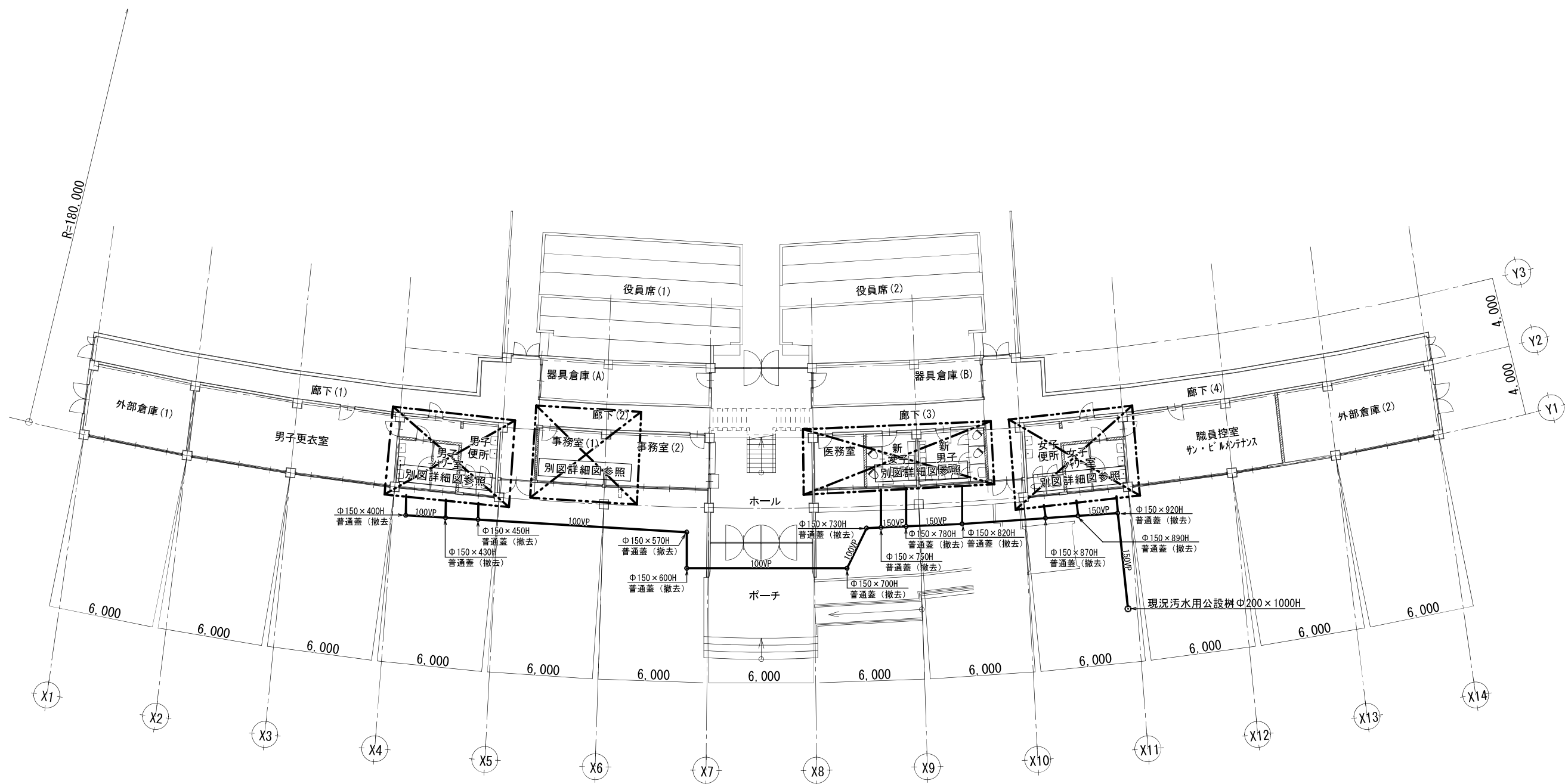
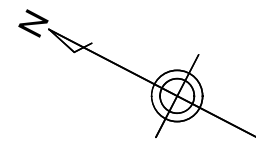


project title 川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	drawing title 案内図・配置図	scale A1 1:1,000 A3 1:2,000	sheet no. M - 01
		date R7.03.	

1 級建築士事務所所長 堀 倫太郎
1 級建築士 大臣登録 第 974625 号 高橋 里菜

TSD+高橋建築構造設計室



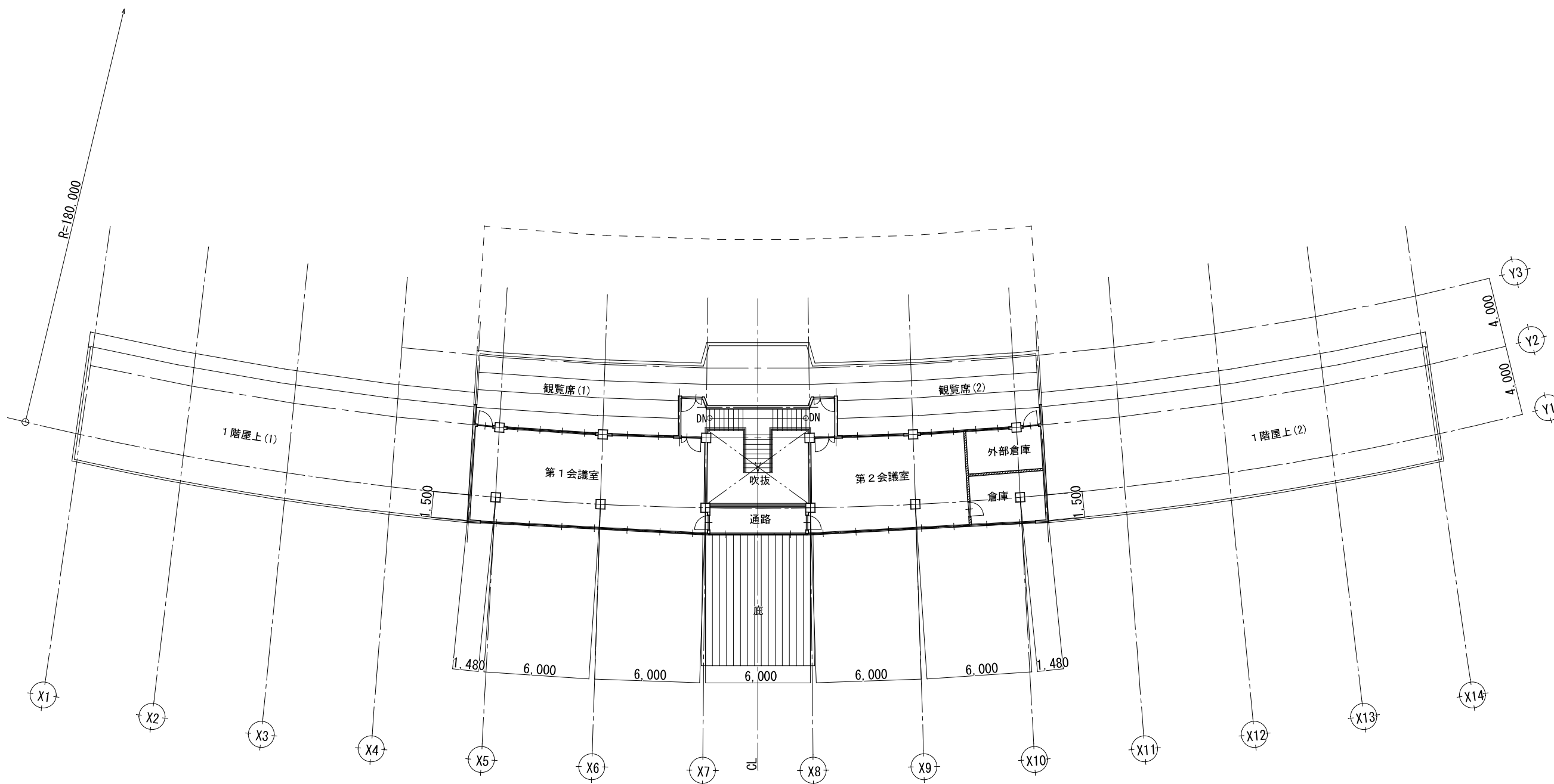
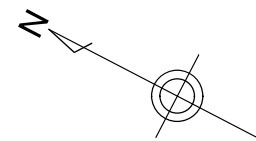
～注記～
・汚水樹・污水管は、撤去処分とする。

建物面積表	
建築面積	847.22 m ²
延床面積	691.72 m ²

//// C B壁を示す。

1 階 平 面 図 S=1:250

project title	drawing title		scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	給排水設備 1階平面図（現況）		A1 1:125	
			A3 1:250	
	TSD+高橋建築構造設計室	1級建築士事務所所長 堀A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜	date R6.9.	M - 02



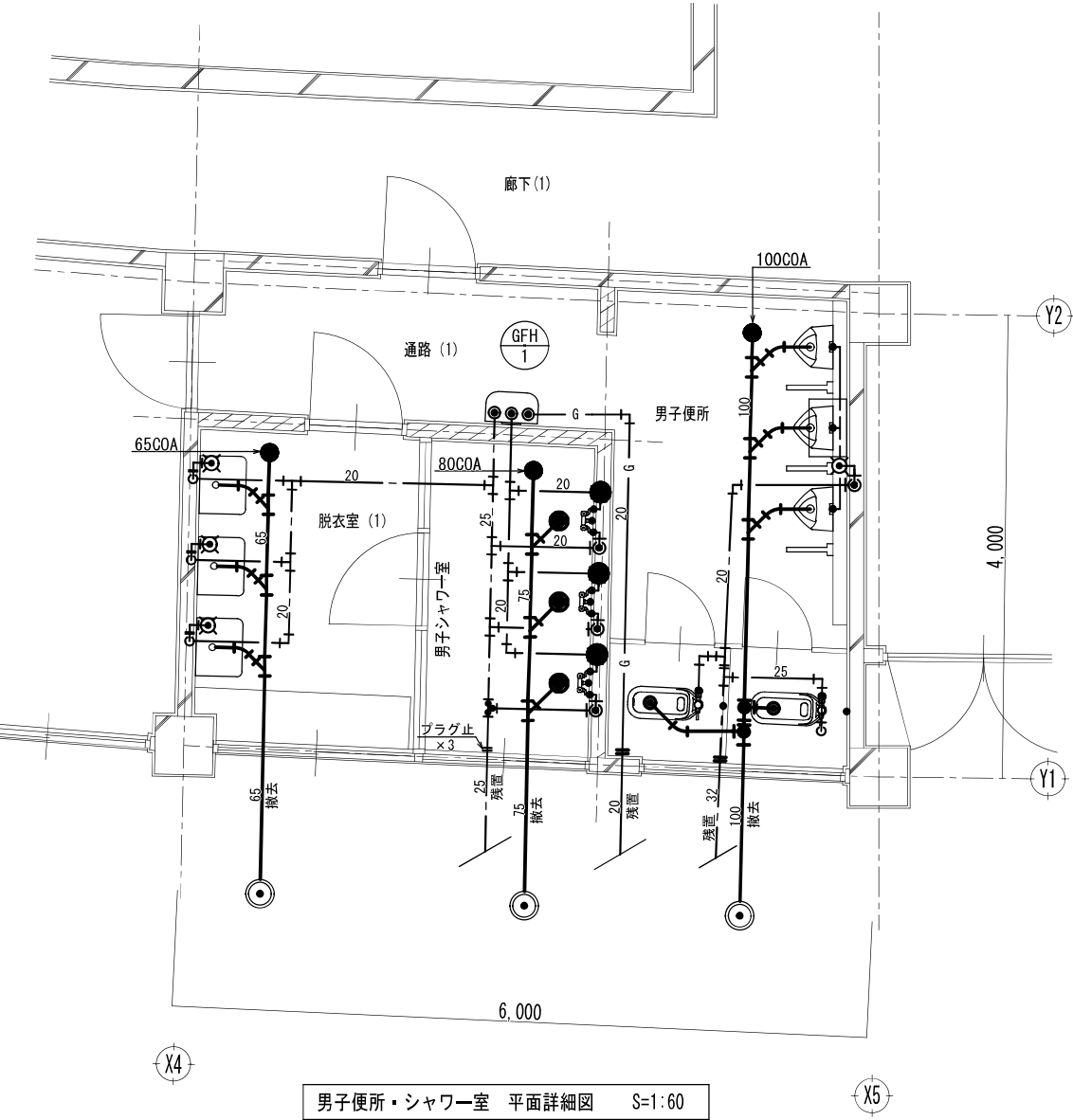
//// C B壁を示す。

2 階 平 面 図 S=1:250

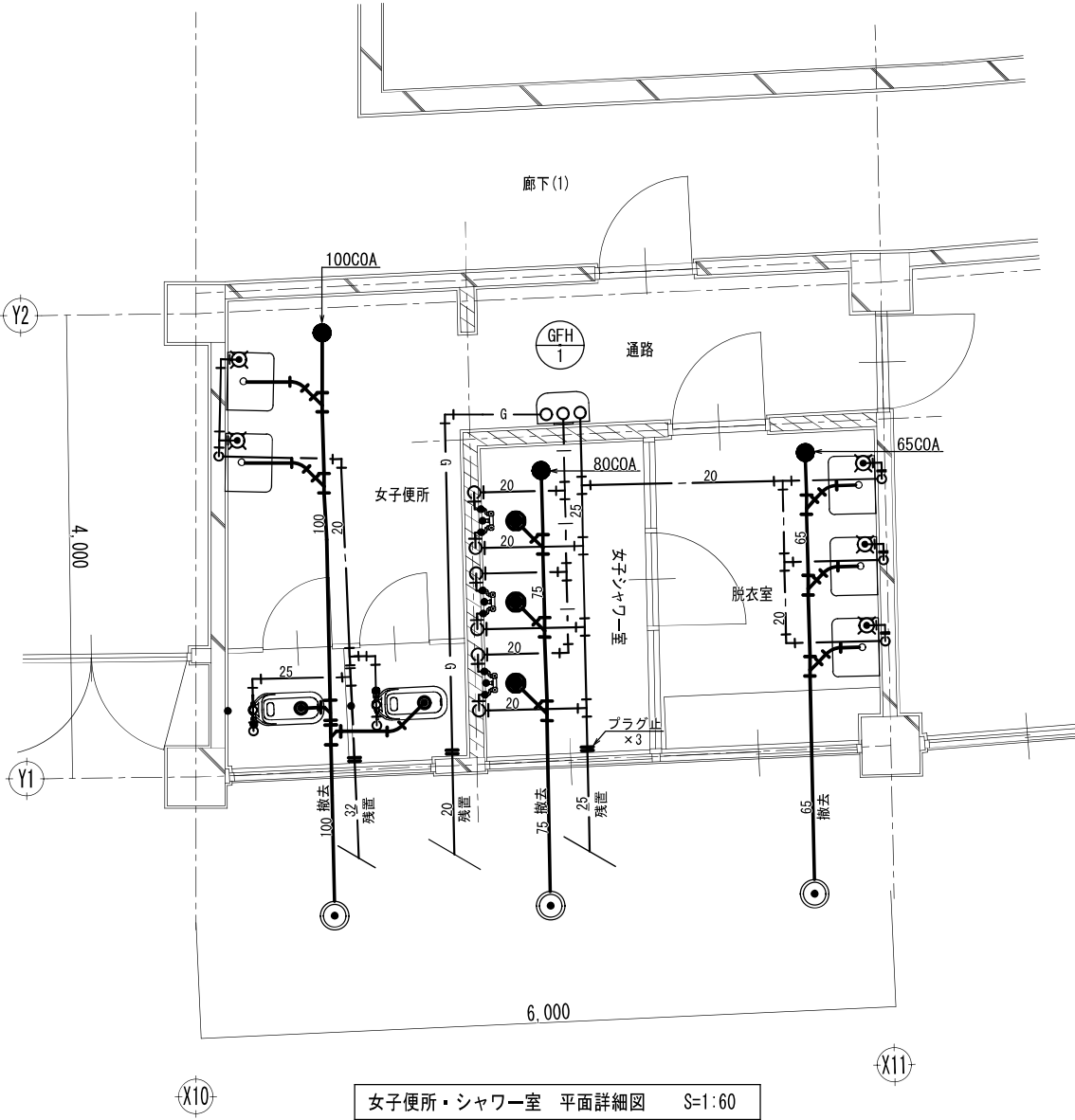
project title		drawing title		scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事		給排水設備 2階平面図 (現況)		A1 1:125	M - 03
				A3 1:250	
TSD+高橋建築構造設計室		1 段建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜		date	R6.9.

現況 衛生器具表

名称	型式	仕様	室名							合 計	摘 要
			男子便所	女子便所	男子シャワー室	女子シャワー室	男子脱衣室	女子脱衣室	廊下		
和風大便器	C375V	FV スパッド フランジ 紙巻器 他付属品一式	2	2						4	撤去・処分
壁掛小便器	U23	小便器×3 ハイタンク 洗浄管 仕切板×3 他付属品一式	1							1	撤去・処分
シャワー混合水栓		2バルブ式混合水栓 シャワーヘッド 他付属品一式			3	3				6	撤去・処分
壁付洗面器	L230	立水栓 止水栓 水石鯨入れ 排水金具 化粧鏡 他付属品一式		2			3	3		8	撤去・処分
ガス給湯器	GFH-1	屋内壁掛形 LPG仕様 消費量：2.10kg/h 付属品一式							2	2	撤去・処分



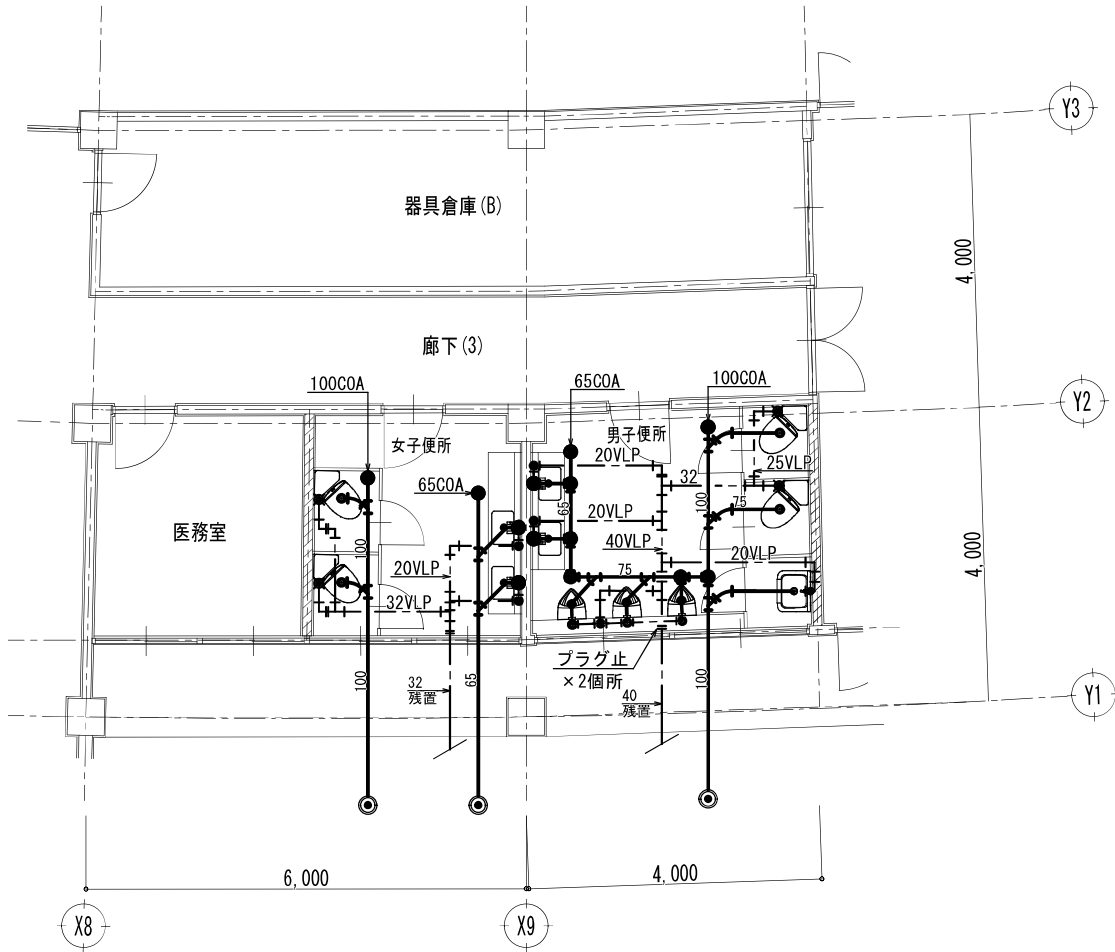
～注記～
・屋内給水管・給湯管・ガス管・汚水排水管は、撤去処分とする。



～注記～
・屋内給水管・給湯管・ガス管・汚水排水管は、撤去処分とする。

現況 衛生器具表

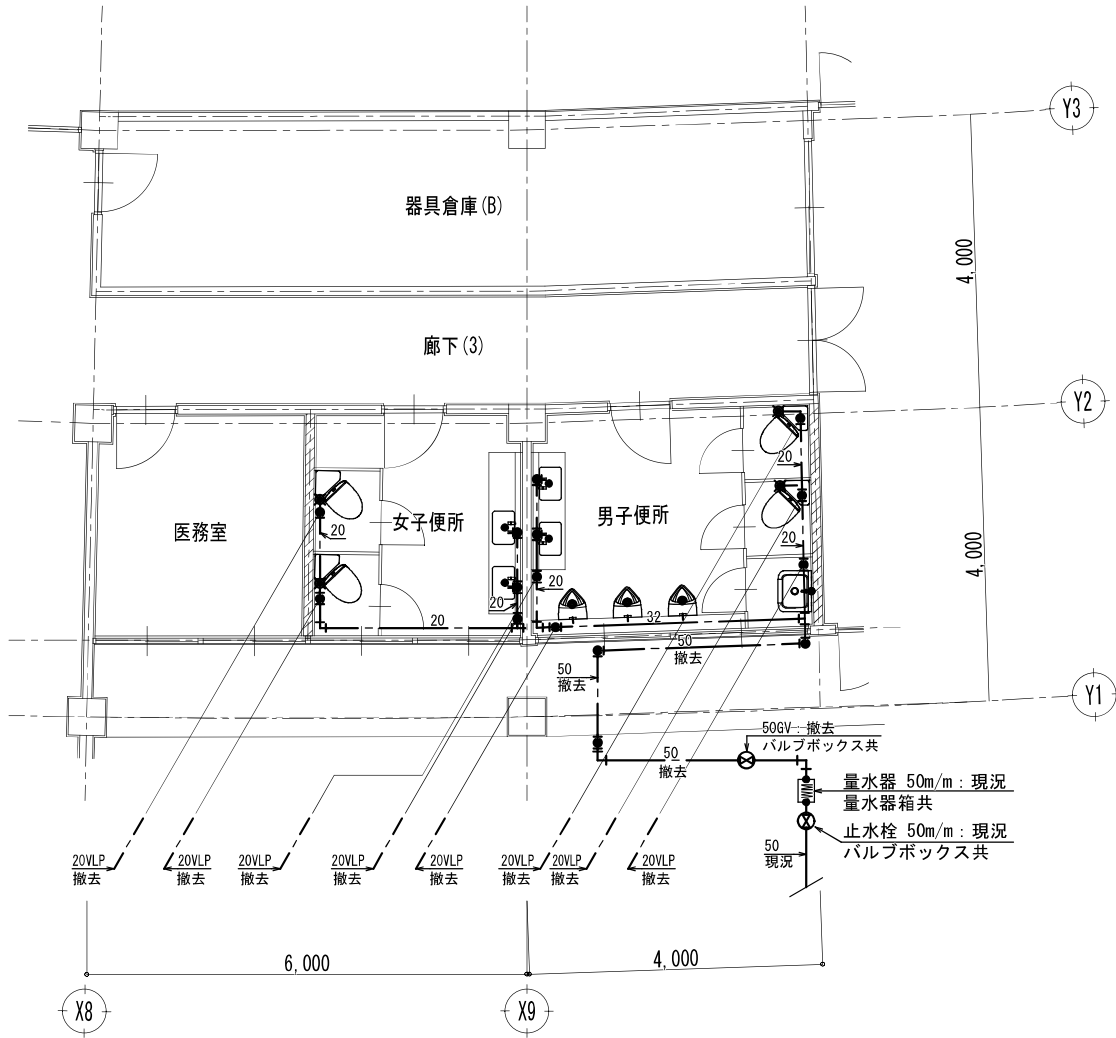
名称			室名	新男子便所	新女子便所		合計	摘要
洋風大便器	C780	隅付ロータンク 暖房便座 スパッド フランジ 紙巻器 他付属品一式		2	2		4	取外し再使用
ストール小便器	UFS900	低リップ形自動洗浄小便器 排水金具 他付属品一式		3			3	取外し再使用
ボール一体形カウンター	MKWD	2200L 自動水栓×2 自動水石鹸×2 排水金具×2 他付属品一式			1		1	取外し再使用
ボール一体形カウンター	MKWD	1600L 自動水栓×2 自動水石鹸×2 排水金具×2 他付属品一式		1			1	取外し再使用
化粧鏡		363×455（耐食形）		2	3		5	取外し再使用



医務室、新女子・男子便所 平面詳細図 S=1:100

～注記～

- ・給水管・汚水排水管は、撤去処分とする。



医務室、新女子・男子便所 平面詳細図 S=1:100

～注記～

- ・給水管については、天井露出配管を示す。
- ・給水管については、撤去処分とする。

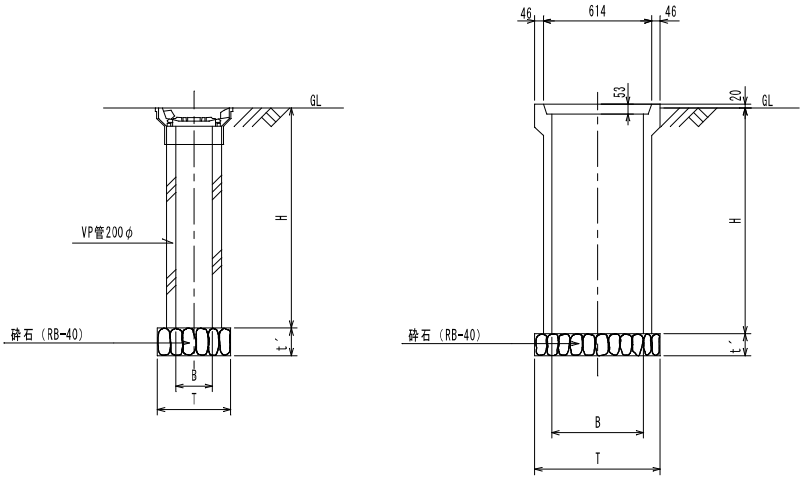
汚 水 樹 リ ス ト

番 号	名 称		管 底 (基準GLより)		蓋仕様	備 考
1	汚水用小口径樹 φ150		－390		普通蓋仕様（文字入）T-2	
2	汚水用小口径樹 φ150		－460		普通蓋仕様（文字入）T-2	
3	汚水用小口径樹 φ150		－530		普通蓋仕様（文字入）T-2	
4	汚水用小口径樹 φ150		－560		普通蓋仕様（文字入）T-2	
5	汚水用小口径樹 φ150		－670		普通蓋仕様（文字入）T-2	
6	汚水用小口径樹 φ150		－710		普通蓋仕様（文字入）T-2	
7	汚水用小口径樹 φ150		－740		普通蓋仕様（文字入）T-2	
8	汚水用小口径樹 φ150		－765		普通蓋仕様（文字入）T-2	
9	汚水用小口径樹 φ200		－810		普通蓋仕様（文字入）T-2	
10	汚水用小口径樹 φ200		－865		普通蓋仕様（文字入）T-2	
11	汚水用小口径樹 φ200		－920		普通蓋仕様（文字入）T-2	

保 温 仕 様

管種	施工箇所	仕様	保温筒の種類
給水管 排水管（天井内）	屋内インベイ	アルミガラスクロス化粧保温筒（20m/m） ＋アルミガラスクロス粘着テープ	グラスウール
	床下、暗渠内	保温筒（20m/m）＋鉄線 ＋ポリエチレンフィルム＋着色アルミガラスクロス	ポリスチレンフォーム
	屋外露出	保温筒（20m/m）＋粘着テープ ＋ポリエチレンフィルム＋ステンレス鋼板	グラスウール
ドレン管	屋外露出	調合ペイント塗装	
給湯管	屋内インベイ	アルミガラスクロス化粧保温筒（20m/m） ＋アルミガラスクロス粘着テープ	グラスウール
	床下、暗渠内	保温筒（20m/m）＋鉄線 ＋ポリエチレンフィルム＋着色アルミガラスクロス	
	屋外露出	保温筒（20m/m）＋鉄線 ＋ポリエチレンフィルム＋ステンレス鋼板	グラスウール
冷媒管	屋内インベイ	ガス管 保温材厚 20mm 液管 保温材厚 10mm	
	屋外露出	ガス管 保温材厚 20mm 液管 保温材厚 10mm	ステンレス鋼板

弁 樹

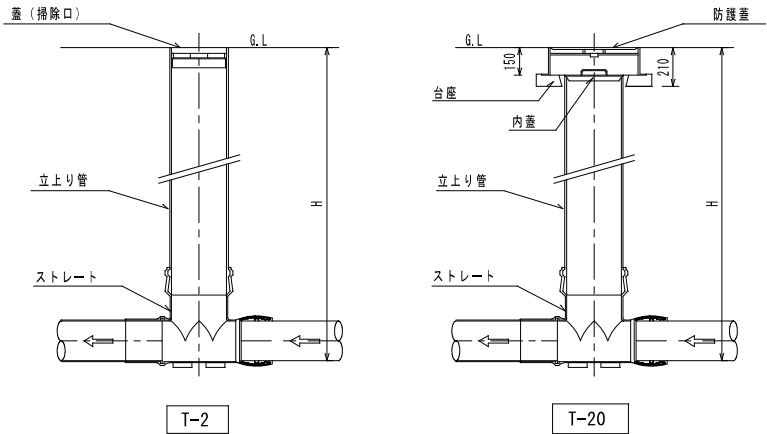


樹 弁						
記 号	弁の呼径	B	H	T	t	蓋
VC-1	40以下	200φ	550	400	120	工場製品
VC-2			850			
VC-3	50～80	500φ	700	684	120	水封型（MH）
VC-4			900			
VC-5	100～200	500φ	1200	684	120	水封型（MH）

- 注）・VC-1・2型は、VP管を使用する。
・VC-3・4・5型の側端は、RB型の側端を使用する。
・樹底部には、必要に応じて水抜管を入れる

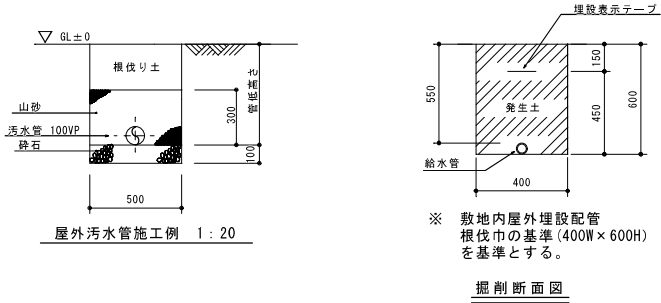
V C-1・2

小 口 径 樹



- 注）・樹の施工要領は、排水設備の屋外配水管布設要領に準ずる。
・防護蓋仕様の樹の内蓋は、GLから150mmの深さとする。
・防護蓋の荷重表示は、以下の通りとする。

荷重表示	備 考
T - 2	総重量2トンを超える 車両が通行しない場所 に設置可能なもの。
T - 20	総重量20トンを超える 車両が通行しない場所 に設置可能なもの。

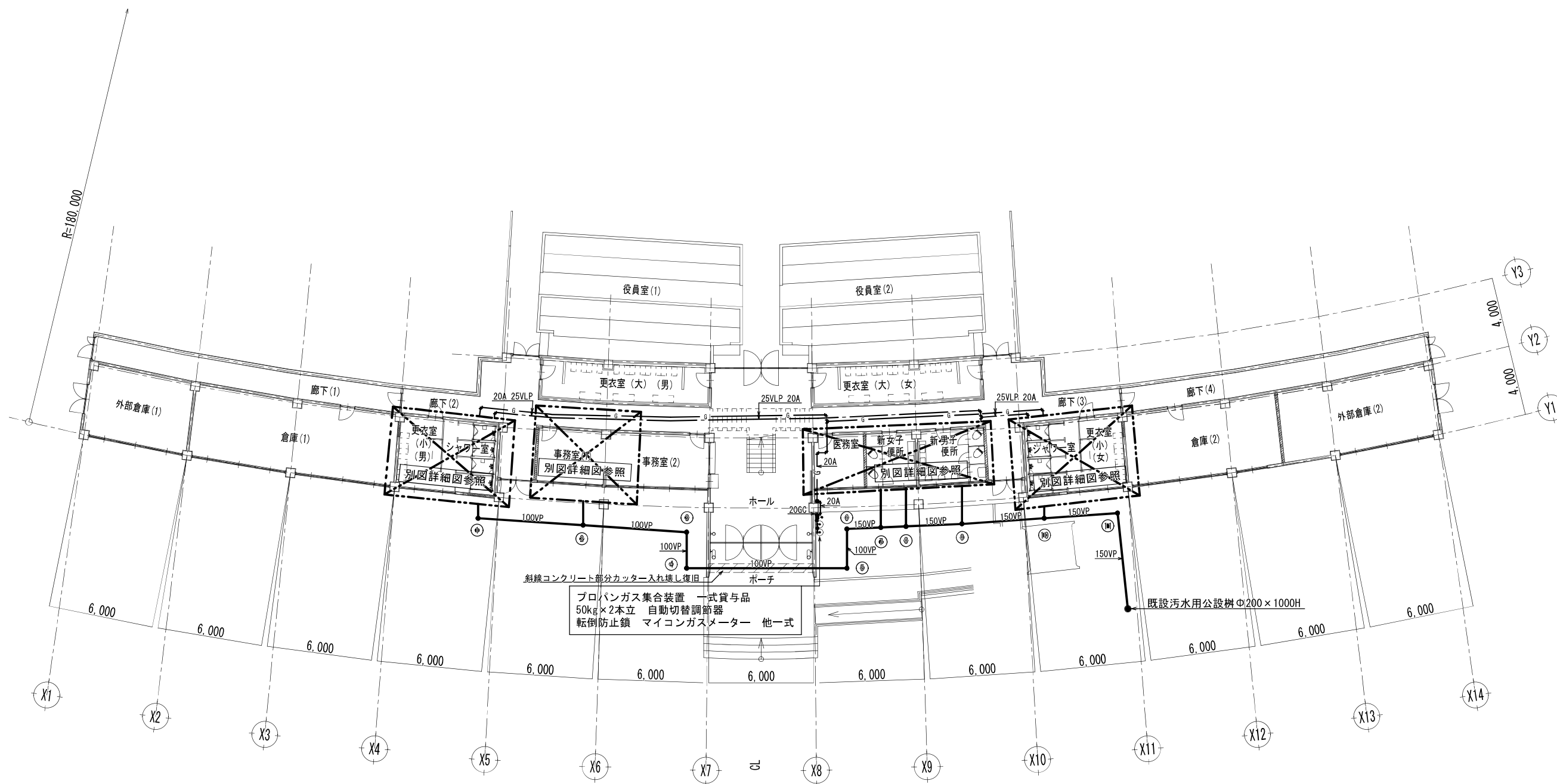
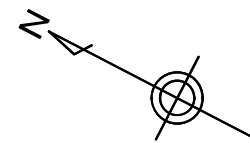


※ 敷地内屋外埋設配管
根伐巾の基準（400W×600H）
を基準とする。

掘削断面図

改 修

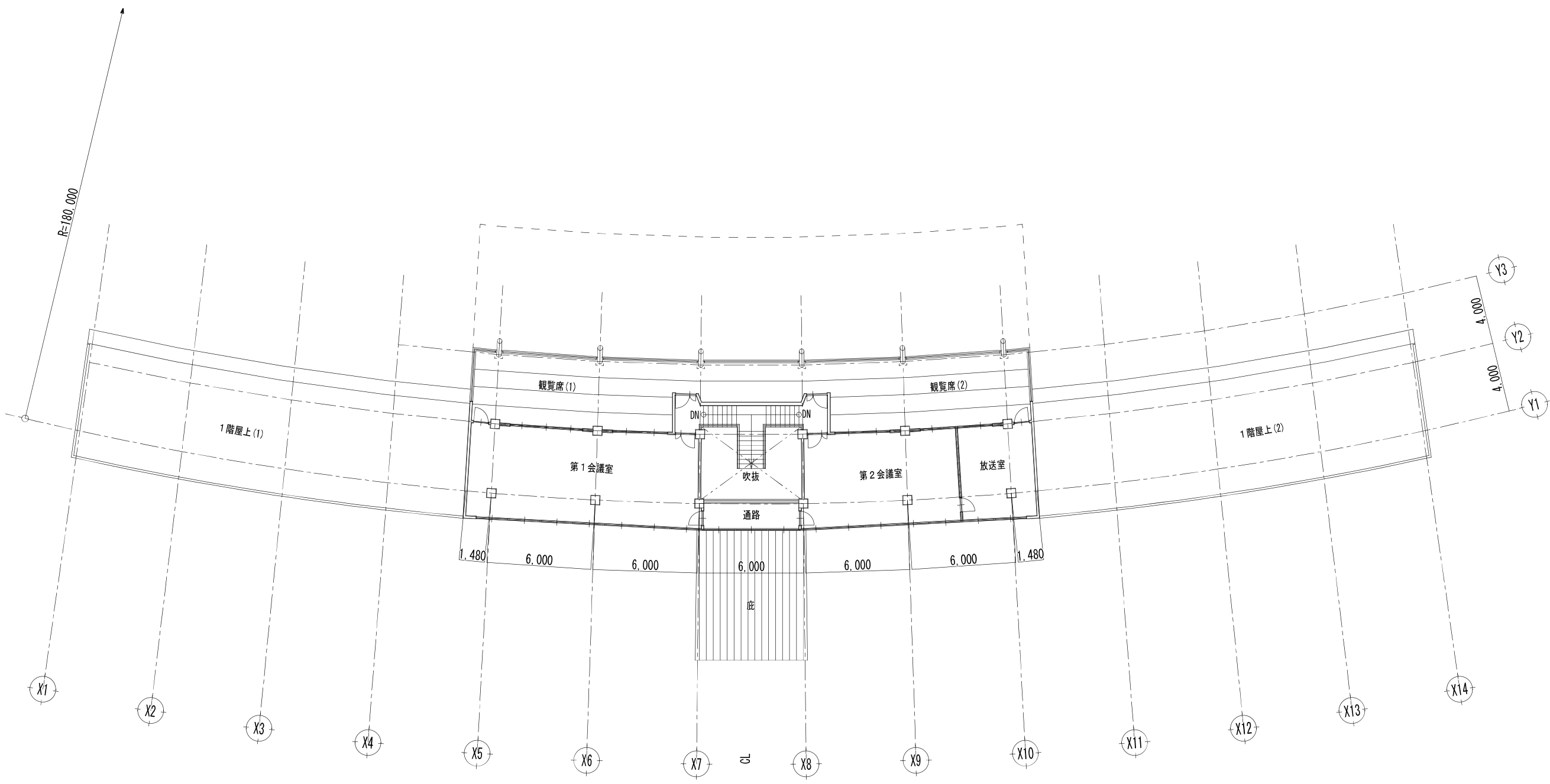
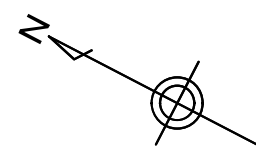
project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	樹リスト・樹標準図（改修）	N. S	M - 06
	TSD+高橋建築構造設計室	date R7.03.	



1 階 平 面 図 S=1:250

改 修

project title		drawing title		scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事		給排水設備 1 階平面図 (改修)		A1 1:125	M - 07
				A3 1:250	
TSD+高橋建築構造設計室		1 段建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜		date	R6.9.

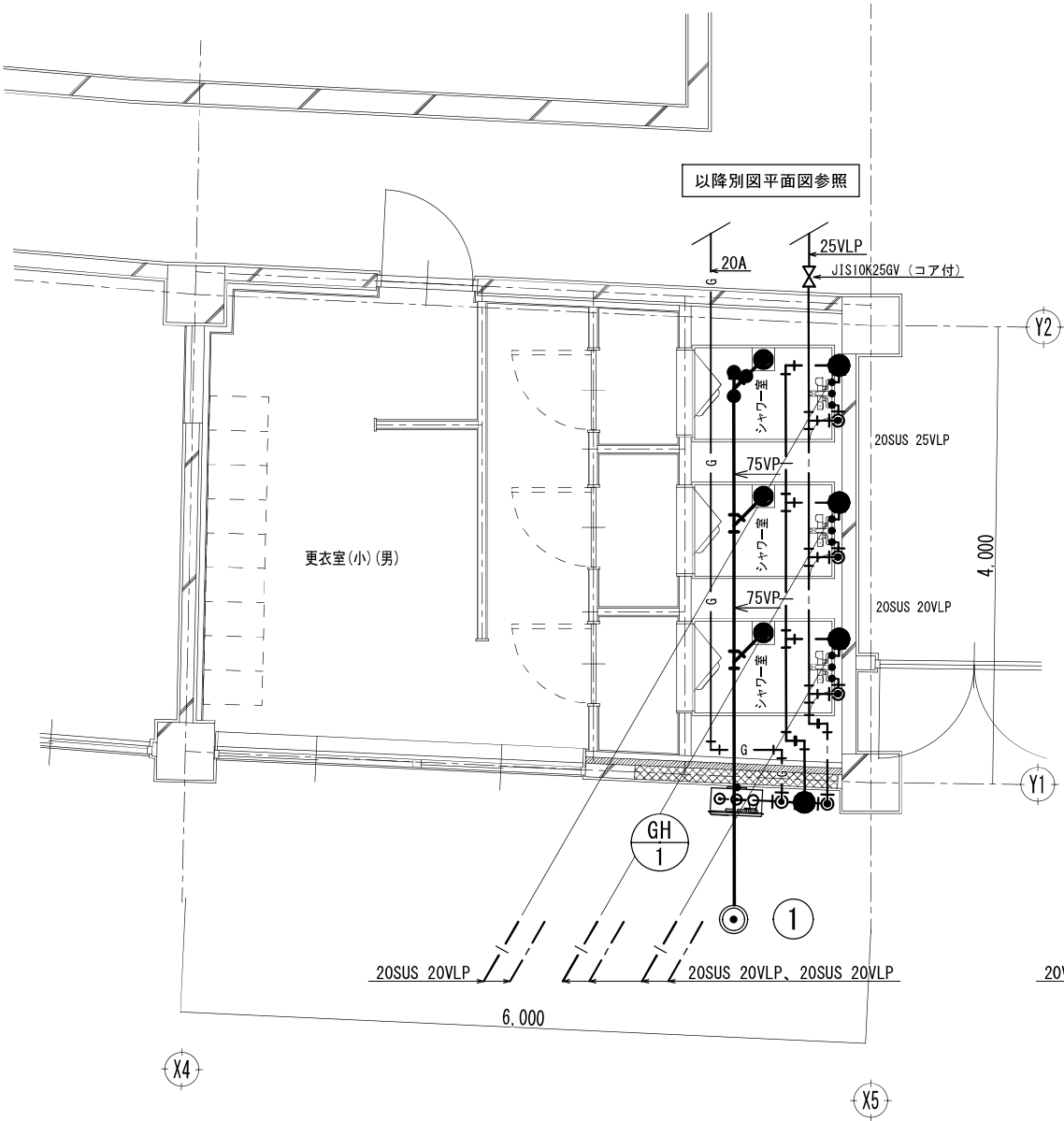


2 階 平 面 図 S=1:250

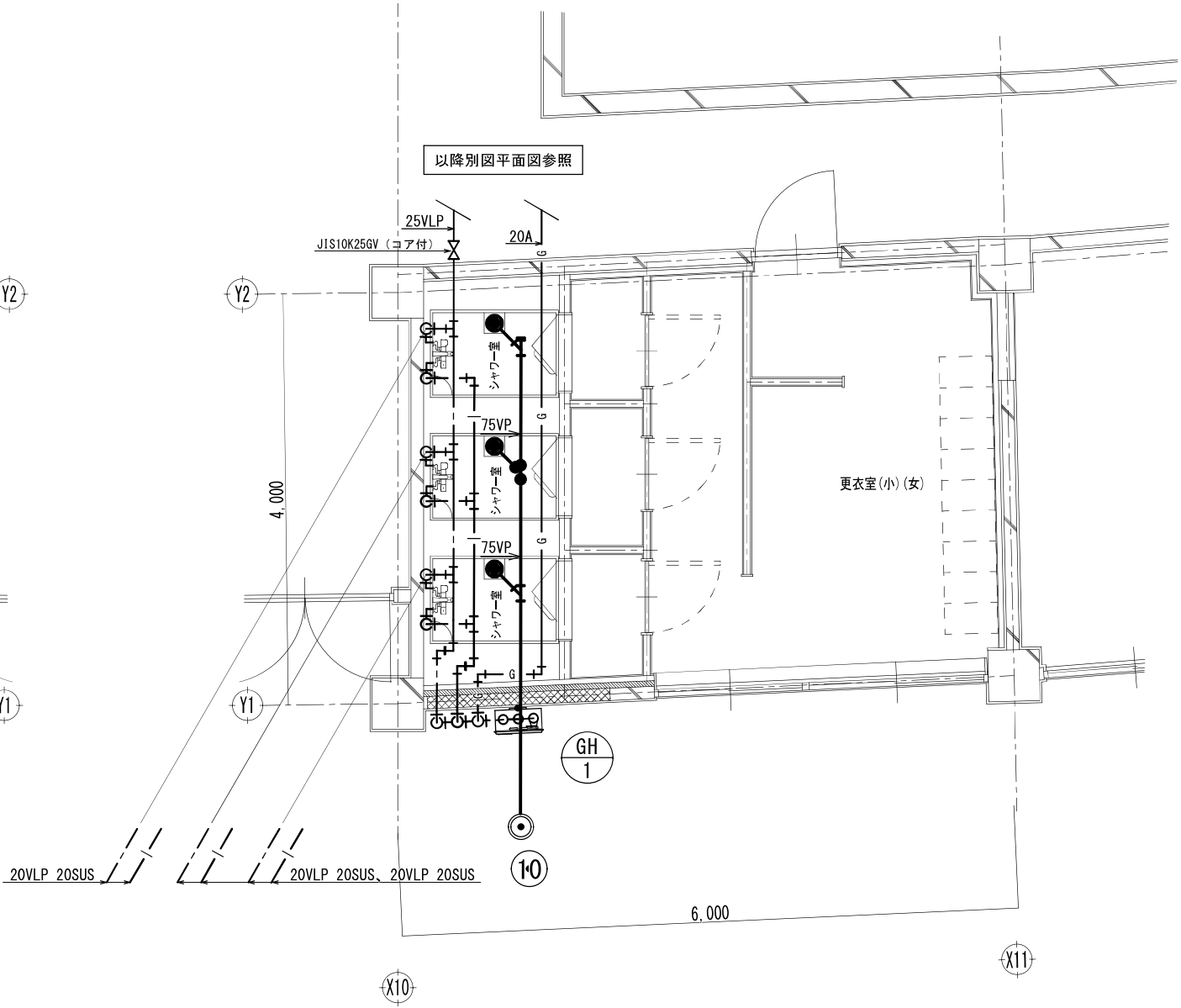
改 修

project title 川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	drawing title 給排水設備 2階平面図 (改修)	scale A1 1:125 A3 1:250	sheet no. M - 08
		date R6. 9.	
		1 般建築士事務所所長 堀 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜	

記号	名称	仕 様	台数	摘要
GH-1	ガス給湯器	屋外壁掛形 32号 L P G : 58.2kW 消費電力 : 75W 1Φ×100V 20GV 15GC リモコンスイッチ 配線・配管 屋外配管カバー 他付属品一式	2	新 設



更衣室(男)(小)・シャワー室 平面詳細図 S=1:60



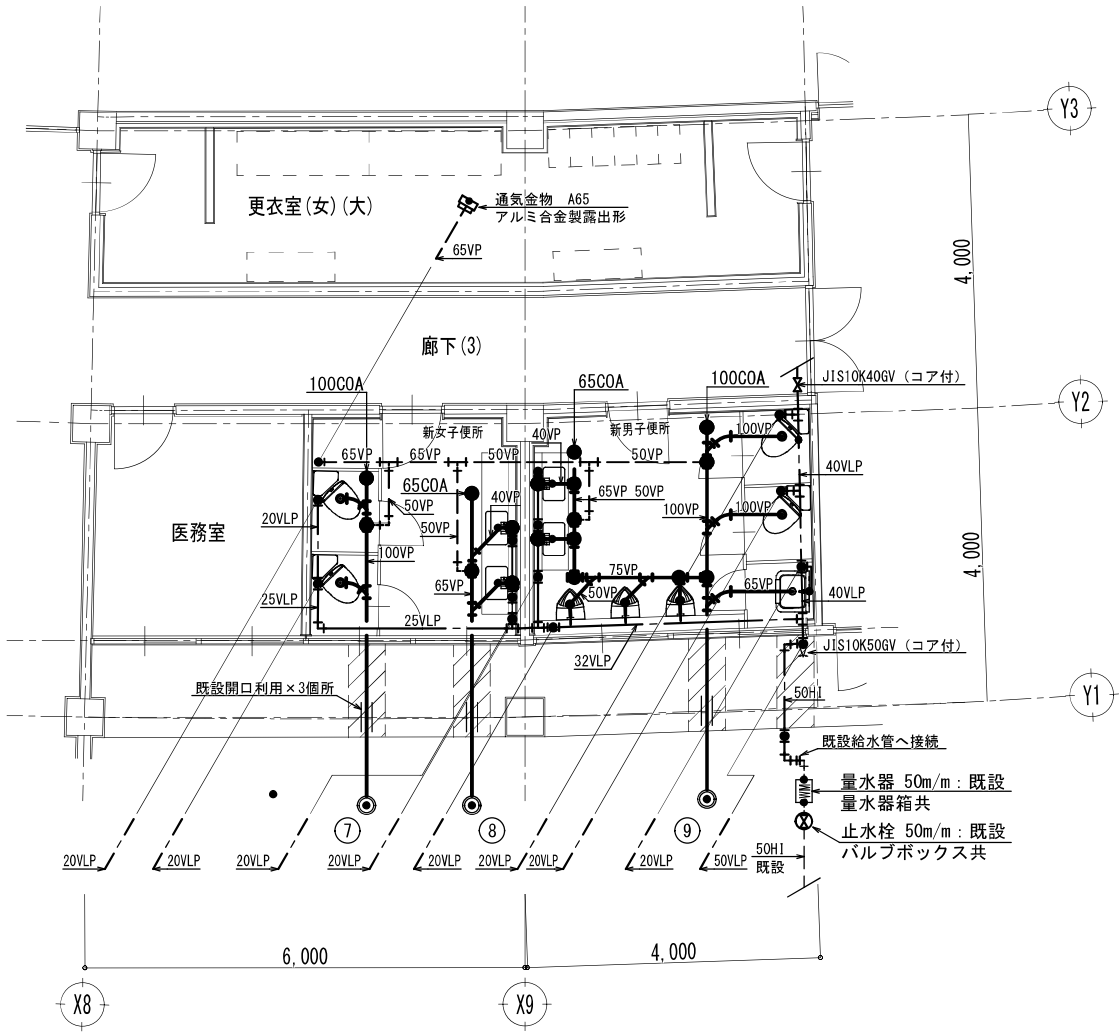
更衣室(女)(小)・シャワー室 平面詳細図 S=1:60

改 修

project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	更衣室(男)(小)・シャワー室 平面詳細図 (改修)	A1 1: 30 A3 1: 60	M - 09
	TSD+高橋建築構造設計室	date R7.03.	1 段建築士事務所所沢増尾 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜

改修 衛生器具表

名称	型式	仕様	室名	新男子便所	新女子便所		合計	摘要
洋風大便器	C780	隅付ロータンク 暖房便座 スパッド フランジ 紙巻器 他付属品一式		2	2		4	既設品再取付
ストール小便器	UFS900	低リップ形自動洗浄小便器 排水金具 他付属品一式		3			3	既設品再取付
ボール一体形カウンター	MKWD	2200L 自動水栓×2 自動水石鹸×2 排水金具×2 他付属品一式			1		1	既設品再取付
ボール一体形カウンター	MKWD	1600L 自動水栓×2 自動水石鹸×2 排水金具×2 他付属品一式		1			1	既設品再取付
化粧鏡		363×455（耐食形）		2	3		5	既設品再取付



医務室、新女子・男子便所 平面詳細図 S=1:100

- ～注記～
- ・屋内給水管は、天井内配管とする。
 - ・斜線コンクリート部分は、カッター入れ壊し復旧とする。

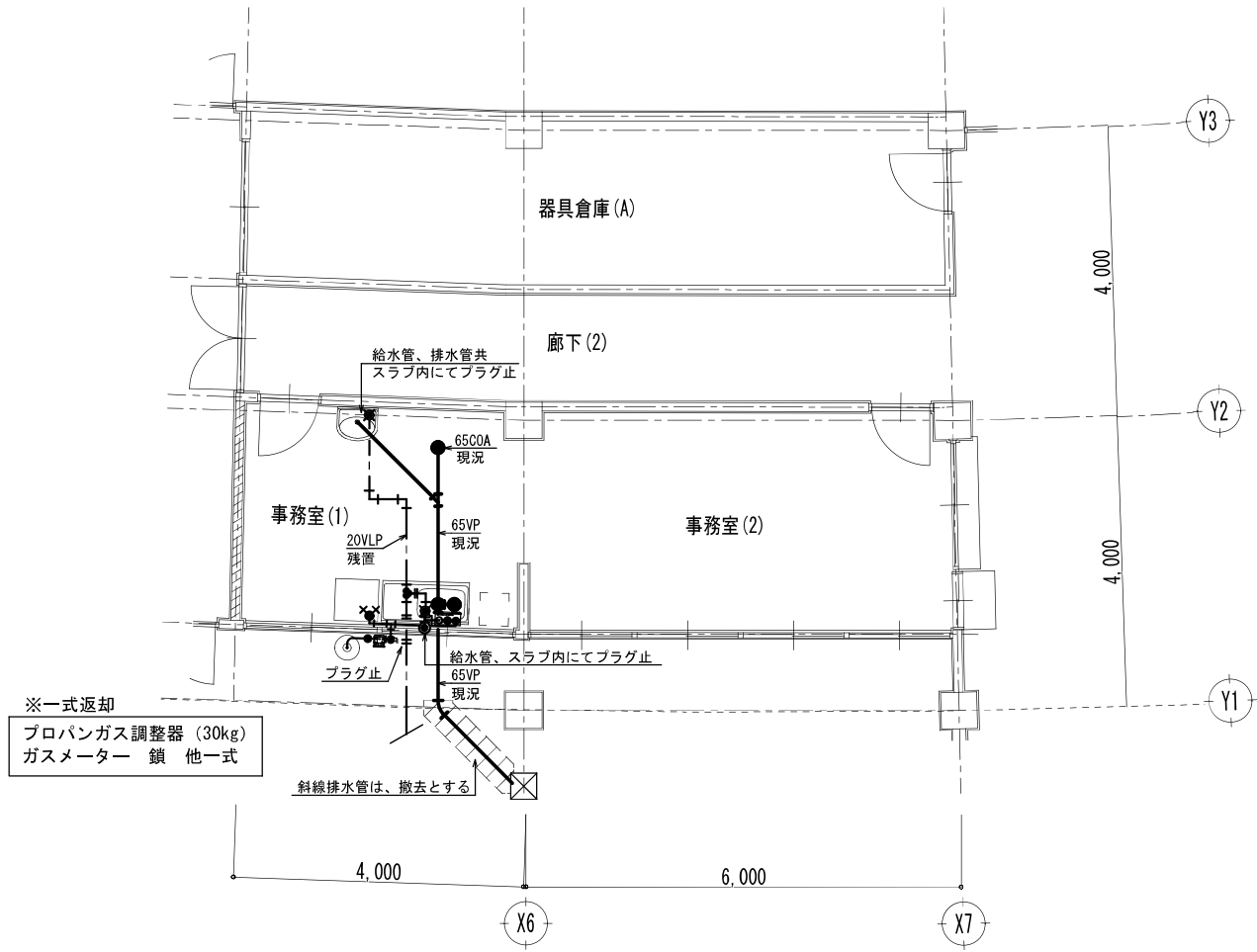
改修

project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	新女子・男子便所 平面詳細図（改修）	A1 1: 50 A3 1:100	M - 10
	TSD+高橋建築構造設計室	date R7.03.	

1 般建築士事務所所定規規 第A0891号
1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜

現況

事務室			
名 称	型 式 仕 様	数 量	摘 要
洗面器	VL-630 立水栓 止水栓 排水金具 化粧鏡 化粧棚 他一式	1	撤去処分
ガス瞬間湯沸器	壁掛形元止式 5号 付属品一式	1	取外し再取付
泡沫自在水栓	T130AR13	1	撤去処分
ガスカラン	ニロガスヒューズコック	1	撤去処分

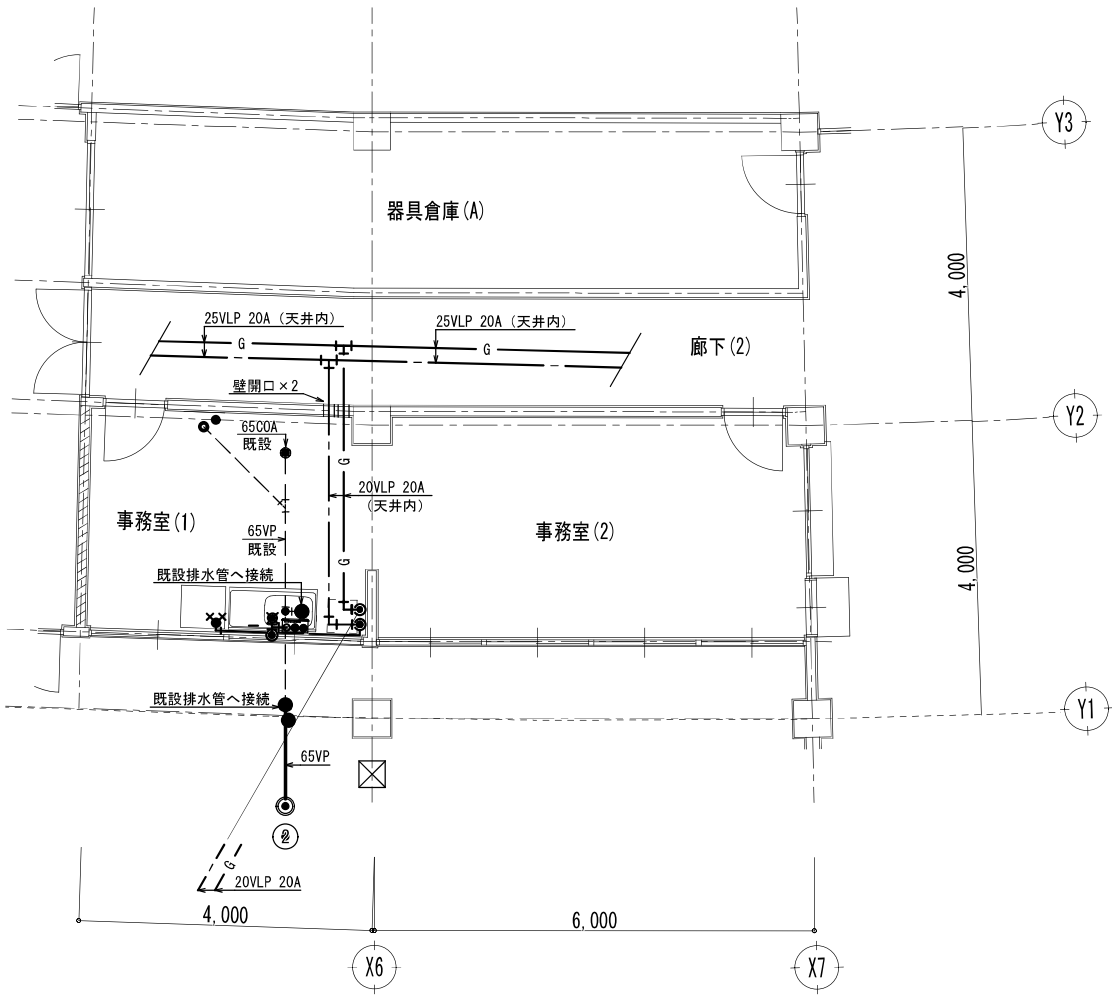


器具倉庫(A)・事務室(1)(2) 平面詳細図 S=1:100

- ～注記～
- ・屋内給水管は、残置とする。
 - ・屋内排水管は、現況とする。

改修

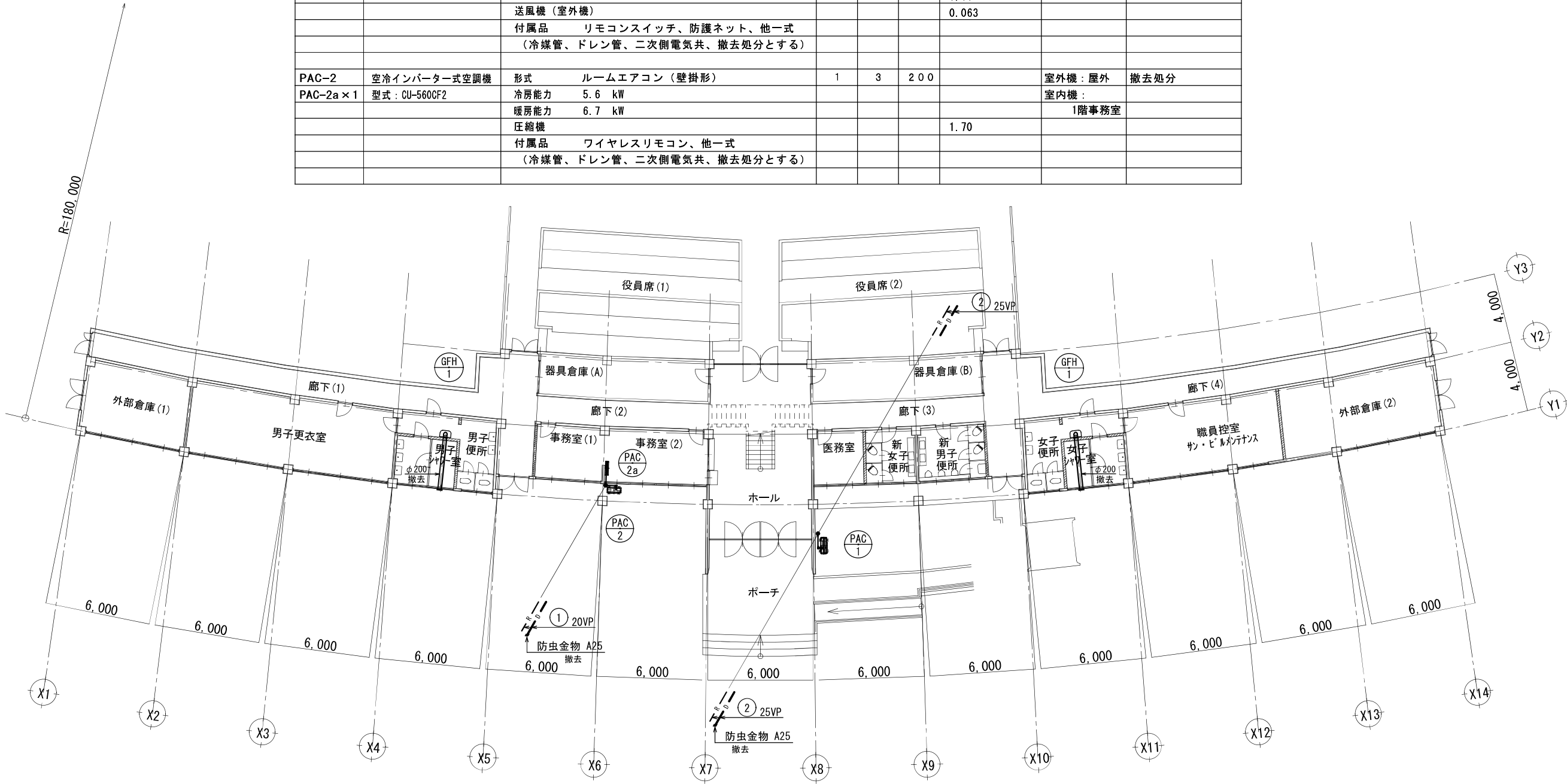
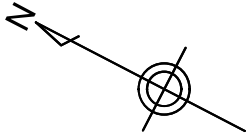
事務室			
名 称	型 式 仕 様	数 量	摘 要
ガス瞬間湯沸器	壁掛形元止式 5号 付属品一式	1	既設品再取付
泡沫自在水栓	T130AUN13	1	新 設
ガスカラン	LB形 ニロガスヒューズコック	1	新 設



器具倉庫(A)・事務室(1)(2) 平面詳細図 S=1:100

現況 空調 使用機器表

機器番号	名 称	仕 様	台数	動 力			設置場所	摘 要
				φ	V	kW		
PAC-1	空冷インバーター式空調機	形式 床置形	1	3	200		室外機：屋外	撤去処分
PAC-1a×1	型式：ROA-AP1125H	冷房能力 10.0 kW					室内機：	
		暖房能力 11.2 kW					2階第2会議室	
		圧縮機				2.50		
		送風機（室内機）				0.11		
		送風機（室外機）				0.063		
		付属品 リモコンスイッチ、防護ネット、他一式 （冷媒管、ドレン管、二次側電気共、撤去処分とする）						
PAC-2	空冷インバーター式空調機	形式 ルームエアコン（壁掛形）	1	3	200		室外機：屋外	撤去処分
PAC-2a×1	型式：CU-560CF2	冷房能力 5.6 kW					室内機：	
		暖房能力 6.7 kW					1階事務室	
		圧縮機				1.70		
		付属品 ワイヤレスリモコン、他一式 （冷媒管、ドレン管、二次側電気共、撤去処分とする）						



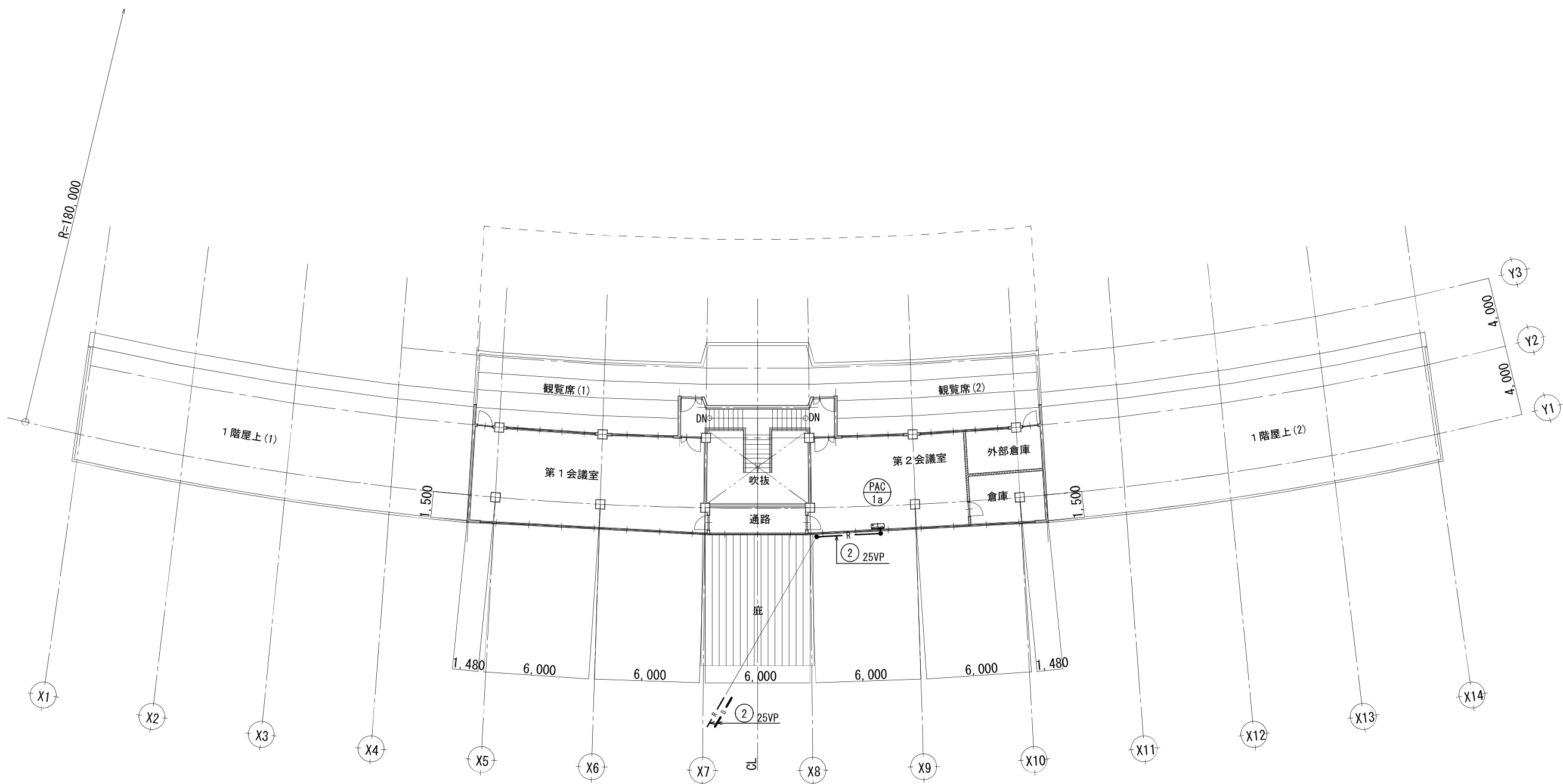
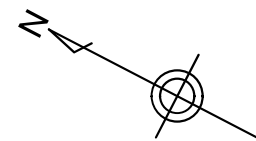
番号	冷媒用被覆銅管サイズ・他
①	RΦ 9.5×Φ6.4、連絡線（EM-CE2□×4C）
②	RΦ15.9×Φ9.5、連絡線（EM-CE2□×4C）

建 物 面 積 表	
建築面積	847.22 m ²
延床面積	691.72 m ²

//// C B壁を示す。

1 階 平 面 図 S=1:250

project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	空調設備 1階平面図（現況）	A1 1:125 A3 1:250	M - 12
TSD+高橋建築構造設計室		1 級建築士事務所所長 堀 崇 第A0891号 1級建築士大臣登録 第974625号 高橋 里菜 R6.9.	



番号	冷媒用被覆銅管サイズ・他
①	RΦ 9.5×Φ6.4、連絡線 (EM-CE2□×4C)
②	RΦ 15.9×Φ9.5、連絡線 (EM-CE2□×4C)

//// C B壁を示す。

2 階 平 面 図 S=1:250

project title 川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	drawing title 空調設備 2階平面図（現況）	scale A1 1:125 A3 1:250	sheet no. M - 13
		date TSD+高橋建築構造設計室 1級建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第974625号 高橋 里菜 R6.9.	

(空調・換気) 使用機器表

機器番号	名 称	仕 様	台数	動 力			設 置 場 所	摘 要
				φ	V	kW		
AC-1	空冷インバーター式空調機	形式 天井カセット形四方向吹出ツインタイプ (6馬力)	1	3	200		室外機：屋上	コンクリートゲタ基礎
AC-1a×2		冷房能力 14.0 (6.3～16.0) kW					室内機：	(ゴムシート敷)
		暖房能力 16.0 (7.2～20.0) kW					2階第1会議室	
		圧縮機				3.08		
		送風機 (室外機)				0.186		
		送風機 (室内機)				0.053×2台		
		消費電力 (最大)				5.95		
		運転電流 (最大)				24.5 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 リモコンスイッチ、室外機保護ガード						
		室外機転倒防止金具、他付属品一式						
AC-2	空冷インバーター式空調機	形式 天井カセット形四方向吹出 (4馬力)	1	3	200		室外機：屋上	コンクリートゲタ基礎
AC-2a×1		冷房能力 10.0 (2.5～11.2) kW					室内機：	(ゴムシート敷)
		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) kW					2階第2会議室	
		圧縮機				1.95		
		送風機 (室外機)				0.186		
		送風機 (室内機)				0.106		
		消費電力 (最大)				4.10		
		運転電流 (最大)				20.4 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 リモコンスイッチ、室外機保護ガード						
		室外機転倒防止金具、他付属品一式						
AC-3	空冷インバーター式空調機	形式 天井カセット形二方向吹出 (2.3馬力)	1	3	200		室外機：屋上	コンクリートゲタ基礎
AC-3a×1		冷房能力 5.0 (2.3～5.6) kW					室内機：	(ゴムシート敷)
		暖房能力 5.6 (2.6～7.1) kW					2階放送室	
		圧縮機				1.07		
		送風機 (室外機)				0.05		
		送風機 (室内機)				0.046		
		消費電力 (最大)				2.26		
		運転電流 (最大)				9.10 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 リモコンスイッチ、室外機保護ガード						
		室外機転倒防止金具、他付属品一式						
AC-4	空冷インバーター式空調機	形式 天井カセット形二方向吹出 (2.0馬力)	2	3	200		室外機：屋外	コンクリートゲタ基礎
AC-4a×1		冷房能力 4.5 (2.1～5.0) kW					室内機：	
		暖房能力 5.0 (2.3～6.3) kW					1階更衣室：大 (男)	
		圧縮機				0.92	1階更衣室：大 (女)	
		送風機 (室外機)				0.09		
		送風機 (室内機)				0.046		
		消費電力 (最大)				1.95		
		運転電流 (最大)				9.10 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 リモコンスイッチ、室外機保護ガード						
		室外機転倒防止金具、他付属品一式						
AC-5	空冷インバーター式空調機	形式 天井カセット形二方向吹出 (1.5馬力)	2	3	200		室外機：屋外	コンクリートゲタ基礎
AC-5a×1		冷房能力 3.6 (1.7～4.0) kW					室内機：	
		暖房能力 4.0 (1.8～5.3) kW					1階事務室 (1)	
		圧縮機				0.65	1階事務室 (2)	
		送風機 (室外機)				0.09		
		送風機 (室内機)				0.046		
		消費電力 (最大)				1.40		
		運転電流 (最大)				9.10 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 リモコンスイッチ、室外機保護ガード						
		室外機転倒防止金具、他付属品一式						
AC-6	空冷インバーター式空調機	形式 ルームエアコン (壁掛形)	2	1	100		室外機：屋外	コンクリートゲタ基礎
AC-6a×1		冷房能力 4.0 (0.8～4.5) kW					室内機：	
		暖房能力 5.0 (0.6～7.3) kW					1階更衣室：小 (男)	
		圧縮機				1.10	1階更衣室：小 (女)	
		消費電力 (最大)				2.92		
		運転電流 (最大)				16.0 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 ワイヤレスリモコン 他付属品一式						
AC-7	空冷インバーター式空調機	形式 ルームエアコン (壁掛形)	1	1	100		室外機：屋外	コンクリートゲタ基礎
AC-7a×1		冷房能力 2.2 (0.6～2.8) kW					室内機：	
		暖房能力 2.2 (0.7～3.9) kW					1階医務室	
		圧縮機				0.60		
		消費電力 (最大)				1.18		
		運転電流 (最大)				14.6 A		
		防振装置 防振ゴム2枚敷						
		付属品 ワイヤレスリモコン 他付属品一式						

[illegible]

特 記 事 項

I. パッケージ型空調機

1. 冷房能力及暖房能力は、JIS B 8615 による。	6. コンプレッサはインバータ仕様とする。
2. 屋外機連絡ケーブル、グループ間ケーブル、リモコンケーブルは、本工事とする。	7. 圧縮機は屋外形とする。
3. 冷媒はオゾン破壊係数 0 のものとする。	8. リモコンスイッチ取付位置は、現場打合せとする。
4. 機器付属リモコンスイッチ（運転ランプ付とする。）	9. 室内機には、ボルト固定タイプの耐震用プレースを設置すること（４面共）。
5. フィルターは製造者標準とする。	10. コンクリート基礎と室外機は、ダブルナットで固定すること。 又、転倒防止措置を講ずること。（コンクリート基礎は、既設利用とする。）

ドレン管（屋外露出）～カラーVP

冷媒配管（屋内露出）～保温化粧ケース（樹脂製）：壁色に合わせる事。

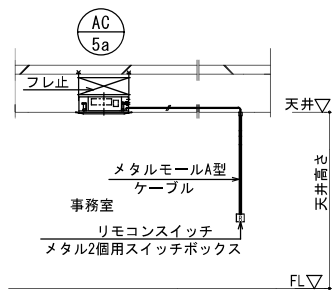
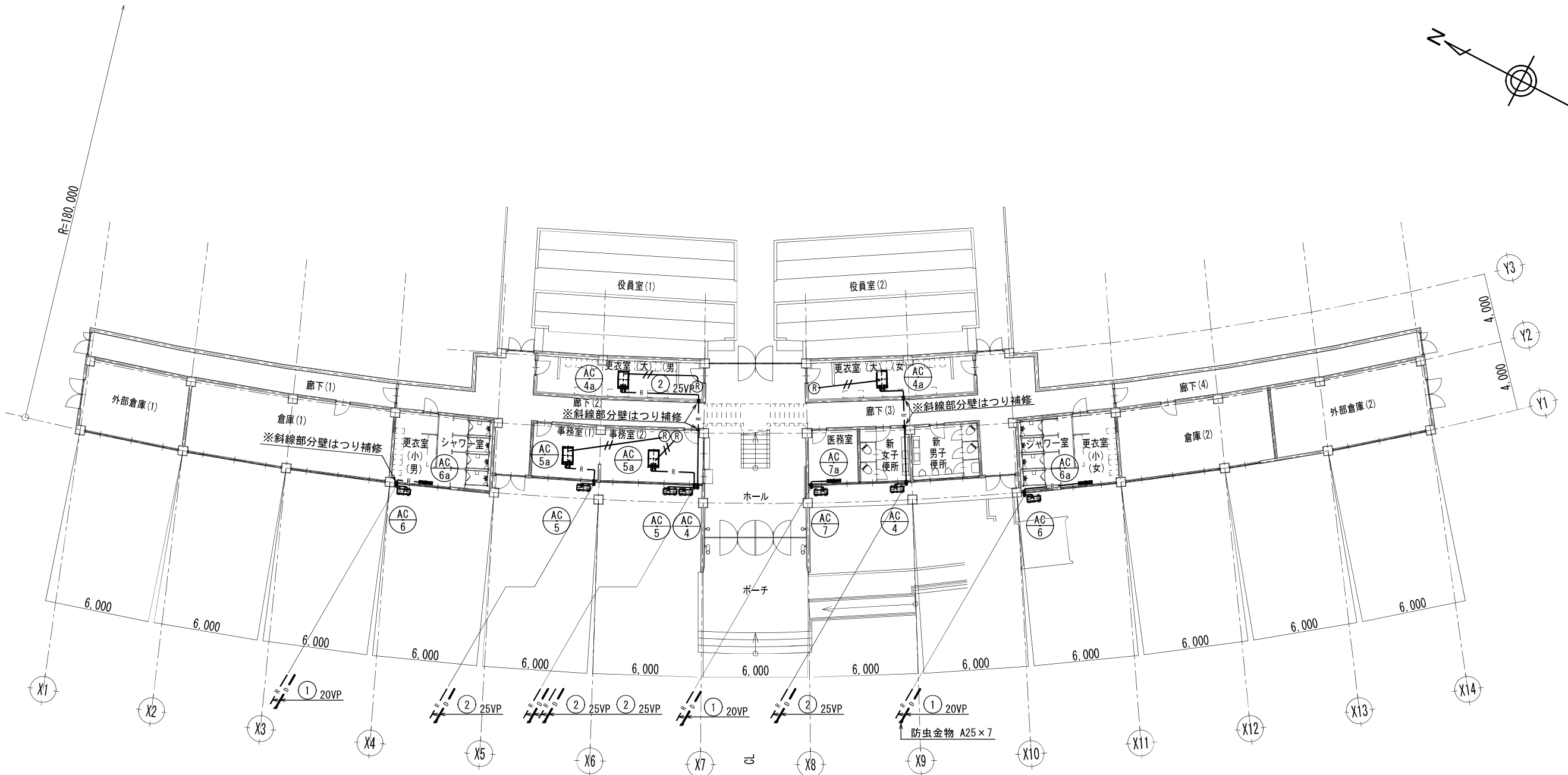
ドレン管（インペイ）～アルミガラスクロス化粧保温筒+アルミガラスクロス粘着テープ

冷媒配管（屋外露出）～カラー鋼板ラッキング仕上。

II. 換氣設備

1. フィルターは製造者標準とする。 2. ベンドキャップ・ウエザーカバーは、色指定

project title 川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	drawing title 空調換気設備 機器表 (改修)	scale N. S	sheet no. M - 14
	TSD+高橋建築構造設計室 1 最建業士事務所茨城県 南A2801号 1 最建業士大臣登録 第374525号 高橋 里菜	date R6.9.	



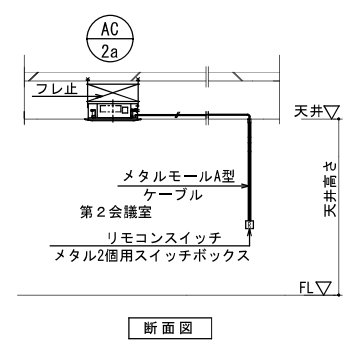
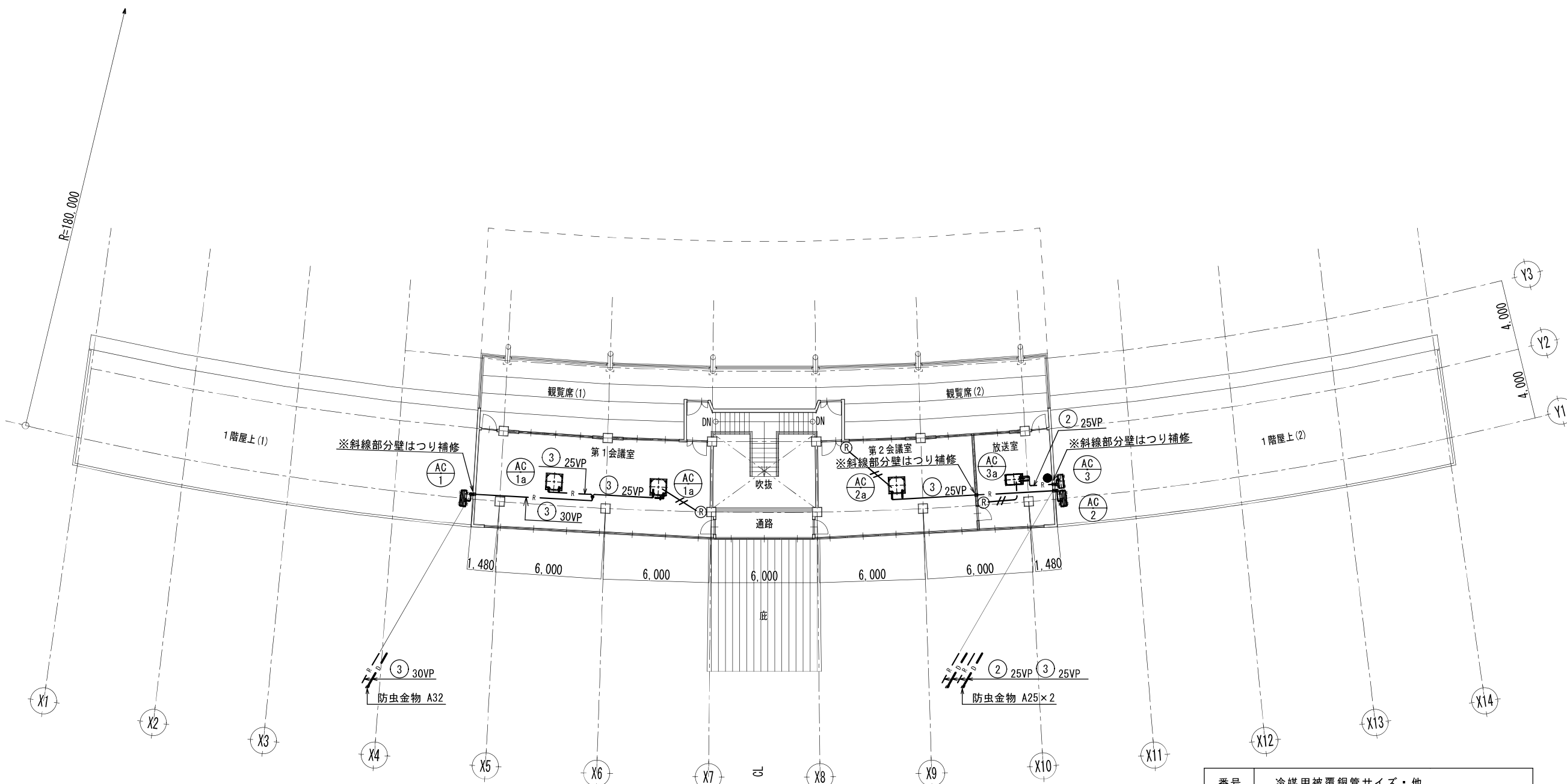
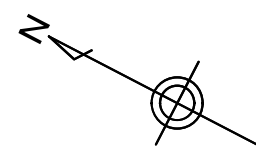
断面図

番号	冷媒用被覆銅管サイズ・他
①	RΦ 9.5×Φ 6.4、連絡線 (EM-CE2□×4C)
②	RΦ 12.7×Φ 6.4、連絡線 (EM-CE2□×4C)
③	RΦ 15.9×Φ 9.5、連絡線 (EM-CE2□×4C)

1 階平面図 S=1:250

改修

project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	空調設備 1 階平面図 (改修)	A1 1:125 A3 1:250	M - 15
	TSD+高橋建築構造設計室	1 級建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜 R6.9.	

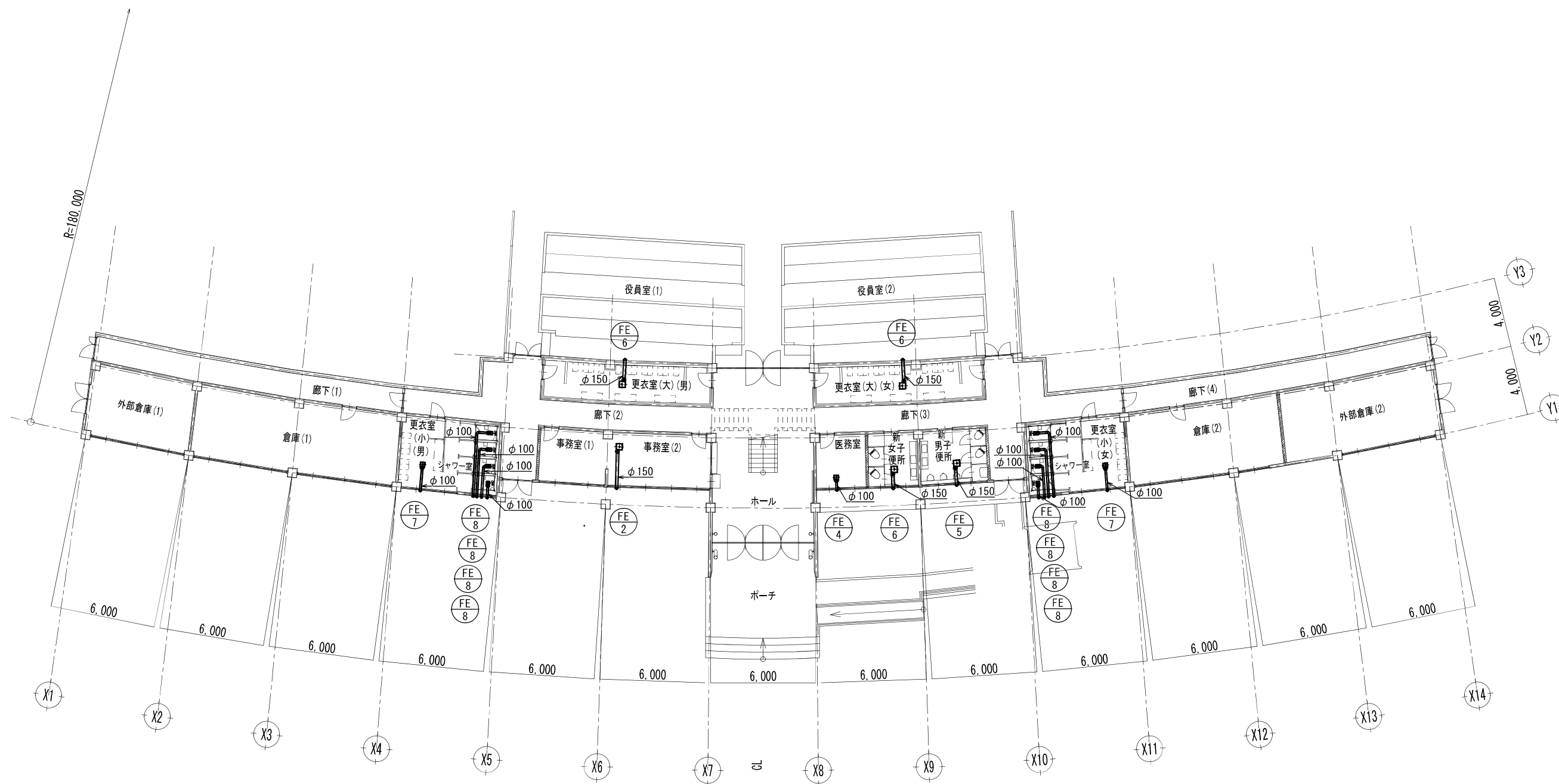
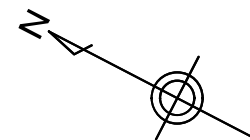


番号	冷媒用被覆銅管サイズ・他
①	RΦ 9.5×Φ 6.4、連絡線 (EM-CE2□×4C)
②	RΦ 12.7×Φ 6.4、連絡線 (EM-CE2□×4C)
③	RΦ 15.9×Φ 9.5、連絡線 (EM-CE2□×4C)

2 階 平 面 図 S=1:250

改 修

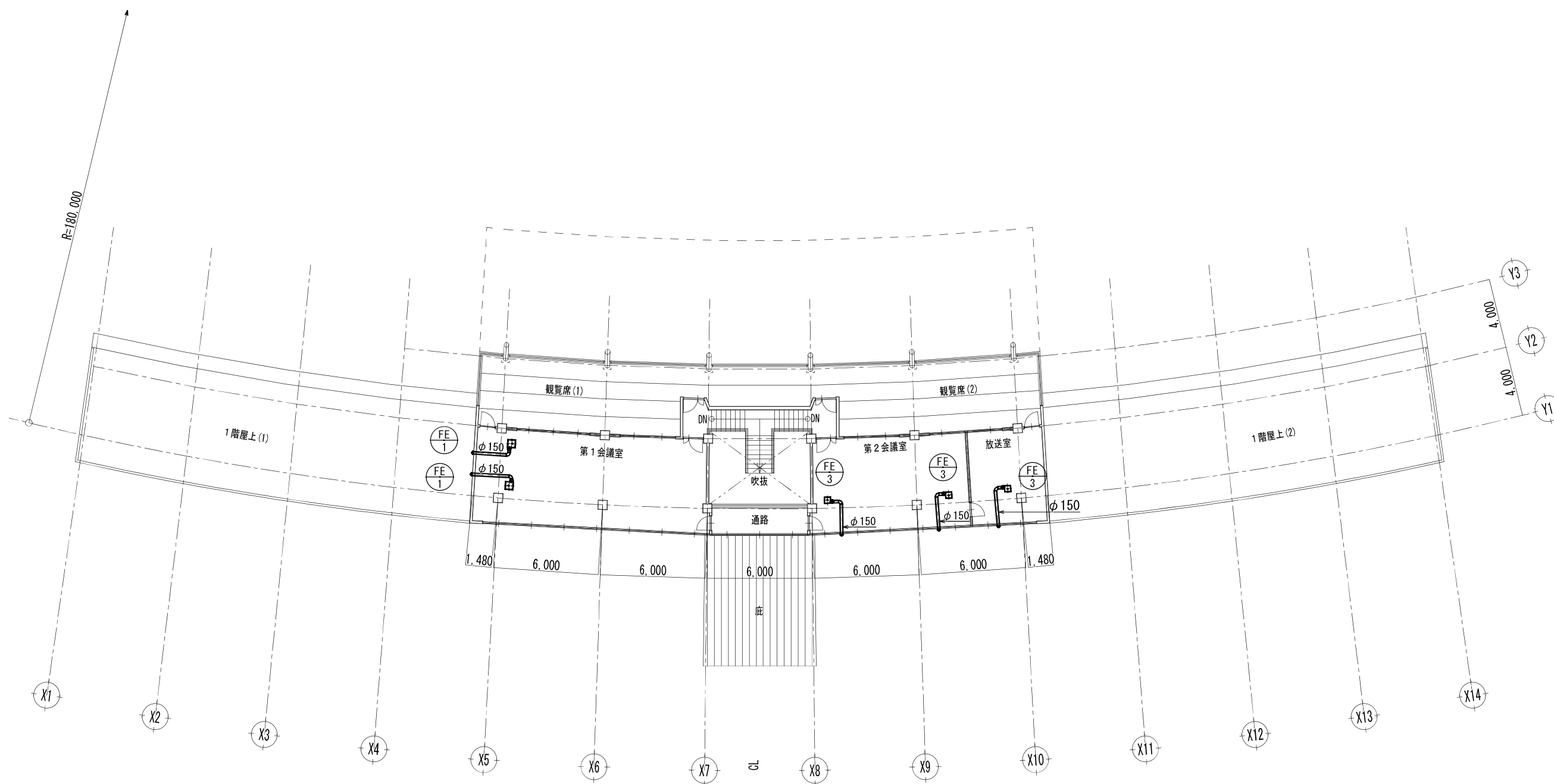
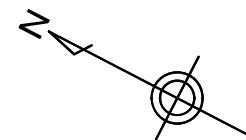
project title	drawing title	scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事	空調設備 2階平面図 (改修)	A1 1:125	M - 16
		A3 1:250	
		date	
TSD+高橋建築構造設計室		1 級建築士事務所所長 堀 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜	R6.9.



1 階 平面図 S=1:250

改 修

project title		drawing title		scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事		換気設備 1階平面図 (改修)		A1 1:125	M - 17
				A3 1:250	
TSD+高橋建築構造設計室		1 級建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜		date R6.9.	



2 階 平 面 図 S=1:250

改 修

project title		drawing title		scale	sheet no.
川口運動公園管理事務所耐震補強等改修工事		換気設備 2階平面図 (改修)		A1 1:125	M - 18
				A3 1:250	
TSD+高橋建築構造設計室		1 級建築士事務所所長 堀内 第A0891号 1級建築士大臣登録 第374625号 高橋 里菜		date	R6. 9.