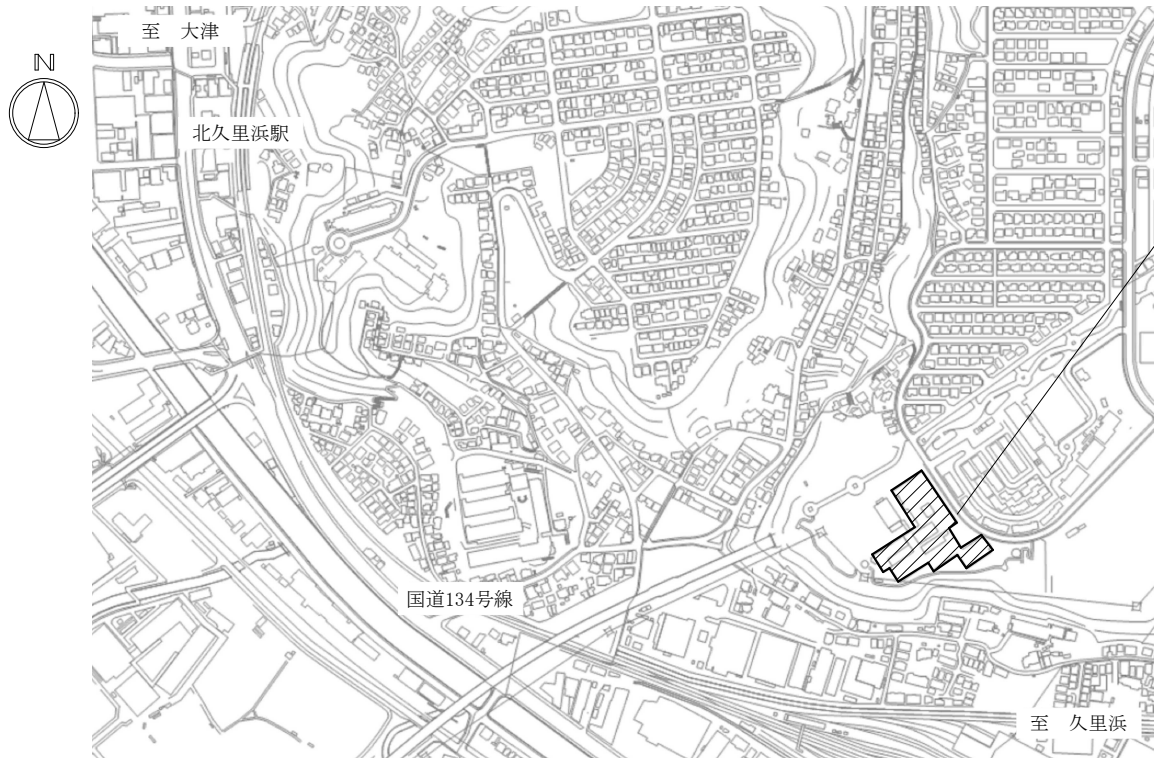
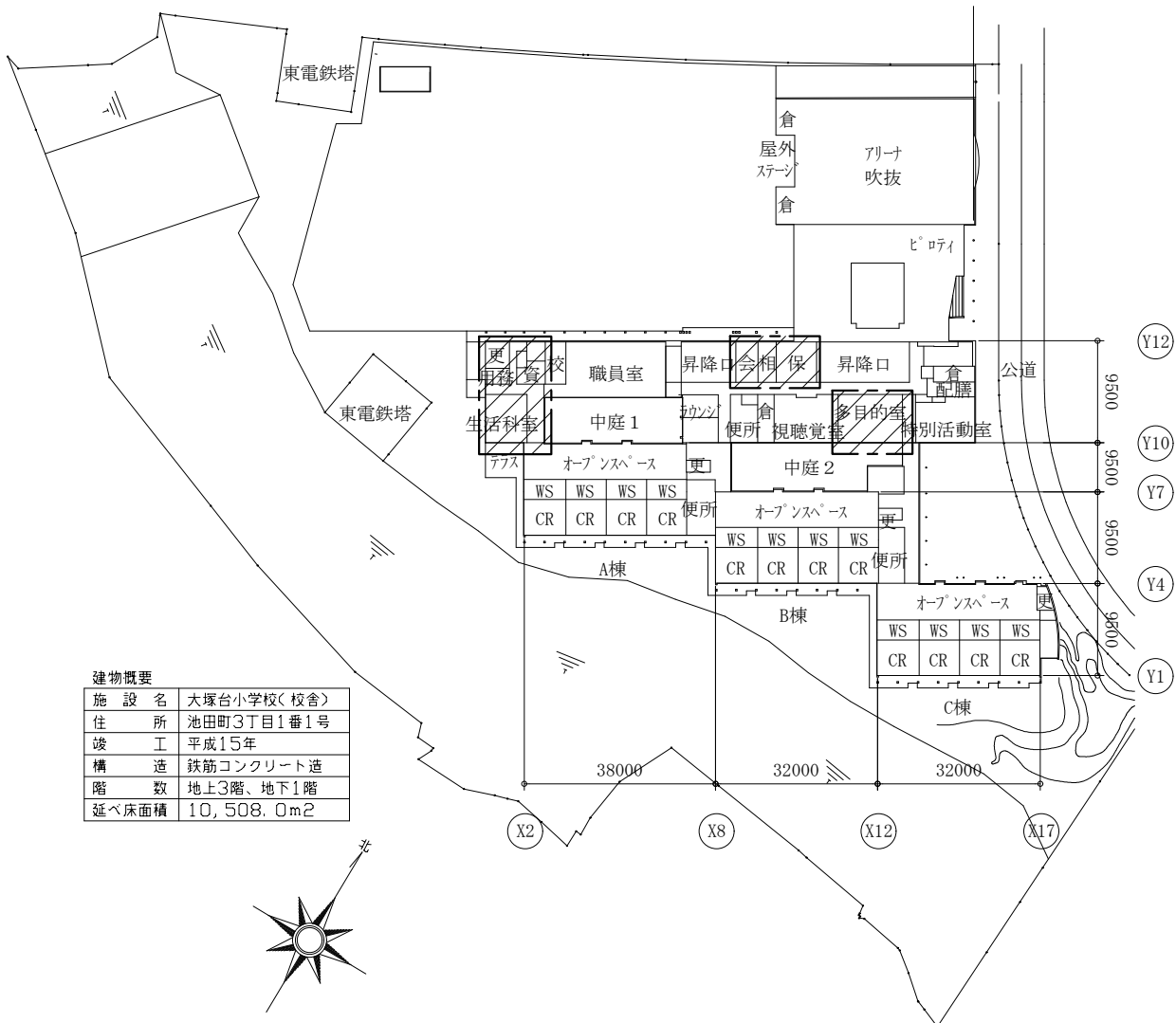
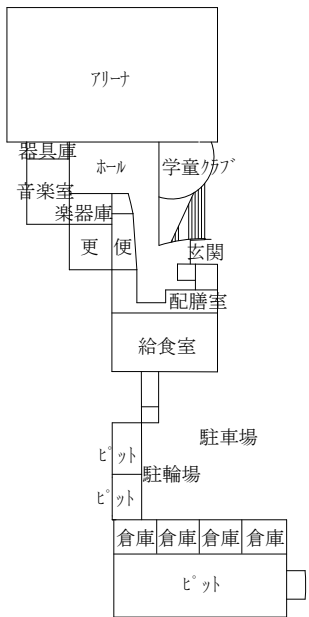




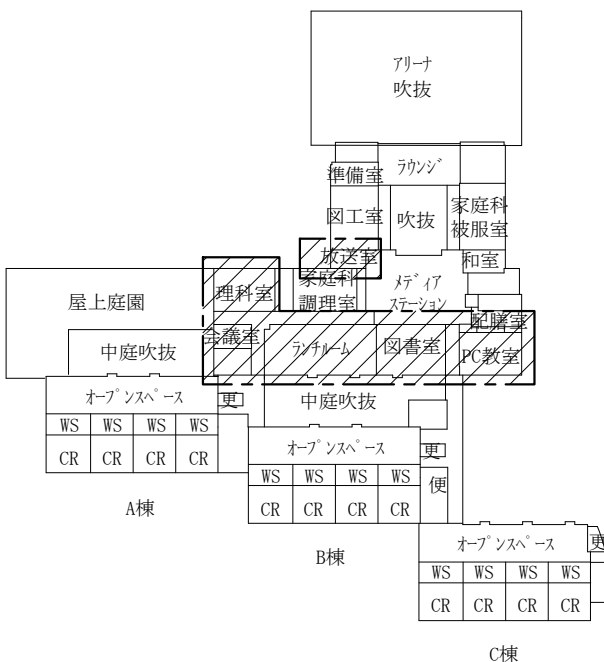
案内図



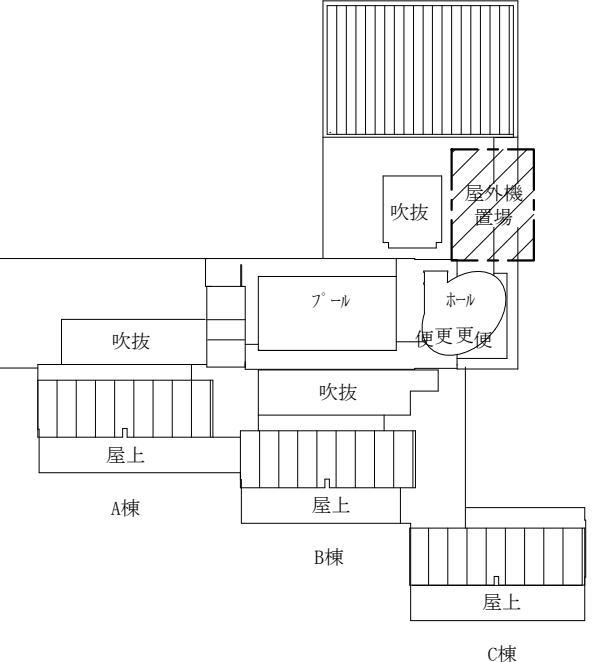
配置図 1:1000



地下1階平面図 1:1000



2階平面図 1:1000



屋上平面図 1:1000

：工事場所

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	案内図、配置図、各階平面図	図番	1/9	縮尺	1:1000 (A2)	作図	令和 8 年 8 月 日				

機 器 表

記 号	機 器 名 称	数量	仕 様		電 源 (50 Hz)				冷媒管径 冷管/ガス管	設 置 場 所	備 考	
					相	電圧	Kw	始動				
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン (室外機)	1	型 式	標準型屋外機		3	200	1.14	L-S	12.7/28.6	屋上	鉄骨架台新設 満形鋼6×65×125×1200×2本 溶融亜鉛メッキ仕上げ 既存機器SGP-H450J1
			冷房能力	45.0 Kw 暖房能力 50.0 Kw								
			APF p2015	2.10以上								
			カゝス消費量	冷房 36.4 Kw 暖房 34.9 Kw								
			付 属 品	スプリング防振架台、その他標準附属品								
GHP-2A	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	2	型 式	天井ビルトインカセット型		1	200			9.5/15.9	1F	生活科室 既存機器SGP-BD1112J1
			冷房能力	11.2 Kw								
			暖房能力	12.5 Kw								
			送 風 機	1,510 ㏞/㏞(㏞)×80Pa (電機)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-2B	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	2	型 式	天井カセット型 (4方向)		1	200			9.5/12.7	1F	用務主事室 職員休憩室 既存機器SGP-SH56J1
			冷房能力	5.6 Kw								
			暖房能力	6.3 Kw								
			送 風 機	990 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-2C	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	2	型 式	天井カセット型 (2方向)		1	200			9.5/12.7	1F	職員更衣室 既存機器SGP-SSH28J1
			冷房能力	2.8 Kw								
			暖房能力	3.2 Kw								
			送 風 機	660 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-6	ガスヒートポンプエアコン (室外機)	1	型 式	標準型屋外機		3	200	0.65	L-S	12.7/25.4	屋上	鉄骨架台新設 満形鋼6×65×125×1200×2本 溶融亜鉛メッキ仕上げ 既存機器SGP-H355J1
			冷房能力	35.5 Kw 暖房能力 40.0 Kw								
			APF p2015	1.63以上								
			カゝス消費量	冷房 32.0 Kw 暖房 28.9 Kw								
			付 属 品	スプリング防振架台、その他標準附属品								
GHP-6A	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	4	型 式	天井カセット型 (4方向)		1	200			9.5/12.7	1F	会議室、保健室
			冷房能力	5.6 Kw								
			暖房能力	6.3 Kw								
			送 風 機	990 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-6B	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	1	型 式	天井カセット型 (4方向)		1	200			9.5/15.9	1F	相談室 既存機器SGP-SH56J1
			冷房能力	7.1 Kw								
			暖房能力	8.0 Kw								
			送 風 機	1,260 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-8	ガスヒートポンプエアコン (室外機)	1	型 式	標準型屋外機		3	200	0.65	L-S	12.7/25.4	屋上	鉄骨架台新設 満形鋼6×65×125×1200×2本 溶融亜鉛メッキ仕上げ 既存機器SGP-H355J1
			冷房能力	35.5 Kw 暖房能力 40.0 Kw								
			APF p2015	1.63以上								
			カゝス消費量	冷房 32.0 Kw 暖房 28.9 Kw								
			付 属 品	スプリング防振架台、その他標準附属品								
GHP-8A	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	4	型 式	天井カセット型 (4方向)		1	200			9.5/15.9	1F	多目的室 既存機器SGP-H90J1
			冷房能力	9.0 Kw								
			暖房能力	10.0 Kw								
			送 風 機	2,100 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								
GHP-10	ガスヒートポンプエアコン (室外機)	1	型 式	標準型屋外機		3	200	0.65	L-S	9.5/22.2	屋上	鉄骨架台新設 満形鋼6×65×125×1200×2本 溶融亜鉛メッキ仕上げ 既存機器SGP-H280J1
			冷房能力	28.0 Kw 暖房能力 31.5 Kw								
			APF p2015	1.37以上								
			カゝス消費量	冷房 30.2 Kw 暖房 26.5 Kw								
			付 属 品	スプリング防振架台								
GHP-10A	ガスヒートポンプエアコン (室内機)	3	型 式	天井カセット型 (2方向)		1	200			9.5/12.7	2F	廊下 既存機器SGP-SSH45J1
			冷房能力	4.5 Kw								
			暖房能力	5.0 Kw								
			送 風 機	720 ㏞/㏞(㏞)								
			フィルター	ロングライフフィルター								

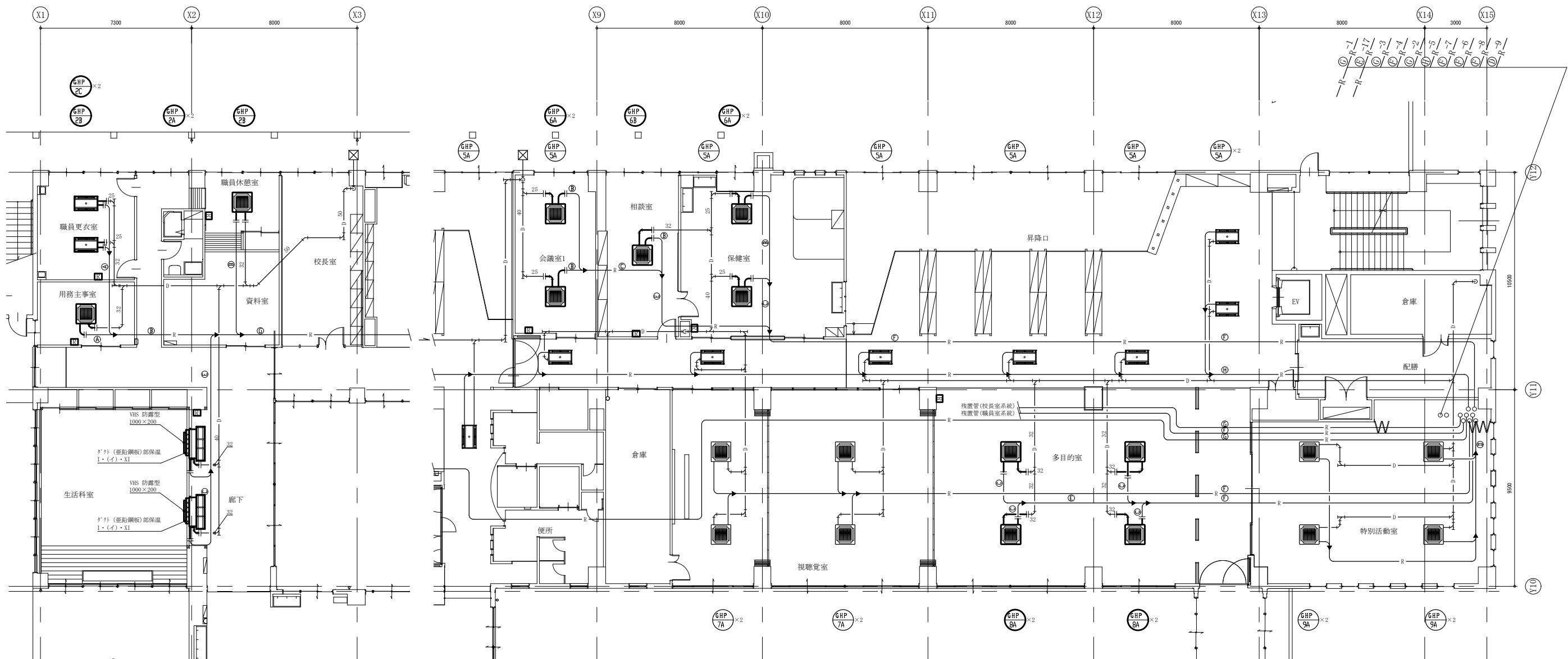
記 号	機 器 名 称	数量	仕 様	電 源 (50 Hz)			冷媒管径 冷管/ガス管	設 置 場 所	備 考
				相	電圧	Kw			
GHP-10B	ガスヒートポンプエアコン	1	型 式 天井カセット型 (2方向)				9.5/12.7	2F	放送室
	(室内機)		冷房能力 5.6 Kw						既存機器SGP-SSH56J1
			暖房能力 6.3 Kw						
			送 風 機 750 m³/h (㊦)	1	200				
			フィルター ロングライフフィルター						
			付 属 品 標準パネル、その他標準附属品						
GHP-10C	ガスヒートポンプエアコン	1	型 式 天井カセット型 (4方向)				9.5/15.9	2F	会議室
	(室内機)		冷房能力 7.1 Kw						既存機器SGP-SH71J1
			暖房能力 8.0 Kw						
			送 風 機 1,260 m³/h (㊦)	1	200				
			フィルター ロングライフフィルター						
			付 属 品 標準パネル、その他標準附属品						
GHP-12	ガスヒートポンプエアコン	1	型 式 標準型屋外機	3	200	0.65	L-S	12.7/25.4	屋上
	(室外機)		冷房能力 35.5 Kw 暖房能力 40.0 Kw						鉄骨架台新設
			APF p2015 1.63以上						清形鋼6×65×125×1200×2本
			カゝス消費量 冷房 32.0 Kw 暖房 28.9 Kw						近畿亜鉛メッキ仕上げ
			付 属 品 スプリング防振架台、その他標準附属品						既存機器SGP-H355J1
GHP-12A	ガスヒートポンプエアコン	4	型 式 天井カセット型 (4方向)				9.5/15.9	2F	理科室
	(室内機)		冷房能力 9.0 Kw						既存機器SGP-SH90J1
			暖房能力 10.0 Kw						
			送 風 機 2,100 m³/h (㊦)	1	200				
			フィルター ロングライフフィルター						
			付 属 品 標準パネル、その他標準附属品						
GHP-14	ガスヒートポンプエアコン	1	型 式 標準型屋外機	3	200	1.24	L-S	15.9/28.6	屋上
	(室外機)		冷房能力 56.0 Kw 暖房能力 63.0 Kw						鉄骨架台新設
			APF p2015 2.11以上						清形鋼6×65×125×1200×2本
			カゝス消費量 冷房 45.3 Kw 暖房 43.3 Kw						近畿亜鉛メッキ仕上げ
			付 属 品 スプリング防振架台、その他標準附属品						既存機器SGP-H560J1
GHP-14A	ガスヒートポンプエアコン	5	型 式 天井カセット型 (4方向)				9.5/15.9	2F	ランチルーム
	(室内機)		冷房能力 11.2 Kw						既存機器SGP-SH112J1
			暖房能力 12.5 Kw						
			送 風 機 2,160 m³/h (㊦)	1	200				
			フィルター ロングライフフィルター						
			付 属 品 標準パネル、ワイドパネル、その他標準附属品						
GHP-16	ガスヒートポンプエアコン	1	型 式 標準型屋外機	3	200	1.14	L-S	12.7/28.6	屋上
	(室外機)		冷房能力 45.0 Kw 暖房能力 50.0 Kw						鉄骨架台新設
			APF p2015 2.10以上						清形鋼6×65×125×1200×2本
			カゝス消費量 冷房 36.4 Kw 暖房 34.9 Kw						近畿亜鉛メッキ仕上げ
			付 属 品 スプリング防振架台、その他標準附属品						既存機器SGP-H450J1
GHP-16A	ガスヒートポンプエアコン	8	型 式 天井カセット型 (4方向)				9.5/12.7	2F	図書室
	(室内機)		冷房能力 5.6 Kw						P C教室
			暖房能力 6.3 Kw						既存機器SGP-SH56J1
			送 風 機 990 m³/h (㊦)	1	200				
			フィルター ロングライフフィルター						
			付 属 品 標準パネル、その他標準附属品						
R	個別リモコン	15	多機能ワイヤードリモコン						既存は14個

冷暖管リスト

	冷 管	ガス管
①	9.5φ	12.7φ
②	9.5φ	15.9φ
③	9.5φ	19.1φ
④	12.7φ	25.4φ
⑤	12.7φ	28.6φ
⑥	15.9φ	31.8φ
⑦	19.1φ	31.8φ
⑧	19.1φ	38.1φ

※新設ドレン管径は25

※新設冷媒管径は機器表による



1階空調設備平面図(改修後) 1:100

— : 新設・撤去
--- : 既設
-x- : 切斷接続部

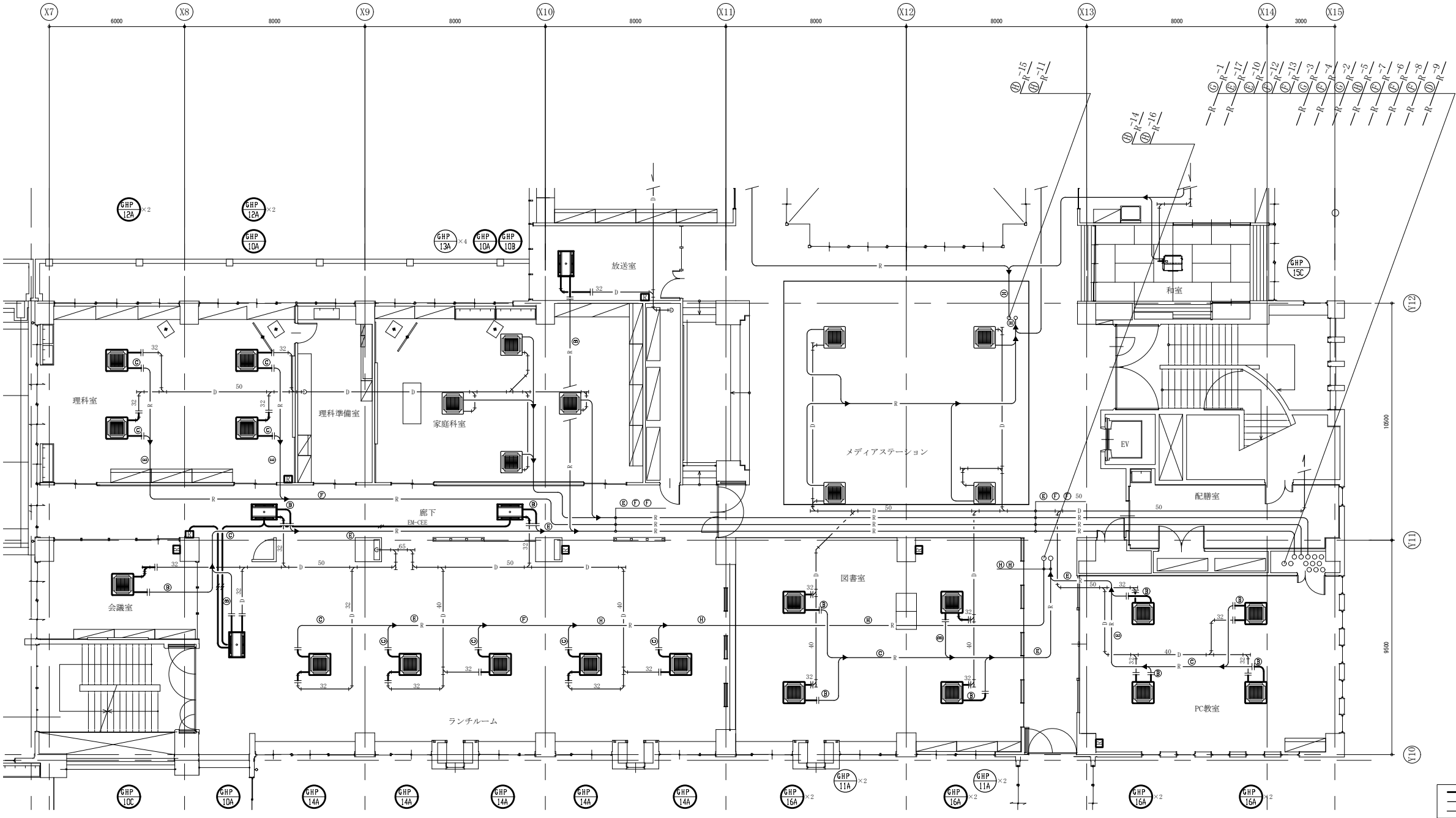
(機械設備)

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	1階空調設備平面図(改修後)	図 番	3/9	縮 尺	1:100 (A1)	作 図	令和 8 年 8 月 日				

冷暖管リスト

	冷 管	暖 管
A	9.5φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ
D	12.7φ	25.4φ
E	12.7φ	28.6φ
F	15.9φ	31.8φ
G	19.1φ	31.8φ
H	19.1φ	38.1φ

※新設ドレン管径は25とする
※新設冷暖管径は機器表による

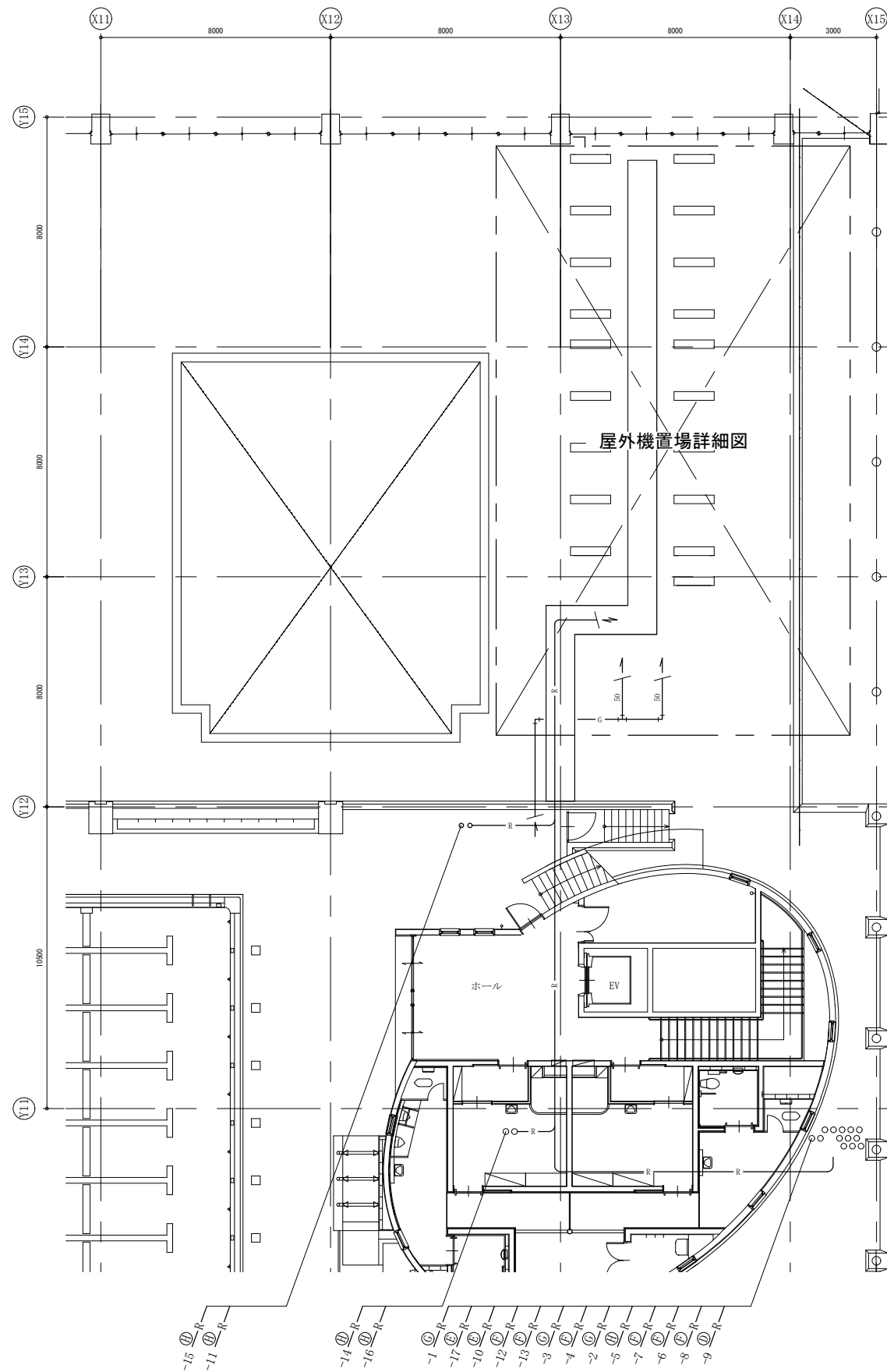


2階空調設備平面図(改修後) 1:100

新設・撤去
既設
切断接続部

(機械設備)

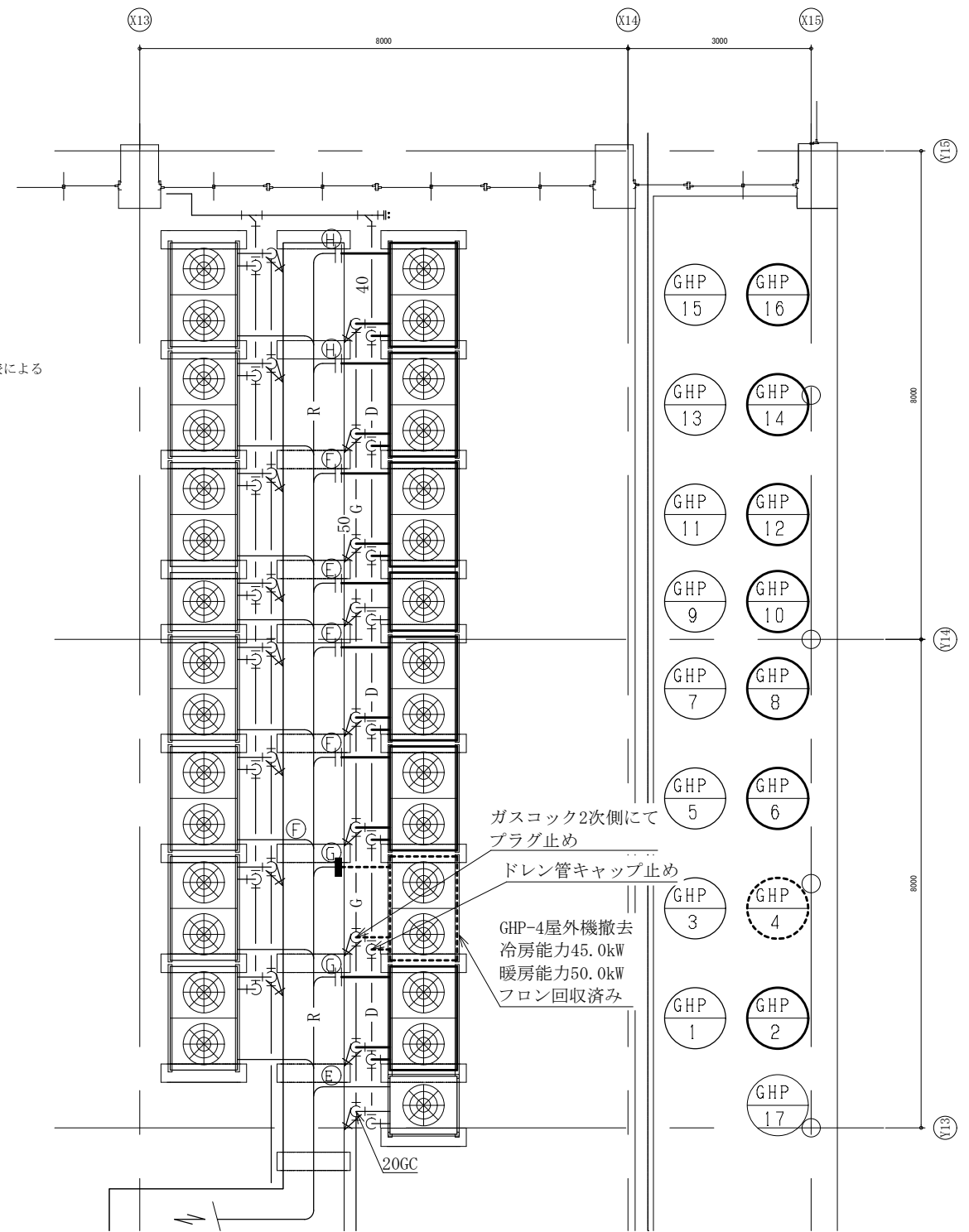
工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格 氏 名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課	
図面名称	2階空調設備平面図(改修後)	図 番	4/9	縮 尺	1:100 (A1)	作 図	令和 8 年 8 月 日					



3階空調設備平面図(改修後) 1:100

冷媒管リスト		
	液管	ガス管
A	9.5φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ
D	12.7φ	25.4φ
E	12.7φ	28.6φ
F	15.9φ	31.8φ
G	19.1φ	31.8φ
H	19.1φ	38.1φ

※新設冷媒管径は機器表による

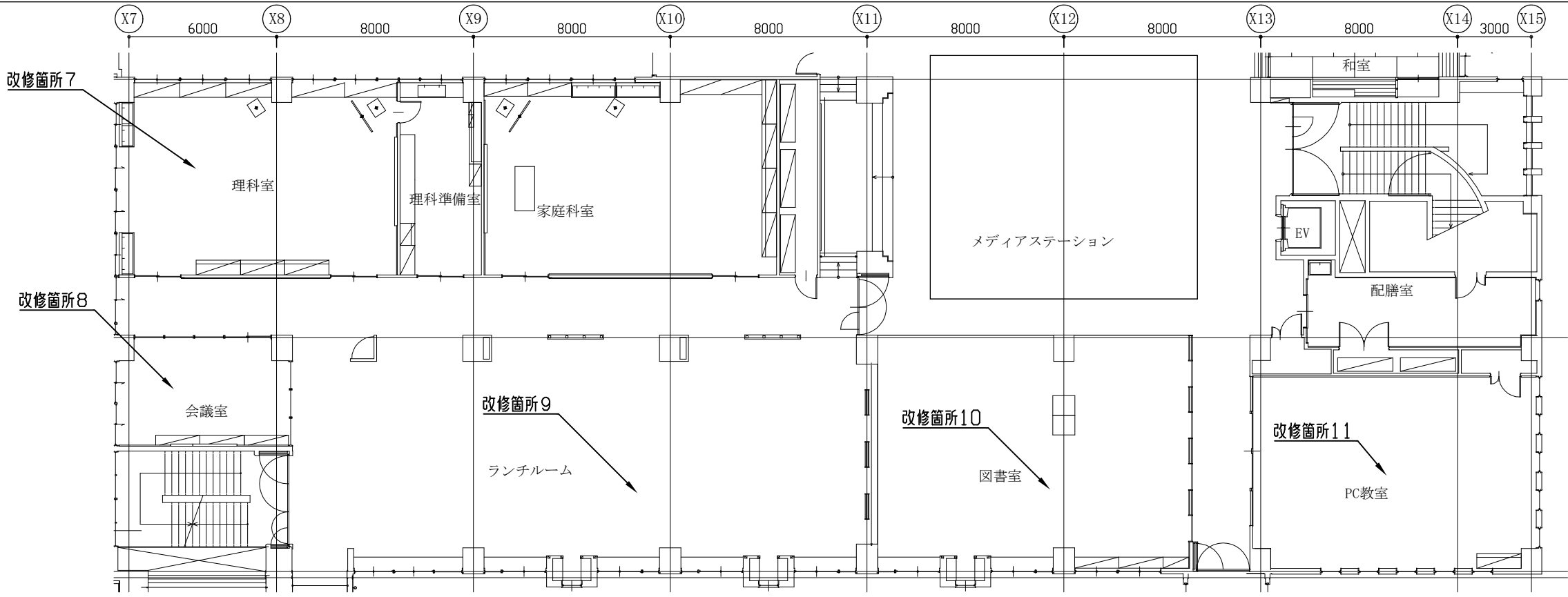


屋外機置場詳細図 1:50

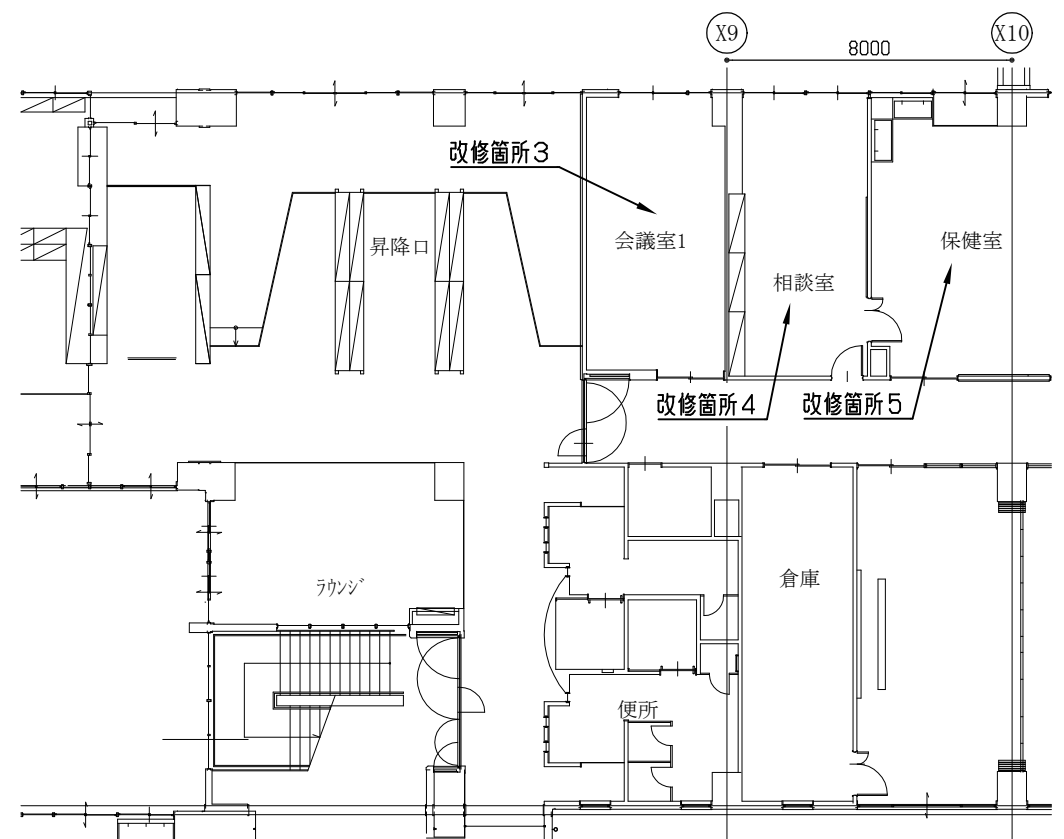
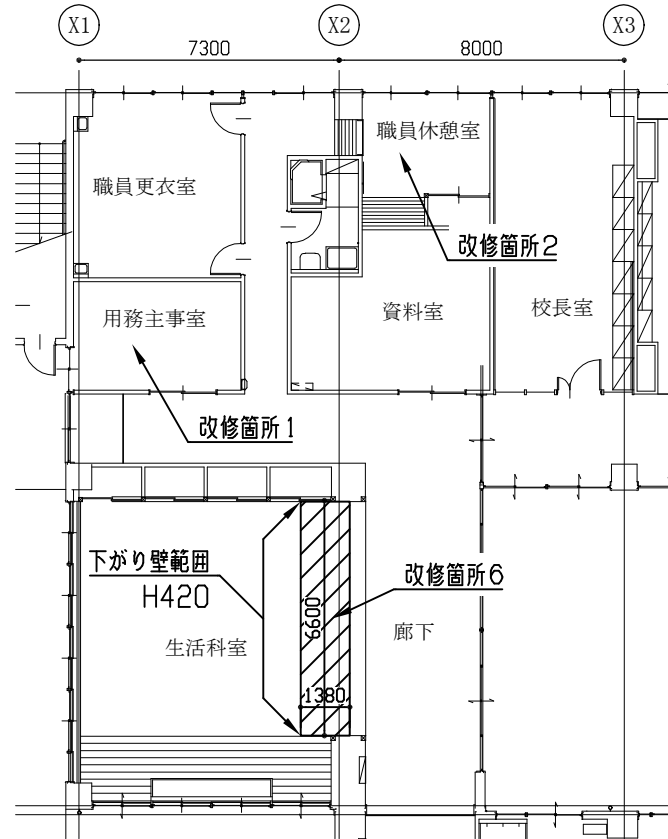
— : 新設・撤去
--- : 撤去
--- : 既設
--- : 切断接続部
--- : 閉塞部

(機械設備)

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	3階空調設備平面図(改修後), 屋外機置場詳細図	図番	5/9	縮尺	1:50, 1:100 (A1)	作図	令和 8 年 8 月 日				



2階改修位置図 1/150



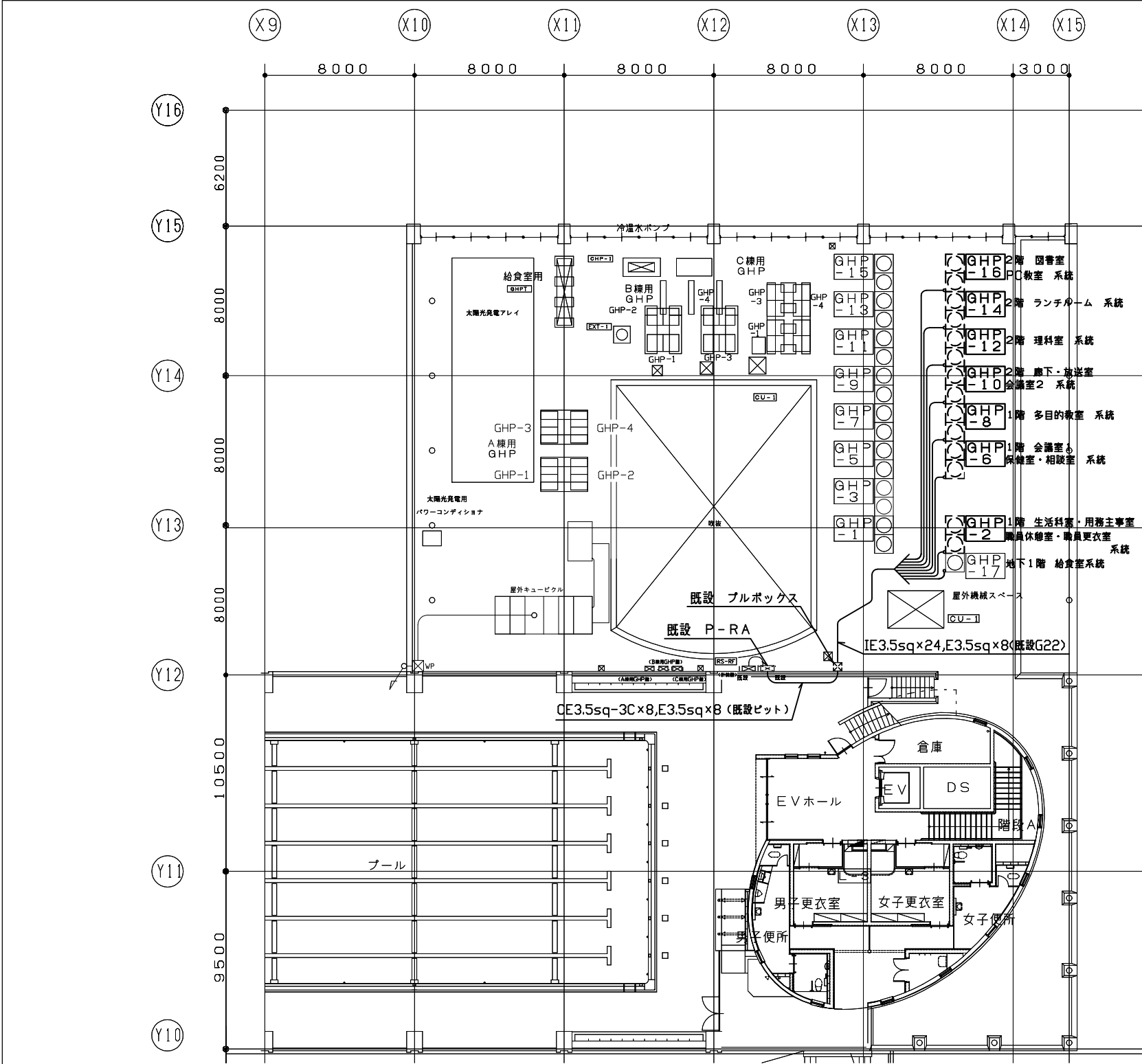
1階改修位置図 1/150

建築工事内容					
部 位	階	改修箇所	C H	既存天井仕上げ	改修内容
天 井	1	1	2600	LGS下地+化粧石膏ボード t9. 5	7A型点検口設置：7A型鋼鉄 450×450 切込み、開口補強等共 (改修箇所1、2、4：各1か所、改修箇所3、5：各2か所) ※既存ボード再利用
		2	2350	LGS下地+化粧石膏ボード (杉板) t9. 5	
		3	2700	LGS下地+化粧石膏ボード t9. 5	
		4	2700	LGS下地+岩綿吸音板 t9. 0 (下張り：石膏ボード t9. 5)	
		5	2700	LGS下地+化粧石膏ボード t9. 5	
		6	2580	木下地+石膏ボード t9. 5+バニリン	撤去：下がり壁共、下地共 軽量鉄骨天井下地19形@300 セッコウボード (準不燃) t9. 5張り+バニリン 空調設備用開口補強：1620×380 2か所(天井) 200×1000 2か所(下がり壁) 7A型点検口設置：7A型鋼鉄 450×450 切込み、開口補強等共 2か所
	2	7	3080	LGS下地+化粧石膏ボード t9. 5	7A型点検口設置：7A型鋼鉄 450×450 切込み、開口補強等共 (改修箇所8：1か所、改修箇所7、10、11：各4か所、改修箇所9：5か所) ※既存ボード再利用
		8	2700	LGS下地+化粧石膏ボード t9. 5	
		9	3050	LGS下地+岩綿吸音板 t9. 0 (下張り：石膏ボード t9. 5)	
		10	3050	LGS下地+有孔石膏ボード t9. 5	
		11	3050	LGS下地+有孔石膏ボード t9. 5	

凡例
天井改修範囲(下がり壁含む)

※点検口設置位置については、監督員と協議とする。

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事				設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横 須 賀 市 都市部 建築計画課
図面名称	1、2階改修図	図 番	6/9	縮 尺	1:150 (A2)	作 図	令和 8 年 8 月 日					



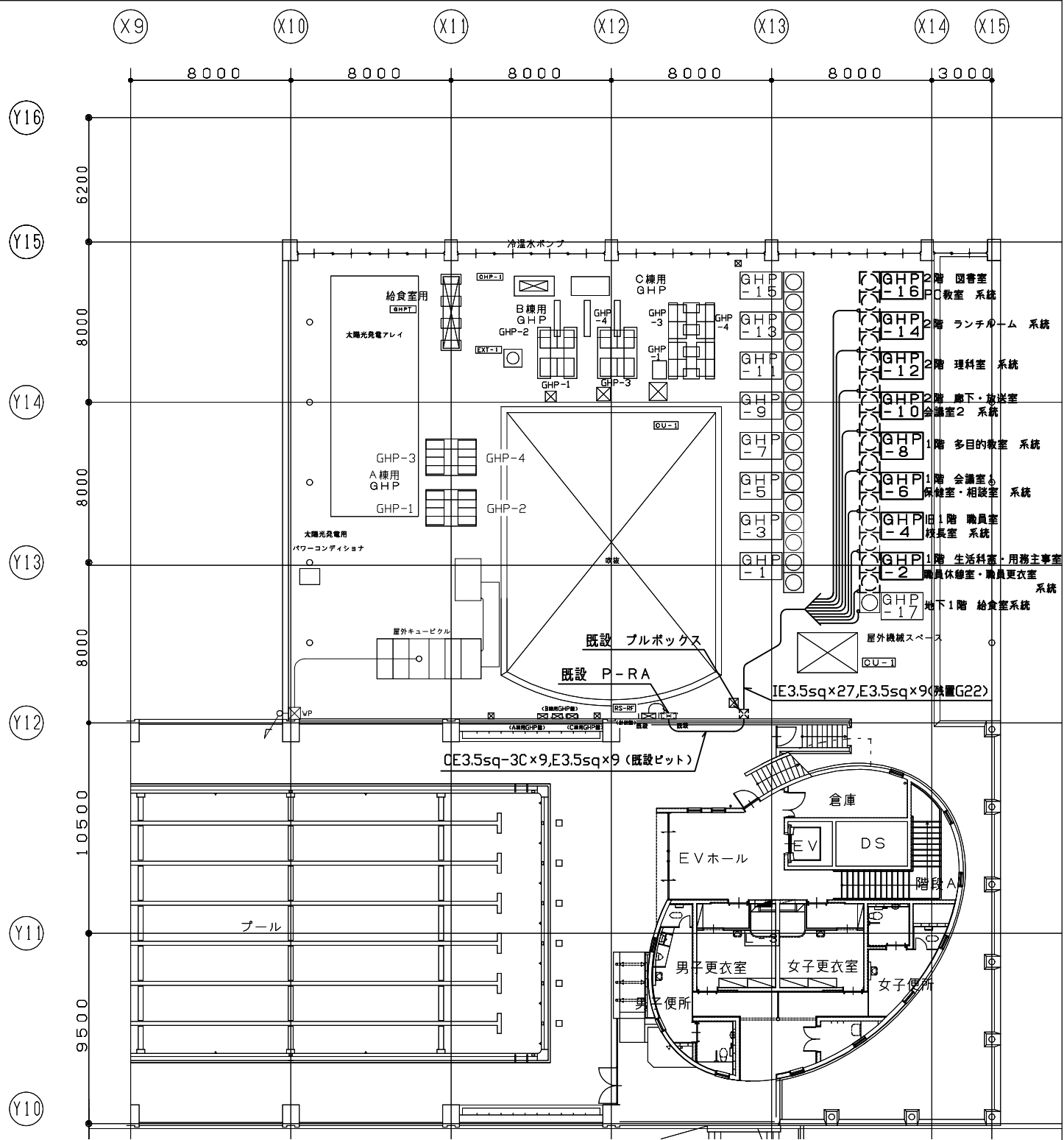
3階 電気設備 改修図(1:200)

凡 例

図中特記無き記号は以下の通り



空調室外機(別途機械設備工事)	
参考	容量
GHP-2・-16	1.14kW
GHP-6・-8・-10・-12	0.650kW
GHP-14	1.24kW



3階 電気設備 撤去図(1:200)

注記

- ・GHP-17 地下1階 給食室系統の空調設備は更新済だが、P-RA盤～プルボックス～室外機間のケーブル・電線は今回更新。
- ・GHP-10 2階 廊下・放送室・会議室2、系統の新規ケーブルはP-RA盤のあきブレーカ ⑭に接続。(既設ブレーカ⑭は15ATであり、想定機器は20ATを推奨されているため。)

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横 須 賀 市 都市部 建築計画課
図面名称	3階 電気設備 改修図 撤去図	図 番	7/9	縮 尺	1:200 (A2)	作 図	令和8年 8月 日				

2階 電気設備 取外し、再取付図(1:200)

凡 例

図中特記無き記号は以下の通り

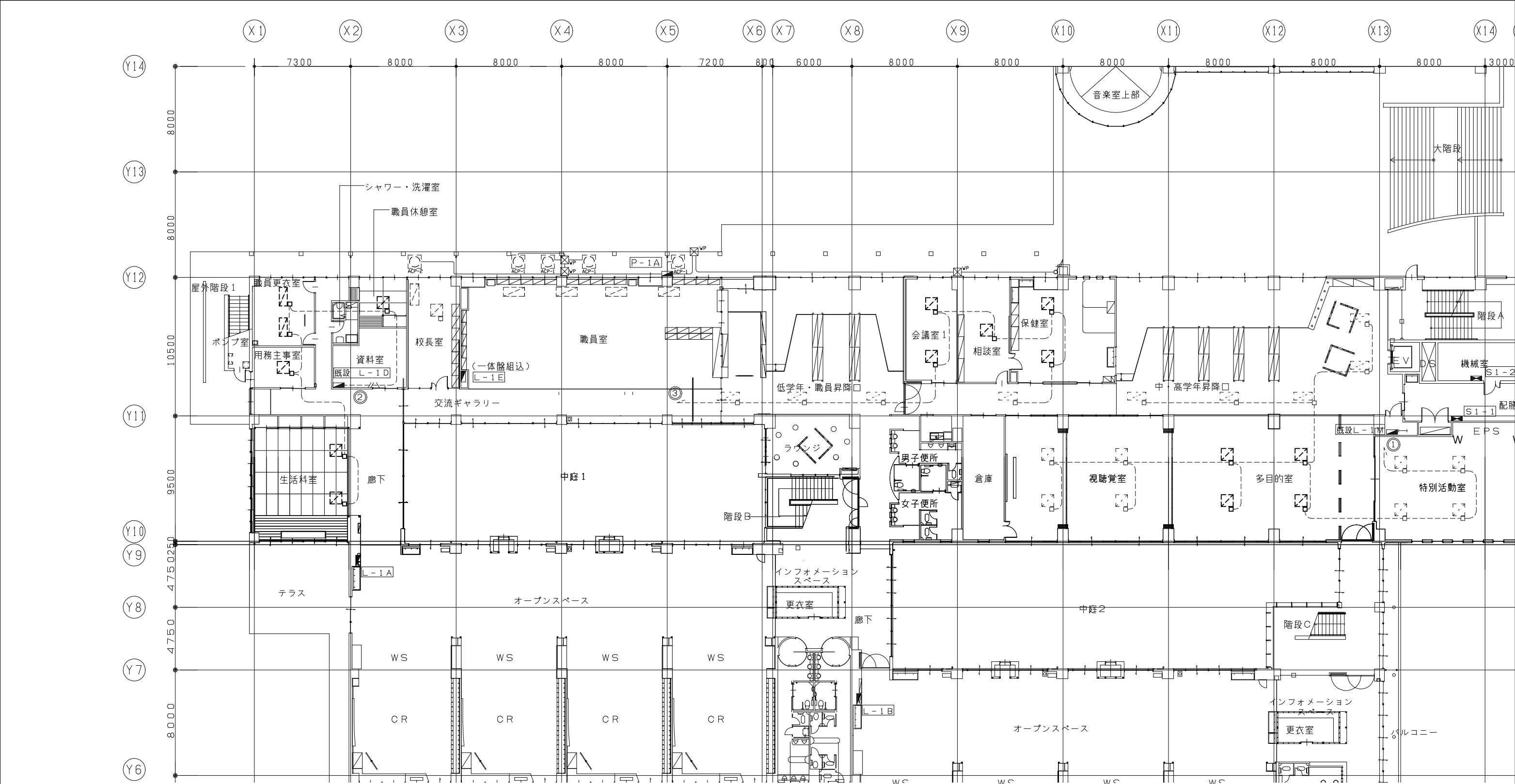
----- 既設配線 EEF2.0-3C(天井隱蔽)

 空調室内機(別途機械設備工事)

注記

空調室内機撤去・設置に伴い、ケーブル取外し、再取付を実施する。
(ケーブルは既設再利用)

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横 須 賀 市 都市部 建築計画課
図面名称	2階 電気設備 取外し、再取付図	図 番	8/9	縮 尺	1:200 (A2)	作 図	令和8年 8月 日				



1階 電気設備 取外し、再取付図(1:200)

凡 例

図中特記無き記号は以下の通り

- 既設配線 EEF2.0-3C(天井隠蔽)
- [] 空調室内機(別途機械設備工事)

注記

空調室内機撤去・設置に伴い、ケーブル取外し、再取付を実施する。
(ケーブルは既設再利用)

工事名	市立大塚台小学校特別教室棟空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課 長	主 査 等	担当者	横 須 賀 市 都市部 建築計画課
図面名称	1階 電気設備 取外し、再取付図	図 番	9/9	縮 尺	1:200(A2)	作 図	令和8年 8月 日				