市地頭方535-2 TEL.0548(58)0202 FAX.0548(58)0979 一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.(11)1791号
----------	--	--	------------	--------------	-------------------------------------	----	----	----	------------------	---	---



請求部分	所在	御前崎市白羽字神子		地番	8404番1	
出力縮	1/500	精度区分	乙一	座標系番号又は記号	Ⅷ	分類
作成年月日	昭和48年12月		備付年月日(原図)	地図(法第14条第1項)		種類
				補記事項	地籍図	



配置図 S=1/300

File Name : 配置図.jww Plot Date : '25.09.22

NOA-04	工事名 丸啓鯉節株式会社既築倉庫改修工事	図面名 配置図	縮尺 1/300	設計 一級建築士 登録番号 第 333588 号 八木 大輔	検印	訂正	決定	作成日 令和7年9月22日	記	
	建築場所 静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1									

小塚建設(株)一級建築士事務所
静岡県牧之原市地頭方535-2
TEL.0548(58)0202 FAX.0548(58)0979
一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.(11)1791号

空調設備工事 特記仕様書

1

工事名

丸啓燈節株式会社既築倉庫改修工事

2

工事場所

8403-2、8404-1、8406-3、8406-1

3

工事規模

工事エリア

1163.47m2

区 画

1階

構造規模

☐ SRC

☐ RC

☒ S

☐ W

☐ 1部

造

階 数

☒ 地上

1

階

(塔屋

階)

☐ 地下

階

工事種別

・ 新築

・ 増築

・ 増改築

※ 改修

・ 用途変更

4

工事項目

機械設備工事

(1)

機器設備工事

新設一式とする。

(2)

配管設備工事

新設一式とする。

(3)

ダクト設備工事

新設一式とする。

5

工事範囲

設計図書（図面、特記仕様書）及び現場説明事項、質疑応答書に示す範囲とする。尚、細部に於いて設計図書に明記のない場合にも本設備の機能に当然必要な、工事は、請負業者の負担において施工しなければならない。又、当工事を施工するにあたり関係各官庁等と事前協議をした後に施工する事。

6

工事仕様

(a)

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、（最新版）空気調和・衛生設備工事標準仕様書による。

(b)

機器類の能力、容量等は原則として設計数値以上を確保すること。

(c)

設計図書に明記がない場合、又は相違のある場合は、原則として監督員の指示による他、次の優先順位により判定する。

(1) 現場説明書

(2) 質疑応答書

(3) 特記仕様書

(4) 設計図面

(5) 共通仕様書

(d)

共通仕様： 本工事は下記によるものを適用する。

(1) ○印を付けたものを適用する。

(2) ○印のないものは※印のものを適用する。

7

工事区分

工事区分は下記とする。尚、関連工事については、関係者と十分協議のうえ工程、施工取合い等工事進行に支障のないように十分留意し施工すること。

工事内区分				
番号	工事項目	空調	電気	建物工事
(1)	室外機基礎	○	・	・
(2)	室内機架台工事	○	・	・
(3)	防振ゴム工事	○	・	・
(4)	一次側電源工事	・	○	・
(5)	室外機～室内機の二次側配線工事	○	・	・
(6)	配管配線用の壁開口工事	○	・	・

8

法令その他

工事に関係する各官公庁の関係規則に準拠し施工すること。（建築基準法・消防法火災予防条例・公害防止条例・騒音防止条例・高圧ガス取締法等）

工事に関係する諸手続きは遅滞なく行う、これに要する費用は請負者の負担とする。

9

疑義

図面及び仕様書に関し疑義のある場合は見積時に提出し、係員の指示によるものとする。

現場のおさまり、取り合い等で機器及び材料の取付位置、工法等の経微な変更は係員の指示により行い請負金の増減は行わないものとする。

10

施工図

施工上必要な制作図、施工図、機器図、見本等は、工事着手前に相応な期日（原則として10日以上）をもって提出し、監督員の承認を受け施工する。

11

提出図書

着工事（設備工事施工計画書）

1) 工事工程表2) 使用機器メーカー承認図

施工時

1) 細部工程表

その他係員の指示したもの

竣工時（設備工事竣工調書）

1) 竣工図面

2) 竣工写真

3) 除蔽部写真

4) 竣工写真

5) 各機器取扱説明書

8) 各機器保証書

その他係員の指示したもの

12 配管材料

名 称	規格等	冷媒配管	ドレン配管	ダクト								備 考
冷媒用銅管	メーカー標準品	○										
硬質塩化ビニル管	VP		○									
垂鉛鉄板ダクト	メーカー標準品			○								

13 メーカーリスト

品 名	メーカー名	品 名	メーカー名
配管材	JIS表示許可工場		
空調機	日立グローバルライフソリューションズ		
除湿機	日立グローバルライフソリューションズ		

14 風 準

1) ダクトの材質は垂鉛鉄板とする。

2) 制気口は ※アルミ製 ・銅板製 ・ステンレス製 とする。

15 保温、保冷、その他

1) 屋内露出配管はテフ 巻き 屋外露出配管はガルバリウム鋼板仕上げとする。

2) 保温材は、エアロフレックス（独立気泡断熱材）または被覆銅管を使用する。

保温厚は、液：10㏍・ガス：32㏍（中温PAC）
保温厚は、液：10㏍・ガス：20㏍（除湿機）

凡 例

記 号	名 称
——R——	冷媒配管
-----D-----	ドレン配管

床置PACエアコンはダクト接続を施す事。
(下記図面参照)

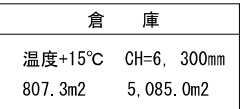
配管保温 冷媒がス32t/冷媒液10t (中温PAC)
 冷媒がス20t/冷媒液10t (除湿機)
 ドレンSTQ10t

配管保温仕上 屋内仕上テープ 巻き
 屋外仕上カバー リム鋼板

室外機・室内機共にアンカーボルト (3/8) にて取付を行う。転倒防止用のワイヤーも取り付ける事。

室外機→室内機の電源配線及び制御配線は配管共巻きとする。

空調機配管 (25.4φ/12.7φ) は1台につき10mとする。(立下がり立上り配管含む)
除湿機配管 (15.88φ/12.7φ) は1台につき12.5mとする。(立下がり立上り配管含む)
ドレン配管は1台につき2mとする。(立下がり立上り配管含む)



File Name : 空調設備図.jww Plot Date : '25.09.22

N O M - 02	工事名 丸啓鯉節株式会社既築倉庫改修工事	図面名	縮尺	設計	検印	訂正	決定	作成日	記	小塚建設㈱一級建築士事務所 静岡県牧之原市地頭方５３５－２ ＴＥＬ．０５４８（５８）０２０２ ＦＡＸ．０５４８（５８）０９７９ 一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.（１１）１７９１号
	建築場所 静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1	空調設備平面図	1/200	一級建築士 登録番号 第 333588 号 八 木 大 輔				令和7年9月22日		

凡 例

記 号	名 称
——R——	冷媒配管
-----D-----	ドレン配管

床置PACエアコンはダクト接続を施す事。
(下記図面参照)

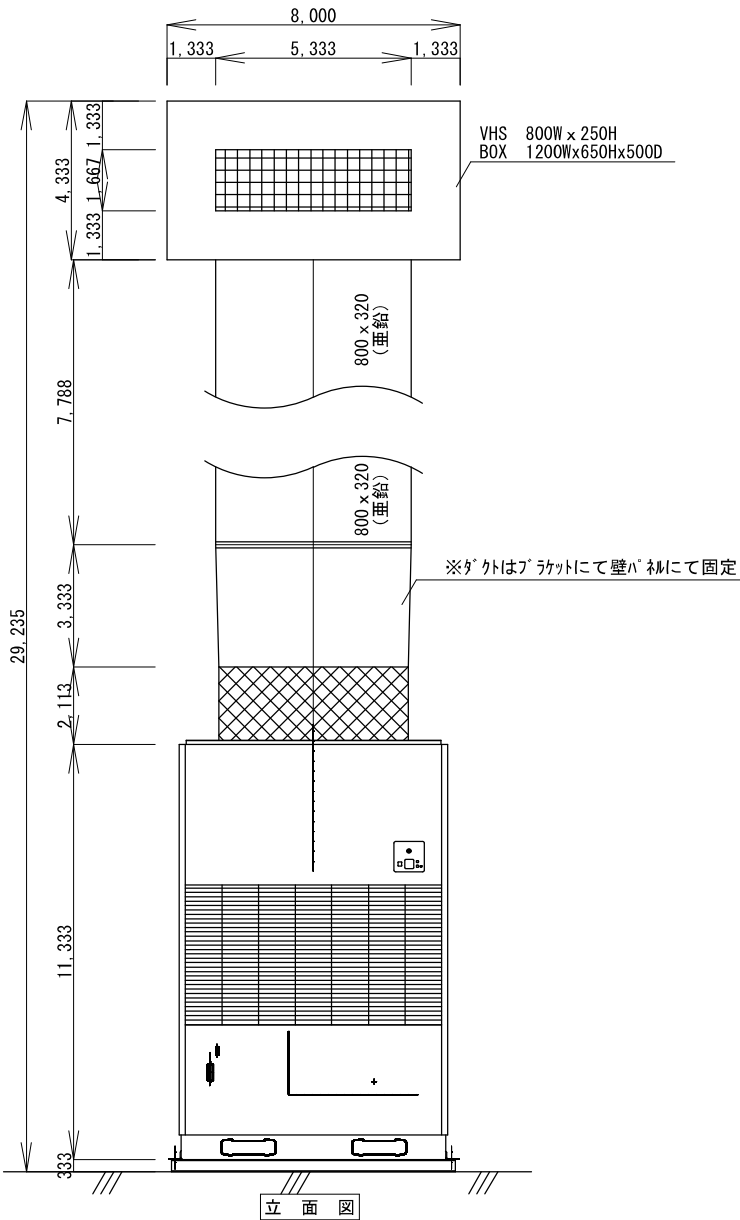
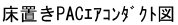
配管保温 冷媒ガ ス32t/冷媒液10t (中温PAC)
 冷媒ガ ス20t/冷媒液10t (除湿機)
 ドレンSTQ10t

配管保温仕上 屋内仕上テープ 巻き
 屋外仕上ガ ラム銅板

室外機・室内機共にフューエルト (3/8) にて取付を行う。転倒防止用のワイヤも取り付ける事。

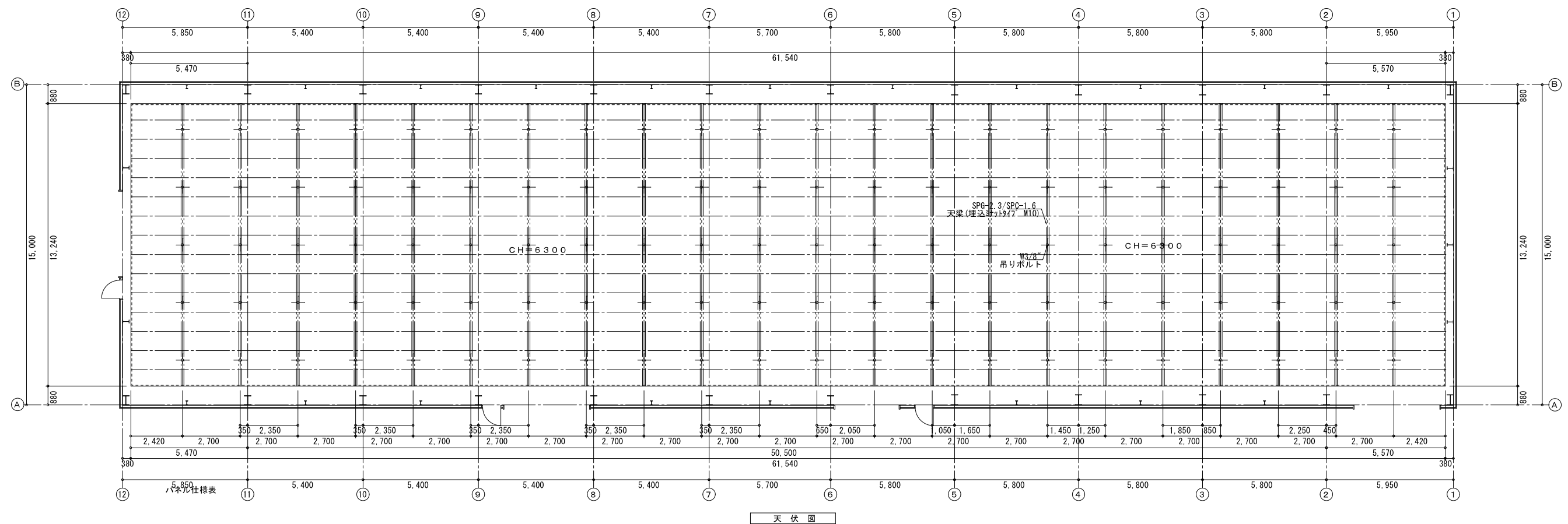
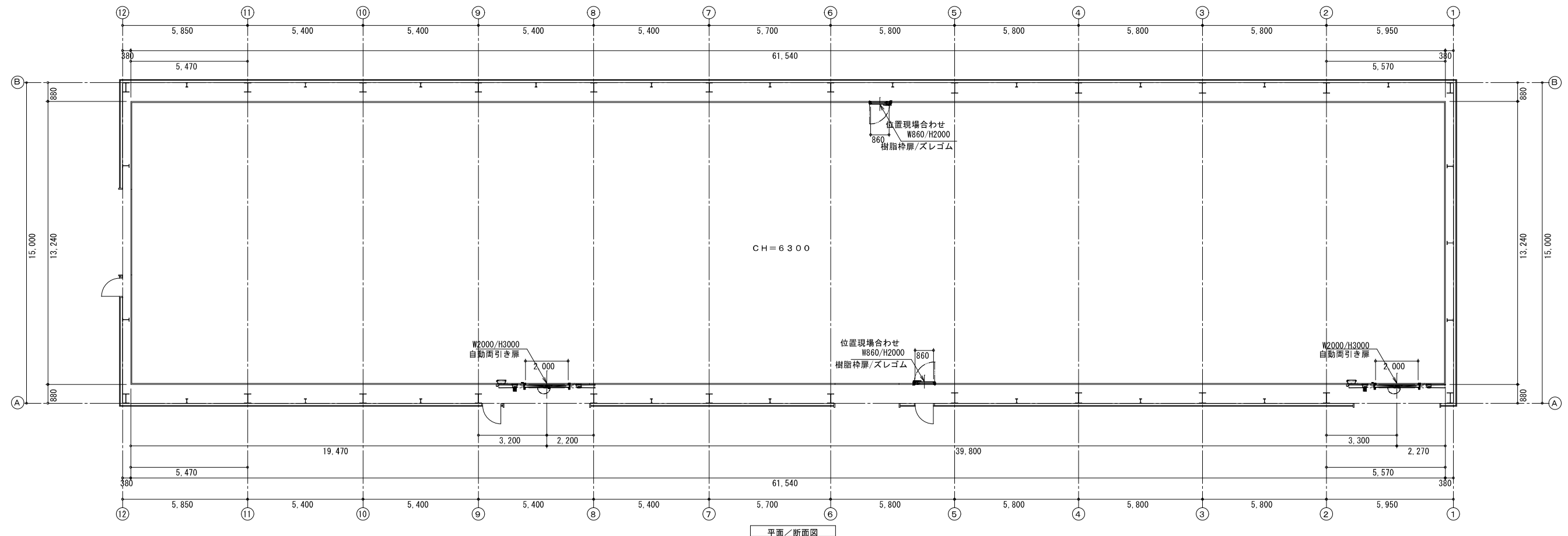
室外機～室内機の電源配線及び制御配線は配管共巻きとする。

空調機配管 (25.4φ/12.7φ) は1台につき10mとする。(立下がり立上り配管含む)
除湿機配管 (15.88φ/12.7φ) は1台につき12.5mとする。(立下がり立上り配管含む)
ドレン配管は1台につき2mとする。(立下がり立上り配管含む)



File Name : 空調設備図.jww Plot Date : '25.09.22

N O M - 03	工事名	丸啓聲節株式会社既築倉庫改修工事	図面名	縮尺	設計	検印	訂正	決定	作成日	記	小塚建設(株)一級建築士事務所 静岡県牧之原市地頭方535-2 TEL.0548(58)0202 FAX.0548(58)0979 一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.(11)1791号
	建築場所	静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1	断面図	1/100	一級建築士 登録番号 第 333588 号				令和7年9月22日		
			設備詳細姿図	1/ 20	八 木 大 輔						

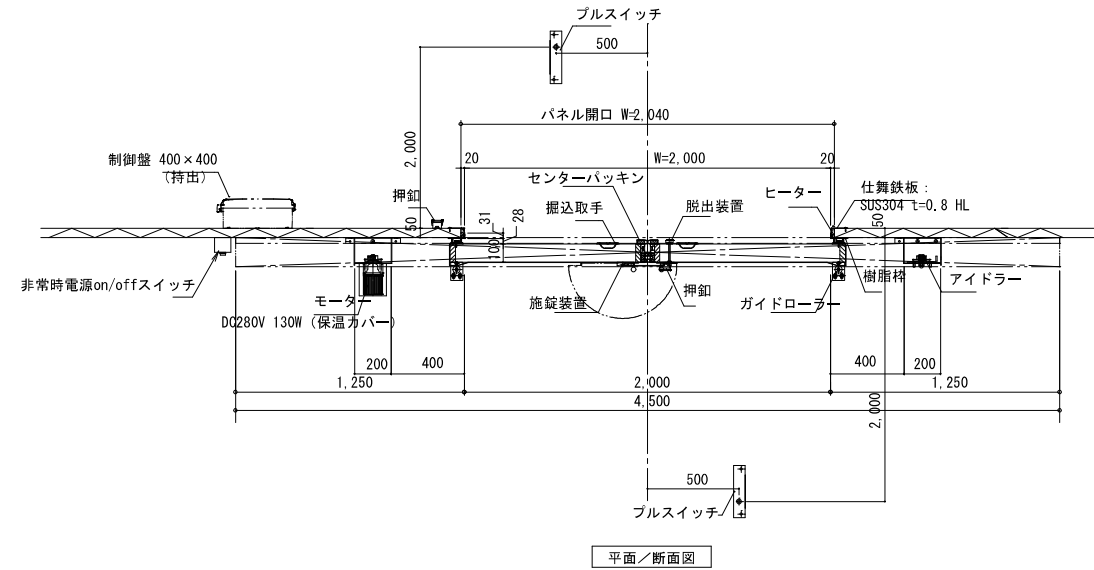


パネル割付について、製作の都合により変更する場合があります。
ご指定がある場合は、指示願います。

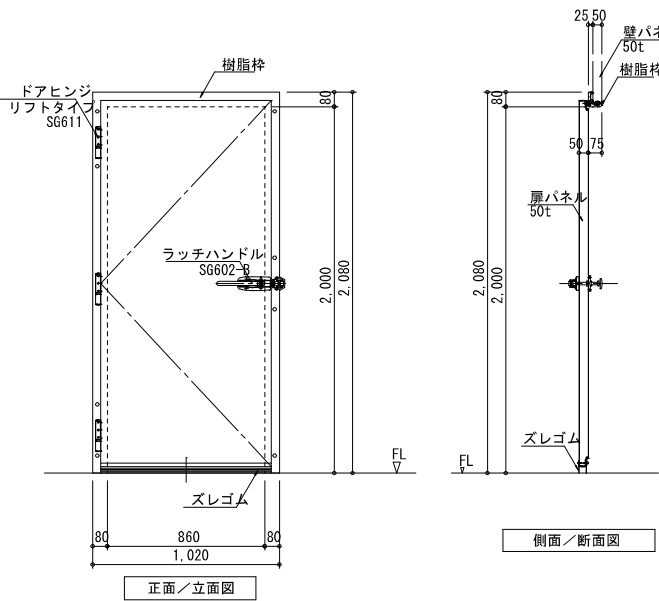
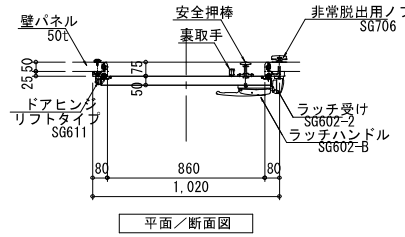
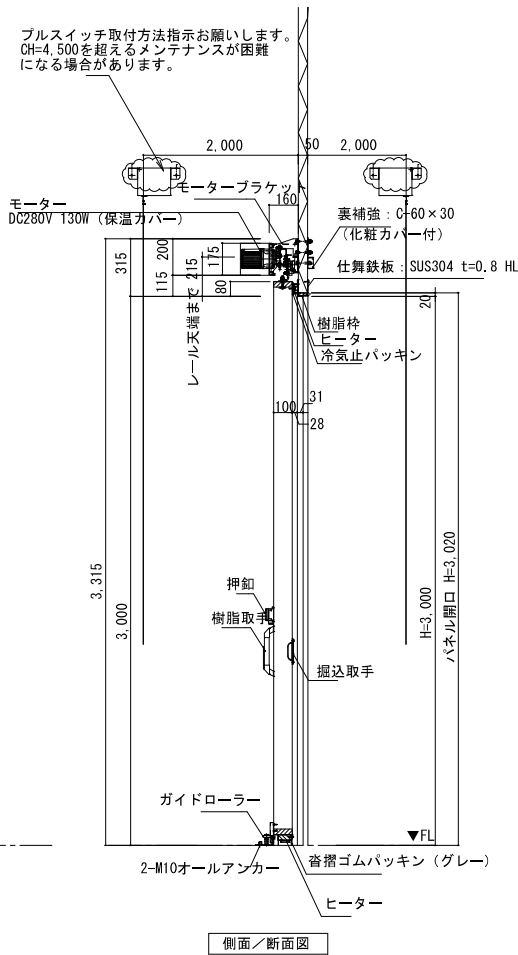
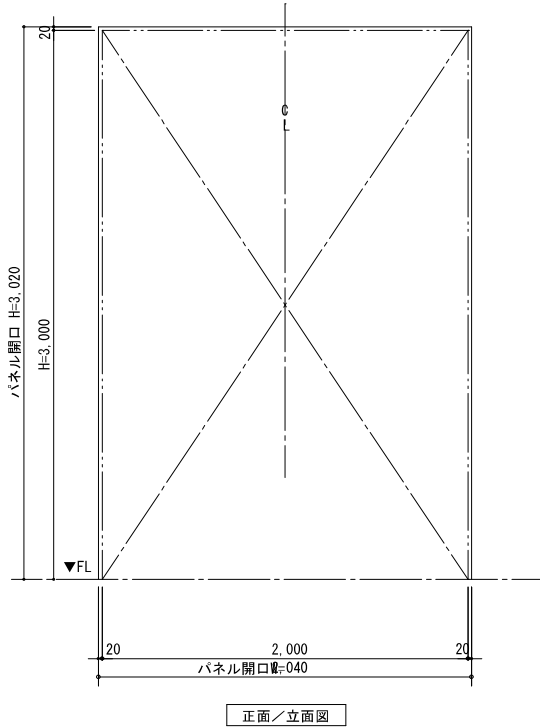
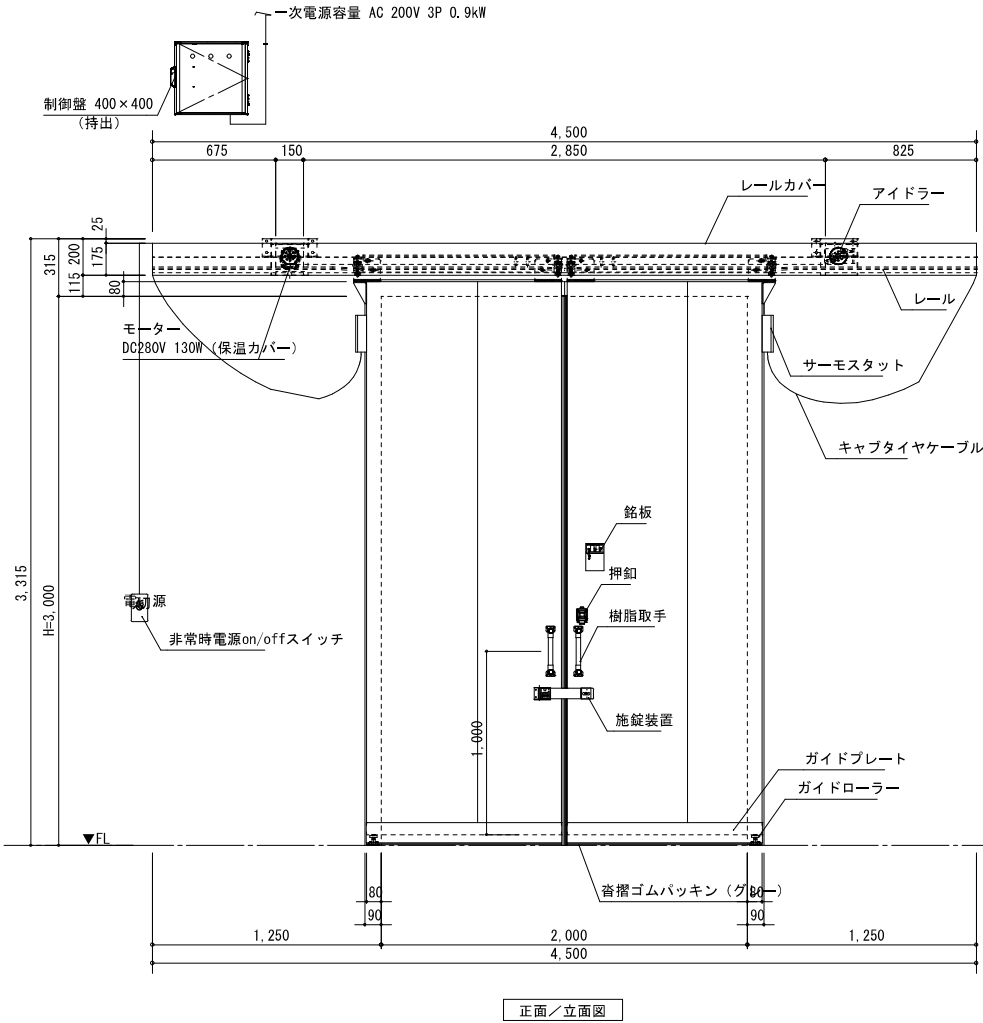
面材	内外装／ カラー鋼板（色相：ホワイトグレー色）
パネル厚	50mm
芯材	硬質ポリウレタンフォーム注入発泡
床レール	樹脂製コの字床レール

File Name : フレハブハネ図logwDate : 25.10.14

NO M - 04	工事名 丸啓盛節株式会社既築倉庫改修工事	図面名	縮尺	設計	検印	訂正	決定	作成日	記	小塚建設(株)一級建築士事務所 静岡県牧之原市地頭方535-2 TEL.0548(58)0202 FAX.0548(58)0979 一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.(10)1791号
	建築場所 静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1	7' 1m7' 1" 補図 (平面図・天伏せ図)	計算できず 200	一級建築士 登録番号 第 333588 号				令和7年 10月 11日		
				八木大輔						



防熱扉 仕様表			
扉厚	50 ・ 75 ・ 100 ・ 125 mm	ヒーター	無 ・ 有
面材	表面材: SUS304 t=0.8 HL 裏面材: SUS304 t=0.8 HL		
扉内部材	硬質ポリウレタンフォーム高圧注入発泡		
三方枠	樹脂枠 + 仕舞鉄板 面材: SUS304 t=0.8 HL		
開閉方法	ブルスイッチによる全開・全閉		
	押釦による半開・全閉		
	リモコンスイッチによる全開・全閉		
安全装置	テープスイッチ		
施錠装置	有 ・ 無	施錠側	扉表 ・ 扉裏 ※南京錠別途
特記事項	保温カバー付		
	盤移設		
供給電源	AC200V 3P 0.9kW / 4.5A		
	駆動部 DC280V 0.13kW / ヒーター AC200V 1P 0.7kW		



樹脂枠扉/ズレゴム
W860/H2000 × 2ヶ所

自動両引き扉
W2000/H3000 × 2ヶ所

File Name : プレハブ部図1.dwg Date: 25.10.14

NO M - 06	工事名 丸啓鯉節株式会社既築倉庫改修工事	図面名 プレハブ部図（建具図）	縮尺 NS	設計 一級建築士 登録番号 第 333588 号 八木 大輔	検印	訂正	決定	作成日 令和7年 10月 11日	記		小塚建設(株)一級建築士事務所 静岡県牧之原市地頭方535-2 TEL.0548(58)0202 FAX.0548(58)0979 一級建築士事務所 静岡県知事登録 No.(10)1791号
	建築場所 静岡県御前崎市白羽字神子8403-2、8404-1、8406-3、8406-1										

契約番号 号

令和7年度 丸啓鯉節株式会社既築倉庫改修工事における空調設備工事

基本設計書

工 事 場 所 静岡県御前崎市白羽 地内

事業主体名 丸啓鯉節株式会社

工事概要

丸啓鯉節株式会社既築倉庫改修工事における空調設備工事

S造 平屋建て 延べ面積1163.47㎡

上記工事のうち 空調設備工事 とする。

符号	名 称	品質・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費						
1	空調設備工事						
1-1	機器設備工事		1	式			
1-2	配管設備工事		1	式			
1-3	ダクト設備工事		1	式			
	直接工事費 計						

符号	名 称	品質・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	共通費						
2-1	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
2-2	現場管理費		1	式			
	工事原価						
2-3	一般管理費		1	式			
	工事価格 計						
	消費税等相当額						
	請負工事費						

符号	名 称	品質・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-1	機器設備工事						
	産業用中温型空冷 ヒートポンプ式エアコン	床置ダクト型、屋外機耐重塩害仕様 冷房能力23.7kW、暖房能力28.0kW	10	組			
	産業用除湿機	床置プレハブチャンパー型、屋外機耐重塩 害仕様、除湿能力10.6L/h	4	組			
	試運転調整費		1	式			
	レッカー工事	10t相当、ホールド付	1	式			
	小計						

符号	名 称	品質・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-2	配管設備工事						
	冷媒管	銅管 25.4φ	100	m			
	冷媒管	保温付被覆銅管 15.88φ (保温厚20mm)	50	m			
	冷媒管	保温付被覆銅管 12.7φ (保温厚10mm)	150	m			
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 VP25A 屋内一般	14	m			
	ドレン管	硬質塩化ビニル管 VP25A 屋外架空	14	m			
	保温工事		1	式			
	操作線工事		1	式			
	真空引き・気密試験費		1	式			
	小計						

符号	名 称	品質・形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1-3	ダクト設備工事						
	亜鉛鉄板	共板ダクト工法 0.8mm	63	m ²			
	チャンパーボックス	0.8mm	46	m ²			
	キャンパス継手	ダクト用・空調機用	22	m			
	吹出口	VHS 800×250	10	台			
	保温工事	SAダクト、SAチャンパー	1	式			
	小計						