

工事名称 三浦市立初声小学校特別教室空調機設置工事

工事場所 三浦市初声町下宮田3728番地

予算科目 款 9 項 2 目 1 節 14
予算課名 教育部教育総務課

工事内容

本工事は、特別教室に空調機の新設及び一部空調機の更新をするもの。

工事概要

1. 機械設備工事

空調機	屋内機：天井吊形 ツイン 冷房10.0kW 暖房11.2kW ワイヤートリモコン共 屋外機：224形 耐塩害 冷房20.0kW 暖房22.4kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS) 3組
空調機	屋内機：天井吊形 ハンダ 冷房12.5kW 暖房14.0kW ワイヤートリモコン共 屋外機：140形 耐塩害 冷房12.5kW 暖房14.0kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS) 1組
空調機	屋内機：天井吊形 ツイン 冷房7.1kW 暖房 8.0kW ワイヤートリモコン共 屋外機：160形 耐塩害 冷房14.0kW 暖房16.0kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS) 2組

工事費内訳

1

名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
直接工事費									
機械設備工事			1		式				
電気設備工事			1		式				
計									
共通費									
共通仮設費			1		式				
現場管理費			1		式				
一般管理費等			1		式				
計									
工事価格			1		式				
消費税等相当額			1		式			消費税率 10 %	
工事費			1		式				

機械設備工事 種目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

3

初声小学校

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

4

初声小学校

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

5

初声小学校		空調設備		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空調機	屋内機：天井吊形 ツイン 冷房10.0kW 暖房11.2kW ワイヤートリモコン共 屋外機：224形 耐塩害 冷房20.0kW 暖房22.4kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS)	3	組			
空調機	屋内機：天井吊形 ヘア 冷房12.5kW 暖房14.0kW ワイヤートリモコン共 屋外機：140形 耐塩害 冷房12.5kW 暖房14.0kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS)	1	組			
空調機	屋内機：天井吊形 ツイン 冷房7.1kW 暖房8.0kW ワイヤートリモコン共 屋外機：160形 耐塩害 冷房14.0kW 暖房16.0kW コンクリート架台L600 転倒防止金物(SUS)	2	組			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	6	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	4	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	3	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台			
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	2	台			
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	30.8	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	93.7	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	124	m			

機械設備工事 細目別内訳

6

初声小学校		空調設備		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 40A	4.4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 20A	33.8	m			
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管	屋内一般配管 20A	59.3	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	21	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	40.4	m			
配管カバー	樹脂製 屋内	43.6	m			
アルミパナ設置	穴あけ加工共	4	か所			
試運転調整費	耐圧試験含む	1	式			
既設空調機撤去	図書室系統 配管・配線共	1	式			
冷媒回収	破壊処理 報告書作成含む	1	式			
処分費	混合	1	式			
運搬費	混合 4t	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

7

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

8

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

10

初声小学校

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

11

初声小学校		空調設備		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	150mm2 管内	33.5	m			
EM-CETケーブル	100mm2 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	71.5	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	81	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C 管内	18.8	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 4C 管内	26	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	105	m			
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	130	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	128	m			
金属製スイッチボックス(カバー付)	2個用	6	個			
厚鋼電線管(G)	露出配管 70mm	3	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	10.6	m			
厚鋼電線管(G)	露出配管 22mm	6.1	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 75mm	1.5	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 63mm	1.5	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	1.5	m			

電気設備工事 細目別内訳

12

初声小学校		空調設備		空調設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(76) エキスパンション用等	1	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	5	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	6	m			
合成樹脂線ぴ	PR24	57.4	m			
キュービクル内ブレーカー 増設	MCB3P200A 配線共	1	個			
新設分電盤	W500×H700×D200 MCB200A×1, MCB150A×1, MCB40A×1	1	面			
新設S-1手元開閉 器盤	W300×H300×D160 SUS 防水型 ELB40A×1	1	面			
新設S-2手元開閉 器盤	W500×H700×D200 SUS 防水型 MCB150A×1, ELB40A×1, ELB30A×3	1	面			
既設手元開閉器盤 内ブレーカー交換	ELB40A×1 新設 既設撤去	1	個			
アルボックス形 屋外(SUS)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	1.3	㎡			
アルボックス形 屋外(SUS)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	0.96	㎡			
アルボックス形 屋外(SUS)	0.2㎡以上0.3㎡未満/個	0.24	㎡			
天井点検口	アル製 □450	10	か所			
アスベスト含有建材撤 去処分	運搬共	1	式			
機械はつり(ダイヤモンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 φ100mm	4	か所			

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

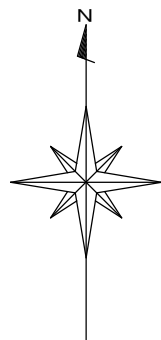
14

[illegible]

現場管理費(積上) 明細

15

[illegible]



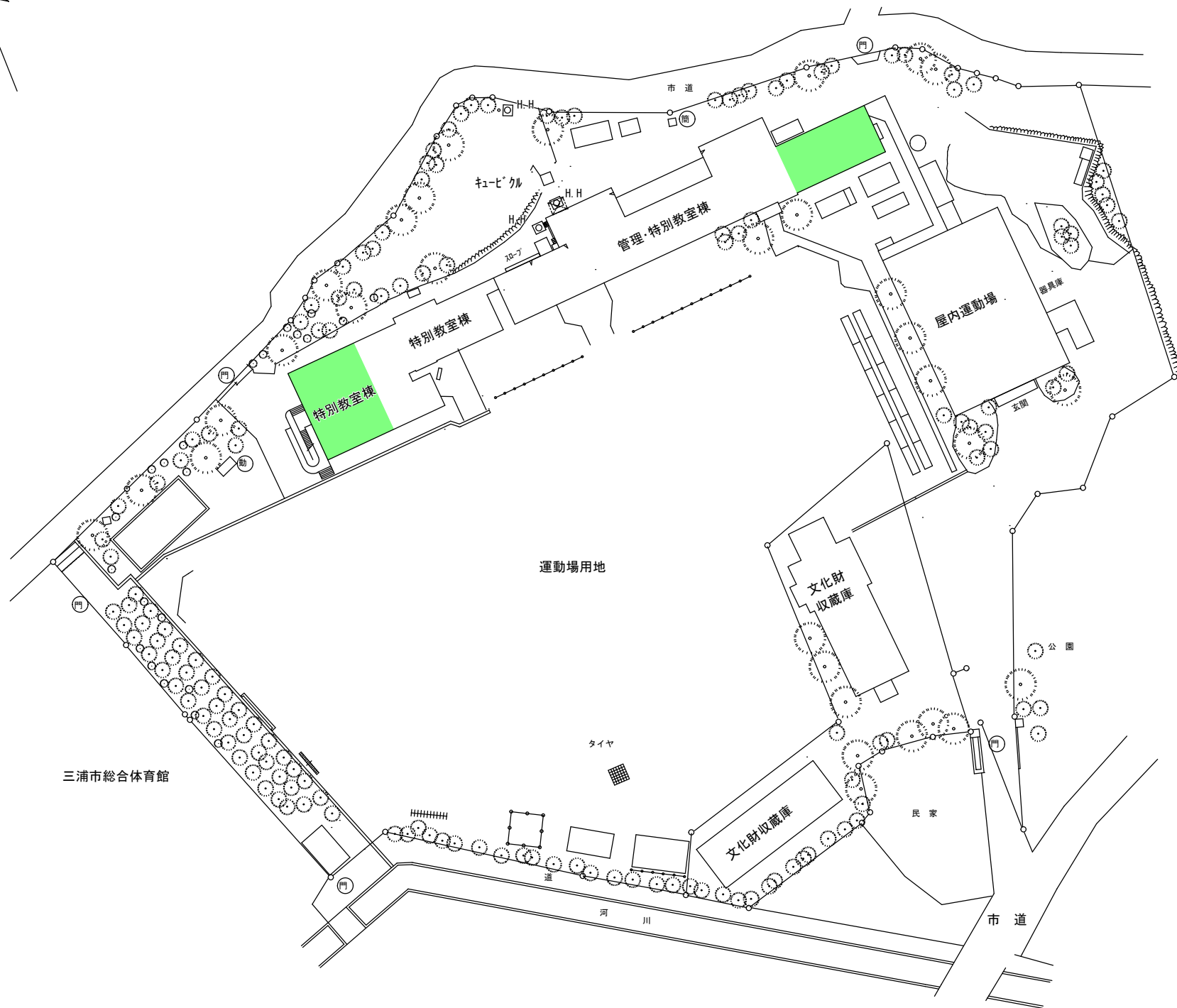
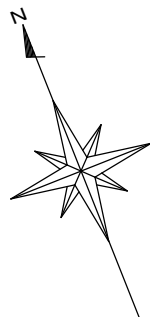
三浦市立初声小学校
三浦市初声町下宮田3728

三浦市
総合体育館

工事場所

三浦市
三崎口駅

案内図 No Scale



三浦市総合体育館

運動場用地

タイヤ

河川

管理・特別教室棟

特別教室棟

特別教室棟

屋内運動場

器具庫

玄関

文化財
収蔵庫

文化財収蔵庫

民家

市道

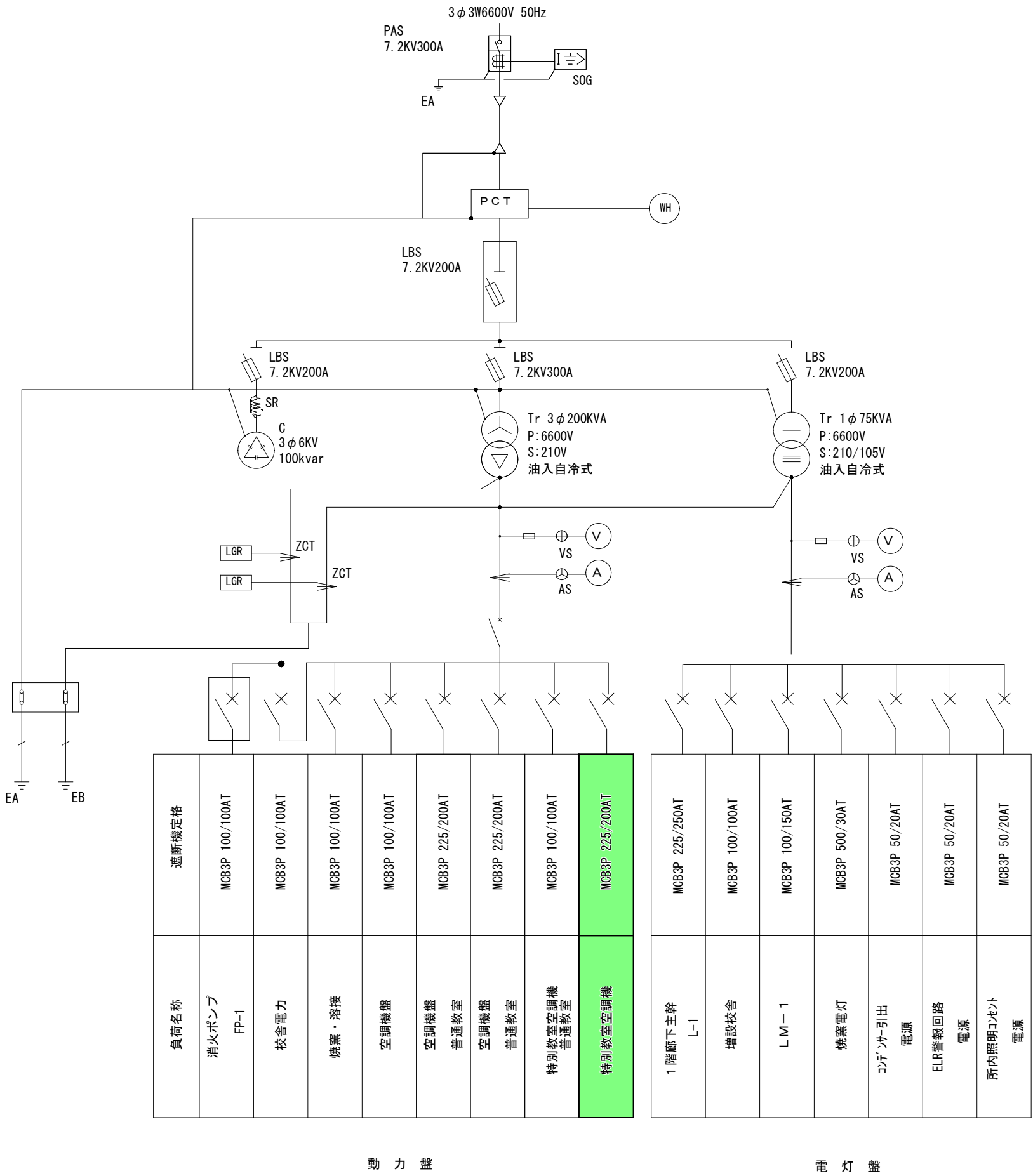
配置図 S=1:1,000



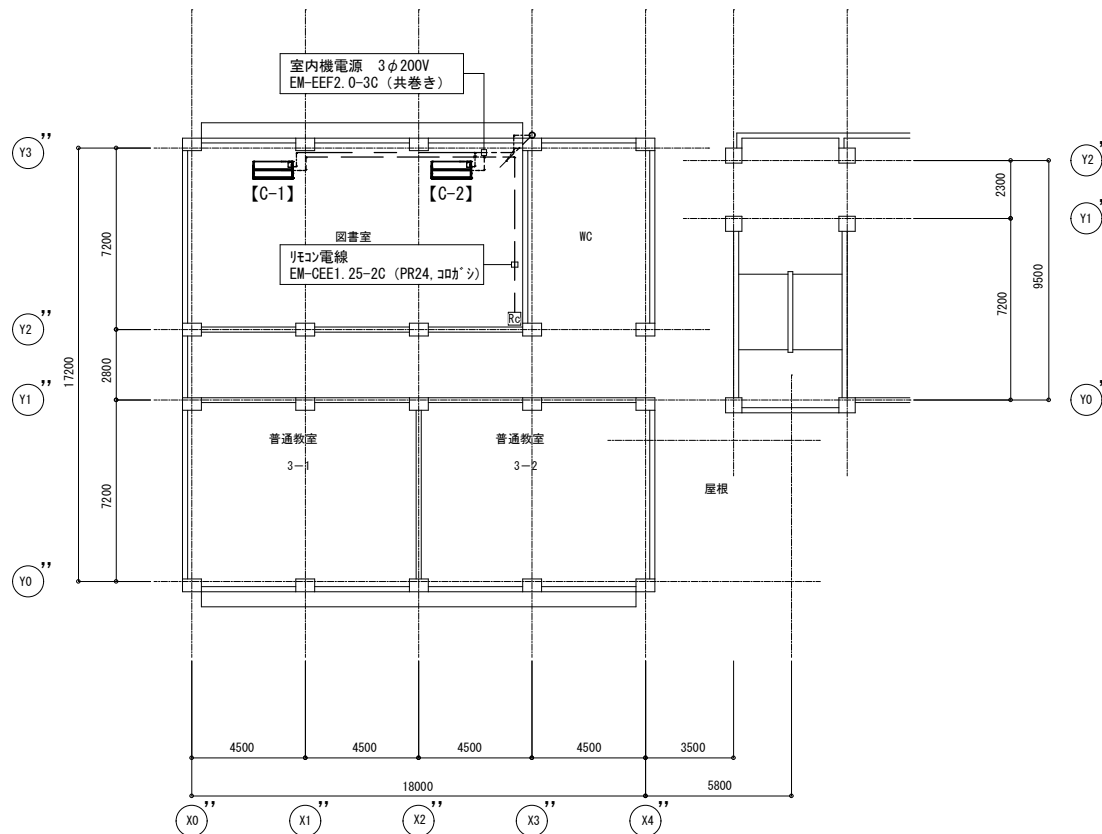
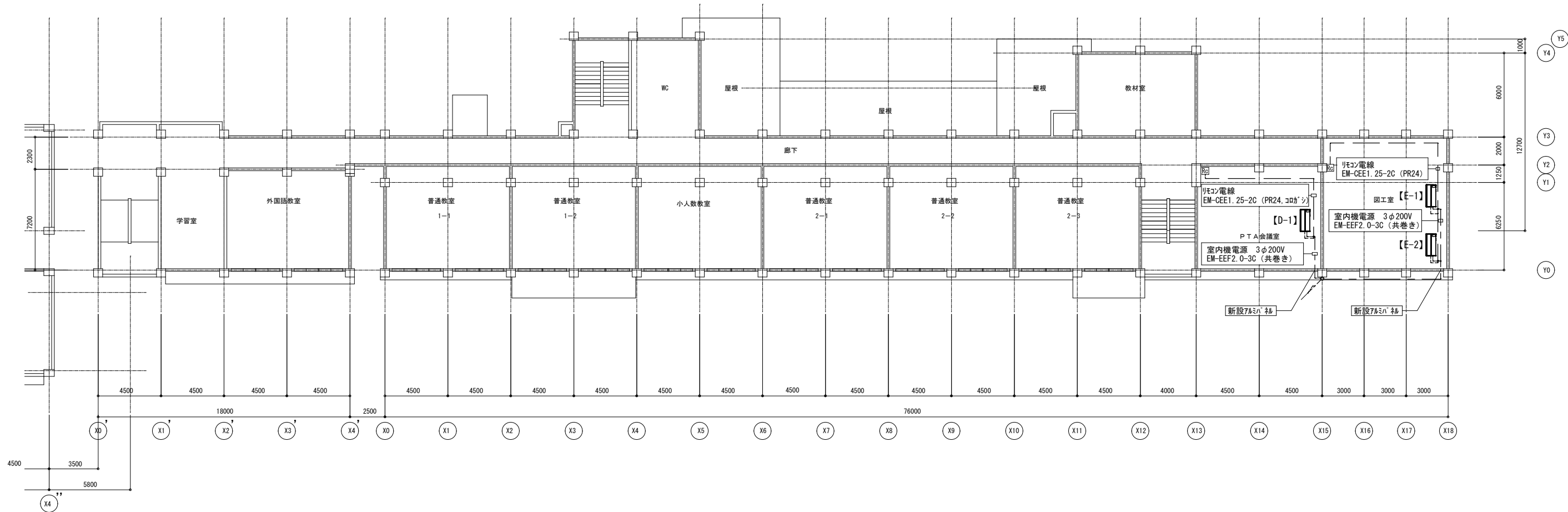
三浦市 総務部 財産管理課

神奈川県三浦市城山町1-1 TEL 046-882-1111

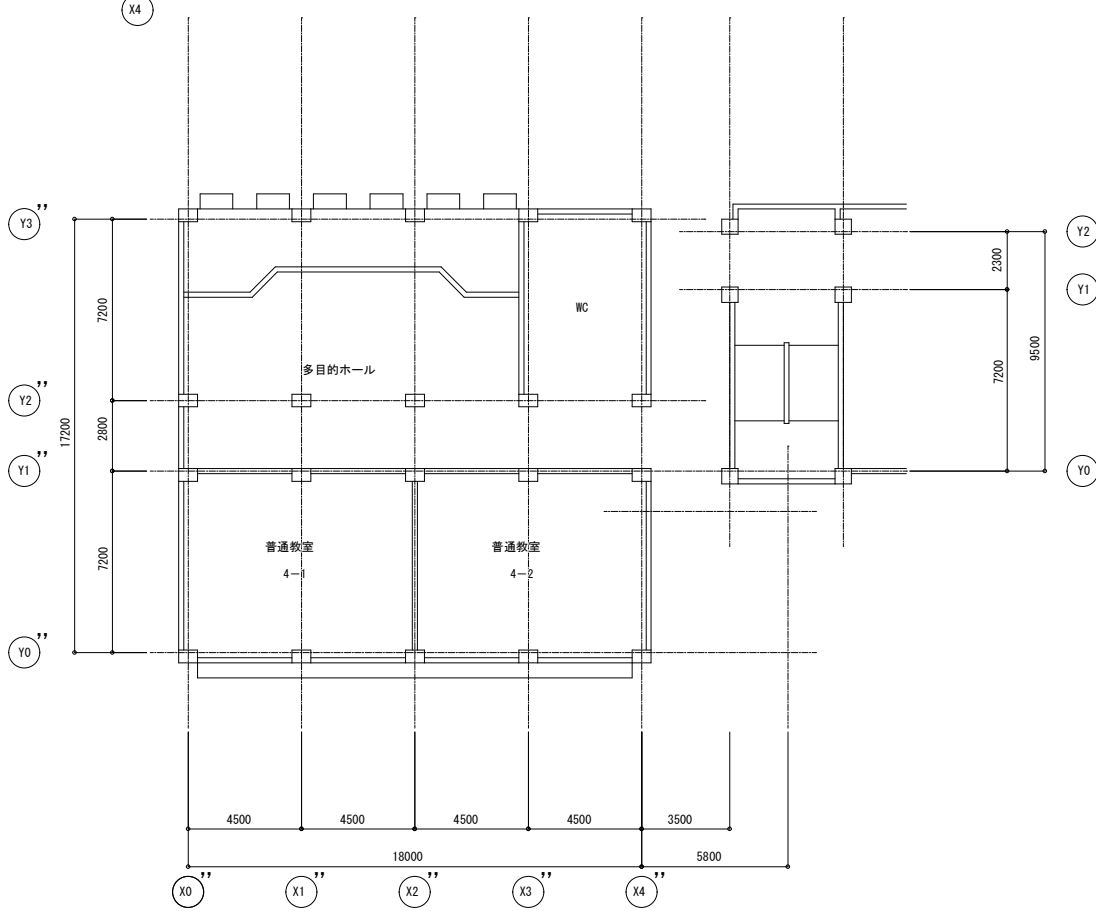
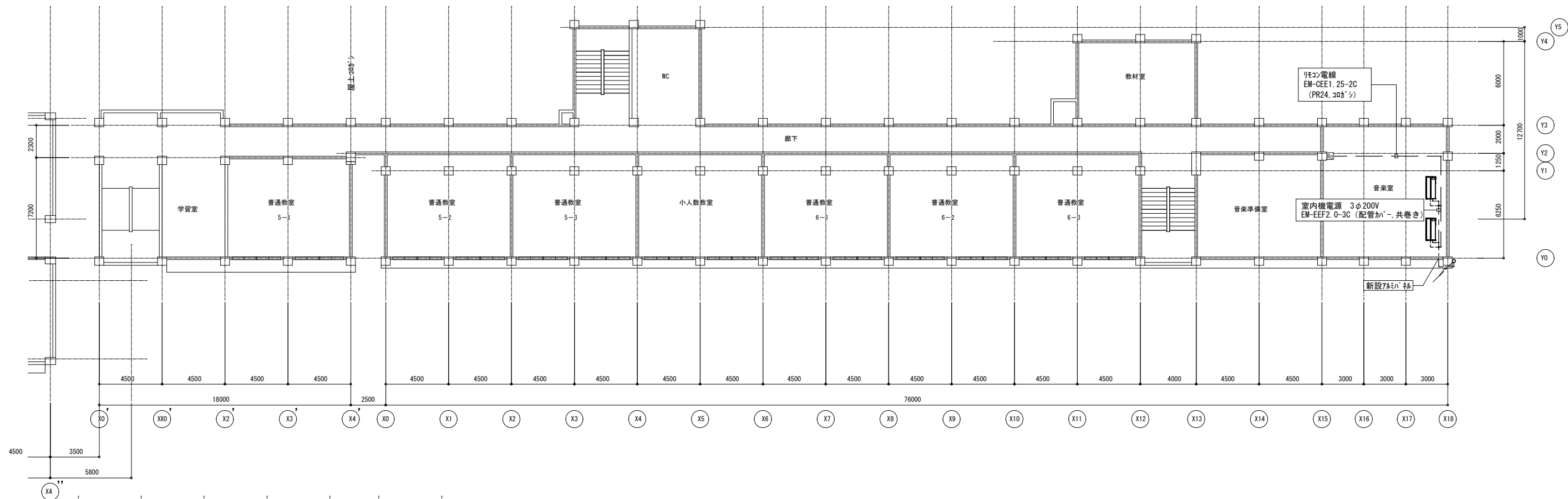
課長	課員	設計	特記	工事名称	日付	図面NO
			「公共建築工事標準仕様書」 (建築工事、電気設備、機械設備) (最新版) 「公共建築改修工事標準仕様書」 (建築工事、電気設備、機械設備) (最新版) その他関係法令等	三浦市立初声小学校特別教室空調機設置工事	R8.7	1/9
				図面名称 案内図、配置図	縮尺 No Scale, 1:1,000	



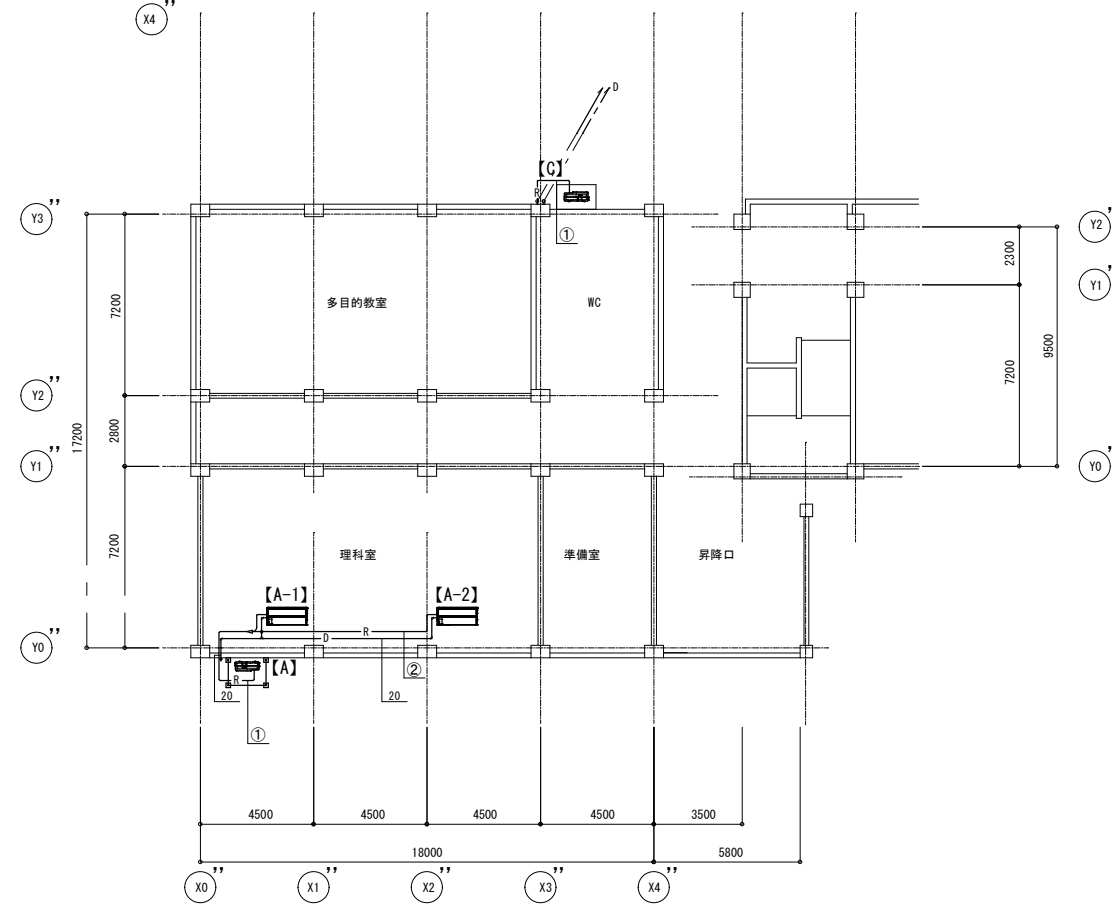
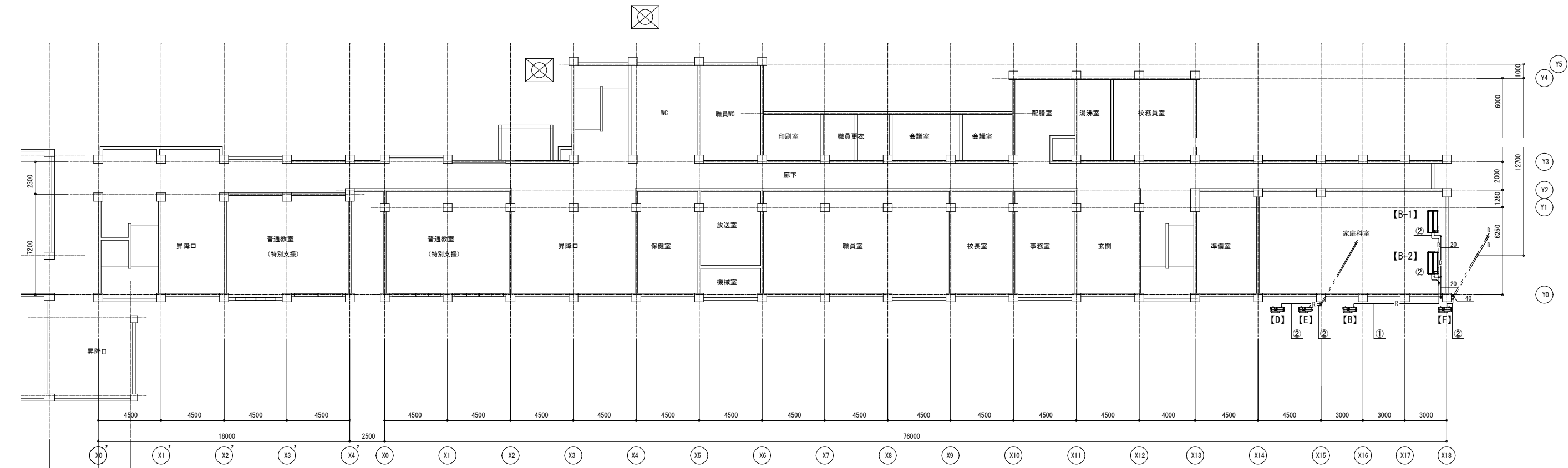
は、遮断機増設を示す。



2階 平面図 S=1:300



3階 平面図 S=1:300



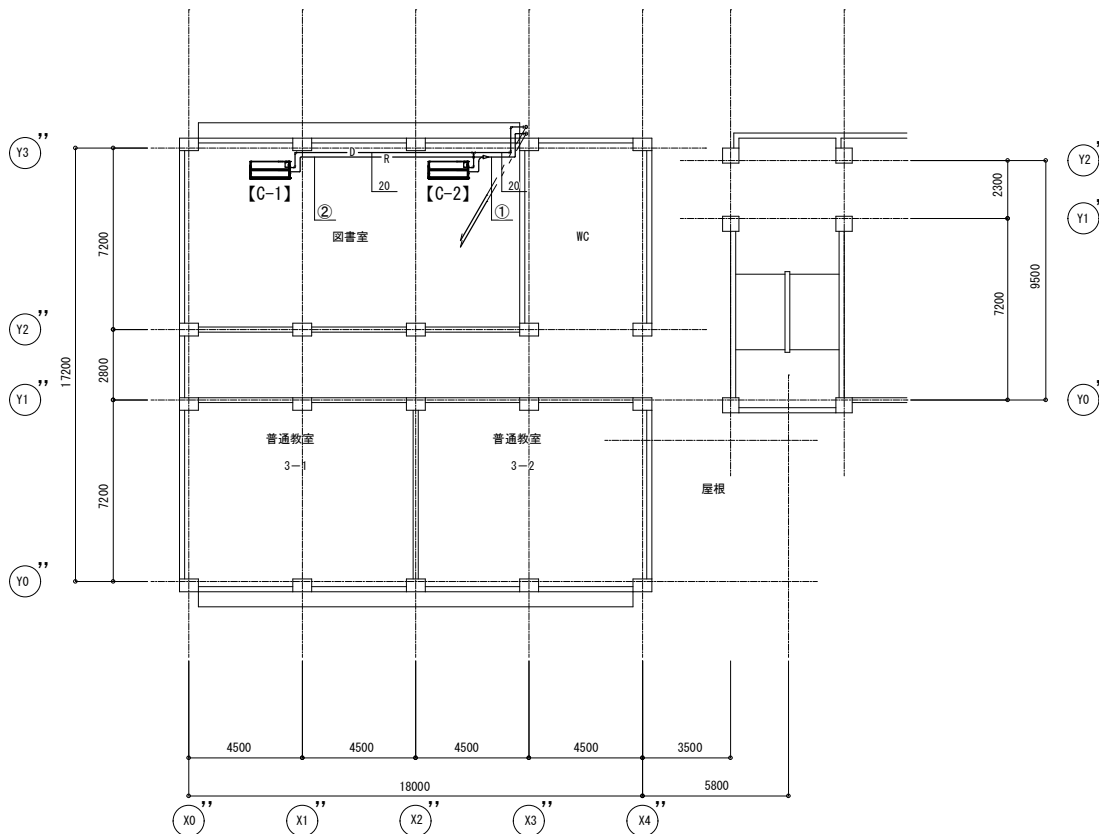
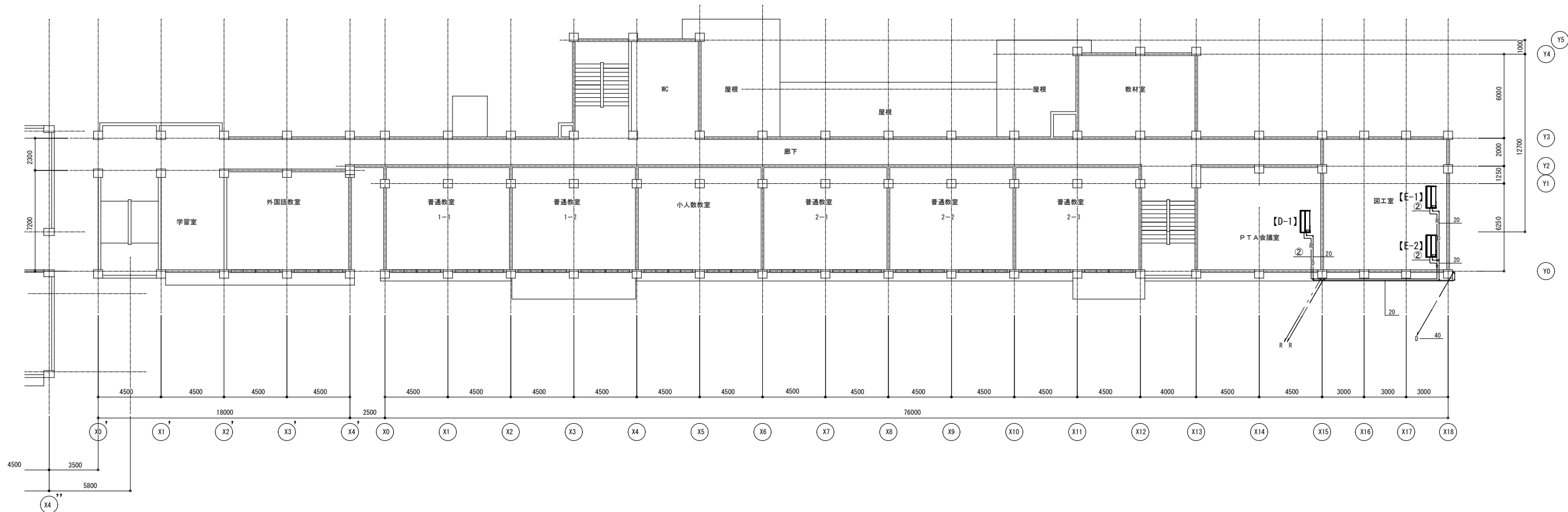
冷媒管サイズ表【新設】

図記号	液	ガス
①	φ 9.52	φ 25.4
②	φ 9.52	φ 15.88

機器表【新設】

図記号	仕 様		設 置 場 所
	屋内機	屋外機	
【A, B, C】	天井吊形 ツイン 冷房10.0kw, 暖房11.2kw	224形 耐塩害 冷房20.0kw, 暖房22.4kw	1階 【A】 理科室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	1階 【B】 家庭科室
			2階 【C】 図書室
【D】	天井吊形 ヘア 冷房12.5kw, 暖房14.0kw	140形 耐塩害 冷房12.5kw, 14.0kw	2階 【D】 PTA会議室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	
【E, F】	天井吊形 ツイン 冷房7.1kw, 暖房8.0kw	160形 耐塩害 冷房14.0kw, 暖房16.0kw	2階 【E】 図工室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	3階 【F】 音楽室

1階 平面図 S=1:300



冷媒管サイズ表【新設】

図記号	液	ガス
①	φ 9.52	φ 25.4
②	φ 9.52	φ 15.88

機器表【新設】

図記号	仕 様		設 置 場 所
	屋内機	屋外機	
【A, B, C】	天井吊形 ツイン 冷房10.0kw, 暖房11.2kw	224形 耐塩害 冷房20.0kw, 暖房22.4kw	1階 【A】理科室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	1階 【B】家庭科室
			2階 【C】図書室
【D】	天井吊形 ｾﾞｯﾌﾟ 冷房12.5kw, 暖房14.0kw	140形 耐塩害 冷房12.5kw, 14.0kw	2階 【D】PTA会議室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	
【E, F】	天井吊形 ツイン 冷房7.1kw, 暖房8.0kw	160形 耐塩害 冷房14.0kw, 暖房16.0kw	2階 【E】図工室
	ワイヤード・リモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	3階 【F】音楽室

2 階 平面図 S=1/200



三浦市 総務部 財産管理課

神奈川県三浦市城山町1-1 TEL 046-882-1111

課 長

課 員

設 計

特記

— 公共建築工事標準仕様書 —
(建築工事、電気設備、機械設備) (最新版)
— 公共建築改修工事標準仕様書 —
(建築工事、電気設備、機械設備) (最新版)
その他関係法令等

工事名称

三浦市立初声小学校特別教室空調機設置工事

日付

R8.7

図面NO

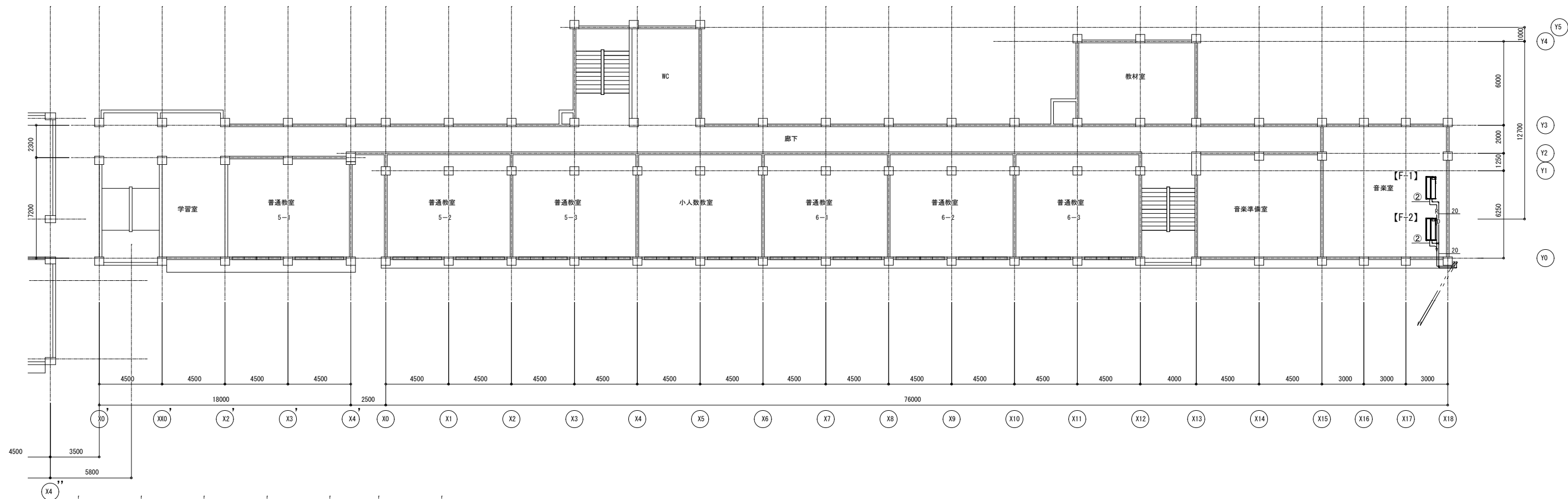
7/9

図面名称

2 階 平面図【機械】

縮尺

1:300

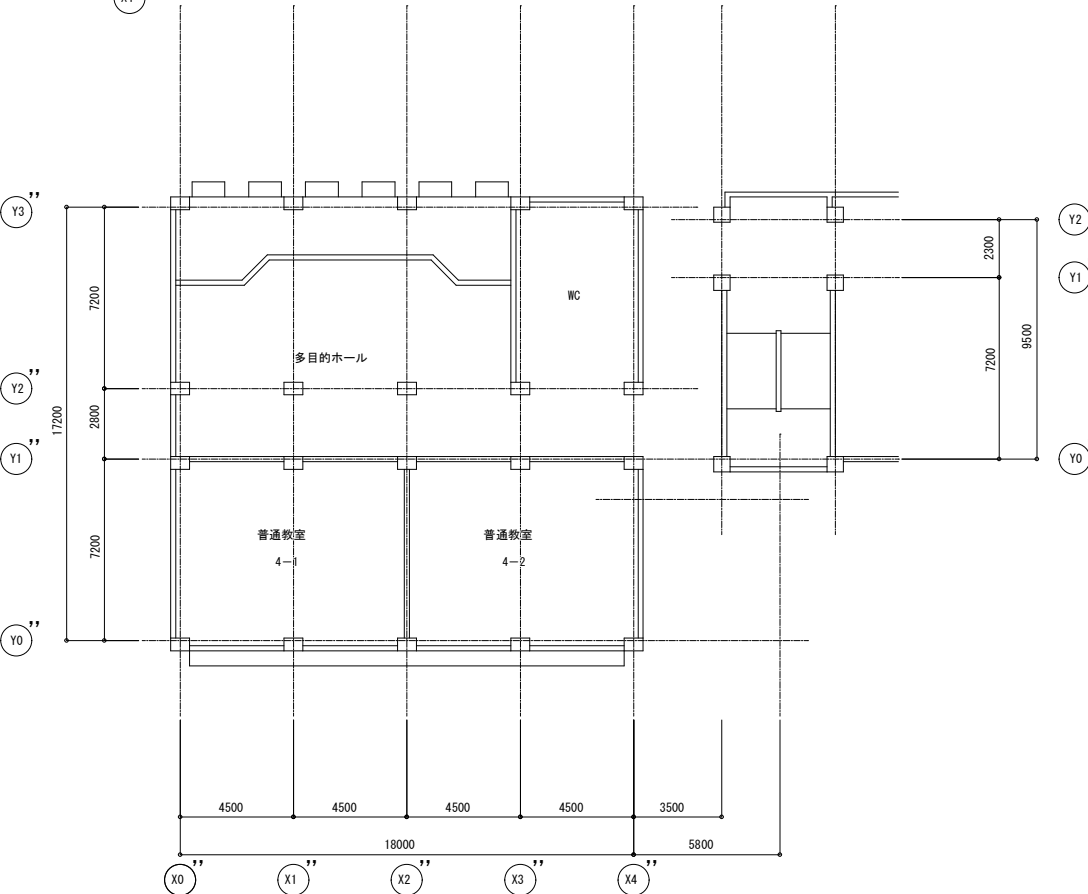


冷媒管サイズ表【新設】

図記号	液	ガス
①	φ 9.52	φ 25.4
②	φ 9.52	φ 15.88

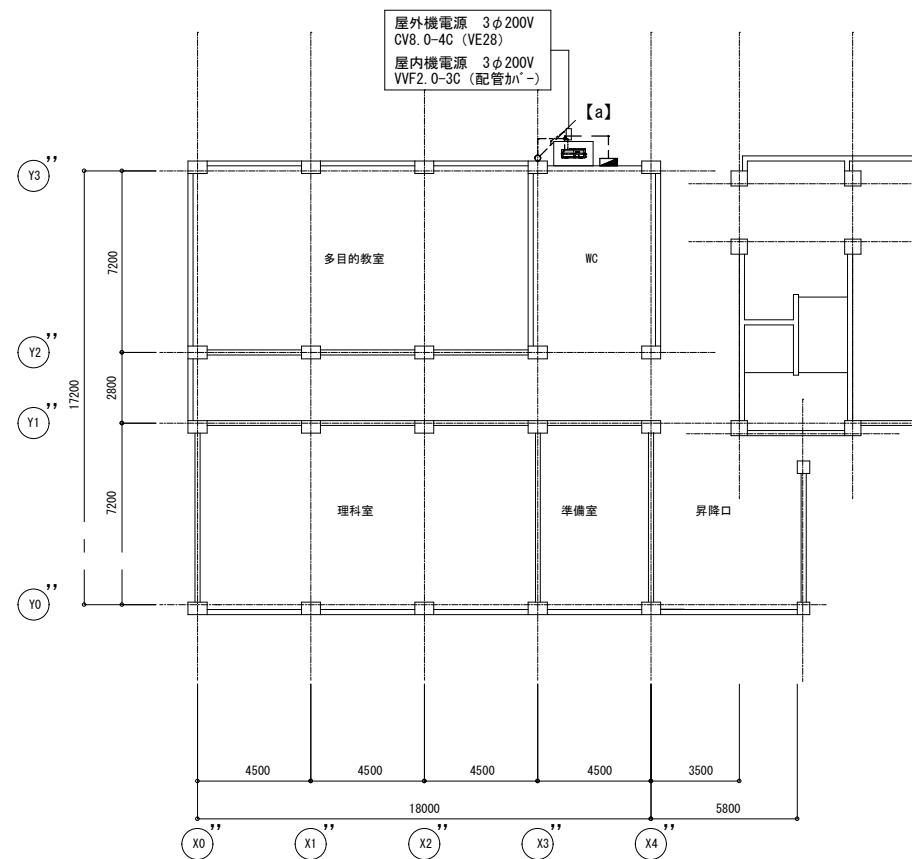
機器表【新設】

図記号	仕 様		設 置 場 所	
	屋内機	屋外機		
【E, F】	天井吊形 ツイン	160形 耐塩害	2階	【E】図工室
	ワイヤードリモコン共	コンクリート架台L600 転倒防止金物 (SUS)	3階	【F】音楽室

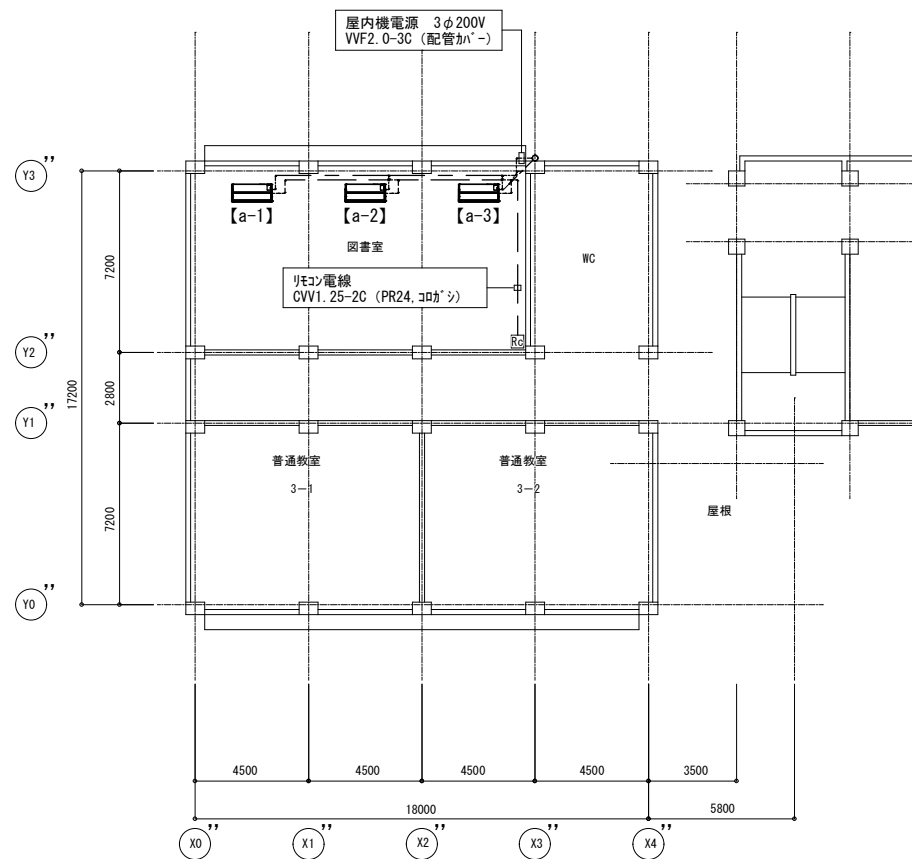


3階 平面図 S=1:300

【電気】

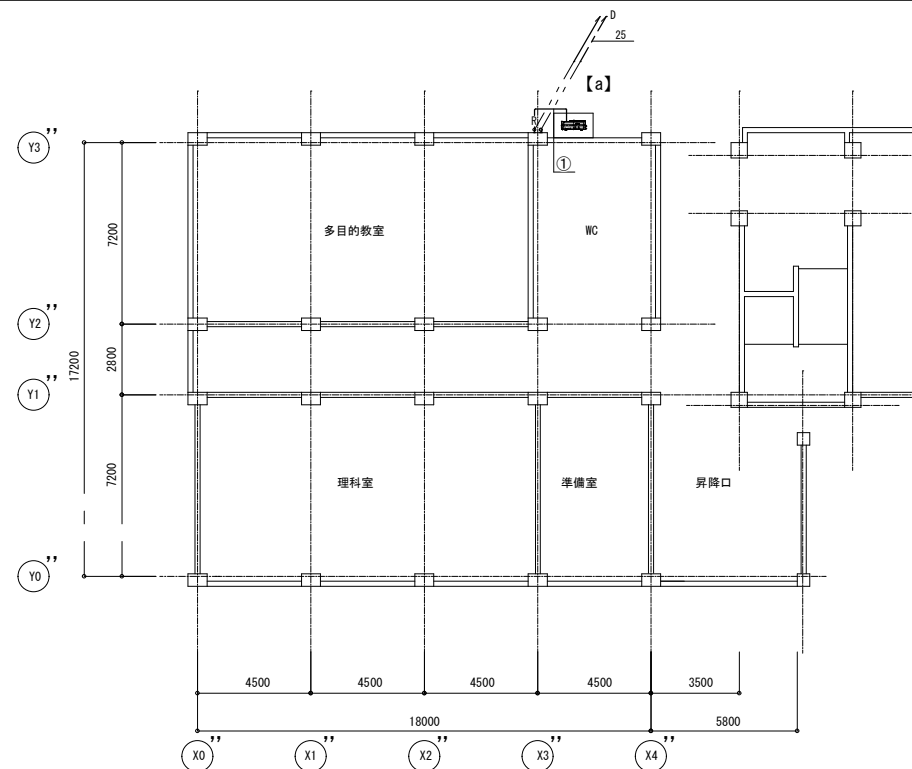


1階 平面図 S=1:300

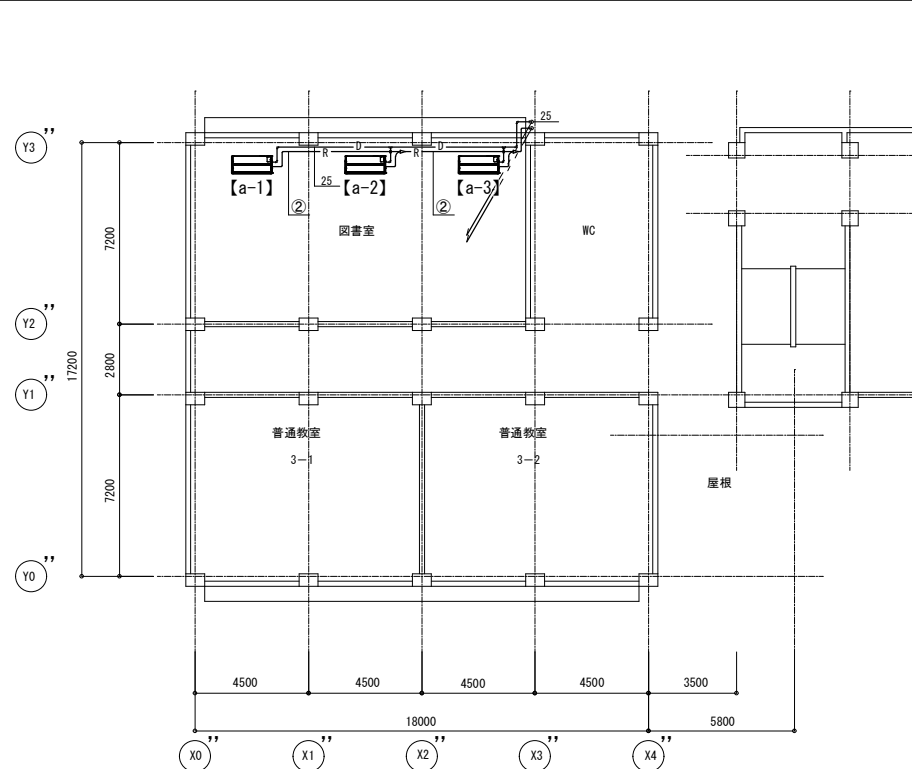


2階 平面図 S=1:300

【機械】



1階 平面図 S=1:300



2階 平面図 S=1:300

冷媒管サイズ表【撤去】

図記号	液	ガス
①	φ 9.52	φ 19.05
②	φ 9.52	φ 15.88

機器表【撤去】

図記号	仕 様		設置場所
	屋内機	屋外機	
【a】	天井吊形 トリプル 冷房5.6kw×1台, 7.1kw×2台	氷蓄熱空調システム 冷房18.0kw	【a】図書室
	ワイヤードリモコン		