^ ※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：7133

件　名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	
履行場所	海老名市社家二丁目 3449 番地ほか３筆	
工　期	本契約締結日～令和８年９月 11 日	
工事の内容等	別紙　仕様書等　のとおり ○海老名市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条に該当しますので、仮契約の締結（令和7年7月8日予定）になります。議会の議決を得た後、本契約として成立します。 ○複数年契約　○入札は期間全体の税抜金額 ○各年度の支払限度額（上限）は、令和７年度 114,593,000 円（税込）、令和８年度は契約金額に応じて決定します。	
予定価格	254,650,000 円（税込）	231,500,000 円（税抜）
最低制限価格	有り（開札後算定型） 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
落札候補者の入札金額が、調査基準価格（70%）未満の場合 ※ただし、予定価格（税込）100 万円以下の案件は除く。	低入札履行確認調査を実施します。詳細は低入札による履行確認調査取扱基準を参照してください。 契約締結にあたっての制限等 ○　技術者と現場代理人の兼務不可 ※前年度の工事評定平均が「B（75 点）」以上である場合は除く。 ○　技術者及び現場代理人の他案件（本市入札案件）との兼任不可 ※技術者等の兼任制限が解除されている場合でも不可 ○　前払金の制限（金額上限、中間前払金の制限など） **契約金額の 20%以内（海老名市契約規則により、前払金が適用となる場合に限ります。）** **※前払金の上限金額は 5,000 万円以下。中間前払金の支払いはありません。** 契約保証 契約金額の 30%以上に相当する次のいずれかの手続きが必要です。 **※現金納付及び実績による免除はありません。** （ア）金融機関又は保証事業会社の保証 （イ）公共工事履行保証証券による保証　（履行ボンド） （ウ）履行保証保険契約の締結　（定額てん補）	
入札方法等	条件付一般競争入札（電子入札）	
契約保証金	保証金額　契約金額の 100 分の 10 以上	
質疑 （仕様等に関する事項）	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

<table>
<tr><td rowspan="6">参加条件</td><td>営業種目</td><td colspan="2">090　管
経審　800　点以上　－　点未満
※経審は最新の評価点で判断します。</td><td>○営業種目の特定建設業許可を有すること</td></tr>
<tr><td>発注区分
詳細は入札公告で確認してください。</td><td>第　4　区分</td><td colspan="2">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。</td></tr>
<tr><td>配置技術者</td><td colspan="3">管工事の監理技術者（専任・常駐）</td></tr>
<tr><td>現場代理人</td><td colspan="3">約款に基づく配置（常駐）
※配置技術者と兼務可。ただし、落札候補者の入札金額が調査基準価格（70%）未満の場合は、配置技術者との兼務は不可。</td></tr>
<tr><td>その他の要件</td><td colspan="3">○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。
○営業種目の特定建設業許可を有すること。（受任者で登録している場合は、受任者の特定建設業許可が必要）</td></tr>
<tr><td>落札件数制限</td><td colspan="3">なし</td></tr>
<tr><td colspan="2">事前提出書類
（システム添付）</td><td colspan="3">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。
○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</td></tr>
<tr><td colspan="2">入札時提出
（システム添付）</td><td colspan="3">○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。</td></tr>
<tr><td colspan="2">落札候補者が提出する書類
（FAX046-232-6574）</td><td colspan="3">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。）
○契約保証に関する調書
○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。</td></tr>
</table>

（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）

内容説明事項書

海　老　名　市

1. 工 事 名 称　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）

2. 工 事 場 所　海老名市社家二丁目3449番地ほか３筆

3. 工 事 概 要　■　建物概要

構造・規模：RC造一部木造　２階建

敷地面積：2196.93㎡　　建築面積：1245.35㎡　　延床面積：1885.17㎡

■　主要室

１階：事務室、厨房、相談室、会議室等

２階：事務室、ケア室、リハビリ室、スヌーズレン室、浴室（一般・特浴）等

■　主要工事

空調設備工事：冷暖房・換気機器設備、空調配管設備、ダクト設備、自動制御設備

衛生設備工事：衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備

宅地内ガス設備、給水管引込工事、公共下水道公桝設置工事

4. 工 事 期 間　　契約締結日　　から　　令和8年9月11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　計　図 ･････････････････････････････････････ 28 枚

(2)内容説明事項書(本書・環境配慮マニュアル) ･････････････････････ 6 枚

6. 数 量 書　(1)数　量　書 ･････････････････････････････････････ 51 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　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	□ 補助事業 ■ 市単事業			
(2)工事監理体制				
②工事監理体制	■ 市担当者 ■ 外部委託者			
(3)工程関係				
①工期内施設利用	□ 有	■ 無		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	建築工事 電気設備工事 昇降機設備工事	関連工事と良く調整をはかり、工期内に工事を完了させること。
③施工時期の制限	□ 有	■ 無	（9）その他参照のこと	日曜、祝日は原則休工とする。
④施工時間の制限	□ 有	■ 無		
⑤協議未成立事項	□ 有	■ 無		

項　　目	適　　用		内　容　等	備　考
(4) 仮設関係				
①仮設計画	□ 有	■ 無		関連工事として発注される建築工事の仮設計画をもとに、必要な措置を講ずること
②交通誘導員	■ 有	□ 無	数量書による	道路掘削工事時
③工事用電力、水の利用	□ 有	■ 無	受注者対応	
④濁水・湧水処理における特別な対策等	□ 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	■ 有	□ 無		
②建設副産物 建設廃棄物	■ 有	□ 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		
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	□ 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	事前調査を十分に行い、不明確な部分は工事打合簿により施工前に監理受託者及び市監督員と協議し、確認をとること			
②公衆災害	本工事における振動・騒音・粉塵・悪臭等については、特に注意し、付近住民とのトラブルについては、速やかに市担当者および監理者へ報告したのち、受注者の責任において解決すること			
③原形復旧	工事範囲内の備品類の移動及び養生、清掃については、受注者の責任において実施し、工事後は原形に復すること			
(9) その他				
①適用基準等	■ 海老名市ホームページ「海老名市公共工事共通事項書」1、適用図書による。 □ □			
②工事完成図書	■ 海老名市ホームページ－検査担当からのお知らせ 「18 工事関係様式」内、工事提出書類チェックリストによる ■ 海老名市ホームページ－営繕課担当事務 「営繕工事　工事提出書類作成等の手引き」による			
③海老名環境マネジメントシステム	市では、海老名環境マネジメントシステムの運用に伴い、「公共工事環境配慮マニュアル」が適用となった。よって本工事では、その環境配慮マニュアルに基づき別紙の項目で対象となる作業について環境配慮に努めること			

④法定外の労災保険の加入	本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入すること。また、受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示すること。
⑤施工時期・時間等	本工事着手前に近隣住民等を対象に住民説明会を開催し、施工に際しては、その説明会等で決められた内容を遵守すること。なお、説明会は市担当者・監理者も同席するものとし、日程調整は市担当者が行う。
⑥工事完成時期	現場施工は令和８年８月末までに完了させるように努めること。
⑦道路占用申請・自費施工申請等	道路舗装工事等に伴い必要となる申請（道路占用申請、自費施工承認申請等）について、受注者において海老名市道路管理者へ行うこと。

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 地域の自然環境・景観	(1)緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑
		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
	(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
2 地球環境	(1)資源	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源
		②木材等の森林資源
	(2)大気	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
	(3)水質	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
	(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
	(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
3 生活環境	(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
	(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響
	(6)地域生活環境	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
		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
		④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
		⑤工事車両の出入り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
掘　削	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
	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
排出土処理	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
	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
	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
工事作業機械･車両運行	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
	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・8年度

数 量 書

工事名称　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）

工事場所　海老名市社家二丁目3449番地ほか３筆

工　　期　契約締結日から令和8年9月11日まで

工事概要　■　建物概要

構造・規模：RC造一部木造　２階建

敷地面積：2196.93㎡　　建築面積：1245.35㎡　　延床面積：1885.17㎡

■　主要室

１階：事務室、厨房、相談室、会議室等

２階：事務室、ケア室、リハビリ室、スヌーズレン室、浴室（一般・特浴）等

■　主要工事

空調設備工事：冷暖房・換気機器設備、空調配管設備、ダクト設備、自動制御設備

衛生設備工事：衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備

宅地内ガス設備、給水管引込工事、公共下水道公桝設置工事

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
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		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ケアセンター	1	式		
屋外設備工事	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

ケアセンター

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
空気調和設備	1	式		
換気設備	1	式		
自動制御設備	1	式		
衛生器具設備	1	式		
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
給湯設備	1	式		
消火設備	1	式		
計				

機械設備工事　科目別内訳

屋外設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
屋外給水設備	1	式		
屋外排水設備	1	式		
屋外ガス設備	1	式		
計				

ケアセンター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	ダクト設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
空気調和設備	総合調整	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備		1	式		
計					
衛生器具設備	衛生器具設備	1	式		
衛生器具設備	機械式浴槽設備	1	式		
計					
給水設備	屋内	1	式		

機械設備工事　中科目別内訳

ケアセンター

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	総合調整	1	式		
計					
排水設備	屋内	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
消火設備	総合調整	1	式		
計					

屋外設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
屋外給水設備	配管設備	1	式		
屋外給水設備	給水本管接続工事	1	式		
計					
屋外排水設備	配管設備	1	式		
屋外排水設備	排水本管接続工事	1	式		
計					
屋外ガス設備	都市ガス設備	1	式		
計					

ケアセンター	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-0 ﾏﾙﾁ室外機	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW　防振架台共	1	台			
GHP-0-1 ﾏﾙﾁ室内機	厨房用天吊型 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW	1	台			
GHP-0-2 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ2方向 冷房:2.8kW 暖房:3.2kW	1	台			
GHP-1 ﾏﾙﾁ室外機	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW　　防振架台共	1	台			
GHP-1-1 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ4方向 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	3	台			
GHP-1-2 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:2.8kW 暖房:3.6kW	1	台			
GHP-1-3 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	1	台			
GHP-1-4 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	1	台			
GHP-1-5 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	5	台			
GHP-2 ﾏﾙﾁ室外機	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 冷房:85.0kW 暖房:95.0kW　防振架台共	1	台			
GHP-2-1 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW	1	台			
GHP-2-2 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:2.8kW 暖房:3.6kW	1	台			
GHP-2-3 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
GHP-2-4 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
GHP-2-5 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ4方向 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW	1	台			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-2-6 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	2	台			
GHP-2-7 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	2	台			
GHP-2-8 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	4	台			
GHP-2-9 ﾏﾙﾁ室内機	壁掛 冷房:3.6kW 暖房:4.0kW	1	台			
GHP-3 ﾏﾙﾁ室外機	ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 冷房:85.0kW　暖房:95.0kW 防振架台、防雪フード共	1	台			
GHP-3-1 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	2	台			
GHP-3-2 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	1	台			
GHP-3-3 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
GHP-3-4 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ2方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
GHP-3-5 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ2方向 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	1	台			
GHP-3-6 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ2方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW	1	台			
GHP-3-7 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW	1	台			
GHP-3-8 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW	2	台			
GHP-3-9 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ1方向 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW	1	台			
GHP-3-10 ﾏﾙﾁ室内機	天井ｶｾｯﾄ1方向 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW	1	台			

ケアセンター	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-3-11 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	1	台			
EHP-1 ﾏﾙﾁ室外機	空冷ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 冷房:22.4kW　暖房:25.0kW 防振架台、防雪フード共	1	台			
EHP-1-1 ﾏﾙﾁ室内機	天井埋込ﾀﾞｸﾄ型 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW	3	台			
MR-1 集中ﾘﾓｺﾝ	ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ式	2	個			
ESW-1 遠赤外線ヒーター	ｺｰﾅｰﾀｲﾌﾟ 7200kJ/h	4	台			
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0001
文字標識等	空 調　3,000m2	1	式			
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	空気調和設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	11	m²			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	15	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	15	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 300mm	101	m			
鋼板製ダクト	1.6mm	38	m²			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式			別紙 00-0002
制気口		1	式			別紙 00-0003
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ		1	式			別紙 00-0004
たわみ継手		1	式			別紙 00-0005
保温・塗装		1	式			別紙 00-0006
計						

ケアセンター	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【液管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	141	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	222	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	67	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	31	m			
【ｶﾞｽ管】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	141	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	100	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	57	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	65	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	34	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	55	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	31	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	540	m			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【ﾄﾞﾚﾝ管】						
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般 25A	168	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般 30A	75	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	66	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	52	m			
間接排水口	50A	4	個			
ドレントラップ	50A	3	個			
ドレントラップ	40A	1	個			
ドレントラップ	25A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ		1	式			別紙 00-0007
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0008
保温・塗装		1	式			別紙 00-0009
配管架台		1	式			別紙 00-0010
スリーブ		1	式			別紙 00-0011
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0012

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	空気調和設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整		1	式			別紙 00-0013
計						

ケアセンター	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-1-1 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 450m3/h	1	台			
HEX-1-2 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ形 120m3/h	1	台			
HEX-1-3 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ形 120m3/h	1	台			
HEX-1-4 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 400m3/h	2	台			
HEX-1-5 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 360m3/h	1	台			
HEX-1-6 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 240m3/h	1	台			
HEX-2-1 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ形 60m3/h	1	台			
HEX-2-2 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 180m3/h	1	台			
HEX-2-3 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 580m3/h	1	台			
HEX-2-4 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 350m3/h	1	台			
HEX-2-5 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 470m3/h	2	台			
HEX-2-6 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 240m3/h	2	台			
HEX-2-7 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 530m3/h	2	台			
HEX-2-8 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 210m3/h	1	台			
HEX-2-9 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ形 60m3/h	1	台			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-2-10 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井ｶｾｯﾄ形 30m3/h	1	台			
HEX-2-11 全熱交換ﾕﾆｯﾄ	天井埋込形 230m3/h	1	台			
FS-1-1 給気ﾌｧﾝ	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ #1-3/4-3400m3/h×0.75kW	1	台			
FE-1-1 排気ﾌｧﾝ	片吸込ｼﾛｯｺﾌｧﾝ #1-3/4-3400m3/h×0.75kW	1	台			
FE-1-2 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 400m3/h	1	台			
FE-1-3 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 120m3/h	1	台			
FE-1-4 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 310m3/h	1	台			
FE-1-5 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 300m3/h	1	台			
FE-1-6 排気ﾌｧﾝ	パイプファン 190m3/h	2	台			
FE-1-7 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 330m3/h	1	台			
FE-1-8 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 240m3/h	1	台			
FE-1-9 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 100m3/h	1	台			
FE-1-10 排気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 290m3/h	2	台			
FE-1-11 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 100m3/h	1	台			
FE-1-12 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 100m3/h	1	台			

ケアセンター	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FE-1-13 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 100m3/h	1	台			
FE-1-14 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 200m3/h	1	台			
FE-1-15 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 130m3/h、80m3/h	2	台			
FE-1-16 排気ﾌｧﾝ	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｧﾝ 200m3/h	1	台			
FE-1-17 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 110m3/h	1	台			
FE-2-1 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 240m3/h	1	台			
FE-2-2 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 180m3/h	1	台			
FE-2-3 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 230m3/h	1	台			
FE-2-4 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 210m3/h	1	台			
FE-2-5 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 220m3/h	1	台			
FE-2-6 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 150m3/h	1	台			
FE-2-7 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 170m3/h	1	台			
FE-2-8 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 90m3/h	2	台			
FE-2-9 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 200m3/h	1	台			
FE-2-10 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 130m3/h	1	台			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
FE-2-11 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 120m3/h	1	台			
FE-2-12 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 120m3/h	1	台			
FE-2-13 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 180m3/h	1	台			
FE-2-14 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 180m3/h	1	台			
FE-2-15 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 130m3/h	1	台			
FE-2-16 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 170m3/h	1	台			
FE-2-17 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 160m3/h	1	台			
FE-2-18 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 200m3/h	1	台			
FE-2-19 排気ﾌｧﾝ	低騒音型換気扇 90m3/h	1	台			
FE-2-20 排気ﾌｧﾝ	ｽﾄﾚｰﾄｼﾛｯｺﾌｧﾝ 200m3/h	1	台			
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0014
計						

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾀﾞｸﾄ	0.6mm(751～1200mm) ｼｰﾙ有	10	m²			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm 1.6t　同等品	4	m			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.5mm(～450mm)	17	m²			
共板ﾌﾗﾝｼﾞ 工法ﾀﾞｸﾄ	ｲﾝｻｰﾄ有 0.6mm(451～750mm)	2	m²			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 100mm	91	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 150mm	255	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	213	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250mm	106	m			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式			別紙 00-0015
制気口		1	式			別紙 00-0016
排気ﾌｰﾄﾞ		1	式			別紙 00-0017
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ		1	式			別紙 00-0018
たわみ継手		1	式			別紙 00-0019
保温・塗装		1	式			別紙 00-0020
スリーブ		1	式			別紙 00-0021

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0022
計						

ケアセンター	換気設備				総合調整	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整		1	式			別紙 00-0023
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	自動制御設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
【GHP、HEU、渡り配線】						
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式			別紙 00-0024
配管		1	式			別紙 00-0025
集中ﾘﾓｺﾝ	GHP　裏ボックス	2	個			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ（空調室内機用）	空調室内機リモコン　裏ボックス	34	個			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ（全熱交換器用）	全熱交換器リモコン　裏ボックス	21	個			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ（換気扇用）	換気扇スイッチ　裏ボックス	10	個			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ（浴室内用）	温度センサー用　裏ボックス	2	個			
ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ（暖房・給湯器用）	浴室暖房　給湯器リモコン 裏ボックス	5	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形（錆止め塗装）	200*200*200	1	個			
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0026
計						

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
洋風大便器	CFS498B,TCF5524AU	7	組			
洋風大便器	CFS498BYLC,TCF5841AUP	8	組			
小便器	UFS900WR	2	組			
小便器用手すり	T112CU22	1	組			
はね上げ手すり	EWC730	6	組			
多用途用手すり I型	T112C6	6	組			
腰掛便器用手すり L型	T112CL10	12	組			
洗い場用手すり I型	T112CD6	10	組			
ｺﾝﾊﾟｸﾄｵｽﾄﾒｲﾄﾊﾞｯｸ	UAS81R/LB2NW+UTR141　電気温水器付	2	組			
背もたれ	EWC283CR	2	組			
腰掛便器用手すり（可動式）	T112HK7R	8	組			
腰掛便器用手すり L型	T112CL11	2	組			
壁掛手洗器ｾｯﾄ	LSH90AAP	1	組			
壁掛ﾊｲﾊﾞｯｸ洗面器ｾｯﾄ	LSG125AAR	2	組			
多目的ｼｰﾄ	EWC520ARS	2	組			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾍﾞﾋﾞｰｼｰﾄ	YKA25S	2	組			
紙巻器	YH702	15	組			
ﾍﾞﾋﾞｰﾁｪｱ	YKA15S	2	組			
掃除用流し	SK322	1	組			
汚物流し	SKL330HNFP	1	組			
洗濯機ﾊﾟﾝ	PWSP74F2W	2	組			
洗濯用水栓	TW11R	2	組			
洗面台（ﾗｲﾆﾝｸﾞ建築工事）	MK50　TLE25SS1W *2　(W1600)	1	組			
洗面台（ﾗｲﾆﾝｸﾞ建築工事）	MK50　TLE25SS1W　(W800)	1	組			
洗面台（ﾗｲﾆﾝｸﾞ建築工事）	MVRS45P　TLE32SS3A	6	組			
洗面台（ﾗｲﾆﾝｸﾞ建築工事）	MLHC　TLE32SS3A *2　(W1800)	2	組			
洗面台（ﾗｲﾆﾝｸﾞ建築工事）	MLHC　TLE32SS3A　(W900)	7	組			
壁掛洗面器	TLE28SS1W、L210CM	2	組			
流しﾄﾗｯﾌﾟ	T14AA　50A	4	個			
混合水栓	TKS05301J	1	個			

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
自動水石鹸供給栓	TLK07S04JA	8	組			
水石鹸供給栓	TLK05202J	15	組			
化粧鏡	600 x 900	1	組			
化粧鏡	480x16x1100	18	組			
耐食鏡	350 x 600	5	組			
壁付ｻｰﾓｽﾀｯﾄ混合水栓	TBV03410J1 THYC51R	5	組			
壁付ｻｰﾓｽﾀｯﾄ混合水栓	TM440RX32	1	組			
腰高止水栓	TGB9AX32	1	組			
壁掛手洗器セット一式	LSW870RNBSFRS	1	組			
サーモ継手	U11-20X3	3	個			
単水栓	T130AEQF13	6	個			
キー式カップリング付き水栓	T38S13V27R	4	組			
ミニキッチン（建築工事）	TKS05301J	3	組			
単水栓	T200ESNR13C 非常用水栓	1	個			
取付費		1	式			別紙 00-0027

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
計						

ケアセンター	衛生器具設備			機械式浴槽設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HK-1　機械式浴槽	座位ﾀｲﾌﾟ　480L 材工共、搬入費含む	1	組			
HK-2　機械式浴槽	両袖ﾀｲﾌﾟ　455L 材工共、搬入費含む	1	組			
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
WTS-1 受水槽	鋼板製一体型（2槽式） 18.0t 2.5x2.0x4.66H 搬入据付費共	1	組			
PWU-1 加圧ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	推定末端圧力一定方式（SUS製） 32×50φ×200L/min	1	組			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 20A	29	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 25A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 32A	4	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 40A	3	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 20A	20	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 25A	17	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 32A	6	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　機械室・便所 40A	3	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 20A	119	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 25A	29	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 32A	33	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 40A	27	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　屋内一般 50A	83	m			

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所 20A	65	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所 25A	47	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所 32A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所 40A	3	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合　機械室・便所 50A	1	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 20A	17	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 25A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 32A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 40A	9	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 50A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	4	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 32A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	4	個			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	6	個			
弁桝	機 械 VC-P(550H)	1	組			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	2	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　32A	2	個			
防振継手	合成ｺﾞﾑ製　40A	4	個			
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	3	個			
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	25A	1	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　32A	1	個			
伸縮管継手	複 式　50A	4	個			
直読式量水器 (乾式ﾃﾞｼﾞﾀﾙ式)	40A	1	個			
電磁弁	20A	1	個			
吸排気弁	ｽﾃﾝﾚｽ製 25	1	個			
機械式緊急遮断弁	機械式緊急遮断弁	2	個			
保温・塗装		1	式			別紙 00-0028
スリーブ		1	式			別紙 00-0029

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0030
文字標識等	衛 生　3,000m2	1	式			
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0031
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0045
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	給水設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管系統 調整		470	m			
計						

ケアセンター	排水設備			屋内		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
PD-1 排水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中ﾎﾟﾝﾌﾟ（自動交互非常時同時） 40φ×100L/min×5m 制御盤共	3	組			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	5	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	21	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	40	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	44	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	14	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	3	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	15	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　75A	15	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　100A	15	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　40A	42	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	5	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　65A	35	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　75A	14	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　100A	34	m			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	排水設備			屋内		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　40A	27	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　50A	28	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　65A	59	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　100A	32	m			
給水・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　50A	29	m			
給水・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　65A	25	m			
給水・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　75A	7	m			
給水・耐熱性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(HTVP)	屋内一般　100A	7	m			
【通気管】						
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　40A	7	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　50A	6	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　65A	14	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋内一般　100A	3	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　40A	3	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　50A	3	m			

ケアセンター	排水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	機械室・便所　65A	8	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　40A	21	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　50A	12	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　65A	41	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　75A	5	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	屋内一般　100A	9	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　40A	5	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　50A	10	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　65A	13	m			
通気・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ耐火二層管(VP)	機械室・便所　75A	3	m			
【ﾎﾟﾝﾌﾟ排水管】						
排水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　40A	6	m			
排水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋内一般　75A	20	m			
【排水】						
青銅仕切弁	5K(ねじ)　40A	6	個			

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	排水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
青銅仕切弁	5K(ねじ)　50A	3	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・ｽｲﾝｸﾞ) 40A	6	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　50A	5	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　65A	14	個			
床上掃除口(非防水形)	COA　80A	2	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	11	個			
床上掃除口(防水形)	COB　100A	2	個			
排水目皿	D金具　65A	8	個			
間接排水口	50A	1	個			
間接排水口	100A	2	個			
排水通気金物	ｱﾙﾐ製　露出型　65A	2	個			
排水通気金物	ｱﾙﾐ製　露出型　80A	1	個			
排水通気金物	ｱﾙﾐ製　露出型 100A	4	個			
配管用防虫網	100A	7	個			
配管用防虫網	80A	1	個			

ケアセンター	排水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管用防虫網	65A	2	個			
スリーブ		1	式			別紙 00-0032
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0033
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	給湯設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHW-1 ｶﾞｽ瞬間湯沸器	高効率仕様　屋外壁掛形 50号　ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ、ｹｰﾌﾞﾙ共 架台,架台ｶﾊﾞｰ共	1	台			
GHW-2 ｶﾞｽ瞬間湯沸器	高効率仕様　屋外壁掛2連結形 50号×2　ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ、ｹｰﾌﾞﾙ共 架台,架台ｶﾊﾞｰ共	1	組			
GHW-3 ｶﾞｽ瞬間湯沸器	高効率仕様　屋外壁掛形 50号　ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ、ｹｰﾌﾞﾙ共 架台,架台ｶﾊﾞｰ共	1	台			
EHW-1 貯湯式電気温水器	壁掛け形（飲用・洗い用） 3L	17	台			
EHW-2 貯湯式電気温水器	台下置形（飲用・洗い用） 12L	3	台			
EHW-3 瞬間式電気温水器	瞬間式電気温水器1.4号	1	台			
【給湯管】						
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般　20SU	39	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般　25SU	23	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般　40SU	9	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所　20SU	27	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所　25SU	8	m			
給湯・一般配管用 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所　30SU	2	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給湯用) 25A	4	個			
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0034

ケアセンター	給湯設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0035
スリーブ		1	式			別紙 00-0036
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0046
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	消火設備				屋内消火栓設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
XP-1 屋内消火栓 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	水中型 消防認定品 65φ×300L/min ｽﾙｰｽ弁、吐出しﾕﾆｯﾄ、制御盤共	1	台			
TF-1 消火用補助水槽	鋼板製 800×800×1100H　架台共	1	基			
屋内消火栓箱 (総合形)	HB-1B 放水口 有	4	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　40A	1	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　50A	53	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般　65A	16	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所　65A	7	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ)　50A	5	個			
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　65A(外ねじ)	1	個			
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　65A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	合成ｺﾞﾑ製　65A	1	個			
消火栓弁	差込式　40A	1	個			
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0037
スリーブ		1	式			別紙 00-0038
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0039

ケアセンター	消火設備			屋内消火栓設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計						

機械設備工事　細目別内訳

ケアセンター	消火設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
消火栓ﾎﾟﾝﾌﾟ調整		4	台			
計						

屋外設備工事	屋外給水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 20A	84	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 25A	5	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 32A	15	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 40A	1	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 50A	10	m			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 20A	4	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	1	個			
弁桝	機 械 VC-P(550H)	4	組			
弁桝	機 械 VC-2(850H)	1	組			
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	115	m			
地中埋設標	鉄 製	9	個			
量水器桝	機 械 MC-2(450H)	1	組			
土工事		1	式			別紙 00-0040
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾊﾞｯｸﾎｳ 土砂 DID区間有り	11	m3			
建設発生土処理	産業廃棄物 (泥土)	11	m3			

機械設備工事　細目別内訳

屋外設備工事	屋外給水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水質検査	11項目	1	式			
計						

屋外設備工事	屋外給水設備			給水本管接続工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水道本管接続工事		1	式			別紙 00-0041
計						

機械設備工事　細目別内訳

屋外設備工事	屋外排水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GT-1　ｸﾞﾘｰｽﾄﾗｯﾌﾟ	50L	1	組			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　50A	3	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　65A	6	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　75A	7	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　100A	50	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　150A	119	m			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90L、45L　塩ﾋﾞふた付 ～500	3	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90L、45L　塩ﾋﾞふた付 501～800	4	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ ST　塩ﾋﾞふた付 501～800	1	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS　塩ﾋﾞふた付 501～800	14	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS　塩ﾋﾞふた付 801～1200	1	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径150φ 90L、45L　塩ﾋﾞふた付 801～1200	2	組			
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ桝	桝径200φ　最大排水管径100φ UTK、UT、UTL　塩ﾋﾞふた付 ～500	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	機 械 SB　(750H) 防臭ふた	2	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	機 械 SB　(850H) 防臭ふた	1	組			

屋外設備工事	屋外排水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	機 械 SB (1050H) 防臭ふた	2	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(1)	機 械 SB (1150H) 防臭ふた	2	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(2)	機 械 SC-3(1200H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(2)	機 械 SC-4(1300H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
ｲﾝﾊﾞｰﾄ桝(2)	機 械 SC-4(1900H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
ため桝(2)	機 械 RC-2(500H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
ため桝(2)	機 械 RC-3(800H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
ため桝(2)	機 械 RC-3(900H) A形(1.5ﾄﾝ)	1	組			
トラップ桝	600×600　受枠付 SUS格子細目ふた	1	個			
逆流防止弁	PU受桝用　雨水逆流防止弁	3	個			
土工事		1	式			別紙 00-0042
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ﾊﾞｯｸﾎｳ 土砂 DID区間有り	31	m3			
建設発生土処理	産業廃棄物（泥土）	31	m3			
計						

機械設備工事　細目別内訳

屋外設備工事	屋外排水設備			排水本管接続工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
下水道本管接続工事		1	式			別紙 00-0043
計						

屋外設備工事		屋外ガス設備			都市ガス設備	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
計						

ケアセンター	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0001
【据付】						
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下 GHP-0	1	台			
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下 GHP-1	1	台			
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎有り 85.0kW以下 GHP-2,3	2	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 2.8kW以下	3	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 4.0kW以下	1	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 4.5kW以下	10	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 5.6kW以下	7	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 7.1kW以下	4	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 10.0kW以下	7	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	2	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 壁掛け － 3.2kW以下	2	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 壁掛け － 4.0kW以下	1	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 壁掛け － 4.5kW以下	2	台			

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	空気調和設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0001
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 壁掛け － 5.6kW以下	4	台			
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎有り 25.0kW以下 EHP-1	1	台			
遠赤外線ヒーター	ｺｰﾅｰﾀｲﾌﾟ	4	組			
【搬入費】						
搬入費	GHP-0	1	式			
搬入費	GHP-1	1	式			
搬入費	GHP-2	1	式			
搬入費	GHP-3	1	式			
搬入費	EHP-1	1	式			
計						

ケアセンター	空気調和設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式			別紙 00-0002
【ﾁｬﾝﾊﾞｰ】						
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm)	1	㎡			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	42	㎡			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751～1500mm)	57	㎡			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 1.0mm(1501～2200mm)	1	㎡			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 1.2mm(2201mm～)	2	㎡			
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　ｻﾌﾟﾗｲﾁｬﾝﾊﾞｰ 銅きっ甲金網　保温厚50	99	㎡			
【ﾎﾞｯｸｽ】						
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	19	㎡			
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751～1500mm)	15	㎡			
ﾁｬﾝﾊﾞｰ (低圧用)	ｲﾝｻｰﾄ無 1.0mm(1501～2200mm)	86	㎡			
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　消音ﾁｬﾝﾊﾞｰ ｶﾞﾗｽｸﾛｽ　保温厚25	120	㎡			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	空気調和設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
制気口		1	式			別紙 00-0003
線状吹出口	BL-T　2000L	23	個			
線状吹出口	BL-T　1000L	6	個			
ノズル	#18	2	個			
防虫網	平織金網　10メッシュ	1	㎡			
【取付費】						
線状吹出口 取付費	2m以下	29	個			
ﾉｽﾞﾙ形吹出口 取付費	ﾈｯｸ径300mm以下	2	個			
計						

ケアセンター	空気調和設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ		1	式			別紙 00-0004
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	300φ	11	個			
【取付費】						
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～1.6	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～2.0	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～2.4	11	個			
計						
たわみ継手		1	式			別紙 00-0005
ﾀﾞｸﾄ用たわみ継手		25	m			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	空気調和設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0006
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 保温厚25	11	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　200㎜ 保温厚25	49	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　250㎜ 保温厚25	19	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　300㎜ 保温厚25	115	m			
計						

ケアセンター	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ		1	式			別紙 00-0007
FJ	冷媒用	4	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　25A	1	個			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0008
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	13	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	3	か所			
計						
保温・塗装		1	式			別紙 00-0009
【冷媒管】						
保温化粧ｹｰｽ (樹脂製)	100 × 70	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装		40	m			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	空気調和設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管架台		1	式			別紙 00-0010
配管架台	300 x 400	1	組			
配管架台	400 x 400	2	組			
配管架台	600 x 400	4	組			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0011
空調スリーブ		9	%			
計						
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0012
空調振れ止め		3	%			
計						

ケアセンター	空気調和設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整		1	式			別紙 00-0013
長方形ﾀﾞｸﾄ調整		11	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ調整		182	m			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入・据付費		1	式			別紙 00-0014
【据付】						
全熱交換ﾕﾆｯﾄ 据付	ｶｾｯﾄ形　500m3/h以下	5	台			
全熱交換ﾕﾆｯﾄ 据付	天井吊形　300m3/h以下	6	台			
全熱交換ﾕﾆｯﾄ 据付	天井吊形　500m3/h以下	7	台			
全熱交換ﾕﾆｯﾄ 据付	天井吊形　1,000m3/h以下	3	台			
消音ﾎﾞｯｸｽ付 送風機 据付	天井吊	3	台			
送風機(片吸込) 据付	床置形　防振基礎　№2　以下	2	台			
換気扇 据付	天井埋込形	34	台			
ﾊﾟｲﾌﾟ用ﾌｧﾝ 据付	150φ以下	3	台			
計						

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式			別紙 00-0015
【ﾎﾞｯｸｽ】						
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm)	37	㎡			
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	16	㎡			
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751～1500mm)	22	㎡			
消音内貼り	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　消音ﾁｬﾝﾊﾞｰ ｶﾞﾗｽｸﾛｽ　保温厚25	69	㎡			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
制気口		1	式			別紙 00-0016
ｽﾘｯﾄ形吸込口	150×150	3	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	200×200	6	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	250×250	5	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	300×300	1	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口	350×350	1	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　150×150	1	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　200×200	12	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　250×250	11	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　300×300	6	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　350×350	3	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　400×400	1	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　600×600	2	個			
線状吹出口	BL-T　1000L	8	個			
ｸﾘﾝﾌﾟ金網 (SUS製)	450×450（取付共）	1	個			

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
制気口		1	式			別紙 00-0016
ｸﾘｯﾌﾟ金網 (SUS製)	350×500（取付共）	1	個			
ノズル	#9	2	個			
ノズル	#12	4	個			
ノズル	#14	4	個			
給気口	200φ	3	個			
【取付費】						
ｽﾘｯﾄ形吸込口 取付費	0.1㎡以下	15	個			
ｽﾘｯﾄ形吸込口 取付費	～0.5	1	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 取付費	0.04㎡以下	13	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 取付費	～0.10	17	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 取付費	～0.20	4	個			
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 取付費	～0.40	2	個			
線状吹出口 取付費	長辺1m以下	8	個			
ﾉｽﾞﾙ形吹出口 取付費	ﾈｯｸ径200㎜以下	10	個			

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
制気口		1	式			別紙 00-0016
給気口 取付費	200㎜	3	個			
【材工共】						
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (SUS製)	100㎜	8	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (SUS製)	150㎜	27	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (SUS製)	200㎜	27	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ (SUS製)	250㎜	7	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	100㎜　軒天用 指定色塗装	4	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	150㎜　軒天用 指定色塗装	9	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	200㎜　軒天用 指定色塗装	6	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	250㎜　軒天用 指定色塗装	7	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	200㎜　軒天用　FD付 指定色塗装	1	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	150㎜　FD付 指定色	1	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	200㎜　FD付 指定色	9	個			
ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	250㎜　FD付 指定色	1	個			

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
制気口		1	式			別紙 00-0016
計						
排気ﾌｰﾄﾞ		1	式			別紙 00-0017
SUSﾌｰﾄﾞ	2700x750x700H (GFｼｬｯﾀｰ共)	1	組			
【据付】						
二重ﾌｰﾄﾞ 据付		1	式			
ｸﾞﾘｽ除去装置 (ﾌｰﾄﾞ用V形)据付	0.3㎡以上	1	個			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ		1	式			別紙 00-0018
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	3	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	450×450	2	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	100φ	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	150φ	24	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	200φ	24	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	250φ	5	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ	450　450	1	個			
【取付費】						
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	0.1㎡以下	3	個			
風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～2.4	2	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～0.5	1	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～1.0	24	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～1.6	24	個			
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～2.0	5	個			

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾞﾝﾊﾟｰ		1	式			別紙 00-0018
防火ﾀﾞﾝﾊﾟｰ 取付費	～2.4	1	個			
計						
たわみ継手		1	式			別紙 00-0019
ﾀﾞｸﾄ用たわみ継手		1	m			
送風機用 たわみ継手	片吸込形 №2 以下	2	組			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0020
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 保温厚25	11	㎡			
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ﾛｯｸｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 保温厚25	4	㎡			
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ﾛｯｸｳｰﾙ　屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ 保温厚50	7	㎡			
長方形ﾀﾞｸﾄ保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 保温厚25	9	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　100㎜ 保温厚25	1	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　150㎜ 保温厚25	7	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　200㎜ 保温厚25	11	m			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温 (32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　250㎜ 保温厚25	8	m			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0021
換気振れ止め		9	%			
計						

ケアセンター	換気設備			ダクト設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0022
換気振れ止め		3	%			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	換気設備			総合調整		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
総合調整		1	式			別紙 00-0023
長方形ﾀﾞｸﾄ調整		29	㎡			
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ調整		670	m			
計						

ケアセンター	自動制御設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙ		1	式			別紙 00-0024
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	607	m			
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	149	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	32	m			
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁 耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽ ｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	43	m			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	自動制御設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管		1	式			別紙 00-0025
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	182	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	25	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管　16mm	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管　22mm	13	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管　28mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m			
計						
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0026
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	6	か所			
計						

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
取付費		1	式			別紙 00-0027
大便器 取付	ﾀﾝｸ式　　温水洗浄便座	15	組			
小便器　取付	洗浄弁式壁掛小便器　　大形	2	組			
小便器用手すり 取付	T112CU22	1	個			
はね上げ手すり 取付	EWC730	6	個			
多用途用手すり 取付	T112C6	6	個			
腰掛便器用手すり L型　取付	T112CL10	12	個			
洗い場用手すり I型　取付	T112CD6	10	個			
ｺﾝﾊﾟｸﾄｵｽﾄﾒｲﾄﾊﾟｯｸ 取付	US81R/LSB2NW+UTR141	2	組			
背もたれ　取付	EWC283CR	2	個			
腰掛便器用手すり （可動式）取付	T112HK7R	8	個			
腰掛便器用手すり L型　取付	T112CL11	2	個			
手洗器 取付	壁掛けそで付き、自動水栓1個	1	組			
洗面器 取付	自動水栓 1個付 大 電気温水器　セット	2	組			
多目的シート 取付	EWC520ARS	2	台			

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
取付費		1	式			別紙 00-0027
ベビーシート 取付	YKA25S	2	台			
紙巻器(露出)取付	1連(紙巻器のみを取付の場合)	15	個			
ベビーチェア 取付	YKA15S	2	台			
掃除流し 取付	ﾊﾞｯｸ無し又はﾊﾞｯｸ付き	2	組			
洗濯機ﾊﾟﾝ 取付	ﾄﾗｯﾌﾟ付き	2	組			
洗濯機用水栓 取付	TW11R	2	個			
洗面器 取付	自動混合水栓　　大	9	組			
身障者用洗面器 取付	そで無し、自動水栓1個	11	組			
水石鹸入れ 取付	容量0.35L程度、押ﾎﾞﾀﾝ式	23	個			
鏡 取付	600×800㎜程度	19	枚			
鏡 取付	360×450㎜程度	5	枚			
壁付けサーモスタット混合水栓 取付	TBV03410J1+シャワーフック	5	個			
壁付けサーモスタット混合水栓 取付	TM440RX32	1	個			
腰高止水栓 取付	TGB9AX32	1	個			

ケアセンター	衛生器具設備			衛生器具設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
取付費		1	式			別紙 00-0027
手洗器 取付	壁掛けそで付き、自動水栓1個	3	組			
温度調整弁	15A	3	個			
単水栓 取付	T130AEQF13	6	個			
散水栓 （水栓柱共）取付	T38S13V27R	4	個			
横水栓 取付	T200ESNR13 非常用給水栓	1	個			
流し用混合水栓	F2A(泡沫) 13A TKS05301J	3	個			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0028
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	86	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	24	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	24	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	20	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 50A	70	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	65	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	47	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	7	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	3	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	33	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 25A	5	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 32A	8	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 40A	7	m			
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	13	m			

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0028
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0029
給水スリーブ		10	%			
計						
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0030
給水振れ止め		3	%			
計						
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0031
【据付】						
小形給水 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ 据付 (衛生機器)	標準基礎　1.5 kW以下 ﾎﾟﾝﾌﾟ2台	1	基			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	給水設備			屋内		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0045
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	12	か所			
計						

ケアセンター	排水設備				屋内	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
スリーブ		1	式			別紙 00-0032
排水スリーブ		10	%			
計						
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0033
排水振れ止め		3	%			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	給湯設備					
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0034
【据付】						
GHW-1 ｶﾞｽ瞬間湯沸器据付	高効率仕様　屋外壁掛形 50号 配管ｶﾊﾞｰ共	1	台			
GHW-2 ｶﾞｽ瞬間湯沸器据付	高効率仕様　屋外ﾏﾙﾁ形 50号×2台 配管ｶﾊﾞｰ共	1	組			
GHW-3 ｶﾞｽ瞬間湯沸器据付	高効率仕様　屋外壁掛形 50号 配管ｶﾊﾞｰ共	1	台			
貯湯湯沸器　据付	壁掛形　10L	17	台			
貯湯湯沸器　据付	置台形　20L	3	台			
電気瞬間湯沸器据付	壁掛形 10kw	1	台			
計						

ケアセンター		給湯設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温・塗装		1	式			別紙 00-0035
【給湯管】						
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	42	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	19	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 32A	2	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	5	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 25A	7	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 32A	4	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 20A	24	m			
給湯管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 暗渠内 着色ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 25A	5	m			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0036
給湯スリーブ		10	%			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター		給湯設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防火区画貫通処理		1	式			別紙 00-0046
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	10	か所			
計						

ケアセンター	消火設備			屋内消火栓設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付・搬入費		1	式			別紙 00-0037
【据付】						
消火ﾎﾟﾝﾌﾟ(ﾕﾆｯﾄ形) 据付(衛生機器)	11.0 kW以下	1	台			
TF-1 消火用補助水槽据付	鋼板製 800×800×1100H　架台共	1	基			
屋内消火栓箱(総合形)取付	埋込形	4	組			
【搬入費】						
搬入費	XP-1	1	式			
計						
スリーブ		1	式			別紙 00-0038
消火スリーブ		10	%			
計						

機械設備工事　別紙明細

ケアセンター	消火設備			屋内消火栓設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
形鋼振れ止め		1	式			別紙 00-0039
消火振れ止め		3	%			
計						

屋外設備工事	屋外給水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式			別紙 00-0040
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	21	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	10	m3			
山砂		11	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
計						

機械設備工事　別紙明細

屋外設備工事	屋外給水設備			給水本管接続工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水道本管接続工事		1	式			別紙 00-0041
水道本管接続工事	道路部加入金・申請関係費用含む	1	式			
撤去工事		1	式			
計						

屋外設備工事	屋外排水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式			別紙 00-0042
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	93	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	62	m3			
山砂		31	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
計						

機械設備工事　別紙明細

屋外設備工事	屋外排水設備			排水本管接続工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
下水道本管接続工事		1	式			別紙 00-0043
下水道本管接続工事		1	式			
撤去工事		1	式			
計						

屋外設備工事		屋外ガス設備		都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
【配管材料費】						
白ガス管	15mm	2	m			
白ガス管	20mm	1	m			
白ガス管	25mm	1	m			
白ガス管	32mm	16	m			
白ガス管	50mm	28	m			
白ガス管	80mm	28	m			
カラー鋼管	15mm	3	m			
カラー鋼管	20mm	2	m			
カラー鋼管	25mm	8	m			
カラー鋼管	32mm	27	m			
カラー鋼管	40mm	5	m			
カラー鋼管	50mm	8	m			
カラー鋼管	80mm	38	m			

機械設備工事　別紙明細

屋外設備工事		屋外ガス設備		都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
PE管（EF）	50mm	45	m			
PE管（EF）	75mm	128	m			
ガスコンセント	（露出）	2	個			
ネジコック	15mm　（WP2型）	2	個			
ネジコック	20mm　（WP2型）	7	個			
【配管工事費】						
白ガス管	15mm	2	m			
白ガス管	20mm	1	m			
白ガス管	25mm	1	m			
白ガス管	32mm	16	m			
白ガス管	50mm	28	m			
白ガス管	80mm	28	m			
カラー鋼管	15mm	3	m			
カラー鋼管	20mm	2	m			

屋外設備工事	屋外ガス設備			都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
カラー鋼管	25mm	8	m			
カラー鋼管	32mm	27	m			
カラー鋼管	40mm	5	m			
カラー鋼管	50mm	8	m			
カラー鋼管	80mm	38	m			
PE管（EF）	50mm	45	m			
PE管（EF）	75mm	128	m			
メーターコック	50mm	2	個			
【特別材料費】						
分岐コック	15mm	4	個			
分岐コック	40mm	2	個			
分岐コック	50mm	3	個			
PE直埋設型 ボールバルブ	75mm	1	個			
PC絶縁ソケット	50mm	1	個			

機械設備工事　別紙明細

屋外設備工事	屋外ガス設備			都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
PC絶縁ソケット	80mm	3	個			
ピット26型	(A)	1	個			
通過メーター	NN15号～NN16号	1	個			
【特別工事費】						
ガスメーター 取付け	25～30号	1	個			
ガスメーター 取付け	40～50号	1	個			
鉄管接続	20mm	1	か所			
鉄管接続	50mm	1	か所			
レジンメータ台		2	組			
【付帯工事費】						
穴補修	～20mm　（～200）	2	か所			
穴補修	32mm　（～200）	6	か所			
穴補修	50mm　（～200）	4	か所			
穴補修	80mm　（～200）	10	か所			

屋外設備工事	屋外ガス設備			都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
ステンレス 吊振止金具	15mm	4	個			
ステンレス 吊振止金具	20mm	1	個			
ステンレス 吊振止金具	25mm	1	個			
ステンレス 吊振止金具	32mm	12	個			
ステンレス 吊振止金具	40mm	1	個			
ステンレス 吊振止金具	80mm	4	個			
塗装（2回塗）	20mm以下	3	m			
塗装（2回塗）	25mm	1	m			
塗装（2回塗）	32mm	2	m			
塗装（2回塗）	50mm	3	m			
穴補修 （エポキシ）	80mm（～600）	2	か所			
配管受台ベース	～25mm	6	個			
配管受台ベース	～32mm	10	個			
配管受台ベース	～40mm	1	個			

機械設備工事　別紙明細

屋外設備工事	屋外ガス設備			都市ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
都市ガス設備		1	式			別紙 00-0044
配管受台ベース	～50mm	3	個			
配管受台ベース	～80mm	11	個			
ステンレスアング ルブラケット	20・25A	6	か所			
ステンレスアング ルブラケット	32・40A	11	か所			
ステンレスアング ルブラケット	50A	13	か所			
ステンレスアング ルブラケット	80A	23	か所			
【機器接続費】						
13mm強化ホース	（接）	2	か所			
13mm強化ホース	（延）	2	m			
20mm強化ホース	（延）	6	m			
20mm強化ホース	（自在）	6	か所			
諸経費		1	式			
計						

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導員　B	交通誘導員　B	16	人			
計						

（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）

図　面　リ　ス　ト

図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称	図面番号	図　面　名　称
M-01	特記仕様書	P-01	給排水衛生設備 機器表 器具表	X-01	消火設備 機器表 系統図
M-02	工事区分表	P-02	給排水衛生設備 系統図	X-02	消火設備 1階平面図
M-03	案内図・配置図	P-03	給排水衛生設備 配置図	X-03	消火設備 2階・屋上平面図
M-04	空気調和設備 機器表	P-04	給排水衛生設備 1階平面図		
M-05	換気設備 機器表	P-05	給排水衛生設備 2階・屋上平面図		
M-06	空気調和設備 系統図	P-06	給排水衛生設備 受水槽詳細図		
M-07	空気調和設備 1階配管平面図	P-07	給排水衛生設備 1階厨房詳細図		
M-08	空気調和設備 2階・屋上配管平面図	P-08	給排水衛生設備 1-2階WC詳細図		
M-09	換気設備 系統図	P-09	給排水衛生設備 厨房機器表（参考）		
M-10	空気調和設備 1階ダクト平面図				
M-11	空気調和設備 2階ダクト平面図				
M-12	空気調和設備 厨房ダクト詳細図				
M-13	自動制御設備 計装図				
M-14	自動制御設備 1階平面図				
M-15	自動制御設備 2階平面図				

海老名市
Ebina City

図面名称	図面リスト	図面番号	M-00
縮尺	N/S（A3）		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）		

機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

Ⅰ．工事概要

1．工事名称　（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）

2．工事場所　海老名市社家二丁目3449番地ほか3筆

3．建物概要

建物名称	構造	階数	延床面積(㎡)	建築面積(㎡)	消防法施行令別表第一による用途区分	備考
海老名市ケアセンター	RC造+木造	地上2階	1885.17㎡	1245.35㎡	6項（ハ）	

4．工事種目（⊙印のついたものを適用する。）

工事種目＼建設別及び屋外	ケアセンター							屋外
⊙空気調和設備	新設							
⊙換気設備	新設							
・排煙設備								
⊙自動制御設備	新設							
⊙衛生器具設備	新設							
⊙給水設備	新設							新設
⊙排水設備	新設							新設
⊙給湯設備	新設							
⊙消火設備	新設							
・厨房機器設備								
⊙ガス設備	新設							新設
・さく井設備								
・浄化槽設備								
・昇降機設備								
・排水処理施設								
・撤去工事								

5．指定部分　※ なし　・ あり　（工　期：令和　年　月　日）（対象部分：　）

6．設備概要　（⊙印のついたものは、主要方式を示す）

方式	設備概要	
空気調和方式等	⊙ 空気調和	・ 全空気方式　・ ファンコイルユニット，ダクト併用方式　⊙ パッケージ方式
	・ 温風暖房	・ 全空気方式　・ ファンコンベクター，ダクト併用方式
	・ 直接暖房	・ 温水暖房　⊙ 輻射式
自動制御方式	・ 電気式　・ 電子式　⊙ デジタル式　・ 空気式　・ 中央監視制御	
給水方式	・ 水道直結方式　・ 高置タンク方式　・ タンクレスブースター方式　⊙ 受水槽＋加圧給水方式	
排水方式	建物内の汚水及び雑排水（⊙ 分流式　・ 合流式） 建物外の汚水及び雑排水（・ 分流式　⊙ 合流式） 放流先　汚水（⊙ 下水道直放流　・ し尿浄化槽） 雑排水（⊙ 下水道直放流　・ し尿浄化槽　・ 側溝　・ 別途桝）	
給湯方式	⊙ 局所式　・ 中央式	
消火設備方式	⊙ 屋内消火栓（⊙ 湿式　・ 乾式）・ 連結送水管　・ 屋外消火栓 ・ スプリンクラー（・ 湿式　・ 乾式）・ 不活性ガス消火　・ 泡消化 ・ 粉末消火　・連結散水　・フード等用簡易自動消火	
ガス設備方式	⊙ 都市ガス　種別（13）　45kJ／m3（N）（供給圧力　Pa）　・ 液化石油ガス	

Ⅱ．特記仕様書

1．一般事項　（１）特記仕様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（機械設備工事編，最新版）」（以下「標準仕様書」という。），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「標準図という。），及び国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「機械設備工事監理指針（最新版）」による。

（２）電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合，電気設備工事及び建築工事はそれぞれの工事仕様書を適用する。

2．特記事項　（１）項目は番号に⊙印の付いたものを適用する。
（２）特記事項は，⊙印の付いたものを適用する。⊙印の付かない場合は，※印の付いたものを適用する。⊙印と⊗印の付いた場合は，共に適用するものとする。

章	項目	特記事項
一般共通事項	① 適用基準等	⊙ 工事写真の撮り方（建築設備編）（国土交通省大臣官房営繕部監修） ・ ・
	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。 ※ 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。 ※ 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。
	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写しを監督職員に提出して、承諾を受ける。なお、標準仕様書に規定される製作図、試験成績表等を含む。
	④ 保険	本工事着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、写しを監督職員に提出のこと。
	⑤ 施工計画書および施工図等	工事の着手に先立ち，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。 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。
	⑥ 工事実績情報の登録	請負額が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に提出のこと。
	⑦ 手続	工事の着手、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。 なお、当該手続きに係わる費用は、請負者の負担とする。
	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。
	9．電気保安技術者	※ 適用する　・ 適用しない
	10．技能士の適用	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） ⊙ 配管（配管工事）　⊙ 建築板金（ダクト製作及び取付け）　⊙ 熱絶縁施工（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）
	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。　・ 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、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。
	⑫ 工事表示板	※ 設置する　・ 設置しない 海老名市公共工事共通事項書による
	⑬ 監督員事務所	※ 設けない　・ 設ける
	⑭ 工事用電力，水，その他	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。
	⑮ 工事用仮設物	構内に作ることが　※ できる　・ できない
	⑯ 残土処理	⊙ 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
	⑰ 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（　） （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　・ あり（　） （３）引渡しを要するもの　※ なし　・ あり（　） （４）廃棄物は，「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」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。 （ア）特別管理産業廃棄物　※ なし　・ あり（　） （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（　） ・コンクリート及び鉄から成る建設資材（　） ・木材（　） ・アスファルトコンクリート（　） （ウ）その他発生材の処分を行う施設 ・ コンクリートガラ等の安定型の産業廃棄物（　） ・ 木くず等の管理型の産業廃棄物（　） 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。 ・ 対象外工事
	⑱ 総合調整	※ 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。（　部）　・ 別途 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 ⊙ 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 ⊙ 末端水栓の残留塩素濃度の測定　⊙ 飲料水質の測定 ⊙ 機器の絶縁抵抗の測定　⊙ 水圧調整 測定箇所は，監督職員の指示による。
	⑲ 容量等の表示	(１)機器類の能力，容量等は指示された数値以上とする。 (２)電動機出力，燃料消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。
	⑳ 耐震措置	機器，配管，ダクト等は耐震を考慮し堅固に据え付け，取付け又は支持を行う。 耐震措置の計算及び施工方法は，次に掲げる事項以外すべて建築設備耐震設計施工指針（建設省住宅局建築指導課２０１４年版監修）による。

設置場所	設計用標準震度			
	特定の施設		一般の施設	
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階、屋上及び塔屋	2.0（2.0）	1.5（2.0）	1.5（2.0）	1.0（1.5）
中層階	1.5（1.5）	1.0（1.5）	1.0（1.5）	0.6（1.0）
一階及び地下層	1.0（1.0）	0.6（1.0）	0.6（1.0）	0.4（0.6）

注（１）設置場所の区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。
（１）本工事の施設は（・一般の施設　⊙特定の施設）とする。
（２）地域係数は1.0とする。
（３）100kg以下の軽量な機器（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，据付又は取付を行うものとするが，前記指針の方法によらなくてもよい。
（４）重要機器類（高置タンク、受水タンクは機器表による。）
（５）昇降機のつり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に対して，つり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。

㉑ 弁等のサイズ　特記されていない弁等のサイズは，機器付属品を除き接続配管のサイズと同じとする。

㉒ 電線類　本工事では環境配慮の観点から，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・情報設備工事　第１章　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。（ＥＭ－ＣＥＥＳ，ＥＭ－ＵＴＰ，ＥＭ－ＭＥＥＳ，ＥＭ－ＥＢＴ）

23．溶接部の非破壊検査　対象配管系統　・ 冷温水　・ 冷却水　・ 消火（水用）　・ 油　・ ガス
検査の種類　・ 浸透探傷検査（ＰＴ）又は磁粉探傷検査（ＭＴ）　・ 放射線透過検査（ＲＴ）

24．はつり　既存のコンクリート部の床，壁の配管貫通部等の穴明けは、原則超音波検査後にダイヤモンドカッターによる。

㉕ 支持金物・固定金具
（１）ポンプ・屋外機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（SUS304）とし，ポンプ・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。
（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。
（３）冷水及び冷温水管の吊バンド等の支持部は、合成樹脂製の支持受けを使用する。

㉖ 埋戻し土・盛土　図面に特記のない場合は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。
・ 根切り土の中の良質土　⊙ 山砂の類

㉗ 地中埋設標及び埋設表示用テープ　地中埋設標及び埋設用テープは、下記により屋外埋設部分に布設する。なお，地中埋設標の設置場所は図示によるほか，屋外埋設管の分岐及び曲がり部に設置する。
(１)給水管　⊙地中埋設標　⊙埋設用表示テープ　(２)ガス管　⊙地中埋設標　⊙埋設用表示テープ
(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

㉘ 保温　・ 主機械室は下記の室とし、他は各階機械室とする。
主機械室：

給排水衛生設備工事の保温の種別　・ａ・（ロ）・Ⅶ

区分		施工箇所	国土交通省記号
管（継手及び弁類を含む）	給水管	屋内露出（一般居室、廊下）	・ａ1・（ロ）・Ⅶ
		機械室、書庫、倉庫、共同溝	・ｂ・（ロ）・Ⅶ
		天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	・c_2・（ロ）・Ⅶ
		床下、暗渠内（ピット内を含む）	・ｄ・（ハ）・Ⅶ
		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）・Ⅶ
	排水管 通気管	屋内露出（一般居室、廊下）	・ａ・（ロ）・Ⅶ
		機械室、書庫、倉庫	・ｂ・（ロ）・Ⅶ
		天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	・c_2・（ロ）・Ⅶ
		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）・Ⅶ
	給湯管 （膨張管を含む）	屋内露出（一般居室、廊下）	・ａ1・（ロ）・Ⅰ
		機械室、書庫、倉庫、共同溝	・ｂ・（ロ）・Ⅰ
		天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	・c_2・（ロ）・Ⅰ
		床下、暗渠内（ピット内を含む）	・d_2・（ロ）・Ⅰ
		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・（ロ）・Ⅰ
機器	鋼板製タンク	－	・ｆ2・（ロ）・Ⅷ
	貯湯タンク	－	・g_1・（ロ）・Ⅸ
	排気筒	隠ぺい箇所	・ｈ・（イ）・Ⅹ

空気調和設備工事の保温の種別

区分		施工箇所	国土交通省記号
管（継手及び弁類を含む）	ドレン管	屋内露出（一般居室、廊下）	・ａ1・（ハ）・ⅤⅡ
		機械室、書庫、倉庫、共同溝	・ｂ・（ハ）・ⅤⅡ
		天井内、パイプシャフト内及び空隙壁中	・c_2・（ハ）・ⅤⅡ
		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_3・（ハ）・ⅤⅡ
	冷媒管	断熱材被覆銅管を使用した場合、外装は下記による。 屋内露出部：・保温化粧カバー（⊙樹脂製　・亜鉛メッキ鋼板製　・SUS製） 屋外露出部：⊙SUSラッキング ・保温化粧カバー（・樹脂製　・亜鉛メッキ鋼板製　・SUS製） ・ 施工種別Bの材料及び施工順序4.5に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。 ・ 機器類の保温剤の種別は、（・グラスウール保温材・ロックウール保温材）とする。	
一般ダクト	長方形ダクト	屋内露出（一般居室、廊下）	・J_1・（イ）・ＸＩ
		機械室、書庫、倉庫	・Ｉ・（イ）・ＸＩ
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	・Ｉ・（ロ）・ＸＩ
		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）	・K_2・（イ）・ＸＩ
	スパイラルダクト	屋内露出（一般居室、廊下）	・O_1・（イ）・ＸＩ
		機械室、書庫、倉庫	・Ｎ・（イ）・ＸＩ
		屋内隠ぺい、ダクトシャフト内	・Ｎ・（ロ）・ＸＩ
		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）	・P_2・（イ）・ＸＩ
消音内貼	サプライチャンバー		・Ｍ・（ロ）・ⅠＸ
	消音チャンバー 消音エルボ		・Ｌ・（ロ）・ⅤⅢ

・（⊙厨房　⊙湯沸室）用の隠ぺいダクトは保温の種別ｈ・（イ）・Ⅸとする。

章	項目	特記事項
一般共通事項	29．塗装	下記部位に使用する、外面めっき電線管の露出配管には塗装を施す。 ※ 屋外露出　※ 居室
	㉚ 防食処理	標準仕様書によるほかコンクリート内の鋼管（排水用を含む）はプラスチックテープを1/2重ね1回巻きとする。但し外面樹脂被覆鋼管は除く）
	㉛ 山留め	切取り面にその箇所の土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、掘削の深さが1.5mを超える場合には、山留めを行うものとする。
	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。
	㉝ 他工事との取り合い	図面に特記なき場合は，別途「工事区分表」による。
	34．施工条件	別添の本工事内容説明事項書による。
空気調和・冷房・暖房設備	① 設計温湿度	（下表）

	外気		屋内 一般系統			
	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)	温度(DB)	湿度(RH)
夏期	34.0 ℃	59.0 %	26.0 ℃	50.0 %	℃	%
冬季	2.0 ℃	45.0 %	22.0 ℃	40.0 %	℃	%

章	項目	特記事項
空気調和・冷房・暖房設備	2．ばい煙濃度計	取付箇所は図示による。
	3．煙突	※ 別途　・ 本工事（鋼板厚　mm、高さ　m以上）
	4．煙道	※ 煙道径300mm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。 （煙道径が400mmを超えるものには，掃除口に蝶番を取り付ける。）
	⑤ ダクトの区分	低圧ダクト（長辺の長さが1500mm以下の部分）
	⑥ 長方形ダクトの工法	・ アングルフランジ工法　⊙ コーナーボルト工法（⊙ 共板　・ スライド）
	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　・ 空調機のサプライチャンバーからの分岐ダクト
	⑧ チャンバ	(１)内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。 (２)空気調和機に取付けるサプ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、点検口を設ける。なお点検口の大きさは図示による。 (３)外壁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。
	9．防煙ダンパ	(１)復帰方式　※ 遠隔式（電気式（定格入力DC24V、0.5A以下） (２)復帰動作　※ 順送り　・ 同時
	⑩ 配管材料（凡例による）	（１）冷温水管　・ （２）冷却水管　・ （３）蒸気管（給気管）　・ （還水管）　・ （４）油管、油用通気管　・ （５）膨張管、空気抜き管、膨張タンクよりボイラ等への給水管 （６）空調用排水管　※ 硬質塩化ビニル管　・ （７）冷媒管　※ 断熱材被覆銅管（製造者標準品）・ 銅管 （８）ドレン管　※ 硬質塩化ビニル管　※耐火二層管
	11．弁類	※ ＪＩＳ又はＪＶ５Ｋ　・ ＪＩＳ又はＪＶ１０Ｋ
	⑫ 鋼管用伸縮管継手	※ ベローズ形　・ スリーブ形
	13．温度計	※ 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） ・ 空気調和機，温風暖房機まわりの給気ダクト，還気ダクト及び外気ダクト ・ 冷温水ヘッダー（往）及び冷温水ヘッダーの各還り管 ・ パッケージ形空気調和機の冷却水及び温水の出入口
	14．瞬間流量計	※ 着脱可能形（※ 全数　・ 図示による） 着脱可能形の場合，その指示部（・ 40A用　個　・ 100A用　個　・ 250A用　個）を付属する。 ・ 固定形（止水コック付）　・ 測定用タッピング（32mmピトー管流量計用）
	15．オイルタンク	（１）オイルタンク本体は図示による。 （２）遠隔油用指示計　※ 取付ける　・ 取付けない （３）計量尺は，青銅製，黄銅製又はアルミ製とし，100ﾘｯﾄﾙ実測目盛刻印とする。計量口は錠付とする。
	16．積算油量計	図示の箇所に取付ける（熱源機器等）。
	17．注油口及び指示ﾎﾞｯｸｽ	標準図（機材　６　）による。 ・単独形　・共用形（・ローリーアース付）
	⑱ 消音内貼り	（１）施工箇所は図示による。 （２）内貼りチャンバー類の寸法表示は、外形寸法とする。 （３）吹出口に接続するチャンバーの消音内貼りは別図による。
	⑲ 保温	・還りダクトの保温範囲は（・図示による　・吸込口から機器までとする。） ・外気ダクトの保温範囲は（・図示による　⊙外壁から1m） ・冷媒管（断熱材被覆銅管）の保温外装 屋内露出部　⊙ 保温化粧ケース（樹脂製）　・ 外装なし　・ 屋外　・ 冷媒管ラック（高耐食鋼板製）　⊙ SUSラッキング
	20．電気工事の範囲	(１)地震感知器の配管配線　※ 別途　・ 本工事 (２)防煙ダンパと連動制御器迄の配管配線及び連動制御盤から煙感知器迄の配線配管は　※ 別途　・ 本工事
	㉑ 塗装	（１）屋内露出裸ダクトの塗装（居室を除く）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
換気設備	① 準拠事項	[（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
	2．開放形湯沸器排気ﾌｰﾄﾞ	※ 別途　・ 本工事
	③ 厨房用排気ダクト	・ 亜鉛鉄板　⊙ ステンレス鋼板
	④ 厨房用排気ダクト工法	・ 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）
	⑤ 厨房用排気フード	(１)フード周囲の天幕（フード面から天井面まで）　※ 取り付ける　・ 取り付けない (２)フードコック　※ 取り付ける　・ 取り付けない (３)材質（天幕とも）　※ ステンレス鋼板（SUS304）　・ 亜鉛鉄板
	⑥ 多湿箇所の排気ﾀﾞｸﾄ	⊙浴室（脱衣室含む）系統　⊙厨房系統
	7．塗装	屋内露出裸ダクトの塗装（居室は除く）は　・ 行わない　・ 行う
	⑧その他	（１）延焼の恐れのある部分に設ける防火おおいは法第２条第９号，第６４条，H12年告示1369号により材厚1.2m/m以上とする。 （２）延焼ラインにかかるVCのうち100Φ以下は全て防火おおい（（３）．による）とする。 （３）火を使用する設備及び火災の発生の恐れのある設備の位置及び構造その他火災予防の為の必要な措置は火災予防条例の規定に適合すること。
排煙設備	1．ダクト	・ 亜鉛鉄板製　・ 鋼板製（1.6mm以上）
	2．排煙口の形式	・ 可動羽根（スリット共）　・ 可動パネル
	3．排煙口解放装置	・ 可動羽根（スリット共）　・ 可動パネル
	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）の排煙風量の検査方式に準ずる。
自動制御設備	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。
	② 計装工事の配線	使用する電線及びケーブルは、原則としてＥＭ電線又はＥＭケーブルとする。 屋外・屋内露出の配線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。 天井内隠ぺい配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。
衛生器具設備	① 一般事項	器具及び仕様は器具表による　衛生陶器の色は監督員の指示による
	② 小便器用節水装置	⊙ 小便器一体型　・ 小便器分離型
	③ 大便器用洗浄弁	操作方式　⊙ 電気開閉式　・ 手動式 洗浄機構　・ センサー式　⊙ タッチスイッチ式
	④ 温水洗浄便座	洗浄用水加温方式　⊙ 貯湯式　⊙ 瞬間式 温風乾燥機　⊙ 有　⊙ 無 擬音装置　⊙ 有　⊙ 無 リモコン　⊙ 有　・ 無　維持管理用リモコン対応機器の場合、別途リモコンを納入すること
	⑤ 自動水栓	手動スイッチ（・ 有（　階）⊙ 無）
	⑥ 各種電源	※AC電源　・乾電池　⊙自己発電（自動水栓、小便器自動洗浄）
	⑦ 鏡	大きさ　（600×900、480×16×1100、350×600）　or　図示
	⑧ 紙巻器	ワンハンドカット機能　⊙ 有　・ 無
給水設備	① 量水器	(１)親メーター　※ 貸与品　・ 買取り　(２)子メーター　※ 買取り
	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５７）　・ 水道事業者の指定品
	③ 配管材料（凡例による）	(１)一般配管用 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管　(SGP-VB) ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP） (２)地中埋設配管 ※ 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VD） ・ 水道用硬質ポリ塩化ビニル管（HIVP） (３)水道直結配管 ※ 引込は水道事業者の指定により、量水器一次側の地中配管は、（波状ステンレス鋼管）とし、他の部分は（１）による。
	④ 水栓柱	⊙ ステンレス製　・ 合成樹脂製
	⑤ 建物導入部配管	標準図（建物導入部の変位吸収配管要領）の（・ ａ　・ ｂ　⊙ ｃ　）による。
	⑥ 弁類	(１)水道直結部分　※ ＪＩＳ又はＪＶ１０Ｋ　・ 水道事業所の規定による　Ｋ (２)その他の部分　※ ＪＩＳ又はＪＶ５Ｋ　・ ＪＩＳ又はＪＶ１０Ｋ ※ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。
	⑦ 給水栓	(１)屋内（※ 一般水栓　・ 耐寒水栓）　(２)屋外（※ 耐寒水栓　⊙ 一般水栓） 湯沸室，台所，厨房用水栓は泡沫式とする。
	⑧ 埋設深さ	(１)一般敷地内（　０．３ｍ以上）　(２)敷地内車両道路（　０．６ｍ以上） (３)公道部分（※ 水道事業者及び道路管理者規定による）
	9．保温	(１)量水器桝内の保温を行う。 (２)屋外露出配管（弁フランジを含む）は、標準仕様書第２編（表2.3．6 e2・(ハ)）とし、厚さは呼び径25mm以下は50mm、呼び径32mm以上は、40mmとする、
	10．埋設弁開閉用ハンドル	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
	⑪ 水道加入金等	水道加入金　⊙ 要（・ 本工事　⊙ 別途）　・ 不要 ・ その他（　）
	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。
排水設備	① 配管材料（凡例による）	（１）屋内　汚水管　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）　⊙ 排水通気用耐火二層管（ＶＰ） 雑排水管　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）　⊙ 耐火二層管（ＶＰ）　・ 配管用炭素鋼鋼管（厨房） 通気管　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）　⊙ 耐火二層管（ＶＰ） ポンプアップ排水管　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＨＩＶＰ） （２）屋外　第一桝まで　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ） ・ 桝間　⊙ 硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）
	② 排水桝	・ 桝リストは図面参照 (１)材料　⊙ ＲＣ　⊙ 硬質塩化ビニル　・ ポリプロピレン　・ ＳＣ (２)ふた　⊙鋳鉄製（⊙ ＭＨＡ　・ ＭＨＤ　⊙ Ｔ８Ａ　） ⊙樹脂製 ※ 県マーク，流体名入りおよび樹脂製ふたは原則として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） ・ 市町村別基準（・ 有　・ 無）
	③ グリース阻集器	・ＦＲＰ製（　Ｌ）　・ＳＵＳ製（ 50　Ｌ）
	4．満水試験継手	図示の箇所に取付け、満水試験を行うこと。
	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。
	⑥ 放流負担金等	⊙ 不要　・ 要（・ 別途工事　・ 本工事）
	⑦ 基礎材	※ 再生クラッシャラン
給湯設備	① 配管材料（凡例による）	⊙ ステンレス鋼管　・ 耐熱性ライニング鋼管　・ 銅管　・ 被覆銅管 ・ 保温付被覆銅管
	② 弁類	JIS または JV（⊙ 5K　・10K（図示部分）） ※ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。
	③ 湯沸器の排気筒	厚さ0.5mm以上のステンレス鋼板製とする。
	④ 保温	湯沸器の給排気筒（二重管）の隠ぺい部保温を行う。（ｈ・(イ)・Ⅸ） ※呼び径が32未満の配管にあっては、保温材の厚さが20mm以上、呼び径が32以上65未満の配管にあっては、保温材の厚さが30mm以上
消火設備	① 配管材料（凡例による）	(１)一　般 ⊙ 配管用炭素鋼鋼管（白） ・ 圧力配管用炭素鋼鋼管（Ｓｃｈ40）
	② 屋内消火栓種別	⊙ 易操作１号消火栓　・ １号消火栓　・ ２号消火栓（補助散水栓）
	② 消火栓開閉弁	⊙ ＪＩＳ10Ｋ　・ ＪＩＳ20Ｋ
	3．保温	(１)屋外露出管については給水管に準ずる。 (２)充水タンクの保温　⊙ 施工しない　・ 施工する (３)消火配管の保温　⊙ 施工しない　・ 施工する
厨房機器	① システム	※ ドライシステム
	② 厨房用熱源	図示による。
	③ 機器の機能等	図示による。
ガス設備	① 配管材料（凡例による）	※ 都市ガス　ガス事業者の供給規定による。 ・ 液化石油ガス　・ 一般 ・ 地中
	② 都市ガス	(１)ガスメーター 親メーター　※ 貸与品　子メーター　※ 買取り (２)引込み負担金　・ 不要　⊙ 要（⊙ 別途工事　・ 本工事）
	3．液化石油ガス	(１)ガスボンベ　※ 借用　・ 買い取り　（・ 10kg　・ 20kg　・ 50kg　本） (２)ガスメーター　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。 (３)集合装置　・標準図（施工７１）による（　本組） (４)転倒防止等　・標準図（施工７２）［・（ａ）　・（ｂ）］・ ﾎﾞﾙﾄ，ﾁｪｰﾝ等はSUS製とする。
	④ ガス漏れ警報器	図示の場所に取付ける　（・ 分離形　・ 一体形）　⊙ 別途電気工事 外部出力端子　（・ あり　・ なし）
	⑤ 埋設深さ	(１)一般敷地内（０．３ｍ以上）　(２)敷地内車両道路（０．６ｍ以上） (３)公道（ガス供給事業者及び道路管理者規定による）
	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（　）

特記：1．水道法に規定する給水装置の構造は水道法施工施工令第５条の規定に従うこと。
2．下水道法第10条第１項に規定する排水設備は同施工令8条及びそれに基く条例の規定に従うこと。
3．水栓、水槽(消火用等)の給水等には、有効な吐水口空間を確保すること。
また床埋込散水栓や補給水等の確保できない器具については、ﾊﾞｷｭｰﾑﾌﾞﾚｰｶｰや逆止弁を用い、ｸﾛｽｺﾈｸｼｮﾝ防止をすること。
4．器具類の排水トラップの構造が、昭50年建告1597号第2第三号の規定に適合する。
5．建築設備の構造は平24年国土交通省告示第1447号に適合すること。
建築設備の構造は平12建告第1388号に適合すること。

「完成書類」関係
※ 見開きＡ３（製本Ａ４判）　竣工図、施工図　3部（検査後提出）
※ 本工事内容説明事項書に基づく市指定の工事書類　1式
※ 建築物等の維持・保全に関する資料　1式（検査後提出）
※ その他監督職員が指示したもの　1式

工事写真
※ 作成する　・ 作成しない
工事写真は、「海老名市公共工事デジタル写真管理要領」により撮影する。

注記：機器及びシステム参考図について
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。
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。

海老名市
Ebina City

図面名称	特記仕様書	図面番号
縮尺	N/S（A3）	M-01
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

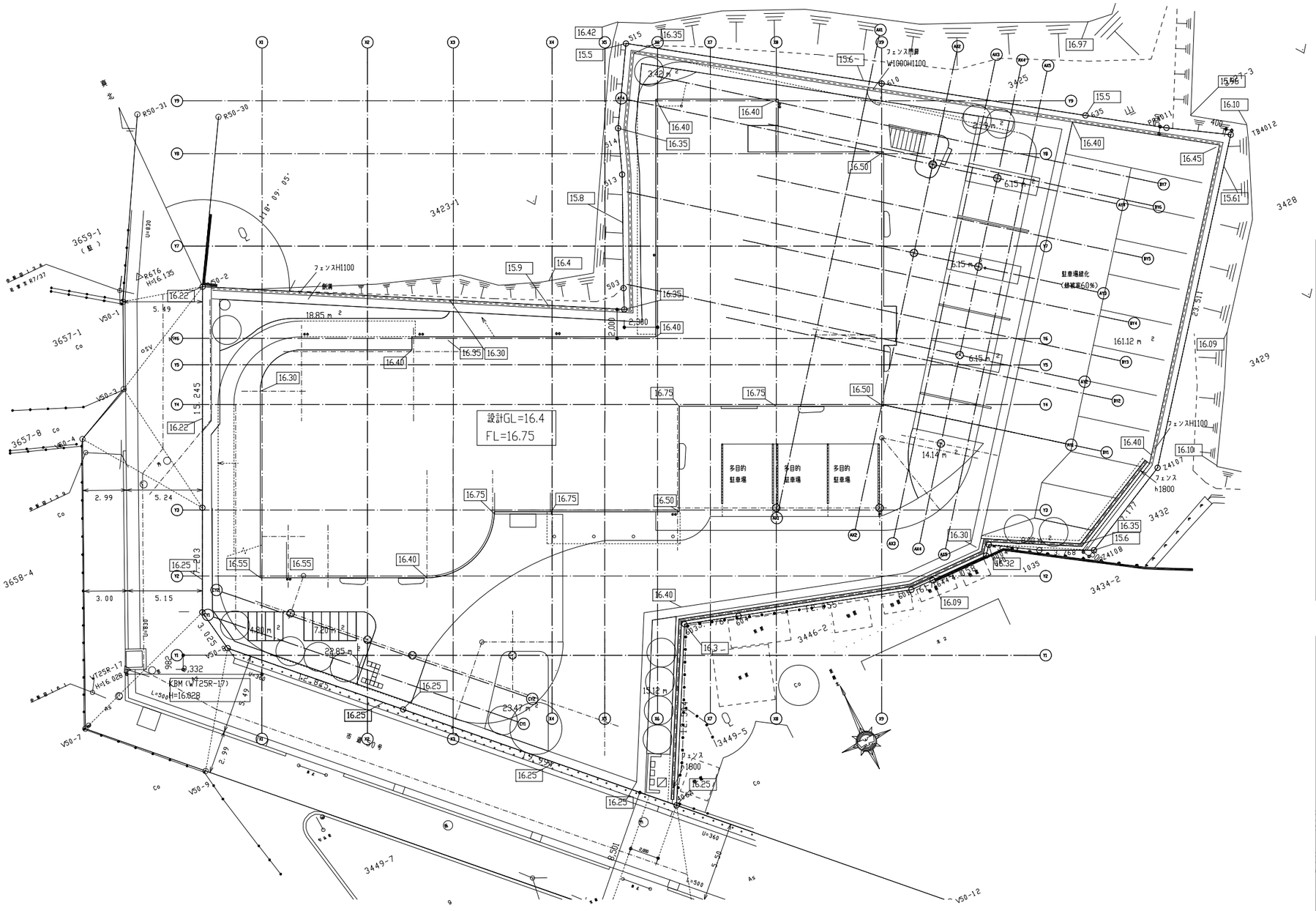
項目 内容	建築工事	厨房機器工事	電気設備工事	機械設備工事 空調設備工事	機械設備工事 衛生設備工事	昇降機設備工事		備考
1．共通事項								
1）仮囲 い・ 共通足場・桟橋等 の架払い	○							
2）仮囲 い・ 共通足場・桟橋等 の維持・補修	○							
3）監督員事務所、委託工事監理事務所 の架払い・ 備品	○		○	○	○			
4）請負者事務所、下小屋、材料置場等	○		○	○	○			
5）工事用上水・下水・電力・ ガス 等の基本料の支払い	○		○		○	○		
6）工事用上水・下水・電力・ ガス 等の使用料の支払い	○		○	○	○	○		
7）材料場外処分	○		○	○	○			
8）総合図作成	○		○	○	○			
9）竣工図作成	○		○	○	○			
10）工事上 の各種申請届出諸費用	○		○	○	○	○		申請手数料含 む
2．各水槽， ピット および 連通管 その 他								
1）建築一体型 コンクリート 造の各種水槽及 び釜場	○							
2）建築一体型 コンクリート 水槽用鋳鉄製蓋及 び化粧蓋	○							
3）湧水 ピット 及び蓋，化粧蓋	○							
4）最下階床下配管 ピット 及び防臭蓋，化粧蓋	○							
5）各ピット の水槽内部人通孔，通気口，通水口	○							
6）エレベーターシャフト 用ピット， 仕上げ	○							
3．各種排水溝及 び配管トレンチ								
1）屋内各種排水溝及 び蓋	○							
2）排水溝内 の排水目皿及 び配管					○			
3）排水溝端部集水桝及 びバスケット 及び蓋	○							
4．各種基礎								
1）屋外各種機器，水槽類 の据付用コンクリート 基礎	○		○		○			建築はRCまで
及び基礎仕上 げ及びH 鋼架台								
2）屋内各種機器，水槽類 の据付用コンクリート 基礎	○							
及び基礎仕上 げ								
3）天井裏鋼製 すのこ 及び架台	○							
4）上記以外 の鋼製基礎及 び架台、防振架台	○		○	○	○			各機器 の工事区分 による
5）各機器 のアンカーボルト の取り 付け	○	○	○	○	○			各機器 の工事区分 による
5．スリーブ 箱入れおよびその 開口補強								
1）ＲＣ 各種配管 スリーブ および 空隙充填	○		○	○	○			各ｽﾘｰﾌﾞ の工事区分 による
2）ガラリ 等（建築工事） の開口箱入 れ	○							
3）ダクト，ガラリ 等（機械設備工事） の開口箱入 れ	○			○				
~~4）コンクリート 壁埋込盤類 の開口箱入 れ~~								各盤類 の工事区分 による
5）上記 1）～4） の開口部補強	○							
6）躯体貫通部分 の防水処理	○		○	○	○			各貫通 の工事区分 による
~~7）S 造・SRC 造の貫通鋼管 スリーブ 及び補強~~								
~~8）押出成形セメント板の設備ダクト・配管用パネル穴明加工~~								
9）各種穴あけ補修後の仕上	○							
6．内装材切込 みおよびその 下地補強								
1）埋込照明，ｽﾋﾟｰｶｰ 等の天井･壁 の切込および 補強	○							
2）吹出口，吸込口等天井，壁 の切込および 補強	○							
3）開口部位置 および 開口寸法 の墨出し	○		○	○	○			
4）スイッチ，コンセント 等小開口 の切込	○		○	○	○			各機器 の工事区分 による
5）パーテーション 等の切込および 下地補強	○							各機器 の工事区分 による
6）フリーアクセスフロアー 等の切込および 補強	○							
7）壁付換気扇穴明 け	○							
~~8）押出成形 セメント 板の開口補強~~								
~~9）押出成形 セメント 板に取付ける 設備機器 の下地補強金物~~								
7．点検口及 び点検扉								
1）天井点検口	○							
2）ＥＰＳ，ＰＳ， エレベーター 等各シャフト の点検扉	○							
3）床下点検口	○							
4）屋外 マンホール，ハンドホール 蓋	○		○	○	○			
8．穴 あけ 補修								
1）各種埋込器具 の穴あけ 補修 〔6．1） を除く〕	○		○	○	○			各機器 の工事区分 による
2）躯体貫通部 の穴あけ 補修	○		○	○	○			各機器 の工事区分 による
3）ダクト 等の貫通部空隙穴埋 め				○				
4）盤類取付部 の空隙穴埋 め	○		○	○	○			各盤類 の工事区分 による
5）各種穴 あけ 補修後 の仕上げ	○							
9．各種排水金物， トラップ 類								
1）各種床排水金物					○			
2）厨房以外 の造付流しの 排水金物（ ステンレス）	○							排水トラップ 共
3）厨房以外 の既製流し 台類 の排水金物	○							
4）グレーチング 類	○							

項目 内容	建築工事	厨房機器工事	電気設備工事	機械設備工事 空調設備工事	機械設備工事 衛生設備工事	昇降機設備工事		備考
10．雨水排水								
1）ルーフドレイン， 中継ドレイン，フロアドレイン	○							
2）屋外竪 どい	○							
3）土中埋設配管、浸透 トレンチ 及びトレンチ 管	○							
4）現場打 ちり 型側溝，蓋，及 び側溝付き 集水桝，蓋	○							
5）独立型雨水集水桝、浸透桝，及 び蓋	○							
11．ガラリ，フード								
~~1）外壁取付 ガラリ（ＦＤ 付の場合も 含む）~~	~~○~~							~~ダクト 接続用 は接続用 アングル 共~~
2）内壁取付 ガラリ（ＦＤ 付の場合も 含む）	○							ダクト 接続用 は接続用 アングル 共
3）ドアガラリ	○							
4）ミニキッチン 天井扇用開口	○							
12．動力・制御								
1）動力制御盤 までの 一次側電源工事			○					
2）ビル 用マルチ エアコン、パッケージエアコン								
本体				○				
一次側電源送 り			○					
室外機 アース 配線			○					
室内機一次側電源送 り			○					
室外機～室内機～室内機連絡配線				○				
室内機～ リモコン 連絡配線				○				
室内機～ リモコン 配管				○				
リモコン 取り 付け（スイッチ）				○				
3）動力制御盤 および 二次側配管配線			○	○				
4）空調換気扇 と スイッチ の連絡配管配線				○				24時間換気及びコントロールスイッチに関する機器及び配管配線は機械設備工事
5）上記4） とその スイッチ				○				
6）各種水槽 の液面制御， ﾚﾍﾞﾙｽｲｯﾁ および 配管配線			○		○			
7）水中 ポンプ のジョイントボックス までの ケーブル					○			
8）上記7） の配管通線結線			○					
9）上記7） のボックス より 制御盤 への配管配線			○					
~~10）熱源機器制御盤 と 二次側配管配線~~				~~○~~				
11）上記10） の電源供給			○					
12）ガス 給湯器 ﾘﾓｺﾝ 配線・配管・ ｽｲｯﾁ					○			
13．防災関係								
1）消火器 ＢＯＸ（ 埋込型既製品）	○							移動型ＢＯＸ も 建築工事
2）消火器	○							
3）移動式粉末消火設備					○			
4）誘導灯			○					床埋込開口 は 建築工事
5）火災報知設備			○					
6）ガス 漏れ警報器			○					
7）屋内消火栓設備					○			
14．自動扉関係								
1）自動ドア とその 電源の二次側配管配線，操作盤，押釦	○							
2）上記1） の電源供給			○					
15．エレベーター								
1）エレベーター 本体						○		
2）三方枠，押釦， インジケーター 部分の穴あけ，仕上	○							三方枠，押釦， インジケーター は昇降機設備工事
3）エレベーターピット 内防水	○							
4）制御盤 への電源供給			○					
5）エレベーター 用制御盤及 び2 次側配管配線						○		
6）エレベーターインターホン、防犯カメラ						○		
7）上記6） の配線配管			○					
8）昇降路内 の工事用足場工事	○							
16．機器，器具								
1）厨房以外 の既製流し 台，コンロ 台，吊戸棚，水切棚	○							
2）上記1）搬入据付後 の配管接続					○			
3）搬入用 フック	○							
4）ミニキッチン	○							
5）洗面 カウンター	○							
6）多目的便所、便所 の各種手摺					○			
7）厨房内手洗 い鏡					○			
8）上記7）以外 の鏡	○				○			
9）造作家具	○							
10）エアーシャワー					○			
~~11）エアーカーテン~~				~~○~~				
12）洗濯機 パン					○			
13）紙巻器					○			
14）支持用下地・補強	○							

項目 内容	建築工事	厨房機器工事	電気設備工事	機械設備工事 空調設備工事	機械設備工事 衛生設備工事	昇降機設備工事		備考
17．ガス 安全設備								
1）緊急遮断弁操作筐 までの1 次側電源工事			○					
2）ガス 漏れ警報表示盤 までの1 次側電源工事			○					
3）ガス 漏れ警報器 までの1 次側電源工事			○					
4）ガス 漏れ警報器より 表示盤 までの 配管配線			○					
5）緊急遮断弁 より 操作盤 への配管配線			○					
6）ガス 漏れ警報器、表示盤本体			○					
7）緊急遮断弁、操作盤本体					○			
18．厨房設備関係								
1）厨房機器・開口部 ステンレス 三方枠・四方枠取付	○							
2）厨房機器設置後 の開口部塞 ぎ工事	○							
3）厨房機器 の搬入・据付･組 み立て	○							
4）厨房機器固定 アンカー 工事（耐震措置 を含む）	○							
5）各厨房機器 の一次側・二次側給排水設備工事								
~~・残渣処理システムのピット内スラリー配管及び接続工事~~					○			
~~・フライヤー本体と新油廃油タンクのピット内配管及び接続工事~~					○			
・各機器、板金類（ シンク・ 作業台）の配管及 び接続工事					○			
6）排気 フード 取付工事及 びダクト 配管及 び接続工事				○				
~~7）プレハブ 冷蔵庫・冷凍庫 の冷媒配管工事~~	~~○~~							
~~・プレハブ 冷蔵庫・冷凍庫 の冷媒配管経路 の確保~~	~~○~~							
8）各厨房機器 の一次・二次側電気工事								
電気配線及び接続工事（信号線接続を含む） 1次			○					
（フライヤー本体、新油廃油タンク、残渣システム） 2次	○							
9）厨房機器付属 の電源コンセントプラグ	○							
10）プレハブ 冷蔵庫・冷凍庫 のパネル 建方工事	○							
11）プレハブ冷蔵庫・冷凍庫の床コンクリート打設及び仕上げ工事	○							
12）排水桝・側溝の残渣ステンレス篭取付工事及びステンレス	○							
グレーチング 取付工事	○							
13）排水桝・側溝 の防臭トラップ 取付工事					○			
~~14）プレハブ冷蔵庫・冷凍庫の室外機の基礎工事~~	~~○~~							
15）コンテナ 洗浄機据付後 の縞鋼板取付工事	○							
16）シンク 類の給水給湯 カラン 取り 付け 工事					○			オートサニテーション を除く
17）給水・給湯・ ガス 配管の元バルブ 取付接続工事					○			
18）前室手洗 いのシンク（~~オートサニテーション~~）		○						
19）厨房内 の手洗いシンク					○			ライニング は建築工事
19．排水処理設備積関係								
1）機械室 基礎，躯体，仕上	○							
2）処理施設 基礎，躯体，内部仕上，上面仕上（外構舗装 ﾚﾍﾞﾙ）	○				○			ＲＣ 製ボックス は衛生工事
3）動力制御盤及 び電灯分電盤 への電源供給			○					
4）２次側電気配管配線					○			
5）警報設備					○			
6）給水配管，原水流入配管					○			
7）処理水放流配管					○			
20．外構工事関連								
1）外構 雨水排水設備工事	○							
2）外構 電気設備，外灯設備工事			○					
3）外構 給水汚水排水設備工事					○			
4）外構 舗装，囲障工事	○							
5）外構 植栽工事	○							
21．その 他								
1）試運転等 のための 水道，ガス，電気の基本料金 の支払い	○		○		○			引渡しまでの 料金共（高圧受変電設備含 む）
2）試運転等 のための 水道，ガス，電気の基本料金 の支払い	○		○	○	○			引渡しまでの 料金共（高圧受変電設備含 む）
22．追記事項								
1）介護リフト	○		○					電源電気
2）機械浴槽			○		○			電源電気
3）洗濯機、乾燥機								別途備品

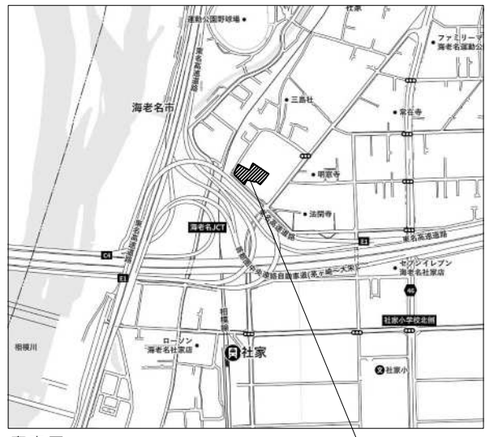
海老名市
Ebina City

図面名称	工事区分表	図面番号 M-02
縮尺	N/S（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



配置図　縮尺　1/300 (A3)

付近見取図　S=1/2500
海老名市社家二丁目3449番地ほか3筆



案内図

海老名市 Ebina City	図面名称	配置図・案内図	図面番号 M-03
	縮尺	1/300 (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

機器番号	機器名称（系統名）	型式	室外機 設置階	室外機 台数	室外機 呼称能力 HP	室外機 冷房能力 kW	室外機 暖房能力 kW	室外機 消費電力（50Hz） kW 冷房	室外機 消費電力（50Hz） kW 暖房	室外機 ガス消費量 kW 冷房	室外機 ガス消費量 kW 暖房	室外機 電源 相 ø	室外機 電源 電圧 V	室外機 起動方式	室内機 設置階	室内機 台数	室内機 呼称能力 HP	室内機 冷房能力 kW	室内機 暖房能力 kW	室内機 送風機 送風量 m³/h	室内機 送風機 機外静圧 Pa	室内機 消費電力（50Hz） W 冷房	室内機 消費電力（50Hz） W 暖房	室内機 電源 相 ø	室内機 電源 電圧 V	室内機 起動方式	室内機 フィルター	非常電源	コンクリート基礎（建築工事）	防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット	備考
GHP-0	ガスヒートポンプエアコン	室外機	2F	1	8.0	22.4	25.0	0.378	0.466	19.1	18.6	3	200	L-S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	S	
GHP-0-1	厨房	天井吊形													1F	1	5.0	14.0	16.0	2,250	–	231	230	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-0-2	厨房事務室	天井カセット2方向形													1F	1	1.0	2.8	3.2	570	–	39	35	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン	室外機	2F	1	16.0	45.0	50.0	0.649	0.470	37.6	34.8	3	200	L-S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	S	
GHP-1-1	事務室1	天井カセット4方向形													1F	3	1.6	4.5	5.0	780	–	37	33	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-1-2	相談室1	壁掛形													1F	1	1.0	2.8	3.6	480	–	28	34	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-1-3	相談室2	壁掛形													1F	1	1.6	4.5	5.0	900	–	36	43	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-1-4	相談室3	壁掛形													1F	1	1.6	4.5	5.0	900	–	36	43	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-1-5	廊下	天井埋込ダクト形													1F	5	1.6	4.5	5.0	780	–	148	136	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン	室外機	2F	1	30.0	85.0	95.0	1.78	1.66	80.1	80.2	3	200	L-S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	S	
GHP-2-1	食堂兼休憩所	天井埋込ダクト形													1F	1	5.0	14.0	16.0	1,980	–	281	269	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-2	清掃スタッフルーム	壁掛形													2F	1	1.0	2.8	3.6	480	–	28	34	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-3	更衣室（1）	壁掛形													2F	1	2.0	5.6	6.3	1140	–	55	66	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-4	更衣室（2）	壁掛形													2F	1	2.0	5.6	6.3	1140	–	55	66	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-5	事務室2	天井カセット4方向形													2F	1	1.3	3.6	4.0	690	–	28	24	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-6	リハビリテーションルーム	壁掛形													2F	2	2.0	5.6	6.3	1140	–	55	66	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-7	第3ケアルーム	天井埋込ダクト形													1F	2	3.2	9.0	10.0	1,500	–	186	174	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-8	廊下	天井埋込ダクト形													1F	4	2.0	5.6	6.3	780	–	148	136	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-2-9	事務室2	壁掛形													2F	1	1.3	3.6	4.0	720	–	22	22	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン	室外機	2F	1	30.0	85.0	95.0	1.78	1.66	80.1	80.2	3	200	L-S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	S	防雪フード
GHP-3-1	大会議室	天井埋込ダクト形													1F	2	3.2	9.0	10.0	1,500	–	186	174	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-2	中会議室	天井埋込ダクト形													1F	1	3.2	9.0	10.0	1,500	–	186	174	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-3	小会議室	天井埋込ダクト形													1F	1	2.0	5.6	6.3	780	–	148	136	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-4	一般脱衣室	天井カセット2方向形													2F	1	2.0	5.6	6.3	780	–	59	56	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-5	特浴脱衣室1	天井カセット2方向形													2F	1	1.6	4.5	5.0	630	–	41	37	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-6	特浴脱衣室2	天井カセット2方向形													2F	1	2.0	5.6	6.3	780	–	59	56	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-7	スヌーズレンルーム	天井埋込ダクト形													2F	1	1.6	4.5	5.0	780	–	148	136	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-8	第2ケアルーム	天井埋込ダクト形													2F	2	3.2	9.0	10.0	1,500	–	186	174	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-9	第2更衣室	天井カセット1方向形													2F	1	0.8	2.2	2.5	342	–	36	36	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-10	クールダウン室	天井カセット1方向形													2F	1	0.8	2.2	2.5	342	–	36	36	1	200	L-S	標準	–	–	G	
GHP-3-11	ホール	天井埋込ダクト形													2F	1	2.5	7.1	8.0	1,050	–	137	125	1	200	L-S	標準	–	–	G	
EHP-1	空冷ヒートポンプ式エアコン	ヒートポンプエアコン	2F	1	8.0	22.4	25.0	5.29	5.73	–	–	3	200	L-S	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	S	防雪フード
EHP-1-1	第1ケアルーム	天井埋込ダクト形													1F	3	2.5	7.1	8.0	1,050	–	142	138	1	200	L-S	標準	–	–	G	安全遮断弁
ESW-1	輻射式遠赤外線ヒーター	コーナータイプ	2F	4	最大放熱量：7,200kJ/h 1,720kcal/h 消費電力：2000W 寸法：1,680 x 48 x 470H 質量：16.8kg																			1	200	L-S	標準	–	–	G	
	特浴1,2	デジタル式サーモスタット		2																											
		外付温度センサー用センサーボックス		2																											
MR-1	集中リモコン	タッチパネル式（DCL401B1同等品以上）													計	2	–	–	–	–	–	19		1	100	L-S	–	○	–	–	デマンド制御システム、他標準付属品一式
		（事務室1（総合盤扉組込み））													1F	1															1F、2F 連動、水没時2Fのみ起動
		（事務室2（総合盤扉組込み））													2F	1															

<空冷ヒートポンプエアコンに関する特記事項>

（1）冷房能力は JIS B 8616 による。
冷房時（室内側 27℃ DB、19℃ WB、外気温度 35℃ DB）
（2）室内機と室外機との渡り配線工事は冷媒配管共巻きとする。（CV2'-3C）
（3）リモートコントローラーは本体附属品とし、配線工事は本工事とする。
（4）遠方発停用端子を設ける
（5）設計外気温度条件
夏期（冷房時） 34.0℃ DB、59.0% 冬期（暖房時） 2.0℃ DB、45.0%
（6）設計室内温度条件
夏期（冷房時） 26.0℃ DB 冬期（暖房時） 22.0℃ DB
（7）機器の動力等は参考値とする。
（8）冷媒はR410Aとする。（※EHPはR32とする）
（9）ドレンアップメカ付属とする。
（10）室内機1台に対しリモコンスイッチ1個設置とする。
（11）リモコン（個別）は 固定とする。
（12）EHPは高効率型とする。
（13）室外機用フェンスは建築工事とする。
（14）コンクリートブロックは転倒防止金具付とする。
（15）GHPはエグゼア とする（消臭型）

海老名市 Ebina City

図面名称	空気調和設備 機器表	図面番号 M-04
縮尺	N/S（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

機器番号	機器名称（系統名）	設置階	台数	機器仕様 型式	消音ボックス	据付	番手	風量 m³/h	静圧 Pa	電動機（50Hz） 消費電力 W	相 φ	電圧 V	起動方式	コンクリート基礎（建築工事）	防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット	24時間換気	備考
FE-1-1	排風機	2F	1	片吸込片持形ベルト駆動式	○	床	#1 3/4	3,400	120	750	3	200	INV	－	S	－	インバータ制御（電気設備工事）
	（厨房）			遠心送風機（屋外仕様）													FS-1-1連動　キャンバス継手、VD
FE-1-2	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	400	187	95	1	100	L-S	－	P	－	コントロールスイッチ
	（厨房）																
FE-1-3	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	120	130	21	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ
	（相談室1）																
FE-1-4	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	310	85	54	1	100	L-S	－	P	－	
	（倉庫）																
FE-1-5	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	300	102	58	1	100	L-S	－	P	－	グリースフィルター、コントロールスイッチ
	（厨房）																
FE-1-6	パイプ用ファン	1F	2	パイプ用ファン	－	天	200φ	190	10	11	1	100	L-S	－	P	－	
	（屋内スロープ）																
FE-1-7	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	330	60	74	1	100	L-S	－	P	－	
	（設備スペース）																
FE-1-8	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	240	60	44	1	100	L-S	－	P	－	
	（みんなのWC）																
FE-1-9	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	100	70	32	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ
	（厨房）																
FE-1-10	排風機	1F	2	ストレートシロッコファン	－	天	#1 1/4	290	70	73.5	1	100	L-S	－	P	－	
	（WC）																
FE-1-11	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	100	69	20	1	100	L-S	－	P	－	
	（食品庫）																
FE-1-12	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	100	40	14	1	100	L-S	－	P	－	
	（厨房事務室WC）																
FE-1-13	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	100	101	23	1	100	L-S	－	P	－	
	（配膳車プール）																
FE-1-14	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	200	100	44	1	100	L-S	－	P	－	コントロールスイッチ
	（ミニキッチン）																
FE-1-15	天井扇	計	2	天井埋込形換気扇	－	天	150φ			25.5	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ
	（検視室）	1F	1					130	20								
	（厨房事務室）	1F	1					80	20								
FE-1-16	パイプ用ファン	1F	1	パイプ用ファン	－	天	200φ	200	10	11	1	100	L-S	－	P	－	
	（階段下倉庫）																
FE-1-17	天井扇	1F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	110	150	32	1	100	L-S	－	P	－	
	（階段室倉庫）																
FE-2-1	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	240	60	44	1	100	L-S	－	P	－	
	（一般浴室）																
FE-2-2	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	180	60	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（特浴1）																
FE-2-3	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	230	60	44	1	100	L-S	－	P	－	
	（特浴2）																
FE-2-4	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	210	40	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（倉庫2）																
FE-2-5	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	220	47	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（みんなのWC）																
FE-2-6	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	150	50	14	1	100	L-S	－	P	－	
	（洗濯室）																
FE-2-7	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	170	50	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（一般脱衣）																
FE-2-8	天井扇	2F	2	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	90	60	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（WC）																
FE-2-9	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	200	70	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（第3WC（男・女））																
FE-2-10	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	130	15	24	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ
	（更衣室（1））																
FE-2-11	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	120	60	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（第2WC（女））																
FE-2-12	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	120	80	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（第2WC（男））																

※ ○は24時間換気スイッチ

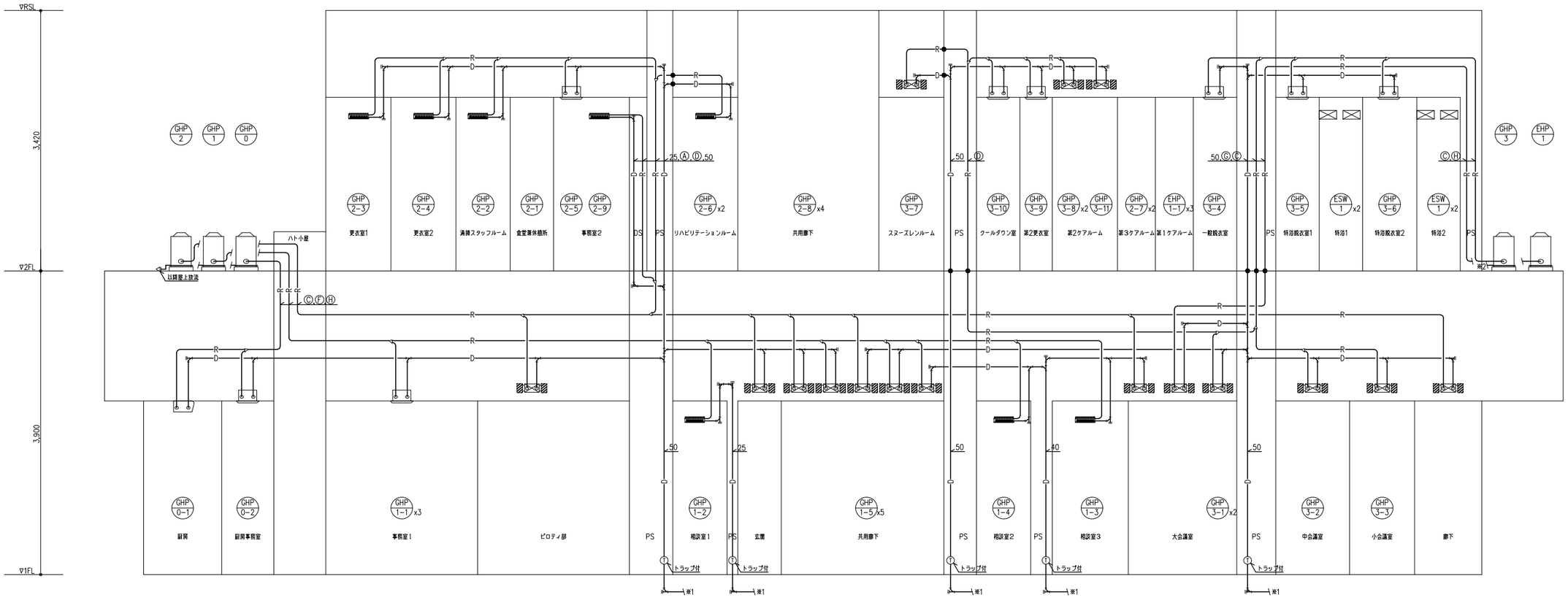
機器番号	機器名称（系統名）	設置階	台数	機器仕様 型式	消音ボックス	据付	番手	風量 m³/h	静圧 Pa	電動機（50Hz） 消費電力 W	相 φ	電圧 V	起動方式	コンクリート基礎（建築工事）	防振装置 G:ゴム S:スプリング P:ゴムパット	24時間換気	備考
FE-2-13	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	180	40	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（第1WC（男）																
FE-2-14	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	180	40	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（第1WC（女））																
FE-2-15	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	130	15	21	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ
	（更衣室（2））																
FE-2-16	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	170	28	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（特浴脱衣1）																
FE-2-17	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	160	22	26	1	100	L-S	－	P	－	
	（特浴脱衣2）																
FE-2-18	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	150φ	200	40	26	1	100	L-S	－	P	－	コントロールスイッチ
	（第3ケアルーム）			（IH用）													
FE-2-19	天井扇	2F	1	天井埋込形換気扇	－	天	100φ	90	65	14	1	100	L-S	－	P	－	
	（WC（浴室））																
FE-2-20	排風機	2F	1	ストレートシロッコファン	－	天	#1 1/4	200	80	57	1	100	L-S	－	P	－	コントロールスイッチ
	（第1ケアルーム）			（IH用）													
FS-1-1	送風機	2F	1	片吸込片持形ベルト駆動式	○	床	#1 3/4	3,400	130	750	3	200	INV	－	S	－	インバータ制御（電気設備工事）
	（厨房）			遠心送風機（屋外仕様）													FE-1-1連動　キャンバス継手、VD
HEX-1-1	全熱交換機	1F	1	天井埋込型	－	天	200φ	450	80	315	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（事務室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-1-2	全熱交換機	1F	1	天井カセット型	－	天	100φ	120	40	69	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー
	（相談室2）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：64.0% 暖房：70.0%
HEX-1-3	全熱交換機	1F	1	天井カセット型	－	天	100φ	120	40	69	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー
	（相談室3）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：64.0% 暖房：70.0%
HEX-1-4	全熱交換機	1F	2	天井埋込型	－	天	200φ	400	100	315	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（大会議室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-1-5	全熱交換機	1F	1	天井埋込型	－	天	200φ	360	80	315	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（中会議室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-1-6	全熱交換機	1F	1	天井埋込型	－	天	150φ	240	80	210	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（小会議室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：65.5% 暖房：74.5%
HEX-2-1	全熱交換機	2F	1	天井カセット型	－	天	100φ	60	40	69	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー
	（清掃スタッフルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：64.0% 暖房：70.0%
HEX-2-2	全熱交換機	2F	1	天井埋込型	－	天	150φ	180	82	110	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（スヌーズレンルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-2-3	全熱交換機	2F	1	天井埋込型	－	天	200φ	580	100	445	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（食堂兼休憩所）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：72.0%
HEX-2-4	全熱交換機	2F	1	天井埋込型	－	天	150φ	350	110	210	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（リハビリテーションルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：65.5% 暖房：74.5%
HEX-2-5	全熱交換機	2F	2	天井埋込型	－	天	200φ	470	130	315	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（第1ケアルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-2-6	全熱交換機	2F	2	天井埋込型	－	天	150φ	240	80	210	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（第2ケアルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：65.5% 暖房：74.5%
HEX-2-7	全熱交換機	2F	2	天井埋込型	－	天	200φ	530	180	445	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（第3ケアルーム）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：72.0%
HEX-2-8	全熱交換機	2F	1	天井埋込型	－	天	150φ	210	80	110	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（事務室2）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%
HEX-2-9	全熱交換機	2F	1	天井カセット型	－	天	100φ	60	100	69	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー
	（第2更衣室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：64.0% 暖房：70.0%
HEX-2-10	全熱交換機	2F	1	天井カセット型	－	天	100φ	30	100	69	1	100	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー
	（クールダウン室）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：64.0% 暖房：70.0%
HEX-2-11	全熱交換機	2F	1	天井埋込型	－	天	150φ	230	130	110	1	200	L-S	－	P	○	コントロールスイッチ　CO2センサー付き
	（ホール）																ｴﾝｺﾞﾊﾟｰ交換効率：冷房：63.0% 暖房：73.0%

海老名市
Ebina City

図面名称	換気設備 機器表	図面番号 M-05
縮尺	N/S（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

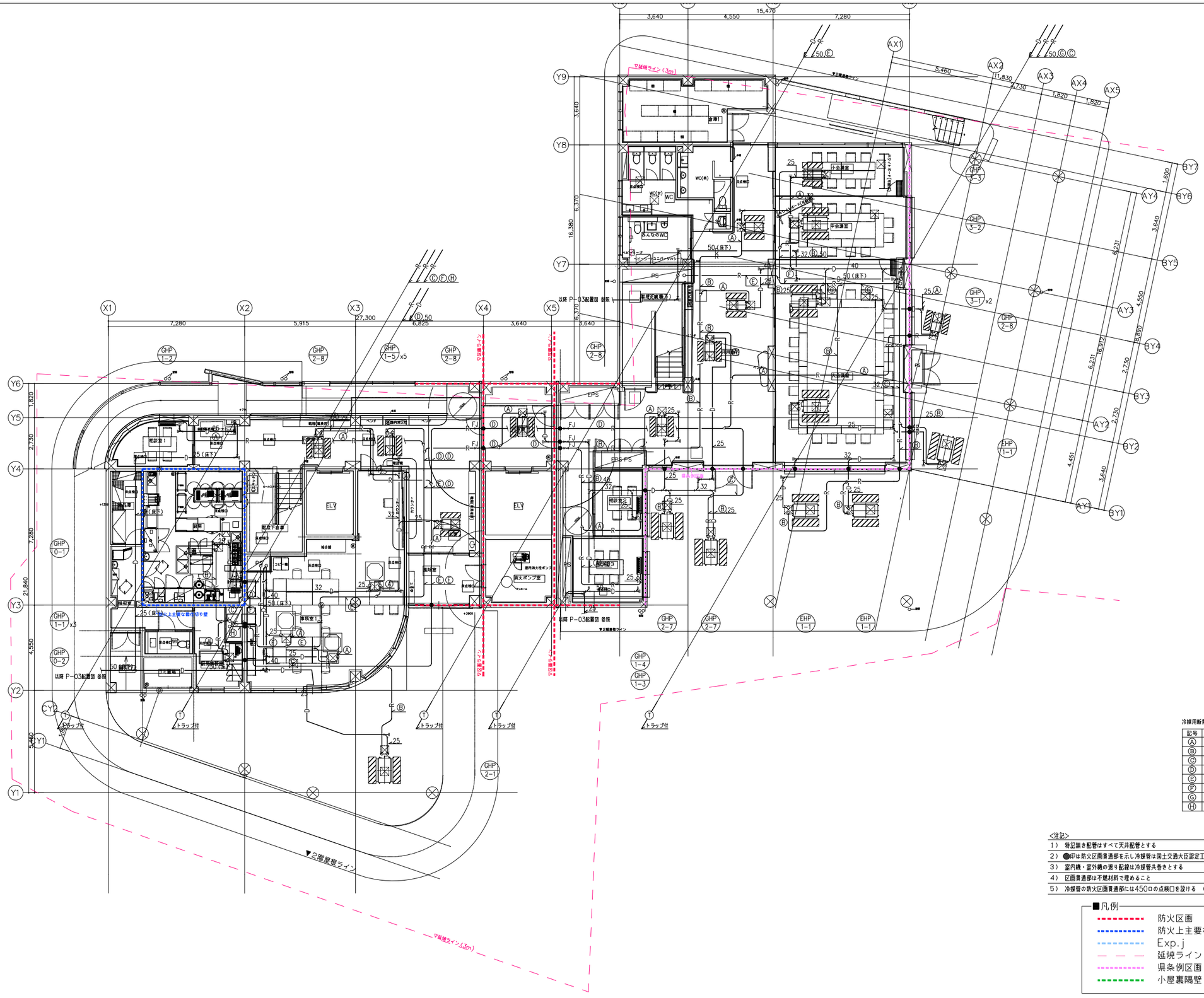
凡例

記号	名称	材質	備考
—R—	冷媒	断熱材被覆銅管	
—D—	ドレン（屋外、地中）	硬質塩化ビニル管（VP）	
—D—	ドレン（屋内）	硬質塩化ビニル管（VP）、耐火二層管（TVP）	
⇔	冷媒ジョイント		



注:
1.※1は以降排水桝へ接続を示す。
2.※2はRD集水口へ放流、以降建築工事。

海老名市 Ebina City	図面名称	空気調和設備 系統図	図面番号 M-06
	縮尺	N/S (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



冷媒用断熱被覆銅管サイズ表（参考）

記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ
Ⓕ	12.7φ	28.6φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	19.1φ	31.8φ

<注記>

1） 特記無き配管はすべて天井配管とする
2） ●印は防火区画貫通部を示し冷媒管は国土交通大臣認定工法とする
3） 室内機・室外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする
4） 区画貫通部は不燃材料で埋めること
5） 冷媒管の防火区画貫通部には450□の点検口を設ける （建築工事）

■凡例

- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

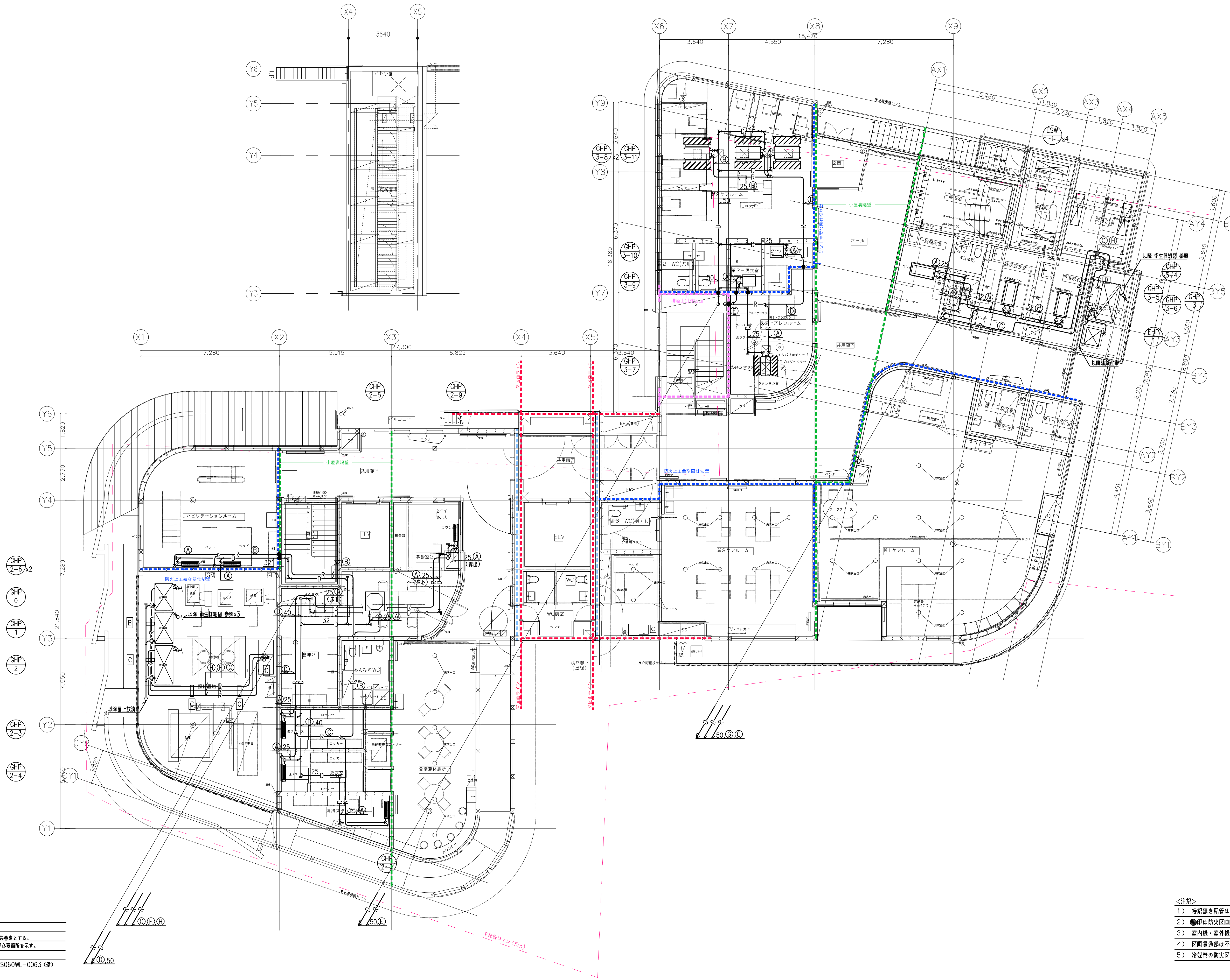
注記

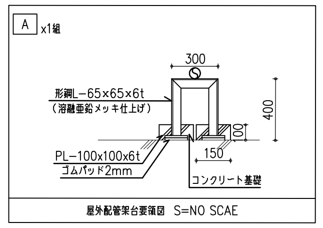
*記載なき配管は天井配管とする。
*室外機と室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。
● ●―― は防火区画貫通処理必要箇所を示す。

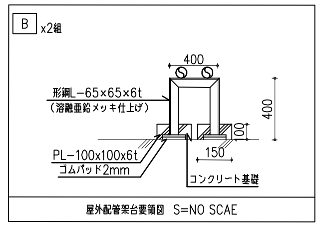
国土交通大臣認定番号:
PS060WL-0190-1（壁）,PS060WL-0063（壁）

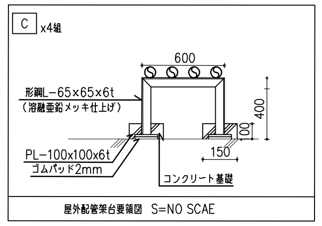
海老名市
Ebina City

図面名称	空気調和設備 1階配管平面図	図面番号
縮尺	1/200 (A3)	M-07
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	









冷媒用断熱被覆銅管サイズ表（参考）

記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4ø	12.7ø
Ⓑ	9.5ø	15.9ø
Ⓒ	9.5ø	19.1ø
Ⓓ	9.5ø	22.2ø
Ⓔ	12.7ø	25.4ø
Ⓕ	12.7ø	28.6ø
Ⓖ	15.9ø	28.6ø
Ⓗ	19.1ø	31.8ø

<注記>

1） 特記無き配管はすべて天井配管とする
2） ●印は防火区画貫通部を示し冷媒管は国土交通大臣認定工法とする
3） 室内機・室外機の渡り配線は冷媒管共巻きとする
4） 区画貫通部は不燃材料で埋めること
5） 冷媒管の防火区画貫通部には450ロの点検口を設ける （建築工事）

注記

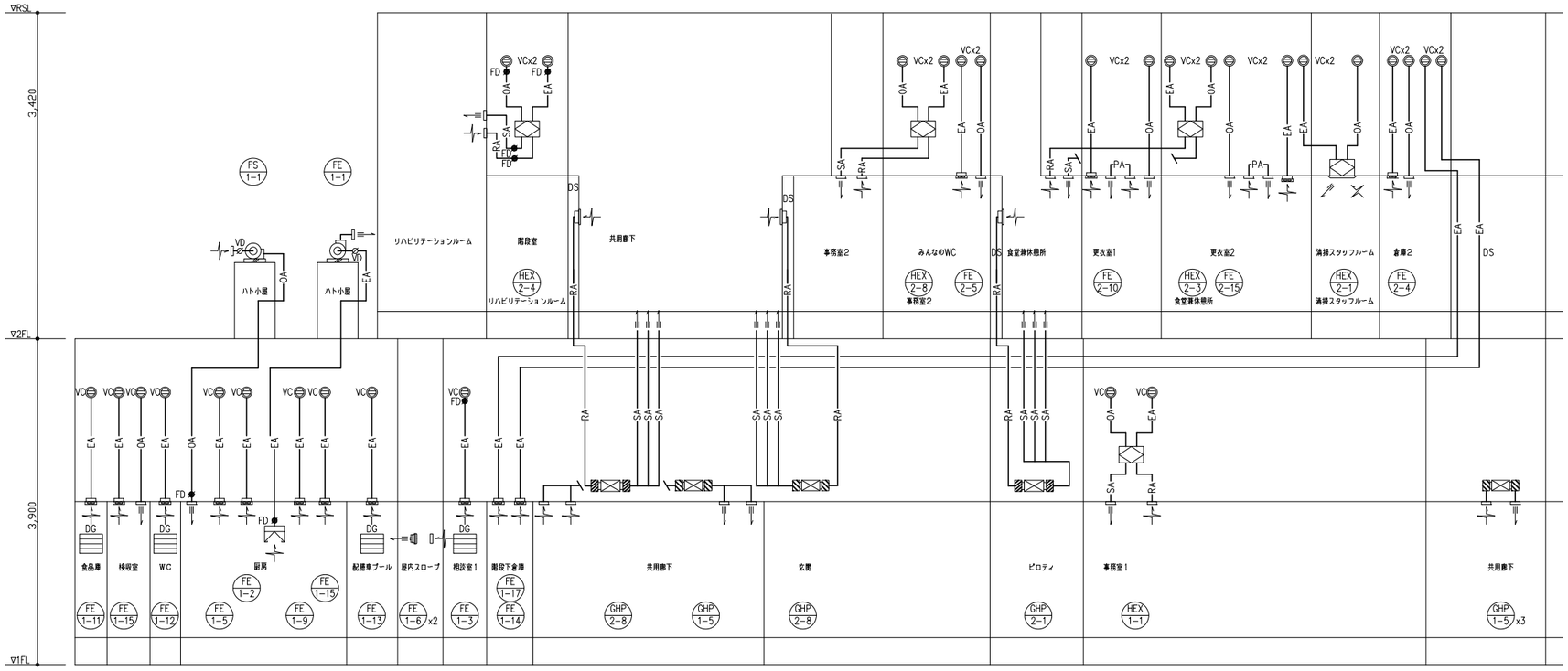
※記載なき配管は天井配管とする。
※室外機と室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。
※ ——●—— は防火区画貫通処理必要箇所を示す。
国土交通大臣認定番号:
PS060WL-0190-1（壁）,PS060WL-0063（壁）

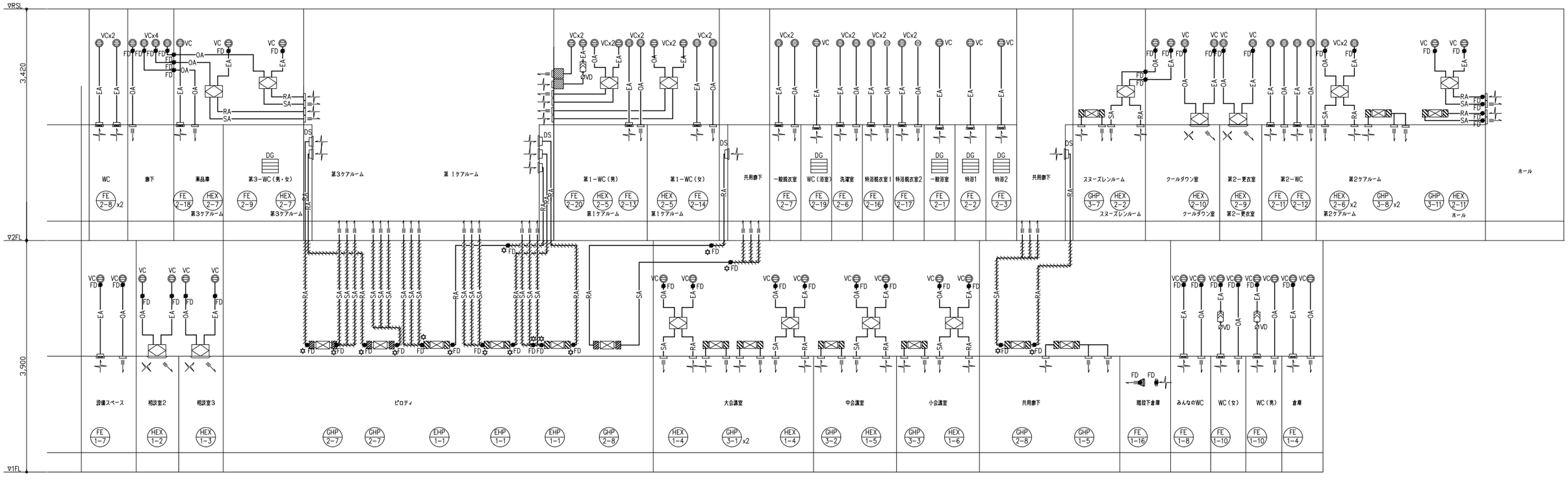
海老名市 Ebina City	図面名称	空気調和設備 2階・屋上配管平面図
	縮尺	1/200 (A3)
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）
	図面番号	M-08

凡例

記号	名称	材質	備考
—EA—	換気排気ダクト	亜鉛鉄板	
—EA—	厨房排気ダクト	ステンレス鋼板	
—OA—	外気取入ダクト	亜鉛鉄板	
—RA—	空調還気ダクト	亜鉛鉄板	
—SA—	空調給気ダクト	亜鉛鉄板	
—FD—	防火ダンパー		
VC	ベンドキャップ	ステンレス製深型（指定色塗装）	
//////	1.6tダクト		

※　✡FD以降、水平区画貫通部まで1.6ｔダクトとする。





海老名市 Ebina City	図面名称	換気設備 系統図	図面番号 M−09
	縮尺	N/S (A3)	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

倉庫		
OA	Q: 310CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1

WC（女）		
EA	Q: 100CMH HS: 150x150 BOX: 350x350x400H 内貼－－	3

WC（女）		
OA	Q: 290CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1

WC（男）		
EA	Q: 145CMH HS: 200x200 BOX: 350x350x350H 内貼－－	2

WC（男）		
OA	Q: 290CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1

みんなのWC		
OA	Q: 240CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1

小会議室		
SA	Q: 240CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	1

小会議室		
RA	Q: 240CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	1

中会議室		
SA	Q: 360CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	1

中会議室		
RA	Q: 360CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	1

大会議室		
RA	Q: 400CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x450H 内貼－－GW25t	2

大会議室		
SA	Q: 400CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x450H 内貼－－GW25t	2

屋内スロープ		
OA	Q: 530CMH VHS: 350x350 BOX: 550x550x450H 内貼－－GW25t	1

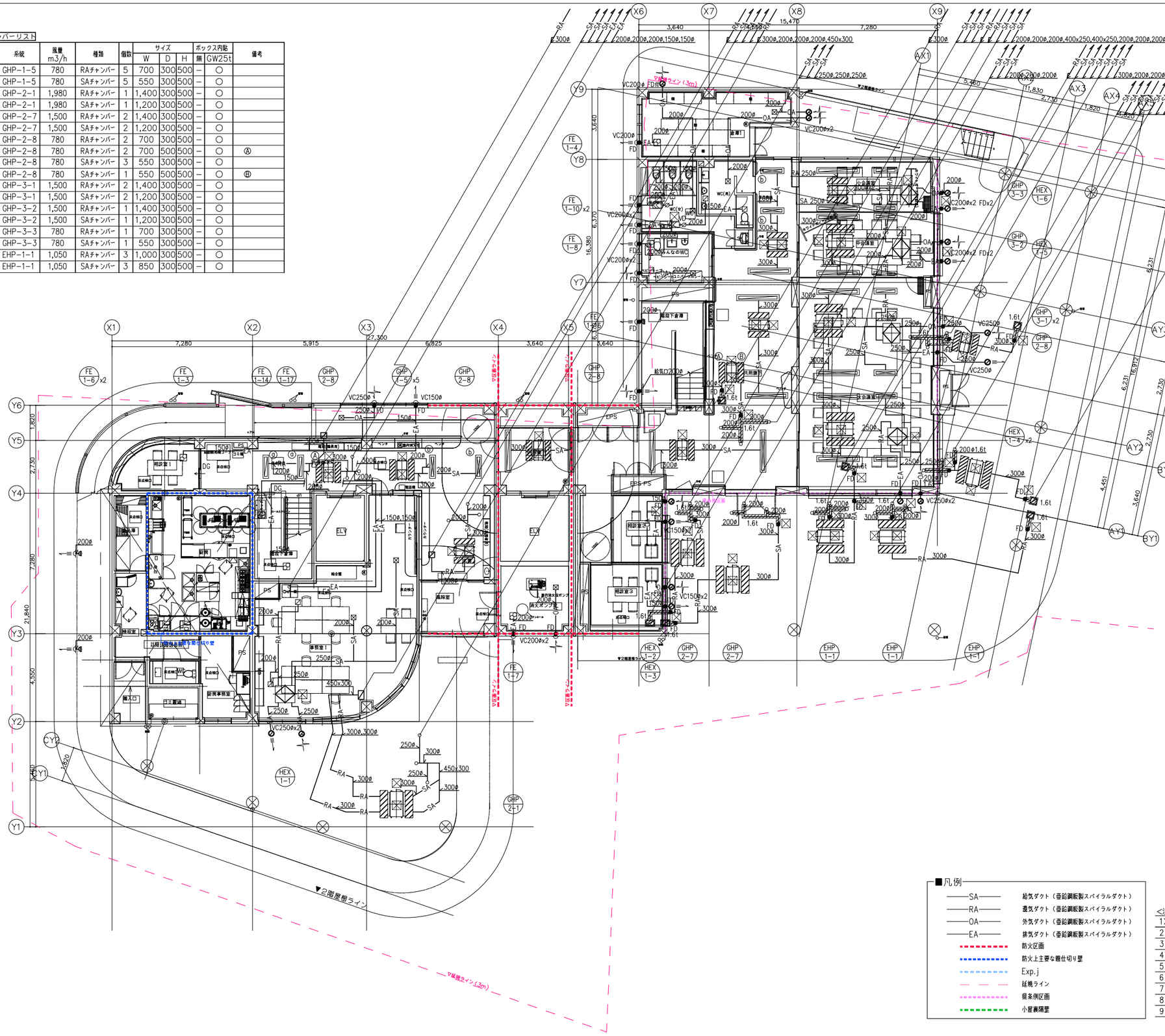
事務室1		
SA	Q: 225CMH HS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	2

事務室1		
RA	Q: 225CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	2

設備スペース		
OA	Q: 330CMH VHS: 300x300 BOX: 500x500x400H 内貼－－	1

チャンバーリスト

番号	系統	風量 m3/h	種類	個数	サイズ W	サイズ D	サイズ H	ボックス内貼 無	ボックス内貼 GW25t	備考
1	GHP-1-5	780	RAチャンバー	5	700	300	500	－	○	
2	GHP-1-5	780	SAチャンバー	5	550	300	500	－	○	
3	GHP-2-1	1,980	RAチャンバー	1	1,400	300	500	－	○	
4	GHP-2-1	1,980	SAチャンバー	1	1,200	300	500	－	○	
5	GHP-2-7	1,500	RAチャンバー	2	1,400	300	500	－	○	
6	GHP-2-7	1,500	SAチャンバー	2	1,200	300	500	－	○	
7	GHP-2-8	780	RAチャンバー	2	700	300	500	－	○	
7	GHP-2-8	780	RAチャンバー	2	700	500	500	－	○	Ⓐ
8	GHP-2-8	780	SAチャンバー	3	550	300	500	－	○	
8	GHP-2-8	780	SAチャンバー	1	550	500	500	－	○	Ⓑ
9	GHP-3-1	1,500	RAチャンバー	2	1,400	300	500	－	○	
10	GHP-3-1	1,500	SAチャンバー	2	1,200	300	500	－	○	
11	GHP-3-2	1,500	RAチャンバー	1	1,400	300	500	－	○	
12	GHP-3-2	1,500	SAチャンバー	1	1,200	300	500	－	○	
13	GHP-3-3	780	RAチャンバー	1	700	300	500	－	○	
14	GHP-3-3	780	SAチャンバー	1	550	300	500	－	○	
15	EHP-1-1	1,050	RAチャンバー	3	1,000	300	500	－	○	
16	EHP-1-1	1,050	SAチャンバー	3	850	300	500	－	○	



小会議室		
RA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x450H 内貼－－GW25t	1

小会議室		
SA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x450H 内貼－－GW25t	1

中会議室		
RA	Q: 1,500CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	1

中会議室		
SA	Q: 1,500CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	1

大会議室		
RA	Q: 1,500CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	2

大会議室		
SA	Q: 1,500CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	2

共用廊下		
RA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	4

共用廊下		
RA ⓐ	Q: 390CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	2

共用廊下		
SA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	3

共用廊下		
SA ⓑ	Q: 390CMH BL－T: 1,000 BOX: 1,200x300x400H 内貼－－GW25t	4

■凡例

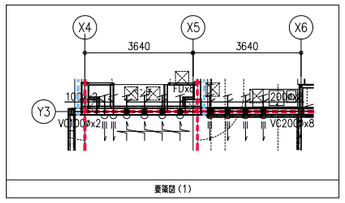
- SA 給気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- RA 還気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- OA 外気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- EA 排気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

<注記>

1）屋外で使用する配管用ブラケット及び点検歩廊等は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
2）区画貫通ダクトは、FD設置の上、貫通部分を不燃材で埋め、1.6t鋼板とする。
3）ドアガラリは建築工事とする。
4）特記無きダンパー ⊘ はVD、● はFDとする。
5）ベンドキャップはステンレス製フード形（防虫網付）とする。
6）⊠ □450点検口（建築工事）
7）厨房用排気ダクトはSUS製とし、隠蔽部はRW50mm巻き相当とする。
8）厨房用排気フードはステンレス製とする。
9）火源からフードまでの高さは1m以下（80cm以上）とする。

海老名市
Ebina City

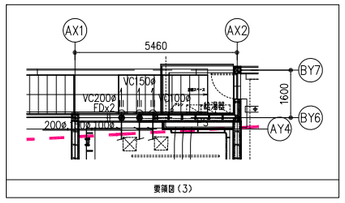
図面名称	空気調和設備 1階ダクト平面図	図面番号
縮尺	1/200（A3）	M-10
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



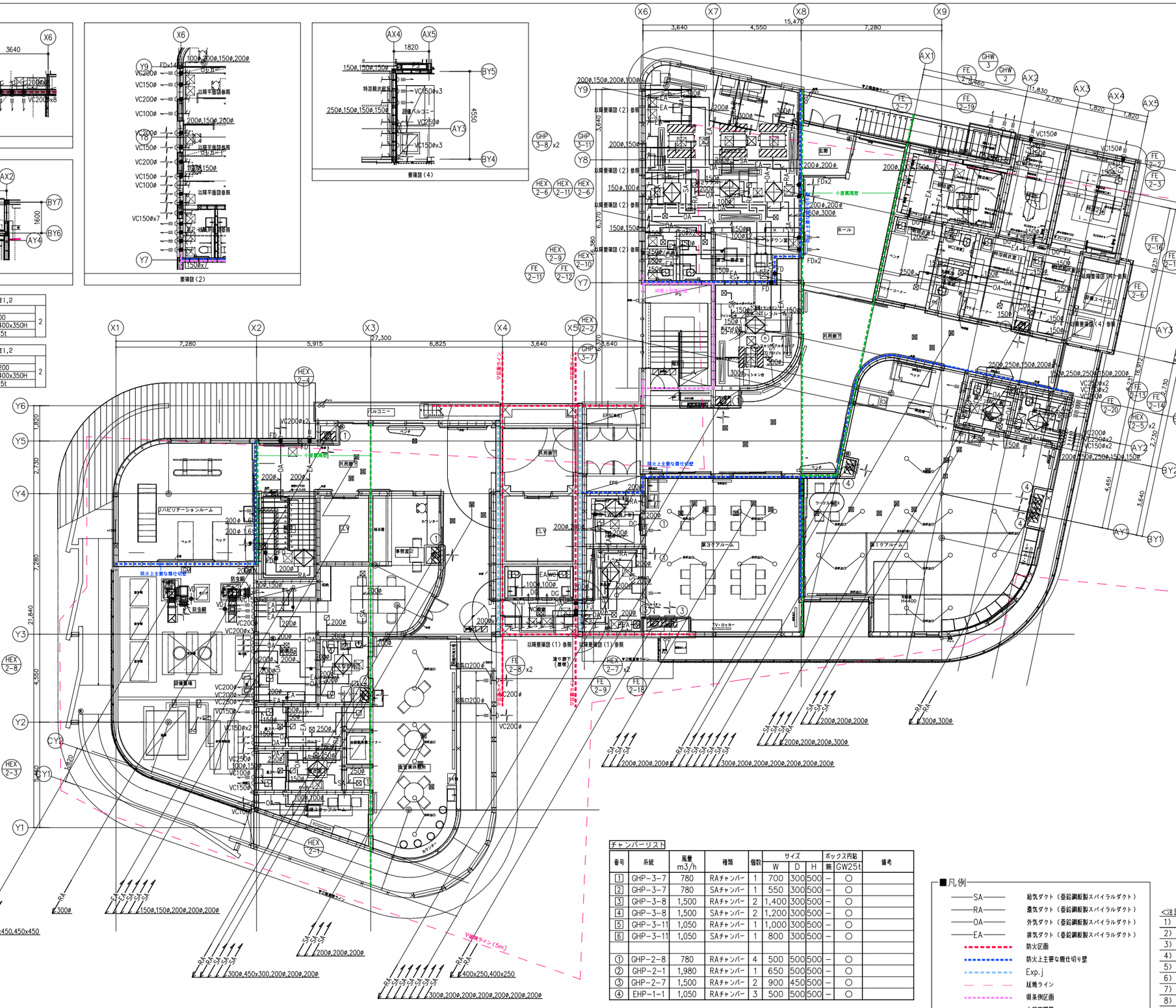
要領図（1）

要領図（2）

要領図（4）



要領図（3）



リハビリテーションルーム			
RA	Q: 350CMH HS: 300x300 BOX: 500x500x400H 内貼－－GW25t	1	

更衣室1,2			
PA	Q: 130CMH HS: 200x200 BOX: 400x400x350H 内貼－－GW25t	2	

リハビリテーションルーム			
SA	Q: 350CMH VHS: 300x300 BOX: 500x500x400H 内貼－－GW25t	1	

更衣室1,2			
PA	Q: 130CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x350H 内貼－－GW25t	2	

事務室2			
RA	Q: 210CMH HS: 250x250 BOX: 450x450x300H 内貼－－GW25t	1	

事務室2			
SA	Q: 210CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1	

倉庫2			
OA	Q: 210CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1	

みんなのWC			
OA	Q: 220CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	1	

更衣室1			
OA	Q: 130CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x350H 内貼－－GW25t	1	

更衣室2			
OA	Q: 130CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x350H 内貼－－GW25t	1	

食堂兼休憩所			
RA	Q: 580CMH HS: 350x350 BOX: 550x550x550H 内貼－－GW25t	1	

食堂兼休憩所			
SA	Q: 580CMH VHS: 350x350 BOX: 550x550x550H 内貼－－GW25t	1	

WC			
OA	Q: 180CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x400H 内貼－－GW25t	1	

第3ケアルーム（IH）、第3WC（男・女）			
OA	Q: 400CMH VHS: 300x300 BOX: 500x500x400H 内貼－－GW25t	1	

第2ケアルーム			
RA	Q: 240CMH HS: 250x250 BOX: 450x450x400H 内貼－－GW25t	2	

第2ケアルーム			
SA	Q: 240CMH VHS: 250x250 BOX: 450x450x300H 内貼－－GW25t	2	

ホール			
RA	Q: 230CMH NZ: #9 内貼－－	1	

ホール			
SA	Q: 230CMH NZ: #9 内貼－－	1	

第2－WC（女）			
OA	Q: 120CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x300H 内貼－－GW25t	1	

第2－WC（男）			
OA	Q: 120CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x300H 内貼－－GW25t	1	

一般脱衣室、WC、一般浴室			
OA	Q: 500CMH VHS: 350x350 BOX: 550x550x450H 内貼－－GW25t	1	

洗濯室			
OA	Q: 150CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x300H 内貼－－GW25t	1	

特浴脱衣室1、特浴1			
OA	Q: 350CMH VHS: 300x300 BOX: 500x500x300H 内貼－－GW25t	1	

特浴脱衣室2、特浴2			
OA	Q: 390CMH VHS: 300x300 BOX: 500x500x300H 内貼－－GW25t	1	

スヌーズレンルーム			
RA	Q: 180CMH HS: 200x200 BOX: 400x400x300H 内貼－－GW25t	1	

スヌーズレンルーム			
SA	Q: 180CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x300H 内貼－－GW25t	1	

第1ケアルーム			
RA	Q: 470CMH NZ: #12 内貼－－	2	

第1ケアルーム			
SA	Q: 470CMH NZ: #12 内貼－－	2	

第3ケアルーム			
RA	Q: 530CMH NZ: #14 内貼－－	2	

第3ケアルーム			
SA	Q: 530CMH NZ: #14 内貼－－	2	

第1ケアルーム（IH）			
EA	Q: 200CMH HS: 200x200 BOX: 400x400x400H 内貼－－GW25t	1	

共用廊下			
RA	Q: 780CMH HS: 400x400（建築工事） BOX: 600x600x400H 内貼－－GW25t	4	

共用廊下			
SA	Q: 260CMH ダクト突出し＋防虫網 200φ BOX: －－ 内貼－－	12	

食堂兼休憩所			
RA	Q: 1,980CMH HS: 650x650（建築工事） BOX: 850x850x500H 内貼－－GW25t	1	

食堂兼休憩所			
SA	Q: 660CMH ダクト突出し＋防虫網 200φ BOX: －－ 内貼－－GW25t	3	

第3ケアルーム			
RA	Q: 1,500CMH HS: 550x550（建築工事） BOX: 750x750x500H 内貼－－GW25t	2	

第3ケアルーム			
SA	Q: 500CMH ダクト突出し＋防虫網 200φ BOX: －－ 内貼－－GW25t	6	

第1ケアルーム			
RA	Q: 1,050CMH HS: 500x500（建築工事） BOX: 700x700x450H 内貼－－GW25t	3	

第1ケアルーム			
SA	Q: 350CMH ダクト突出し＋防虫網 200φ BOX: －－ 内貼－－GW25t	9	

第2ケアルーム			
RA	Q: 1,500CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	2	

第2ケアルーム			
SA	Q: 750CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x450H 内貼－－GW25t	4	

ホール			
RA	Q: 1,050CMH NZ: #18 内貼－－	1	

ホール			
SA	Q: 1,050CMH NZ: #18 内貼－－	1	

スヌーズレンルーム			
RA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	1	

スヌーズレンルーム			
SA	Q: 780CMH BL－T: 2,000 BOX: 2,200x300x500H 内貼－－GW25t	1	

第1－WC（男）			
OA	Q: 180CMH VHS: 200x200 BOX: 350x350x350H 内貼－－GW25t	1	

第1－WC（女）			
OA	Q: 180CMH VHS: 200x200 BOX: 350x350x350H 内貼－－GW25t	1	

第1ケアルーム（IH）			
OA	Q: 200CMH VHS: 200x200 BOX: 400x400x400H 内貼－－GW25t	1	

チャンバーリスト

番号	系統	風量 m3/h	種類	個数	サイズ W	サイズ D	サイズ H	ボックス内貼 無	ボックス内貼 GW25t	備考
1	GHP－3－7	780	RAチャンバー	1	700	300	500	－	○	
2	GHP－3－7	780	SAチャンバー	1	550	300	500	－	○	
3	GHP－3－8	1,500	RAチャンバー	2	1,400	300	500	－	○	
4	GHP－3－8	1,500	SAチャンバー	2	1,200	300	500	－	○	
5	GHP－3－11	1,050	RAチャンバー	1	1,000	300	500	－	○	
6	GHP－3－11	1,050	SAチャンバー	1	800	300	500	－	○	
①	GHP－2－8	780	RAチャンバー	4	500	500	500	－	○	
②	GHP－2－1	1,980	RAチャンバー	1	650	500	500	－	○	
③	GHP－2－7	1,500	RAチャンバー	2	900	450	500	－	○	
④	EHP－1－1	1,050	RAチャンバー	3	500	500	500	－	○	

■凡例

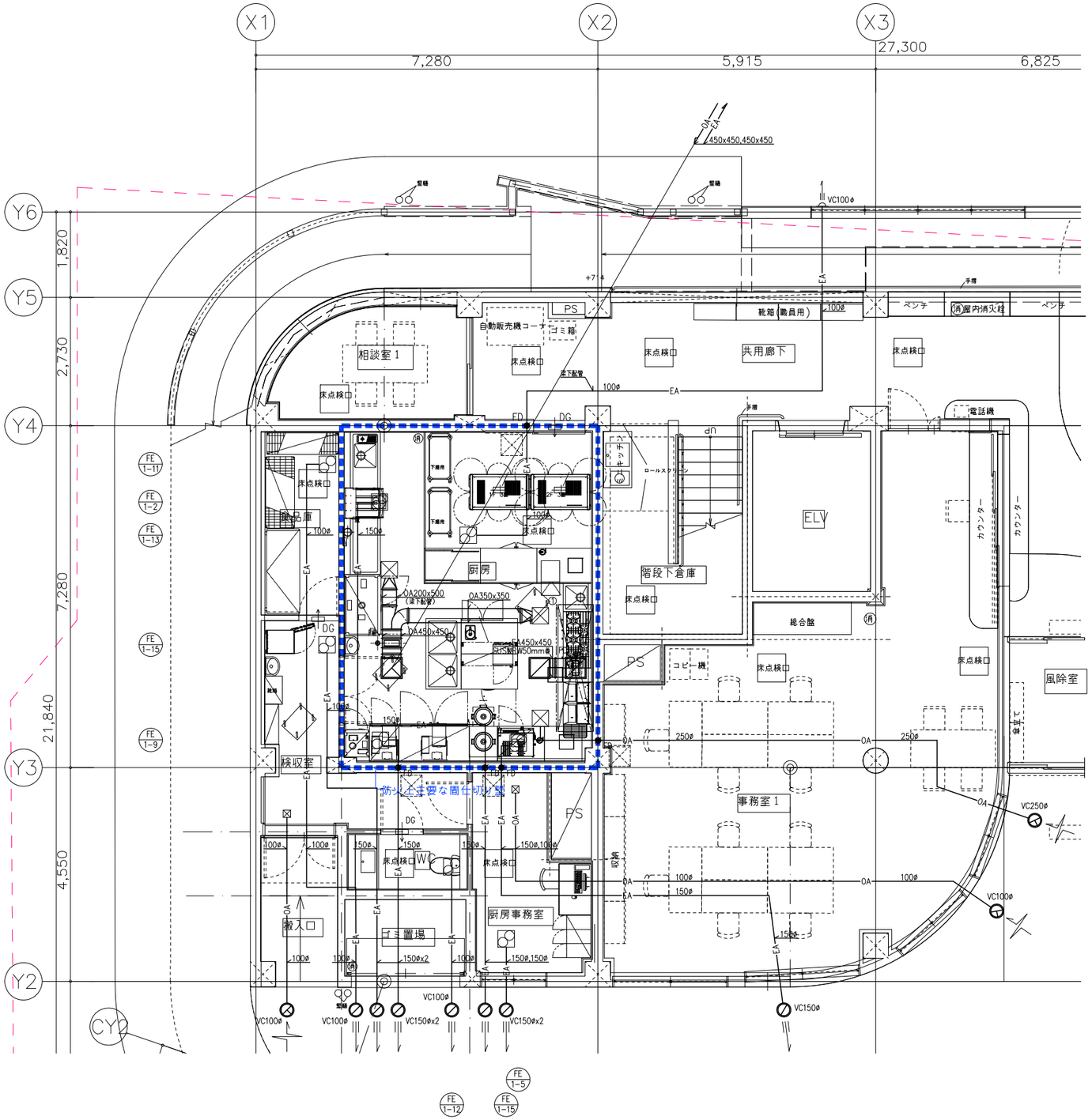
- SA　給気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- RA　還気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- OA　外気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- EA　排気ダクト（亜鉛鋼板製スパイラルダクト）
- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

<注記>

1）屋外で使用する配管用ブラケット及び点検歩廊等は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
2）区画貫通ダクトは、FD設置の上、貫通部分を不燃材で埋め、1.6t鋼板とする。
3）ドアガラリは建築工事とする。
4）特記無きダンパーφはVD、■はFDとする。
5）ベンドキャップはステンレス製フード形（防虫網付）とする。
6）⊠□450点検口（建築工事）
7）厨房用排気ダクトはSUS製とし、隠蔽部はRW50mm巻き相当とする。
8）厨房用排気フードはステンレス製とする。
9）火源からフードまでの高さは1m以下（80cm以上）とする。

海老名市
Ebina City

図面名称	空気調和設備 2階ダクト平面図	図面番号 M－11
縮尺	1/200（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



【制気口リスト】

厨房			
OA	Q: 1700 CMH	VHS: 600x600	2
	BOX: 800x800x500H	内貼: GW25t フィルター付	

厨房			
OA	Q: 800 CMH	VHS: 400x400	1
	BOX: 600x600x400H	内貼: GW25t フィルター付	

検収室			
OA	Q: 230 CMH	VHS: 250x250	1
	BOX: 450x450x300H	内貼: ---GW25t	

厨房事務室			
OA	Q: 80 CMH	VHS: 150x150	1
	BOX: 350x350x300H	内貼: ---GW25t	

【フードリスト】

番 号	フード寸法	風量 (CMH)	面風速 (m/s)	備考
①	2700x750x700H	3400	0.4	FD、照明付き

<注記>

1) 屋外で使用する配管用ブラケット及び点検歩廊等は全て溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
2) 区画貫通ダクトは、FD設置の上、貫通部分を不燃材で埋め、1.6t 鋼板とする。
3) ドアガラリは建築工事とする。
4) 特記無きダンパー ∅ はVD、● はFDとする。
5) ベンドキャップはステンレス製フード形(防虫網付)とする。
6) ⊠ □450点検口(建築工事)
7) 厨房用排気ダクトはSUS製とし、隠蔽部はRW50mm巻き相当とする。
8) 厨房用排気フードはステンレス製とする。
9) 火源からフードまでの高さは1m以下(80cm以上)とする。

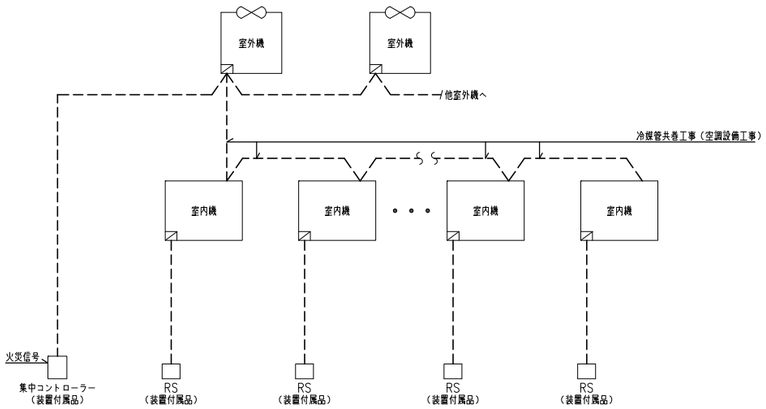
■凡例

——OA——	外気ダクト(亜鉛鋼板製スパイラルダクト)
——EA——	排気ダクト(亜鉛鋼板製スパイラルダクト)
▬▬▬	防火上主要な間仕切り壁
———	延焼ライン

海老名市
Ebina City

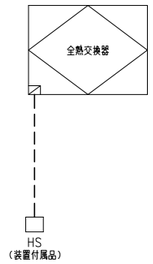
図面名称	空気調和設備 厨房ダクト詳細図	図面番号 M-12
縮尺	1/100 (A3)	
工事件名	(仮称) 障がい者ケアセンター建設工事 (機械設備)	

1	パッケージスイッチ配線工事	1sets



（注記）1.電源供給工事は電気設備工事とする。
2.室内機～室外機間信号線は冷媒管共巻（空調設備工事）とする。
3.火災信号の取合いおよび火災連動停止機能は空調機メーカー工事とする。

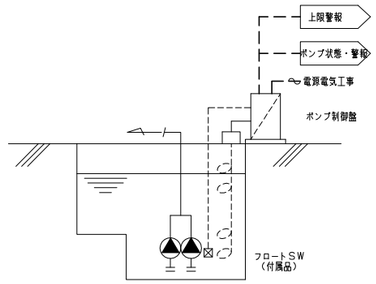
2	全熱交換器スイッチ配線工事	17sets



（注記）1.電源供給工事は電気設備工事とする。

3	水槽監視（1）	3sets

階数	系統	排水ポンプ	セット数	管理区分	備考
ﾋﾟｯﾄ	雨水側溝、雨水桝	PD-1	3		

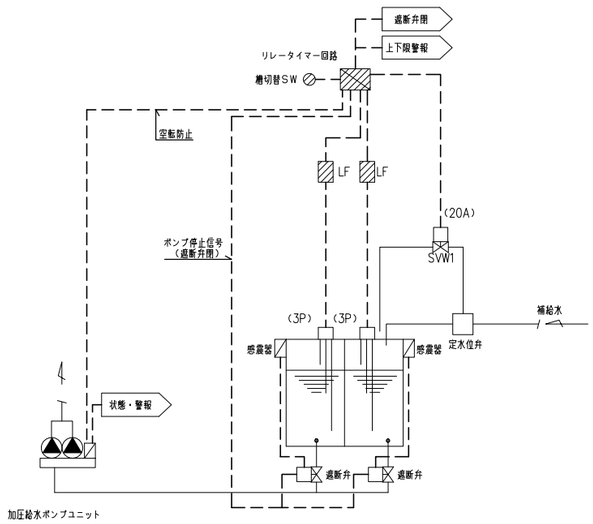


制御項目
1.ポンプ制御からの上限警報、ポンプ状態・警報監視を行う。

（注記）1.フロートSWとケーブルは付属品とし、ポンプ制御盤の据付、フロートSWの取付は衛生設備工事とする。
2.ポンプ制御盤電源は電気設備工事とする。
3.ポンプ制御盤からフロートまでの配線およびポンプまでの電源供給工事は自動制御設備工事とする。

4	受水槽廻り制御	1sets

階数	設備記号	系統	ポンプユニット	セット数	管理区分	備考
屋外	TW-1	受水槽	PWU-1	1		

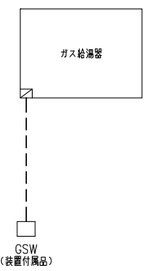


制御項目
1.水位制御
槽内水位により補給水弁の開閉制御を行う。
2. 水位監視
水位異常時、警報を出力する。（上限/下限）
また、タイマーにより警報出力のハンチングを防止する。
3. 遮断弁制御（遮断弁制御盤機能）
地震時、遮断弁を閉とし、ポンプユニットの強制停止を行う。
4. ポンプユニット空転防止制御
槽内水位低下時、ポンプユニットの空転防止を行う。

（注記）1.電源供給工事は電気設備工事とする。

5	ガス給湯器配線工事	5sets

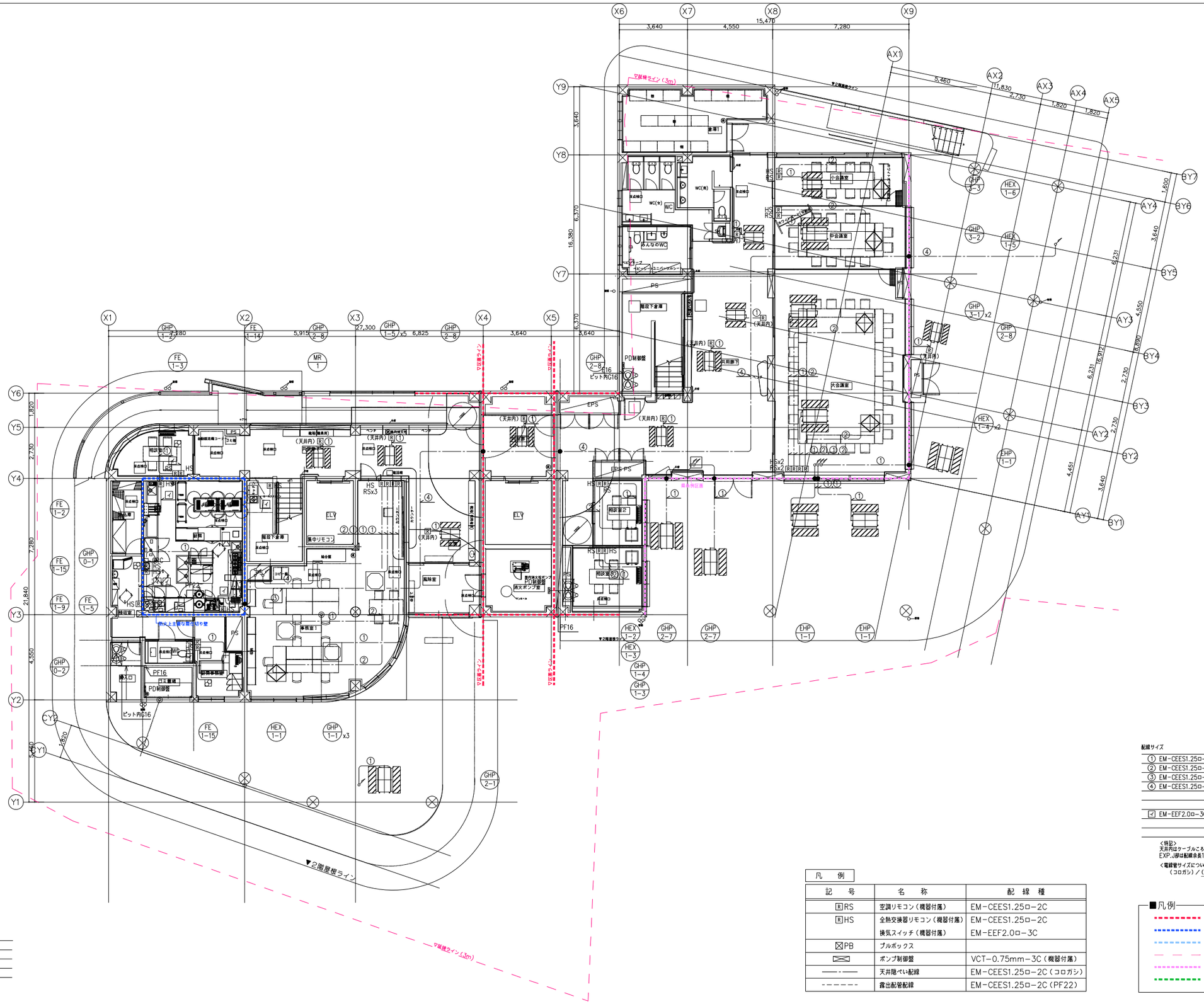
階数	設備記号	系統	セット数	管理区分	備考
屋外	GHW-1	1階厨房	1		
屋外	GHW-2	2階一般浴室	1		
		2階一般脱衣室			
		2階WC（浴室）			
		2階特浴1,2			
		2階特浴脱衣室1,2			
屋外	GHW-3	2階機械式浴槽用	1		
		合計	3		



（注記）1.電源供給工事は電気設備工事とする。

海老名市
Ebina City

図面名称	自動制御設備 計装図	図面番号	M-13
縮尺	N/S（A3）		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）		



注記

●記載なき配管は天井配管とする。

●室外機と室内機の渡り配線は冷媒管共長きとする。

●━━●━━ は防火区画貫通処理必要箇所を示す。

国土交通大臣認定番号:

PS060WL-0971（壁）

凡　例		
記　号	名　称	配　線　種
RS	空調リモコン（機器付属）	EM-CEES1.25ロ-2C
HS	全熱交換器リモコン（機器付属）	EM-CEES1.25ロ-2C
	換気スイッチ（機器付属）	EM-EEF2.0ロ-3C
PB	プルボックス	
	ポンプ制御盤	VCT-0.75mm-3C（機器付属）
——·——	天井隠ぺい配線	EM-CEES1.25ロ-2C（コロガシ）
- - - - - -	露出配管配線	EM-CEES1.25ロ-2C（PF22）

配線サイズ

①	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）RS	
②	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）HS	
③	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）渡り配線	
④	EM-CEES1.25ロ-2C ×2	（コロガシ）／（PF28）渡り配線×2	
✓	EM-EEF2.0ロ-3C	（PF22）	スイッチ配線

<特記>
天井内はケーブルころがしとし、スイッチ類及び壁への立下りは配管を使用する。
EXP.J部は配線余長1.0m見込むこと。

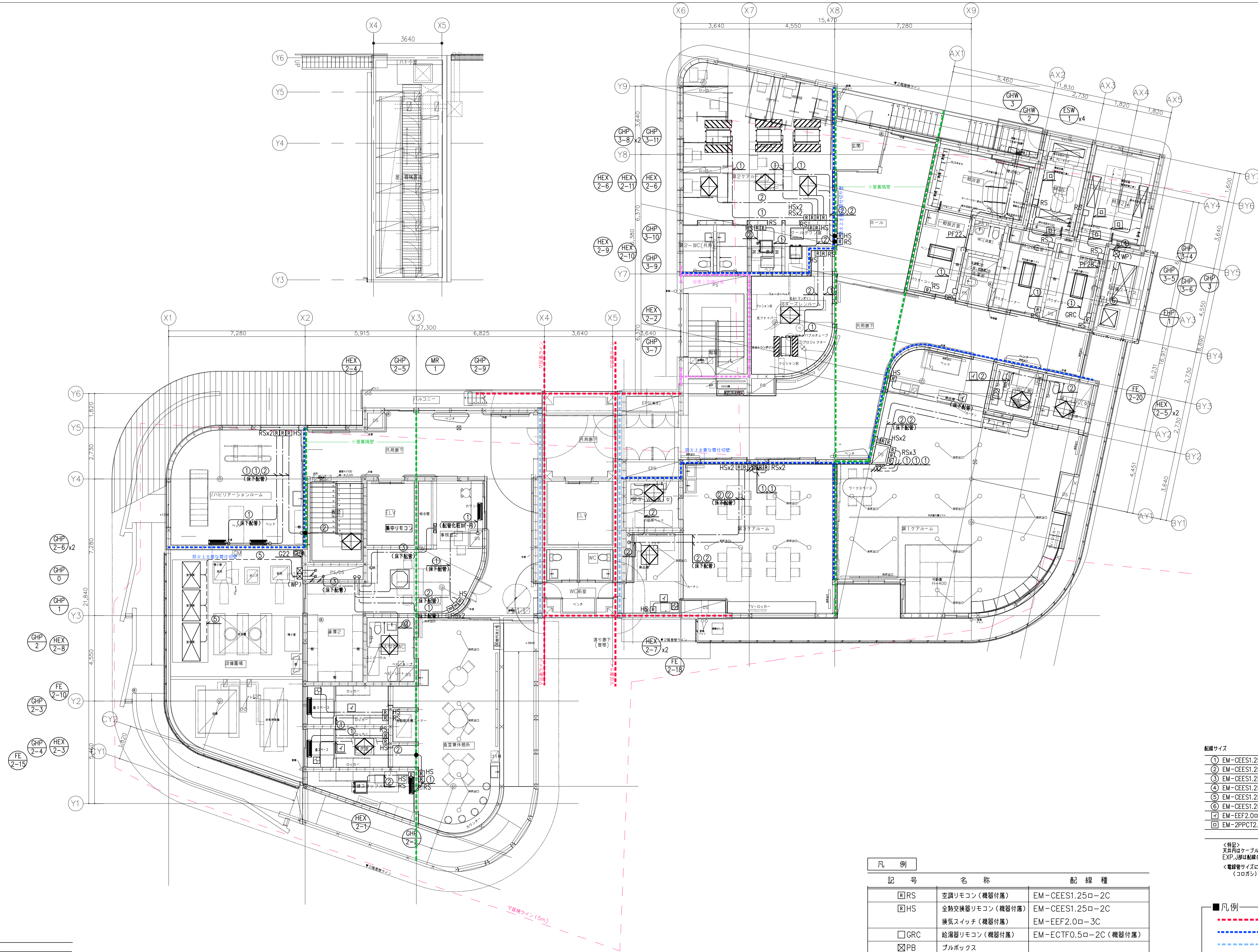
<電線管サイズについて>
（コロガシ）／（PF22）
立下り配管サイズを示す。

■凡例

- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

海老名市
Ebina City

図面名称	自動制御設備 1階平面図	図面番号
縮尺	1/200（A3）	M-14
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



注記

※記載なき配管は天井配管とする。
※室外機と室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。
※ ——●—— は防火区画貫通処理必要箇所を示す。
国土交通大臣認定番号:
PS060WL-0971（壁）

凡　例

記　号	名　称	配　線　種
R RS	空調リモコン（機器付属）	EM-CEES1.25ロ-2C
R HS	全熱交換器リモコン（機器付属） 換気スイッチ（機器付属）	EM-CEES1.25ロ-2C EM-EEF2.0ロ-3C
□GRC	給湯器リモコン（機器付属）	EM-ECTF0.5ロ-2C（機器付属）
⊠PB	プルボックス	
⊠	ポンプ制御盤	VCT-0.75mm-3C（機器付属）
——-——	天井隠ぺい配線	EM-CEES1.25ロ-2C（コロガシ）
-------	露出配管配線	EM-CEES1.25ロ-2C（E22）

配線サイズ

①	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）	RS
②	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）	HS
③	EM-CEES1.25ロ-2C	（コロガシ）／（PF22）	渡り配線
④	EM-CEES1.25ロ-2C ×2	（コロガシ）／（PF28）	渡り配線×2
⑤	EM-CEES1.25ロ-2C	（G22）	渡り配線
⑥	EM-CEES1.25ロ-2C ×2	（G28）	渡り配線×2
イ	EM-EEF2.0ロ-3C	（PF22）	スイッチ配線
ロ	EM-2PPCT2.0ロ-3C	（PF22）	スイッチ配線

<特記>
天井内はケーブルころがしとし、スイッチ類及び壁への立下りは配管を使用する。
EXP.J部は配線余長1.0m見込むこと。

<電線管サイズについて>
（コロガシ）／（PF22）
立下り配管サイズを示す。

■凡例

(赤点線)	防火区画
(青点線)	防火上主要な間仕切り壁
(水色点線)	Exp.j
(一点鎖線)	延焼ライン
(桃色点線)	県条例区画
(緑点線)	小屋裏隔壁

海老名市 Ebina City

図面名称	自動制御設備 2階平面図	図面番号 M-15
縮尺	1/200（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

機器表

機器番号	機器名称（系統名）	設置階	台数	機器仕様	動力 kW	相	φ	電圧 V	起動方式	非常電源	コンクリート基礎（建築工事）	防振装置 H:防振ﾊﾞﾈ P:防振ﾊﾟｯﾄﾞ S:ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾊﾞﾈ	備考（参考型番）
WTS-1	受水槽	屋外	1	型式　：鋼板製一体型受水槽（2槽式）	－	－	－	－	－	－	○	－	
				本体寸法　：2.5W×2.0D×4.66H									
				有効水量　：18.0m³									
				耐震基準　：1.0 G									
				付属品　：マンホール（650φ、カギ付）×2、通気口×2、防波筒×2、内はしご×2、									
				外はしご、電極座×2、定水位弁、緊急遮断弁50A×2、平架台、他機準付属品									
PWU-1	加圧給水ポンプ	屋外	1	型式　：推定末端圧力一定制御（インバーター）	1.1×2	3	200	L-S	○	○	－		
				仕様　：自動交互並列運転									
				口径　：32×50A									
				能力　：200L/min × 30m									
				付属品　：制御盤、屋外カバー、防振架台、ストレーナー、他機準付属品一式									
PD-1	排水水中ポンプ	ピット	3	型式　：ボルテックス水中ポンプ　仕様　：自動交互並列運転	0.25x2	1	200	L-S	－	－	－		
				口径　：40A　能力　：100L/min ×5m									
				付属品　：制御盤、着脱装置、その他付属品一式									
GHW-1	ガス給湯器	屋外	1	型式　：屋外壁掛け型（潜熱回収型）	0.358	1	100	L-S	－	－	－		
	（厨房）	（2F）		能力　：50 号									
	指定色仕上			ガス消費量：91.9kW （79,000kcal/h）（都市ガス13A）									
				付属品　：リモコンスイッチ、ケーブル、配管カバー（焼付塗装）									
GHW-2	ガス給湯器	屋外	1	型式　：屋外壁掛け型　排気延長式（潜熱回収型）（2連結タイプ）	0.716	1	100	L-S	－	－	－		
	（一般浴槽）	（2F）		能力　：50 号 ×2（100号）									
	指定色仕上			ガス消費量：183.7kW （158,000kcal/h）（都市ガス13A）									
				付属品　：リモコンスイッチ、連結ケーブル、配管カバー（焼付塗装）									
GHW-3	ガス給湯器	屋外	1	型式　：屋外壁掛け型　排気延長式（潜熱回収型）	0.358	1	100	L-S	－	－	－		
	（機械式浴槽）	（2F）		能力　：50 号									
	指定色仕上			ガス消費量：91.9kW （79,000kcal/h）（都市ガス13A）									
				付属品　：リモコンスイッチ、ケーブル、配管カバー（焼付塗装）									
EHW-1	電気温水器	各階	17	型式　：先止め式電気温水器・連温出湯	0.6	1	100	L-S	－	－	H		
	（WC（男女））	（1F）	（3）	貯湯量　：3L									
	（第1ケアルーム）	（2F）	（2）	付属品　：ウィークリータイマー、排水パイプ、膨張水処理ユニット、連結管、排水ホッパー									
	（第1－WC（男女））		（2）	アングル止水栓、その他付属品一式									
	（第2－WC）		（2）										
	（第3ケアルーム）		（2）										
	（第3－WC）		（1）										
	（食堂兼休憩所）		（2）										
	（リハビリテーションルーム）		（1）										
	（WC）		（2）										
EHW-2	電気温水器	各階	3	型式　：温度調節・貯湯式電気温水器	1.1	1	200	L-S	－	－	H		
	（給湯コーナー）	（1F）	（1）	貯湯量　：12L									
	（第1ケアルーム、第3ケアルーム）	（2F）	（2）	付属品　：ウィークリータイマー、排水パイプ、膨張水処理ユニット、連結管、その他付属品一式									
EHW-3	電気温水器		1	型式　：先止め式瞬間電気温水器（安全弁、逆止弁本体組込済）	2.5	1	100	L-S	－	－	H		
	（玄関）	（1F）	（1）	発生熱量　：9.0MJ/h　号数換算　1.4号									
				寸法　：135W×185.5H×91.5D　使用流量：2.0L/min									
				付属品　：本体取付具、ドレインホルダー、木ネジ、ナイロンプラグ、その他付属品一式									
GT-1	グリーストラップ	屋外	1	型式　：SUS製パイプ流入式（地中埋設型 3槽式 パイプ導入型）	－	－	－	－	－	－	－	日本阻集器工業会認定品	
				許容流入流量　：50.0 L/min x 100A x 100A									
				体積残さ量　：3.2kg　阻集グリース質量：16.6kg									
				寸法　：600 x 300 x 565H x 55kg									
				スリーブ枠寸法　：610 x 310 x 200H x t2.0									
				付属品　：SUS製歩行耐荷重蓋、排水パイプ、嵩上げ用スリーブ枠、特注ソケット、									
				：その他付属品一式									
HK-1	機械式浴槽		1	仕様　：座位タイプ（非常時退浴機能付き）	1.19	3	200	L-S	－	－	－		
	（特浴1）	（2F）		外形寸法　：2250（L）×1350（W）×1280（H）									
				浴槽内寸法：1800（L）×700（W）×630（H）									
				浴槽容量　：約480L									
				質量　：350kg									
				安全機能　：異常貯湯温度排出機能、異常湯温時排出機能、									
				：増し湯高温時報知/停止機能、ハンドシャワー高温時報知/停止機能									
				付属品　：ろ過フィルター他、標準付属品　搬送車：座位タイプ									
HK-2	機械式浴槽		1	仕様　：両袖タイプ、温度管理システム、担架脱落防止機能付	0.6	3	200	L-S	－	－	－		
	（特浴2）	（2F）		外形寸法　：2100（L）×890（W）×750~1150（H）									
				浴槽内寸法：1900（L）×710（W）×500（H）									
				浴槽容量　：約455L									
				質量　：300kg									
				安全機能　：停電時退浴用手動バルブ付									
				付属品　：ろ過フィルター他、標準付属品　搬送車：3ウェイ ストレッチャー									

器具表

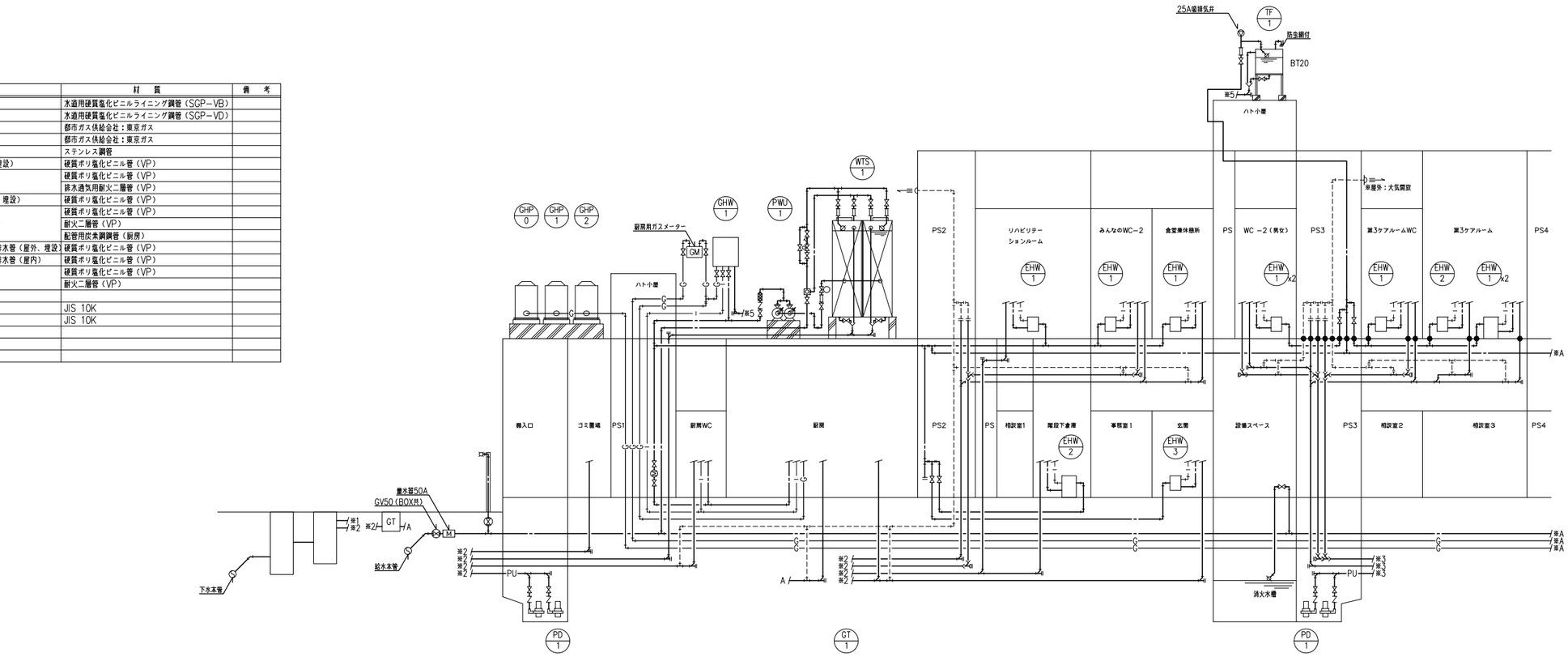
器具名称	仕様品・付属品	1階 厨房WC	1階 厨房	1階 ゴミ置場	1階 玄関	1階 廊下給湯コーナー	1階 WC 1（男）	1階 WC 1（女）	1階 みんなのWC 1	1階 みんなのWC 2	2階 WC 2（男女）	2階 第3ケアルーム WC	2階 第3ケアルーム	2階 第2ケアルーム WC	2階 一般浴室	2階 一般脱衣室	2階 一般脱衣室 WC	2階 洗濯室	2階 特別浴室 1	2階 特別脱衣室 1	2階 特別浴室 2	2階 特別脱衣室 2	2階 第1ケアルーム WC	2階 第1ケアルーム	2階 リハビリテーションルーム	2階 食堂兼休憩所	設備置場	屋外	合計
洋風大便器セット	床置床排水大便器、床排水ソケット、エロンゲートタイプ		1				1	3			2																		7
	密結タンクセット（手洗いなし）（連続洗浄可能タイプ）																												
	洗浄脱臭暖房便座（フタ有り）（貯湯式：AC100V311W）（配線・配管カバー共）																												
	鍵管装置付壁リモコン（発電タイプ）																												
	他、付属品一式																												
洋風大便器セット	排除口付床置床排水大便器、床排水ソケット、エロンゲートタイプ								1	1		1		2			1					2						8
	密結タンクセット（手洗いなし）（連続洗浄可能タイプ）																												
	洗浄乾燥脱臭暖房便座（金属製ベースプレート付き・フタなし）																												
	（瞬間式：AC100V1260W）（配線・配管カバー共）																												
	壁リモコン（発電タイプ）																												
	他、付属品一式																												
自動洗浄小便器	壁掛壁排水自動洗浄小便器（自己発電タイプ、大型、低リップ）						2																						2
	壁排水フランジ、点検口付ライニング																												
	他、付属品一式																												
小便器用手すり	パブリック用手すり樹脂被覆タイプ、固定金具　他、付属品一式						1																						1
はね上げ手すり	L=700、固定金具　他、付属品一式											1		2			1					2							6
多用途用手すり I型	I型手すり（樹脂被覆タイプ）L=600　前出寸法90、固定金具　他、付属品一式											1		2			1					2							6
腰掛便器用手すり L型	L型手すり（樹脂被覆タイプ）L=700×700　固定金具　他、付属品一式						1	3			2	1		2			1					2							12
洗い場用手すり I型	I型手すり（樹脂被覆タイプ）L=600　前出寸法250、固定金具　他、付属品一式															6			2		2								10
コンパクトオストメイトパック　（右勝手）（左勝手）	壁掛け汚物流し（タンク式）タッチスイッチ式（AC100V：30W）								1	1																			2
	電気温水器（先止め式・3L）（AC100V：600W）																												
	側板、水栓金具、水石けん入れ、紙巻器、鏡、排水フランジ、洗浄管、スパッド、　他、付属品一式																												
背もたれ	ハードタイプ フレーム塗装仕上げ、固定金具　他、付属品一式								1	1																			2
腰掛便器用手すり（可動式）	はね上げタイプ（ロック付）L=700、固定金具　他、付属品一式								1	1		1		2			1					2							8
腰掛便器用手すり L型	L型手すり（樹脂被覆タイプ）L=800×800　固定金具　他、付属品一式								1	1																			2
壁掛手洗器セット一式（手洗器・立水栓セット）	立水栓、Pトラップ、止水栓、固定金具　他、付属品一式								1																				1
壁掛ハイバック洗面器セット	自動水栓（AC100V：0.6W）、水石けん供給栓セット、								1	1																			2
	自動水栓一体形電気温水器（元先止め式・3L）（AC100V：600W）、止水栓、連結管（SUS）、																												
	Pトラップ、止水栓、固定金具　他、付属品一式																												
多目的シート	固定金具　他、付属品一式								1	1																			2
ベビーシート	固定金具　他、付属品一式								1	1																			2
紙巻器	棚付二連紙巻器（高耐荷重仕様）（棚：SUS製）、取付金具		1				1	3	1	1	2	1		2			1					2							15
ベビーチェア	平面設置タイプ、固定金具　他、付属品一式								1	1																			2
排除用流しセット	排除流し、送り座付き横水栓、Sトラップ、バックハンガー、止水栓（壁給水）							1																					1
	他、付属品一式																												
汚物流し	排除口付床置床排水汚物流し、レバー式自在水栓、フラッシュバルブ、補高台、床排水フランジ																	1											1
	他、付属品一式																												
洗濯機パン	740サイズ・横引きトラップ																	2											2
洗濯機用横水栓	緊急止水弁付																	2											2
洗面台	ボウル一体タイプ、壁排水金具、ブラケット、						1	2																					3
（ライニングは建築工事）	台付き自動水栓（壁給水）（発電タイプ）、																												
	取付金具　他、付属品一式																												
洗面台	カウンター一体形洗面器（樹脂製）、壁排水金具、ブラケット、										2	1		2			1												6
（ライニングは建築工事）	台付き自動水栓（壁給水）（AC100V：0.6W）、																												
	取付金具　他、付属品一式																												
車いす対応洗面台	車いす対応ボウル一体形洗面器（樹脂製）（オーバーフローあり）、排水金具、ブラケット、												2			1			1		1	2	2	1	1			11
（ライニングは建築工事）	台付き自動水栓（壁給水）（AC100V：0.6W）、																												
	取付金具　他、付属品一式																												
流し台・カウンター（建築工事）	金属製流し用トラップ、 他、 付属品一式　<設備工事>止水栓、管接続				1																								1
混合水栓	台付シングルレバー混合水栓、止水栓×2、 他、 付属品一式																								1				1
自動水石けん供給栓	光電センサー（AC100V：4W）、1連、1Lタンク（壁掛）				1							1	2									2	2						8
	取付金具　他、付属品一式																												
石けん供給栓	アンダーカウンタータイプ　0.35L		2				1	2			2			2		1	1			1		1			1	1			15
化粧鏡	600× 900			1																									1
化粧鏡	480× 16× 1100						1	2			2	1	2	2		1	1			1		1	2	2					18
耐食鏡	350× 600														3				1		1								5
壁付サーモスタット混合水栓	ハンドシャワー、シャワーハンガー														3				1		1								5
壁付サーモスタット混合水栓	32mm、埋込配管形														1														1
壁高止水栓	32mm														1														1
壁掛洗面器	台付き自動水栓（発電タイプ）、Pトラップ、バックハンガー、止水栓,		2																										2
	排水管用アダプター、他、付属品一式																												
壁掛手洗器セット一式	手洗器用自動水栓、自動水栓（発電タイプ）床給水、床排水金具、			1																									1
	バックハンガー、木ねじ、トラップカバー、止水栓×2、　他、　付属品一式																												
サーモ鏡手	ブラケット、他　付属品一式		2	1																									3
単水栓	非常用単水栓、他付属品一式																										1		1
単水栓	厨房用横形水栓（レバー式）、他セット一式		6																										6
キー式カップリング付き水栓	逆止弁付、SUS製水栓柱共、バキュームブレーカー付																											4	4
ミニキッチン（建築工事）	台付シングルレバー混合水栓、金属製流し用トラップ、止水栓×2、 他、 付属品一式					1							1										1						3

海老名市
Ebina City

図面名称	給排水衛生設備 機器表 器具表
縮尺	N/S（A3）
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）
図面番号	P-01

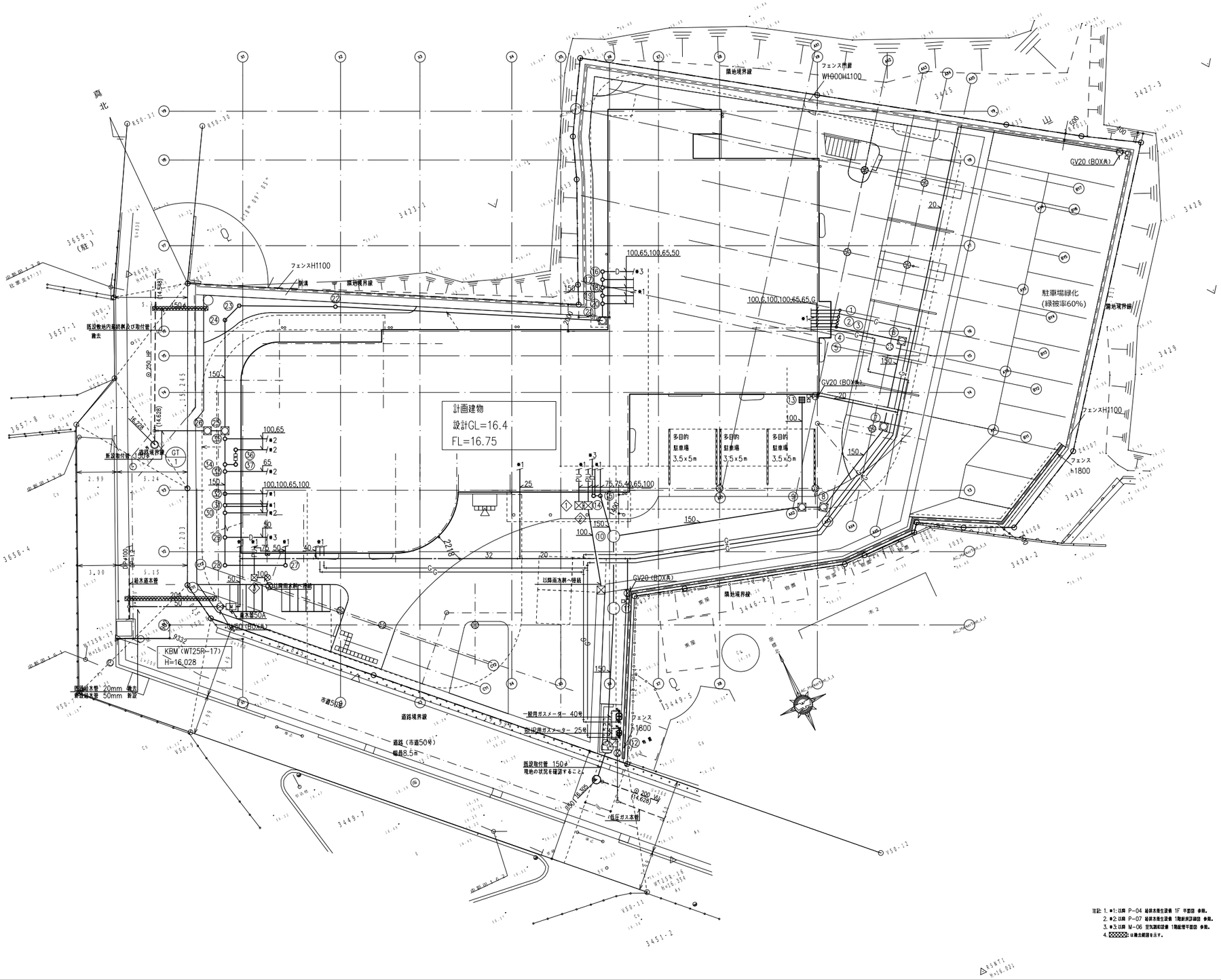
凡　例

記　号	名　称	材　質	備　考
—-——	給水（屋内）	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP−VB）	
—-——	給水（埋設）	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP−VD）	
—G—	ガス（屋内）	都市ガス供給会社：東京ガス	
—G—	ガス（埋設）	都市ガス供給会社：東京ガス	
—I—	給湯（屋内）	ステンレス鋼管	
—<—	汚水（屋外、埋設）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
—<—	汚水（屋内）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
		排水通気用耐火二層管（VP）	
——	雑排水（屋外、埋設）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
——	雑排水（屋内）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
		耐火二層管（VP）	
		配管用炭素鋼鋼管（厨房）	
—PU—	ポンプアップ排水管（屋外、埋設）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
—PU—	ポンプアップ排水管（屋内）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
----	通気（屋内）	硬質ポリ塩化ビニル管（VP）	
		耐火二層管（VP）	
	通気金物		
	仕切弁	JIS 10K	
	埋設弁	JIS 10K	
M	量水器		



注:
1.※1,※2,※3,※4は以降排水例へ接続を示す。
2.※5はRD集水口へ放流、以降建築工事。

海老名市 Ebina City	図面名称	給排水衛生設備　系統図	図面番号
	縮尺	N/S（A3）	P−02
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



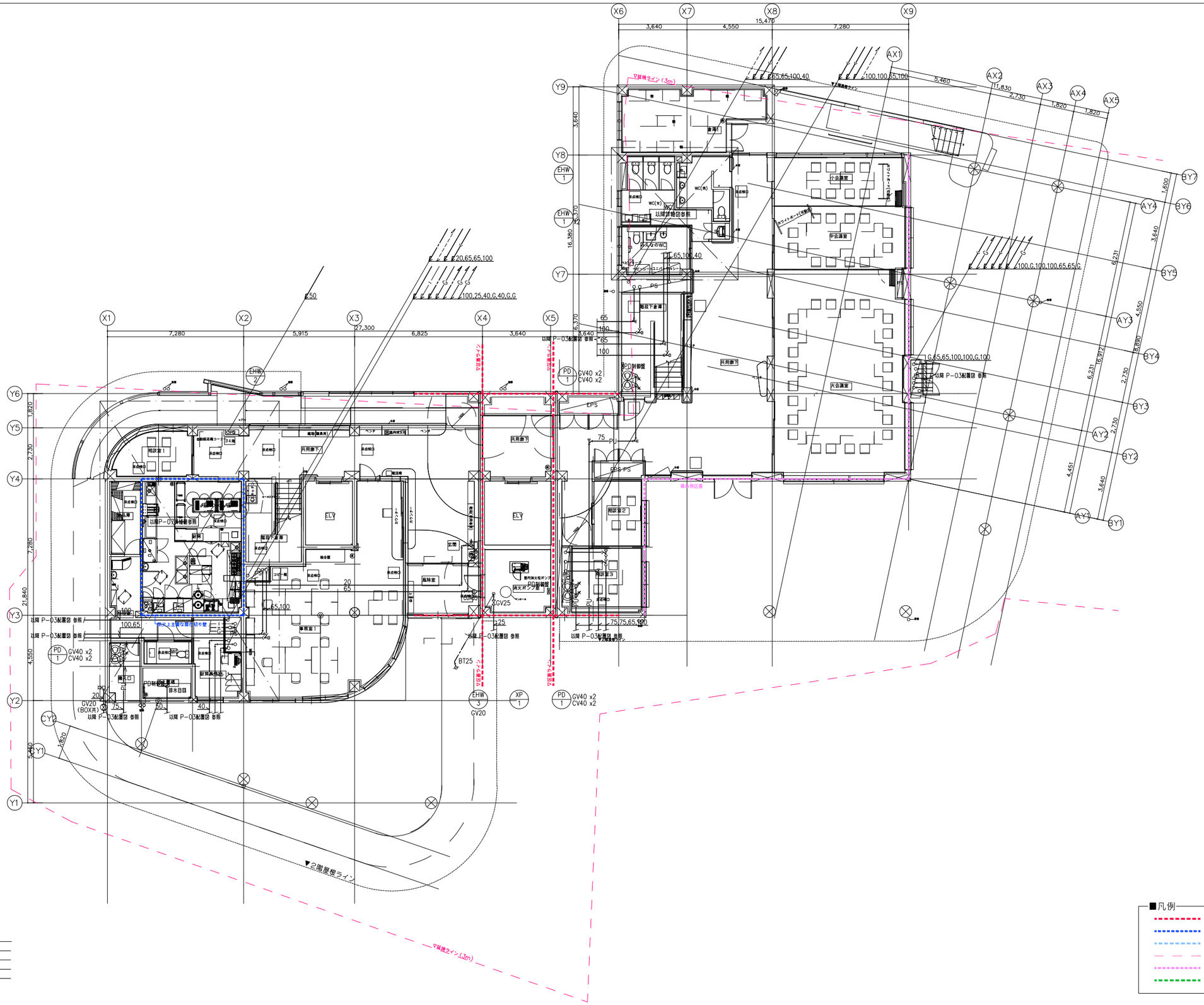
注記: 1. ■1: 以降 P-04 給排水衛生設備 1F 平面図 参照。
2. ■2: 以降 P-07 給排水衛生設備 1階詳細図 参照。
3. ■3: 以降 M-06 空気調和設備 1階配管平面図 参照。
4. ▨▨▨: 撤去範囲を示す。

汚水桝リスト

記号	桝種類	桝サイズ	桝深さ	地盤	管底	桝ふた	備考
①	小口型桝	200φ	500H	16.500	16.000	鬼ビ	
②	小口型桝	200φ	530H	16.500	15.970	鬼ビ	
③	小口型桝	200φ	560H	16.500	15.940	鬼ビ	
④	小口型桝	200φ	590H	16.500	15.910	鬼ビ	
⑤	小口型桝	200φ	620H	16.500	15.880	鬼ビ	
⑥	インバート桝	600□	720H	16.500	15.780	MHA	
⑦	インバート桝	600□	840H	16.500	15.660	MHA	
⑧	インバート桝	600□	980H	16.500	15.520	MHA	
⑨	インバート桝	600□	1020H	16.500	15.480	MHA	
⑩	人孔桝	900φ	1270H	16.500	15.240	MHA	
⑪	人孔桝	900φ	1180H	16.300	15.140	MHA	
⑫	人孔桝（1-'90ブ桝）	900φ	1850H	16.300	14.450	MHA	h=550
⑬	トラップ桝	600□	750H	16.500	15.750	SUS格子蓋付	
⑭	小口型桝	200φ	500H	16.500	16.000	鬼ビ	
⑮	小口型桝	200φ	530H	16.500	15.970	鬼ビ	
⑯	小口型桝	200φ	500H	16.400	15.900	鬼ビ	
⑰	小口型桝	200φ	530H	16.400	15.870	鬼ビ	
⑱	小口型桝	200φ	560H	16.400	15.840	鬼ビ	
⑲	小口型桝	200φ	590H	16.400	15.810	鬼ビ	
⑳	小口型桝	200φ	620H	16.400	15.780	鬼ビ	
㉑	インバート桝	600□	660H	16.400	15.740	MHA	
㉒	小口型桝	200φ	780H	16.300	15.420	鬼ビ	
㉓	小口型桝	200φ	880H	16.300	15.420	鬼ビ	
㉔	小口型桝	200φ	920H	16.300	15.380	鬼ビ	
㉕	インバート桝	600□	1060H	16.300	15.240	MHA	
㉖	インバート桝	600□	1100H	16.300	15.200	MHA	
㉗	トラップ桝	200φ	500H	16.300	15.800	鬼ビ	
㉘	小口型桝	200φ	570H	16.300	15.730	鬼ビ	
㉙	小口型桝	200φ	620H	16.300	15.680	鬼ビ	
㉚	小口型桝	200φ	660H	16.300	15.640	鬼ビ	
㉛	小口型桝	200φ	690H	16.300	15.610	鬼ビ	
㉜	小口型桝	200φ	720H	16.300	15.580	鬼ビ	
㉝	小口型桝	200φ	760H	16.300	15.540	鬼ビ	
㉞	小口型桝	200φ	790H	16.300	15.510	鬼ビ	
㉟	小口型桝	200φ	830H	16.300	15.470	鬼ビ	
㊱	小口型桝	200φ	590H	16.300	15.710	鬼ビ	
㊲	小口型桝	200φ	690H	16.300	15.610	鬼ビ	
◇1	たわ桝	600□	800H	16.500	15.700	MHA	
◇2	たわ桝	600□	810H	16.500	15.690	MHA	
◇3	たわ桝	450□	450H	16.300	15.850	MHA	

海老名市
Ebina City

図面名称	給排水衛生設備　配置図	図面番号
縮尺	1/300（A3）	P-03
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



注記

*記載なき配管は天井配管とする。

*室外機と室内機の渡り配線は冷媒管共巻きとする。

*●━━━● は防火区画貫通処理必要箇所を示す。

国土交通大臣認定番号:

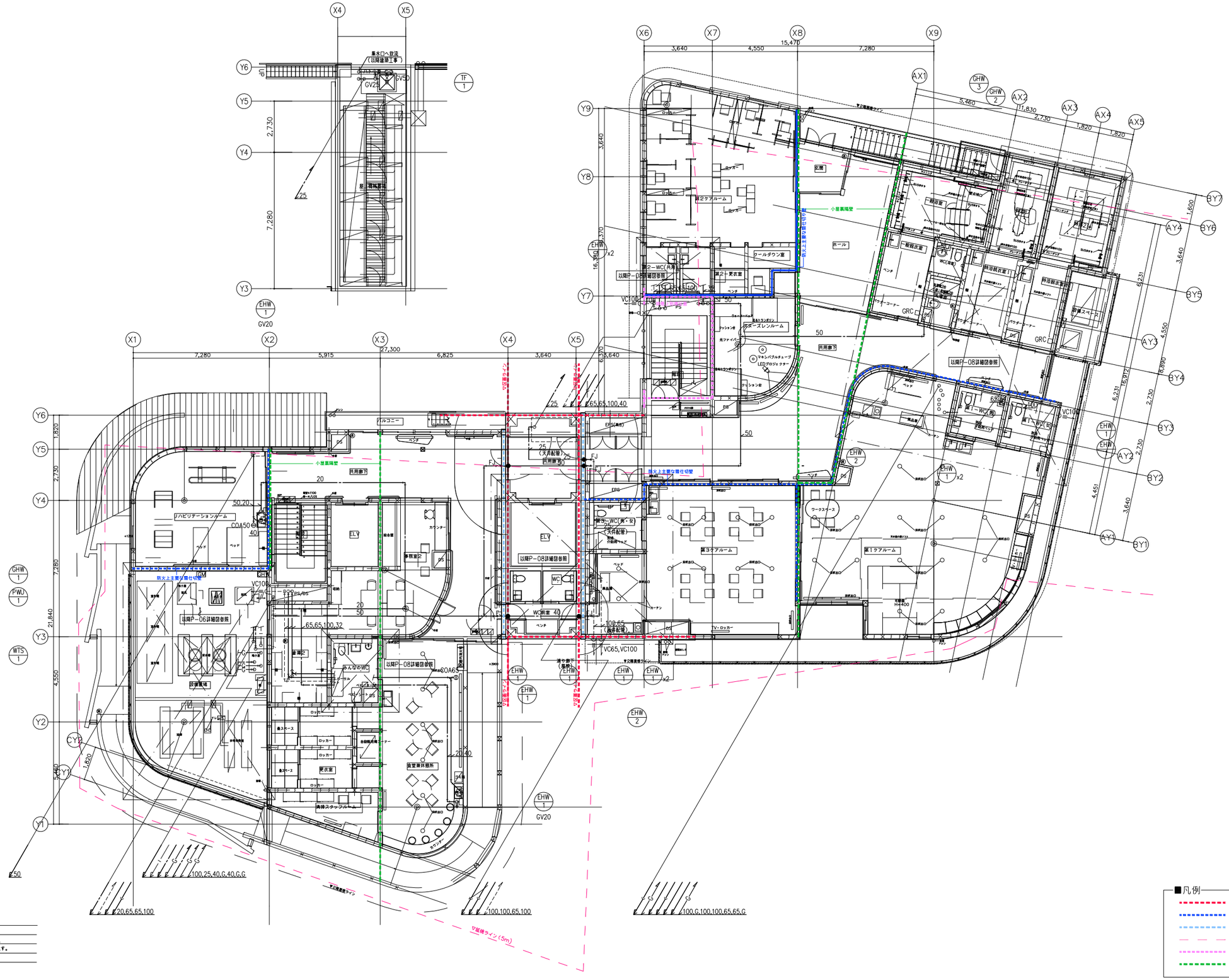
PS060WL-0063（壁）

■凡例

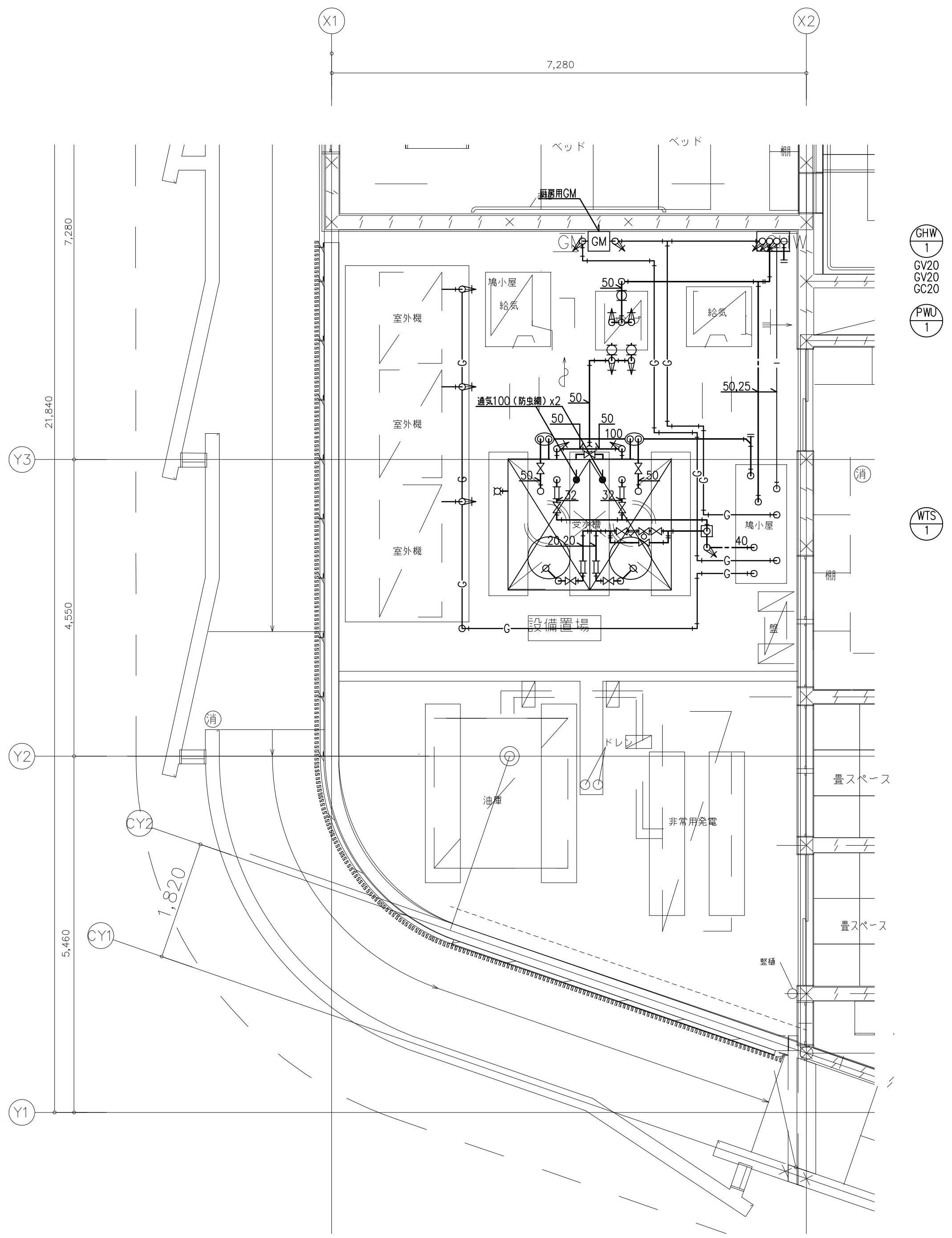
- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

海老名市 Ebina City

図面名称	給排水衛生設備　1階平面図	図面番号
縮尺	1/200（A3）	P-04
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



海老名市 Ebina City	図面名称	給排水衛生設備　2階・屋上平面図	図面番号 P-05
	縮尺	1/200（A3）	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

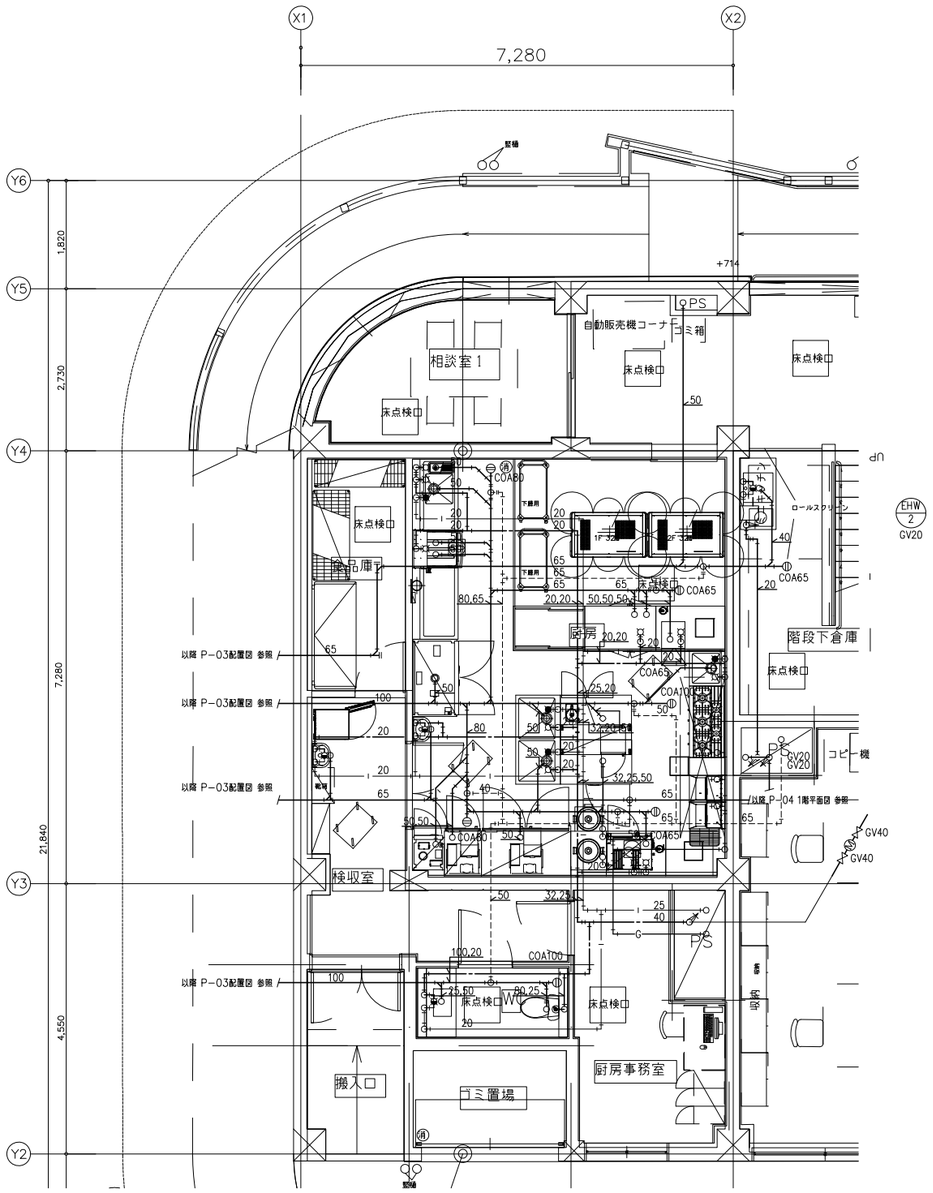


WTS-1		
給水	GV20	x2
	FJ20（ベローズ形）	x2
	BT20	x2
	水位センサー	x2
	定水位調整弁32	x1
	GV32	x2
	FJ32（ベローズ形）	x2
	GV40	x1
	GV50	x2
	CV50	x2
	電磁弁装置20	x1
	緊急遮断弁（機械式）50	x2
	災害用水栓	x1
排水	間接排水口　200x100	x2
	GV50	x2
通気	防虫網	x2

PWU-1		
給水	GV50	x4
	CV50	x4
	防振継手50	x4

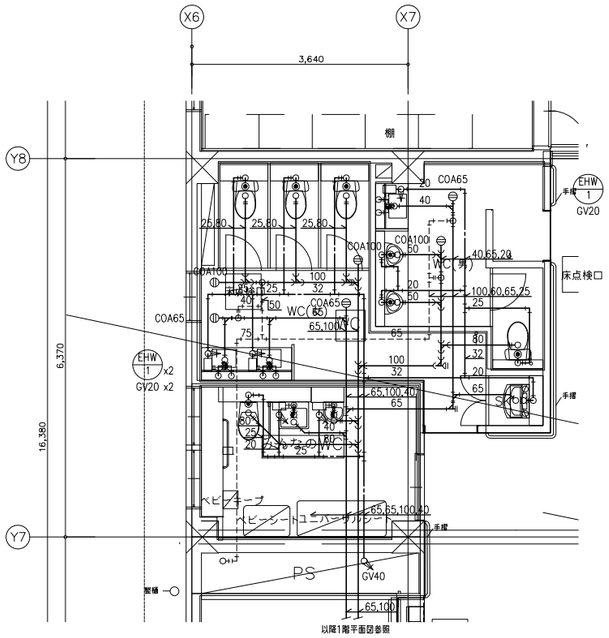
海老名市
Ebina City

図面名称	給排水衛生設備　受水槽詳細図
縮尺	1/100（A3）
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）
図面番号	P-06

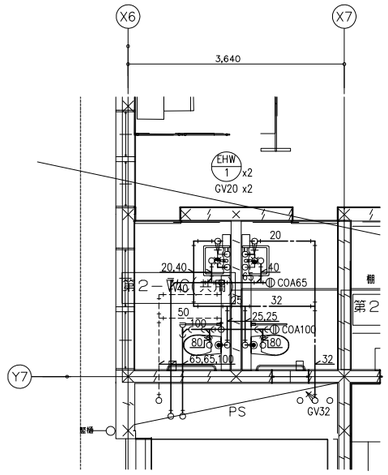


給排水衛生設備　1階 厨房 詳細図　S=1/100

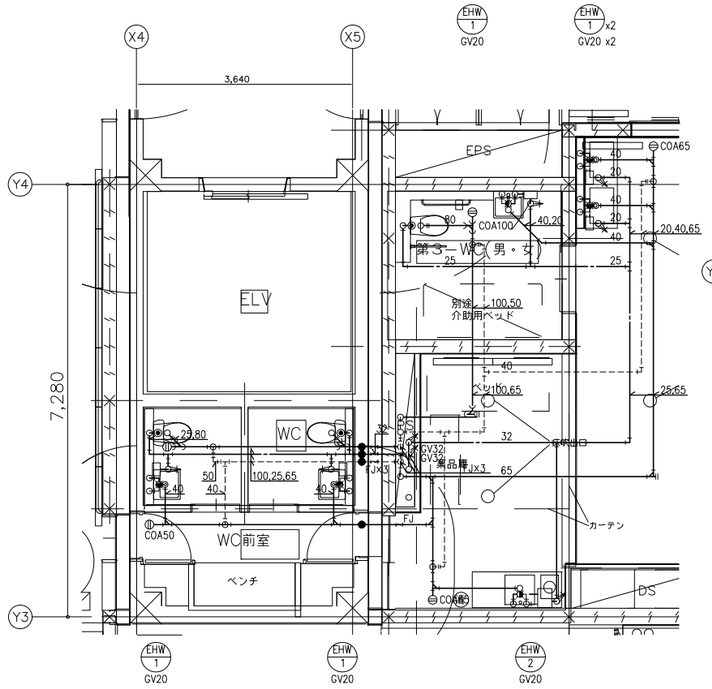
海老名市 Ebina City	図面名称	給排水衛生設備　1階厨房詳細図	図面番号
	縮尺	1/100（A3）	P-07
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



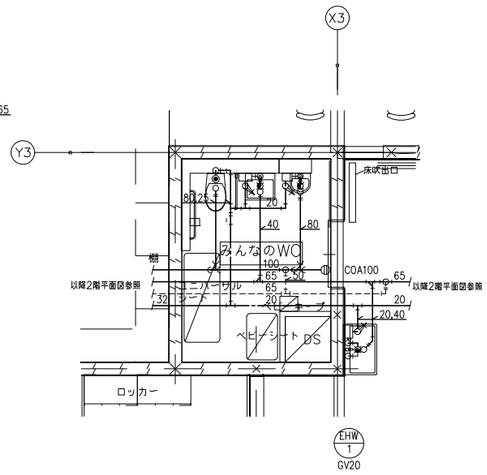
給排水衛生設備　1階 WC −1（男女）、みんなのWC−1　詳細図　S=1/100



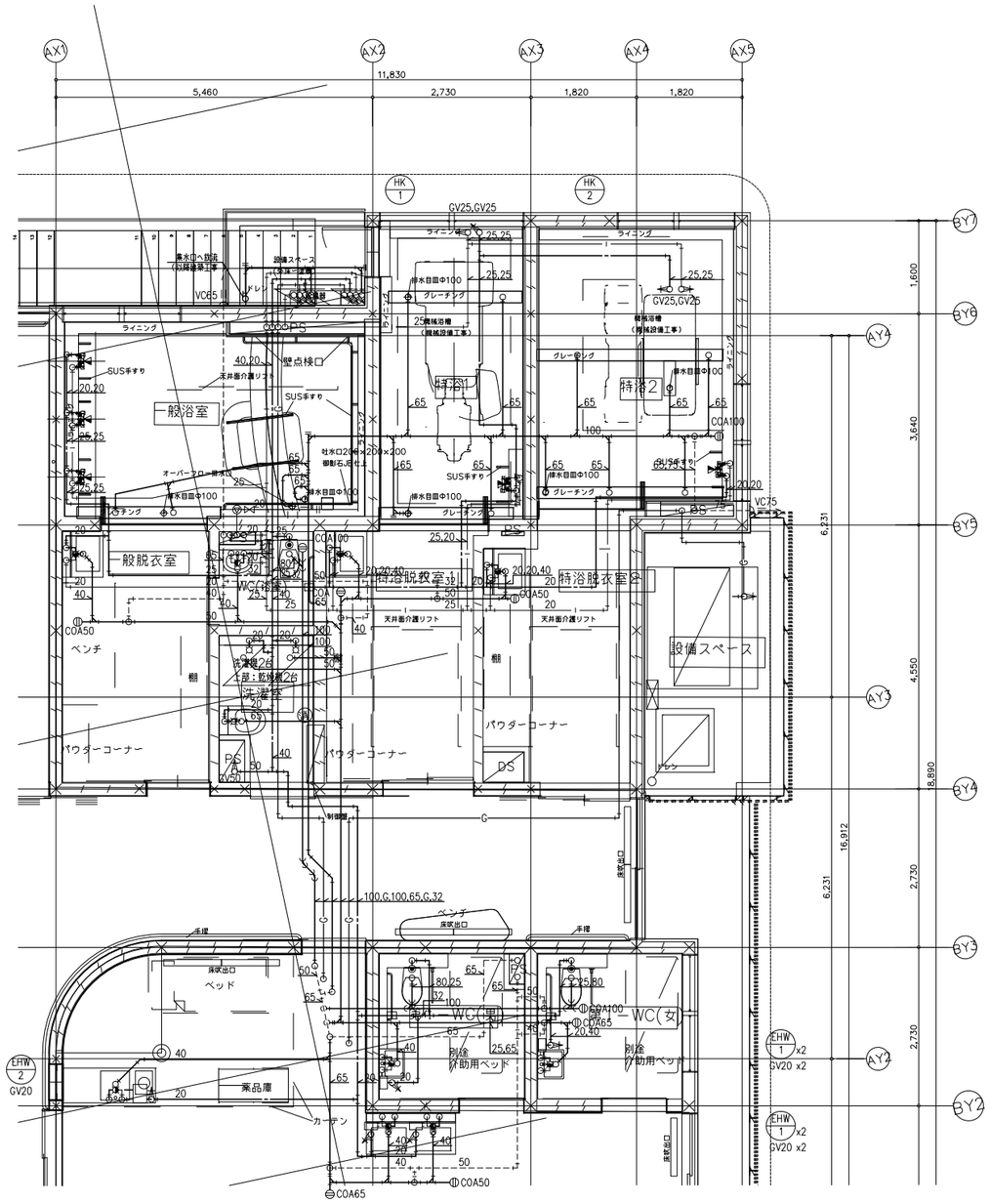
給排水衛生設備　2階 第2ケアルームWC 詳細図　S=1/100



給排水衛生設備　2階 WC −2（男女）、第3ケアルームWC　詳細図　S=1/100



給排水衛生設備　2階 みんなのWC−2　詳細図　S=1/100



給排水衛生設備　2階 一般浴室、一般脱衣室、一般脱衣室WC、洗濯室、
特別浴室 1〜2、特別脱衣室 1〜2、第1ケアルームWC　詳細図　S=1/100

海老名市
Ebina City

図面名称	給排水衛生設備　1-2階WC詳細図	図面番号	P-08
縮尺	1/100（A3）		
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）		

No.	品名	形式	台数	寸法（mm）			配管口径（A）				冷却水（クーリングタワー）			都市ガス		電気（50Hz,kW）			フード	備考
							給水	給湯	排水		IN	OUT	必要流量	口径						
									機器側	設備側										
				W	D	H					A	A	L/min	A	kW	単相100V	単相200V	三相200V		
A-	〈 保存 〉																			
1	移動テーブル		1	600	450	800														キャスター：SUS製ウレタン自在車輪　φ125mm（対角ストッパー付）
2	フリーザー（検食用）	AQF-GS15M(W)	1	503	598	1310										0.120				
3	シェルフ		1	1518	613	1892														5段
4	冷凍ストッカー	LBFG5AS	1	1800	743	852										0.123				定格内容積：542L
5	シェルフ		1	1518	460	1892														5段
6	自然冷媒冷蔵庫	HR-150NA	1	1500	800	1910			φ30	50						0.283				定格内容積：1342L　コネクトWi-Fi対応可
7	自然冷媒冷凍庫	HF-63NA3	1	625	800	1910			φ26	50								0.370		定格内容積：493L、コネクトWi-Fi対応可
B-	〈 下調理 〉																			
1	包丁まな板器具消毒保管庫	HSB-5SB3-HK	1	540	550	1900			25	50								2.100		上段：棚2段、自在棚、下段：包丁16本・まな板5枚コネクトWi-Fi対応可
2	二槽シンク		1	1500	750	800	15×2	15×2	40×2	50×2										
C-	〈 主調理 〉																			
1	炊飯台車付ワークテーブル		1	600	750	800														下部：炊飯スライド台付
2	炊飯器	PR-6DSS	2	513	410	414								φ9.5×2	7.44×2					炊飯能力：3升炊
3	ワークテーブル		1	1000	750	800														下部：浄軟水器取付板付、ホテルパンレール付
4	スチームコンベクションオーブン	MIC-5TC3(SP)	1	750	560	935	15×2		φ38	耐熱・耐薬 50						0.084		5.900	H.S.	ホテルパン2/3×5段タイプ、蒸気回収装置付
5	浄軟水器	NFX-DS	1	104	104	415	ｽﾁｺﾝへ接続													
6	自然冷媒キューブアイスメーカー	IM-25M-NA	1	395	450	770	15		20	50						0.145				自然落下時貯氷量：約8.5Kg
7	ワークテーブル		1	(833)	750	800														《現場寸法合わせ》
8	ガスフライヤー	FL-18A-GA(12A13A)	2	450	598	800								15	10.0	0.022			G	油量：18L,側面加熱方式
9	ワークテーブル		1	(300)	600	800														《現場寸法合わせ》
10	ガステーブル	RGT-1265D	1	1200	600	800								20	49.4				G	
11	一槽シンク		1	600	600	800	15	15	40	50										
12	ブラストチラー＆ショックフリーザー	HBC-6TB3	1	1200	750	800			φ37	50								0.895		ホテルパン：1/1（H:65）×6枚収納可能
13	電子レンジ	HMN-18D	1	422	476	337											2.800			
14	オーバーシェルフ		1	1200	500	800														
15	ブリクサー	BLIXER-3D	1	225	305	450										0.750				容器容量：3.7L
16	テーブル形自然冷媒冷蔵庫	RT-120SDG-NA	1	1200	750	800			φ30	50						0.215				定格内容積：319L　コネクトWi-Fi対応可
D-	〈 盛付・配膳 〉																			
1	キャビネットテーブル		1	1200	750	800														
2	浄軟水器	NFX-DS	1	104	104	415	温蔵庫へ接続													
3	電気湿温蔵庫	IHS-1275YBG	1	1200	750	800	15		15,25	50×2								2.300		
4	温冷配膳車	MSC-32PSF3	2	1295	760	1575												2.240×2		32膳タイプ(4列8段)
5	ツールバランサー	ERP-6E	2																	温冷配膳車用
6	移動テーブル		2	600	450	800														キャスター：SUS製ウレタン自在車輪　φ125mm（対角ストッパー付）
7	ワークテーブル		1	(1160)	750	800														《現場寸法合わせ》下部：三方枠（前枠なし）、背面化粧板付
E-	〈 下膳・洗浄 〉																			
1	カート(サイドハンドル仕様)	NUTS2-S	2	911	461	815														棚3段
2	ソイルドテーブル		1	1200	770	850	15×2	15	40×2	50×2										ダストカゴ付
3	食器洗浄機（蒸気回収仕様）	JWE-530UC-SR(SP)	1	640	745	2093	15		φ38.5×2	耐熱・耐薬 50×2								9.110	H.S.	ラック処理数：53ラック/時、コントローラー左取付、コネクトWi-Fi対応可
4	クリーンテーブル		1	770	700	850														下部：ラック　3段収納
5	食器消毒保管庫	HSB-15SB3-S(D750)	1	1300	750	1900			25	50								6.300		カゴ収納数：15カゴ、庫内4面送風方式、コネクトWi-Fi対応可
★ 6	洗浄機専用固形洗剤供給装置		1	400	180	260														【見積除外品】
★	手洗器						15	(15)	40	40						(　　)				【衛生工事】
★	一般給湯用湯沸器	16号相当　屋外壁掛けタイプ	1				15							15	34.9	0.141				【ガス工事】
	合計														84.28	1.764	2.800	31.455		

フード記号凡例	
V	グリスフィルターが不要なフード
G	グリスフィルターが必要なフード
H.S.	天井換気扇
HP	HPフード対応機器

※カランは、設備工事とする。

★印は、見積除外品機器・既設品機器を示す。

海老名市 Ebina City

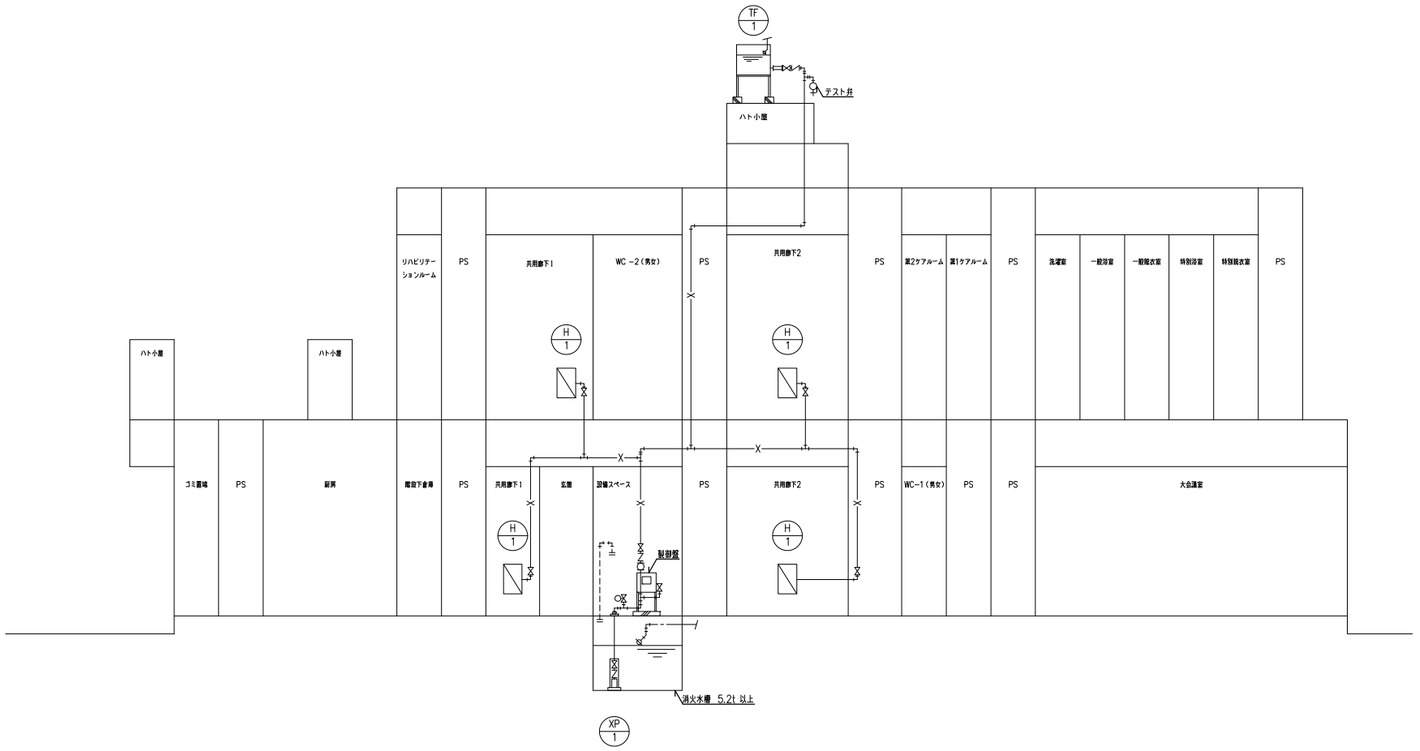
図面名称	給排水衛生設備　厨房機器表（参考）	図面番号 P-09
縮尺	N/S（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	

機器表

機器番号	機器名称（系統名）	設置階	台数	機器仕様	動力 kW	相 φ	電圧 V	起動方式	非常電源	コンクリート基礎（建築工事）	防振装置 H:防振ｶﾞﾏﾀﾞ P:防振ﾊﾟｯﾄﾞ S:ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞ	備考（参考型番）
TF−1	消火補給水槽	屋外	1	型式　：鋼板製　耐震基準　：1.5 G	−	−	−	−	−	○	−	
				能力　：0.8m×0.8m×1.1mH 500L（有効）								
				付属品　：架台、ボールタップ、他　標準付属品一式								
XP−1	屋内消火栓ポンプ	消化水槽内	1	型式　：消火ポンプユニット	5.5	3	200	L−S	○	○	−	
				口径　：65A								
				能力　：300L/min × 54.3m								
				付属品　：制御盤、GV、CV、FJ、								
				吐出ユニット、可とう管、性能試験装置、他消防認定付属品一式								
H−1	屋内消火栓箱	各階	4	型式　：易操作性１号消火栓（露出型）	−	−	−	−	○	○	−	
				t1.6表面処理鋼板（指定色塗装）								
				寸法　：180×750×1300H								
				仕様　：バルブ30A,ホース30A×30m,噴霧切替ノズル30A,減圧装置								
				付属品　：標準付属品一式								

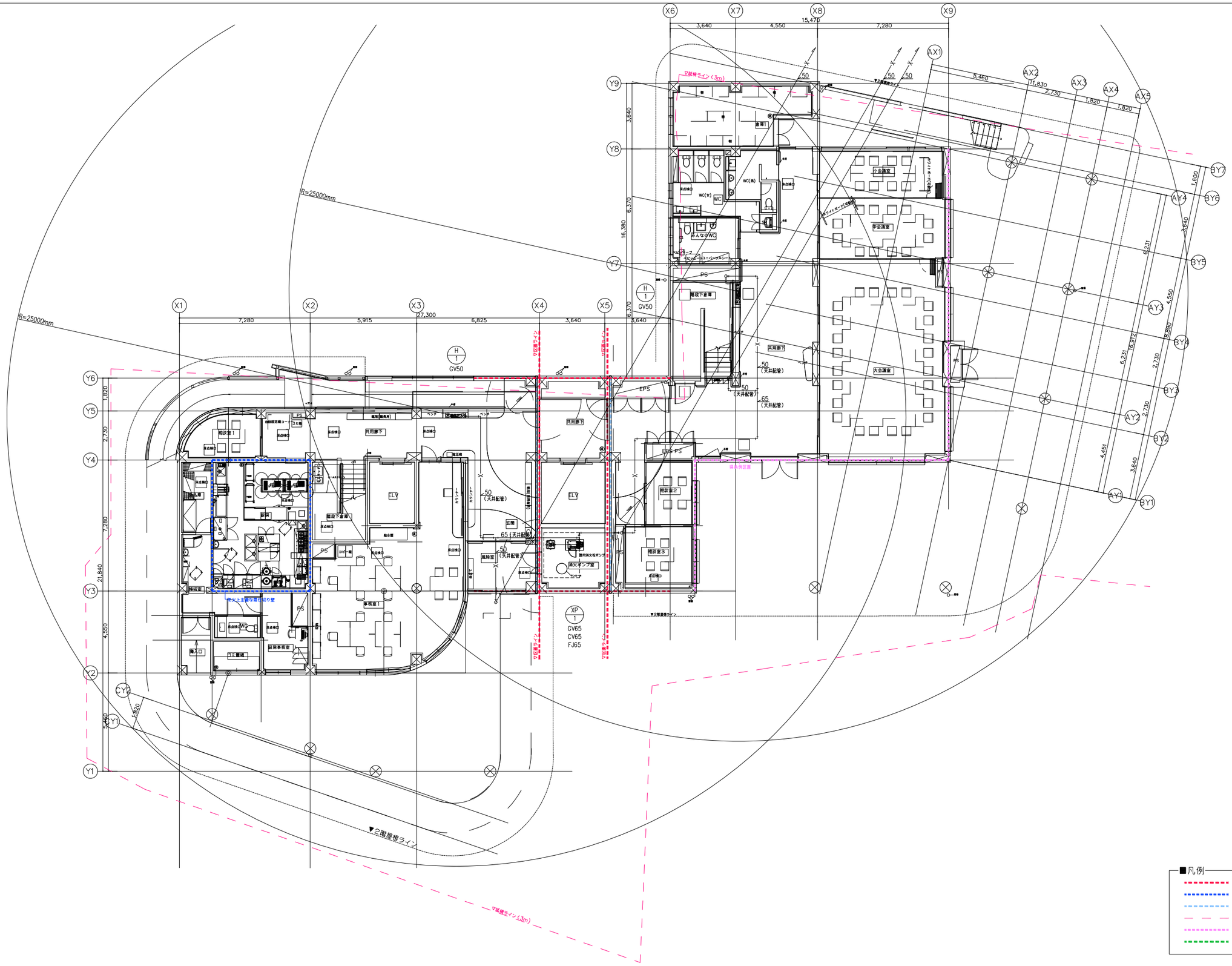
凡例

記号	名称	材質	備考
—X—	ガス（屋内）	配管用炭素鋼鋼管（白）	
—X—	ガス（埋設）	配管用炭素鋼鋼管（白）	
⋈	仕切弁	JIS 10K	



海老名市 Ebina City

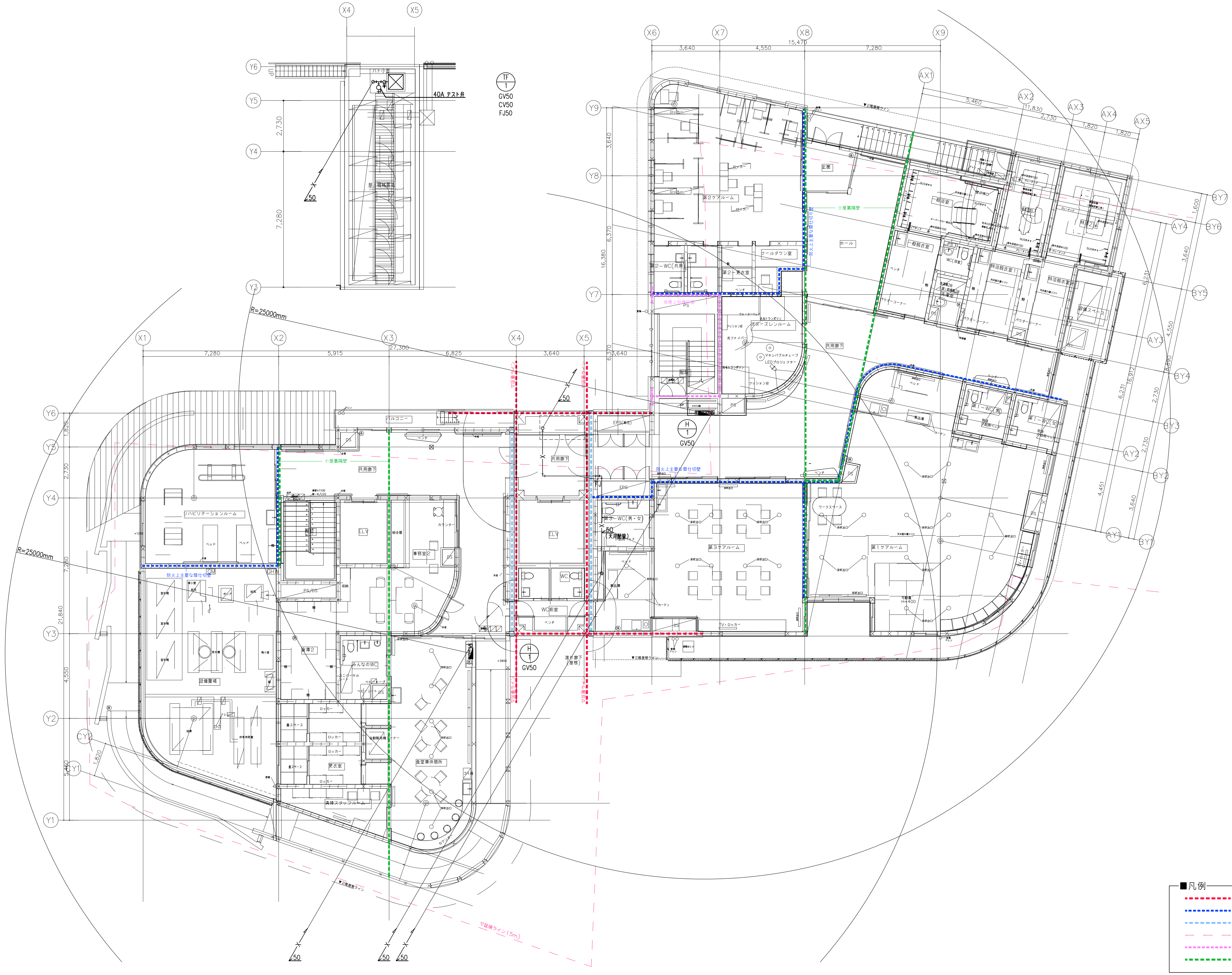
図面名称	消火設備 機器表 系統図	図面番号 X-01
縮尺	N/S（A3）	
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



■凡例

- 防火区画
- 防火上主要な間仕切り壁
- Exp.j
- 延焼ライン
- 県条例区画
- 小屋裏隔壁

海老名市 Ebina City	図面名称	消火設備　1階平面図	図面番号 X-02
	縮尺	1/200（A3）	
	工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）	



■凡例

防火区画	
防火上主要な間仕切り壁	
Exp.j	
延焼ライン	
県条例区画	
小屋裏隔壁	

海老名市
Ebina City

図面名称	消火設備　2階・屋上平面図
縮尺	1/200 (A3)
工事件名	（仮称）障がい者ケアセンター建設工事（機械設備）
図面番号	X-03