

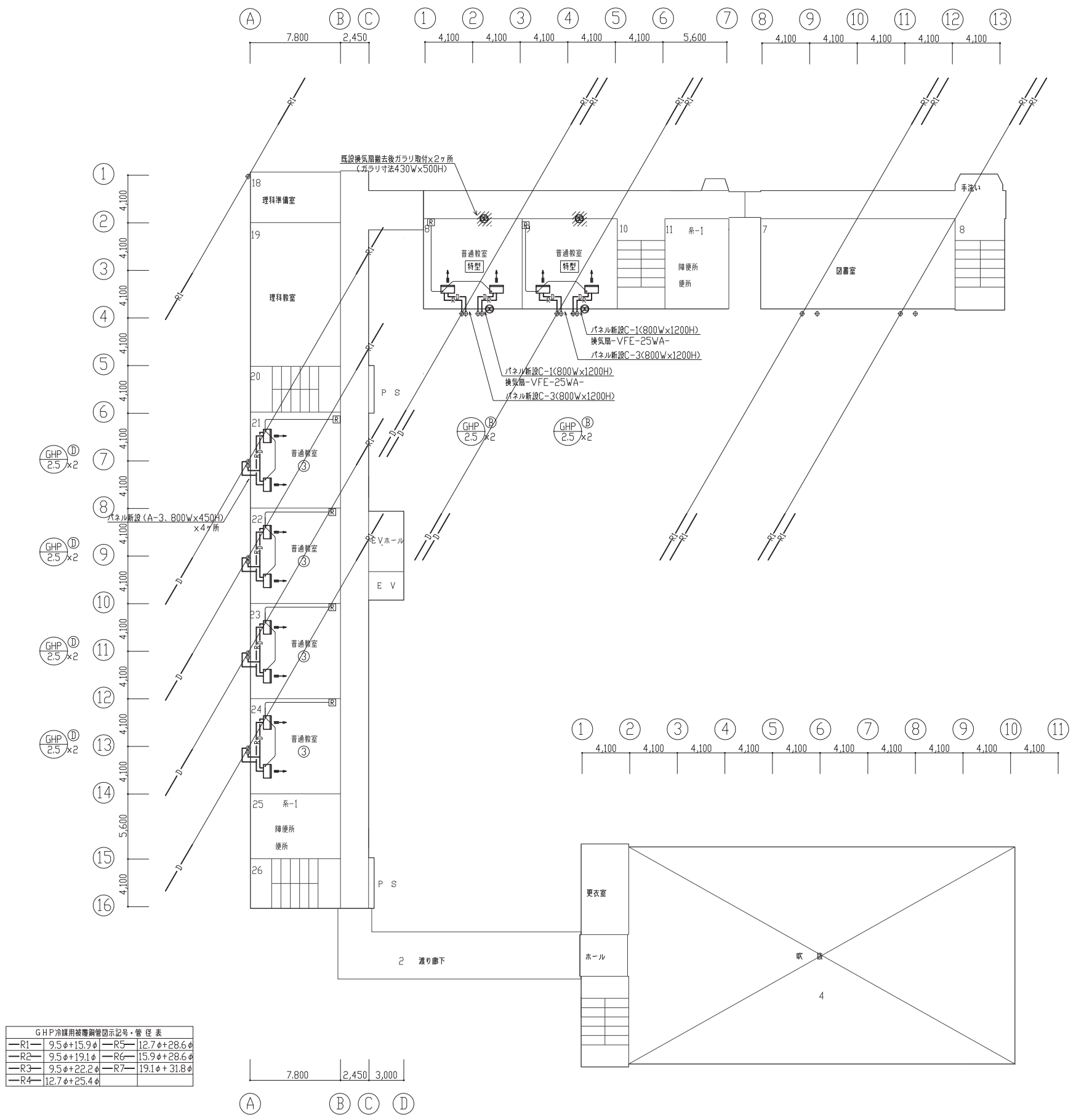
平成27年 4月28日 公告

「泉尾北小学校外1校空調機設置機械設備工事」

設計図面の一部に表記誤りがありました。再度ご確認ください。

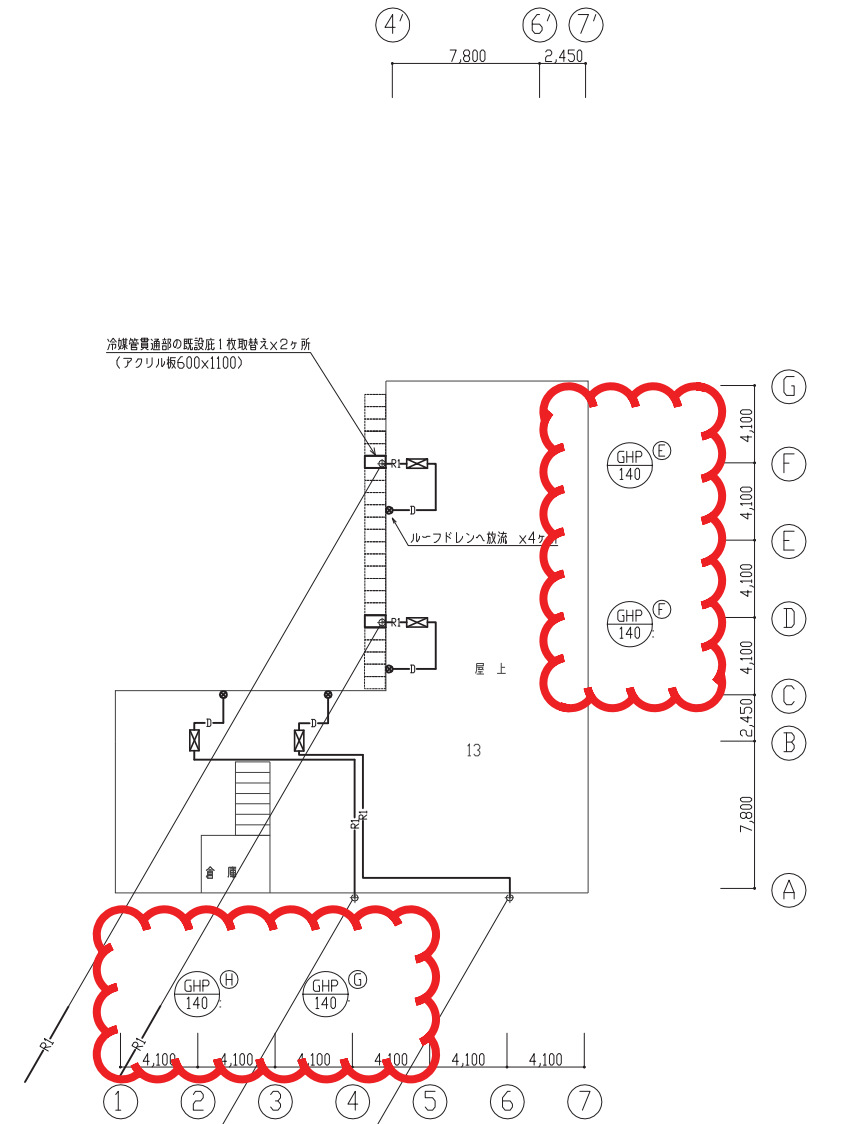
修正図面番号

図面番号	図面名称
22	3階平面図
51	R階平面図
52	空調機器表・工事区分表



R1	9.5φ+15.9φ	R5	12.7φ+28.6φ
R2	9.5φ+19.1φ	R6	15.9φ+28.6φ
R3	9.5φ+22.2φ	R7	19.1φ+31.8φ
R4	12.7φ+25.4φ		

3階平面図 1:200



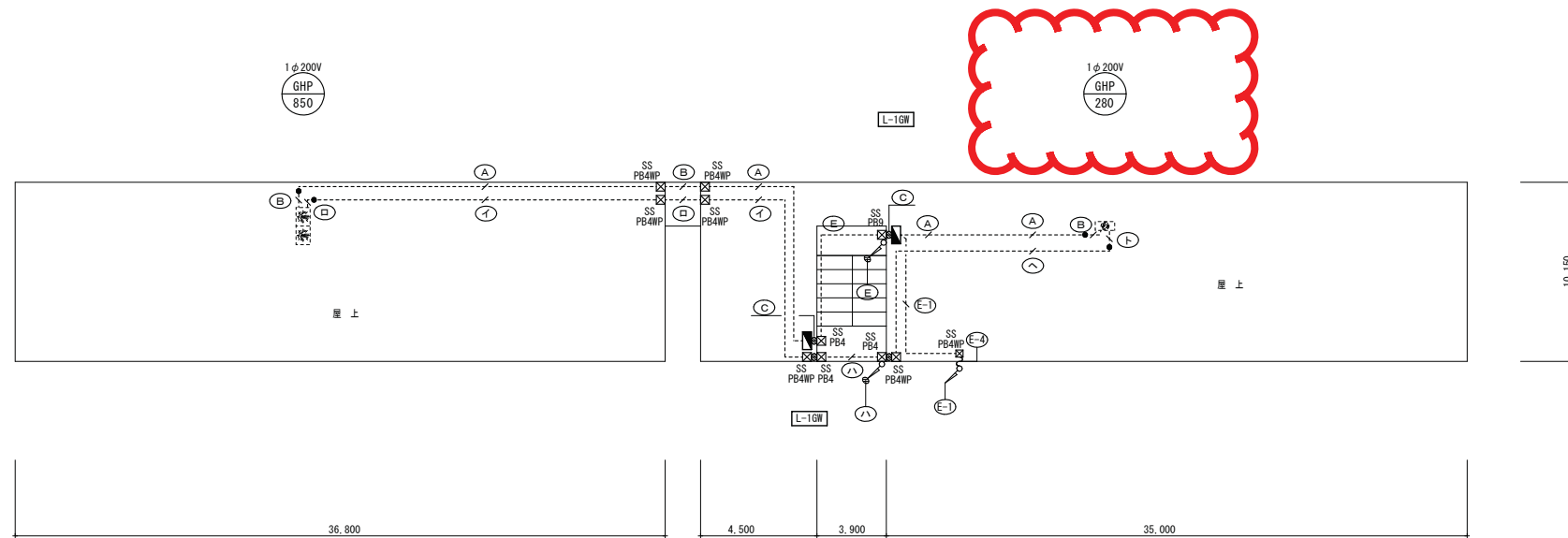
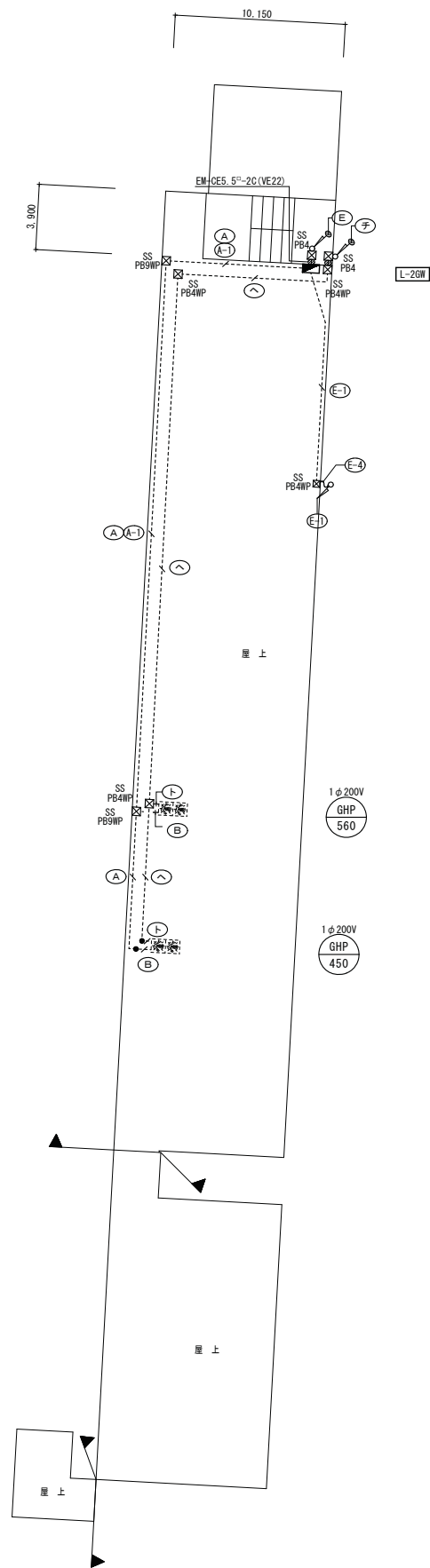
【凡例】

1. O囲みのアルファベットは系統番号を示す。

2. 室名部分数字は、別紙教室タイプ平面図を参照。

泉尾北小学校

工事名称	泉尾北小学校外1校空調機設置機械設備工事	平成 26 年度
図面名称	3階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1:200	図面番号 M22
No.	22 (52枚の内)	図面番号 M22
大阪市都市整備局 公共建築部企画設計課(設備グループ)		(株)総合設備コンサルタント 大阪事務所

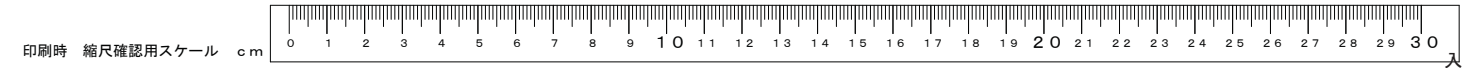


R階平面図 1:200

注：本工事に含む（機械設備包含工事）

工事名称	泉尾北小学校外1校空調機設置機械設備工事			平成26年度
図面名称	R階平面図			図面サイズ：A1
縮尺	1:200	図面通し番号	No. 51 (52枚の内)	図面番号 E20
大阪市都市整備局 公共建設部企画設計課(設備グループ)			(株)総合設備コンサルタント 大阪事務所	

(北恩加島小学校)



機器表(1) (参考)

記号	機器名称	機器仕様	設置階	設置室名	数量	備 考
GHP 140	ガスヒートポンプ エアコン室外機 5馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.44kW(暖)0.44kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)11.8kW(暖)11.2kW(ガス種13A) エンジン出力:3.75kW 冷却水ポンプ出力:0.08kW 送風機出力:0.17kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	階		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ※参考機器仕様 【室外機】 1,100×500×1,740H 380kg 冷媒封入量:7.4kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+15.9φ 【防振架台】 1,100×570×131H 23kg
GHP 180	ガスヒートポンプ エアコン室外機 7.5馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力:18.0kW 暖房能力:20.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.56kW(暖)0.56kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)14.2kW(暖)13.7kW(ガス種13A) エンジン出力:4.80kW 冷却水ポンプ出力:0.08kW 送風機出力:0.17kW 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	階		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ※参考機器仕様 【室外機】 1,100×500×1,740H 380kg 冷媒封入量:8.4kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+19.1φ 【防振架台】 1,100×570×131H 23kg
GHP 280	ガスヒートポンプ エアコン室外機 10馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.64kW(暖)0.60kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)21.6kW(暖)22.8kW(ガス種13A) エンジン出力:6.20kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ※参考機器仕様 【室外機】 1,690×800×2,170H 700kg 冷媒封入量:13.4kg+補充充填分 冷媒管:9.5φ+22.2φ 【防振架台】 1,690×900×131H 36kg
GHP 355	ガスヒートポンプ エアコン室外機 13馬力相当	ビル用マルチ型 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.72kW(暖)0.66kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)25.4kW(暖)26.2kW(ガス種13A) エンジン出力:7.90kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	階		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ※参考機器仕様 【室外機】 1,690×800×2,170H 700kg 冷媒封入量:14.1kg+補充充填分 冷媒管:12.7φ+25.4φ 【防振架台】 1,690×900×131H 36kg
GHP 450	ガスヒートポンプ エアコン室外機 16馬力相当	ビル用マルチ型(免電機能付) 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.24(0.86)kW(暖)0.14(0.76)kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)35.1(33.6)kW(暖)33.1(31.8)kW(ガス種13A) エンジン出力:10.0kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ( )内数値は非充電モード時の値を示す。 ※参考機器仕様 【室外機】 1,690×800×2,170H 880kg 冷媒封入量:16.2kg+補充充填分 冷媒管:12.7φ+28.6φ 【防振架台】 1,690×900×131H 36kg
GHP 560	ガスヒートポンプ エアコン室外機 20馬力相当	ビル用マルチ型(免電機能付) 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.33(0.98)kW(暖)0.14(0.91)kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)44.8(43.3)kW(暖)42.6(41.0)kW(ガス種13A) エンジン出力:12.4kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×2 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ( )内数値は非充電モード時の値を示す。 ※参考機器仕様 【室外機】 1,690×800×2,170H 900kg 冷媒封入量:17.5kg+補充充填分 冷媒管:15.9φ+28.6φ 【防振架台】 1,690×900×131H 36kg
GHP 710	ガスヒートポンプ エアコン室外機 25馬力相当	ビル用マルチ型(免電機能付) 冷房能力:71.0kW 暖房能力:80.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.48(1.16)kW(暖)0.25(1.02)kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)54.4(52.9)kW(暖)50.9(49.2)kW(ガス種13A) エンジン出力:15.7kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×3 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	階		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ( )内数値は非充電モード時の値を示す。 ※参考機器仕様 【室外機】 2,100×800×2,170H 1,070kg 冷媒封入量:25.9kg+補充充填分 冷媒管:19.1φ+31.8φ 【防振架台】 2,100×900×131H 43kg
GHP 850	ガスヒートポンプ エアコン室外機 30馬力相当	ビル用マルチ型(免電機能付) 冷房能力:85.0kW 暖房能力:95.0kW 冷媒:R410A 消費電力:(冷)0.64(1.57)kW(暖)0.36(1.40)kW 電源:単相200V ガス消費量:(冷)69.3(67.5)kW(暖)64.5(62.3)kW(ガス種13A) エンジン出力:18.8kW 冷却水ポンプ出力:0.18kW 送風機出力:0.37kW×3 防振架台スプリング防振 分岐ジョイント その他標準付属品一式	屋上		1台	地上設置の場合は防振架台不要 ( )内数値は非充電モード時の値を示す。 ※参考機器仕様 【室外機】 2,100×800×2,170H 1,100kg 冷媒封入量:26.1kg+補充充填分 冷媒管:19.1φ+31.8φ 【防振架台】 2,100×900×131H 43kg
GHP 2.5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	天井吊形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 消費電力:(冷)0.111kW(暖)0.111kW 電源:単相200V 送風機出力:0.062kW その他標準付属品一式	1~3階 階	普通教室 習熟教室	22台 4台	※参考機器仕様 【室内機】 1,160×680×195H 28kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
GHP 3.2	ガスヒートポンプ エアコン室内機 3.2馬力相当	天井吊形 冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW 消費電力:(冷)0.218kW(暖)0.218kW 電源:単相200V 送風機出力:0.13kW その他標準付属品一式	1階	特別支援教室	1台	※参考機器仕様 【室内機】 1,400×680×195H 33kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
GHP 5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 5馬力相当	天井吊形 冷房能力:14.0kW 暖房能力:16.0kW 消費電力:(冷)0.253kW(暖)0.253kW 電源:単相200V 送風機出力:0.13kW その他標準付属品一式	1階	特別支援教室	1台	※参考機器仕様 【室内機】 1,590×680×195H 38kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
GHP W2.5	ガスヒートポンプ エアコン室内機 2.5馬力相当	壁掛形 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW 消費電力:(冷)0.060kW(暖)0.060kW 電源:単相200V 送風機出力:0.043kW その他標準付属品一式	階		1台	※参考機器仕様 【室内機】 1,050×230×290H 14kg 冷媒管:9.5φ+15.9φ
[R]	リモコン	標準ワイヤードリモコン			15個	
[SK]	集中管理コントローラー	個別一括運転・停止 温度設定 運転表示(一括・個別) 個別運転許可・禁止 電源:単相100V	1階	職員室	1個	

工事区分表 【注記】表中の●印は適用項目を示し、○は適用外とする。

工事内容	工事区分		
	機械	電気	ガス
足場さん橋等	●		
天井開口及び天井点検口(下地の補強)	●	●	●
機器・配管の架台・アンカーボルト	●	●	●
空調室外機のコンクリート基礎	●		
空調室外機・室内機間の配管配線・接地線・制御線	●		
個別リモコンへの配管配線及び取付調整	●		
集中リモコンの取付調整	●		
集中リモコンから室外機(室外機間渡り含む)への制御用配管配線	●	●	
換気扇の撤去・新設(取付枠含む)	●		
扇風機の移送		●	

注:本工事に含む(機械設備包含工事)

工事名称	泉尾北小学校外1校空調機設置機械設備工事		平成26年度
図面名称	空調機器表・工事区分表		図面サイズ:A1
縮 尺	—————	図面通し番号	No.52 (52 枚の内) 図面番号 E21
大阪市都市整備局 公共建築部企画設計課(設備グループ)		設計 監理 取組	(株)総合設備コンサルタント 大阪事務所

(北恩加島小学校)