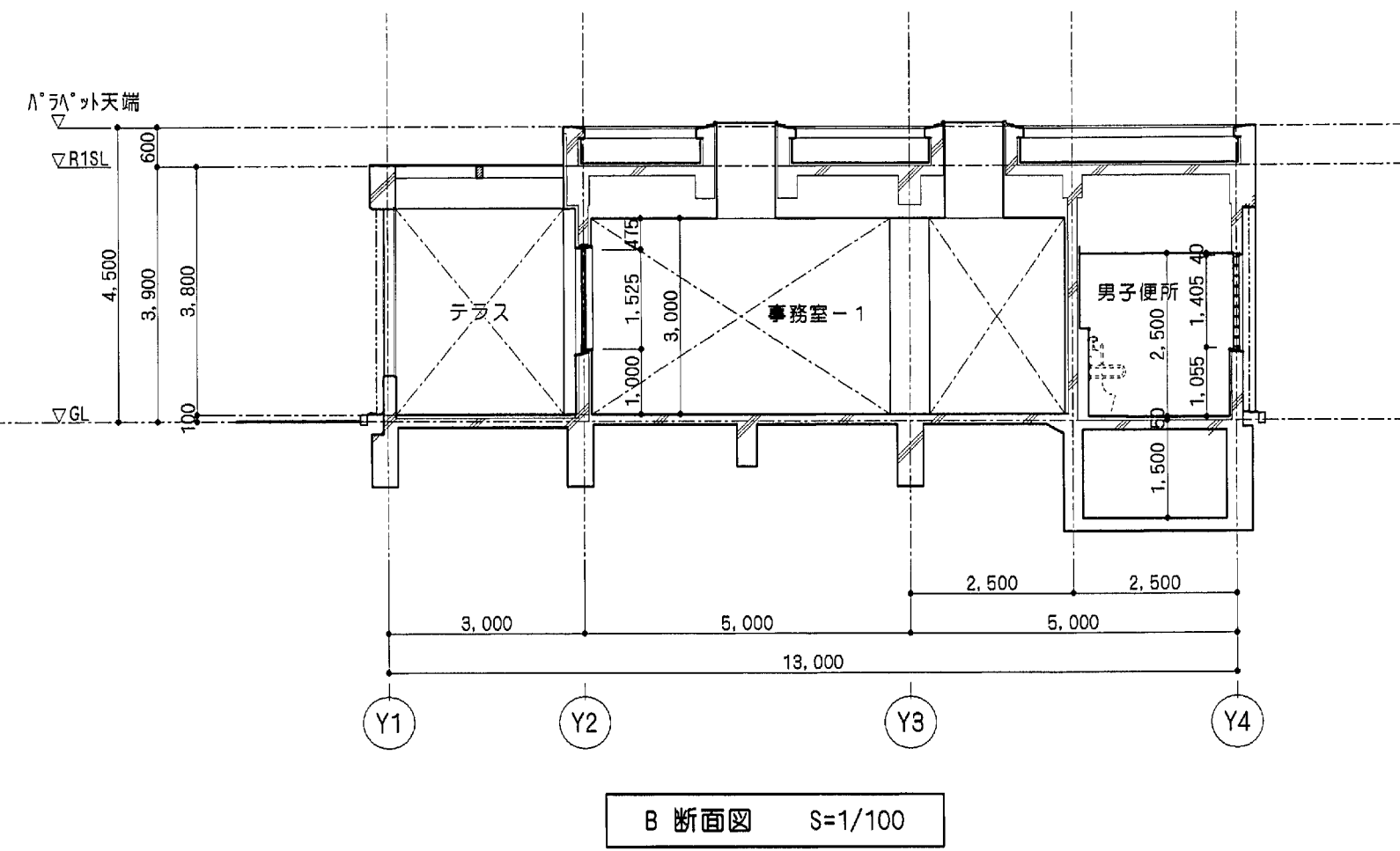
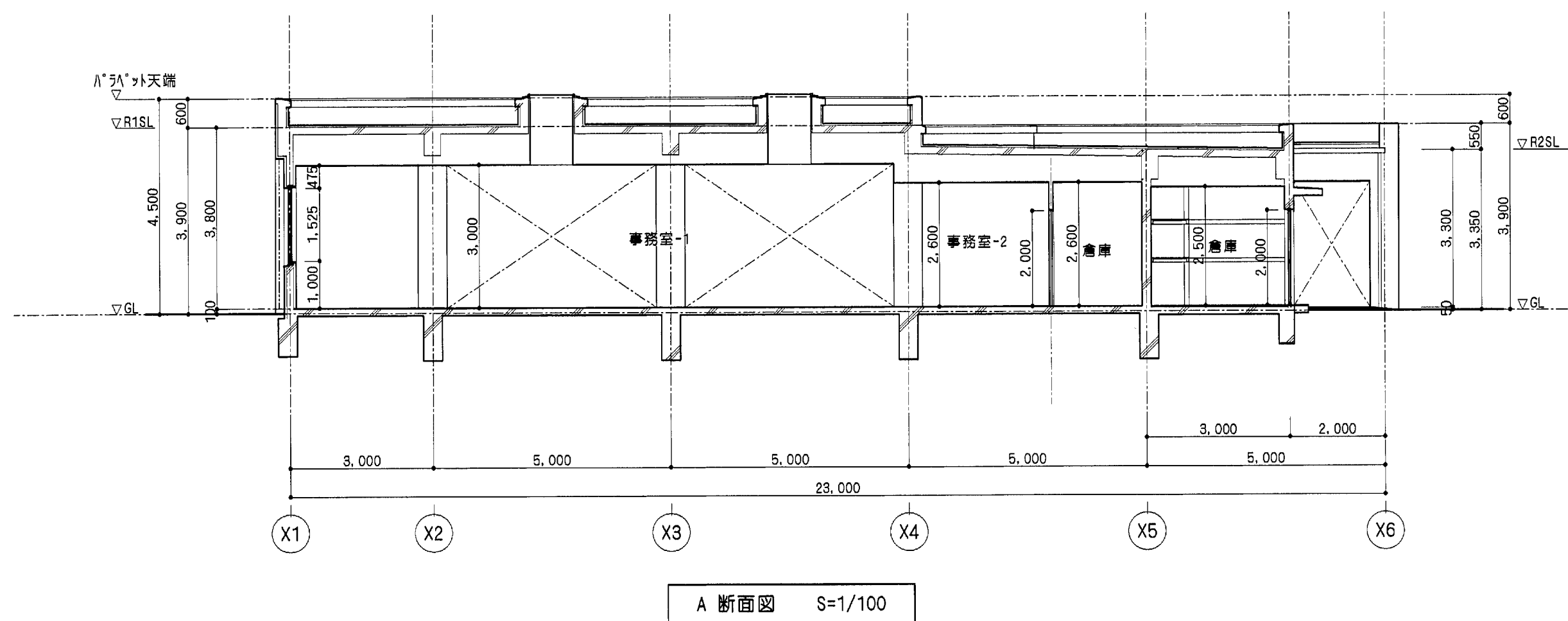
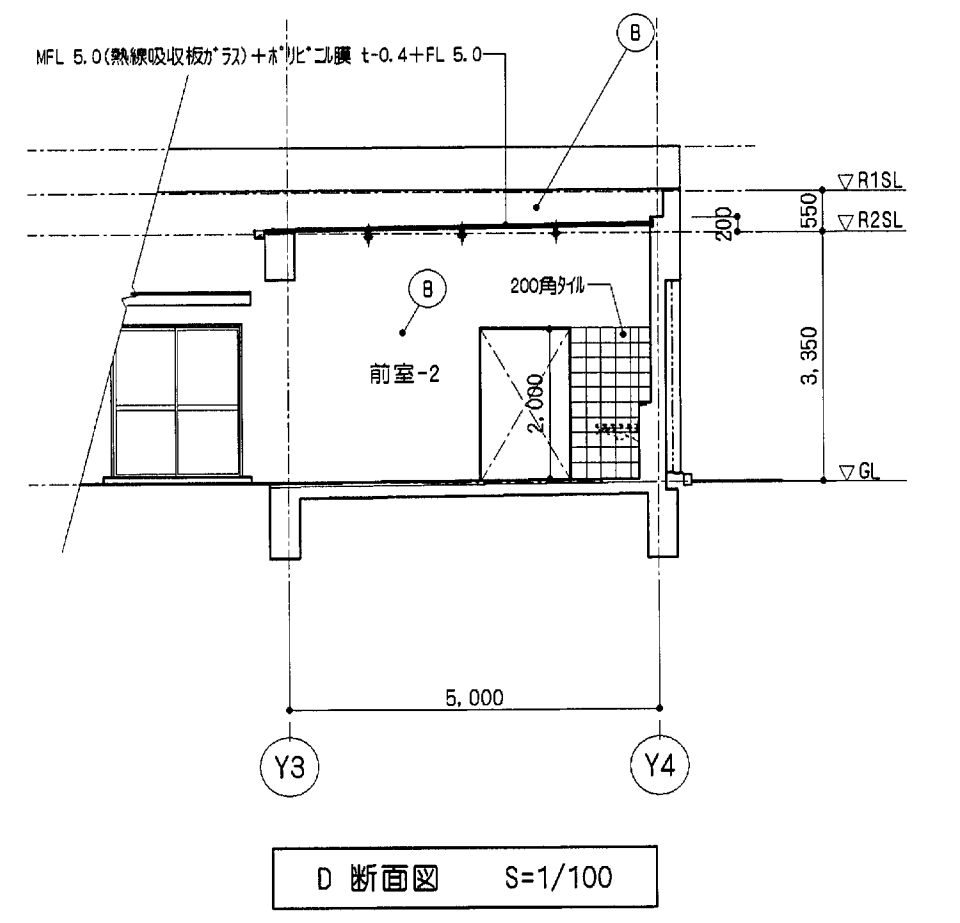
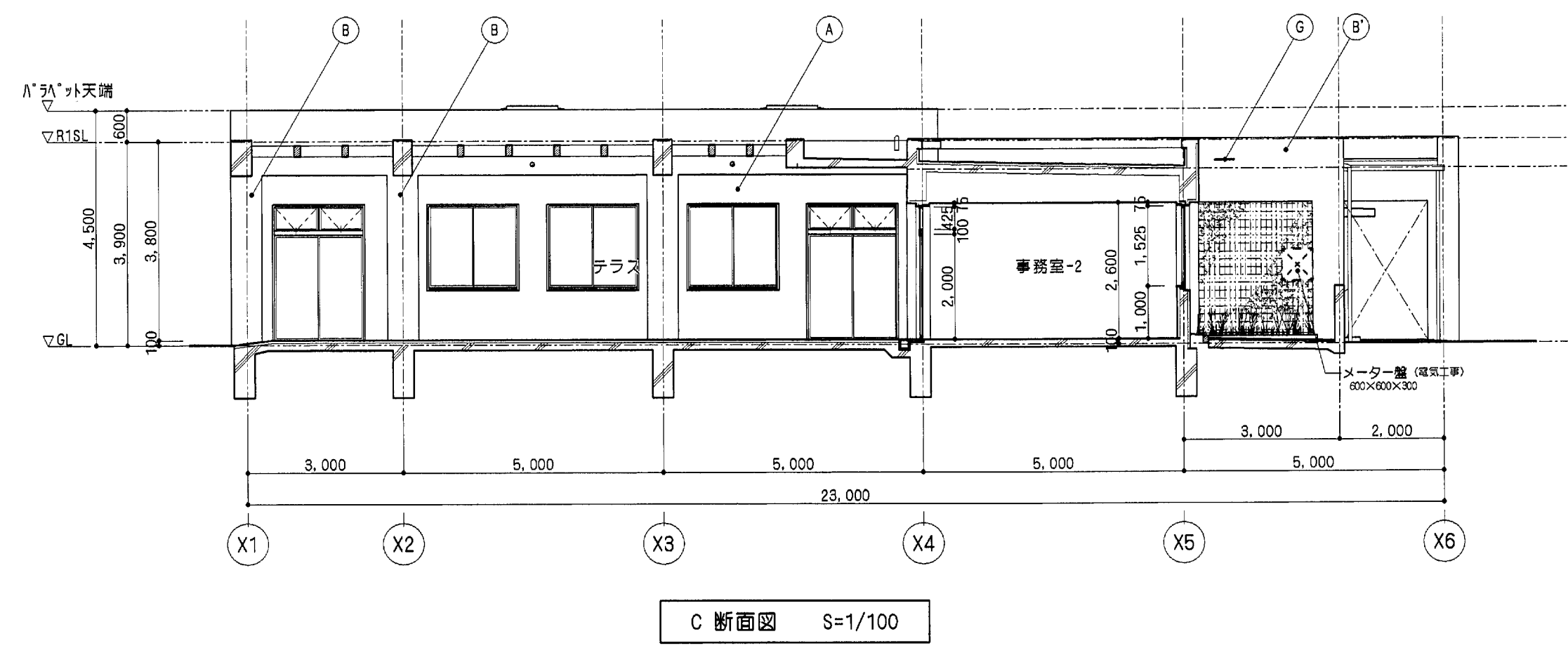
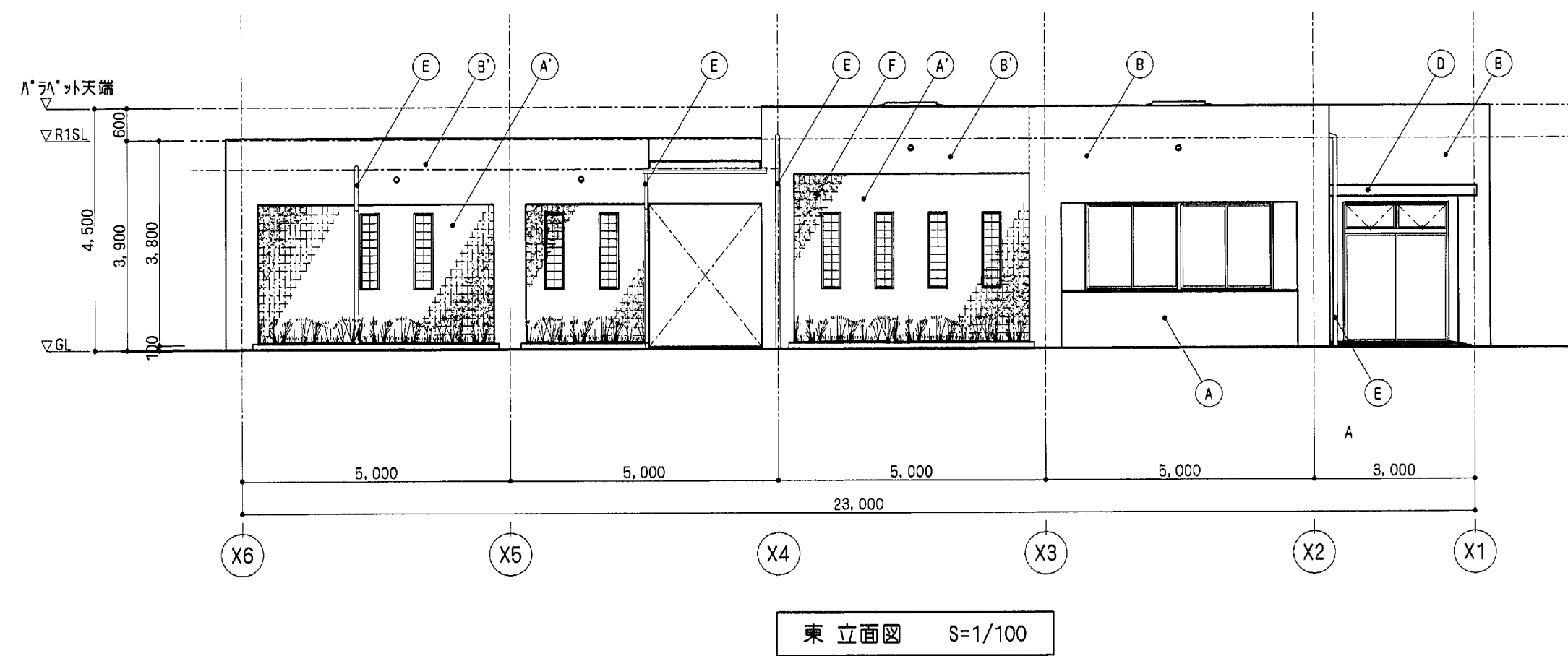
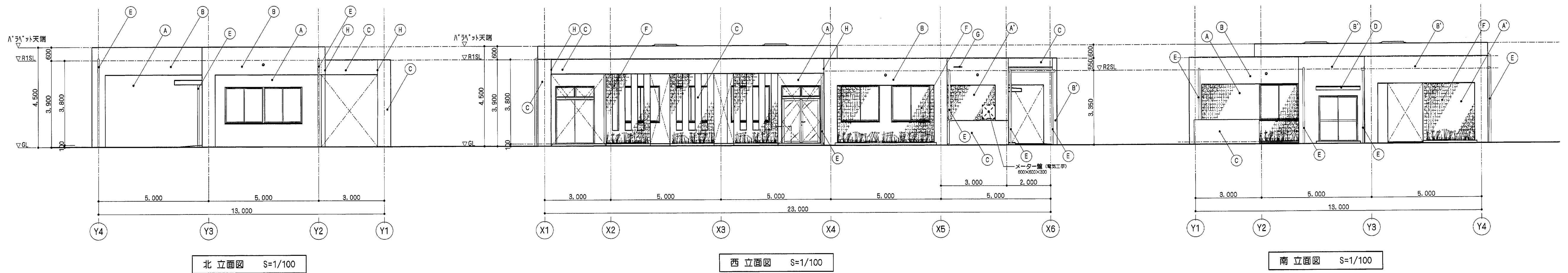
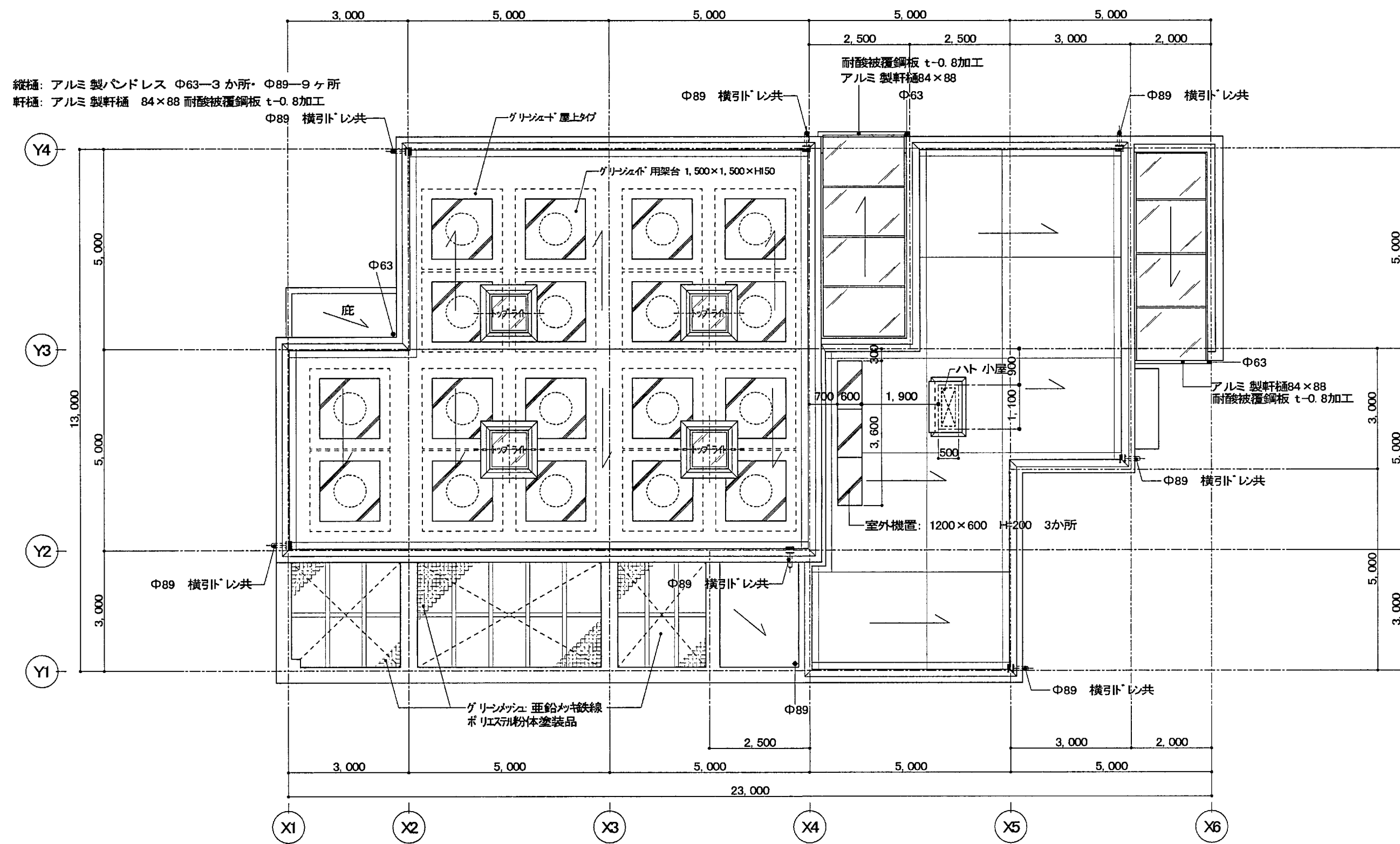
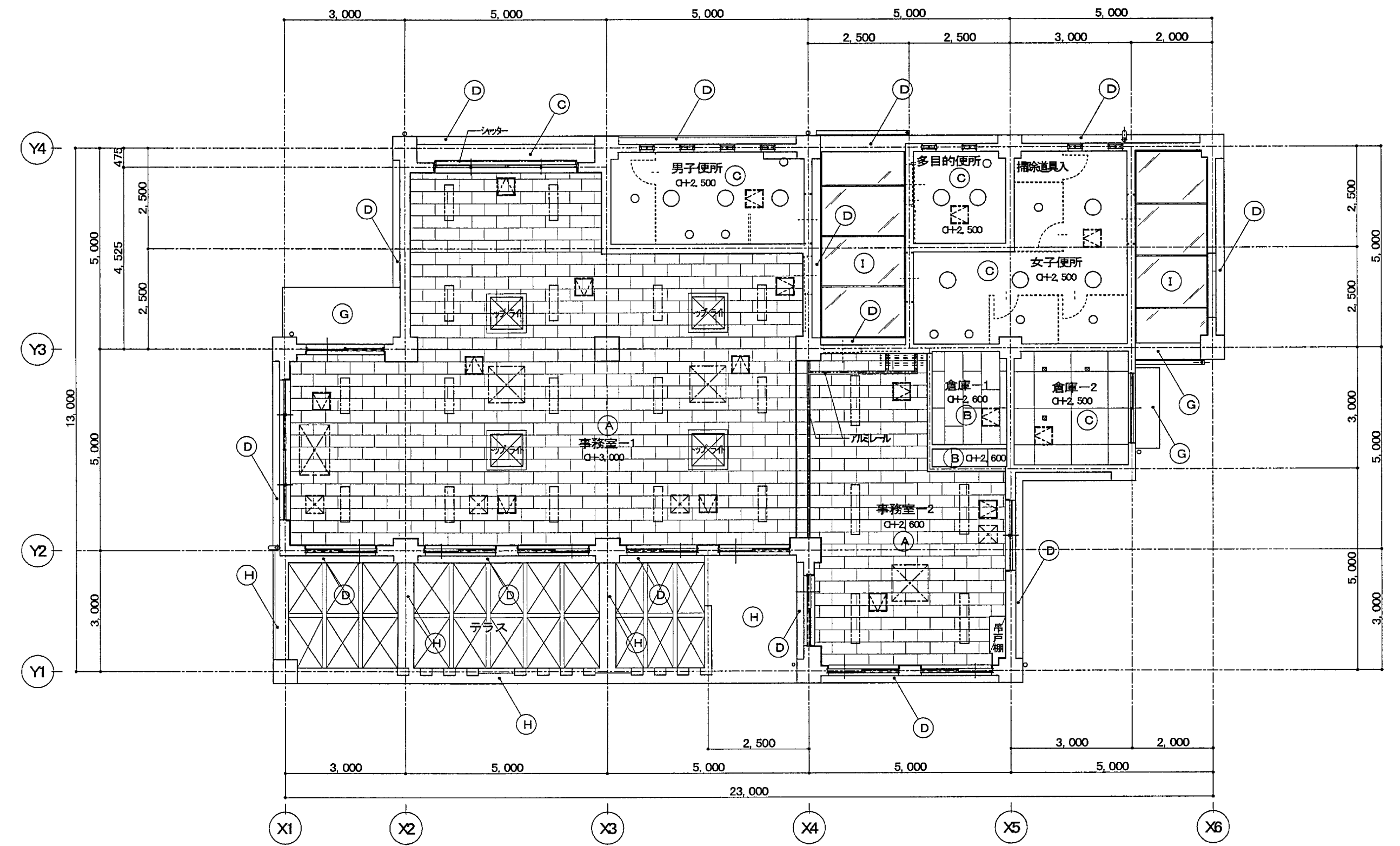




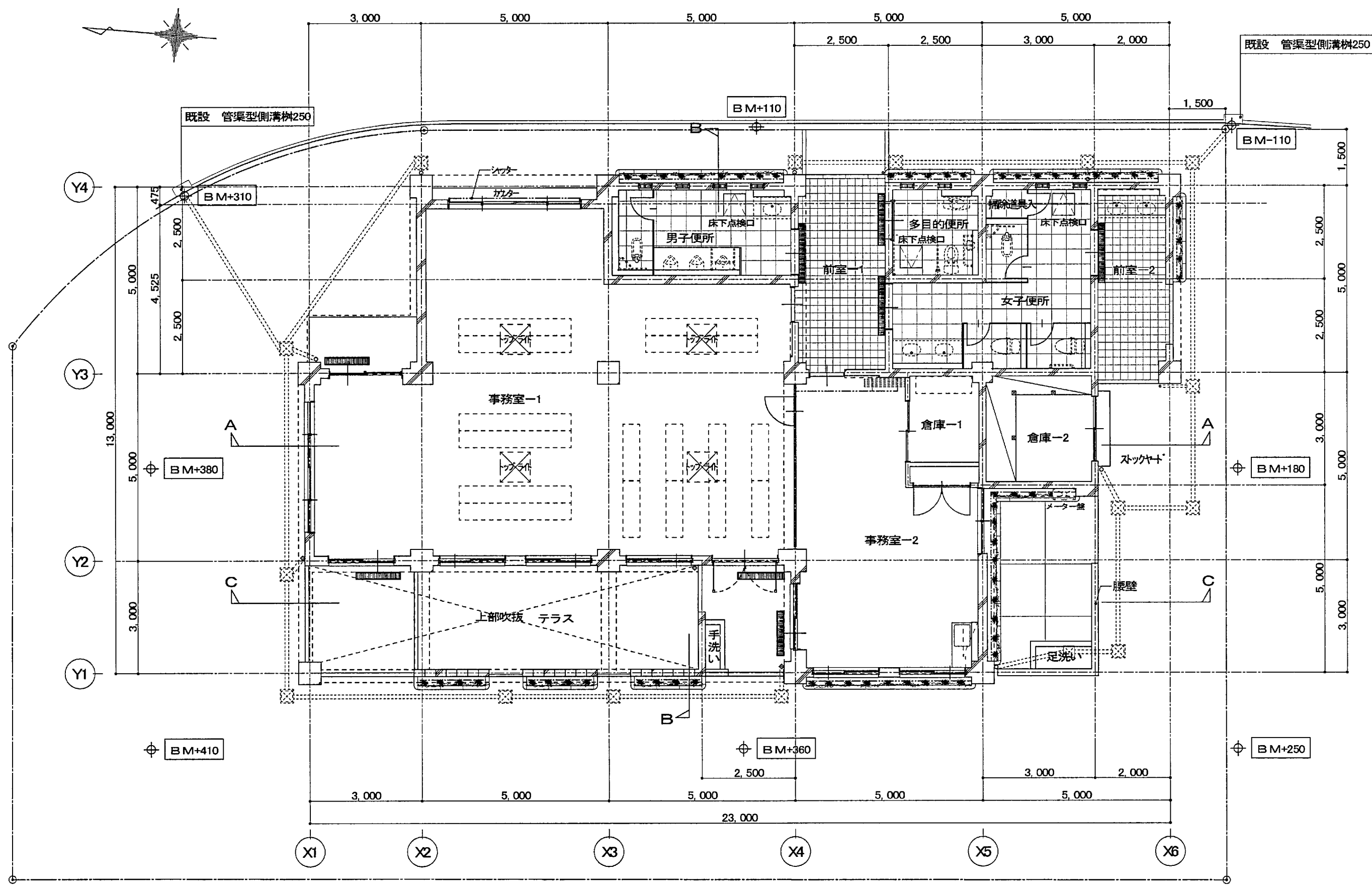
凡 例	
符 号	仕 上
(A)	外壁：外断熱(断熱材 t=85)の上、薄塗左官材 (ゆず肌)
(A')	外壁：コンクリート打放しの上、薄塗左官材 (ゆず肌)
(B)	外壁：外断熱(断熱材 t=35)の上、薄塗左官材 (石目調)
(B')	外壁：コンクリート打放しの上、薄塗左官材 (石目調)
(C)	外壁：コンクリート打放しの上、撥水材塗布
(D)	軒先：コンクリート打放しの上、遮膜防水
(D')	軒裏：コンクリート打放しの上、外壁薄塗材E砂壁状 (リシン)
(E)	屋根：アルミ製バンドレス φ63. φ89
(E')	屋根：アルミ製軒樋 84×88 耐酸被覆鋼板 t=0.8加工
(F)	グリーンシェード
(G)	タラップ：W-400 φ22 SUS304
(H)	化粧目地 20×15
・	天井換気孔：アルミ製φ75丸型 (ステンレス防虫網付)
※ 掲載は別途工事とする。	



屋根伏図 S=1/100



天井伏図 S=1/100

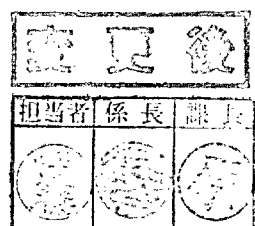


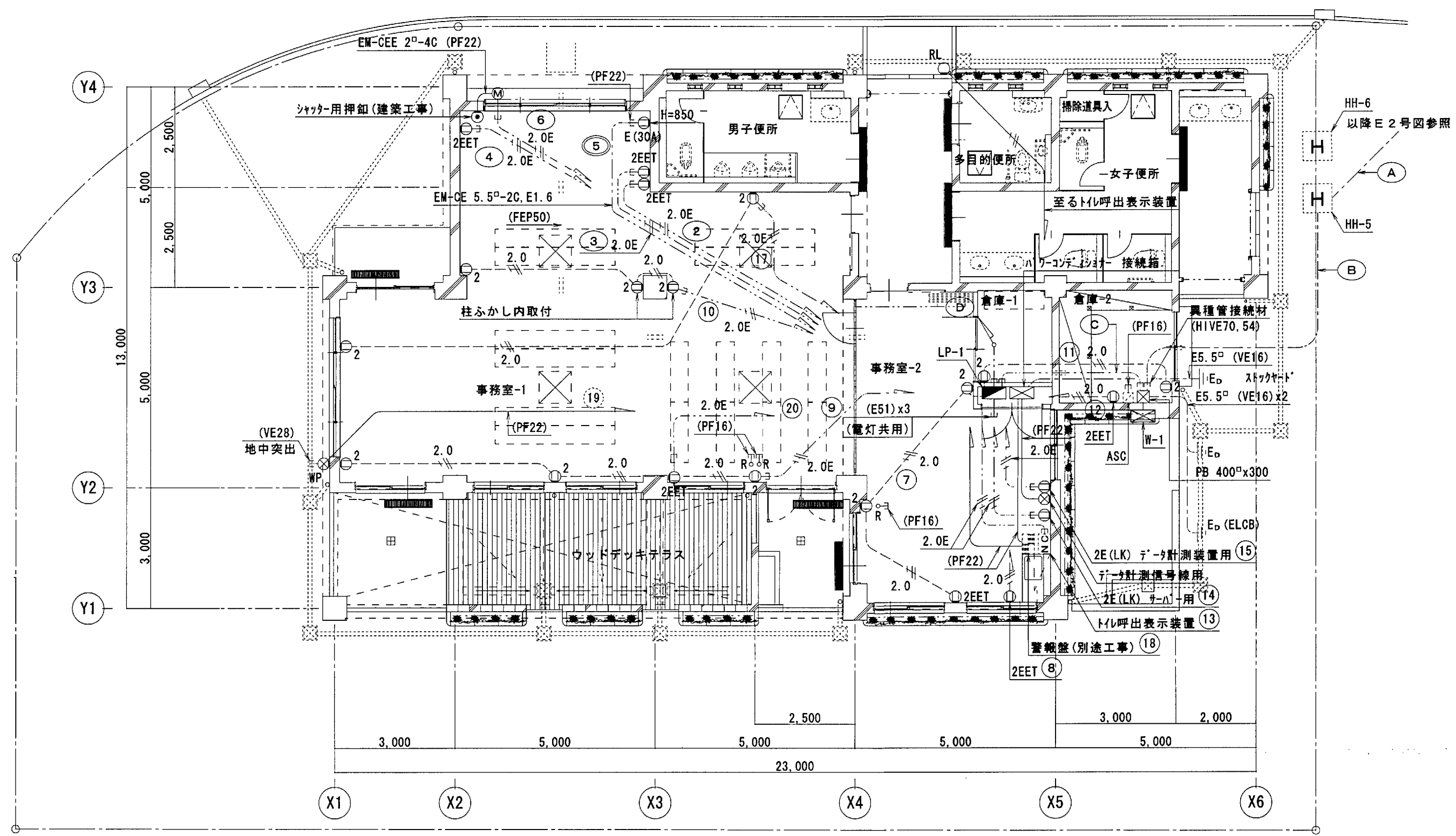
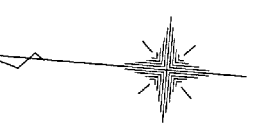
1階平面図 S=1/100

天井仕上表			
符号	仕上	下地	廻縁
(A)	ロックウール吸音板 t=9.0 環境型F塗装 PB t=9.5下地	軽量鉄骨天井下地	木製
(B)	化粧石膏ボード t=9.5	軽量鉄骨天井下地	塩ビ製
(C)	無石綿/低放射線/耐火=6.0の上、外装薄塗材E 砂壁状(リシ)	軽量鉄骨天井下地	塩ビ製
(D)	薄塗左官材 (石目調)		
(G)	コウタン化粧型枠打放の上、外装薄塗材E 砂壁状(リシ)		
(H)	コウタン化粧型枠打放の上、撥水材塗布		
(I)	採光型太陽光モジュール 高透過強化ガラス52リ+強化ガラス52リ 補強部分: 合わせガラス 強化10リ + 強化102リ		

使用木材 リスト	
種類	使用場所
米松 特1等 平割材	大引き、土台
杉 特1等 正割材	根太、脚縁
杉 特1等 平割材	間柱、脚縁
杉 特1等 正角材	柱
杉 上小節 平割材	巾木、廻り縁、見切り
杉 特1等 板 材	羽目板
杉 特1等 正角材	テラス屋根

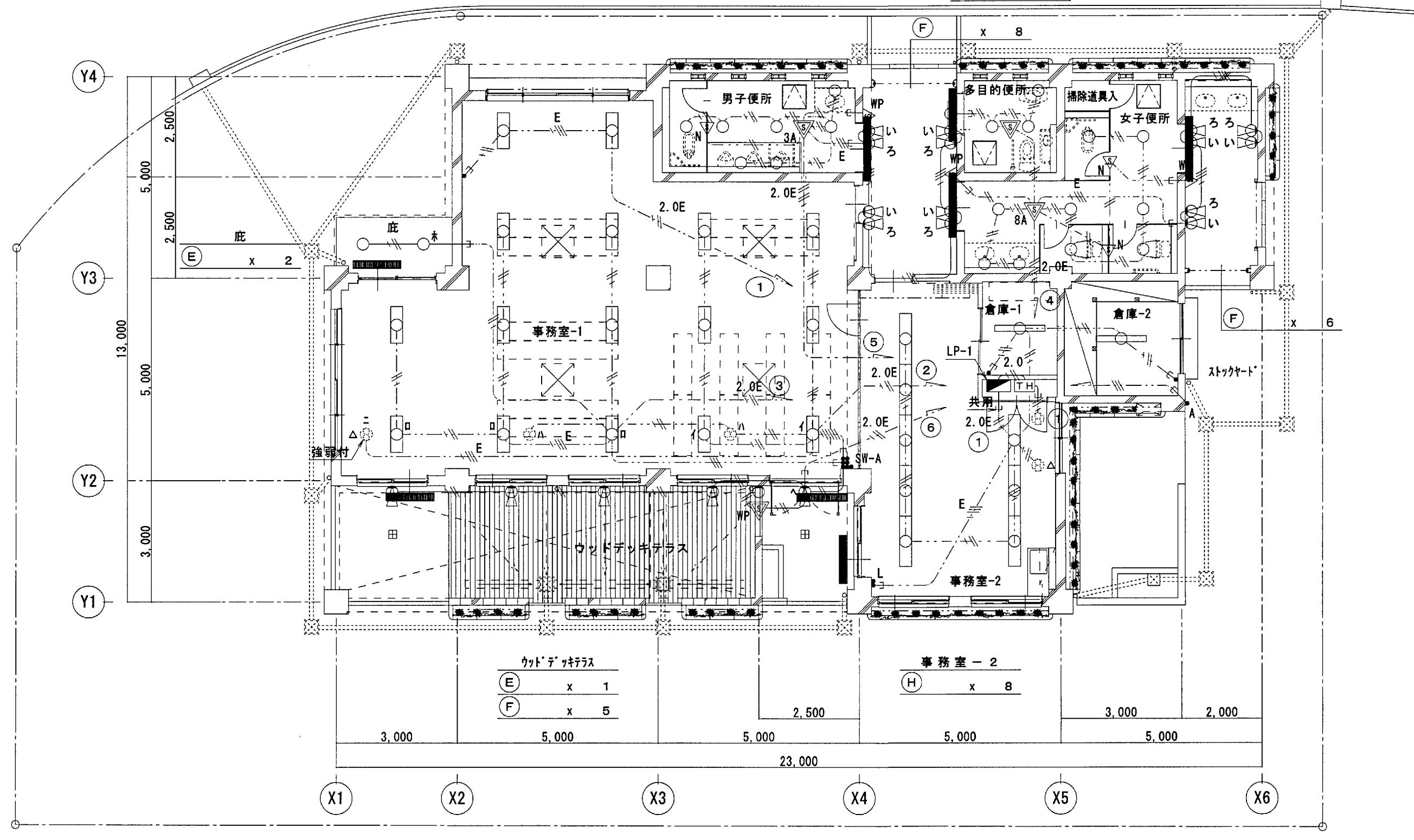
天井開口補強			
凡 例	凡 例	凡 例	凡 例
埋込照明器具 ・ 事務室-1: 16台 220×825	16ヶ所	空調機(天井カセット形) ・ 事務室-1: 2台 ・ 事務室-2: 1台 900×900	3ヶ所
埋込照明器具 ・ 事務室-2: 5台 220×1235	5ヶ所	空調機(天井カセット形) ・ 事務室-1: 1台 1250×700	1ヶ所
ダウンライト ・ 男子便所: 3台 ・ 女子便所: 4台 ・ 多目的便所: 2台 150φ	9ヶ所	天井扇 ・ 事務室-1: 3台 ・ 事務室-2: 1台 400×400	4ヶ所
ダウンライト ・ 男子便所: 4台 ・ 女子便所: 5台 ・ 多目的便所: 1台 125φ	10ヶ所	天井点検口取付、開口補強 ・ 事務室-1: 5台 ・ 事務室-2: 3台 ・ 倉庫-2: 1台 450×450	12ヶ所



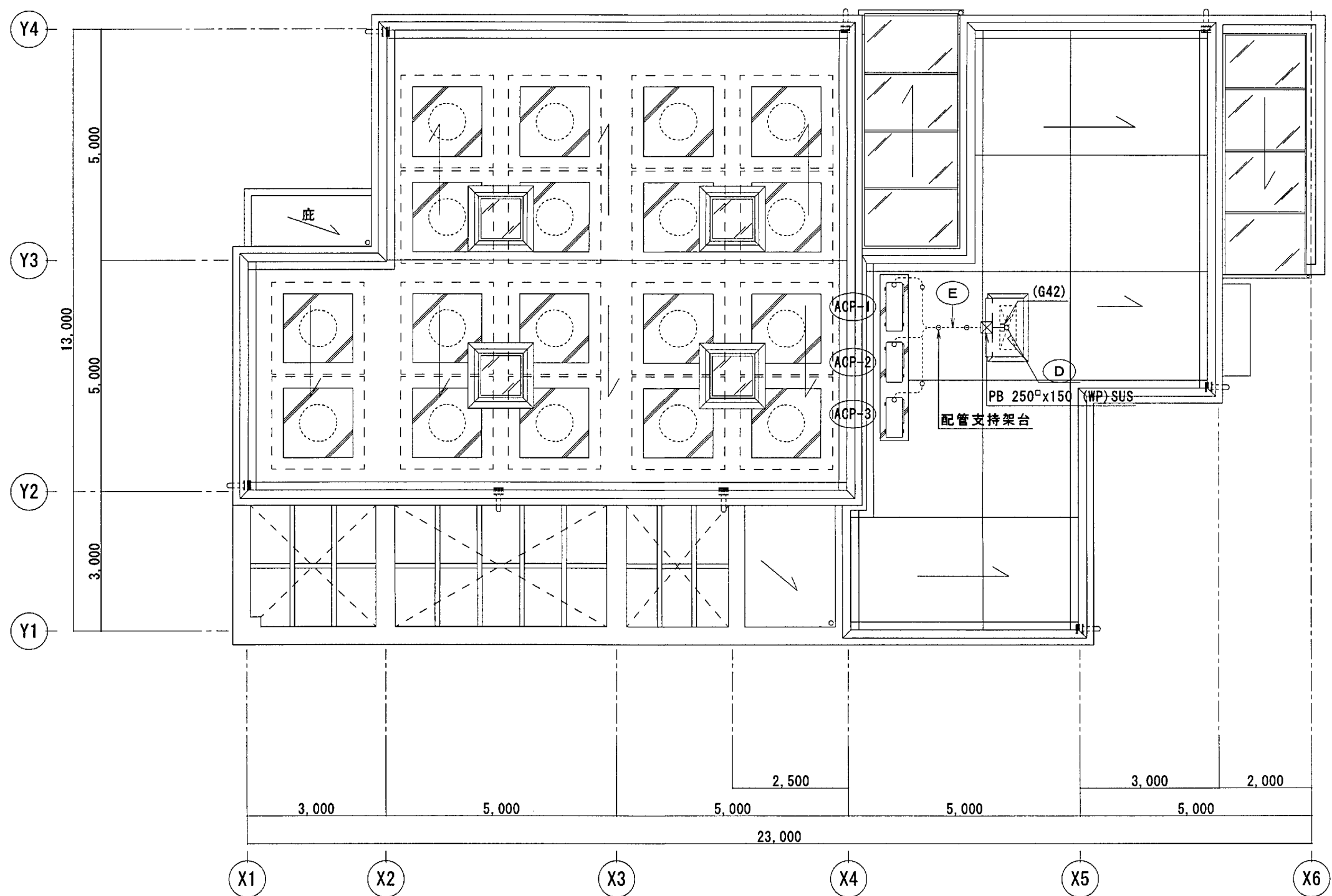


1階平面図 S=1:100 (1:200) 幹線・動力・コンセント設備

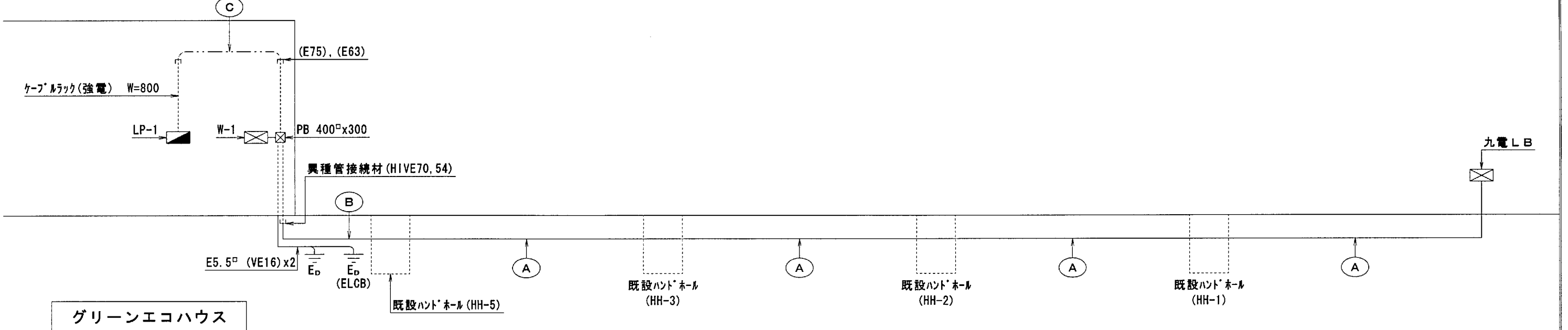
事務室-1	男子便所	多目的便所	女子便所
A x 16	C x 3	B x 2	C x 4
	D x 4	D x 1	D x 5
		G x 1 (使用中灯)	
倉庫-1	倉庫-2		
I/N x 1	I x 1		



1階平面図 S=1:100 (1:200) 電灯設備



R階平面図 S=1:100 (1:200) 動力設備

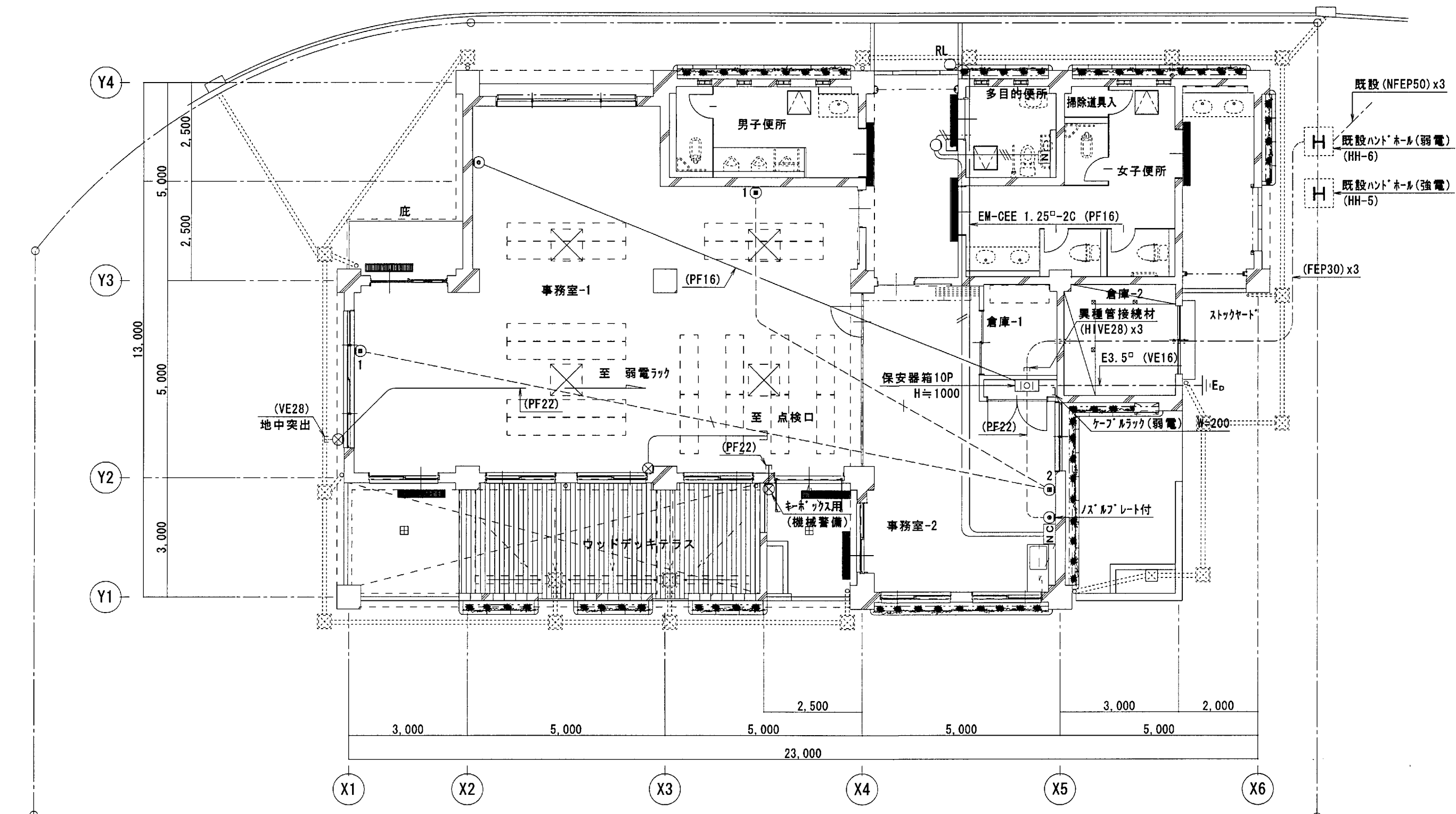
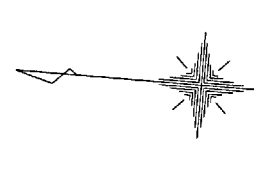


幹線設備系統図 特記なき配線サイズは、配線表による。

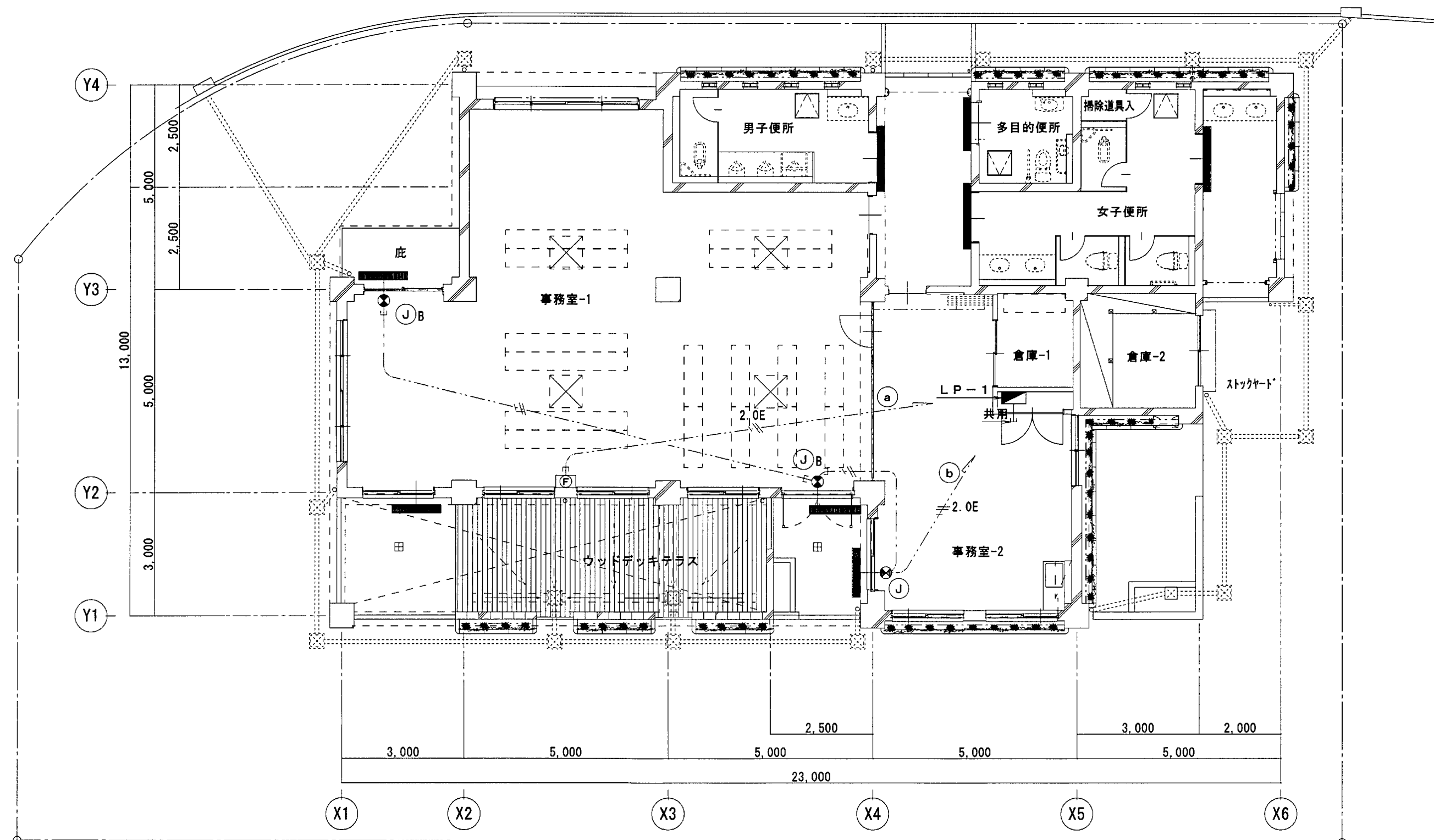
記号	配線サイズ	保護管	備考
A	EM-CET 100φ	既設 (FEP65)	1φ引込幹線
	EM-CET 60φ	既設 (FEP50)	3φ引込幹線
B	EM-CET 100φ	(NFE65)	1φ引込幹線
	EM-CET 60φ	(NFE50)	3φ引込幹線
C	EM-CET 100φ, E5.5φx2	天井内30φシ配線	1φ引込幹線 引下保護管: (E75)
	EM-CET 60φ	天井内30φシ配線	1φ引込幹線 引下保護管: (E63)
D	EM-CET 14φ, E3.5φ	天井内30φシ配線	1φ引込幹線 引下保護管: (E39)
	EM-CE 3.5φ-3C, E3.5φ	天井内30φシ配線	1φ引込幹線 引下保護管: (E25)
	EM-CE 3.5φ-3C, E3.5φ	天井内30φシ配線	1φ引込幹線 引下保護管: (E25)
E	EM-CET 14φ, E3.5φ	(G36)	1φ引込幹線
	EM-CE 3.5φ-3C, E3.5φ	(G22)	1φ引込幹線
	EM-CE 3.5φ-3C, E3.5φ	(G22)	1φ引込幹線

特記事項
1
・幹線設備 配線表参照
・電灯・コンセント設備 E3号図参照
2
・SW-A 埋込タンブラースイッチ 新金属プレート付
1P15A(N)x4(4,0,0,0) 1P4A(PL内蔵)x2(0,0) 3W15A(N)強、弱(=用)
3
・ASC 自動散水コントローラー 機械工事 天井内まで(PF16)立上
4
・配管支持架台
架台用基礎ブロックx2+チヤナキ(60Wx30Hx300L:浴敷至給排水)
5
・ハブコンディショナー及び接続箱は建築工事にて支給とし、設置は本工事とする。

検図	設計	製図	工事名	年度	H22(10)
			〈仮称〉勝山公園グリーンエコハウス新築電気工事		
			種別	幹線・動力	縮尺 A1 1:100 図章 E4
			電灯設備平面図		A3 1:200 図章 5
			製図	設計	係長
			福山ミツエ一級建築士事務所		
			1級建築士登録 第152449号 福山 ミツエ		
			北九州市建築都市局建築部電気設備課		平成22年 10月



1階平面図 S=1:100 (1:200) 弱電設備



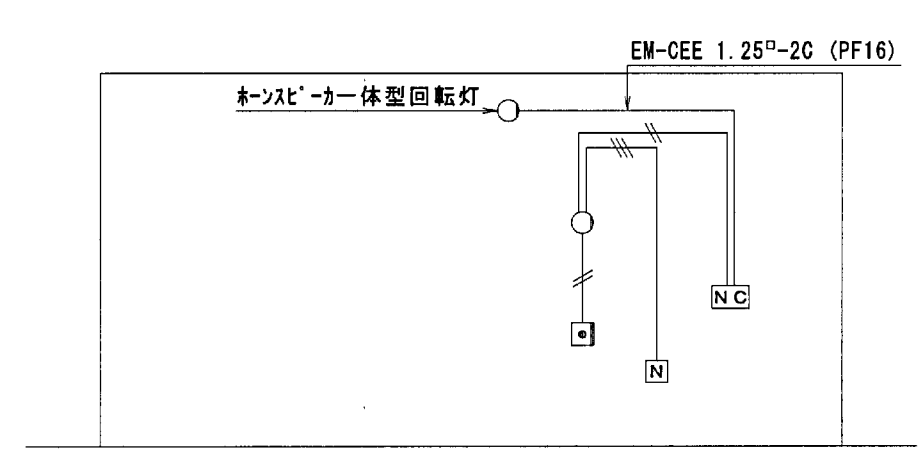
1階平面図 S=1:100 (1:200) 防災設備

NC

トイレ呼出表示装置

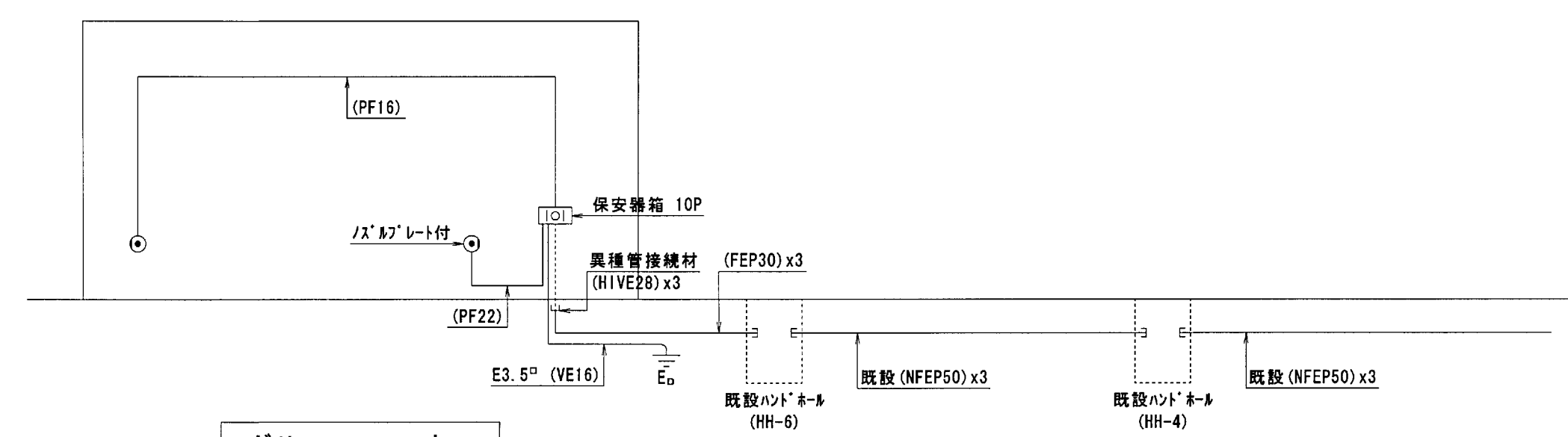
</

弱電機器姿図 参考図



グリーンエコハウス

トイレ呼出表示設備系統図



グリーンエコハウス

電話配管設備系統図

特記事項	
1 特記なき配線サイズは、下記による。	
① トイレ呼出表示設備	
———	EM-AE 0.9-2C (PF16)
———	EM-AE 0.9-3C (PF16)
② 情報記録設備	
———	EM-UTP 0.51-4P (PF16)
③ 誘導灯設備、非常警報設備	
———	EM-EEF 2.0-2C, E1.6 壁引下等保護管 (PF16)
———	EM-EEF 1.6-3C (ICE) 壁引下等保護管 (PF16)

検 図	設 計	製 図	工事名	(仮称) 勝山公園グリーンエコハウス新築電気工事	年度	H22 (' 10)
			種 別	弱電・防災設備平面図	縮 尺	A1 1:100 A3 1:200
			製 図	設 計	係 長	課 長
福山ミツエー級建築士事務所 1級建築士登録 第152449号 福山 ミツエ			北九州市建築都市局建築部電気設備課 平成22年 10月			

機械設備特記仕様書（様式１）													
Ⅰ 工事概要													
（仮称）泰山公園グリーンエコハウス新築機械工事													
1. 工事名	北九州市 小倉区 区画	敷地面積	約 1,421.45 m ²	建築面積	221.58 m ²								
2. 設置場所	敷地面積	約 1,421.45 m ²	建築面積	221.58 m ²									
3. 建物概要	構造	鉄骨コンクリート造	階数	地上 2 階	地下 1 階								
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													
防火区画の有無													

図取見近付

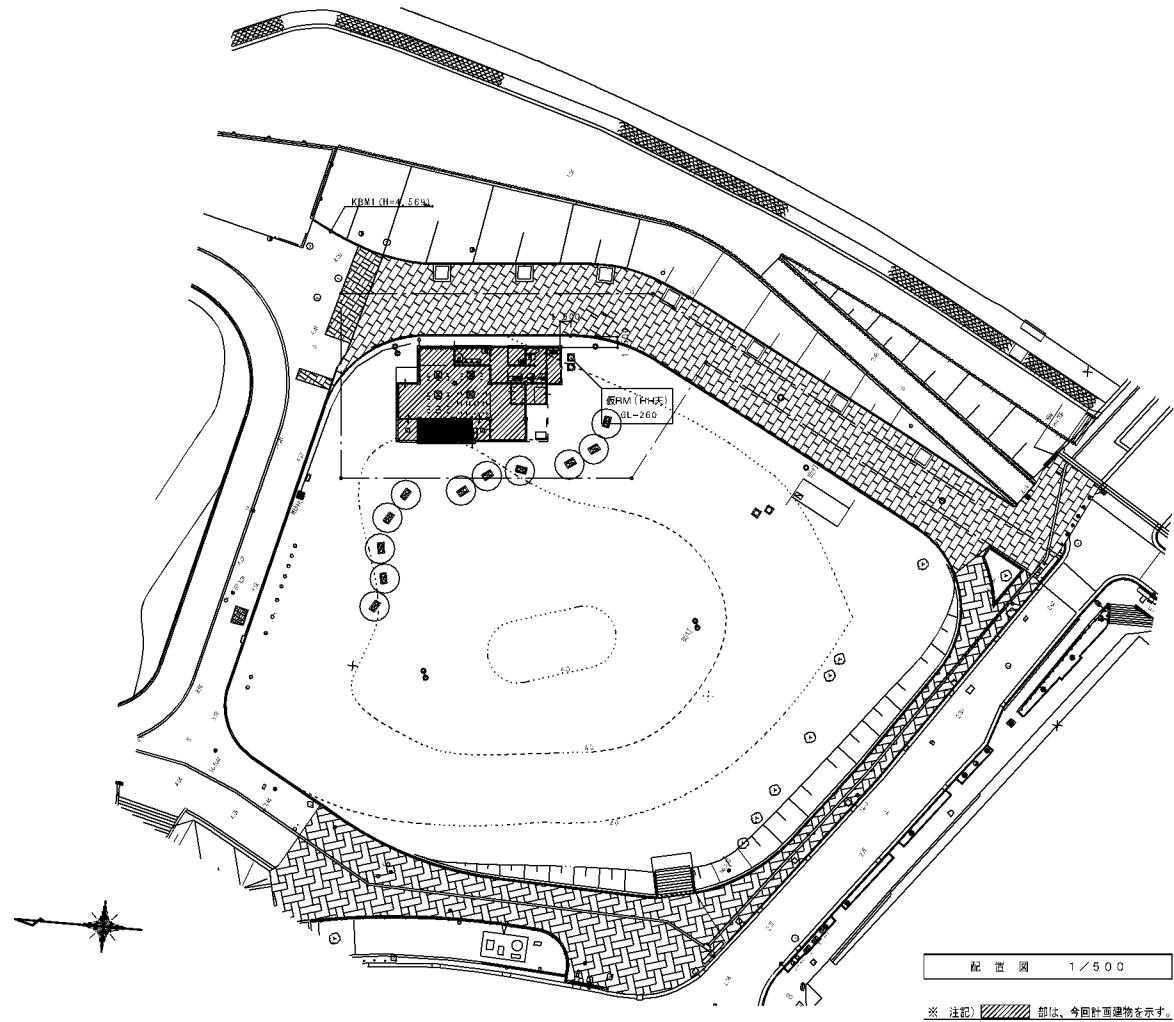
今回工事場所

北九州市小倉北区域内

記 号	名 称	使 用 材 料
— PE —	給 水 管	水道用ポリエチレン管
— - —		※給排水衛生設備 特記仕様書による
— ● —	灌 水 管	給水管仕様に準ずる
— — —	排 水 管	※給排水衛生設備 特記仕様書による
— C —	汚 水 管	※
— - - - -	通 気 管	※
— R —	冷 媒 管	※
— D —	ド レ ン 管	※
≡ - - ≡	換気ダクト	※
— 〃 —	制 御 線	EM—EEF1、6mm — 2C

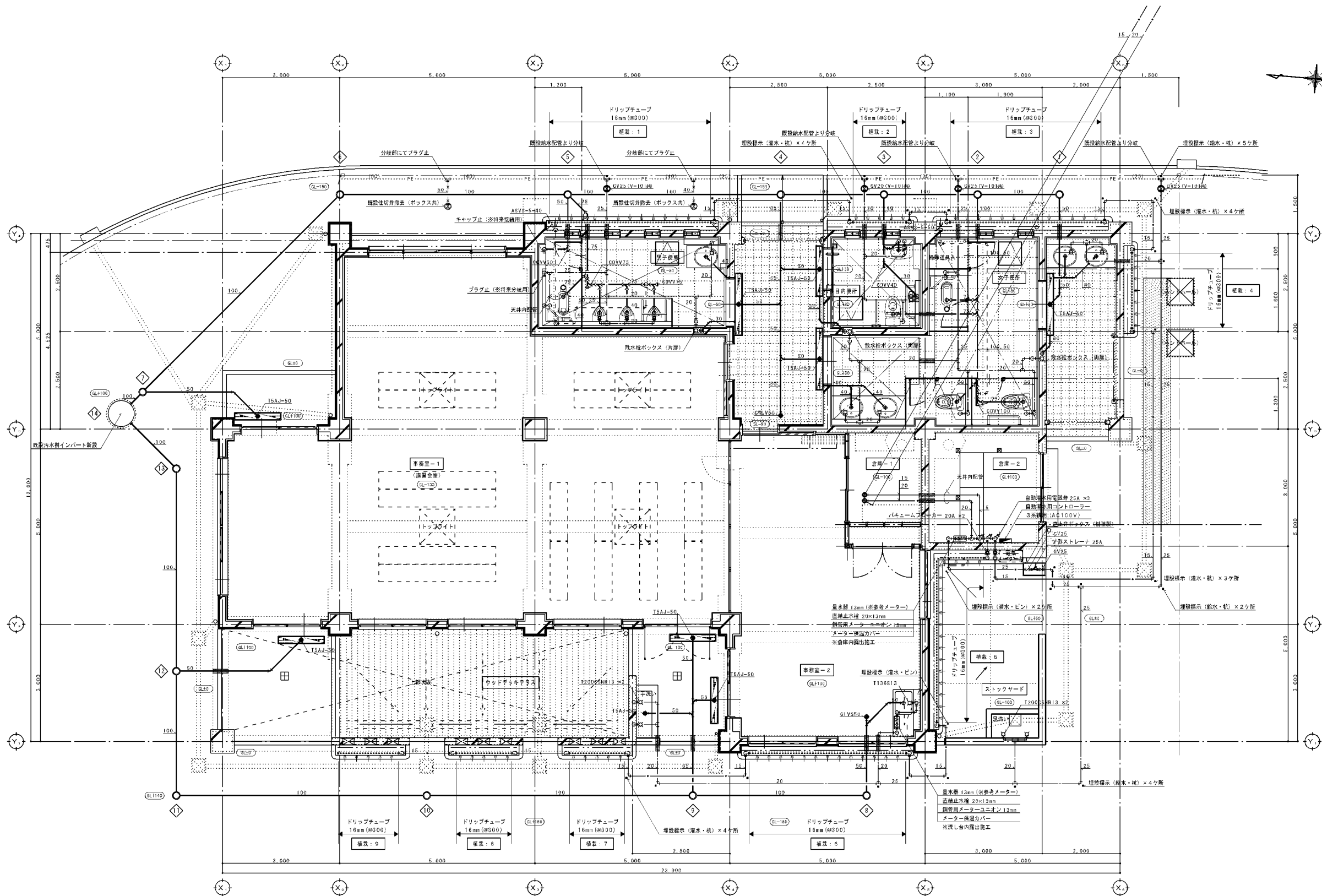
名 称	品 番	付 属 品 ・ 仕 様	設 置 場 所						合 計
			屋 内				屋 外		
			男子 便所	女子 便所	多 目的 使所	事 務 室 2	屋 上	足 洗 場	
和風便座	C755CU	S570BKS、TS750ZSGN38、TS670FZUS 他付属品一式典	1	1					2
洋風便座	CS220B	SH220BAVA、TC291V86		2					2
"	CS20AB	SS30BAKLEV2、TC291J、TS90FAU			1				1
小便器	UFH507C	T600PNX	3						3
洗面器	LS62SV6	TL19A、T7P18VL20、TL316C6UVL2	1	2		2			5
	L270D	T2050C、T6BMP、TL316C10UV1			1				1
手洗器	LSJ570AP(S)	"			1				1
化粧鏡	TS119ASR3	363×455	1	2		2			5
"	TS119ASR20	608×912			1				1
手 組	T112C(L/R)11	L型、樹脂被覆、固定金具共		1	1				2
"	T112C4	I型、樹脂被覆、固定金具共	1	1					2
"	T112C5	"	1	1					2
"	T112CU1	小便器用、樹脂被覆、固定金具共	1						1
"	T112H8	取付上げ、樹脂被覆、固定金具共			1				1
確認板	A21L	大便器用(1枚/台)、小便器用(1枚/2台)	3	3	1				7
排水水栓	T136S13					1			1
排水栓	T200SNR13						1		1
"	T200CSNR13	キー式						2	2
排水栓	T27NH13		1	2					3
排水栓ボックス	SBZK-20	ステンレス製珪藻込型(片組)、鍵(トチギヤ No.110)、水栓穴付、指長タイプ	1						1
"	"	ステンレス製珪藻込型(両組)、鍵(トチギヤ No.110)、水栓穴付、指長タイプ	2						2

樹リスト		※ 注記）樹深さ、地盤高は参考値とし詳細は現地測量の上で決定する。					
N.0	樹仕様	事仕様	管底深さ (KBM基準)	樹深さ (参考値)	地盤高 (KBM±0)	表面仕上	備 考
1	小口径樹 200×100φ	板ど蓋	530	380	-150	芝	90° 曲がり
2	〃	〃	560	410	-150	〃	90° 合 流
3	〃	〃	590	440	-150	〃	〃
4	〃	〃	620	470	-150	〃	〃
5	〃	〃	680	530	-150	〃	45° 90° 合 流
6	〃	〃	740	590	-150	〃	45° 曲がり
7	〃	〃	820	920	+100	〃	45° 合 流
8	〃	〃	540	720	+180	〃	90° 曲がり
9	〃	〃	590	770	+180	〃	90° 合 流
10	〃	〃	660	840	+180	〃	ス～レート
11	〃	〃	730	870	+140	〃	90° 曲がり
12	〃	〃	760	900	+140	〃	90° 合 流
13	〃	〃	820	920	+100	〃	45° 曲がり
14	既設汚水樹 φ定3号機	鉄板蓋	850	950	+100	〃	インバート新設

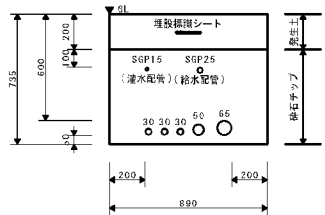


※ 注記) 部は、今回計画建物を示す。

検 査	設 計	製 図	工 事 名 (役 所) 勝山公園エコグリーンハウス新築増棟工事		年 度	H22
			種 別	付近施設取、配置図、凡例 部主器具表、機リスト	編 氏	A1:1/500 A2:1/1000
			製 図	設 計	係 長	図 長
福山ミツエ 1 級建築士事務所 1 級建築士登録第 152449 号 福山 ミツエ			北九州市建築都市局建築部機械設備課			平成 22 年 9 月



壁面 結核種 (※参考)			
結核：1	モッコウバラ	14ポット	東側
結核：2	ハゴロモジャスミン	6ポット	
結核：3	ハゴロモジャスミン	14ポット	
結核：4	スイカズラ	7ポット	南側
結核：5	ゴーヤ	20ポット	
結核：6	ムベ	9ポット	
結核：7	キャンベル	4ポット	西側
結核：8	ビオーネ	4ポット	
結核：9	キョウホウ	4ポット	

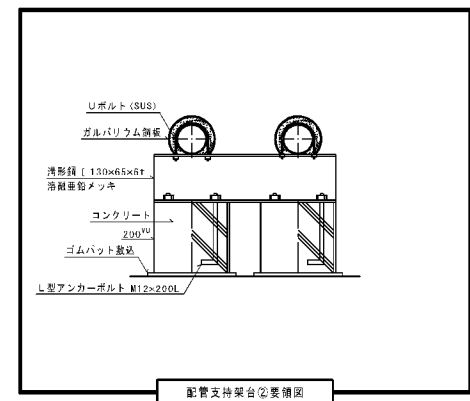
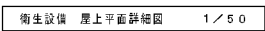


共同掘削断面図 (※参考図) 1/20

衛生設備 平面詳細図 1/50

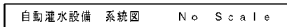
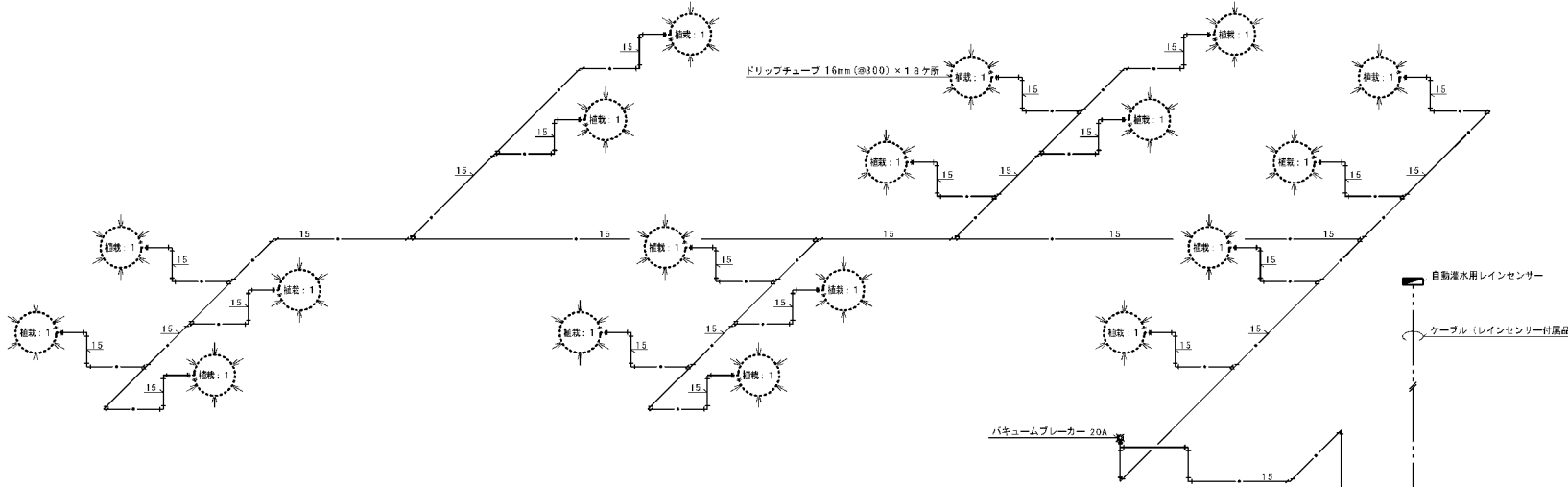
- ※ 注記 1. 図中 部は、床下配管ピットを示す。
2. 図中 部は、排水道を示す。
3. 図中 部は、電気配管との共同掘削範囲を示す。(土木事は電気工事を含む)
4. 図中 で示す配管 (HVP) は撤去とする。
5. 自動排水用電磁弁、及びバキュームブレーカーは日本水道協会 (JWWA) 認定品とする。

校 図	設 計	製 図	工 事 名	種 別	製 図	設 計	係 長	課 長
			(仮称) 眉山公園エコグリーンハウス新築機械工事	衛生設備 平面詳細図 共同掘削断面図 (※参考図)	A1:1/50 A3:1/100 A5:1/100 A7:1/200	1/20 1/50 1/100 1/200	1/20 1/50 1/100 1/200	1/20 1/50 1/100 1/200
眉山ミツエ1級建築士事務所 1級建築士会登録第152449号 眉山 ミツエ			北九州市建築都市局建築部機械設備課 平成 21 年 9 月					

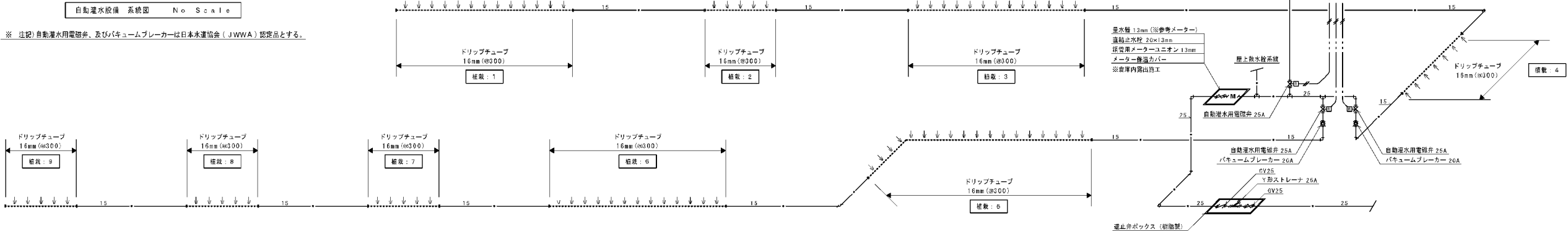


検 図	設 計	製 図	工 事 名	(注 釈) 福山公園エコー館ハウス新築改修工事		年 度	H22 (10)
福山ミツエ 1 級建築士事務所 1 級建築士会登録第 152449 号 福山 ミツエ	種 別	衛生設備 屋上平面図他 配管支持架台裏面図		図 尺 A3:1/50 A3:1/100	図 巻 第 3 巻	164 / 7	
	製 図	設 計	債 権	債 権	債 権		
	北九州市建築部市局建築部機械設備課						平成 22 年 9 月

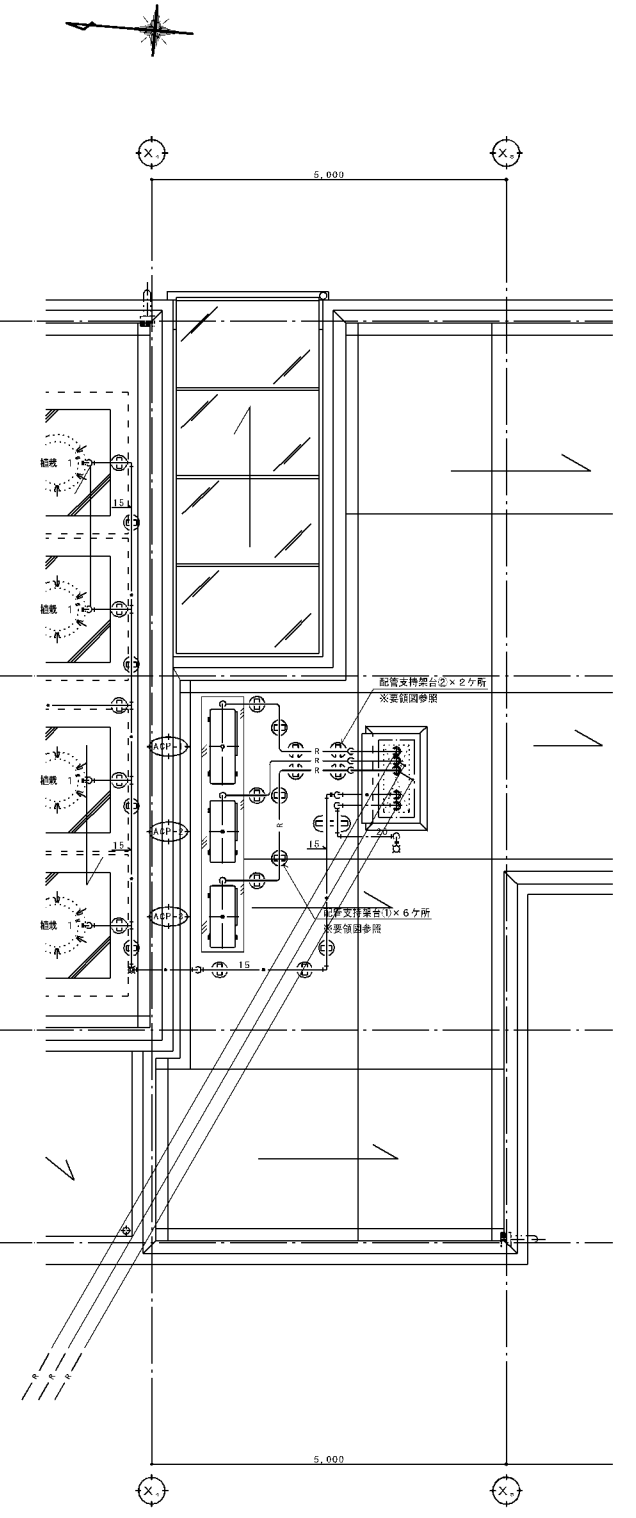
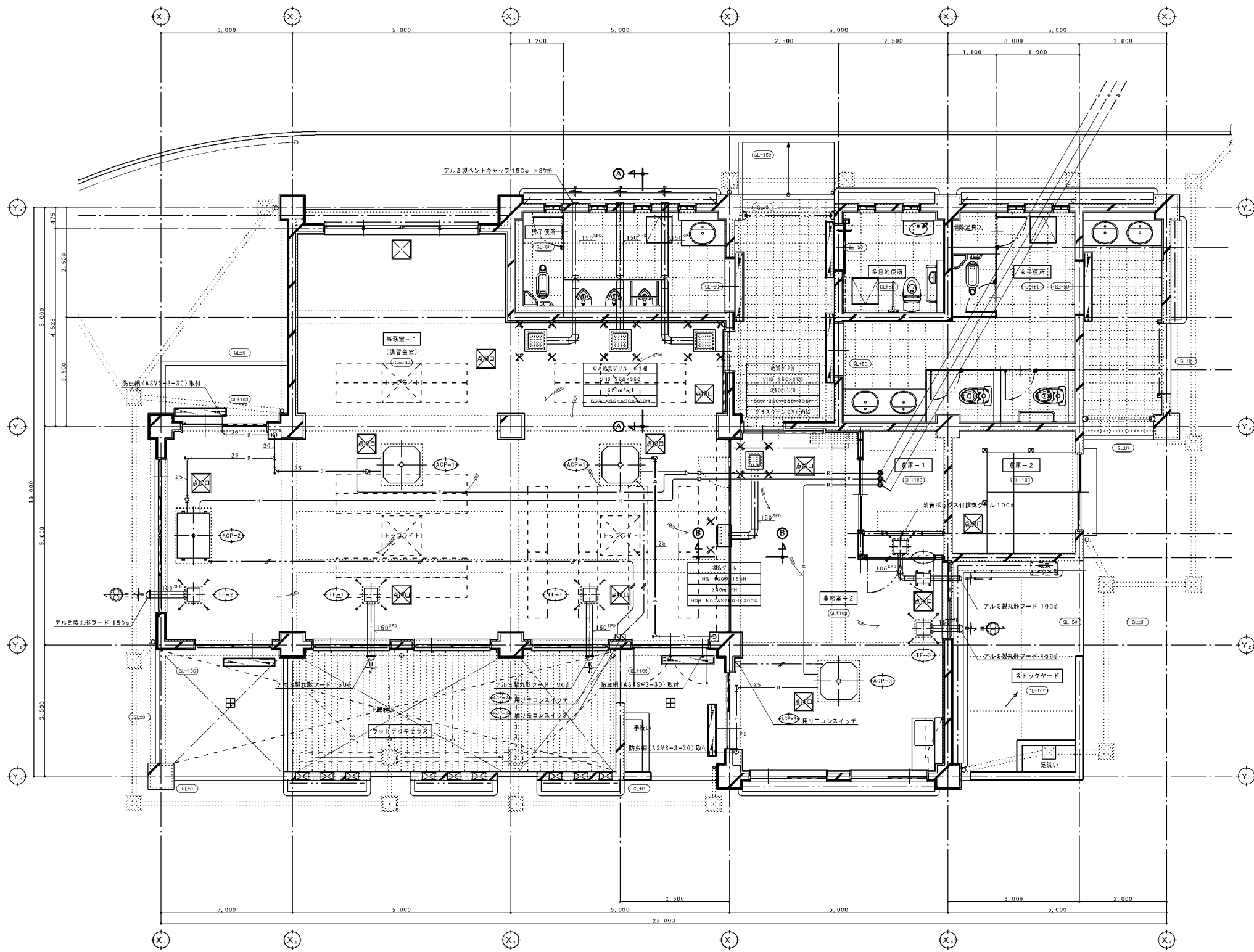
壁面 植栽種 (※参考)		
植栽：1	キツコフバラ	14ポット
植栽：2	ハゴロモジャスミン	9ポット
植栽：3	ハゴロモジャスミン	14ポット
植栽：4	スイカズラ	7ポット
植栽：5	ゴーヤ	20ポット
植栽：6	ムベ	9ポット
植栽：7	キャンベル	4ポット
植栽：8	ヒオーネ	4ポット
植栽：9	キヨボウ	4ポット
屋上緑化 植栽種 (※参考)		
植栽：1	サツマイモ	72ポット
		屋上18箇所



※ 注記) 自動灌水用電磁弁、及びバキュームブレーカーは日本水道協会 (JWWA) 認定品とする。



自動灌水用電磁弁 (※参考図) ■仕様■ 電力／24VAC	ドリップチューブ 16mm (φ300) (※参考図) ■仕様■ 16mmドリップチューブの内部には、約300mmピッチでエミッターが埋め込まれています。一箇のエミッター吐出量は、2.6ℓ/時です。 外径：16mm 内径：14mm 材質：ポリエチレン樹脂	接手類 (※参考図) 16mmワンタッチストレート 16mmエンド 16mmワンタッチエルボ 1/2×16mmメイルアダプター
レインセンサー (※参考図) ■仕様■ 降雨量調節／3、6、13、19、25mm / 時 重量／199g 取付ブラケット付き(4×10) ■降雨時に自動的に雨を感知し、散水をストップします。 ■雨量告知機能可能。	自動灌水用コントローラー (3系統用) (※参考図) ■仕様■ 電力／AC100～115V 50Hz トランス出力／AC24V 各ステーション出力／AC24V 0.3A バックアップ電池／9Vアルカリ乾電池(別売) 設定時間／1分～6時間まで 設定回数／1～12回まで	16mmワンタッチチーズ 16mmチューブホルダー



空調設備 平面詳細図 1/50

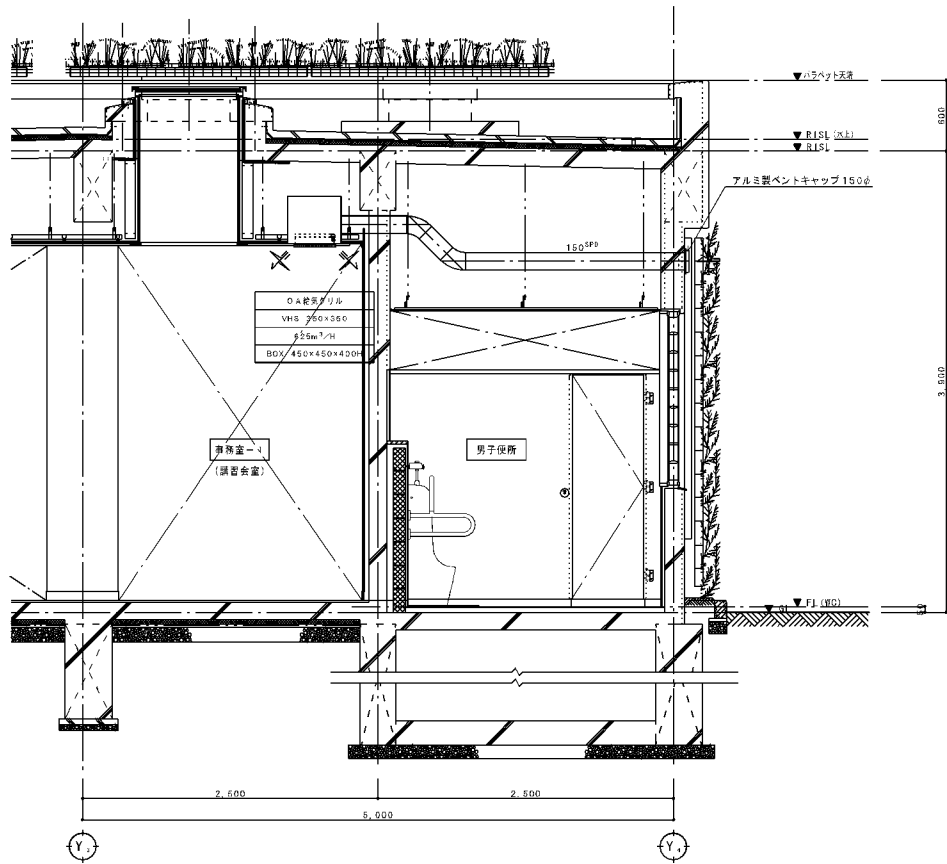
空調設備 屋上平面詳細図 1/50

※ 注記) 吸込口ボックスは、可動間仕切り材と干渉の無きよう検討の上設置のこと。

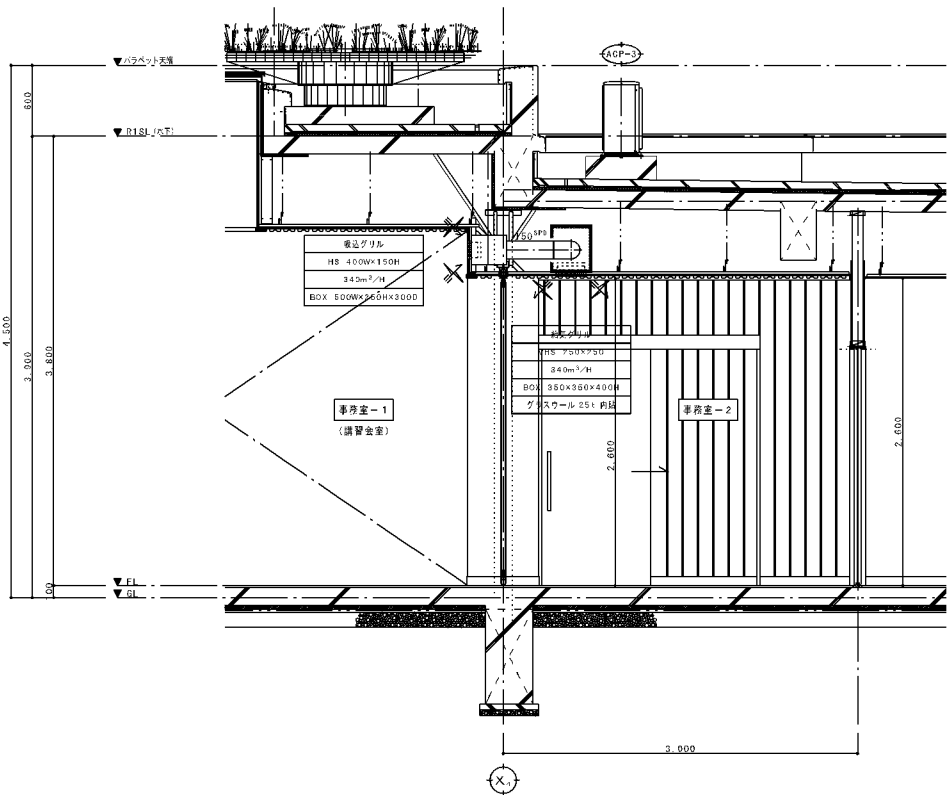
凡 例

 換気扇 (24時間換気運転)

校 図	設 計	製 図	工 事 名					（仮称）眉山公園エコグリーンハウス新築改修工事	番 号	H22
			種 別	空調設備	平面詳細図	縮 尺	A1:1/50	頁 数	N=6	
				空調設備	屋上平面詳細図	A3:1/100				
			製 図	設 計	係 長	課 長				
福山ミツエ 1 級建築士事務所										
1 級建築士会登録第 152449 号										
福山 ミツエ										
			北九州市建築都市局建築部機械設備課							
			平成 21 年 9 月							



A～A矢視 断面詳細図（※参考図） 1／30



B～B矢視 断面詳細図（※参考図） 1／30

※ 注記）吸込口ボックスは、可動開仕切扉材と干渉の無きよう検討の上設置のこと。

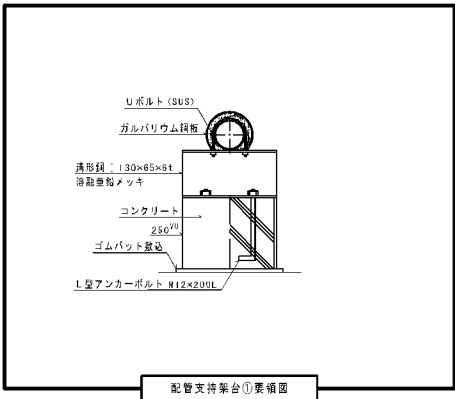
- ※ 注記）1．エアコン表示能力はJIS条件時の能力とする。
- 2．エアコン搬入据付、冷暖配管工事は本工事とする。
- 3．電気容量は参考値とする。
- 4．新冷媒（HFC冷媒）対応機とする。
- 5．本体は、グリーン購入法適合品とする。
- 6．室外機コンクリート基礎は別途建築工事とする。

空調機器表

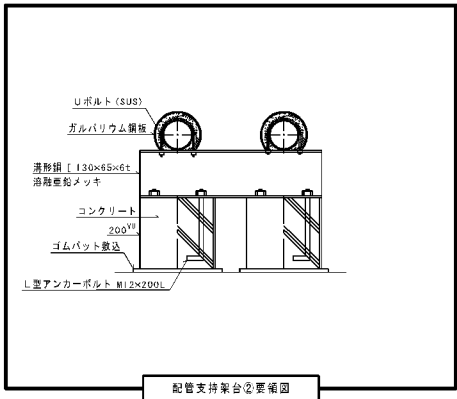
記号	名 称	設置形式	送風形式	冷房能力 (kw)	暖房能力 (kw)	電 源	電 気 容 量 (kw)			備 考	台数	設置場所
							冷房時消費電力	暖房時消費電力	圧縮機			
ⒶCP-1	空気熱源ヒートポンプエアコン (両向き運転)	天井カセット形	4方吹出	28.0	28.2	3φ200V	10.50	7.95	5.80	インバーター機、ワイヤードリモコン 室外機防振ゴムパッド ※室外機コンクリート基礎は、別途建築工事	1	事務室-1
ⒶCP-2	空気熱源ヒートポンプエアコン	天井カセット形	1方吹出	5.9	—	3φ200V	2.14	1.82	1.45	インバーター機、ワイヤードリモコン 室外機防振ゴムパッド ※室外機コンクリート基礎は、別途建築工事	1	事務室-1
ⒶCP-3	空気熱源ヒートポンプエアコン	天井カセット形	4方吹出	5.7	5.9	3φ200V	1.71	1.53	1.45	インバーター機、ワイヤードリモコン 室外機防振ゴムパッド ※室外機コンクリート基礎は、別途建築工事	1	事務室-2

換気機器表

記号	名 称	風 量 (m ³ /h)	静圧 (Pa)	電気特性		仕様・付属品（1台あたり）	台数	設 置 場 所
				電 源	容 量 (※参考値)			
ⒾF-1	天井換気扇	510	73	1φ100V	104w	居室用、低騒音タイプ、天井吊金具 他付属品一式共	2	事務室-1
ⒾF-2	天井換気扇	510	73	1φ100V	104w	居室用、低騒音タイプ、天井吊金具、油断スイッチ ※24時間換気運転兼用	1	事務室-1
ⒾF-3	天井換気扇	180	9	1φ100V	34w	居室用、低騒音タイプ、天井吊金具 ※24時間換気運転兼用	1	事務室-2
S.F	中間ダクトファン	160	47	1φ100V	20w	消音ボックス付、天井吊金具 ※サーモスタット自動運転（別途電気工事）	1	事務室-2



配管支持架台①要項図



配管支持架台②要項図

校 図		設 計		製 図		工 事 名		（ 仮 称 ）眉山公園エコグリーンハウス新築基礎工事		番 号		H22 (10)	
			種 別	空間設備 断面詳細図（参考図）		縮 尺		A1:1/50 A3:1/60		図 号		H22 / 7	
				空調機器表、電気機器表		縮 尺		A1:1/50 A3:1/60					
				製 図		設 計		係 長		課 長			
福山ミツエ 1 級建築士事務所													
1 級建築士会登録第 152449 号						北九州市建築都市局建築部機械設備課							
福山 ミツエ						平成 21 年 9 月							