※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書(工事) 契約番号: 7146

件名	美化センター空調改修工事	
履行場所	海老名市杉久保北一丁目4番1号	
工期	令和7年8月22日~令和7年11月	月 28 日 (99 日)
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	13, 156, 000 円 (税込)	11,960,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り(事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及	なび入札説明書等を参照してください。
入札方法等	条件付一般競争入札(電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付け 電子入札システムの機能は使用した	-

参	営業種目	O下請契約の請負代金の合計の額 が5千万円 (建築一式工事の場合は 8千万円) 以上となる場合には特定 建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技 術者を配置すること。
加	発注区分 詳細は入札公告で確認し てください。	第 1 区分 第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
条	その他の要件	告示日現在で社会保険(健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く
件	落札件数制限	あり (第1区分及び第2区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで) 詳細は入札説明書等を参照してください。
<u> </u>	配置技術者等の 兼任について	本案件に配置する主任(監理)技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・ 一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。
	事前提出書類 (システム添付)	参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 〇告示日現在で社会保険(健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)に加入していることを証する書類の写し。(次の(1)~(3)のいずれか) (1)経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書(経営事項審査)の写し ※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要 (2)(同通知書発行後に社会保険に加入した場合)健康保険、厚生年金保険及び 労働(雇用)保険料の領収書の写し (3)(法令に基づき社会保険適用を除外されている場合)健康保険、厚生年金保 険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書
	入札時提出 ^(システム添付)	○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書(工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。システムへはPDF化して添付してください。
(落札候補者が 提出する書類 FAX046-232-6574)	開札後、落札候補者は次の書類をFAXで提出してください。 (落札候補者決定の翌開庁日午前10時まで。詳細は開札後FAXで通知します。) ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類 ※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び 保険者番号(3箇所)にマスキング(黒塗り)をして提出してください。

美化センター空調改修工事

内容説明事項書

海 老 名 市

- エ 事 名 称 美化センター空調改修工事
 エ 事 場 所 海老名市杉久保北一丁目4番1号
- 3. 工事概要 美化センターの老朽化した冷暖房設備を更新する工事である。
 - 工事内容
 - ・既存ビル用マルチ空調 室内外機更新
 - ・既存個別パッケージエアコン室内外機更新
 - ・既存ルームエアコン 取外し
 - その他付帯工事一式
- 4. 工 事 期 間 令和7年8月22日 から 令和7年11月28日 まで 5. 設計 図書 上記諸条件に依る見積に必要な図書は下記とする (1) 設 14 枚 計 5 枚 10 枚 ※数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札参加者等の積 算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に参考数量として公表するもの である。
- 7. 法 令 の 遵 守 本工事の実施に当たり、建築基準法、消防法、その他各関係法令・規則 等を確実に遵守すること。
- 8. 官公署手続きは、全て受注者の責任と負担に於いて行うこと
- 9. その他の事項

項目	適	用	内 容	備考
(1)事業区分				
①事業区分		助事業		
	■ ф	単事業		
(2)工事監理体制				
②工事監理体制		担当者		
9 — , — —	□ 外	部委託者		
(3)工程関係				
①工期内施設利用	■ 有	1 □ 無	日曜日以外は施設運営中である	安全対策を施し、各関係者の安全確 保を図ること
②関連工事、 その他工事	□有	■無		
③施工時期の制限	■ 有	□ 無	既存空調の停止期間は真 夏日を避けた10月以降と し、日程については監督 員及び施設管理者と協議 のうえ決定する。	日曜、祝日は原則休工とする
④施工時間の制限	□有	■無		施設運営に支障のないよう留意すること
⑤協議未成立事項	口有	■無		

項目	適	用	内 容 等	備考
(4) 仮設関係				
①仮設計画	□有	無無		受注者において、発注図の仮設計画 図を参考に作成し、事前に施設管理 者及び市担当者等の承諾を受けること
②交通誘導員	■有	□無	数量書による	
③工事用電力、 水の利用	口有	■無	受注者対応	
④濁水・湧水処理にお ける特別な対策等	口有	■無		
(5) 支給品				
①支給品について	□有	■無		
(6)建設副産物関係				
①建設発生土	口有	■無		
②建設副産物 建設廃棄物	■有	口無	数量書による	
③その他 (特別産業廃棄物等)	□有	■無		
(7)各種調査、使用制限				
①各種調査	□有	■無	特記仕様書による	
②使用制限 関係法令、規則等を遵守す るのは当然のこと右記事項 にも配慮すること	■有	口無	揮発性有機化合物等	本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物等の放散しないもの又は放散量の少ないものを使用すること(F☆☆☆☆使用)
(8) 現場対応				
①現場照査等			-分に行い、不明確な部分は ほをとること	工事打合簿により施工前市監督員と
②公衆災害			トる振動・騒音・粉塵・悪臭 ブルについては、受注者の責	等については、特に注意し、付近住 任において解決すること
③原形復旧)備品類の移動及び養生、清 事後は原形に復すること	掃については、受注者の責任におい
(9) その他				
①適用基準等	■ 海 □ □	老名市	ホームページ「海老名市公共	は工事共通事項書」適用図書による
②工事完成図書	■海	18 工事 老名市;	ホームページー検査担当から 「関係様式」内、工事提出書 ホームページー営繕課担当事 市営繕工事 工事提出書類作	類チェックリストによる ^薬 務
③海老名環境マネジメ ントシステム	マニュ	ュアル」		ムの運用に伴い、「公共工事環境配慮 こ事では、その環境配慮マニュアルに いて環境配慮に努めること
④法定外の労災保険の 加入	加入。	トること		害補償制度(法定外の労災保険)に を締結したときは、発注者にその証

☆ 公共工事において配慮すべき環境要素

海老名市の公共工事において配慮の対象とすべき環境要素は、以下の一覧表のとおりとする。これらの環境要素は、工事施工過程の環境負荷の低減はもとより、公共工事の成果として地域及び地球環境に有益な影響が得られるためには不可欠なものである。

環境要素一覧表

大分類	中分類	小分類
		①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑
	(1)緑	②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ 緑
	(2)地形·地質	その場所本来の地形・地質とそれに依拠する生態系
	(3)水辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
1 地域の自然環境・ 景観	(4)動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
	(5)歴史的遺産	①地表に存在する文化財、遺跡等 ②埋蔵文化財
	(6)景観	①その土地の現在の景観 ②その土地に現在ある眺望地点とそこからの景観
		③道路等、都市基盤施設がもたらす景観
	/1\咨距	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源
	(1)資源	②木材等の森林資源
		①公園、屋外体育施設又は工事などで発生する砂塵による迷惑を考慮すべき局地的な大気環境
	(2)大気	②自動車の排ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮 すべき地域的な大気環境
		③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大 気環境
		①公園、屋外体育施設、駐車場などの排水の影響を受ける水系
2 地球環境 -	(3)水質	②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系
		③土木工事により影響を受ける地下水
2 25442	(4)土壌	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面
2 地球環境	(5)建設副産物	①排出土 ②コンクリートガラ ③アスファルトガラ ④伐採材 ⑤まだ使用可能な製品 ⑥鉄骨・鉄筋・その他の金属類の切りくず ⑦不要木材 ⑧PCB等の毒性物質 ⑨その他の建設廃材
	(6)熱帯林	コンクリート型枠などに使用され、減少を続ける熱帯林資源
	(1)騒音	①工事作業機械の稼動による騒音 ②工事用車両走行による騒音 ③公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設での騒音 ④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
	(2)振動	①工事作業機械の稼動による振動 ②工事用車両走行による振動
	(3)悪臭	しゅんせつ土等の悪臭
	(4)電波障害	大規模建築物による電波受信状態への影響
3 生活環境	(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響
		①公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境
		②道路整備におけるルート又は道路構造による地域分断
	(6)地域生活環境	③歩道若しくは道路横断施設又はその他の公共施設等における高齢者・障害者の安全な通行・歩行環境
	1	○上担世法院長の財本担然 の川1 N 末下により B郷ナ 近はて 立ての出入
		①大規模建築物の駐車場等への出入り車両により影響を受ける交通の安全 性

□ 設計・施工時に配慮する事項

6. 機械設備工事

作業	配慮事項	環境要素
機械設備	低騒音・省エネ型のものを採用する。	2-(1)-(1) 2-(2)-(3) 3-(1)-(4)
	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
掘削	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。	3-(1)-①② 3-(2)-①②
	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
排出土処理	搬出する場合は他の市内工事での有効利用を図る。	2-(5)-①
	排出土中に他の廃棄物が混入しないよう分別する。	2-(5)-①
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石を使用する。	2-(5)-123
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①~⑨
排出物	廃棄物の適正処理 (マニフェスト管理)	2-(5)-(1)~(9)
	フロン等の適切な管理・処分を行う。	2-(2)-3
	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両 (ディーゼルエンジン) を使用する。	2-(2)-2
工事作業機械·車両運行	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

令和7年度

数量書

工事名称 美化センター空調改修工事

工事場所 海老名市杉久保北一丁目4番1号

エ 期 令和7年8月22日から令和7年11月28日まで

工事概要 美化センターの老朽化した冷暖房設備を更新する工事である。

■ 工事内容

- ・既存ビル用マルチ空調 室内外機更新
- ・既存個別パッケージエアコン室内外機更新
- ・既存ルームエアコン 取外し
- ・ その他付帯工事一式

工事費內訳 1

				1			1	
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
空調改修工事			1					
青				式				
Į į								
共通費								
共通仮設費			1	式				
現場管理費			1	式式				
一般管理費等			1	式式				
計				7				
工事価格			1	式				
消費税等相当額			1	式			消費税率 10 %	
工事費			1	式				

工事種別內訳 2

			I		I	
名称	数量	単位	金	額	備	考
空調改修工事	1	_15				
計		式				
. .						
	1	1	1		l .	

		ı						
名 美化センター	称	数	量	単位	金	額	備	考
天化ピング			1					
計				式				
HI								

名 外 数 量 単位 全 額 備 空間改修工事 1 式 版去工事 1 式 発生材処理 1 式 計 1 式 日 対	
1 式 2去工事 1 1 式 生材処理 1 式	考
式 式 1 式	
1 式 性材処理 1 式	
式	
2 生材処理 1 式 1 式	
計	

美化センター		空調改修工事		i	設備機器			
名 称	摘要	数量	単位	単 価	金 額	備考		
養生・整理清掃後 後片付け	40㎡程度	1	式					
内部足場	階高4.0m以下 脚立足場 運搬費共	1	式					
(空調改修)			10					
AC-1ビル用マルチ	室外機 冷房56Kw 防振ゴム	1	台					
AC-1-1	室内機 天カセ 冷房4.5	1	台					
AC-1-2	室内機 天カセ 冷房5.6	2	台					
AC-1-3	室内機 天カセ 冷房4.5	4	台					
AC-1-4	室内機 天カセ 冷房9.0	1	台					
AC-1-5	室内機 天カセ 冷房16.0	1	台					
AC-2ビル用マルチ	室外機 冷房45Kw 防振ゴム	1	台					
AC-2-1	室内機 天カセ 冷房7.1	6	台					
AC-3 天吊型同時ツインエアコ ン	室外機 冷房10.0	1	台					
AC-3-1 天吊型同時ツインエアコ ン	室内機 天吊型	2	台					
リモコン	ワイヤードリモコン	7	個					
集中リモコン		1	個					

空調改修工事 細目別内訳

美化センタ	_			空調改修工事					設備機器			
名	称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
据付費					1	式					別紙 00-0001	
般入費		AC-1、2 ラフタークレーン			1	式						
C-1室外機 管接続	冷媒	既存配管切断、接 ンレス)復旧	続、保温外装(ステ		1	式						
C-2室外機 管接続	冷媒	既存配管切断、接 ンレス) 復旧	続、保温外装(ステ		1	式						
管接続	冷媒	既存配管切断、接	続		1	式						
計												

美化センター			空調改修工事					制御線・電	源工事		
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
(電気工事)											
電動機結線	直入始動方式			0							
				3	台						
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・	防水		3							
				3	か所						
室内機電源結線				17							
				11	か所						
(制御線)											
EM-CEEケーフ゛ル	1. 25mm2- 2C 管内			18							
				10	m						
厚鋼電線管 (G)	露出配管	16mm		18							
					m						
計											

空調改修工事 細目別内訳

美化センター			撤去工事								
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
AC-4 ルームエアコン	室内外機 取外し 壁穴プレート塞ぎま	ţ		1	式						
給水配管閉塞処理	配管切断、プラグ」	Ŀめ		1	か所						
(撤去工事)					73 1771						
撤去費	空調室外機、室内様な対撤去含む			1	式						
搬出費(撤去用)	AC-1,2 ラフタークレーン書	で 用含む		1	式						
冷媒フロンガス 回収処分費	AC-1, 2, 3, 4			1	式						
計											

美化センター			発生材処理								
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
(発生材処分)											
: りこわし	<i>ダンプトラック</i>	4+ 精級									
- クロイク じ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ハ゛ックホウ0. 28m3	混合廃棄物		9							
	DID区間有り	3.0km以下			m3						
色生材処分	混合廃棄物			9							
				J	m3						
計											

美化センター			空調改修工事					設備機器			
名 称	摘	要	数	量	単位	単	価	金	額	備	考
引付費			-							別紙 00-0001	
				1							
					式						
	屋外機 床置き	防振基礎無し									
1機(セパレート・マルチ)	56.0kW以下			1							
居付					台						
	屋外機 床置き	防振基礎無し									
1機(セハ゜レート・マルチ)	45.0kW以下			1							
居付	E C W L M	m I . I and adds and it form a			台						
	屋外機 床置き	防振基礎無し									
1機(セパレート・マルチ)	10.0kW以下			1	/.						
居付	P + 1 1				台						
「ッケーシ [*] 形空気調 1機(セパレート・マルチ)	屋内機 天井吊り	-		_							
1機(セハ レート・マルナ) 居付	4. DKW以下			5	台						
	屋内機 天井吊り	_			Þ						
1機(セパレート・マルチ)				4							
居付	J. OKII EA			4	台						
	屋内機 天井吊り	_			Н						
1機(セパレート・マルチ)				6							
居付				ŭ.	台						
	屋内機 天井吊り	-									
口機(セハ゜レート・マルチ)	10.0kW以下			1							
据付					台						
	屋内機 天井吊り	-									
口機(セパレート・マルチ)	16.0kW以下			1							
据付					台						
モコン類取付費	個別・集中リモコン										
				8	Anna						
31					個						
計											

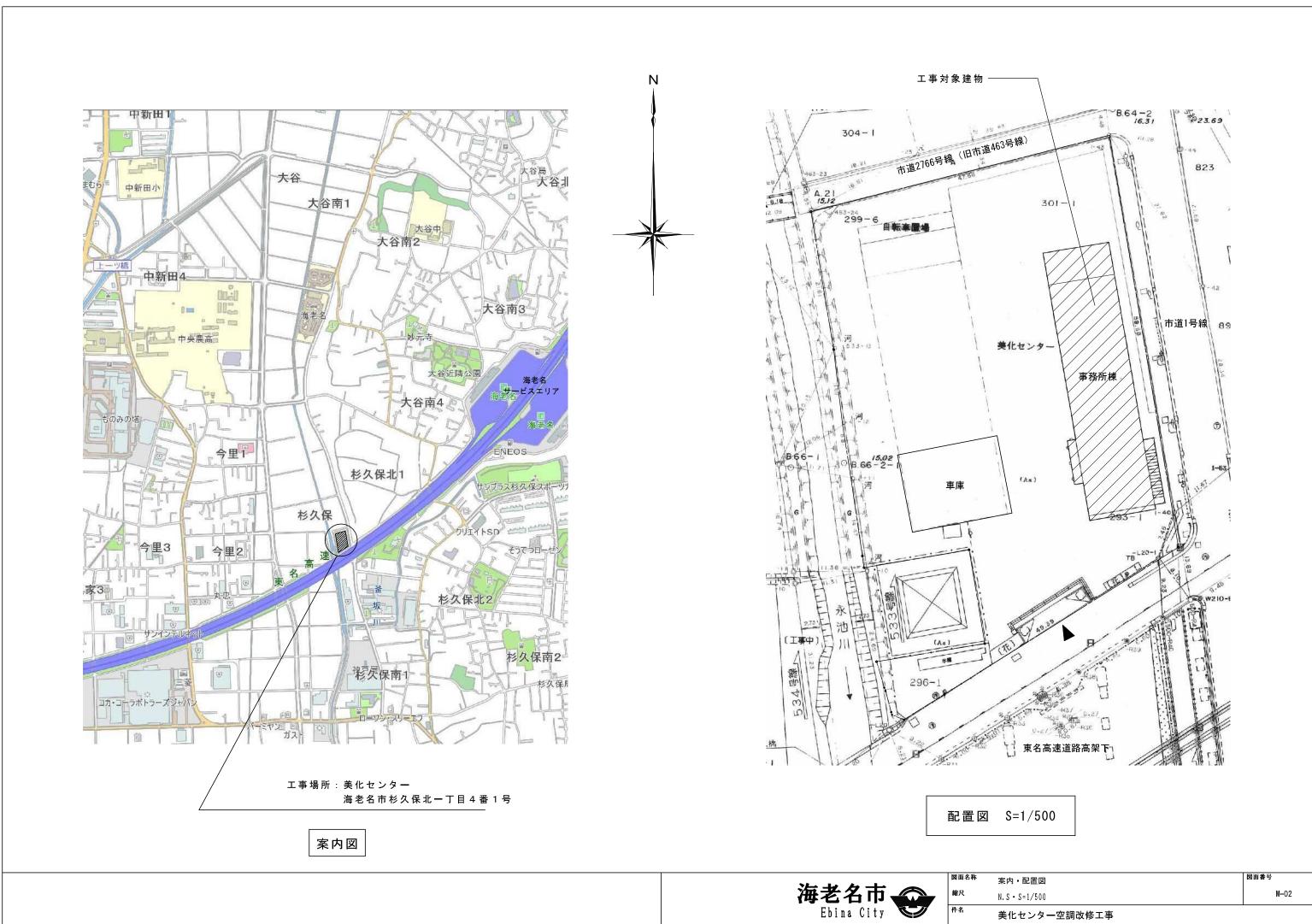
	称	摘	要	数	量	単位	単 価	É	を 額	備	考
交通誘導員		重量機器搬出入時			2	人					
計											

美化センター空調改修工事

		図	面	IJ	ス	F
0 0						(電気設備図)
	(機械設備図)			E-	- 0 1	受変電設備 結線図 (参考図)
1-01	特記仕様書			E-	-02	盤図(参考図)
-02	案内図・配置図			E-	-03	幹線動力コンセント配線 1階平面図
1-03	空調設備機器表			E-	- 0 4	幹線動力コンセント配線 2階平面図
-04	空調配管系統図					
-05	空調設備 1階平面図					
-06	空調設備 2階平面図					
-07	空調設備 制御配線系統図					
-08	空調設備 制御配線1階平面図					
-09	空調設備 制御配線2階平面図					

機械	設 備 改 修 工 事 特 記 仕 様 書	① 容量等の表示	(1)機器類の能力、容量 (2)電動機出力、燃料消	等は指示された数値以上とする。 費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。	③ 再使用品の清掃	再使用する機器類は現場内で可能な洗剤による水洗等の清掃を行う。	1. 量水器	(1)親メーター ※ 水道事業者支給品 (2)子メータ※ 本工事
I. 工事概要 1. 工事名称 美化センター空	超改修工 蓝	② 耐震措置	機器.配管.ダクト等に 耐震措置の計算及び施コ	は耐震を考慮し堅固に据え付け、取付け又は支持を行う。 C方法は、次に揚げる事項以外すべて建築設備耐震設計施工指針による。	35. 火気の使用 36. 室内空気中の化学物質	建物内での火気の使用は原則として行わない。 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼンの濃度	2. 量水器桝	(1) 親メーター用 ※ 水道事業者の指定品 ・ 標準図 (機材53) (2)子メーター用 ※ 標準図 (機材53) ・ 水道事業者の指定品
2. 工事場所 海老名市杉久伊			設置場所	設計用標準震度 特定の施設 一般の施設	の濃度測定	を測定し、監督職員に報告すること。測定はパッシブ型採取機器により行う。 測定対象室()、測定箇所数())	3. 配管材料	(1)一般用 (3)屋外土中用 ・ ステンレス鋼管(拡管) ・ ステンレス鋼管(SUS316拡管)
3. 建物概要	消防法族行令別奏第一		上層階、屋上及び均	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器 ≤屋 2.0 (2.0) 1.5 (2.0) 1.5 (2.0) 1.0 (1.5)	③ 施工調査	・下記によるほか、改修標準仕様書第1編1. 5. 1及び1. 5. 2による。 ・施工計画調査 ・		 ・ 塩ピライニング鋼管 (・SGP-VA ・SGP-VB) ・ ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PD) ・ ポリ粉体ライニング鋼管 (・SGP-PA ・SGP-PB) ・ 塩ピライニング鋼管 (SGP-VD)
建物名称 美化センター	構 造 階 数 延床面積(m²) 建築面積(m²) による用途区分 備 考 鉄骨造 2階 728.28		中層階 一階及び地下層	1.5 (1.5) 1.0 (1.5) 1.0 (1.5) 0.6 (1.0) 1.0 (1.0) 0.6 (1.0) 0.6 (1.0) 0.4 (0.6)		調査項目(・・・)調査範囲(・・・)		 硬質ボリ塩化ビニル管 (・VP ・HIVP) ・ 硬質ボリ塩化ビニル管 (・VP ・HIVP) ・ 水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管 ・ 水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管 ・ ボブー (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
			注 (1) 設置場所の区 (1) 本工事の施設((2) 地域係数は1.0	分は標準仕様書による。 注(2)()内の数値は防震支持の機器の場合に適用する。 よ(○一般の施設 ・特定の施設)とする。 レチェ	38. アスベスト	アスベストについては、労働安全衛生法 (石綿障害予防規則) ・廃棄物処理法等に則り処理を行うこと。 アスベスト使用状況 ()	和	- ステンレス側管 (SIGS16) - 塩ビライエンが側管 (SOP-VD) - ボリ粉体ライニンが側管 (SOP-PD)
4. 工事種目 (①印のついたもの 建設別及び	を適用する。) エ 事 種 別		(3) 100kg以下の軽を行うものと	量な機器(標準仕様書の適用を受けるものは除く)においても耐震を考慮し、据付又は取付 するが、前記指針の方法によらなくてもよい。	③ あと施工アンカー	(1) あと施エアンカー ※接着系アンカー (接着削は有機系とする) ※金属拡張系アンカー (※本体打込み式)	4	・ 硬質ポリ塩化ビニル管 (・VP ・HIVP)
工事種目屋外	屋外		(5)昇降機のつり台	高置タンク、受水タンクは機器表による。) 合おもりブロックの脱落防止は、十分な強度を有する方法で固定し、水平鉛直方向の地震力 		(2) 試験等 性能確認試験 ※行わない ・行う	4. 不凍水栓柱	化粧ケーシング (・ アルミ合金製 ・ 合成樹脂製)
●空気調和設備 ・換気設備 ・排煙設備		21. 弁等のサイズ		合おもりが枠から脱落しないようにした構造とすること。 のサイズは、機器付属品を除き接続配管のサイズと同じとする。	(の) 既設インサート	施工確認 ※行う ・行わない 既設インサート及びアンカーボルトを ※使用しない ・使用する	5.壁埋込型散水栓がックが 設 6.弁 類	凝付とする。 (1)水道直結部分 ※ JIS又はJV10K ・ 水道事業所の規定による K
・自動制御設備 ・衛生器具設備		② 電線類	·情報設備工事 第1章	観点から、原則としてEMケーブルを使用するものとする。なお、標準仕様書第6編 通信 機材 第1節 電線類等 1.1.1 電線類等 表1.1.1電線類に次の種類を追加する。		別添の本工事内容説明事項書による。	双 6. 升 類	(1) / A / D T T T T T T T T T
・給水設備・排水設備・給湯設備		23. 溶接部の非破壊検査	対象配管系統	M – UTP, EM – M EES, EM – EBT) 冷媒管 ・ 冷却水 ・ 消火(水用) ・ 油 ・ ガス	仮 ① 工事用電力、水、	本工事に必要な工事用電力、水などの費用、及び官公署等への諸手続きなどの費用は、請負者の負担とする。	7. 給水栓	(1)屋内(※ 一般水栓 ・ 耐寒水栓) 湯沸室、台所、厨房用水栓は泡沫式とする。
·消火設備 · 厨房機器設備		24. はつり		浸透探傷検査(PT)又は磁粉探傷検査(MT) ・ 放射線浸透検査(RT) の床、壁の配管貫通部等の穴明けは原則としてダイヤモンドカッターによる。 い ・行う 超音波検査 ・行わない	その他 設	既設コンセントの使用 ※ 不可 ・ 可 既設給水栓の使用 ※ 不可 ・ 可	8. 埋設深さ	(1)一般敷地内 (m以上) (2)敷地内率両道路 (m以上) (3)公道部分 (※ 水道事業者及び道路管理者規定による)
・ガス設備 ・浄化槽設備 ・昇降機設備		②5 支持金物・固定金具	(1) ポンプ・屋外機	い ・行う 超音波検査 ・行わない ②行う 器のアンカーボルトのナット及び屋外の配管・ダクトに使用する支持金物はステンレス製ボンブ・屋外機器のアンカーボルトのナットにはナットキャップ (樹脂製) を取り付ける。	事 2. 養生	養生範囲 () 養生方法 ()	9. 保 温	(1)量水器構內の保温を行う。
· 升 四 级 放 網			(2)振動を伴う機器の	支持金物のナットはダブルナットとする。 の吊パンド等の支持部は、合成樹脂製の支持受けを使用する。	1. 設計温湿度	外 気 屋内	_ 	
5. 設備概要 (① 印のついた 方 式	設 備 概 要	26. 埋戻し土・盛土		下記によるほか共通仕様書第 2 編による。ただし、各工事種目で別に指定されたものは除く 土(ただしヒューム管以外の管の周囲は山砂の類) ・ 山砂の類	空	— 般系統		ル 本工事に ※ 含む (水道事業者管理用以外の弁操作用) ・ 含まない
空気調和方式等 空気		27. 地中埋設標及び埋設 表示用テープ	ほか、屋外埋設管の分岐		気 調 2. ばい煙濃度計	夏期 °C 96 °C 96 26.0°C 50 96 °C 96 条 °C 96 条 °C 96 °	11. 水道加入金等	水道加入金 ・要(・本工事・別途)・不要 ・その他()・要(・本工事・別途)
	暖房 - 全空気方式 ・ ファンコンベクター. ダクト併用方式 暖房 - 温水暖房		(1)給水管 · 地中埋設 (3)油 管 · 地中埋設	標・埋設用表示テープ (4)消火管・地中埋設標・埋設用表示テープ	和 3. 煙 突	※ 別途 ・ 本工事 (鋼板厚 mm、高さ m以上)	12. その他	給水管の最小口径は20mmとする。ただし、器具接続部分を除く。
自動制御方式 ・ 電気 絵水方式 ・ 水道	式 ・ 電子式 ・ デジタル式 ・ 空気式 ・ 中央監視制御 直結方式 ・ 高置タンク方式 ・ タンクレスブースター方式 ・	28. 保 温	主機械室:	とし、他は各階機械室とする。	4. 煙 道	※ 煙道径300m以下は鋼板厚3.2mm、300mmを超えるものは4.5mmとする。 ・ 図示による。		
排水方式 建物内0	汚水及び雑排水(・ 唐娥 蝶建設工事 在請 式下請適正化要綱(平成21年4月1日施行) 建物外の汚水及び雑排水(・ 分流式 ・ 合流式)		給排水衛生設備工事 区分	の保温の種別 施 エ 箇 所 国土交通省記号	冷 _ 5. ダクトの区分	(煙道径が400mを超えるものには、播除口に蝶番を取り付ける。) 低圧とする(高圧1及び高圧2の部位は図示による。)	排 1. 配管材料	(1)屋内汚水管 (3)屋外土中汚水、雑排水管 ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ コンクリート管 (1種B形) ・ コーティング鋼管 ・ 硬繋が 現住に "山管 (* VP ・ VU)
放流先	汚 水 (・ 下水道煎放煮 ・ し尿浄化槽) 雑排水 (・ 下水道煎放煮 ・ し尿浄化槽 ・ 側溝 ・ 別途解) 式 ・ 中央式	-	給水管	屋内露出 (一般居室、廊下) ・ a ・ (□) ・ VII	房 6. 長方形ダクトの工法	・ アングルフランジエ法 ・ コーナーボルト工法 (・ 共板 ・ スライド)	*	 鋳鉄管 ・ ツサイクル硬質ボリ塩化ピニル=層管 (RS-VU) ・ 鉛管 ・ 硬質ボリ塩化ピニル管 (VP)
· z	消火栓 (・ 湿式 ・ 乾式) ・ 連結送水管 ・ 屋外消火栓 リンクラー (・ 湿式 ・ 乾式) ・ 不活性ガス消火 ・ 泡消化	般		機械室 書庫、倉庫、共同満 ・ b・ (ロ)・VII 天井内、パイプシャプト内及び空隙壁中 ・ c。・(ロ)・VII	7. 風量測定口	取付け場所は ・ 図示した位置 ・ 送風機吐出ダクト又は吸込ダクト ・ 外気取入れダクト ・ 風量調整ダンパーの上流又は下流 ・ 空調機のサブライチャンパーからの分岐ダクト	設	リサイクル硬質がリ塩化ビ-ル発泡三層管 (RF-VP) (4) 土間配管用
・粉末	消火 · 連結散水 ・ フード等用簡易自動消火 ガス 種別 (13A) kJ/m3 (制) (供給圧力 Pa) 液化石油ガス		管	床下、暗渠内 (ピット内を含む) · d · (ハ) · VII	暖 8. チャンパ	(1)内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。	備	コニナイン 調査 1 日本 1
	書及び図面に記載されていない事項は、すべて「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書	д	籬	屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 厨房などの多湿箇所(厨房の天井内は含まない) ・ □2 (/ハ)・ ▼□	設	(2) 室気類和機に取付けるサブライチャンバー及びレタンチャンバーで消音内貼りしたチャンバーには、点検口をける。なお点検口の大きさは図示による。 は3、大量に面するガラリに直接取り付けるチャンバー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。	`	・排水用塩ビスイニング鋼管(厨房用排水管) ・排水用タール式ペキシ塗装鋼管(厨房用排水管) ・硬管は「塩化ビス等(VP)・・配管用出来価値等(白)
という。)	工事編、最新版)、公共投资改修工事標準仕様書(機械投傳工事編、最新版)」(以下「標準仕様書」 同部設備・環境課監修の「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編、最新版)」(以下「標準図」とい 「国土交通名大臣官別管庁営精部監修の「機械設備工事監理指針(最新版)」による。		手 排水管 通気管	屋内露出 (一般居室、廊下)	9. 防煙ダンパ	(1)復獨方式 ※ 遠隔式 (電気式 (定格入力DC24V、0.5A以下)		- 明f/h展質ボリ塩化ピ30発泡三層管 (RF-VP) - 排水用塩ビライニング鋼管 - 耐火二層管 (VF-VP) - 耐火二層管 (VF-VP) - リザパル接貫刺・塩化は、30発泡三層管 (RF-VP)
(2)電気設備	プロニスと目的では1月 日本日か二のツーでは、他のは、日本中の上には「 (通	及び	天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中 ・ c₂・ (口)・ VII	10. 配管材料	(2)復帰動作 ※ 順送り 同時 (1) 冷温水管 ※ 配管用炭素鋼鋼管 (白)	2. 排水桝	・ 桝リストは図面番号() (1) 材料 ・ RC ・ 硬質塩化ビニル ・ ポリプロピレン ・ SC
(2)特記事項	は、〇印の付いたものを適用する。〇印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。 印の付いた場合は、共に適用するものとする。	*	弁	屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 厨房などの多湿箇所(厨房の天井内は含まない) ・ e ₂ ・ (ハ) ・ Ⅵ		(2) 冷却水管 ※ 配管用炭素鋼鋼管 (血) · (3) 蒸気管 (執気管) ※ 配管用炭素鋼鋼管 (風) · (還水管) ※ 肛乃密用炭素鋼鋼管 (風) · 配管用炭素鋼鋼管 (風)		(2)ふた ・鋳鉄製 (・ MHA ・ MHB ・ T8A) ・樹脂製
章 項 目	特 記 事 項 ① 工事写真の繰り方 (建築設備編) (国土交通省大臣官房営繕部監修),		類を	屋内露出(一般居室、廊下) ・a・(口)・ I 機械室、書庫、倉庫、共同溝 ・b・(口)・ I	1	(4) 油管、油用通気管 ※ 配管用炭素銅鋼管 (裏) (4) 油管、油用通気管 ※ 配管用炭素鋼鋼管 (裏) (5) 膨張管、空気接き管、膨張タンクよりボイラ等への給水管		※ 県マーク. 流体名入りおよび樹脂穀みたは原則としてSUSチェーン付 (3)規格 ・ 下水道協会 (JSWAS) ・ 排水設備用樹脂製桝協会 (HMS)
① 適用基準等	○ 上で学典が取りが、	項	給湯管 合(膨張管を含む)	機械室 書庫、倉庫、共同溝 ・b・(ロ)・I 天井内、パイプシャプト内及び空隙壁中 ・c2・(ロ)・I		※ 配管用炭素鋼鋼管 (白) ・ ② 塩ビ管 (VP) 及び結露防止層付塩ビ管		(3) 残俗 · 下小坦脑芸(JSWAS) · 排水放戰鬥機關級例協芸(FMS) · 市町村別基準(· 有 · 無)
② 機 材 等	※ 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの、またはこれらと同等のものとする。ただし、これらと 同等のものとする場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。		(5)	床下、暗渠内 (ピット内を含む) ・d2・(ロ)・I 屋外霧出 (パルコニー、開放廊下を含む)及び浴室。 ・e (ロ)・I	11. 弁 類	(7) 冷媒管 ※ JIS又はJV5K ※ JIS又はJV5K ・ JIS又はJV10K	3. グリース阻集器 4. 満水試験継手	・FRP製(L) ・SUS製(L) 詳細は図示。 図示の箇所に取付け、滿水試験を行うこと。
	※ 本工事に使用する材料の選定及び施工に当たっては、揮発性有機化合物の放散による健康への影響に配慮する。			厨房などの多湿箇所(厨房の天井内は含まない)	12. 鋼管用伸縮管継手 13. 温度計	※ ベローズ形 ・ スリーブ形 ※ 共通仕様書、標準図による他 図示した箇所に取り付ける。 (配管用はL形、ダクト用は円形)	5. 試 験	衛生器具などの取付完了後、排水試験又は通水試験を行う。 衛生器具などの取付完了後、煙試験を行う。
	※ 使用する材料のホルムアルデヒド仕様は、日本工業規格及び日本農林規格のF☆☆☆☆規格品、壁装材料協会 規格適合品または同等品、化学物質等製品安全データシート等にホルマリン不使用が明示されたものとする。		機 頻板製タンク 貯湯タンク	- · f₁· (□) · Ⅷ - · g₁· (□) · Ⅸ		 空気調和機、温風暖用機まわ込の給気ダクト 冷温水へッダー(柱)及び冷温水へッダーの各造り管 バッケージ形空気調和機の冷却水及で温水の出入口 	6. 放流負担金等	- 不要 · 要(· 別途工事 · 本工事)
③ 機材の品質・性能証明	本工事着手前に主要機材メーカーリスト及び機器製作図を提出し、監督職員の承諾を受ける。 また、設備機材は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明資料又は外部機関等が発行する資料等の		排気筒	! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! 	14. 瞬間流量計	・ パソーンルテス M H H M M M M M M M M M M M M M M M M	7. 基礎材	※ 再生クラッシャーラン
④ 保 険	の写しを監督職員に提出して、承諾を受ける。なお、標準仕株書に規定される製作図、試験成績表等を含む。 本工事若手前に工事目的物及び工事材料等を、本工事完了後引渡し期日まで、火災保険及びその他の保険に付し、		空気調和設備工事の		15. オイルタンク	- 固定形 (上水コック付) ・ 測定用なッピング (32mmビトー管流量計用) (1) オイルタンク本体は図示による。	1. 配管材料	- ステンレス鋼管 (SUS304拡管) - 耐熱性ライニング鋼管 - 鋼管 - 被覆鋼管
	・ エキの着手に先立ち、工事の総合的な計画をまとめた総合施工計画書を作成し、監督職員に提出する。		区分温水等	施 エ 箇 所 国土交通省記号 屋内露出 (一般居室、廊下) ・ A・ (ロ) ・ I	10. 3 170 2 2	(2) 遠隔加用指示計 ※ 取付ける (3) 計量尺は、青銅製、黄銅製又はアルミ製と、100切りお実測目盛刻印とする。計量口は錠付とする。	湯 2. 弁 類	・ 保温付益運鋼管 <膨張管及び補給水タンクよりボイラー等への補給水管を含む。> 給水設備の当該事項による。
(5) 施工計画書および 施工図等	エ等の相手に元立う、工等の総合的後も間間をまとめた総合に施工制 間書を下成し、五日明末に定山する。 工事の施工に先立ち、工種別施工要領書および施工図等を作成し、監督職員の承諾を受ける。		管(膨張管を含む)	機械窓・書庫、倉庫、共同溝 ・ B・ (口)・ I	16. 積算油量計 17. 注油口及び指示ポックス	図示の箇所に取付ける(熱源機器等)。 標準図(機材6)による。	設 3. 湯沸器の排気筒	厚さ0.5nm以上のステンレス鋼板製とする。
			継	天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中 ・ C ₂ ・ (ロ) ・ I	18. 消音内貼り	・単独形 ・共用形 (・ローリーアース付) (1) 施工箇所は図示による。	備 4. 保 温 配管材料	湯沸器の給排気筒 (二重管) のいんべい部保温を行う。 (h・(4)・VI) (1) 般 (2)地中埋設部
般 ⑥ 工事実績情報の登録	議負額が500万円以上の場合は、CORINSに登録する。 受注時、変更時及び完成時にあらかじめ監督職員の確認を受け、登録手続きを行い、工事カルテの受領証を監督職員		手	床下、暗渠内 (ピット内を含む) ・ D・ (口) ・ I		(2) 内貼りチャンパー類の寸法表示は、外形寸法とする。 (3) 吹出口に接続するチャンパーの消音内貼りは別図による		 配管用炭素鋼鋼管(白) ・ 外面被覆鋼管(SGP-VS) ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管(Sch40) ・ (SGP-PS)
Q 744	に提出のこと。 エ事の着手、施工、完成にあたり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅滞なく行う。		v	屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 厨房などの多湿箇所(厨房の天井内は含まない)	19. 保 温	(1)建物内の空気抜き管の保温は空気抜き弁までとし(空気抜き弁も含む)、仕様は冷温水管の項による。 (2)屋外露出配管の保温は、総水設備の項による。	消	・ " (STPG-370VS) ・ " (STPG-370PS) ・ 圧力配管用要素銅鋼管(総目無管) (Sch80)
共 ⑦ 手続	なお、当該手続きに係わる費用は、請負者の負担とする。		并 冷 媒 管 類	屋内露出 (一般居室、廊下) - 保温付冷媒管+化粧加*		(3)外気取り入れダクト及びチャンバーボックスの保温 ※ 要 (全熱交換器の給気ダクトを含む) ・ 不要 (4)排気ダクトの外壁開放部より1 m程度保温する。(チャンパーボックスを含む) (5)冷煤管 (断熱材被覆側管) の保温外装	火 2. 消火栓開閉弁	· JIS10K · +1S20K
8 事故報告	施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督職員に通報するとともに、任意様式にもとづき「事故報告書」を 指示する期日までに監督職員に提出する。		ě	機械室、書庫、倉庫、共同溝・保温付冷媒管		屋内露出部 保温化粧ケース (樹脂製) 外装な 屋内 保温化粧ケース (SUS製) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3.屋内消火栓種別 設 4.保 温	・ 易接作性 1 号消火栓 ・ 2 号消火栓 ・ 広域範囲型 2 号消火栓 (1) 屋外露出管については給水管に準ずる。
② 電気保安技術者10. 技能士の適用	※ 適用する ・ 適用しない 本工事に下記の当該職種別技能士 (・1級・2級) を適用させる。 (資格証の写しを提出する)		ŧ.		20. 電気工事の範囲	(6)高圧蒸気管及びヘッダーの保温厚は mnとする。 (1)地震感知器の配管配線 ※ 別途 ・ 本工事	備	(2) 充水タンクの保温
事	・ 配管(配管工事) ・ 建築板金(ダクト製作及び取付け) ・ 熟絶縁施工(保温工事) ・ 冷凍空気調和機器施工(チリングユニット、パッケージ形空気調和機の据付及び調整)			屋外露出(バルコニー、開放廊下を含む)及び浴室、 ・ SUSラッキング	21. 塗装	(2)防煙ダンパと運動制御器迄の配管配線及び運動制御盤から煙感知器迄の配線配管は ※ 別途 ・ 本工事	5. 消火器類	(1)消火器 種別・数量 (
11. 足場等	・ 別契約の関係請負者が定置したものは無償で使用できる。 ① 本工事で設置 枠組足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン(厚生労働省)」によるものとし、			厨房などの多湿箇所 (厨房の天井内は含まない) +保温付冷媒管 屋内霧出 (一般居室、廊下) ・A・ (ロ)・Ⅲ		(1) 屋内露出様グトの塗装(居室は除く)は ※ 行わない ・ 行う (2) 屋内露出冷却水配管の塗装(居室は除く)は ※ 行わない ・ 行う	厨 1. 厨房機器類	(2) 消火器収納箱 仕様 ・ 材質 ・ 数量 ())
項 ② 工事表示板	二段手すり及び幅木の機能を有するものでなければならない。 ※ 設置する ・ 設置しない		冷水及び冷温水管 (膨張管を含む)	根務主、倉庫、倉庫、共同溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1. 準拠事項 4a 2. 開放形湯沸器排気7-ト	[空気調和 ・ 冷房 ・ 暖房設備] の当該事項に準ずる。 ・ 5 ・ 6 ・ 7 ・ 8 ・ 16 ・ 17 ・ 18 ※ 別途 ・ 本工事	房 機 器 2. 付属制御盤	西かれる 3 (内長のこは天道は保留にある)。 たたし、り点はデガミする。 器具付属の制御盤は、製造者規格品とする。
	海老名市公共工事共通事項書による		(MAINE CEO)	天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中 ・C ₁ ・(ロ)・皿	気 3. 厨房用排気ダクト	※ 亜鉛鉄板 ・ ステンレス鋼版 (SUS304) (板厚は別記による)	4 配管材料	(1)一般 ※ 配管用族素鋼鋼管(白) ※ ポリエチレン被覆鋼管
13. 監督員事務所 (4). 工事用電力.水.その他	※ 設けない ・ 設ける 本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続などの費用はすべて引渡しまで請負者の負担とする。			床下、暗渠内(ピット内を含む) ・ D・ (ロ) ・ Ⅲ	 	※ アングルフランジ工法 ・ コーナーボルト工法 (共板フランジ又はスライドオンフランジ)		 圧力配管用炭素銅鋼管 ・ 配管用炭素銅鋼管(白) ・ 鋼管 ・ 塩化ビニル被覆鋼管
(5). 工事用仮設物16. 残土処理	構内に作ることが ※ できる できない 構外搬出 構内指示の場所に敷き均し 構内指示の場所にたい積			屋外露出 (バルコニー、開放廊下を含む) 及び浴室、 厨房などの多湿箇所 (厨房の天井内は含まない)	備 5. 厨房用排気フード	(2)フードコック ※ 取り付ける ・ 取り付ける ・ 取り付ける ・	ガ 2. 都市ガス	・ ガス用ポリエチレン管
① 発生材の処理	(1) 建設リサイクル法の規定に基づく通知義務等の該当 ・ なし ・ あり ()		機ター冷水タンク	- · F₁· (□) · IX	6. 多湿箇所の排気ダクト	※ 人 プンレス網報 (305304) 次の系統のダクトのシールは標準図 (施工 45, 46) のNシール+Aシール+Bシールとし、水抜き管を践ける	, z	親メーターはガス事業者の設置、子メーターは本工事とする。 (2)引込み負担金・・不要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
() 光工物の起程	(2) フロンガス回収破壊法の規定に基づく措置の該当 ・ なし ② あり () (3) 引渡しを要するもの ※ なし ・ あり ()		ン 温水タンク 透水タンク 熱交換器	- · G ₁ · (□) · Ⅸ		(3.液化石油ガス	(1) ガスボンベ ※ガス供給集者の設置 (・10kg ・20kg ・50kg 本) (2) ガスメーター 根メーターはガス供給事業者の設置 子メーター本工事とする。 (3) 集合装置 ・根律図 施エフ 1) による 本組)
	(4) 廃棄物は、「廃棄物の処理及び清閤に関する法律」等の関係法令を遵守し、、場外搬出の上、適切に処分する こと。		ク 膨張タンク	- · G₁· (□) · Ⅷ		・ 亜鉛鉄板製 ・ 鋼板製 (1.6mm以上)	A	(4) 転倒防止等 ・標準図 (施エノー) [・(a) (b)] ・ ボルト、 チューン等はSUS製とする。 図示の場所に取付ける (・ 分離形 ・ 一体形) ・ 別途電気工事
	(ア)特別管理産業廃棄物 ※ なし ・ あり (へ 冷水ヘッダー 冷温水ヘッダー	- · F₁· (□) · IX	排 1. ダクト 煙 2. 排煙口の形式	・ 可動羽根 (スサット共) ・ 可動パネル	備 4. ガス漏れ警報器 5. 埋設深さ	が部出力端子 (・ あり ・ なし) (1)一般教地内(0.3 m以上) (2)教地内車両道路(0.6 m以上)
	(イ) 特定建設資材廃棄物の再資源化等を行う施設 ・コンクリート ()		ジー 温水ヘッダー ダー 蒸気ヘッダー	- · G₁· (□) → X	設 3.排煙口解放装置	・ 可動羽根(スリット共) ・ 可動パネル		(3)公道 (ガス供給事業者及び道路管理者規定による)
	・コンクリート及び鉄から成る建設資材 () ・木 材 ()		ー 般 矩形ダクト	屋内露出 一般居室、廊下 ・ J ₁ ・ (ロ)・ X I	備 4.排煙風量測定方式	建築設協定期検査業務指導書 ((財)日本建築設備安全センター)の排殖 <u>販量の検査方式</u> に準ずる。	6. その他	配管工事は、原則としてガス供給事業者の責任施工とする。 供給事業者名(
	・アスファルトコンクリート (ウ) その他免生村の船分を行う施設 - コンクリートガラ等の安定型の産業廃棄物 (5	機械室、書庫、倉庫 ・ I ・ (ロ) ・ X I 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 ・ I ・ (ロ) ・ X I	自動 1. 中央監視制御	中央監視制御装置の構成機能は別紙による。	「完成書類」関係 ※ 見開きA3(製本A4判)	竣工図、施工図 3 部
	・ 木くず等の管理型の産業廃棄物 (屋内陽ペい、ダクトシャフト内 ・ I ・ (ロ) ・ X I 屋外露出 (パルコニー、開放廊下を含む) ・ K ₂ ・ (ロ) ・ X I	制 御 ② 計装工事の配線	屋外・屋内露出の配線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。 天井内の隠ぺい配管は、図示に特記がなければケーブル配線とする。	※ 完成図面電子データ (JWW)	形式及びPDF形式) 1式
	建設リサイクル法 ・ 対象工事 - 落札が決定した業者は、分別解体等省令で定める様式第1号別表1~3のうち当該工事に該当する別表及び				衛 1. 大便器洗浄弁	大井内切肥へい配官は、図示に存配がなければクーノル配縁とする。 不達結節水弁付とする。	※ 本工事内容説明事項書に基※ 建築物等の維持・保全に関	引する資料 1式
	工程表を作成し、契約締結前に、契約担当者等に説明書を提出するものとする。また、特定建設資材廃棄物の 再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づいて書面により報告すること。	29. 塗 装	※ 屋外露出		生 2. 便器洗浄用タンク	※ 手洗なし ・ 手洗付	※ その他監督職員が指示した 工事写真	- もの 1式
(8) 総合調整	○ 対象外工事※ 本工事において下記の項目の総合調整を行い、報告書を提出する。 ・ 別途	30. 防食処理	エ甲理設の鋼管 (ステ: ロラタム系防食テープ及: 材とする。)	ンレス網管及び外面被覆網管は除く)及び金属製糖手類(砲金製弁・継手を含む)にはベト びプラスチックテープによる防食処理を行う。(埋設配管は原則として、防食処理不要の管	器 3. 小便器節水装置 具 4. 小便器洗浄管	※ 節水装置 (機能は別図による) ・ 押ボタン式 (不凍結節水弁付) ※ 埋込 ・ 露出	※ 作成する	・ 作成しない
10分 松口剛堂	総合調整の項目 ・ 風量調整 ・ 水量調整 ・ 室内外空気の温湿度測定	31. 山留め	切取り面にその箇所の土 留めを行うものとする。	質に見合った勾配を保って掤削できる場合を除き、掤削の深さが1.5mを超える場合には、山		吊りこま式(節水こま式)とする。 電源供給方式(※ AC100V)	工事写真は、「海老名市公共: 注記:機器及びシステム参考図	工事デジタル写真管理要領」により撮影する。
	・ 室内気流及びじんあいの測定 ・ 騒音の測定 ○ 初期運転状態の記録 ・ 末端水栓の狭留塩素濃度の測定 ・ し限浄化槽放流水質の測定 ・ 水圧調整 ・ 水圧調整	32. 舗装工事	国土交通省大臣官房官庁	営繕部監修の建築工事標準仕様書22章 (舗装工事) 及び同監理指針 (舗装工事) による。	7. 大便器耐火カバー	設ける(ピット内を除く)	本図面中で、機器又はシステ	·ムの品質・グレードを規定する目的で、対象品の寸法形状、諸元及びシステム構成等を参考図として記載している。
	測定箇所は、整督職員の指示による。	33. 他工事との取り合い	図面に特記なき場合は、	表「工事区分表」による。	8. 注記板	対象器具()	これらのものについては、そ	の品質・性能が図面と同等品もしくはそれ以上のものを使用するものとする。
						図面名称	機械設備改修工事	特記仕様書 図面番号
						海老名市		N 01

美化センター空調改修工事



改修前

【撤去】

記号	機器仕様	空調能力	電源	台数	既存型番		設置場所
AC-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ	冷 56.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUHY-J560BM-B1	1階	室外機置場
	防振パット	暖 63.0kW					
AC-1-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 4.5kW	1 φ -200V	1	PLFY-J45JM-A1	1階	女子更衣室
	加湿器組込	暖 5.0kW					
AC-1-2	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 5.6kW	1 φ -200V	2	PLFY-J56JM-A1	1階	班長室
	加湿器組込	暖 6.3kW					
AC-1-3	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 4.5kW	1 φ -200V	4	PLFY-J45JM-A1	1階	事務室
	加湿器組込	暖 5.0kW					
AC-1-4	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(スタンダード)	冷 9.0kW	1 φ -200V	1	PLFY-J90KM-A1	2 階	会議室
	加湿器組込	暖 10.0kW					
AC-1-5	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(スタンダード)	冷 16.0kW	1 φ -200V	1	PLFY-J160KM-A1	2階	休憩室
	加湿器組込	暖 18.0kW					
AC-2	空冷ヒートポンプビル用マルチ	冷 45.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUHY-J450BM-B1	1階	室外機置場
	防振パット	暖 50.0kW					
AC-2-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 7.1kW	1 φ -200V	6	PLFY-J71JM-A1	2階	職員控室
	加湿器組込	暖 8.0kW					
R	リモートコントローラー (全熱交換形換気扇連動用)			6	_	各室	
CR	集中コントローラー(機器発停監視用)		1 φ -200V	1	_	1階	班長室
AC-3	空冷ヒートポンプ式天井吊り露出型同時ツインエアコンユニット 室外機	冷 10.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUH-J112GA9	1階	室外機置場
		暖 10.6kW					
AC-3-1	空冷ヒートポンプ式天井吊り露出型同時ツインエアコンユニット 室内機			2	PCA-J56GA9	2 階	男子更衣室
R	ワイヤードリモコン			1			
AC-4	空冷ヒートポンプ ルームエアコン(室内外機)	冷 5.6kW		1	RAS-AJ56N2	1階	班長室
		暖 6.7kW				※取タ	トしのみ

改修後

【新設】

記号	機器仕様	空調能力	電源	台数	(参考) 型番	設	:置場所
AC-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ	冷 56.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUHY-RP560DMG9	1階 3	室外機置場
	防振ゴム 分岐管キット	暖 63.0kW					
AC-1-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 4.5kW	1 <i>φ</i> −200V	1	PLFY-MP45GM	1階 :	女子更衣室
	標準パネル	暖 5.0kW					
AC-1-2	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 5.6kW	1 <i>φ</i> −200V	2	PLFY-MP56GM	1階 3	班長室
	標準パネル	暖 6.3kW					
AC-1-3	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 4.5kW	1 <i>φ</i> −200V	4	PLFY-MP45GM	1階 3	事務室
	標準パネル	暖 5.0kW					
AC-1-4	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(スタンダード)	冷 9.0kW	1 <i>φ</i> −200V	1	PLFY-MP90HM	2階 :	会議室
	標準パネル	暖 10.0kW					
AC-1-5	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(スタンダード)	冷 16.0kW	1 <i>φ</i> −200V	1	PLFY-MP160HM	2階 1	木憩室
	ワイドパネル(外形寸法970*1490)標準パネル	暖 18.0kW					
AC-2	空冷ヒートポンプピル用マルチ	冷 45.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUHY-RP450DMG9-E	1階 3	室外機置場
	防振ゴム 分岐管キット	暖 50.0kW					
AC-2-1	空冷ヒートポンプビル用マルチ 4方向天井カセット型(コンパクト)	冷 7.1kW	1 <i>φ</i> −200V	6	PLFY-MP71GM	2階 1	職員控室
	標準パネル	暖 8.0kW					
R	リモートコントローラー(全熱交換形換気扇連動用)			6	PAR-47MA	各室	
CR	集中コントローラー(システムリモコン)		1 <i>φ</i> −200V	1	PAC-SF50AT2	1階 3	班長室
	伝送線用給電ユニット						
AC-3	空冷ヒートポンプ式天井吊り露出型同時ツインエアコン 室外機	冷 10.0kW	3 <i>φ</i> −200V	1	PUZ-ERMP112LA15	1階	室外機置場
	集中リモコン接続用アダプタ	暖 11.2kW					
AC-3-1	空冷ヒートポンプ式天井吊り露出型同時ツインエアコン 室内機	冷 5.0kW		2	PC-RP56KA21	2階	男子更衣室
		暖 5.6kW					
R	リモートコントローラー			1	PAR-47MA	2階	男子更衣室



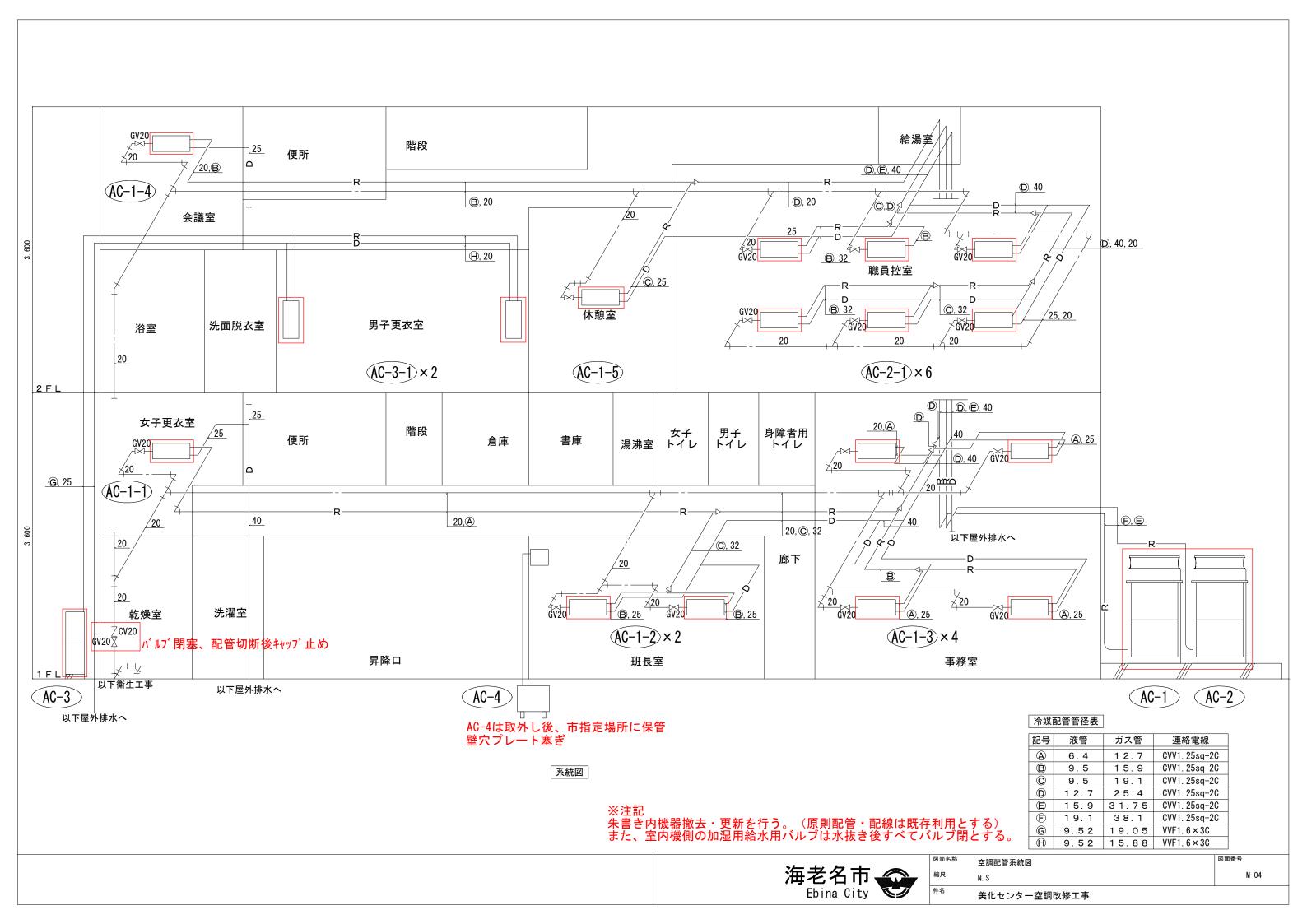
空調設備 機器表

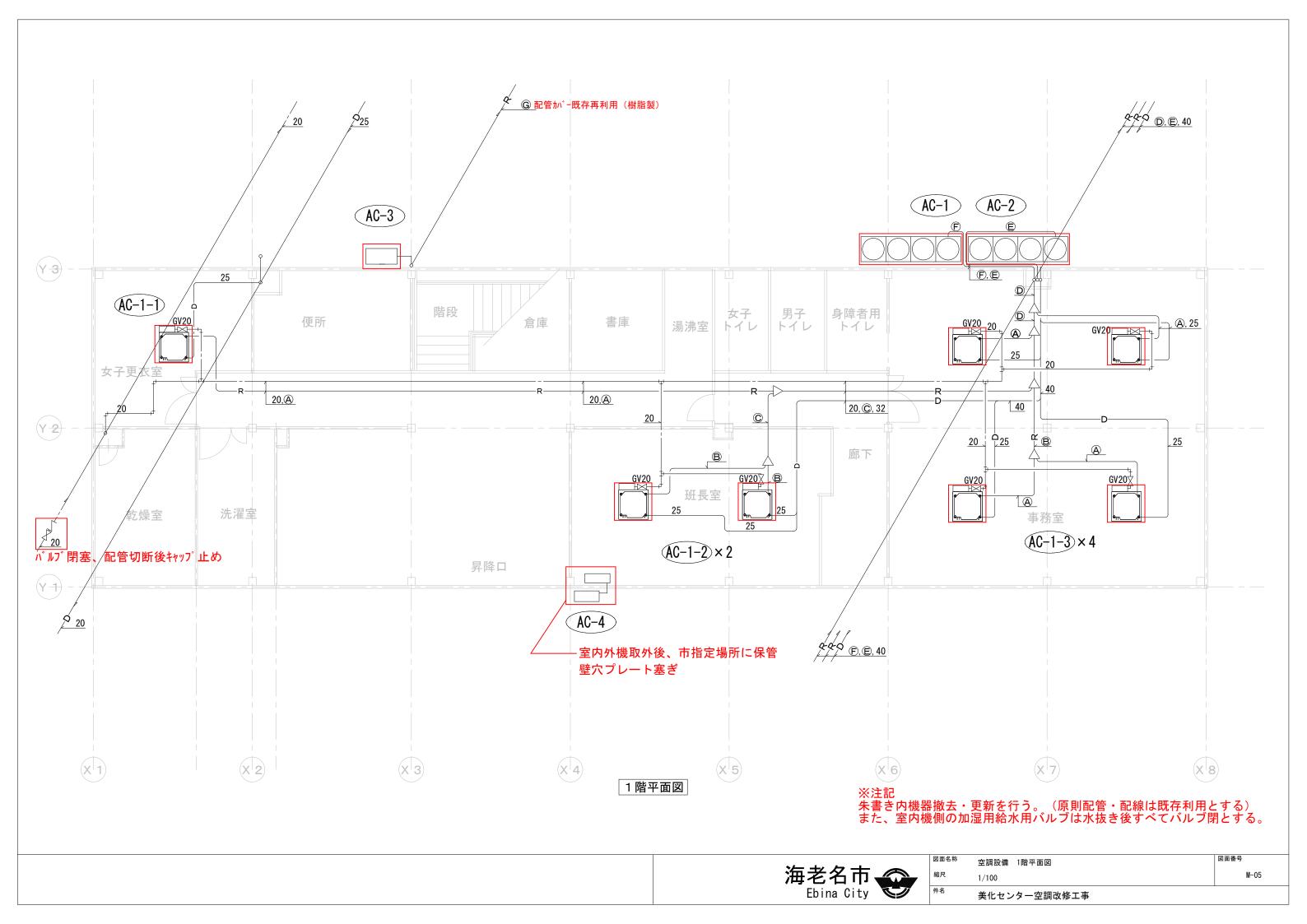
上测改佣 成命

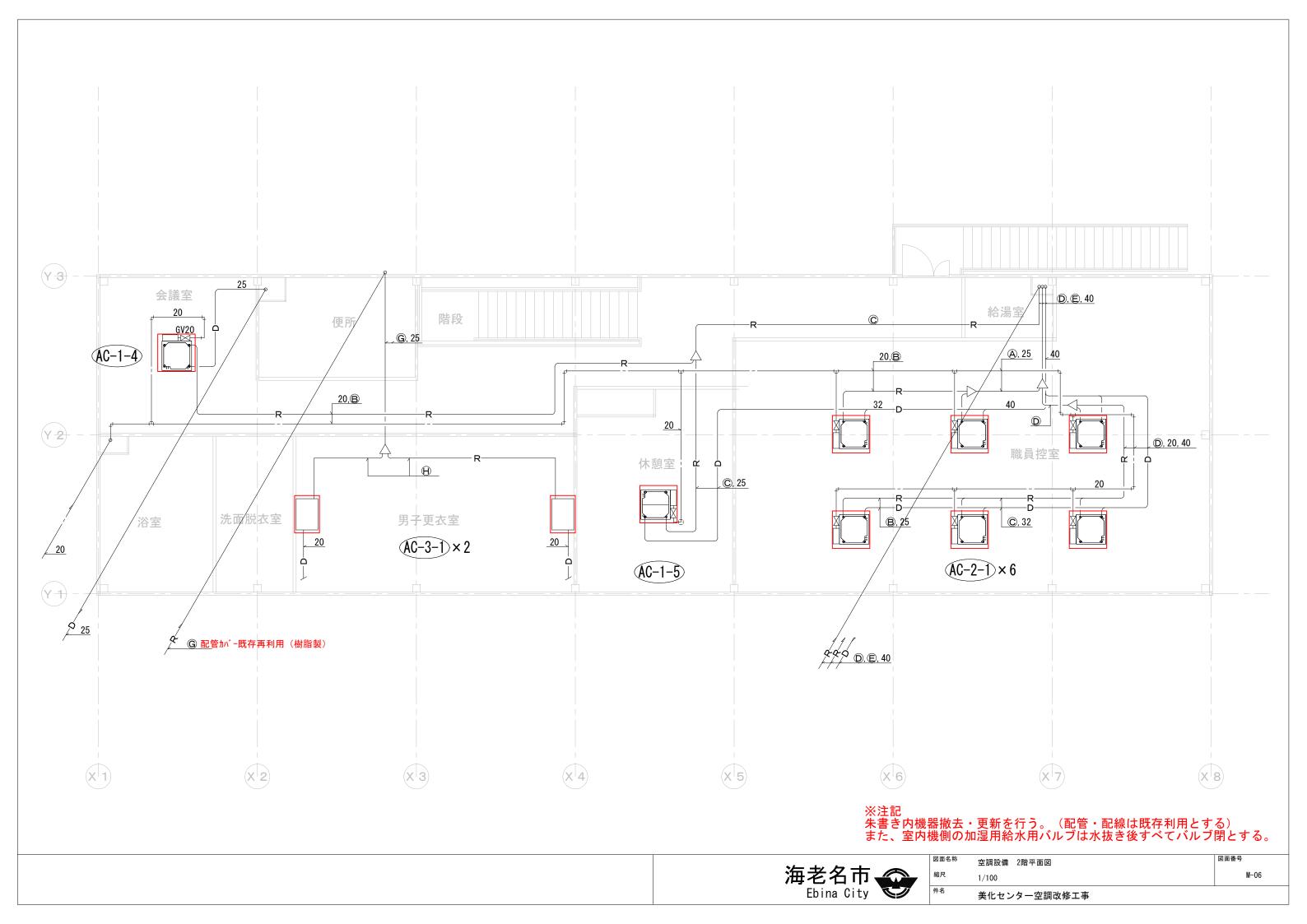
図面番号

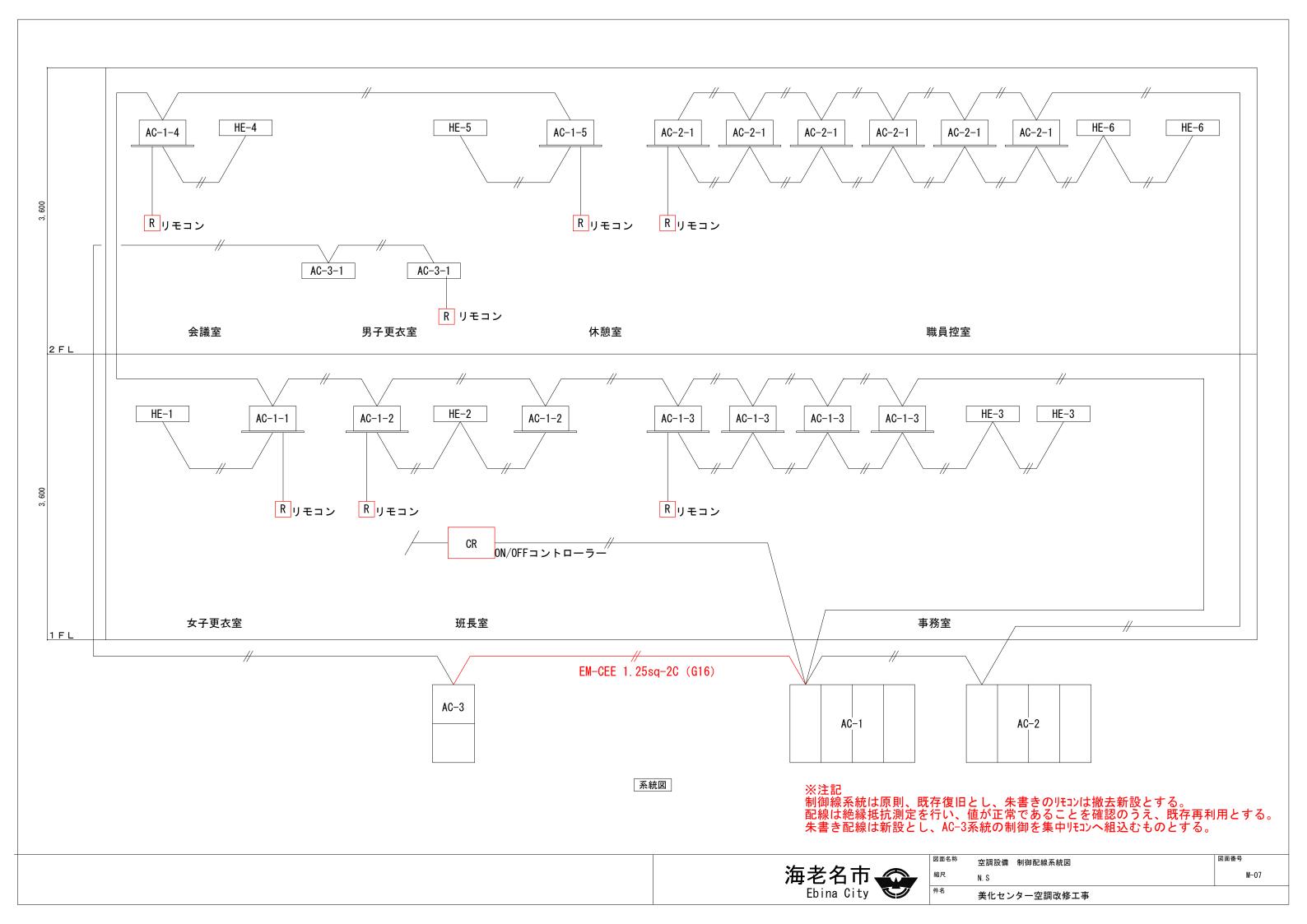
M-03

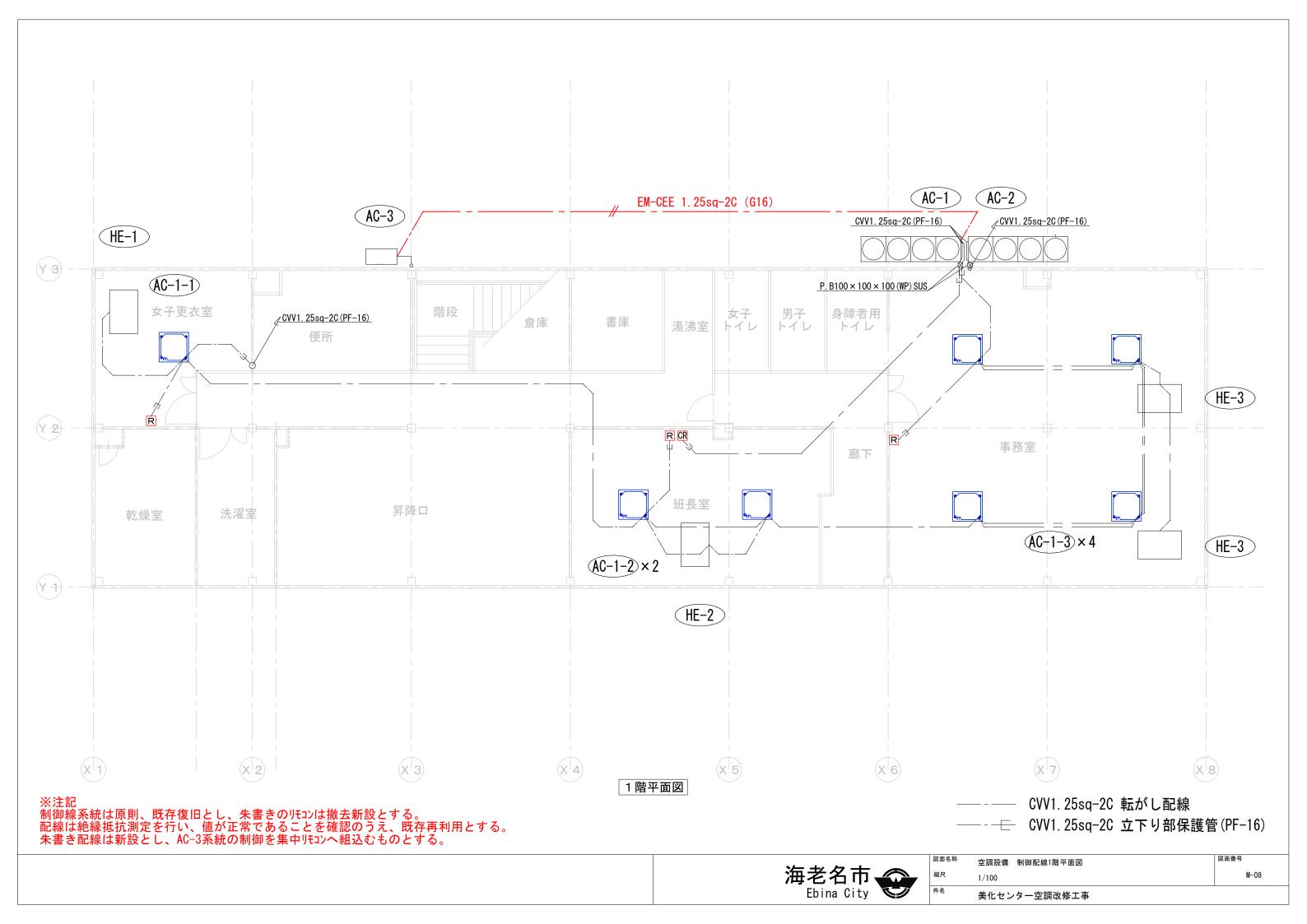
美化センター空調改修工事

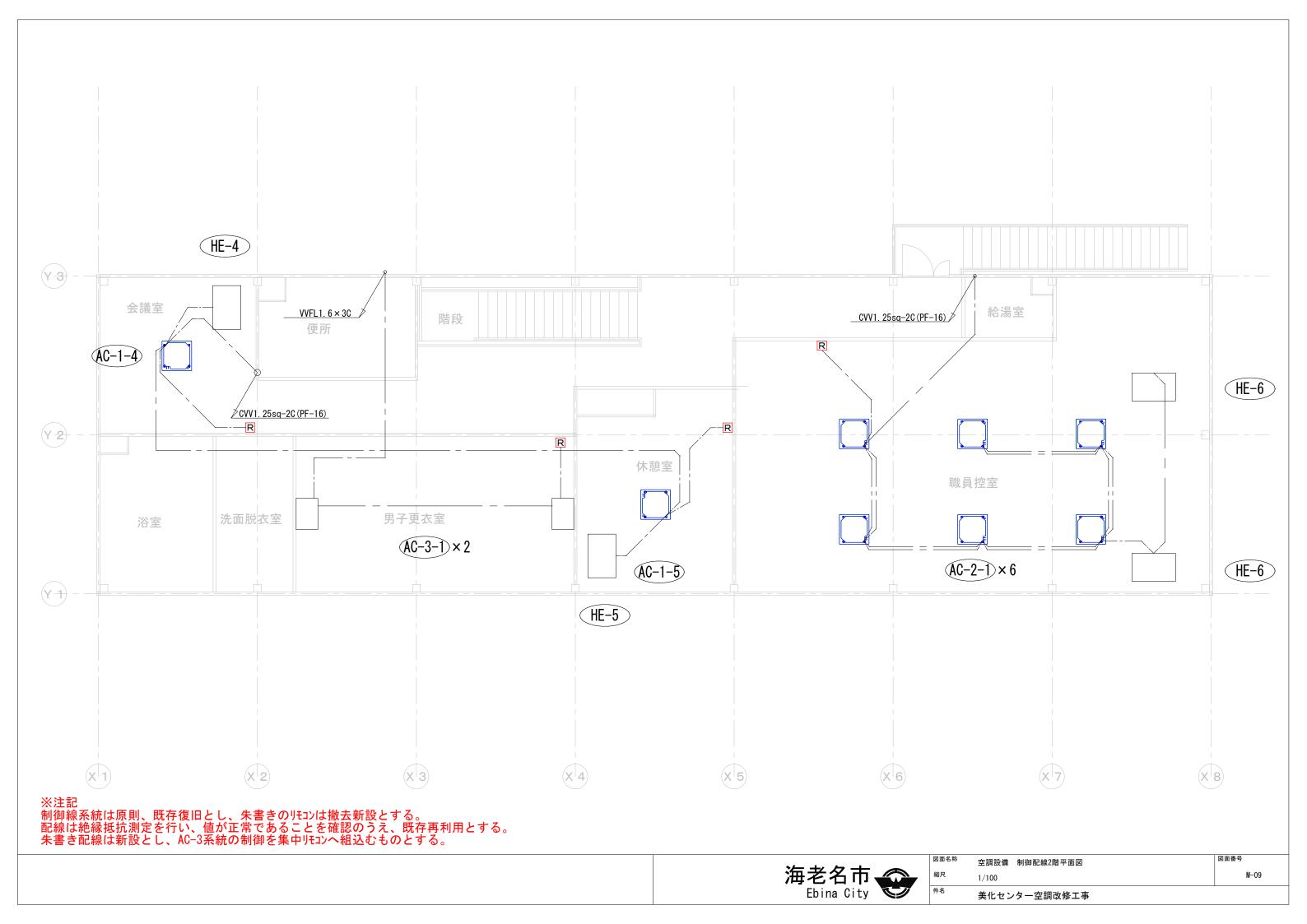


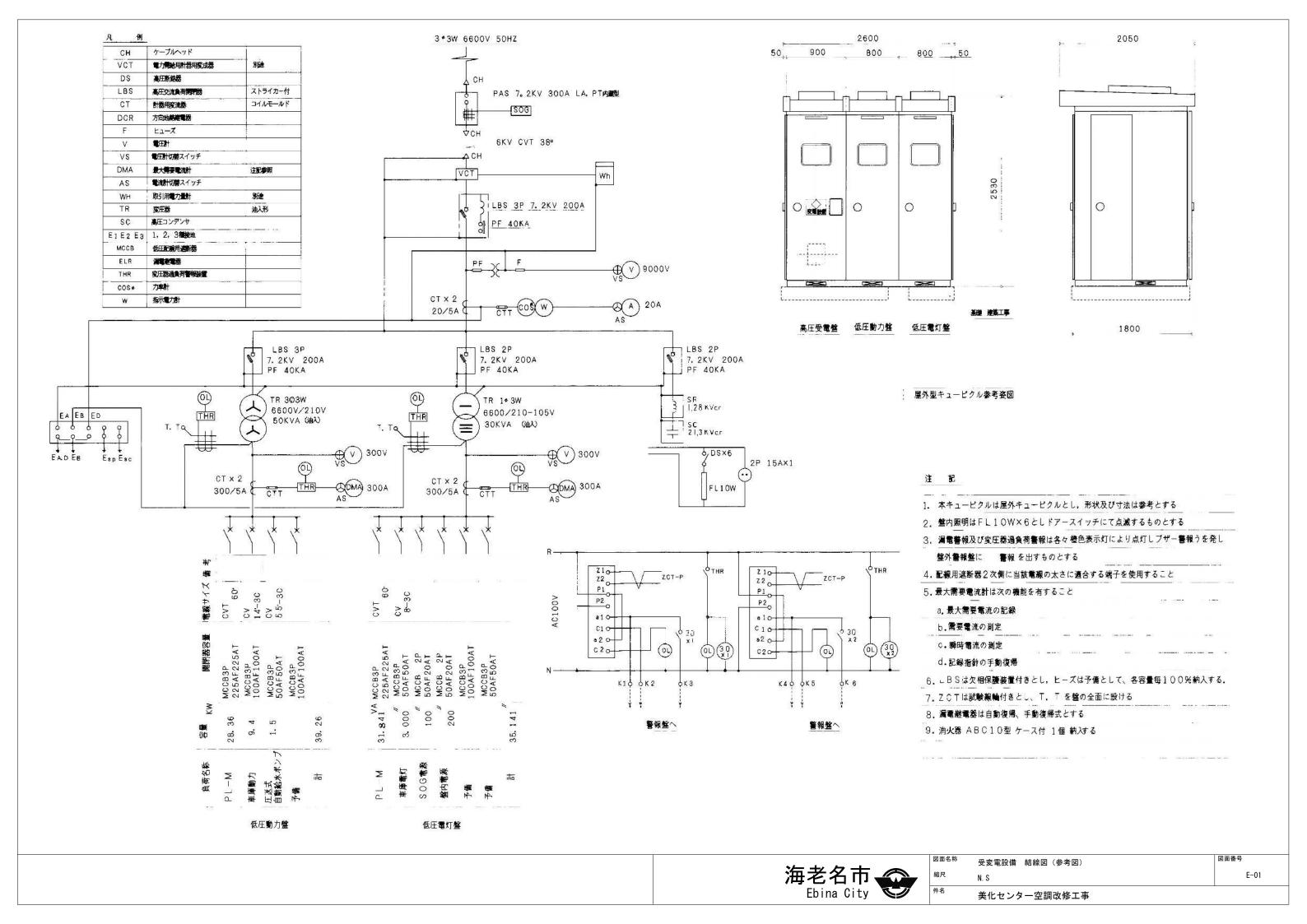


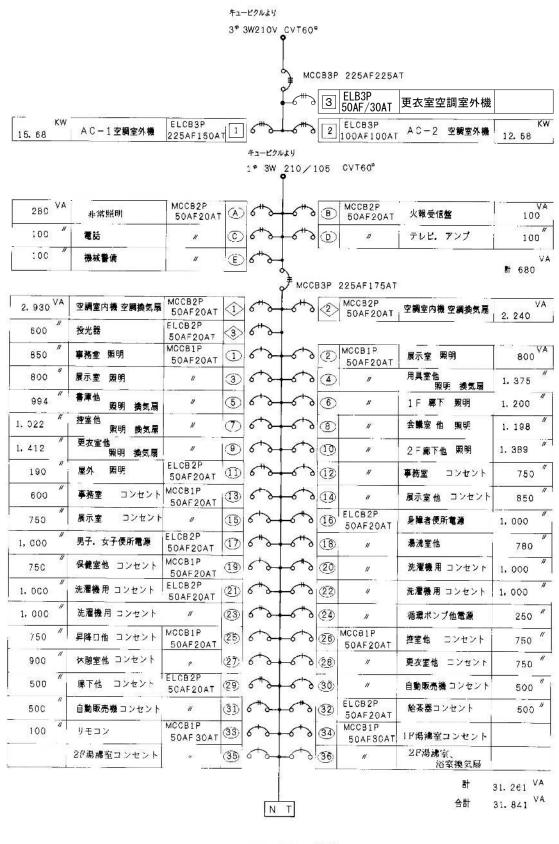


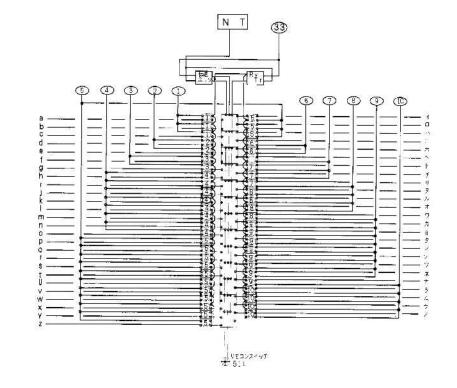


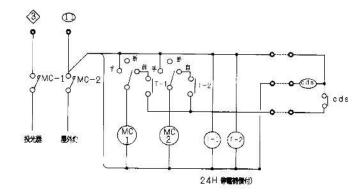












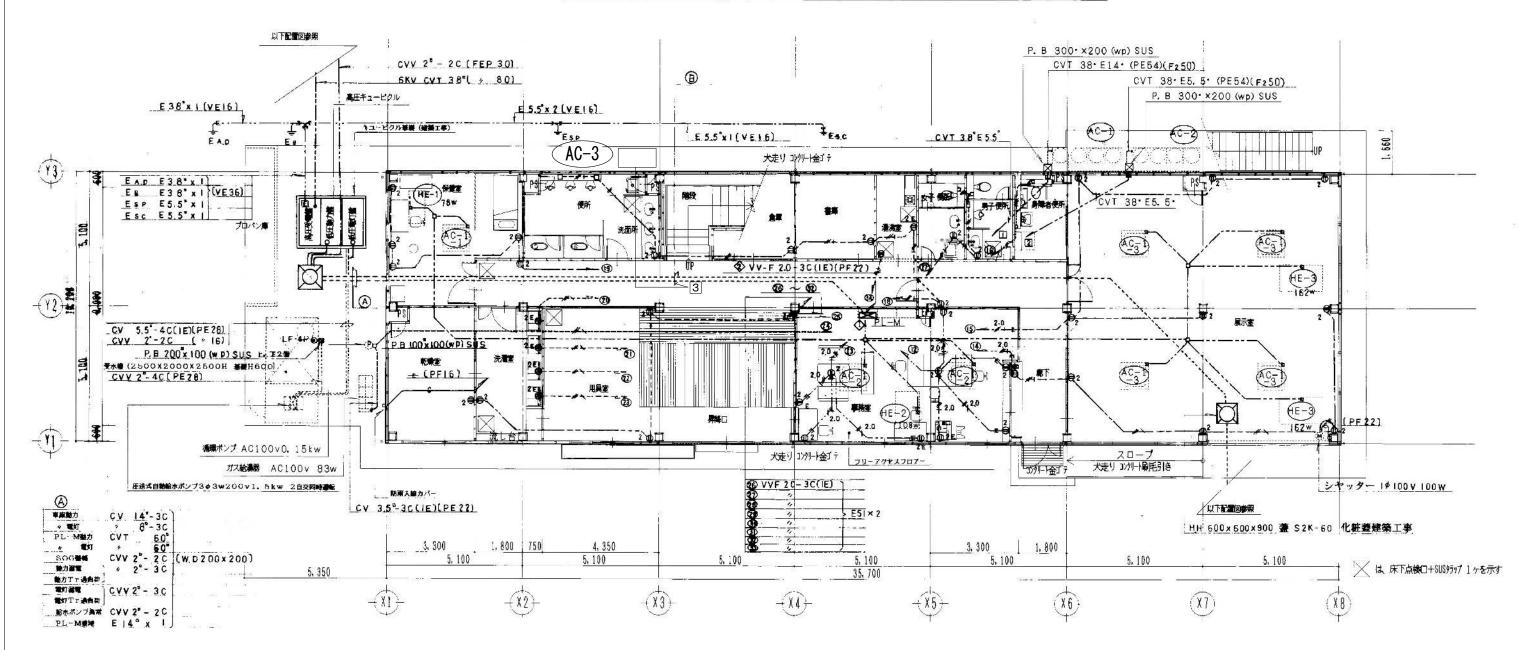
_ PL - M

名	美化センター空調改修工事	
尺	N. S	E-02
面名称	盤図(参考図)	図面番号

空調機器容量表

空間機	設置場所	室内機	12	7-機	台数			
記号	5X M -49 7/	送風機 KW	压缩模 KW	送風機 KW		容 量計 KW	電気方式	運転電流 A
AC-1	是外		15.0	0. 68	1	15. 68	3Ø3w200v	74. 0
AC-1-1	保養主	0, 045			1	0. 045	1Ø2w200v	0.8
AC-1-2	事務室	0, 045			2	0.09	//	0.8
AC-1-3	展示章	0.045			4	0. 18	"	0, 8
AC-1-4	会器室	0.09	in the second se		1	0.09	"	1. 2
AC-1-5	休憩室	0.09			1	0.09	11	1. 4
AC-2			12. 0	0. 68	ī	12. 68	3 0 3w200v	60. 2
AC-2-1	控室	0.045	N 1970		6	0. 27	1Ø2w200v	0.8

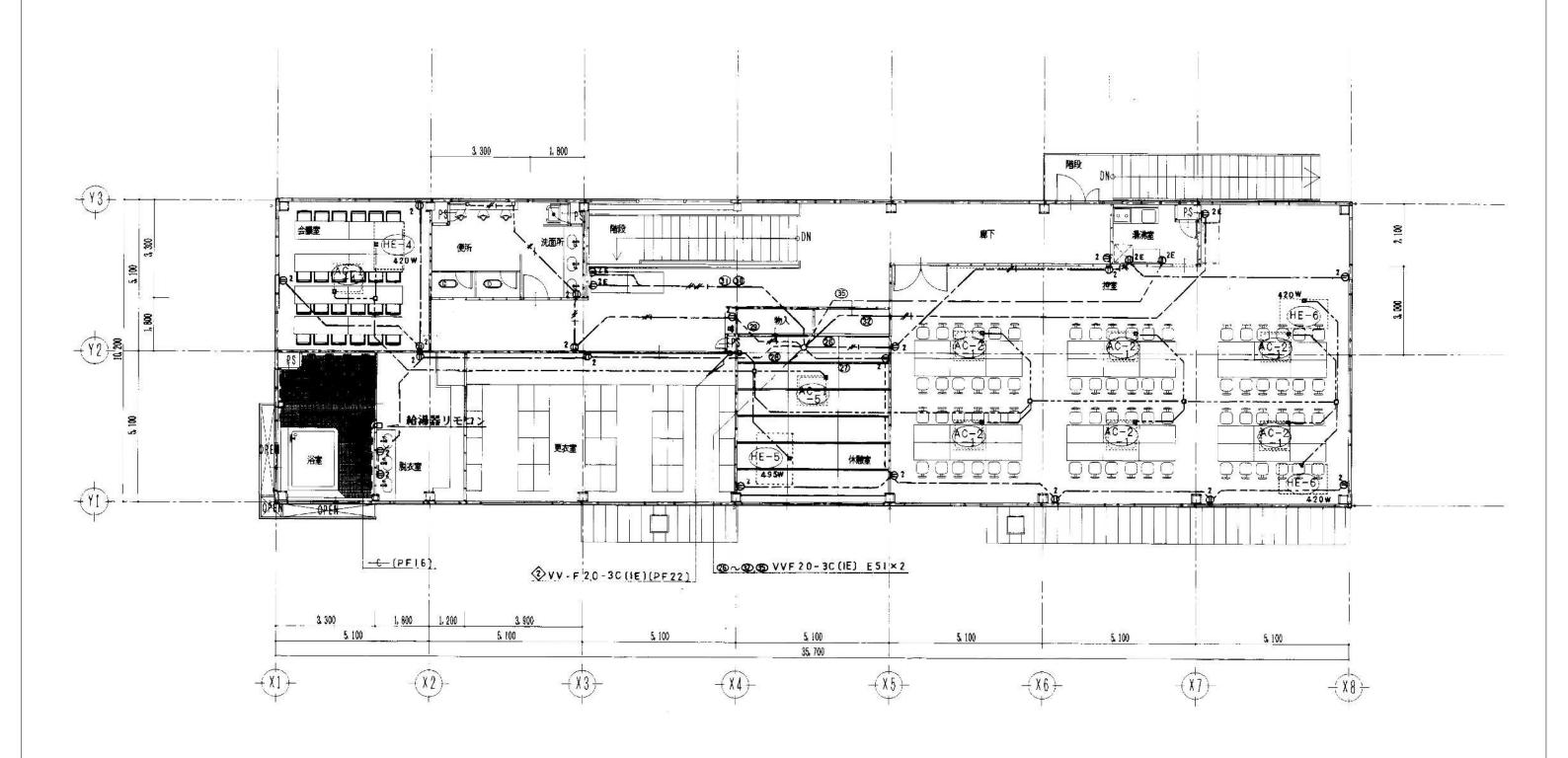
車庫動力	CV	14" - 30	11	EP	65
· 電灯	•	8° - 3C		urokaka Par	
◆ 平備	_		(1	50
PL一M動力	CVT	6.0°	1	•	50
電灯		6.0°	[*	50
» ₹ ¶			. [50
SOGN	CVV	2"- 2C			
勢力養電	,	2"- 3 C			
動力丁ェ過負荷		- 10 West	1	*	50
電灯機能		2°-3C			
電灯了下港負荷		50			
観水ボンブ異常	4	2°-2C			
PL-M接地	E	14" x 1]		511050



※注記 配線は絶縁抵抗測定を行い、値が正常であることを確認のうえ、既存再利用とする。 1階 平面図 S=1/100

海老名市 Ebina City

図面名称	幹線動力コンセント配線 1階平面図	図面番号
縮尺	1/100	E-03
件名		



2階 平面図 S=1/100

※注記 配線は絶縁抵抗測定を行い、値が正常であることを確認のうえ、既存再利用とする。

海老名市	
Ebina City	

件名	美化センター空調改修工事	
縮尺	1/100	E-04
図面名称	幹線動力コンセント配線 2階平面図	図面番号