

PHR階平面図 S=1/100

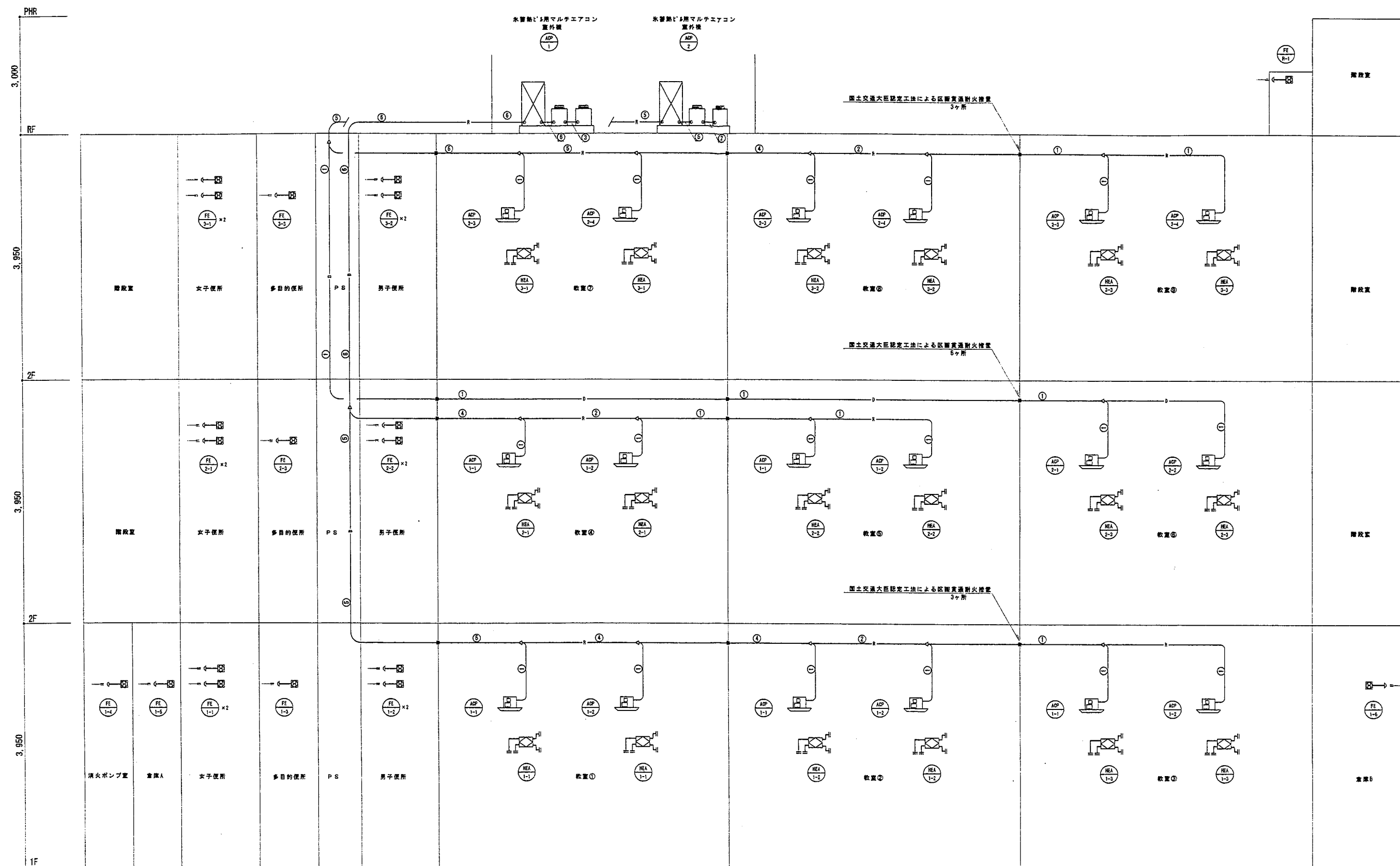
屋上空調配管平面図 S=1/100

冷暖配管一覧表 (参考)

記号	暖管	冷管
①	φ9.5	φ15.9
②	φ9.5	φ22.2
③	φ12.7	φ25.4
④	φ12.7	φ28.6
⑤	φ15.9	φ28.6
⑥	φ19.1	φ31.8

凡例	
記号	名称
—	冷暖配管
—	ドレン管
—	スパイラルダクト
—	給水管 (上水)

工事名	宮古高校普通教室棟改築工事 (機械)
工事場所	宮古島市平良字西里718-1
図面の種類	屋上空調配管平面図
縮尺	A-1 S=1:100 A-3 S=1:200 図面番号 M-25
施工年度	平成20年度
施工	三成技建株式会社



冷媒配管一覧表 (参考)

記号	管径	ガス管
①	φ9.5	φ15.9
②	φ9.5	φ22.2
③	φ12.7	φ25.4
④	φ12.7	φ28.6
⑤	φ15.9	φ28.6
⑥	φ18.1	φ31.8

凡例	
記号	名称
—R—	冷媒配管
—D—	ドレン管
—S—	スパイラルダクト
—W—	給水管 (上水)

空調換気系統図 NO:SCALE

工事名	宮古高校普通教室棟改築工事 (機械)
工事場所	宮古市平良字西里718-1
図面の種類	空調換気系統図
縮尺	NO:SCALE
図面番号	M-19
施工年度	平成20年度
施工	三成技建株式会社

空調機器表 (普通教室棟)

機器番号	機器名称	機 器 仕 様	付属電動機		台数	据付位置	備 考
			電源	容量 (kW)			
ACP-1	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：空冷式床置型	3φ200V		1	屋上	コンクリート基礎：建築工事
PA-P850UK1	(室外機)	冷房能力：95.0Kw	COMP	(2.7+4.5+4.6) +(2.8+4.6)			防振架台 耐塩害塗装 新冷媒
			FAN	0.75×2 20.3 (蓄熱利用消費電力) 24.1 (非蓄熱利用消費電力)			
ACP-1-1	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.056 (出力)	5	普通教室①～⑤	化粧パネル
CS-P80UIU	(室内機)	冷房能力：8.0Kw		0.065 (消費電力)			リモコンはACP-1-1、ACP-1-2で1個 (1教室に1個)
ACP-1-2	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.056 (出力)	5	普通教室①～⑤	化粧パネル
CS-P80UIU	(室内機)	冷房能力：8.0Kw		0.092 (消費電力)			
ACP-2	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：空冷式床置型	3φ200V		1	屋上	コンクリート基礎：建築工事
PA-P800UK1	(室外機)	冷房能力：80.0Kw	COMP	(2.8+4.6)+(1.6+4.6)			防振架台 耐塩害塗装 新冷媒
			FAN	0.75×2 17.4 (蓄熱利用消費電力) 18.3 (非蓄熱利用消費電力)			
ACP-2-1	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.056 (出力)	1	普通教室⑥	化粧パネル
CS-P80UIU	(室内機)	冷房能力：8.0Kw		0.065 (消費電力)			リモコンはACP-2-1、ACP-2-2で1個 (1教室に1個)
ACP-2-2	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.056 (出力)	1	普通教室⑥	化粧パネル
CS-P80UIU	(室内機)	冷房能力：8.0Kw		0.092 (消費電力)			
ACP-2-3	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.056 (出力)	3	普通教室⑦～⑨	化粧パネル
CS-P80UIU	(室内機)	冷房能力：8.0Kw		0.065 (消費電力)			リモコンはACP-2-3、ACP-2-4で1個 (1教室に1個)
ACP-2-4	水蓄熱ビル用マルチエアコン	型式：天井埋込機外型 (4方向)	1φ200V	0.12 (出力)	3	普通教室⑦～⑨	化粧パネル
CS-P112UIU	(室内機)	冷房能力：11.2Kw		0.186 (消費電力)			

注記： 1. 空調機はグリーン購入法適合品とし、冷媒は新冷媒とする。
 2. 冷房能力はJIS条件時とする。
 3. 室外機ケーシング内外両面及び室外機フィンに耐塩表面処理を施し、補償期間は5年間とする(フィンは除く)。
 4. 室外機基礎は建築工事とする。
 5. 室外機等は、転倒防止用ステンレスワイヤー (φ6mm以上)、その他付属品一式を付属する。
 6. 水蓄熱槽の側板は、L型アングル (溶融亜鉛メッキ)、棒鋼・ナット (ステンレス製) で補強する。
 7. 室外機等の据付ボルトはステンレス製とする。
 8. 室外機は外部接続端子付とする。
 9. 全熱交換器は空調機と連動運転するが、単独運転も可能とする。
 10. 冷媒管の外部露出部分はステンレスラッキング仕上りとする。
 11. リモコンスイッチと室内機の制御用配線及び配管等は本工事とする。
 12. リモコンスイッチは1教室に1個
 12. 電気容量は参考値とする。

工 事 名	宮古高校普通教室棟改築工事 (機械)		
工 事 場 所	宮古島市平良字西里718-1		
図面の種類	空調機器表		
縮 尺		図面番号	M-20
施 工 年 度	平成20年度		
施 工	三成技建株式会社		