



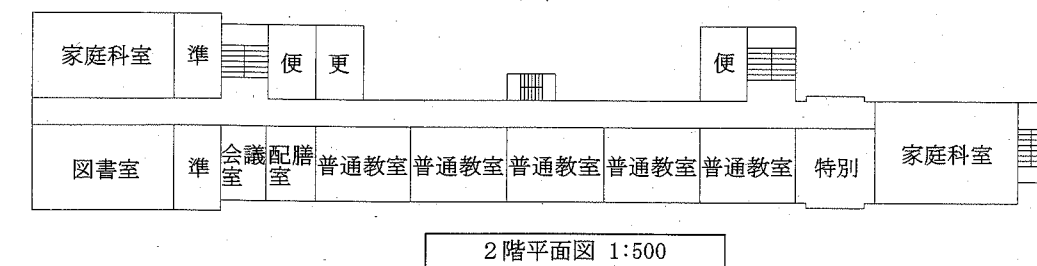
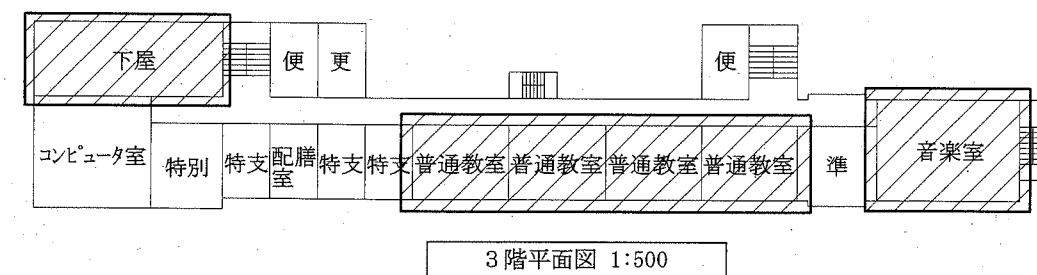
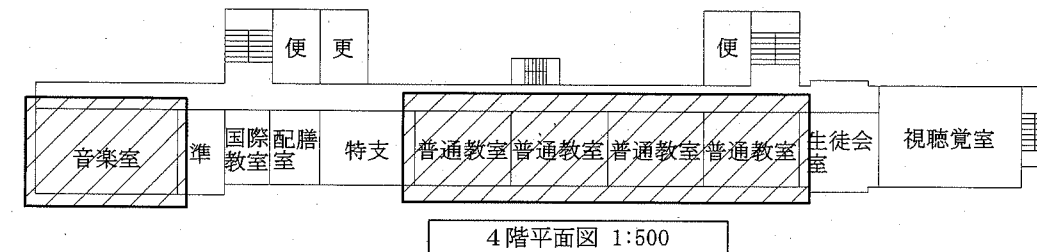
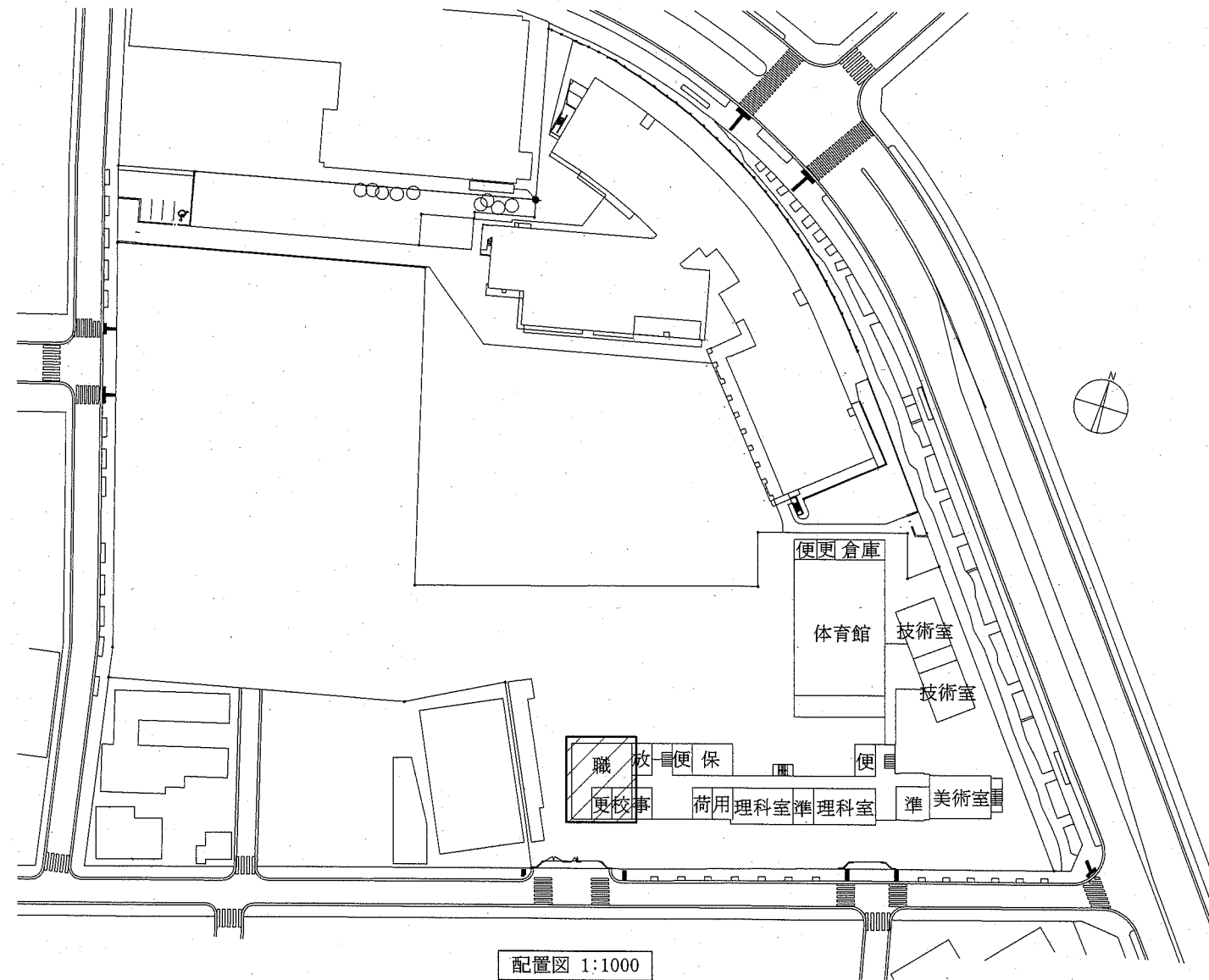
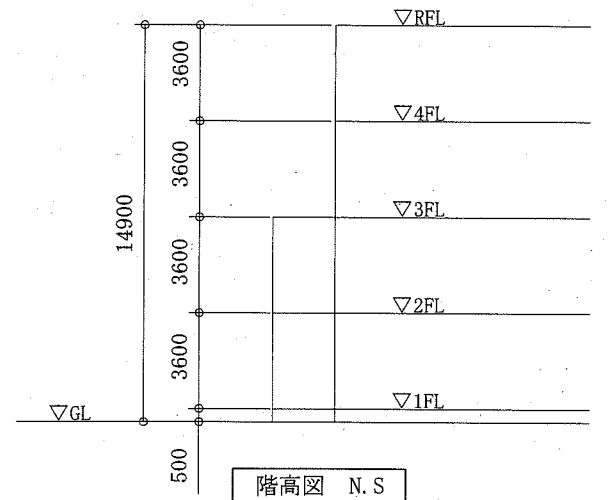
凡例

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋内隠蔽	断熱材被覆銅管	-
		屋外露出		SUS製保温化粧ケース
— D —	ドレン管	屋内隠蔽	SGP白	-
		屋外露出		-
— G —	ガス管	屋外露出	カー鋼管	-

※冷媒管及びドレン管は既設管を再利用とする。ただし、屋内外機への接続部分は更新とする。  
 ※都市ガス管は既設管を再利用とし、屋外機への接続に要するガスフレキ(20Aがストック二次側)のみ更新とする。  
 ※制御線等は再利用とする。

記号	液管(φ)	ガス管(φ)
①	19.1	38.1
②	12.7	31.8
③	12.7	25.4
④	9.5	19.1
⑤	9.5	15.9

新設屋外機接続部分(①)は液管φ15.9 ガス管φ28.6  
 新設屋内機接続部分(④)は液管φ9.5 ガス管φ15.9



▨ : 工事場所

工事名	市立常葉中学校3、4階空調設備改修工事			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 都市部公共建築課
図面名称	案内図、配置図、各階平面図、凡例	図番	1/4	縮尺	1:1000 1:500 (A2)	作図	令和3年2月 日				

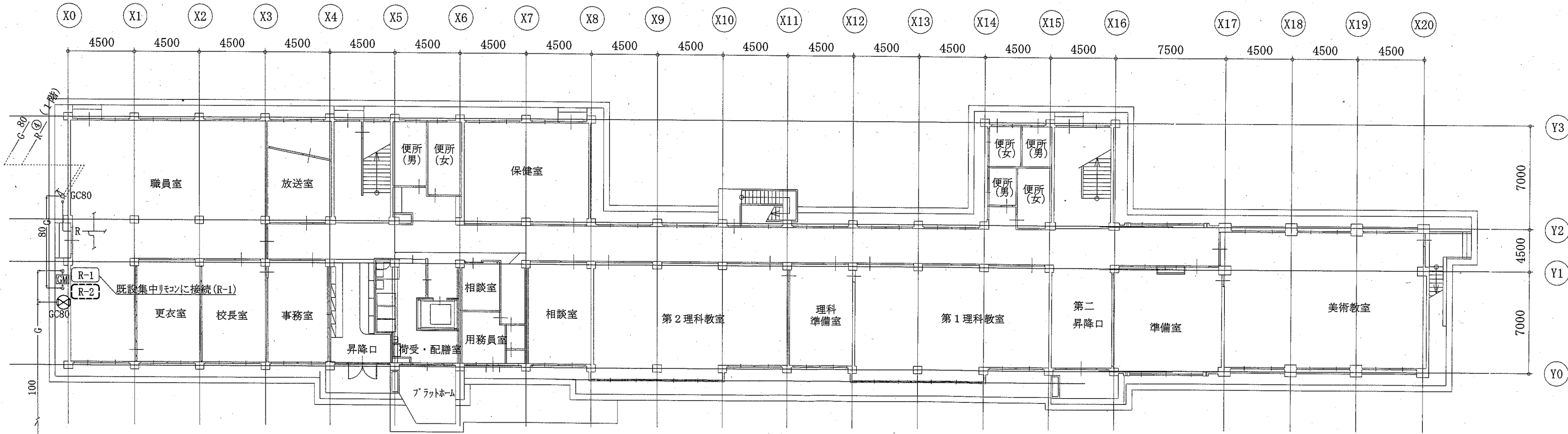
機器表 (新設)

記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所	台数	備考
			相(φ)	電圧(V)			
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン (屋外機)	型式:標準ニューアルタイプ, 耐重塩害仕様 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW 燃料:都市ガス13A 冷媒:R410A 定格ガス消費量:冷房49.0kW、暖房44.7kW APFp:2.1以上 付属品:防振架台(耐重塩害仕様)	3	200	3階下屋	1	屋外機コンクリート基礎既存再利用
GHP-2					3階下屋	1	屋外機鉄骨架台既存再利用
GHP-3					3階下屋	1	
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:標準タイプ, 天吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	200	3階音楽室	2	
GHP-1-2	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:標準タイプ, 天吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	1	200	4階普通教室	4	
GHP-2-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:標準タイプ, 天吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	1	200	3階普通教室	8	
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:標準タイプ, 天吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW	1	200	4階音楽室	2	
AC-3-2	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:標準タイプ, 天吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	1	200	4階普通教室	4	
RS	ワイヤードリモコン		-	-	3階普通教室	4	
					3階音楽室	1	
					4階普通教室	4	
					4階音楽室	1	

機器表 (撤去)

記号	名称	型式・仕様・付属品	電気容量		設置場所	台数	備考
			相(φ)	電圧(V)			
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン (屋外機)	型式:YNZJ560E1NR (ヤマザキ製), 耐重塩害仕様 冷房能力:56.0kW 暖房能力:67.0kW 燃料:都市ガス13A 荷重:990kg 冷媒:R22 冷媒封入量:37kg 付属品:防振架台(耐塩害仕様)	3	200	3階下屋	1	
GHP-2					3階下屋	1	
GHP-3					3階下屋	1	
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:HHJ140K1 (ヤマザキ製), 天吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:18.0kW	1	200	3階音楽室	2	
GHP-1-2	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:HHJ71K1 (ヤマザキ製), 天吊形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:14.0kW	1	200	4階普通教室	4	
GHP-2-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:HHJ71K1 (ヤマザキ製), 天吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:9.0kW	1	200	3階普通教室	8	
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:HHJ140K1 (ヤマザキ製), 天吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:18.0kW	1	200	4階音楽室	2	
GHP-3-2	ガスヒートポンプエアコン (屋内機)	型式:HHJ71K1 (ヤマザキ製), 天吊形 冷房能力:11.2kW 暖房能力:14.0kW	1	200	4階普通教室	4	
RS	ワイヤードリモコン		-	-	3階普通教室	4	
					3階音楽室	1	
					4階普通教室	4	
					4階音楽室	1	
R-2	集中リモコン		-	-	1階職員室	1	

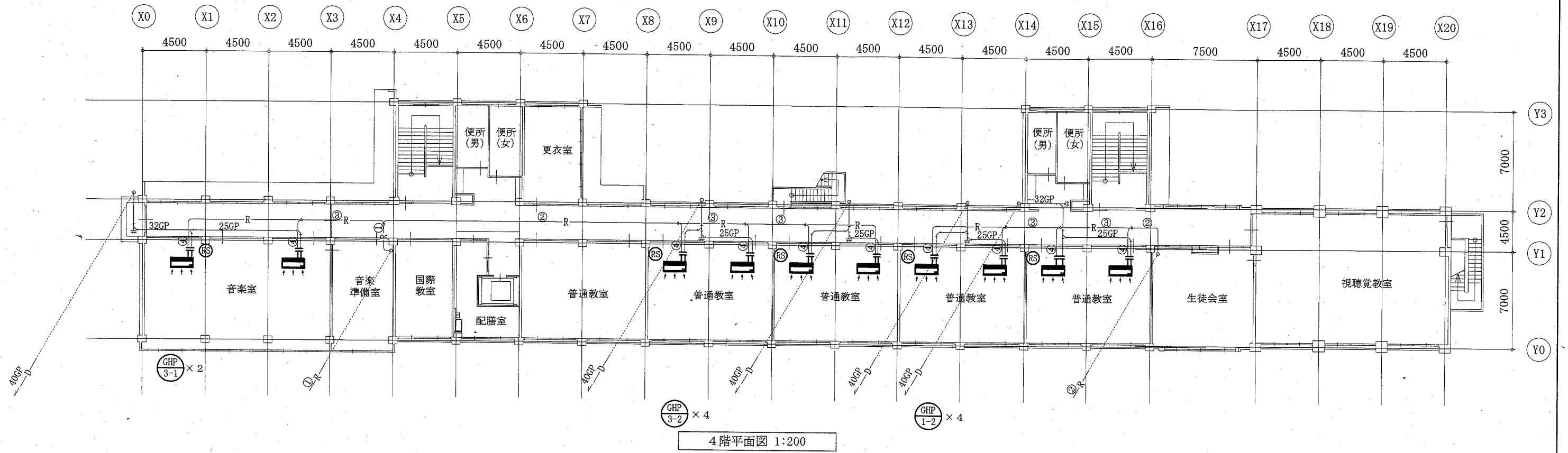
※既設集中リモコン(R-1:ヤマザキエネキシステム(株)製 HLA64S1)に接続すること。(制御線は再利用)



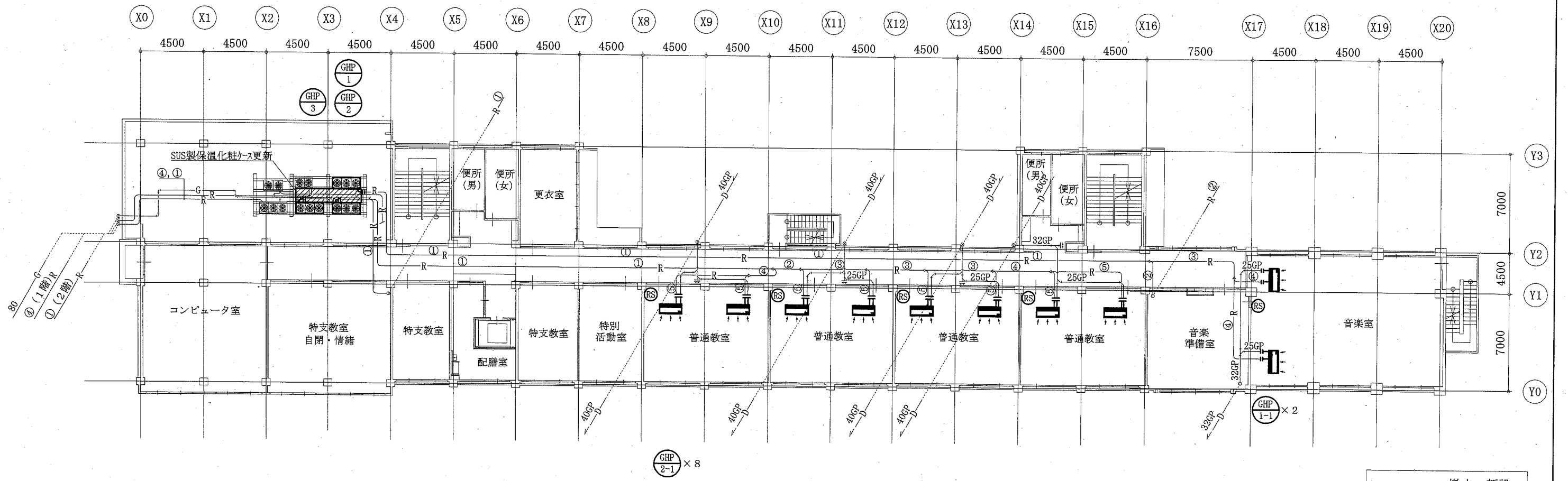
1階平面図 1:200

— : 新設  
 - - - : 撤去  
 —●— : 既設再利用

工事名	市立常葉中学校3、4階空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	1階平面図、機器表(新設・撤去)	図番	2/4	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和3年2月 日			

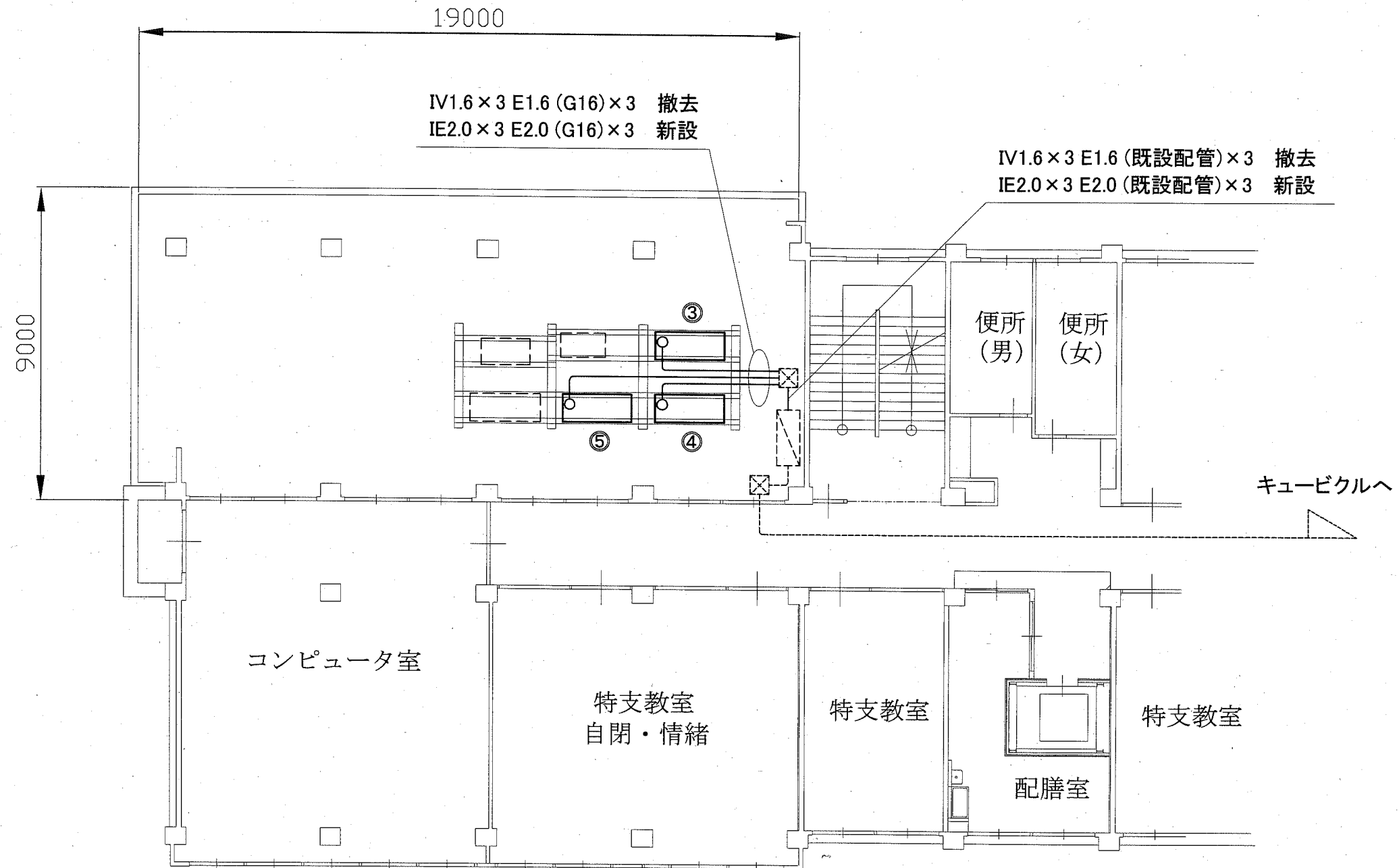


4階平面図 1:200



3階平面図 1:200

工事名	市立常葉中学校3、4階空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	3、4階平面図	図番	3/4	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和3年2月 日			



3階平面図 1:100

凡例  
図中特記無き記号は以下の通り

- 既設空調屋外機盤
- 既設配線
- ブルボックス (既設)

- 空調室外機 (機械設備工事)
- 空調室外機 (既設)

注記

- ・露出配管は溶融亜鉛メッキ(厚鋼電線管)とする
- ・支持金具、ビス等はステンレス製とする
- ・空調室内機への電源線は2m程度離線し、天井内で巻きダメのこと
- ・工事終了後配線を再配線すること

工事名	市立常葉中学校3、4階空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	電気設備改修図	図番	4/4	縮尺	1:100 (A2)	作図	令和3年2月日			