



# 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計 (機械設備)

令和7年3月

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

機械設備 M											
図番	図 名	縮尺	図番	図 名	縮尺	図番	図 名	縮尺	図番	図 名	縮尺
M00	図面リスト	——	M50	衛生設備 3階平面詳細図(2)	1:50						
M01	特記仕様書(1)	——	M51	消火設備 1階平面図(1)	1:100						
M02	特記仕様書(2)	——	M52	消火設備 1階平面図(2)	1:100						
M03	配置図	1:600	M53	消火設備 2階平面図	1:100						
M04	空調設備 機器表(1)	——	M54	消火設備 3階平面図	1:100						
M05	空調設備 機器表(2)	——	M55	車庫 換気設備 平面図	1:50						
M06	空調設備 機器表(3)	——	M56	車庫 衛生設備 平面図	1:50						
M07	空調設備 機器表(4)	——									
M08	空調設備 機器表(5)	——									
M09	空調設備 機器表(6)	——									
M10	空調換気設備 制気口一覧表	——									
M11	空調ダクト系統図	——									
M12	空調ダクト設備 1階平面図(1)	1:100									
M13	空調ダクト設備 1階平面図(2)	1:100									
M14	空調ダクト設備 2階平面図	1:100									
M15	空調ダクト設備 3階平面図	1:100									
M16	空調配管系統図	——									
M17	空調配管設備 1階平面図(1)	1:100									
M18	空調配管設備 1階平面図(2)	1:100									
M19	空調配管設備 2階平面図(1)	1:100									
M20	空調配管設備 2階平面図(2)	1:20 1:100									
M21	空調配管設備 3階平面図	1:100									
M22	暖房設備 1階平面図	1:100									
M23	暖房設備 2階・3階平面図	1:100									
M24	1階平面詳細図	1:50									
M25	3階平面詳細図	1:50									
M26	床暖房設備 1階平面詳細図	1:50									
M27	床暖房設備 詳細図	1:5、10									
M28	自動制御設備 計装図(1)	——									
M29	自動制御設備 計装図(2)	——									
M30	自動制御設備 計装図(3)	——									
M31	自動制御設備 1階平面図(1)	1:100									
M32	自動制御設備 1階平面図(2)	1:100									
M33	自動制御設備 2階平面図	1:100									
M34	自動制御設備 3階平面図	1:100									
M35	衛生機器一覧表	——									
M36	衛生器具一覧表	——									
M37	衛生設備 系統図	——									
M38	屋外配管図	1:400									
M39	衛生設備 1階平面図(1)	1:100									
M40	衛生設備 1階平面図(2)	1:100									
M41	衛生設備 2階平面図	1:100									
M42	衛生設備 3階平面図	1:100									
M43	衛生設備 1階平面詳細図(1)	1:50									
M44	衛生設備 1階平面詳細図(2)	1:50									
M45	衛生設備 1階平面詳細図(3)	1:50									
M46	衛生設備 1階平面詳細図(4)	1:50									
M47	衛生設備 2階平面詳細図(1)	1:50									
M48	衛生設備 2階平面詳細図(2)	1:50									
M49	衛生設備 3階平面詳細図(1)	1:50									

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず	
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	図面番号	M-00
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO			
		二 本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	縮尺	設計年月日
					Y.SATO	図面リスト	A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19

八雲町庁舎建設工事特記仕様書

Ⅰ 工事概要及び範囲

1. 工 事 場 所

山越郡八雲町宮園町128-1, 128-3

2. 工 事 範 囲

※下記●は、工事対象範囲を示す。

	名 称	構造種別 階数	数 量	単位	備 考
●	役場庁舎	S3階	6487.16	m <sup>2</sup>	
●	公用車庫庫	S平屋	138.62	m <sup>2</sup>	
○					
○					
○					
○					
○					
○					
○					
○					

3. 建設工事に係る資材の再資源化に関する法律の対象の有無

○有り○無し

4. 指定部分工事

(1) 工事範囲

(2) 指定工期

契約日より 平成 年 月 日 まで

5. 別 途 工 事

6. 施 工 区 分

※下記●は、工事対象範囲を示す。

項 目	工 機	建築	電気	空調	衛生	備 考
躯体の設備配管用の2F-ア、箱板等及びt19等の充填	○	●	●	●	●	補強は建築
上記の補強	●					
設備機器用天井、壁、床下地の開口及び開口補強	●					埋込電灯、2F-ホ、7F等
設備機器用天井、壁、床仕上材の切込	●	●	●	●	●	補強は建築
設備用天井、床点検口	●					
防火戸用煙感知器・自動閉鎖装置		●	○			
設備機器用基礎	●	○		○	○	
ホトリの排水金物・雨水配管	●					
換気扇等取付枠	●		○			
同上、防雪フード	●			●		
外壁面入排気ガラリ及び防風板	●			○		

Ⅱ 各 工 事

1. 図面(工事数量総括表を含む)及び、この特記仕様書に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁官場部監修「公共建築工事標準仕様書 令和4年版(各工事編)」,「公共建築改修工事標準仕様書 令和4年版(各工事編)」,「建築物解体工事共通仕様書 令和4年版」及び、「北海道建設部土木工事共通仕様書(令和6年度版)」による。

2. 特記事項の適用については次による。

イ. 車は○印を、項目は D 印を塗りつぶしたものを適用する。

ロ. 特記事項は○印を塗りつぶしたものを適用し、塗りつぶしたくない場合は\*印をつけたものを適用する。

ハ. 特記事項で○印を塗りつぶしたものと、○印のつけたものがある場合は、共に適用する。

ニ. 特記事項に記載の( ) 内表示番号は、標準仕様書の該当項目、該当図又は該当表を示す。

3. この特記仕様書に施工部位の記載のないものは図面によるものとする。

4. 本工事における工事監理業務委託の有無

\*無し 有り

5. 工事に係る留意事項及び施工条件は、次のとおりとする。

章

項 目

特 記 事 項

▶1.道産材等の優先使用

▶2.環境物品等の調達

▷3.合法木材の使用

▷4.特別な材料の工法

▷5.品質計画

▶6.工事写真

▶7.技能士

▶8.施工中の安全確保及び環境保全

▶9.交通安全管理

▶10.工事完成時の提出図書等

▶11.高度技術・創意工夫

本工事に使用する主要資材は、道産資材及び北海道認定リサイクル製品を使用するよう努める。

本工事の資材等に係る環境物品等の調達は、北海道グリーン購入基本方針に基づき令和6年度環境物品等調達方針により行うよう努める。

木材又は、木材を原料とする資材を使用する場合は、間伐材や合法性の証明された材を使用すること。

また、木材の合法性の証明は、「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」(平成18年2月林野庁)に準拠し、資材納入業者から証明を受けるとともに、証明書類を工事完了年度から起算して5年間保存すること。

設計図書等に指定されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法とする。

建築基準法に定められた区分等・風速(V<sub>0</sub>=                     m / s) ・地表面粗度区分(○Ⅰ○Ⅱ○Ⅲ○Ⅳ)・垂直積雪量(                     c m)

工程写真及び完成写真は、宮越工事記録写真撮影要領による。

(1) 技能士の適用は次の職種とし、従事する技能士の氏名・職種及び資格を記載した書面により工事監督者に報告する。

ただし、作業の軽微なものは、工事監督者との協議により省略することができる。

<職種>

型枠施工・鉄筋施工・防水施工・内装仕上施工・サッシ施工・ガラス施工・塗装・塗装・建築板金・スレート施工・石材施工・建築大工・とび・左官・ブロック建築タイル張・ALCパネル施工・カーテンウォール施工・造園・樹脂接着剤注入施工・コンクリート圧送施工・れんが積み施工・冷暖空気調和機器施工・建築配管・熱絶縁施工・建築板金(ダクト板金)

(2) 技能士は、職業能力開発促進法による1級、2級若しくは単一等級の資格を有し、地域技能士会の発行する資格証明書又は、技能検定合格書の写し或いは、技能士手帳の写しを上記(1)の書面に添付する。

(3) 技能士は、適用する工事作業中、1名以上の者が自ら作業するとともに、他の技能者に対して、施工品質の向上を図るための作業指導を行う。

受注者は、標準仕様書に定められた安全確保及び環境保全等のほか、特に次の事項に留意し、工事現場の事故防止に努める。

(1) 労働者の安全衛生教育の徹底を行う。

(2) 工事現場の安全パロールの励行を行う。

(3) 建設機械器具などの危害防止処置の徹底を行う。

(4) 第三者に災害を及ぼしてはならない。

(5) 公害防止に努める。

(6) 善良な管理者の注意をもってしても、災害又は公害の発生の恐れがある場合の処置は、工事監督者と協議する。

受注者は、工事の施工中の交通事故防止のため交通安全管理に努め、次の事項を遵守する。

(1) 着工するに当たり、出来るだけ速やかに工事の施工中の交通安全管理計画を策定し工事監督者に提出する。

なお、計画の策定は資材搬出入運行路線・点検体制・その他車両運行に係る安全対策等について道路管理者及び管轄警察署等と十分な事前協議を行い、以後も常に連絡を密にとりながら適切な処置を講じるものとする。

(2) 常に下請負人も含め工事施工中の交通安全管理状況の把握に努め、管理状況を適宜工事監督者に報告する。

(3) 工事に関連して交通事故が発生したときは速やかに工事監督者に報告する。

(4) 運送には、適法業者を選定するなどして、過積載又は過労運転等に伴う交通事故防止に努める。

(5) 建設機械(アダー、ダンプトラック等)は、排出ガス対策型を使用し、かつ、低騒音型の車両を使用すること。

工事完成時の提出図書等は、次により工事監督者に提出する。

(1) 完成図

完成原図の陽面複写図(青焼き)ハッ所

● 新築工事 (位置図・配置図・面積表・平面図)

○ 改修工事 (位置図・配置図・面積表・改修概要表・改修後平面図・立面図等)

完成原図の陽面複写図(青焼き)を製本したもの 2部

完成図の第2原図A3版(50%縮小) 2部

完成第2原図A3版の陽面複写図(青焼き)を製本したもの 2部

CADデータの貸与 \*有り ○無し

\*完成図CADデータ及びPDFデータ CD-Rによる。

(2) 保全に関する資料(提出部数 \*1部 ○部)

(3) その他、必要とする書類については、工事監督者の指示による。

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する事項について工事完了時までに所定の様式により提出することができる。

章

項 目

特 記 事 項

▷12.発生材の処理等

発生材の処理等は次により、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律」(以下「建設リサイクル法」という)、「資源の有効な利用の促進に関する法律」(以下「リサイクル法」という)、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等の関係法令及び「建設副産物適正処理推進要綱」に従い適切に処理する。

なお、下記の内容を変更する場合は、別途、工事監督者と協議をする。

(1) 引き渡しを要する範囲は次により、工事監督者の指示する方法及び位置に準拠、整理し所定の発生材報告書により工事監督者に報告する。

引き渡しを要する範囲:

(2) 受注者が処分する有価物の範囲は次による。

有価物の範囲:

1 廃棄物再生事業者登録(知事登録)

2 金属くず商許可業者(警察許可)

また、搬出を行った場合は、受入伝票又はマニフェスト伝票等、及び許可書等の写しを工事監督者に提出すること。

(3) 特別管理型産業廃棄物

種類: 受入先: ( k m)

処理方法: 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

処理方法: 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

処理方法: 住 所: ( k m)

(4) 再資源化を図るもの(特定建設資材廃棄物)

コンクリート塊 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

アスファルト・コンクリート塊 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

建設発生木材 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

\* 設計上、特定建設資材廃棄物は発生しない場合で、受注者の都合により実際に特定建設資材を発生させ、廃棄物として処分する場合は、当該特定建設資材廃棄物の再資源化等実施方法の確定後に、工事監督者の確認を受けること。

(5) 再資源化を図るもの(特定建設資材廃棄物以外)

種類: 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

住 所: ( k m)

(6) その他の発生材

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

種類: 受入先: ( k m)

○ 中間処理 ○ 最終処分 住 所: ( k m)

(7) 建設廃棄物の収集・運搬は、産業廃棄物収集運搬業の許可を受けた者とする。

当該運搬車には、次に掲げる表示を行い、建設省令で定める書面を備え付けること。

産業廃棄物収集運搬車

業者名 ( ○ ○ ○ ○ ○ )

許可番号 ( × × × × × )

(8) 「建設リサイクル法」対象工事及び「リサイクル法」で定められた次の資材の搬入、副産物の搬出がある工事は、工事着手時に再生資源利用・利用促進計画書を提出し、また、工事完了時に再生資源利用・利用促進実施書を提出すること。

リサイクル法で定められた一定規模以上の工事(次表の一つも該当するもの)

再生資源利用計画書 再生資源利用促進計画書

次のような建築資材を搬入する工事

1.土砂……………1,000m<sup>3</sup>以上

2.砕石……………500t以上

3.加熱70℃以上混合物・200t以上

次のような指定副産物を搬出する建設工事

1.土砂……………1,000m<sup>3</sup>以上

2.コンクリート塊

アスファルト

コンクリート塊

建設発生木材

合計 200t以上

本工事で発生する産業廃棄物が、道内の最終処分場に直接搬入される場合、又は中間処理場に搬入される場合でも残さ等が発生し、最終処分場に搬出される場合は、循環税が課税されるので適正に処理する。

自主施工期間中は、低温時施工により品質管理上支障の起こす恐れのない工種は、これを積極的に活用できる。

ただし、支障の起こす恐れのある次の工種は、工法等を工事監督者と十分協議の上、施工するものとする。

<工種>

コンクリート・屋上防水・屋上防水・タイル・左官・塗装・緑化工事その他これに類する工事

▶13.北海道循環資源利用促進税

▷14.自主施工期間の施工条件

章

項 目

特 記 事 項

▶15.季節労働者などの雇用

▶16.下請負人等への支払いの適正化

▶17.火災保険等

▶18.現場環境改善

▶19.建設業退職金共済制度

▶20.工事報酬

▶21.施工体制台帳の整備

▶22.室内空気中化学物質の濃度抑制

▶23.暴力団員等による不当介入等を受けた場合の対応

工事施工に際しては、職業安定機関と密接な連携を図り、季節労働者などの雇用の拡大に努める。

下請負人及び資材業者に対する支払いは現金払いとし、やむを得ず手形払いとする時は、当該手形期間を短く(90日以内)するよう努める。

工事着手から完了引渡までの間を契約金額に相当する保険等に加入するものとする。

魅力ある建設工事を推進するため、工事現場の環境改善に努める。

工事現場には「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示する。

受注者は、着工後速やかに公衆の見やすい場所に工事標識を掲示する。

建設業法に基づく施工体制台帳を作成し、施工管理体制に関する事項を工事監督者に提出しなければならない。(対象工事:工事1件の受注代金額が200万円以上の工事)

本工事に際しては、施設利用者の健康と快適性を確保する観点から化学物質による室内空気汚染対策に配慮しなければならない。受注者は、次の室内空気中の化学物質の濃度測定を行う場合は、厚生労働省の指針値以下であることを確認の上、報告すること。

測定対象化学物質の種類及び指針値(25℃の場合)

測定対象化学物質	厚生労働省の指針値(25℃の場合)
ホルムアルデヒド	0.08ppm(100μg/m <sup>3</sup> )
トルエン	0.07ppm(260μg/m <sup>3</sup> )
キシレン	0.20ppm(870μg/m <sup>3</sup> )
エチルベンゼン	0.88ppm(3,800μg/m <sup>3</sup> )
スチレン	0.05ppm(220μg/m <sup>3</sup> )

(1) 濃度測定(○行う○行わない)

測定箇所 ( )箇所 \*測定する位置は、図示による。

測定回数 \*1回○2回

測定時期 \*測定を行う時期は、工事監督者の指示による。

測定機器 原則バッチ型採取機器とする。

測定方法 厚生労働省の示している測定方法による。

測定時の平均室温が20度に満たない場合は、厚生労働省が示す温度、湿度による濃度補正(ホルムアルデヒド)を行うこととして示す式により、濃度の補正を行い確認すること。

なお、学校施設においては、測定時の室温の設定について工事監督者の指示による。

(2) 建築材料等の留意点

本工事に使用する化学物質を発散する建築材料等(\*1)は、測定対象化学物質を含有していないものを基本とするほか、次の1)から3)を満たすものとする。

1)ホルムアルデヒド発散建築材料に指定されている材料は、JIS又はJASに定められたF・・・を使用する。ただし、F・・・の材料がない場合は工事監督者と協議すること。

2)接着剤は、フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用している環境対応型(配慮型)のものとする。

3)家具、建具類及び二次製品は、測定対象化学物質を含有しないか含有が極めて少ないものとする。

\*1 化学物質を発散する建築材料等

合板/木質系フローリング/構造用パネル/集成材/単板積層材/MDF/パーティクルボード/その他の木質建材/ユリア樹脂板/壁紙/保温材/緩衝材/断熱材/接着剤/塗料/仕上材料/表面処理用木材保存(防腐・防蟻)剤

(3) 換気の励行

施工時、施工後の通風、換気を十分に行之い、室内に発散した化学物質等を室外に放出させること。

(1) 受注者は、暴力団員等による不当要求又は工事(業務)妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否しなければならない。

また、不当介入があった時点で速やかに警察に通報するとともに、捜査上必要な協力を行わなければならない。

(2) 受注者は、前記により警察へ通報を行った際には、速やかにその内容を工事監督者に報告しなければならない。

(3) 受注者は、暴力団員等による不当介入を受けたことにより、工程に遅れが生じる等の被害が発生した場合は、工事監督者と協議するものとする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考

管理建築士(企業体代表)

1級建築士事務所(渡)347号

1級建築士登録181500号

二 本 柳 慶 一

構造設計1級建築士

設備設計1級建築士

設計担当

K.NIHOYANAGI

A.KAWAMOTO

作図担当

Y.SATO

工事名称

八雲町役場庁舎等建設工事

図面名称

縮尺

A1 S=No Scale

A3 S=No Scale

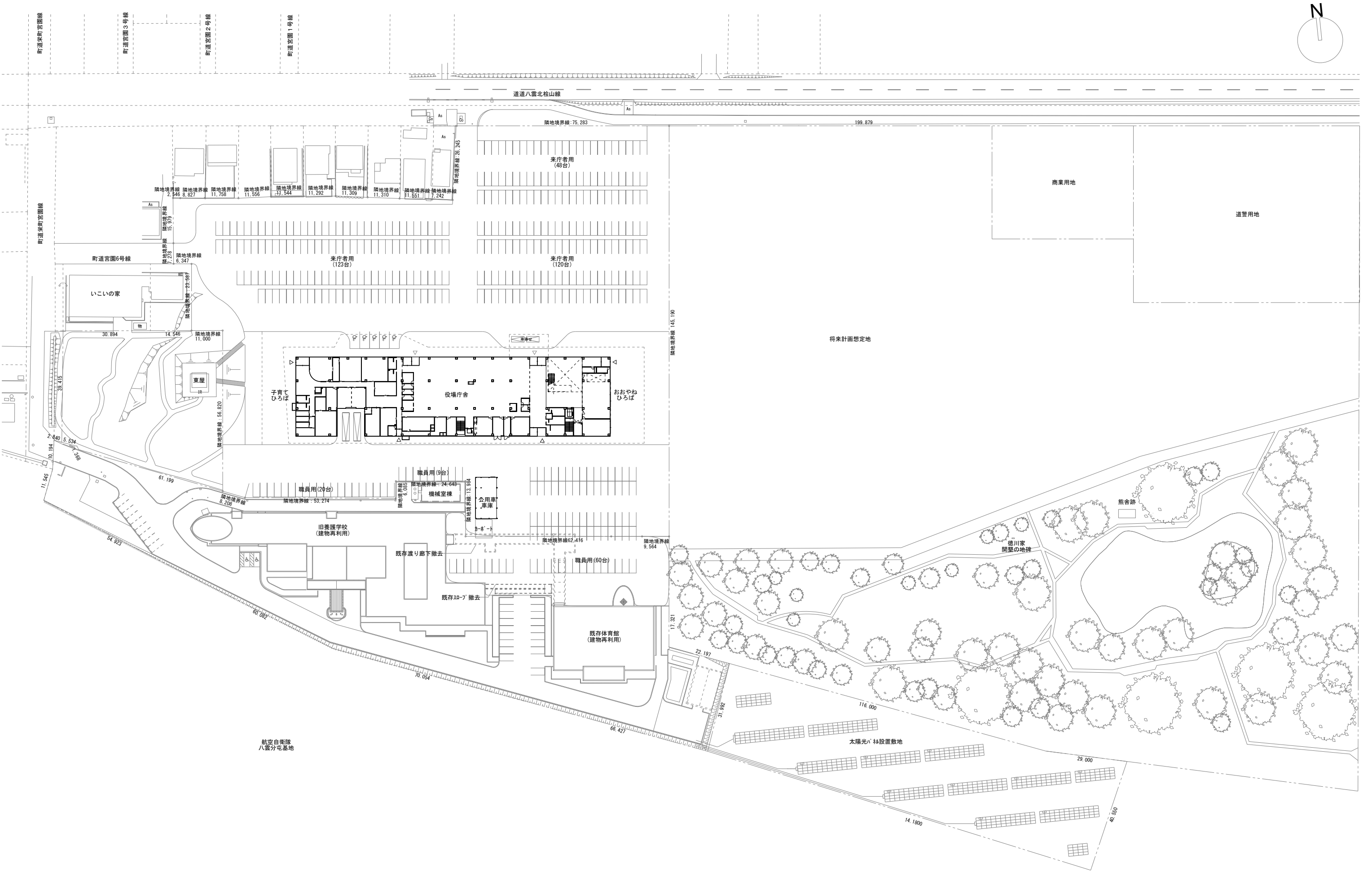
設計年月日

2025.03.19

設計者に無断で複製を禁ず

[illegible]





二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士（企業体代表） 1級建築士事務所（渡）347号 1級建築士登録181500号 二 本 柳 慶 一	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K. NIHONYANAGI A. KAWAMOTO 作図担当 Y. SATO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計 図面名称 配置図	図面番号 M-03 設計年月日 2025. 03. 19
					縮尺 A1 S=1 : 600 A3 S=1 : 1200		

空調設備 機器表

[illegible]

- 1) 冷房能力はJIS標準条件「JIS B 8616」とする。 3) 冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。
- 2) 室内機から室外機への渡り配線（アース共）及びリモコン配線は製造者標準仕様とし、本工事とする。 4) ドレンパンは凍結防止対策仕様（製造者標準品）とする。
- 渡り配線は冷媒管共巻とし、リモコン配線用の配管は、別途電気設備工事とする。 5) 個別リモコンはサーモ付とする。

記号	機器名称	仕 様	電 気 容 量 (消費電力)				設置場所	備 考		
			相	V	(定格) kW (冷房) (暖房)	(最大) kW				
ACP-11	マルチパッケージ形空調和機	室外機： 定格冷房能力： 45.0 kW、 定格暖房能力： 50.0 kW			3	200	13.97	20.31	1	屋上
		冷暖切替型、寒冷地仕様、耐塩害仕様、高調波対策仕様（アクティブフィルタ）			13.12					鉄骨架台H500
		付属品：スプリング防振架台（製造者標準品）、防雪フード（SUS製、給排気共）、ドレンパン								
ACP-11-1		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW	1	200	0.02		9	1階 事務室（1）		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-11-2		室内機 天井カセット形2方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.03		1	1階 更衣前室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.03					
ACP-11-3		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW	1	200	0.02		1	1階 更衣室1		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-11-4		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.02		1	1階 更衣室2		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-11-5		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW	1	200	0.02		1	1階 会議室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12	マルチパッケージ形空調和機	室外機： 定格冷房能力： 50.0 kW、 定格暖房能力： 56.0 kW	3	200	16.01	22.69	1	屋上	コンクリート基礎H500 (別途建築工事)	
		冷暖切替型、寒冷地仕様、耐塩害仕様、高調波対策仕様（アクティブフィルタ）			15.25					鉄骨架台H500
		付属品：スプリング防振架台（製造者標準品）、防雪フード（SUS製、給排気共）、ドレンパン								
ACP-12-1		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW	1	200	0.02		2	1階 子供サロン/健診室C		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-2		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW	1	200	0.02		1	1階 診察室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-3		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.8kW、 定格暖房能力：3.2kW	1	200	0.02		2	1階 健診ロビー		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-4		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.04		1	1階 休養室1		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.04					
ACP-12-5		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.04		1	1階 静養室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.04					
ACP-12-6		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.04		1	1階 休養室2		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.04					
ACP-12-7		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW	1	200	0.04		1	1階 宿直室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.04					
ACP-12-8		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：5.6kW、 定格暖房能力：6.3kW	1	200	0.02		1	1階 保健指導室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-9		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.8kW、 定格暖房能力：3.2kW	1	200	0.02		2	1階 お遊戯室		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-10		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW	1	200	0.02		1	1階 健診室B		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					
ACP-12-11		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW	1	200	0.02		1	1階 健診室A		
		付属品：ドレンポンプ、ファイヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）			0.02					

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-04
		1級建築士登録181500号			作図担当	図面名称	設計年月日
		二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	Y.SATO	縮尺 A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19

空調設備 機器表

記号	機器名称	仕 様	電気容量(消費電力)				数量	設置場所	備 考
			相	V	(定格) (kW (冷房) (暖房)	(最大) (kW)			
ACP-13	マルチパッケージ形空調和機	室外機、 定格冷房能力： 45.0kW、 定格暖房能力： 50.0kW  冷暖切替型、寒冷地仕様、耐塩害仕様、高調波対策仕様（アクティブフィルター）  付属品：スプリング防振架台（製造者標準品）、防雪フード（SUS製、給排気共）、ドレンパン	3	200	13.97	20.31	1	屋上	コンクリート基礎H500 （別途建築工事） 鉄骨架台H500
ACP-13-1		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.8kW、 定格暖房能力：3.2kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	1階 一時預かり室	
ACP-13-2		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	1階 授乳室	
ACP-13-3		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		2	1階 プレイルーム	
ACP-13-4		室内機 天井カセット形2方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.03		1	1階 相談室	
ACP-13-5		室内機 天井カセット形2方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.03		1	1階 静養室	
ACP-13-6		室内機 天井カセット形2方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.03		1	1階 個別療育室（2）	
ACP-13-7		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	1階 個別療育室（1）	
ACP-13-8		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：7.1kW、 定格暖房能力：8.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.03		3	1階 エントランスホール	
ACP-21	マルチパッケージ形空調和機	室外機、 定格冷房能力： 67.0kW、 定格暖房能力： 77.5kW  冷暖切替型、寒冷地仕様、耐塩害仕様、高調波対策仕様（アクティブフィルター）  付属品：スプリング防振架台（製造者標準品）、防雪フード（SUS製、給排気共）、ドレンパン	3	200	21.06	33.42	1	屋上	コンクリート基礎H500 （別途建築工事） 鉄骨架台H500
ACP-21-1		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		7	2階 事務室（2）	
ACP-21-2		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：4.5kW、 定格暖房能力：5.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		2	2階 事務室（3）	
ACP-21-3		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 応接室	
ACP-21-4		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：2.8kW、 定格暖房能力：3.2kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 教育長室	
ACP-21-5		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：5.6kW、 定格暖房能力：6.3kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 休憩室	
ACP-21-6		室内機 天井カセット形1方向 定格冷房能力：2.2kW、 定格暖房能力：2.5kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 職員厚生室	
ACP-21-7		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 副町長室	
ACP-21-8		室内機 天井カセット形4方向 定格冷房能力：3.6kW、 定格暖房能力：4.0kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.02		1	2階 応接室	
ACP-21-9		室内機 天井隠蔽ダクト形 定格冷房能力：5.6kW、 定格暖房能力：6.3kW  付属品：ドレンポンプ、フィヤード個別リモコン、フィルター（予備100％）	1	200	0.10		1	2階 町長室	

- 1）冷房能力はJIS標準条件「JIS B 8616」とする。  
2）室内機から室外機への渡り配線（アース共）及びリモコン配線は製造者標準仕様とし、本工事とする。  
渡り配線は冷媒管共巻とし、リモコン配線用の配管は、別途電気設備工事とする。
- 3）冷媒はオゾン破壊係数0のものとする。  
4）ドレンパンは凍結防止対策仕様（製造者標準品）とする。  
5）個別リモコンはサーモ付とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考

管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	縮尺 A1 S=No Scale A3 S=No Scale	図面番号
1級建築士事務所(凌)347号 1級建築士登録181500号 二本柳慶一			K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO  作図担当 Y.SATO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計		M-05
				図面名称 空調設備 機器表(2)		設計年月日 2025.03.19

本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。

本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。

設計者に無断で複製を禁ず

空調設備 機器表

[illegible][illegible]

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-06
		1級建築士登録181500号			作図担当	図面名称	設計年月日
		二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	Y.SATO	縮尺 A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19

空調設備 機器表

[illegible]

1) 電気暖房機はサーモスタット、プラグ付ケーブル、いたずら防止カバー付属とする。

[illegible]

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHOYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	図面番号 M-O7
		1級建築士事務所(漢)347号					
		1級建築士登録181500号			作図担当	図面名称 空調設備 機器表(4)	縮尺 A1 S=No Scale A3 S=No Scale
		二 本 柳 慶 一			Y.SATO		設計年月日 2025.03.19
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。			

空調設備 機器表

記号	機器名称	仕 様	電気容量 (消費電力)			数量	設置場所	備 考
			相	V	k W			
HEU-101	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量： 40 m3/h、機外静圧： 20 Pa	1	100	0.09	1	1階 受付	
HEU-102	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 600 m3/h、機外静圧：170 Pa	1	100	0.45	3	1階 第1集会室	
HEU-103	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 540 m3/h、機外静圧：140 Pa	1	100	0.45	2	1階 料理実習室	
HEU-104	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 760 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.54	1	1階 展示スペース	排気量460m3/h
HEU-105	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 640 m3/h、機外静圧：230 Pa	1	100	0.45	1	1階 展示スペース(数検部)	排気量390m3/h
HEU-106	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 480 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.32	1	1階 子供サロン/健診室C	
HEU-107	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 200 m3/h、機外静圧： 90 Pa	1	100	0.11	1	1階 診察室	
HEU-108	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 450 m3/h、機外静圧：120 Pa	1	100	0.32	1	1階 健診ロビー	排気量270m3/h
HEU-109	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量：130 m3/h、機外静圧： 40 Pa	1	100	0.09	1	1階 休養室1	
HEU-110	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量： 30 m3/h、機外静圧： 20 Pa	1	100	0.09	1	1階 静養室	
HEU-111	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量：130 m3/h、機外静圧： 30 Pa	1	100	0.09	1	1階 休養室2	
HEU-112	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 60 m3/h、機外静圧： 20 Pa	1	100	0.09	1	1階 宿直室	
HEU-113	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 130 m3/h、機外静圧：140 Pa	1	100	0.09	1	1階 保健指導室	
HEU-114	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 500 m3/h、機外静圧：120 Pa	1	100	0.32	1	1階 お遊戯室	
HEU-115	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 180 m3/h、機外静圧： 40 Pa	1	100	0.11	1	1階 健診室B	
HEU-116	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 180 m3/h、機外静圧： 40 Pa	1	100	0.11	1	1階 健診室A	
HEU-117	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 180 m3/h、機外静圧： 60 Pa	1	100	0.11	1	1階 一時預かり室	
HEU-118	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 250 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.11	1	1階 プレイルーム	
HEU-119	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 300 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.21	1	1階 エントランスホール	排気量180m3/h
HEU-120	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量： 100 m3/h、機外静圧： 60 Pa	1	100	0.09	1	1階 相談室	
HEU-121	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量： 50 m3/h、機外静圧： 30 Pa	1	100	0.09	1	1階 静養室	
HEU-122	全熱交換ユニット	天井カセット形、風量：130 m3/h、機外静圧： 80 Pa	1	100	0.09	1	1階 個別療育室(2)	
HEU-123	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 250 m3/h、機外静圧： 80 Pa	1	100	0.11	1	1階 個別療育室(1)	
HEU-201	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 540 m3/h、機外静圧：120 Pa	1	100	0.45	1	2階 第1会議室	
HEU-202	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 280 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.21	1	2階 第2会議室	
HEU-203	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 280 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.21	1	2階 第3会議室	
HEU-204	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 280 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.21	1	2階 第4会議室	
HEU-205	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 440 m3/h、機外静圧： 90 Pa	1	100	0.32	1	2階 第5会議室	
HEU-206	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 350 m3/h、機外静圧：240 Pa	1	100	0.21	1	2階 ミーティングスペース	排気量210m3/h
HEU-207	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 570 m3/h、機外静圧：150 Pa	1	100	0.45	2	2階 会議室(防災拠点室)	
HEU-301	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 500 m3/h、機外静圧：120 Pa	1	100	0.32	1	3階 和室	
HEU-302	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 500 m3/h、機外静圧：120 Pa	1	100	0.32	1	3階 実習室	
HEU-303	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 540 m3/h、機外静圧： 70 Pa	1	100	0.45	1	3階 第2集会室	
HEU-304	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 520 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.45	2	3階 傍聴ロビー	排気量310m3/h
HEU-305	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 280 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.21	1	3階 フリースペース	排気量170m3/h
HEU-306	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 560 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.45	1	3階 委員会室2	
HEU-307	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 560 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.45	1	3階 委員会室1	
HEU-308	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 280 m3/h、機外静圧：110 Pa	1	100	0.21	1	3階 議会事務局	排気量170m3/h
HEU-309	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 300 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.21	1	3階 正副議長室	
HEU-310	全熱交換ユニット	天井隠蔽形、風量： 560 m3/h、機外静圧：130 Pa	1	100	0.45	1	3階 議員控室(会議室)	

- 1) 全熱交換効率60%以上とする。  
2) 寒冷地仕様とする。  
3) 防振吊金物(防振ゴム)製造者付属品、リモコン、電動シャッター、フィルター(予備100%共)を見込むこと。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-08
	1級建築士事務所(凌)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 空調設備 機器表(5)	設計年月日 2025.03.19
	1級建築士登録181500号					
	二本 柳 慶 一					

本図(仕様書)に記載された事項は構造関係  
規定に適合することを確認した。

本図(仕様書)に記載された事項は設備関係  
規定に適合することを確認した。

## 空調設備 機器表

[illegible][illegible]

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-09
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一			作図担当	図面名称	縮尺
			Y.SATO	空調設備 機器表(6)	A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19	

制 気 口 一 覧 表（換気）

階 数	室 名	吹 出 口						吸 込 口					
		風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考	風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考
1	第1集会室	600	3	VHS - 350×350	450×450×400H	○		600	3	金網 250×250	350×350×350H	○	
1	料理実習室	270	4	VHS - 250×250	350×350×350H	○		270	4	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	展示スペース	380	2	VHS - 300×300	400×400×400H	○	結露防止型 HEU-104系統	380	2	GVS 300×300	400×400×400H	○	HEU-104系統
		320	2	VHS - 300×300	400×400×400H	○	結露防止型 HEU-105系統	320	2	GVS 300×300	400×400×400H	○	HEU-105系統
1	風除室（4）（軒下）							760	1	GVS 400×400	500×500×400H	○	
1	WC（M）3							140	3	GVS 200×200	300×300×350H		
1	WC（W）3							100	5	GVS 150×150	250×250×350H		
1	おむつ替え授乳室							350	1	GVS 300×300	400×400×400H		
1	給湯（1）							100	1	GVS 150×150	250×250×350H		
1	印刷室（1）							240	1	GVS 250×250	350×350×350H		
1	更衣室1							220	2	GVS 250×250	350×350×350H		
1	更衣室2							120	2	GVS 200×200	300×300×350H		
1	物品庫4							510	1	GVS 350×350	450×450×400H		
1	WC（M）2							140	2	GVS 150×150	200×200×350H		
								30	1	GVS 150×150	200×200×350H		
1	WC（W）2							100	3	GVS 150×150	200×200×350H		
								30	1	GVS 150×150	200×200×350H		
1	宿直室	30	2	VHS - 150×150	250×250×350H	○		30	2	GVS 150×150	200×200×350H	○	
1	子供サロン/健診室C	240	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		240	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	診察室	200	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		200	1	GVS 200×200	300×300×350H	○	
1	健診ロビー	450	1	VHS - 300×300	400×400×400H	○		450	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	保健指導室	130	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		130	1	GVS 200×200	300×300×350H	○	
1	お遊戯室	250	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		250	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	健診室B	180	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		180	1	GVS 200×200	300×300×350H	○	
1	健診室A	180	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		180	1	GVS 200×200	300×300×350H	○	
1	一時預かり室	180	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		180	1	GVS 200×200	300×300×350H	○	
1	幼児トイレ							310	1	GVS 250×250	350×350×350H		
1	プレイルーム	250	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		250	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	エントランスホール	300	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○	結露防止型	300	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
1	WC（M）1							120	2	GVS 200×200	300×300×350H		
1	WC（W）1							50	5	GVS 150×150	250×250×350H		
1	個別療育室（1）	250	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		250	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	第1会議室	270	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		270	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	第2会議室	280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	第3会議室	280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	第4会議室	280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	第5会議室	220	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		220	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	印刷室（2）							130	1	GVS 150×150	250×250×350H		
2	ミーティングスペース	350	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○	結露防止型	350	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
2	WC（M）5							110	5	GVS 150×150	250×250×350H		
2	WC（W）5							90	6	GVS 150×150	250×250×350H		
2	電算機室							50	1	GVS 200×200	300×300×350H		
2	WC（M）4							140	2	GVS 150×150	250×250×350H		
2	WC（W）4							100	3	GVS 150×150	250×250×350H		
2	会議室（防災拠点室）	290	4	VHS - 250×250	350×350×350H	○		290	4	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	和室	500	1	VHS - 350×350	450×450×400H	○		500	1	GVS 350×350	450×450×400H	○	
3	実習室	250	2	VHS - 200×200	300×300×350H	○		250	2	GVS 200×200	300×300×350H	○	
3	第2集会室	270	2	VHS - 200×200	300×300×350H	○		270	2	GVS 200×200	300×300×350H	○	
3	傍聴ロビー	260	4	VHS - 250×250	350×350×350H	○	結露防止型	260	4	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	フリースペース	280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○	結露防止型	280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	

※内貼の仕様はGW25 tとする。

制 気 口 一 覧 表（換気）

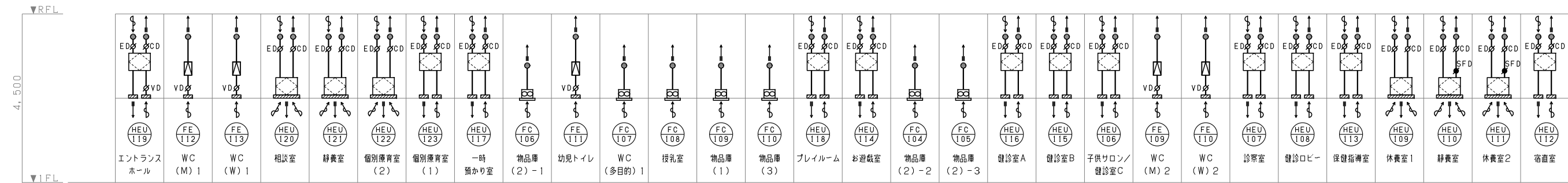
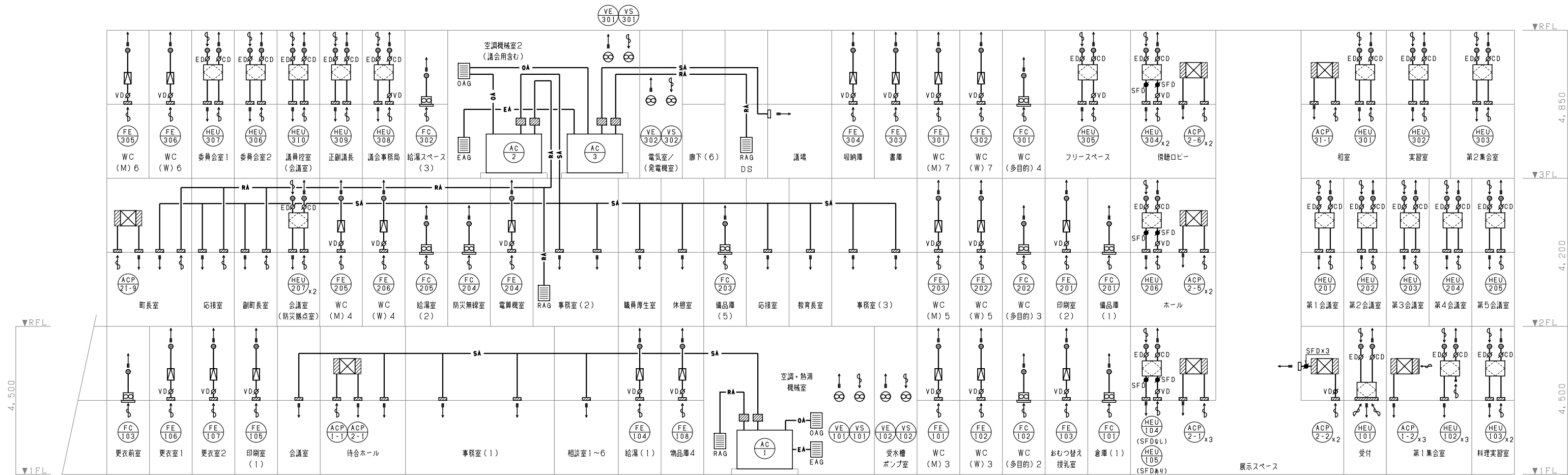
階 数	室 名	吹 出 口						吸 込 口					
		風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考	風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考
3	WC（M）7							190	2	GVS 200×200	300×300×350H		
3	WC（W）7							120	5	GVS 150×150	200×200×350H		
3	書庫							250	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	収納庫							250	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	委員会室2	280	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	委員会室1	280	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	議会事務局	280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	正副議長室	300	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		300	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	議員控室（会議室）	280	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○		280	2	GVS 250×250	350×350×350H	○	
3	WC（M）6							130	2	GVS 150×150	200×200×350H		
3	WC（W）6							130	2	GVS 150×150	200×200×350H		
								40	1	GVS 150×150	200×200×350H		
3	電気室							1850	2	GVS 500×500	600×600×600H		

制 気 口 一 覧 表（空調）

階 数	室 名	吹 出 口						吸 込 口					
		風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考	風量 [m <sup>3</sup> /h]	数量	器 具 仕 様	ボックス仕様	内貼	備 考
1	第1集会室	290	4	BL - S 1500L	200×1600×300H	○		1140	3	金網 600×350	-		機器吸込口取付
		340	3	BL - S 1500L	200×1600×300H	○							
		580	2	BL - S 3000L	200×3100×300H	○							
1	展示スペース（収容部）	500	6	NZ - 250φ	350×350×350H	○	自動風向可変型						
1	展示スペース	420	6	BL - D 1000L	200×1100×300H	○		420	6	KL - 3 1000L	200×1100×300H		
1	展示スペース							1500	2	GVS 550×550	650×650×400H		
1	待合ホール	680	3	BL - S 3000L	200×3100×300H	○	ACE-2-1系統	1020	2	GVS 500×500	600×600×400H		ACE-2-1系統
		650	1	BL - S 3000L	200×3100×300H	○	ACE-1-1系統	750	2	GVS 400×400	500×500×400H		ACE-1-1系統
		430	2	BL - S 2000L	200×2100×300H	○	ACE-1-1系統						
		290	4	VHS - 250×250	350×350×350H	○	結露防止型 AC-1系統						
1	事務室（1）	310	11	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
1	相談室1	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	相談室2	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	相談室3	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	相談室4	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	相談室5	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	相談室6	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
1	会議室	300	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	ホール	420	4	BL - D 1000L	200×1100×300H	○		420	4	KL - 3 1000L	200×1100×300H		
2	事務室（2）	300	7	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	事務室（3）	300	2	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	応接室	250	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	教育長室	150	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	休憩室	300	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○							
2	職員厚生室	100	1	VHS - 150×150	200×200×350H	○							
2	副町長室	130	1	VHS - 200×200	300×300×350H	○		130	1	GVS 150×150	200×200×350H		
2	応接室	250	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○		250	1	GVS 250×250	350×350×350H		
2	町長室	630	2	VHS - 350×350	450×450×400H	○	ACP-24-3系統	630	2	GVS 350×350	450×450×400H	○	ACP-24-3系統
		280	1	VHS - 250×250	350×350×350H	○	AC-2系統	280	1	GVS 250×250	350×350×350H	○	AC-2系統
3	傍聴ロビー	1320	2	BL - T 2000L	200×2100×300H	○		1320	2	KL - 6 2000L	200×2100×300H		
3	和室	500	3	VHS - 350×350	450×450×400H	○		500	3	GVS 350×350	450×450×400H	○	
3	議場	1080	4	NZ - 300φ	350×350×350H	○							

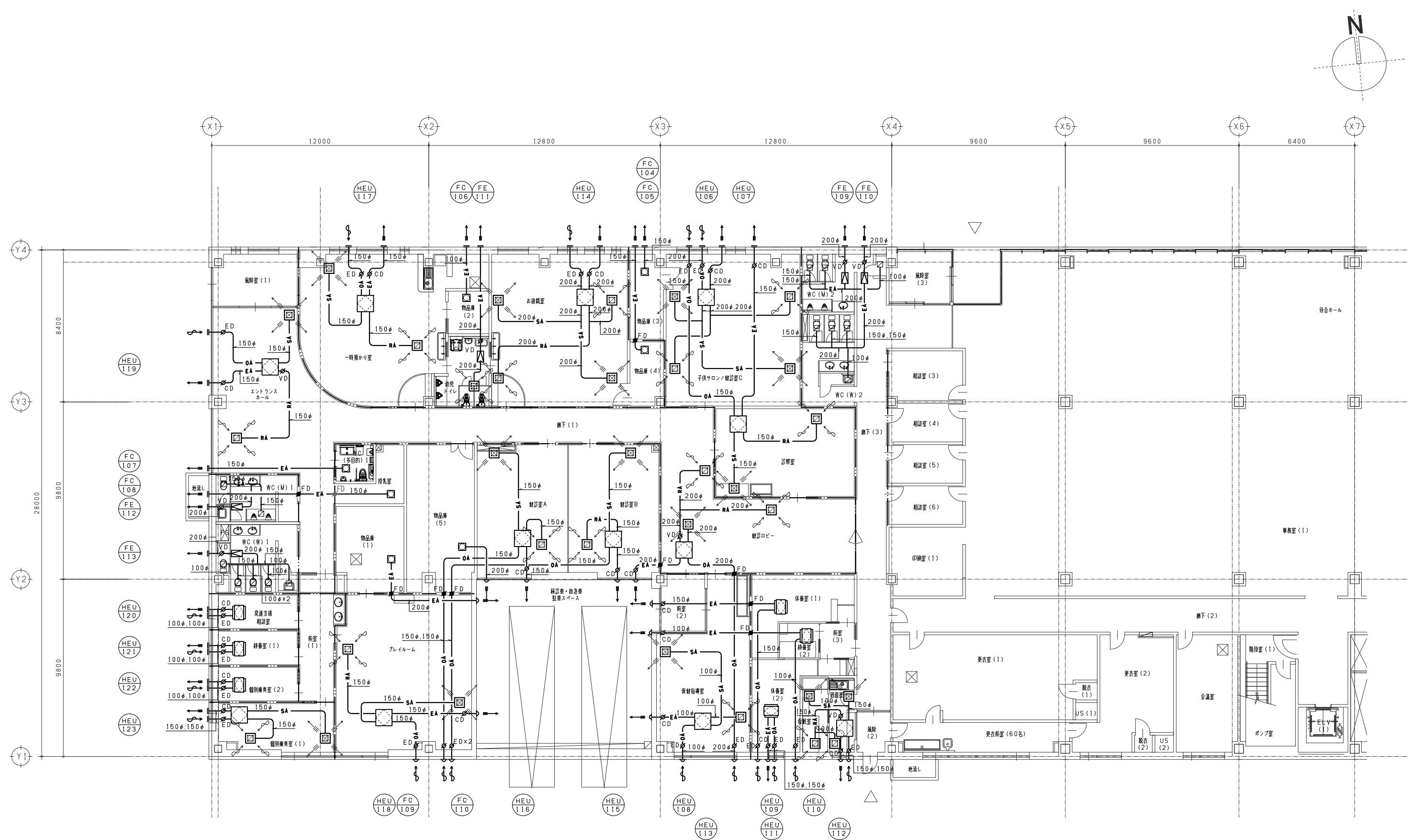
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号	
		1級建築士事務所(遼)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-10	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO			
		二本柳慶一						
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	縮尺	設計年月日
					Y.SATO	空調換気設備 制気口一覧表	A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19





空調ダクト設備 系統図 S=No Scale

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-11
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二 本 柳 慶 一			作図担当	図面名称	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	Y.SATO	空調ダクト系統図	2025.03.19
						縮尺	A1 S=No Scale A3 S=No Scale

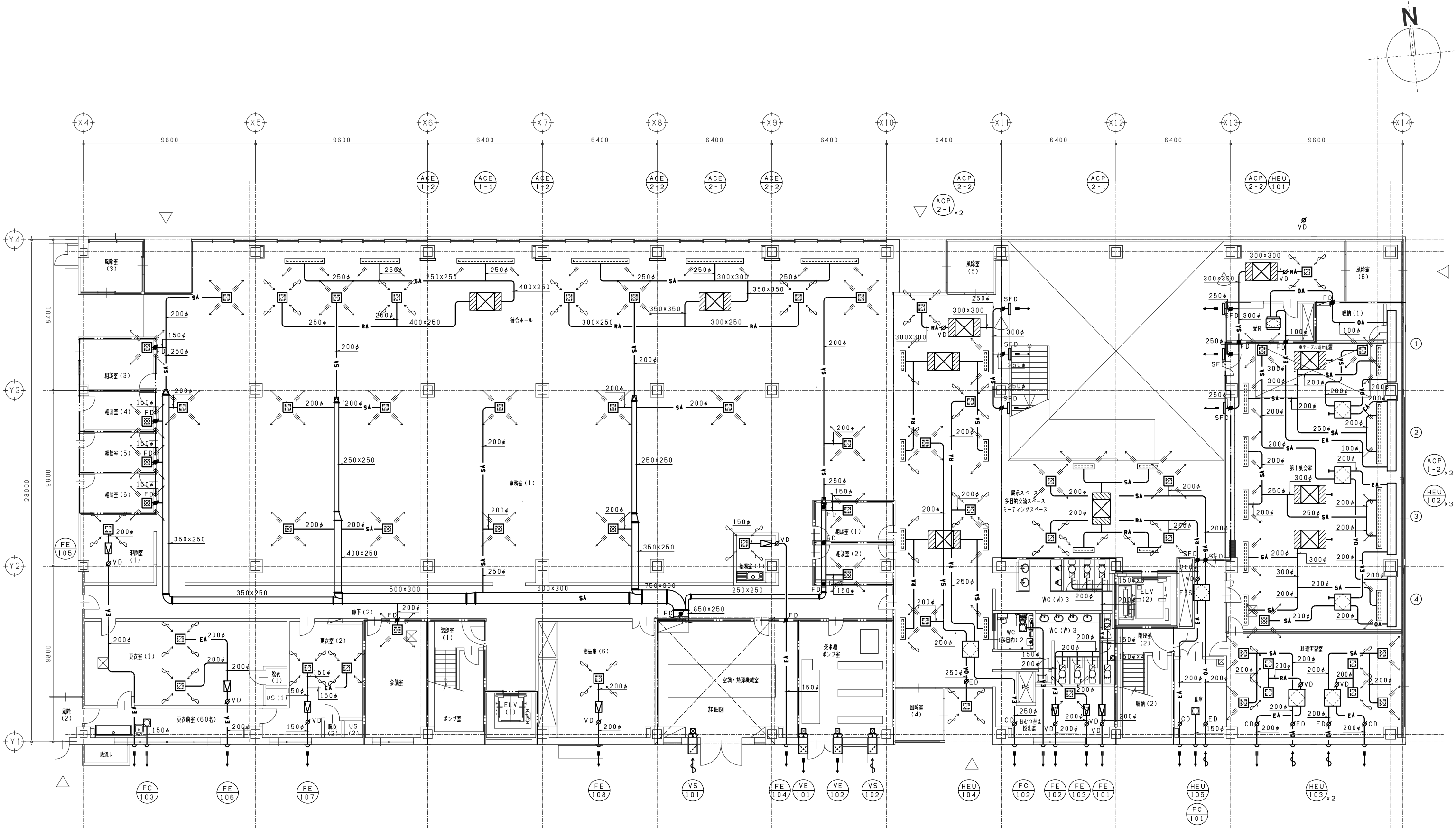


空調ダクト設備 1階平面図(1) S=1/100

凡 例  
--- 防火区画・1時間耐火壁（スラブまで）を示す。  
※事務所部分は除く

<特記事項> (ダクト図共通)  
1. 〓 は軒先給排気とし、チャンバー及びスリットは建築工事とする。  
またダクト先端にダクトと同径のステンレス製金網を設ける。  
2. ベントキャップは、ダクトと同径としステンレス製深形スクエアフードとする。  
(指定色塗装とする)

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-12
		1級建築士事務所(減)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二 本 柳 慶 一			Y.SATO		
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
						空調ダクト設備 1階平面図(1)	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100 A3 S=1:200	



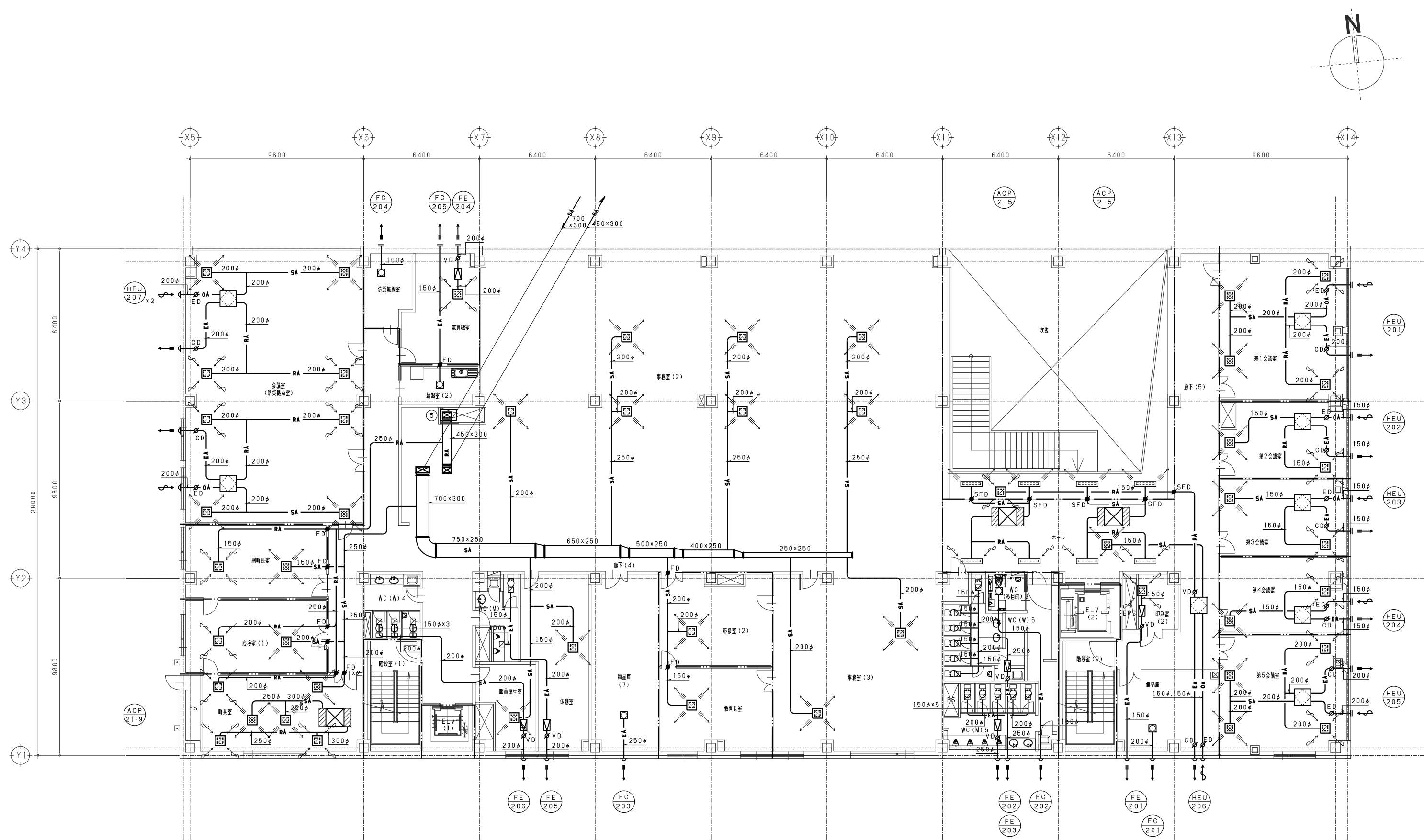
空調ダクト設備 1階平面図(2) S=1/100

凡 例  
--- 防火区画・1時間耐火壁(スラブまで)を示す。  
※事務所部分は除く

チャンバーリスト			
記号	名 称	寸 法	備 考
①	給気チャンバー	4,000×500×300H	保温GW50t
②	排気チャンバー	4,000×500×300H	保温GW50t
③	排気チャンバー	4,000×500×300H	保温GW50t
④	給気チャンバー	2,700×500×300H	保温GW50t

※ガラリーは建築工事とする

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(減)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-13
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		
		二 本 柳 慶 一			作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	空調ダクト設備 1階平面図(2)	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	



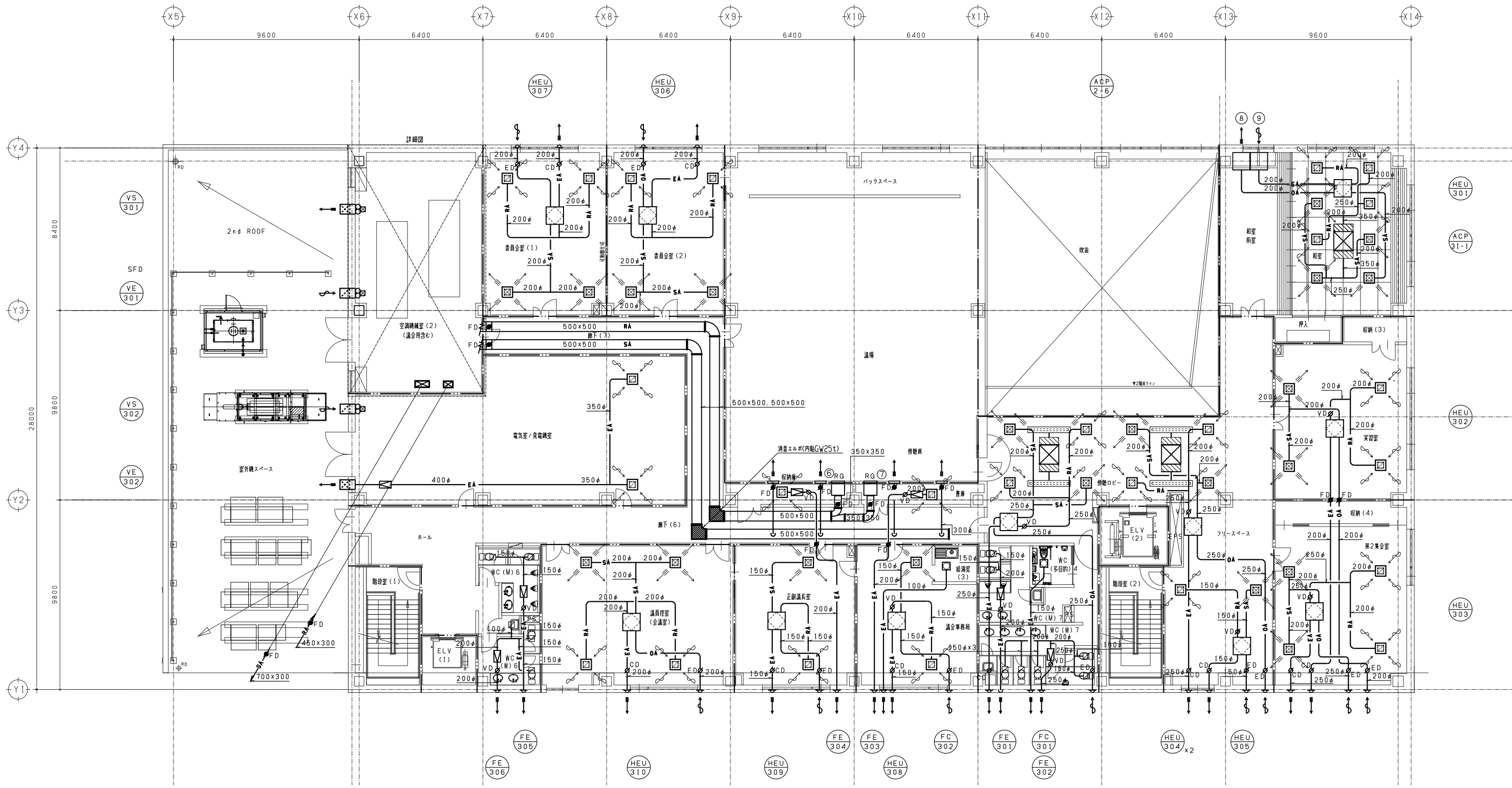
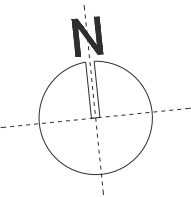
空調ダクト設備 2階平面図 S=1/100

凡例  
--- 防火区画・1時間耐火壁（スラブまで）を示す。  
※事務所部分は除く

チャンバーリスト			
記号	名称	寸法	備考
⑤	遮気チャンバー	900×600×1,700H	消音内貼GW50t
	遮気グリル	700×1,500	GHS

※ガラリーは建築工事とする

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者
		1級建築士事務所(減)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	図面番号
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		M-14
		二本柳慶一			作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	空調ダクト設備 2階平面図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	



空調ダクト設備 3階平面図 S=1/100

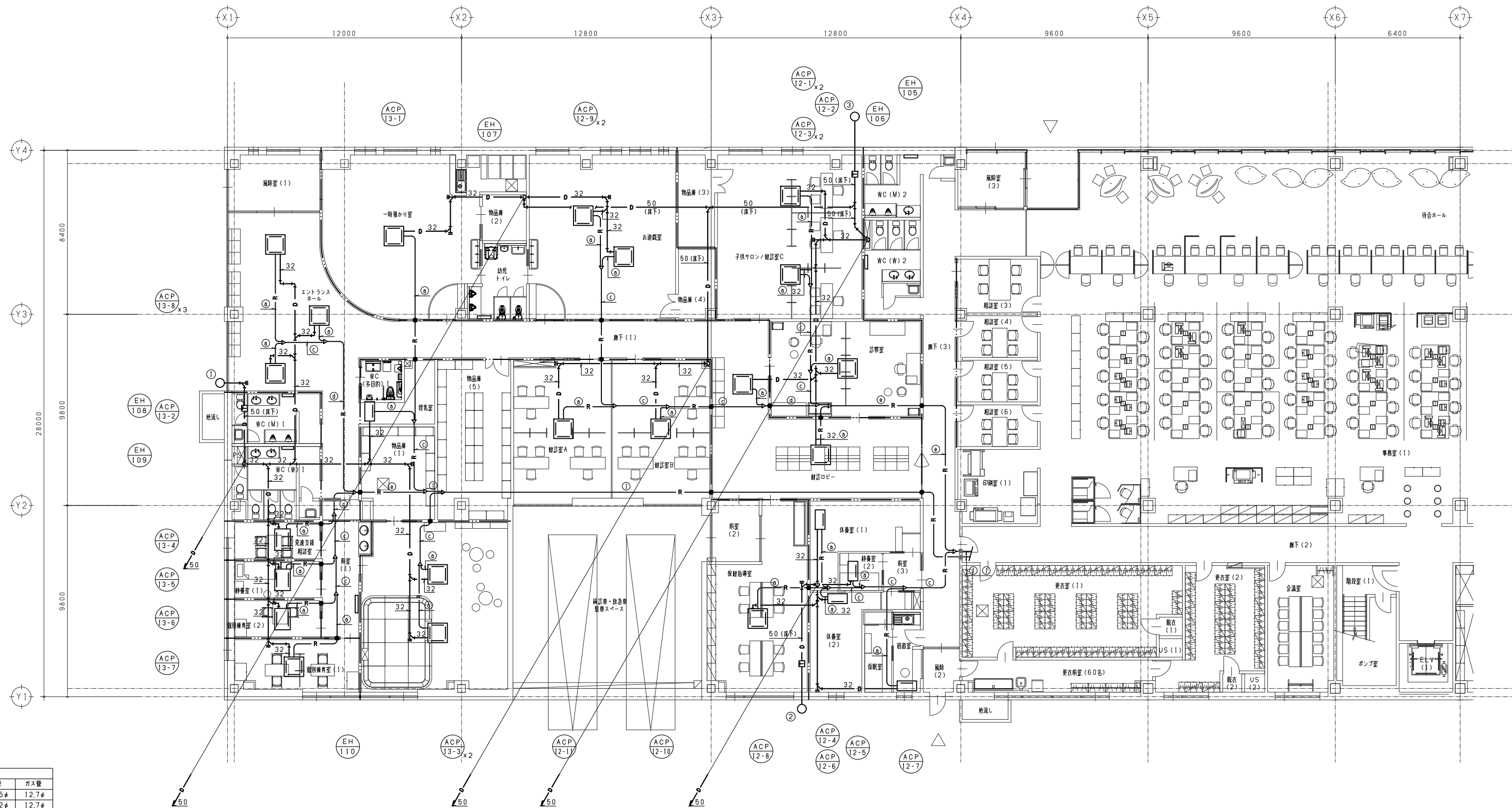
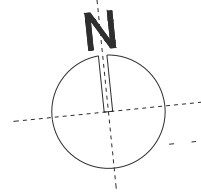
凡 例  
--- 防火区画・1時間耐火壁（スラブまで）を示す。  
※事務所部分は除く

チャンバーリスト			
記号	名 称	寸 法	備 考
⑥	選気チャンバー	1,200×600×1,200H 1.6t	消音内貼GW50t
⑦	選気チャンバー	1,200×600×1,200H 1.6t	消音内貼GW50t

- ※ ⑥⑦のガラリは建築工事とする  
※ ⑧⑨のチャンバークロス及びガラリは建築工事とする

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(減)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-15
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		
		二 本 柳 慶 一			作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	空調ダクト設備 3階平面図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	





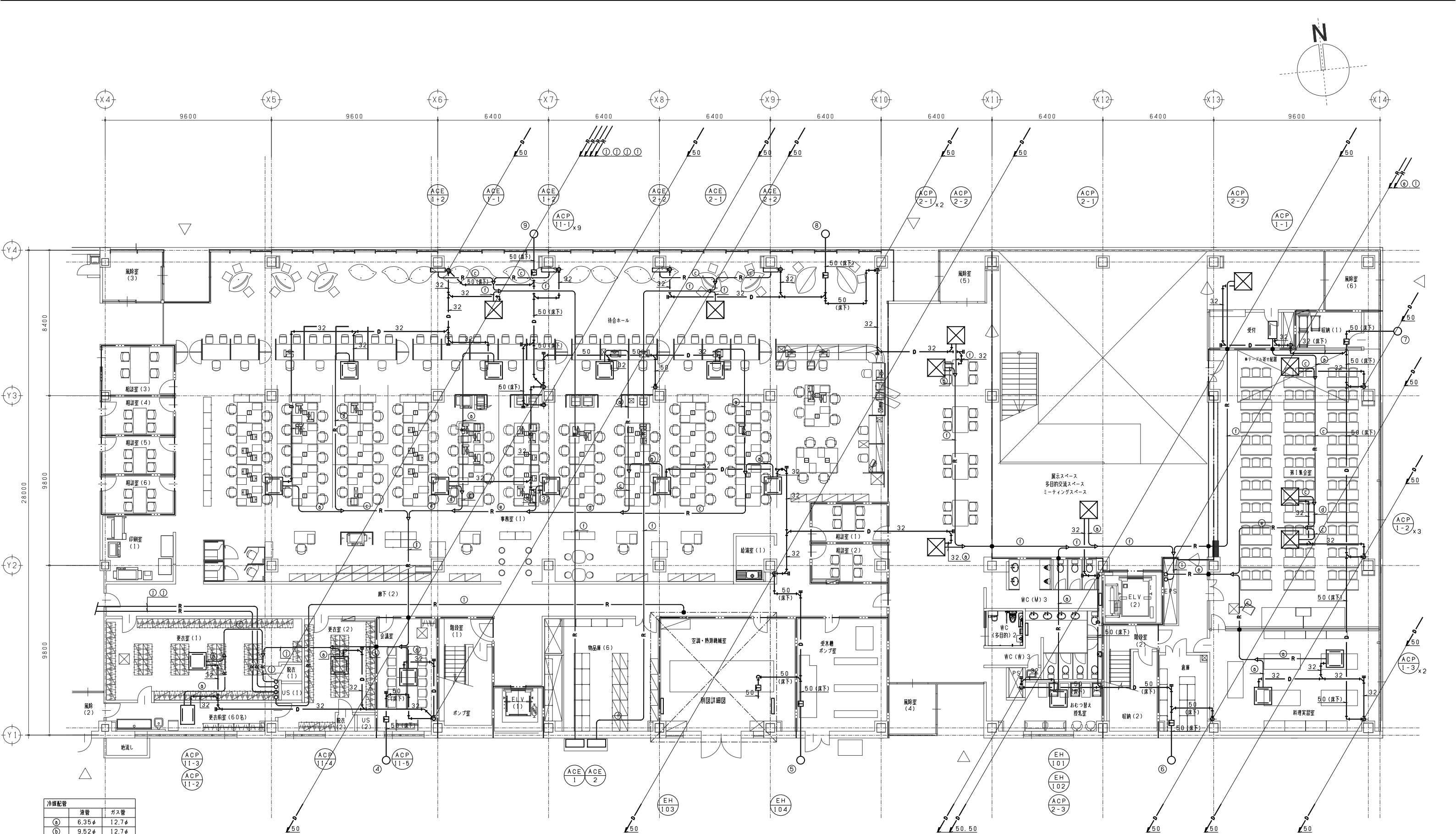
冷暖配管	暖管	ガス管
①	6.35φ	12.7φ
②	9.52φ	12.7φ
③	9.52φ	15.88φ
④	9.52φ	19.05φ
⑤	9.52φ	22.2φ
⑥	12.7φ	15.88φ
⑦	12.7φ	19.05φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	15.88φ	28.58φ
⑪	19.05φ	31.75φ

空調配管設備 1階平面図 (1) S=1/100

凡 例  
--- 防火区画・1時間耐火壁 (スラブまで) を示す。  
※事務所部分は除く

- <特記事項>
- 特記なき配管は天井内配管とする。(各図共通)
  - ①～⑪は浸透ます450φ×1000Hを示す。  
蓋はMHA-450とする。
  - は冷媒管防火区画貫通処理を示す。  
(国土交通大臣認定PS060WL-0774)  
(各図共通)

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(減)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-17
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二 本 柳 慶 一			Y.SATO	空調配管設備 1階平面図 (1)	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。		縮尺	2025.03.19
						A1 S=1:100 A3 S=1:200	



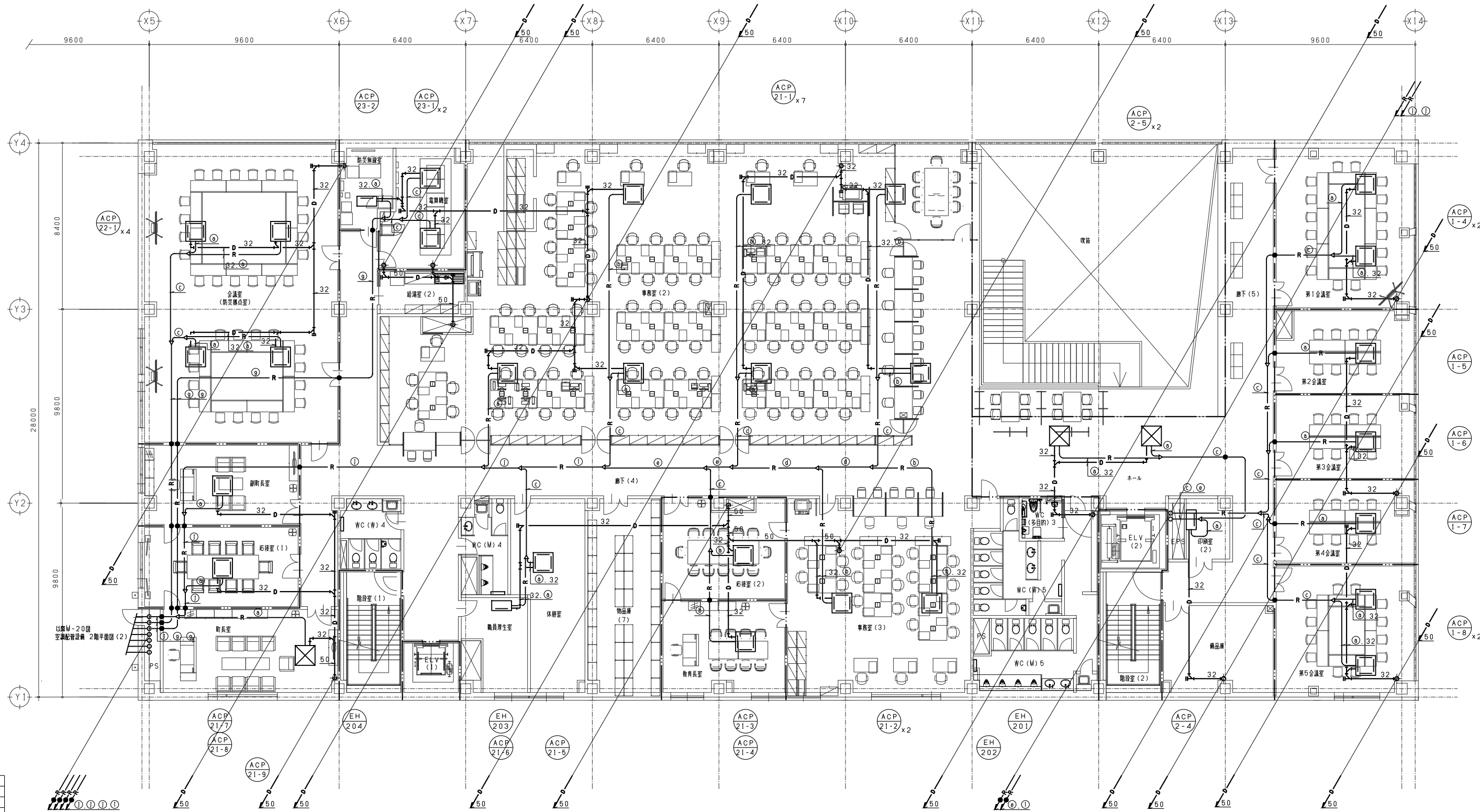
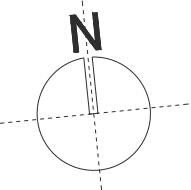
冷媒配管	液管	ガス管
㊸	6.35φ	12.7φ
㊹	9.52φ	12.7φ
㊺	9.52φ	15.88φ
㊻	9.52φ	19.05φ
㊼	9.52φ	22.2φ
㊽	12.7φ	15.88φ
㊾	12.7φ	19.05φ
㊿	12.7φ	22.2φ
①	12.7φ	25.4φ
②	15.88φ	28.58φ
③	19.05φ	31.75φ

空調配管設備 1階平面図(2) S=1/100

<特記事項>  
1) ㊸～㊿は深さ450φ×1000Hを示す。  
蓋はMHA-450とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(減)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役庁舎等建設工事実施設計	M-18
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		
		二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 部分に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 部分に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 空調配管設備 1階平面図(2)	設計年月日 2025.03.19
						縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200	





空調配管設備 2階平面図 (1) S=1/100

冷媒配管		
	液管	ガス管
㊶	6.35φ	12.7φ
㊷	9.52φ	12.7φ
㊸	9.52φ	15.88φ
㊹	9.52φ	19.05φ
㊺	9.52φ	22.2φ
㊻	12.7φ	15.88φ
㊼	12.7φ	19.05φ
㊽	12.7φ	22.2φ
㊾	12.7φ	25.4φ
㊿	15.88φ	28.58φ
㏀	19.05φ	31.75φ

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(減)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-19
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	空調配管設備 2階平面図(1)	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	

室外機用鋼製架台 参考図 S=1/20

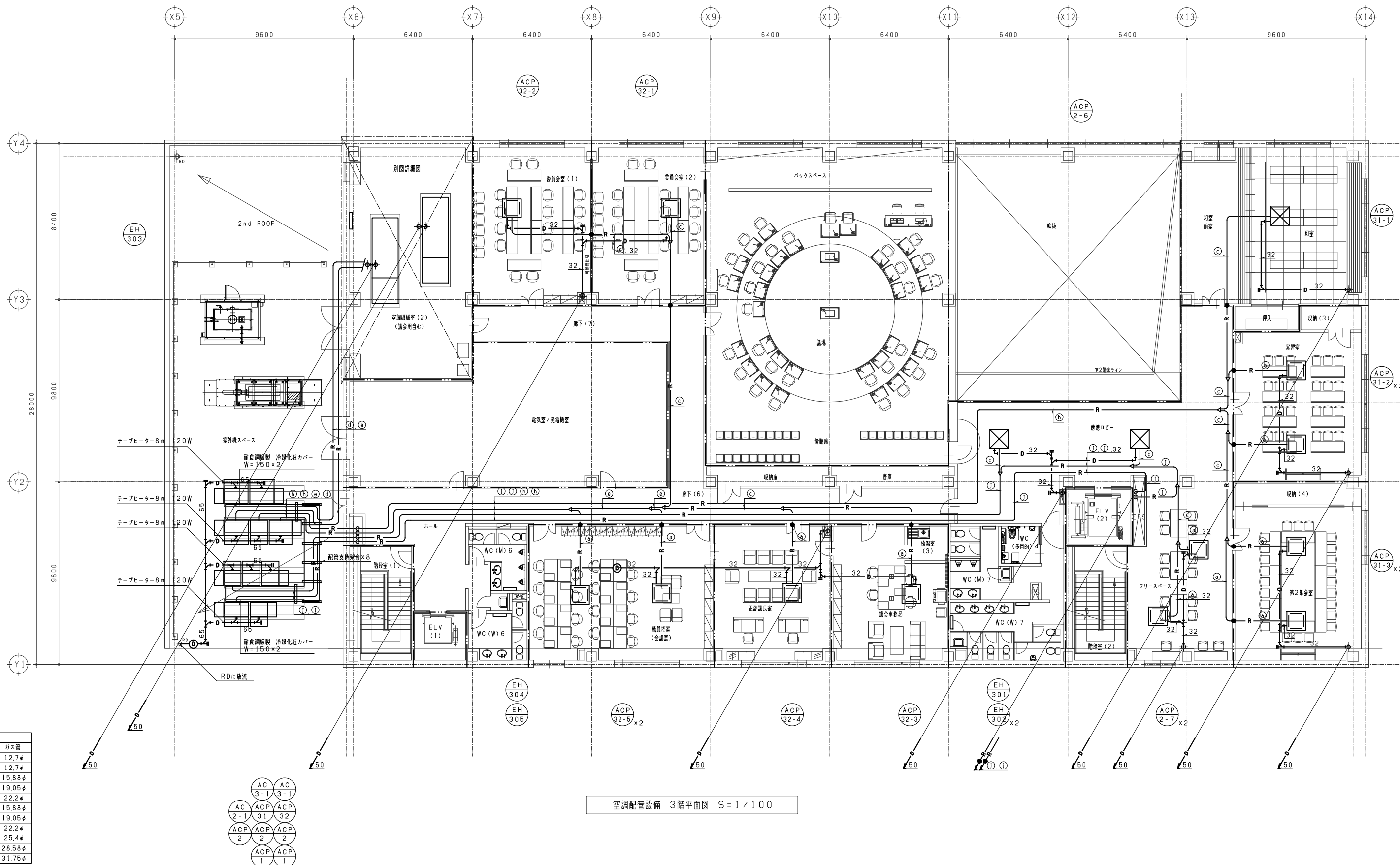
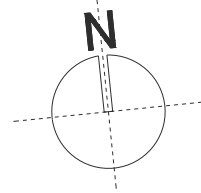
チラー用鋼製架台 参考図 S=1/20

配管支持架台(2階用) 参考図 S=1/20

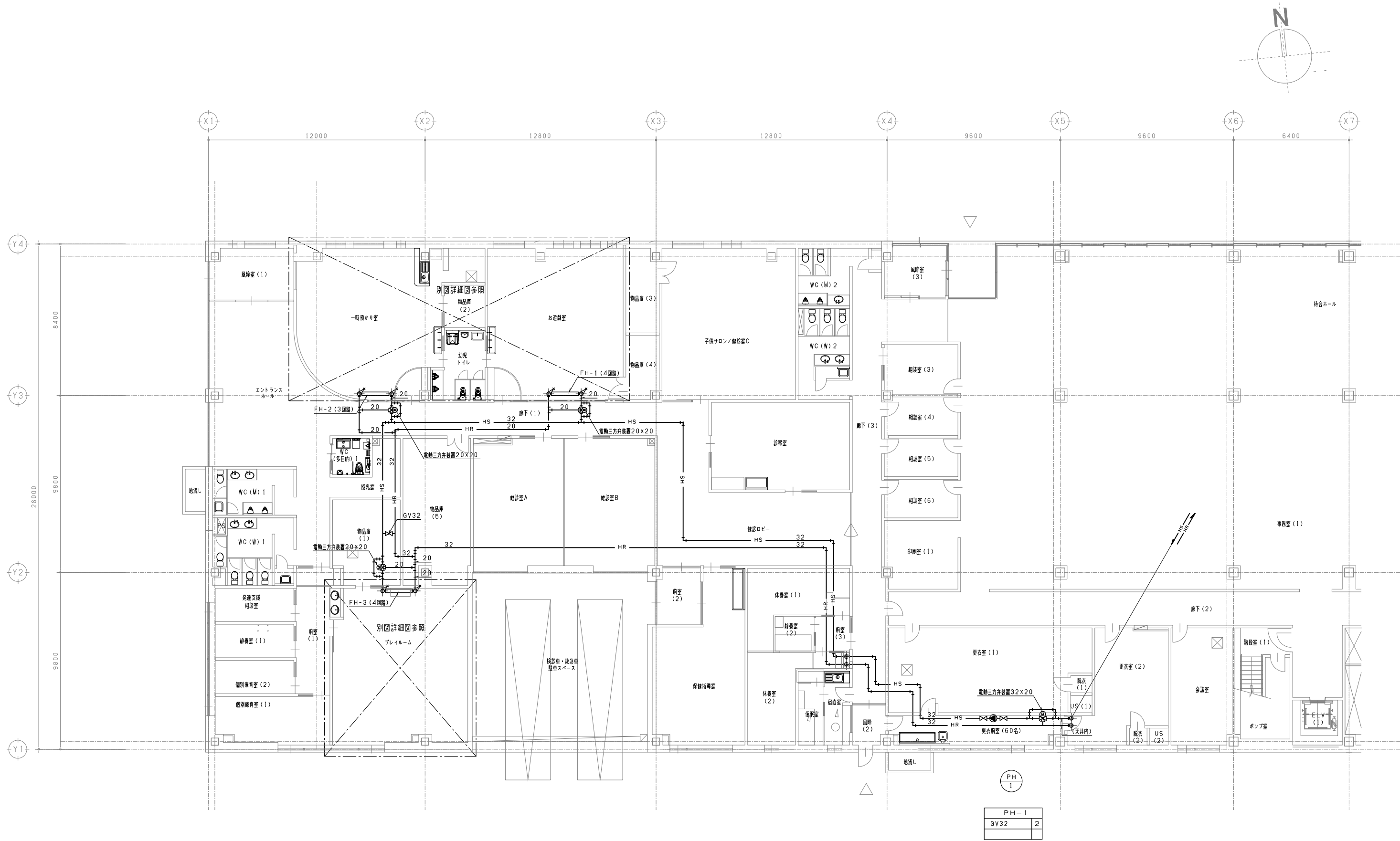
配管支持架台(3階用) 参考図 S=1/20



二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-20
		1級建築士登録181500号			作図担当 Y.SATO	図面名称	縮尺
		二本 柳 慶 一				空調配管設備 2階平面図(2)	A1 S=1:100・1:20 A3 S=1:200・1:40
		本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。		本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。			

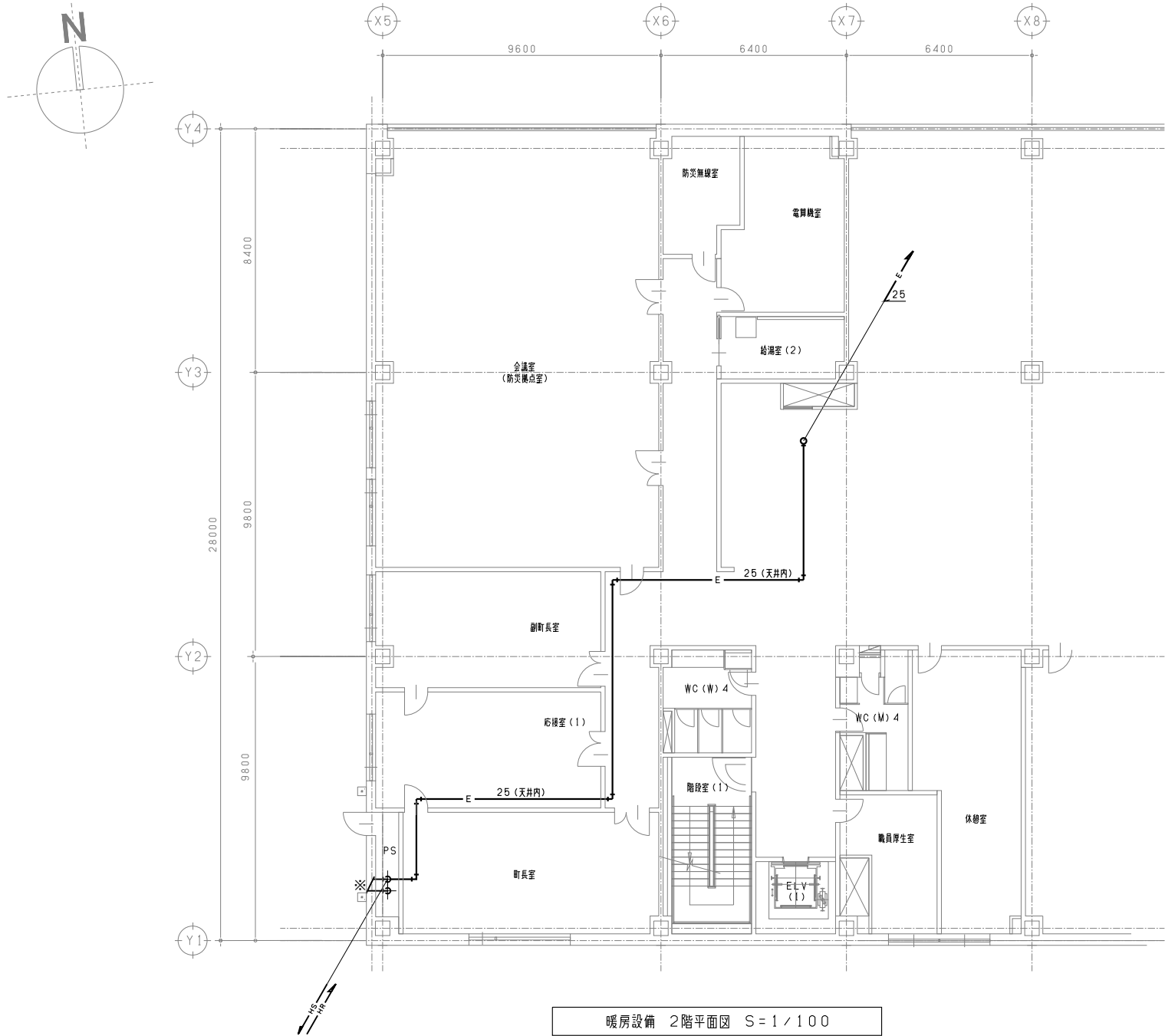


空調配管設備 3階平面図 S=1/100

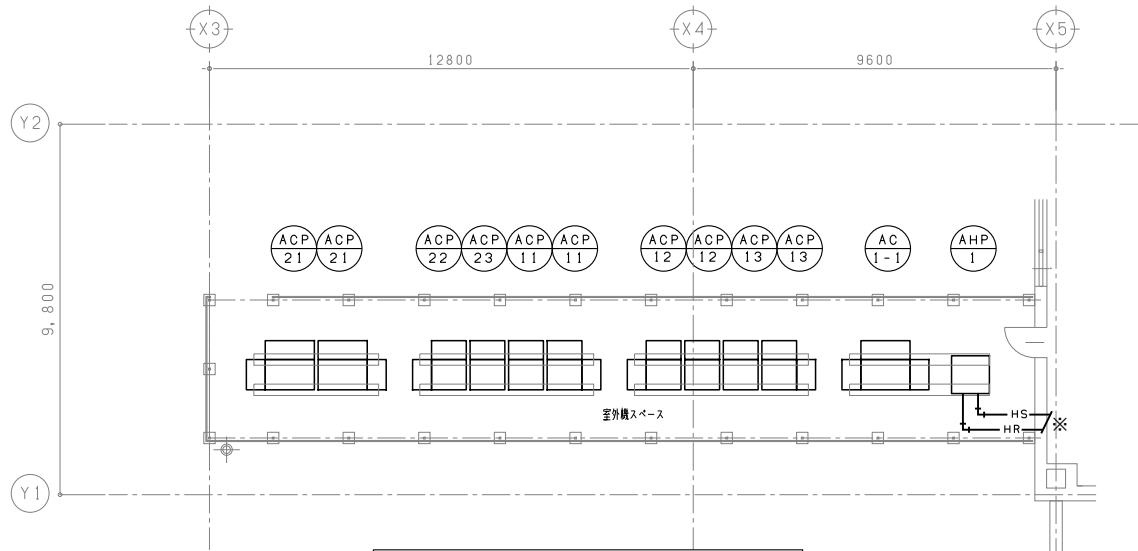


<特記事項>  
特記なき配管は床下配管とする。(各図共通)

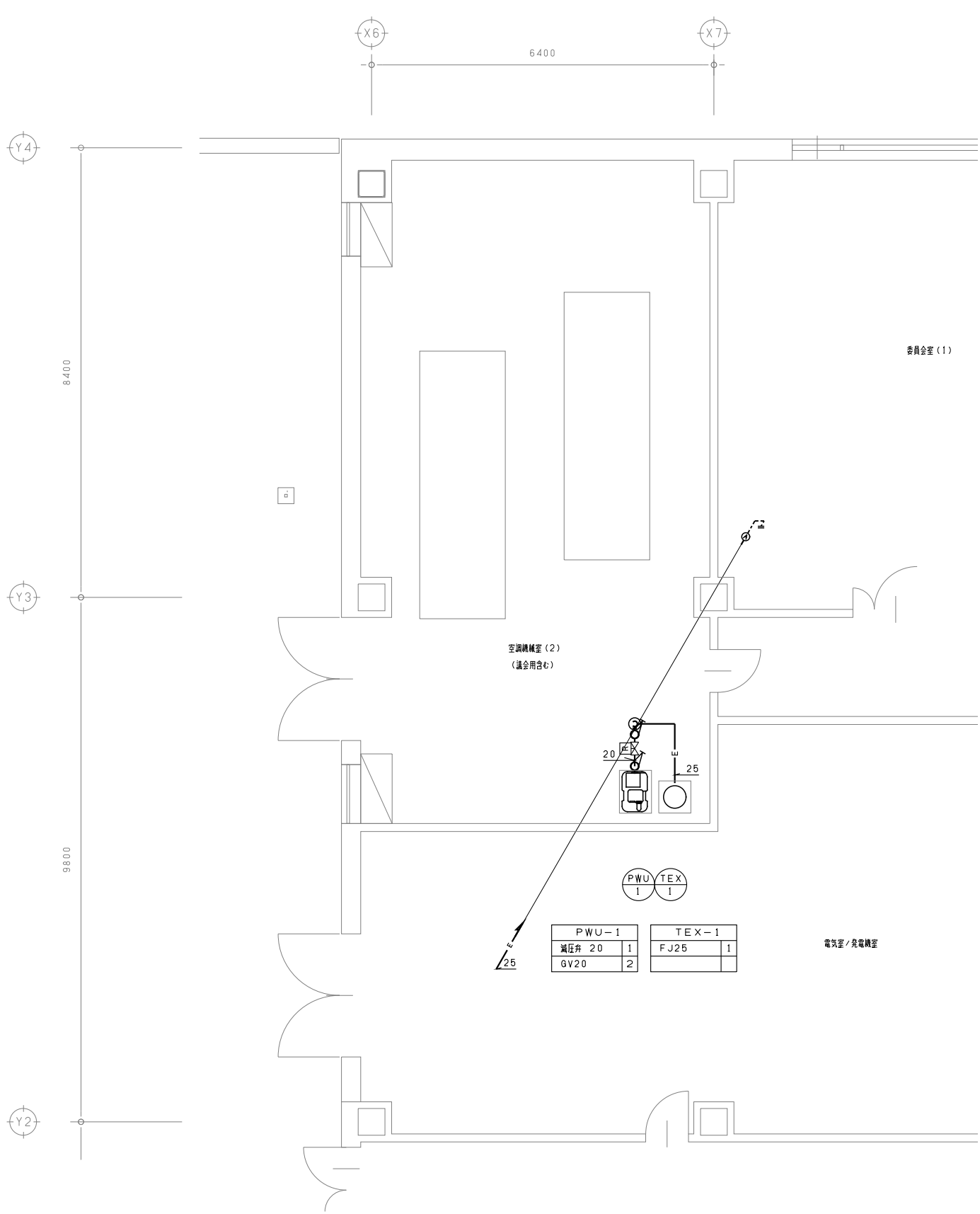
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	図面番号
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		M-22
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	暖房設備 1階平面図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	



暖房設備 2階平面図 S=1/100

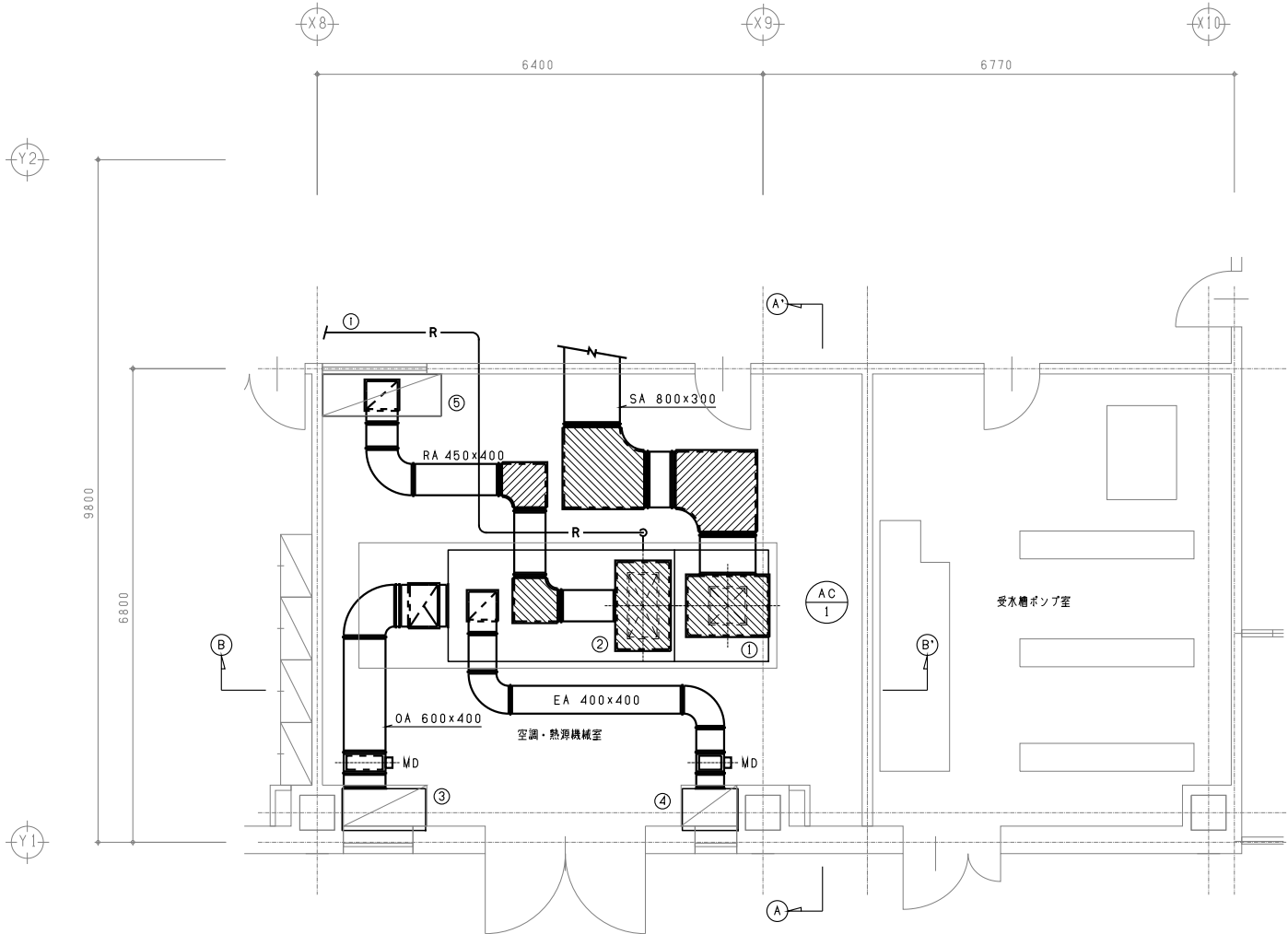
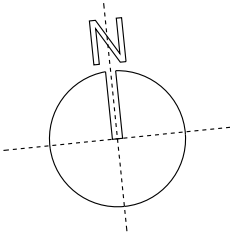


暖房設備 室外機スペース平面図 S=1/100



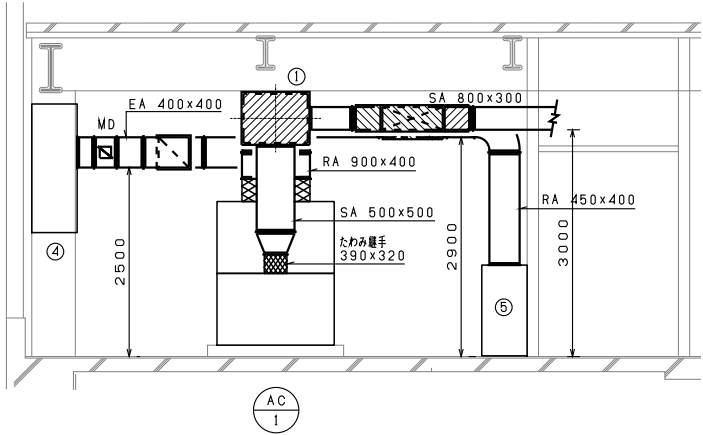
暖房設備 3階平面図 S=1/50

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-23
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳 慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	暖房設備 2階・3階平面図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	

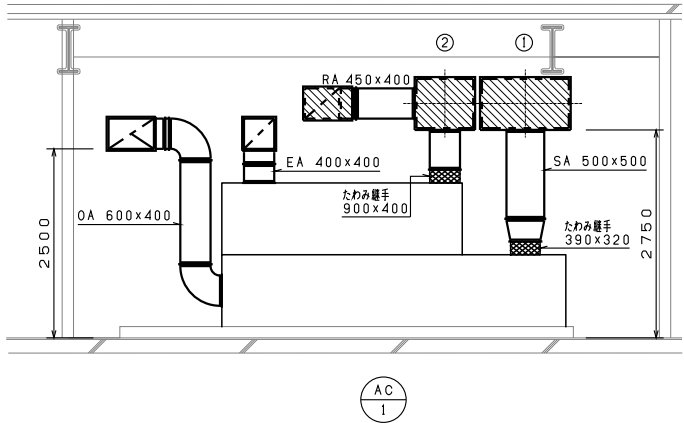


空調ダクト設備 1階平面詳細図(6) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

冷媒配管		
	液管	ガス管
㊶	6.35φ	12.7φ
㊷	9.52φ	12.7φ
㊸	9.52φ	15.88φ
㊹	9.52φ	19.05φ
㊺	9.52φ	22.2φ
㊻	12.7φ	15.88φ
㊼	12.7φ	19.05φ
㊽	12.7φ	22.2φ
㊾	12.7φ	25.4φ
㊿	15.88φ	28.58φ
㊿	19.05φ	31.75φ




A-A' 断面図 S=1/50



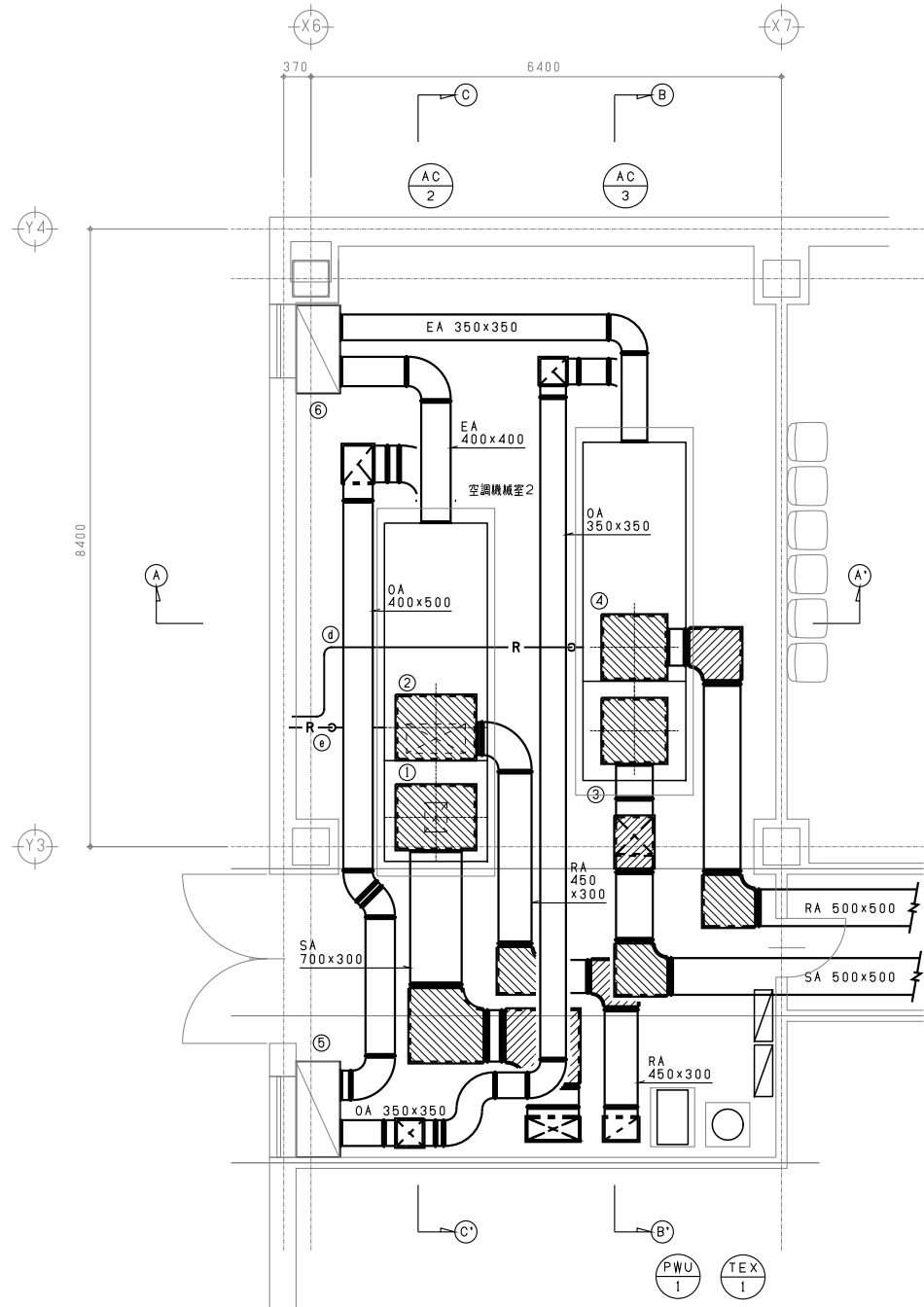
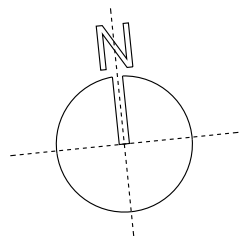
B-B' 断面図 S=1/50

凡例

 消音エルボ (消音内貼GW25t)

チャンバーリスト				
記号	名 称	寸 法	備 考	
①	SAチャンバー	1200×900× 700H	消音内貼GW25t	
②	RAチャンバー	1300×800× 700H	消音内貼GW25t	
③	OAチャンバー	1200×600×1700H	保温GW50t	点検口450×450
④	EAチャンバー	800×600×1700H	保温GW50t	点検口450×450
⑤	RAチャンバー	1700×600×1200H	消音内貼GW50t	点検口450×450

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-24
		1級建築士事務所(渡)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 空調ダクト設備 1階平面詳細図	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S= 1 : 50 A3 S= 1 : 100	
		二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。			

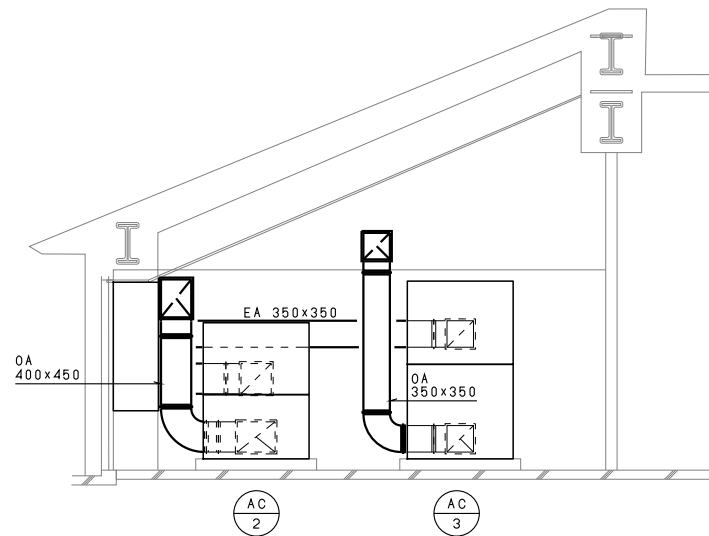


空調ダクト設備 3階平面詳細図(1) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

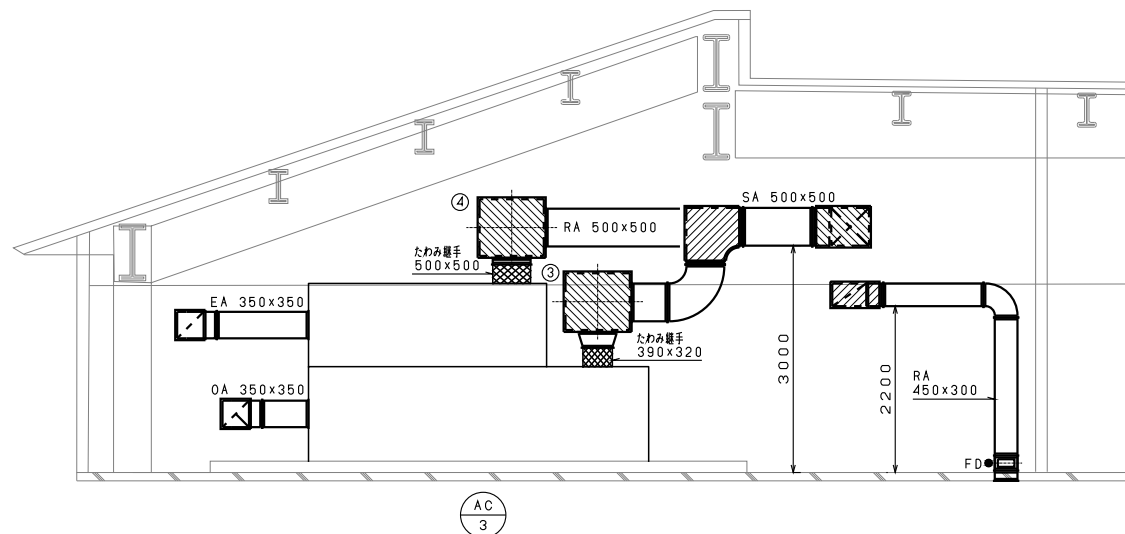
冷媒配管		
	液管	ガス管
①	6.35φ	12.7φ
②	9.52φ	12.7φ
③	9.52φ	15.88φ
④	9.52φ	19.05φ
⑤	9.52φ	22.2φ
⑥	12.7φ	15.88φ
⑦	12.7φ	19.05φ
⑧	12.7φ	22.2φ
⑨	12.7φ	25.4φ
⑩	15.88φ	28.58φ
⑪	19.05φ	31.75φ

チャンバリスト				
記号	名 称	寸 法	備 考	
①	SAチャンバー	1100×900× 700H	消音内貼GW25 t	
②	RAチャンバー	1100×900× 700H	消音内貼GW25 t	
③	SAチャンバー	900×900× 800H	消音内貼GW25 t	
④	RAチャンバー	900×900× 800H	消音内貼GW25 t	
⑤	OAチャンバー	1200×600×1400H	保温GW50 t	点検口450×450
⑥	EAチャンバー	1300×600×1700H	保温GW50 t	点検口450×450

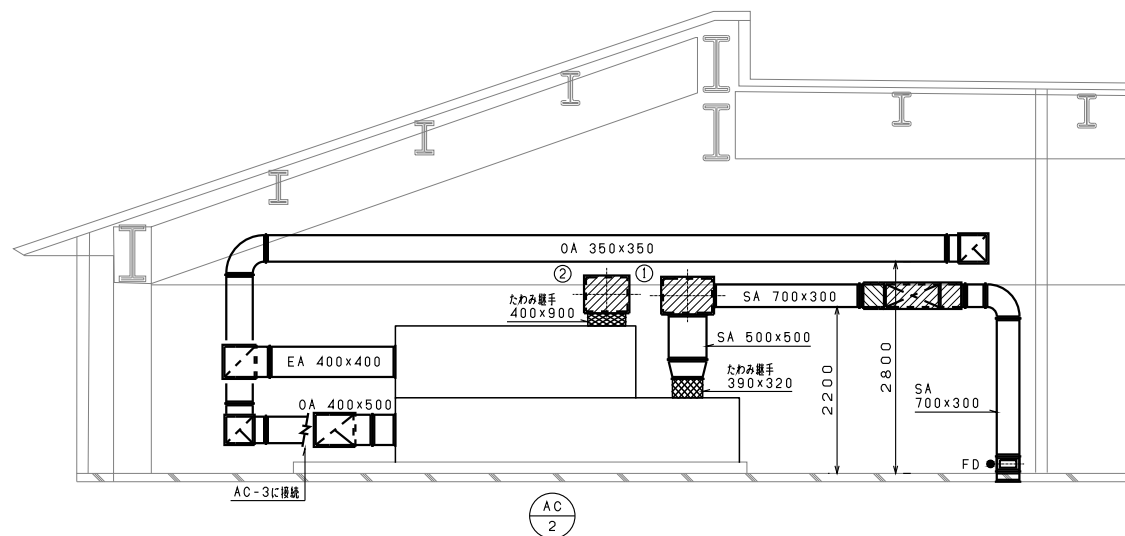
凡例  
消音エルボ (消音内貼GW25 t)



A-A' 断面図 S=1/50

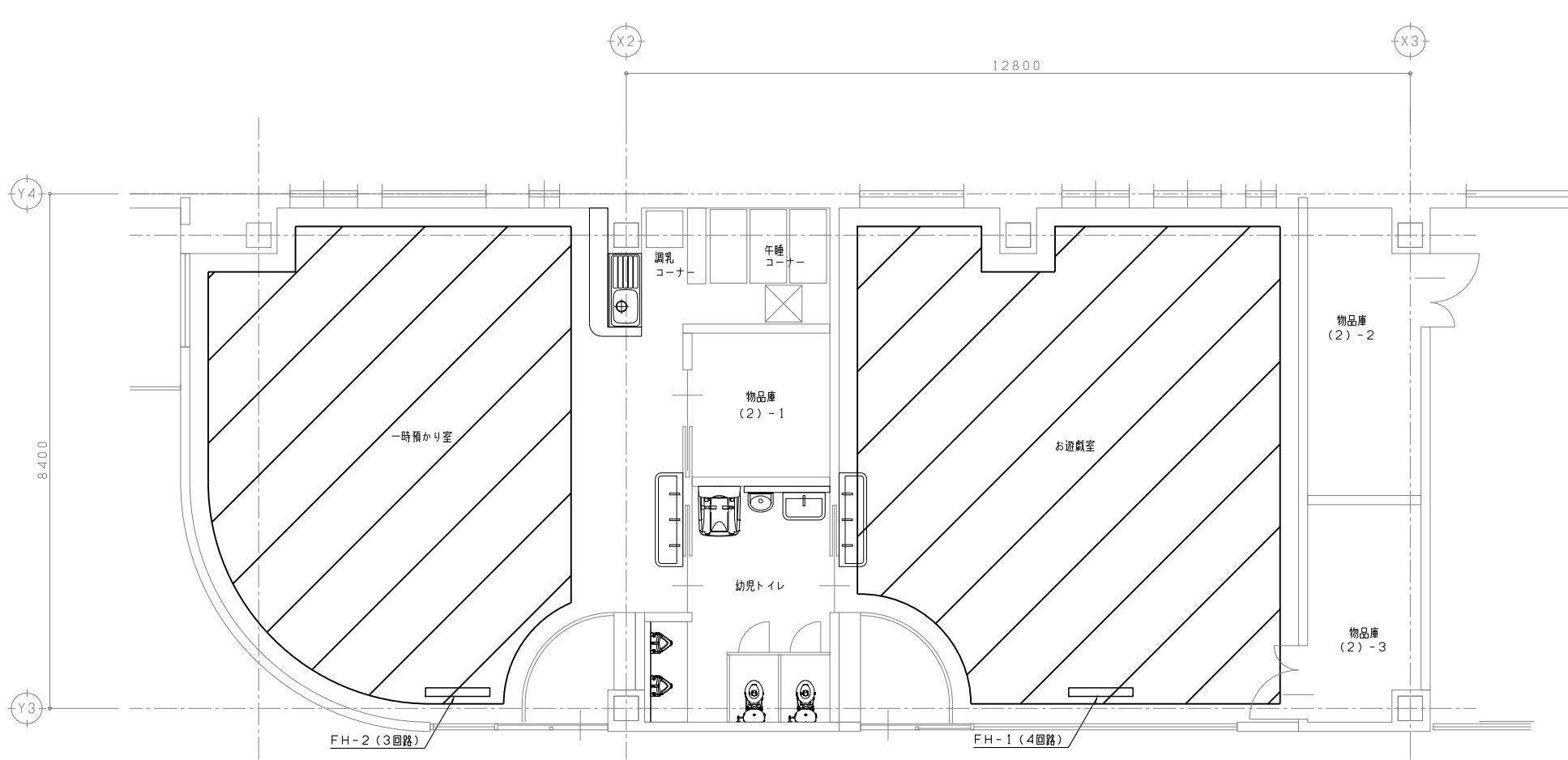


B-B' 断面図 S=1/50

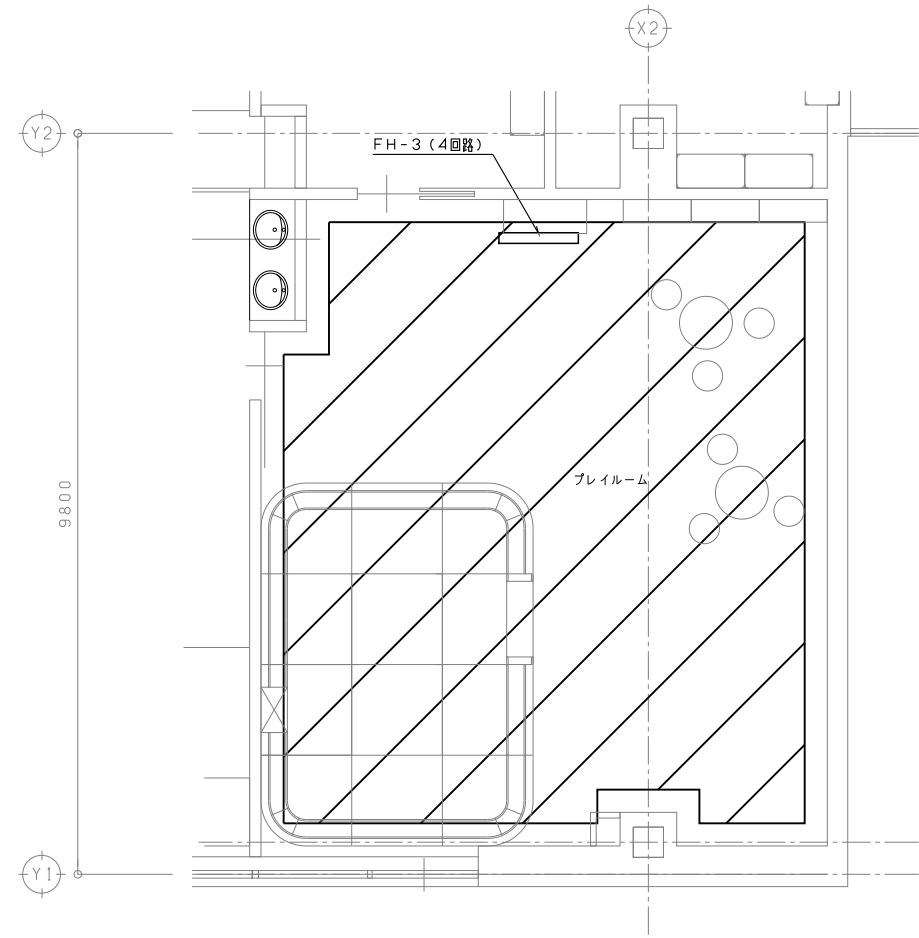


C-C' 断面図 S=1/50


二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-25
		1級建築士事務所(渡)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 空調ダクト設備 3階平面詳細図	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。			



床暖房設備 1階平面詳細図(1) S=1/50



床暖房設備 1階平面詳細図(2) S=1/50

 床暖房敷設範囲を示す

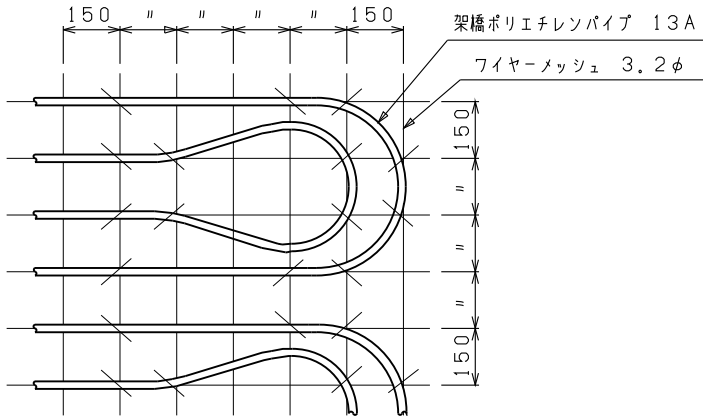
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-26
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳 慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 床暖房設備 1階平面詳細図 縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	設計年月日 2025.03.19



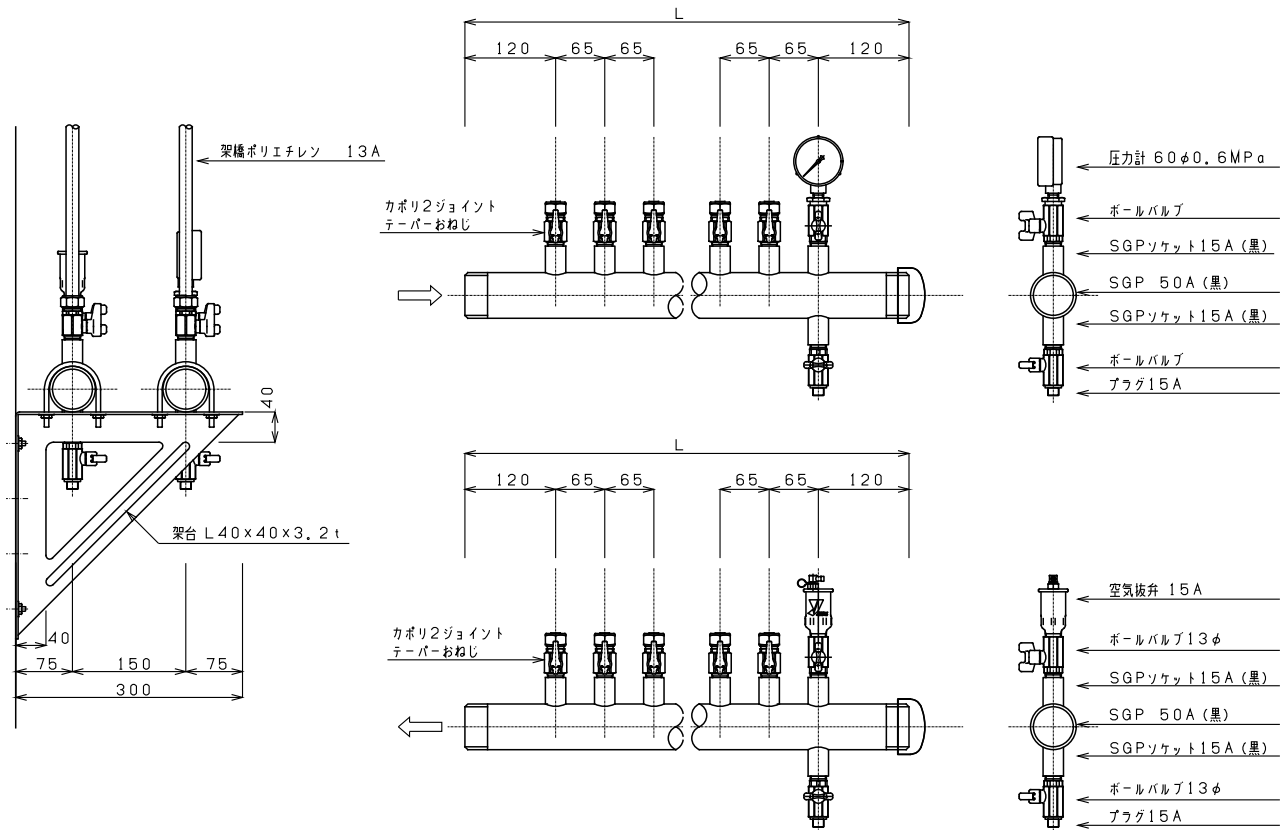
床暖房ヘッダーリスト

記 号	敷設面積 (㎡)	回路数	流量 (L / min)	ヘッダー仕様		備 考
FH-1	50	4	15	SGP32A-	500L BV,AV,圧力計共 (ビット内設置)	お遊戯室
FH-2	40	3	12	SGP32A-	435L BV,AV,圧力計共 (ビット内設置)	一時預かり室
FH-3	53	4	16	SGP32A-	500L BV,AV,圧力計共 (ビット内設置)	プレイルーム
合 計	143	11	43			

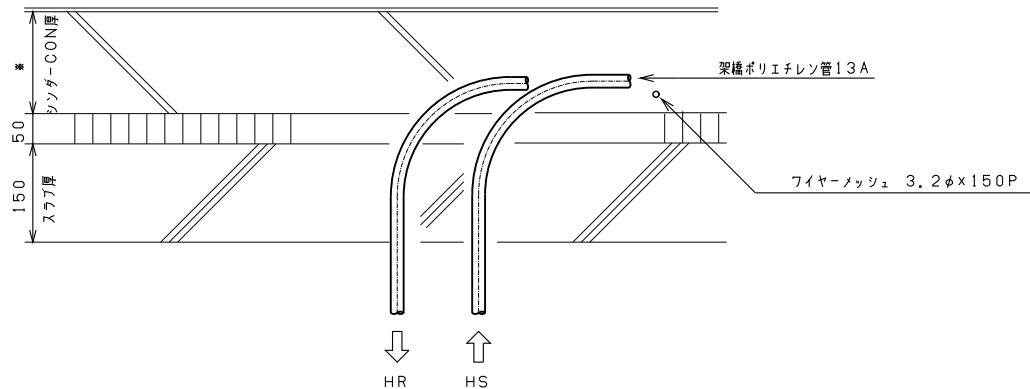
Δ t = 5℃



パイプ敷設平面要領図 S = 1 / 10



床暖房ヘッダー詳細図 S = 1 / 5



放熱管断面詳細図 S = 1 / 5

※スラブ下500以上離す。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-27
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳 慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 床暖房設備 詳細図	設計年月日 2025.03.19

1

床暖房送水温度制御

1set

制御項目

1. 床暖房への送水温度が一定となるよう送水温度により3方弁の比例制御を行う。

2

床暖房制御

3sets

● 1階 一時預かり室  
● 1階 お遊戯室  
● 1階 プレイルーム

制御項目

1. 床暖房への送水温度が一定となるよう送水温度により3方弁の比例制御を行う。

3

放射パネル組込空調機

1set

記号	名称	室内機
ACE-1	1階 待合ホール(西)	1
ACE-2	1階 待合ホール(東)	1

制御項目

1. 床暖房への送水温度が一定となるよう送水温度により3方弁の比例制御を行う。

4

外調機制御

2sets

記号	名称	
AC-1	1階 事務室系統外調機	
AC-2	2階 事務室系統外調機	

制御項目

1. 床暖房への送水温度が一定となるよう送水温度により3方弁の比例制御を行う。

5

空調機

1set

記号	名称	
AC-3	3階 議場系統空調機	

制御項目

1. 床暖房への送水温度が一定となるよう送水温度により3方弁の比例制御を行う。

23

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考

管理建築士(企業体代表)

1級建築士事務所(渡)347号  
1級建築士登録181500号  
二本柳慶一

構造設計1級建築士

設備設計1級建築士

設計担当

K.NIHONYANAGI  
A.KAWAMOTO

作図担当

Y.SATO

工事名称

八雲町役場庁舎等建設工事実施設計

図面名称

自動制御設備 計装図(1)

縮尺

A1 S-No Scale  
A3 S-No Scale

図面番号

M-28

設計年月日

2025.03.19

設計者に無断で複製を禁ず

6

パッケージ制御

10sets

記号	名称	室内機
ACP-1-1	1階 受付	1
ACP-1-2	1階 第1集会所	3
ACP-1-3	1階 料理実習室	2
ACP-1-4	2階 第1会議室	2
ACP-1-5	2階 第2集会所	1
ACP-1-6	2階 第3集会所	1
ACP-1-7	2階 第4集会所	1
ACP-1-8	2階 第5集会所	2
ACP-2-1	1階 展示スペース	3
ACP-2-2	1階 展示スペース（吹抜け部）	2
ACP-2-3	1階 おむつ替え授乳室	1
ACP-2-4	2階 印刷室（2）	1
ACP-2-5	2階 ホール	2
ACP-2-6	3階 傍聴ロビー	2
ACP-2-7	3階 フリースペース	2
ACP-11-1	1階 事務室（1）	9
ACP-11-2	1階 更衣前室	1
ACP-11-3	1階 更衣室	1
ACP-11-4	1階 更衣室（2）	1
ACP-11-5	1階 会議室	1
ACP-12-1	1階 子供サロン/検診室C	2
ACP-12-2	1階 診察室	1
ACP-12-3	1階 検診ロビー	2
ACP-12-4	1階 休養室1	1
ACP-12-5	1階 静養室	1
ACP-12-6	1階 休養室2	1
ACP-12-7	1階 宿直室	1
ACP-12-8	1階 保険指導室	1
ACP-12-9	1階 お遊戯室	2
ACP-12-10	1階 検診室B	1
ACP-12-11	1階 検診室A	1

記号	名称	室内機
ACP-13-1	1階 一時預かり室	1
ACP-13-2	1階 授乳室	1
ACP-13-3	1階 プレイルーム	2
ACP-13-4	1階 相談室	1
ACP-13-5	1階 静養室	1
ACP-13-6	1階 個別療育室（2）	1
ACP-13-7	1階 個別療育室（1）	1
ACP-13-8	1階 エントランスホール	3
ACP-21-1	2階 事務室（2）	7
ACP-21-2	2階 事務室（3）	2
ACP-21-3	2階 応接室	1
ACP-21-4	2階 教育長室	1
ACP-21-5	2階 休憩室	1
ACP-21-6	2階 議員厚生室	1
ACP-21-7	2階 副町長室	1
ACP-21-8	2階 応接室	1
ACP-21-9	2階 町長室	1
ACP-22-1	2階 会議室（防災拠点室）	4
ACP-23-1	2階 電算機室	2
ACP-23-2	2階 防災無線室	1
ACP-31-1	3階 和室	1
ACP-31-2	3階 実習室	2
ACP-31-3	3階 第2集会所	2
ACP-32-1	3階 委員会室2	1
ACP-32-2	3階 委員会室1	1
ACP-32-3	3階 議会事務局	1
ACP-32-4	3階 正副議長室	1
ACP-32-5	3階 議員控室	2

集中コントローラ（装置付属品）  
2階事務室電気盤収納

7

受水槽制御

1set

制御項目  
1. 水位制御  
槽内水位により補給水弁の開閉制御を行う。  
2. 水位監視  
水位異常時、警報を出力する。（上限/下限）  
また、タイマーにより警報出力のハンチングを防止する。  
3. 遮断弁制御（遮断弁制御警報機能）  
地震時、遮断弁を閉とし、ポンプユニットの強制停止を行う。  
4. ポンプユニット空転防止制御  
槽内水位低下時、ポンプユニットの空転防止を行う。

（注記）1. 定水位弁、遮断弁及び、遮断弁制御警報は空調設備工事とする。

8

消火水槽廻り制御

1set

（注記）1. 電極リレーはユニット付属盤内工事とする。

9

換気制御

3sets

◎ 1階 空調・熱源機械室  
◎ 3階 空調機械室2  
◎ 3階 電気室

制御項目  
1. 室内温度によりファン発停制御を行う。  
2. ファンインターロック制御

10

全熱交換器制御

44sets

記号	名称	台数
HEU-101	1階 受付	1
HEU-102	1階 第1集会所	3
HEU-103	1階 料理実習室	1
HEU-104	1階 展示スペース	1
HEU-105	1階 多目的交流スペース	1
HEU-106	1階 子供サロン/検診室C	1
HEU-107	1階 診察室	1
HEU-108	1階 検診ロビー	1
HEU-109	1階 休養室1	1
HEU-110	1階 静養室	1
HEU-111	1階 休養室2	1
HEU-112	1階 宿直室	1
HEU-113	1階 保険指導室	1
HEU-114	1階 お遊戯室	1
HEU-115	1階 検診室B	1
HEU-116	1階 検診室A	1

記号	名称	台数	集中コン系統
HEU-117	1階 一時預かり室	1	
HEU-118	1階 プレイルーム	1	
HEU-119	1階 エントランスホール	1	
HEU-120	1階 相談室	1	
HEU-121	1階 静養室	1	
HEU-122	1階 個別療育室（2）	1	
HEU-123	1階 個別療育室（1）	1	
HEU-201	2階 第1会議室	1	
HEU-202	2階 第2集会所	1	
HEU-203	2階 第3集会所	1	
HEU-204	2階 第4集会所	1	
HEU-205	2階 第5集会所	1	
HEU-206	2階 ホール	1	
HEU-207	2階 会議室（防災拠点室）	2	

記号	名称	台数	集中コン系統
HEU-301	3階 和室	1	
HEU-302	3階 実習室	1	
HEU-303	3階 第2集会所	1	
HEU-304	3階 傍聴ロビー	2	
HEU-305	3階 フリースペース	1	
HEU-306	3階 委員会室2	1	
HEU-307	3階 委員会室1	1	
HEU-308	3階 議会事務局	1	
HEU-309	3階 正副議長室	1	
HEU-310	3階 議員控室	1	

（注記）1. 電極リレーはユニット付属盤内工事とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考

管理建築士(企業体代表)

1級建築士事務所(渡)347号

1級建築士登録181500号

二本柳慶一

構造設計1級建築士

設備設計1級建築士

設計担当

K.NIHONYANAGI  
A.KAWAMOTO

作図担当

Y.SATO

工事名称

八雲町役場庁舎等建設工事実施設計

図面名称

自動制御設備 計装図(2)

縮尺

A1 S=No Scale  
A3 S=No Scale

図面番号

M-29

設計年月日

2025.03.19

設計者に無断で複製を禁ず

自動制御機器表

記 号	名 称	形 番	備 考
TS	温度調節器	TY6000Z	ニ位置
TE	温度センサ	－	空調機付属品
HE1	温度検出器	HTY7045	
TED	ダクト用温度センサ	－	空調機付属品
TED1	ダクト用温度センサ	TY7803	
TEW1	配管用温度センサ	TY7830	Pt100Ω
THE D1	ダクト用温温度センサ	HTY78	
THE D2	耐環境用温温度センサ	HTY101	
CO2D	ダクト用CO2検出器	CY8100C	
DDC	デジタル式調節器	WJ-1111	スタンドアローン
DP	壁表面型表示設定器	QY5100	
TIC3	温度指示調節計	R36	比例
BAV1	電動ボール弁	VY63	
ME1V3	電動3方弁	VY53+MY53	40A以下
	電動3方弁	VY54	50A～80A
dP1	差圧スイッチ	PYY-604	ニ位置
M1D	ダンパ操作器	MY6050A	ニ位置
ME1D	ダンパ操作器	MY6050A+QY9010	比例
3P	電極棒	3P	
5P	電極棒	5P	
LF	液面リレー		
SVW1	電磁弁	WS22N	ニ位置
R	補助リレー	－	

バルブ口径表

流体 W2：水（2方弁），W3：水（3方弁），S：蒸気

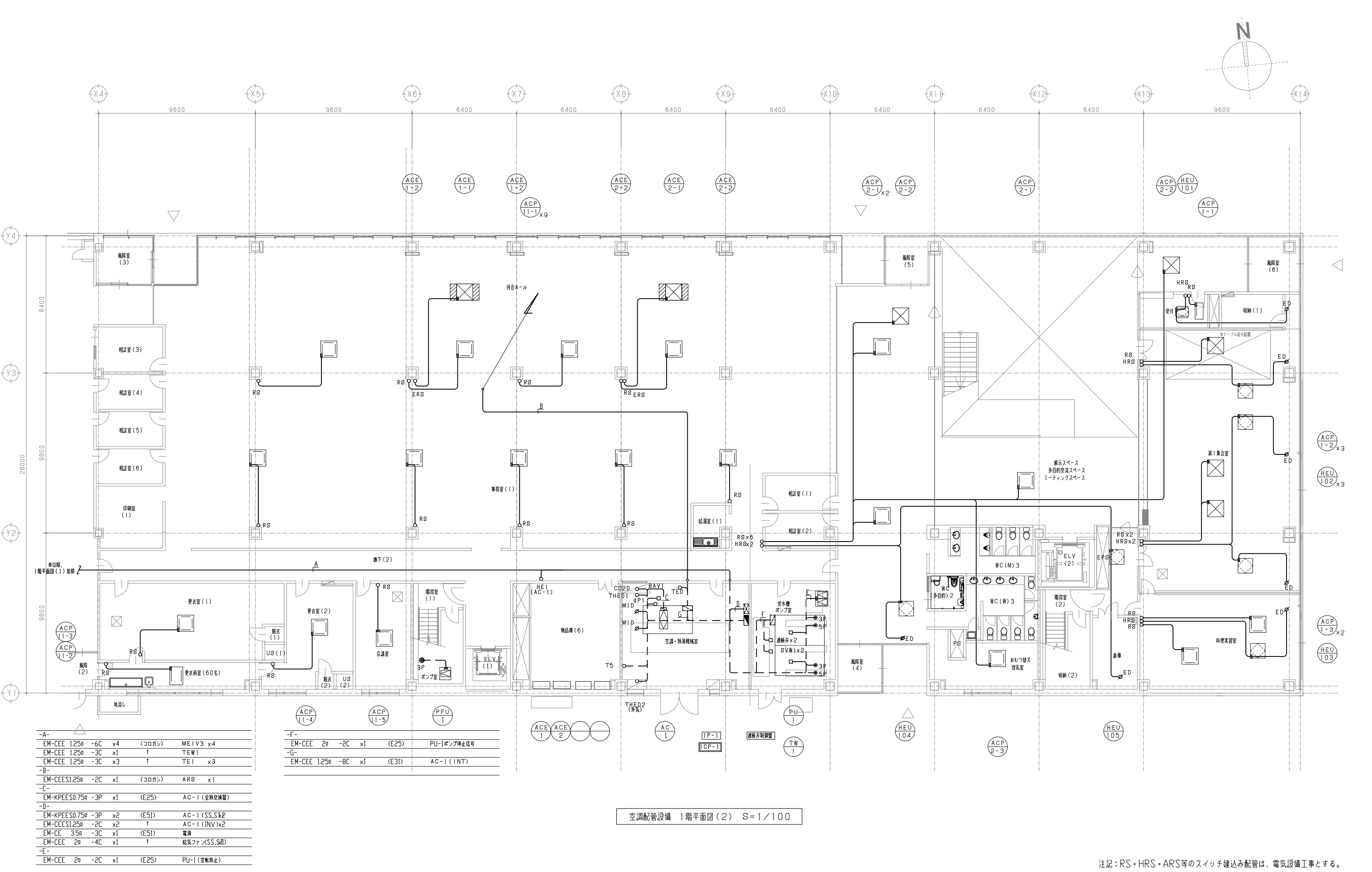
単位 流体W2，W3：流量 [l/m]、ΔP [kPa] 流体S：流量 [kg/h]、Pi，ΔP [kPa]

系 統 名	流 体	流 量	P i	Δ P	CV	口径 (A)	備 考
外調機・空調機 加湿弁	W2	－					203SETS
受水槽 補給水弁	W2	－					202SETS
床暖送水温度制御	W3	45		30	5.7	20	
F H－1（おゆuki室）	W3	15		30	19	20	
F H－2（一時預かり室）	W3	12		30	15	20	
F H－3（フレイルーム）	W3	16		30	20	20	

盤寸法表（参考値）

盤 名	形 状	参考寸法			収納系統名	備 考
		W	H	D		
1CP-1	自立	700	1950	400	AC-1系統床暖制御	
3CP-1	自立	700	1950	400	AC-2系統 AC-3系統	

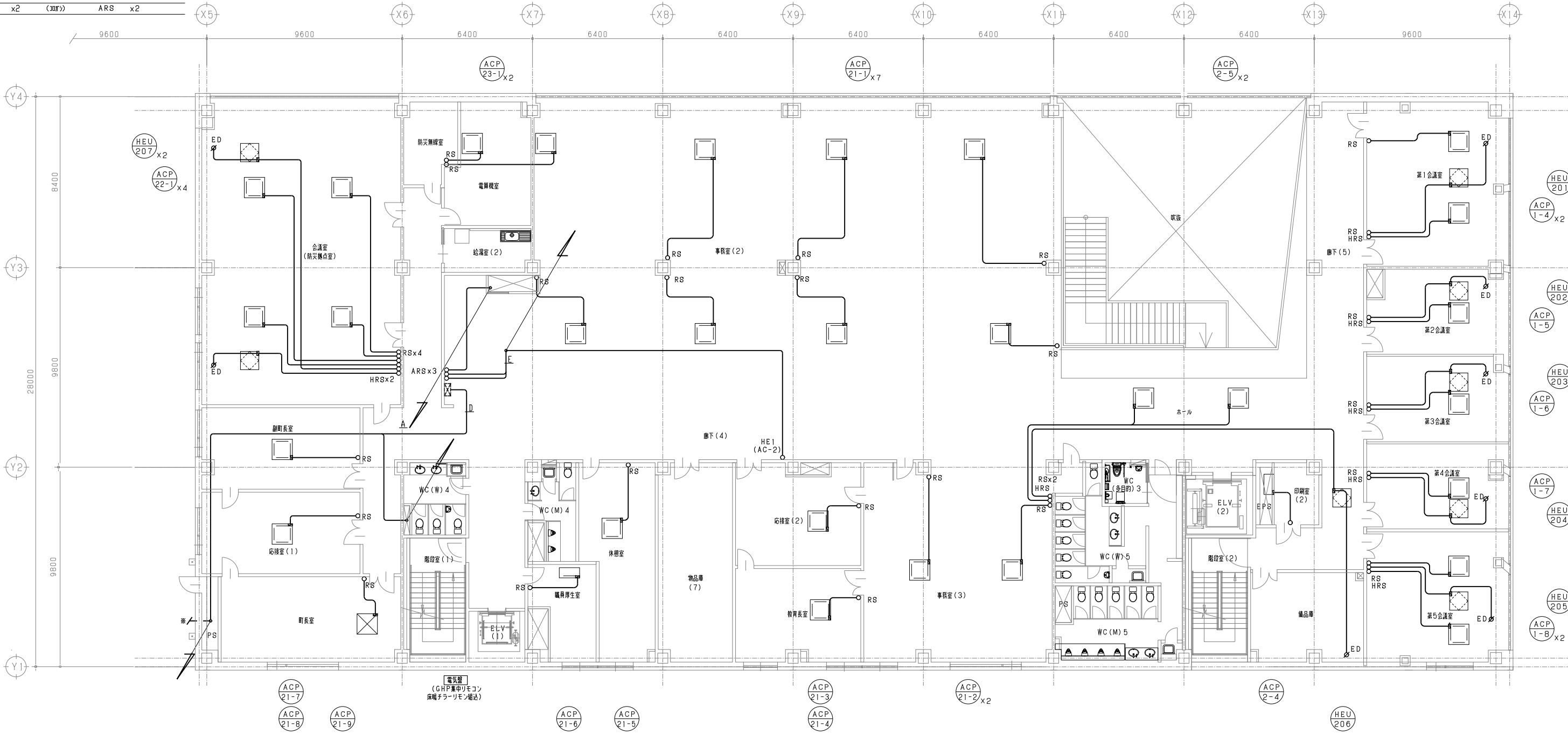




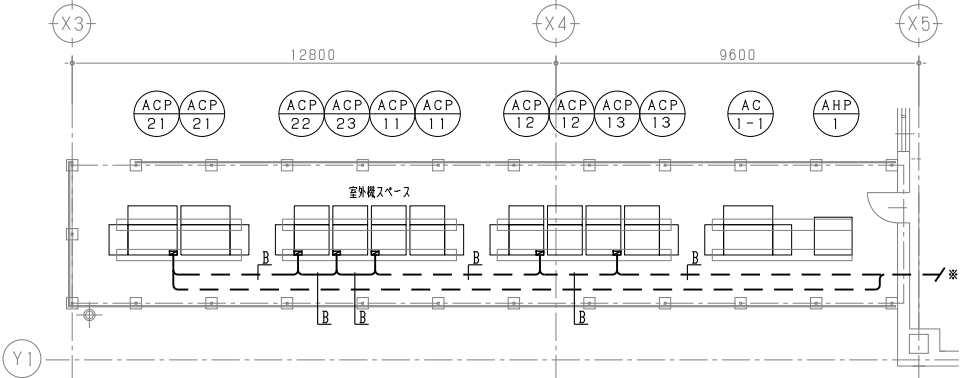
注記：RS・HRS・ARS等のスイッチ建込み配管は、電気設備工事とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-32
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一			作図担当	図面名称	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	Y.SATO	自動制御設備 1階平面図(2)	2025.03.19
						縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200	

-A-	EM-CEES1.25a	-2C	x1	(E25)	ARS	x1
-B-	EM-CEES1.25a	-2C	x1	(G22)	集中コン	x1
-C-	EM-CEES1.25a	-2C	x1	(G22)	YRS	x1
-D-	EM-CEES1.25a	-2C	x1	(30r)	集中コン	x1
-E-	EM-CEES1.25a	-2C	x1	(30r)	YRS	x1
-F-	EM-CEES1.25a	-2C	x2	(30r)	ARS	x2

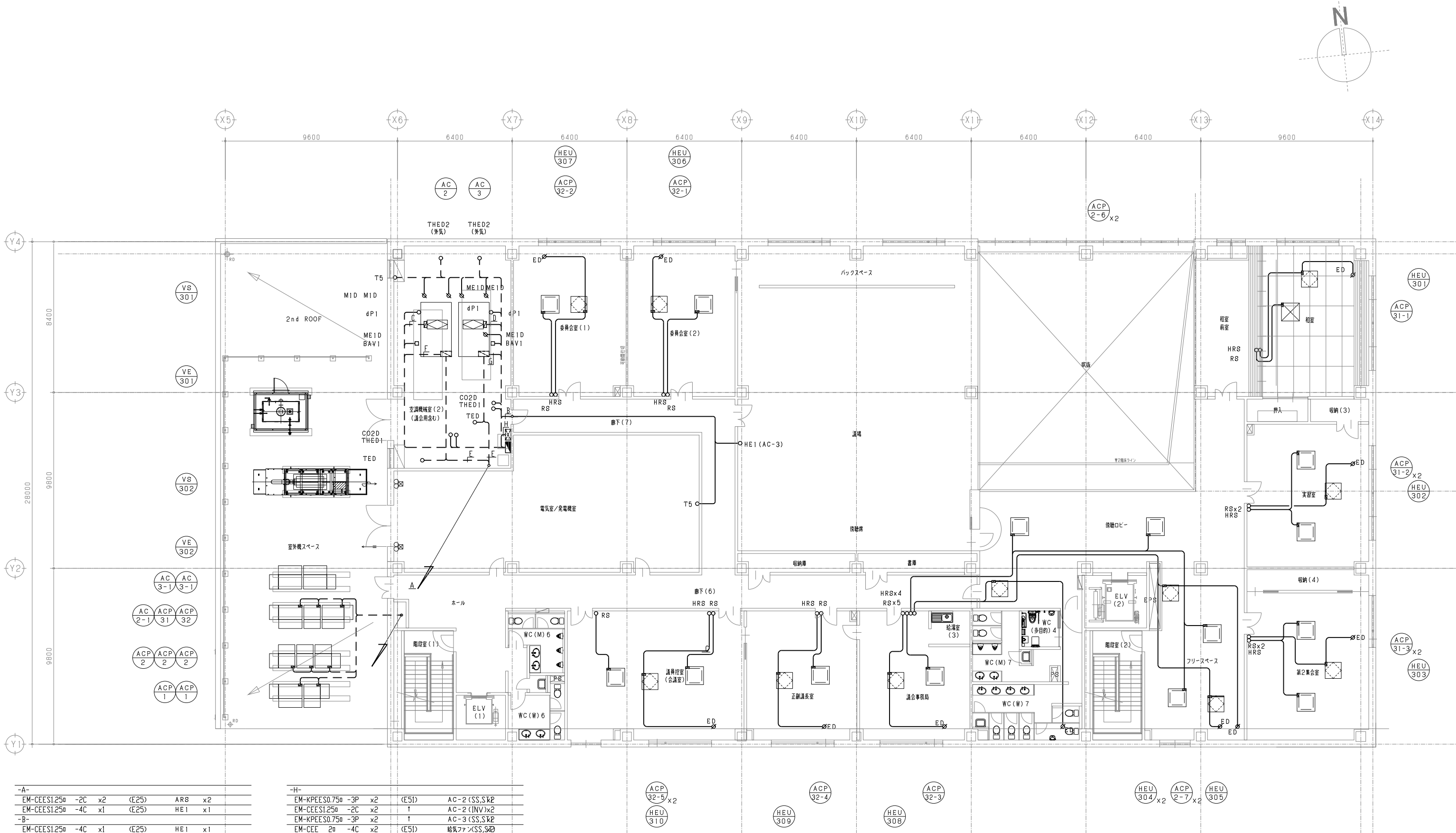


空調配管設備 2階平面図 S=1/100



注記：RS・HRS・ARS等のスイッチ建込み配管は、電気設備工事とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(凌)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-33
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 自動制御設備 2階平面図	設計年月日 2025.03.19



-A-					
EM-CEES1.25	-2C	x2	(E25)	ARS	x2
EM-CEES1.25	-4C	x1	(E25)	HE1	x1
-B-					
EM-CEES1.25	-4C	x1	(E25)	HE1	x1
EM-CEE	2	-2C	x1	(E25)	T5
-C-					
EM-KPEES0.75	-3P	x1	(E25)	AC-2 (全熱交換器)	
-D-					
EM-KPEES0.75	-3P	x1	(E25)	AC-3 (全熱交換器)	
-E-					
EM-CEES1.25	-2C	x1	(E25)	ARS	x1
-F-					
EM-CEE	1.25	-8C	x1	(E31)	AC-2 (INT)
-G-					
EM-CEE	1.25	-8C	x1	(E31)	AC-3 (INT)

-H-					
EM-KPEES0.75	-3P	x2	(E51)	AC-2 (SS,SKP)	
EM-CEES1.25	-2C	x2	↑	AC-2 (INV)x2	
EM-KPEES0.75	-3P	x2	↑	AC-3 (SS,SKP)	
EM-CEE	2	-4C	x2	(E51)	給気ファン(SS,SKP)
EM-CE	3.5	-3C	x1	↑	電源

空調配管設備 3階平面図 S=1/100

注記：RS・HRS・ARS等のスイッチ建込み配管は、電気設備工事とする。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-34
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一			作図担当	図面名称	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	Y.SATO	自動制御設備 3階平面図	2025.03.19
						縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200	



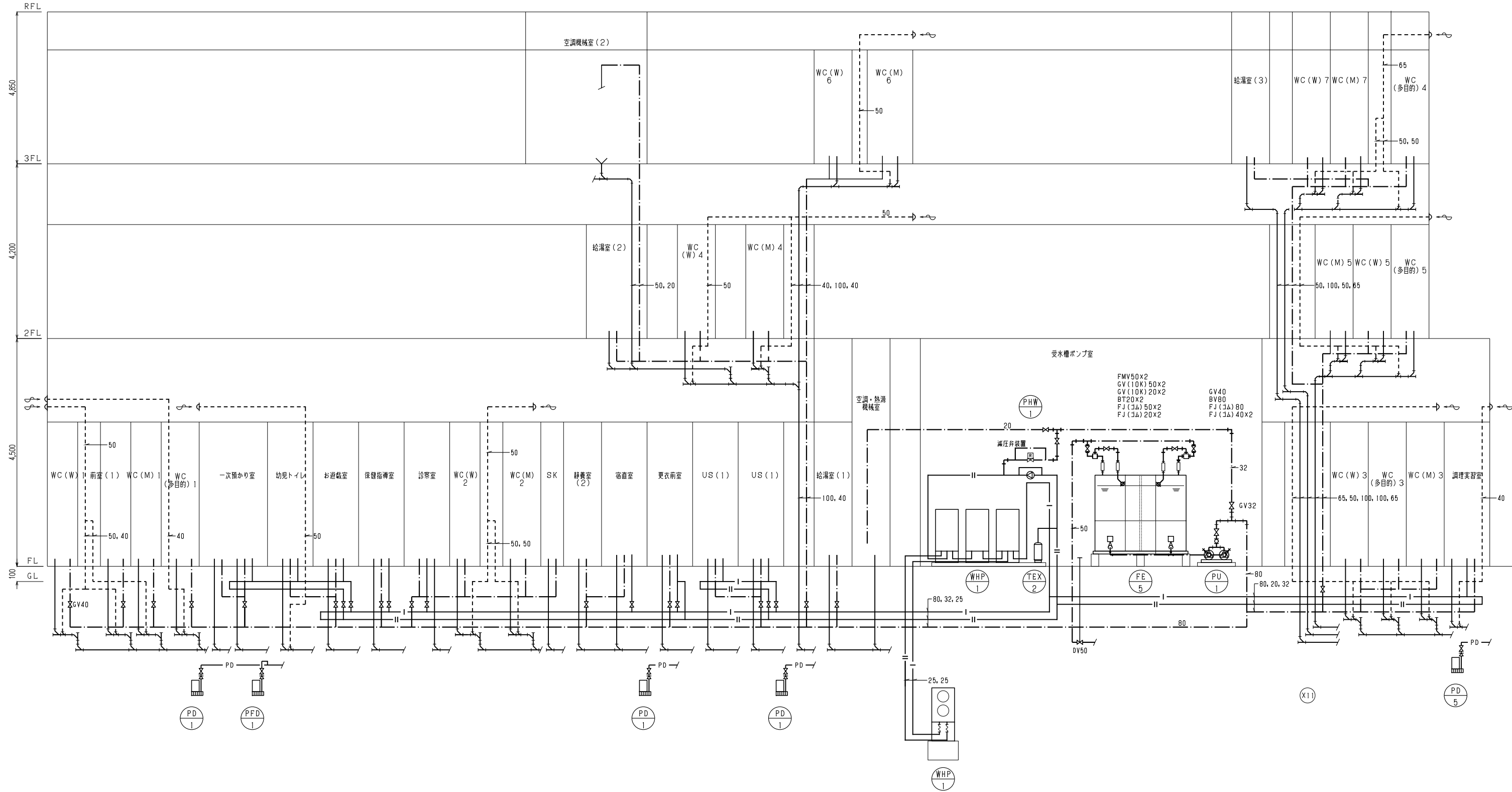


## 衛生器具一覽表

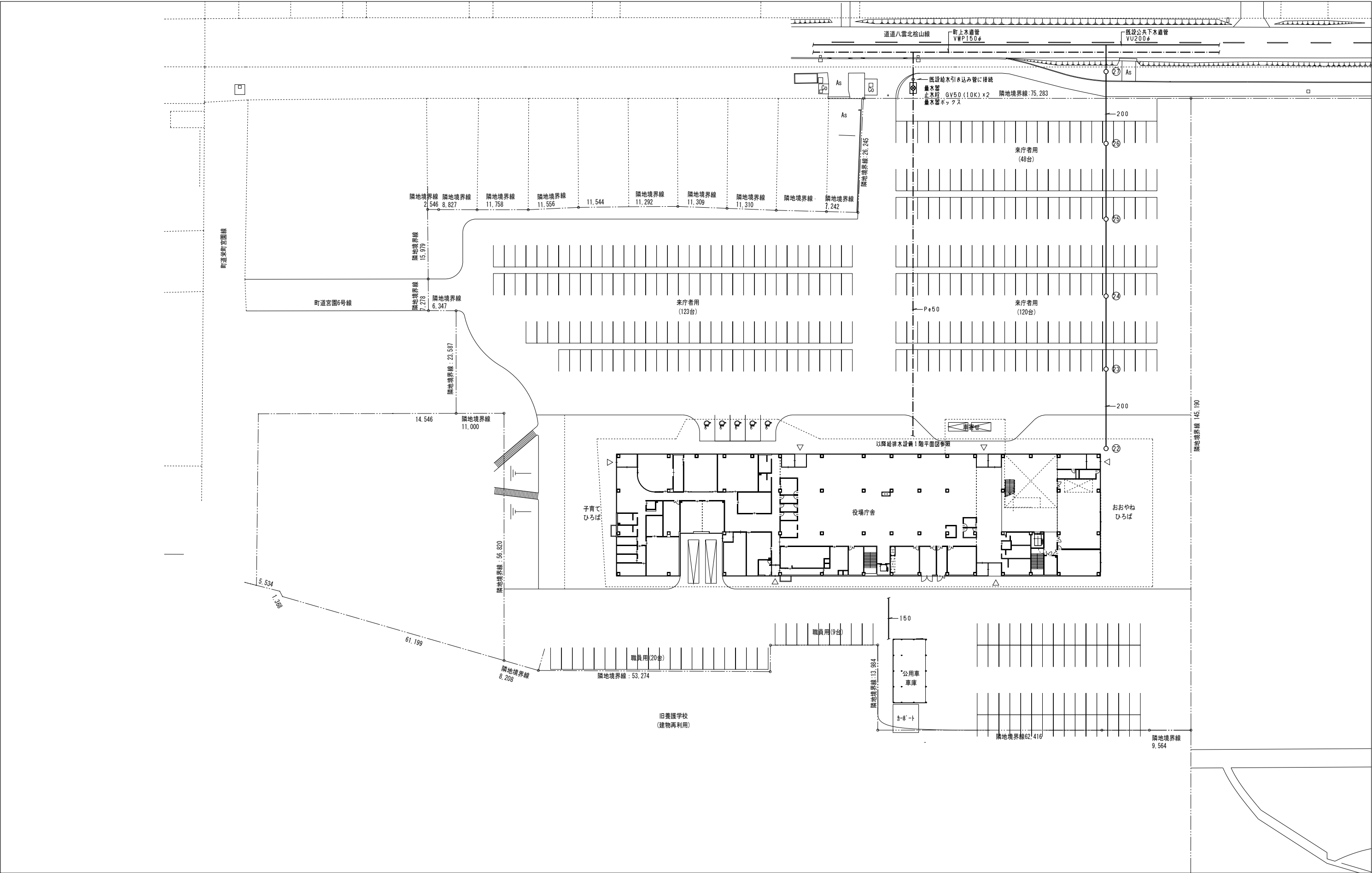
[illegible]

設計者に無断で複製を禁ず

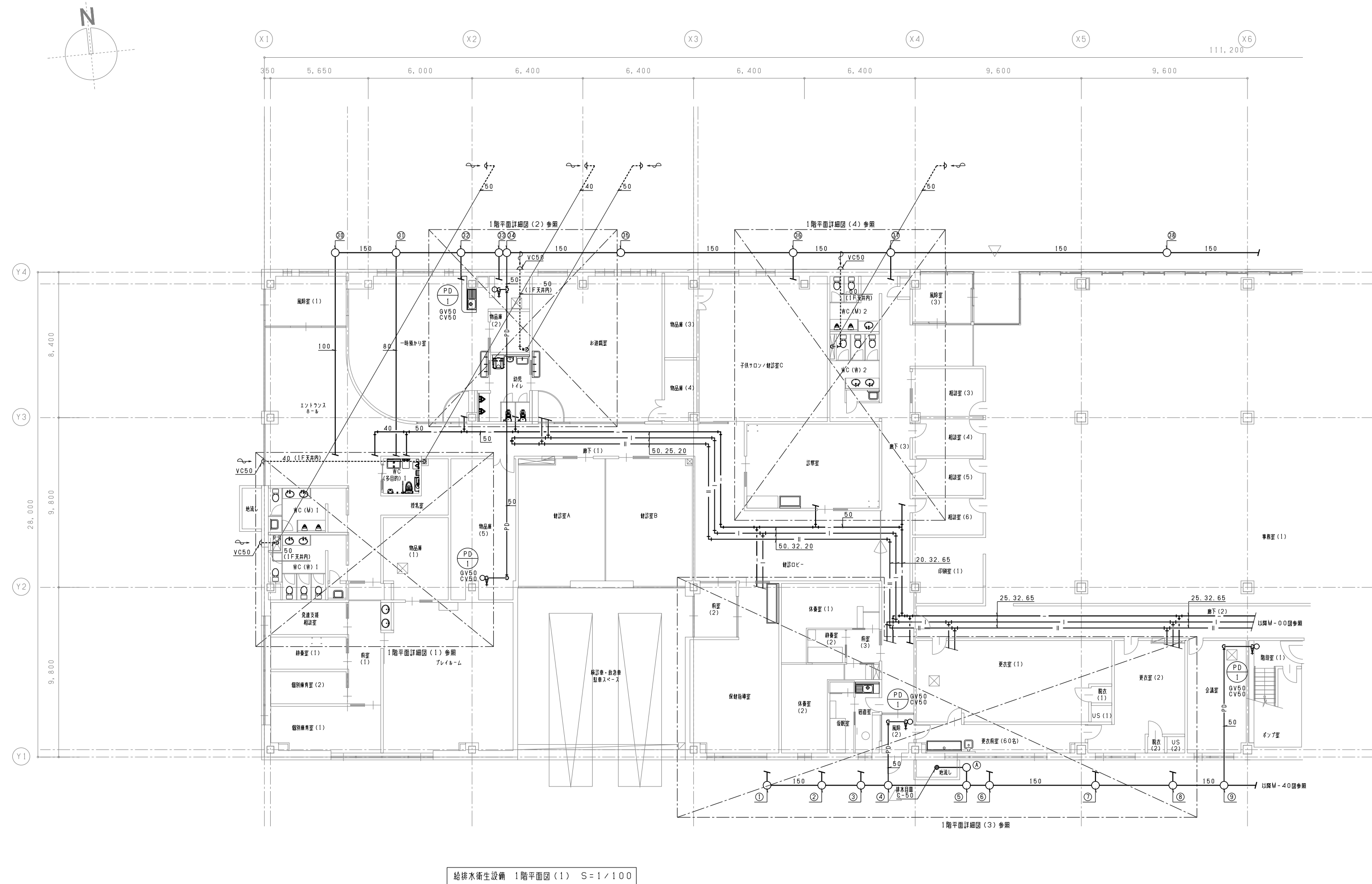
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号	
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-36	
		1級建築士登録181500号 二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	縮尺	設計年月日
					Y.SATO	衛生器具一覧表	A1 S=No Scale A3 S=No Scale	2025.03.19



二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-37
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 給排水衛生設備系統図	縮尺 A1 S=No Scale A3 S=No Scale
						設計年月日 2025.03.19	

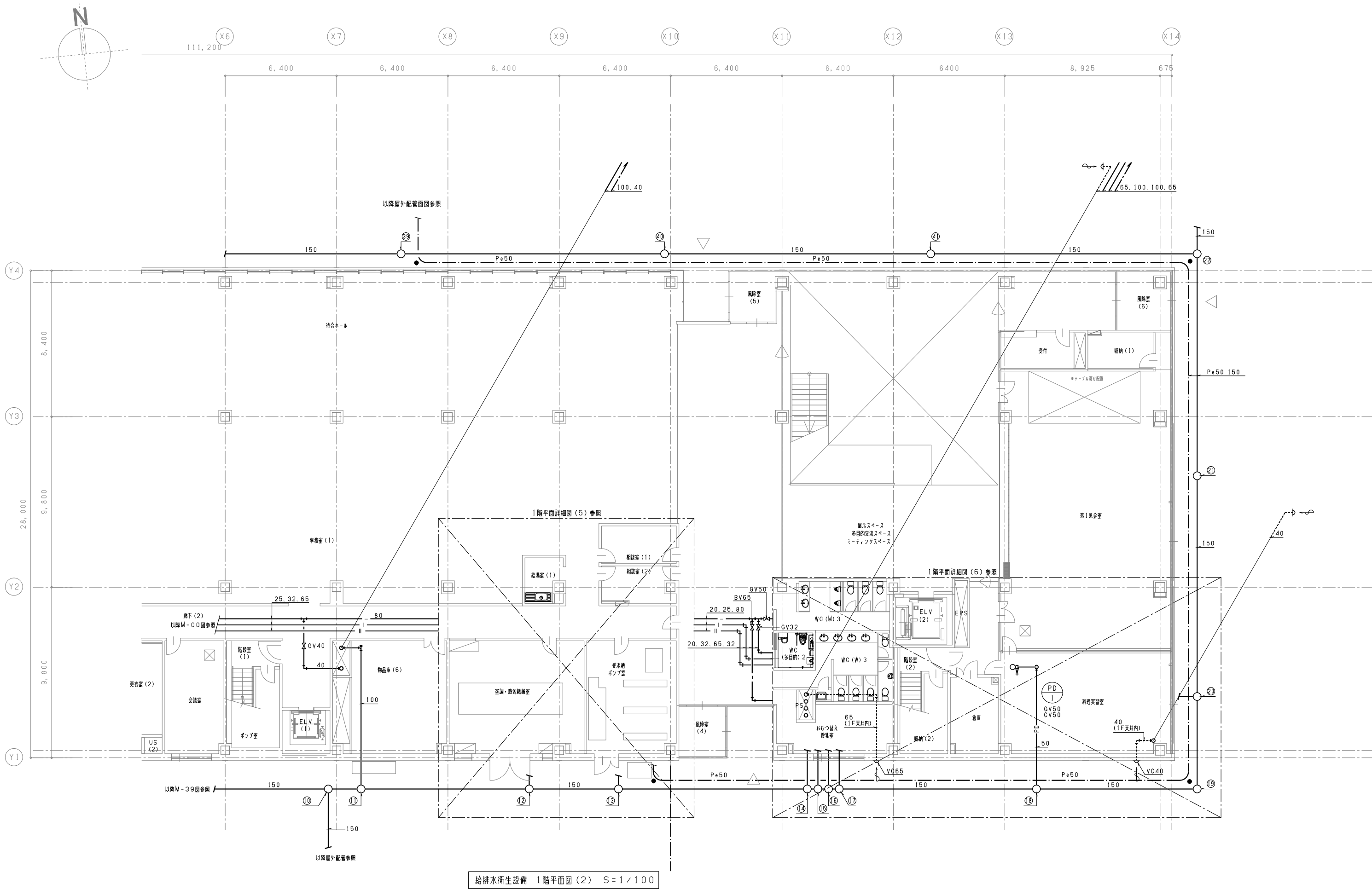


二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	図面番号
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		M-38
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	屋外配管図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:400	
						A3 S=1:800	



給排水衛生設備 1階平面図(1) S=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-39
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 1階平面図(1)	
				縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200		設計年月日 2025.03.19	



二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体

備考

管理建築士(企業体代表)  
1級建築士事務所(凌)347号  
1級建築士登録181500号  
二本柳慶一

構造設計1級建築士

設備設計1級建築士

設計担当  
K.NIHONYANAGI  
A.KAWAMOTO

作図担当  
Y.SATO

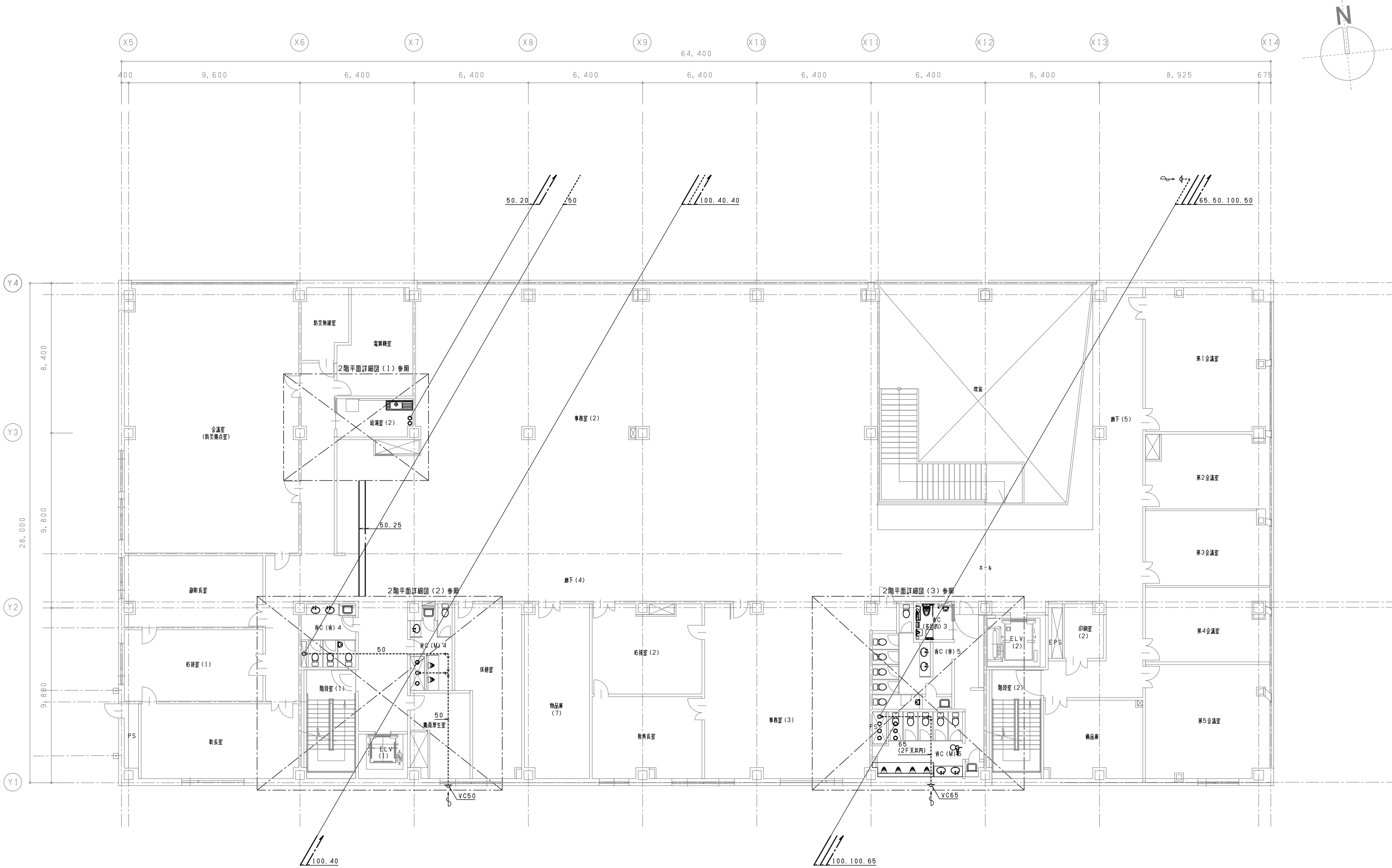
工事名称  
八雲町役場庁舎等建設工事実施設計

図面名称  
衛生設備 1階平面図(2)

縮尺  
A1 S=1:100  
A3 S=1:200

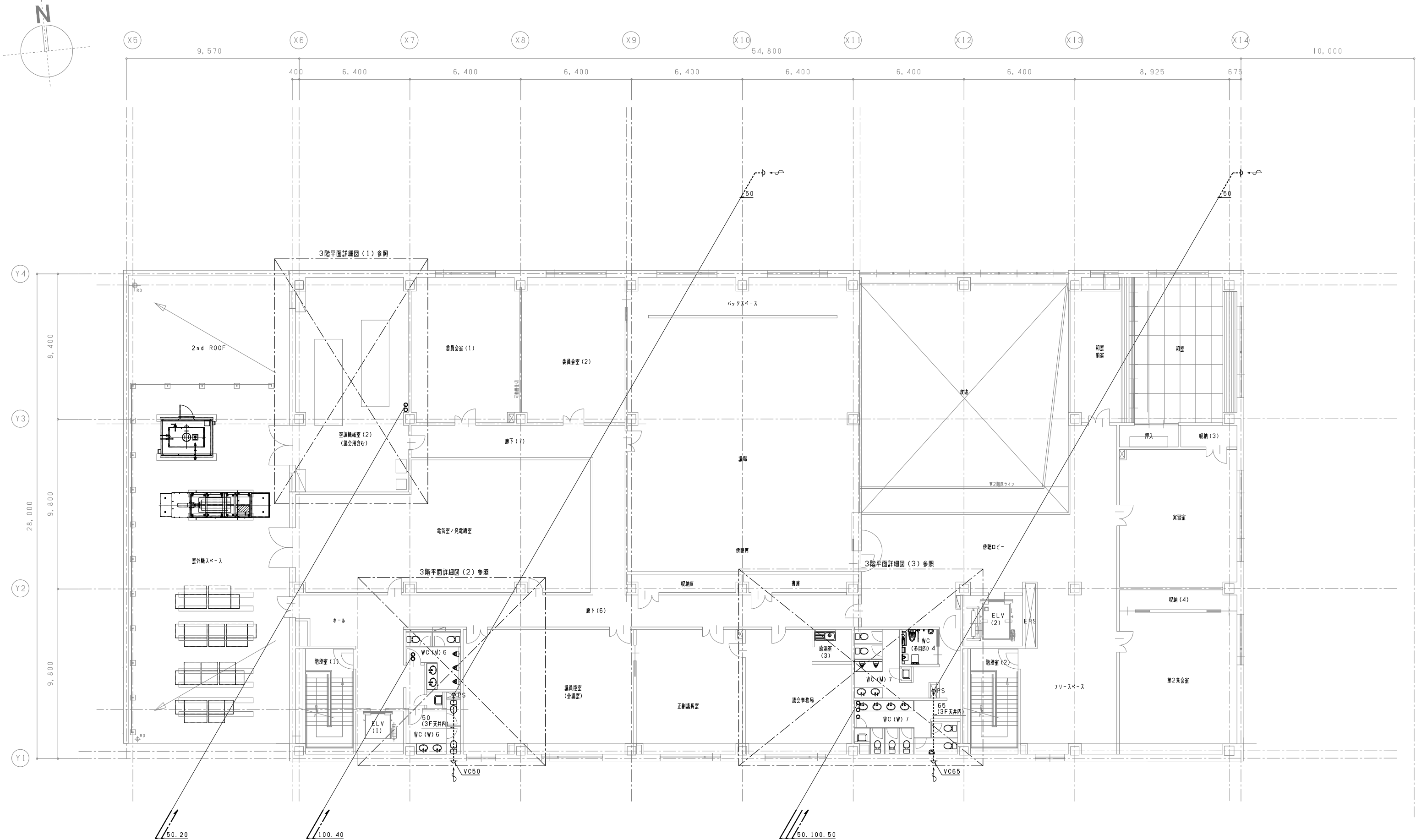
図面番号  
M-40  
設計年月日  
2025.03.19

設計者に無断で複製を禁ず



給排水衛生設備 2階平面図 S=1/100

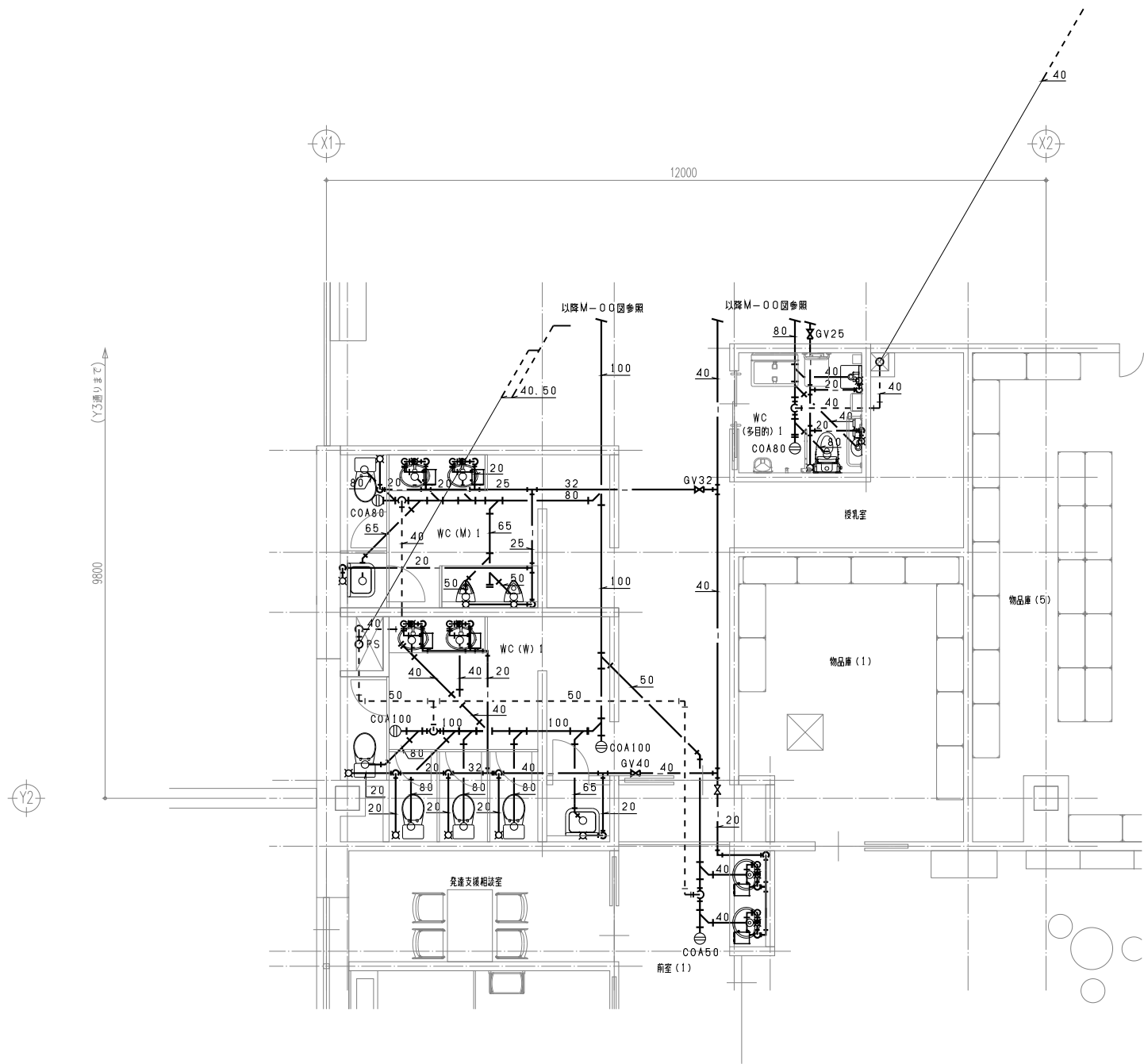
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-41
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一			作図担当	図面名称	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	Y.SATO	衛生設備 2階平面図	2025.03.19
						縮尺	A1 S=1:100 A3 S=1:200



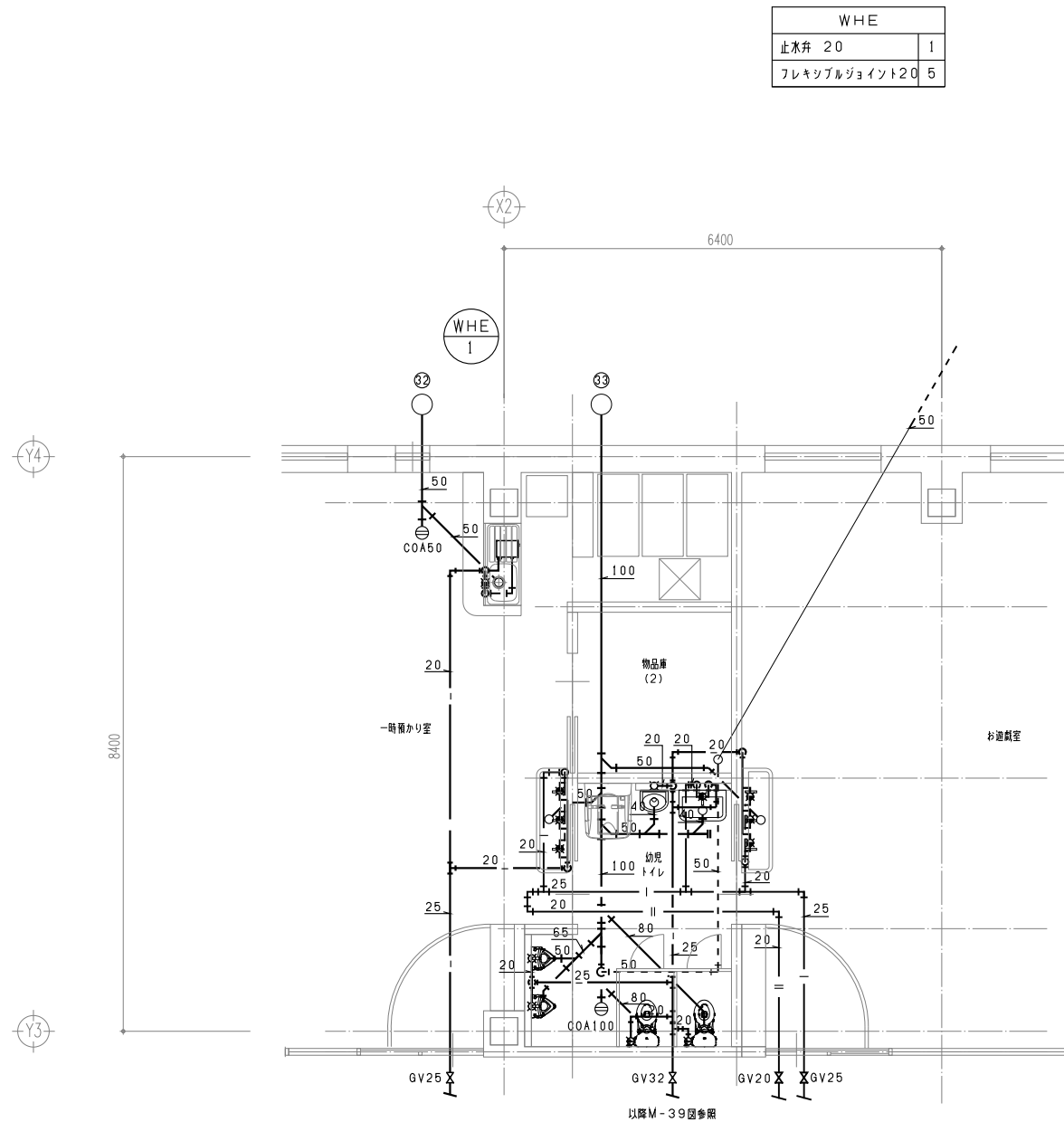
給排水衛生設備 3階平面図 S=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-42
		1級建築士事務所(渡)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 3階平面図	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S=1:100 A3 S=1:200	
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。			





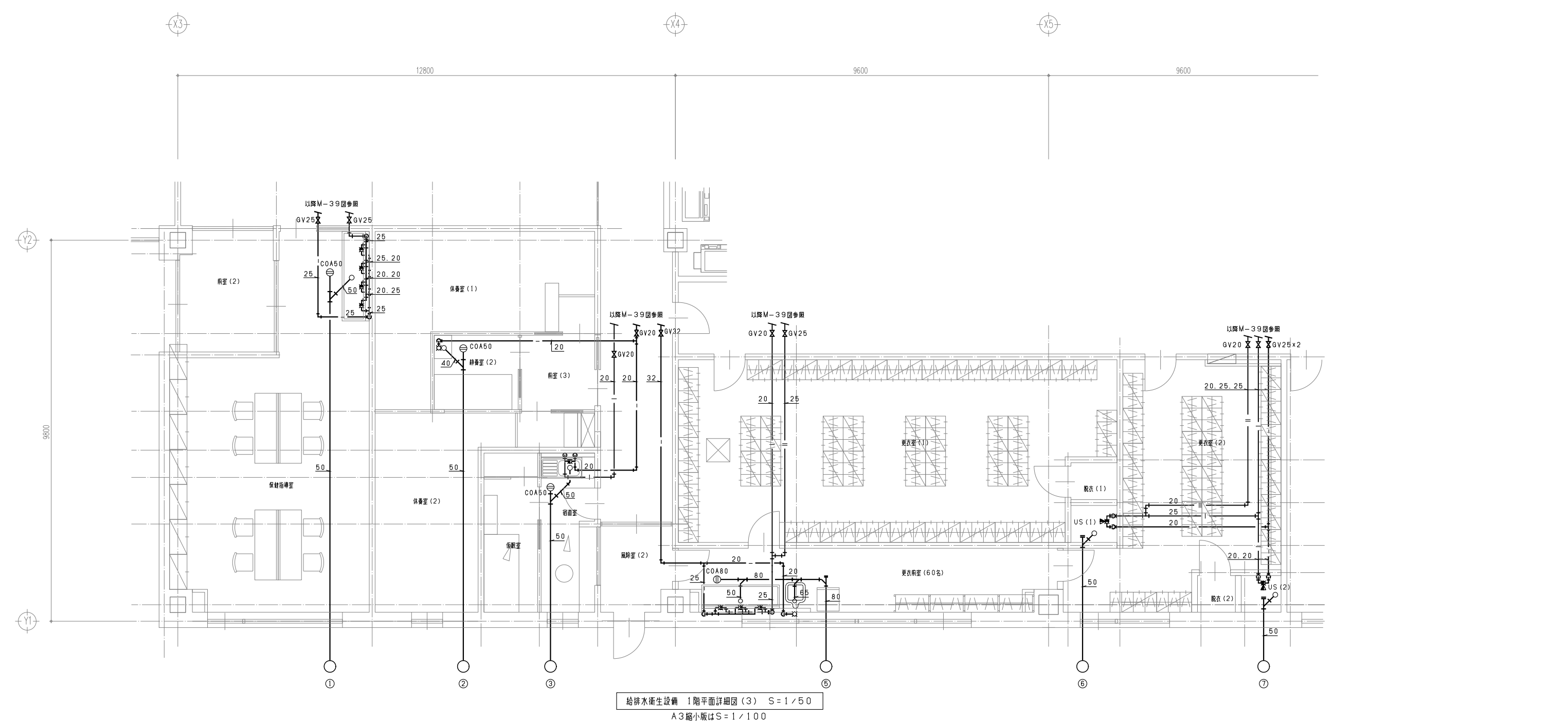
給排水衛生設備 1階平面詳細図(1) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100



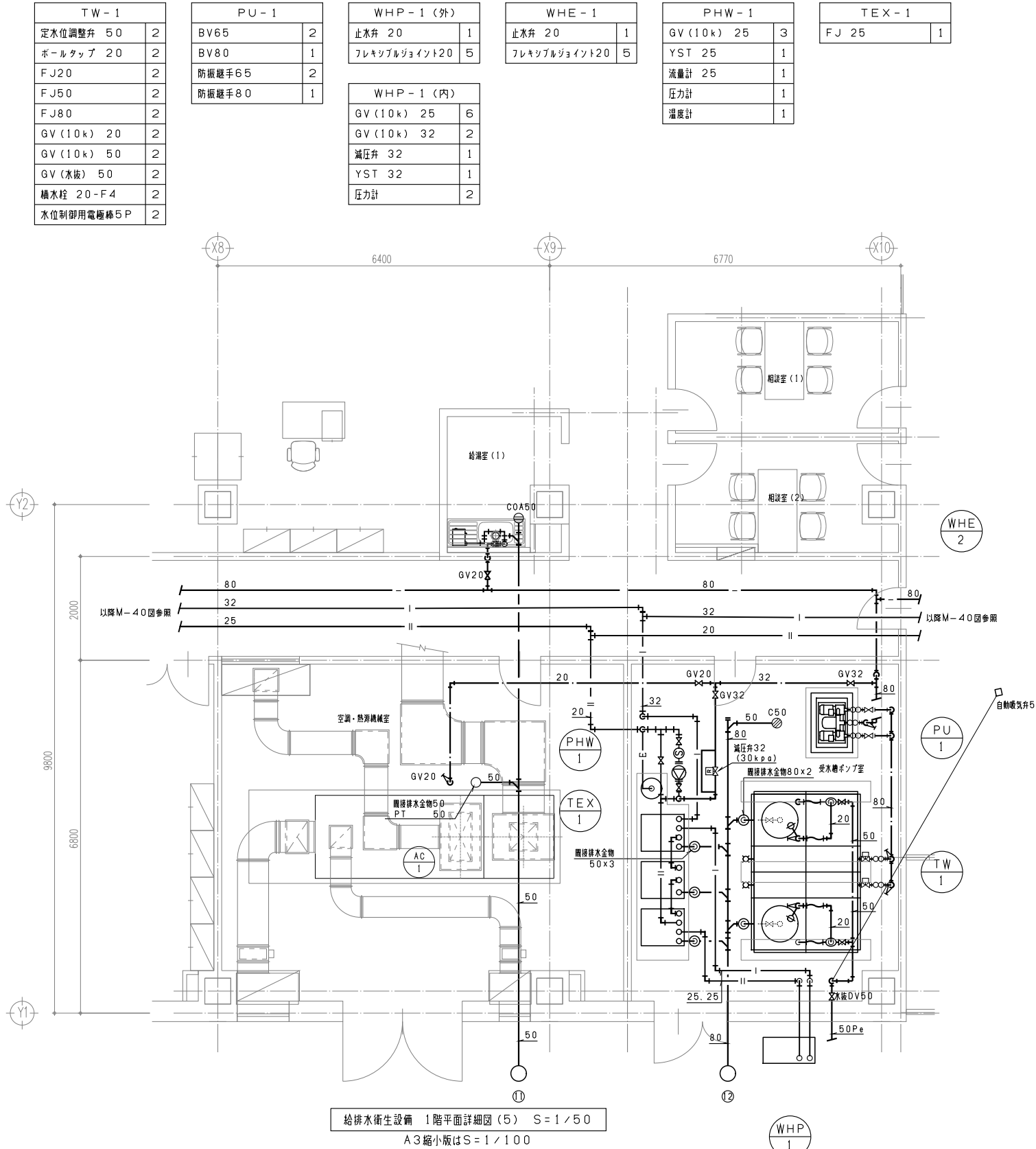
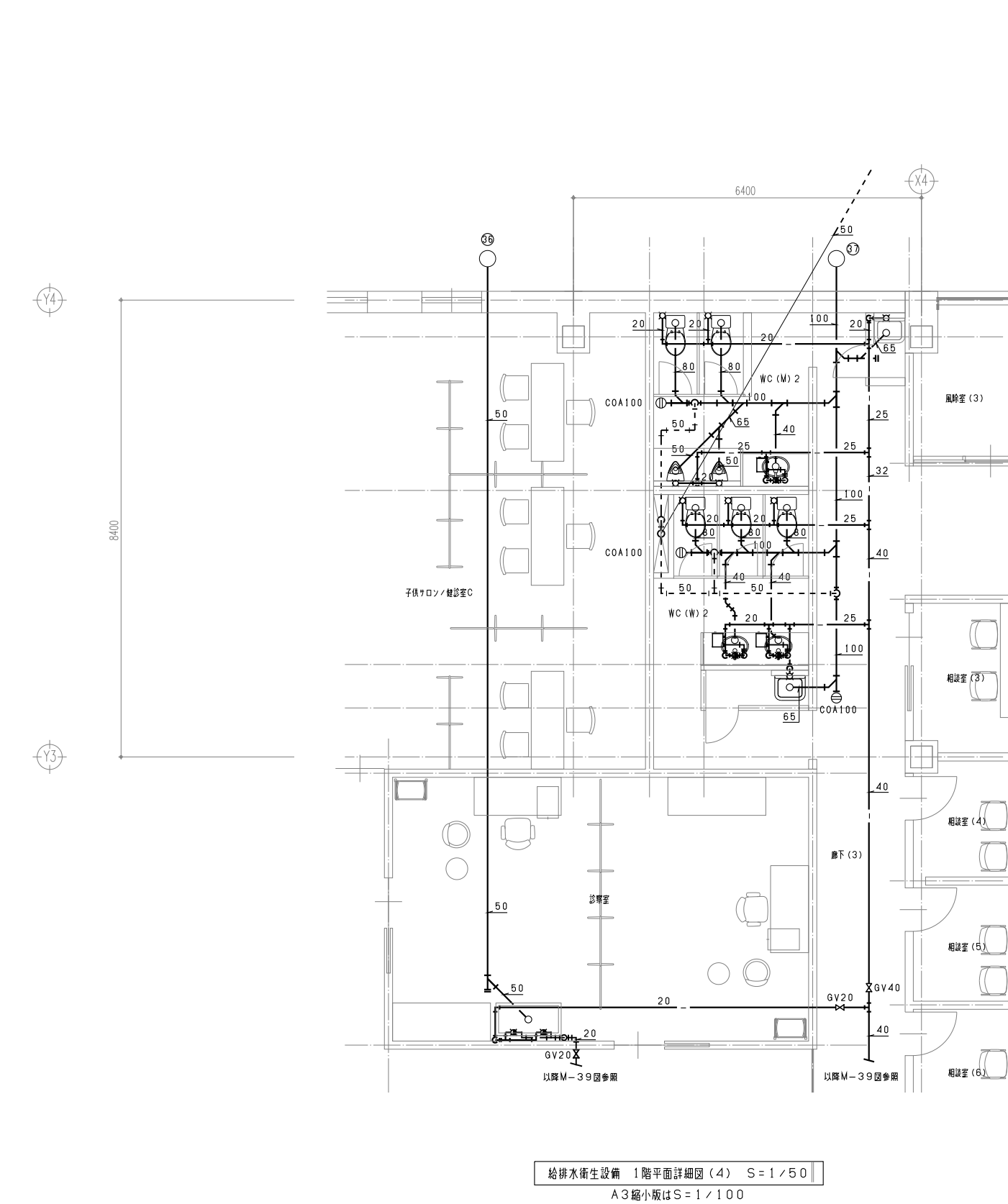
WHE	
止水弁 20	1
フレキシブルジョイント20	5

給排水衛生設備 1階平面詳細図(2) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-43
		1級建築士事務所(派)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 1階平面詳細図(1)(2)	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	
		二 本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。			



二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-44
		1級建築士事務所(渡)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		
		二本 柳 慶 一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 1階平面詳細図(3) 縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	
						設計年月日 2025.03.19	



TW-1		
定水位調整弁	50	2
ボールタップ	20	2
FJ20		2
FJ50		2
FJ80		2
GV(10k)	20	2
GV(10k)	50	2
GV(水抜)	50	2
楠水栓	20-F4	2
水位制御用電極棒SP		2

PU-1		
BV65		2
BV80		1
防振継手65		2
防振継手80		1

WHP-1(外)		
止水弁	20	1
フレキシブルジョイント20		5

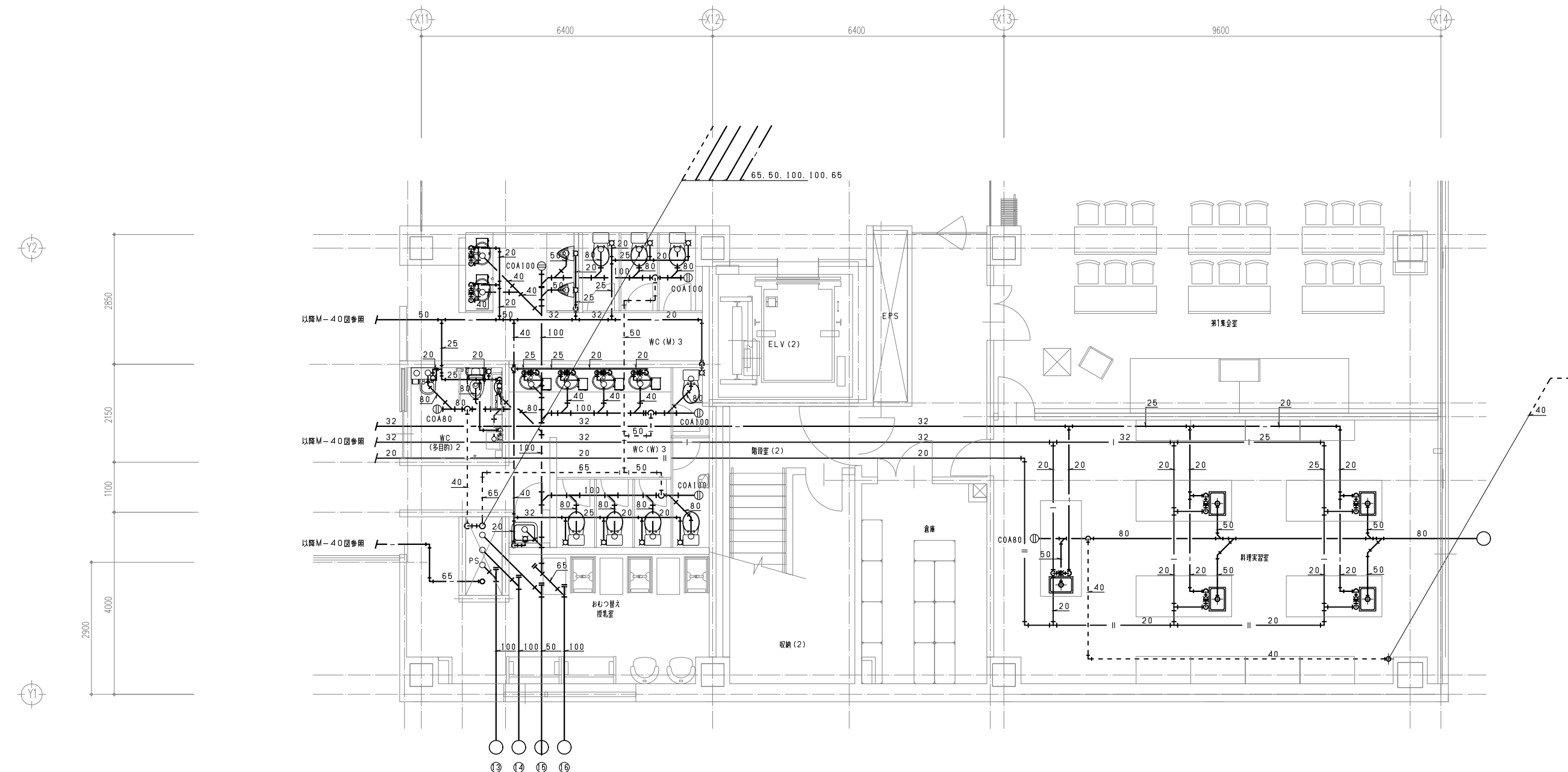
WHP-1(内)		
GV(10k)	25	6
GV(10k)	32	2
減圧弁	32	1
YST	32	1
圧力計		2

WHE-1		
止水弁	20	1
フレキシブルジョイント20		5

PHW-1		
GV(10k)	25	3
YST	25	1
流量計	25	1
圧力計		1
温度計		1

TEX-1		
FJ	25	1

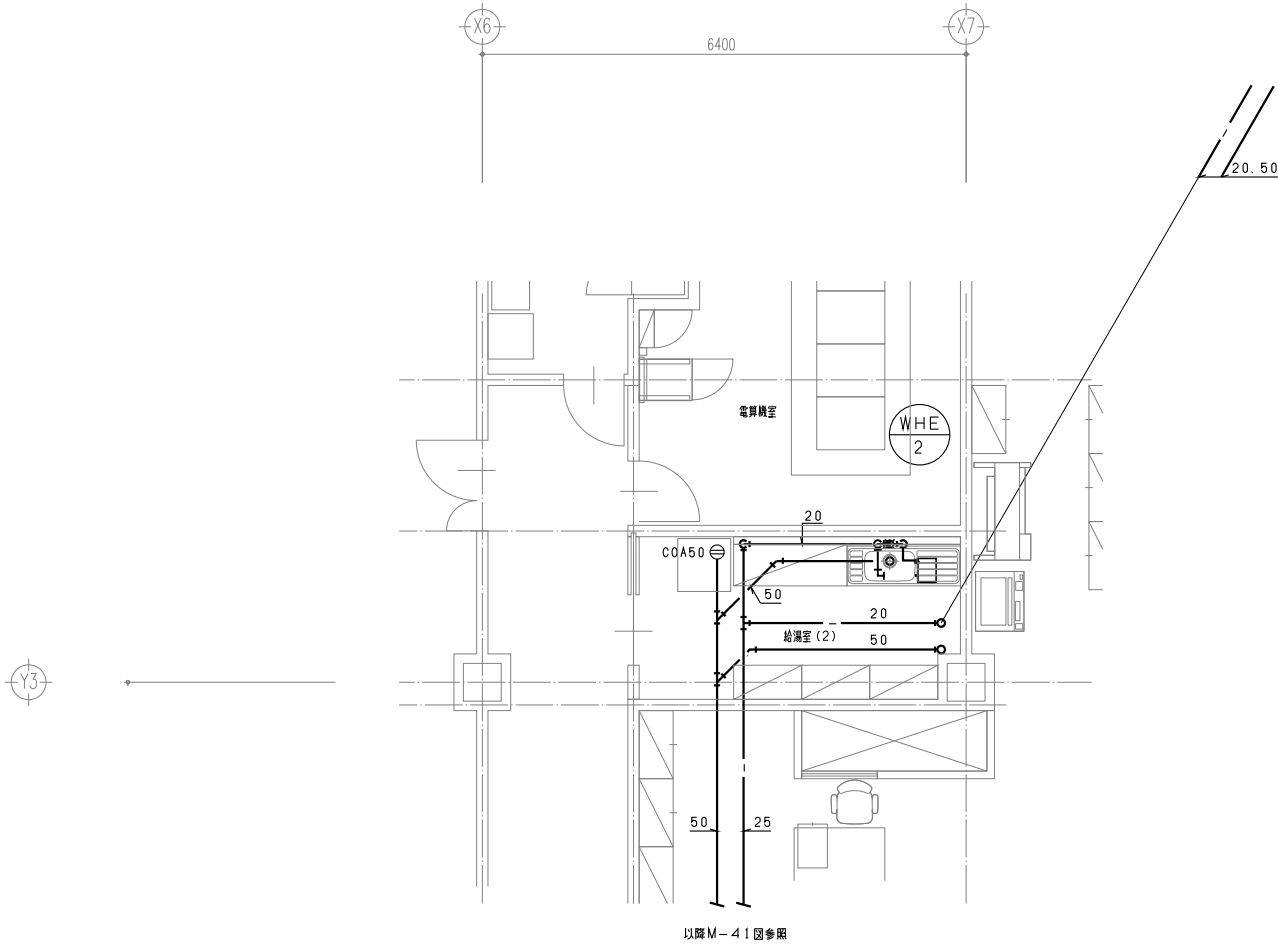
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面名称 衛生設備 1階平面詳細図(4)(5) 縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計		
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO			
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO			



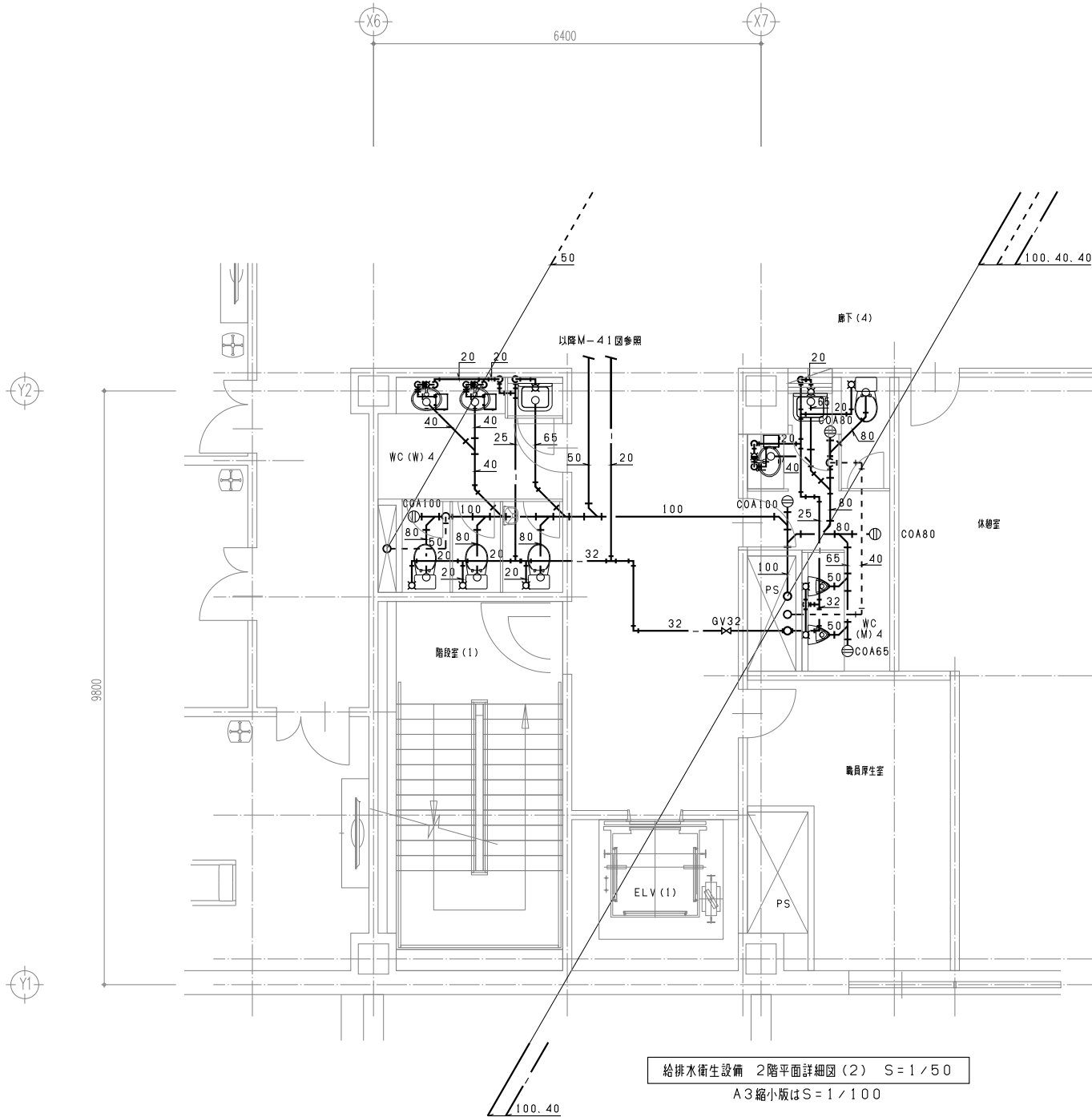
給排水衛生設備 1階平面詳細図(6) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			KNIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		M-46
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 1階平面詳細図(6)	設計年月日 2025.03.19
					縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100		

W H E	
止水弁 20	1
フレキシブルジョイント20	5

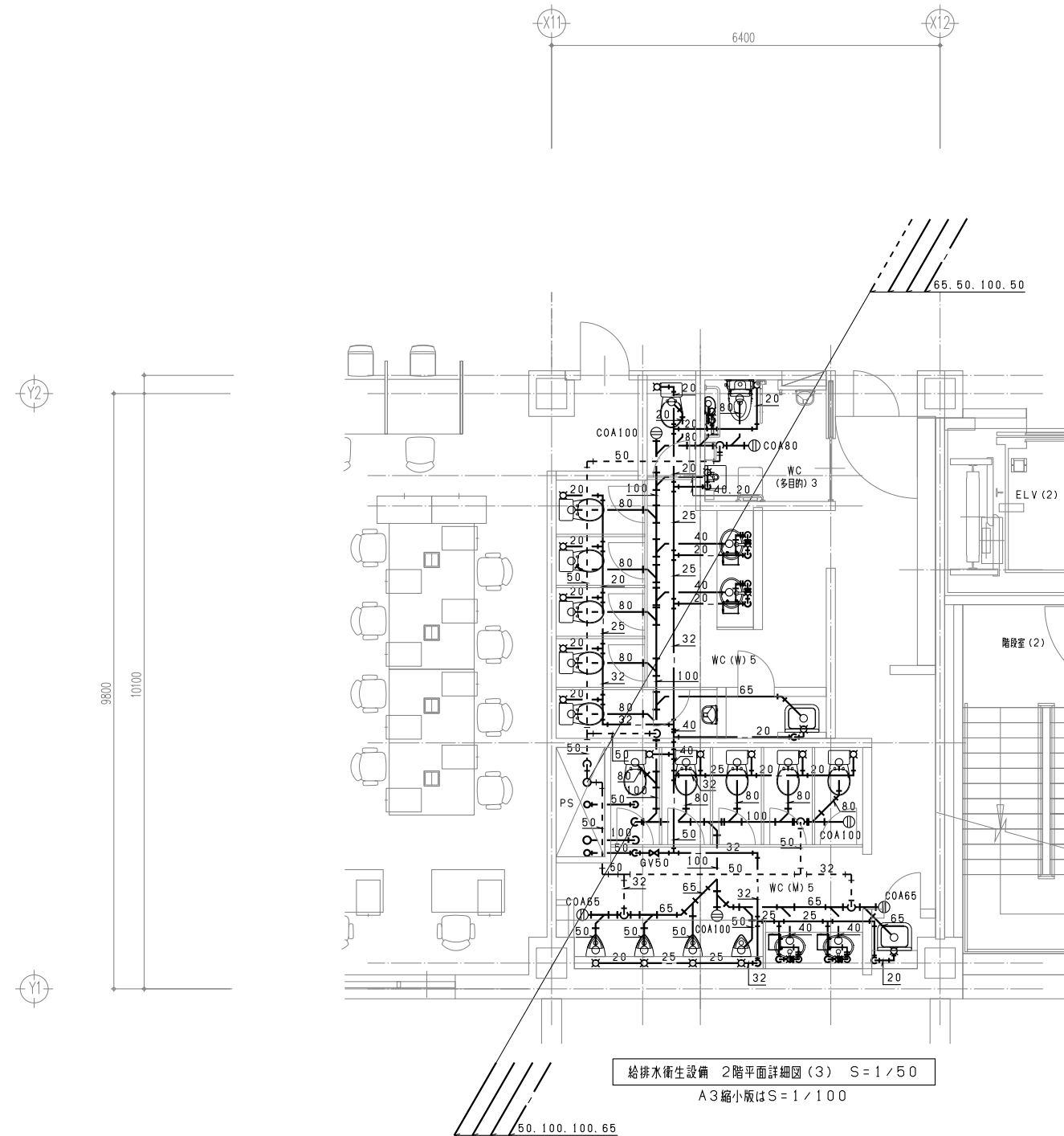


給排水衛生設備 2階平面詳細図(1) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

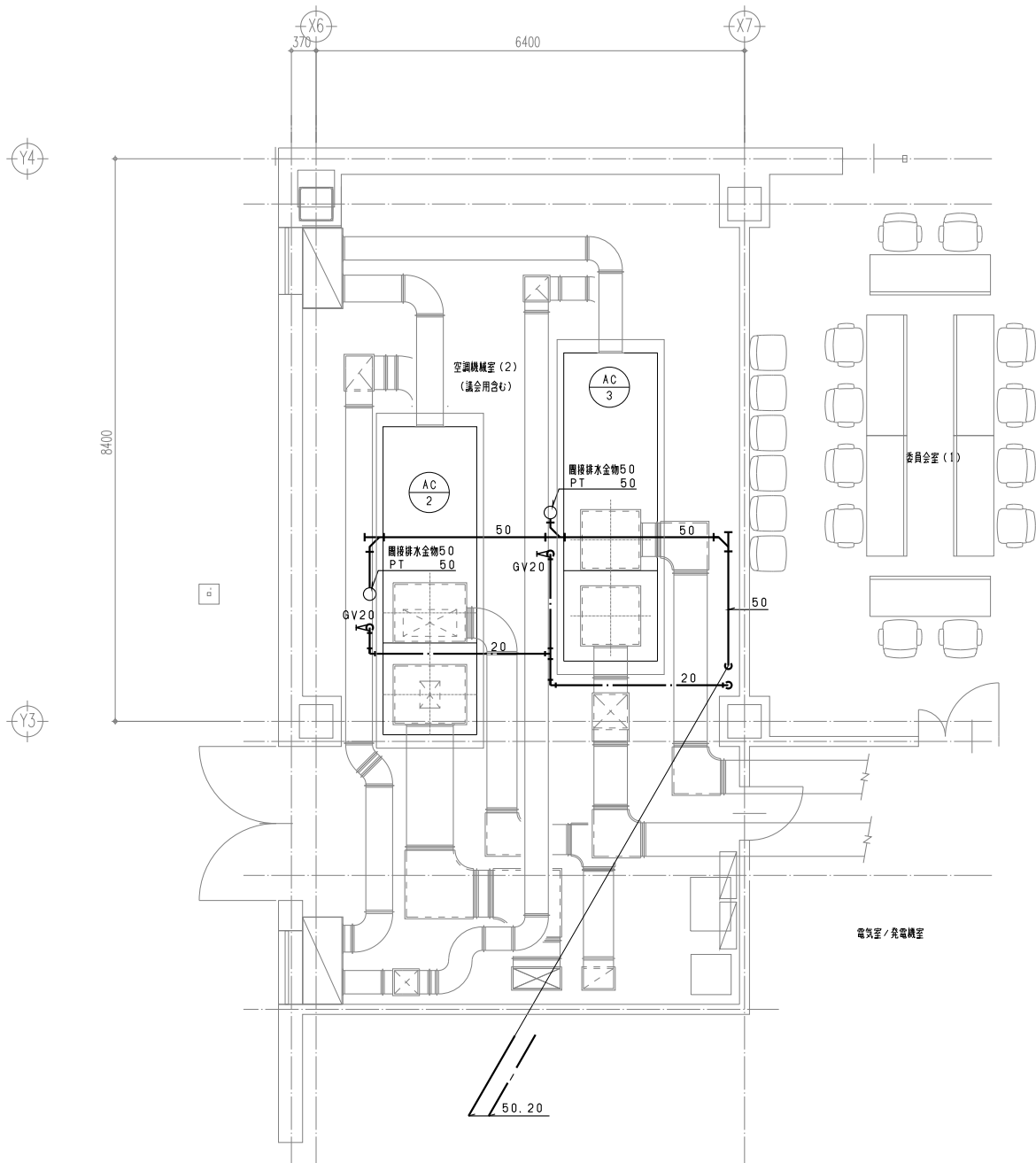


給排水衛生設備 2階平面詳細図(2) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

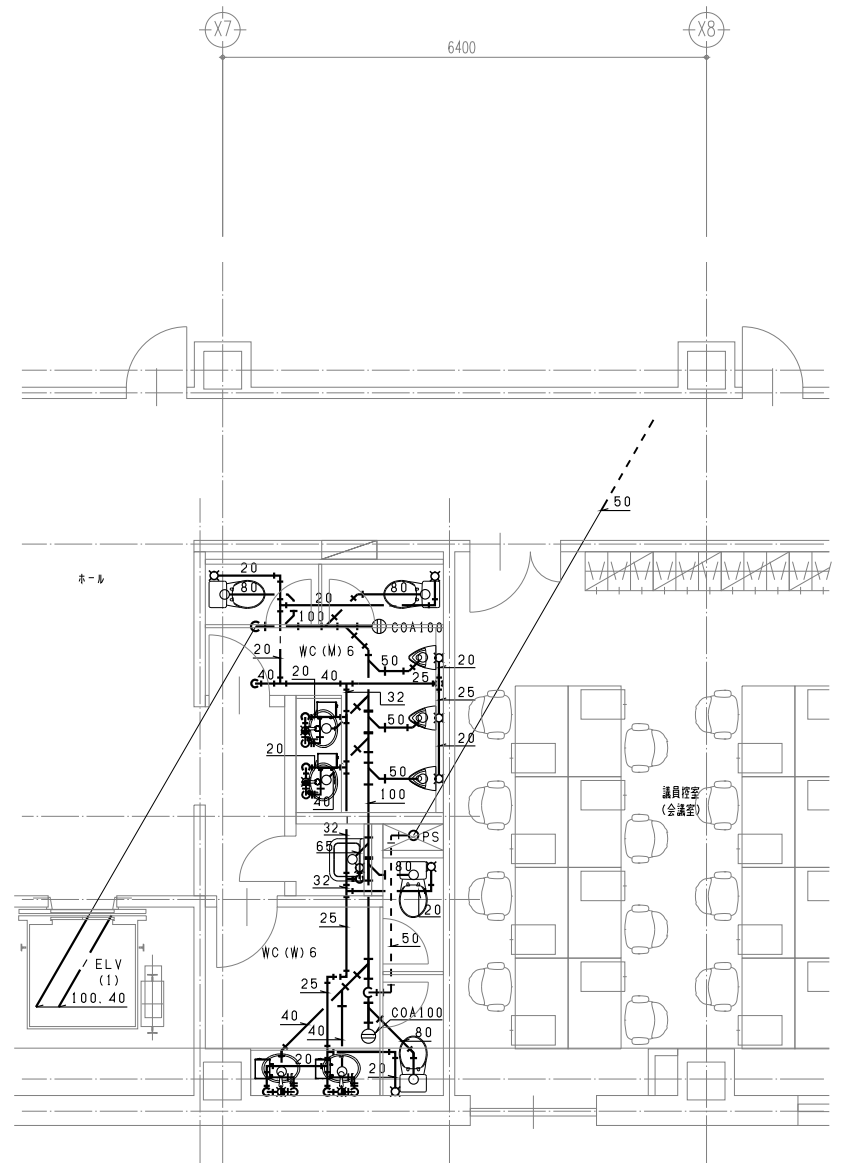
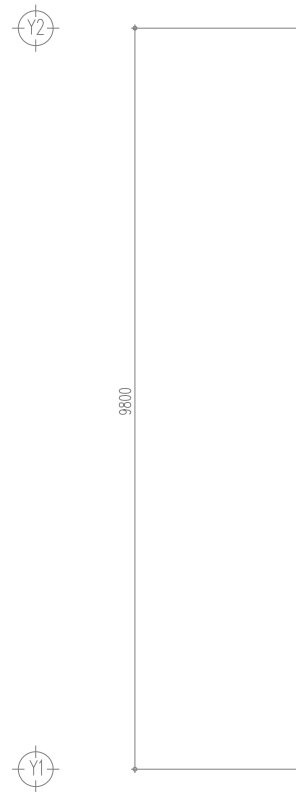
二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHOYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-47
		1級建築士事務所(派)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 2階平面詳細図(1)(2)	縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100
		1級建築士登録181500号					設計年月日 2025.03.19
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。			



二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-48
		1級建築士事務所(渡)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 2階平面詳細図(3)	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100		
		二本柳慶一					



給排水衛生設備 3階平面詳細図(1) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100



給排水衛生設備 3階平面詳細図(2) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者 無断で複製を禁ず
		1級建築士事務所(法)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 衛生設備 3階平面詳細図(1)(2)	図面番号 M-49
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S=1:50 A3 S=1:100	設計年月日 2025.03.19
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。			

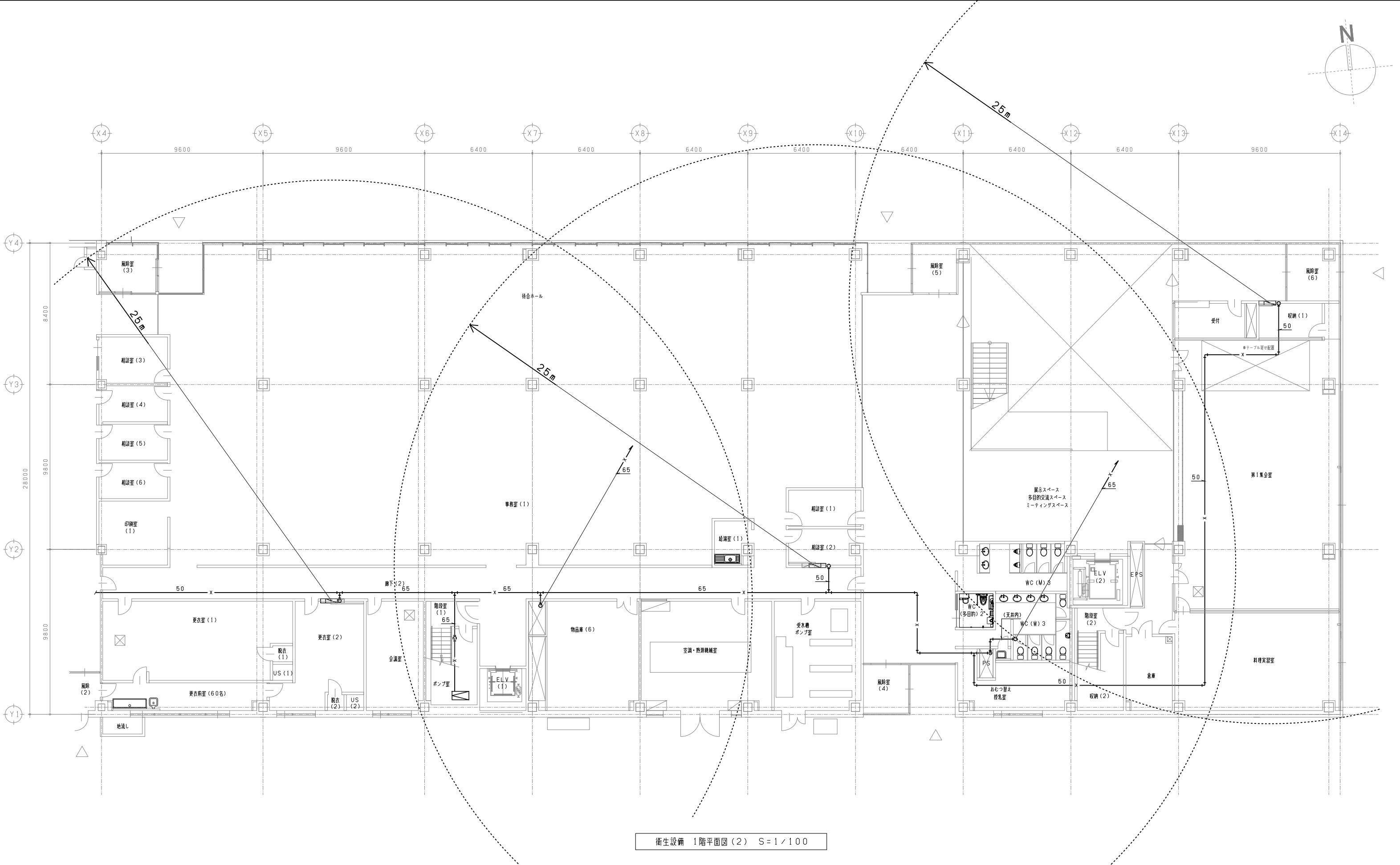
Architectural floor plan of the 1st floor showing a complex piping system for water supply and drainage. The plan includes rooms such as a library (書庫), a storage room (倉庫), a meeting room (議事室), a kitchen (調理室), and restrooms (WC). The piping system is detailed with various valves, pumps, and flow rates. Key components include a water meter (WHE 1), a water supply tank (COA 100), and a water supply pump (COA 50). The plan also shows a staircase (階段) and a parking area (駐車場). The overall layout is organized into a grid system with dimensions of 6400 units.

給排水衛生設備 3階平面詳細図(3) S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号	
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-50	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO			
		二本柳 慶 一			作図担当	図面名称	縮尺	設計年月日
				本図(仕様書)に記載された事項は構造関係規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係規定に適合することを確認した。	Y.SATO	衛生設備 3階平面詳細図(3)	A1 S=1:50 A3 S=1:100

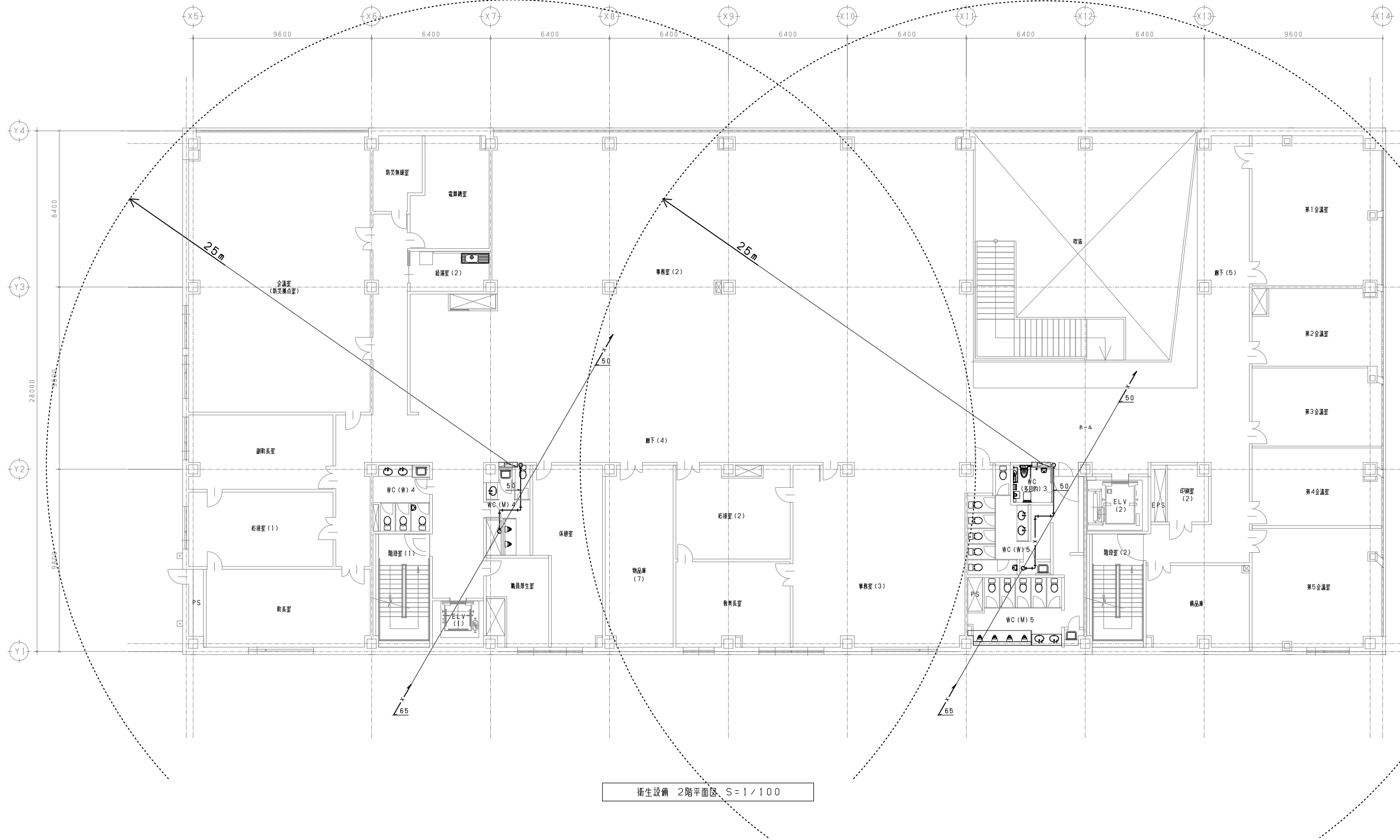






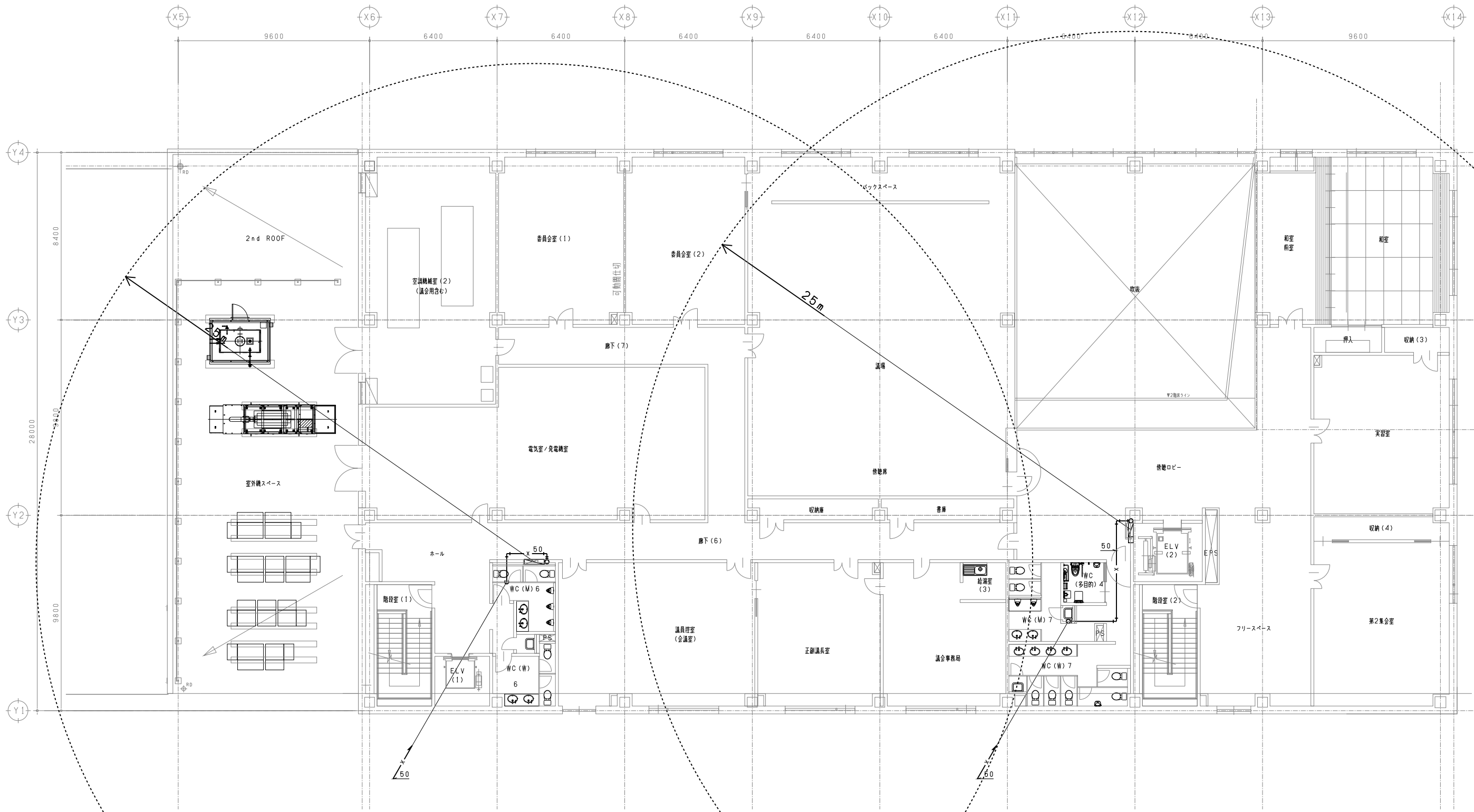
衛生設備 1階平面図(2) S=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号	
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-52	
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO			
		二本柳 慶一			作図担当	図面名称	縮尺	設計年月日
			本図(仕様書)に記載された事項は構造関係図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係図面に適合することを確認した。	Y.SATO	消火設備 1階平面図(2)	A1 S=1:100 A3 S=1:200	2025.03.19



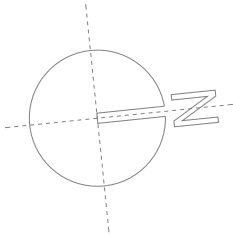
衛生設備 2階平面図、S = 1 / 100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHOYANAGI A.KAWAMOTO	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-53
		1級建築士登録181500号			作図担当	図面名称	縮尺
		二本柳 慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係事項に適合すると認められる。 本図(仕様書)に記載された事項は設備関係事項に適合すると認められる。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係事項に適合すると認められる。 本図(仕様書)に記載された事項は設備関係事項に適合すると認められる。	Y.SATO	消火設備 2階平面図 A1 S=1:100 A3 S=1:200	設計年月日 2025.03.19



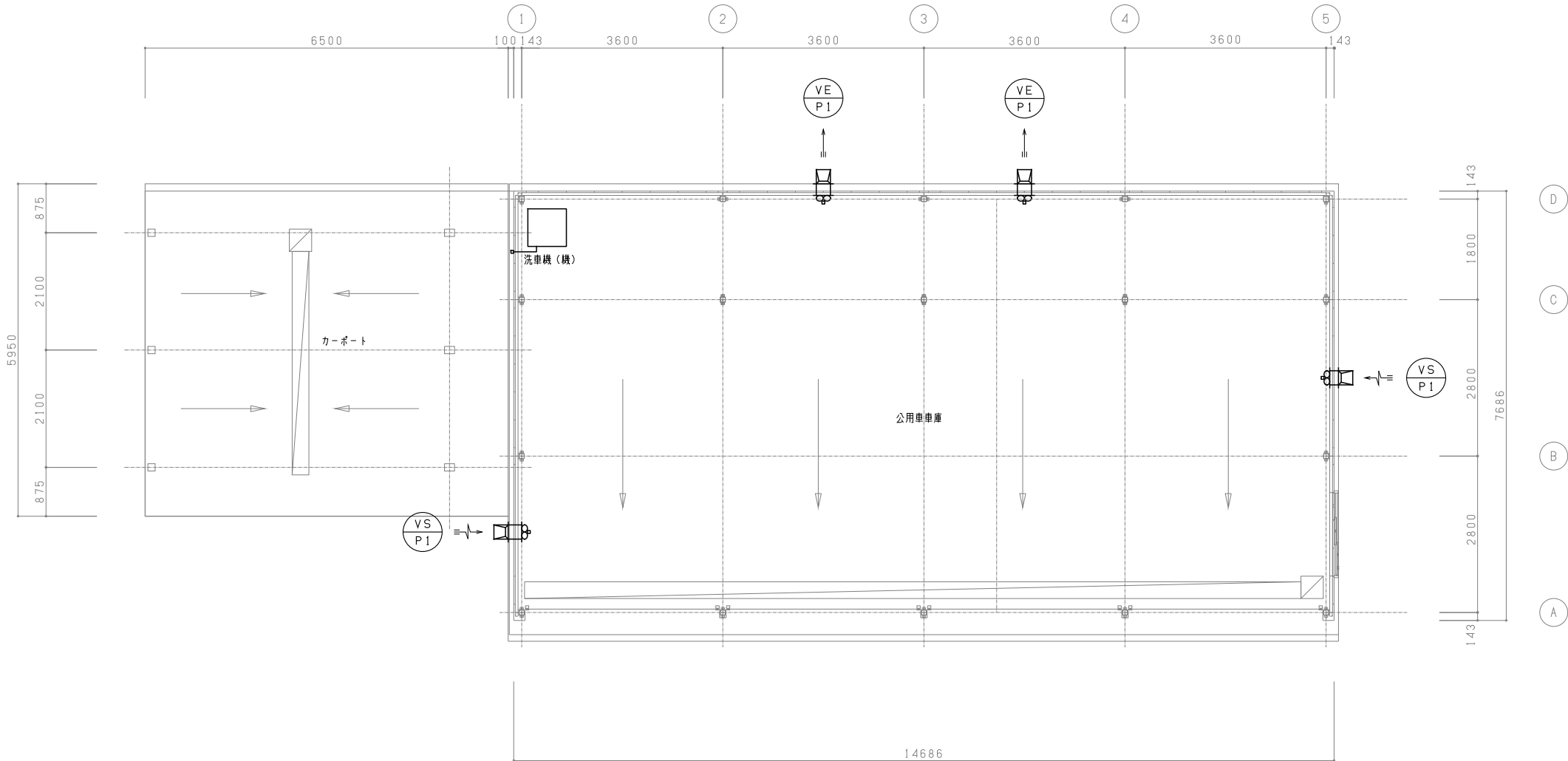
衛生設備 3階平面図 S=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-54
		1級建築士登録181500号			AKAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 図面に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 図面に適合することを確認した。	作図担当	図面名称	設計年月日
					Y.SATO	消火設備 3階平面図	2025.03.19
						縮尺	
						A1 S=1:100	
						A3 S=1:200	



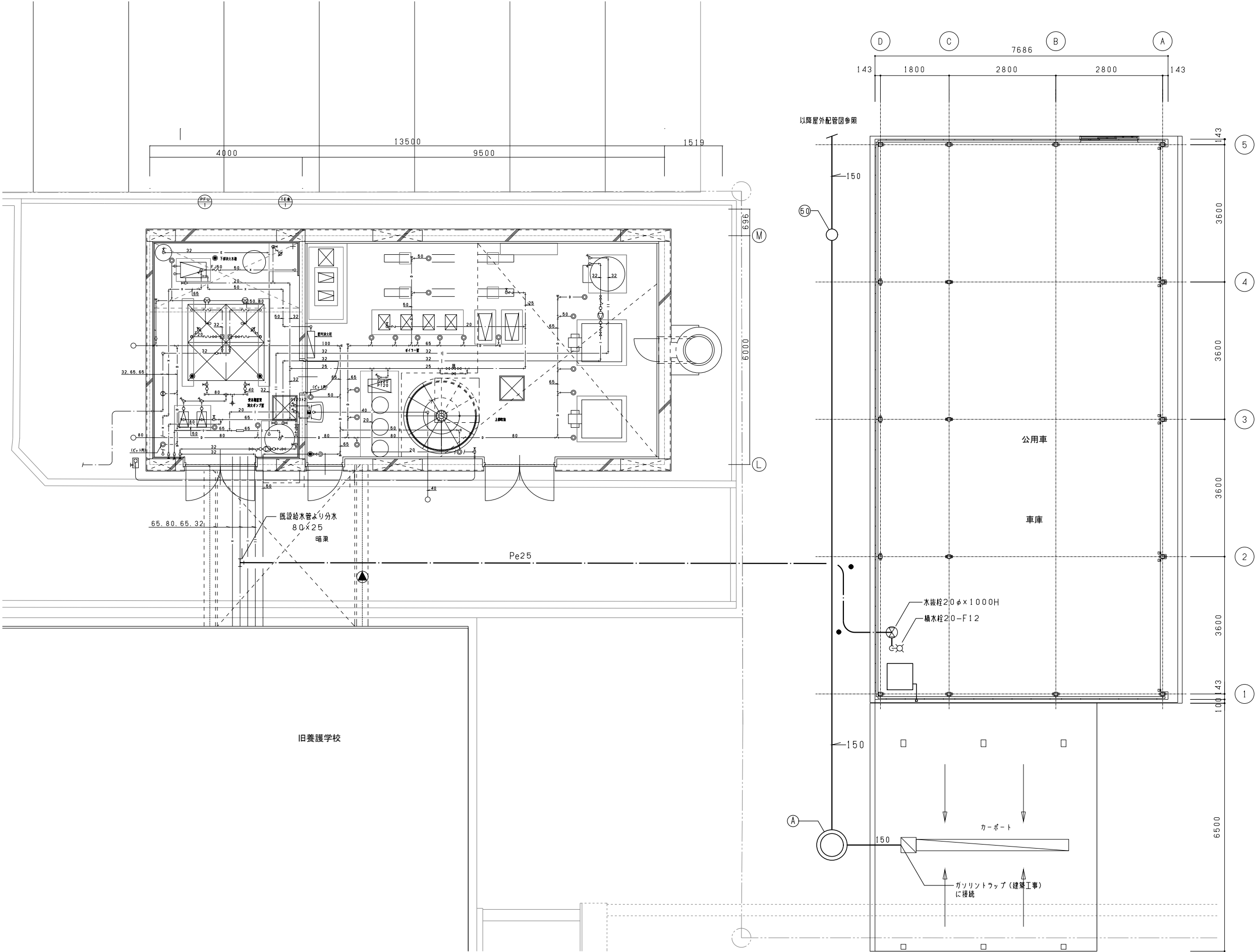
換気設備 機器表

記号	機器名称	仕 様	電気容量 (消費電力)			数量	備 考
			相	V	k W		
VS-P1	圧力換気扇	給気、 350 φ、風量： 2000 m3/h、機外静圧： 20 Pa、付属品：ウェザーカバー	1	100	0.10	2	VE-P1と連動 遅延タイマー（電気工事）
VE-P1	圧力換気扇	排気、 350 φ、風量： 2000 m3/h、機外静圧： 20 Pa、付属品：ウェザーカバー	1	100	0.10	2	遅延タイマー（電気工事）



車庫 換気設備・衛生設備 平面図 S=1/50  
A3縮小版はS=1/100

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当	工事名称	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号
		1級建築士事務所(渡)347号			K.NIHONYANAGI	八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	M-55
		1級建築士登録181500号			A.KAWAMOTO		
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。	作図担当 Y.SATO	図面名称 車庫 換気設備・衛生設備 平面図 縮尺 A1 S= 1 : 50 A3 S= 1 : 100	設計年月日 2025.03.19



● 機械はつり補修箇所を示す。

二本柳慶一建築研究所・隈研吾建築都市設計事務所共同企業体	備考	管理建築士(企業体代表)	構造設計1級建築士	設備設計1級建築士	設計担当 K.NIHONYANAGI A.KAWAMOTO	工事名称 八雲町役場庁舎等建設工事実施設計	設計者に無断で複製を禁ず 図面番号 M-56
		1級建築士事務所(渡)347号			作図担当 Y.SATO	図面名称 車庫 衛生設備 平面図	設計年月日 2025.03.19
		1級建築士登録181500号				縮尺 A1 S= 1 : 50 A3 S= 1 : 100	
		二本柳慶一	本図(仕様書)に記載された事項は構造関係 規定に適合することを確認した。	本図(仕様書)に記載された事項は設備関係 規定に適合することを確認した。			