

さわた図書館等機能移転（機械設備）工事 設 計 図

機械設備図面リスト					
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
M-01	機械設備工事特記仕様書 1	Non Scale	M-17	換気設備 2 階平面図（改修後）	1:100
M-02	機械設備工事特記仕様書 2	Non Scale	M-18	換気設備 3 階平面図（改修後）	1:100
M-03	建築概要・面積表・外部仕上げ表・配置図兼仮設計画図	1:300	M-19	換気設備 4 階平面図（改修後）	1:100
M-04	衛生設備 器具表（改修後）	Non Scale	M-20	自動制御設備 2 階平面図（改修後）	1:100
M-05	衛生設備 1 階平面図（改修後）	1:100	M-21	自動制御設備 3 階・4 階平面図（改修後）	1:100
M-06	衛生設備 2 階平面図（改修後）	1:100	M-22	空調設備 2 階平面図（改修前）	1:100
M-07	衛生設備 3 階平面図（改修後）	1:100	M-23	空調設備 3 階平面図（改修前）	1:100
M-08	衛生設備 詳細図（改修前・改修後）	1:50	M-24	換気設備 2 階平面図（改修前）	1:100
M-09	衛生設備 器具表（改修前）	Non Scale	M-25	換気設備 3 階平面図（改修前）	1:100
M-10	衛生設備 2 階平面図（改修前）	1:100	M-26	換気設備 4 階平面図（改修前）	1:100
M-11	衛生設備 3 階平面図（改修前）	1:100	M-27	自動制御設備 1 階平面図（改修前）	1:100
M-12	空調設備 機器表（1）	Non Scale	M-28	自動制御設備 2 階平面図（改修前）	1:100
M-13	空調設備 機器表（2）	Non Scale	M-29	自動制御設備 3 階・4 階平面図（改修前）	1:100
M-14	換気設備 機器表	Non Scale			
M-15	空調設備 2 階平面図（改修後）	1:100			
M-16	空調設備 3 階平面図（改修後）	1:100			

令和 7 年 1 月
発注者：佐渡市

[illegible]

＜表－1＞使用配管材料一覧表									
規 格			用 途 ・ 種 別 ・ 施 工 部 位						備考（接合工法等）
名 称	番 号	備 考	給水管 一般配管	給水管 給湯配管	排水管 通気管	消火管 一般配管	ガス管 ガス配管	油管 一般配管	
【給水及び給湯管】									
水道用硬質塩化ビニル管	JWHA K 116	SGP-VA	○						□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-VB	○						□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-VD	○						□ねじ □フランジ
水道用耐熱性硬質塩化ビニル管	JWHA K 140	SGP-HVA		○					□ねじ
水道用ポリ пропилен管	JWHA K 132	SGP-PB	○						□ねじ □フランジ
〃	〃	SGP-PD	○						□ねじ □フランジ
一般配管用耐熱銅管	JIS G 3448		●	●					□圧縮・プレス ■ 拡管式 □ フランジ
銅及び銅合金継目無管	JIS H 3300	硬質(M)	○	○					□熱溶着 □電気融着
外面被覆銅管	JIS H3300		○	○					□熱溶着
保温付被覆銅管	JDA 0008		○	○					JIS H 3300の外面に発泡断熱材（厚さ14mm以上）で被覆したもの
水道用硬質ポリ塩化ビニ管	JIS K 6742	VP又はHVP	○	○					□接着（TS） □ゴム輪（RR）
水道用ポリ塩化ビニル二層管	JIS K 6762			●					■軟質管・めねじ □硬質管・めねじ
水道配用水用ポリ塩化ビニ管	JWHA K 144		○	○					□電気融着 □めねじ
ポリブテン管	JIS K 6778		○	○					□めねじ
ナロコネン管	NSP067	SGP-RFP SGP-RNP	○						□フランジ □フランジ
【排水及び通気管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管			○				□ねじ
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管				○			□ねじ □フランジ □溶接
配管用硬質塩化ビニル管	WSP 042				○	○			□ねじ □MD
排水用ポリ塩化ビニル管	WSP 032				○	○			□ねじ □MD
排水用塩化ビニル管						○	○		□ねじ □MD
硬質ポリ塩化ビニ管	JIS K 6741	VP		●	●				■接着（DV） □ゴム輪（RR）
〃	〃	ガンVP		○	○				□接着（DV） □ゴム輪（RR）
〃	〃	VU		●					■接着（VU） □ゴム輪（RR）
排水用ポリ塩化ビニ管	AS - 58	REP-VU			○				□接着（VU） □ゴム輪（RR）
ポリ塩化ビニル発泡二層管	JIS K 9798	RF-VP			○				□接着（DV） □ゴム輪（RR）
ポリ塩化ビニル三層管	JIS K 9797	RS-VU				○			□接着（VU） □ゴム輪（RR）
耐火二層管						○	○		□接着（DV） □ゴム輪（RR）
エンパイ管	JIS A 5328	圧管1種の圧			○				国土交通省認定品 □カネト接合（R形）
【消火管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452					●			■ねじ □フランジ □溶接
圧力配管用成素銅管	JIS G 3454	STPG 370白管 Sch40					○		□ねじ □フランジ □フランジ
消火用硬質塩化ビニ外面被覆銅管	WSP 041	SGP-VS					○		□ねじ
一般配管用耐熱銅管	JIS G 3448						○		□圧縮・プレス □拡管式 □フランジ
ナロコネン管	NSP067	SGP-RFP SGP-RNP					○		□フランジ □フランジ
【ガス管及び油管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管					○		□ねじ
ポリ塩化被覆銅管	JIS G 3469	PLS						○	□ねじ □溶接
〃	JIS G 3469	PLP							□溶接
ガス用ポリ塩化ビニ管	JIS K 6774							○	□熱溶着 □電気融着 □めねじ
配管用成素銅管	JIS G 3452	黒管						○	□ねじ □溶接
ポリ塩化被覆銅管	JIS G 3469	PLS						○	□ねじ □溶接
〃	JIS G 3469	PLP							□溶接
（注）●印及び■印を適用する。									
規 格			用 途 ・ 種 別 ・ 施 工 部 位						備考（接合工法等）
名 称	番 号	備 考	冷温水管	給湯管	給湯配管	油管	冷媒管	空気配管	
【冷温水及び冷却水管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管	○	○					□ねじ □フランジ □溶接
水道用硬質塩化ビニル管	JWHA K 116	SGP-VA	○						□ねじ □フランジ □フランジ
一般配管用耐熱銅管	JIS G 3448	SUS 304	○						□圧縮・プレス □拡管式 □フランジ
【蒸気管及び油管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	黒管			○	○			□ねじ □溶接
圧力配管用成素銅管	JIS G 3454	STPG 370 黒管Sch40			○	○			□ねじ □溶接
一般配管用耐熱銅管	JIS G 3448	SUS 304				○			□溶接 □フランジ
ポリ塩化被覆銅管	JIS G 3469	PLS					○		□ねじ
〃	JIS G 3469	PLP					○		□溶接
【冷媒管】									
断熱材被覆銅管	原管はJIS H 3300による						●		液管： ■保温厚10mm以上（呼径9.52以下は8mm可） ガス管： □保温厚10mm以上 ■保温厚20mm以上
【空調用排水管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管					○		□ねじ □MD
硬質ポリ塩化ビニ管	JIS K 6741	VP						●	■接着（TS） □ゴム輪（RR）
〃	〃	ガンVP							■接着（TS） □ゴム輪（RR）
【補給水管】									
水道用硬質塩化ビニル管	JWHA K 116	SGP-VA					○		□ねじ □フランジ □フランジ
【空気抜き管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管					○		□ねじ □フランジ □溶接
【膨張管】									
配管用成素銅管	JIS G 3452	白管						○	□ねじ □フランジ □溶接
（注）●印及び■印を適用する。 各項目で縦に2つ以上●がある場合、管種と使用部位は下記による。 （記載例）給水管一般：SGP-VA（ PS内 ）、ポリブテン管（ 住戸内 ）									
R05.03 ver.2023.4に更新									

表－2＞「発生材の処理等」

1. 再生資材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考

3. 建設発生土の搬出

工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所へ搬出すること。

受入工事名/施設名称				
工事場所/施設所在地				
連絡先				
仮置場所の有無				
備考				

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所へ搬出するものとし精算している。

搬出する廃棄物名	廃プラスチック類	混合くず類	ガラス・陶磁器くず類	汚泥等くず類
処理施設名称	越前工務店〈株〉	越前工務店〈株〉	越前工務店〈株〉	越前工務店〈株〉
施設所在地	佐渡市市野沢130	佐渡市市野沢130	佐渡市市野沢130	佐渡市市野沢130
連絡先	0259-62-6262	0259-62-6262	0259-62-6262	0259-62-6262
備考				

上表は精算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5. 建設リサイクル法の対象建設工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、同法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

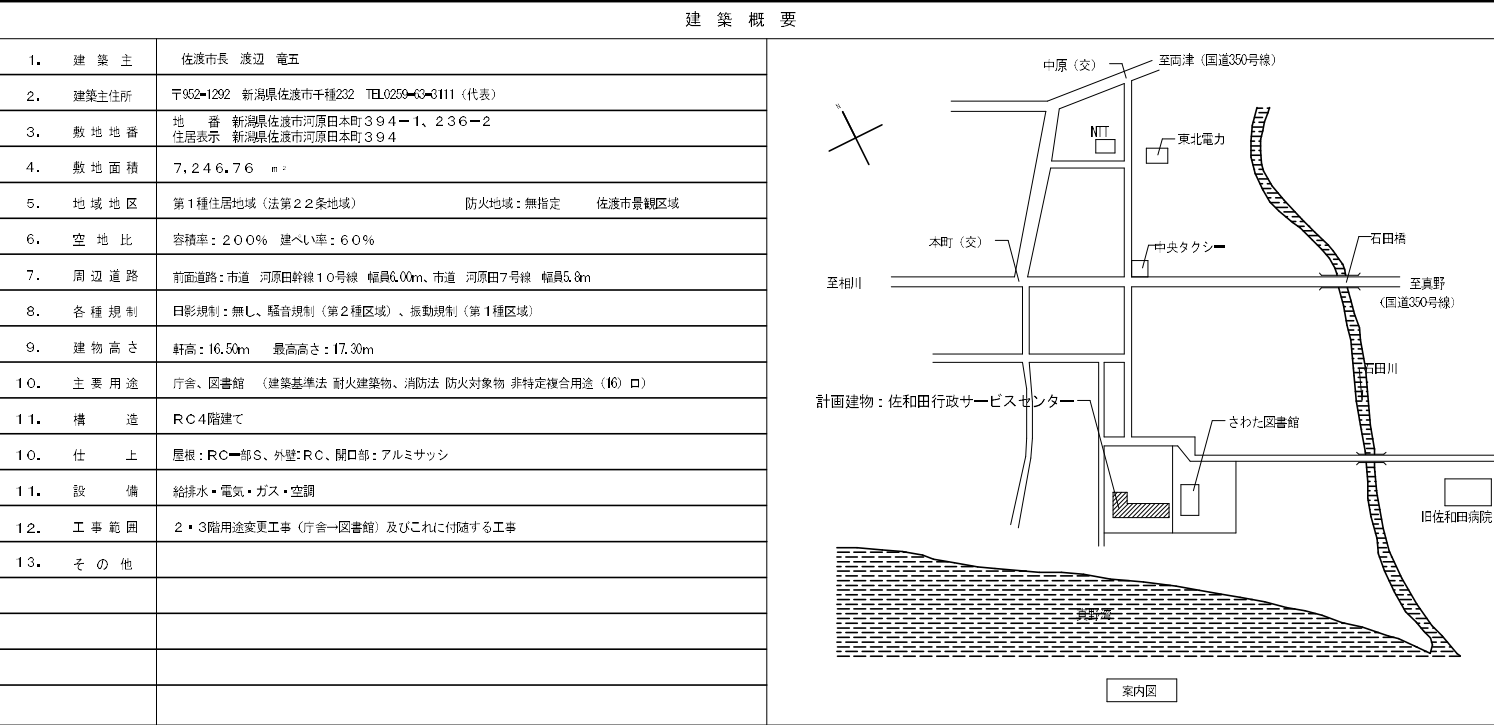
6. 自ら産業廃棄物を運搬・処分する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

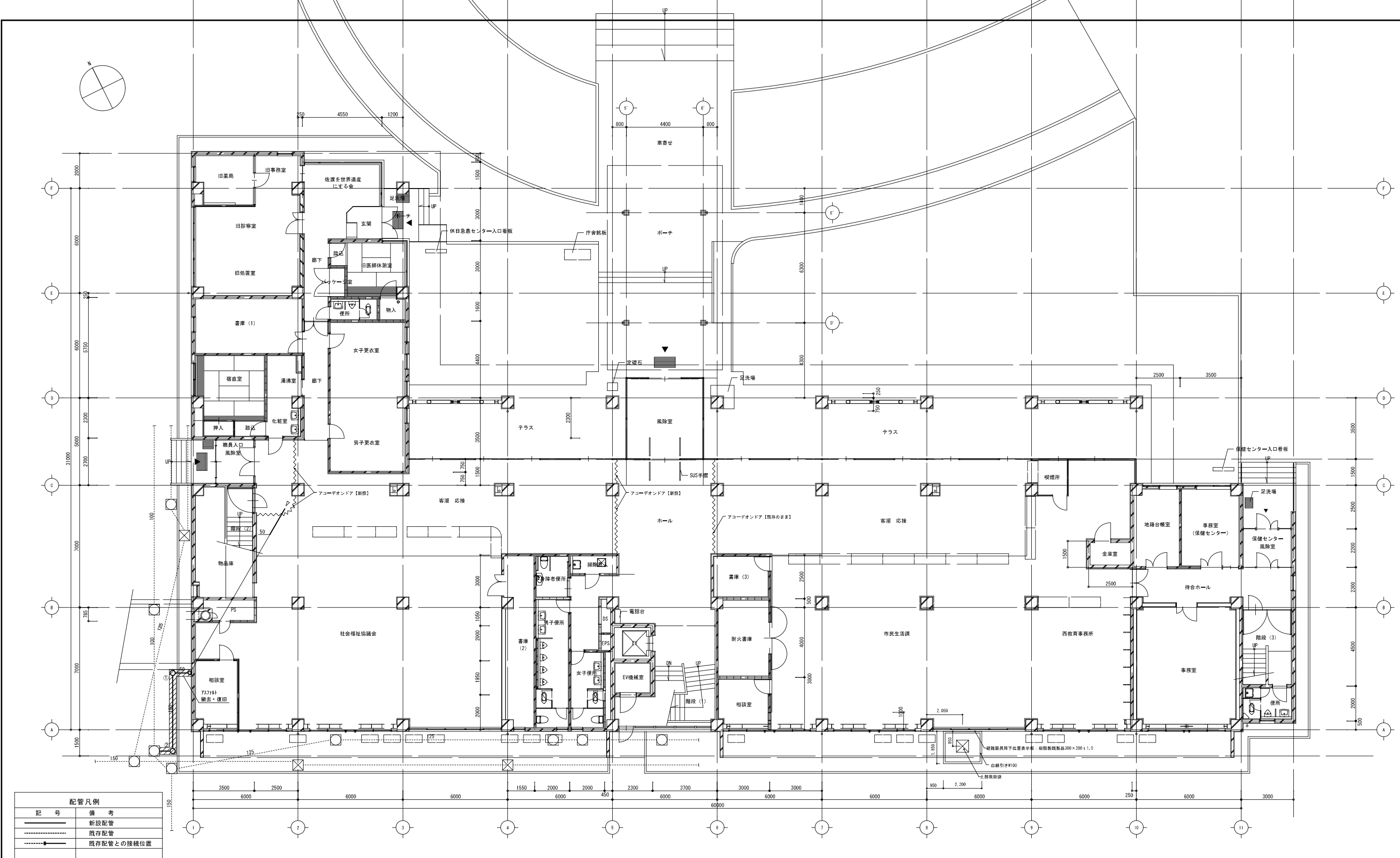
7. 協賛について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定や条件によりがたい場合は、速やかに監督員に報告し、協議すること。

＜表－3＞工事区分表				
注）原則○印を適用する。				
項 目		本工事	建築工事	電気工事
■躯体関係				
1. RC造（梁・壁・床）の貫通孔・開口部	貫通スリーブ材及び取付け	○		
	補強を要する型枠材及び取付け		○	
	補強を要しない型枠材及び取付け	○		
	貫通孔・開口部の掘出し	○		
2. S・SRC造・梁貫通口	貫通孔・開口部の補強		○	
	スリーブ・変径の穴埋め	○		
	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強		○	
	使用されたスリーブの穴埋め	○		
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの	○		
	室内の基礎（建築設計図に記入のないもの）	○	○	
	屋外・屋上の基礎	○		
	屋上裏面で押えるコンにアンカーしない軽微なもの	○		
■仕上げ関係				
軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び下地の補強	○	○	
	補強を要しないボードの切り込み	○		
■電気関係				
電気配管配線	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地線共）	○		
	機器付属の制御盤への電源供給配管配線			○
	機器と付属操作リモコン等の取付け及び渡り配管配線	○		
■その他（工事区分を特に間違えやすい項目）				
天井材の取外し再取付	各種配管配線作業用		○	
	床はつり補修		○	
流し台、ガス台	各種配管配線作業用		○	
	便所手洗い・カウンター		○	
洗面化粧台	衛生陶器は衛生設備		○	
	洗面化粧台		○	
ガス源機器	機器納入		○	
	取付			○
24換気扇運動スイッチ	機器納入		○	
	取付			○
湯沸器運動スイッチ	機器納入		○	
	取付			○

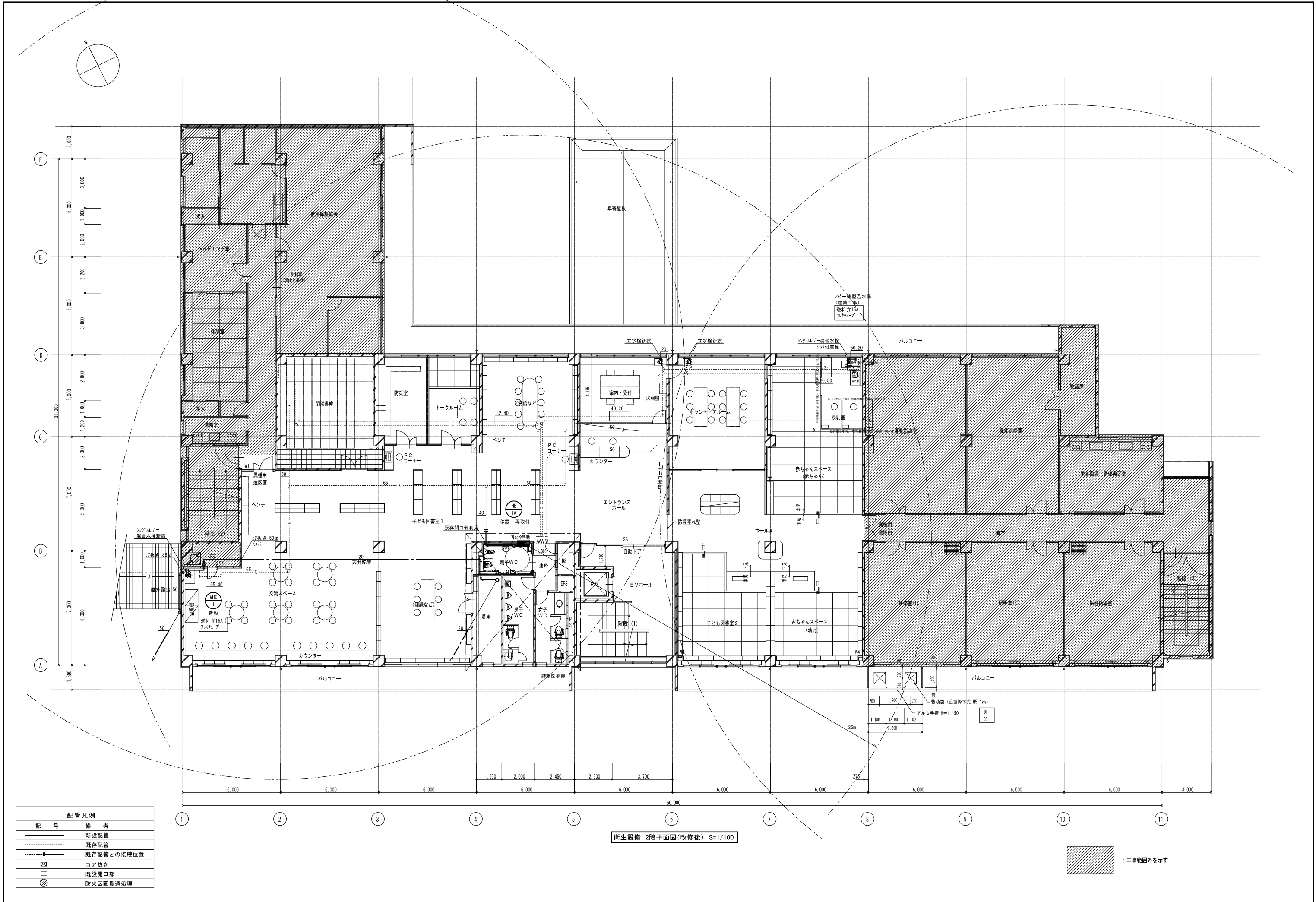
Ⅲ. 改修特記仕様		Ⅳ. 追加特記事項	
Ⅰ. 施工条件	施工場所の設備機能停止に伴う非施工場所の代替え設備。 ※設けない ・ 設ける（図示による） 天井解体の条件に従い、天井内の機器、配管及びダクト等を施工する。 天井解体の条件 ※ 建築工事 ・ 本工事（図示による） 工事車両の駐車場及び資機材置場については、次による。 ※敷地内 ・ 敷地外（受注者の手配とする） 状態、性能及び機能等、取外し前に行う確認項目は、監督員と協議する。 取外した機器は、清掃又は洗浄等を行う。 ※別途工事 ・ 本工事（図示による）	□-1.3.5	① 本工事では、当施設1階の佐和田行政サービスセンターや社会福祉協議会等、2階の信用保証協会や保健センター等が稼働しながらの改修工事となる。 本工事受注者は本工事の円滑な履行にあたり、発注者、当施設管理者、監督員等と適切に協議を行い、各階の職員や当施設利用者への安全性や利便性等に配慮して、各種工事計画等の策定や各種施工を行うものとする。 ② 各階の職員や当施設利用者の利用経路は、原則、1階中央出入口や東西出入口からとし、資材等の搬出入は外部の仮設ステージ（別途発注の建築工事で設置する）を利用することで、各階利用経路と工事用経路は重複しない計画である。ただし、2階の信用保証協会等においては、足の不自由な利用者が存在し、既存のエレベーターを利用して当該施設を利用する場合が想定される。その場合、当該利用者は工事範囲内を通行する事になるため、工事受注者は工事計画等を調整の上、一時的に当該経路を確保し、当該利用者の安全確保のための措置（資材整理やヘルメットの準備等）を講じるものとする。 ③ 各階の職員や利用者が当施設のトイレを利用する際は、その経路として既存のエレベーターを利用することとし、工事進捗に合わせ、仮設間仕切り壁（別途発注の建築工事で設置する）を設置して、その利用経路を確保する計画としている。主に、2階トイレ改修（1階トイレ天井改修を含む）時は、3階トイレを利用し、2階トイレ改修完了後は、1階トイレを利用する想定のため、工程計画等の策定にあたり、その旨留意すること。 ④ 2階の保健センターにおける乳幼児健診の際は、受診者への配慮として、コンクリート部の撤去等、著しい騒音、振動が想定される工事は行わないものとする。なお、乳幼児健診は、月1回、半日程度を想定しているため、工程計画等の策定にあたり、その旨留意すること。 ⑤ 本施設2、3階への書架やカウンター等の設置（別発注）を令和7年12月8日から、現さわた図書館の書籍等の移動を令和7年12月17日から予定しているため、原則、本工事においては、2、3階部分の工事は令和7年12月6日までに完了すること。ただし、家具設置に支障のない部分は除くため、その内容について、発注者と監督員と協議の上、工程計画等の策定を行うこと。その際は、部分使用承諾書により、本施設2、3階内部の使用を開始する。また、各階の改修にあたっては、各施設担当者と施工時期等について事前に協議を行い、工程計画等を策定すること。
	② 再使用品	□-1.4.3	
	③ 固定された備品、机・机・机等の移動		
	④ 本工事で設置する仮設	□-2.2.1	
	⑤ 養生	□-2.2.3 □-3.1.1 □-4.1.1	
	⑥ 内容物の回収	□-4.1.2	
	⑦ 撤去作業の安全対策	□-4.2.1 □-4.2.4	
	⑧ 撤去跡の補修		
	⑨ 既設配管の撤去	□-2.2.2	
	⑩ 既設配管の搬出	□-2.2.3	
Ⅱ. 共通工事	⑪ 既設配管の再生	□-2.2.1	② 1 本工事では、当施設1階の佐和田行政サービスセンターや社会福祉協議会等、2階の信用保証協会や保健センター等が稼働しながらの改修工事となる。 本工事受注者は本工事の円滑な履行にあたり、発注者、当施設管理者、監督員等と適切に協議を行い、各階の職員や当施設利用者への安全性や利便性等に配慮して、各種工事計画等の策定や各種施工を行うものとする。 ③ 各階の職員や当施設利用者の利用経路は、原則、1階中央出入口や東西出入口からとし、資材等の搬出入は外部の仮設ステージ（別途発注の建築工事で設置する）を利用することで、各階利用経路と工事用経路は重複しない計画である。ただし、2階の信用保証協会等においては、足の不自由な利用者が存在し、既存のエレベーターを利用して当該施設を利用する場合が想定される。その場合、当該利用者は工事範囲内を通行する事になるため、工事受注者は工事計画等を調整の上、一時的に当該経路を確保し、当該利用者の安全確保のための措置（資材整理やヘルメットの準備等）を講じるものとする。 ④ 2階の保健センターにおける乳幼児健診の際は、受診者への配慮として、コンクリート部の撤去等、著しい騒音、振動が想定される工事は行わないものとする。なお、乳幼児健診は、月1回、半日程度を想定しているため、工程計画等の策定にあたり、その旨留意すること。 ⑤ 本施設2、3階への書架やカウンター等の設置（別発注）を令和7年12月8日から、現さわた図書館の書籍等の移動を令和7年12月17日から予定しているため、原則、本工事においては、2、3階部分の工事は令和7年12月6日までに完了すること。ただし、家具設置に支障のない部分は除くため、その内容について、発注者と監督員と協議の上、工程計画等の策定を行うこと。その際は、部分使用承諾書により、本施設2、3階内部の使用を開始する。また、各階の改修にあたっては、各施設担当者と施工時期等について事前に協議を行い、工程計画等を策定すること。
	⑫ 地中配管	□-2.2.5	
	⑬ 試験	□-2.7.1	
	⑭ はつり及び穴開け	□-4.1.1	
	⑮ 既設基礎の解体はつり	□-4.1.3 □-4.1.5	
	⑯ インサート及びアンカー	□-5.1.1	
	⑰ 追加特記事項		
	⑱ 空調設備		
	⑲ 追加特記事項		
	⑳ 追加特記事項		
＜用語の説明＞ （１）「撤去」とは、既存物を壊し取ること。 （２）「取外し」とは、再利用を考慮して、丁寧に外すこと。 （３）「撤去・新設」とは、既存物を撤去し、新たな物を設置すること。 （４）「取外し・再取付け」とは、既存物を取外し、同じ物を取付けること。 （５）「備品移動」とは、工事の施工に支障となる備品を一時的の場所に保管し、工事終了後に元の場所に戻すこと。 （６）「移動」とは、既存物を取外し、取付場所を変更して再取付けすること。			
佐渡市		工 事 名 さわた図書館等機能移転工事	図 名 機械設備工事特記仕様書 2
		年 月 日 2024.09	縮 尺 No. Scale
		図 番 号 M-02	





衛生設備 1階平面図(改修後) S=1/100

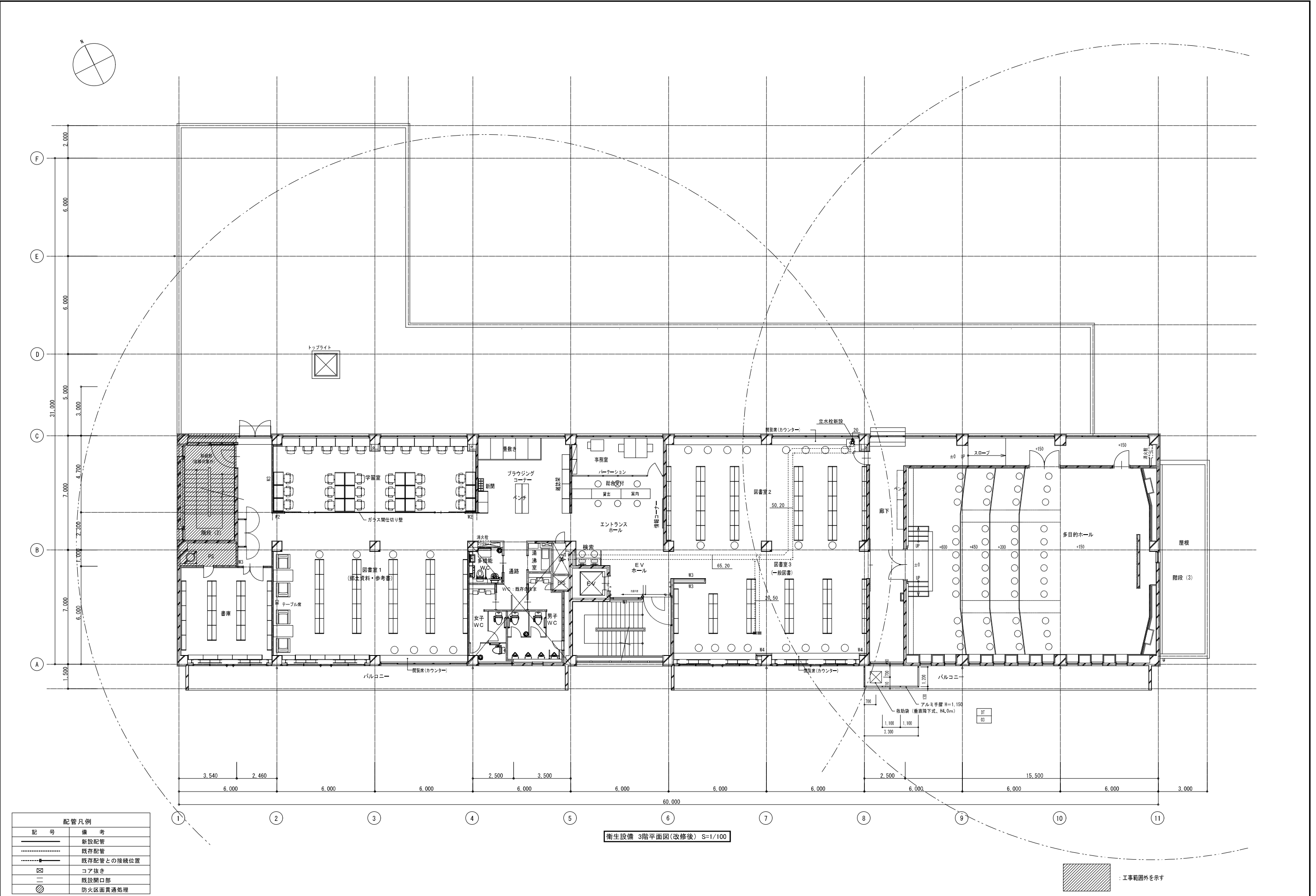
樹リスト				
記号	樹名	型式	樹深さ	蓋仕様
1	塩ビ小口径(200)→樹	90L 100-150	400	塩ビ製蓋 150φ
2	〃	90L 100-150	450	〃



配管凡例	
記号	備考
—	新設配管
- - -	既存配管
- - -	既存配管との接続位置
⊠	コア抜き
—	既設開口部
⊗	防火区画貫通処理

衛生設備 2階平面図(改修後) S=1/100

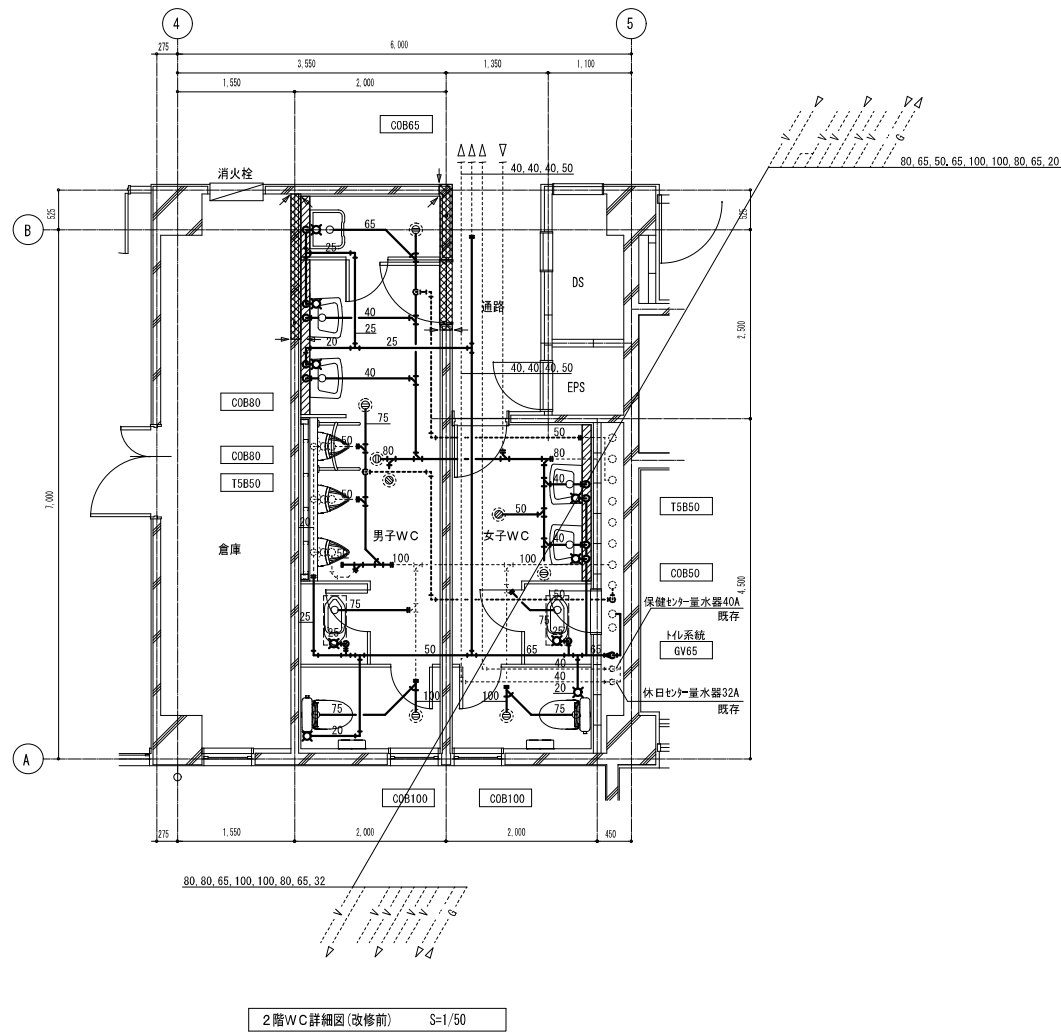
：工事範囲外を示す



配管凡例	
記号	備考
——	新設配管
-----	既存配管
-----	既存配管との接続位置
☒	コア抜き
—	既設開口部
⊗	防火区画貫通処理

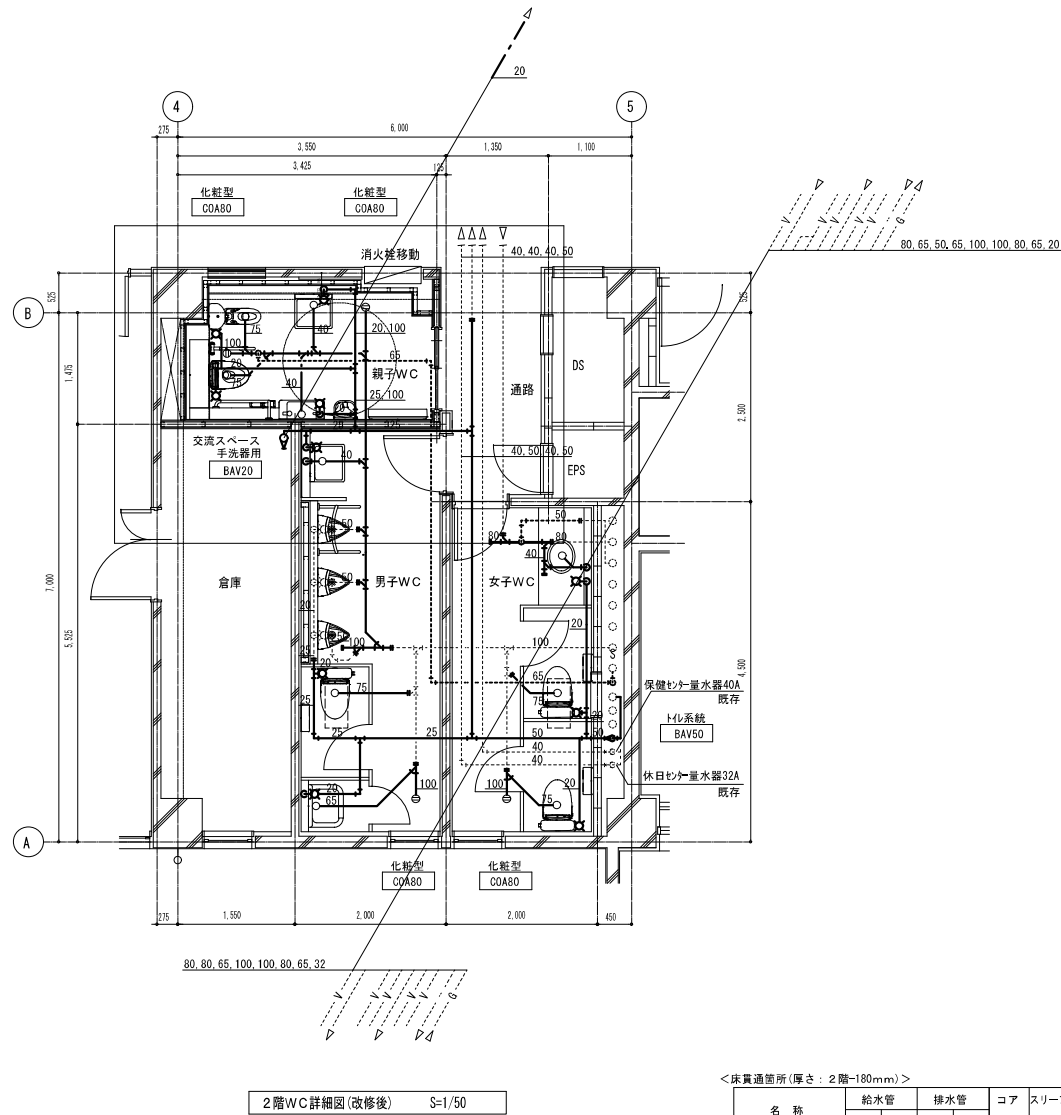
衛生設備 3階平面図(改修後) S=1/100

：工事範囲外を示す



2階WC詳細図(改修前) S=1/50

撤去配管凡例	
記号	備考
	撤去配管
	既存配管(そのまま使用)
	既存配管との切断位置



2階WC詳細図(改修後) S=1/50

<床貫通箇所(厚さ: 2階-180mm)>

名 称	給水管		排水管		コア 箇所数	スリーブ 箇所数
	管径	貫通径	管径	貫通径		
(2 階男女WC・多目的WC)						
大便器	排水		75 A	125 φ	3	2
	給水	25 A	50 φ		8	
小便器	排水		50 A	88 φ	－	
	給水	20 A	50 φ		－	
洗面器	排水		40 A	75 φ	3	
	給水	20 A	50 φ		3	
盥指手洗器	排水		40 A	75 φ	2	
	給水	20 A	50 φ		2	
掃除流し	排水		65 A	100 φ	1	
	給水	20 A	50 φ		1	
床上掃除口			80 A	150 φ	4	

【注記】
※2階便所の床・壁は、コア抜きの際「鉄筋探索」を行う。
※スリーブはボイドスリーブとする。(既設和風大便器撤去部)
※床上掃除口は化粧形とする。

配管凡例	
記号	備考
	新設配管
	既存配管
	既存配管との接続位置

佐渡市

工事名
さわた図書館等機能移転（機械設備）工事

図名
衛生設備 詳細図（改修前・改修後）

年月日 2024.09 縮尺 1:50 図面番号 M-08

衛生器具機器表（撤去）

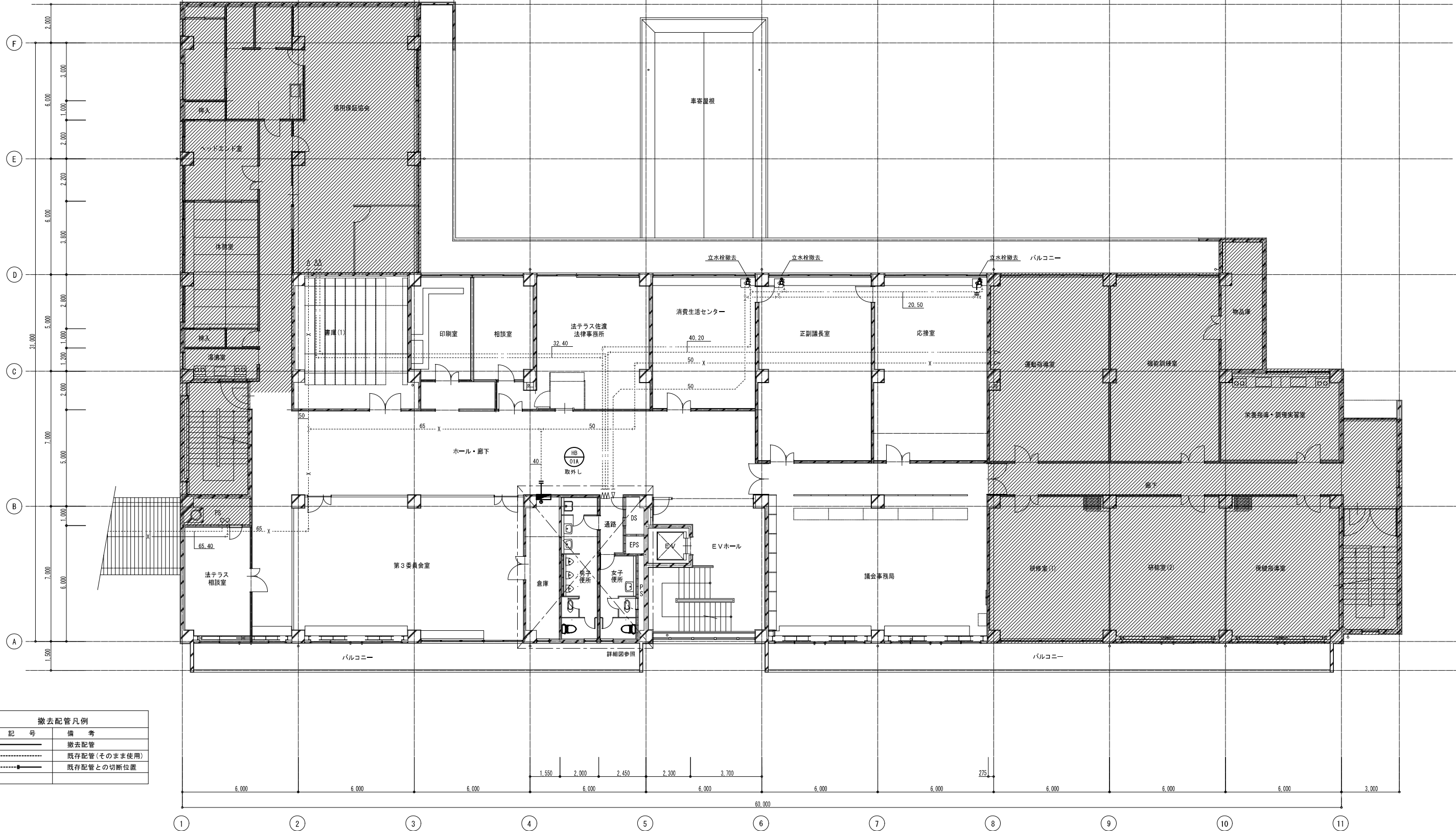
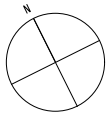
器具名	（参考品番）	付 属 品 器 具	合 計	2 階						3 階	
				男子WC	女子WC	応接室	正副議長室	消費生活センター		第1委員会	議員控室
和風便器	VC-317	FV式、紙巻器	2	1	1						
洗面器	L-221	自動水栓、止水栓、水石餘入れ、Pトラップ	4	2	2						
洗面器	L-331	立水栓、止水栓、水石餘入れ、Pトラップ	1			1					
洗面化粧台		間口500mm、立水栓、止水栓、Pトラップ	1								1
埋込型洗面器	L-331（既設）	※洗面器本体は再使用	(3)				(1)	(1)		(1)	
立水栓	13-F1		3				1	1		1	
水石餘入れ			3				1	1		1	
化粧鏡	TS119ASR3	363 x 455	4	2	2						
掃除流し	S210	立水栓、Sトラップ、リムカバー	1	1							

衛生器具機器表（そのまま再使用）

器具名	（参考品番）	付 属 品 器 具	合 計	2 階							
				男子WC	女子WC						
洋風便器	CS597BMS	節水型ウォッシュ暖房洗浄便座、紙巻器	2	1	1						
小便器	UFS900WM	低リッジ壁掛ストール、感知FV一体形（自己発電式）、尿石機能付	3	3							
小便器用手すり	T112CU2	樹脂被覆タイプ	1	1							

機器表（取外し）

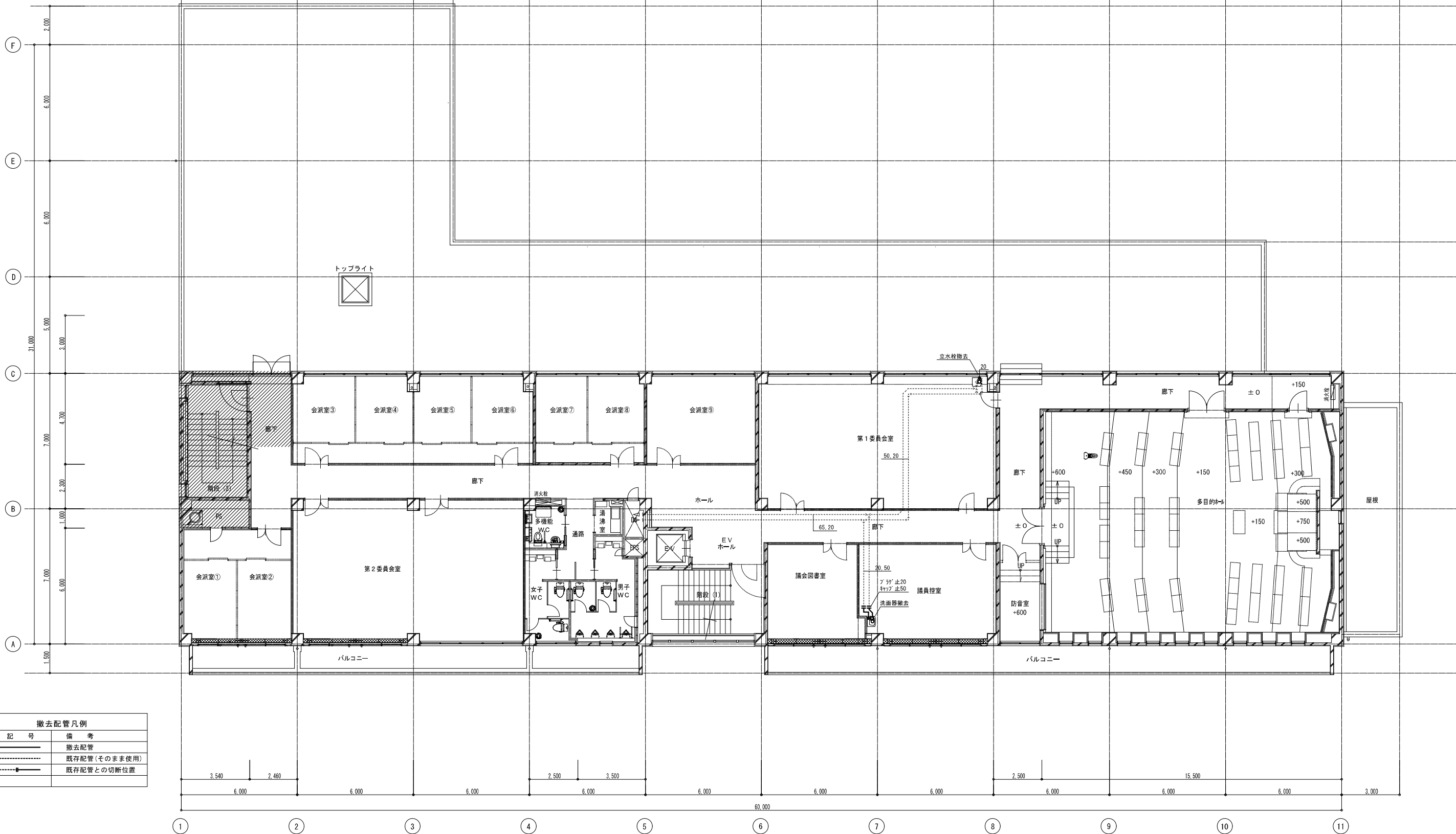
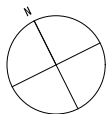
記 号	名 称	台数	仕 様	動 力			設置室、注記
				φ	V	kW	
HB-01A	屋内消火栓箱	1	1号消火栓箱 埋込形（表示灯、発信機別置型）				2階
			※2他付属品共				



撤去配管凡例	
記 号	備 考
—	撤去配管
---	既存配管(そのまま使用)
---●---	既存配管との切断位置

衛生設備 2階平面図(改修前) S=1/100

：工事範囲外を示す



撤去配管凡例	
記 号	備 考
—	撤去配管
----	既存配管 (そのまま使用)
-----■-----	既存配管との切断位置

衛生設備 3階平面図 (改修前) S=1/100

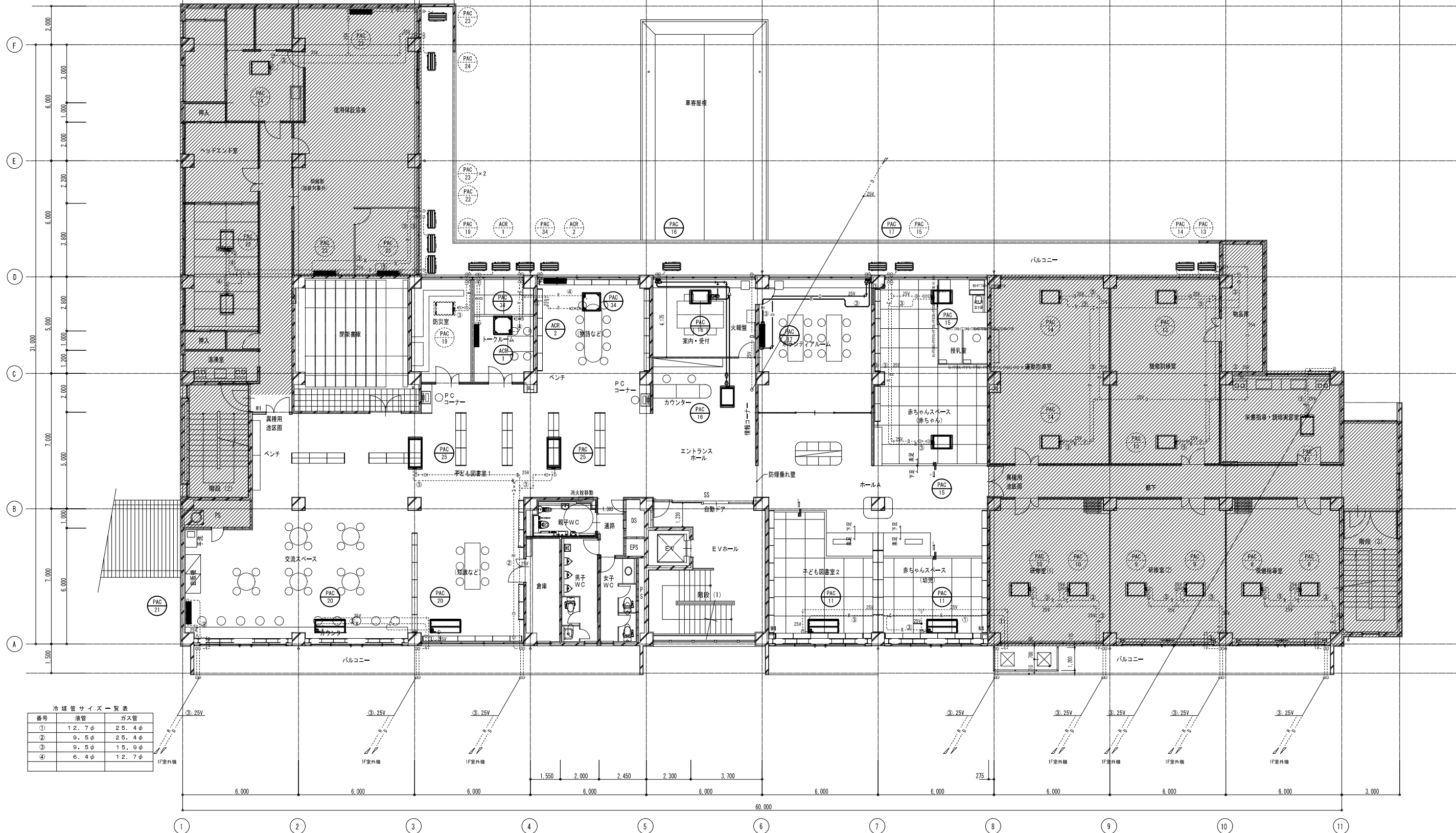
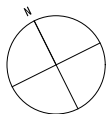
：工事範囲外を示す

機 器 表 (各機の工事内容は表中記載)

記 号	名 称	台 数	仕 様	電 気 容 量 (60HZ)			設 置 場 所	工事内容
P A C－1 1	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天吊形				改修前：2階 議会事務局	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 25.0 (5.8～28.0) KW				┃	
	型 式 (セット) RPC-AP280GHP4		暖房能力 28.0 (7.0～35.0) KW				改修後：2階 赤ちゃんスペース	
			消費電力 冷房時：8.19 KW 暖房時：7.50 KW				2階 子ども図書室2	
			圧縮機電動機 5.80 KW	3	200	5.80		
P A C－1 5	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：2階 応接室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 14.0 (3.2～16.0) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP160GHP4		暖房能力 16.0 (4.0～20.2) KW				改修後：2階 授乳室	
			消費電力 冷房時：4.30 KW 暖房時：4.55 KW					
			圧縮機電動機 2.50 KW	3	200	2.50		
P A C－1 6	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：2階 正副議長室	①室外機・室内機本体移設
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 14.0 (3.2～16.0) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP160GHP4		暖房能力 16.0 (4.0～20.2) KW				改修後：2階 案内・受付	
			消費電力 冷房時：4.30 KW 暖房時：4.55 KW					
			圧縮機電動機 2.50 KW	3	200	2.50		
P A C－1 7	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 シングル 壁掛け形				改修前：2階 消費生活センター	①室外機・室内機本体移設
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 10.0 (3.0～11.2) KW				┃	
	型 式 (セット) RPK-AP112GH4		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) KW				改修後：2階 ボランティアルーム	
			消費電力 冷房時：3.19 KW 暖房時：3.34 KW					
			圧縮機電動機 1.60 KW	3	200	1.60		
P A C－2 0	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 個別ツイン 天吊形				改修前：2階 第3委員会室	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 25.0 (5.8～28.0) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RPC-AP280GHP4		暖房能力 28.0 (7.0～35.0) KW				改修後：2階 交流スペース	
			消費電力 冷房時：8.19 KW 暖房時：7.50 KW				2階 子ども図書室1	
			圧縮機電動機 5.80 KW	3	200	5.80		
P A C－2 1	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 シングル 壁掛け形				改修前：2階 法テラス相談室	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 7.1 (2.2～ 8.0) KW				┃	
	型 式 (セット) RPK-AP80GH4		暖房能力 8.0 (2.0～10.6) KW				改修後：2階 交流スペース	
			消費電力 冷房時：2.03 KW 暖房時：2.31 KW					
			圧縮機電動機 1.30 KW	3	200	1.30		
P A C－2 5	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：2階 ホール	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 20.0 (4.6～22.4) KW				┃	
	型 式 (セット) RC1D-AP224GHP4		暖房能力 22.4 (5.6～28.0) KW				改修後：2階 エントランスホール	
			消費電力 冷房時：5.66 KW 暖房時：5.74 KW				2階 子ども図書室1	
			圧縮機電動機 4.00 KW	3	200	4.00		
P A C－2 6	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 シングル 床置形				改修前：3階 ホール	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 20.0 (4.6～22.4) KW				┃	
	型 式 (セット) RPY-AP224GH4		暖房能力 22.4 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 エントランスホール	
			消費電力 冷房時：8.77 KW 暖房時：5.69 KW					
			圧縮機電動機 4.00 KW	3	200	4.00		
P A C－2 7	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 議員控室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 10.0 (3.0～11.2) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP112GHP4		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) KW				改修後：3階 図書室3	
			消費電力 冷房時：2.58 KW 暖房時：2.56 KW					
			圧縮機電動機 1.60 KW	3	200	1.60		
P A C－2 8	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 シングル 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 議会図書室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 7.1 (2.2～ 8.0) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP80GH4		暖房能力 8.0 (2.0～10.6) KW				改修後：3階 図書室3	
			消費電力 冷房時：1.87 KW 暖房時：2.04 KW					
			圧縮機電動機 1.30 KW	3	200	1.30		
P A C－2 9	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 第1委員会室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 25.0 (5.8～28.0) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP280GHP4		暖房能力 28.0 (7.0～35.0) KW				改修後：3階 図書室2	
			消費電力 冷房時：8.20 KW 暖房時：7.60 KW					
			圧縮機電動機 5.80 KW	3	200	5.80		

機 器 表 (各機の工事内容は表中記載)

記 号	名 称	台 数	仕 様	電 気 容 量 (60HZ)			設 置 場 所	工事内容
P A C－3 0	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 個別ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 会議室7⑧⑨	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 20.0 (4.6～22.4) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP224GHP4		暖房能力 22.4 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 事務室・総合受付	
			消費電力 冷房時：5.66 KW 暖房時：5.74 KW				3階 フラウジングローナ	
			圧縮機電動機 4.00 KW	3	200	4.00		
P A C－3 1	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 会議室③④⑤⑥	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 20.0 (4.6～22.4) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP224GHP4		暖房能力 22.4 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 学習室	
			消費電力 冷房時：5.66 KW 暖房時：5.74 KW					
			圧縮機電動機 4.00 KW	3	200	2.50		
P A C－3 2	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	2	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 第2委員会室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 10.0 (3.0～11.2) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP112GHP4		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) KW				改修後：3階 図書室1	
			消費電力 冷房時：2.58 KW 暖房時：2.56 KW					
			圧縮機電動機 1.60 KW	3	200	1.60		
P A C－3 3	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (2方向)				改修前：3階 会議室①②	①室内機本体移設
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 10.0 (3.0～11.2) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1D-AP112GHP4		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) KW				改修後：3階 廊下	
			消費電力 冷房時：2.58 KW 暖房時：2.56 KW					
			圧縮機電動機 1.60 KW	3	200	1.60		
P A C－3 4	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (4方向)				改修前：2階法テラス事務相談室	①室内機パネル取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 10.0 (3.0～11.2) KW				┃	②リモコン移設
	型 式 (セット) RC1-AP112GHP3		暖房能力 11.2 (2.8～14.0) KW				改修後：2階 トーナールーム	
			消費電力 冷房時：2.19 KW 暖房時：2.33 KW					
			圧縮機電動機 1.60 KW	3	200	1.60		
P A C－3 5	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (4方向)				改修前：3階 議場	そのまま使用
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 22.4 (4.6～ 22.4) KW				┃	
			暖房能力 26.5 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 多目的ホール	
			消費電力 冷房時：6.37 KW 暖房時：6.62 KW					
			圧縮機電動機 1.4+3.0 KW	3	200	4.4		
P A C－3 6	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (4方向)				改修前：3階 議場	そのまま使用
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 22.4 (4.6～ 22.4) KW				┃	
			暖房能力 26.5 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 多目的ホール	
			消費電力 冷房時：6.37 KW 暖房時：6.62 KW					
			圧縮機電動機 1.4+3.0 KW	3	200	4.4		
P A C－3 7	空冷ヒートポンプパッケージエアコン	1	型式 同時ツイン 天井カセット形 (4方向)				改修前：3階 議場	そのまま使用
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 22.4 (4.6～ 22.4) KW				┃	
			暖房能力 26.5 (5.6～28.0) KW				改修後：3階 多目的ホール	
			消費電力 冷房時：6.37 KW 暖房時：6.62 KW					
			圧縮機電動機 1.4+3.0 KW	3	200	4.4		
A C R－1	ルームエアコン	1	型式 壁掛け形ルームエアコン				改修前：2階 法テラス相談室	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 KW				┃	
			暖房能力 KW				改修後：2階 トーナールーム	
			消費電力 冷房時： KW 暖房時： KW					
A C R－2	ルームエアコン	1	型式 壁掛け形ルームエアコン				改修前：2階 法テラス事務所	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 KW				┃	
			暖房能力 KW				改修後：2階 子ども図書室1	
			消費電力 冷房時： KW 暖房時： KW					
A C R－3	ルームエアコン	1	型式 壁掛け形ルームエアコン				改修前：3階 訪客室	①室内機本体取外し・再取付
	(室外機重耐塩害仕様)		冷房能力 4.0 KW				┃	
	型 式 (セット)		暖房能力 5.0 KW				改修後：3階 廊下	
			消費電力 冷房時：1.43 KW 暖房時：1.45 KW	1	200	1.0		

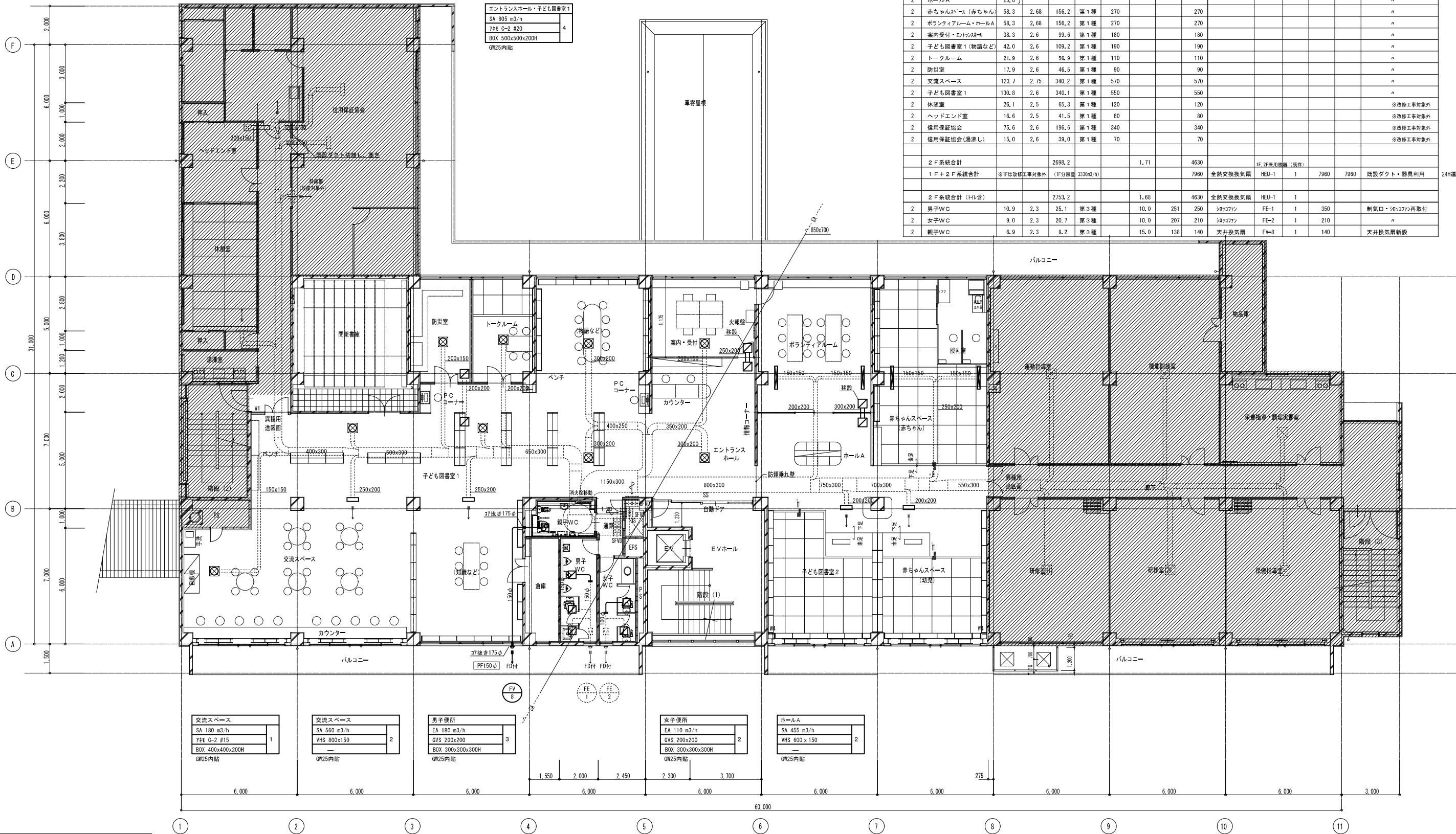
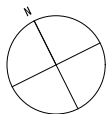


冷媒管サイズ一覧表		
番号	液管	ガス管
①	12.7φ	25.4φ
②	9.5φ	25.4φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

配管凡例	
記号	備考
——	新設配管
-----	既存配管
-----■-----	既存配管との接続位置

空調設備 2階平面図(改修後) S=1/100

：工事範囲外を示す



配管凡例	
記号	備考
——	新設配管
-----	既存配管
-----■-----	既存配管との接続位置

換気設備 2階平面図 (改修後) S=1/100

：工事範囲外を示す

換気設備計算書

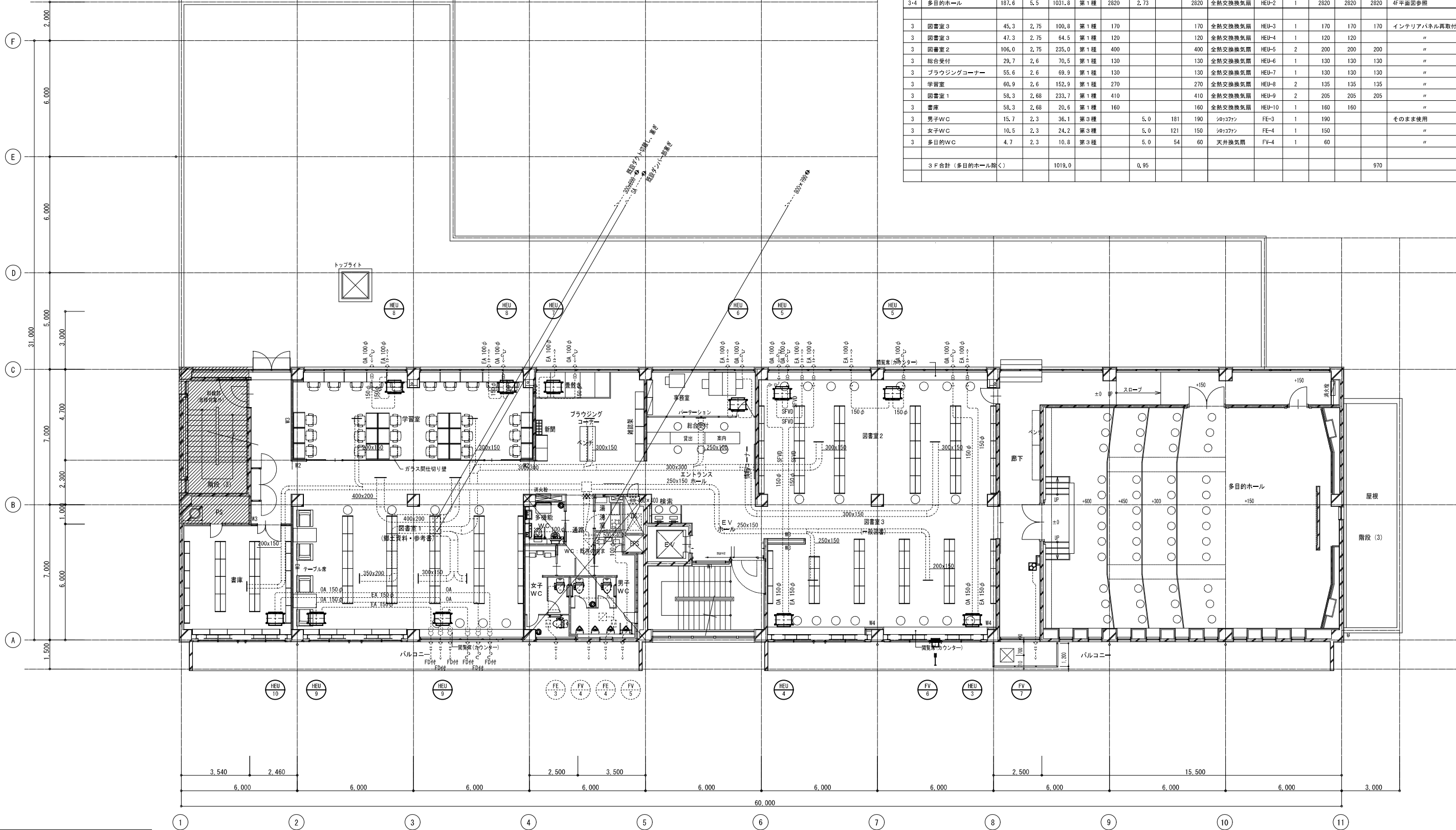
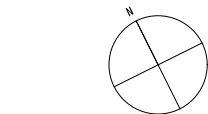
階	室名	床面積 A _F m ²	平均 天井高 h m	気積 V m ³	換気 種別	人員による 換気量 n 人/h	換気回数による		必要 換気量 m ³ /h	換気機器				備 考		
							換気 回数 n 回/h	換気量 V×n m ³ /h		機種	機器番号	台数 台	排気 風量 m ³ /h		給気 風量 m ³ /h	
2	保健指導室	45.3	2.75	124.6	第1種	210			210						※改修工事対象外	
2	研修室(2)	45.3	2.75	124.6	第1種	210			210						※改修工事対象外	
2	研修室(1)	47.3	2.75	130.1	第1種	220			220						※改修工事対象外	
2	栄養指導・調理実習室	29.7	2.6	77.2	第1種	140			140						※改修工事対象外	
2	機能訓練室	55.6	2.6	144.6	第1種	250			250						※改修工事対象外	
2	運動指導室	60.9	2.6	158.3	第1種	280			280						※改修工事対象外	
2	赤ちゃんスペース(幼児) 子ども図書室	80.2	2.75	291.5	第1種	480			480						制気口再取付	
2	ホールA	25.8													〃	
2	赤ちゃんスペース(赤ちゃん)	58.3	2.68	156.2	第1種	270			270						〃	
2	ボランティアルーム・ホールA	58.3	2.68	156.2	第1種	270			270						〃	
2	案内受付・エントランスホール	38.3	2.6	99.6	第1種	180			180						〃	
2	子ども図書室1(物語など)	42.0	2.6	109.2	第1種	190			190						〃	
2	トークルーム	21.9	2.6	56.9	第1種	110			110						〃	
2	防災室	17.9	2.6	46.5	第1種	90			90						〃	
2	交流スペース	123.7	2.75	340.2	第1種	570			570						〃	
2	子ども図書室1	130.8	2.6	340.1	第1種	550			550						〃	
2	休憩室	26.1	2.5	65.3	第1種	120			120						※改修工事対象外	
2	ヘッドエンド室	16.6	2.5	41.5	第1種	80			80						※改修工事対象外	
2	信用保証協会	75.6	2.6	196.6	第1種	340			340						※改修工事対象外	
2	信用保証協会(湯沸し)	15.0	2.6	39.0	第1種	70			70						※改修工事対象外	
	2F系統合計			2698.2				1.71	4630							
	1F＋2F系統合計	※1Fは改修工事対象外 (1F分風量 330m ³ /h)							7960	全熱交換換気扇	HEU-1	1	7960	7960	既設ダクト・器具利用	24h運転
	2F系統合計(トイレ含)			2753.2				1.68	4630	全熱交換換気扇	HEU-1	1				
2	男子WC	10.9	2.3	25.1	第3種		10.0	251	250	シャワー	FE-1	1	350		制気口・シャワー再取付	
2	女子WC	9.0	2.3	20.7	第3種		10.0	207	210	シャワー	FE-2	1	210		〃	
2	親子WC	6.9	2.3	9.2	第3種		15.0	138	140	天井換気扇	FV-8	1	140		天井換気扇新設	

佐渡市

工 事 名
さわた図書館等機能移転（機械設備）工事

図 名
換気設備 2階平面図（改修後）

年月日 2024.09 縮 尺 1:100 図面番号 M-17



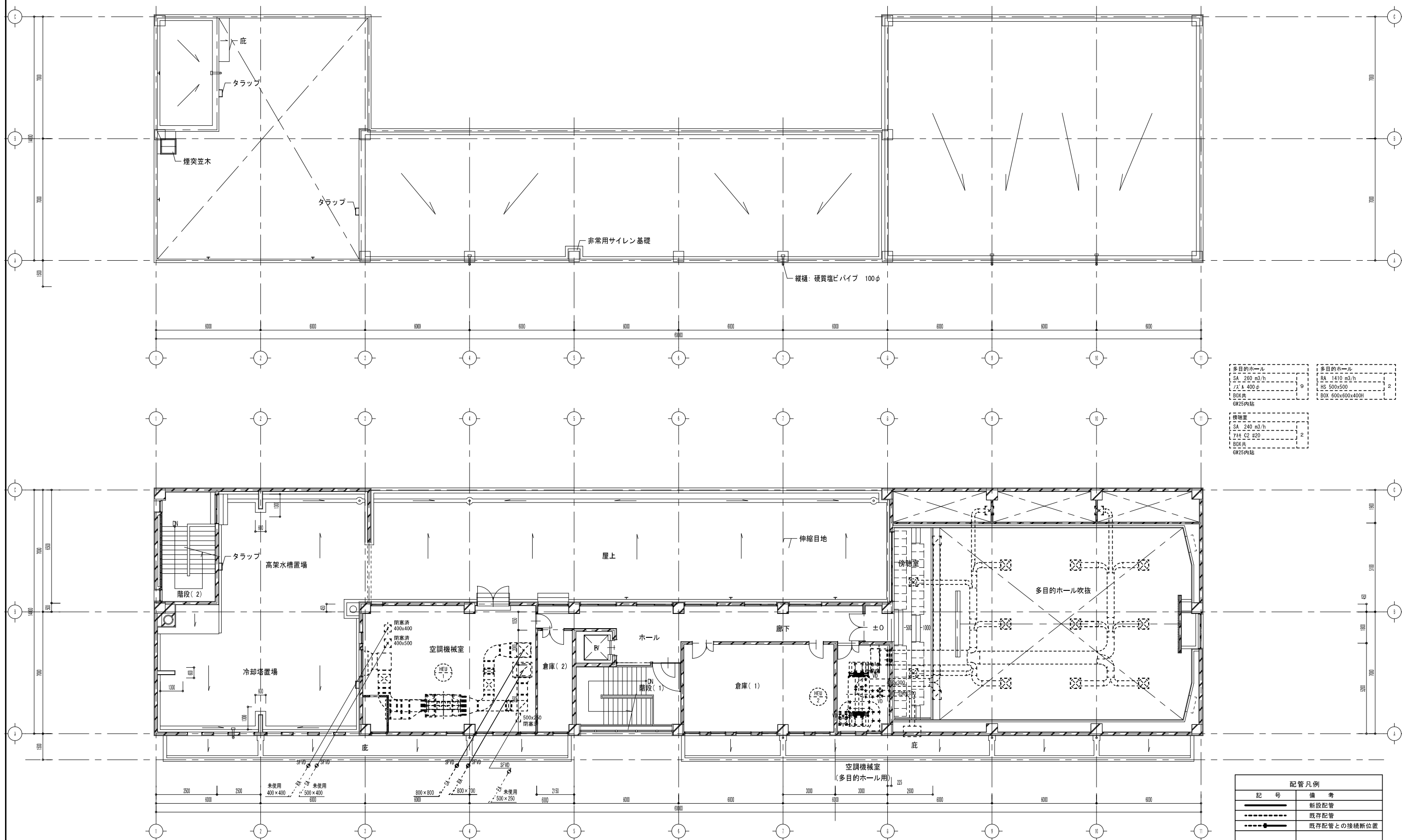
配管凡例	
記号	備考
	新設配管
	既存配管
	既存配管との接続位置

換気設備計算書																
階	室名	床面積 Af m ²	平均 天井高 h m	気積 v m ³	換気 種別	人員による 換気量 m ³ /h	換気回数による 換気量 v × n m ³ /h		必要 換気量 m ³ /h	換気機器					24h運転 風量 m ³ /h	備 考
							機種	機器番号		台数	排気 風量 m ³ /h	給気 風量 m ³ /h				
3・4	多目的ホール	187.6	5.5	1031.8	第1種	2820	2.73		2820	全熱交換換気扇	HEU-2	1	2820	2820	2820	4F平面図参照
3	図書室 3	45.3	2.75	100.8	第1種	170			170	全熱交換換気扇	HEU-3	1	170	170	170	インテリアパネル再取付
3	図書室 3	47.3	2.75	64.5	第1種	120			120	全熱交換換気扇	HEU-4	1	120	120		〃
3	図書室 2	106.0	2.75	235.0	第1種	400			400	全熱交換換気扇	HEU-5	2	200	200	200	〃
3	総合受付	29.7	2.6	70.5	第1種	130			130	全熱交換換気扇	HEU-6	1	130	130	130	〃
3	ブラウジングコーナー	55.6	2.6	69.9	第1種	130			130	全熱交換換気扇	HEU-7	1	130	130	130	〃
3	学習室	60.9	2.6	152.9	第1種	270			270	全熱交換換気扇	HEU-8	2	135	135	135	〃
3	図書室 1	58.3	2.68	233.7	第1種	410			410	全熱交換換気扇	HEU-9	2	205	205	205	〃
3	書庫	58.3	2.68	20.6	第1種	160			160	全熱交換換気扇	HEU-10	1	160	160		〃
3	男子WC	15.7	2.3	36.1	第3種		5.0	181	190	シャワコック	FE-3	1	190			そのまま使用
3	女子WC	10.5	2.3	24.2	第3種		5.0	121	150	シャワコック	FE-4	1	150			〃
3	多目的WC	4.7	2.3	10.8	第3種		5.0	54	60	天井換気扇	FV-4	1	60			〃
3 F 合計 (多目的ホール除く)				1019.0			0.95								970	

: 工事範囲外を示す

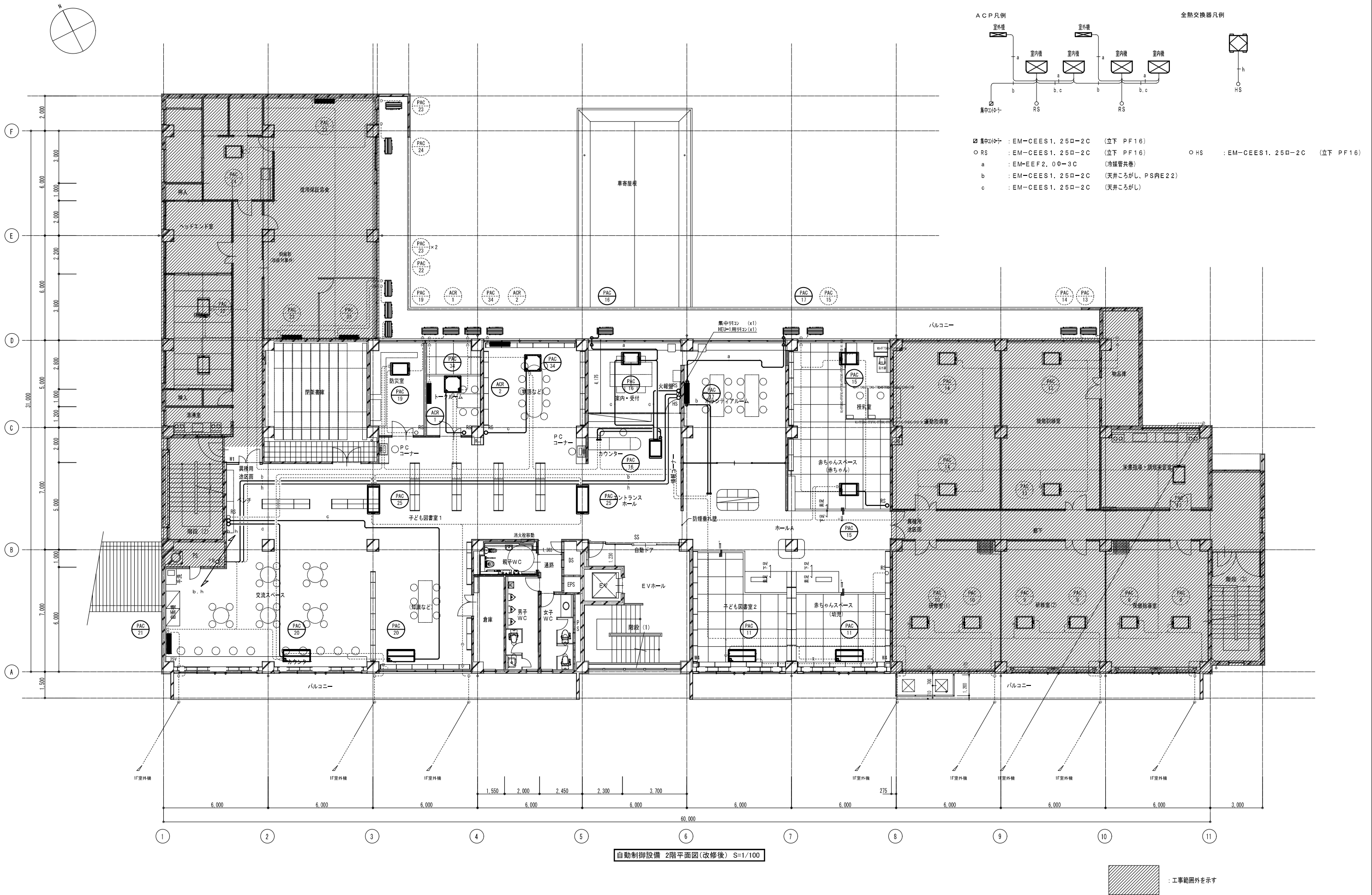
換氣設備計算書[illegible]

24H運転



多目的ホール SA 260 m³/h 7×E 400 φ BOX共 GW25内貼	9	多目的ホール RA 1410 m³/h HS 500×500 BOX 600×600×400H	2
機庫 SA 240 m³/h 7×E 02 #20 BOX共 GW25内貼	2		

配管凡例	
記 号	備 考
	新設配管
	既存配管
	既存配管との接続断位置



自動制御設備 2階平面図(改修後) S=1/100

: 工事範囲外を示す

佐渡市

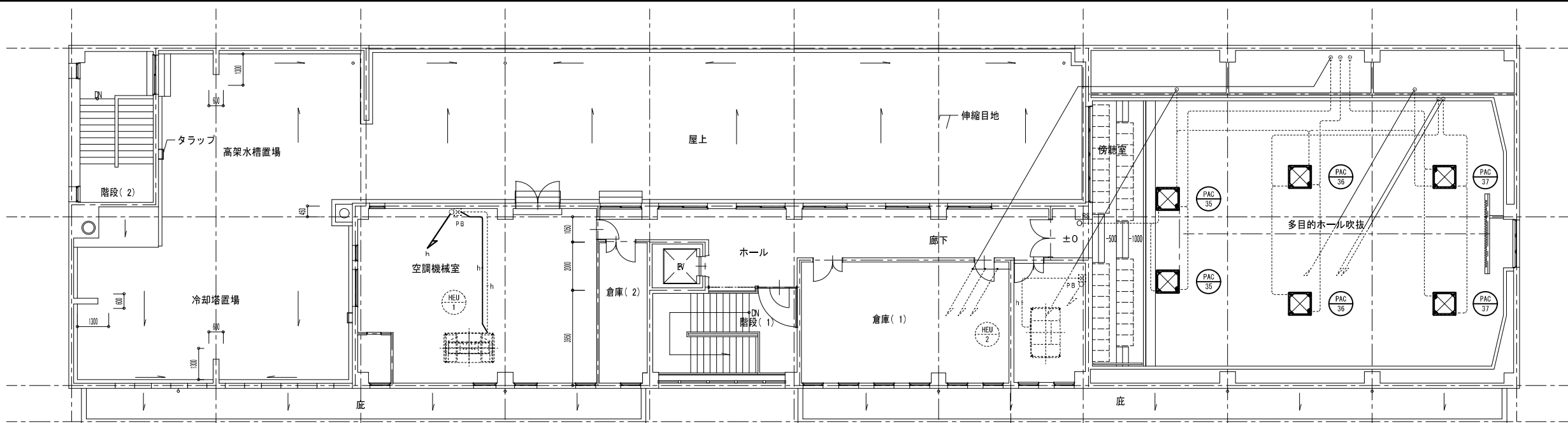
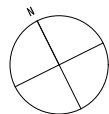
工 事 名
さわた図書館等機能移転（機械設備）工事

図 名
自動制御設備 2階平面図（改修後）

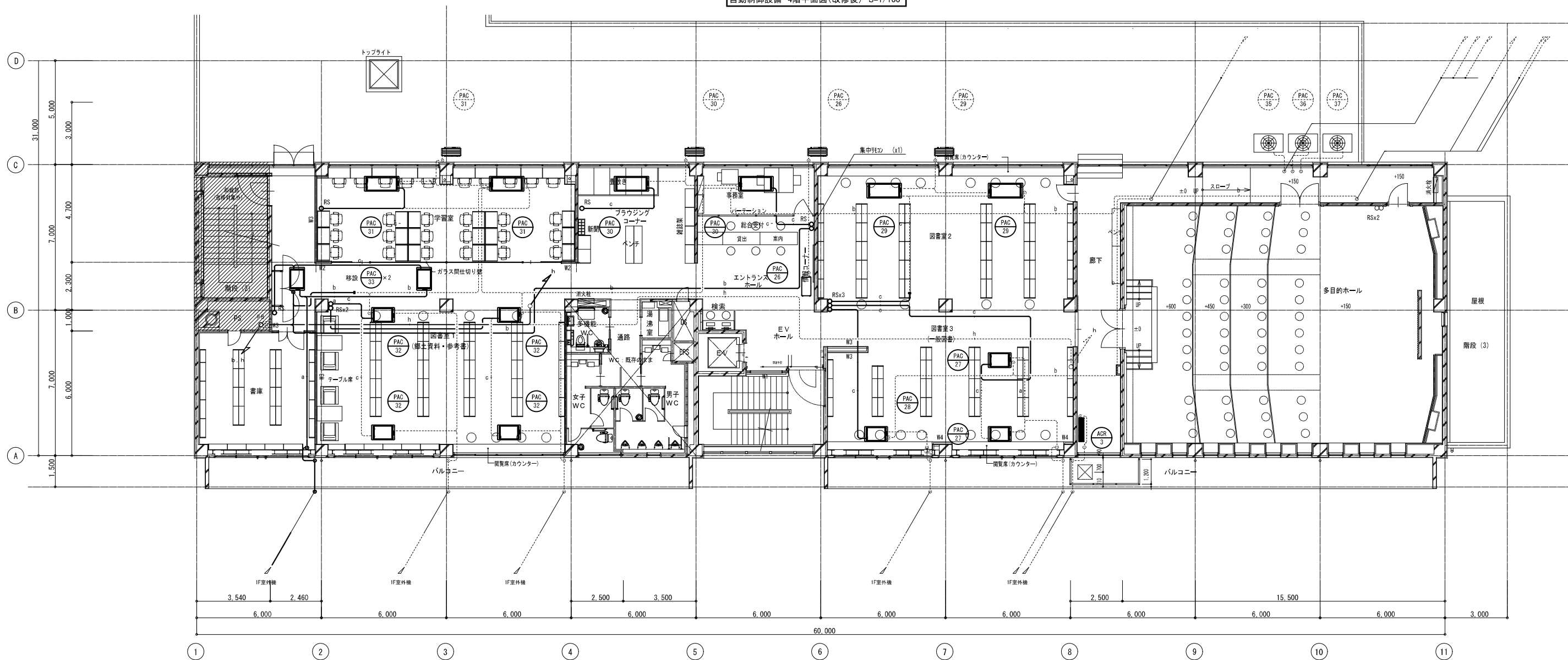
年 月 日
2024.09

縮 尺
1 : 100

図面番号
M-20

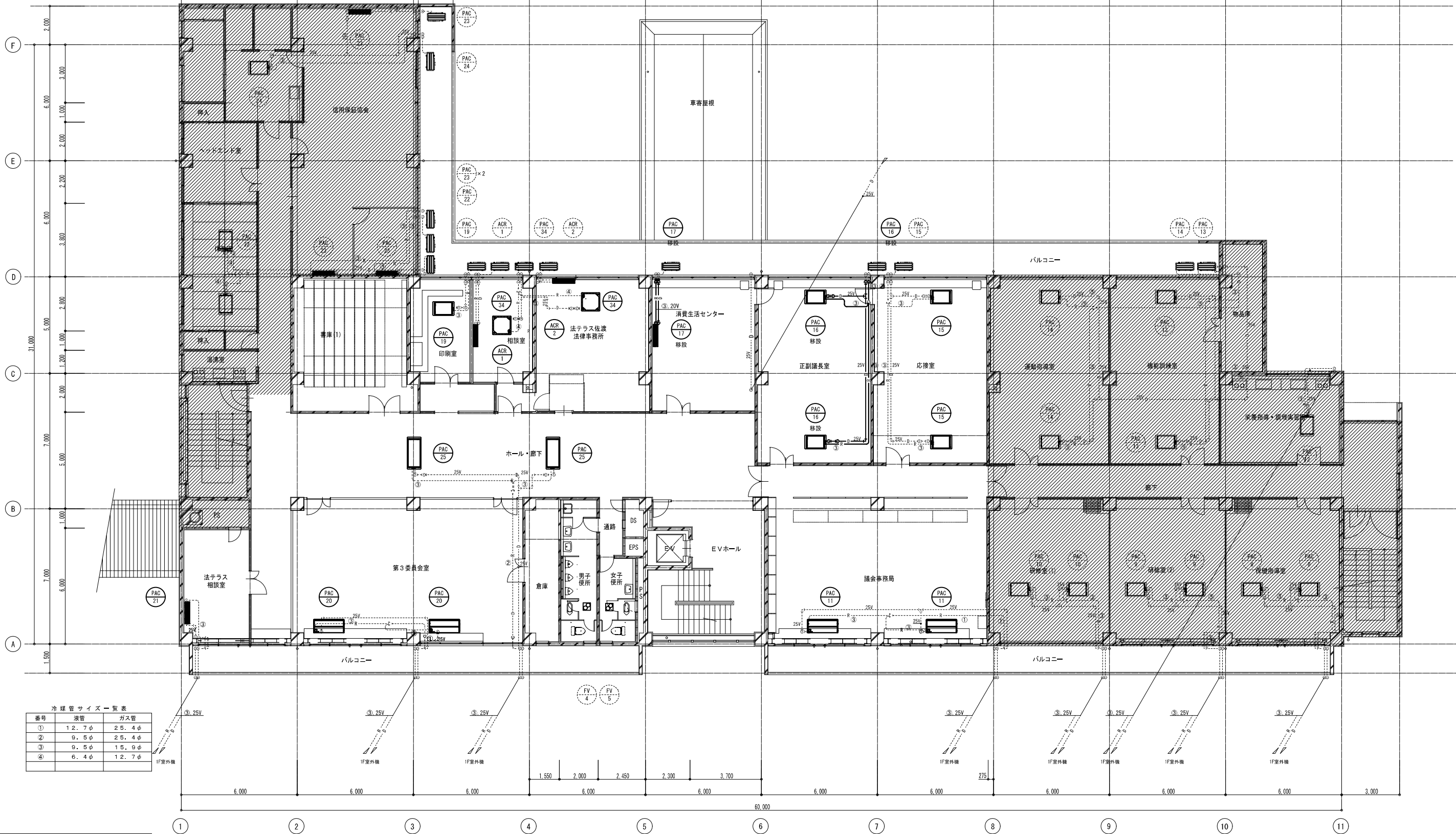
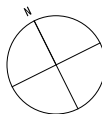


自動制御設備 4階平面図(改修後) S=1/100



自動制御設備 3階平面図(改修後) S=1/100

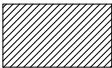
：工事範囲外を示す

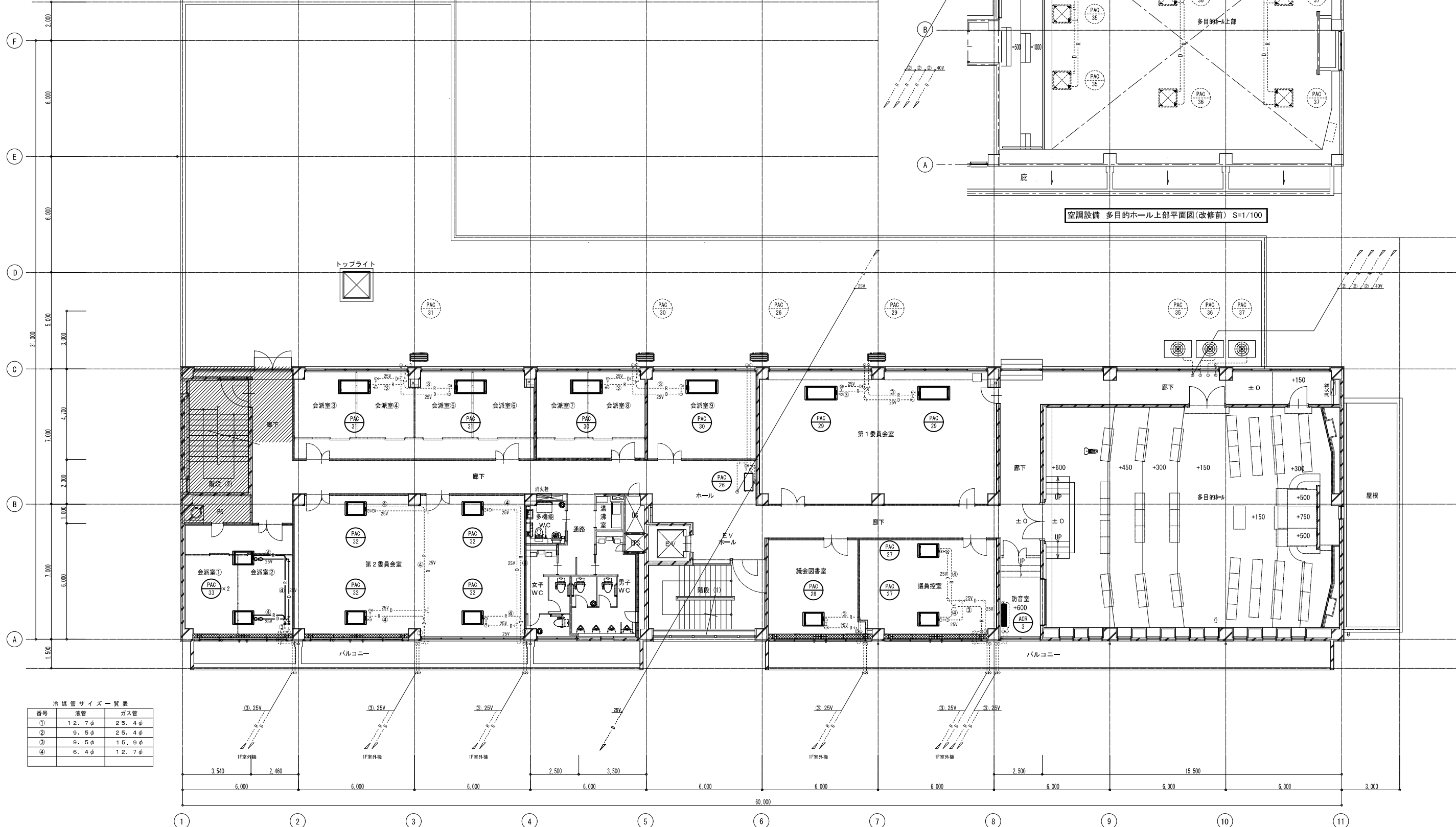
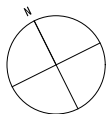


冷暖管サイズ一覧表		
番号	液管	ガス管
①	12.7φ	25.4φ
②	9.5φ	25.4φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

配管凡例	
記号	備考
———	撤去配管
-----	既存配管
-----■-----	既存配管との切断位置

空調設備 2階平面図(改修前) S=1/100

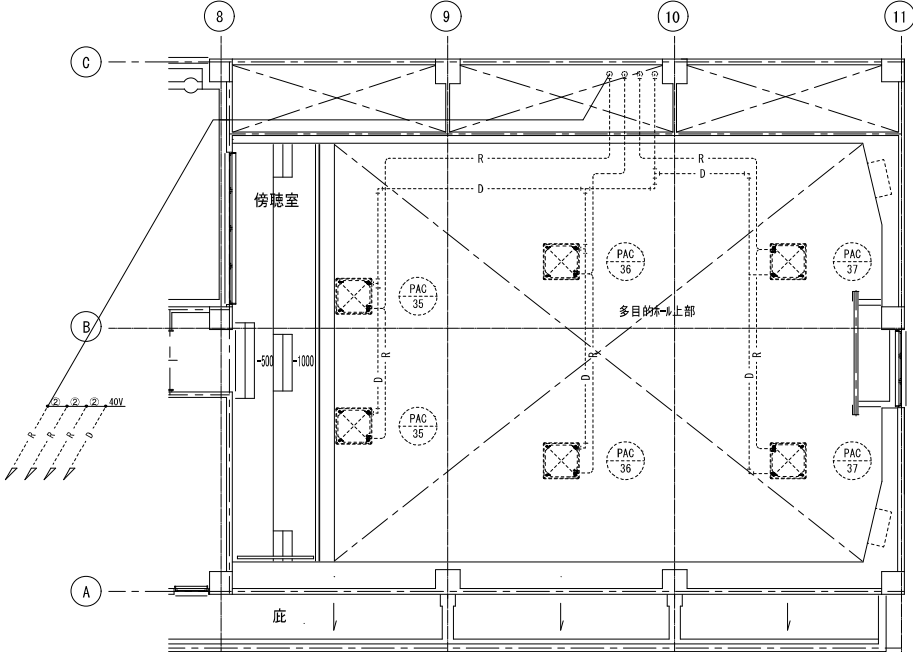
 : 工事範囲外を示す



冷媒管サイズ一覧表		
番号	液管	ガス管
①	12.7φ	25.4φ
②	9.5φ	25.4φ
③	9.5φ	15.9φ
④	6.4φ	12.7φ

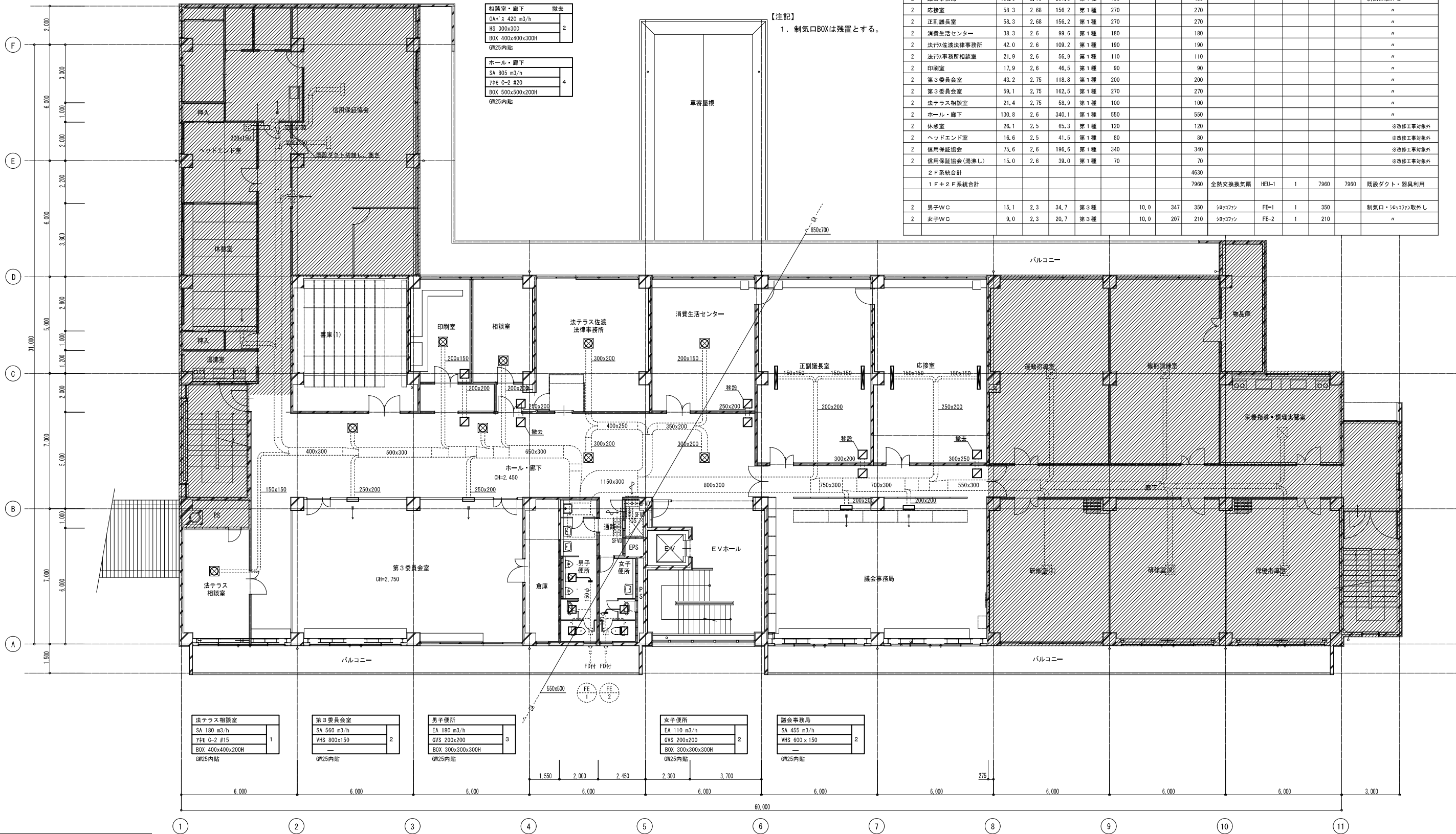
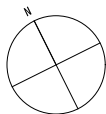
配管凡例	
記号	備考
	撤去配管
	既存配管
	既存配管との切断位置

空調設備 3階平面図(改修前) S=1/100



空調設備 多目的ホール上部平面図(改修前) S=1/100

: 工事範囲外を示す



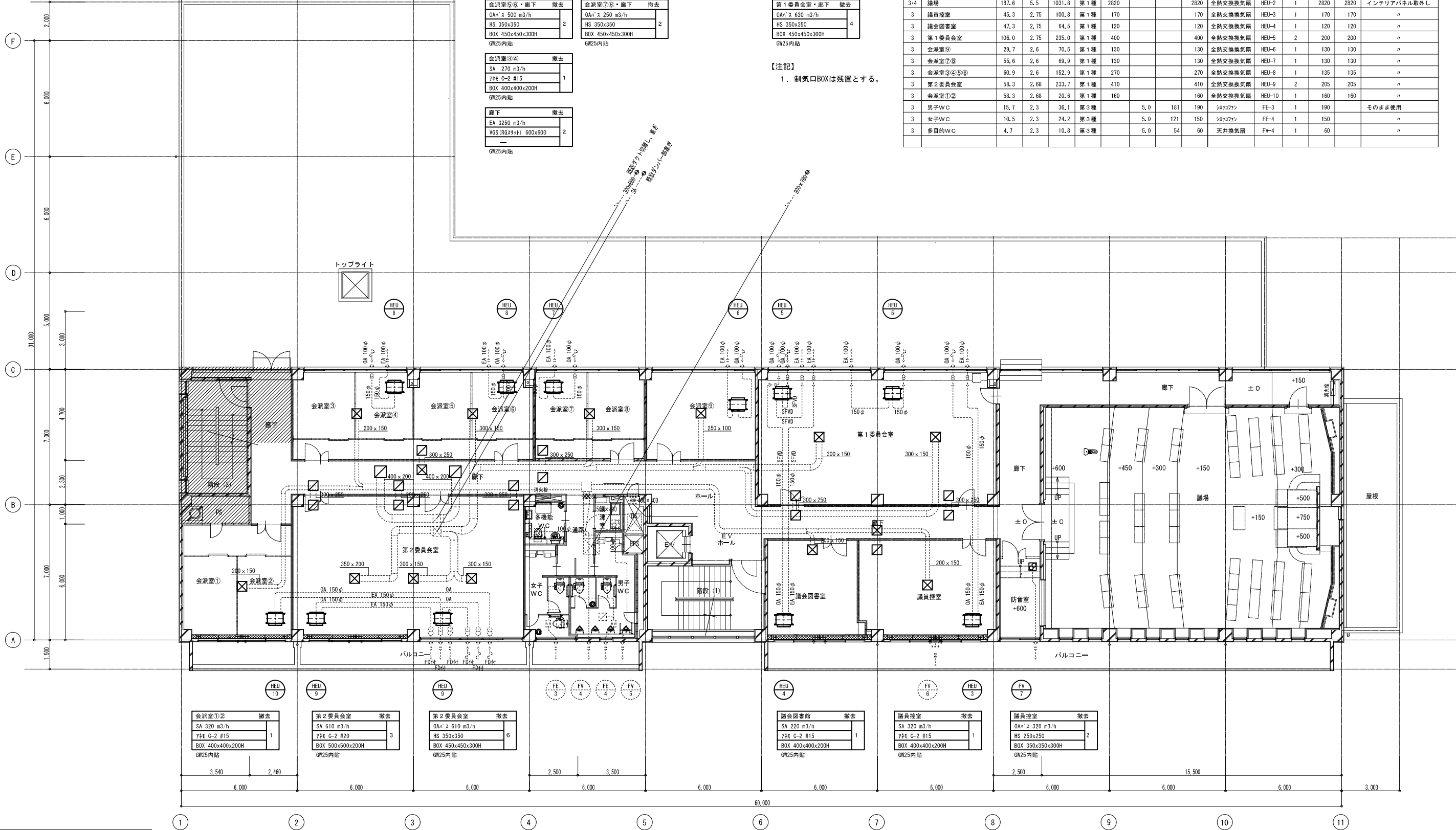
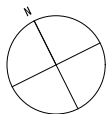
配管凡例	
記号	備考
	撤去配管
	既存配管
	既存配管との切断位置

換気設備 2階平面図(改修前) S=1/100

: 工事範囲外を示す

換気設備計算書

階	室名	床面積 Af m ²	平均 天井高 h m	気積 v m ³	換気 種別	人員による換気量 m ³ /h	換気回数による		必要換気量 m ³ /h	換気機器					工事内容
							換気 回数 n 回/h	換気量 v×n m ³ /h		機種	機器番号	台数 台	排気 風量 m ³ /h	給気 風量 m ³ /h	
2	保健指導室	45.3	2.75	124.6	第1種	210			210						※改修工事対象外
2	研修室(2)	45.3	2.75	124.6	第1種	210			210						※改修工事対象外
2	研修室(1)	47.3	2.75	130.1	第1種	220			220						※改修工事対象外
2	栄養指導・調理実習室	29.7	2.6	77.2	第1種	140			140						※改修工事対象外
2	機能訓練室	55.6	2.6	144.6	第1種	250			250						※改修工事対象外
2	運動指導室	60.9	2.6	158.3	第1種	280			280						※改修工事対象外
2	議会事務局	106.0	2.75	291.5	第1種	480			480						制気口取外し
2	応接室	58.3	2.68	156.2	第1種	270			270						〃
2	正副議長室	58.3	2.68	156.2	第1種	270			270						〃
2	消費生活センター	38.3	2.6	99.6	第1種	180			180						〃
2	法テラス佐渡法律事務所	42.0	2.6	109.2	第1種	190			190						〃
2	法テラス事務所相談室	21.9	2.6	56.9	第1種	110			110						〃
2	印刷室	17.9	2.6	46.5	第1種	90			90						〃
2	第3委員会室	43.2	2.75	118.8	第1種	200			200						〃
2	第3委員会室	59.1	2.75	162.5	第1種	270			270						〃
2	法テラス相談室	21.4	2.75	58.9	第1種	100			100						〃
2	ホール・廊下	130.8	2.6	340.1	第1種	550			550						〃
2	休憩室	26.1	2.5	65.3	第1種	120			120						※改修工事対象外
2	ヘッドエンド室	16.6	2.5	41.5	第1種	80			80						※改修工事対象外
2	信用保証協会	75.6	2.6	196.6	第1種	340			340						※改修工事対象外
2	信用保証協会(湯沸し)	15.0	2.6	39.0	第1種	70			70						※改修工事対象外
2F系統合計									4630						
1F+2F系統合計									7960	全熱交換換気扇	HEU-1	1	7960	7960	既設ダクト・器具利用
2	男子WC	15.1	2.3	34.7	第3種		10.0	347	350	ｼｬｳﾌｧﾝ	FE-1	1	350		制気口・ｼｬｳﾌｧﾝ取外し
2	女子WC	9.0	2.3	20.7	第3種		10.0	207	210	ｼｬｳﾌｧﾝ	FE-2	1	210		〃



会派室⑤⑥	撤去	会派室⑦⑧	撤去	会派室⑨	撤去	第1委員会室	撤去
SA 500 m3/h		SA 250 m3/h		SA 250 m3/h		SA 610 m3/h	
7ヶ所 C-2 #15	1	7ヶ所 C-2 #15	1	7ヶ所 C-2 #15	2	7ヶ所 C-2 #20	2
BOX 500x500x200H		BOX 400x400x200H		BOX 400x400x200H		BOX 500x500x200H	
GW25内貼		GW25内貼		GW25内貼		GW25内貼	

会派室⑤⑥・廊下	撤去	会派室⑦⑧・廊下	撤去	第1委員会室・廊下	撤去
OA/A' x 500 m3/h		OA/A' x 250 m3/h		OA/A' x 630 m3/h	
HS 350x350	2	HS 350x350	2	HS 350x350	4
BOX 450x450x300H		BOX 450x450x300H		BOX 450x450x300H	
GW25内貼		GW25内貼		GW25内貼	

会派室③④	撤去	廊下	撤去
SA 270 m3/h		EA 3250 m3/h	
7ヶ所 C-2 #15	1	VGS (RGA) 600x600	2
BOX 400x400x200H			
GW25内貼			

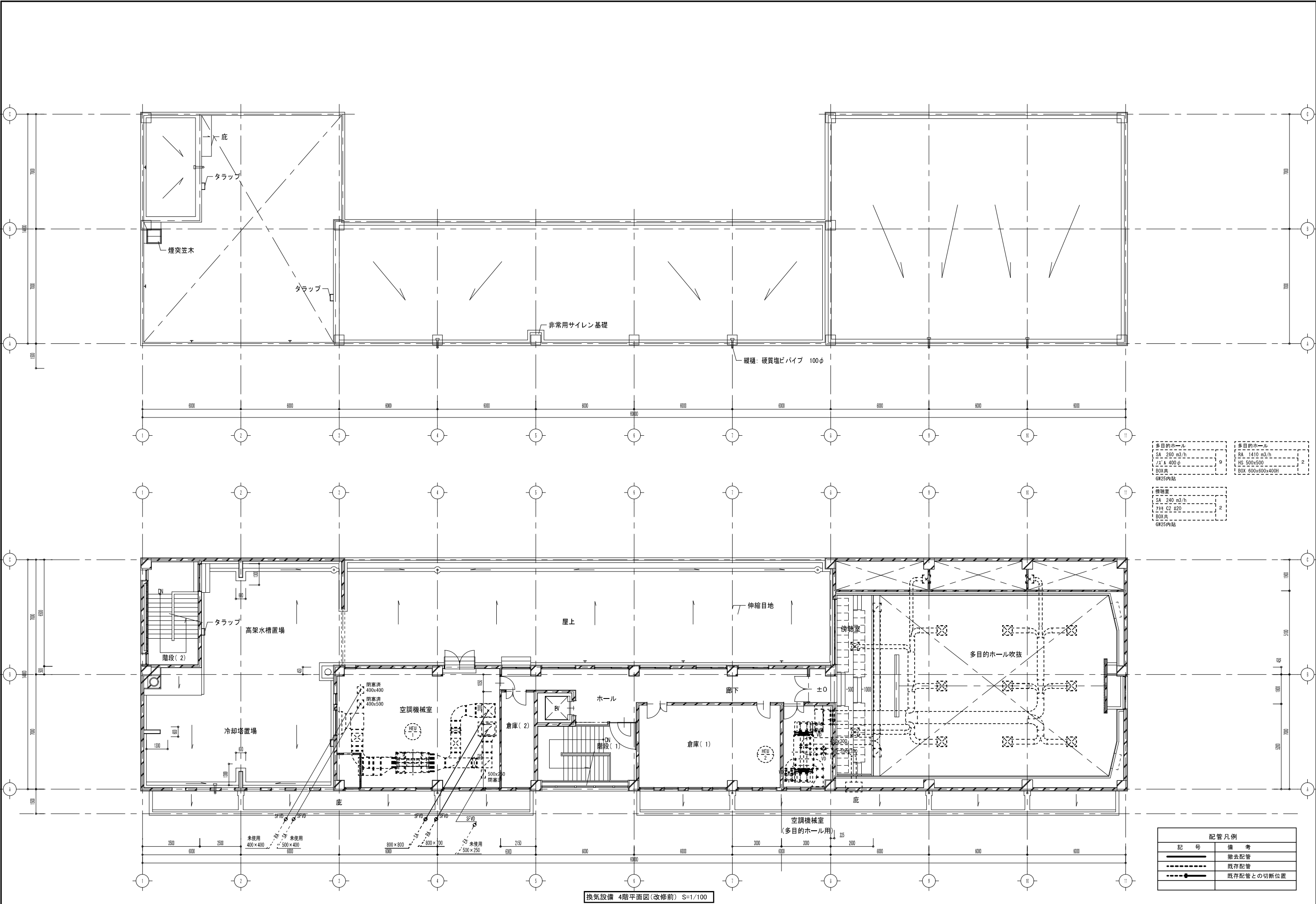
【注記】
1. 制気口BOXは残置とする。

換気設備計算書										換気機器					備 考
階	室名	床面積 Af m2	平均 天井高 h m	気積 v m3	換気 種別	人員によ る換気量 m3/h	換気回数 n 回/h	換気量 v x n m3/h	必要 換気量 m3/h	機種	機器番号	台数	排気 風量 m3/h	給気 風量 m3/h	
3・4	議場	187.6	5.5	1031.8	第1種	2820			2820	全熱交換換気扇	HEU-2	1	2820	2820	インテリアパネル取外し
3	議員控室	45.3	2.75	100.8	第1種	170			170	全熱交換換気扇	HEU-3	1	170	170	"
3	議会図書室	47.3	2.75	64.5	第1種	120			120	全熱交換換気扇	HEU-4	1	120	120	"
3	第1委員会室	106.0	2.75	235.0	第1種	400			400	全熱交換換気扇	HEU-5	2	200	200	"
3	会派室⑨	29.7	2.6	70.5	第1種	130			130	全熱交換換気扇	HEU-6	1	130	130	"
3	会派室⑦⑧	55.6	2.6	69.9	第1種	130			130	全熱交換換気扇	HEU-7	1	130	130	"
3	会派室③④⑤⑥	60.9	2.6	152.9	第1種	270			270	全熱交換換気扇	HEU-8	1	135	135	"
3	第2委員会室	58.3	2.68	233.7	第1種	410			410	全熱交換換気扇	HEU-9	2	205	205	"
3	会派室①②	58.3	2.68	20.6	第1種	160			160	全熱交換換気扇	HEU-10	1	160	160	"
3	男子W.C	15.7	2.3	36.1	第3種		5.0	181	190	シャコフツ	FE-3	1	190		そのまま使用
3	女子W.C	10.5	2.3	24.2	第3種		5.0	121	150	シャコフツ	FE-4	1	150		"
3	多目的W.C	4.7	2.3	10.8	第3種		5.0	54	60	天井換気扇	FV-4	1	60		"

配管凡例	
記 号	備 考
—	撤去配管
-----	既存配管
-----■-----	既存配管との切断位置

：工事範囲外を示す

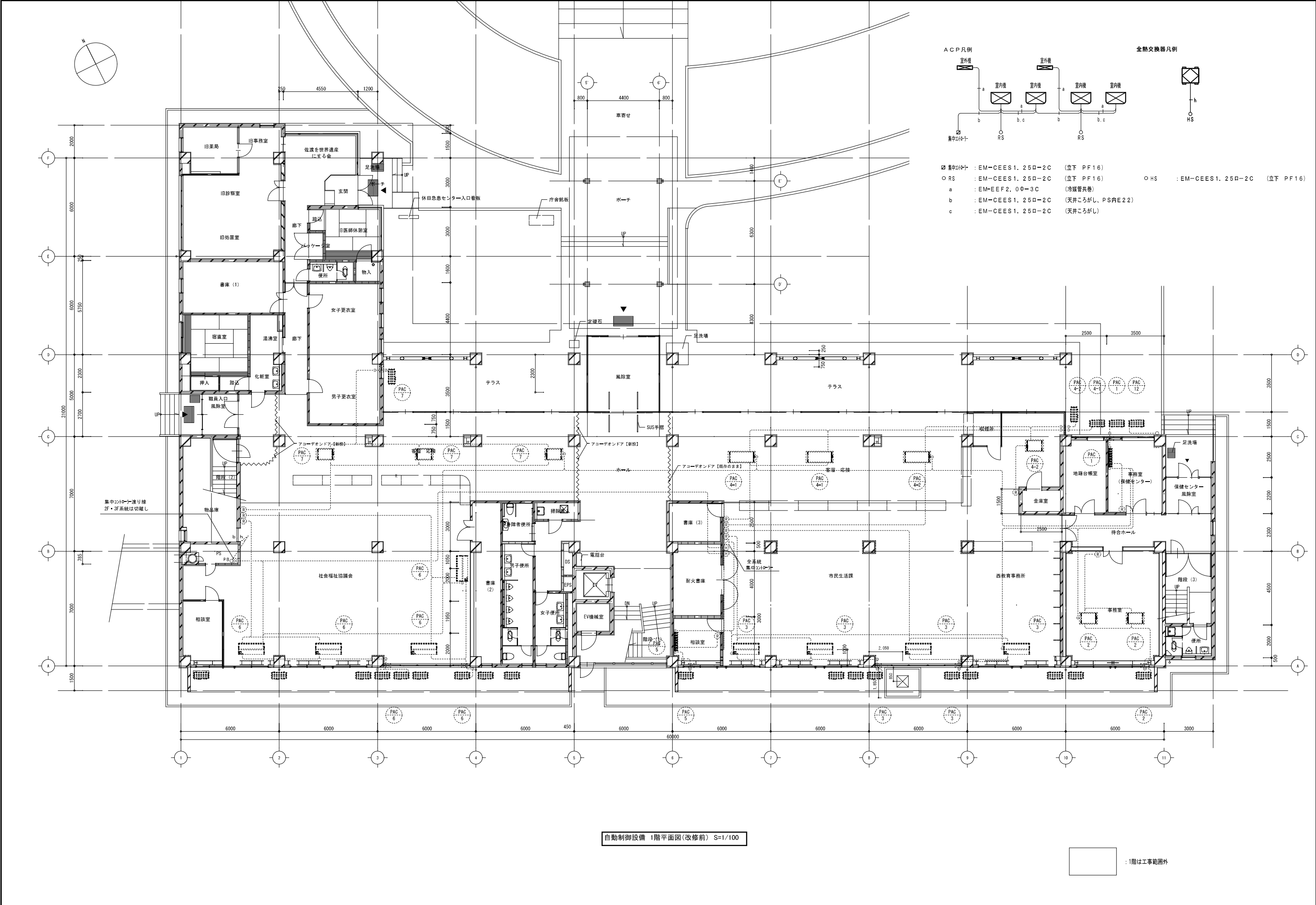
換気設備 3階平面図 (改修前) S=1/100



多目的ホール SA 260 m3/h Z/L 400φ BOX共 GW25内貼	多目的ホール RA 1410 m3/h HS 500x500 BOX 600x600x400H
機房室 SA 240 m3/h Z/L 02 φ20 BOX共 GW25内貼	

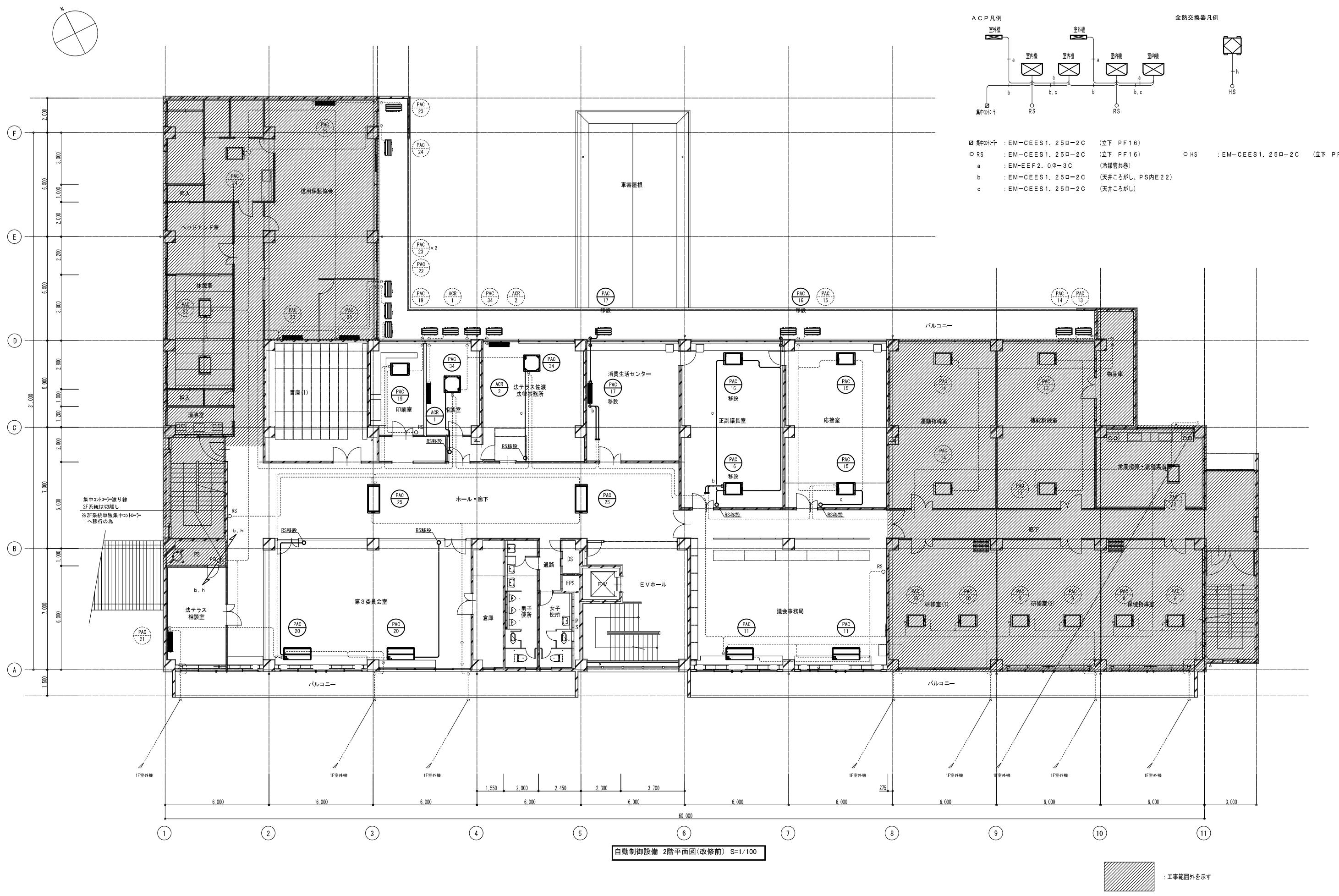
配管凡例	
記号	備考
——	撤去配管
----	既存配管
—●—	既存配管との切断位置

換気設備 4階平面図(改修前) S=1/100



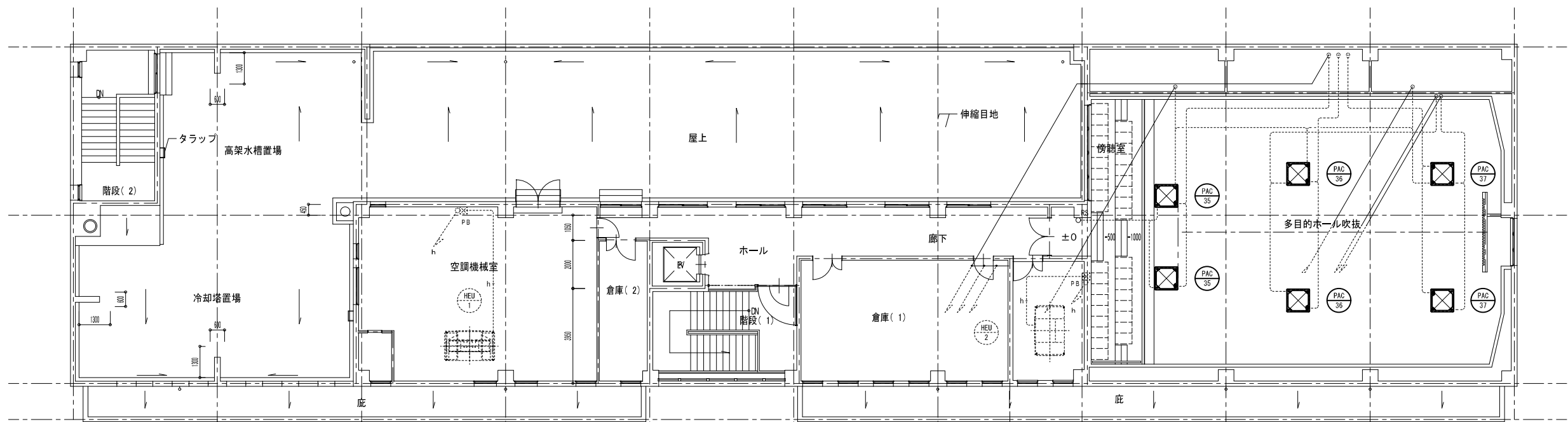
自動制御設備 1階平面図(改修前) S=1/100

：1階は工事範囲外

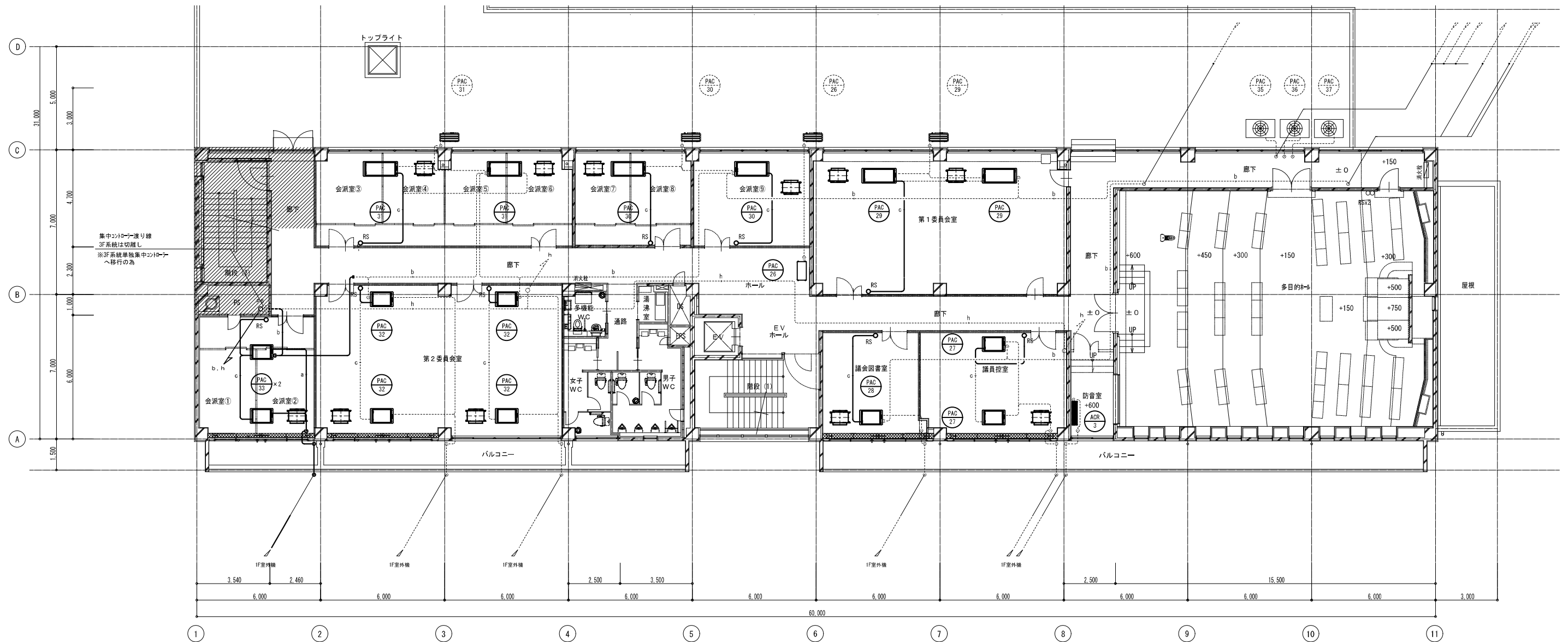


自動制御設備 2階平面図(改修前) S=1/100

：工事範囲外を示す



自動制御設備 4階平面図(改修前) S=1/100



自動制御設備 3階平面図(改修前) S=1/100

：工事範囲外を示す

佐渡市

工 事 名
さわた図書館等機能移転（機械設備）工事

図 名
自動制御設備 3階・4階平面図（改修前）
年月日 2024.09 縮 尺 1 : 100 図面番号 M-29