

堺市総合福祉会館 4階空調設備改修工事

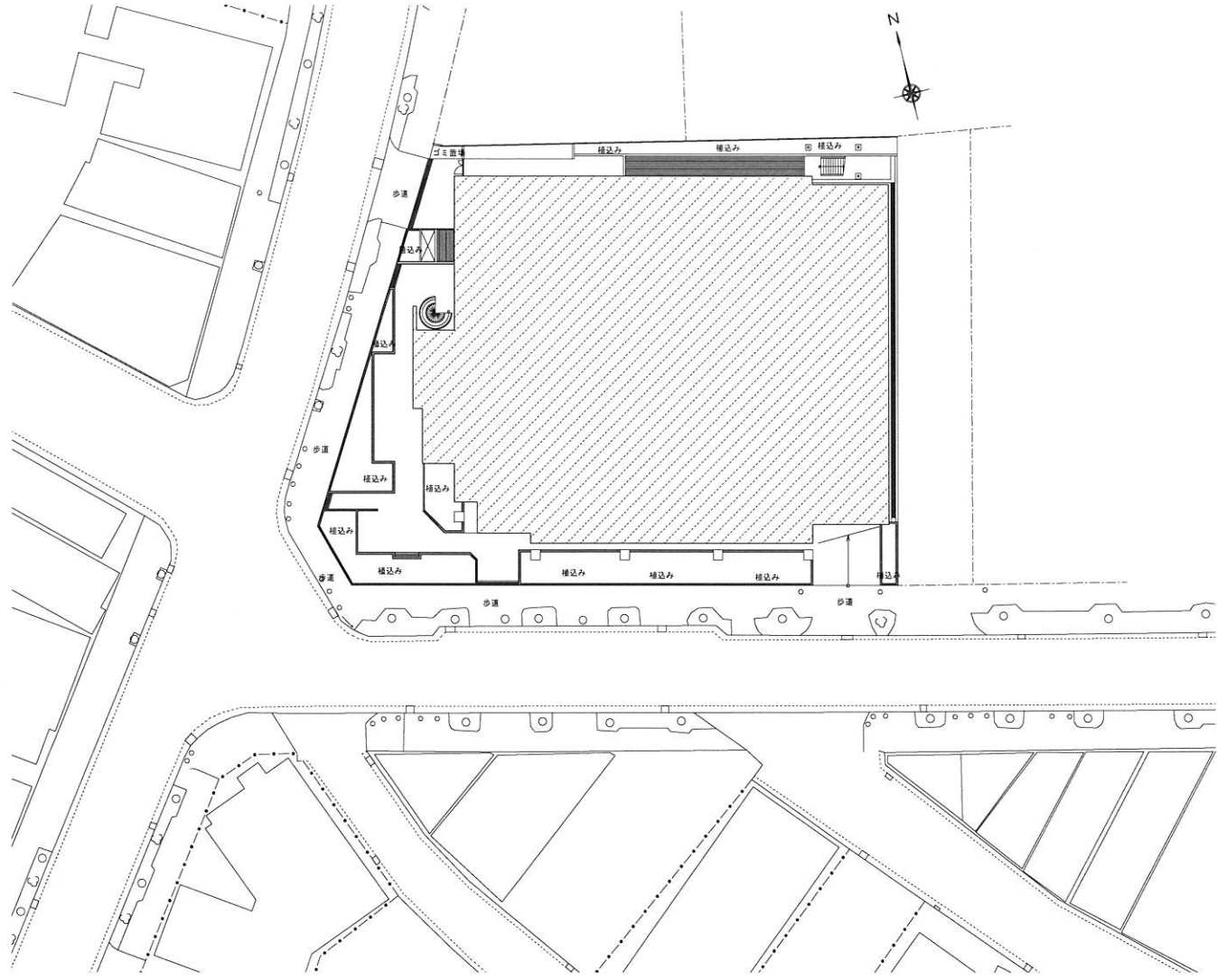
図 面 リ ス ト					
図番	図面名称	図番	図面名称	図番	図面名称
M-01	機械設備工事特記仕様書(1)	E-01	電気設備工事 特記仕様書(1)	A-01	建築工事 特記仕様書(1)
M-02	機械設備工事特記仕様書(2)	E-02	電気設備工事 特記仕様書(2)	A-02	建築工事 特記仕様書(2)
M-03	配置図・付近見取図	E-03	照明撤去復旧4階平面図	A-03	建築工事 特記仕様書(3)
M-04	改修機器リスト			A-04	建築工事 特記仕様書(4)
M-05	改修系統図			A-05	建築工事 特記仕様書(5)
M-06	改修4階平面図			A-06	天井撤去復旧4階平面図
M-07	改修リモコン4階平面図				
M-08	撤去機器リスト				
M-09	撤去系統図				
M-10	撤去4階平面図				

堺市 社会福祉協議会

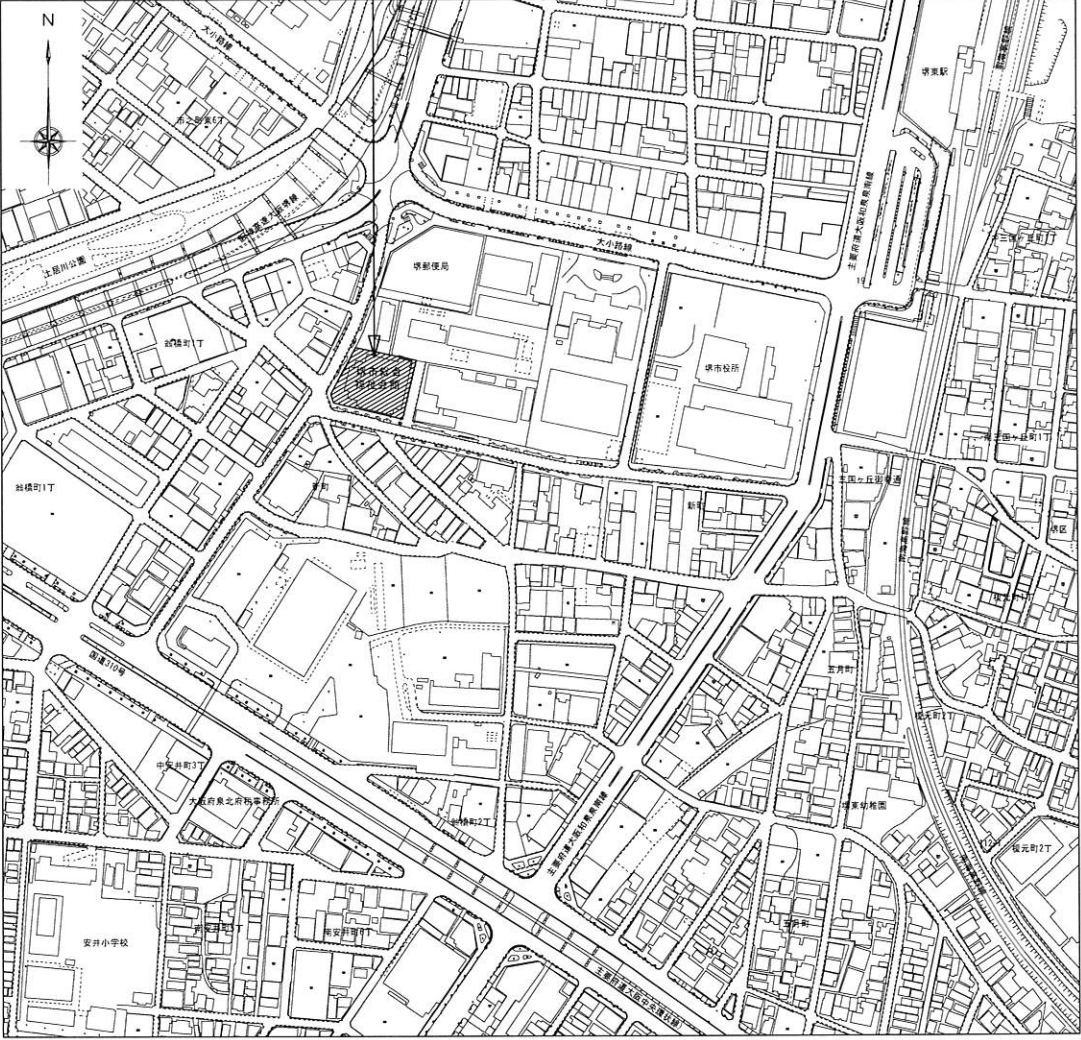
項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項																																																																																																																																																																		
<p>(2) 機械共通事項 特記項目において選択する事項は、●印のついたものを選択する。</p>																																																																																																																																																																									
1. 保温工事	<p>・標準仕様書第2編第3章の表によるほか下記による。</p> <p>・標準仕様書第2編第3章の表において保温材を選択できるものについて、特記なき場合、グラスウールとし、多湿箇所、水掛り部分及び屋外については、ポリスチレンフォームとする。</p> <p>・特記なき場合、配管及びダクトの保温仕様は下記による。</p> <table border="1"> <tr> <td>ダクト</td> <td>室内</td> <td>倉庫・書庫</td> <td>●アルミガラスクロス ○カラー亜鉛鉄板</td> </tr> <tr> <td></td> <td>機械室</td> <td></td> <td>●アルミガラスクロス</td> </tr> <tr> <td></td> <td>居室・廊下など</td> <td></td> <td>●カラー亜鉛鉄板</td> </tr> <tr> <td></td> <td>屋外露出</td> <td></td> <td>●ステンレス鋼板</td> </tr> <tr> <td></td> <td>多湿箇所</td> <td></td> <td>●ステンレス鋼板</td> </tr> <tr> <td></td> <td>配管</td> <td>室内</td> <td>倉庫・書庫</td> <td>●アルミガラスクロス ○合成樹脂製カバー</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>機械室</td> <td>●アルミガラスクロス</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>居室・廊下など</td> <td>●合成樹脂製カバー ○保温化粧ケース(冷媒管)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>屋外露出</td> <td>●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>多湿箇所</td> <td>●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)</td> </tr> </table> <p>(注) 保温化粧ケースは、塩化ビニル樹脂製とする。</p>	ダクト	室内	倉庫・書庫	●アルミガラスクロス ○カラー亜鉛鉄板		機械室		●アルミガラスクロス		居室・廊下など		●カラー亜鉛鉄板		屋外露出		●ステンレス鋼板		多湿箇所		●ステンレス鋼板		配管	室内	倉庫・書庫	●アルミガラスクロス ○合成樹脂製カバー			機械室	●アルミガラスクロス			居室・廊下など	●合成樹脂製カバー ○保温化粧ケース(冷媒管)			屋外露出	●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)			多湿箇所	●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)	<p>○ 配管材料</p> <p>○ ダクトの種類・工法</p> <p>○ ダクトの分岐方法</p> <p>○ 風量測定口</p> <p>○ チャンパー</p> <p>○ ダンパー</p> <p>● 配管材料 (図面特記分は除く)</p>	<p>○ 配管材料 (図面特記分は除く)</p> <p>○ 弁類</p> <p>○ 量水器</p> <p>○ 量水器検査</p> <p>○ 水質検査</p>	<p>(4) その他事項</p> <p>1. 配管工事の試験</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>試験対象部位</th> <th>適用</th> <th>試験方法</th> <th>試験圧力</th> <th>圧力保持時間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給水管(直圧部)</td> <td>新設配管</td> <td>水圧</td> <td>1.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>給水管(直圧部)</td> <td>既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>0.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>給水管(加圧部)</td> <td>新設配管及び既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>揚水管(加圧部)</td> <td>新設配管及び既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>給水管(高圧タンク以下)</td> <td>新設配管及び既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>静水頭に相当する圧力の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>給湯管(直結型機器の2次側)</td> <td>新設配管及び既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>0.75MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>給湯管(貯湯型機器の2次側)</td> <td>器具取付後及び既設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>0.3MPa</td> <td>60分</td> </tr> <tr> <td>消火管(屋内消火栓)</td> <td>新設配管接続後</td> <td>水圧</td> <td>消火ポンプ静圧力の1.5倍</td> <td>60分</td> </tr> </tbody> </table> <p>・配管の試験は、配管途中若しくは埋へい、埋戻し前又は配管完了後の塗装又は保温工事前に行う。</p> <p>・給水管等の試験は下表の通り行うものとする。なお、下水に配管無き配管の試験については、標準仕様書による。</p>	試験対象部位	適用	試験方法	試験圧力	圧力保持時間	給水管(直圧部)	新設配管	水圧	1.75MPa	60分	給水管(直圧部)	既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分	給水管(加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分	揚水管(加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分	給水管(高圧タンク以下)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	静水頭に相当する圧力の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分	給湯管(直結型機器の2次側)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分	給湯管(貯湯型機器の2次側)	器具取付後及び既設配管接続後	水圧	0.3MPa	60分	消火管(屋内消火栓)	新設配管接続後	水圧	消火ポンプ静圧力の1.5倍	60分																																																																															
ダクト	室内	倉庫・書庫	●アルミガラスクロス ○カラー亜鉛鉄板																																																																																																																																																																						
	機械室		●アルミガラスクロス																																																																																																																																																																						
	居室・廊下など		●カラー亜鉛鉄板																																																																																																																																																																						
	屋外露出		●ステンレス鋼板																																																																																																																																																																						
	多湿箇所		●ステンレス鋼板																																																																																																																																																																						
	配管	室内	倉庫・書庫	●アルミガラスクロス ○合成樹脂製カバー																																																																																																																																																																					
		機械室	●アルミガラスクロス																																																																																																																																																																						
		居室・廊下など	●合成樹脂製カバー ○保温化粧ケース(冷媒管)																																																																																																																																																																						
		屋外露出	●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)																																																																																																																																																																						
		多湿箇所	●ステンレス鋼板 ○保温化粧ケース(冷媒管)																																																																																																																																																																						
試験対象部位	適用	試験方法	試験圧力	圧力保持時間																																																																																																																																																																					
給水管(直圧部)	新設配管	水圧	1.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
給水管(直圧部)	既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
給水管(加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
揚水管(加圧部)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	全行程の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
給水管(高圧タンク以下)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	静水頭に相当する圧力の2倍 0.75MPa未満の場合0.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
給湯管(直結型機器の2次側)	新設配管及び既設配管接続後	水圧	0.75MPa	60分																																																																																																																																																																					
給湯管(貯湯型機器の2次側)	器具取付後及び既設配管接続後	水圧	0.3MPa	60分																																																																																																																																																																					
消火管(屋内消火栓)	新設配管接続後	水圧	消火ポンプ静圧力の1.5倍	60分																																																																																																																																																																					
2. 塗装工事	<p>・屋内、屋外を問わず、保温を行わない鋼製の露出配管・ダクトは塗装を行う。</p> <p>ただし、(●ビット内 ●パイプシャフト内 ●機械室内 ●天井内 ●屋上)は除く。</p>	○ 弁類	○ 排水設備	○ 排水設備概要	○ 排水設備概要	○ 排水設備概要	○ 排水設備概要																																																																																																																																																																		
3. はつり工事	<p>・既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。</p> <p>なお、復旧はモルタル補修とするが、仕上げは原形復旧とする。</p> <p>はつり穴開けの施工にあり、埋設物の事前調査を行う。施工場所を鉄筋検査機により調査し、鉄筋・配管等の位置に誤差しを行う。放射線透過検査については監督官の指示によるものとし、費用は本工事に含む。</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
4. 埋設標示	<p>・ 埋設標示テープ ○要 ○不要</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
5. アンカーボルト	<p>・ 屋外及び便所、厨房等の多湿箇所ならびに床下ビットにて使用するアンカーボルトはステンレス製又は、溶融亜鉛めっき製とする。(あと施工アンカーを含む)</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
6. 支持金物	<p>・ 特記なき場合、屋外及び便所、厨房等の多湿箇所ならびに床下ビット、スラブ下埋設配管に使用する支持金物は、ステンレス製又は溶融亜鉛めっき製とする。また、同様の場所にて使用するボルトナット、ワッシャー、ビス、吊ボルト等もステンレス製又は溶融亜鉛めっき製とする。</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
7. 建物内埋設配管	<p>・ 建物内スラブ下埋設配管はスラブ等から支持を行うこと。また、特記なき場合の支持間隔は隠蔽配管に準ずる。</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
8. 土留め施工	<p>・ 地盤を掘削する場合、切取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を超える場合には土留め工を実施するものとする。原則として、1.5mを超え2.0mまでは、あて木矢板(2段支保工)により、2.0mを超える場合は軽鋼支保工(2段支保工)により土留め施工を行うものとするが、土留め施工を行うにあたっては、労働安全法、建築基準法等関係法令を遵守し施工のこと。</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
9. 防火区画貫通	<p>・ 防火区画貫通部分の配管・ダクト等は、建築基準法施行令第11条第16項に基づき施工のこと。</p>	○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要																																																																																																																																																																		
10. 他工事又は他工種の取合い	<p>・ 図面に記載のない場合は原則として下記標準工事区分表による。</p> <p>標準工事区分表 (取合い区分は、原則●印の区分とする。)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工事項目</th> <th rowspan="2">本工事</th> <th colspan="5">建築</th> </tr> <tr> <th>建築</th> <th>電気</th> <th>ガス</th> <th>換気</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機器の基礎及びビット</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上架台</td> <td>●</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床及び壁の貫通スリーブ入れ及び穴埋め補修</td> <td>●</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>床及び壁の貫通部補修</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器への給排水配管接続工事</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器へのガス配管接続工事</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>機器付属操作盤への一次側電気工事</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>同上操作盤からの二次側電気工事</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>同上操作盤からの放熱室側配管接続</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>空調機等のリモコンスイッチの取付及び接続</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>同上機器からリモコンスイッチまでの配管及びボックス</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>同上機器からリモコンスイッチまでの操作配線</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>セパレート型エアコンの室内機から室外機への配管接続</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>マルチ型エアコンの室内機間の配線及び集中操作盤の取付</td> <td>●</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気扇の取付</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上機器の手元スイッチの取付及び配管接続・ボックス及び接続</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動制御型一次側電気工事(配管・配線及び給排水)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>便器洗浄感知装置への電源供給配管接続</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>水栓類の電極棒・電極棒及びフロードスイッチ</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>機器・器具及び配管等の吊ボルト用インサート</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>天井込給排水等の取付室の天井ボードの地下切込み及び補修</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁への埋込型機器及び配管の取付</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>同上埋込部の補修</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>軽鋼支保工への機器及び管の地下切込み及び補修</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>天井点検口の取付</td> <td>○</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	工事項目	本工事	建築					建築	電気	ガス	換気	機器の基礎及びビット	○	●				同上架台	●	○				床及び壁の貫通スリーブ入れ及び穴埋め補修	●	○				床及び壁の貫通部補修	○	●				機器への給排水配管接続工事	○		○			機器へのガス配管接続工事	○				○	機器付属操作盤への一次側電気工事	○			○	●	同上操作盤からの二次側電気工事	○			○	●	同上操作盤からの放熱室側配管接続	○			○	●	空調機等のリモコンスイッチの取付及び接続	○			○	●	同上機器からリモコンスイッチまでの配管及びボックス	○			○	●	同上機器からリモコンスイッチまでの操作配線	○			○	○	セパレート型エアコンの室内機から室外機への配管接続	●					マルチ型エアコンの室内機間の配線及び集中操作盤の取付	●		○			換気扇の取付	○		○			同上機器の手元スイッチの取付及び配管接続・ボックス及び接続	○				○	自動制御型一次側電気工事(配管・配線及び給排水)	○			○	●	便器洗浄感知装置への電源供給配管接続	○			○	●	水栓類の電極棒・電極棒及びフロードスイッチ	○			○	●	機器・器具及び配管等の吊ボルト用インサート	○	○				天井込給排水等の取付室の天井ボードの地下切込み及び補修	○	●				壁への埋込型機器及び配管の取付	○	○				同上埋込部の補修	○	●				軽鋼支保工への機器及び管の地下切込み及び補修	○	●				天井点検口の取付	○	●				○ 鋼管用伸縮管継手	○ 換気設備	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要	○ 換気設備概要
工事項目	本工事			建築																																																																																																																																																																					
		建築	電気	ガス	換気																																																																																																																																																																				
機器の基礎及びビット	○	●																																																																																																																																																																							
同上架台	●	○																																																																																																																																																																							
床及び壁の貫通スリーブ入れ及び穴埋め補修	●	○																																																																																																																																																																							
床及び壁の貫通部補修	○	●																																																																																																																																																																							
機器への給排水配管接続工事	○		○																																																																																																																																																																						
機器へのガス配管接続工事	○				○																																																																																																																																																																				
機器付属操作盤への一次側電気工事	○			○	●																																																																																																																																																																				
同上操作盤からの二次側電気工事	○			○	●																																																																																																																																																																				
同上操作盤からの放熱室側配管接続	○			○	●																																																																																																																																																																				
空調機等のリモコンスイッチの取付及び接続	○			○	●																																																																																																																																																																				
同上機器からリモコンスイッチまでの配管及びボックス	○			○	●																																																																																																																																																																				
同上機器からリモコンスイッチまでの操作配線	○			○	○																																																																																																																																																																				
セパレート型エアコンの室内機から室外機への配管接続	●																																																																																																																																																																								
マルチ型エアコンの室内機間の配線及び集中操作盤の取付	●		○																																																																																																																																																																						
換気扇の取付	○		○																																																																																																																																																																						
同上機器の手元スイッチの取付及び配管接続・ボックス及び接続	○				○																																																																																																																																																																				
自動制御型一次側電気工事(配管・配線及び給排水)	○			○	●																																																																																																																																																																				
便器洗浄感知装置への電源供給配管接続	○			○	●																																																																																																																																																																				
水栓類の電極棒・電極棒及びフロードスイッチ	○			○	●																																																																																																																																																																				
機器・器具及び配管等の吊ボルト用インサート	○	○																																																																																																																																																																							
天井込給排水等の取付室の天井ボードの地下切込み及び補修	○	●																																																																																																																																																																							
壁への埋込型機器及び配管の取付	○	○																																																																																																																																																																							
同上埋込部の補修	○	●																																																																																																																																																																							
軽鋼支保工への機器及び管の地下切込み及び補修	○	●																																																																																																																																																																							
天井点検口の取付	○	●																																																																																																																																																																							
<p>(3) 設備科目別仕様 特記項目において選択する事項は、●印のついたものを選択する。</p>																																																																																																																																																																									
1. 空調機と設備	<p>● 空調機と設備概要</p> <p>・ 方式: ○空気調和 ○冷暖房</p> <p>● 空気調和機 ● FCU ● FCU・ダクト併用方式 ●パッケージ方式</p> <p>・ 熱源: ○ボイラー ○温水発生器 ●冷水発生器 ○冷凍機 ○EHP ○GHP ○氷蓄熱</p> <p>・ 制御方式: ○電気式 ○電子式 ○デジタル式</p> <p>・ 燃料等: ●都市ガス ○電気 ○灯油 ○A重油(1号)</p>	○ 小規模用排水装置	○ 衛生器具設備	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要																																																																																																																																																																		
● 設計温湿度	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">外気</th> <th colspan="4">一般系統</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>夏季</td> <td>35.3℃</td> <td>52.0%</td> <td>28℃</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>冬季</td> <td>1.8℃</td> <td>51.7%</td> <td>20℃</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> <p>備考: 湿度制御を行わない空調方式による湿度は成り行きとする。</p>	外気	一般系統				温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	夏季	35.3℃	52.0%	28℃	50%	冬季	1.8℃	51.7%	20℃	40%	○ 小規模用排水装置	○ 衛生器具設備	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要																																																																																																																																														
外気	一般系統																																																																																																																																																																								
	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)																																																																																																																																																																					
夏季	35.3℃	52.0%	28℃	50%																																																																																																																																																																					
冬季	1.8℃	51.7%	20℃	40%																																																																																																																																																																					
○ 空調能力表示	<p>・ パッケージ型空気調和機の空調能力表示については、JIS B 8616、8627による。</p>	○ 小規模用排水装置	○ 衛生器具設備	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要																																																																																																																																																																		
○ ばい煙濃度計	○ 設ける	○ 小規模用排水装置	○ 衛生器具設備	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要																																																																																																																																																																		
○ ばいじん濃度測定口	○ 設ける(測定口は径80mmとする) ○ 別途	○ 小規模用排水装置	○ 衛生器具設備	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要	○ 衛生器具設備概要																																																																																																																																																																		

<p>株式会社 社会福祉会館</p> <p>4階空調設備更新工事</p> <p>機械設備工事 特記仕様書(2)</p> <p>社会福祉法人 社会福祉協議会</p>	<p>設計完了日 H31.02</p> <p>工事発注日 SCALE</p> <p>原寸縮尺 1/1</p> <p>オフィスM</p> <p>担当</p>
<p>02</p>	

今回工事場所：堺市総合福祉会館
堺市堺区南瓦町2番1号



配置図 1/300



付近見取図 1/2500

注記

※工事工程表を作成し、工事工程表に基づき仮設計面をすること。
 ※図示以外の仮設は必要に応じ、監督員と協議の上設ける事。
 ※前面道路及び構内通路は充分安全に配慮すると共に常時清掃を行う事。
 ※敷地内進入に関しては、各自又は安全監視員の誘導に従い会館利用者等には充分注意する事。
 ※進入等により傷めた通路等は、施工業者負担により現況復旧を行う事。
 ※会館行事を優先し、工事を進める事。
 ※撤去工事に依って出る埃、施工時に出る埃等は施工業者が常時清掃する事。
 ※工事に伴い既設を損傷する恐れのある部分は充分に養生を行う事。

堺市総合福祉会館	設計完了日	H30. 8
4階空調設備更新外工事	工事発注日	
付近見取図・配置図	SCALE	1/300, 2500
	原寸縮小率	A 1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	オフィスM	
担当	担当	M
		03

改修機器リスト(空調機)

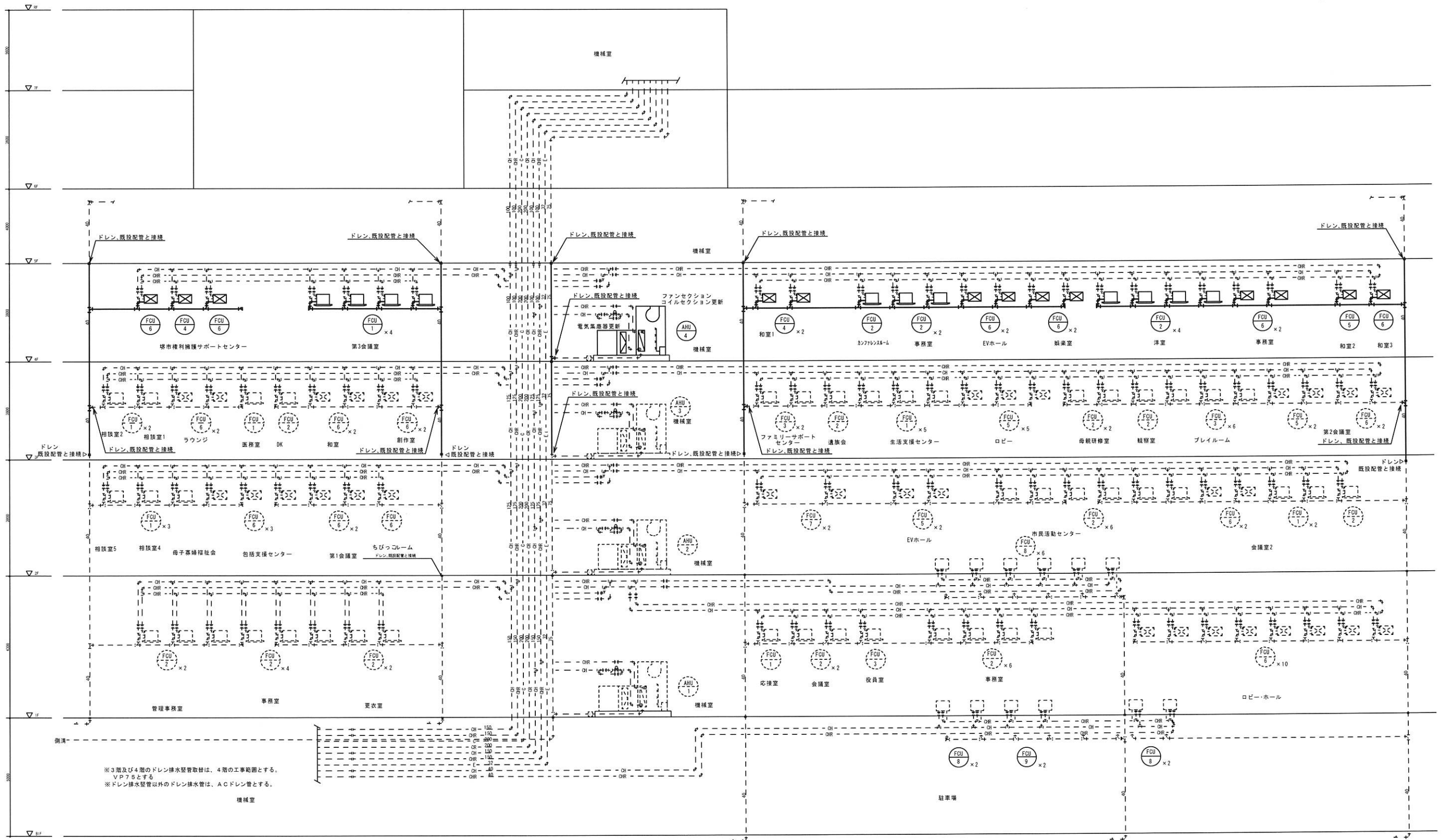
機器記号	機器名称	機器性能・機器仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
AHU 4	空調和機	エアーハンドリングユニット(垂直形) 風量 3050m ³ /h×550pa(機外静圧) 冷房能力 42.5kw 暖房能力 33.7kw 冷温水量 122L/min(冷水7℃、温水60℃) 加湿 気化式加湿器 加湿量20.0kg/h スプリング防振装置 自動巻取電気集塵器ユニット(参考品番:東洋空調和 NE-HA-160FLT) 3,050m ³ /h ※フィルターボックス接続用短管を含む ※SSAチャンバーは既設再使用とし、キャンパスにて本体と接続替えのこと ※加湿器更新に伴う給水管、排水管の接続替えを見込むこと	3φ-200v 2.2kw 1φ-200v 0.08kw 3φ-200v 0.28kw	1台	4F空調機械室	

改修機器リスト(ファンコイルユニット)

機器記号	機器名称	機器性能・機器仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
FCU 1	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型) 冷房能力 1.95kw 暖房能力 3.11kw 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁 パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 56w	5	各室	
FCU 2	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(300型) 冷房能力 2.9kw 暖房能力 4.32kw 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁 パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 69w	7	各室	リレーボックス 1個
FCU 4	ファンコイルユニット	天井インペイ形(200型) 冷房能力 1.74kw 暖房能力 3.17kw 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁 パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 42w	3	各室	
FCU 5	ファンコイルユニット	天井インペイ形(300型) 冷房能力 2.65kw 暖房能力 4.51kw 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁 パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 48w	1	各室	リレーボックス 1個
FCU 6	ファンコイルユニット	天井インペイ形(400型) 冷房能力 3.69kw 暖房能力 5.94kw 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ、流量調整弁 パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 70w	9	各室	リレーボックス 2個

温度条件 冷房 吸込み空気 DB26℃ RH50% 冷水入口7℃
 暖房 吸込み空気 DB20℃ RH45% 温水入口60℃

堺市総合福祉会館 4階空調設備更新外工事	設計完了日	H31.02
空調設備 改修 機器リスト	工事発注日	—
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	SCALE	—
担当 〇	原寸紙付	A1
担当 〇	オフィスM	M
担当 〇	担当 〇	O4
原寸図 0 25 50 75		

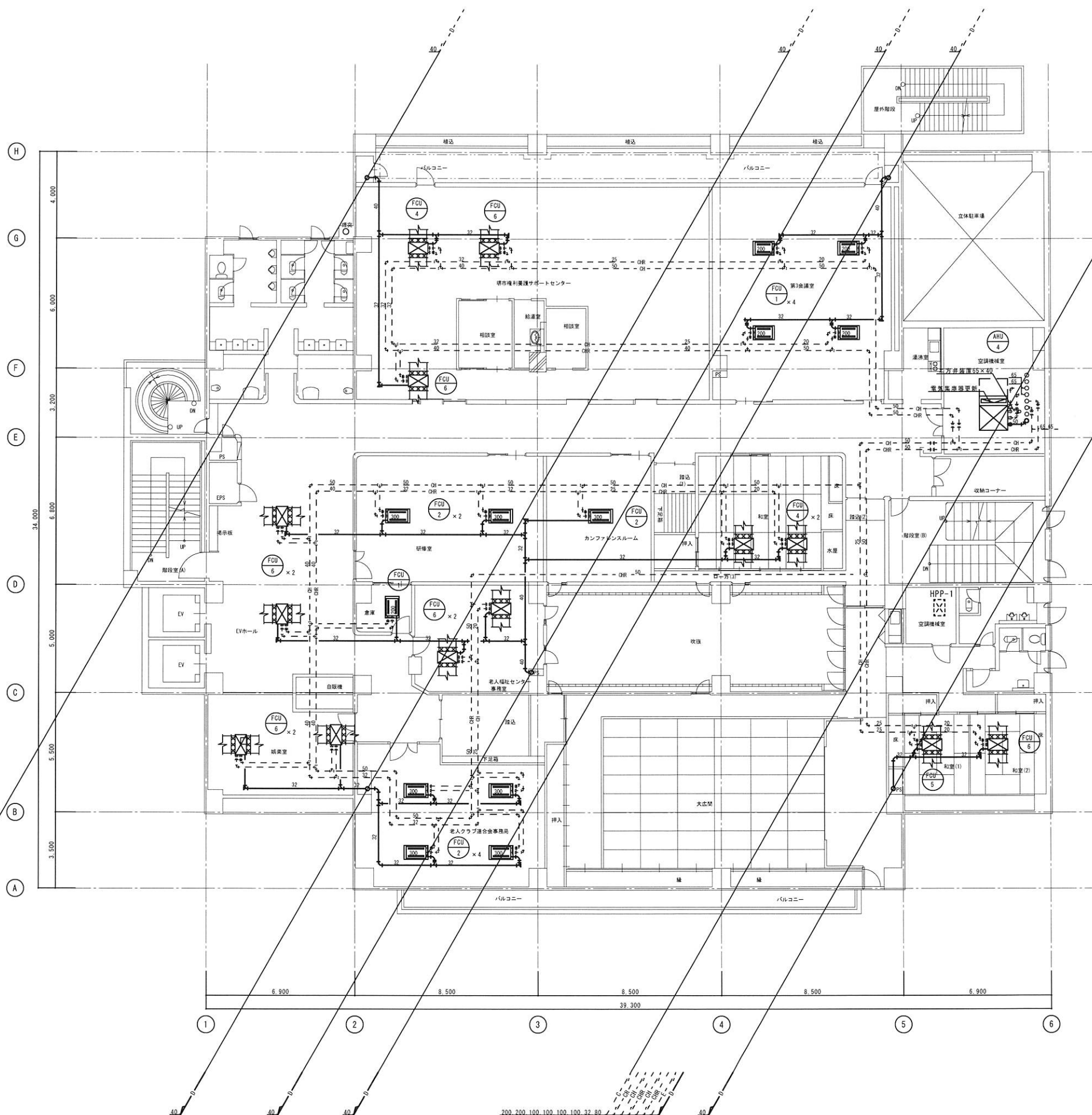


※3階及び4階のドレン排水管取替は、4階の工事範囲とする。
VP7.5とする。
※ドレン排水管以外のドレン排水管は、ACドレン管とする。

ドレン管 ACドレン管(保通付)
 配管・換引管とも
 ドレン管 壁管地階から7階(機械室内含)まで取替とする
 2階・3階の室内機器・AHU及び換引ドレン管及びドレン管管径は除く
 2階・3階の機械室ドレン管管径は含む
 ※冷温水配管は既設とする
 --- 破線で示す機器及び配管は既設とする。

堺市総合福祉会館		設計完了日	H31.02
4階空調設備更新外工事		工事発注日	—
空調設備 改修 配管系統図		SCALE	—
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		原寸縮尺	A 1
代表者	代表者	オフィスM	M
			0.5





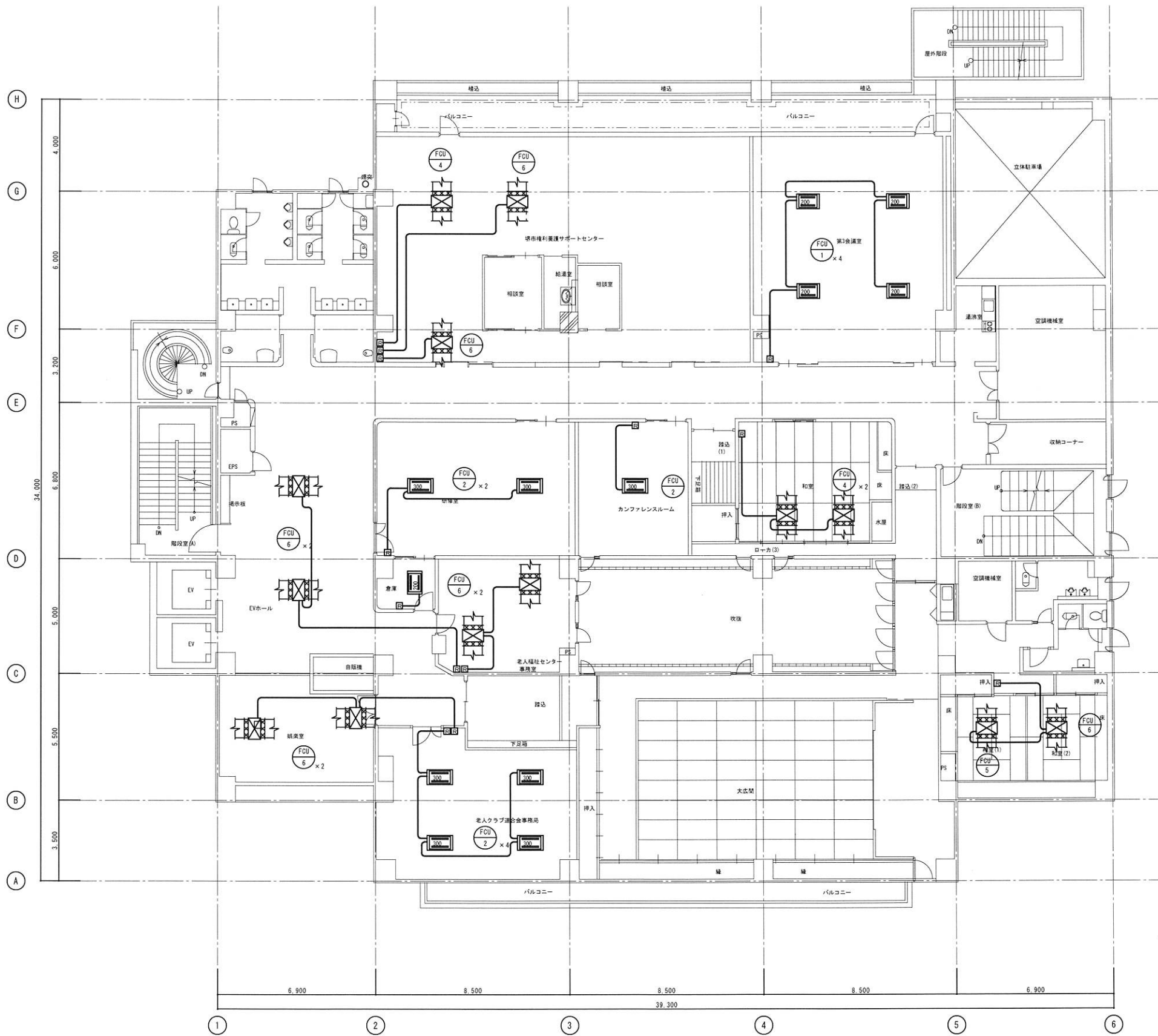
- ☐ リモコンスイッチ取替
- - - 破線で示す機器及び配管は既設とする。
- ドレン管 A/Cドレン管 (保温付)
- 堅管・横引管とも

(注記)
 現況調査を充分に行い、空調機改修工事に必要な部分のみの改修とする。
 また、照明器具等の機器脱着を含む。
 ※インペイ型ファンコイルのダクト接続キャンパス本工事とする。
 ※冷温水配管は残置とする

4階平面図 1/100

堺市総合福祉会館	設計完了日	H31.02
4階空調設備更新外工事	工事発注日	
空調設備 改修 4階平面図	SCALE	1/100
	原寸紙サイズ	A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	オフィスM	
	担当者	
	図面番号	M
		06





□ リモコンスイッチ取替
 — リモコン配線 EM-CEE 1.25sq-2C

堺市総合福祉会館	設計完了日	H31.02
4階空調設備更新外工事	工事発注日	
空調リモコン設備 改修 4階平面図	SCALE	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会	図面枚数	A 1
担当	設計者	M
		0.7

0 25 50 75
 図寸法

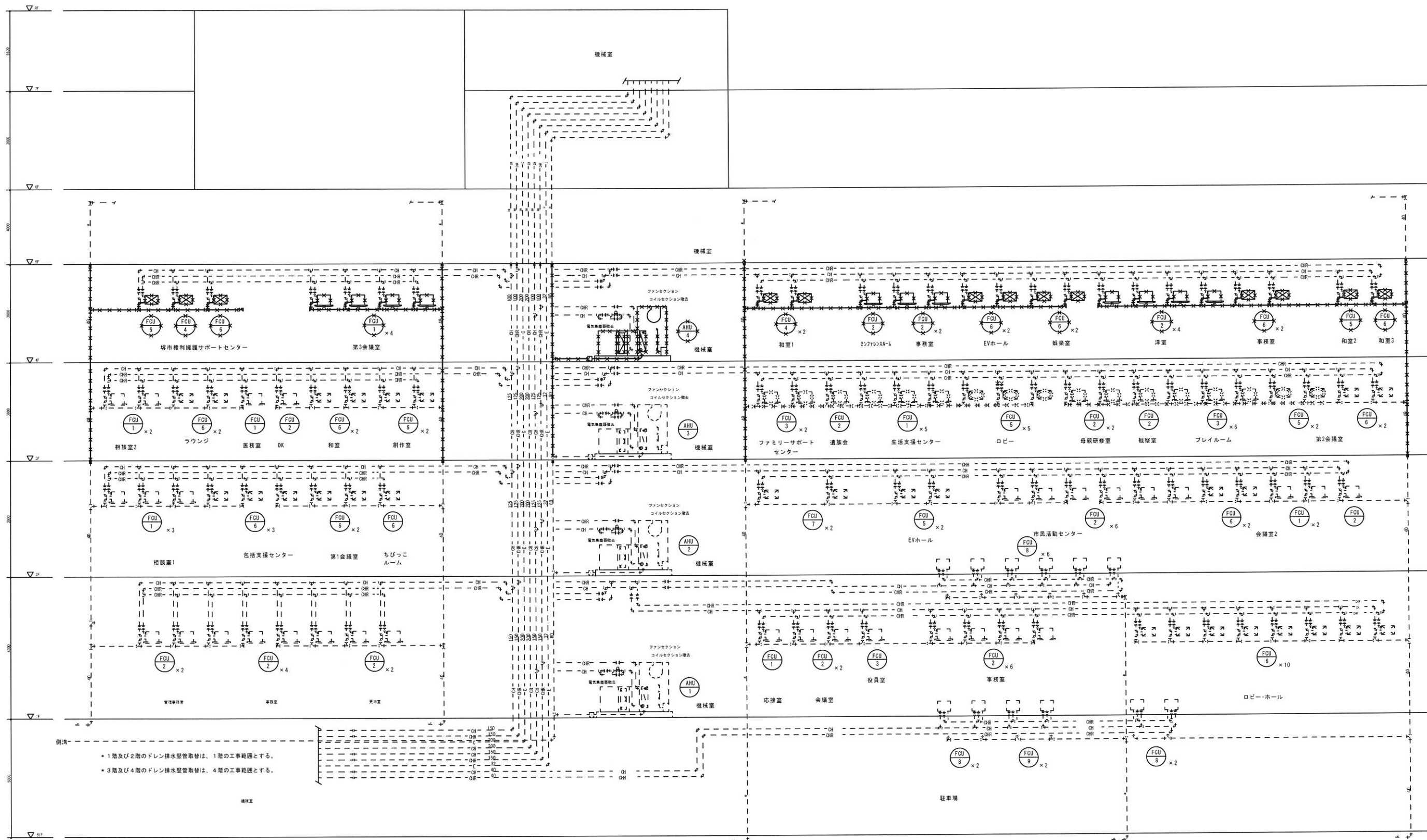
撤去機器リスト(空調機)

機器記号	機器名称	機器性能・機器仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> AHU 4 </div> </div>	空調機	エアーハンドリングユニット(垂直形) 風量 3050m ³ /h×550pa(機外静圧) 冷房能力 42.5kw 暖房能力 33.7kw 冷温水量 122L/min(冷水7℃、温水60℃) 加湿 気化式加湿器 加湿量20.0kg/h スプリング防振装置 自動巻取電気集塵器ユニット(既設品番:東洋空調機 NE-HA-160FLT)	3φ-200v 2.2kw	1台	4F空調機械室	

撤去機器リスト(ファンコイルユニット)

機器記号	機器名称	機器性能・機器仕様	電気容量	台数	設置場所	備考
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> FCU 1 </div> </div>	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(200型) 冷房能力 1.23kw(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 1.98kw温水60℃ 水量4.0L/min 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 56w	4	各室	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> FCU 2 </div> </div>	ファンコイルユニット	天井カセット2方向吹出し形(300型) 冷房能力 1.98kw(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 3.08kw温水60℃ 水量6.0L/min 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 69w	7	各室	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> FCU 4 </div> </div>	ファンコイルユニット	天井インペイ形(200型) 冷房能力 1.23kw(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 1.98kw温水60℃ 水量4.0L/min 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 42w	3	各室	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> FCU 5 </div> </div>	ファンコイルユニット	天井インペイ形(300型) 冷房能力 1.98kw(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 3.08kw温水60℃ 水量6.0L/min 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 48w	1	各室	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 10px; height: 10px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> FCU 6 </div> </div>	ファンコイルユニット	天井インペイ形(400型) 冷房能力 2.78kw(全熱)冷水温度7℃ 加熱能力 4.30kw温水60℃ 水量8.0L/min 中性能フィルター組込、電動2方弁(比例制御)、ボール弁×2、Yストレーナ パワーユニット、手元コントローラー(ON-OFF、風量切替、温度調節)	1φ-100v 70w	9	各室	

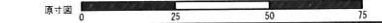
堺市総合福祉会館		設計完了日	H31.02
4階空調設備更新外工事		工事発注日	—
空調設備 撤去 機器リスト		SCALE	—
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		図寸紙判尺	A1
担当者		オフィスM	M
		08	08

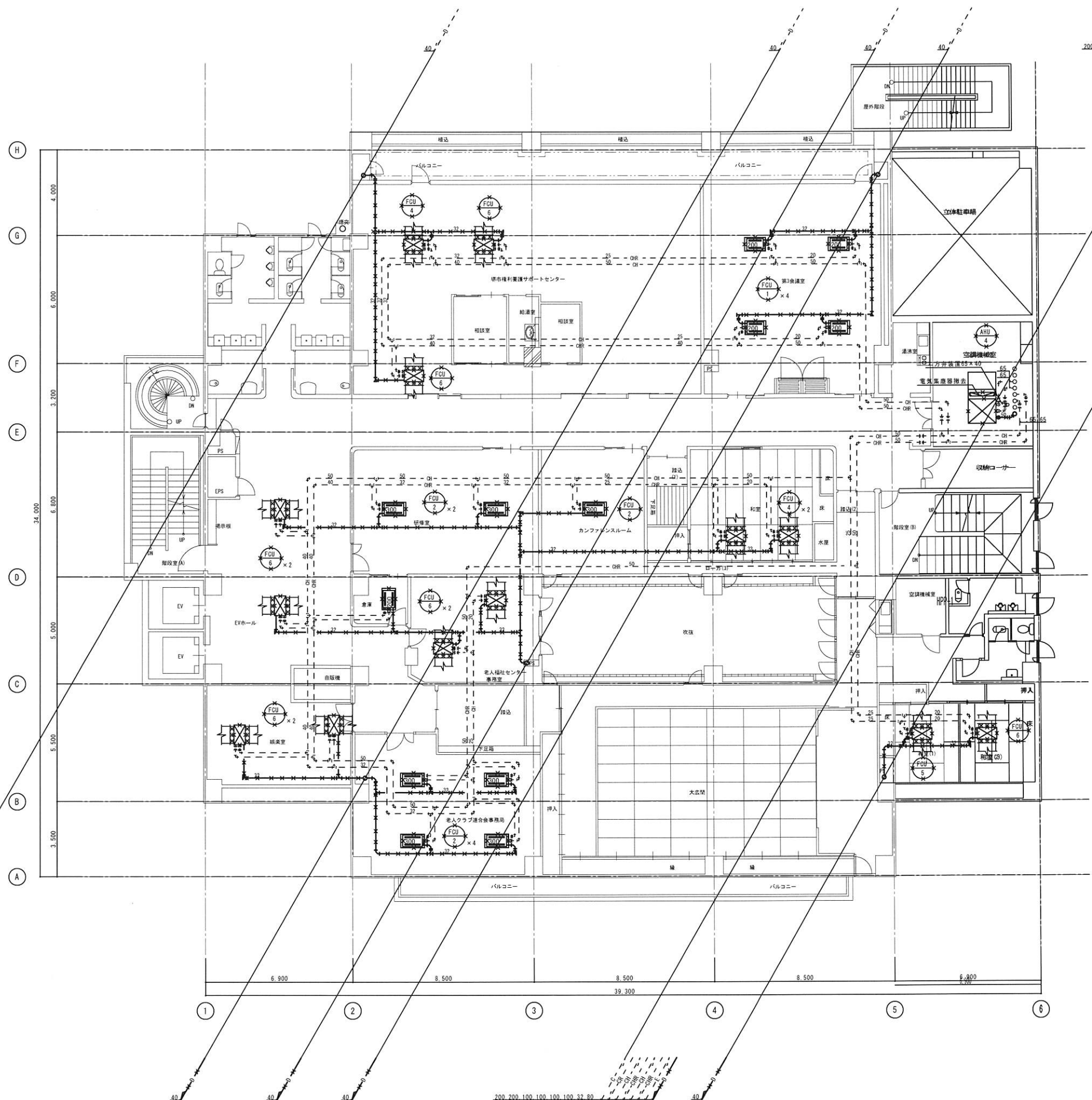


* 1階及び2階のドレン排水配管取替は、1階の工事範囲とする。
 * 3階及び4階のドレン排水配管取替は、4階の工事範囲とする。

××××× 機器及び配管を撤去する。
 配管・機台とも
 ドレン管 経管地階から7階（機械室内含）まで取替とする
 3階の機械室内のドレン管取替を含む
 ※冷温水配管は残置とする
 --- 破線で示す機器及び配管は残置とする。

堺市総合福祉会館 4階空調設備更新外工事		設計完了日	H31.02
空調設備 撤去 配管系統図		工事発注日	—
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		SCA L E	—
担当者		図寸機材(A)	A 1
		オフィスM	M
		0.9	0.9





4階平面図 1/100

※特記なき冷温水配管は20とする
 ※冷温水配管は残置とする

× × × 機器及び配管撤去を示す。

堺市総合福祉会館		設計完了日	H31.02
4階空調設備更新外工事		工事発注日	
空調設備 撤去 4階平面図		SCALE	1/100
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会		原寸紙付(A)	A 1
代表者	オフィスM	図面番号	M
		設計者	10



項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項
(2)電気共通事項	特記項目において選択する事項は、●印のついたものを用いる。	(3)電気設備目別仕様	特記項目において選択する事項は、●印のついたものを用いる。		
1.電線	・特記なきものは、EM-1Eとする。	1.電灯設備		・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ○パッケージ式 ・充電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上	○電柱 ・電柱は、通気孔プレストレストコンクリートポールとする。
2.電線類	・原則としてEMケーブルを使用する。(規格等の記載のないものは、ハログゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。)	○電気方式	・幹線 ○三相3線式 100/200V 60Hz ○直流2線式 100V ○ ・分岐 ○三相2線式 ○100V ○200V ○直流2線式 100V ○	○太陽光発電装置	・構造、寸法は、(○標準図 ○図面) による。・蓋の記号表示は、(○電気 ○) とする。 ・ハンドホール内は、ケーブル支持材を設ける。又、ケーブルが直接接触しない場合の金物は、接地を省略してもよい。
3.ケーブル接続	・ポリエチレン絶縁ケーブル又は架橋ポリエチレン絶縁ケーブルのシースを剥ぎ取った後の絶縁体に、直射日光又は紫外線が当たる場合、自己融着テープ又は収縮チューブ等を使用して、紫外線対策を施す。	○位置ボックス	・ケーブル配線が送り端子接続のみ及び末端となる場合は、アウトレットボックスを設けなくてよい。	・充電 ○有 ○無し ・自立運転 ○有 ○無し ・太陽電池アレイ: 公称最大出力 kW以上 ・パワーコンディショナ出力 相 線式 V kW以上 ・単独運転方式 ○受動的 ○能動的	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
4.電線管	・電線管表示(19)～(75)で特記なき場合は、下記とする。 ・屋内:ねじなし電線管 屋外:薄鋼電線管(電柱等への立上げはポリエチレンライニング鋼管) ・右記の露出配管は塗装を行う。 ● 屋外 ● 屋内(機械室、PS内の塗装は不要) ・最上層のスラブでモルタル防水及び樹脂防水の場合、埋込配管は避けるのを原則とする。	○照明器具	・蛍光灯配線が送り端子接続のみ及び末端となる場合は、アウトレットボックスを設けなくてよい。 ・蛍光灯安定器及びLED制御装置の種類・電圧は、標準図及びJIS C 4304-2016「公共施設用照明器具」に指定のあるもの、図面特記があるものを除き下記による。	8.構内情報通信設備	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
5.電線本数・管径等	・分電盤、制御盤及び端子盤等の二次側配線経路は、電線太さ、本数及び管径等は監督員の承諾を受けて変更できる。	器具の種類	器具の種類	9.構内交換設備	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
6.呼び線	・長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上の設置鉄線挿入すること。	制御装置(安定器)の種類	制御装置(安定器)の種類	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
7.ボックス	・PP管で配管する場合は、合成樹脂製ボックスを使用する。但し、LGS仕様の扉壁に使用する場合は、その耐火レベルに応じた鋼製ボックスを使用すること。	電圧(V)	電圧(V)	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
8.屋外用支持金物及び屋外用プルボックス	・溶融亜鉛めっき仕品(又は、ステンレス製)を使用する。 ・屋内外を問わず、蓋に用いるビスは六角ビスとする。 ・高天井面に取付けるボックスの蓋には、落下防止チェーンを取付ける。 ・電線管をサドルで支持する場合は、両サドルを使用し、容易に手の届く場所に取付けるハンガーレール等は、その端部を養生(樹脂製キャップ等)すること。また配管を支持する部材は、スプリングス又はバンド式支持とする。	直管形蛍光灯	直管形蛍光灯	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
9.支持金物等の養生等	・電線管をサドルで支持する場合は、両サドルを使用し、容易に手の届く場所に取付けるハンガーレール等は、その端部を養生(樹脂製キャップ等)すること。また配管を支持する部材は、スプリングス又はバンド式支持とする。	FHF16形、FHF32形、FHF86形	FHF16形、FHF32形、FHF86形	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
10.弱電設備との混触防止	・強電と弱電はボックス、配管、配管支持材等の混触を防止すること。	FHF32形、FHF45形	FHF32形、FHF45形	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
11.他設備との関係	・金属製電線管、電線、ケーブル及び金属製プルボックス類は、その他設備と接触しないよう十分関係を取る。	コンパクト形蛍光灯	コンパクト形蛍光灯	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
12.電線類の表示	・電線・ケーブル類は、各先行・用途・種類・サイズ等を次のとおり表示する。 分電盤(配電盤)内、プルボックス(中継ボックス)内、PS内(縦通り)露出配線:1つの階に1箇所、天井その他:点検口付近、PS内(横通り)露出配線:点検口及び出入口付近、ケーブルラック配線:上部スラブの点検口付近ラック分岐部分、ボックスその他からの引出し部分及び水平方向で縦幅15～20m、上下方向に1つの階に1箇所。	選別口誘導灯	選別口誘導灯	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
13.防火区画貫通	・防火区画を配管が貫通する場合は、建築基準法施行令第112条15項に基づき施工すること。 また金属ダクトが防火区画を貫通する場合は、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」(電力68)によること。	コンパクト形蛍光灯	コンパクト形蛍光灯	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
14.フラッシュプレート	・材質: ● 金属製(ステンレス、新金もを含む) ○ 樹脂製	LED灯及び蛍光灯はユニバーサル電圧(100～242V等)対応品でもよい。	LED灯及び蛍光灯はユニバーサル電圧(100～242V等)対応品でもよい。	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
15.フロアプレート	・材質: ○ 樹脂製 ○ アルミ製	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
16.コンセント	・20A以上、3P・4P及び特殊型のコンセントは、差込プラグ付とする。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
17.スイッチ	・照明点滅スイッチの点滅数は2度以上の場合はネームプレートを取付けること。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
18.接地	・ケーブルの各シールド層の接地は、原則として上位側で一端接地とする。 ・接地地の詳細図は「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)」電力109、電力110による。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
19.はつり工事	・既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴明けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。 なお、復旧はモルタル修繕とするが、仕上がりは原形復旧とする。 はつり穴開けの施工にあたり、現地の事前調査を行う。施工場所を鉄筋探査機により調査し、鉄筋・配管類の位置に留意し行う。放射線透過検査については監督員の指示によるものとし、費用は本工事に含む。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
20.埋設標示	・構内経路における埋設標示は、鋼製 ○コンクリート製 ・埋設配管全てに埋設標示テープ(2倍)を敷設すること。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
21.再使用機器	・再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定を実施後、取付ける。但し、絶縁劣化等使用に不可の場合は、監督員に報告する。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
22.図面記号及び寸法	・特記なき図記号(文字記号等も含む)の凡例は標準図により、蓋その他機器類について図示した寸法は約寸法とする。	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵
23.他工事又は他工種との取合い	・図面に記載のない場合は原則として下記標準工事区分表による。 標準工事区分表(取合い区分は、原則●印の区分とする。)	照明制御システム	照明制御システム	○形式	○区画閉鎖器 ・高圧交流負荷閉鎖器 2kV (○200A ○300A) ・用途: ○真空引込用 ○中引込用 構造 ○中引込用 ○耐重引込用 ・形式: ○別外設置型 (SOG形) ○別外設置なし ○設置器内蔵 ○制御器用変圧器内蔵

1.標準取付高さ	・壁付、壁掛形の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として下表による。																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブラケット(一般)、(鎮痛)</td> <td>床面～中心</td> <td>2,100、2,500</td> </tr> <tr> <td>選別口誘導灯、廊下通路誘導灯</td> <td>床面～下端、上端</td> <td>1,500以上、1,000以下</td> </tr> <tr> <td>スイッチ(一般)、アタッチネータ</td> <td>床面～中心</td> <td>1,300(小学校)1,200(身障1,100)</td> </tr> <tr> <td>コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(一般)</td> <td>床面～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(和室・台)</td> <td>床面～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>コンセント(車庫)</td> <td>床面～中心</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>引出閉鎖器(低圧)、開閉器</td> <td>床面～上端</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>分電盤、制御盤、実験盤</td> <td>床面～中心</td> <td>1,500(上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>室内端子盤(廊下・室内)</td> <td>床面～下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>中間端子盤(EPS・電気室)</td> <td>床面～中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>時計、子時計・スピーカー・出退表示装置</td> <td>床面～中心</td> <td>1,500(上端1,900以下)、(天井高)X0.9</td> </tr> <tr> <td>発信器(出退表示用)、インターホン</td> <td>床面～中心</td> <td>1,300、1,500(身障1,100)</td> </tr> <tr> <td>呼出ボタン(身障用)、復帰ボタン、廊下表示灯</td> <td>床面～中心</td> <td>900、1,800、2,000</td> </tr> <tr> <td>警報ベル、表示灯</td> <td>床面～中心</td> <td>(天井高)X0.9、(天井高)X0.8</td> </tr> <tr> <td>テレビ機器収納箱</td> <td>床面～中心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ検知器(LPGガス)、(都市ガス)</td> <td>床面・天井面～中心</td> <td>300、(天井高)-200</td> </tr> </tbody> </table>	名称	測点	取付高(mm)	ブラケット(一般)、(鎮痛)	床面～中心	2,100、2,500	選別口誘導灯、廊下通路誘導灯	床面～下端、上端	1,500以上、1,000以下	スイッチ(一般)、アタッチネータ	床面～中心	1,300(小学校)1,200(身障1,100)	コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(一般)	床面～中心	300	コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(和室・台)	床面～中心	150	コンセント(車庫)	床面～中心	800	引出閉鎖器(低圧)、開閉器	床面～上端	1,500	分電盤、制御盤、実験盤	床面～中心	1,500(上端1,900以下)	室内端子盤(廊下・室内)	床面～下端	300	中間端子盤(EPS・電気室)	床面～中心	1,500	時計、子時計・スピーカー・出退表示装置	床面～中心	1,500(上端1,900以下)、(天井高)X0.9	発信器(出退表示用)、インターホン	床面～中心	1,300、1,500(身障1,100)	呼出ボタン(身障用)、復帰ボタン、廊下表示灯	床面～中心	900、1,800、2,000	警報ベル、表示灯	床面～中心	(天井高)X0.9、(天井高)X0.8	テレビ機器収納箱	床面～中心	1,800	ガス漏れ検知器(LPGガス)、(都市ガス)	床面・天井面～中心	300、(天井高)-200
名称	測点	取付高(mm)																																																		
ブラケット(一般)、(鎮痛)	床面～中心	2,100、2,500																																																		
選別口誘導灯、廊下通路誘導灯	床面～下端、上端	1,500以上、1,000以下																																																		
スイッチ(一般)、アタッチネータ	床面～中心	1,300(小学校)1,200(身障1,100)																																																		
コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(一般)	床面～中心	300																																																		
コンセント、電話用アウトレット、直列ユニット(和室・台)	床面～中心	150																																																		
コンセント(車庫)	床面～中心	800																																																		
引出閉鎖器(低圧)、開閉器	床面～上端	1,500																																																		
分電盤、制御盤、実験盤	床面～中心	1,500(上端1,900以下)																																																		
室内端子盤(廊下・室内)	床面～下端	300																																																		
中間端子盤(EPS・電気室)	床面～中心	1,500																																																		
時計、子時計・スピーカー・出退表示装置	床面～中心	1,500(上端1,900以下)、(天井高)X0.9																																																		
発信器(出退表示用)、インターホン	床面～中心	1,300、1,500(身障1,100)																																																		
呼出ボタン(身障用)、復帰ボタン、廊下表示灯	床面～中心	900、1,800、2,000																																																		
警報ベル、表示灯	床面～中心	(天井高)X0.9、(天井高)X0.8																																																		
テレビ機器収納箱	床面～中心	1,800																																																		
ガス漏れ検知器(LPGガス)、(都市ガス)	床面・天井面～中心	300、(天井高)-200																																																		
(6)補足事項																																																				
20.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型による代表監視 ○中央監視型による監視 ・操作制御 ○現地型による手動制御 ○中央監視型による遠方制御																																																			
21.構内配電線路	○電圧方式 ・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
22.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
23.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
24.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
25.構内配電線路	○電圧方式 ・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
26.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
27.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
28.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
29.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
30.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
31.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
32.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
33.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
34.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
35.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
36.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
37.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
38.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
39.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
40.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
41.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
42.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
43.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
44.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
45.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
46.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
47.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
48.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
49.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
50.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
51.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
52.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
53.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
54.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
55.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
56.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
57.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
58.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
59.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
60.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
61.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
62.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
63.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
64.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
65.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
66.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
67.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
68.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
69.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
70.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
71.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
72.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
73.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
74.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
75.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
76.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
77.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
78.非常用照明設備	・用途 ○非常用照明用 ○受電設備用 ○非常用照明用・受電設備用共用 ○交流無停電電源装置																																																			
79.中央監視制御設備	○監視方式 ・監視 ○警報型 ○簡易監視制御装置 ○監視制御装置 ○監視時間 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6kV ○ ・定格出力: kW (kVA) 以上 原動機: kW以上																																																			
80.非常用発電装置	・原動機 ○ディーゼル機関 ○ガスタービン ・形式 ○キュービクル式 ○オープン式 ・連続運転可能時間 ○10時間以上 ○168時間以上 ・燃料消費量 ○10時間以上 ○24時間以上 ○72時間以上 ・発電方式 三相3線式 60Hz ○210V ○6 6k																																																			

項目	特記事項
6 無筋コンクリート	呼び強度 ※18 所要スランプ ※15cm 18cm
9 床版厚さの確保	床版10m ² 毎に天端ポイント1個使用すること。
10 打放し仕上げの種別	標仕 表6.2.4B種とし、型枠締付材に用いるコーンは樹脂コーンとする。 (基礎の床、地下室のない場合の基礎梁を除く)
11 合板せき板	合板せき板 ※厚さ12mm (材質 広葉樹・針葉材 ※複合) (塗装 ※有 無)
12 合板以外のせき板	・ 床型枠用鋼製デッキプレート 施工箇所 床版 ・ メタルラス 施工箇所
13 コンクリート圧送	大阪府特定行政庁連絡協議会の指定する研修を受けたもの、又は職業能力開発促進法(厚生労働省)による技能検定試験(コンクリート圧送施工)に合格した技術者が従事すること。
14 圧送用モルタル	※1:2モルタル(セメント量 700kg/m ²) 圧送用モルタルは型枠内に打ち込まないこと
① 鉄骨製作工場	大臣認定指定工場 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J
2 施工管理技術者	適用する。
3 鋼材	種類の記号 使用箇所 規格等 SS400 梁材、吊材、ブレース材、アンカーボルト ※JIS規格による ※JIS規格による ※JIS規格による ※JIS規格による
④ 高力ボルト	※トルシア形高力ボルト2種(S10T) ・ JISの高力ボルト ・ 溶融亜鉛めっき高力ボルト1種(F81相当)
⑤ ターンバックル	鋼の種類 ※割針式 ・ バイブ式
⑥ 材料試験	※規格証明書提出
7 エンドタブ	・ 切断する箇所()
8 溶接完了後の検査	AQCL ※ 4.0% 2.5% 検査水準 ※ 第6水準
⑨ 塗装	標仕 表18.3.1 JIS K 5674規格品による。 (※ A種)
10 耐火被覆	種別 ・ ラス張りモルタル塗り 厚さ()mm ・ 耐火材吹付け(乾式・半乾式・湿式) 厚さ()mm ・ 耐火板張り 厚さ()mm 製造所 所要性能(区分) ・ 30分耐火() ・ 1時間耐火()
⑪ アンカーボルトの保持及び埋込み工法	○ 構造用アンカーボルト ○ A種 ・ 建方用アンカーボルト (・ A種 ※ B種 ・ C種)
⑫ 柱底均しモルタル	※ A種(無収縮モルタル) ・ B種(1:2モルタル) 無収縮モルタルの製造所
13 溶融亜鉛めっき工法	亜鉛めっきの種類 材 料 適用部位 A種 最低板厚6mm以上の形鋼、鋼板 B種 最低板厚3.2mm以上、 厚6mm未満の形鋼、鋼板 C種 普通ボルト、アンカーボルト 最低板厚1.6mm以上、 厚3.2mm未満の形鋼、鋼板 表地ごしらは、JISH9124溶融亜鉛めっき作業標準による。
1 建築コンクリートブロック	コンクリートブロック造 ※空洞ブロック16 ・ 空洞ブロック16 ※標仕 表8.3.1及び下表による。
2 ALCパネル	縦壁及び壁 適用箇所 厚さ(mm) ・ 間仕切 ・ 地下二重壁 ・ 外壁 ・ 壁 高さ 2m以下 -120 高さ 2mを超える -150 衛生配管用裏積みブロック -100

項目	特記事項
3 押出成形セメント板	厚さ ※50mm以上 種類 無石綿タイプ(タイプII)
6 シーリング	SR-1 HW シリコンシーリング材(1成分)高モジュラス形 SR-1 LW シリコンシーリング材(1成分)低モジュラス形 SR-2 シリコンシーリング材(2成分) PS-2 ポリサルファイドシーリング材(2成分) MS-2 変成シリコンシーリング材(2成分) PU-2 ポリウレタンシーリング材(2成分)
7 接着性試験	※簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験
改8 施工一般	降雨時等に対する養生方法 ※改修標仕 3.1.3(e)
改9 既存防水の処理	材料新設する防水層の地下補修材 ・ アスファルト JISK2207 3種 ルーフトレンドレインの処理 ※図示 既存下地の補修及び処置補修箇所の形状、処置など ※図示 梁台回り等の処置 ※図示
10 保証書	※アスファルト防水 ・ 合成高分子系ルーフィングシート 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(10年)保証すること。 保証書は2部提出すること。 ※塗膜防水(X-2) 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(10年)保証すること。 保証書は2部提出すること。 ・ シーリング 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(3年)保証すること。 保証書は2部提出すること。
11 漏水試験	隠蔽層については、水上より50mmの高さにて24時間水圧試験を行う。
12 施工	各防水組合加盟店の施工とし、工完了後施工レポート取付けのこと。 尚、完了年月日は契約竣工年月日とする。
13 製造所	・ アスファルト防水 製造所 メーカーリストによる 品名 ・ 改質アスファルト防水 製造所 メーカーリストによる ・ 合成高分子系ルーフィングシート 製造所 メーカーリストによる 品名 ・ 塗膜防水 製造所 メーカーリストによる 品名
1 1 アスファルト防水	種別 施工箇所 ・ A-1 ・ A-2 ・ A-3 ・ AI-1 ・ AI-2 ・ AI-3 ・ B-1 ・ B-2 ・ B-3 ・ BI-1 ・ BI-2 ・ BI-3 ・ D-1 ・ D-2 ・ D-3 ・ D-4 ・ DI-1 ・ DI-2 ・ E-2 ・ E-1
2 改質アスファルト防水	種別 施工箇所 仕上げ塗料塗り ・ AS-T1 ・ AS-T2 ・ AS-J2 ・ AS-T3 ・ AS-T4 ・ AS-J1 ・ AS-J3 ・ AS1-T1 ・ AS1-J1
3 合成高分子系ルーフィングシート防水	種別 厚さ(mm) 施工箇所 仕上げ塗料塗り 使用分限 ・ S-F1 ※1.2 シルバー ・ カラー ・ S-F2 ※2.0 ・ S-M1 ※1.5 シルバー ・ カラー ・ S-M2 ※1.5 ・ S-M3 ※1.2 ・ SI-F1 ※1.5 断熱材 ※非歩行 ※A種*リフレゾール4保温板 ・ 厚さ25mm ・ シルバー ・ カラー ・ SI-F2 ※2.0 断熱材 ・ 厚さ()mm ・ SI-M1 ※1.5 断熱材 ・ SI-M2 ※1.5 A種硬質ウレタンフォーム保温板2種 ・ 厚さ25mm ・ S-C1 ※1.0 A種押出法*リフレゾール4保温板 ・ 厚さ()mm
4 塗膜防水	種別 施工箇所 備考 ・ X-1 床版1階、3階中庭 床 仕上げ塗料塗り ・ X-2 床版1階、3階中庭 立上り シルバー ・ カラー ・ Y-1 地下外壁防水 Y-2工法の保護シート ・ Y-2 ※適用する 適用しない
5 その他の防水	種別 施工箇所 備考

項目	特記事項
6 シーリング	記号 施工箇所 目地寸法 備考 MS-2 床版1階 三角シール
7 接着性試験	※簡易接着性試験 ・ 引張接着性試験
改8 施工一般	降雨時等に対する養生方法 ※改修標仕 3.1.3(e)
改9 既存防水の処理	材料新設する防水層の地下補修材 ・ アスファルト JISK2207 3種 ルーフトレンドレインの処理 ※図示 既存下地の補修及び処置補修箇所の形状、処置など ※図示 梁台回り等の処置 ※図示
10 保証書	※アスファルト防水 ・ 合成高分子系ルーフィングシート 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(10年)保証すること。 保証書は2部提出すること。 ※塗膜防水(X-2) 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(10年)保証すること。 保証書は2部提出すること。 ・ シーリング 保証書 受注者、施工者、製造者の3者連名にて年限(3年)保証すること。 保証書は2部提出すること。
11 漏水試験	隠蔽層については、水上より50mmの高さにて24時間水圧試験を行う。
12 施工	各防水組合加盟店の施工とし、工完了後施工レポート取付けのこと。 尚、完了年月日は契約竣工年月日とする。
13 製造所	・ アスファルト防水 製造所 メーカーリストによる 品名 ・ 改質アスファルト防水 製造所 メーカーリストによる ・ 合成高分子系ルーフィングシート 製造所 メーカーリストによる 品名 ・ 塗膜防水 製造所 メーカーリストによる 品名
1 天然石張り	石の品質 ※2等品 床用石材 ※2等品 壁及びその他の石材 ※1等品 石の種類・表面仕上げ 施工箇所 種類 産地・名称 厚さ(mm) 仕上げの種類
2 テラゾタイル張り	種類 厚さ(mm) 備考 ※大理石 ・ 花崗岩 ※300×300×30 ・ 400×400×32
3 テラゾブロック張り	種石の種類 ※大理石 表面仕上げ ※本磨き
4 壁の石張り工法	外壁石張り 工法 ・ 外壁湿式工法(※流し工法) ・ 乾式工法 裏面及び裏打ち処理 ※行わない ・ 行う(裏面処理の場合小口共) ドレインパイプ ※ステンレスSUS304
5 床及び階段の石張り	内壁石張り 工法 ・ 内壁空積工法 ※あと施工アンカー・横筋洗工法 ・ あと施工アンカー工法 ・ 乾式工法 裏打ち処理 ※行わない ・ 行う 石の厚さ(mm) 床石張りの裏面処理 ※行わない ・ 行う 壁内のワックス掛け ※行わない ・ 行う

項目	特記事項
1 陶磁器質タイル	施工 工法 寸法 きじ 船 役物 備考 箇所 形状 磁器 陶器 せつ器 施 有 無
2 有機質接着剤	工法 1.密着張り 2.改良積上げ張り 3.改良圧着張り 4.マスク張り 5.モザイクタイル張り 6.内装壁タイル接着剤張り 7.外装壁タイル接着剤張り 8.床タイル張り
3 陶磁器質タイル型枠先付け	種別 適用タイル 種別 せき板の種類 ・ タイルシート法 ※標仕 6.8.3 (材料) (b) (2) 小口タイル 種別 せき板の種類 ・ 目地ます法 ※標仕 6.8.3 (材料) (b) (2) ・ 金鳳製パネル 大形タイル 種別 せき板の種類 ・ 積木法 ※標仕 6.8.3 (材料) (b) (2)
4 役物	外装タイルの出隅役物は、L型及び箱型役物とする。
5 見本焼き	※行わない ・ 行う
6 伸縮調整目地	・ 外壁 ※図示 ・ 内装 ※入隅部、建具廻り、設備機器廻り ・ 床 ※図示
7 検査	※外観検査 ※打診検査 ・ 接着力試験
改8 強付け材の厚さ	タイルの種類 工法 種別 強付け材 備考 内装タイル 改良積上げ張り モルタル 13~18 一枚ずつ張付ける
1 木材	含水率 ※A種 ・ B種 木材の材質 ・ JAS規格品 ※一般建築用材 造作材の等級 ※A種 ・ B種 樹種 ・ 標仕による(代用樹種の使用 ・ 可 ※不可) ・ 図示による
2 表面仕上げの程度	・ A種 ・ B種 ・ C種
3 集材	品 名 規格・品質 芯材の種類 化粧板の種類 ※集材材 ※一般材 ※たも ・ なら ・ しおじ ・ 造作用集材材 ※1級・2級 ・ 化粧ばり造作用集材材 ※1級・2級 ・ 化粧ばり構造用集材材 ※1級・2級
4 接着剤	※接着剤に含まれる可塑剤は、難燃性のものとする。
5 木材保存剤	※木材保存剤(木材の防菌・防蟻処理)は、非有機リン系とする。 ※防菌・防蟻処理 工場における加圧式とし、十分に乾燥をおこなう。但し、現場における加工が生じた場合には、加工した箇所に対し、現場にて木材保存剤を塗布することとする。
6 床板張り	フローリング及び積甲板張り床 下張り用 ※無し 床板 ・ 有り ※合板張り ・ 板張り JASで定めるホルムアルデヒド 放出量の等級 ※F☆☆☆☆
7 防虫処理	床板 ※単層フローリング (標仕 19.5.2)による JASで定めるホルムアルデヒド 放出量の等級 ※F☆☆☆☆ ・ 積甲板 ※ひのみ
8 その他	ラワン合板のみ適用(防虫処理証明書の提出) 木材は、工事現場搬入時に監督員の検査を行う 尚、含水率は工事現場搬入時の数値とする。

堺市総合福祉会館
4階空調機設備更新外工事
設計完了日 H31.02
工事発注日
SCALE NON
建築工事 特記仕様書 No.2 図寸紙付 A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会 オフィスM
02

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 長尺金属板葺, 2 下葺材料, 3 折板葺, 4 保証書, 5 とい, 6 とい受け金物, 7 ルーフドレンの工法.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 モルタル塗り材料, 2 床コンクリート直直し仕上げ, 3 仕上げ塗材, 4 下地調整塗材, 5 仕上げ塗材の保証, 6 ロックウール吹付け, 7 セルフレバリング材塗り, 8 目地, 9 床の目地, 10 下地モルタル, 11 樹脂混入モルタル.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 6 鋼製軽量建具, 7 ステンレス製建具, 8 自動ドア開閉装置, 9 自閉式上吊り引戸装置, 10 木製建具, 11 建具用金物, 12 ガラス, 13 ガラスとめ材及び溝, 14 ガラス用フィルム, 15 重量シャッター, 16 軽量シャッター, 17 オーバーヘッドドア, 18 建具改修工事, 19 改修工法, 20 防火戸, 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 材料, 2 素地ごしえの種別, 3 さび止め塗料の種別, 4 さび止め塗料塗りの種別, 5 合成樹脂調合ペイント塗りの種別 (SOP), 6 木部合成樹脂調合ペイント塗り塗料の種別 (SOP), 7 鉄鋼面合成樹脂調合ペイント塗り塗料の種別 (SOP), 8 合成樹脂エポキシ樹脂塗りの種別 (EP), 9 合成樹脂エポキシ樹脂塗りの種別 (EP-T), 10 つやや合成樹脂エポキシ樹脂塗りの種別 (EP-G), 11 アクリル樹脂系非水分散形塗料塗りの種別 (NAD), 12 耐水性塗料塗りの種別 (DP), 13 クリヤラッカー塗りの種別 (CL), 14 ウレタン樹脂ニス塗りの種別 (UC), 15 ラッカーエナメル塗りの種別 (LE), 16 木材保護塗料塗りの種別 (WP), 17 床用塗料塗り, 18 防塵用塗料塗り, 19 塗装業者, 20 その他.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 ステンレス表面仕上げ, 2 アルミニウム及びアルミニウム合金の表面処理, 3 鉄の亜鉛めっき, 4 軽量鉄骨天井下地, 5 軽量鉄骨壁下地.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 見本の製作等, 2 アルミニウム製建具, 3 網戸, 4 樹脂製建具, 5 鋼製建具.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 16 鋼製軽量建具, 17 オーバーヘッドドア, 18 建具改修工事, 19 改修工法, 20 防火戸, 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 16 鋼製軽量建具, 17 オーバーヘッドドア, 18 建具改修工事, 19 改修工法, 20 防火戸, 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 6 手すり及びタラップ, 7 金属成形板張り, 8 アルミニウム製柱木, 9 金属既製品及び製作金物, 10 ふっ素樹脂焼付塗装鋼板, 11 既存埋込みインサート再使用.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 1 見本の製作等, 2 アルミニウム製建具, 3 網戸, 4 樹脂製建具, 5 鋼製建具.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 16 鋼製軽量建具, 17 オーバーヘッドドア, 18 建具改修工事, 19 改修工法, 20 防火戸, 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 16 鋼製軽量建具, 17 オーバーヘッドドア, 18 建具改修工事, 19 改修工法, 20 防火戸, 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 11 既存埋込みインサート再使用.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 5 鋼製建具.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 21 養生及び清掃.

Table with 2 columns: 項目 (Item) and 特記事項 (Remarks). Items include 20 その他.

Project information block including: 堺市総合福祉会館 4階空調機設備更新外工事, 設計完了日 #31.02, 工事発注日, SCALE NON, 建築工事 特記仕様書 No.3, 原寸縮尺 1/4, 社会福祉法人 堺市社会福祉協議会, オフィスM, 担当者, 図章欄, 03.

Table with 2 columns: Item (項目) and Remarks (特記事項). Contains detailed specifications for materials, work items, and construction methods.

Table with 2 columns: Item (項目) and Remarks (特記事項). Contains detailed specifications for materials, work items, and construction methods.

Table with 2 columns: Item (項目) and Remarks (特記事項). Contains detailed specifications for materials, work items, and construction methods.

Table with 2 columns: Item (項目) and Remarks (特記事項). Contains detailed specifications for materials, work items, and construction methods.

Project information block including: 都市総合福祉会館, 4階空調機設備更新工事, 設計完了日 H31.02, 工事発注日, SCHEDULE, 建築工事 特記仕様書 No. 4, 設計者, 監理者, 承認者, 承認日, 承認印, 04.

15	ブラインドボックス及びカーテンボックス	・市販品(アルミニウム製 押出し型材) 溝幅×深さ(mm) ※90×150・120×80・120×150・150×80 溝幅×深さ(mm) ※90×150・120×80・120×150・150×80 色 ※B-1・B-2(※ブラウン系・ブラック・ステンカラー)
16	耐震スリット	方向 タイプ 耐火性能 防水性能 ・垂直方向 ※完全(金貫通型)スリット ・耐火型 ・有り ・水平方向 ※非耐火型 ・無し 目的 内壁(幅×深さ) 外壁(幅×深さ) 目地材 シーリング材(見え掛かりのみ) シーリング材(内外とも) 目地寸法(mm) ※20×10 ※20×10 製造所
17	止水板	形状 ・差込式 ・据置式 ・壁張り式 製造所
18	天井点検口	形状 アルミニウム製(※縦線タイプ) ・目地タイプ 製造所 メーカーリストによる ◎450角×66個(開口補強片)
19	床点検口	形状 アルミニウム製(受け枠) ※アルミ製・ステンレス製 製造所 メーカーリストによる
20	鋼製書架及び物品棚	種類 規格等 耐荷重による種類 ・鋼製書架 JIS 1039の規格による 水平荷重Ⅰ又は水平荷重Ⅱ ・鋼製物品棚 JIS 1040の規格による ※1種・2種・3種
21	かざり箱	市販品 形式 ・30組用 ・60組用 ・120組用
22	くつふきマット	市販品 材質 ・塩化ビニル製(コイル状スプリング製受枠) ・ビニル製(スプリング製受枠) ・硬質アルミニウム製(受け枠とも) ・ステンレス製(受け枠とも)
23	流し台ユニット	種類 寸法(L×mm) 適用内容 規格・品質等 ・流し台 ※1200・1500・1800 トラップ付き ※優良住宅部品 ・コンロ台 ※600・700 ハットガード ※有り (セパレートタイプ) ・つり戸棚 ※1200・900・600 ※無し ・水切り棚 ※1200・900 ステンレス製 ※1段式 ※市販品
24	場内掲示板	枠の材質 ※アルミニウム製 表面の材質 ※掲示板用クロス
25	洗面カウンター	材質 ・メラミン樹脂化粧板張り(心材:集成材)・人工大理石(仕様 ※図示) 奥行き(mm) ・約450 ・約600
26	防煙垂れ壁	・固定式 材質 ※鋼入り磨板ガラス ・練入り磨板ガラス ※6.8 ※500 備考 アルミ製枠付き ・可動式 種類 材質 高さ(mm) 備考 ・垂直降下式(巻取り型) ※不燃布(不燃認定品) ※500 ガードレール ※固定式(壁埋込型) ・可動式(天井収納型) ・回転降下式 鋼板製又は7#製 ※500 表面仕上げ ※天井材張り ※800
27	誘導用及び注意喚起用床材	屋内 ※塩化ビニル製 ・磁器又はセラミックタイル(※300) ・レジンコンクリート製 屋外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミックタイル(※300)
28	敷地境界石	・A種 ※B種
29	旗竿	材質 ※アルミニウム合金製 形式 ※テーパー型 ・同一断面型 地上高さ(m) ・6 ・8 ・10 ・12 操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式 固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式 製造所
30	旗竿受金物	材質 ステンレス製SUS304
31	フェンス	・ビニル被覆エキスパンドフェンス ・樹脂塗装メッシュフェンス ・鋼管フェンス 製造所 メーカーリストによる
32	屋外掲示板	照明器具 ※有り ・無し 施設 ※有り ・無し 製造所
33	車止め支柱	ステンレス製(上下式・埋込型) 径φ14.3mm t=2.5mm H=GL+700mm ※スプリング付 ・スプリング無し
34	収納・収納家具	※合板類のJASで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級はF☆☆☆☆とする。 ミディアムデンシティファイバーボード(WDF)及びパーティクルボードのJISで定めるホルムアルデヒドの放散量の等級 ※F☆☆☆☆
35	エキスパンションジョイント金物	材質 ・アルミ ・ステンレス クリアランス ・50 ・100 ・150 耐火性能 ・有り() ・無し 製造所 メーカーリストによる

21 透水性舗装

アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない 行う

21 10 ブロック系舗装

コンクリート平板舗装

種類	寸法(mm)	厚さ(mm)	目地材
※普通平板(N)	・カラー平板(C)	※300角	※60
※洗出平板(W)	・観石平板(S)		※モルタル

インターロッキングブロック舗装

種類	厚さ(mm)	色及び表面加工等
※標準ブロック	車道部 ※80 歩道部 ※60	※標準品
※透水ブロック		誘導、注意喚起用は黄色とする
※誘導、注意喚起用ブロック		
製造所	メーカーリストによる	

舗石舗装

種類	厚さ(mm)	施工方法	基層
※小舗石(花こう石)	※80~100	※ろくろ張り	・コンクリート舗装

11 路面表示用塗料

品質 JIS K5665による ※3種1号
寸法 幅(mm) ※150 厚さ(mm) ※1.0
施工 溶融式

22 植栽

1 樹木の植栽基盤整備

適用	有効土層の厚さ(cm)	工法	整備範囲
※行う	※20	※B種	※種栽範囲 図示

樹木

樹木の樹高(m)	有効土層の厚さ(cm)	工法	整備範囲
・12以上	※100	※A種	・葉張りの範囲
・7以上~12未満	※80	・B種	
・3以上~7未満	※60	・C種	但し、低木は植栽範囲
・3未満	※50	・D種	図示

工法D種以外の工法で、現状地盤高と計画地盤高が同一でない場合は、計画地盤高から有効土層とする。但し、計画地盤高が現状地盤高より高い場合は、計画地盤高まで植え込み用土で盛土を行う。

2 植込み用土

※現場発生土の良質土 客土(※真砂土)

3 土壌改良材

混入量(1m3当り) 700リットル
・真砂土
※ピートモス(石灰調整済PH7) 200リットル
※黒よう石系パーライト 100リットル

4 支柱材

※杉の丸太 ・竹
(加工式防腐処理丸太)

5 幹巻き用テープ

※ワラ及びこも

6 芝張り

種類 ※こうらい芝 ・野芝

23 舗装

1 盛り土に用いる材料

・A種 ※B種 ・C種 ・D種

2 遮断層及び凍上抑制層の材料

遮断層 ※川砂、海砂又は良質な山砂
凍上抑制層 ※再生クラッシュラン ・クラッシュラン ・切り込み砂利 ・砂

3 路床安定処理

※添加材料による安定処理
種類 普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種
・生石灰() ・消石灰()
添加量 kg/m3 (目標CBR ※5以上)

4 路床土の支持力比試験

※行う (※乱した土 ・乱さない土)

5 路床締め固め度の試験

※行う

6 路盤材料

※再生クラッシュラン(RC-40)
クラッシュラン(C-40)又はクラッシュランスラグ(S-40)
透水性アスファルト舗装にもちいる場合は透水性の高いもの

7 アスファルト舗装

舗装の種類	車道部の基層
※アスファルト舗装	※無し ・有り

アスファルト ※再生アスファルト ・ストレートアスファルト

加熱アスファルト混合物の種類

区分	※一般地域
表層	※密粒度アスファルト混合物(13) ・細粒度アスファルト混合物(13)
基層	・粗粒度アスファルト混合物(20)

シールコート ※行わない 行う(施工範囲)
アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない 行う
コア抜き試験 行わない ※行う

8 カラー舗装

カラー舗装の構成及び厚さ(単位:mm)		
舗装の種類	部位	カラー舗装の厚さ
加熱系	アスファルト混合物	※図示 ・50
	石粉樹脂系混合物	※図示 ・30
	車道部(基層なし)	※図示 ・30
	車道部(基層あり)	※図示 ・30
	歩道部	※図示 ・30
常温系	ニート工法	3~5
	塗布工法	1程度以下
カラー舗装の着色骨材	・有色骨材(焼成) ・有色骨材(樹脂被膜)	

24 工務

1 完成図作成要領

1.完成図は、発注(契約)工事ごとに工事完成時における現状を示したものであること。
2.完成図原図
完成図原図は、業者(現場代理人)及び監理事務所の押印の後、提出。
原設計図を修正する場合は、第2原図を作成すること。(当該図面のみの)
原図、第2原図(設計図)とも提出のこと。
内容(電子データで提出する図面)
①完成図原図
原則として、設計図を修正すること。(設備工事では、施工図の修正でもよい。)
屋外配管(設備工事)については、埋設深さ・建物等目印よりの寸法を記入すること。
②施工図(外装の石、金属板張り、カーテンウォール、エレベーター等)
③制御回路図(エレベーター、圧送給水システム等)

3.製本図面
市確認後に完成図原図を青焼き製本したものを、
部数は、2部(新築住宅建設工事は3部)とする。発注(契約)工事ごとに製本する。
仕様
①製本の色(発注工事ごと)
建築(緑-DB1503)[A・S・V]、電気(赤-DB2012)、
機械(青-DB2007)[J・K・M]、ガス(黄-DB2014)とする。
[内英字は工事種別です。]
②表紙の文字
工事名称・完成年月日・監理事務所名(自主監理は不要)・請負業者名順に
印字する。
可能な場合は、背の部分に工事名称のみ印字する。

4.施工図製本(建築工事)
各専門工事ごとに青焼き製本を1部提出のこと。(原図と同サイズ)

5.機器完成図(設備工事)
A4版チューブファイル(表紙の記入内容は製本図面に同じ)にて2部提出のこと。
内容
①提出した機材使用願による主要機器。
②各種試験成績表
③各種検査合格書
④保証書
⑤保守に関する指導案内書(取扱説明書)

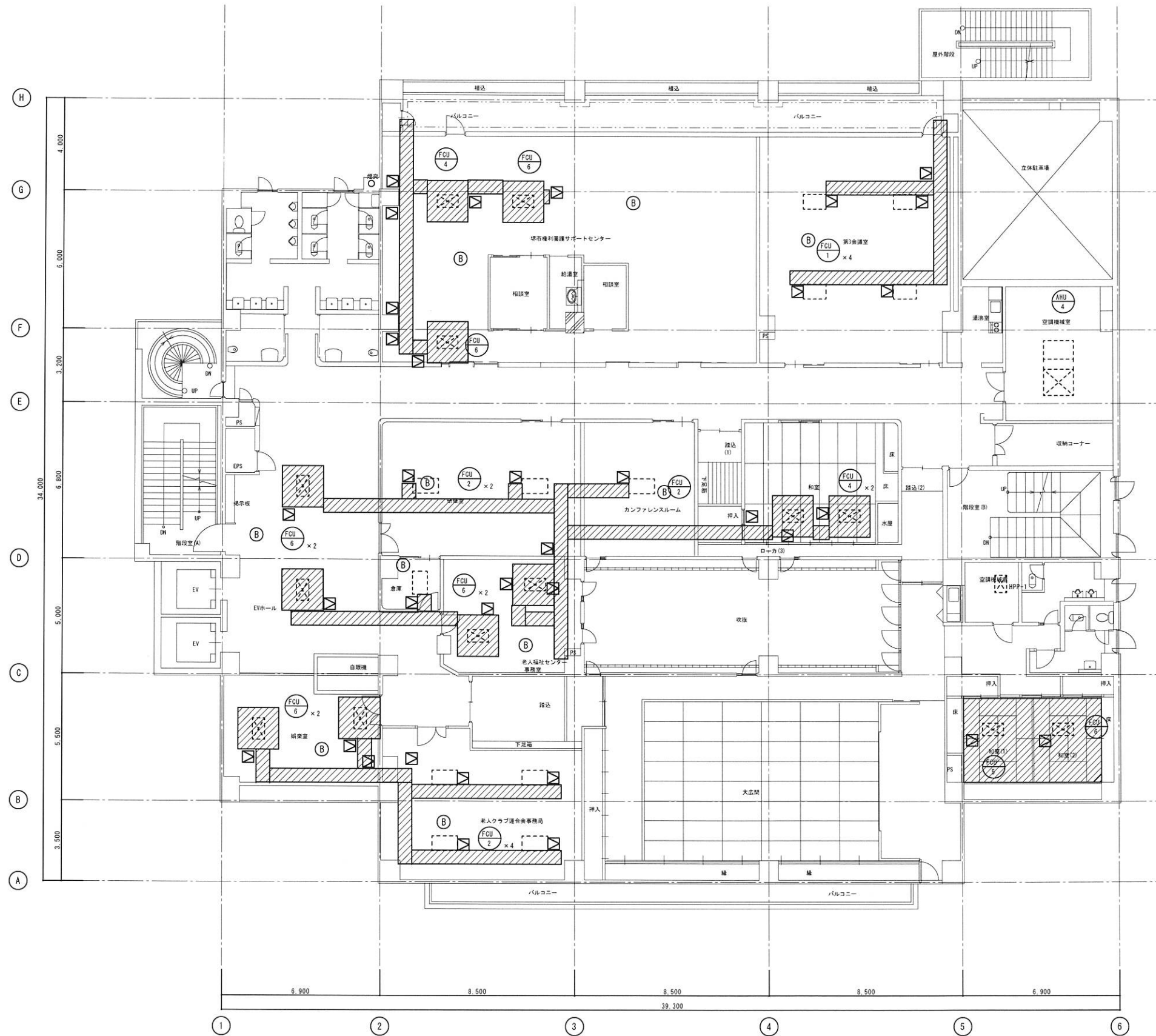
6.完成図電子データ
①提出用メディア
CD(720WB)1枚に発注(契約)ごとに全図面を1枚に入れて提出する。
ラベルには、竣工年月(西暦)・工事名称を記入すること。

＜工事現場用表示板＞

地色(白)	□□□□□□□□□□工事	80	270
地色	社会福祉法人 設計 堺市社会福祉協議会 監理 □□□□□□□□	90	600
地色	日本建築 工業学会 施工 □□□□□□□□	40	380
	97年版-U17-70X	40	900

注 1.設計監理が同一の場合は
設計 社会福祉法人
監理 堺市社会福祉協議会
と記入する。
2. 常用漢字を使用し書体は角ゴシックとし黒とする。
3. 垂線鉄板製とし機材を裏打ちし様
張る。
4. 取付場所は工事用出入口の見えや
すい所に取り付けること。

堺市総合福祉会館
4階空調機設備更新外工事
建築工事 特記仕様書 No.5
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会
設計完了日 H31.02
工事発注日
SCALE NON
原寸紙(1/1)
オフィスM
A
05



- ☒ 天井点検口新設450口
- ⓑ 岩綿吸音板 @12 AEP PB捨張り
- ⓒ 岩綿吸音板 @12 PB捨張り
- ▨ 天井ボード撤去復旧範囲を示す。

堺市総合福祉会館 4階空調設備更新外工事 天井撤去復旧 4階平面図		設計完了日 H31.02 工事発注日 S C A L E 1/100 図寸紙形式 A1
社会福祉法人 堺市社会福祉協議会 担当者	オフィスM 図地番	A 06
図寸 0 25 50 75		