

いがまち複合施設整備工事

(機械設備工事設計図)

設備図		電気図	
M-01	特記仕様書	E-01	特記仕様書
M-02	図示記号・衛生機器・器具表	E-02	【改修】1階平面図
M-03	【現況】1階平面図 給排水衛生設備	E-03	電灯設備 事務室(旧情報交流コーナー) 平面図
M-04	【改修】1階平面図 給排水衛生設備	E-04	コンセント, 弱電設備 事務室(旧情報交流コーナー) 平面図
M-05	情報交流コーナー詳細図 給排水衛生設備	E-05	【現況】空調・換気電源・自動火災報知設備 平面図 (情報コーナー, 小ホール)
M-06	客用男子便所詳細図 給排水衛生設備	E-06	【改修】空調・換気電源・自動火災報知設備 平面図 (情報コーナー, 小ホール)
M-07	客用女子便所詳細図 給排水衛生設備	E-07	【改修】コンセント設備 会議室, 調理室 平面図
M-08	男子・女子便所詳細図 給排水衛生設備	E-08	【改修】電灯設備 会議室, 調理室 平面図
M-09	楽屋・リハーサル室詳細図 給排水衛生設備	E-09	【改修】弱電設備 会議室, 調理室 平面図
M-10	空調機器表	E-10	【現況】自動火災報知設備, 空調電源設備 会議室, 調理室 平面図
M-11	【現況】1階平面図 空調調和設備	E-11	【改修】自動火災報知設備, 空調電源設備 会議室, 調理室 平面図
M-12	【改修】1階平面図 空調調和設備	E-12	【現況】電灯設備 小ホール 平面図
M-13	【現況】2階平面図 空調調和設備	E-13	【改修】電灯設備 小ホール 平面図
M-14	【改修】2階平面図 空調調和設備	E-14	電灯設備 男子・女子便所 平面図
M-15	【現況】1階平面詳細図-1 空調調和設備	E-15	【改修】コンセント設備 客用トイレ 平面図
M-16	【改修】1階平面詳細図-1 空調調和設備	E-16	【現況】動力設備 2階平面図
M-17	【現況】1階平面詳細図-2 空調調和設備	E-17	【改修】動力設備 2階平面図
M-18	【改修】1階平面詳細図-2 空調調和設備		
M-19	【現況】1階平面詳細図-1 ダクト設備		
M-20	【改修】1階平面詳細図-1 ダクト設備		
M-21	【現況】1階平面詳細図-2 ダクト設備		
M-22	【改修】1階平面詳細図-2 ダクト設備		
M-23	空調機械室詳細図 撤去図		

特記	工事名			承認		管理建築士	印
	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認			
	図名	縮尺	図面番号	図面提出日			
	図面リスト	-	M-00				

機械設備工事特記仕様書 (○印を付けたものを適用する。)					給水設備		機器設備																																																																																																							
建築概要 工事名称 いがまち複合施設整備工事(機械設備工事) 工事場所 伊賀市 下柘植内 <table border="1"> <tr> <th>建物名称</th> <th>構造</th> <th>階数</th> <th>延面積 (㎡)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>複合施設</td> <td>R C造</td> <td>地上1階</td> <td>3,080.69</td> <td></td> </tr> </table>					建物名称	構造	階数	延面積 (㎡)	備考	複合施設	R C造	地上1階	3,080.69		○給水方式 ○水道直結式 ○高架水槽式 ○圧力方式		○設計空気条件 ○外気 ○室内																																																																																													
建物名称	構造	階数	延面積 (㎡)	備考																																																																																																										
複合施設	R C造	地上1階	3,080.69																																																																																																											
一般事項 適用仕様書 優先順位 申請手続 疑義 変更 完成図書 耐震基準 特記事項 ○地下埋設の給水、ガス、消火管等は埋設表示杭、埋設シートを布設する。 ○機器及び配管等は、地震時に水平移動、転倒、落下などが生じないように「建築設備耐震設計指針」により施工する。 ○防火区画貫通部分は、日本建築センターの性能評定を受けた工法に基づく材料を使用する。 ○建物導入配管(給水・ガス・消火)は十分な可搬性を有する変位吸収配管施工を行う。 ○水密を要する部分はつば付スリーブ、地中に用いるスリーブはV P管、他は紙製等のスリーブを使用する事ができる。 ○排水管を除く管の埋設深さは、一般敷地300mm以上、車庫道路部600mm以上とする。 ○既設コンクリート床、壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターによる。 ○土間配管は土間筋に吊り下げるなど埋設配管を保持するようとする。 ○屋外露出及び多湿箇所(トレンチピット等)の配管架台は、SUS又はSS溶融亜鉛メッキ仕上げとする。 ○機器・配管・支持金物において、異種金属が接する部分には、絶縁処理を行う。 ○屋外機器設置基礎のアンカーボルトは、ケミカルアンカー(SUS)とする。 ○監督職員の指示する時期に施設関係者の立会いを行うものとする。					○受水槽 ○高架水槽 ○配管材料 ○弁類 ○量水器 ○排水設備 ○排水方式 ○放流先 ○配管材料 ○衛生器具設備 ○大便器洗浄方式 ○水栓 ○給湯設備 ○給湯方式 ○配管材料 ○燃料 ○ガス設備(撤去のみ)		○配管方式 ○冷媒配管 ○冷温水配管 ○冷却水配管 ○温水配管 ○冷媒管 ○冷温水管 ○冷水水管 ○冷却水管 ○ドレン管 ○油管 ○蒸気管 ○換気方式 ○集中換気 ○個別換気 ○風道 ○低速風道 ○高速風道 ○風道材質 ○亜鉛鉄板 ○塩化ビニールライニング鋼板 ○ステンレス板 ○グラスウールダクト ○消音フレキ ○吹出口・吸込口の材質 ○アルミニウム製 ○鋼板製(指定色焼付塗装)																																																																																																							
共通事項 保温工事 ○保温施工種別 ○保温工種別 ○下表による。(但しダクト、機器、煙道は共通仕様書による。) <table border="1"> <tr> <th>屋外露出</th> <th>グラスウール保温筒</th> <th>樹脂カバー仕上げ</th> </tr> <tr> <th>屋外露出・多湿箇所</th> <th>PS保温筒</th> <th>SUS鋼板仕上げ</th> </tr> <tr> <th>天井・PS内</th> <th>グラスウール保温筒</th> <th>アルミガラスクロス</th> </tr> <tr> <th>床下・暗渠内</th> <th>PS保温筒</th> <th>アルミガラスクロス</th> </tr> </table> ○保温の厚さ ○下表による。(但しダクト、機器、煙道は共通仕様書による。) <table border="1"> <tr> <th>給排水管・給湯管・温水管・ドレン管</th> <th>80A以下</th> <th>20mm</th> <th>冷水管・冷温水管</th> <th>25A以下</th> <th>30mm</th> </tr> <tr> <th>消火管(但し図示に特記ある場合のみ)</th> <th>100~150A</th> <th>25mm</th> <th></th> <th>32~200A</th> <th>40mm</th> </tr> <tr> <th></th> <th>200A以上</th> <th>40mm</th> <th></th> <th>250A以下</th> <th>50mm</th> </tr> </table> ○冷媒配管の屋外露出部はSUS鋼板仕上げとする。 ○冷媒配管の室内露出部は化粧ケース仕上げとする。					屋外露出	グラスウール保温筒	樹脂カバー仕上げ	屋外露出・多湿箇所	PS保温筒	SUS鋼板仕上げ	天井・PS内	グラスウール保温筒	アルミガラスクロス	床下・暗渠内	PS保温筒	アルミガラスクロス	給排水管・給湯管・温水管・ドレン管	80A以下	20mm	冷水管・冷温水管	25A以下	30mm	消火管(但し図示に特記ある場合のみ)	100~150A	25mm		32~200A	40mm		200A以上	40mm		250A以下	50mm	○給湯方式 ○局所式 ○配管材料 ○燃料 ○ガス設備(撤去のみ)		○換気方式 ○集中換気 ○個別換気 ○風道 ○低速風道 ○高速風道 ○風道材質 ○亜鉛鉄板 ○塩化ビニールライニング鋼板 ○ステンレス板 ○グラスウールダクト ○消音フレキ ○吹出口・吸込口の材質 ○アルミニウム製 ○鋼板製(指定色焼付塗装)																																																																									
屋外露出	グラスウール保温筒	樹脂カバー仕上げ																																																																																																												
屋外露出・多湿箇所	PS保温筒	SUS鋼板仕上げ																																																																																																												
天井・PS内	グラスウール保温筒	アルミガラスクロス																																																																																																												
床下・暗渠内	PS保温筒	アルミガラスクロス																																																																																																												
給排水管・給湯管・温水管・ドレン管	80A以下	20mm	冷水管・冷温水管	25A以下	30mm																																																																																																									
消火管(但し図示に特記ある場合のみ)	100~150A	25mm		32~200A	40mm																																																																																																									
	200A以上	40mm		250A以下	50mm																																																																																																									
工事種別 <table border="1"> <tr> <th></th> <th>屋外</th> <th>屋内()</th> <th>屋内()</th> <th>屋内()</th> <th>屋内()</th> </tr> <tr> <td>給排水衛生設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給水設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>衛生器具設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>給湯設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガス設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>消火設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ろ過設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>浄化槽設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>空調設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>配管設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダクト設備</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>換気設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>排煙設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>自動制御設備</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						屋外	屋内()	屋内()	屋内()	屋内()	給排水衛生設備						給水設備			○			排水設備			○			衛生器具設備			○			給湯設備			○			ガス設備			○			消火設備						ろ過設備						浄化槽設備						空調設備						機器設備			○			配管設備			○			ダクト設備			○			換気設備						排煙設備						自動制御設備						○配管方式 ○冷媒配管 ○冷温水配管 ○冷却水配管 ○温水配管 ○冷媒管 ○冷温水管 ○冷水水管 ○冷却水管 ○ドレン管 ○油管 ○蒸気管 ○換気方式 ○集中換気 ○個別換気 ○風道 ○低速風道 ○高速風道 ○風道材質 ○亜鉛鉄板 ○塩化ビニールライニング鋼板 ○ステンレス板 ○グラスウールダクト ○消音フレキ ○吹出口・吸込口の材質 ○アルミニウム製 ○鋼板製(指定色焼付塗装)		○換気設備 ○換気方式 ○集中換気 ○個別換気 ○風道 ○低速風道 ○高速風道 ○風道材質 ○亜鉛鉄板 ○塩化ビニールライニング鋼板 ○ステンレス板 ○グラスウールダクト ○消音フレキ ○吹出口・吸込口の材質 ○アルミニウム製 ○鋼板製(指定色焼付塗装)	
	屋外	屋内()	屋内()	屋内()	屋内()																																																																																																									
給排水衛生設備																																																																																																														
給水設備			○																																																																																																											
排水設備			○																																																																																																											
衛生器具設備			○																																																																																																											
給湯設備			○																																																																																																											
ガス設備			○																																																																																																											
消火設備																																																																																																														
ろ過設備																																																																																																														
浄化槽設備																																																																																																														
空調設備																																																																																																														
機器設備			○																																																																																																											
配管設備			○																																																																																																											
ダクト設備			○																																																																																																											
換気設備																																																																																																														
排煙設備																																																																																																														
自動制御設備																																																																																																														
特記					○給湯方式 ○局所式 ○配管材料 ○燃料 ○ガス設備(撤去のみ)		○換気方式 ○集中換気 ○個別換気 ○風道 ○低速風道 ○高速風道 ○風道材質 ○亜鉛鉄板 ○塩化ビニールライニング鋼板 ○ステンレス板 ○グラスウールダクト ○消音フレキ ○吹出口・吸込口の材質 ○アルミニウム製 ○鋼板製(指定色焼付塗装)																																																																																																							

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	特記仕様書	縮尺 NS(A2) NS(A3)	図面番号 M-01	図面提出日		

図示記号

記号	名称	記号	名称
— — — — —	給水管	— EA —	排気ダクト
- - - - -	通気管	— OA —	外気ダクト
— — — — —	排水管	— RA —	還気ダクト
— —	給湯管 (往)	— SA —	給気ダクト
— —	給湯管 (還)	— CHS —	冷温水管 (往)
— G —	ガス管	— CHR —	冷温水管 (還)
— R —	冷媒管	— ODS —	冷却水管 (往)
— D —	ドレン管	— CDR —	冷却水管 (還)
⊘	給水栓	▽	ヒューズコック
⊕	混合水栓	⊖	床上掃除口
⊙ ⊗ ⊘	弁類	⊗	排水金物

衛生機器表

機器記号	機器名称	形式・仕様	電気容量		台数	設置場所 及び備考
			電源 (V)	容量 (KW)		
DP-1	排水水中ポンプ	形式 強化樹脂製 雑排水用 仕様 40φ×70L/min×6m 付属品 水中ケーブル、相フランジ、液面スイッチ、他必要部材一式共	1-100	0.25	1	身障者化粧室下ビット
EH-1	電気温水器 ESD30BRX111C0	形式 据置形 飲用可能 貯湯量 30L 付属品 排水ホッパー、接続フレキ、止水栓、他必要部材一式共	1-100	1.1	2	屋外

注記) 給湯器は「平成12建告1388号に適合する構造方法とする。」

衛生器具表

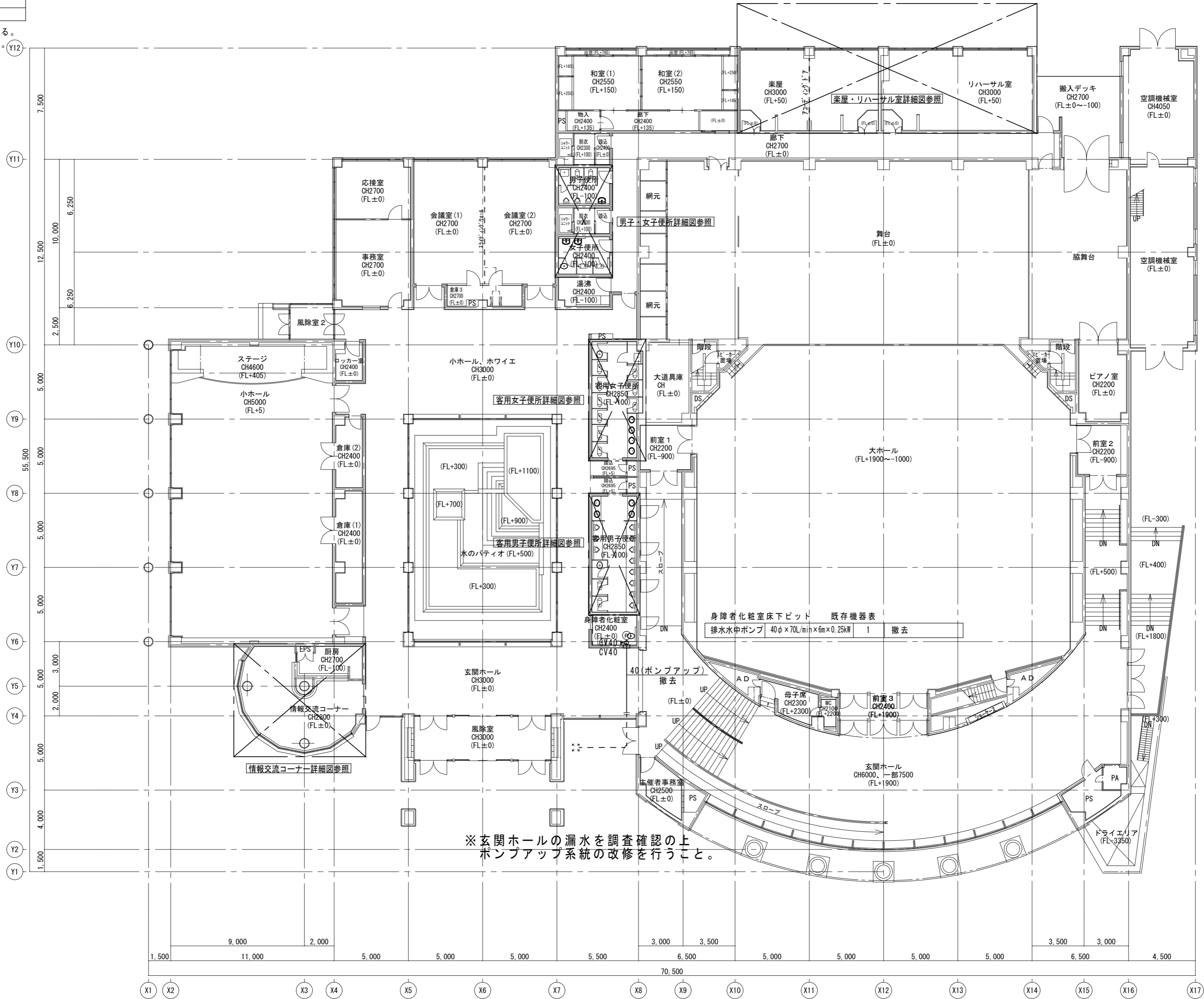
名称	品番	合計	客用男子便所	客用女子便所	男子便所	女子便所	調理室
洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA150E (ロータンク) , CW-KA21 (洗浄便座)	7	1	2	2	2	
棚付2連紙巻器	CF-63HST	7	1	2	2	2	
小便器 (床置)	U-A31AP (100V)	3			3		
洗面器	L-275AN, LF-E02 (手動単水栓) , LF-3V, LF-105PA, SF-10E, KF-30DN, KF-24F (水石鉢)	3			1	2	
掃除流し	S-202A, LF-7E-19, SF-20SAF-P (AY) , SF-10E, SF-202	1				1	
手洗器	L-176UEC, LF-B350SY (混合水栓) , LF-3VW30, LF-7PA, KF-30DN, EHPN-CA3S3 (電気温水器3L)	1					1
化粧鏡	KF-4060A	1					1
手すり (L型)	T112CL9 (固定金具)	2	1	1			

* 取付用の補強は本工事とする。
* 機器・器具は参考とし、現場にて確認 (数量) 等のこと。

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	図示記号・衛生機器・器具表	縮尺 NS (A2) NS (A3)	図面番号 M-02			
	図面提出日						

凡例	
——	今回撤去箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
☐	手すり箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

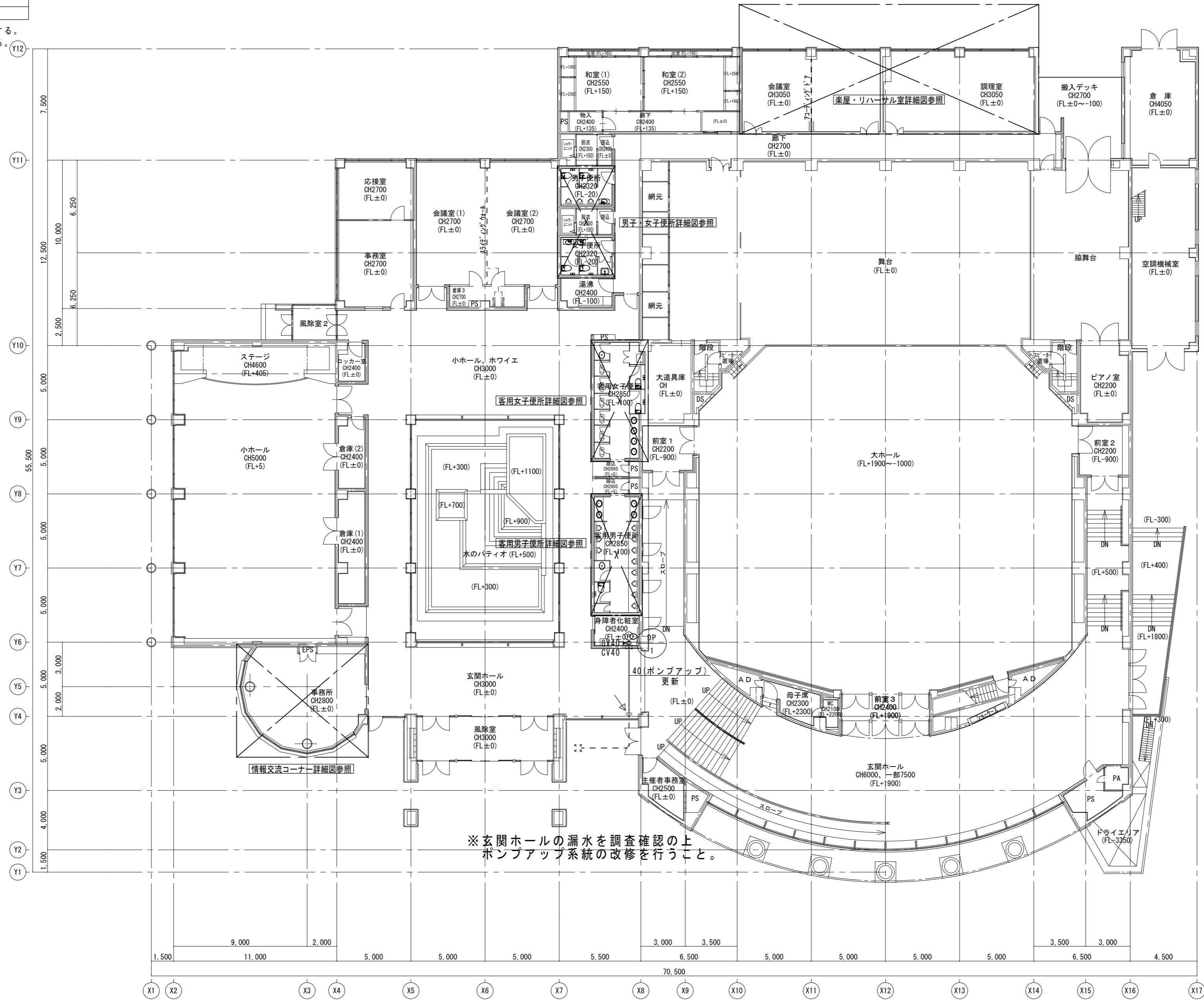


※玄関ホールの漏水を調査確認の上
ポンプアップシステムの改修を行うこと。

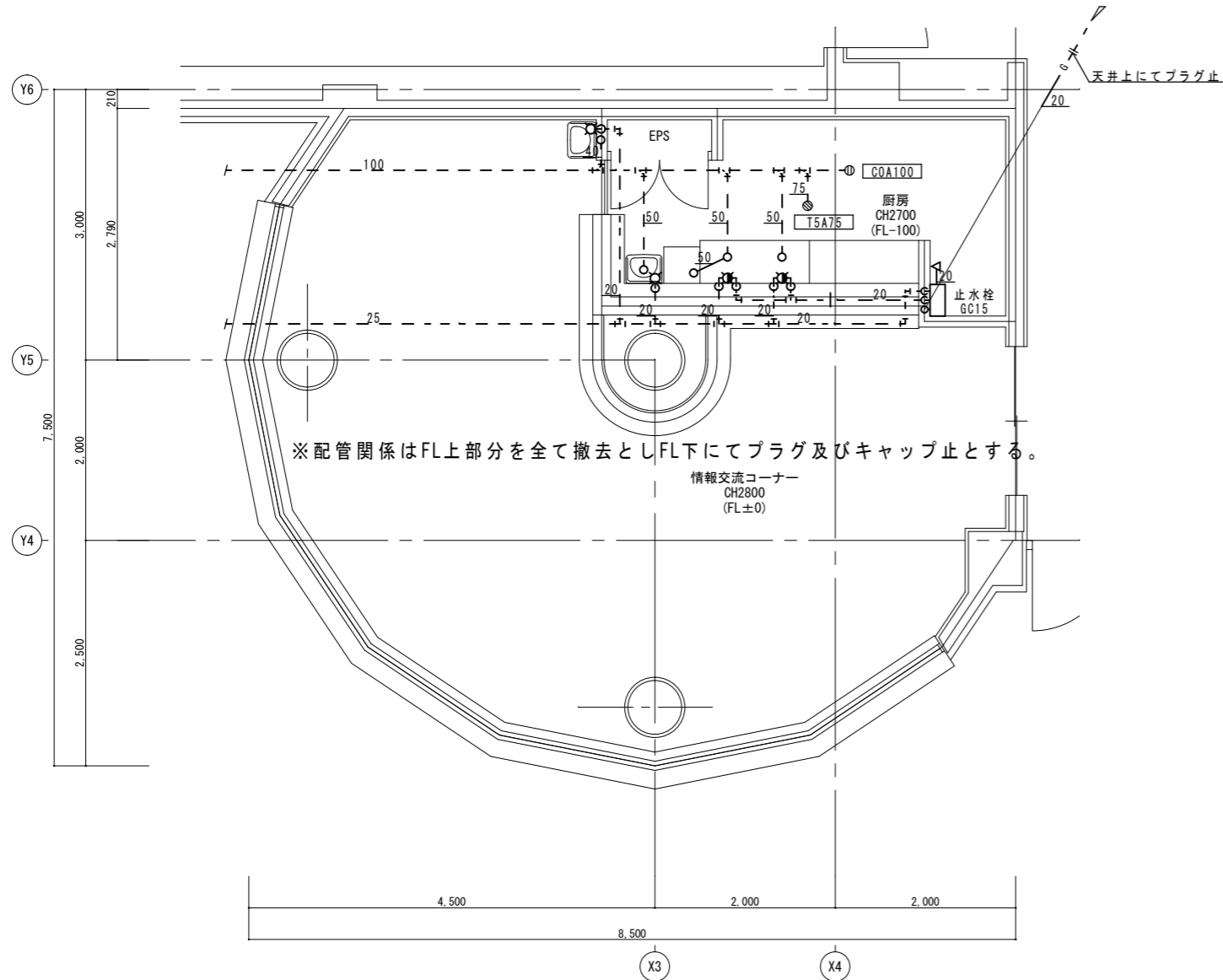
特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面図 給排水衛生設備	縮尺	1/200(A2) 1/280(A3)			
	図面提出日						

凡例	今回改修箇所を示す
	既存箇所を示す
	既設接続箇所を示す

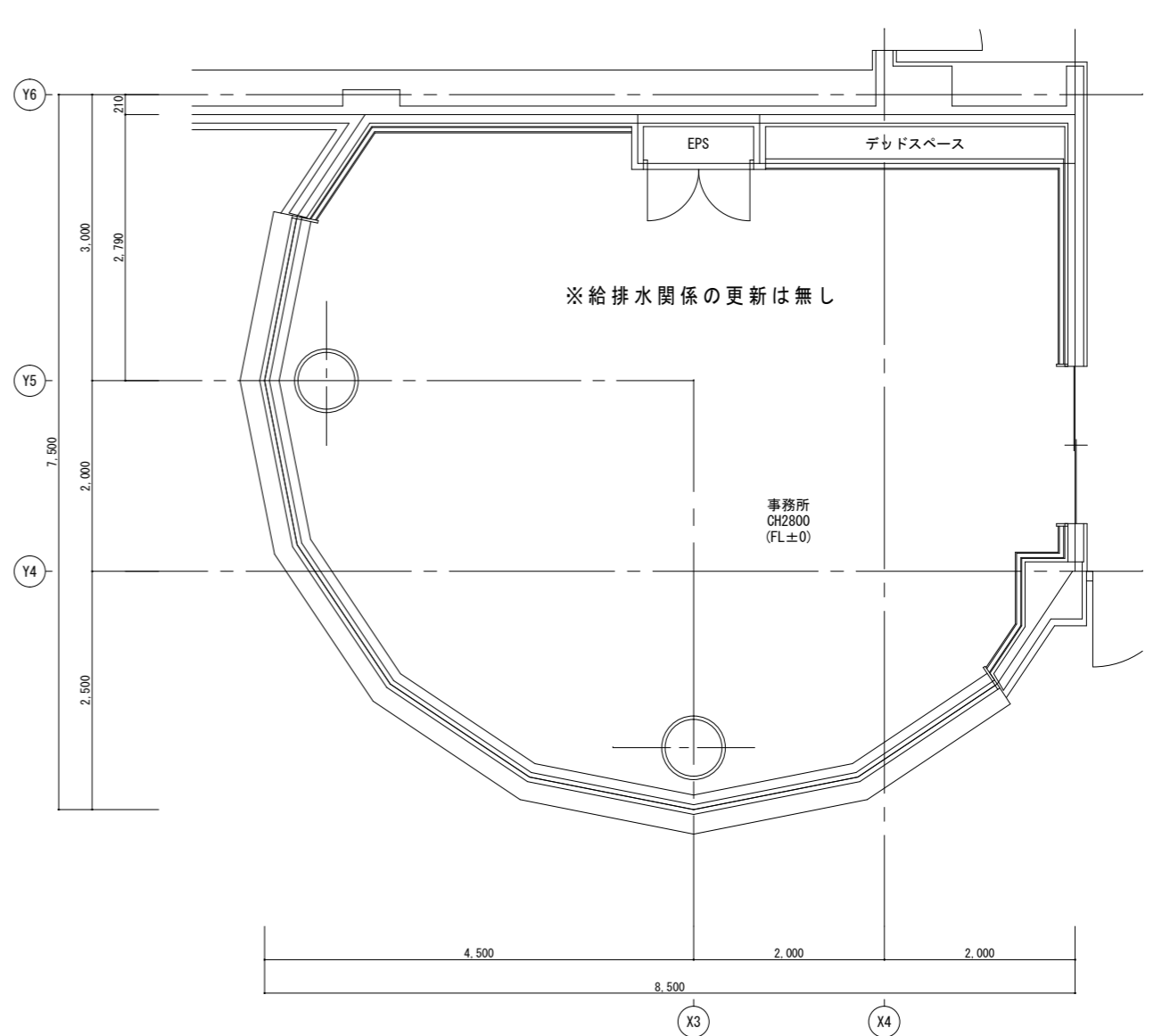
注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面図 給排水衛生設備	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)			



【現況】平面図 S=1/50



【改修】平面図 S=1/50

厨房 既存機器表			
手洗器	水栓・水石鹸入共	1	撤去
2槽シンク		1	建築にて撤去
混合水栓		2	撤去
製氷機		1	建築にて撤去
給湯器	10号	1	撤去
ガス台	コンロ共	1	建築にて撤去
ヒューズボックス		1	撤去
情報交流コーナー 既存機器表			
手洗器	水栓・水石鹸入共	1	撤去

凡例	
—	今回撤去箇所を示す
- - -	既存箇所を示す
○	手はつり箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。
和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。

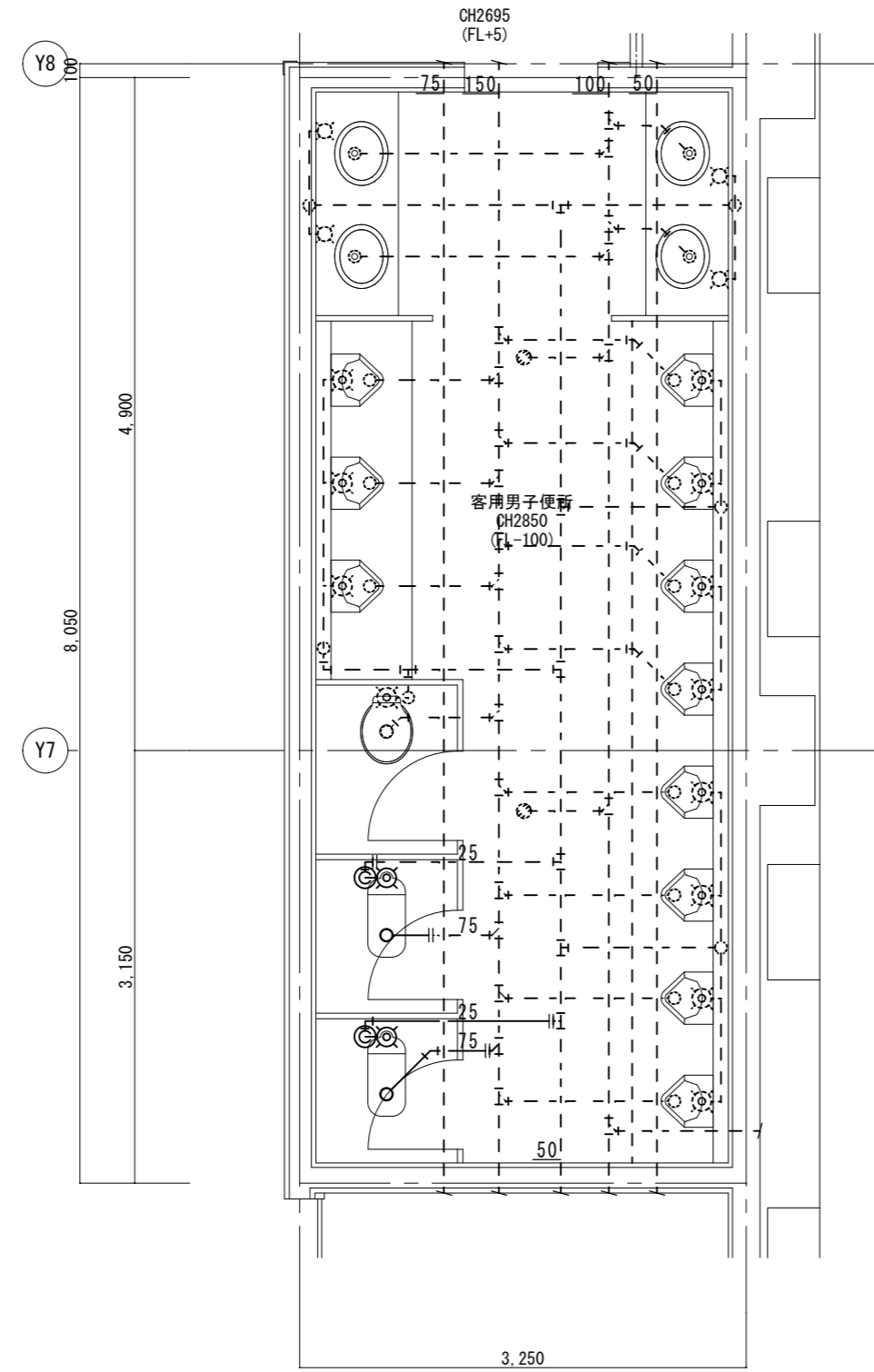
特記	工事名 いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名 情報交流コーナー詳細図 給排水衛生設備	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)	図番 M-05			
				図面提出日		

凡例	
——	今回撤去箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	手すり箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
 床・壁・天井解体は建築工事とする。
 和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。

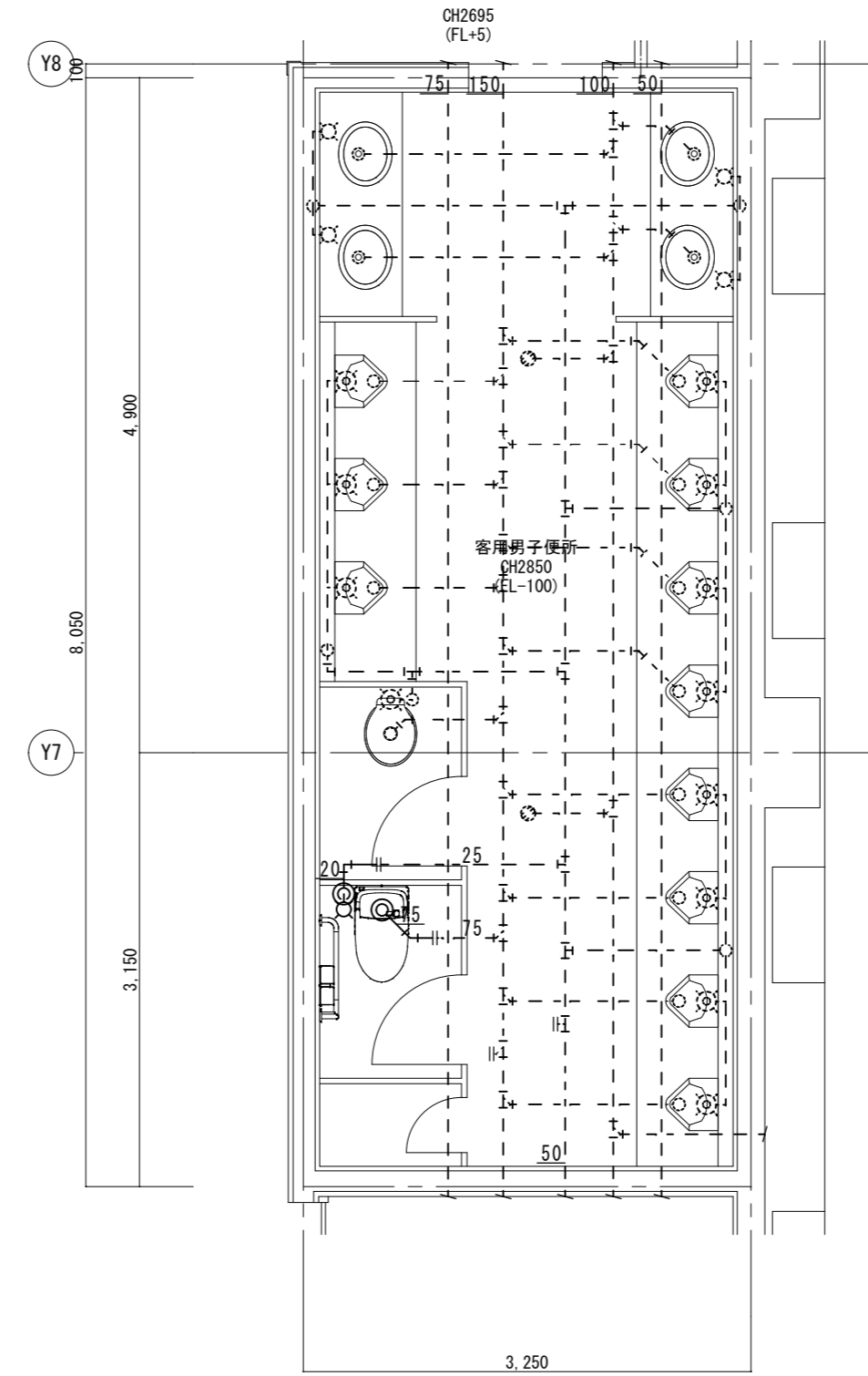
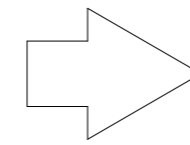
凡例	
——	今回改修箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	コア抜き箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
 床・壁・天井復旧は建築工事とする。



【現況】平面詳細図 S=1/50

名称	数量	処分
和風便器	2	撤去
紙巻器	2	撤去



【改修】平面詳細図 S=1/50

名称	品番	数量
洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA150E(ロータンク), CW-KA21(洗浄便座)	1
棚付2連紙巻器	CF-63HST	1
手すり(L型)	T112CL9(固定金具)	1

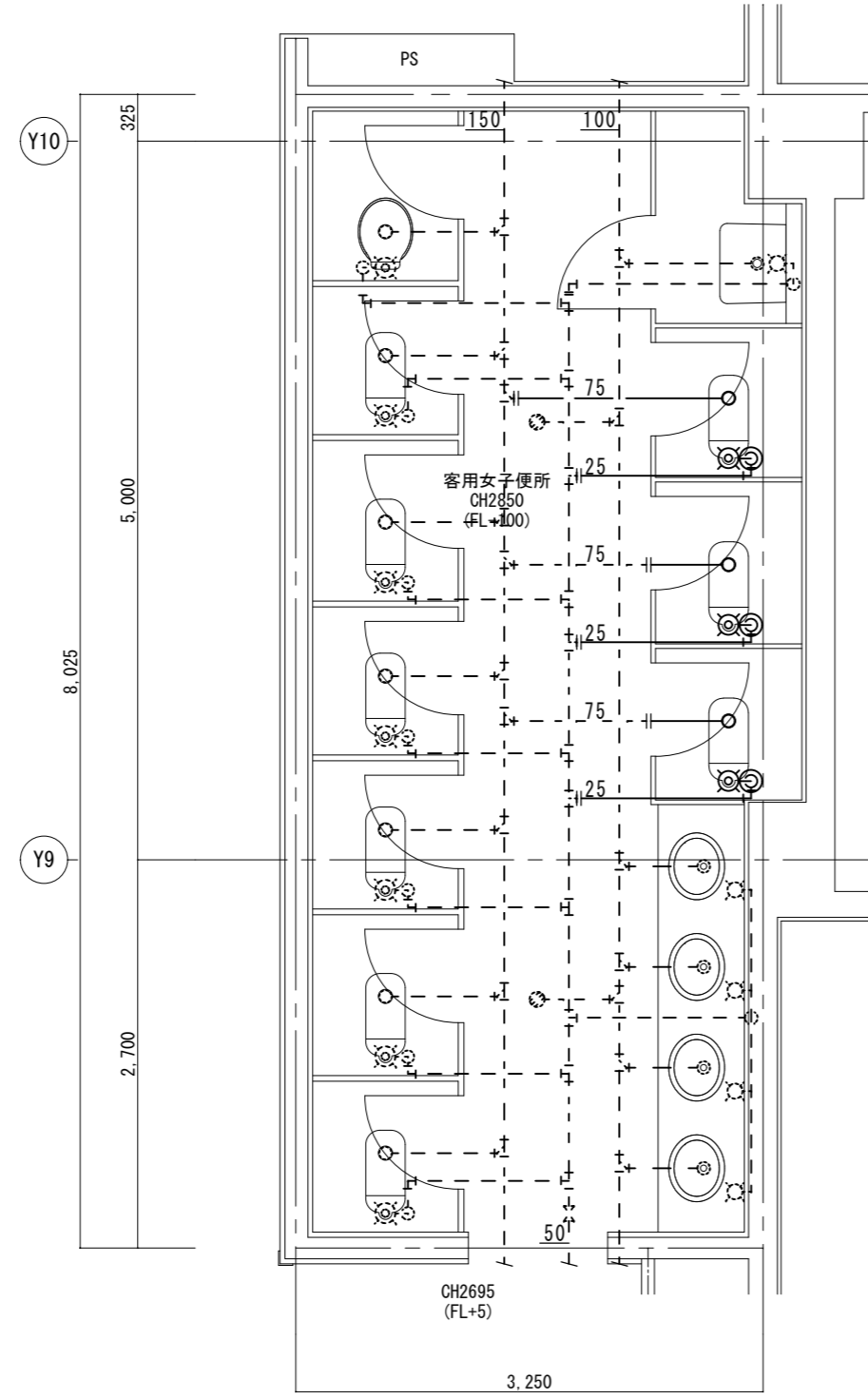
特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	客用男子便所詳細図 給排水衛生設備	縮尺	1/50(A2) 1/70(A3)			
					図面提出日		

凡例	
——	今回撤去箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
○	手すり箇所を示す

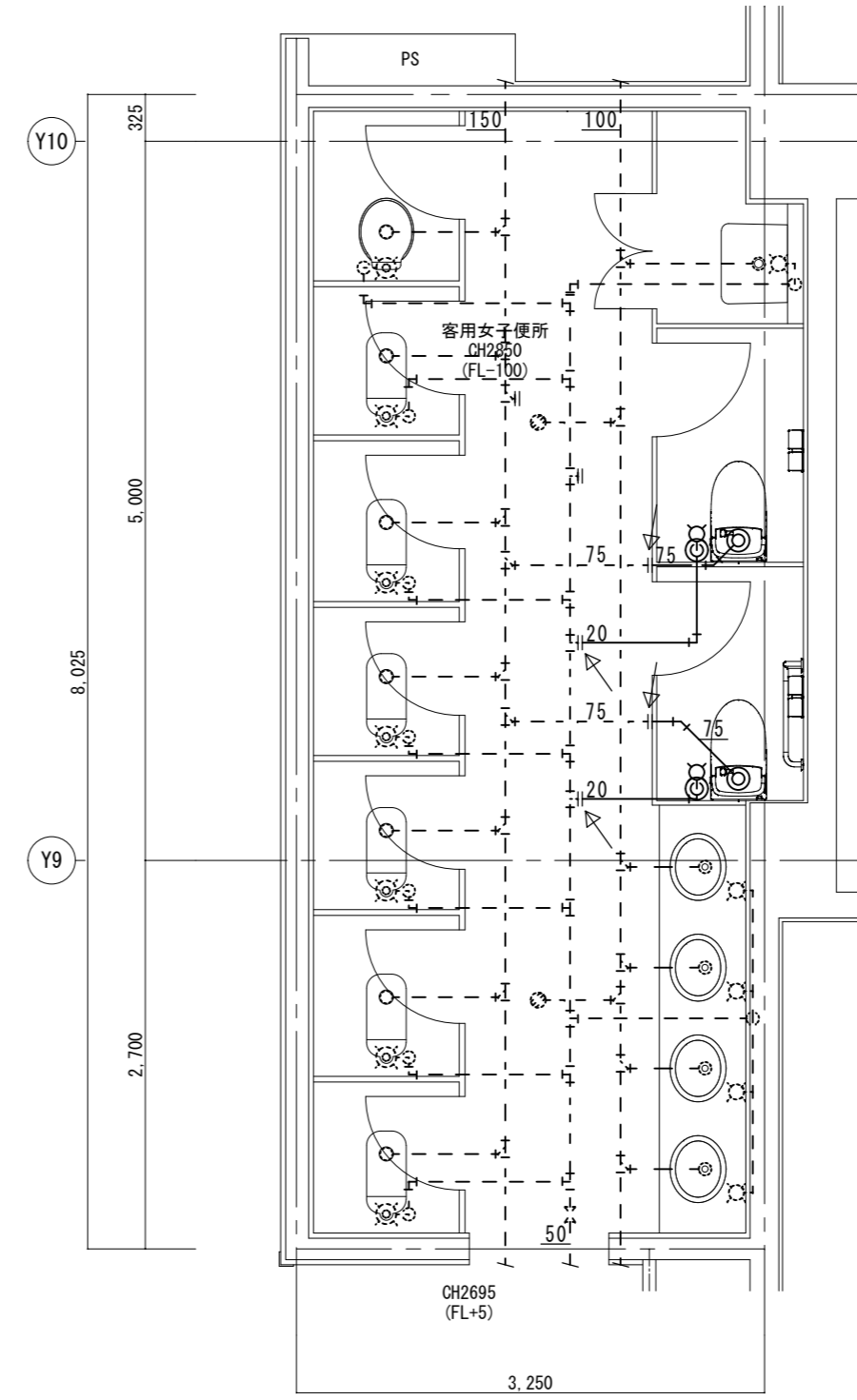
注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
 床・壁・天井解体は建築工事とする。
 和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。

凡例	
——	今回改修箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
○	コア抜き箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
 床・壁・天井復旧は建築工事とする。



【現況】平面詳細図 S=1/50



【改修】平面詳細図 S=1/50

客用女子便所 既存機器表	
和風便器	FV共 3 撤去
紙巻器	3 撤去

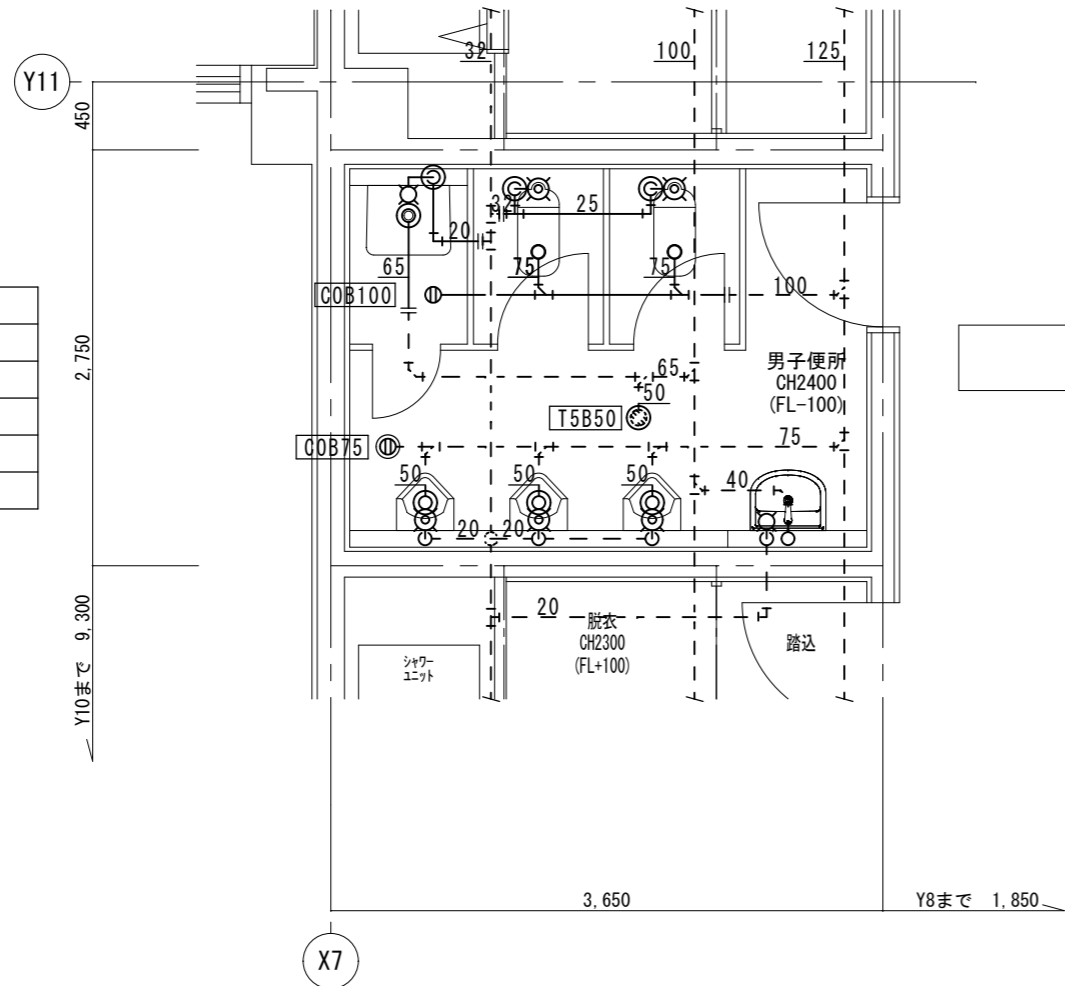
客用女子便所 改修機器表		
名称	品番	
洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA150E(ロータンク), CW-KA21(洗浄便座)	2
棚付2連紙巻器	CF-63HST	2
手すり(L型)	T112CL9(固定金具)	1

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	客用女子便所詳細図 給排水衛生設備	縮尺 1/50(A2) 1/70(A3)			
				図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	手すり箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。
和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。

男子便所 既存機器表	
和風便器	FV共 2 撤去
紙巻器	FV共 2 撤去
小便器	FV共 3 撤去
洗面器	水栓・水石蝕入共 1 撤去
化粧鏡	1 残置
掃除流し	1 撤去

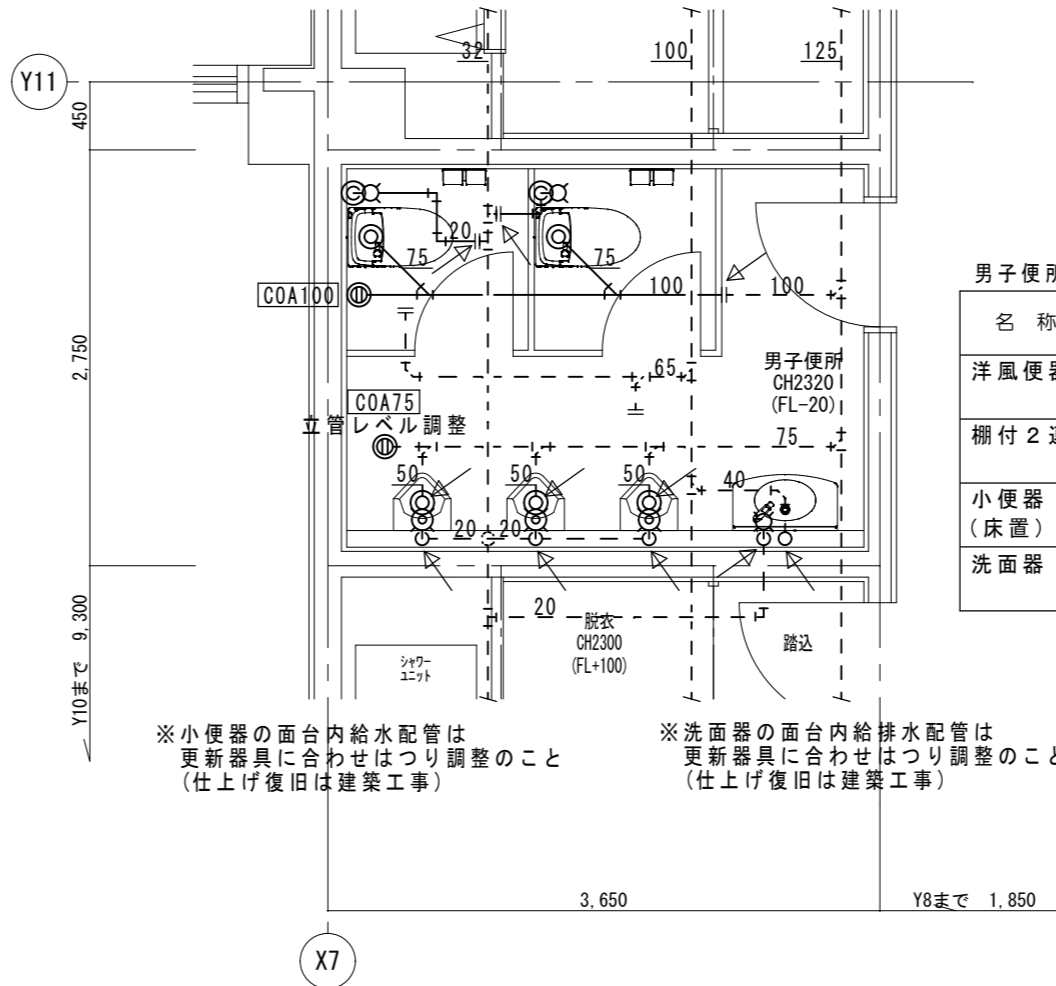


【現況】平面詳細図 S=1/50

凡例	今回改修箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	コア抜き箇所を示す
○	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。

男子便所 改修機器表		
名称	品番	
洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA150E(ロータンク), CW-KA21(洗浄便座)	2
柵付2連紙巻器	CF-63HST	2
小便器(床置)	U-A31AP(100V)	3
洗面器	L-275AN, LF-E02(手動単水栓), LF-3V, LF-105PA, SF-10E, KF-30DN, KF-24F(水石蝕)	1



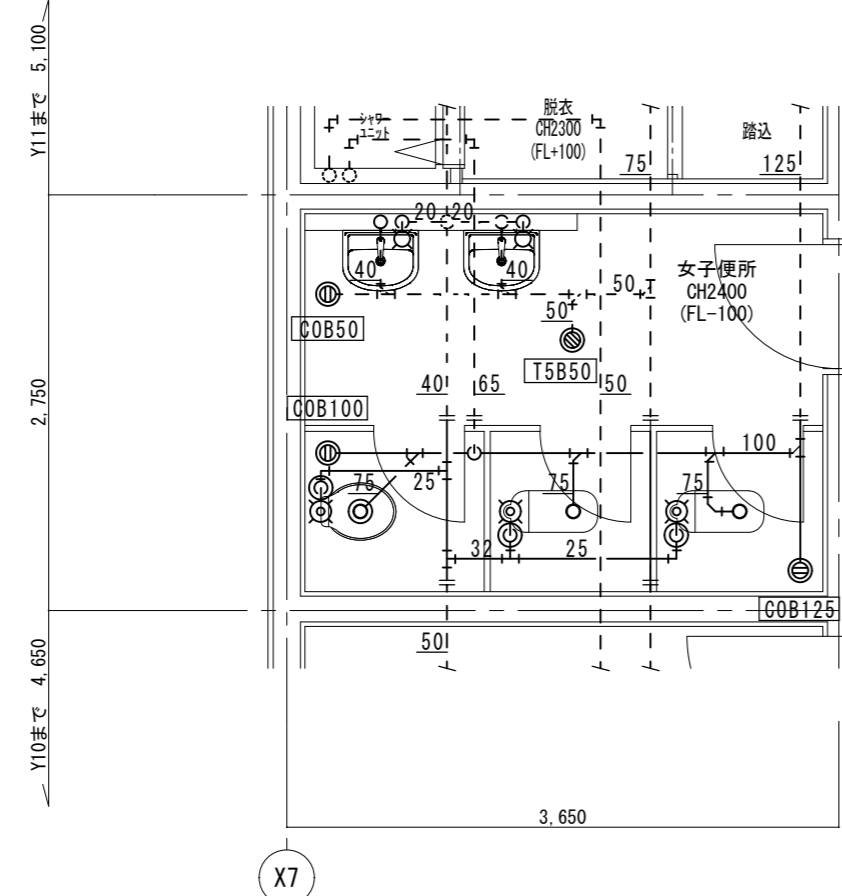
【改修】平面詳細図 S=1/50

※小便器の面台内給水配管は更新器具に合わせてはつり調整のこと(仕上げ復旧は建築工事)
※洗面器の面台内給排水配管は更新器具に合わせてはつり調整のこと(仕上げ復旧は建築工事)

凡例	今回撤去箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	手すり箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。
和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。

女子便所 既存機器表	
洋風便器	FV共 1 撤去
和風便器	FV共 2 撤去
紙巻器	FV共 3 撤去
ペーパーホルダー	1 撤去
洗面器	水栓・水石蝕入共 2 撤去
化粧鏡	2 残置

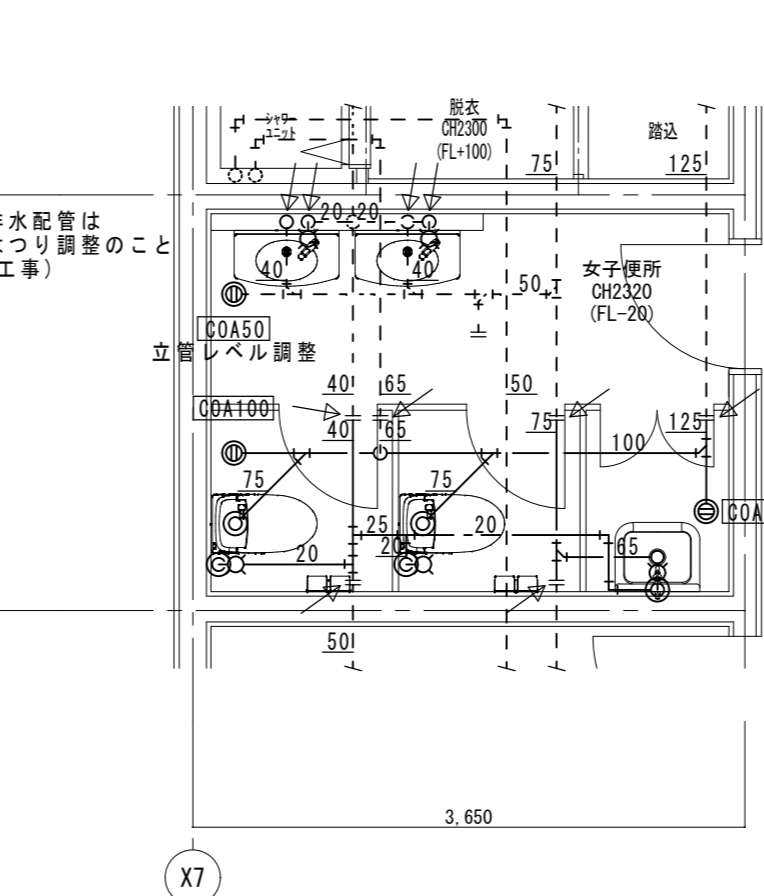


【現況】平面詳細図 S=1/50

凡例	今回改修箇所を示す
----	既存箇所を示す
○	コア抜き箇所を示す
○	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。

※洗面器の面台内給排水配管は更新器具に合わせてはつり調整のこと(仕上げ復旧は建築工事)



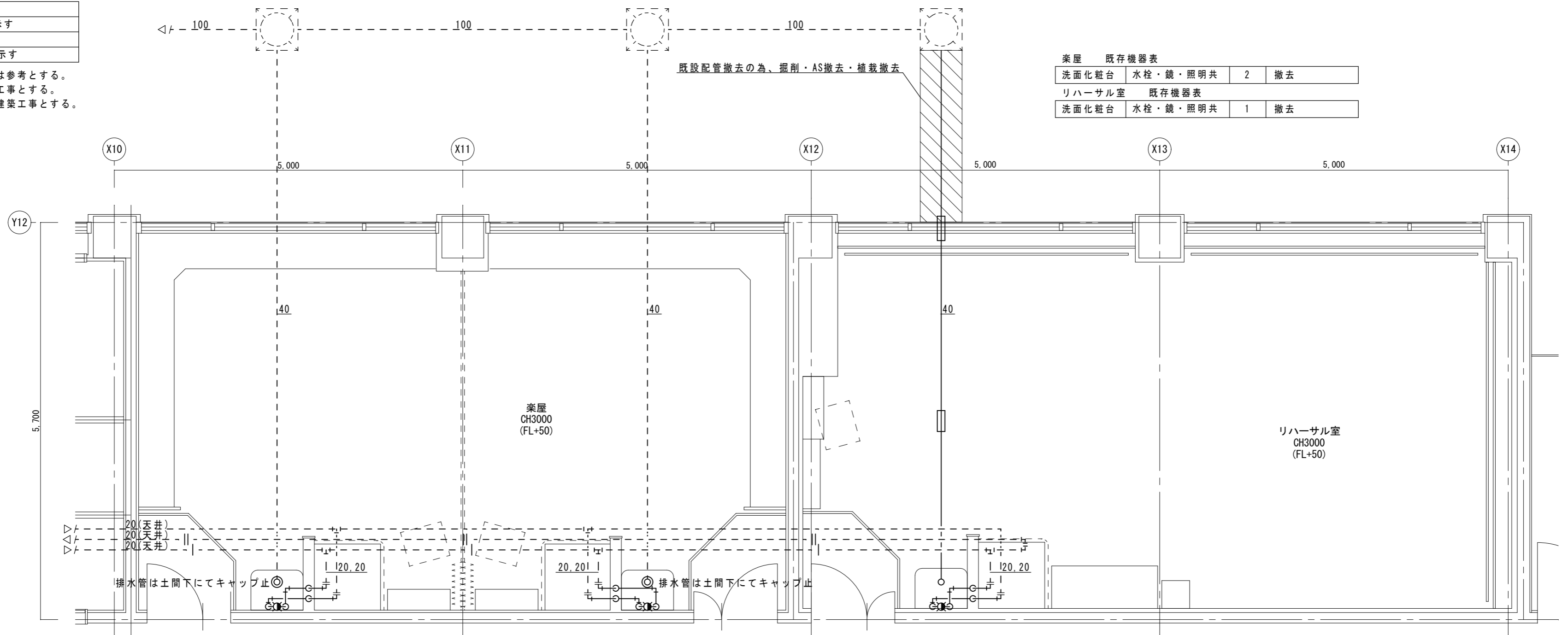
【改修】平面詳細図 S=1/50

女子便所 改修機器表		
名称	品番	
洋風便器	BC-ZA10S, DT-ZA150E(ロータンク), CW-KA21(洗浄便座)	2
柵付2連紙巻器	CF-63HST	2
洗面器	L-275AN, LF-E02(手動単水栓), LF-3V, LF-105PA, SF-10E, KF-30DN, KF-24F(水石蝕)	2
掃除流し	S-202A, LF-7E-19, SF-20SAF-P(AY), SF-10E, SF-202	1

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	男子・女子便所詳細図 給排水衛生設備	縮尺	1/50(A2) 1/70(A3)			
					図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す
	手すり箇所を示す

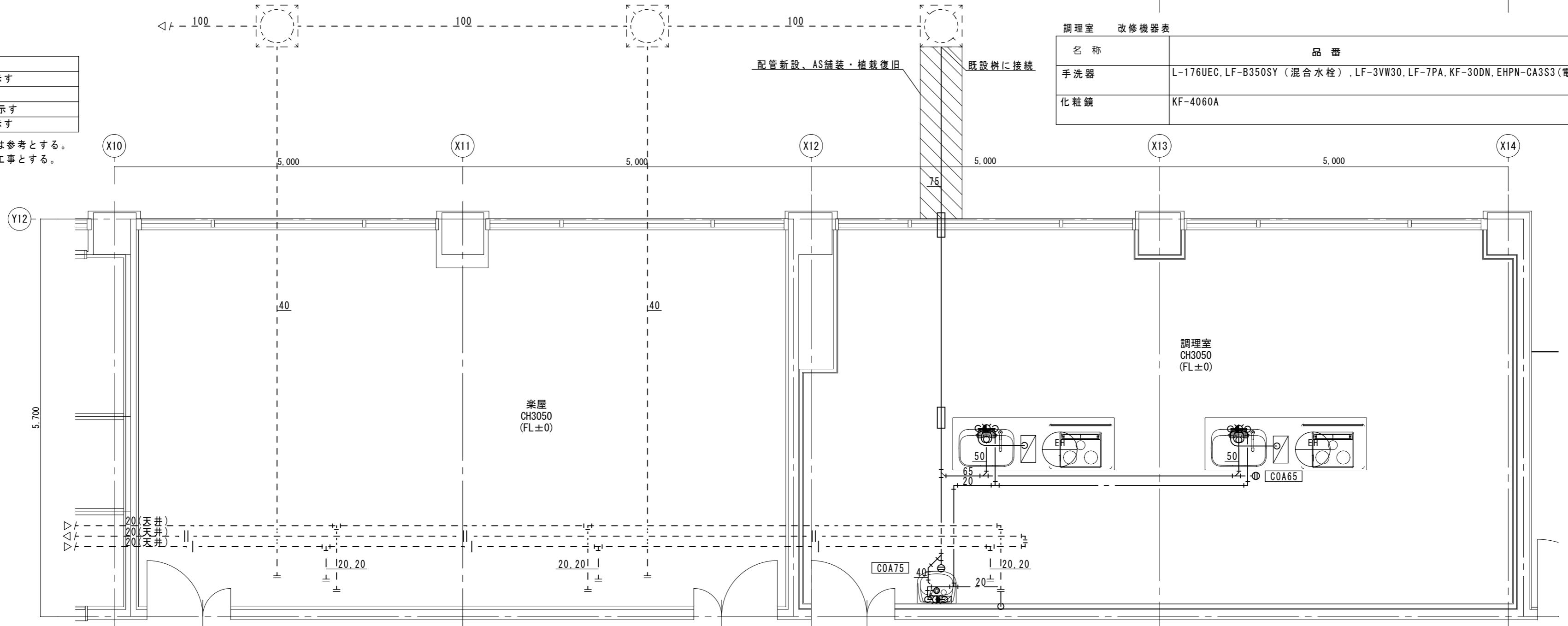
注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。
和風便器撤去跡の復旧は建築工事とする。



【現況】平面詳細図 S=1/50

凡例	今回改修箇所を示す
	既存箇所を示す
	コア抜き箇所を示す
	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



【改修】平面詳細図 S=1/50

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	楽屋・リハーサル室詳細図 給排水衛生設備	縮尺	1/50(A2) 1/70(A3)	図面番号	M-09	図面提出日

改修空調機器表 形式：空冷ヒートポンプ式

機器番号	機器名称 参考型番	形式・仕様	電気容量			台数	設置場所及び備考
			電源	圧縮機	消費電力		
			(V)	(KW)	(KW)		
VRV-B	ビル用マルチエアコン	形式 室外機 リニューアル型	3-200	5.26	冷 7.92	1	2F屋上
		冷房能力 28.0 kW			暖 8.1		
		RAS-AP280SGR	暖房能力 31.5 kW				
		付属品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共					※SUS転倒防止金物共
VRV-B-3	ビル用マルチエアコン	形式 天井カセット形 2方向	1-200		冷 0.07	4	1F会議室(1)(2)
		冷房能力 7.1 kW			暖 0.07		
		RCID-GP71K1	暖房能力 8.5 kW				
		付属品 化粧パネル、リニューアルパネル、他一式共					
VRV-C	ビル用マルチエアコン	形式 室外機 リニューアル型	3-200	4.94×2	冷 14.5	1	2F屋上
		冷房能力 50.0 kW			暖 15.3		
		RAS-AP500SGR	暖房能力 56.0 kW				
		付属品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共					※SUS転倒防止金物共
VRV-C-1	ビル用マルチエアコン	形式 壁掛形	1-200		冷 0.04	2	1F和室(1)(2)
		冷房能力 5.6 kW			暖 0.04		
		RPK-GP56K2	暖房能力 6.3 kW				
		付属品 標準付属品一式共					
VRV-C-2	ビル用マルチエアコン	形式 天井カセット形 2方向	1-200		冷 0.06	2	1F会議室
		冷房能力 7.1 kW			暖 0.05		
		RCID-GP71K1	暖房能力 8.5 kW				
		付属品 化粧パネル、リニューアルパネル、他一式共					
VRV-C-3	ビル用マルチエアコン	形式 天井カセット形 2方向	1-200		冷 0.11	2	1F調理室
		冷房能力 11.2 kW			暖 0.1		
		RCID-GP112K1	暖房能力 12.5 kW				
		付属品 化粧パネル、リニューアルパネル、他一式共					
VRV-D	ビル用マルチエアコン	形式 室外機 リニューアル型	3-200	4.07	冷 5.9	1	2F屋上
		冷房能力 22.4 kW			暖 5.75		
		RAS-AP224SGR	暖房能力 25.0 kW				
		付属品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共					※SUS転倒防止金物共
VRV-D-1	ビル用マルチエアコン	形式 天井カセット形 2方向	1-200		冷 0.11	2	1F事務所
		冷房能力 11.2 kW			暖 0.1		
		RCID-GP112K1	暖房能力 12.5 kW				
		付属品 化粧パネル、他一式共					
VRV-E	ビル用マルチエアコン	形式 室外機 リニューアル型	3-200	8.09	冷 12.7	1	2F屋上
		冷房能力 40.0 kW			暖 11.9		
		RAS-AP400SGR	暖房能力 45.0 kW				
		付属品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共					※SUS転倒防止金物共
VRV-E-1	ビル用マルチエアコン	形式 天井埋込ダクト形	1-200		冷 0.1	7	1F小ホール
		冷房能力 5.6 kW			暖 0.09		
		RP1-GP56K2	暖房能力 6.3 kW				
		付属品 角ダクトフランジ、他一式共					

機器番号	機器名称 参考型番	形式・仕様	電気容量			台数	設置場所及び備考
			電源	圧縮機	消費電力		
			(V)	(KW)	(KW)		
VRV-e	ビル用マルチエアコン	形式 室外機 リニューアル型	3-200	6.78	冷 9.78	1	2F屋上
		冷房能力 33.5 kW			暖 8.77		
		RAS-AP335SGR	暖房能力 37.5 kW				
		付属品 アクティブフィルター、スプリング防振架台、他一式共					※SUS転倒防止金物共
VRV-e-1	ビル用マルチエアコン	形式 天井埋込ダクト形	1-200		冷 0.1	6	1F小ホール
		冷房能力 5.6 kW			暖 0.09		
		RP1-GP56K2	暖房能力 6.3 kW				
		付属品 角ダクトフランジ、他一式共					
		ワイヤードリモコン				10	図参照
注記	室外機-室内機間の2次側配線は冷媒管と抱き合わせの上本工事(既設配線は再利用)とし、リモコン配線は既設流用とする。 消費電力は参考とする。						

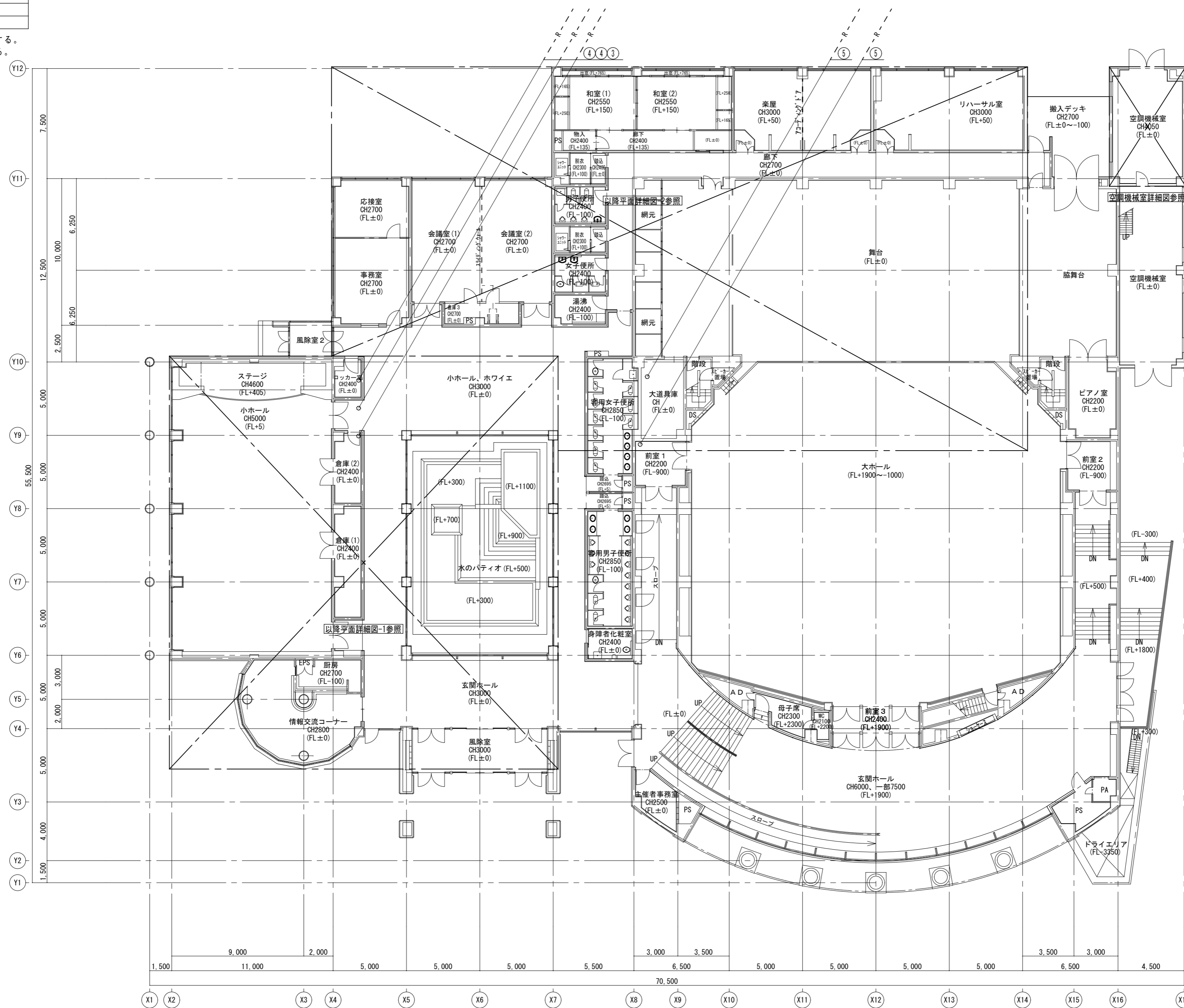
換気機器表 フードは指定色塗装のこと

機器番号	機器名称 参考型番	形式・仕様	電気容量		台数	設置場所及び備考
			電源	送風機		
			(φ-V)	(W)		
V-1	天井換気扇	形式 低騒音形	1-100	82.0	2	1F男子・女子便所
		VD-23ZB10	風量 450 m3/h	100 Pa		
		付属品 標準付属品一式共				
V-2	天井換気扇	形式 低騒音形 台所用	1-100	64.0	2	1F調理室
		VD-20ZP9	風量 350 m3/h	100 Pa		
		付属品 標準付属品一式共				
OA-1	給気口	形式 給排気グリル 天井付形 フィルター付 200φ			2	1F調理室
		P-23GLF6				
		付属品 標準付属品一式共				
注記	消費電力は参考とする					

特記	工事名		いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	空調機器表	縮尺	NS(A2) NS(A3)			
	図番		図番	M-10			
					図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。



冷媒配管リスト

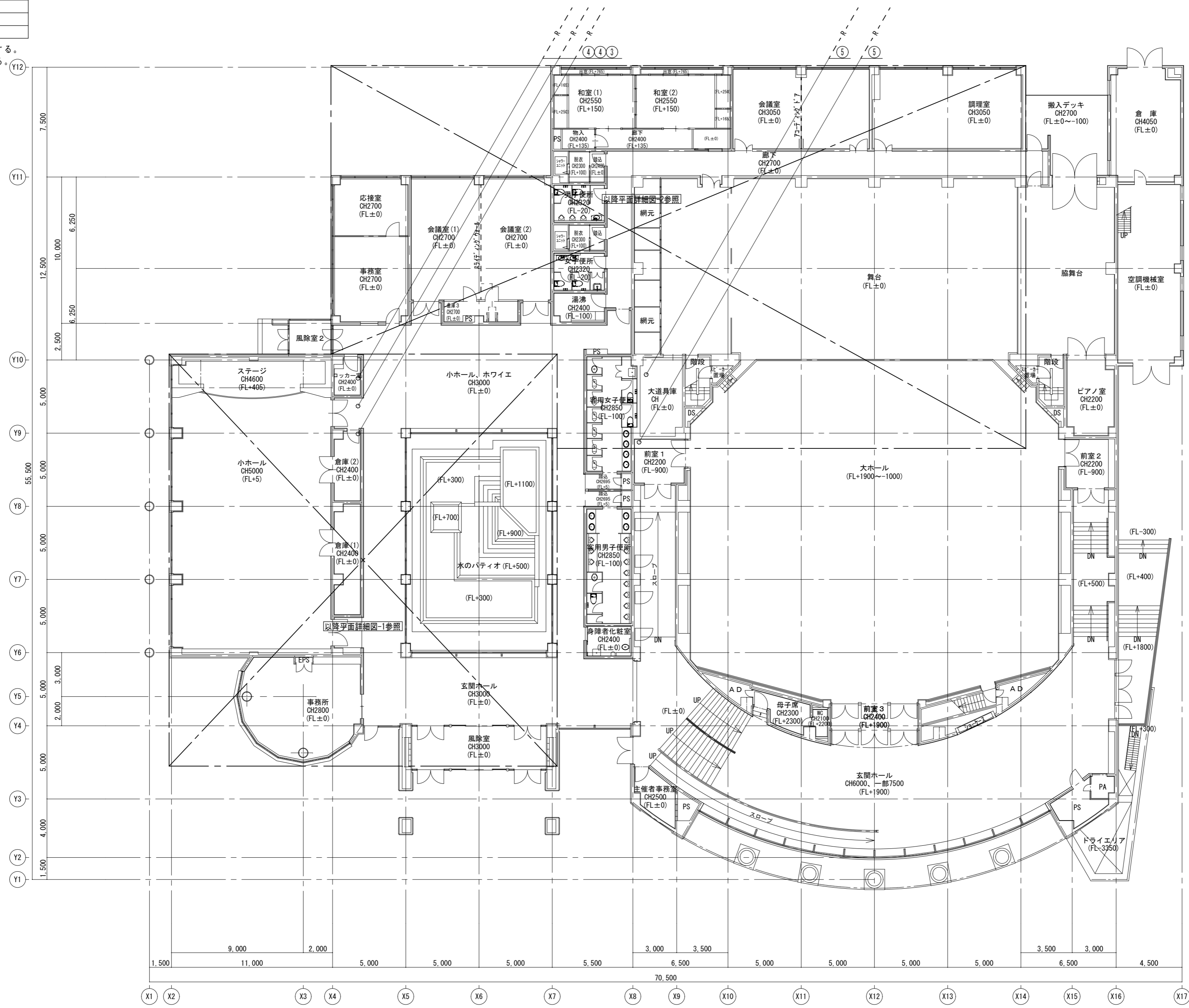
	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ

渡り配線 CUV2SQ-3C(配管再利用部は残置)

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面図 空気調和設備	縮尺 1/200(A2) 1/280(A3)			
				図面提出日		

凡例	今回改修箇所を示す
	既存箇所を示す
	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ
⑥	6.4φ	12.7φ
⑦	9.5φ	19.1φ
⑧	9.5φ	22.2φ

渡り配線 EM-CE2SQ-3C (配管再利用部は既設再利用)
選定メーカー次第で配管再利用のサイズを再度確認のこと

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面図 空気調和設備	縮尺 1/200(A2) 1/280(A3)			
				図面提出日		

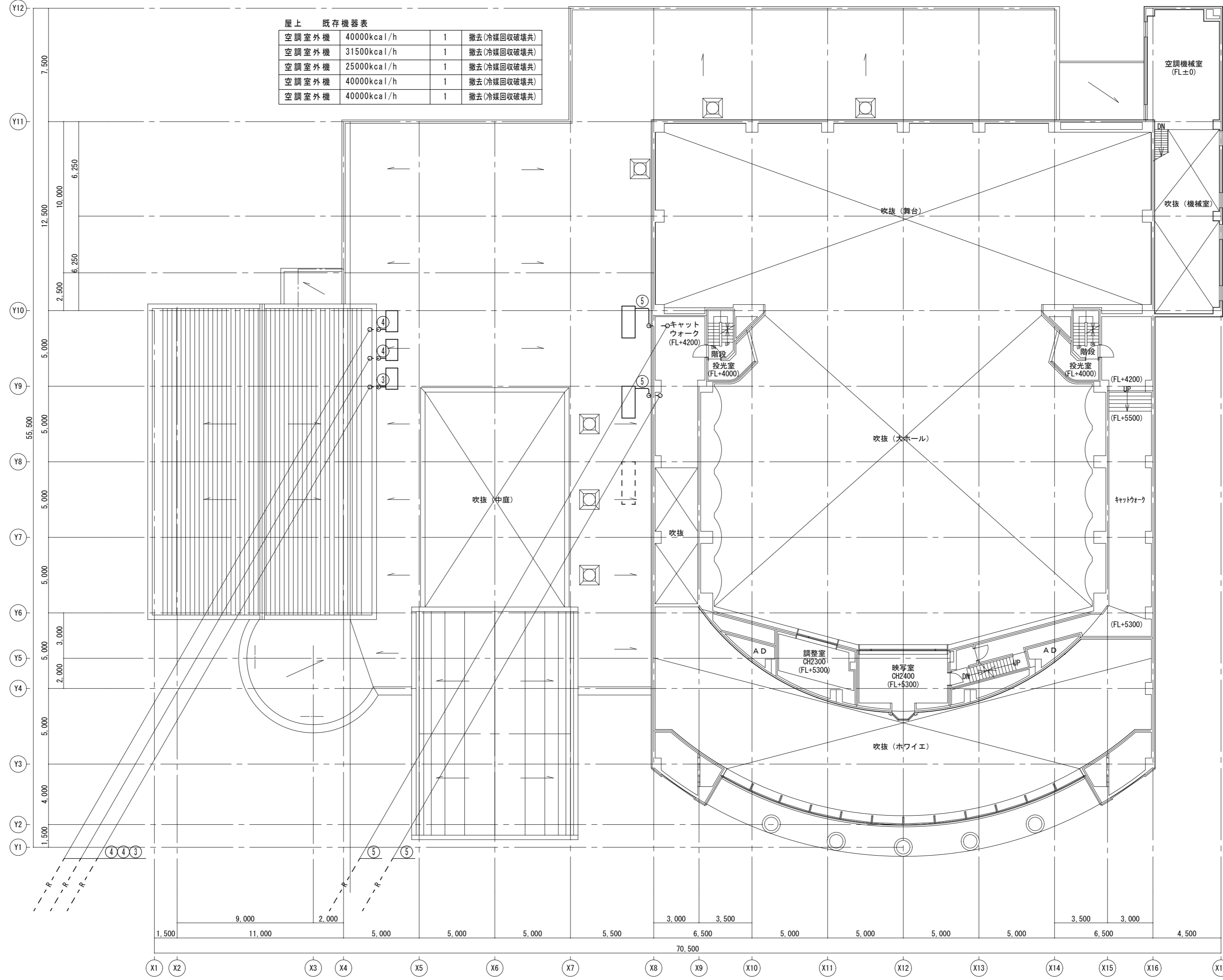
凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

冷媒配管リスト

	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ

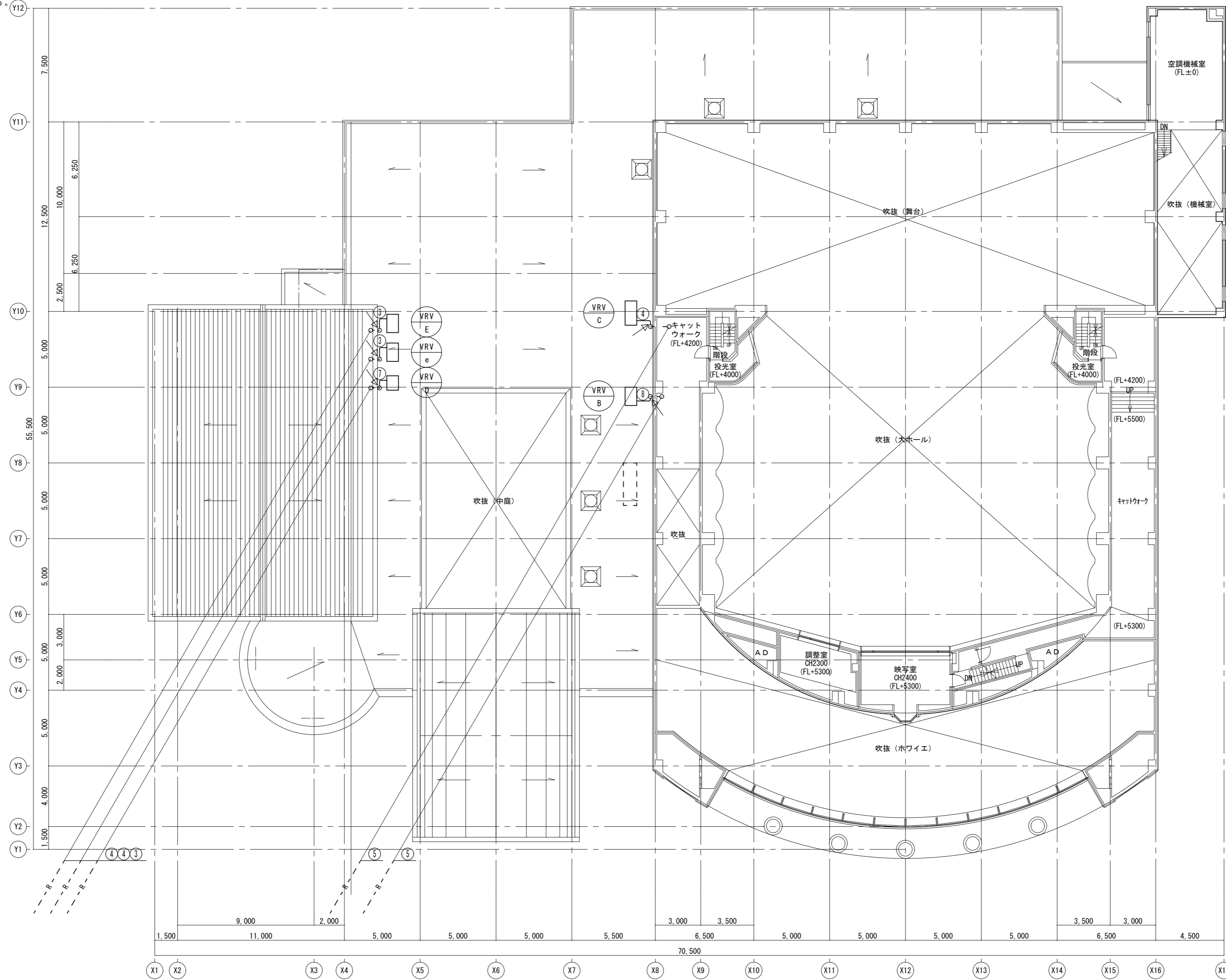
渡り配線 CVM2SQ-3C(配管再利用部は残置)



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】2階平面図 空調調和設備	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)			
				図面提出日		

凡例	
——	今回改修箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



冷媒配管リスト

	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ
⑥	6.4φ	12.7φ
⑦	9.5φ	19.1φ
⑧	9.5φ	22.2φ

渡り配線 EM-CE2SQ-3C (配管再利用部は既設再利用)
リモコン配線 (既設再利用)
●空調リモコンを示す(更新)
選定メーカー次第で配管再利用のサイズを再度確認のこと

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】2階平面図 空調和設備	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)			
				図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
-----	既存箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

冷媒配管リスト

	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ

渡り配線 CVV2SQ-3C(配管再利用部は残置)
リモコン配線(既設残置)
RS ●空調リモコンを示す(撤去)

小ホール 既存機器表

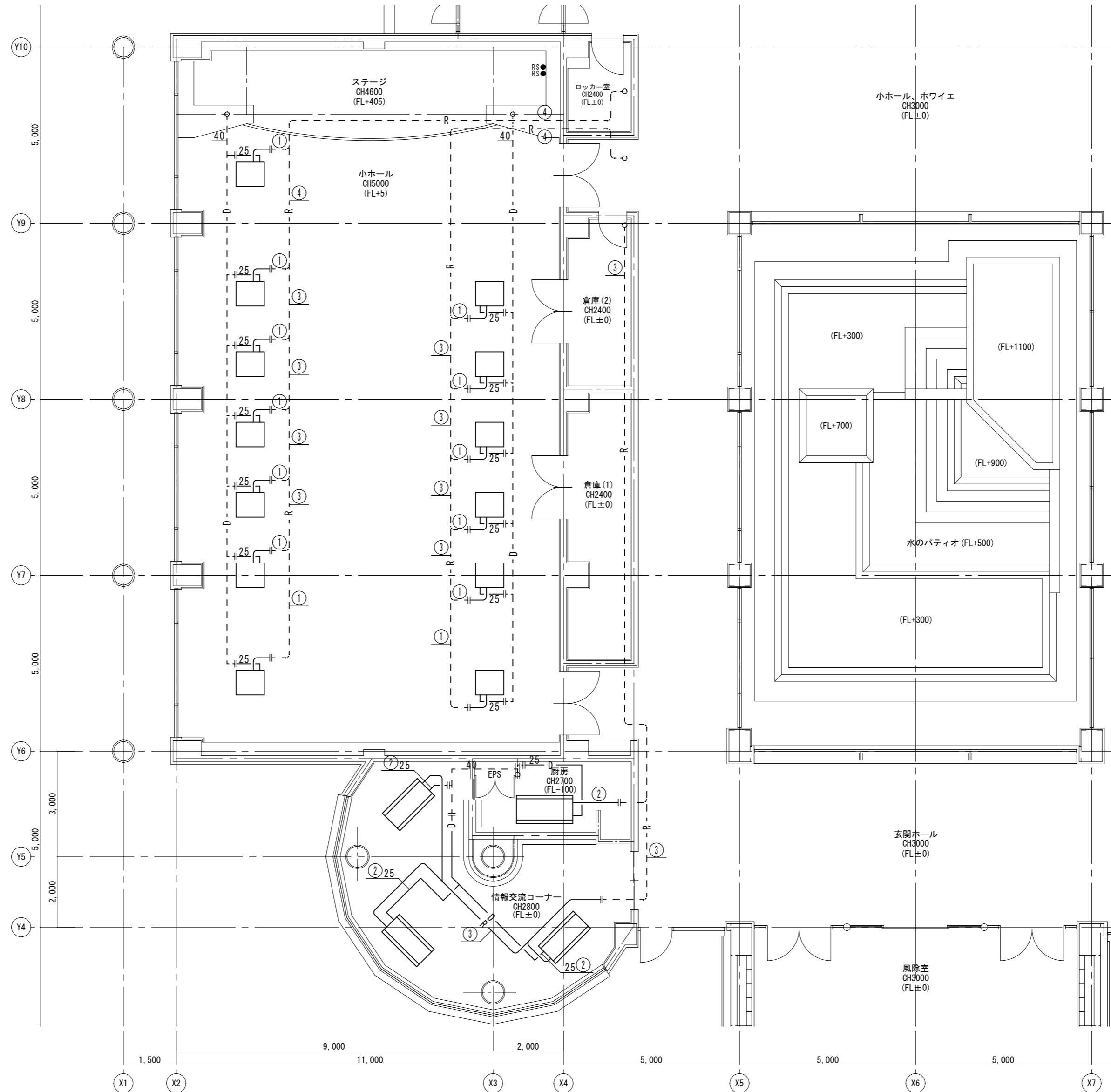
空調室内機	天井埋込形	5000kcal/h	13	撤去
-------	-------	------------	----	----

情報交流コーナー 既存機器表

空調室内機	天井埋込形	6300kcal/h	3	撤去
-------	-------	------------	---	----

厨房 既存機器表

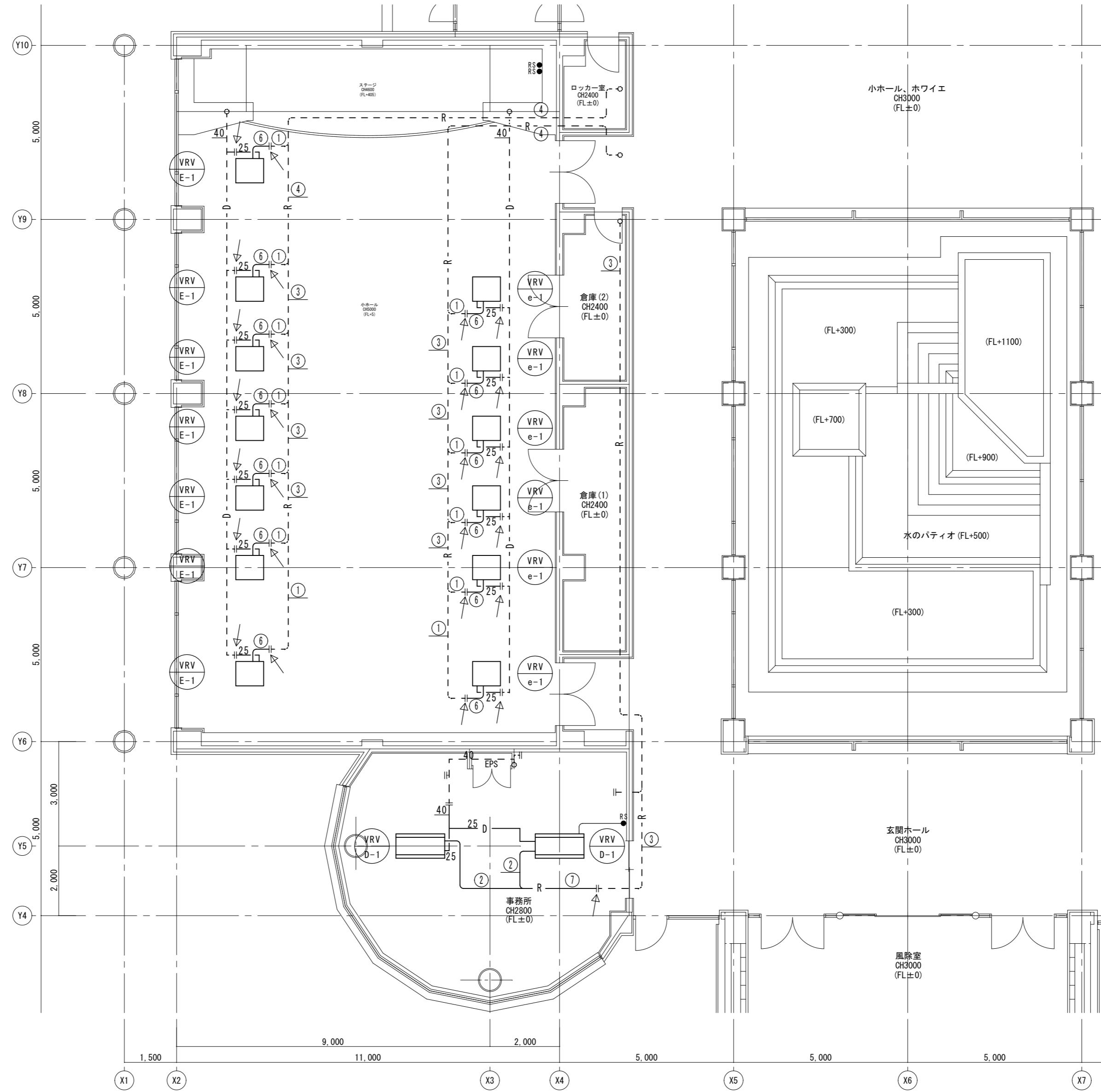
空調室内機	天井埋込形	8000kcal/h	1	撤去
-------	-------	------------	---	----



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面詳細図-1 空調和設備	縮尺 1/100(A2) 1/140(A3)			
				図面提出日		

凡例	
——	今回改修箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ
⑥	6.4φ	12.7φ
⑦	9.5φ	19.1φ
⑧	9.5φ	22.2φ

渡り配線 EM-CE2SQ-3C (配管再利用部は既設再利用)
リモコン配線 (既設再利用) (※事務所は新設)
RS 空調リモコンを示す (更新) (※事務所は新設)
選定メーカー次第で配管再利用のサイズを再度確認のこと

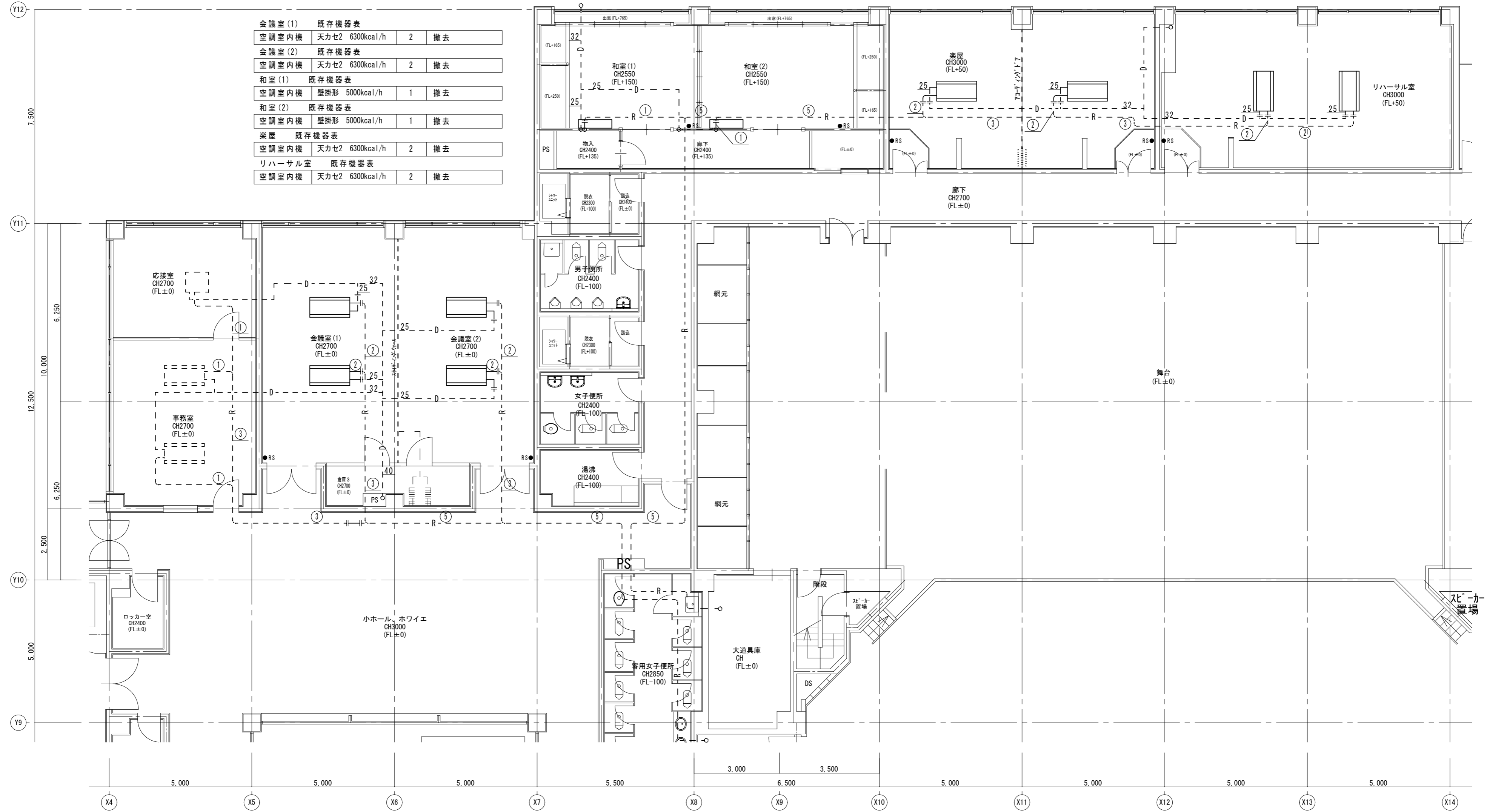
特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面詳細図-1 空調和設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)			
				図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

冷媒配管リスト		
	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ

渡り配線 CVV2SQ-3C(配管再利用部は残置)
リモコン配線(既設残置)
●RS 空調リモコンを示す(撤去)



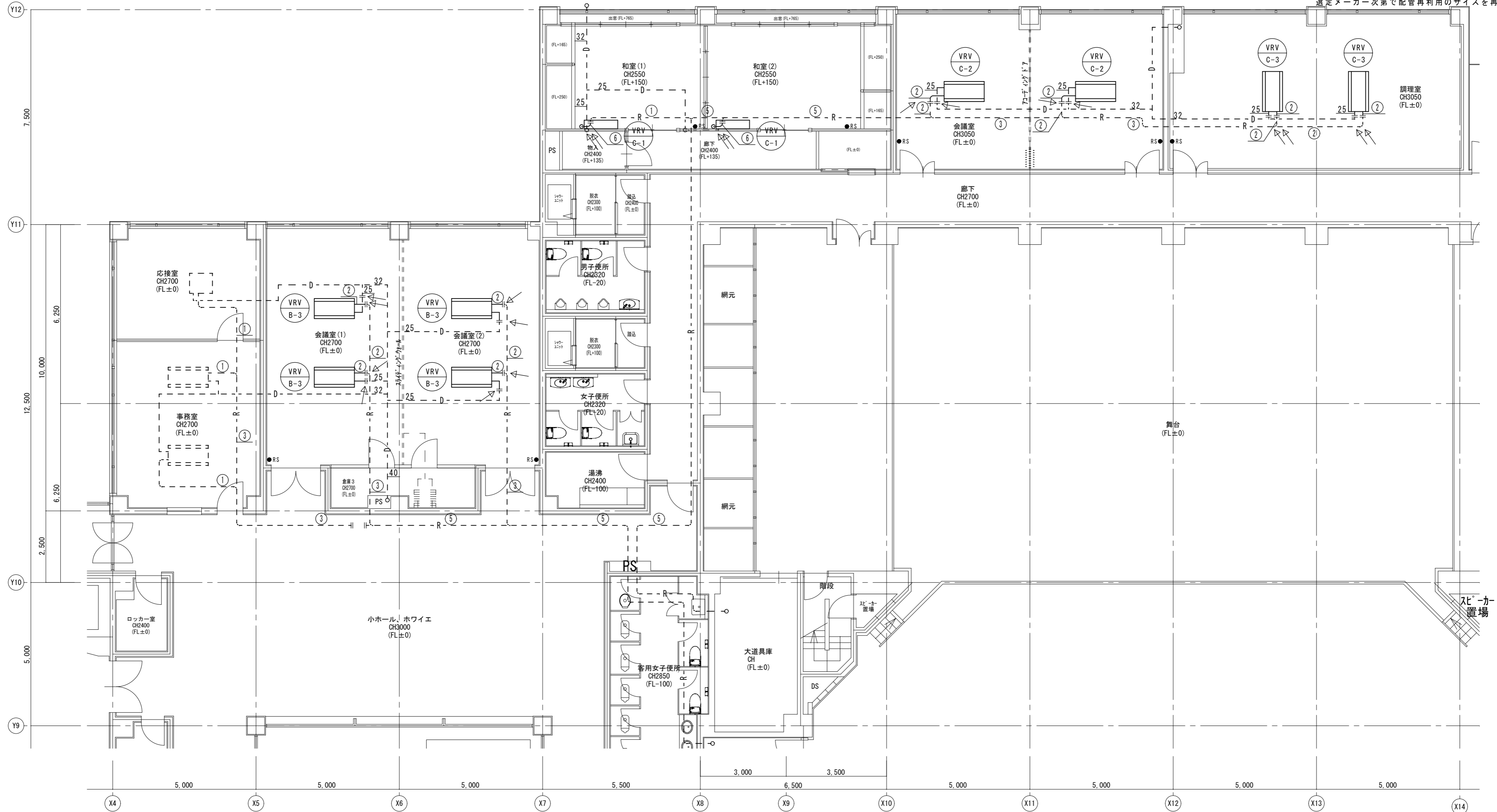
特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面詳細図-2 空調調和設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)	図面番号 M-17	図面提出日	

凡例	
——	今回改修箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。

	液管	ガス管
①	6.4φ	15.9φ
②	9.5φ	15.9φ
③	12.7φ	25.4φ
④	15.9φ	28.6φ
⑤	15.9φ	31.8φ
⑥	6.4φ	12.7φ
⑦	9.5φ	19.1φ
⑧	9.5φ	22.2φ

渡り配線 EM-CE2SQ-3C (配管再利用部は既設再利用)
リモコン配線 (既設再利用)
RS ● 空調リモコンを示す (更新)
● 空調メーカー次第で配管再利用のサイズを再度確認のこと

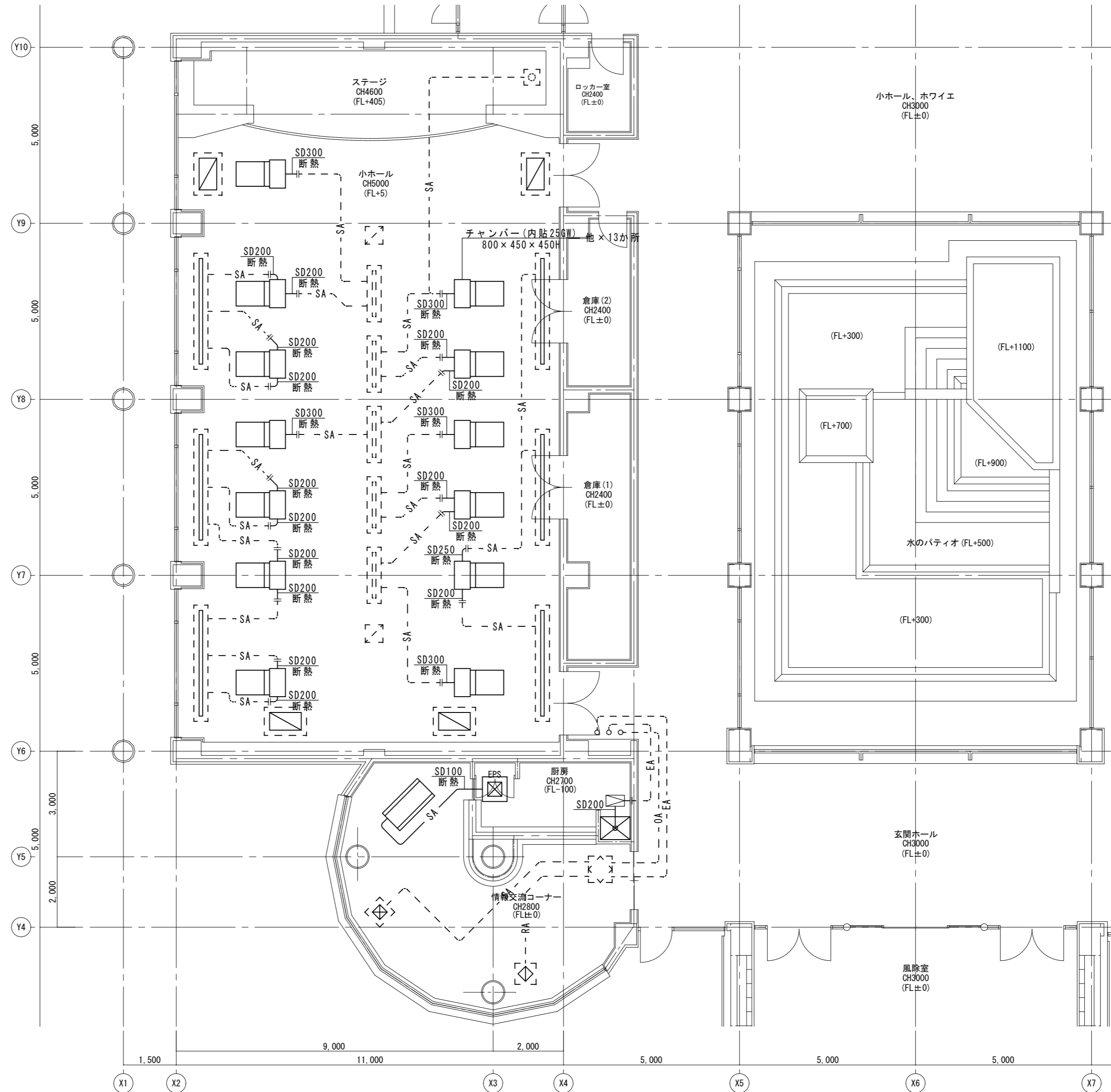


特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面詳細図-2 空調和設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)	図面番号	M-18	図面提出日

凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

注記) 既設ダクトサイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

小ホール 既存機器表				
制気口	FLD 3000L	6	一時撤去	
同上チャンパ	3300×400×400H (GW25t)	6	残置	
制気口	H 900×500	4	一時撤去	
同上チャンパ	1200×800×500H (GW25t)	4	残置	
情報交流コーナー 既存機器表				
制気口	VHS 300×300	1	一時撤去	
同上チャンパ	600×600×500H (GW25t)	1	残置	
制気口	HS 300×300	1	一時撤去	
同上チャンパ	600×600×500H (GW25t)	1	残置	
厨房 既存機器表				
制気口	VHS 400×400	1	撤去	
同上チャンパ	700×700×500H (GW25t)	1	撤去	
フード	840×650×700H	1	撤去	
排気ファン	天吊形 No.1	1	撤去	

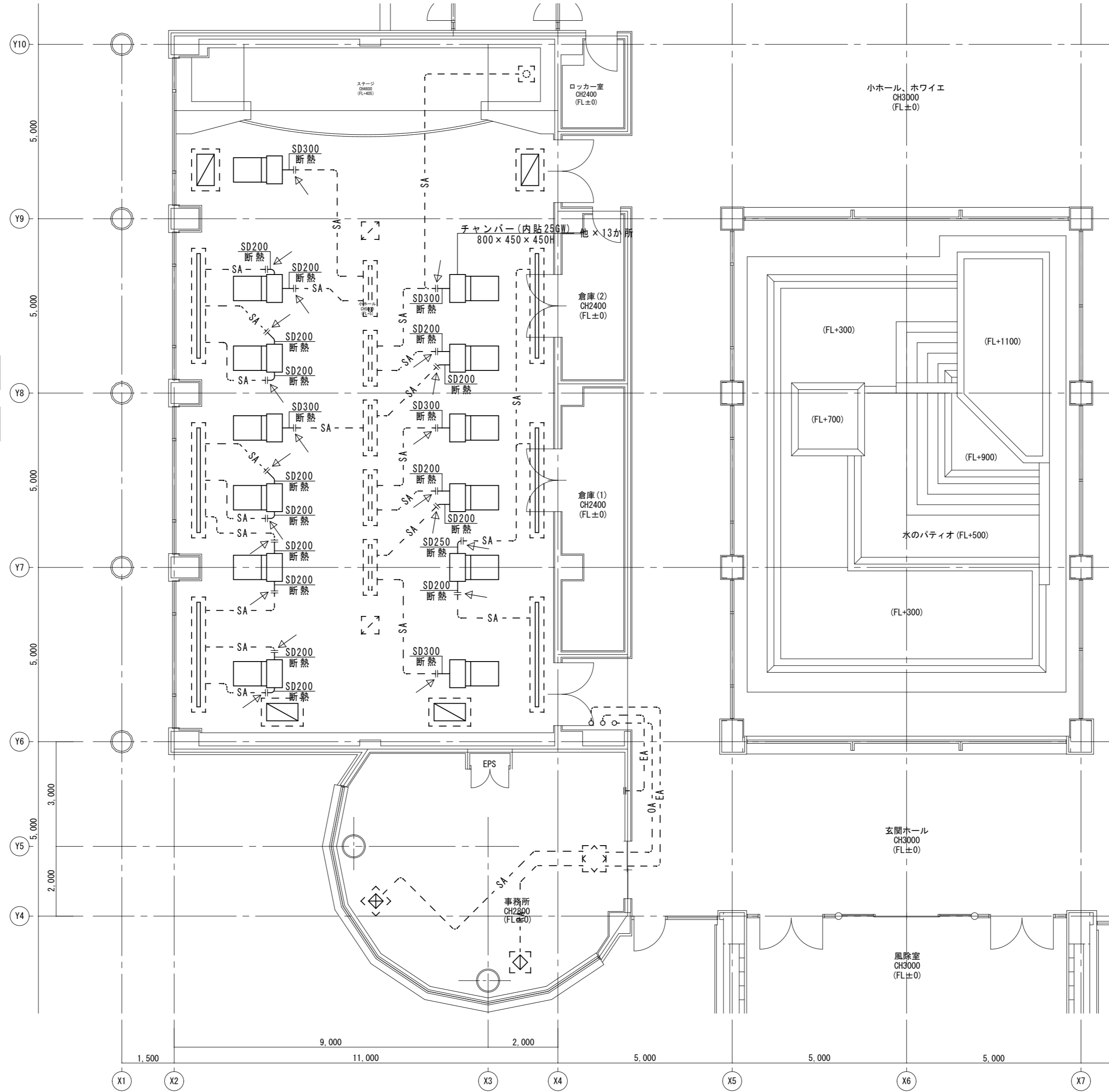


特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面詳細図-1 ダクト設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)			
				図面提出日		

凡例	今回改修箇所を示す
	既存箇所を示す
	既設接続箇所を示す

注記) 既設ダクトサイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。

小ホール		既存機器表	
制気口	FLD 3000L	6	清掃の上再取付
制気口	H 900×500	4	清掃の上再取付
情報交流コーナー		既存機器表	
制気口	VHS 300×300	1	清掃の上再取付
制気口	HS 300×300	1	清掃の上再取付

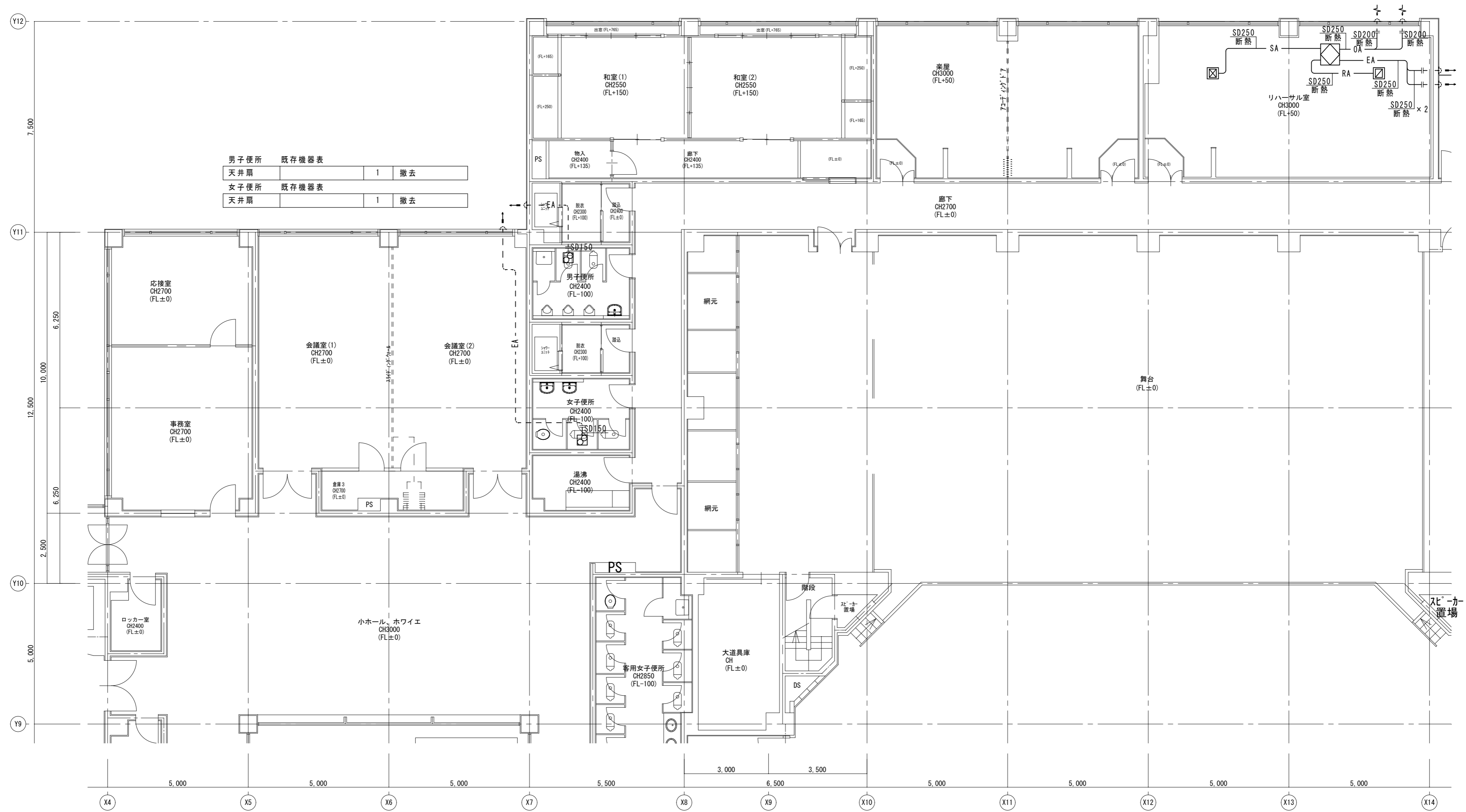


特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面詳細図-1 ダクト設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)	図面番号	M-20	
				図面提出日		

凡例	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

注記) 既設ダクトサイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井解体は建築工事とする。

全熱交換機	520m ³ /h	1	撤去
制気口	VHS 300×250	1	撤去
同上ファン	400×400×300H (GW25t)	1	撤去
制気口	HS 300×250	1	撤去
同上ファン	400×400×300H (GW25t)	1	撤去



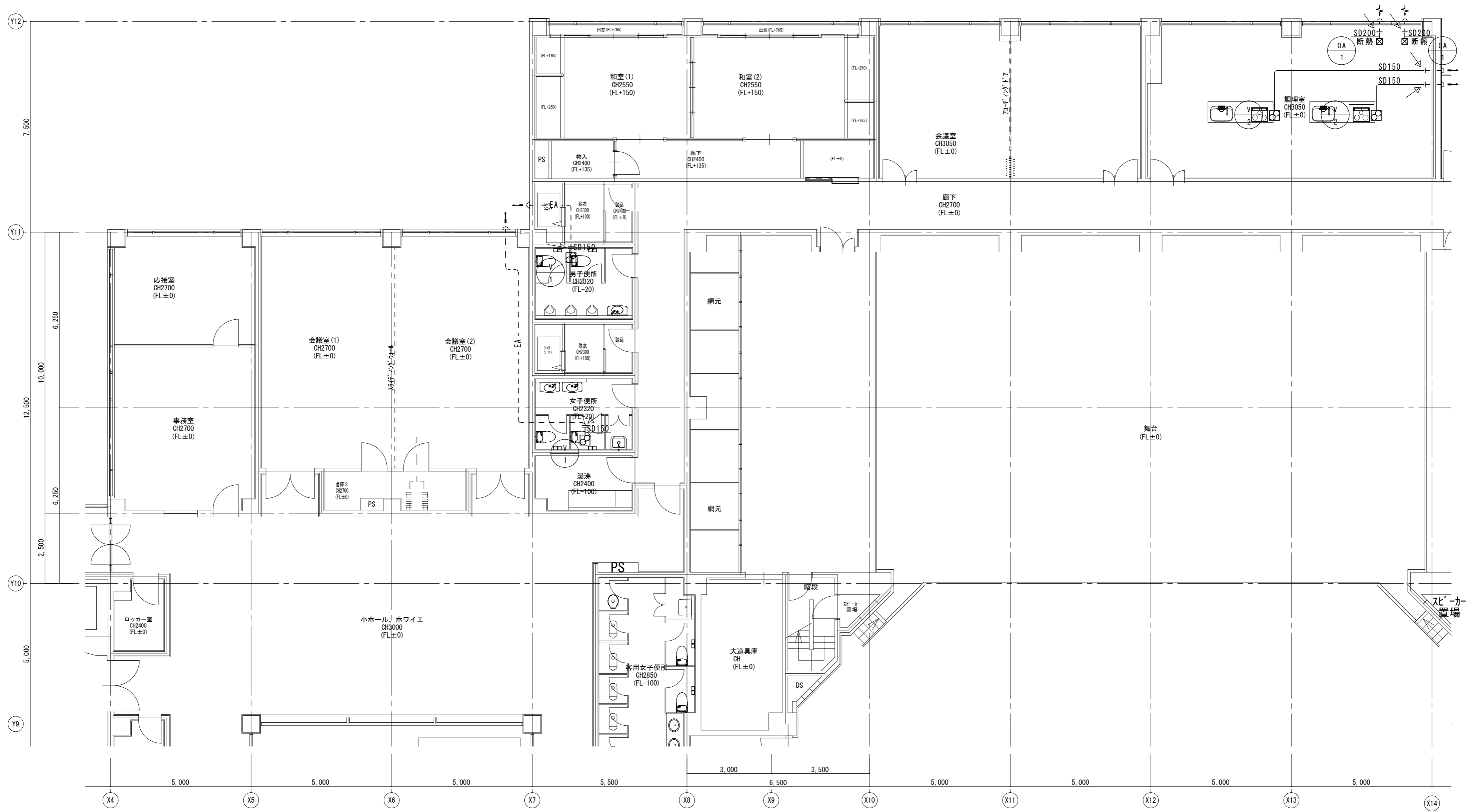
天井扇	1	撤去
-----	---	----

天井扇	1	撤去
-----	---	----

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】1階平面詳細図-2 ダクト設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)			
				図面提出日		

凡例	
——	今回改修箇所を示す
- - - -	既存箇所を示す
↗	既設接続箇所を示す

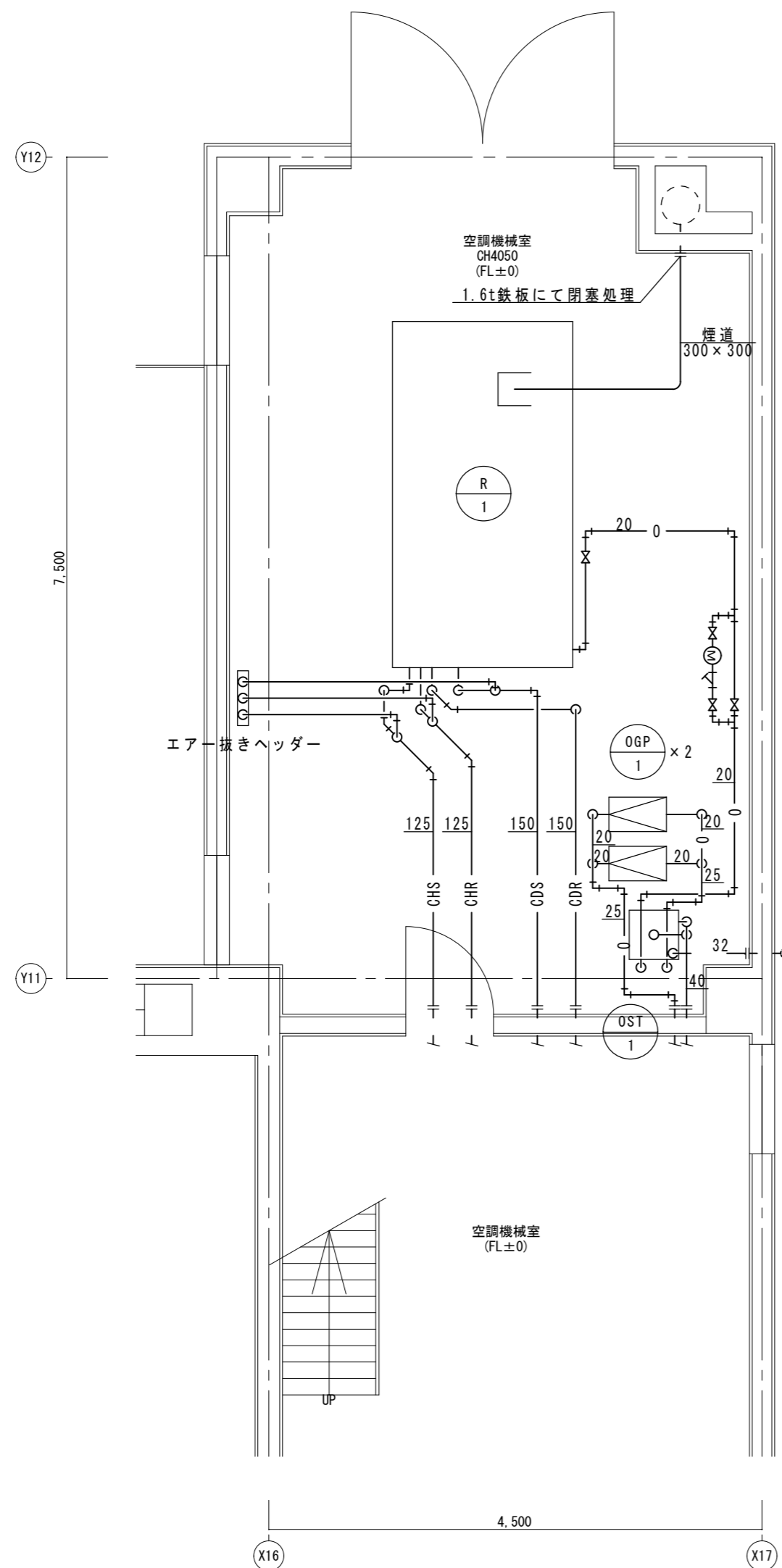
注記) 既設ダクトサイズ、ルートは参考とする。
床・壁・天井復旧は建築工事とする。



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面詳細図-2 ダクト設備	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)			
				図面提出日		

凡例	
———	今回撤去箇所を示す
- - - - -	既存箇所を示す

注記) 既設配管サイズ、ルートは参考とする。
 床・壁・天井解体は建築工事とする。
 機器・配管・配線について熱源に係る箇所は全て撤去とする。
 空調機械室内の配管関係の端末は閉塞・プラグ処理とする。
 撤去範囲は空調機械室内のみとする。



機器番号	機器名称	形式・仕様	電気容量		台数	設置場所	備考	
			電源 (V)	動力 (KW)				
R-1	油焚吸収式冷水発生機	冷凍能力	120RT		1	1F空調機械室	寸法 3227x1644x2160H 重量 5300kg	
		暖房能力	317,000 kcal/h					
		冷水水量	1200L/min 冷水温度12℃~7℃ 温水温度55.6℃~60℃					
		冷却水量	2000L/min 冷却水温度32℃~37.4℃					
		燃料使用量(特A重油)	37.5 L/h					
OGP-1	オイルギヤーポンプ	重油用	12φ × 6L/min × 4kg/cm2	3-200	0.2	2	1F空調機械室	既設基礎撤去は建築工事
OST-1	オイルサービスタンク	鋼板製	80L 450 × 450 × 450H			1	1F空調機械室	既設基礎撤去は建築工事
注記)	仕様・能力・寸法等は参考とする。							

流体	径	仕様
冷水(往)	125	BFV125, FJ125, 圧力計, 温度計
冷水(還)	125	BFV125, FJ125, GV20, 圧力計, 温度計
冷却水(往)	150	BFV150, FJ150, GV20, 圧力計, 温度計
冷却水(還)	150	BFV150, FJ150, 圧力計, 温度計
オイル	20	SV20 × 4, YST20, 油メーター

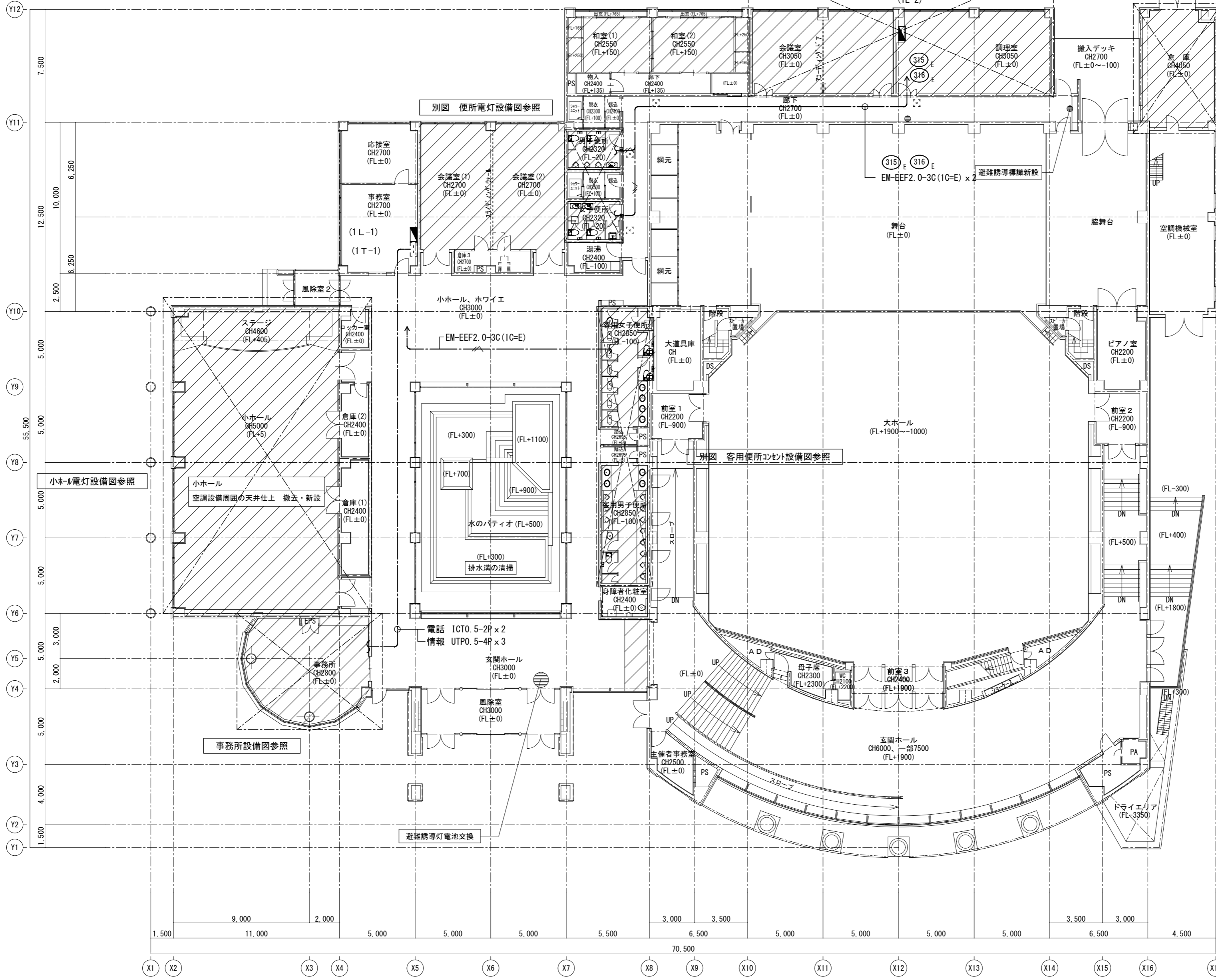
オイル	20	SV20 × 4, CV20 × 2, FJ20 × 4
-----	----	------------------------------

オイル	20	SV20, FJ20
ドレン	40	SV40

特記	工事名		いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印		
	図名		縮尺	1/50 (A2) 1/70 (A3)				図面番号	M-23
	空調機械室詳細図 撤去図							図面提出日	

別図 会議室・調理室 設備図参照

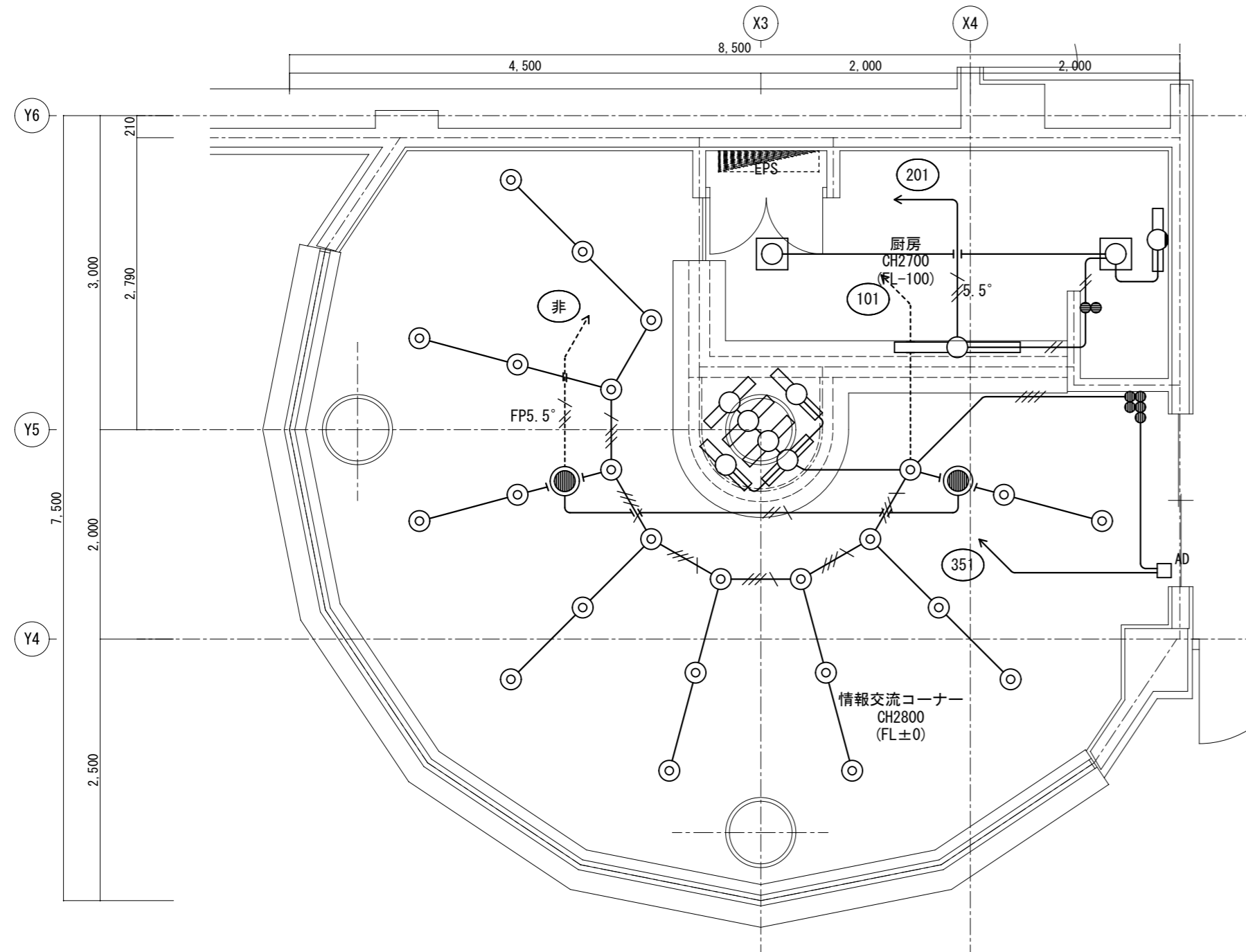
別図 空調機械室 設備図参照



○ 凡例
改修範囲を示す。

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】1階平面図	縮尺 1/200(A2) 1/280(A3)	図番番号	E-02	図面提出日

【現況】平面図 S=1/50



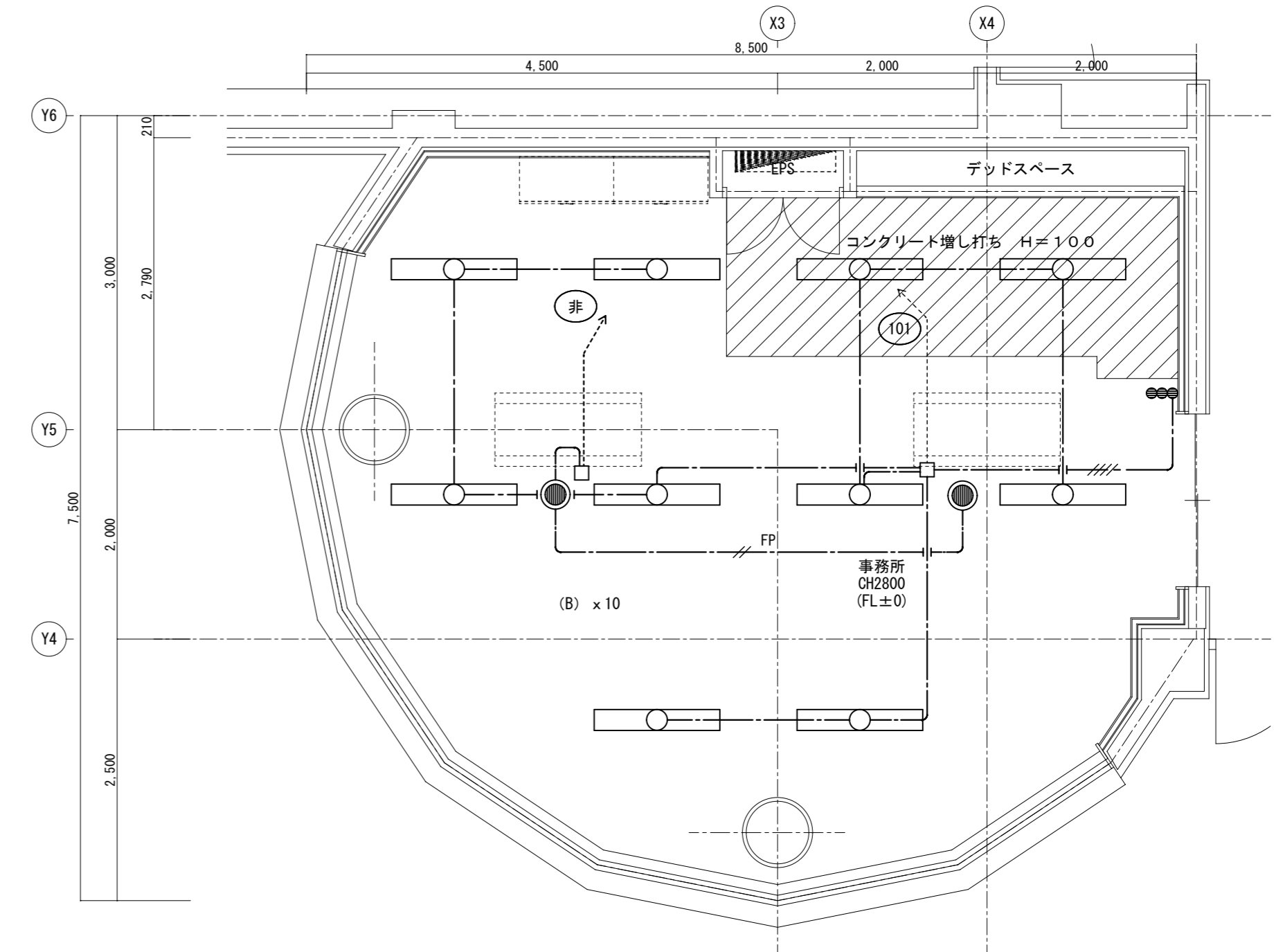
1・特記なき配管配線は下記による。

照明設備			
	IV5.5° x2E2.0	(PF16)	
	IV2.0x2E2.0	(PF16)	
	IV2.0x4	(PF22)	
	IV2.0x3E2.0	(PF22)	
非常照明設備			
	FP5.5° -2CE2.0	(PF22)	
	FP2.0-2CE2.0	(PF16)	

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	ダウンライト	撤去
	埋込灯 FCL20W	撤去
	非常灯 1L40W 電源別置	再使用する。
	直付灯 FL40W-1	撤去
	直付灯 FL20W-1 壁付	撤去
	直付灯 FL20W-1	撤去
	タプルスイッチ	撤去

凡例	
	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

【改修】平面図 S=1/50



1・特記なき配管配線は下記による。

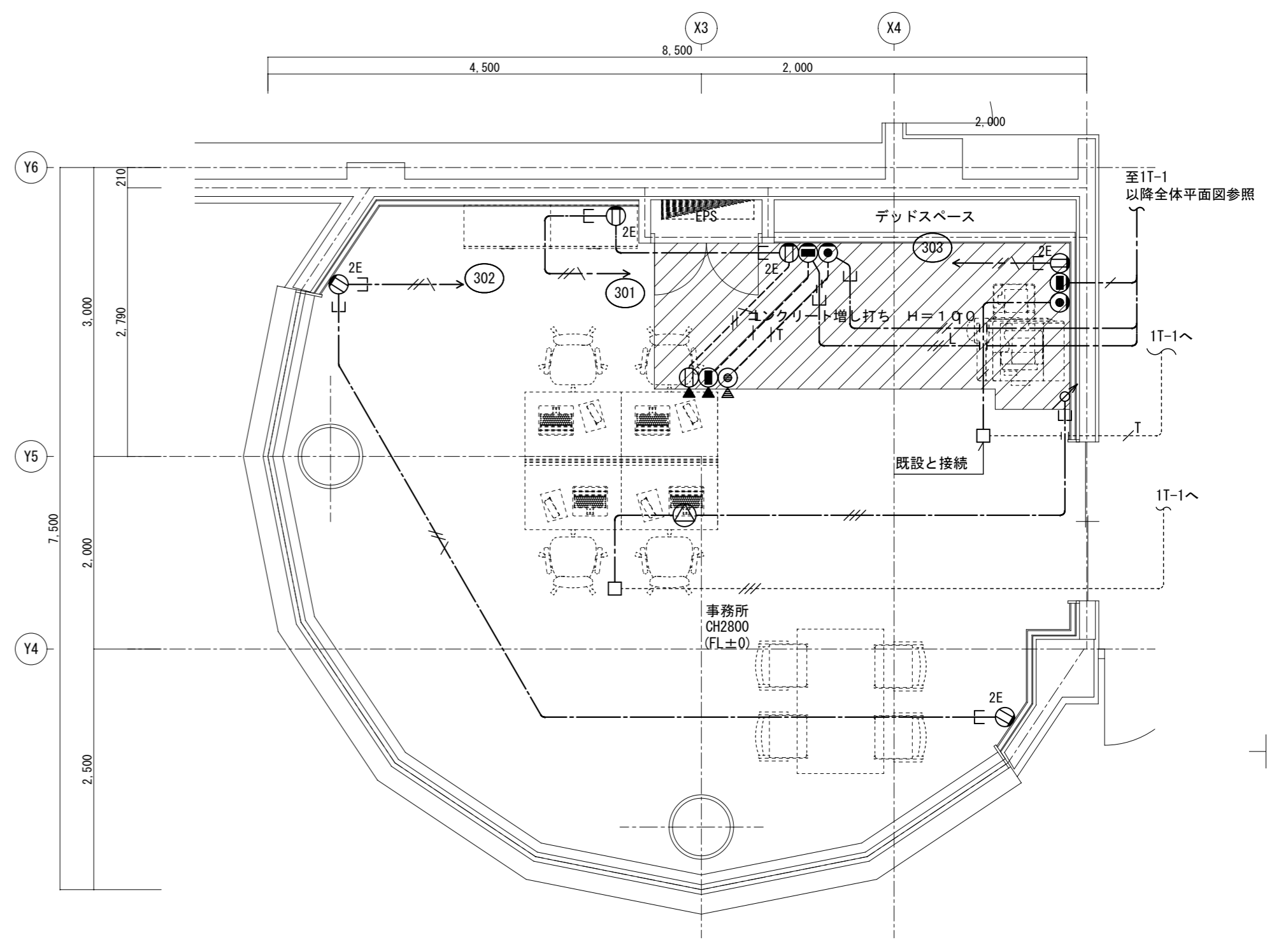
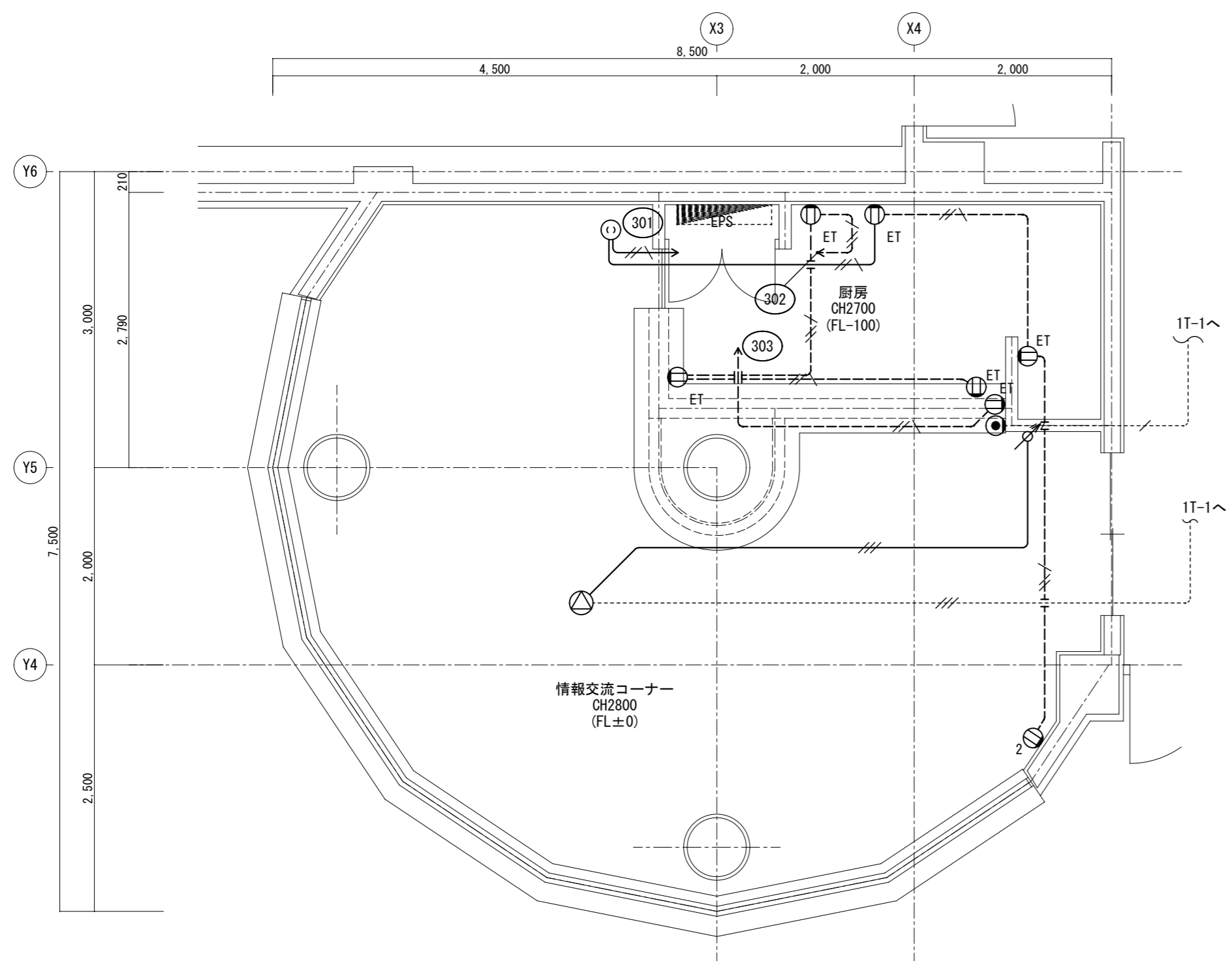
照明設備		
	EM-EEF1.6-3C(1C=E)	EM-EEF1.6-3C(1C=E)
	EM-EEF1.6-2Cx2	(PF22)
非常照明設備		
	FP2.0-2CE2.0	
天井内ころがし配線とする。		

LED 天井埋込灯	
B	LED 47W以下 6500lm以上
使用場所	事務所
品番	LRS6-4-65

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	LED埋込灯	
	非常灯 1L40W 電源別置	再取付け。
	タプルスイッチ 1P15Axn	

	今回工事箇所を示す
	既存箇所を示す

特記	工事名		承認	管理建築士	印
	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)				
	図名	図面番号	承認		
	電灯設備 事務所(旧情報交流コーナー)平面図	E-03			
	縮尺	1/50 (A2)			
		1/70 (A3)			
			図面提出日		



1・特記なき配管配線は下記による。

コンセント設備	IV2.0x2E2.0 (PF16)
電話設備	ICT0.5-2P (PF22)
放送設備	HIV1.2x3 (PF16)

凡例

記号	名称	備考
電灯分電盤	電灯分電盤	
ET	コンセント 2P15Ax1, 接地端子付	撤去
2	コンセント 2P15Ax2	撤去
○	コンセント 2P15Ax1 天井付け	撤去
●	電話アトレット	撤去
△	天井埋込スイッチ	撤去(再使用する)
▽	アッテネータ	撤去(再使用する)

———	今回撤去箇所を示す
-----	既存箇所を示す

1・特記なき配管配線は下記による。

コンセント設備	EM-EEF2.0-3C (1C=E) (PF22)
電話設備	ICT0.5-2P (PF16)
放送設備	EM-HP1.2-3C (PF16)

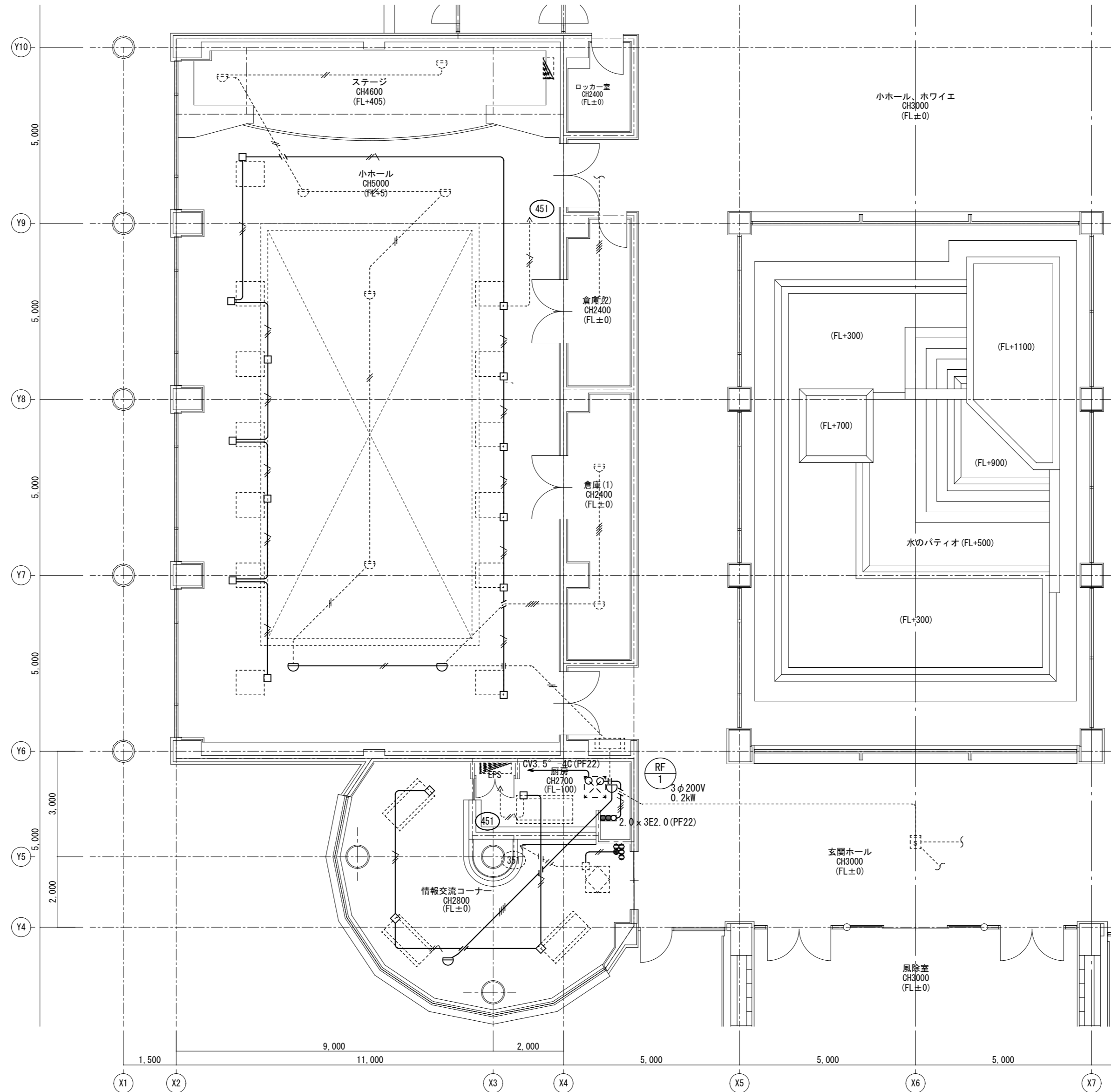
凡例

記号	名称	備考
電灯分電盤	電灯分電盤	
2E	コンセント 2P15Ax2, 接地極付	
Ⓜ	アットコンセント 2P15Ax2, 接地極付	
●	電話アトレット	6極4芯モジュラージャック
⊙	電話アトレット 床付	
Ⓜ	情報アトレット	8極8芯モジュラージャック
Ⓜ	情報アトレット 床付	
△	天井埋込スイッチ	再取付け
▽	アッテネータ	再取付け

———	今回改修箇所を示す
-----	既存箇所を示す

天井内ころがし配線とする。壁内立下げ部配管保護のこと。

特記	工事名 いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)	承認	管理建築士	印
	図名 コンセント, 弱電設備 事務室(旧情報交流コーナー)平面図	図面番号 E-04	図面提出日	
	縮尺 1/50 (A2) 1/70 (A3)			



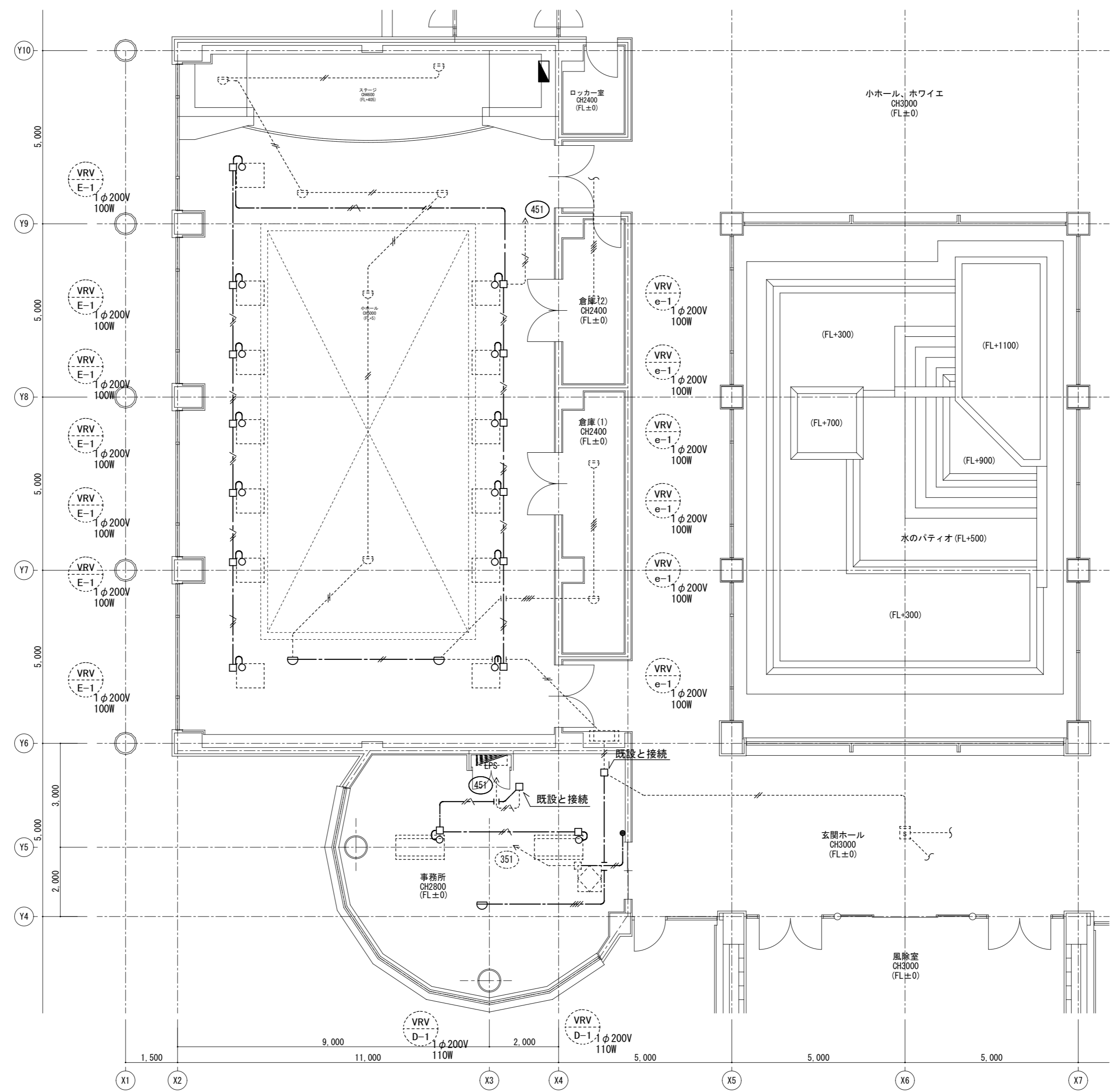
1・特記なき配管配線は下記による。

空調・換気電源設備	IV2.0x2E2.0	(PF16)
自動火災報知設備	AE0.9-2C	(PF16)
	AE0.9-4C	(PF16)

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	全熱交換機	設備工事
	空調機	設備工事
	押釦スイッチ	
	総合盤	消火栓組込み
	差動式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ型感知器 2種	再使用する。
	定温式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ型感知器 1種・防水	再使用しない。
	光電式ｽﾍﾞﾙﾄﾞ型感知器 2種	

	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	【現況】空調・換気電源・自動火災報知設備 平面図(情報コーナー、小ホール)	縮尺	1/100 (A2) 1/140 (A3)			
					図面提出日		



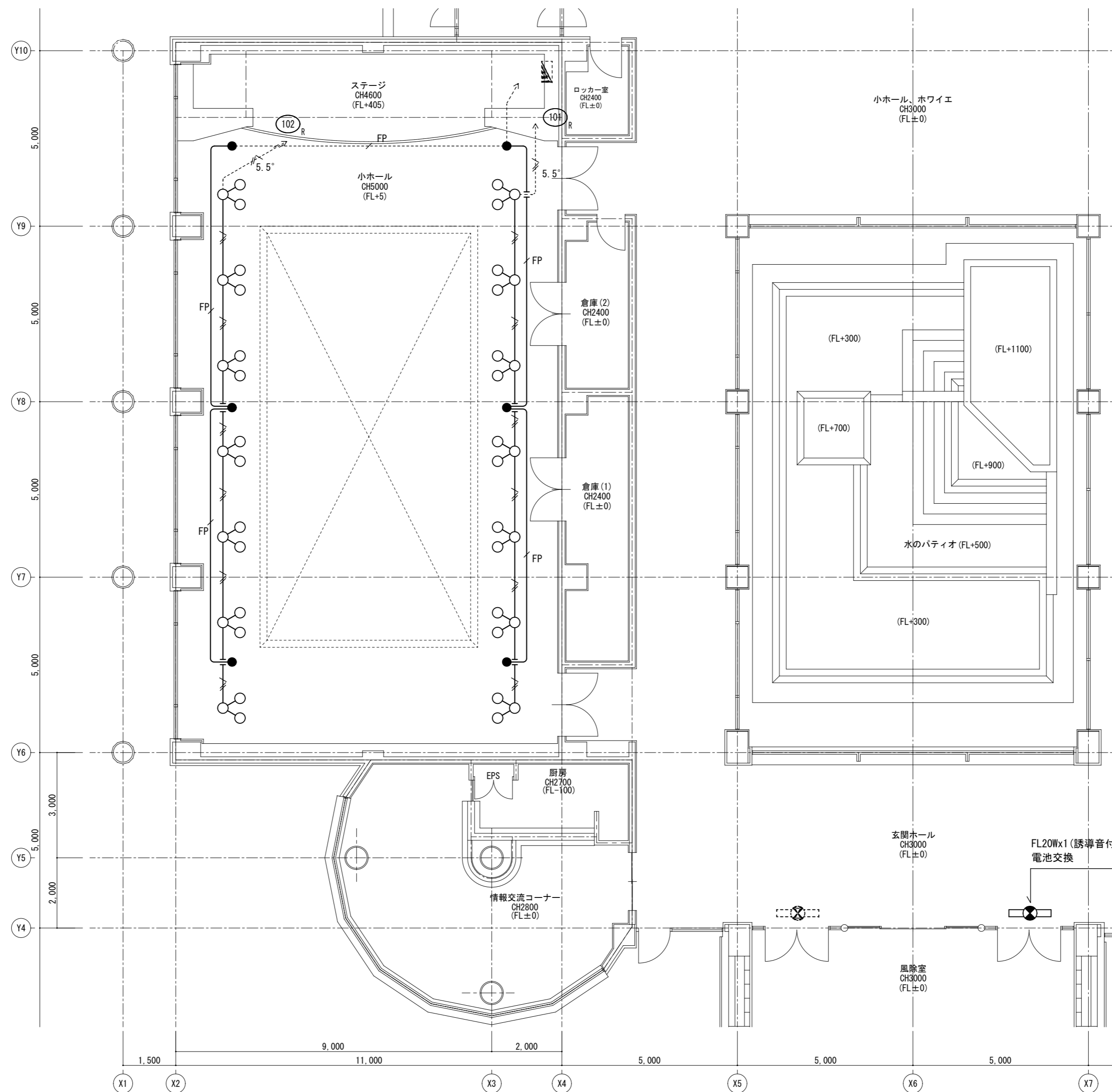
1・特記なき配管配線は下記による。

空調・換気電源設備		
	EM-EEF2.0-3C(1C-E)	ころがし配線
自動火災報知設備		
	AEO.9-2C	ころがし配線
	AEO.9-4C	ころがし配線
天井内ころがし配線とする。		

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	全熱交換機	設備工事
	空調機	設備工事
	総合盤	消火栓組込み
	差動式ｽｯﾄ型感知器 2種	再取付け
	定温式ｽｯﾄ型感知器 1種・防水	再使用しない。
	光電式ｽｯﾄ型感知器 2種	

	今回改修箇所を示す
	既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】空調・換気電源・自動火災報知設備 平面図(情報コーナー、小ホール)	縮尺 1/100(A2) 1/140(A3)	図面番号 E-06	1級215908号 森川 巧	
	図面提出日	2020/03/18				



1・特記なき配管配線は下記による。

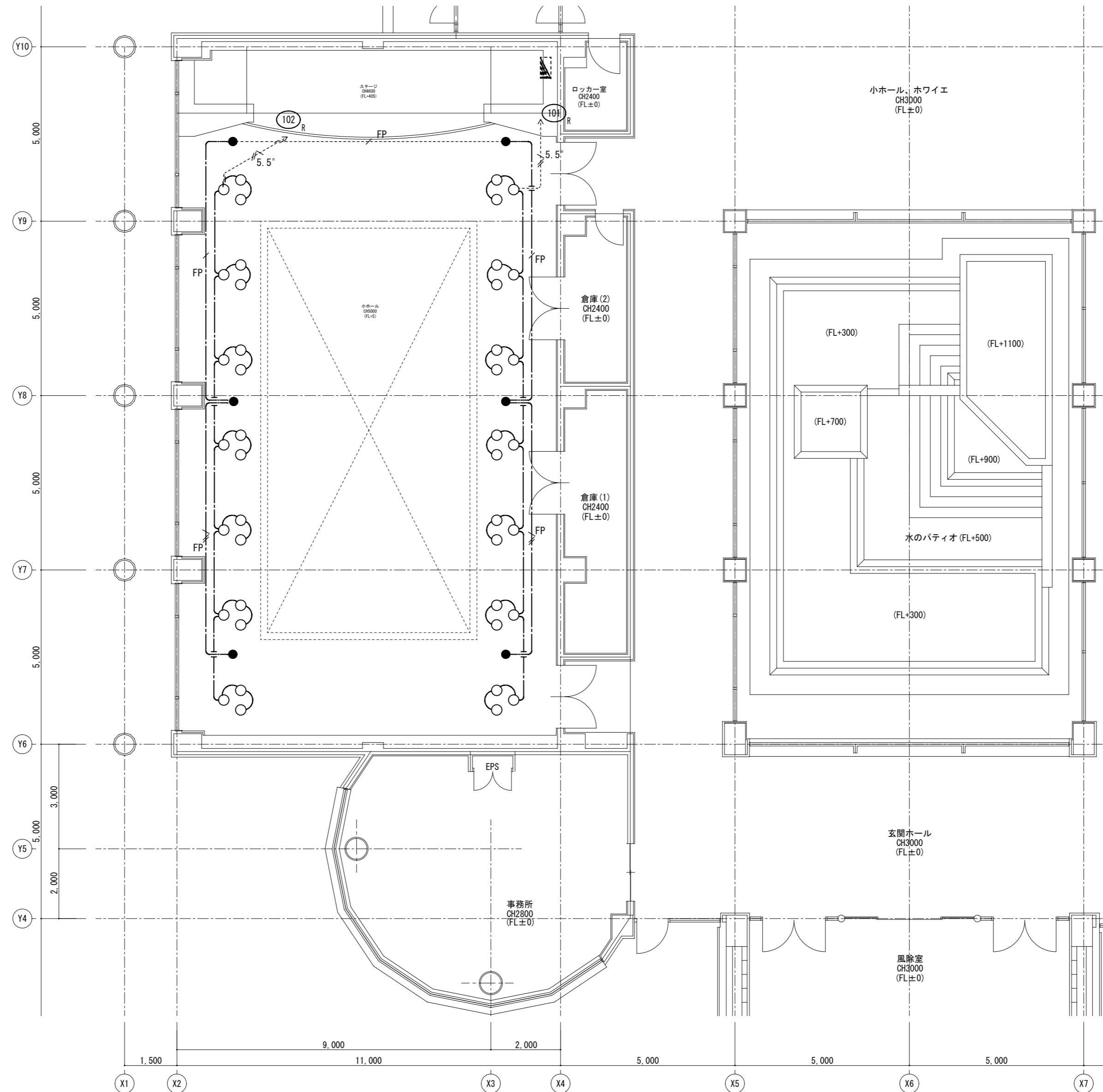
	1V2.0x2E2.0 (PF16)
非常照明設備	
	FP2.0-2CE2.0 (PF16)

凡例

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	蛍光灯 FDL13W	再使用する。
	非常灯 IL40W 電源別置	再使用する。

凡例	
	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】電灯設備 小ホール 平面図	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)			
				図面提出日		



1・特記なき配管配線は下記による。

----	IV2.0x2E2.0	(PF16)
------	-------------	--------

非常照明設備

FP	FP2.0-2CE2.0	(PF16)
----	--------------	--------

天井内ころがし配線とする。

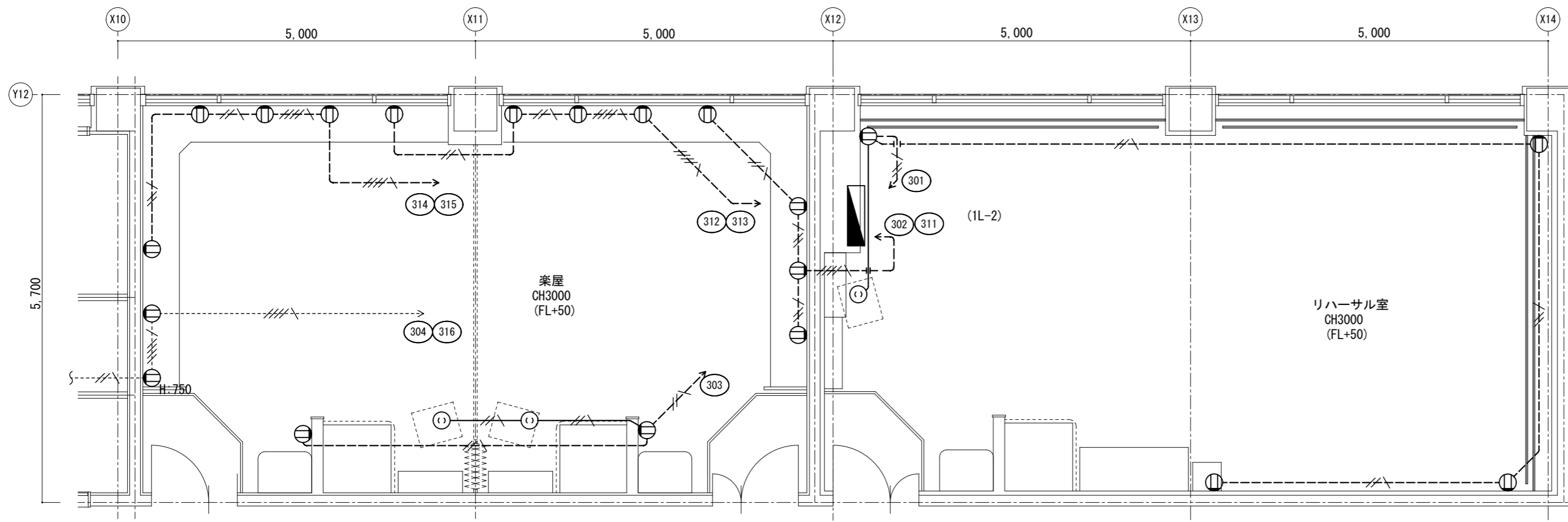
凡例

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
○	ダウンライト FDL13W	再取付け
●	非常灯 1L40W 電源別置	再取付け

---	今回改修箇所を示す
----	既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	【改修】電灯設備 小ホール 平面図	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)	図面番号 E-08			
					図面提出日		

【現況】平面詳細図 S=1/60



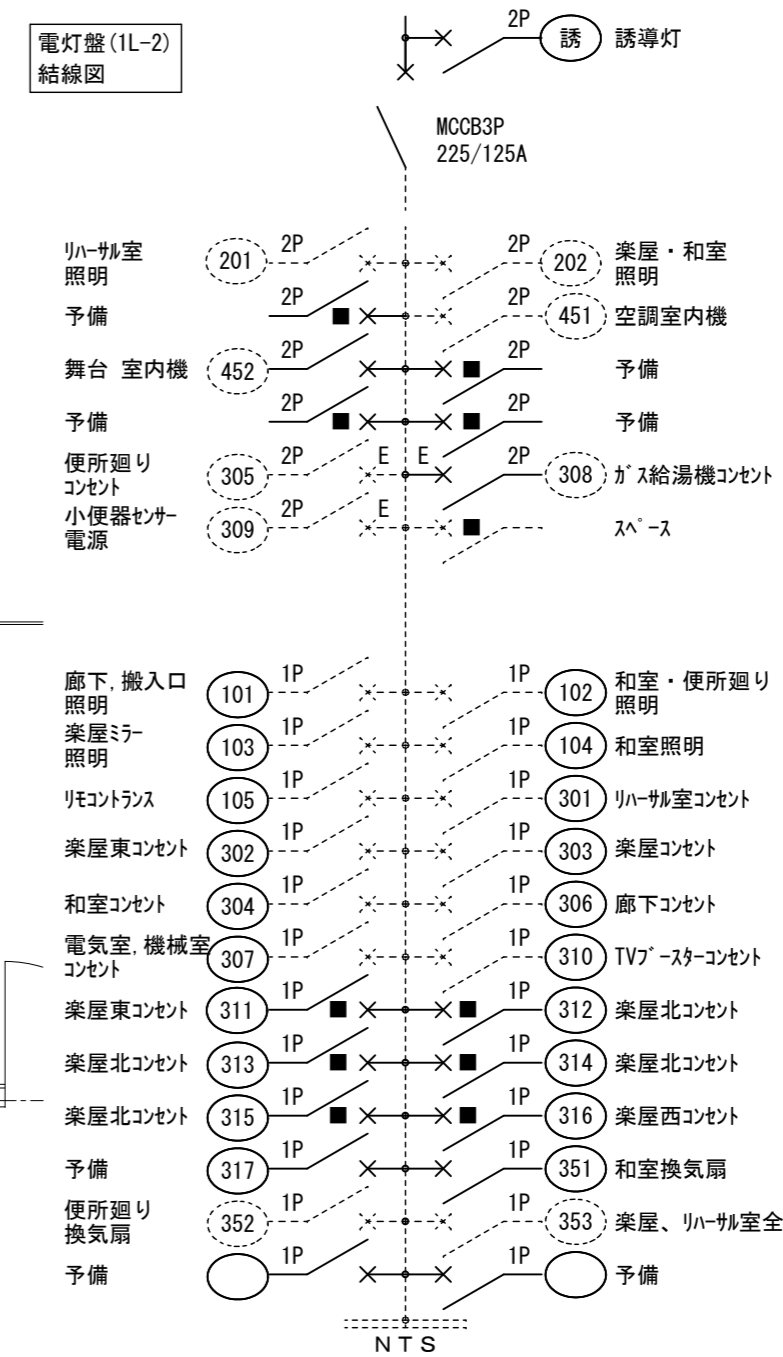
1・特記なき配管配線は下記による。

---	IE2. 0x2E2. 0	(PF16)
---	IE2. 0x4E2. 0	(PF22)
土間配管部は配線のみ撤去		

凡例

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	既設
○	コンセント 2P15Ax2	撤去
○	コンセント 2P15Ax1 天井付け	撤去

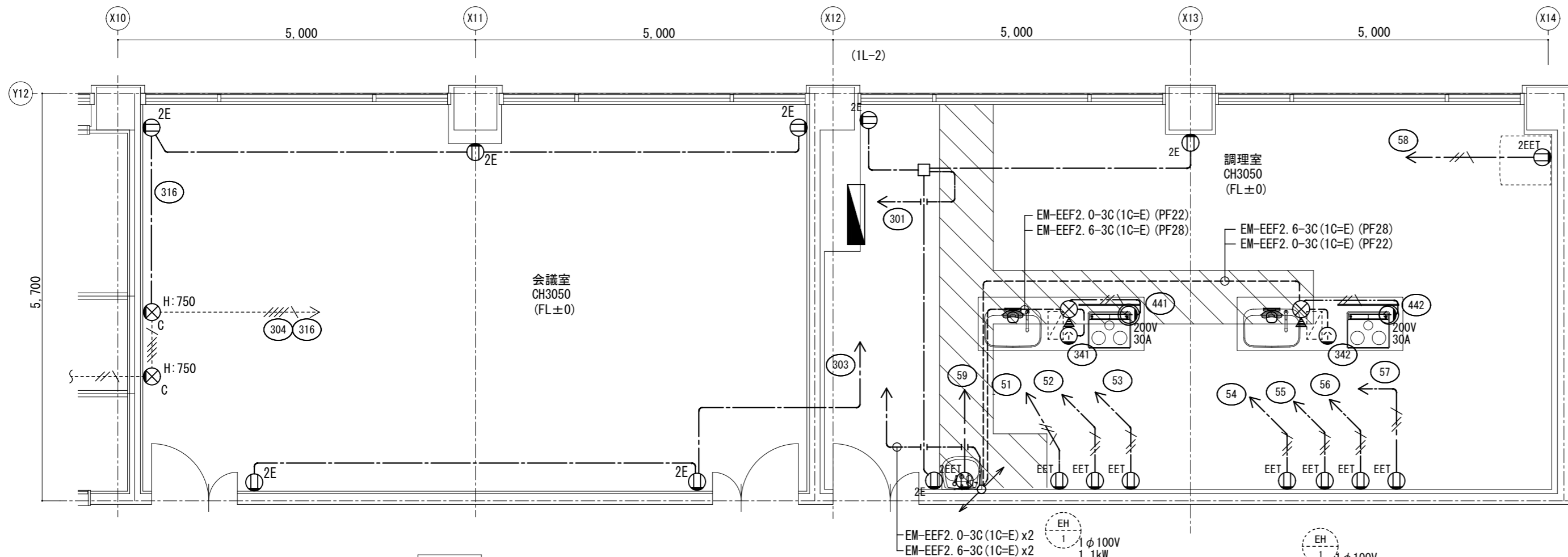
電灯盤(1L-2) 結線図



凡例

■	MCCB 1P50/20AT (6台)	■=取替
■	MCCCB 2P50/20AT (4台)	■=取替

【改修】平面詳細図 S=1/60



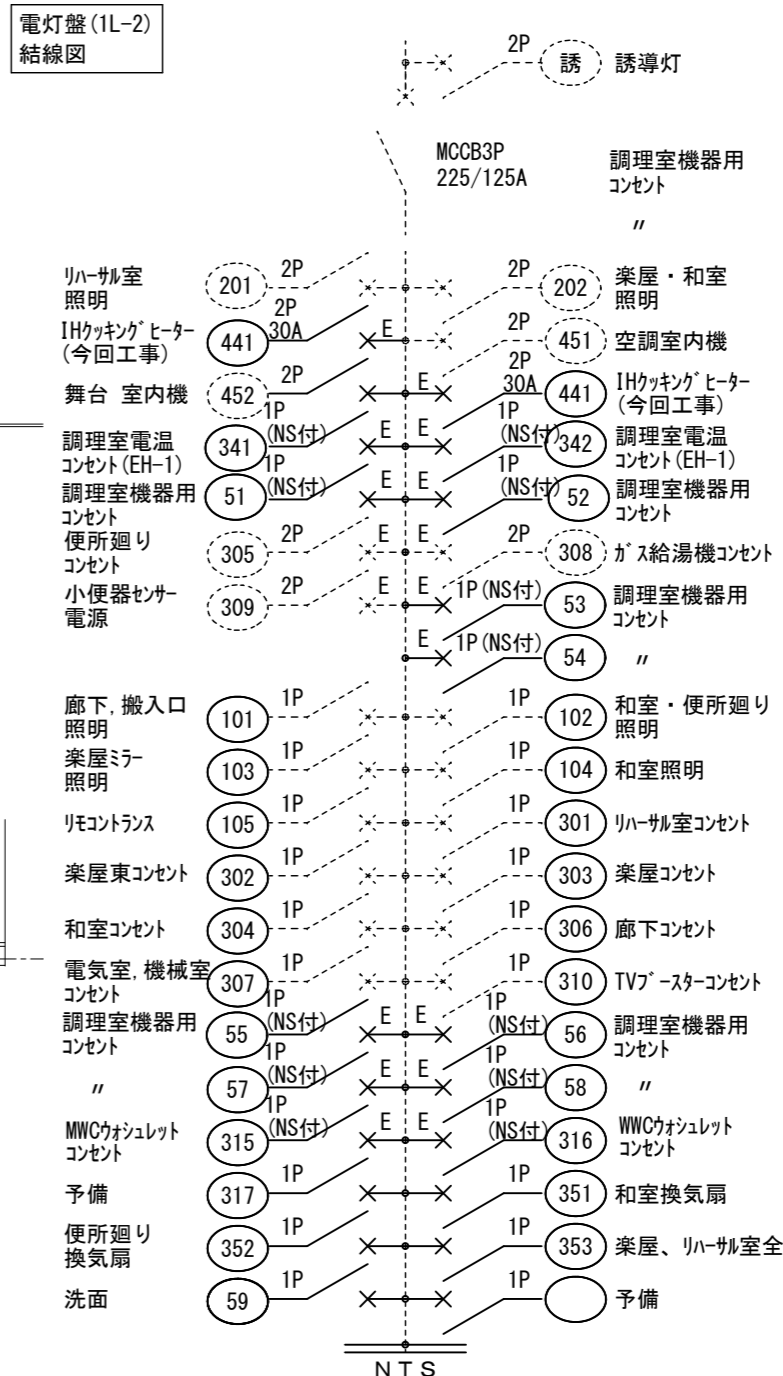
1・特記なき配管配線は下記による。

---	EM-EEF2. 0-3C (1C=E)	(PF22)
天井内ころがし配線とする。		

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
■	電灯分電盤	既設	⊖	コンセント 2P20A, 接地極付	125V (露出)
⊖	コンセント 2P15Ax2, 接地極付		⊖	コンセント 2P30A, 接地極付	250V (露出)
⊖	コンセント 2P15Ax1, 接地極, 接地端子付		⊖	フロッグプレート	配線取出し用
⊖	コンセント 2P15Ax2, 接地極, 接地端子付		⊖	カバープレート	

電灯盤(1L-2) 結線図

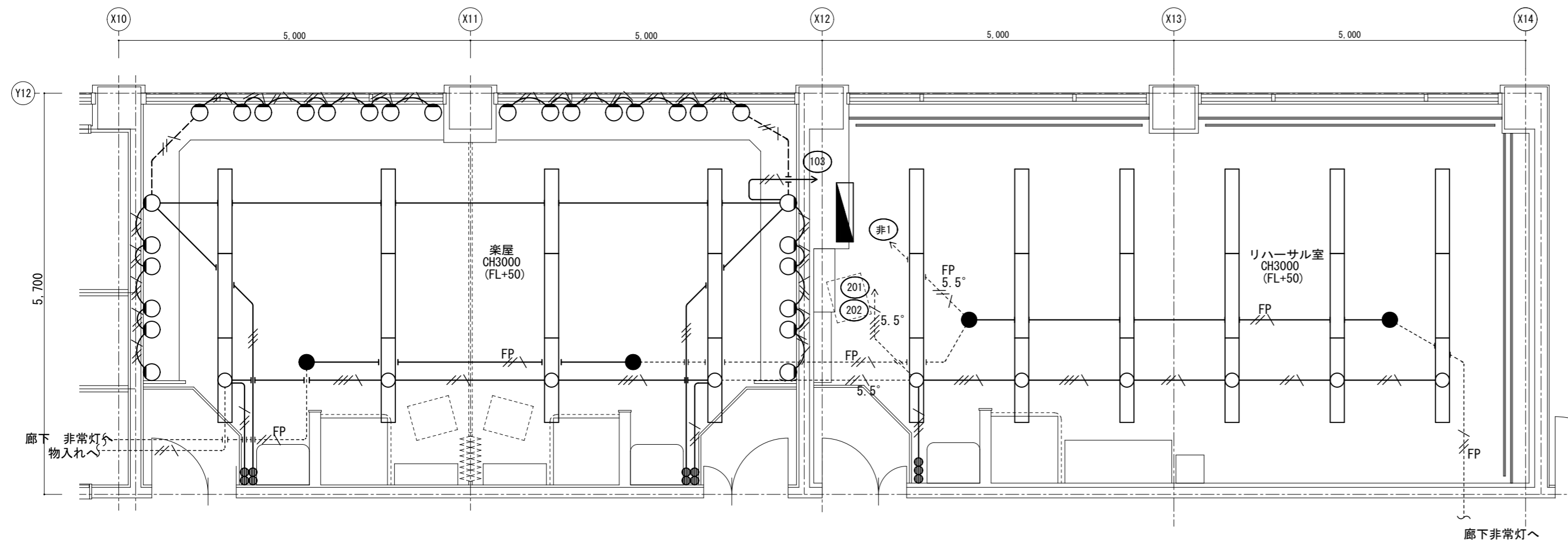


凡例

⊖	1P (NS付) ELCB 2P50/20AT (1Pタイプ) (12台)
⊖	2P 30A ELCB 2P50/30AT (2台)
⊖	44n : 200V 機器電源
⊖	34n : 100V 機器電源
⊖	5n : 100V 機器電源
⊖	35n : 100V 空調, 換気機器電源

特記		工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認		管理建築士	印
		図名	【改修】コンセント設備 会議室, 調理室平面図	縮尺 1/60 (A2) 1/84 (A3)	図面番号	E-09		
					図面提出日			

【現況】平面詳細図 S=1/60



1・特記なき配管配線は下記による。

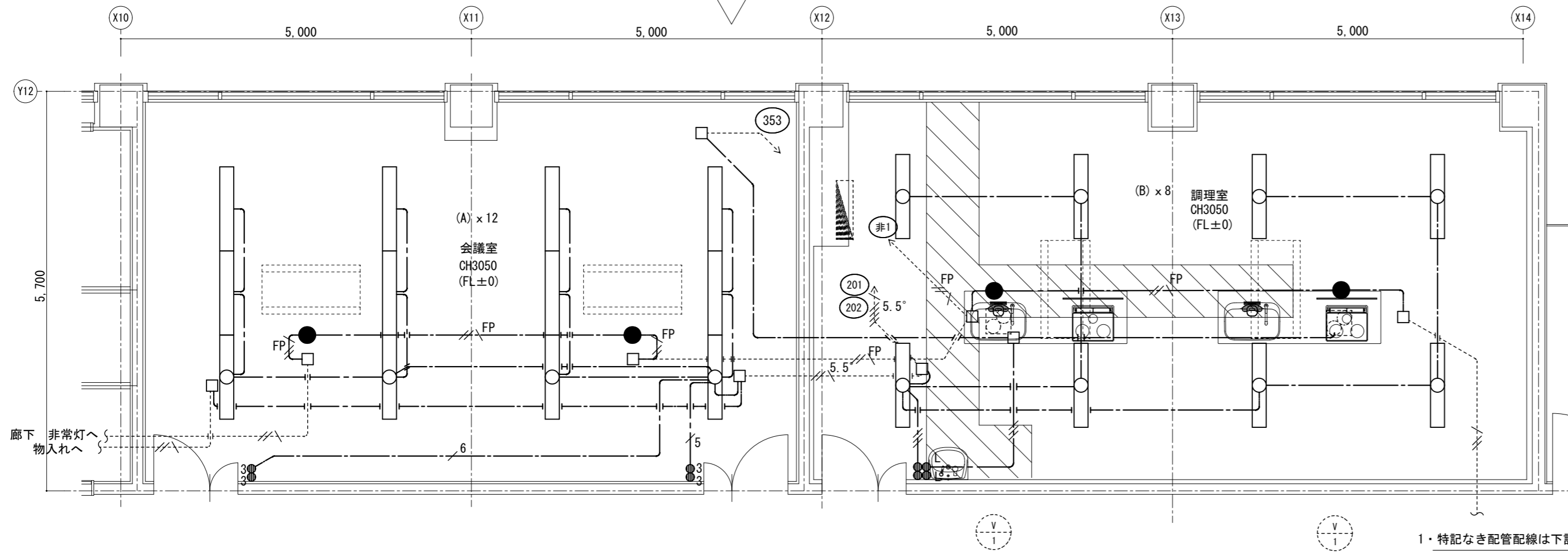
	IV2.02 E2.0 (PF16)
	IV5.5x4E2.0 (PF22)
	IV2.0x3E2.0 (PF22)

非常照明	
	FP5.5° -2CE2.0 (PF22)
	FP2.0-2CE2.0 (PF16)

凡例	
	実線 今回撤去箇所を示す
	破線 既存箇所を示す

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	照明器具 埋込 FL40W-2	撤去
	照明器具 直付けブラケット IL60W	撤去
	非常灯 電源別置 IL40W	撤去(再使用)
	タンブスイッチ 1P15A	撤去

【改修】平面詳細図 S=1/60



照明器具姿図

LED 天井埋込灯		LED 天井埋込灯	
A	LED 47W以下 4000lm以上	B	LED 47W以下 6500lm以上
使用場所	会議室	使用場所	調理室
品番	LRS3F1-4-40	品番	LRS6-4-65

1・特記なき配管配線は下記による。

	EM-EEF1.6-3C(10=E) (PF16)
	EM-EEF1.6-3C (PF16)
	EM-EEF1.6-3C+1.6-2C (PF22)
	EM-EEF1.6-3Cx2 (PF22)

非常照明	
	FP5.5° -2CE2.0
	FP2.0-2CE2.0

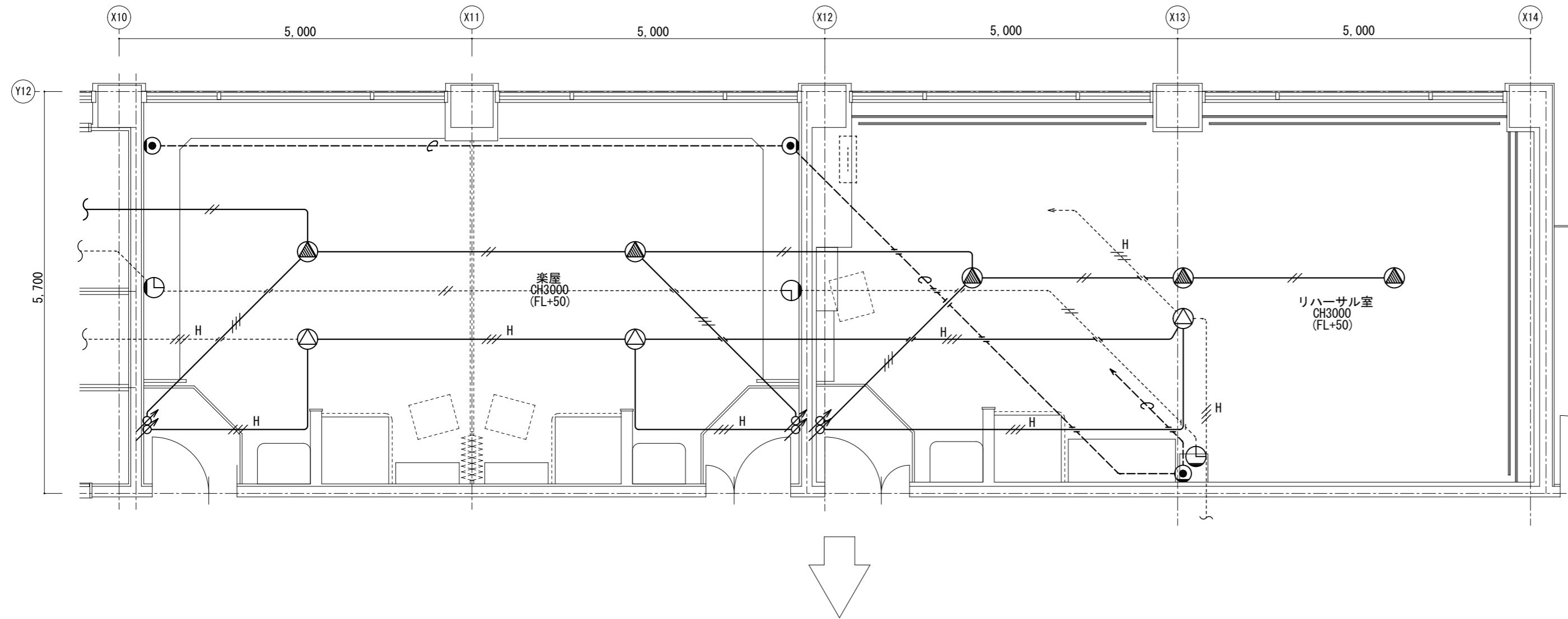
天井内こしがし配線とする。壁内立下げ部配管保護の事。

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	照明器具 埋込 FL40W-2	更新
	非常灯 電源別置 IL40W	再取付け
	タンブスイッチ 1P15A	
	タンブスイッチ 1P15A, L付	
	タンブスイッチ 3W15A	

	実線 今回改修箇所を示す
	破線 既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】電灯設備 会議室、調理室平面図	図面番号 E-10			
	縮尺	1/60 (A2)		図面提出日		
		1/84 (A3)				

【現況】平面詳細図 S=1/60



1・特記なき配管配線は下記による。

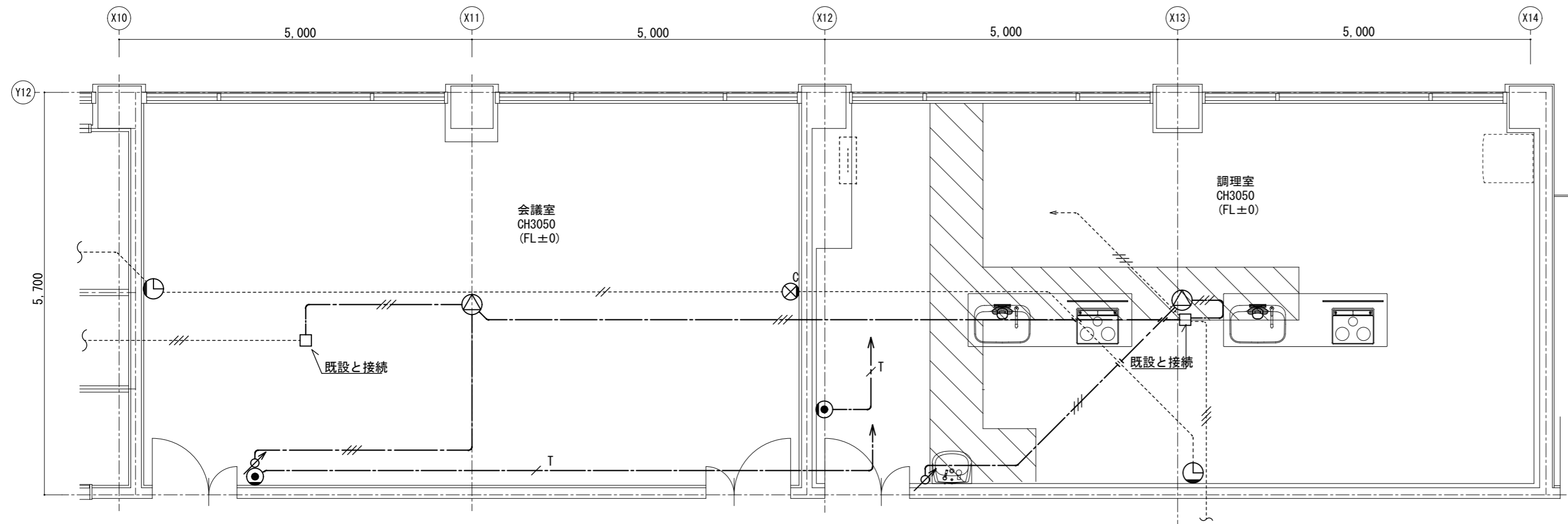
電話設備	ICT0. 5-2P	(PF22)
放送設備	HIVI. 2x3	(PF16)
	1. 2x2	(PF16)
	IV1. 2x3	(PF16)
電気時計設備	1. 2x2	(PF16)

凡例

記号	名称	備考
⋯⋯⋯	端子盤	既設
●	電話アクトレット	撤去
⊙	天井埋込ステッカー	撤去(再使用する)
⊙	天井埋込ステッカー(楽屋モーター用)	撤去
⊙	アクトレット	撤去(再使用する)
⊙	アクトレット(楽屋モーター用)	撤去
⊙	子時計 壁掛型	撤去(再使用する)

———	今回撤去箇所を示す
⋯⋯⋯	既存箇所を示す

【改修】平面詳細図 S=1/60



1・特記なき配管配線は下記による。

電話設備	ICT0. 5-2P	(PF16)
放送設備	EM-HP1. 2-3C	(PF16)
電気時計設備	1. 2x2	(PF16) 既設のまま

天井内ころがし配線とする。壁内立下げ部配管保護のこと。

凡例

記号	名称	備考
⋯⋯⋯	端子盤	既設
●	電話アクトレット	6極4芯モジュラージャック
⊙	天井埋込ステッカー	再取付け
⊙	アクトレット	再取付け
⊙	子時計 壁掛型	再取付け
⊙	カバープレート	

———	今回改修箇所を示す
⋯⋯⋯	既存箇所を示す

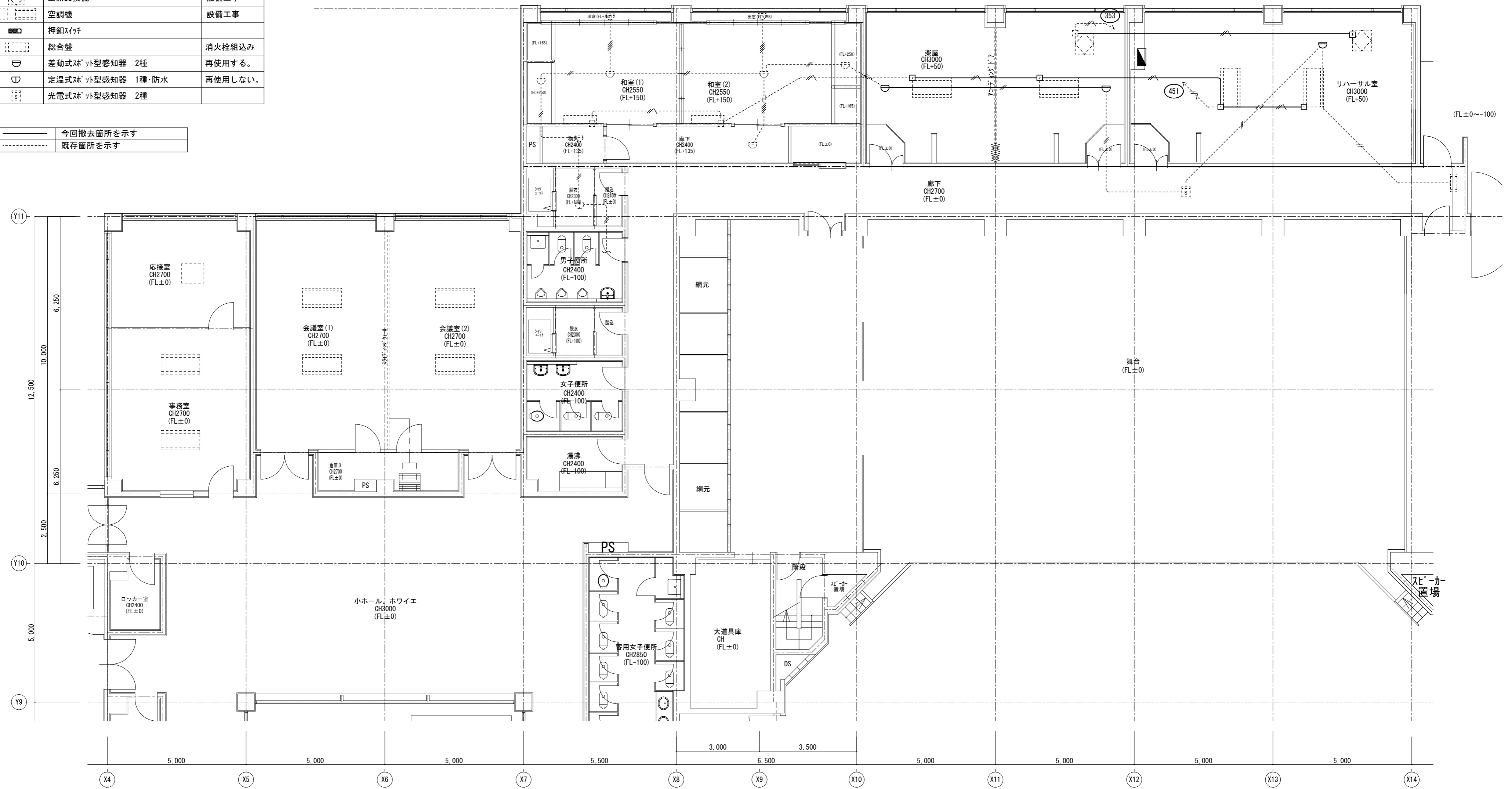
特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】弱電設備 会議室、調理室平面図	図面番号 E-11			
	縮尺	1/60 (A2)		図面提出日		
		1/85 (A3)				

1・特記なき配管配線は下記による。

空調・換気電源設備		
	IV2.0x2E2.0	(PF16)
自動火災報知設備		
	AEO.9-2C	(PF16)
	AEO.9-4C	(PF16)

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	全熱交換機	設備工事
	空調機	設備工事
	押釦スイッチ	
	総合盤	消火栓組込み
	差動式ホト型感知器 2種	再使用する。
	定温式ホト型感知器 1種・防水	再使用しない。
	光電式ホト型感知器 2種	

	今回撤去箇所を示す
	既存箇所を示す



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】自動火災報知設備、空調電源設備 会議室、調理室平面図	縮尺 1/100 (A2) 1/140 (A3)	図面番号 E-12	図面提出日	

1・特記なき配管配線は下記による。

空調・換気電源設備

EM-EEF2.0-3C(10=E)

自動火災報知設備

AE0.9-2C

AE0.9-4C

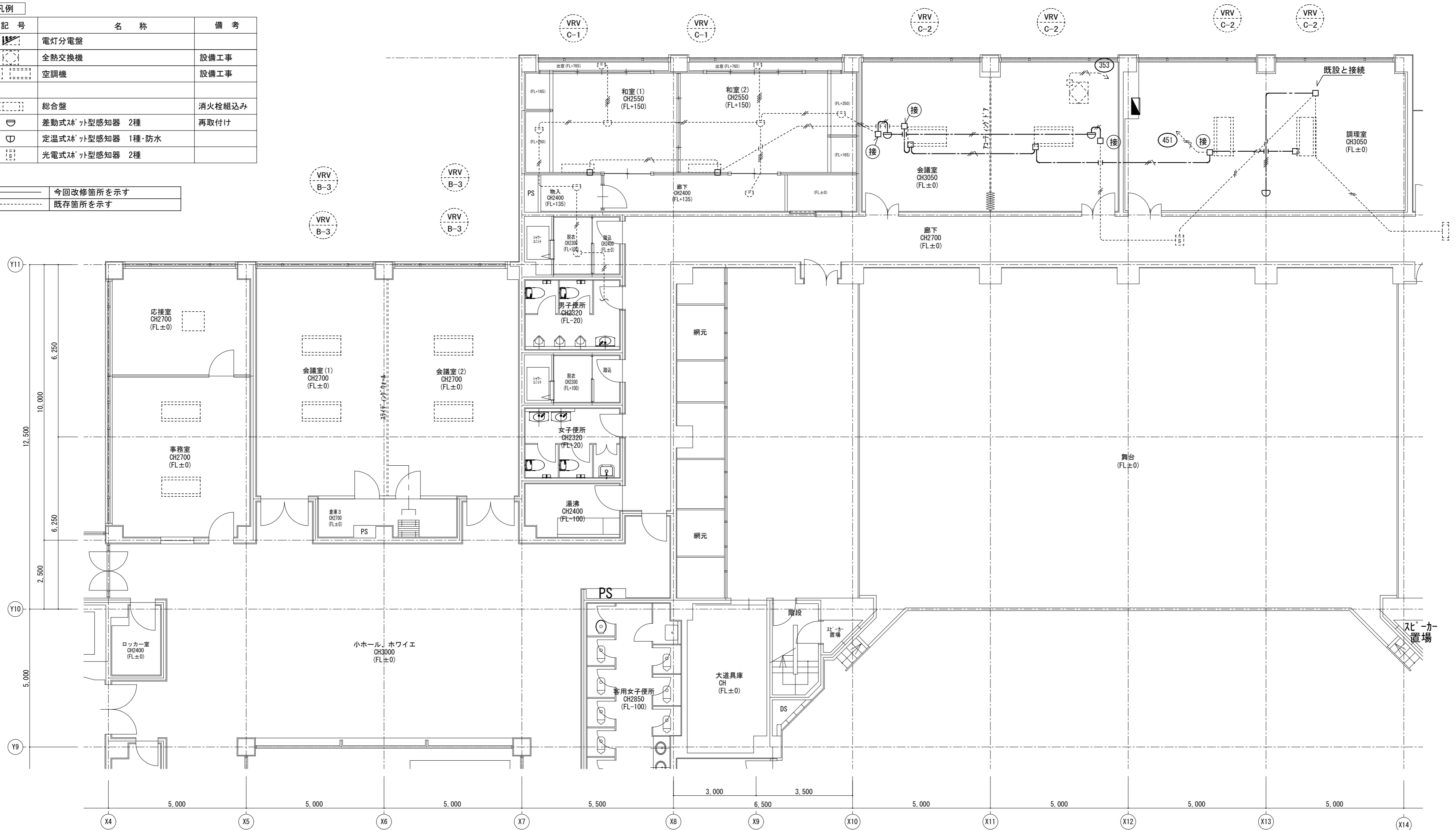
天井内こがし配線とする。

凡例

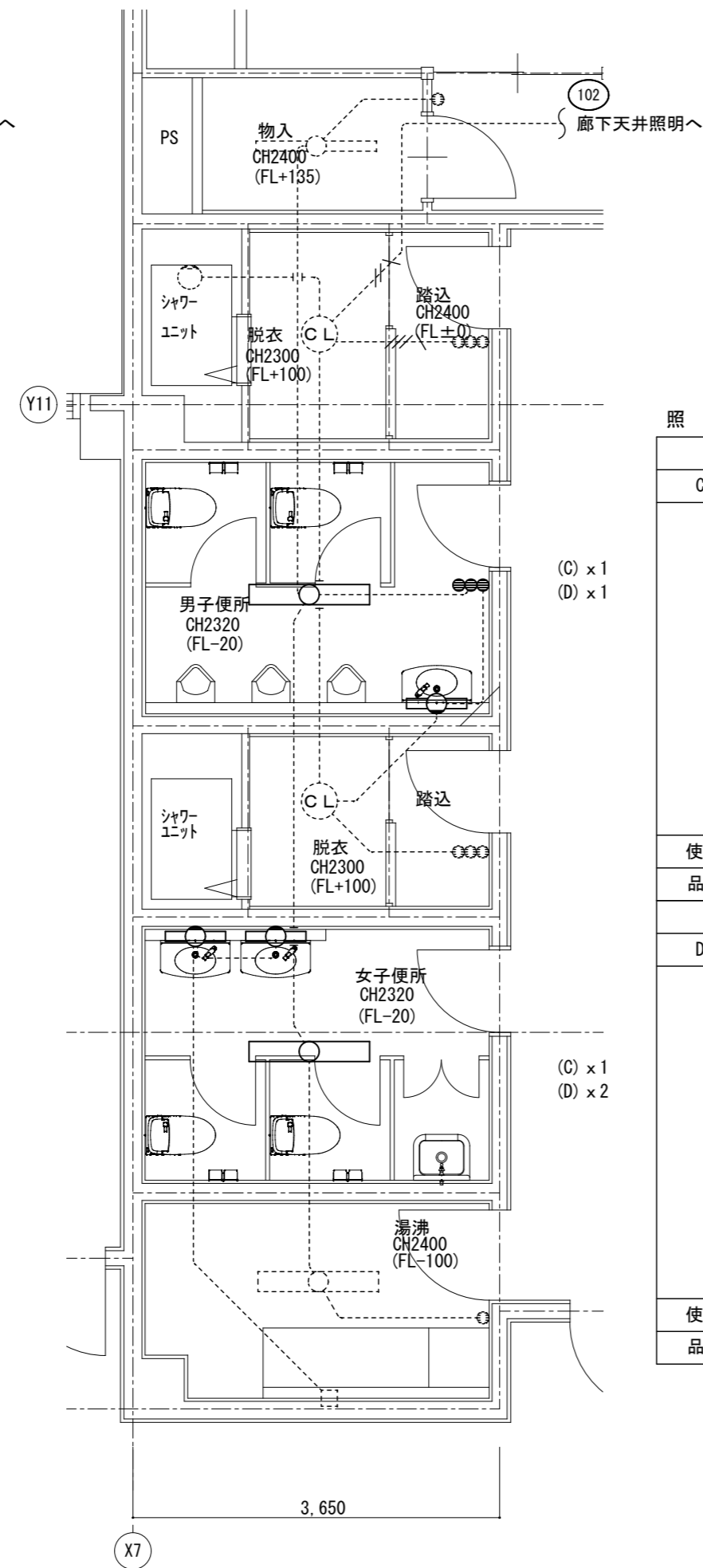
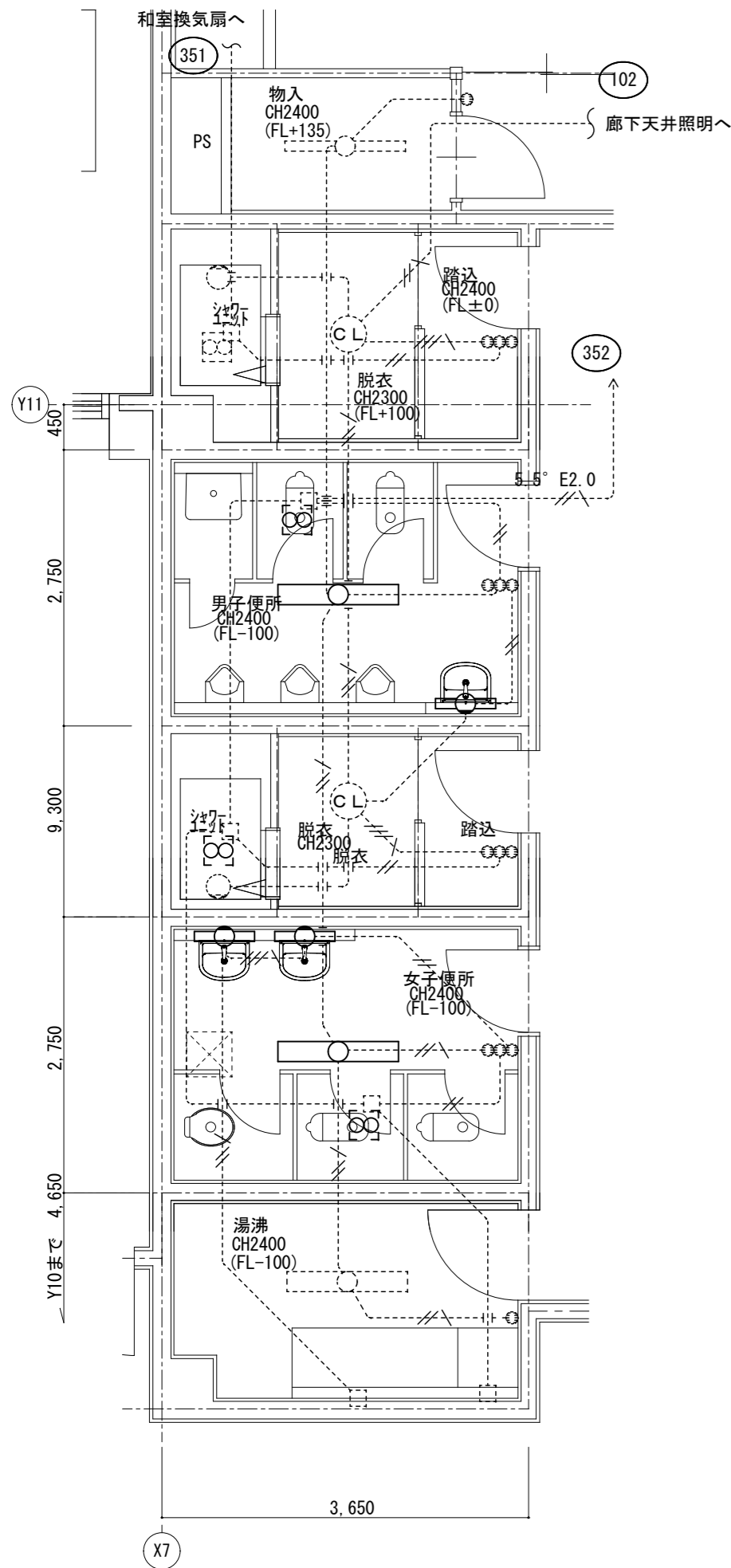
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	全熱交換機	設備工事
	空調機	設備工事
	総合盤	消火栓組込み
	差動式ｽﾄｯﾌﾟ型感知器 2種	再取付け
	定温式ｽﾄｯﾌﾟ型感知器 1種・防水	
	光電式ｽﾄｯﾌﾟ型感知器 2種	

今回改修箇所を示す

既存箇所を示す

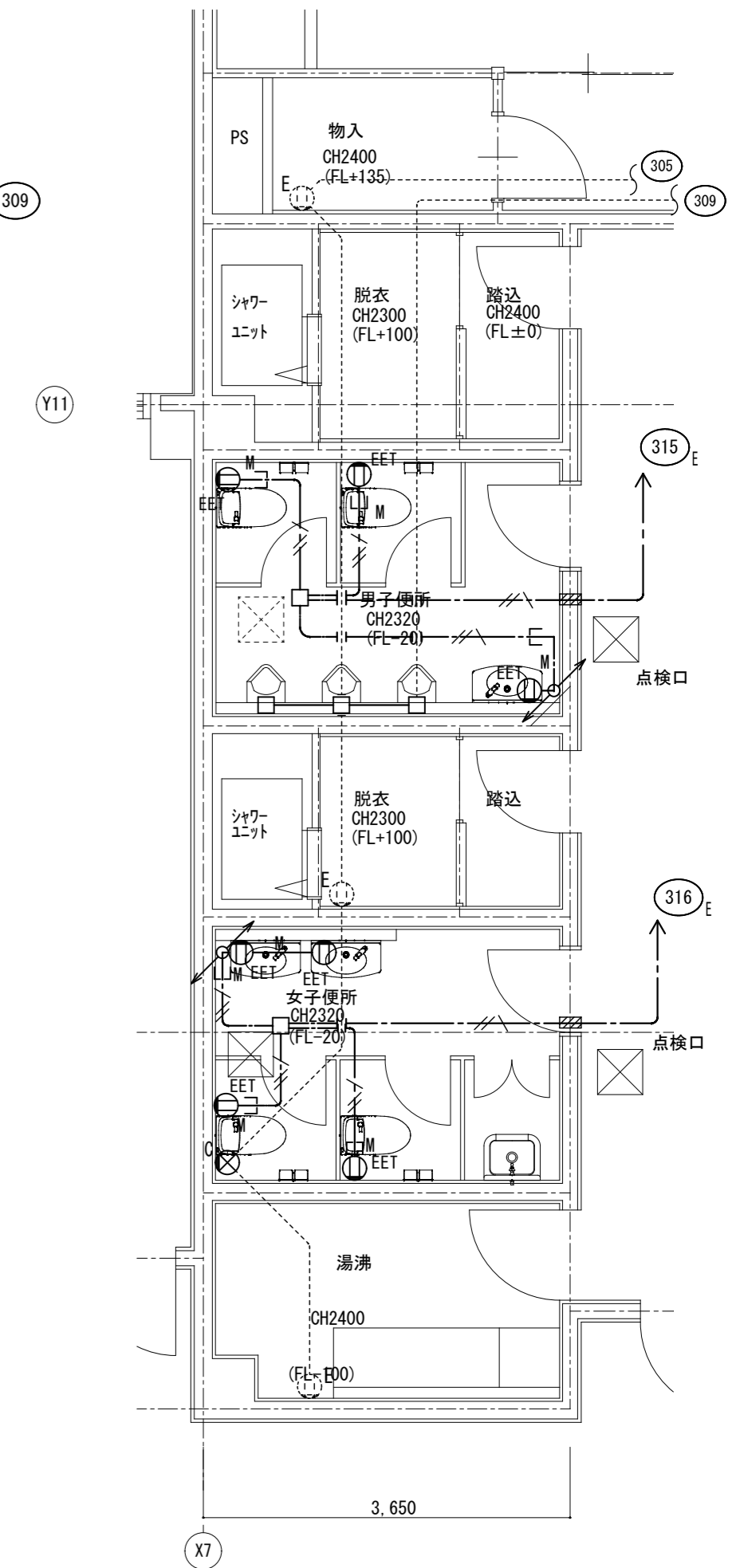
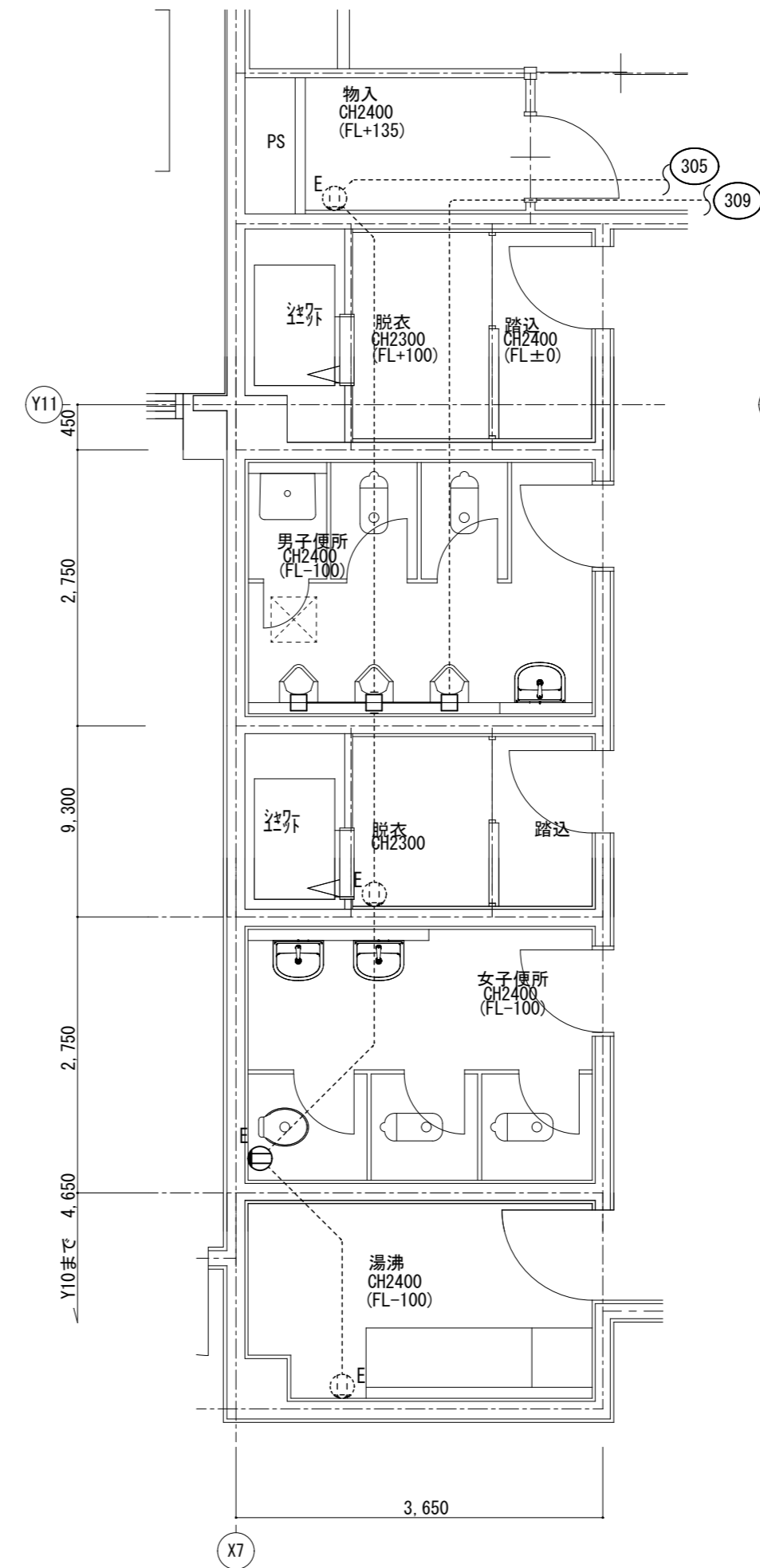


特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】自動火災報知設備、空調電源設備 会議室、調理室平面図	縮尺 1/100(A2) 1/140(A3)	図面番号 E-13	図面提出日	



照明器具姿図

LED 天井直付灯	
C	LED 35W以下 4800lm以上
使用場所	便所
品番	LSS10-4-48
LED 壁付灯	
D	LED 19.2W 1325lm
使用場所	
品番	参考品番(パナソニック NWN13205LE1)相当品



1・特記なき配管配線は下記による。

	IV2.02 E2.0 (PF16)
	IV2.0x3E2.0 (PF22)
	IV2.0x2 (PF16)

凡例	
	実線 今回施工箇所(撤去)を示す
	破線 既存箇所を示す

凡例			
記号	名称	備考	
	照明器具 直付け FL40W-2	撤去	
	照明器具 ミラライト FL20W-1	撤去	

凡例	
	実線 今回撤去箇所を示す
	破線 既存箇所を示す

凡例			
記号	名称	備考	
	LED照明器具 天井直付灯		
	LED照明器具 ミラライト		

1・特記なき配管配線は下記による。

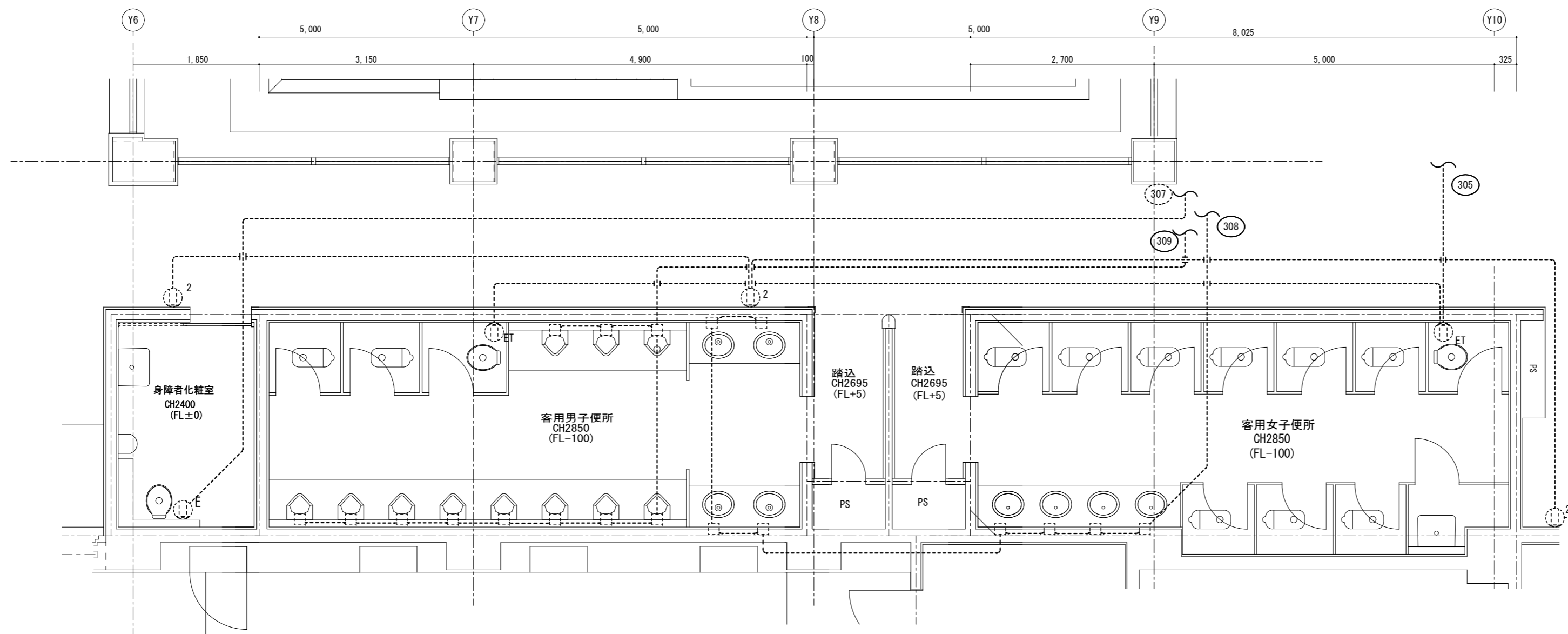
	EM-EEF2.0-3C(10-E)
	EM-EEF2.0-3C(10-E) 1種金属線び配線(A型)

	実線 今回施工箇所を示す
	破線 既存箇所を示す

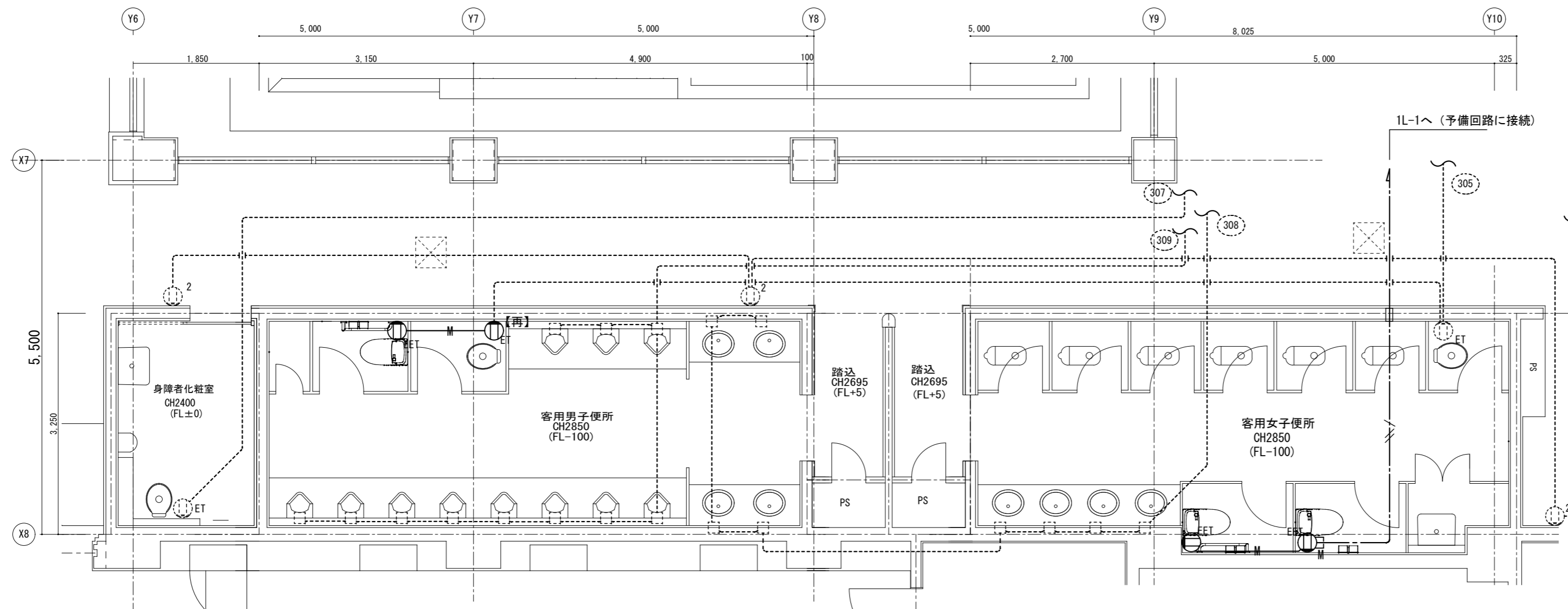
凡例		
記号	名称	備考
	コンセント 2P15x1接地極, 接地端子付	
	加「フ」プレート	
	ジョイントボックス	
	貫通箇所 37抜き	

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)			承認	管理建築士	印
	図名	電灯設備 男子・女子便所平面図	縮尺	1/60 (A2) 1/85 (A3)	図面番号	E-14	図面提出日

【現況】平面詳細図 S=1/60



【改修】平面詳細図 S=1/60



1・特記なき配管配線は下記による。

	EM-EEF2.0-3C(1C-E)
	EM-EEF2.0-3C(1C-E) 1種金属線ひ配線(A型)

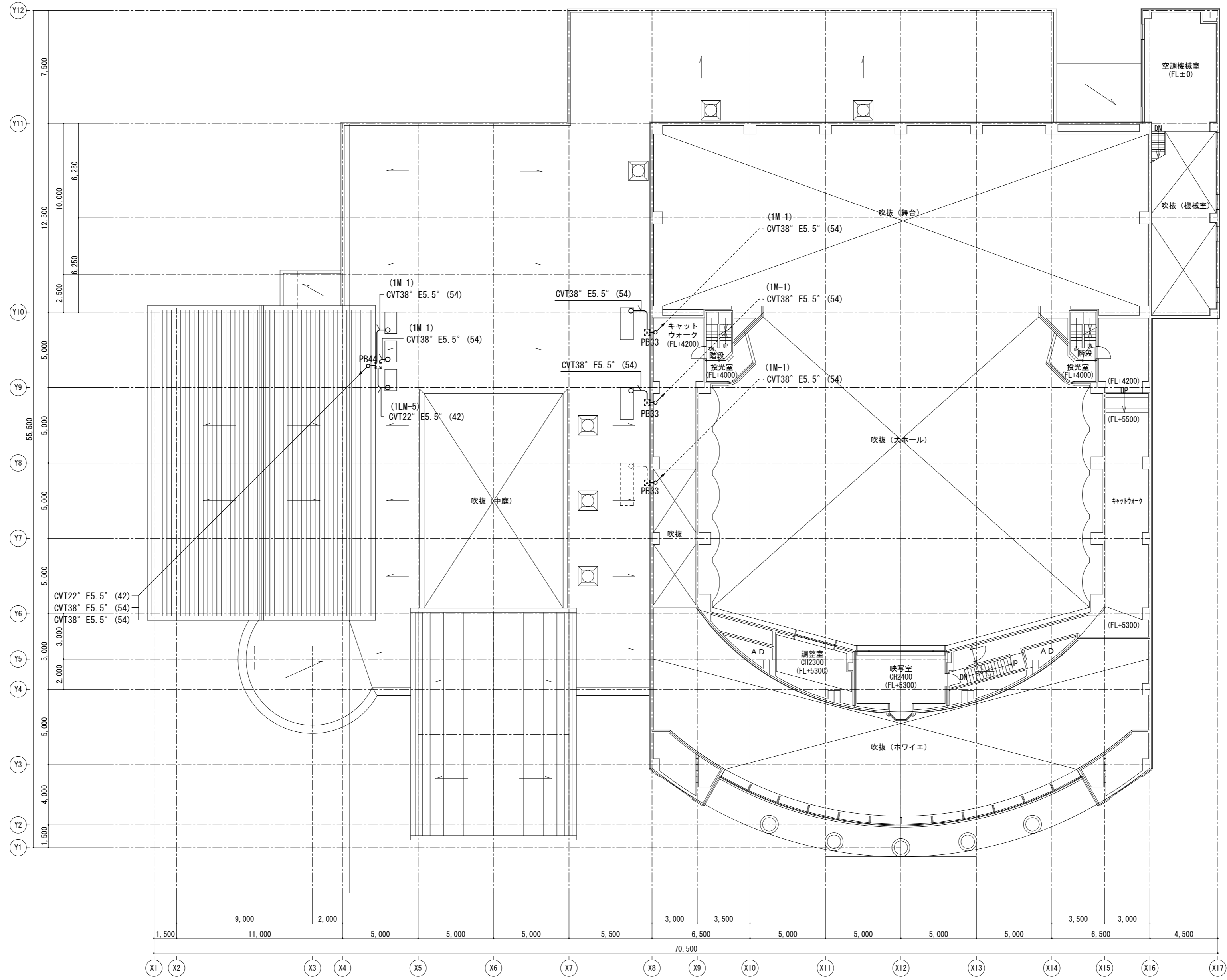
凡例

記号	名称	備考
	コンセント 2P15 x 1接地極, 接地端子付	
	貫通箇所 ｺﾞｯｷ	

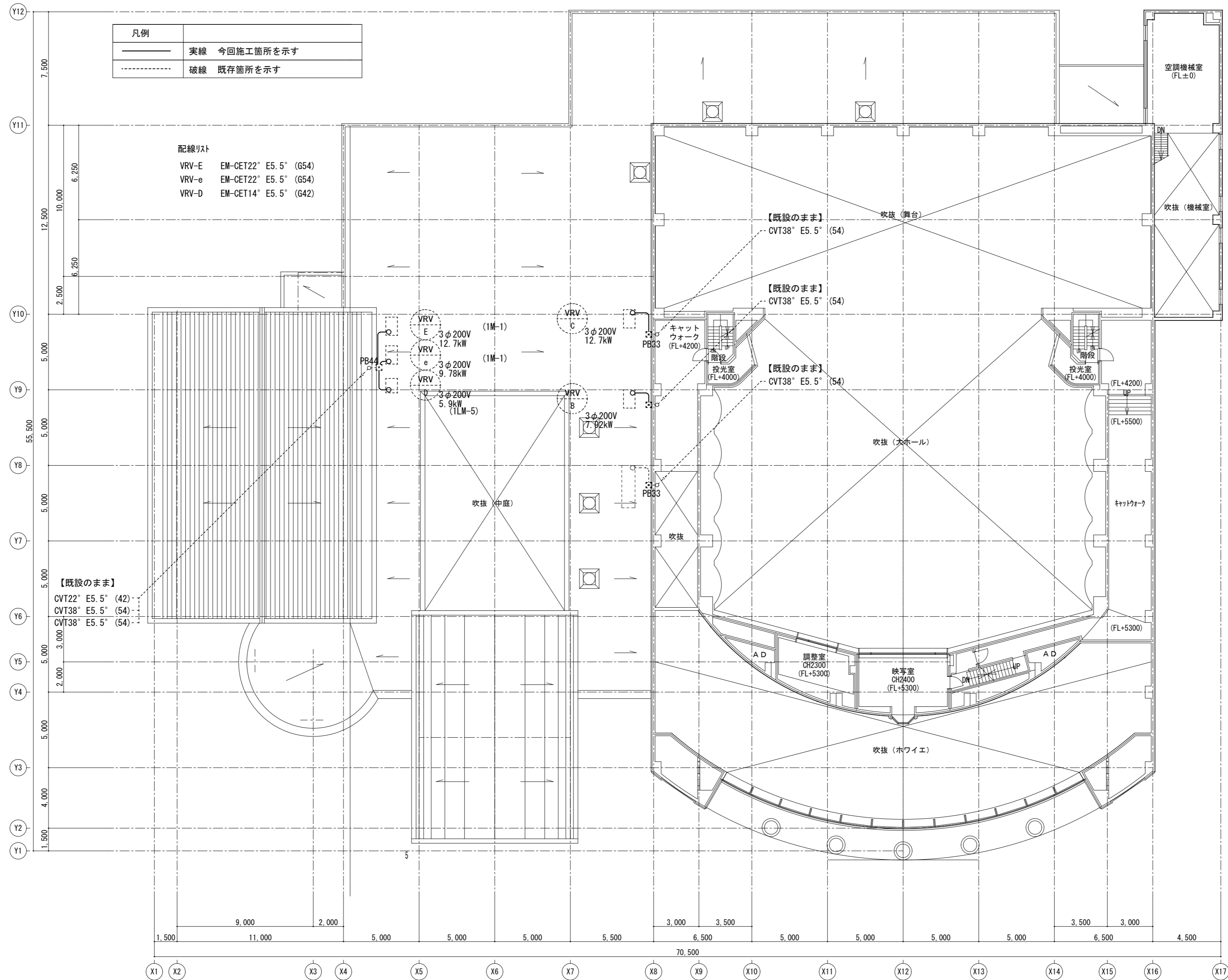
	実線 今施工箇所を示す
	破線 既存箇所を示す

特記	工事名	いがまち複合施設整備工事(機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】コンセント設備 客用トイレ平面図	縮尺 1/60 (A2) 1/85 (A3)			
				図面提出日		

凡例	
実線	今回施工箇所を示す 撤去
破線	既存箇所を示す



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【現況】動力設備 2階平面図	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)	図面番号 E-16	図面提出日	



特記	工事名	いがまち複合施設整備工事 (機械設備工事)		承認	管理建築士	印
	図名	【改修】動力設備 2階平面図	縮尺 1/200 (A2) 1/280 (A3)			
				図面提出日		