



● 1. 量水器	(※貸与品 ○買取り) (●現地表示式(直読式) ○遠隔表示式(○電文式 ○パルス式)) ○子メーター (○貸与品 ※買取り) (○現地表示式(直読式) ○遠隔表示式(○電文式 ○パルス式))	○ 1. 熱調理等の熱源 改設 ○ガス ○電気 イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	既設 ○ガス ○電気 改設 ○ガス ○電気	イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	○ 1. システム構成その他 別図による。 ○パルス式 ○直読式 図面に特記なき場合は、J I S又はJ V 5 Kとする。	○ 1. 特記事項 ※県が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1)処理能力 対象人員 人 B O D濃度 mg / L B O D除去率 %以上 (2)流入負荷 汚水量 m3 / 日 B O D濃度 mg / L (3)処理方式 ○小規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4)主要構造 ○ユニット形( F R P 製) ○現場施工形 設置スペース 約 L x W (5)総電気容量 相 x V x kW (6)ばっ気槽用送風機 イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎の上に設置する。 ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャブタイヤケーブル)を約 m付属する。 ハ)送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7)流入側 イ)流入管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体への自然流下方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (8)放流側 イ)浄化槽本体よりの自然放流可能管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体よりの自然放流方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (9)排気管及び排気かさ 構造上不要な場合は設けない。 (10)ポンプ 流入用並びに放流用ポンプは各々2台設置し、自動交互異常時同時運転とする。 (11)制御盤 ○製造者標準品 ○標準仕様書による (○漏電、過負荷、満水警報等の一括故障表示用無電圧接点及び端子を設ける) (12)マンホール ○製造者標準品安全荷重(○5 ○15 ○50k N 以上とする) ○「標準図」マンホールふた(○M H B ○M H A ○M H D) (13)装置耐荷重 耐荷重はマンホール安全荷重による。 (14)土工事 イ)基礎杭 ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ロ)基礎コンクリート ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ハ)根切り ○本工事 ○別途 ニ)埋戻し ○本工事 ○別途 ホ)躯体(現場施工形の場合) ○本工事 ○別途 ヘ)山留め ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ト)水替え(自然水位G L－ m) ○要(○本工事 ○別途) ○不要 チ)残土処分 ○構外搬出 ○敷き均し (15)消毒剤 30日分を納入する。 (16)水質表示等の提出 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 (17)フローシート 合成樹脂製パネル(厚さ5mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 (18)消泡装置 ノズル式又は消泡剤式とする。	○ 1. 熱調理等の熱源 改設 ○ガス ○電気 イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	既設 ○ガス ○電気 改設 ○ガス ○電気	イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	○ 1. システム構成その他 別図による。 ○パルス式 ○直読式 図面に特記なき場合は、J I S又はJ V 5 Kとする。	○ 1. 特記事項 ※県が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1)処理能力 対象人員 人 B O D濃度 mg / L B O D除去率 %以上 (2)流入負荷 汚水量 m3 / 日 B O D濃度 mg / L (3)処理方式 ○小規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4)主要構造 ○ユニット形( F R P 製) ○現場施工形 設置スペース 約 L x W (5)総電気容量 相 x V x kW (6)ばっ気槽用送風機 イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎の上に設置する。 ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャブタイヤケーブル)を約 m付属する。 ハ)送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7)流入側 イ)流入管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体への自然流下方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (8)放流側 イ)浄化槽本体よりの自然放流可能管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体よりの自然放流方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (9)排気管及び排気かさ 構造上不要な場合は設けない。 (10)ポンプ 流入用並びに放流用ポンプは各々2台設置し、自動交互異常時同時運転とする。 (11)制御盤 ○製造者標準品 ○標準仕様書による (○漏電、過負荷、満水警報等の一括故障表示用無電圧接点及び端子を設ける) (12)マンホール ○製造者標準品安全荷重(○5 ○15 ○50k N 以上とする) ○「標準図」マンホールふた(○M H B ○M H A ○M H D) (13)装置耐荷重 耐荷重はマンホール安全荷重による。 (14)土工事 イ)基礎杭 ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ロ)基礎コンクリート ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ハ)根切り ○本工事 ○別途 ニ)埋戻し ○本工事 ○別途 ホ)躯体(現場施工形の場合) ○本工事 ○別途 ヘ)山留め ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ト)水替え(自然水位G L－ m) ○要(○本工事 ○別途) ○不要 チ)残土処分 ○構外搬出 ○敷き均し (15)消毒剤 30日分を納入する。 (16)水質表示等の提出 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 (17)フローシート 合成樹脂製パネル(厚さ5mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 (18)消泡装置 ノズル式又は消泡剤式とする。	○ 1. 熱調理等の熱源 改設 ○ガス ○電気 イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	既設 ○ガス ○電気 改設 ○ガス ○電気	イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	○ 1. システム構成その他 別図による。 ○パルス式 ○直読式 図面に特記なき場合は、J I S又はJ V 5 Kとする。	○ 1. 特記事項 ※県が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1)処理能力 対象人員 人 B O D濃度 mg / L B O D除去率 %以上 (2)流入負荷 汚水量 m3 / 日 B O D濃度 mg / L (3)処理方式 ○小規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4)主要構造 ○ユニット形( F R P 製) ○現場施工形 設置スペース 約 L x W (5)総電気容量 相 x V x kW (6)ばっ気槽用送風機 イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎の上に設置する。 ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャブタイヤケーブル)を約 m付属する。 ハ)送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7)流入側 イ)流入管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体への自然流下方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (8)放流側 イ)浄化槽本体よりの自然放流可能管底 設計G L－ m ロ)浄化槽本体よりの自然放流方式(必要場合はポンプアップ方式とする) (9)排気管及び排気かさ 構造上不要な場合は設けない。 (10)ポンプ 流入用並びに放流用ポンプは各々2台設置し、自動交互異常時同時運転とする。 (11)制御盤 ○製造者標準品 ○標準仕様書による (○漏電、過負荷、満水警報等の一括故障表示用無電圧接点及び端子を設ける) (12)マンホール ○製造者標準品安全荷重(○5 ○15 ○50k N 以上とする) ○「標準図」マンホールふた(○M H B ○M H A ○M H D) (13)装置耐荷重 耐荷重はマンホール安全荷重による。 (14)土工事 イ)基礎杭 ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ロ)基礎コンクリート ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ハ)根切り ○本工事 ○別途 ニ)埋戻し ○本工事 ○別途 ホ)躯体(現場施工形の場合) ○本工事 ○別途 ヘ)山留め ○要(○本工事 ○別途) ○不要 ト)水替え(自然水位G L－ m) ○要(○本工事 ○別途) ○不要 チ)残土処分 ○構外搬出 ○敷き均し (15)消毒剤 30日分を納入する。 (16)水質表示等の提出 一定期間定常状態で使用後、放流水質等を記入した測定表を提出する。 (17)フローシート 合成樹脂製パネル(厚さ5mm以上、文字は彫り込み)を取り付ける。 (18)消泡装置 ノズル式又は消泡剤式とする。	○ 1. 熱調理等の熱源 改設 ○ガス ○電気 イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	既設 ○ガス ○電気 改設 ○ガス ○電気	イ)仕様・性能等は図示による。機器の寸法は概略寸法とする。 ロ)厨房機器据付け更領は「標準図」厨房機器据付け要領による。 ※ ドライシステム ○ ウェットシステム ○ セミドライシステム 機器付属の制御盤は、製造者規格品とする。 JISB2011:2003又はJV同等性能品 ○ 5K ※ 10K	○ 1. システム構成その他 別図による。 ○パルス式 ○直読式 図面に特記なき場合は、J I S又はJ V 5 Kとする。	○ 1. 特記事項 ※県が別に定める仕様書による。 ○下記による。 (1)処理能力 対象人員 人 B O D濃度 mg / L B O D除去率 %以上 (2)流入負荷 汚水量 m3 / 日 B O D濃度 mg / L (3)処理方式 ○小規模合併処理 (告示区分第1の処理方式及びその他同等の能力を有するもの又は建築基準法施行令第35条1項の大臣認定) ○合併処理(告示区分第2、第3、第6の処理方式) (4)主要構造 ○ユニット形( F R P 製) ○現場施工形 設置スペース 約 L x W (5)総電気容量 相 x V x kW (6)ばっ気槽用送風機 イ)屋外に設置する送風機はカバー付とし、コンクリート基礎の上に設置する。 ロ)送風機にはケーブル(ビニルキャブタイヤケーブル)を約 m付属する。 ハ)送風機を2基設置する場合タイマーによる自動交互運転とする。 (7)流入側 イ)流入管底
----------	---	--	--------------------------	--	---	--	--	--------------------------	--	---	--	--	--------------------------	--	---	--	--	--------------------------	--	---	--







冷暖房機器表												
記号	機器名	形 式	冷房能力 kW	暖房能力 kW	消費電力			台数	階数	室 名		備 考
					相	V	Kw					
ACP-1	ハウジングエアコン	冷暖兼用 2方向力セット形 寒冷地向け	5.6	6.7	1	200	1.93 MAX3.51	4	2	多目的室		付属品:壁掛け架台(溶融亜鉛めっき)、防雪フード、ワイヤードリモコン
SH-1	遠赤外線放射暖房機	コーナー形 強制給排気式 ガードフェンス付 暖房入力 22.1 Kw 暖房出力 18.3 kW 燃料消費量 2.3 L/H 灯油 機器寸法 500(H)×430(D)×5,300(L) 参考重量 160 kg		18.3	1	100	0.15	8	1	講堂		付属品:温度検知器(防球ガード付)2個(8台で2個)、排気管(SUS)、給気トップ、排気トップ、暖房機取付架台、銅管6.35φ×1m、その他一式
CP-1	集中操作盤	露出形 制御台数 8台(個別、8台一括運転スイッチ) 感震器作動警報、オイルサーバー満減油警報付 オイルタンク満減油警報入力付 一括警報無電圧接点付			1	100	0.1	1	1	放送室		
CP-2	遠方操作盤	露出形 制御台数 8台(8台一括運転スイッチ) ※液面指示計は自動制御設備			1	100	0.08	1	1	職員室(校舎)		
EH-1	電気パネルヒーター	壁掛形 ステンレス製 いたづら防止カバー付 温度調節器内蔵形		0.5	1	200	0.5	3	1	男子便所、女子便所		
EH-2	電気パネルヒーター	壁掛形 ステンレス製 いたづら防止カバー付 温度調節器内蔵形		1.0	1	200	1.0	2	1	外部男子便所、外部女子便所		
EH-3	電気パネルヒーター	壁掛形 ステンレス製 温度調節器内蔵形		1.0	1	200	1.0	1	1	放送室		
TO-1	オイルタンク	横形1kL 容量 約940L 溶融亜鉛メッキ鋼板製 付属品:ストレーナーバルブ、ステンレス製防油堤、 標示スタンド						2		屋外		コンクリート基礎(建築工事) AH2-990J(サンダイヤ)
OS-1	オイルサーバー	屋内用 60 L/h x 8 m 満減油警報接点出力付			1	100	0.09	1	2	多目的室		OC-801,OC-11-SS(工技研究所) 付属品:屋内格納箱(ストップバルブ付)

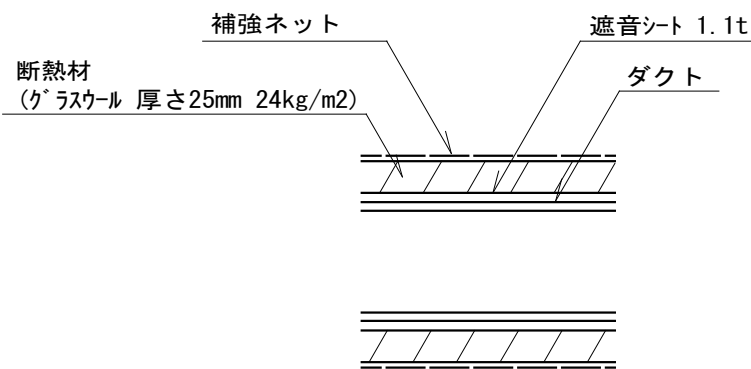
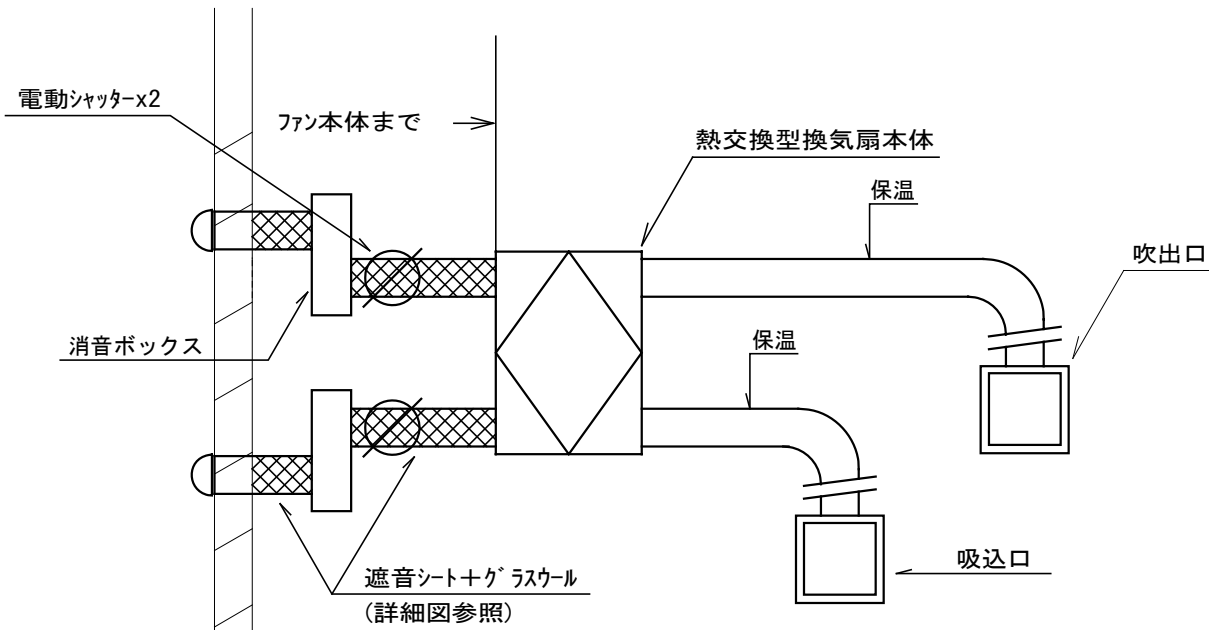
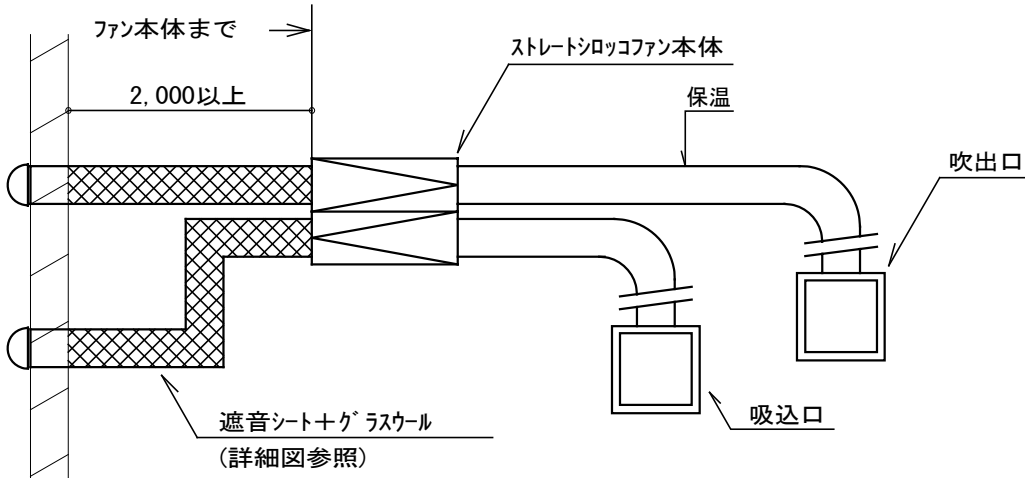
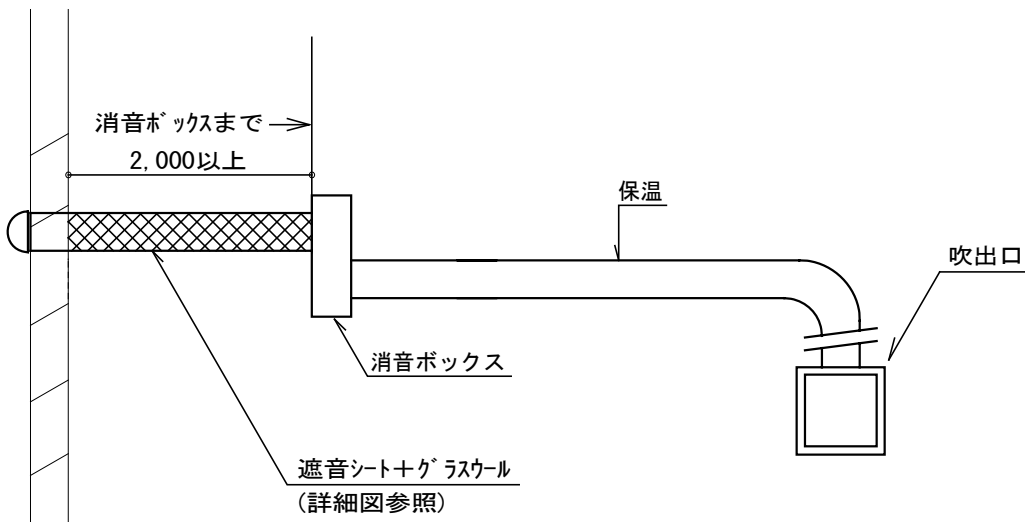
※ 「寒冷地向け」は外気温-15℃でも定格能力同等の機種とする。  
※ コンクリート基礎は建築工事とする。  
※ 消費電力は参考値とする。

換気機器表												
記号	機器名	形 式	換気量	静圧	加湿量	消費電力			台数	階数	室 名	備 考
			m3/h	Pa	kg/h	相	V	Kw				
HEU-1	全熱交換器	ユニット形 天井隠べい形 加湿器付	910	140	1.2	1	100	0.53	8	1	講堂	防南施設周辺防音事業仕様 付属品:コントロールスイッチ(普通換気切替機付)
HEU-2	全熱交換器	ユニット形 天井隠べい形 加湿器付	60	20	0.1	1	100	0.107	1	1	放送室	
HEU-3	全熱交換器	ユニット形 天井隠べい形 加湿器付	510	110	0.7	1	100	0.345	2	1	多目的室	
FE-1	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	180	20		1	100	0.038	1	1	男子更衣室	
FE-2	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	300	60		1	100	0.057	1	1	女子更衣室	
FE-3	ストレートシロッコファン	同時給排気 消音形	490	100		1	100	0.171	2	1	器具庫	
FE-4	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	320	60		1	100	0.057	1	1	男子便所	
FE-5	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	400	30		1	100	0.057	1	1	女子便所	
FE-6	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	100	30		1	100	0.021	1	1	多機能便所	
FE-7	ストレートシロッコファン	同時給排気 消音形	220	50		1	100	0.075	1	1	バックヤード1	
FE-8	ストレートシロッコファン	同時給排気 消音形	320	110		1	100	0.171	1	1	バックヤード2(2階吹抜に設置)	
FE-9	ストレートシロッコファン	同時給排気 消音形	220	50		1	100	0.075	1	2	バックヤード3	
FE-10	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	100	30		1	100	0.021	1	2	倉庫	
FE-11	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	180	20		1	100	0.038	1	2	部屋1	
FE-12	ストレートシロッコファン	排気用 消音形	300	60		1	100	0.057	1	2	部屋2	
FE-13	天井扇	排気用	280	30		1	100	0.044	1	1	外部男子便所	
FE-14	天井扇	排気用	300	30		1	100	0.044	1	1	外部女子便所	
FE-15	天井扇	排気用	310	30		1	100	0.044	2	2	渡り廊下	
AC-1	エアー搬送ファン	露出形 風量 1970 m3/h 平均吹出風速 7.7 m/s				1	100	0.11	10	1	講堂	AH-3009SA(三菱電機) ※ ファンインバータは電気工事

※ 電気容量は参考値とする。

衛生器具表												
器具名称	JIS番号	仕 様	参考品番 (LIXIL)	取付室名							合計	備 考
				男子便所	女子便所	多目的トイレ	外部男子便所	外部女子便所	掃除用具	手洗い		
洋風便器	C1200S	タンク密結式 サイホン式 手洗なし 暖房便座 ステンレス製棚付2連ワンタッチ紙巻器	BC-Z30S.DT-Z350N他一式	1	3		1	2			7	AC100V 48W
身障者用洋風便器	C1111R	タンク密結式 サイホン式 手洗なし 洗浄機能付暖房便座(乾燥機能付、便器洗浄機能付、瞬間式、便ふたなし、リモコン付) ステンレス製棚付2連ワンタッチ紙巻器	BC-220SK.DT-K250N他一式		1						1	AC100V 1300W
床置ストール小便器	U510	フラッシュバルブ式 トラップ着脱式 大形	U-321RM他一式	3		2					5	
手洗器		コンバウト形 フッシュ式セルフストップ水栓	AWL-71UAP他一式		1						1	
カウンター		幅1500 2方170mm加工	MB-600S他一式				1	1			2	
カウンター		幅2250 2方170mm加工	MB-600S他一式	1	1						2	
はめ込み洗面器		楕円 アンダーカウンター式 容量 約11L シングルレバー立水栓	L-229S他一式	3	3		2	2			10	
カウンター一体洗面器	L410	レバーハンドル立水栓	L-275AN他一式		1						1	
掃除用流し	S210	バック付	S-202A他一式		1				1		2	
化粧鏡		360x450 耐食		3	3		2	2		6	16	
化粧鏡		600x900 耐食			1						1	
L形手すり		樹脂被覆タイプ L=800 250D(参考寸法)			1						1	
はね上げ式手すり		樹脂被覆タイプ L=800			1						1	
横水栓	13-F7	吐水口回転形								6	5	11

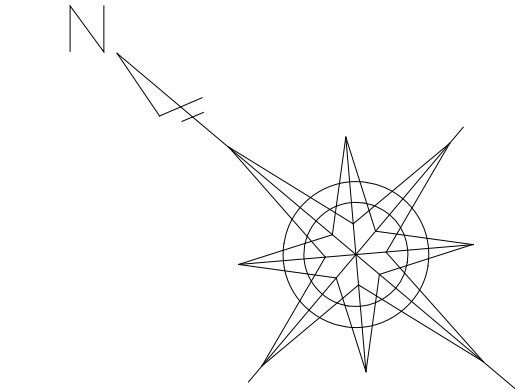
※ 消費電力は参考値とする。



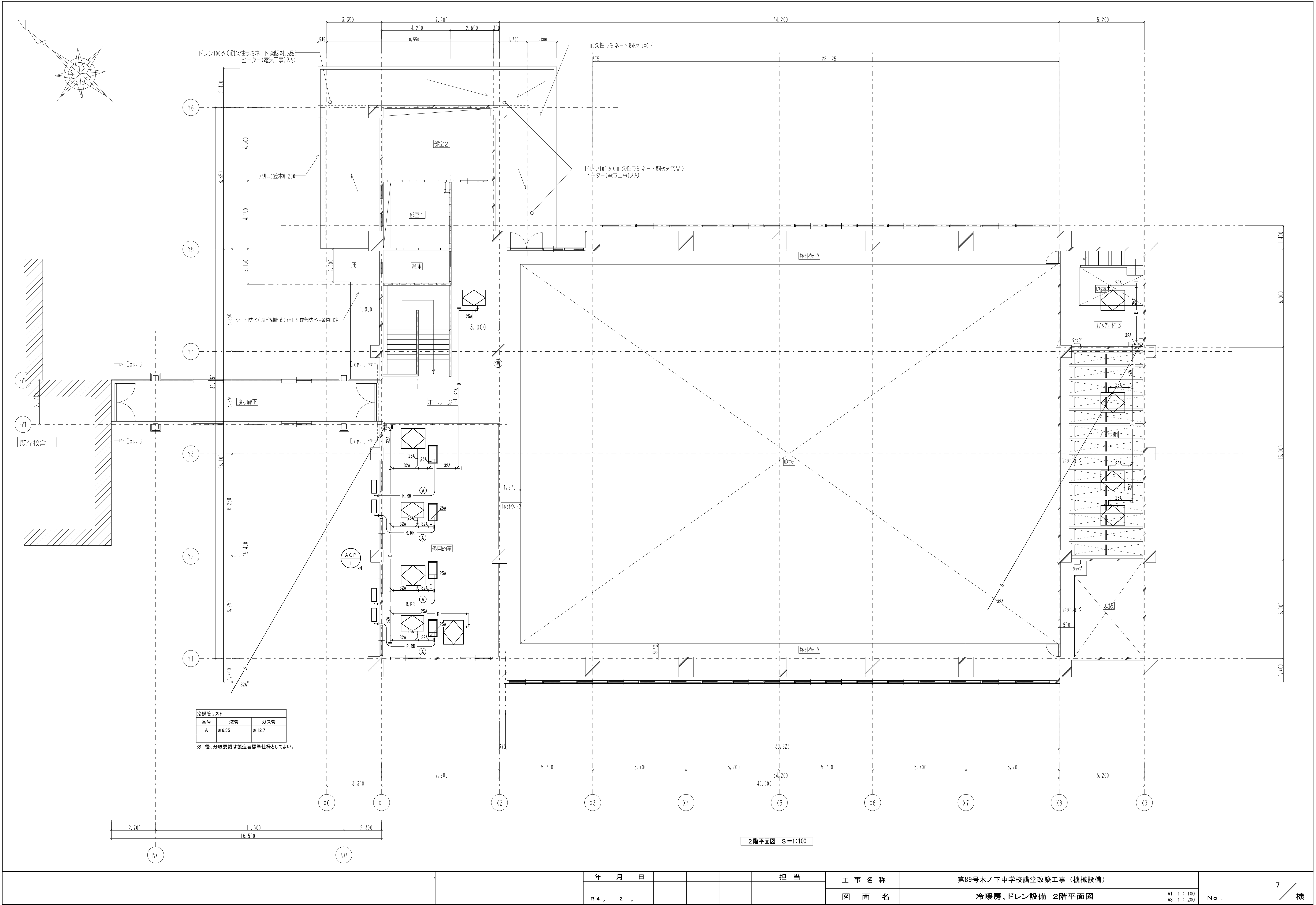
(参考)  
遮音シート: サンダム遮音シート K10  
巾 0.92m、長さ 12m(定尺)  
メーカー: ゼン化成

#### ダクト遮音工事詳細図 S=NON

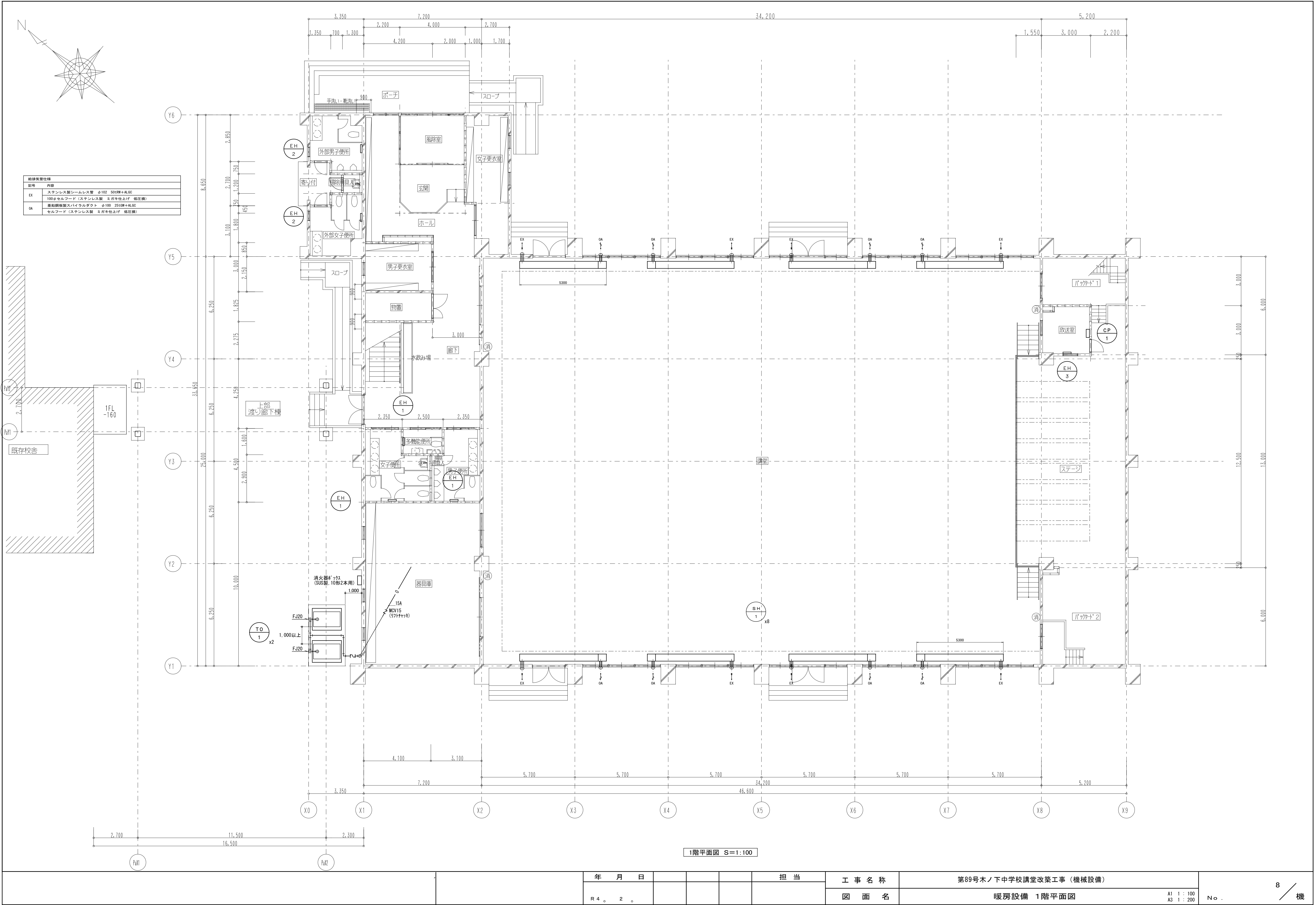
※遮音工事についてはメーカーの施工要領に基づき  
施工の事。  
(工事の際のメーカー施工要領書参照)



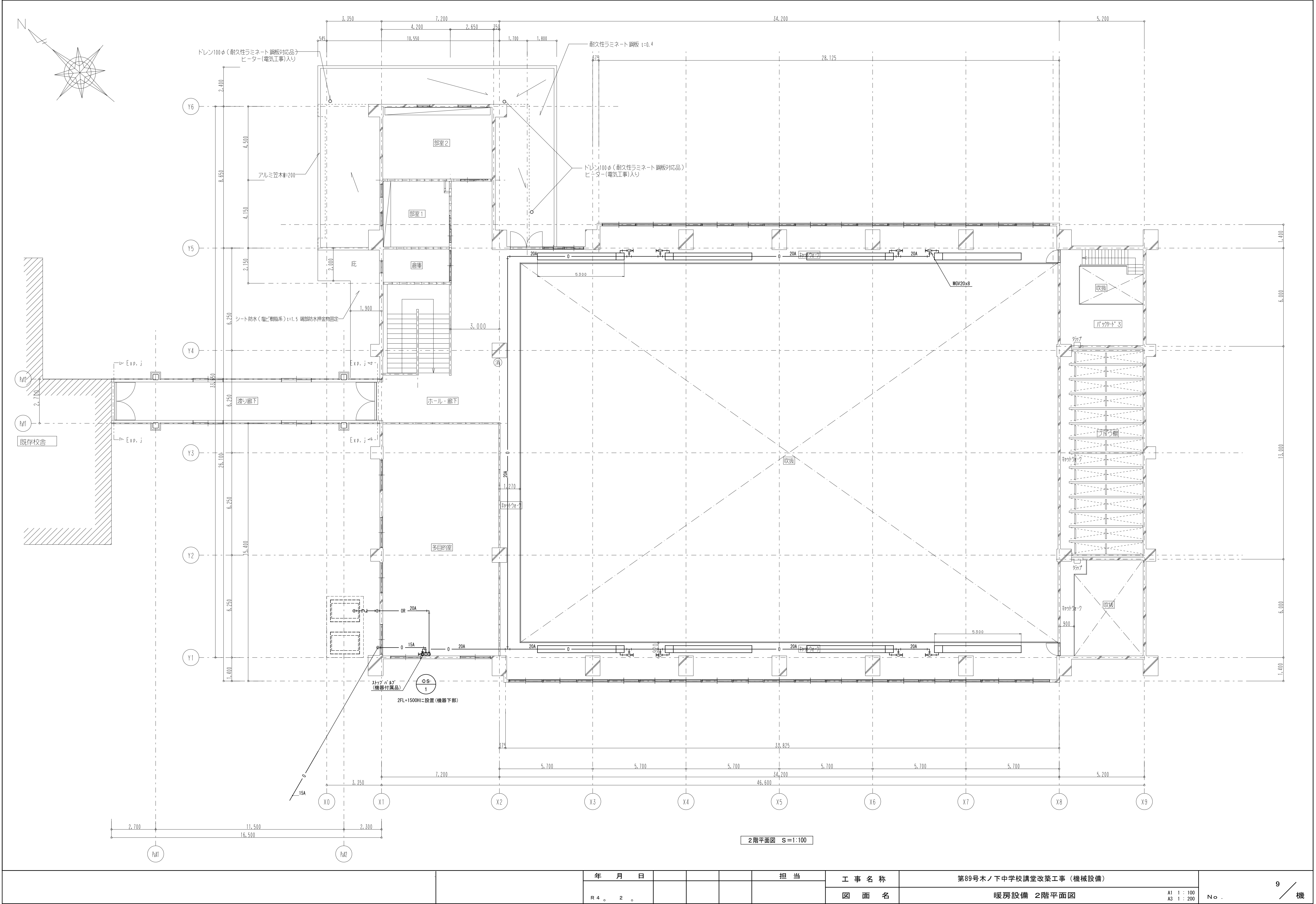
		年 月 日				担 当	工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）	6 / 機 No .
		R 4 。 2 。					図 面 名	ドレン設備 1階平面図 A1 1 : 100 A3 1 : 200	







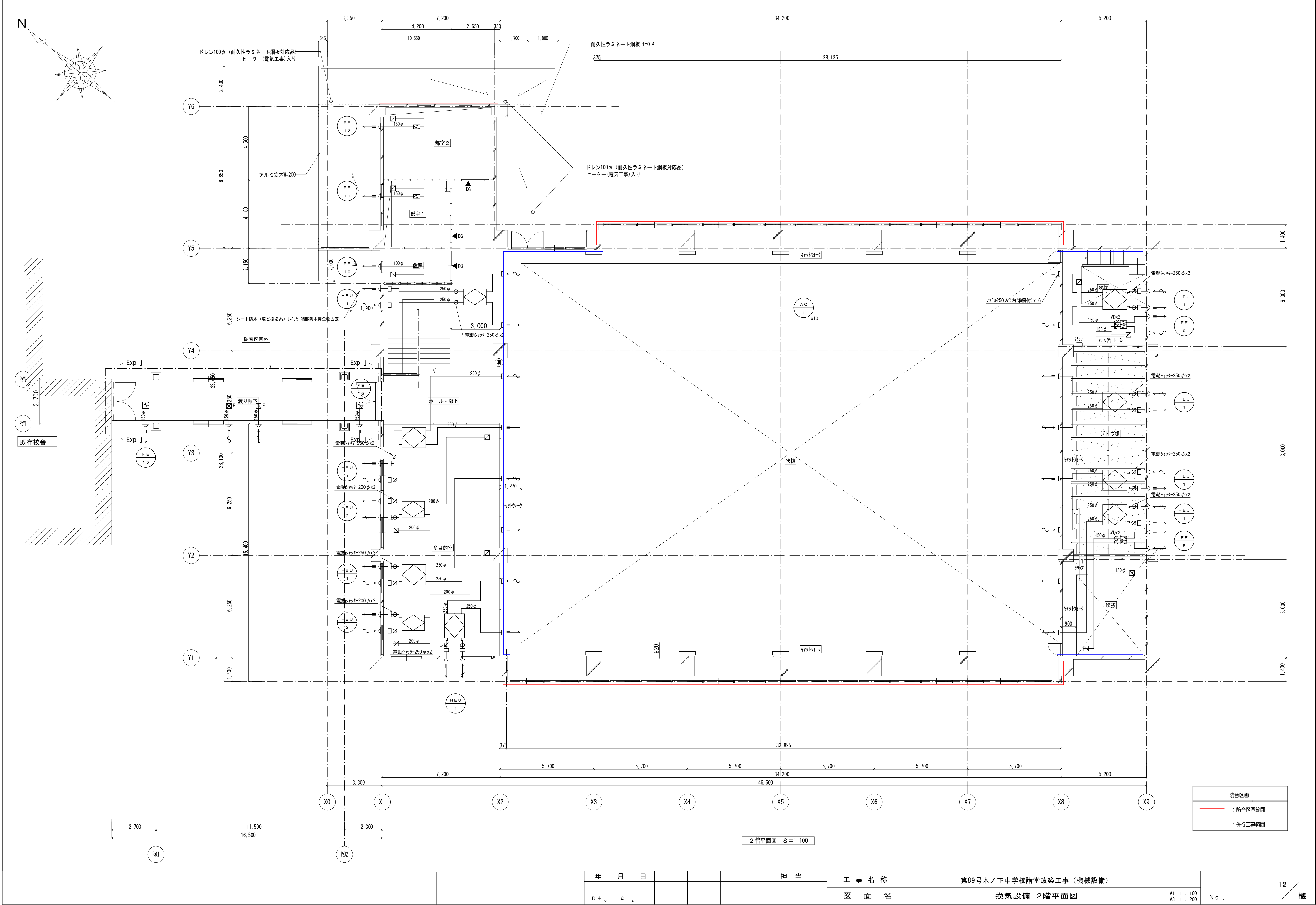




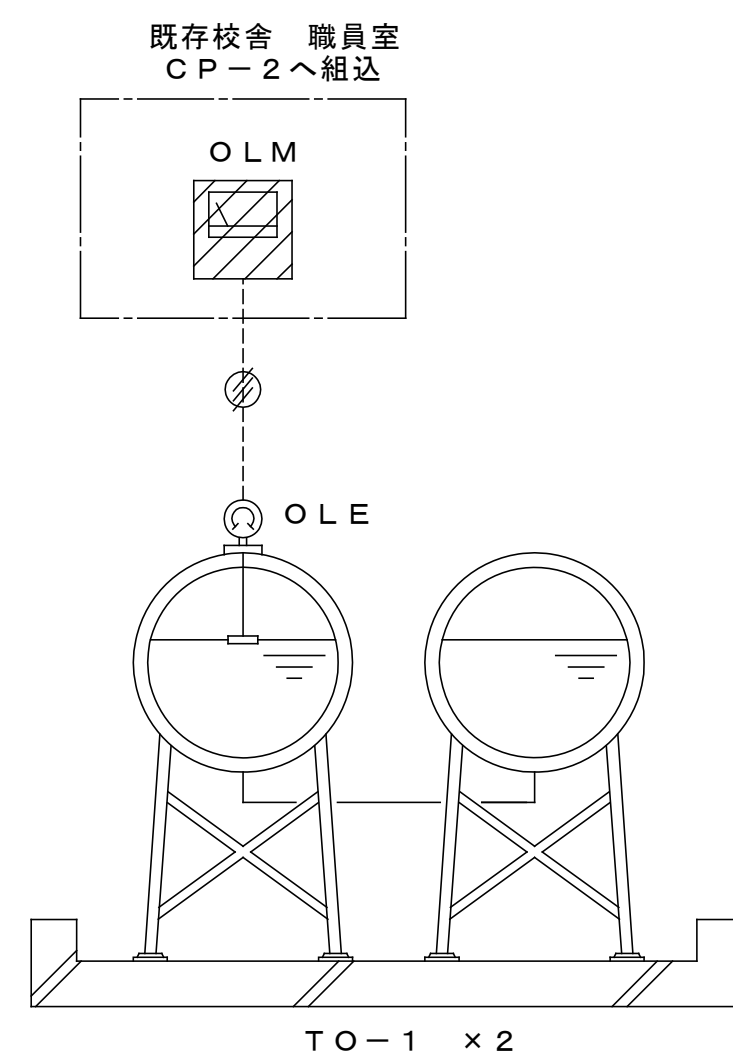
		年 月 日				担 当	工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）		9	機
		R 4 . 2 .					図 面 名	暖房設備 2階平面図	A1 1 : 100 A3 1 : 200		



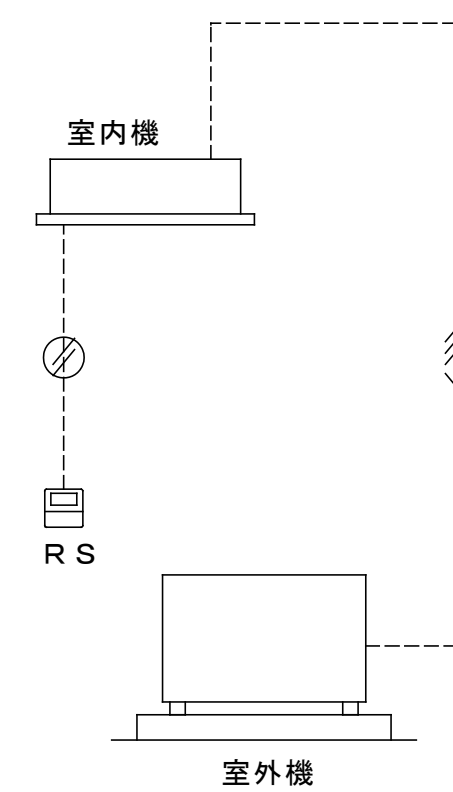






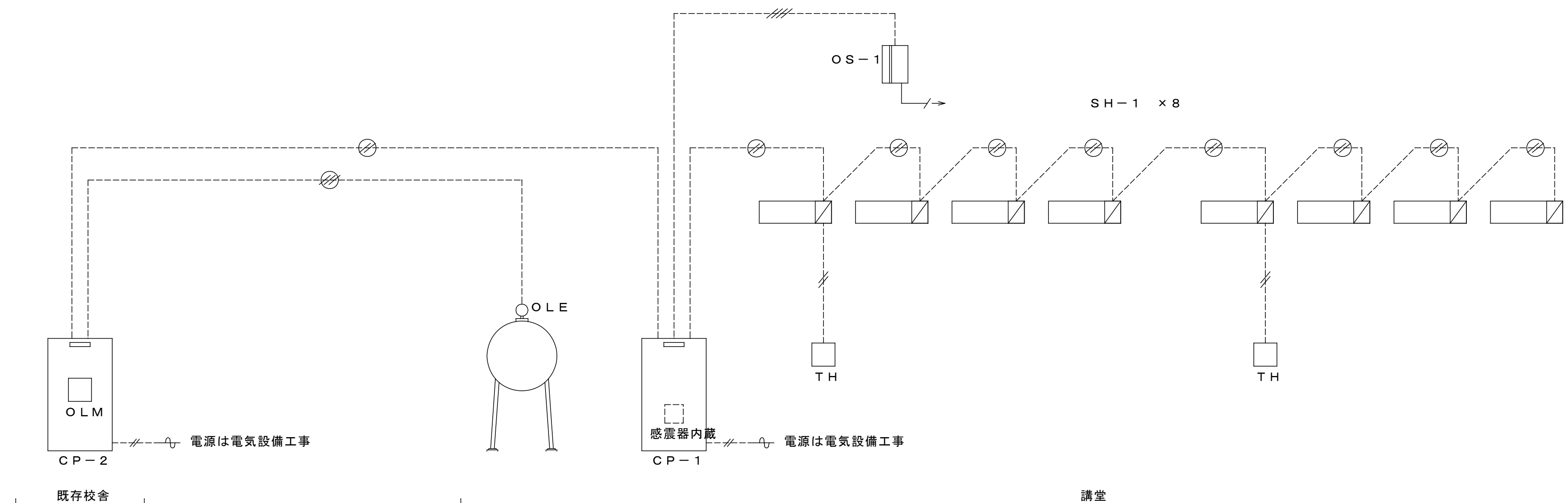


- ・油面発信器（OLE）及び油面指示計（OLM）により、オイルタンク（TO-1）の油量表示を行う。
- ・油面指示計（OLM）はCP-2へ組込。

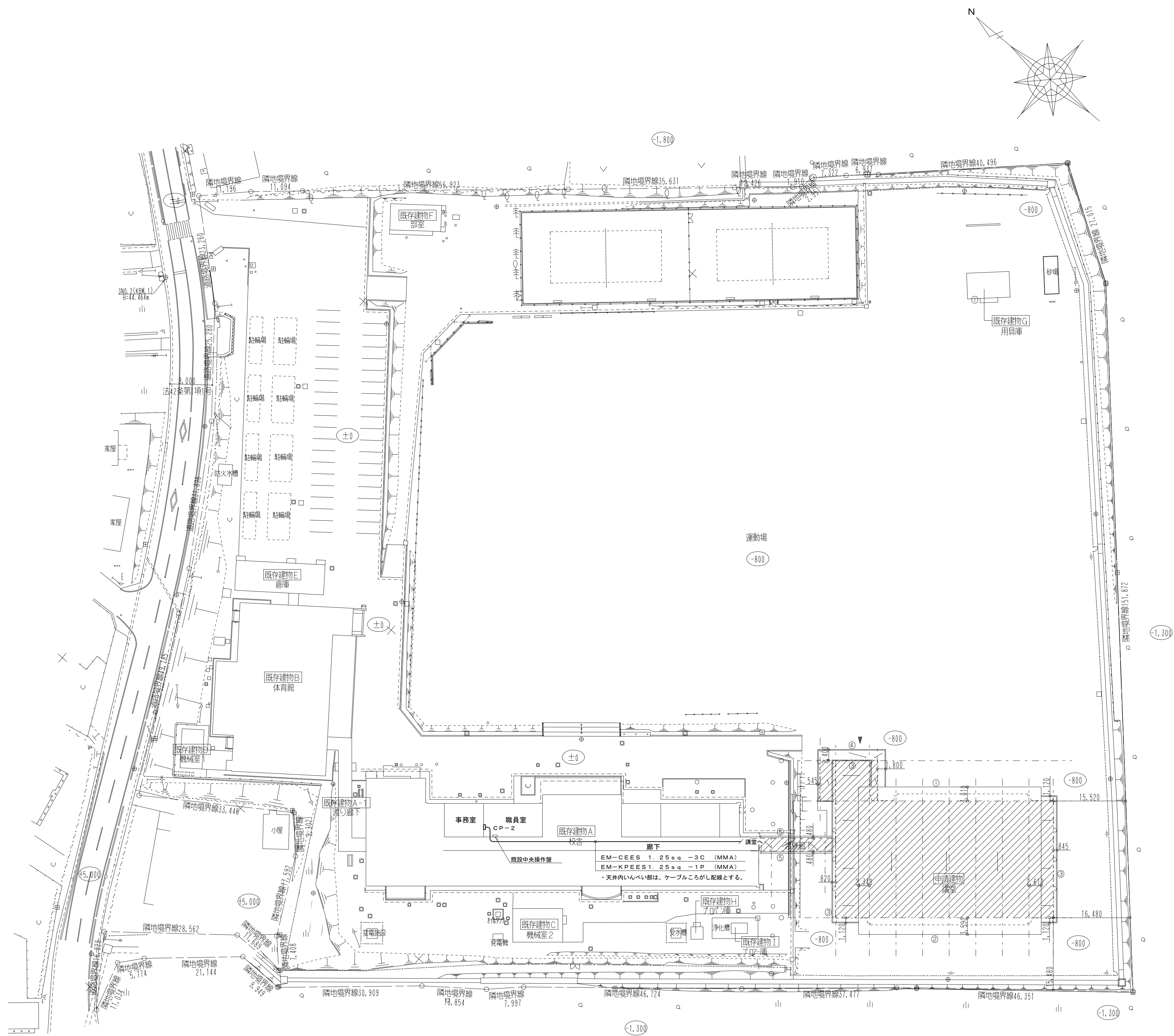


- ### 空気調和機廻り制御 (4SET'S)
- 
- ・室内機～室外機間の配線を行う。
  - ・リモコンスイッチ (RS) の配線を行う。
  - ・油面指示計 (OLM2) は別途新校舎工事。

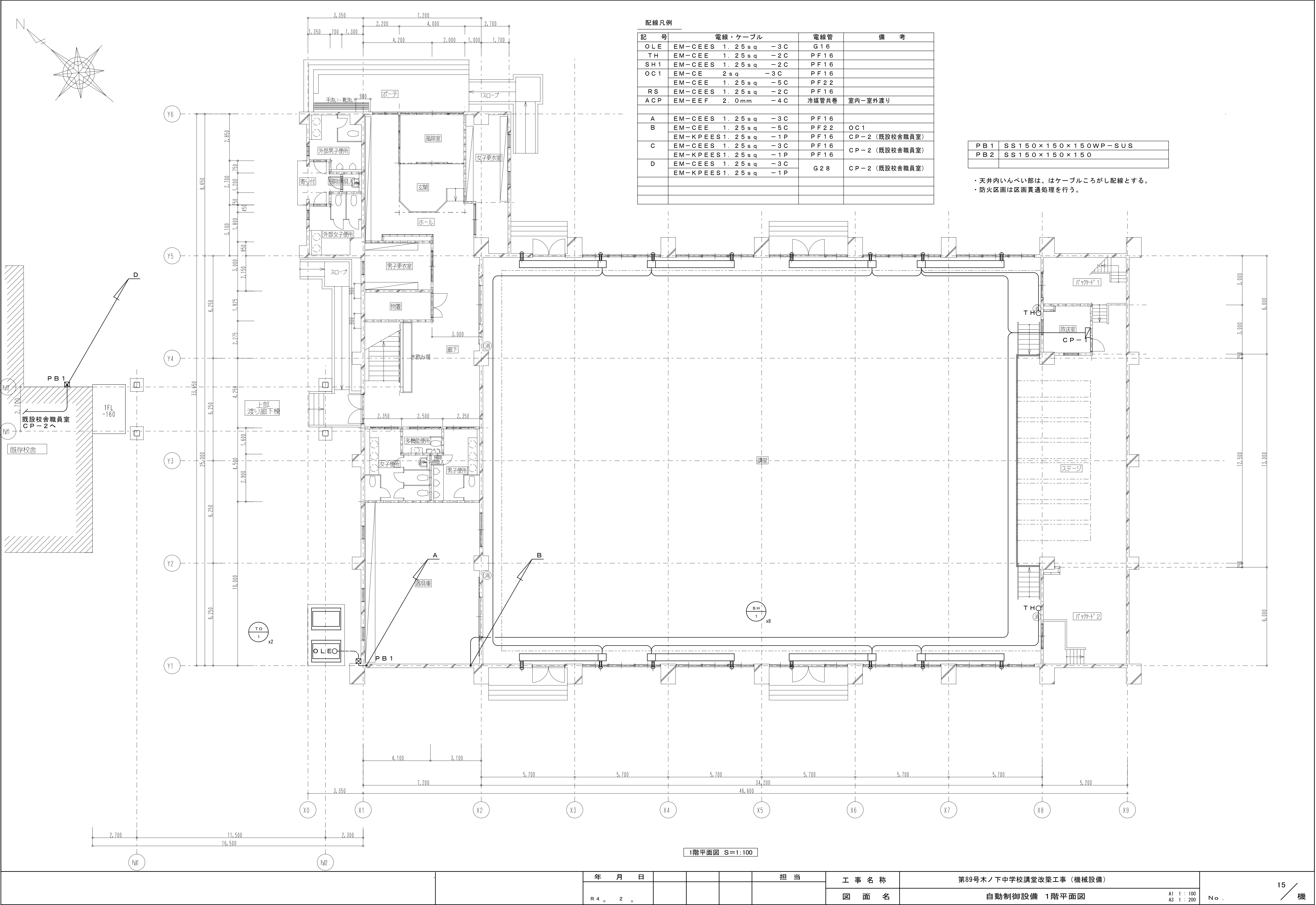
記 号	名 称	形 式	備 考
OLE	油面発信器	ELM-2H1	
OLM	油面指示計	DL-43	
TH	温度検知器（防球ガード付）		
RS	リモコンスイッチ		
CP-1	集中操作盤		
CP-2	遠方操作盤		



- 遠赤外線放射暖房機 集中制御 (1SET)**
- ・集中操作盤 (CP-1) により遠赤外線放射暖房機 (SH-1) の集中制御を行う。
  - ・遠方操作盤 (CP-2) により遠方操作を行う。
  - ・下記条件により暖房機の強制停止を行う。  
感温器作動 (CP-1 内蔵)  
OT-1、OC-1 減速



配置図 S:1/500

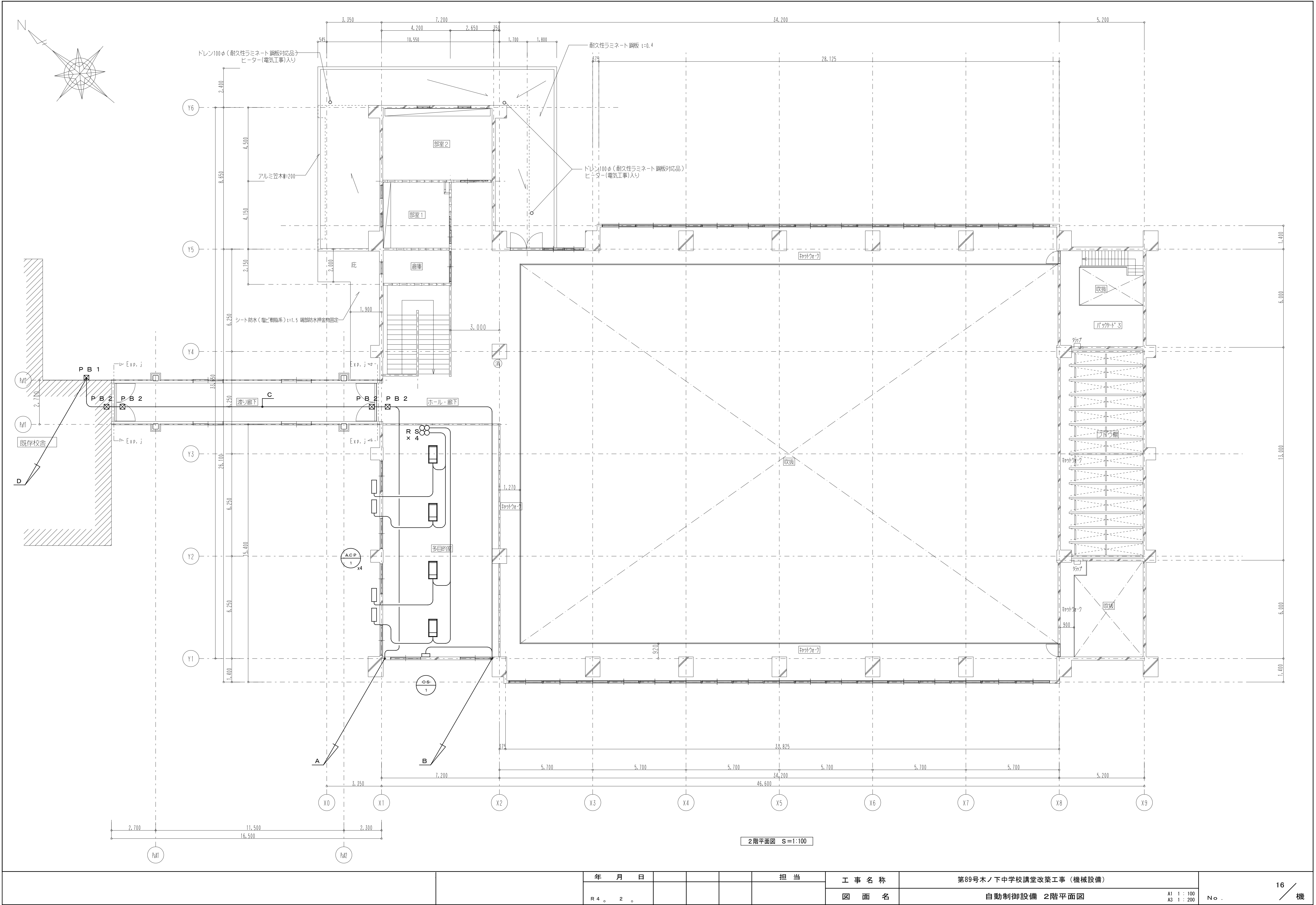


配線凡例

記 号	電線・ケーブル	電線管	備 考
OLE	EM-C EES 1. 25sq -3C	G16	
TH	EM-C EE 1. 25sq -2C	PF16	
SH1	EM-C EES 1. 25sq -2C	PF16	
OC1	EM-C E 2sq -3C	PF16	
	EM-C EE 1. 25sq -5C	PF22	
RS	EM-C EES 1. 25sq -2C	PF16	
ACP	EM-EEF 2. 0mm -4C	冷媒管共巻	室内-室外渡り
A	EM-C EES 1. 25sq -3C	PF16	
B	EM-C EE 1. 25sq -5C	PF22	OC1
	EM-KPEES1. 25sq -1P	PF16	CP-2 (既設校舎職員室)
C	EM-C EES 1. 25sq -3C	PF16	
	EM-KPEES1. 25sq -1P	PF16	CP-2 (既設校舎職員室)
D	EM-C EES 1. 25sq -3C		
	EM-KPEES1. 25sq -1P	G28	CP-2 (既設校舎職員室)

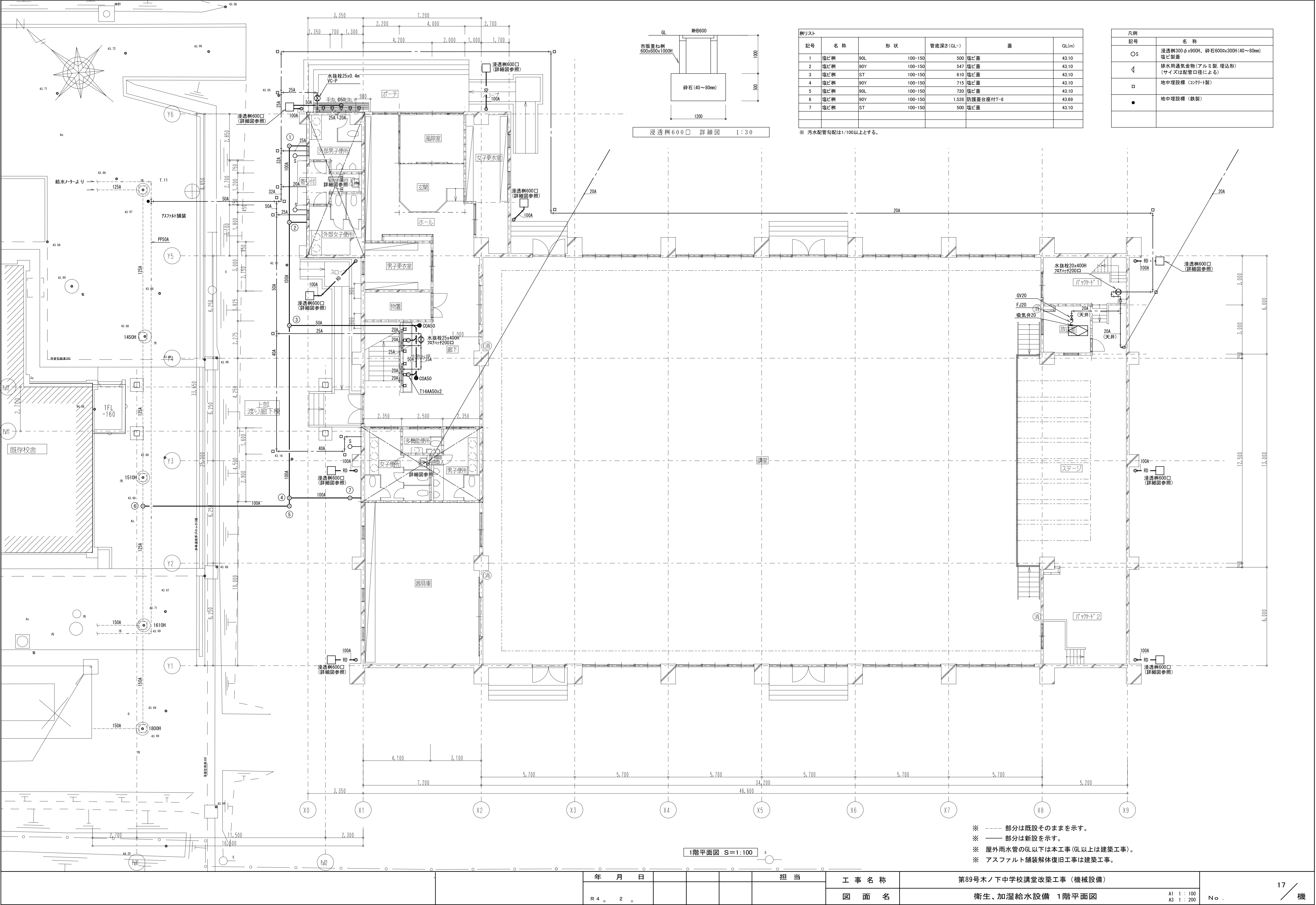
PB1	SS150×150×150WP-SUS
PB2	SS150×150×150

- ・天井内いんべい部は、はケーブルころがし配線とする。
- ・防火区画は区画貫通処理を行う。



		年 月 日				担 当	工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）	No .	16 / 機
		R 4 。 2 。					図 面 名	自動制御設備 2階平面図 A1 1 : 100 A3 1 : 200		





枰リスト					
記号	名 称	形 状	管底深さ(GL-)	蓋	GL(m)
1	塩ビ枰	90L	100-150	500 塩ビ蓋	43.10
2	塩ビ枰	90Y	100-150	547 塩ビ蓋	43.10
3	塩ビ枰	ST	100-150	610 塩ビ蓋	43.10
4	塩ビ枰	90Y	100-150	715 塩ビ蓋	43.10
5	塩ビ枰	90L	100-150	720 塩ビ蓋	43.10
6	塩ビ枰	90Y	100-150	1,528 防護蓋台座付T-8	43.69
7	塩ビ枰	ST	100-150	500 塩ビ蓋	43.10

※ 汚水配管勾配は1/100以上とする。

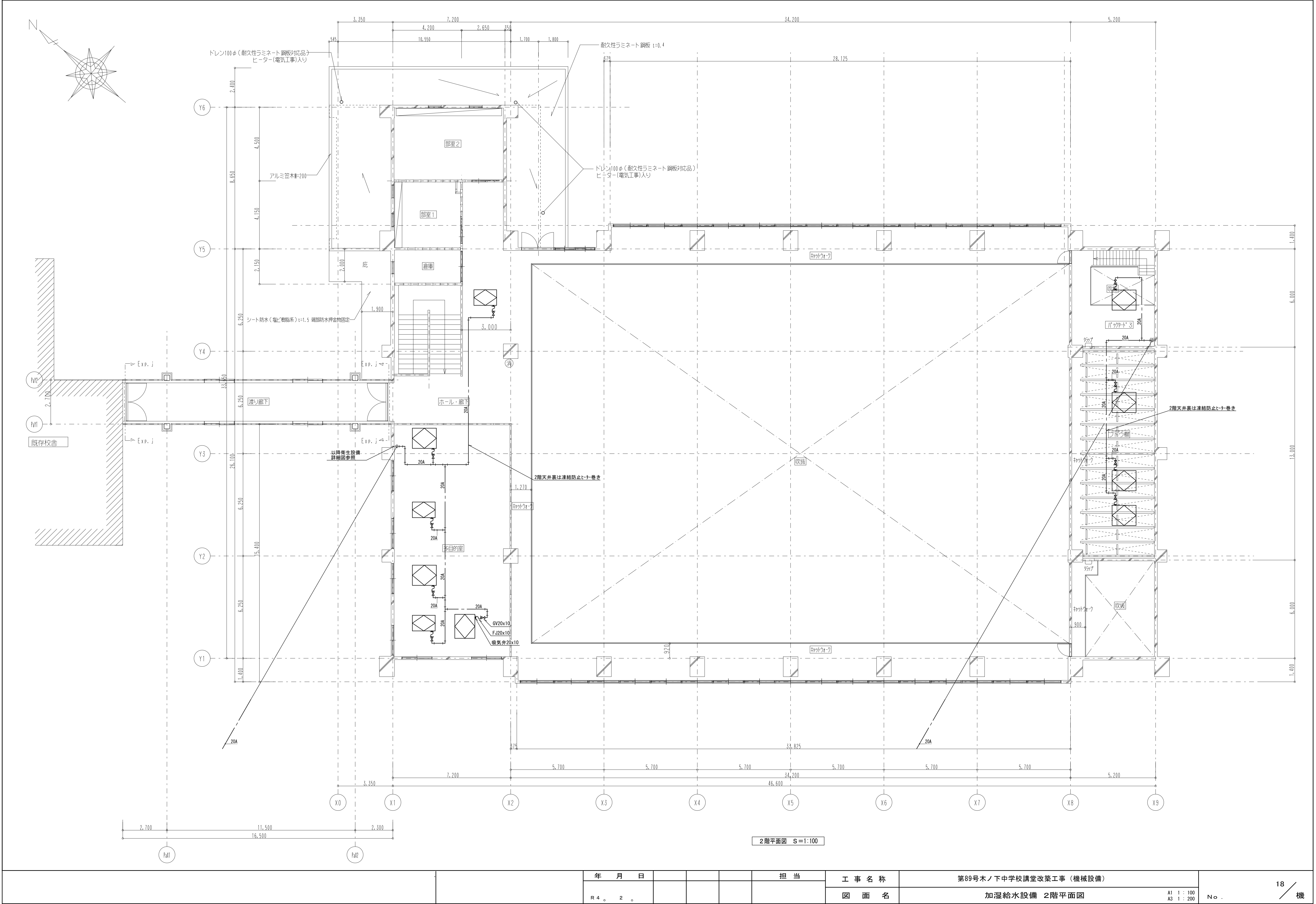
凡例	
記号	名 称
○S	浸透枰300φx900H、碎石600ax300H (40～80mm) 塩ビ製蓋
φ	排水用通気金物(アルミ製、埋込形) (サイズは配管口径による)
□	地中埋設標 (コンクリート製)
●	地中埋設標 (鉄製)

- ※ ----- 部分は既設そのまますを示す。
- ※ ----- 部分は新設を示す。
- ※ 屋外雨水管のGL以下は本工事 (GL以上は建築工事)。
- ※ アスファルト舗装解体復旧工事は建築工事。

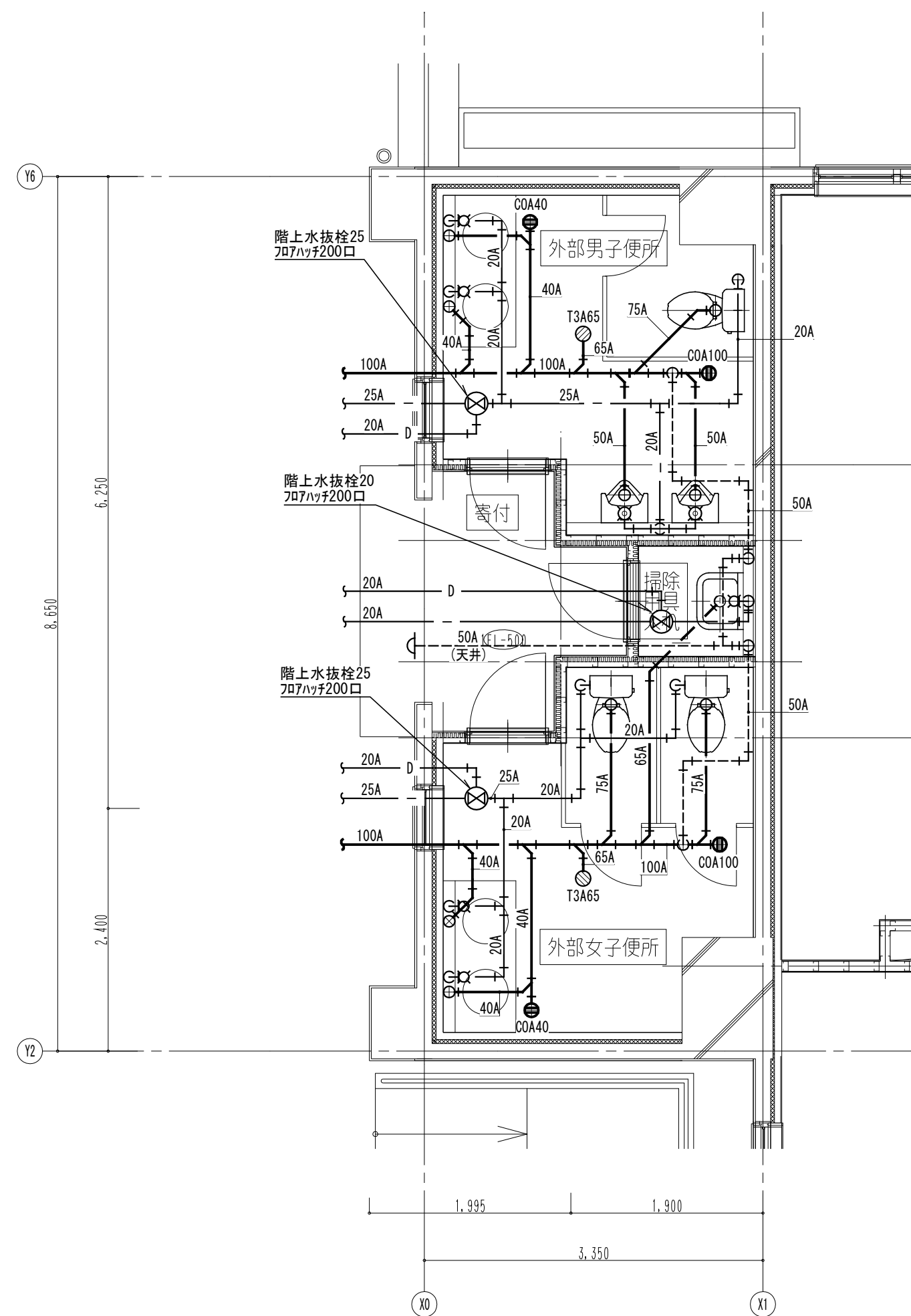
年 月 日	担 当
R 4 . 2 .	

工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事 (機械設備)
図 面 名	衛生、加湿給水設備 1階平面図

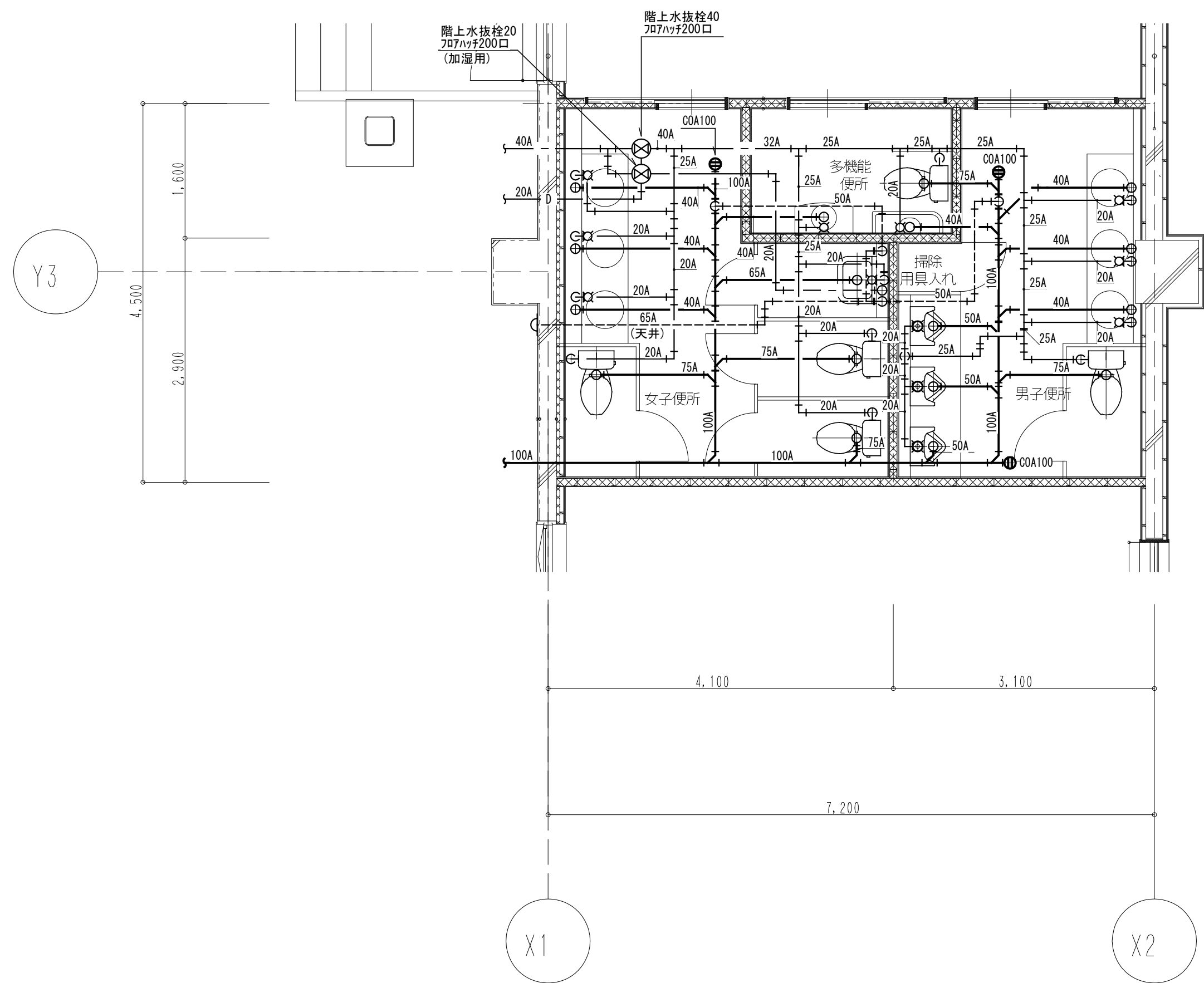
No .	17 / 機
------	--------



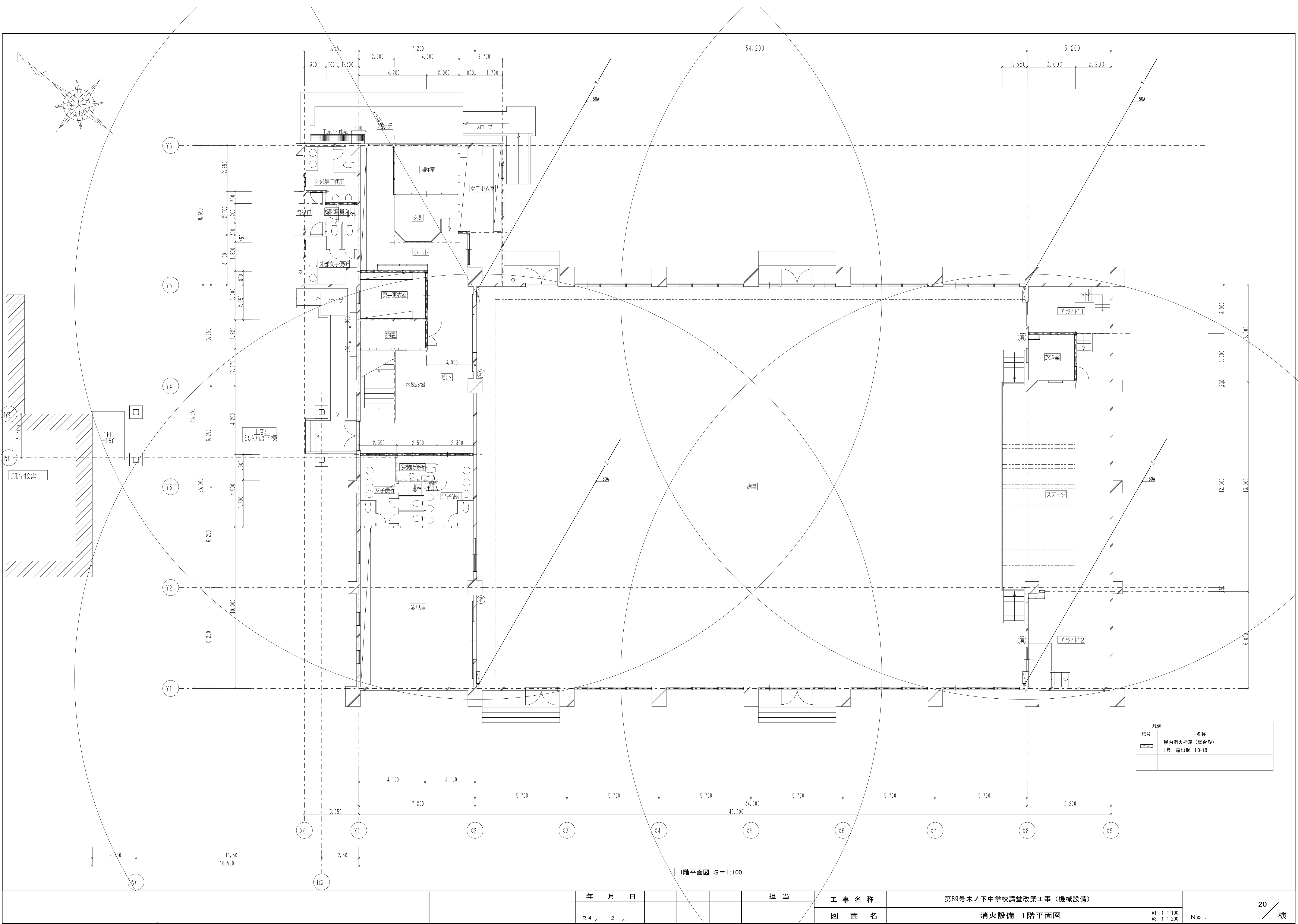
		年 月 日				担 当	工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）	A1 1 : 100 A3 1 : 200	No .	18 / 機
		R 4 . 2 .					図 面 名				



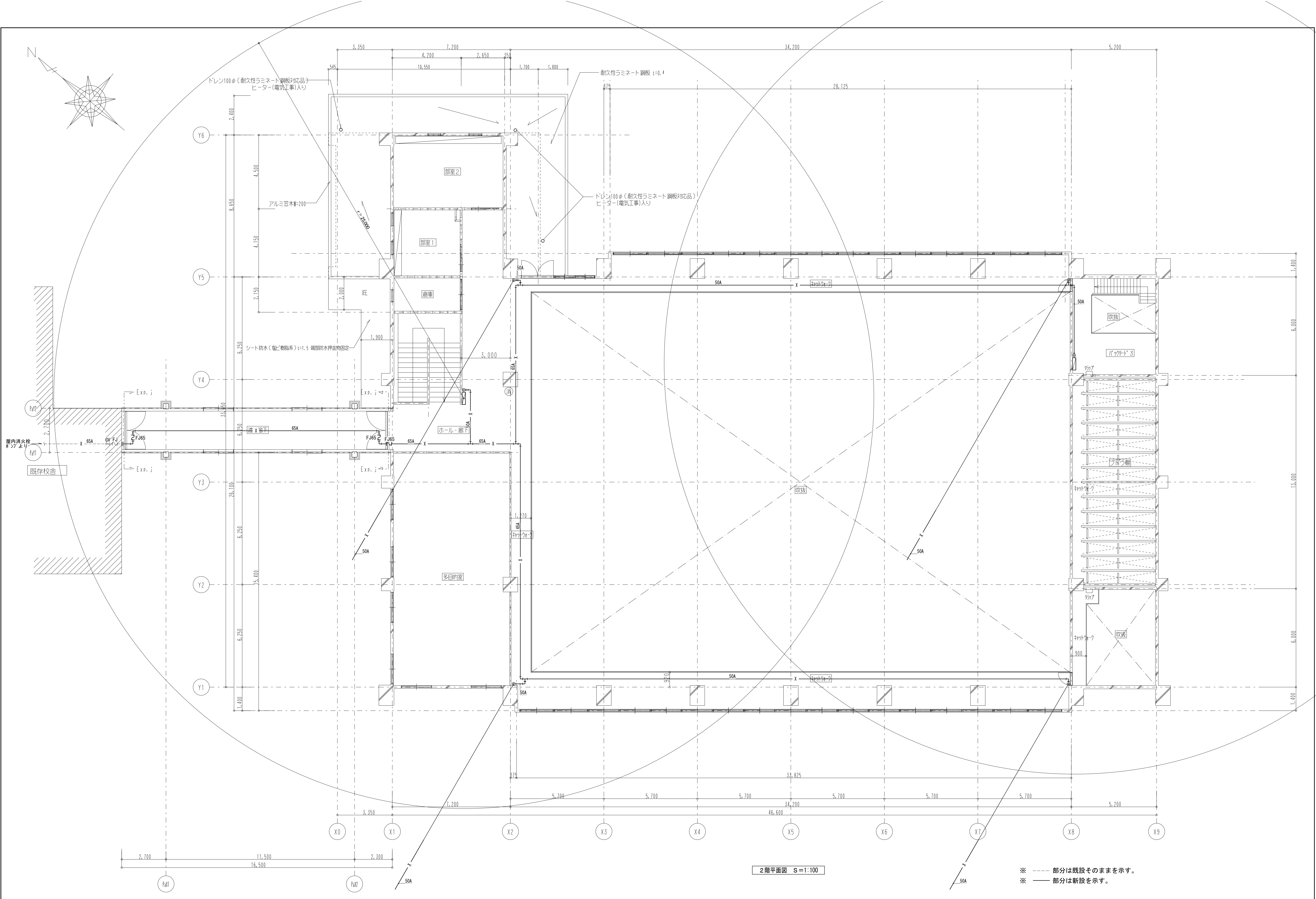
屋外便所 詳細図 1:50  
※ 床下はビット。

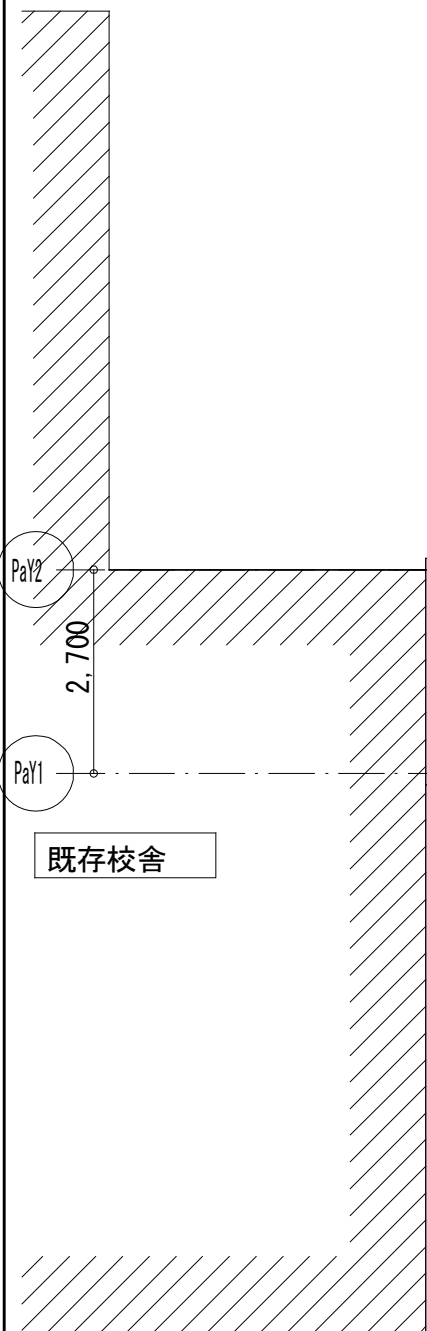


便所 詳細図 1:50  
※ 床下はビット。

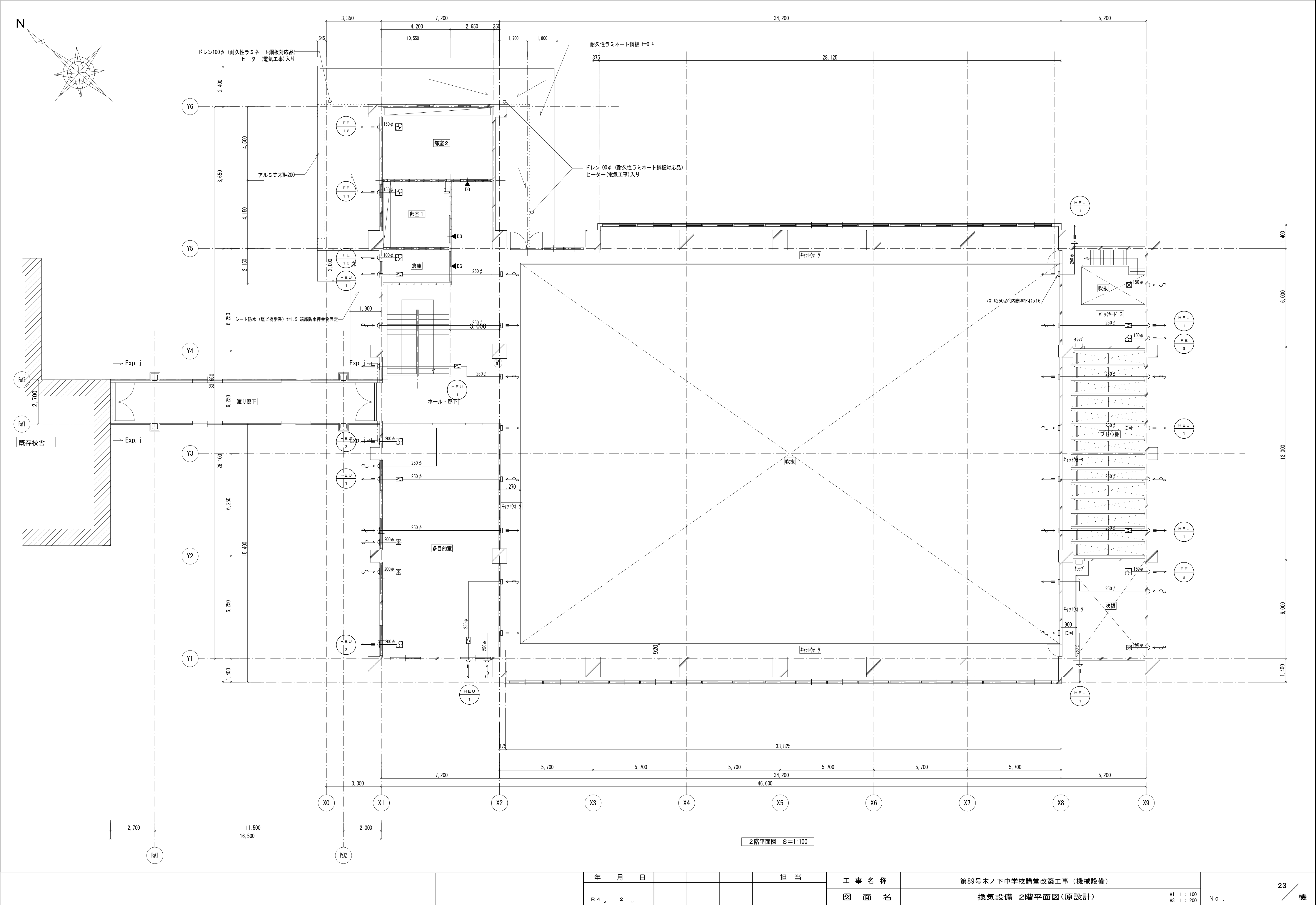








凡例	名称
記号	
→	パイ・フード（スチール製深形、A'付付） （パイは「が」外径による）
→	パイ・フード（スチール製深形、防虫網付） （パイは「が」外径による）
☒ ☒	給排水グリ（消音形） （パイは「が」外径による）
☒ F	給排水グリ（消音形、F（B）付） （パイは「が」外径による）
◀ DG	D'がリ（別途建築工事）



		年 月 日				担 当	工 事 名 称	第89号木ノ下中学校講堂改築工事（機械設備）	A1 1：100 A3 1：200	No.	機
		R 4 . 2 .					図 面 名				