
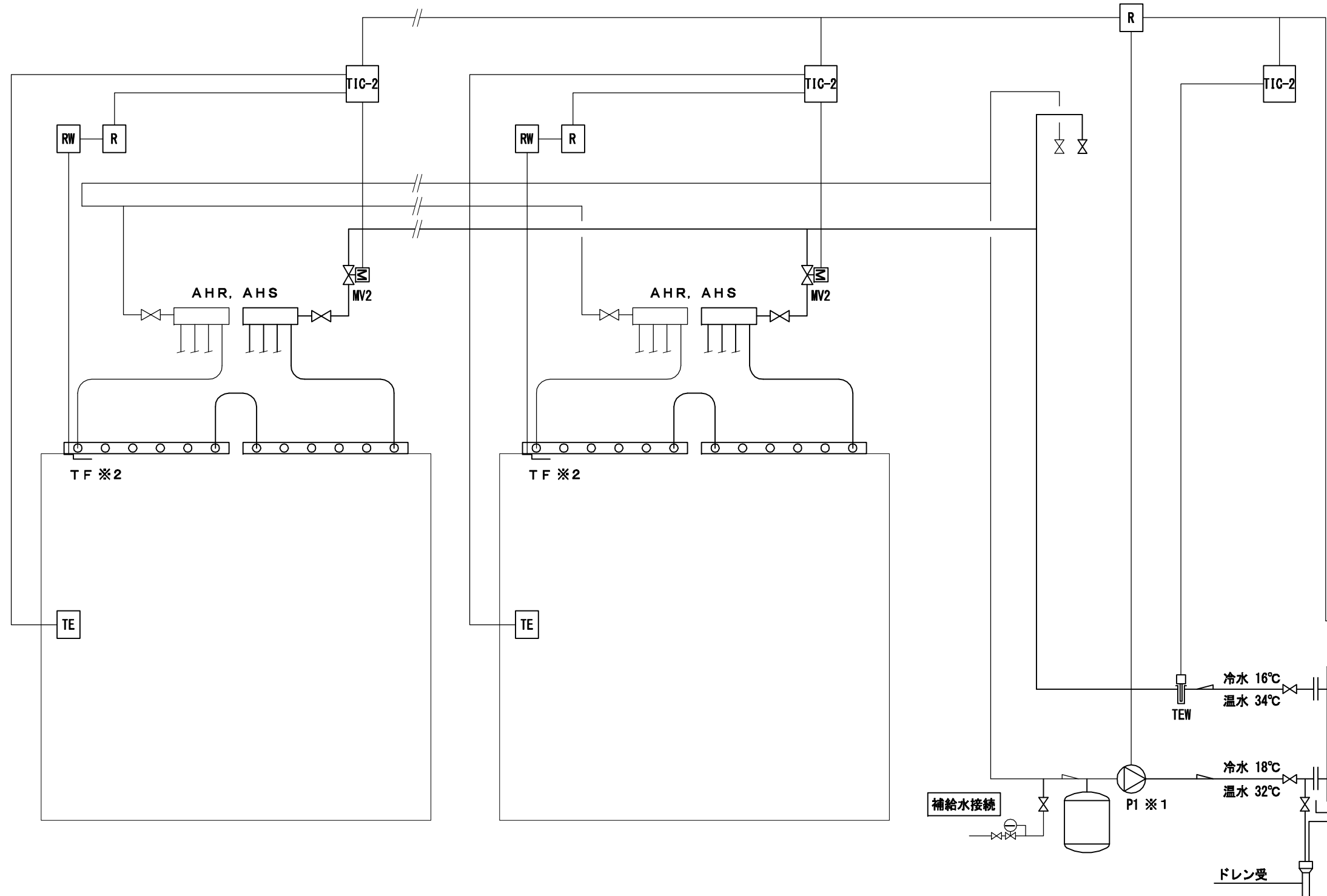


<div></div> <div>石本建築事務所</div> <div>ISHIMOTO architectural &amp; engineering firm, inc.</div>	履歴	完成図作成 (受注者名)	完成図書添	法適合確認欄 構造設計一級建築士 宮久保 亮一 証交付番号 第 8696号 本図(仕様書)に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 山崎 竜二 証交付番号 第 4902号 本図(仕様書)に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日	代表設計者 一級建築士 大庭登策 263367号 山本 健一	設計者 一級建築士 大庭登策 339306号 関根 能文 山崎 竜二 兵藤 祥	山口市 総務部 本庁舎整備推進室	室長	設計	設計	業務名称 山口市新庁舎構新築機械設備工事 107513-04	業務契約コード MA-601	管理建築士 一級建築士 大庭登策 280701号 西 重隆
	監視技術者	日付	日付	監理者	監理者	ファイル名	日付	担当者					縮尺 A1: S=N/S A3: S=N/S 放射空調設備 機器表 (1)		
	担当者	担当者	担当者	担当者	担当者	担当者	担当者	担当者	担当者						



## 制御内容

## 送水温度制御

- 放射パネル送水温度（TEW）により、一次側冷水温水制御弁（MV1）の比例制御を行う。
- 循環ポンプ（P1）が停止時は、一次側冷水温水制御弁（MV1）を閉止する。

## 循環ポンプ制御

- 発停は、遠方または手元にて行う。
- すべての放射パネル制御弁（MV2）が閉じた場合、ポンプを停止する。

## 室内制御・結露対策

- 室内温度（TE）により、パネル制御弁（MV2）のON/OFF、または比例制御を行う。
- 結露センサー（TF）作動時、パネル制御弁（MV2）を閉止する。復帰は自動とする。

## 注意事項

冷房時、空調機運転後一定時間経過でポンプ運転となるようインターロックを取る事を推奨。

結露センサは、結露発生時にコンバーターを通じ無電圧α接点信号を出力する。

凡 例	
	冷水循環ポンプ
	電動弁
	仕切弁
	減圧弁
	結露コンバーター
	熱交換器
	密閉式膨張タンク
	減圧弁
	リレー

室内温度 [°C]		冷房	暖房
室内湿度 [%]		50.0	40.0
冷水温度 (注) [°C]		16.0	34.0
冷水温度 (注) [°C]		18.0	32.0

※室内湿度は参考値とする。

系統一覧表-2階

2 A-1系統		2 A-2		2 A-3		2 A-4		2 A-5	
WRP-1	43枚	WRP-1	31枚	WRP-1	37枚	WRP-1	45枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	14.90 L/min	4回路	10.80 L/min	5回路	12.50 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min
2 A-6		2 A-7		2 A-8					
WRP-1	32枚	WRP-1	36枚	WRP-1	38枚				
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚				
5回路	11.50 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min				
2 B-1系統		2 B-2		2 B-3		2 B-4		2 B-5	
WRP-1	31枚	WRP-1	24枚	WRP-1	43枚	WRP-1	46枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚
4回路	10.50 L/min	3回路	8.10 L/min	6回路	14.50 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min
2 B-6		2 B-7		2 B-8		2 B-9		2 B-10	
WRP-1	46枚	WRP-1	37枚	WRP-1	38枚	WRP-1	37枚	WRP-1	38枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	15.60 L/min	5回路	12.50 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min
2 B-11									
WRP-1	33枚								
WRP-1 S	1枚								
5回路	11.50 L/min								
2 C-1		2 C-2		2 C-3		2 C-4		2 C-5	
WRP-1	21枚	WRP-1	23枚	WRP-1	23枚	WRP-1	24枚	WRP-1	40枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
3回路	7.10 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min	6回路	13.90 L/min
2 C-6		2 C-7		2 C-8		2 C-9		2 C-10	
WRP-1	46枚	WRP-1	46枚	WRP-1	42枚	WRP-1	37枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚
6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	14.20 L/min	6回路	12.50 L/min	6回路	15.60 L/min
2 C-11		2 C-12		2 C-13		2 C-14		2 C-15	
WRP-1	46枚	WRP-1	36枚	WRP-1	43枚	WRP-1	31枚	WRP-1	24枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	15.60 L/min	5回路	12.20 L/min	6回路	14.90 L/min	4回路	10.80 L/min	3回路	8.10 L/min
2 D-1系統		2 D-2		2 D-3		2 D-4		2 D-5	
WRP-1	34枚	WRP-1	25枚	WRP-1	39枚	WRP-1	17枚	WRP-1	41枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚
5回路	11.80 L/min	4回路	8.50 L/min	5回路	13.50 L/min	3回路	5.70 L/min	6回路	13.90 L/min
2 D-6		2 D-7		2 D-8					
WRP-1	17枚	WRP-1	37枚	WRP-1	23枚				
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚				
3回路	5.70 L/min	5回路	12.50 L/min	3回路	8.10 L/min				

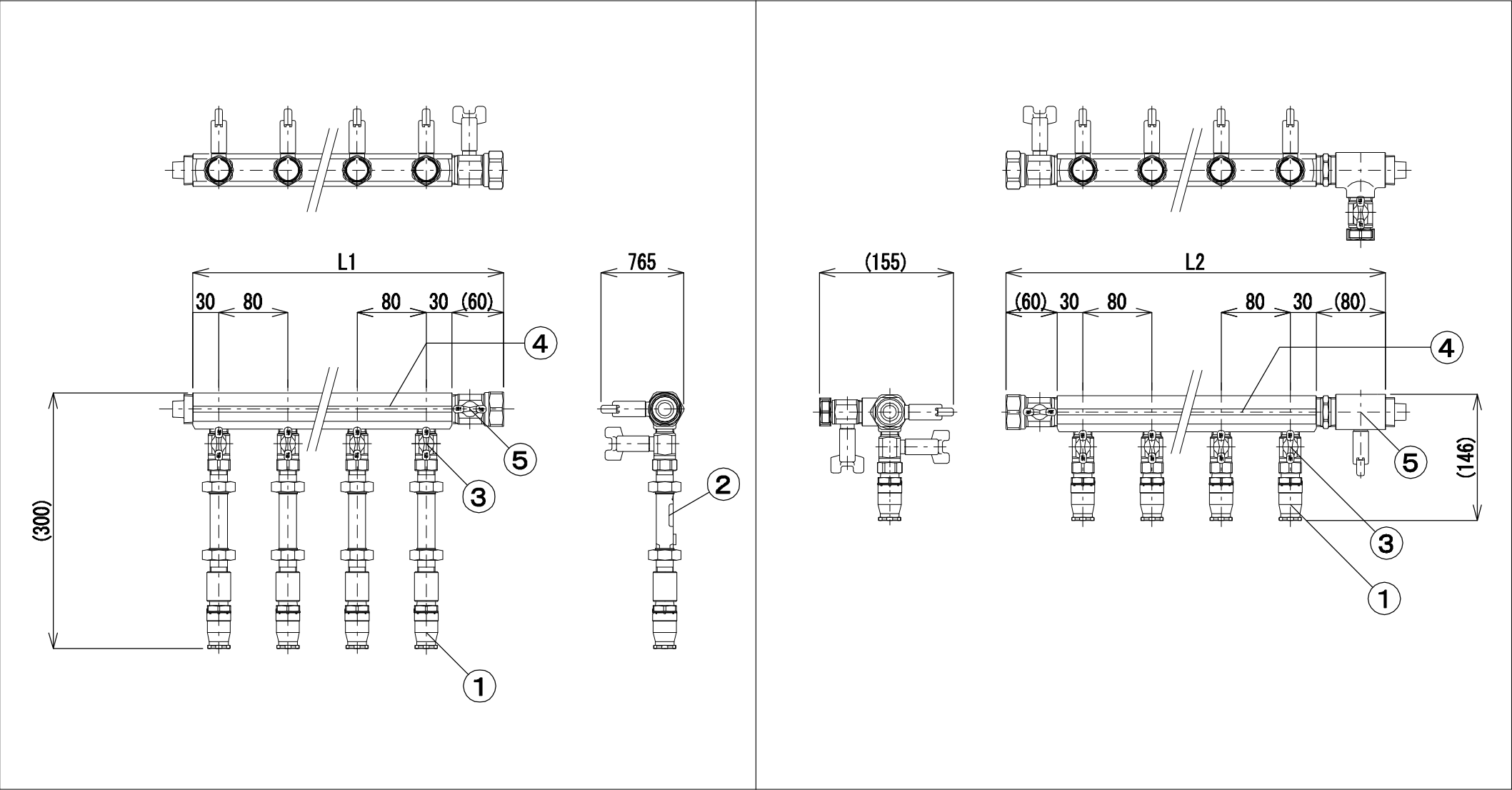
系統一覧表-3階

3 A-1系統		3 A-2		3 A-3		3 A-4		3 A-5	
WRP-1	43枚	WRP-1	31枚	WRP-1	37枚	WRP-1	45枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	14.90 L/min	4回路	10.80 L/min	5回路	12.50 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min
3 A-6		3 A-7		3 A-8		3 A-9		3 A-10	
WRP-1	34枚	WRP-1	38枚	WRP-1	38枚	WRP-1	17枚	WRP-1	23枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚
5回路	11.50 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min	3回路	6.10 L/min	3回路	8.10 L/min
3 A-11									
WRP-1	24枚								
WRP-1 S	0枚								
3回路	8.10 L/min								
3 B-1		3 B-2		3 B-3		3 B-4		3 B-5	
WRP-1	32枚	WRP-1	31枚	WRP-1	43枚	WRP-1	46枚	WRP-1	45枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
4回路	10.80 L/min	4回路	10.80 L/min	6回路	14.90 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min
3 B-6		3 B-7		3 B-8		3 B-9		3 B-10	
WRP-1	46枚	WRP-1	37枚	WRP-1	38枚	WRP-1	38枚	WRP-1	38枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚
6回路	15.60 L/min	5回路	12.50 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min
3 B-11		3 B-12		3 B-13		3 B-14		3 B-15	
WRP-1	34枚	WRP-1	24枚	WRP-1	23枚	WRP-1	24枚	WRP-1	17枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
5回路	11.40 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min
3 C-1系統		3 C-2		3 C-3		3 C-4		3 C-5	
WRP-1	41枚	WRP-1	45枚	WRP-1	45枚	WRP-1	20枚	WRP-1	28枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚
6回路	13.90 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min	3回路	6.80 L/min	4回路	9.50 L/min
3 C-6		3 C-7		3 C-8		3 C-9		3 C-10	
WRP-1	37枚	WRP-1	45枚	WRP-1	41枚	WRP-1	30枚	WRP-1	27枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
5回路	12.50 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	13.90 L/min	4回路	10.10 L/min	4回路	9.50 L/min
3 C-11									
WRP-1	27枚								
WRP-1 S	1枚								
4回路	9.50 L/min								
3 D-1系統		3 D-2		3 D-3		3 D-4		3 D-5	
WRP-1	31枚	WRP-1	46枚	WRP-1	40枚	WRP-1	20枚	WRP-1	45枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
4回路	10.80 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	13.90 L/min	3回路	6.80 L/min	6回路	15.60 L/min
3 D-6		3 D-7							
WRP-1	37枚	WRP-1	43枚						
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚						
5回路	12.50 L/min	6回路	14.90 L/min						

系統一覧表-1階

1 A-1系統		1 A-2		1 A-3		1 A-4		1 A-5	
WRP-1	43枚	WRP-1	31枚	WRP-1	36枚	WRP-1	45枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	14.90 L/min	4回路	10.80 L/min	5回路	12.20 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min
1 A-6		1 A-7		1 A-8		1 A-9		1 A-10	
WRP-1	35枚	WRP-1	38枚	WRP-1	38枚	WRP-1	20枚	WRP-1	23枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚
5回路	11.80 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min	3回路	7.10 L/min	3回路	8.10 L/min
1 A-11									
WRP-1	24枚								
WRP-1 S	0枚								
3回路	8.10 L/min								
1 B-1		1 B-2		1 B-3		1 B-4		1 B-5	
WRP-1	27枚	WRP-1	23枚	WRP-1	31枚	WRP-1	27枚	WRP-1	46枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
4回路	9.10 L/min	3回路	8.10 L/min	4回路	10.50 L/min	4回路	9.50 L/min	6回路	15.60 L/min
1 B-6		1 B-7		1 B-8		1 B-9		1 B-10	
WRP-1	45枚	WRP-1	46枚	WRP-1	41枚	WRP-1	38枚	WRP-1	38枚
WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚
6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	13.90 L/min	5回路	12.80 L/min	5回路	12.80 L/min
1 B-11		1 B-12		1 B-13		1 B-14		1 B-15	
WRP-1	38枚	WRP-1	34枚	WRP-1	24枚	WRP-1	23枚	WRP-1	31枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
5回路	12.80 L/min	5回路	11.50 L/min	3回路	8.10 L/min	3回路	8.10 L/min	4回路	10.50 L/min
1 B-16									
WRP-1	27枚								
WRP-1 S	1枚								
4回路	9.50 L/min								
1 C-1系統		1 C-2		1 C-3		1 C-4		1 C-5	
WRP-1	41枚	WRP-1	45枚	WRP-1	46枚	WRP-1	45枚	WRP-1	40枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚
6回路	13.90 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min	6回路	15.60 L/min	5回路	13.50 L/min
1 C-6		1 C-7		1 C-8		1 C-9		1 C-10	
WRP-1	37枚	WRP-1	45枚	WRP-1	46枚	WRP-1	36枚	WRP-1	43枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚
5回路	12.50 L/min	6回路	15.80 L/min	6回路	15.60 L/min	5回路	12.20 L/min	6回路	14.90 L/min
1 C-11		1 C-12							
WRP-1	32枚	WRP-1	23枚						
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚						
4回路	10.80 L/min	3回路	8.10 L/min						
1 D-1系統		1 D-2		1 D-3		1 D-4		1 D-5	
WRP-1	46枚	WRP-1	41枚	WRP-1	40枚	WRP-1	36枚	WRP-1	23枚
WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	0枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚	WRP-1 S	1枚
6回路	15.60 L/min	6回路	13.90 L/min	6回路	13.90 L/min	5回路	12.50 L/min	3回路	8.10 L/min

番号	名 称	仕 様	備 考
①	ホース専用継手	15A×Φ14	
②	直読式流量調整弁	15A (C3712B, C3603B)	
③	ボールバルブ	15A	
④	ヘッダー管	25A×15A (CAC406C)	
⑤	冷温水入・出口弁	25A	



往ヘッダー三面図

還ヘッダー三面図

ヘッダー一覧表

設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
1	A	1A-1	6	520	600	14.9
		1A-2	4	360	440	10.8
		1A-3	5	440	520	12.2
		1A-4	6	520	600	15.6
		1A-5	6	520	600	15.6
		1A-6	5	440	520	11.8
		1A-7	5	440	520	12.8
		1A-8	5	440	520	12.8
		1A-9	3	280	360	7.1
		1A-10	3	280	360	8.1
		1A-11	3	280	360	8.1
		1A合計				129.8
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
1	B	1B-1	4	360	440	9.1
		1B-2	3	280	360	8.1
		1B-3	4	360	440	10.5
		1B-4	4	360	440	9.5
		1B-5	6	520	600	15.6
		1B-6	6	520	600	15.6
		1B-7	6	520	600	15.6
		1B-8	6	520	600	13.9
		1B-9	5	440	520	12.8
		1B-10	5	440	520	12.8
		1B-11	5	440	520	12.8
		1B-12	5	440	520	11.5
		1B-13	3	280	360	8.1
		1B-14	3	280	360	8.1
		1B-15	4	360	440	10.5
		1B-16	4	360	440	9.5
		1B合計				184.0
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
1	C	1C-1	6	520	600	13.9
		1C-2	6	520	600	15.6
		1C-3	6	520	600	15.6
		1C-4	6	520	600	15.6
		1C-5	5	440	520	13.5
		1C-6	5	440	520	12.5
		1C-7	6	520	600	15.6
		1C-8	6	520	600	15.6
		1C-9	5	440	520	12.2
		1C-10	6	520	600	14.9
		1C-11	4	360	440	10.8
		1C-12	3	280	360	8.1
		1C合計				163.9
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
1	D	1D-1	6	520	600	15.6
		1D-2	6	520	600	13.9
		1D-3	6	520	600	13.9
		1D-4	5	440	520	12.5
		1D-5	3	280	360	8.1
		1D合計				64.0
1階合計						541.7

設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
2	A	2A-1	6	520	600	14.9
		2A-2	4	360	440	10.8
		2A-3	5	440	520	12.5
		2A-4	6	520	600	15.6
		2A-5	6	520	600	15.6
		2A-6	5	440	520	11.5
		2A-7	5	440	520	12.8
		2A-8	5	440	520	12.8
		2A合計				106.5
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
2	B	2B-1	4	360	440	10.5
		2B-2	3	280	360	8.1
		2B-3	6	520	600	14.5
		2B-4	6	520	600	15.6
		2B-5	6	520	600	15.6
		2B-6	6	520	600	15.6
		2B-7	5	440	520	12.5
		2B-8	5	440	520	12.8
		2B-9	5	440	520	12.8
		2B-10	5	440	520	12.8
		2B-11	5	440	520	11.5
		2B合計				142.3
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
2	C	2C-1	3	280	360	7.1
		2C-2	3	280	360	8.1
		2C-3	3	280	360	8.1
		2C-4	3	280	360	8.1
		2C-5	6	520	600	13.9
		2C-6	6	520	600	15.6
		2C-7	6	520	600	15.6
		2C-8	6	520	600	14.2
		2C-9	5	440	520	12.5
		2C-10	6	520	600	15.6
		2C-11	6	520	600	15.6
		2C-12	5	440	520	12.2
		2C-13	6	520	600	14.9
		2C-14	4	360	440	10.8
		2C-15	3	280	360	8.1
		2C合計				180.4
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
2	D	2D-1	5	440	520	11.8
		2D-2	4	360	440	8.5
		2D-3	5	440	520	13.5
		2D-4	3	280	360	5.7
		2D-5	6	520	600	13.9
		2D-6	3	280	360	5.7
		2D-7	5	440	520	12.5
		2D-8	3	280	360	8.1
		2D合計				79.7
2階合計						508.9

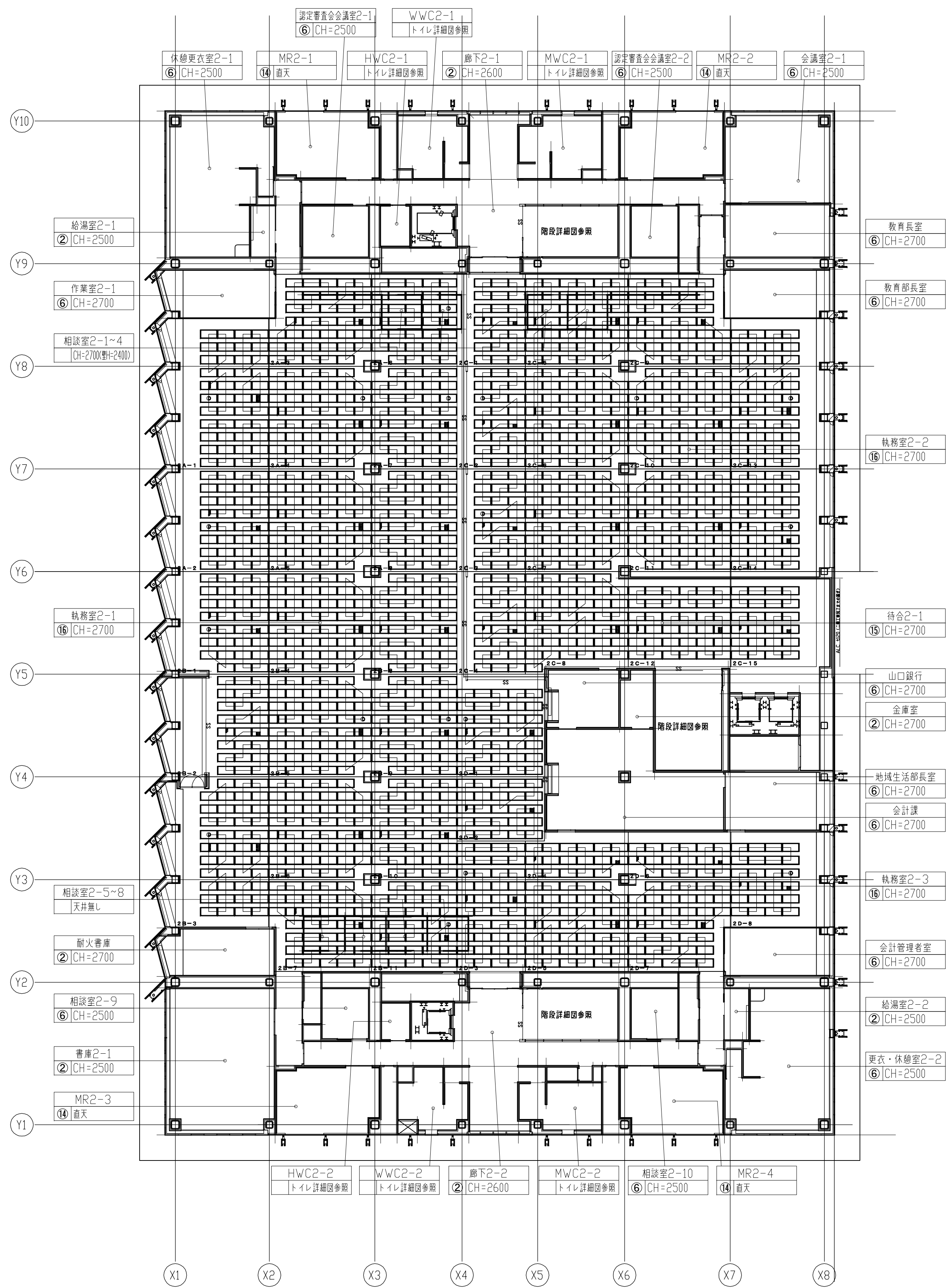
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
3	A	3A-1	6	520	600	14.9
		3A-2	4	360	440	10.8
		3A-3	5	440	520	12.5
		3A-4	6	520	600	15.6
		3A-5	6	520	600	15.6
		3A-6	5	440	520	11.5
		3A-7	5	440	520	12.8
		3A-8	5	440	520	12.8
		3A-9	3	280	360	6.1
		3A-10	3	280	360	8.1
		3A-11	3	280	360	8.1
		3A合計				128.8
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
3	B	3B-1	4	360	440	10.8
		3B-2	4	360	440	10.8
		3B-3	6	520	600	14.9
		3B-4	6	520	600	15.6
		3B-5	6	520	600	15.6
		3B-6	6	520	600	15.6
		3B-7	5	440	520	12.5
		3B-8	5	440	520	12.8
		3B-9	5	440	520	12.8
		3B-10	5	440	520	12.8
		3B-11	5	440	520	11.5
		3B-12	3	280	360	8.1
		3B-13	3	280	360	8.1
		3B-14	3	280	360	8.1
		3B-15	3	280	360	6.1
		3B合計				176.1
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
3	C	3C-1	6	520	600	13.9
		3C-2	6	520	600	15.6
		3C-3	6	520	600	15.6
		3C-4	3	280	360	6.8
		3C-5	4	360	440	9.5
		3C-6	5	440	520	12.5
		3C-7	6	520	600	15.6
		3C-8	6	520	600	13.9
		3C-9	4	360	440	10.1
		3C-10	4	360	440	9.5
		3C-11	4	360	440	9.5
		3C合計				132.5
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
3	D	3D-1	4	360	440	10.8
		3D-2	6	520	600	15.6
		3D-3	6	520	600	13.9
		3D-4	3	280	360	6.8
		3D-5	6	520	600	15.6
		3D-6	5	440	520	12.5
		3D-7	6	520	600	14.9
		3D合計				90.1
3階合計						527.5

設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
4	B	4B-1	4	360	440	9.5
		4B-2	4	360	440	10.8
		4B-3	6	520	600	14.9
		4B-4	4	360	440	9.5
		4B-5	6	520	600	15.2
		4B-6	6	520	600	15.6
		4B-7	6	520	600	15.6
		4B-8	4	360	440	10.5
		4B-9	5	440	520	12.8
		4B-10	5	440	520	12.8
		4B-11	5	440	520	12.8
		4B合計				140.0
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
4	D	4D-1	4	360	440	10.1
		4D-2	5	440	520	13.5
		4D-3	5	440	520	13.5
		4D-4	3	280	360	7.4
		4D-5	5	440	520	10.1
		4D-6	6	520	600	14.5
		4D-7	5	440	520	12.8
		4D-8	6	520	600	13.9
		4D-9	5	440	520	12.2
		4D-10	6	520	600	14.2
		4D-11	6	520	600	13.9
		4D-12	3	280	360	8.1
		4D-13	6	520	600	14.9
		4D合計				159.1
4階合計						299.1
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
5	C	5C-1	3	280	360	5.7
		5C-2	6	520	600	15.6
		5C-3	6	520	600	15.6
		5C-4	3	280	360	7.8
		5C-5	6	520	600	14.9
		5C-6	4	360	440	10.8
		5C-7	2	200	280	5.4
		5C合計				75.8
設置階	系統	系統番号	回路数	L 1	L 2	流量 (L/min)
5	D	5D-1	5	520	600	11.2
		5D-2	4	360	440	8.8
		5D-3	4	360	440	10.1
		5D-4	6	520	600	14.9
		5D-5	5	520	600	12.8
		5D-6	3	280	360	6.1
		5D-7	6	520	600	15.2
		5D-8	2	200	280	4.1
		5D-9	4	360	440	9.5
		5D合計				92.7
5階合計						467.6

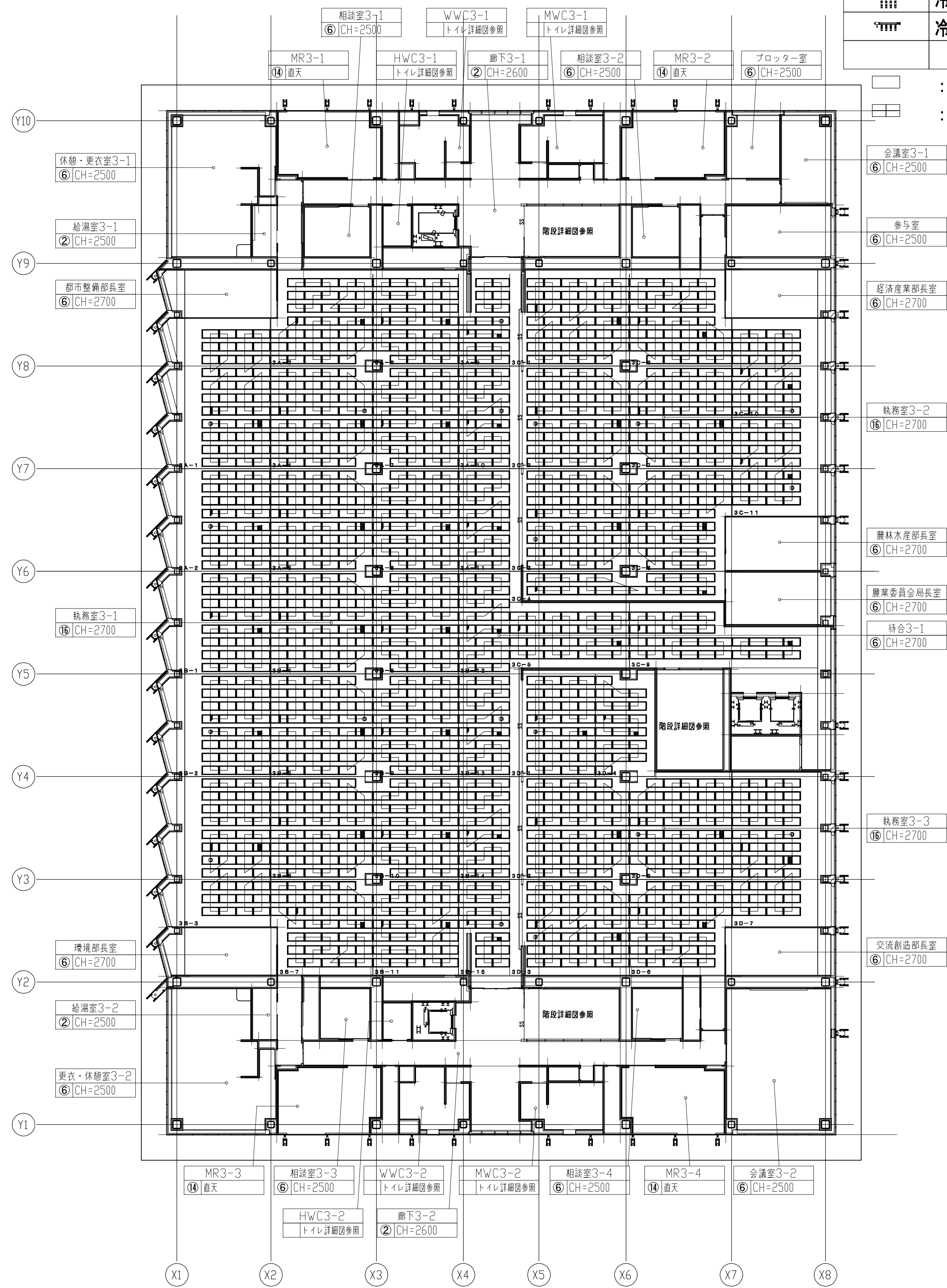








2階天井伏せ図



3階天井伏せ図

	天井放射パネル
	天井放射パネル (結露センサー付)
	冷水水ヘッダー (往)
	冷水水ヘッダー (環)

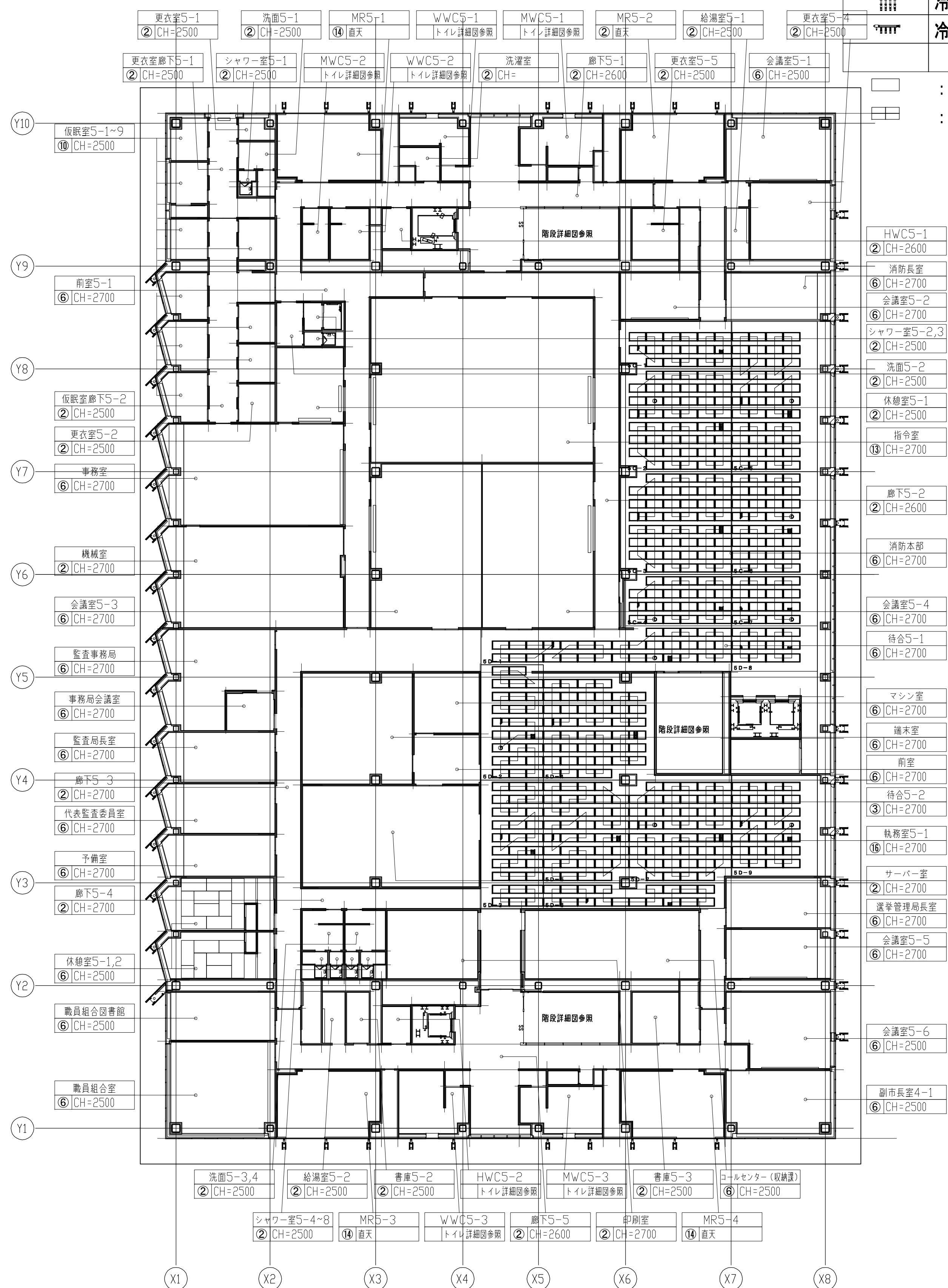
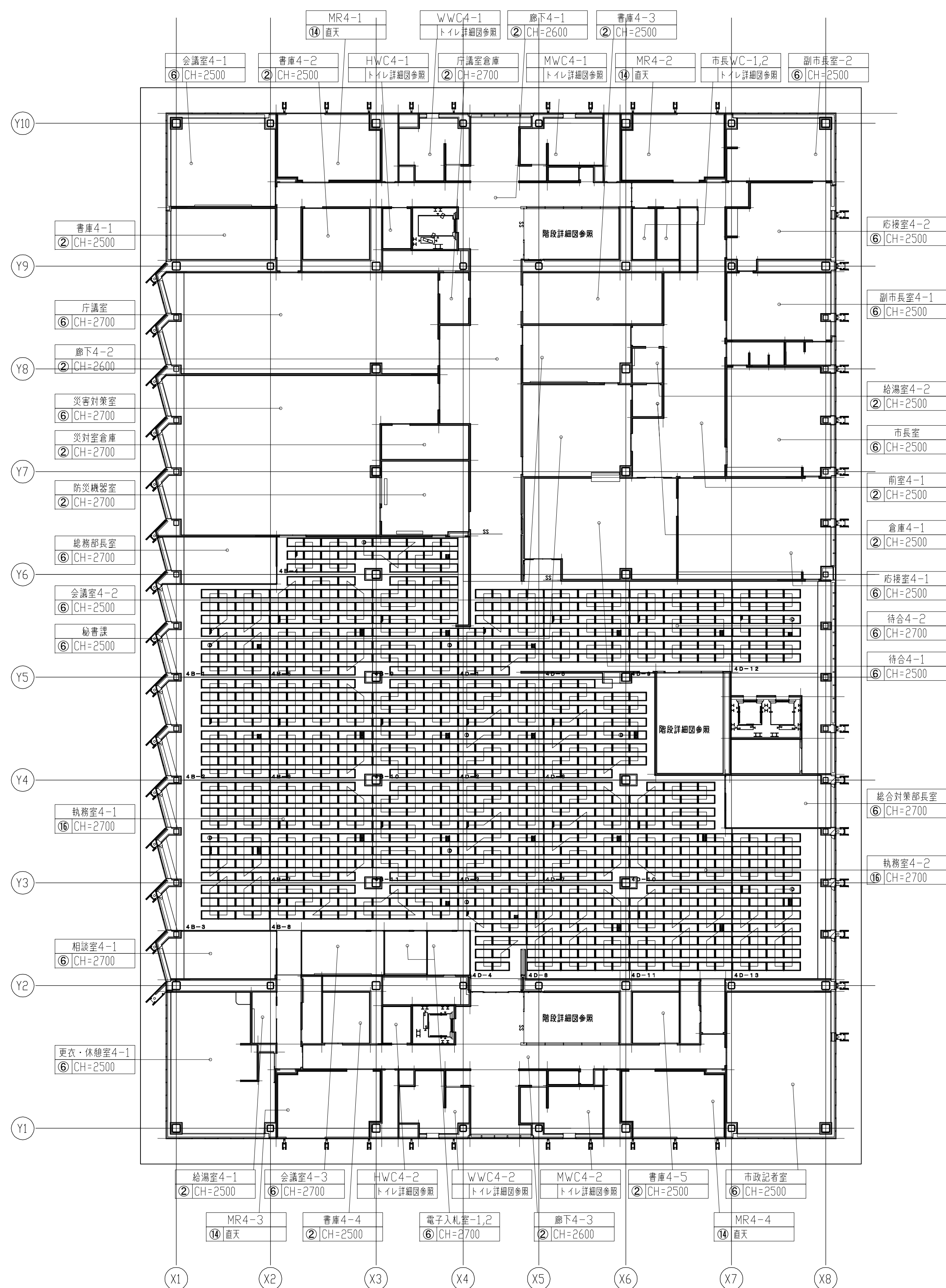
：1回路グループ表示  
：制御区分け





会議室3-1 (6) CH=2500
参与室 (6) CH=2500
経済産業部長室 (6) CH=2700
執務室3-2 (16) CH=2700
農林水産部長室 (6) CH=2700
農林委員会局長室 (6) CH=2700
待合3-1 (6) CH=2700
執務室3-3 (16) CH=2700
交流創造部長室 (6) CH=2700

天井仕上凡例

①	石膏ボードEP
②	化粧石膏ボード
③	
④	
⑤	
⑥	岩綿吸音板
⑦	
⑧	EP
⑨	アルミカットパネル
⑩	ビニルクロス
⑪	天然木化粧パネル
⑫	
⑬	直天+GW
⑭	直天+GWt50
⑮	直天+GW/天然木化粧ルーバー
⑯	直天+GW/放射空調パネル 下がり天井: 石膏ボードEP
⑰	ブラインドボックス
⑱	ブラインドボックス エレメント図 ※※※
⑲	照明スリット エレメント図 ※※※
⑳	断熱垂壁 H1120 透明不燃シート ※D-S3 (A-126-10) 軒天1: PCコンクリート庇 FCC
S.S	シャッターの位置を示す
L000	ピクチャーレールの位置を示す エレメント図 M-3
H000	固定/可動開垂壁のH寸法を示す
○	排煙口自動開放装置を示す 自然排煙箇所を示す
図中表記	
室名	
天井高さ	
天井仕上凡例No	
注記	

※排煙口自動開放装置(排煙オペレーター)  
取付位置は、床面より800以上1500以下の  
高さに設置する。  
※区画壁に設ける建具は全て常閉不燃戸とする。  
※図中折上げ・下り天井番号は  
エレメント図番号に準ずる。



	天井放射パネル
	天井放射パネル（結露センサー付）
	冷温水ヘッダー（往）
	冷温水ヘッダー（環）

: 1 回路グループ表示

: 制御区分け

	HWC5-1
②	CH=2600
	消防用室
⑥	CH=2700
	会議室5-2
⑥	CH=2700
	シャワー室5-2,3
②	CH=2500
	洗面5-2
②	CH=2500
	休憩室5-1
②	CH=2500
	指令室
⑬	CH=2700
	廊下5-2
②	CH=2600
	消防本部
⑥	CH=2700
	会議室5-4
⑥	CH=2700
	待合5-1
⑥	CH=2700

	マシン室
⑥	CH=2700
	端末室
⑥	CH=2700
	前室
⑥	CH=2700
	待合5-2
③	CH=2700
	執務室5-1
⑩	CH=2700
	サーバー室
②	CH=2700
	選挙管理局长室
⑥	CH=2700
	会議室5-5
⑥	CH=2700

	會議室5-6
⑥	CH=2500
	副市長室4-1
⑥	CH=2500

天井仕上凡例	
①	石膏ボードEP
②	化粧石膏ボード
③	
④	
⑤	
⑥	岩綿吸音板
⑦	
⑧	EP
⑨	アルミカットパネル
⑩	ビニルクロス
⑪	天然化粧パネル
⑫	
⑬	直天+GW
⑭	直天+GW+50
⑮	直天+GW/天然化粧パネルパー
⑯	直天+GW/放射空調パネル
下がり天井：石膏ボードEP	
フラインドボックス	
B-1	ブラインドボックス エレメント 図 ***
	照明スリット エレメント 図 ***
	防熱垂壁 H120 透明不燃シート ■1-53 (A-126-10)
	軒天：PCコンクリート板 FCC
S.S.	
	シャッターの位置を示す
L100	スクリーンの位置を示す エレメント 図 M-3
H100	固定/可動両扉のH寸法を示す
○	排煙口手動開放装置を示す
	自然排煙面を示す
図中表記例	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">室名</div> <div style="padding: 5px;">天井高さ</div> </div> 天井仕上凡例No	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">↑</div> <div style="padding: 5px;">天井仕上凡例No</div> </div>	

※ 排煙口手動開放装置(排煙オペレーター)  
取付位置は、床面より800以上1500以下の  
高さに設置する。

※ 区画壁に設ける建具は全て常閉不燃戸とする

※ 図中折上げ・下り天井番号は  
エレメント図巻号に準ずる。