

工事名称 上菅田笹の丘小学校建替工事及び上菅田笹の丘コミュニティハウス(仮称)新築工事(空調設備工事)

■ 図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺(A1)	縮尺(A3)
M-01	図面リスト・特記仕様書・凡例	—	—
M-08	空調設備 機器表(3)	—	—
M-10	換気設備 機器表(2)	—	—
M-16	空調設備 配管系統図	—	—
M-17	空調設備 配管1階平面図	1:200	1:400
M-18	空調設備 配管2階平面図	1:200	1:400
M-19	空調設備 配管3階平面図	1:200	1:400
M-22	空調設備 ダクト系統図	—	—
M-23	空調設備 ダクト1階平面図	1:200	1:400
M-24	空調設備 ダクト2階平面図	1:200	1:400

■ 特記仕様書

1. 工事概要
 - (1) 冷暖房設備
普通教室、特別教室、管理室等をEHPにより冷暖房を行う。
 - (2) 換気設備
空調機を設ける居室は第一種換気を基準とし、全熱交換器を設置し換気を行う。それ以外は第三種換気を行う。
 - (3) 給食設備
機器排気として排気フードを設置し、1階機械室に給排気ファンを設置し換気を行う。

2. 設計図書の優先順位

設計図書等	優先順位
現場説明に対する質問回答書	1
現場説明書	2
特記仕様書(図面記載のもの及び別冊を含む)	3
設計書及び図面	4
横浜市建築局機械設備工事特則仕様書(最新版)	5
横浜市建築局・一般社団法人神奈川県空調衛生工業会編集「機械設備工事施工マニュアル」(最新版)	6
横浜市立小・中学校標準図 機械設備工事編(最新版)	7
国土交通省大臣官庁官庁管理官庁官庁監修「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」「公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)」「公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)」(最新版)	8

3. 一般事項

- (1) 残土処分
 - 指定処分(処分地:)
 - 確認処分
 - 場外搬出処理
 - なし
- (2) 発生材処分
 - 指定処分(処分地:)
 - 確認処分
 - 家電リサイクルの指定
 - なし
- (3) 機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。
 - あり
 - なし
- (4) 電力消費量、燃料消費量、圧力損失は原則として表示された数値以下とする。
- (5) 工事に必要な関係官庁への打合せ、確認及び届出については遅滞なくこれを行う。
- (6) 設計図書または施工上で疑義が生じた場合は検討書を添えて監督員と協議する。
- (7) 天井点検口は全て用途表示をする。
- (8) 配管支持として露出箇所に立バンドを使用し場合は0Lから1.5m以内にバンド安全カバー(樹脂製)を取り付ける。
- (9) 屋外に設置する支持金物及びアンカーボルトは全てステンレス製(SUS304)とする。

4. 設計条件

教室冷房設定温度 28℃ 湿度 成り行き、教室暖房設定温度 19℃ 湿度 成り行き とする。

■ 凡例

記号	名称	材質	規格
— R —	冷媒管	冷媒用被覆銅管(冷媒液管保温度10K(φ9.52以下の場合8K用)) (冷媒ガス管保温度20K) JDA 0009 JIS B 8607(第2種以上)	配管化熱カバー及びステンレスラッキング(屋外露出) ※1
— D —	ドレン管	室内ケース内 : 結露防止層付硬質塩ビ管付ドレンホース 室内露出 VP : 結露防止層付硬質塩ビ管(JIS K 6741) 屋外露出 VP(95-) : カラー硬質塩ビ管(JIS K 6741) 屋外土中 RP-VP : リサイクル硬質ポリ塩化ビニル・ビット内 発泡3層管(JIS K 9786)	接着結合
≡≡≡	排気ダクト	SPD : スパイラルダクト(亜鉛鉄板製) SUSD : スパイラルダクト(ステンレス製) 矩形ダクト(亜鉛鉄板製)	
≡≡≡	給気ダクト	SPD : スパイラルダクト(亜鉛鉄板製) 矩形ダクト(亜鉛鉄板製)	
	天井埋込換気扇	PF : バイブフード FD : 防火ダンパー	
⇒0	外気又は換気送気	亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302
⇒0	同上前面	亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302
⇒0	排気	亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302
⇒0	同上前面	亜鉛めっき鋼板	JIS G 3302
	取出口(天井付)	アルミ製 ※2	
	取込口(天井付)	アルミ製	
	ダンパー	V D : 風量調節ダンパー F D : 防火ダンパー 温度ヒューズ (断層排気 120℃) F.V D : 防火・風量調節ダンパー (一般排気 72℃)	
⇒	バイブフード	P F : アルミ製	
	ベントキャップ	V C : アルミ製	
	たわみ継手		
	風量測定口		
	点検口		
	消音チャンバー		
	中間ダクトファン	ストレートシロッコファン、軸流ファン	
	天井埋込換気扇		

※1 冷媒管仕様は、「機械設備工事施工マニュアル(最新版)」による。又、屋内外機連絡配管はエコケーブルを使用し、冷媒配管共巻き施工とする。
※2 鋼板・鉄管等の取込口は結露対策品(壁もタイプ別)とする。

空調機器表

機器番号	名称	台数	機 器 仕 様	電気特性		仕 具 品 ・ 特 殊 仕 様	階層	設置場所/参考図書	備 考
				相×電圧	出力				
				φ×V	kW				
ACP-14-4	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.217		HN		
ACP-15	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	1	冷房能力：73.0 kw 暖房能力：82.5 kw 圧縮機： 送風機： 消費電力： 冷22.7 暖25.4	3×200	12.5+8.87	スプリング駆動型合・標準付属品一式 アクティブフィルタ	SP		
ACP-15-1	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.217		HN		
ACP-15-2	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	1	冷房能力：9.0 kw 暖房能力：10.0 kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.128		HN		
ACP-15-3	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.217		HN		
ACP-15-4	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：9.0 kw 暖房能力：10.0 kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.128		HN		
ACP-15-5	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：14.0kw 暖房能力：16.0kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.217		HN		
ACP-15-6	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：9.0 kw 暖房能力：10.0 kw 送風機 0.11kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.128		HN		
ACP-16	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	1	冷房能力：28.0 kw 暖房能力：31.5 kw 圧縮機： 送風機： 消費電力： 冷9.1 暖9.6	3×200	8.31	スプリング駆動型合・標準付属品一式 アクティブフィルタ	SP		
ACP-16-1	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	3	冷房能力：7.1 kw 暖房能力：8.0 kw 送風機 0.06kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.072		HN	1F 給エーノス・ローベ	
ACP-16-2	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	1	冷房能力：5.6 kw 暖房能力：6.3 kw 送風機 0.06kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.043		HN	1F 事務室	
ACP-17	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	1	冷房能力：16.0 kw 暖房能力：18.0 kw 圧縮機： 送風機： 消費電力： 冷4.47 暖4.32	3×200	3.15	スプリング駆動型合・標準付属品一式 アクティブフィルタ	SP		
ACP-17-1	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	2	冷房能力：7.1 kw 暖房能力：8.0 kw 送風機 0.06kw 形 式 天井カセット4方向形	1×200	0.072		HN	2F 会議室	
ACP-18 ACP-18-1	空冷ヒートポンプエアコン ペア	1組	屋外機：冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 圧縮機 1.7kw 送風機 0.1kw 屋内機：天井カセット4方向形 送風機 0.1kw	3×200	暖2.05	スプリング駆動型合・標準付属品一式	HN	2F 学習コーナー	
ACP-19	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	2	冷房能力：28.0 kw 暖房能力：31.5 kw 圧縮機： 送風機： 消費電力： 冷9.1 暖9.6	3×200	8.31	スプリング駆動型合・標準付属品一式 アクティブフィルタ	SP	屋上	
ACP-19-1	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	2	冷房能力：28.0 kw 暖房能力：31.5 kw 送風機 1.5 kw 形 式 床置ダクト形	3×200	0.64	スプリング駆動型合・ワイヤードリモコン	SP		
共通事項				共通事項					
1) 機器の能力・容量は、表示された数値以上とし、電機出力は参考値とする。 2) 冷房・暖房能力及び電気特性はJIS B 8616による数値とする。 ルームエアコンはJIS C 9612による数値とする。 3) 電圧周波数は、50Hzとする。ヒートポンプは4P以上とする。 4) 電機出力の保護方法は、室内は全閉扉型で、屋外は全閉扉型とする。				5) 室内機には次の付属品を付けるものとする。 ・ロングライフフィルター ・化霜パネル ・ワイヤードリモコン ・リモコンケース 6) 室内機・室外機間の配管配線は冷暖房共とし本工事とする。 7) リモコン配線は本工事とする。 8) 新製設置(ストロイ付) HN: 新製ハンガー PT: 新製パイプ GM: 新製ゴム SP: 新製スプリング					

空調機器表

機器番号	名称	台数	機 器 仕 様	電気特性		仕 具 品 ・ 特 殊 仕 様	階層	設置場所/参考図書	備 考
				相×電圧	出力				
				φ×V	kW				
ACP-20	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋外機	2	冷房能力：28.0 kw 暖房能力：31.5 kw 圧縮機： 送風機： 消費電力： 冷9.1 暖9.6	3×200	8.31	スプリング駆動型合・標準付属品一式 アクティブフィルタ	SP		
ACP-20-1	空冷ヒートポンプ ビル用マルチエアコン 屋内機	2	冷房能力：28.0 kw 暖房能力：31.5 kw 送風機 1.5 kw 形 式 床置ダクト形	3×200	0.64	スプリング駆動型合・ワイヤードリモコン	SP		
RA-1 RA-1-1	ルームエアコン	1組	屋外機：冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw 圧縮機 0.95kw 送風機 0.1kw 屋内機：壁掛形 送風機 0.1kw	1×200	暖1.04	標準付属品一式 ゴムパット・コンクリートブロック基礎			
RA-2 RA-2-1	ルームエアコン	1組	屋外機：冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 圧縮機 1.7kw 送風機 0.1kw 屋内機：壁掛形 送風機 0.1kw	1×200	暖1.77	標準付属品一式 ゴムパット・コンクリートブロック基礎			
RA-3 RA-3-1	ルームエアコン	1組	屋外機：冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 圧縮機 1.7kw 送風機 0.1kw 屋内機：壁掛形 送風機 0.1kw	1×200	暖1.77	標準付属品一式 ゴムパット・コンクリートブロック基礎			
RA-4 RA-4-1	ルームエアコン	2組	屋外機：冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 圧縮機 1.7kw 送風機 0.1kw 屋内機：壁掛形 送風機 0.1kw	1×200	暖1.77	標準付属品一式 ゴムパット・コンクリートブロック基礎			
RA-5 RA-5-1	ルームエアコン	1組	屋外機：冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.7kw 圧縮機 1.7kw 送風機 0.1kw 屋内機：壁掛形 送風機 0.1kw	1×200	暖1.77	標準付属品一式 ゴムパット・コンクリートブロック基礎			
	集中リモコン	1	タッチパネル式 ON/OFF制御・温度制御・湿度・風向制御・スケジュール管理機能付	1×100					
共通事項				共通事項					
1) 機器の能力・容量は、表示された数値以上とし、電機出力は参考値とする。 2) 冷房・暖房能力及び電気特性はJIS B 8616による数値とする。 ルームエアコンはJIS C 9612による数値とする。 3) 電圧周波数は、50Hzとする。ヒートポンプは4P以上とする。 4) 電機出力の保護方法は、室内は全閉扉型で、屋外は全閉扉型とする。				5) 室内機には次の付属品を付けるものとする。 ・ロングライフフィルター ・化霜パネル ・ワイヤードリモコン ・リモコンケース 6) 室内機・室外機間の配管配線は冷暖房共とし本工事とする。 7) リモコン配線は本工事とする。 8) 新製設置(ストロイ付) HN: 新製ハンガー PT: 新製パイプ GM: 新製ゴム SP: 新製スプリング					

換気機器表

機器番号	名称	台数	構造仕様	電気特性		付属品・特異仕様	階層	系統	備考
				相×電圧	出力				
				φ×V	kW				
HEX-45	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-46	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-47	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-48	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-49	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-50	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-51	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
HEX-52	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 450m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN	1F 船ニーズ・ロビー	
HEX-53	全熱交換器	2	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 450m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN	2F 会議室	
HEX-54	全熱交換器	1	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN	2F 学習コーナー	
HEX-55	全熱交換器	1	形式 : 天井セット形 能力 : 200φ × 400m3/h × 100 Pa 全熱交換効率 : 60%	1×100	0.2	24時間連続稼働 コントロールスイッチ	HN		
SF-1	給気ファン	1	形式 : 片側送風ファン 床置形 能力 : #2 1/2 × 6,240m3/h × 460 Pa	3×200	2.2		SP		
SF-2	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 1,560m3/h × 200 Pa	3×200	0.5		HN		
SF-3	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 950m3/h × 100 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-1~8	欠 番								
EF-9	給気ファン	4	形式 : ストレートフローファン 消音形 床置形 能力 : #1 1/2 × 840m3/h × 200 Pa	1×100	0.24		HN		
EF-10	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 800m3/h × 150 Pa	1×100	0.17		HN		
EF-11	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 800m3/h × 150 Pa	1×100	0.17		HN		
EF-12	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 900m3/h × 150 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-13	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 1100m3/h × 150 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-14	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/4 × 500m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN		
EF-15	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/4 × 550m3/h × 150 Pa	1×100	0.14		HN		
EF-16	欠 番								
共通事項				共通事項					

1) 機器表の能力・台数は、表示された数値以上とし、電機出力は参考値とする。
2) 電源回路数は、50Hzとする。モーター数は4以上とする。
3) 給気方法は、11.0kW以上37.4kW未満で、11.0kW未満は床置形とする。
4) 電動機の保護方法は、室内は防滴保護形で、室外は全閉形とする。

5) 防滴保護(ストッパ付) HN: 船室ハンゴ- PT: 船室パト GM: 船室GM SP: 船室スプリンク
6) 全熱交換器の全熱交換率はJIS B8628に規定された試験方法による。
7) 全熱交換器は自動検知機能、予熱防止機能を備えている。
8) 給気ファンの電動機出力はJIS C4213に規定された試験方法による。
9) 給気ファンの電動機はJIS C4213(低圧三相か三相誘導電動機)に規定されたトランスフォーマーとする。

換気機器表

機器番号	名称	台数	構造仕様	電気特性		付属品・特異仕様	階層	系統	備考
				相×電圧	出力				
				φ×V	kW				
EF-17	給気ファン	4	形式 : ストレートフローファン 床置形 能力 : #1 1/2 × 840m3/h × 150 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-18	給気ファン	2	形式 : ストレートフローファン 床置形 能力 : 150φ × 350m3/h × 100 Pa	1×100	0.08		HN	温床スイチ	
EF-19	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 床置形 能力 : #1 1/4 × 450m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN		
EF-20	給気ファン	2	形式 : ストレートフローファン 床置形 能力 : #1 1/4 × 450m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN		
EF-21	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 800m3/h × 150 Pa	1×100	0.17		HN		
EF-22	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 800m3/h × 150 Pa	1×100	0.17		HN		
EF-23	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 900m3/h × 150 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-24	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : #1 1/2 × 1100m3/h × 150 Pa	1×100	0.2		HN		
EF-25	給気ファン	1	形式 : 片側送風ファン 床置形 片排形 能力 : #1 1/2 × 1,560m3/h × 460 Pa	3×200	0.75		SP		
EF-26	給気ファン	1	形式 : 片側送風ファン 床置形 片排形 能力 : #2 1/2 × 6,240m3/h × 460 Pa	3×200	2.2		SP		
EF-27	給気ファン	1	形式 : 片側送風ファン 床置形 片排形 能力 : #1 1/2 × 2,430m3/h × 460 Pa	3×200	1.5		SP		
EF-28	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 150φ × 300m3/h × 100 Pa	1×100	0.08		HN	温床スイチ	
EF-29	欠 番								
EF-30	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 床置形 片排形 能力 : 300×750 × 3,190m3/h × 350 Pa	3×200	1.7		HN		
EF-31	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 250m3/h × 150 Pa	1×100	0.08		HN	1F コミナ 男WC-9	
EF-32	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 350m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN	1F コミナ 女WC-9	
EF-33	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 450m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN		
EF-34	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 460m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN		
EF-35	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 250m3/h × 150 Pa	1×100	0.08		HN	2F コミナ 男WC-10	
EF-36	給気ファン	1	形式 : ストレートフローファン 消音形 能力 : 200φ × 350m3/h × 150 Pa	1×100	0.11		HN	2F コミナ 女WC-10	
VF-1	欠 番								
VF-2	給気ファン	1	形式 : 天井吊 (低騒音形) 能力 : 150φ × 440m3/h × 100 Pa	1×100	0.08		HN		
共通事項				共通事項					

1) 機器表の能力・台数は、表示された数値以上とし、電機出力は参考値とする。
2) 電機回路数は、50Hzとする。モーター数は4以上とする。
3) 給気方法は、11.0kW以上37.4kW未満で、11.0kW未満は床置形とする。
4) 電動機の保護方法は、室内は防滴保護形で、室外は全閉形とする。

5) 防滴保護(ストッパ付) HN: 船室ハンゴ- PT: 船室パト GM: 船室GM SP: 船室スプリンク
6) 全熱交換器の全熱交換率はJIS B8628に規定された試験方法による。
7) 全熱交換器は自動検知機能、予熱防止機能を備えている。
8) 給気ファンの電動機出力はJIS C4213に規定された試験方法による。
9) 給気ファンの電動機はJIS C4213(低圧三相か三相誘導電動機)に規定されたトランスフォーマーとする。

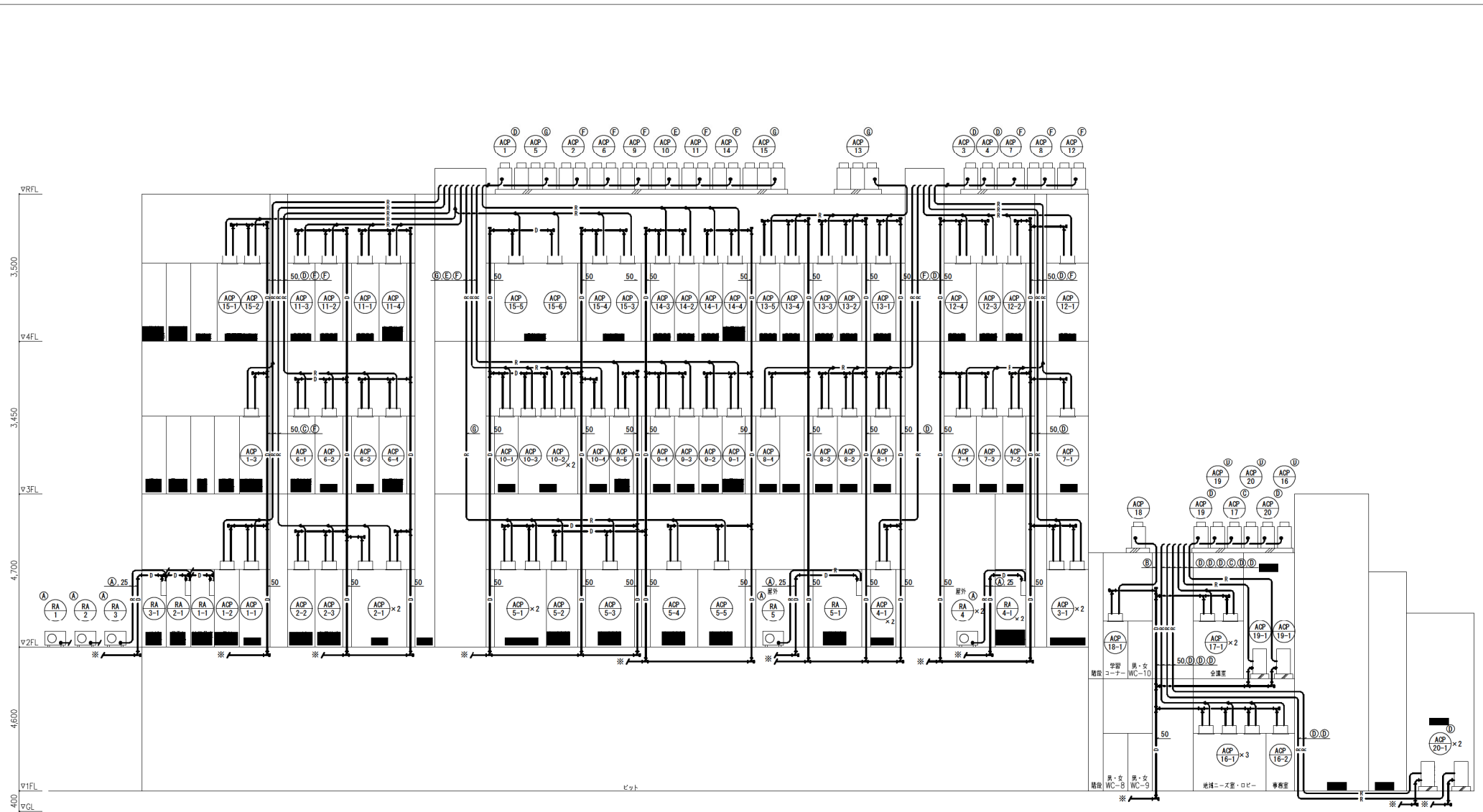
横浜市建築局

工 事 名 上野田町区小倉町線延伸工事及び上野田町の区
区 画 名 区画再編(区画) 新築工事 (空室稼働工事)

年月日	R3.3	縮尺	N/3200	図面名称	換気設備 換気表 (2)	換気設備 換気表 (2)	換気設備 換気表 (2)	換気設備 換気表 (2)	換気設備 換気表 (2)
設計									
校核									
監査									
承認									

原簿設計：神奈川建設事務所 第118号 様式 単位換算表 5.2.2.1-1 図面管理 - 図面管理 変更履歴
 図面管理 第1722号 図面管理 第1722号 図面管理 第1722号 図面管理 第1722号

M-10



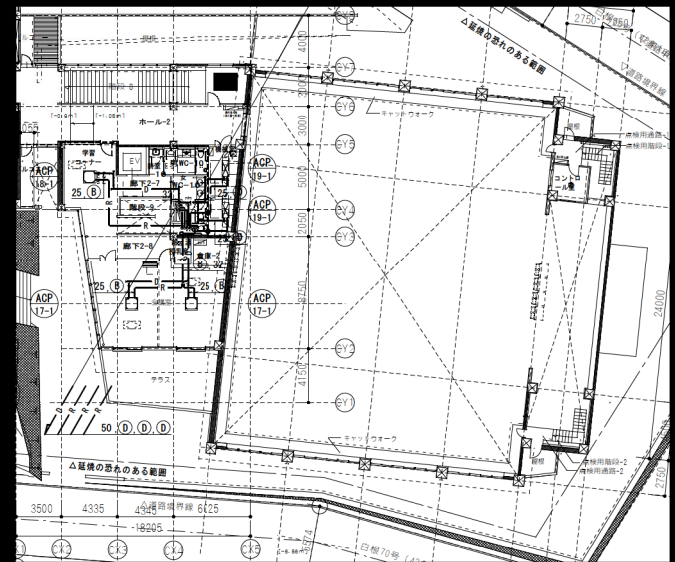
冷媒配管サイズ

記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.35φ	12.7φ
Ⓑ	9.52φ	15.88φ
Ⓒ	9.52φ	19.05φ
Ⓓ	9.52φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	28.58φ
Ⓕ	15.88φ	28.58φ
Ⓖ	19.05φ	31.8φ

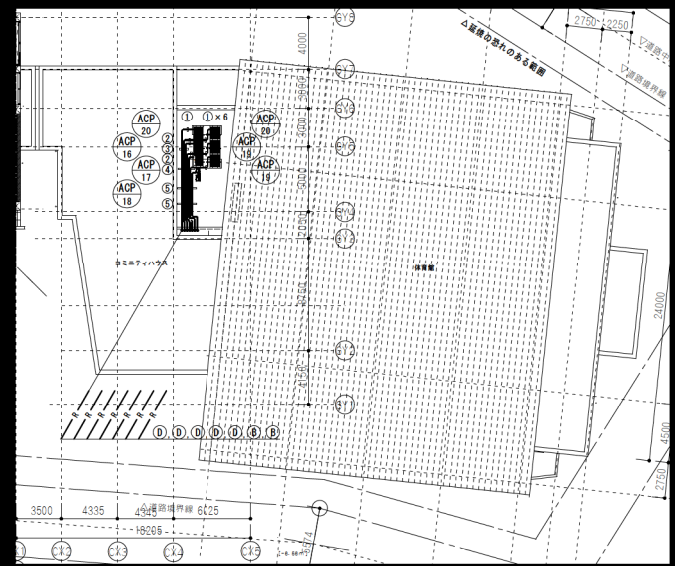
注1) 図中 ※ は以降排水側にドレントラップを設置し接続を示す。

横浜市建築局		工事名	上野原町の丘小中学校建設工事及び上野原町の丘コミュニティハウス(仮称)建設工事(空機設備工事)
年月日	R3.3	縮尺	N/3(A) N/2(B)
図面名称	空調設備 配管系統図		
施設番号	図面番号	図面種類	図面番号
設計者	監理者	図面番号	図面番号
設計者	監理者	図面番号	図面番号

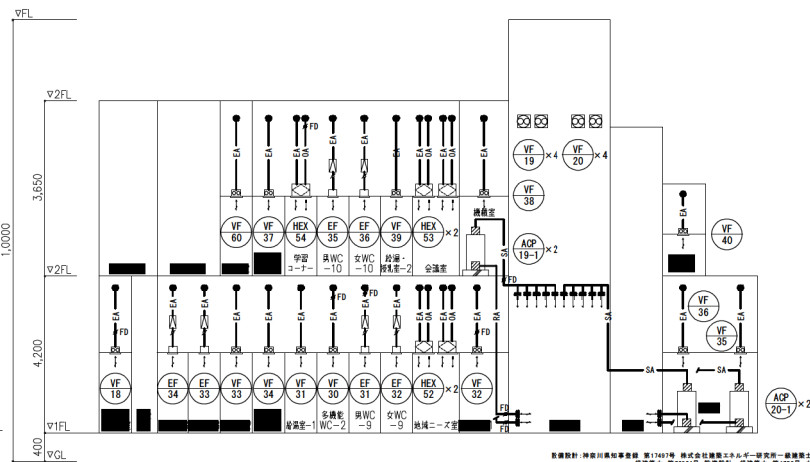
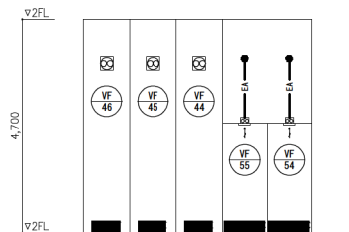
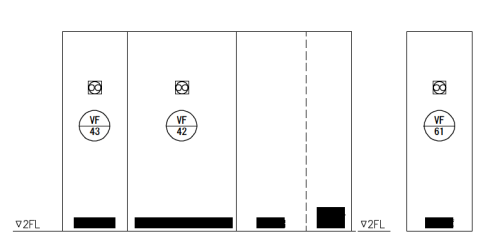
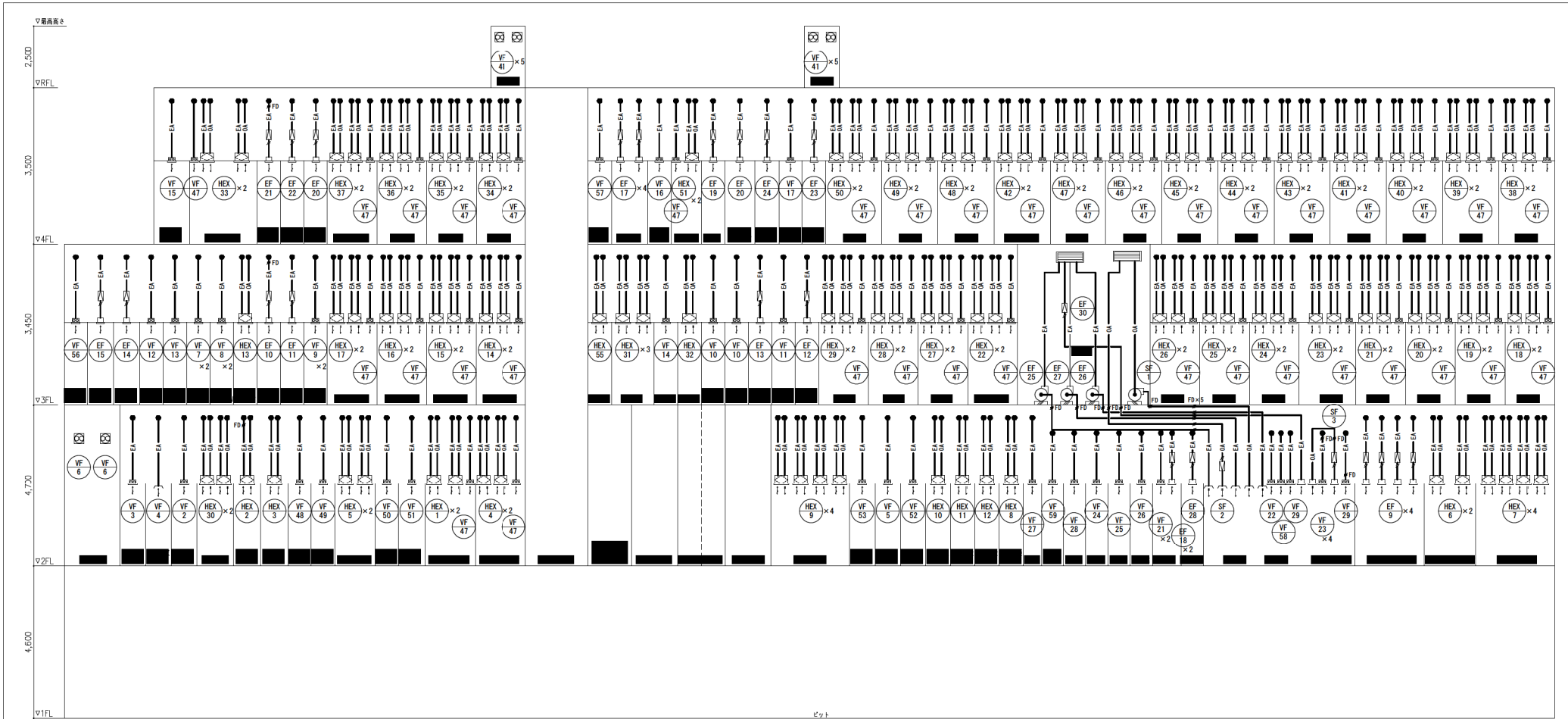
建築設計：神奈川建築事務所 第1702号 株式会社建設コンサルタント(株) 設計者：一級建築士 藤原 隆夫
 監理設計：第2202号 監理設計一級建築士 第1712号 小野 隆夫
 建築士：第2202号 建築士 第1712号 小野 隆夫



横浜市建築局			工事名	上野原町の五小学校建替工事及び上野原町の五コミュニティハウス(後掲)新築工事(衛生設備工事)				
年月日	R3.3	縮尺	1/400 (A3) 1/200 (A1)	図面名称	空調設備 配管之階平面図			
設計者	株式会社 コシデン・システムズ		図番	図名	図号	図名	図号	
監理者	株式会社 コシデン・システムズ		図番	図名	図号	図名	図号	
作成者	株式会社 コシデン・システムズ		図番	図名	図号	図名	図号	
チェック	株式会社 コシデン・システムズ		図番	図名	図号	図名	図号	
承認	株式会社 コシデン・システムズ		図番	図名	図号	図名	図号	
図番	M-18		図名					

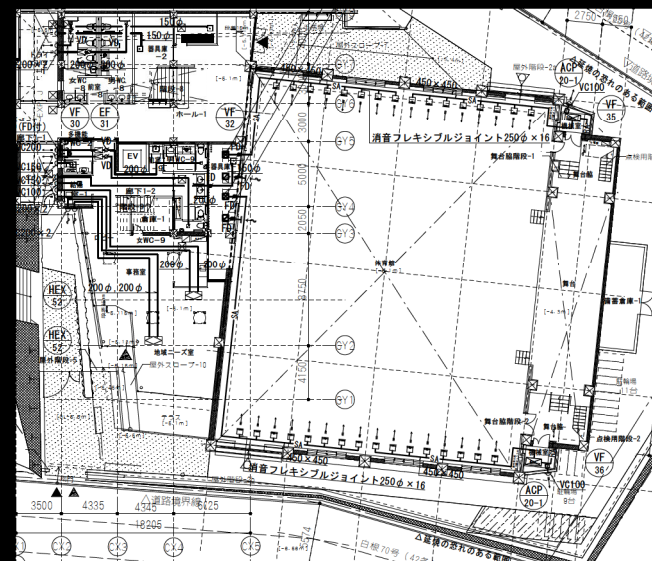


横浜市建築局				工事名	上野田区の五小中学校建設工事及び上野田区の五小コミュニティハウス(後援)新築工事(衛生設備工事)		
年月日	図	縮尺	図面名称	図番	図名	図番	図名
R3.3	設	1/400 (A3)	空調設備	配管3階平面図			
	者	1/200 (A3)					
	者						
一 建築士事務所 株式会社 建築士事務所 〒220-8505 横浜市西区南青木 6-1-1 二 建築士事務所 株式会社 建築士事務所 〒220-8505 横浜市西区南青木 6-1-1				設計者	監理者	図面番号	図面番号
				コン・タン・サトウ			M-19



注1) SF-1、EF-25・26・27系統の吐出ダクトに風量測定口を設ける。
 注2) ACP-18-1・19-1の周囲は60cmのメンテナンススペースを確保する。

横浜市建築局				工事名			
年月日	R3.3	縮尺	N/A(3)	図面名称	上空設備 ダクト系統図		
設計者	橋本	確認者	N/A(3)	施設番号	種別	図面番号	改訂番号
<small> 建築設計：神奈川建築事務所 第1712号 株式会社建設コンサルタント 研究員 一級建築士 藤原 誠 建築士 第2254号、設備設計：一級建築士 第1712号 小林 寛 建築士 第2254号、設備設計：一級建築士 第1712号 小林 寛 </small>				<small> 上野原町の小学校給食センター及び上野原町の公民館 ミュニティハウス(仮称) 新築工事 (空調設備工事) </small>			
				M-22			



横浜市建築局			工事名	上野田町の五小学校建替工事及び上野田町の五二 コミュニティハウス(後棟)新築工事(衛生設備工事)	
年月日	R3.3	縮尺	1/400 (A3) 1/200 (A1)	図名	空調設備 ダクト1階平面図
設計者		監修者		作成	原田 隆雄
発注者	〒222-8501 横浜市緑区 上野田町1-1-1	設計者	〒106-8555 東京都港区 芝公園4-1-3	図取番号	空調1階平面図
発注者代表	上野田町長 鈴木 修	設計者代表	コシデン 野村 隆之	図取番号	
発注者代表	上野田町副町長 高橋 誠	設計者代表	コシデン 野村 隆之	図取番号	M-23

