

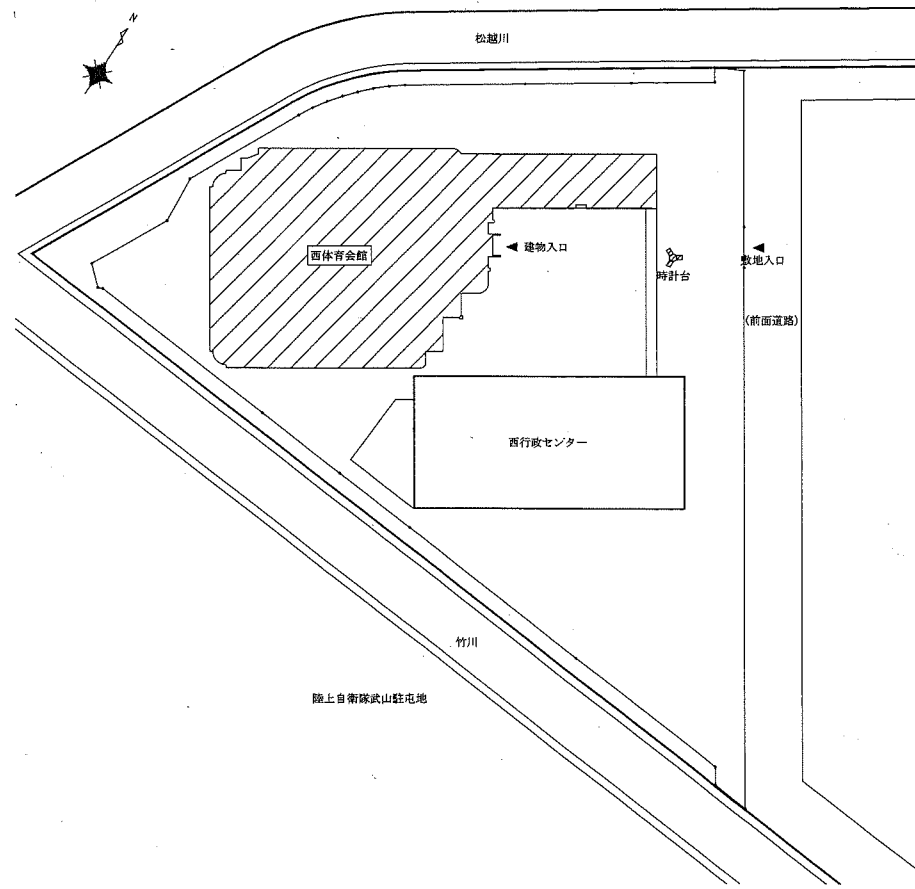
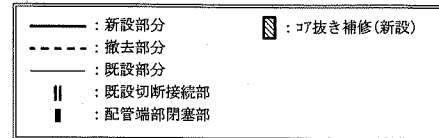
案内図

凡例

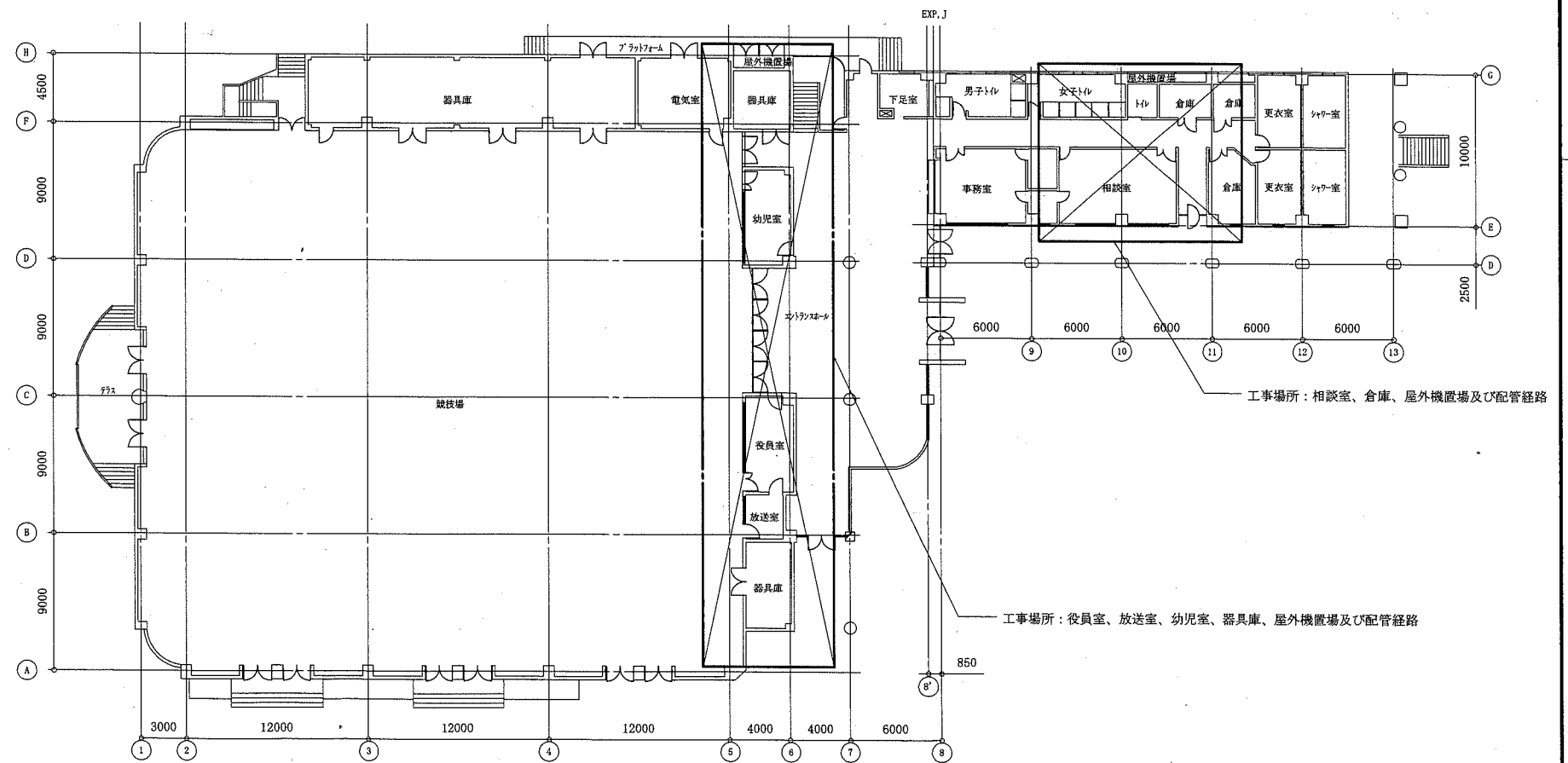
記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装	備考
—R—	冷媒管	屋内	断熱材被覆銅管	テープ巻き	
		屋外露出	断熱材被覆銅管	ステンレス鋼板	撤去保温外装は鋼板
—D—	空調ドレン管	屋内隠ぺい	保温付VP	—	既存、撤去配管はSGP管+グラスウール保温材
φ○	スパイラルダクト	屋内	亜鉛鉄板製	グラスウール+アルミシートのラップ(N・(ロ)・XI)	新設保温は給排気共、撤去保温は給気側のみ
○×○	長方形ダクト(既設)	屋内隠ぺい	亜鉛鉄板製	グラスウール+アルミシートのラップ(I・(ロ)・XI)	保温はSAのみ

※「D」部は「R」部、たわみ継手には「A」が含まれているため、飛散ないようにポリスチレン3重巻きにし、対象部の両端をテープ2重巻きにし、両端(非アスベスト部)を切断し撤去、処分すること

線種、接続部等凡例



配置図 1:1000



1階平面図 1:300 ※階高4,100

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事	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、凡例、1階平面図	図番	1/7	縮尺	1:1000, 1:300 (A2)	作図	

(機械設備)


記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
PAC-2	パッケージ型空調機	4方向天井埋込形×2(室内機70) 冷媒:R32、冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW、APF=6.2以上(各メーカー最上位機種)、 人感センサー付、屋外機耐重塩害仕様 付属品:ワイヤードリコン	3	200	1階	相談室	1	コンクリート基礎再利用(φ800×D800×H160) コンクリート基礎モルタル補修(上面)
PAC-3	パッケージ型空調機 (屋外機)	4方向天井埋込形 冷媒:R410A、冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW、APF=5.2以上、耐重塩害仕様	3	200	1階	屋外機置場	1	コンクリート基礎再利用(φ800×D810×H170) コンクリート基礎モルタル補修(上面) 冷媒追加充填
PAC-3-1	パッケージ型空調機 (室内機)	4方向天井埋込形 冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW、人感センサーパネル 付属品:ワイヤードリコン	1	200	1階	役員室	1	
PAC-3-2	パッケージ型空調機 (室内機)	4方向天井埋込形 冷房能力3.6kW、暖房能力4.0kW、人感センサーパネル 付属品:ワイヤードリコン	1	200	1階	放送室	1	
PAC-4	パッケージ型空調機	4方向天井埋込形 冷媒:R32、冷房能力5.6kW、暖房能力6.3kW、APF=7.2以上(各メーカー最上位機種)、 人感センサー付、屋外機耐重塩害仕様 付属品:ワイヤードリコン	3	200	1階	幼児室	1	コンクリート基礎再利用(φ860×D810×H170) コンクリート基礎モルタル補修(上面)
HEA-1	全熱交換器	ダクト接続形 φ100×110CMH×30Pa、電気式シャッター 付属品:710g(給気、排気)、天井吊金具(4点吊)、壁付リモコン	1	100	1階	相談室 役員室 幼児室	1 1 1	

記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
PAC-2	パッケージ型空調機	天井埋込形 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW、風量1,900CMH、冷媒R22(3.6kg) 付属品:ワイヤードリコン(リモコンガス残置再利用)	3	200	1階	相談室	1	ダイキン工業(株)製(型番:RYSKUE1) 屋外機荷重:115kg
PAC-3	パッケージ型空調機	天井埋込形 冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW、風量1,900CMH、冷媒R22(3.6kg) 付属品:ワイヤードリコン(リモコンガス残置再利用)	3	200	1階	役員室	1	ダイキン工業(株)製(型番:RYSKUE1) 屋外機荷重:115kg
PAC-4	パッケージ型空調機	天井埋込形 冷房能力10.6kW、暖房能力9.8kW、風量1,300CMH、冷媒R22(2.3kg) 付属品:ワイヤードリコン(リモコンガス残置再利用)	3	200	1階	幼児室	1	ダイキン工業(株)製(型番:RYSKUE1) 屋外機荷重:80kg
HEX-1	全熱交換器	天井埋込形 風量150CMH 付属品:壁付リモコン(リモコンガス残置再利用)	1	100	1階	相談室 役員室 幼児室	1 1 1	三菱電機(株)製

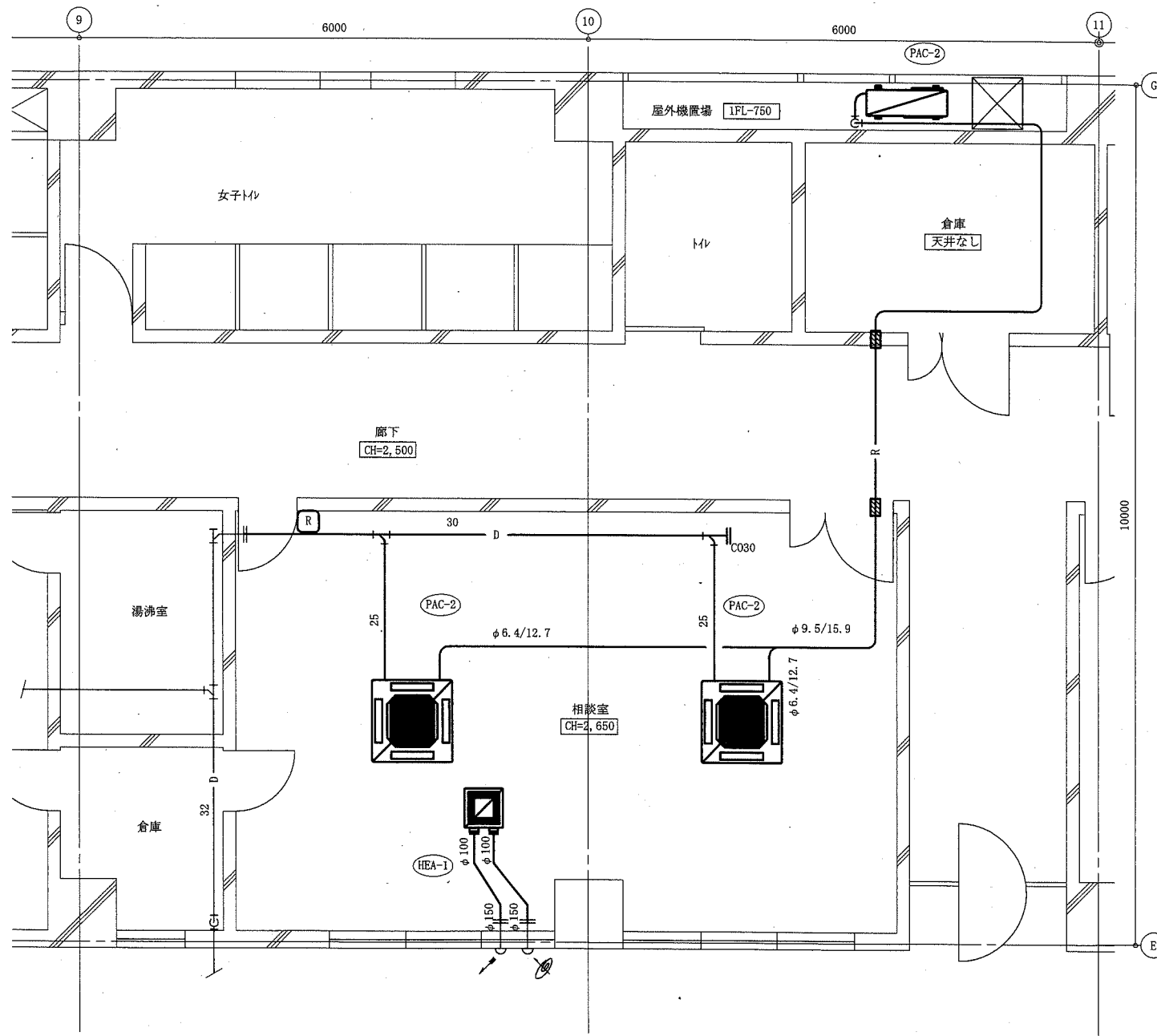
※パッケージ型空調機の冷媒フロンは法律に従って適正に回収し処分すること

階	室名	系統		吹出口				備考	系統		吸込口				備考		
		空調	換気	風量 m ³ /(h・個)	型式	寸法			個数	空調	換気	風量 m ³ /(h・個)	型式			個数	
						mm	φ寸法						mm	φ寸法			
1	相談室	PAC-2	換気	500	C2 #20	200×200	450×450×H300	4	ダクト内貼り50mm	PAC-2	換気	1,900	HS	800×350	1,000×500×H500	1	ダクト内貼り25mm
			空調	150	VHS	200×200	300×300×H300	1			HEX-1	150	HS	200×200	300×300×H300	1	
1	役員室	PAC-3	換気	650	C2 #20		450×450×H300	2	ダクト内貼り50mm	PAC-3	換気	1,900	HS	800×350	1,000×500×H500	1	ダクト内貼り25mm
			空調	150	VHS	200×200	300×300×H300	1			HEX-1	150	HS	200×200	300×300×H300	1	
1	放送室	PAC-3	換気	600	C2 #20		450×450×H300	1	ダクト内貼り50mm								
1	幼児室	PAC-4	換気	650	C2 #20		450×450×H300	2	ダクト内貼り50mm	PAC-4	換気	1,450	HS	500×350	600×450×H500	1	ダクト内貼り25mm
			空調	150	VHS	200×200	300×300×H300	1			HEX-1	150	HS	200×200	300×300×H300	1	

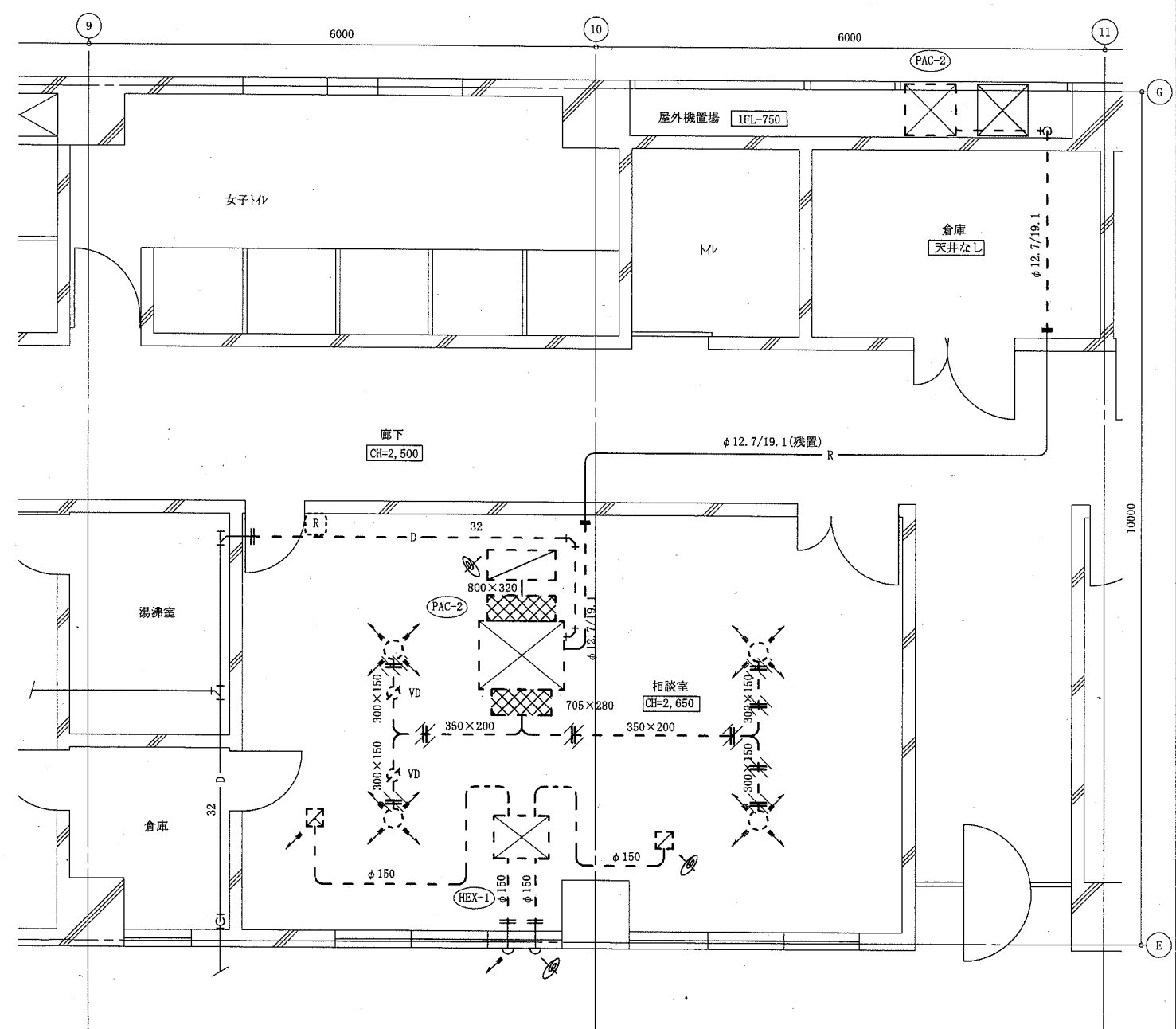
※ダクト内貼りは70mm厚あり
※ファンガスはアスベストを使用しているため飛散しないようガスごと処分すること

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事			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	機器表(新設・撤去)、制気口リスト(撤去)	図番	2/7	縮尺	no scale(A2)	作図	令和元年 7月 日				

(機械設備)



1階相談室平面図(新設) 1:50



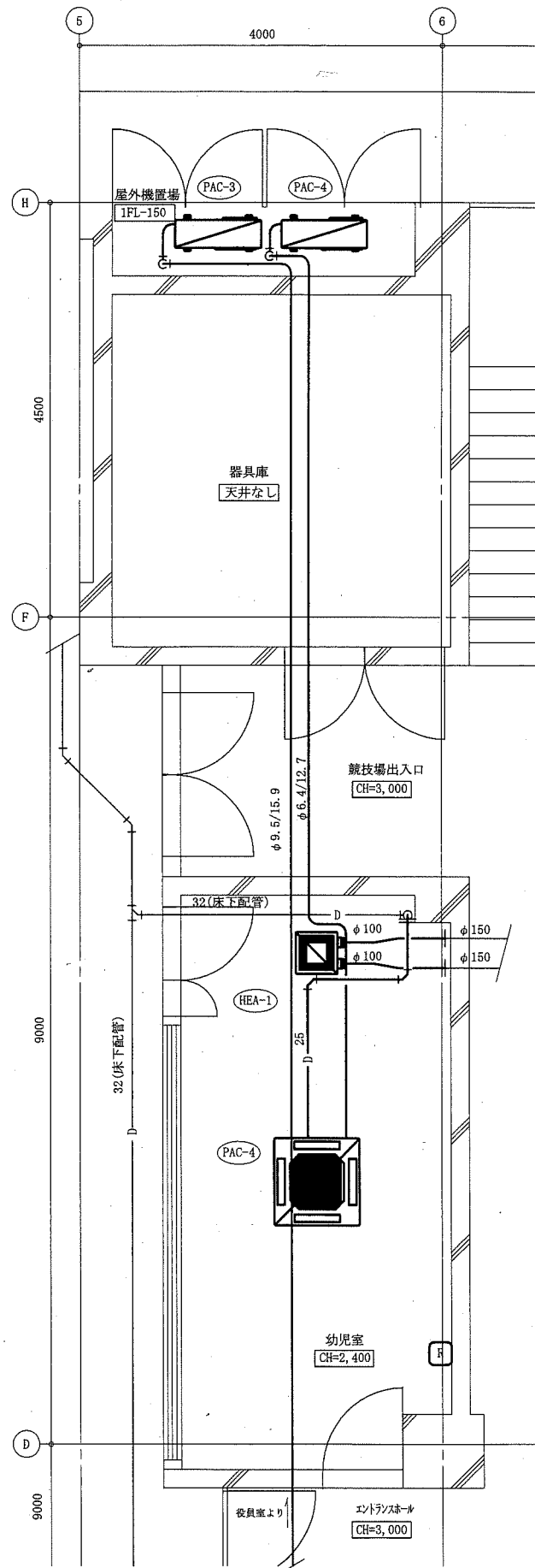
1階相談室平面図(撤去) 1:50

7x8°: 7x8° 寸含有7x7x7°部
 R: 空調、全熱交換器リモコン
 7x8°: 7x8° 寸含有たわみ継手

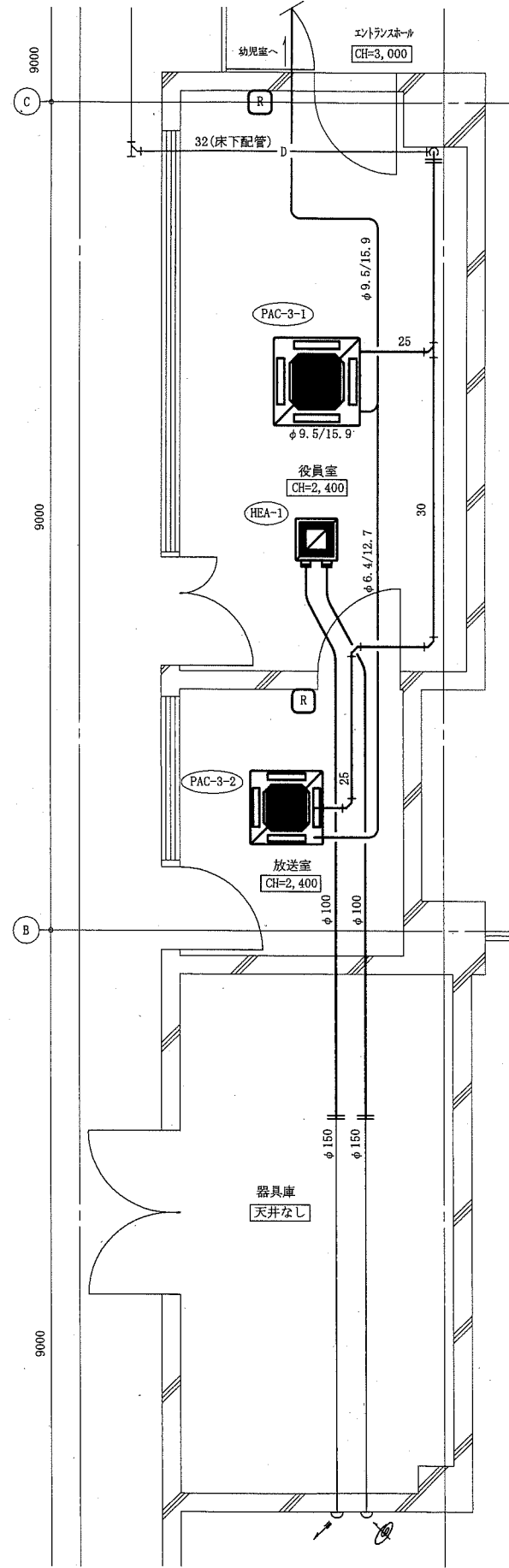
(機械設備)

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者
図面名称	1階相談室平面図(新設・撤去)	図番	3/7	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和元年 7月 日	

横須賀市
都市部 公共建築課

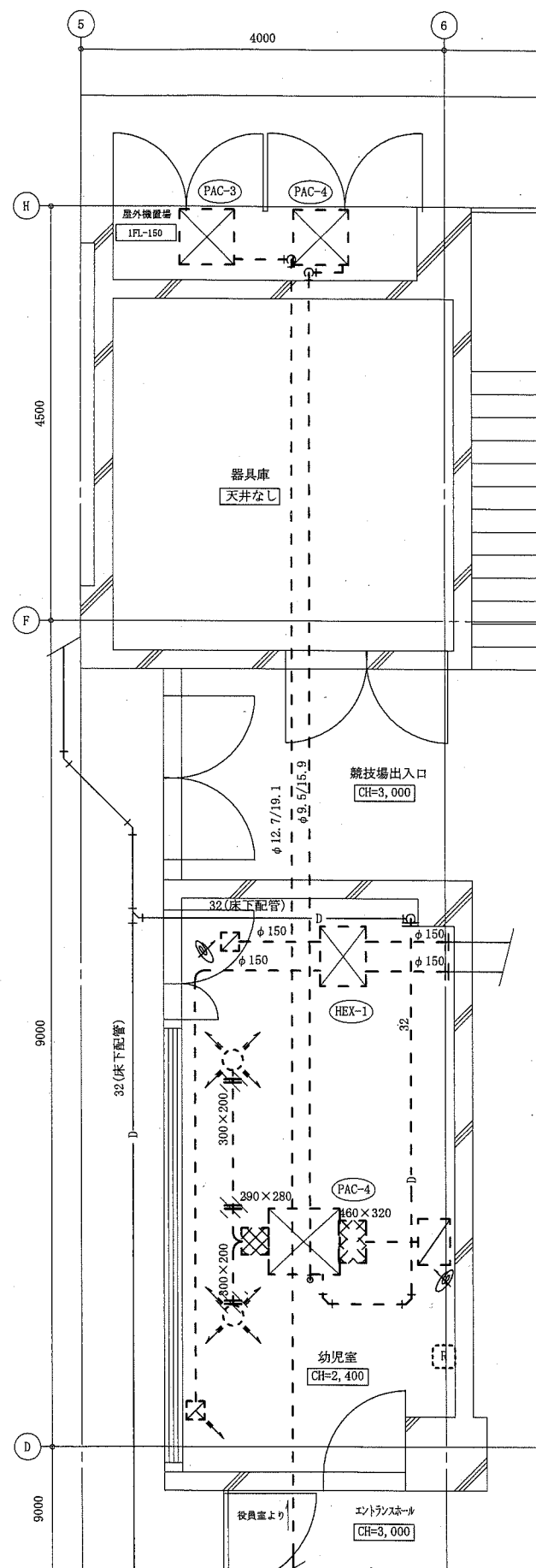


1階幼児室平面図(新設) 1:50



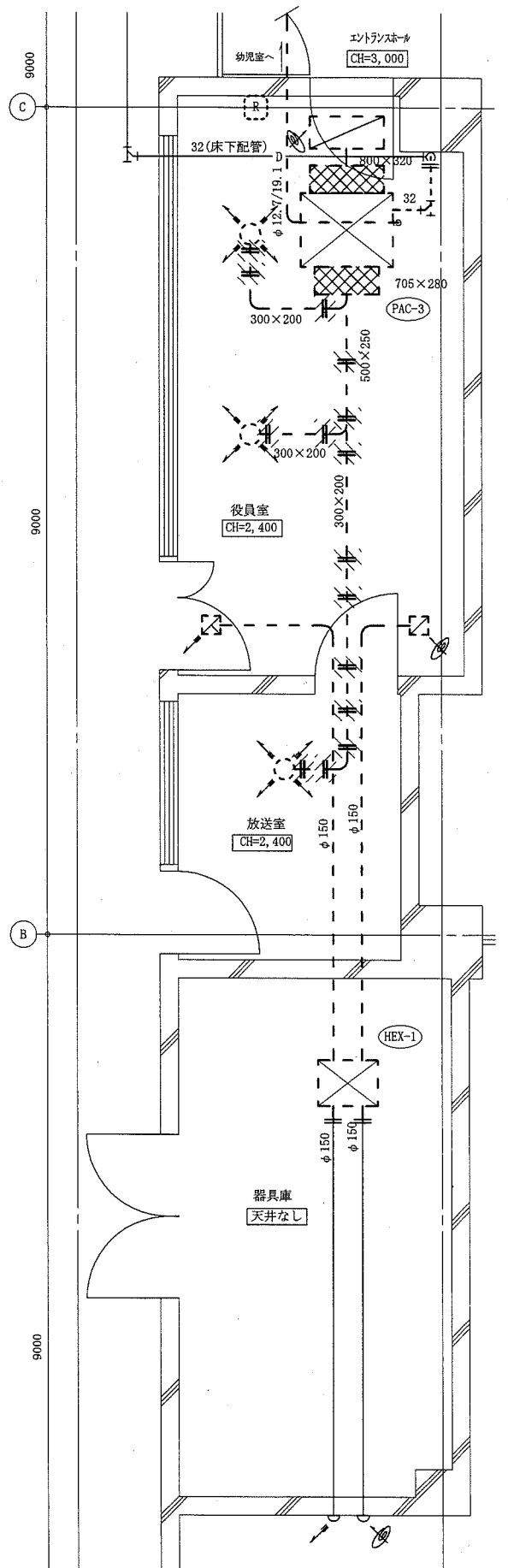
1階役員室、放送室平面図(新設) 1:50

※放送室のリモコン立下り配線は露出(メカモール)とする



1階幼児室平面図(撤去) 1:50

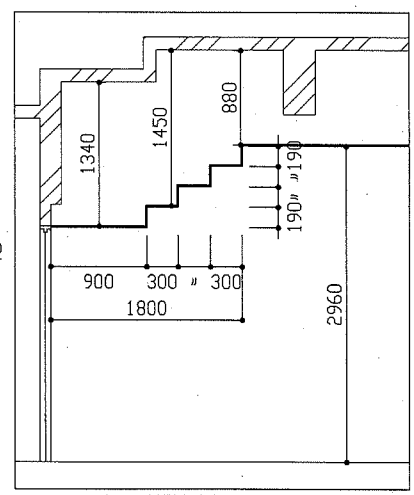
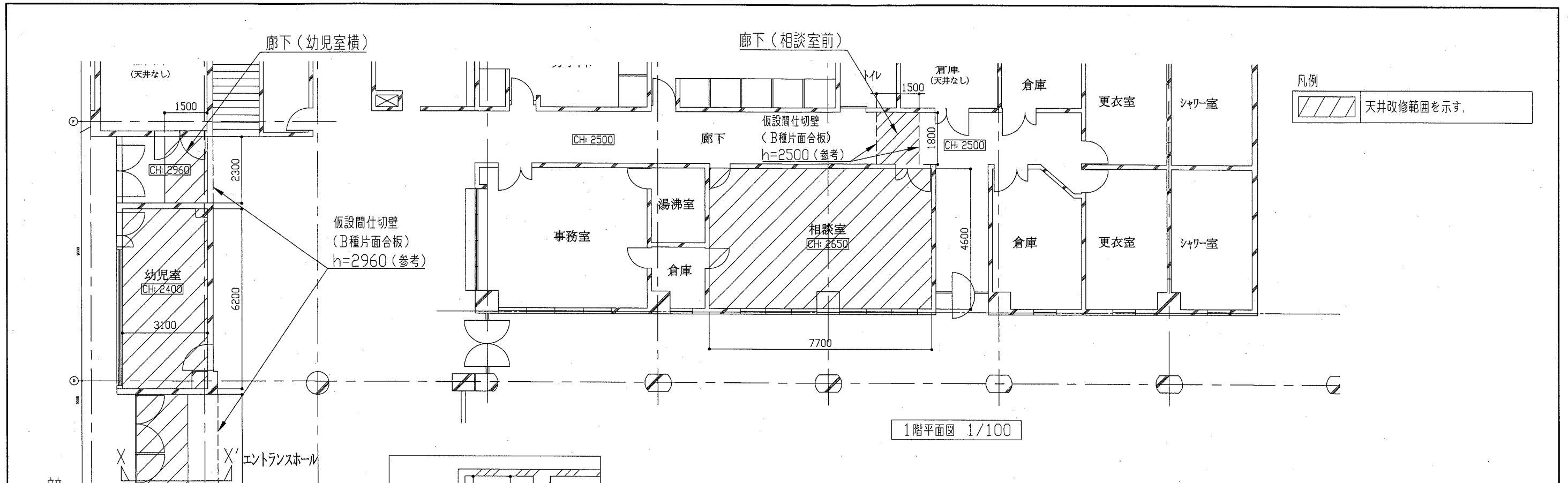
: 7スベシ含有ファン部
 : 空調、全熱交換器リモコン
 : 7スベシ含有たわみ継手



1階役員室、放送室平面図(撤去) 1:50

(機械設備)

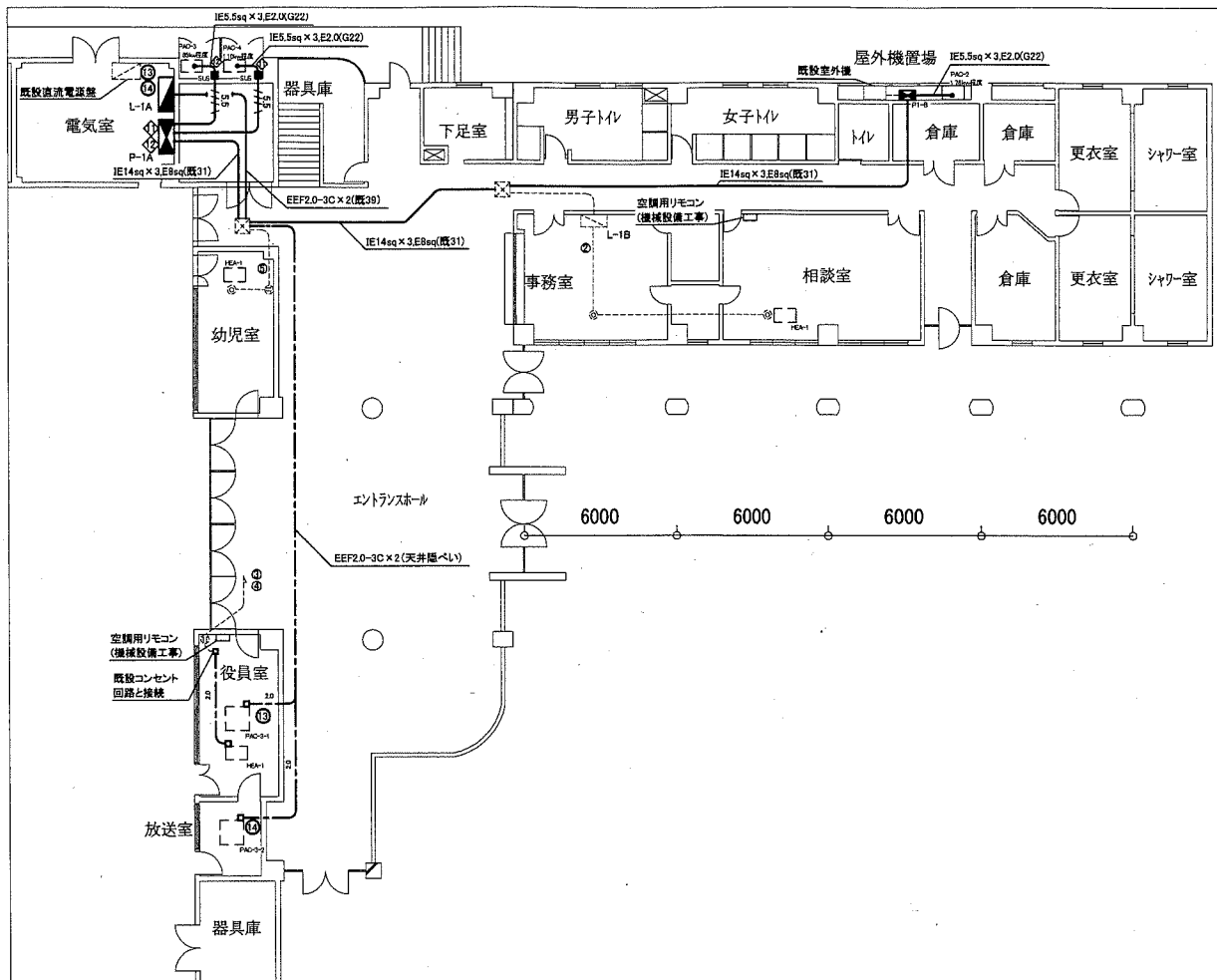
工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者
図面名称	1階幼児室、役員室、放送室平面図(新設・撤去)	図番	4/7	縮尺	1:50(A2)	作図	令和元年7月 日	横須賀市 都市部 公共建築課		



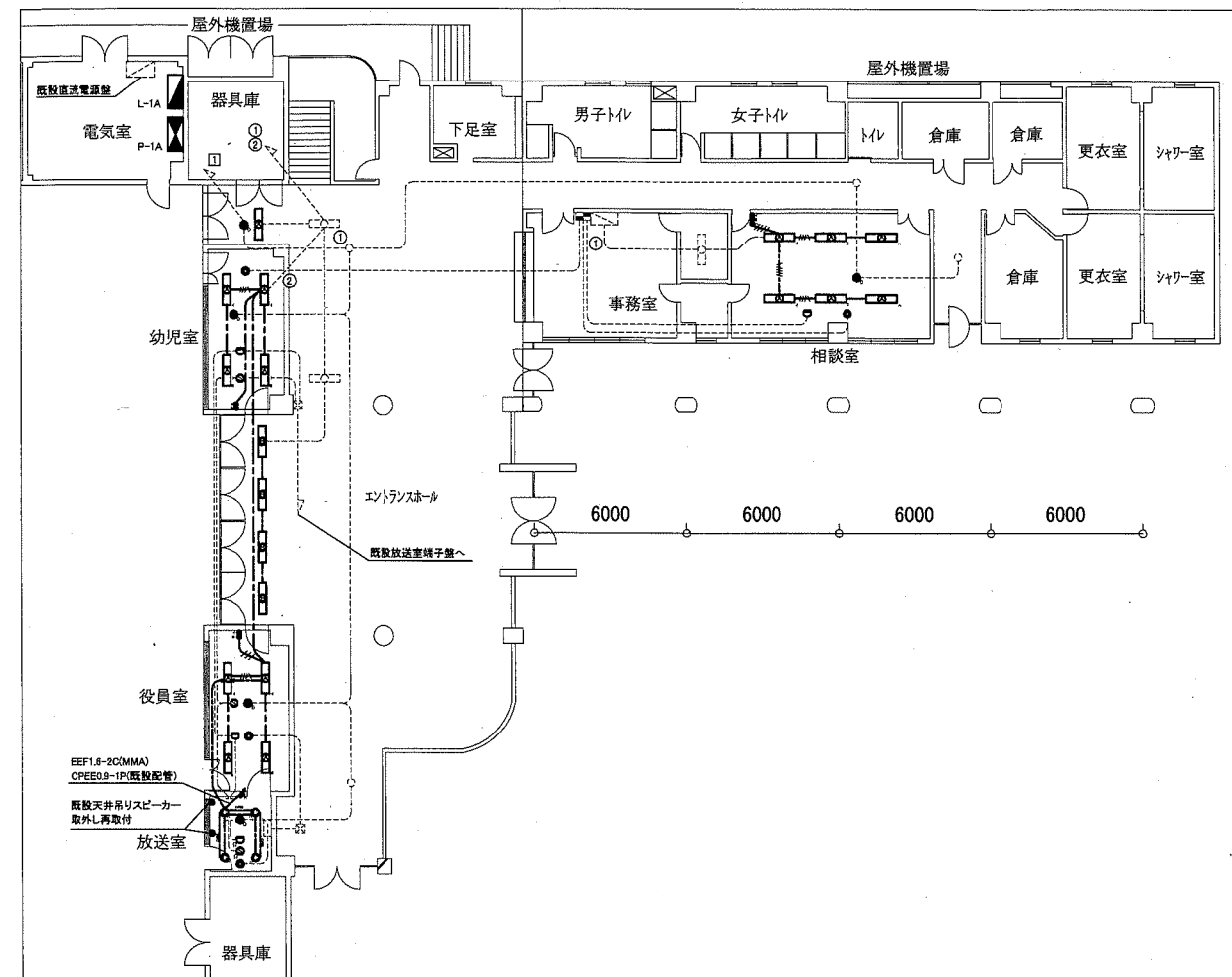
仕上内容表		相談室	廊下(相談室前)	幼児室	廊下(幼児室横)	役員室	放送室	エントランスホール
撤去	軽量鉄骨下地撤去	35.4 m ²	2.7 m ²	19.2 m ²	3.5 m ²	18.6 m ²	7.4 m ²	14.6 m ²
	天井ボード撤去	35.4 m ²	2.7 m ²	19.2 m ²	3.5 m ²	18.6 m ²	7.4 m ²	14.6 m ²
	軽量鉄骨壁下地撤去(下がり壁)	-	-	-	-	-	-	6.2 m ²
	壁ボード撤去(下がり壁)	-	-	-	-	-	-	6.2 m ²
	天井点検口撤去	1 か所	-	-	-	1 か所	-	1 か所
改修	軽量鉄骨天井下地	35.4 m ²	2.7 m ²	19.2 m ²	3.5 m ²	18.6 m ²	7.4 m ²	14.6 m ²
	天井ボード張り	35.4 m ²	2.7 m ²	19.2 m ²	3.5 m ²	18.6 m ²	7.4 m ²	14.6 m ²
	軽量鉄骨壁下地(下がり壁)	-	-	-	-	-	-	6.2 m ²
	壁せつこうボード(下がり壁)	-	-	-	-	-	-	6.2 m ²
	天井点検口	450×450 3 か所	-	2 か所	-	2 か所	2 か所	-
	開口補強(ボード等切込み共)	900×900程度 2 か所	-	1 か所	-	1 か所	1 か所	-
		450×450程度 4 か所	-	3 か所	-	3 か所	2 か所	-
	300×1200程度 6 か所	-	4 か所	1 か所	4 か所	-	4 か所	
天井廻縁	20.6 m	3.0 m	18.6 m	3.0 m	18.2 m	11.0 m	45.6 m	
天井仕上種別	既存天井仕上	(A)	(A)	(A)	(B)	(A)	(A)	(A)
	改修天井仕上	(a)	(a)	(a)	(b)	(a)	(a)	(a)

仕上種別等凡例	
既存天井仕上	改修天井仕上
(A): 石膏ボード(t9)+岩綿吸音板(t12)	(a): せつこうボード(t9.5)+天井ロックウール化粧吸音板(t12)、軽量鉄骨天井下地19形@360
(B): 石膏ボード(t9)+岩綿吸音板(t19 キューブ)	(b): せつこうボード(t9.5)+天井ロックウール化粧吸音板(t19 キューブ)、軽量鉄骨天井下地19形@360
	天井廻縁(塩化ビニル製)
既存下り壁仕上	改修下り壁仕上
石膏ボード(t12.5)	せつこうボード(t12.5 縦目処理)、EP塗装(工程B種下地調整RB種)
	下がり壁見切縁(アルミ製): 32.4m 壁見切縁(塩化ビニル製): 1.5m
	室名表示板
	SUS HL厚1.5 1200×140 取付下地共 塩ビシル文字(競技場)

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事			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	建築工事(平面図、断面図、仕上内容表)	図番	5/7	縮尺	1/50, 1/100 (A2)	作図	令和元年 7 月 日				



動力改修図 1:200



電灯・弱電改修図 1:200

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- EEF1.6-3C(天井隠ぺい)
- //// EEF1.6-2C×2(天井隠ぺい)
- //// EEF1.6-2C,EEF1.6-3C(天井隠ぺい)
- 2.0 EEF2.0-3C(天井隠ぺい)
- CPEE CPEE0.9-1P(天井隠ぺい)
- /// IE1.6×2(既設配管)
- /// IE1.6×3(既設配管)
- 2.0 IE2.0×3,E2.0(既25)
- 5.5 IE5.5×3,E2.0(既25)

- (A) 照明器具A 一体型LEDベースライト
下面開放型,W300程度,器具光束6900lm程度
昼白色,省エネ型
- (B) 照明器具B 一体型LEDベースライト
下面開放型,W300程度,器具光束5200lm程度
昼白色,省エネ型
- (C) 照明器具C LEDダウンライト
器具光束2500lm程度,昼白色,拡散
- (D) 非常用照明器具D
LED照明,ハロゲン電球50形埋込型,電源別置型

- 調光スイッチ
LED照明用,片切スイッチ付,ロータリー式
- タンブラスイッチ 1P15A×1
- 差動式スポット感知器 2種露出型 Ωは終端抵抗器
- 煙感知器 3種埋込型 Ωは終端抵抗器
- スピーカー 天井埋込型,JW
- ⊗ SUS
プルボックス
ステンレス製,防水,ET付
- ジャンクションボックス

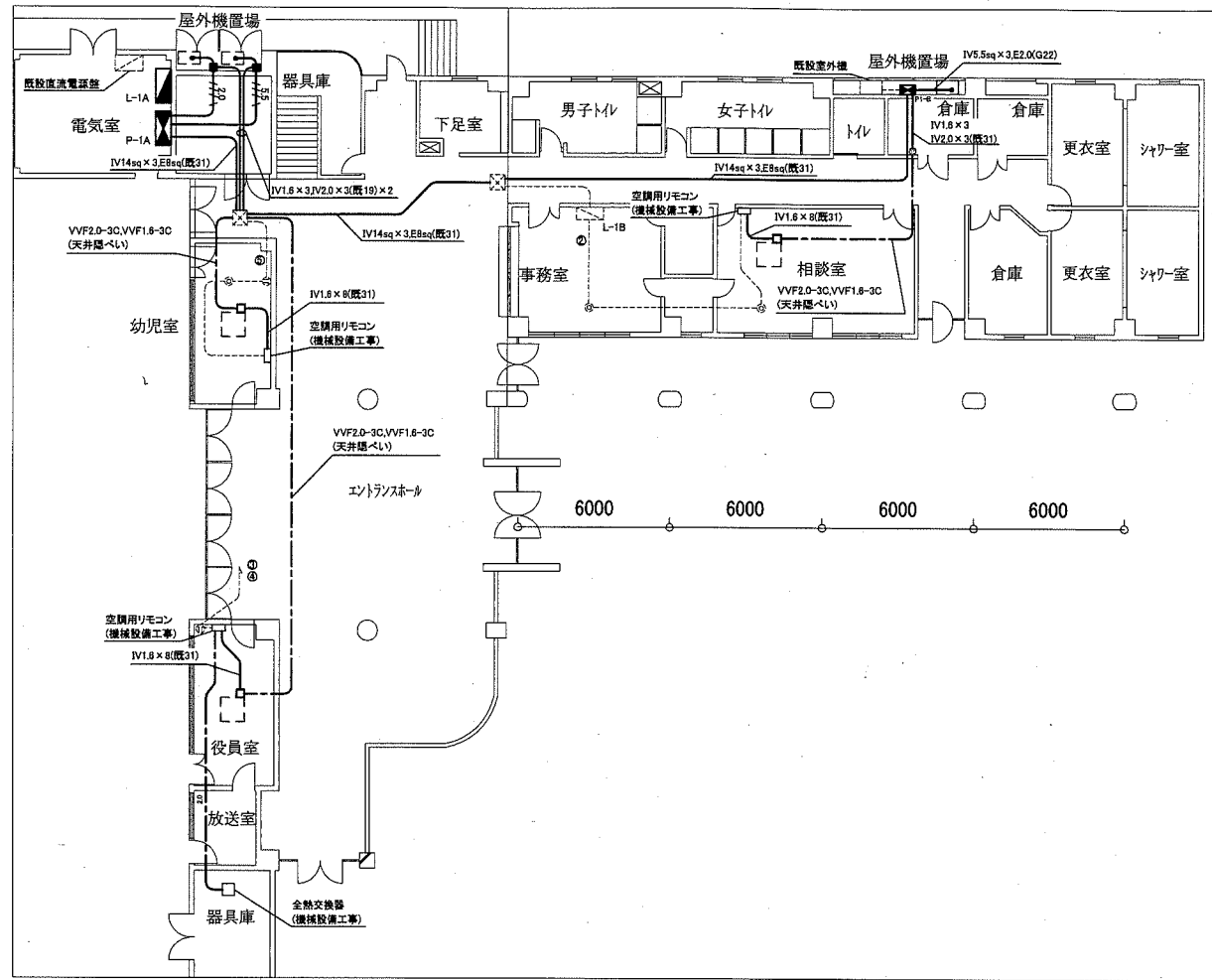
- ▬ 既設L-1A電灯分電盤改修
ELB2P30AF/15AT×2取替
- ▬ 既設P-1A動力分電盤改修
ELB3P30AF/30AT×1取替
ELB3P50AF/50AT×1取替
ELB3P100AF/60AT×1取替
- ▬ ブレーカー2次側~端子台配線一式更新
- ▬ 新設P-1B空調開閉器盤
屋外,壁掛,ステンレス製,鍵付,製作盤
- ▬ ノントリップ3P50AF×2

- 配管配線(既設)
- 照明器具(既設)
- 非常照明器具(既設)
- コンセント(既設)
- 機械設備用コンセント(既設)
- 差動式スポット感知器(既設)
- スピーカー(既設)
- ⊗ プルボックス(既設)
- ▬ 端子盤(既設)
- ▬ 警報盤(既設)
- ▬ 空調機(機械設備工事)

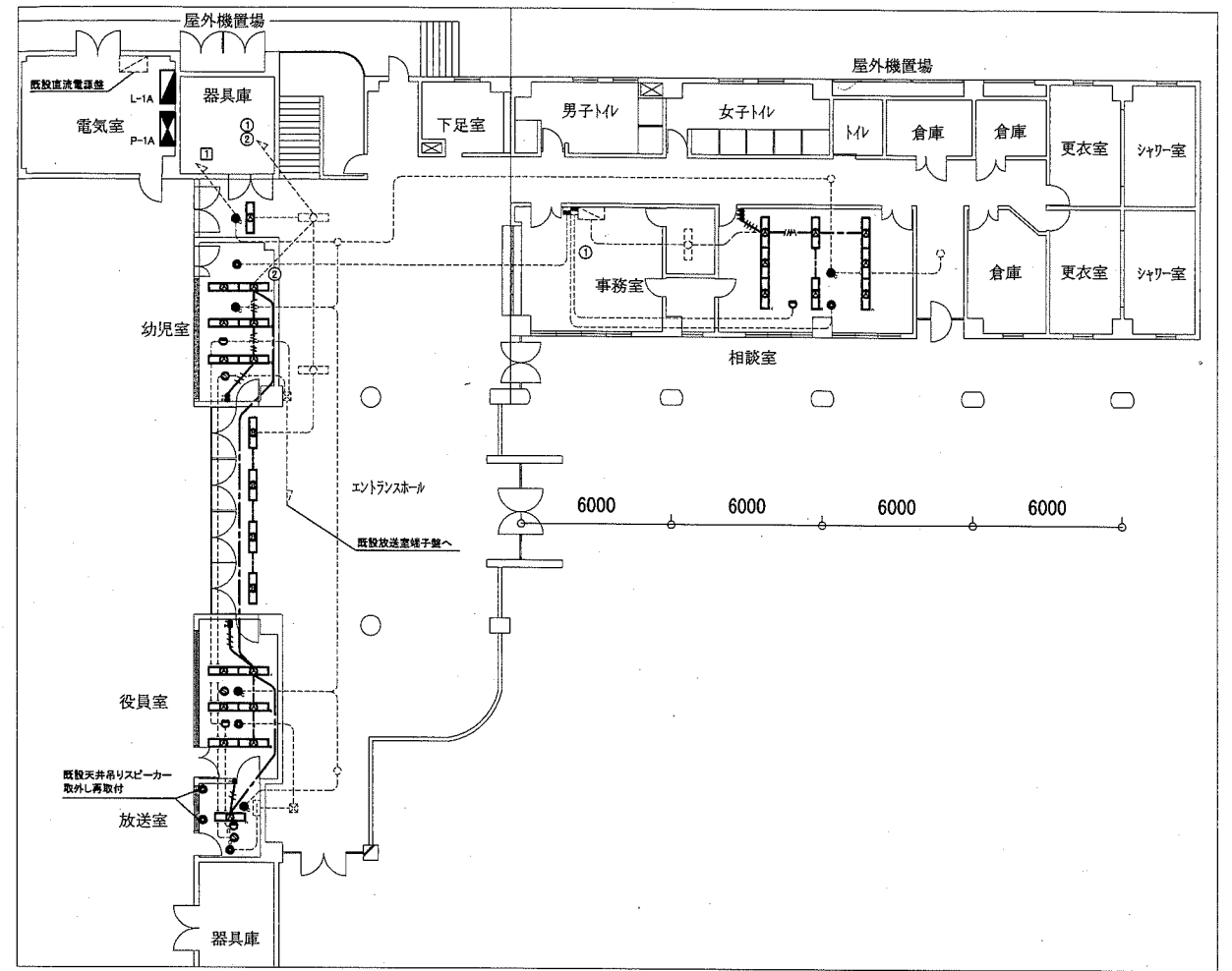
注記

- ・埋込配管については残置とする。
- ・屋外の露出配管は溶融亜鉛メッキ無塗装(厚鋼電線管)とする。
- ・屋外の支持金具、アンカー、ビス等はステンレス製とする。
- ・室外機の接続部は金属製可とう電線管(防水)を使用すること。
- ・感知器・館内放送用スピーカーは工事期間中も仮設で設置すること。
- ・点検口取付、開口補強は建築工事とする。

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者
図面名称	電気設備改修図	図番	6/7	縮尺	1:200(A2)	作図	令和元年7月日	横須賀市 都市部 公共建築課



動力撤去図 1:200



電灯・弱電撤去図 1:200

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- VVF1.6-3C(天井隠ぺい)
- - - - - VVF1.6-2C × 2(天井隠ぺい)
- - - - - VVF1.6-2C, VVF1.6-3C(天井隠ぺい)
- 2.0 VVF2.0-3C(天井隠ぺい)
- IV1.6 × 2(既設配管)
- IV1.6 × 3(既設配管)
- IV1.6 × 4(既設配管)
- 2.0 IV2.0 × 3, E2.0(既設25)
- 5.5 IV5.5 × 3, E2.0(既25)

- (A) 照明器具A FL40-2 埋込型
- (B) 照明器具A FL40-1 埋込型
- C 非常用照明器具C
埋込型、電源別置型、60形相当
- タンブラスイッチ 1P15A
- 差動式スポット感知器 2種露出型 Ωは終端抵抗器
- 煙感知器 3種埋込型 Ωは終端抵抗器
- S スピーカー 天井埋込型、3W
- ジャンクションボックス
- ⊗ プルボックス

- ▬ 既設L-1A電灯分電盤改修
- ▬ ELB2P30AF/15AT × 2 取替
- ▬ 既設P-1A動力分電盤改修
- ▬ ELB3P30AF/30AT × 1 取替
- ▬ ELB3P50AF/50AT × 1 取替
- ▬ ELB3P100AF/60AT × 1 取替
- ▬ ブレーカー2次側～端子台配線一式更新
- ▬ 既設P-1B空調開閉器盤撤去
- ▬ 屋外壁掛、鋼板製、鍍付
- ▬ MCB3P50AF/50AT × 2

- 配管配線(既設)
- 照明器具(既設)
- 非常用照明器具(既設)
- コンセント(既設)
- 機械設備用コンセント(既設)
- 差動式スポット感知器(既設)
- スピーカー(既設)
- プルボックス(既設)
- 端子盤(既設)
- 警報盤(既設)
- 空調機(機械設備工事)

注記

不要な配線配管、ケーブル、器具類は撤去処分とする。ただし、埋設配管及び隠ぺい配管は残置とする。

工事名	西体育会館相談室ほか空調設備改修工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者
図面名称	電気設備撤去図	図番	7/7	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和元年7月日	

横須賀市
都市部 公共建築課