機 械 設 備 工 事 発 注 概 要 書

年　度			令和7年度
工　事　名			名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）
工　事　場　所			愛知県名古屋市千種区不老町（名古屋大学東山団地構内）
完　成　期　限			令和8年3月31日（火曜日）
工事概要	建物概要	棟名称	法・経本館共用館
		工　事　種　別	管工事
		構　造　・　階　数	R4
		建　築　面　積	3,510㎡
		延　面　積	15,016㎡
		改　修　延　面　積	14,837㎡
	屋内設備工事	給　水　設　備	○
		排　水　設　備	○
		消　火　設　備	○
		給　湯　設　備	○
		ガ　ス　設　備	●
		換　気　設　備	○
		空　気　調　和　設　備	●
		特　殊　ガ　ス　設　備	○
		自　動　制　御　設　備	●
		医　療　ガ　ス　設　備	○
		排　煙　設　備	○
		昇　降　機　設　備	○
		動　力　設　備	●

工事概要	屋外設備工事		
案内図・配置図等	別図による。		
そ　の　他	1. ●印の付いたものが対象工事項目 ・行事等により作業不可となる日があるため、工事日程については事前に監督職員と連絡を密にし、協議、調整するものとする。 ・本工事は、建物を使用しながらの改修工事であるため、作業は授業等の配慮のうえ行うこと。 ・可能な限り中間期（3月）で工程を組むこと。 ・準備期間については主任技術者又は監理技術者の専任は要しない。 ・繰越協議が整い次第令和8年6月末まで延期予定。		

名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）

図面リスト

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
M-006-001	表紙・図面リスト	A1: － A3: －
M-特-01	機械設備工事　特記仕様書（１）	A1: － A3: －
M-特-02	機械設備工事　特記仕様書（２）	A1: － A3: －
M-006-002	案内・配置図	A1: 1/200 A3: 1/400
M-006-003	法学部棟・中央棟　建物断面図	A1: 1/200 A3: 1/400
M-006-004	中央棟・経済学部棟　建物断面図	A1: 1/200 A3: 1/400
M-006-101	法・経本館共用館　空調設備　機器表１　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-102	法・経本館共用館　空調設備　機器表２　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-103	法・経本館共用館　空調設備　機器表３　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-104	法・経本館共用館　空調設備　機器表４　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-105	法・経本館共用館　空調設備　機器表５　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-106	法・経本館共用館　空調設備　機器表６　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-107	法・経本館共用館　空調設備　機器表７　［既存図］	A1: － A3: －
M-006-201	法・経本館共用館　空調設備　機器表１　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-202	法・経本館共用館　空調設備　機器表２　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-203	法・経本館共用館　空調設備　機器表３　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-204	法・経本館共用館　空調設備　機器表４　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-205	法・経本館共用館　空調設備　機器表５　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-206	法・経本館共用館　空調設備　機器表６　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-207	法・経本館共用館　空調設備　機器表７　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-208	法・経本館共用館　空調設備　機器表８　［改修図］	A1: － A3: －
M-006-301	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　配管系統図	A1: － A3: －
M-006-302	法・経本館共用館[中央棟(北)]　空調設備　配管系統図	A1: － A3: －
M-006-303	法・経本館共用館[中央棟]　空調設備　配管系統図	A1: － A3: －
M-006-304	法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　配管系統図	A1: － A3: －
M-006-305	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　１階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-306	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　２階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-307	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　３階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-308	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　４階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-309	法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　屋上配管平面図　［改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-310	法・経本館共用館[中央棟(北)]　空調設備　１・２階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-311	法・経本館共用館[中央棟(北)]　空調設備　屋上配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-312	法・経本館共用館[中央棟(西)]　空調設備　１階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-313	法・経本館共用館[中央棟(西)]　空調設備　２階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-314	法・経本館共用館[中央棟(西)]　空調設備　屋上配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-315	法・経本館共用館[書庫]　空調設備　１・２階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
M-006-316	法・経本館共用館[書庫]　空調設備　中２・３階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-317	法・経本館共用館[中央棟(南)]　空調設備　1・2・3階配管平面図　［改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-318	法・経本館共用館[中央棟(南)]　空調設備　屋上配管平面図　［改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-319	法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　２階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-320	法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　３階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-321	法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　４階配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-322	法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　屋上配管平面図　［既存・改修図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-401	法・経本館共用館[経済学部棟]　ガス設備　１階配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-402	法・経本館共用館[経済学部棟]　ガス設備　２階配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-403	法・経本館共用館[経済学部棟]　ガス設備　３階配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-404	法・経本館共用館[経済学部棟]　ガス設備　４階配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-405	法・経本館共用館[中央棟(北)]　ガス設備　屋上配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-406	法・経本館共用館[中央棟(西)]　ガス設備　屋上配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
M-006-407	法・経本館共用館[法学部棟]　ガス設備　屋上配管平面図　［撤去図］	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-301	法・経共用館　動力設備（動力分岐）　１階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-302	法・経共用館　動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-303	法・経共用館　動力設備（動力分岐）　３・Ｒ階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-304	法・経共用館　電灯設備(電灯分岐)・動力設備(動力分岐)・構内情報通信網設備　1階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-305	法・経共用館　動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-306	法・経共用館　動力設備（動力分岐）　２・３・Ｒ階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-307	法学部本館　動力設備（動力分岐）　Ｒ階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-308	法学部本館　電灯設備(電灯分岐)・構内情報通信網設備　２階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-309	法学部本館　動力設備（動力分岐）　Ｒ階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-310	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　１階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-311	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　２階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-312	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-313	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　４階配線図　改修前	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-314	経済学部本館　電灯設備(電灯分岐)・動力設備(動力分岐)・構内情報通信網設備　1階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-315	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　２階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-316	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200
E-006-317	経済学部本館　動力設備（動力分岐）　４階配線図　改修後	A1: 1/100 A3: 1/200

名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）

Ⅰ 工 事 概 要

1．工事場所　愛知県名古屋市千種区不老町（名古屋大学東山団地構内）

2．完成期限　令和　8年　3月　31日（火）

3．建物概要

建物名称		法・経本館共用館		
工種		模様替		
構造		RC造		
階数		1～4F		
建築基準法による	建築面積(㎡)	3,510		
	延べ面積(㎡)	15,016		
消防法施行令別表第一の区分		（7）		
改修面積（㎡）		14,837		
備考				

4．工事種目（●印の付いたものが対象工事種目）

建物別及び屋外 ＼ 工事種目	工事種別		
	法・経本館共用館		
●空気調和設備	一式		
○換気設備			
○排煙設備			
●自動制御設備	一式		
○衛生器具設備			
○給水設備			
○排水設備			
○給湯設備			
○消火設備			
●ガス設備	一式		
○雨水利用設備			
●撤去工事	一式		
●発生材処理	一式		
○特殊ガス設備			
●動力設備	一式		
○受変電設備			

5．指定部分　●無　　○有　対象部分（　　）
　　指定部分工期　　年　月　日

6．概成工期　●無　　○有　令和　年　月　日（　曜日）
（第1編1.1.2）［第1編1.1.2］

7．設備概要（●印の付いたものを適用する）

方式及び種別	設備概要
空調方式 主要熱源機器	●ＥＨＰ（新設）
自動制御方式	●電気式　○電子式　●デジタル式
給水方式	○高置タンク方式　○加圧給水方式
排水方式	建物内の汚水と雑排水（○合流式　○分流式） ポンプ排水 ○有（○汚物 ○雑排水 ○湧水）　○無 排水槽　　○有（計画容量　　m3）　　○無 建物外放流先 （１）汚水　○直放流下水管　（２）雑排水　○直放流下水管
消火設備 の種類	○屋内消火栓設備 ○スプリンクラー設備 ○泡消火設備 ○連結散水設備 ○連結送水管 不活性ガス消火設備 ○（　　）
ガスの種類	●都市ガス（種別 13A、高位発熱量 45.0MJ/m3(N)、低位発熱量 40.6MJ/m3(N) 供給圧力 1.0～2.5kPa、一般ガス導管事業者名 東邦ガス㈱） ○液化石油ガス

※改修の場合は既存概要を示す

Ⅱ 工 事 仕 様

1．共通仕様

（１）東海国立大学機構発注工事請負等契約取扱要項別記第１号の東海国立大学機構工事請負契約基準、現場説明書、図面 ６５枚及び本特記仕様書 ２枚によるほか、●印の付いたものを適用する。
- ● 公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和 7年版)(以下「標準仕様書」という。)
- ● 公共建築改修工事標準仕様書(機械設備工事編)(令和 7年版)(以下「改修標準仕様書」という。)
- ● 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編)(令和 7年版)(以下「標準図」という。)
- ● 文部科学省機械設備工事標準仕様書(特記基準)(令和 4年版)(以下「文科仕様書」という。)
- ● 文部科学省機械設備工事標準図(特記基準)(平成 31年版)(以下「文科標準図」という。)
- ● 工事写真撮影要領(令和5年9月)

（２）建築工事及び電気設備工事を本工事に含む場合は、それぞれの特記仕様書を適用する。
なお、建築工事の特記仕様書は（　　）図、電気設備工事の特記仕様書は（特－０３）図による。

2．特記仕様

（１）本特記仕様書の表記
　１）項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。
　２）項目に記載の（第　編　．　．　）内表示番号は、標準仕様書の該当項目番号を示す。
　３）項目に記載の［第　編　．　．　］内表示番号は、改修標準仕様書の該当項目番号を示す。
　４）項目に記載の＜第　編　．　．　＞内表示番号は、文科仕様書の該当項目番号を示す。

章	項目	特記事項
●一般共通事項	○適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ○風圧力 風速（Vo=　　m/s） 地表面粗度区分（　　） ○積雪荷重 建設省告示第1455号における区域　別表（　　）
	●電気保安技術者 （第1編1.3.2） ［第1編1.3.2］	この工事現場に，下記のいずれかの電気保安技術者を選任する。 項目名 ／ 電気保安技術者 １．第３種電気主任技術者以上の資格を有する者 ● ２．１級電気工事施工管理技士の資格を有する者 ● ３．高等学校又はこれと同等以上の教育施設において，電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に関する省令第７条第１項各号の科目を修めて卒業した者 ○ ４．旧電気工事技術者検定規則による高圧電気工事技術者の検定に合格した者 ○ ５．公益事業局長又は通商産業局長の指定を受けた高圧試験に合格した者 ○ ６．第１種電気工事士の資格を有する者 ○ ７．２級電気工事施工管理技士の資格を有する者 ○ ８．第２種電気工事士の資格を有する者 ○ ９．短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の教育施設の電気工学以外の工学に関する学科において一般電気工学（実験を含む）に関する科目を修めて卒業した者 ○ 工事用電力を構外から引き込む場合は、法令に基づく有資格者を定め、監督職員に報告する。
	● 施工条件 （第1編1.3.3） ［第1編1.3.3］	●夜間・休日作業有り ○週休２日制（４週８休） 令和8年度1月17日(土)、他3日(入試等)：休工
	● 環境への配慮 （第1編1.4.1） ［第1編1.4.1］	(1)本工事において、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（平成31年2月閣議決定）」に定める特定調達品目の分野「公共工事」の品目を調達する場合は、判断の基準等を満たすものとする。 (2)建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ①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、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ②接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③接着剤は、可塑性（フタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。 ④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。 (3)設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。 ①建築基準法施行令第２０条の７第１項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ②建築基準法施行令第２０条の７第４項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③建築基準法施行令第２０条の７第１項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④建築基準法施行令第２０条の７第３項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
	●機材の品質等 （第1編1.4.2） ［第1編1.4.2］	（１）本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

●機材の検査等
機材の検査に伴う試験
（第1編1.4.5～6）
［第1編1.4.5～6］

監督職員の行う機材の検査及び機材検査に伴う試験は下記による。

機材名	検査	試験	備考
空冷ヒートポンプチラーエアコン	○	○	
エアハンドリングユニット	○	○	
受水槽、消火ポンプ	○	○	

●施工調査
［第1編1.5.1～3］

事前調査 ●本工事　　○別途
調査内容
調査項目　●既存資料調査　●既存現地調査
調査範囲　○図示　　●本工事内容
調査方法　○図示　　●現地調査

●技能士
（第1編1.5.2）
［第1編1.6.2］

下記の職種及び作業に適用する。
配管工事・ダクト工事、保温工事

○施工の検査等
検査に伴う試験・立会い等
（第1編1.5.4～6）
［第1編1.6.5～7］

下記の施工部分は，監督職員の検査・立会い・検査に伴う試験を受ける。

施工部分	検査	立会	試験	備考
	○	○	○	
	○	○	○	
	○	○	○	

○ 技術検査
（第1編1.6.2）
［第1編1.7.2］

●完成時の提出図書
（第1編1.7.1～5）
［第1編1.8.1～6］

工事完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は下記による。

名称	体裁等	部数
完成図	ＣＡＤデータ（詳細は下記による）	1　部
〃	仮製本（A1:1部，A3:3部）	4　部
〃	製本	部
施工図	ＣＡＤデータ（詳細は下記による）	1　部
〃	仮製本（A1:１部，A3:5部）	6　部
※ 保全指導書	電子データ（形式:pdf）	1　部
※ 機器完成図	電子データ（形式:pdf）	1　部
※ 機器性能試験成績書	電子データ（形式:pdf）	1　部
※ 官公庁届出書類(写)	電子データ（形式:pdf）	1　部
設備台帳	電子データ（形式:excel）	1　部
※ 工事写真帳	電子データ（形式:pdf）	1　部

※印は電子納品確認用としてファイル綴りしたものを、１部提出すること。
ＣＡＤデータ:(●要(jww、pdf) ○不要)
本工事は、次の書類については、電子納品の対象とする。
●完成図 ●施工図 ●保全指導書 ●機器完成図 ●機器性能試験成績書
●官公庁届出書類(写) ●設備台帳 ●工事写真帳(サイズは640×480以上)
●フロン排出抑制法に基づく資料(点検・整備記録簿、機器マップ)
●埋設配管図(埋設箇所が特定できるように建物等からの寄り寸法を記載)
●東海国立大学機構施設統括部が管理している管理図の修正版の作成
貸与する設計図のＣＡＤデータの著作者名:東海国立大学機構　施設統括部
ファイル形式:jww、pdf
貸与条件:貸与するＣＡＤデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。
提出方法:●完成図に関して、諸データをDVD-Rに収めたものを1部提出すること。
●諸データは上記CAD形式の各ソフトウェア,Excel,Word,PowerPoint及びPDFで確認するものとする。

●他工事又は他工種との取り合い
図面に特記なき場合は、工事区分表による。

●電動機
（第2編1.2.1）
［第2編1.2.1］

換気扇、圧力扇及び標準仕様書に記載なく特記のないものの電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としてよい。

●電源周波数　○５０Hz　●６０Hz

●容量等の表示
（１）機器類の能力、容量等は表示された数値以上とする。
（２）電動機出力、燃料消費量、圧力損失等は、原則として表示された数値以下とする。

● 総合試運転調整
（第2編1.3.1～3）
［第2編1.3.1～3］

●本工事　　○別途
調整項目（測定箇所等は監督職員の指示による。）
○風量調整　○水量調整　●室内外空気の温湿度の測定
○室内気流及びじんあいの測定 ●騒音の測定 ○飲料水の水質の測定
○雑用水の水質の測定　○

●足場その他
（第2編4.1.1）
［第1編2.1.1］

○ 別契約の関係受注者が定置したものは無償で使用できる。
○本工事で設置する。（　　図参照）
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙１「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における２の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。
○内部足場（　○　種　　○　種）○外部足場（○　C種　　○　種）

○埋め戻し土・盛土
（第2編4.2.1）
［第2編7.1.1］

○根切り土の良質土　　○山砂の類
以下の配管は、管の周囲に山砂の類を施す。
○ 給水管　　○ 排水管
○ ガス管

○建設発生土の処理方法
（第2編4.2.1）
［第2編7.1.1］

○構内敷きならしとする。　　○構外に搬出し、適切に処分する。

●耐震措置

設備機器の固定は、次に示す事項を除き、すべて建築設備耐震設計施工指針2014年版（独立行政法人建築研究所監修）による。
（１）機器の据付け及び取付け
設計用水平地震力は、機器の質量（自由表面を有する水槽その他の貯槽にあっては有効質量）に、地域係数＿1.0 及び次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。

設計用標準水平震度

	機器種別	●特定の施設 重要機器	●特定の施設 一般機器	○一般の施設 重要機器	○一般の施設 一般機器
上層階 屋上及び塔屋	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
中間階	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
地階・１階	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

・上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階以上の場合は上層4階とする。
・中間階とは地階、１階を除く各階で上層階に該当しないもの
・水槽類にはオイルタンクを含む。
・重要機器は次による。
［名称：　　記号：　］［名称：　　、記号：　］
［名称：　　記号：　］［名称：　　、記号：　］
［名称：　　、記号　］［名称：　　、記号：　］
［名称：　　、記号　］［名称：　　、記号：　］
［名称：　　、記号　］［名称：　　、記号：　］

（２）設計用鉛直地震力は、設計用水平地震力の１／２とする。

●配管
（第2編第2章）
［第2編第2章］
＜第2編1.1.1＞
＜第2編2.1.1＞

（１）ステンレス鋼管の接合は、下記による。
　○呼び径６０Ｓｕ以下（ＯＳＡＳ３２２を満足した継手　○ ）
（２）溶接部の非破壊検査　○不要　○要（　　）

○地中埋設標等
（第2編2.7.1～3）

（１）地中埋設標　　○要（耐食アルミ製）　○不要
（２）埋設表示テープ　○要（ﾛｹｰﾀｰｹｰﾌﾞﾙ共）　○不要

○絶縁継手
（第2編2.2.12）
［第2編2.1.1］

図示の位置に取り付ける。

●試験
（第2編2.9.1～5）
［第2編2.7.1～5］

既設配管を含む部分の試験●要（方法及び圧力：監督職員と協議する。）
○不要

●保温
（第2編3.1.1～6）
［第2編3.1.1～3］

標準仕様書第２編によるほか次による。ただし、各工事種目で別に指定されたものは除く。
○多湿箇所は下記による。
　塗名：
○共同構内の保温種別は下記による。
　ダクト：　　配管：

●塗装
（第2編3.2.1）
［第2編3.2.1］

次の露出配管は、塗装又は記載の仕上げとする。
●屋外：●排水・ドレン管（●指定色塗装　○　　）
　　●金属電線管　（●溶融亜鉛ﾒｯｷ仕上げ[付着量300ｇ/㎡以上]
　　○指定色塗装）
○屋内：○消火管、ガス管　　（○指定色塗装　○　　）

●電線類
（第2編4.7.1）

電線類は、EMケーブルを使用すること。

●電線の色別

配線及び主回路の導体の色別は、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）による。

●既存躯体への穿孔
［第2編5.2.1］

穿孔機械を使用し既存躯体に穿孔する場合は、金属探知により電源供給が停止できる付属装置等を用いて施工する。
●はつり工事及び穿孔作業を行う場合は、事前に下記の方法により埋設物調査を行い、監督職員に報告する。
○走査式埋設物調査　　●放射線透過検査

テクノ工業 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　機械設備工事　特記仕様書（１）　図面番号 M-特-01
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-　令和7年度

●空気調和設備

●設計温湿度

	外気 一般系統 温度	外気 一般系統 湿度	屋内 一般系統 温度	屋内 一般系統 湿度	屋内 温度	屋内 湿度	屋内 温度	屋内 湿度
夏季	36.6℃	47.5%	26.0℃	成行				
冬季	0.5℃	57.4%	22.0℃	成行				

○鋼板製煙道
（第3編1.1.3）
［第3編1.1.1］
鋼板厚（○３．２㎜　○４．５㎜）

○ダクト
（第3編1.14.1～3）
［第3編1.2.1］
○低圧ダクト（○コーナーボルト工法（長辺の長さが1,500㎜以下の部分）
○アングルフランジ工法　　）※清浄区域は要シール
○スパイラルダクト（○低圧　○　　）
○高圧１ダクト（範囲は図示による。）

○チャンバー
（第3編1.14.4）
［第3編1.2.1］
（１）内貼を施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。
（２）空気調和機に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバー及びダクト系で消音内貼りしたチャンバーには、点検口を設ける。なお、大きさは図示による。
（３）外壁に面するガラリに直接取り付けるチャンバーは雨水の滞留のないように施工する。

○ダンパー
（第3編1.15.6～14）
［第3編1.3.1］
（１）防煙ダンパー　　復帰方式 遠隔復帰式(定格入力DC24V)
（２）ピストンダンパー　復帰方式 遠隔式

●配管材料
（第2編2.1.1～2）
［第2編2.1.1］
＜第2編2.1.1＞
配管材料は（　●下記による。　○ 図示による。）
（１）蒸気管　給気管　○配管用炭素鋼鋼管（黒）
　　還管　　○ステンレス鋼管
（２）油管　　○
（３）冷温水管　　○配管用炭素鋼鋼管（白）
（４）冷却水管　　○配管用炭素鋼鋼管（白）
（５）ドレン管　　●空調ドレン用断熱層付塩化ビニル管
（６）冷媒管　　●冷媒用断熱材被覆銅管

○弁類
（第2編2.2.1～6）
［第2編2.1.1］
○図面に特記なき場合の耐圧は、ＪＩＳ又はＪＶ５Ｋ とする。
○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。
○ファンコイルユニットと冷温水管の接続部（往・還）には、ボール弁を取付ける。
○

○油面制御装置
（第2編2.3.5）
制御盤には（○給油ポンプ制御 ○返油ポンプ制御 ○漏えい検知警報
○満油警報 ○減油警報 ○遠隔警報）の端子を設ける。なお、フロートスイッチ部と制御盤間の配管配線は製造者の標準仕様とする。

●保温及び消音内貼
（第2編3.1.1～2）
［第2編3.1.1］
［第2編3.1.3］
標準仕様書第２編３．１．４によるほか、次による。
○蒸気還り管の保温不要（屋内露出は除く。）
○還気ダクトの保温要（保温の厚さ２５㎜。）
○外気ダクトの保温要（保温の厚さ２５㎜。）
○膨張管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管の保温は、標準仕様書第２編３．１．４の温水管の項による。
○建物内のエア抜き管の保温は、標準仕様書第２編３．１．４の温水管の項による。（エア抜き弁以降の配管は除く。）
○空気調和機、ファンコイルユニットの排水管の保温は、標準仕様書第２編３．１．５の排水管の項による。
●冷媒管の保温外装は次による。
○図示による
●屋内露出箇所　（●合成樹脂製カバー　　）※仮想天井より上部は不要
●屋外露出箇所　（●ガルバリウム鋼板　）

○換気設備

○ダクト
（第3編1.14.1～3）
［第3編1.2.1］
＜第3編1.2.1～4＞
○低圧ダクト（○コーナーボルト工法（長辺の長さが1,500㎜以下の部分）
○アングルフランジ工法　　）※清浄区域は要シール
○スパイラルダクト（○低圧　○　　）
※ドラフトチャンバー系統（DEA）は、塩ビライニング鋼板とする。
○高圧１ダクト（範囲は図示による。）
○厨房系統の排気用ダクトは、標準仕様書第３編２．２．２．２のダクトの板厚の項より１番手厚いものとする。（範囲は図示による。）

○ダンパー
（第3編1.15.6）～14）
［第3編1.3.1］
空気調和設備の当該項目による。
○図示による

○シールする排気ダクトの系統
○厨房系統　○浴室（シャワー室、脱衣所を含む）
○

○チャンバー
（第3編1.14.4）
［第3編1.2.1］
空気調和設備の当該項目による。
○図示による

○保温
（第2編3.1.4）
［第2編3.1.3］
○全熱交換ユニット用を含む外気取入れダクトは保温を施すこと。
仕様は標準仕様書第2編第3章3.1.4のスパイラルダクトの項によること。
○全熱交換ユニット用を含む外壁から１mの排気用ダクトは標準仕様書第2編第3章3.1.4のスパイラルダクトの項による保温を施すこと。
○（　○厨房　○湯沸室　）の隠ぺい部ダクトの保温の仕様及び範囲は図示による。

○排煙設備

○ダクト
（第3編1.14.1）
［第3編1.2.1］
○亜鉛鉄板　○普通鋼板（厚１．６㎜）

○排煙口の形式
○パネル形　（○天井取付　○壁取付）
○スリット形（○天井取付　○壁取付）
○ダンパー形（○天井内取付　○　　）

○排煙口開放及び復帰方式
○電気式（遠隔操作 ○要　○不要）

○排煙風量測定
建築設備定期検査業務基準書 ２０１６年版（(一財)日本建築設備･昇降機センター）の排煙風量の検査方法に準じる。

●自動制御設備

●システム構成その他
別図による。

●電気計装用配線
（第4編1.5.1）
［第4編1.2.1］
屋外・屋内露出の電線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。
天井内隠ぺいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。

○衛生器具設備

○自動洗浄装置及びその組み込み小便器
○個別感知フラッシュ方式（　　）

○自動水栓の電源種別
（第5編1.1.7）
［第5編1.1.1］
○ＡＣ電源　○自己発電

○衛生器具ユニット
（第5編1.1.3）
［第5編1.1.1］
別図による。

○給水設備

○配管材料
（第2編2.1.2）
［第2編2.1.1］
配管材料は（　○下記による。　○　図示による。）
（１）一般配管　○一般配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(JIS G 3448)
　　○
（２）地中埋設配管　○水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(PE)
　　○
（３）水道直結配管　○引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中埋設配管は（○　　）とし、他の部分は（１）による。

○量水器
（第2編2.2.16）
［第2編2.1.1］
○親ﾒｰﾀｰ（○現地表示式(直読式)　○遠隔表示式(○電文式　○ﾊﾟﾙｽ式)）
　（○貸与品　○買取り　　）
○子ﾒｰﾀｰ（○現地表示式(直読式)　○遠隔表示式(○電文式　○ﾊﾟﾙｽ式)）
　（○買取り　○　　）

○量水器桝
（第5編1.8.4）
［第5編1.1.1］
○水道事業者指定品（　○貸与品　○買取り）　○標準図ＭＣ形

○弁類
（第2編2.2.1～6）
［第2編2.2.1］
○図面に特記なき場合の耐圧は、５Ｋ とする。
○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。
○水道直結部分の耐圧は、１０Ｋとする。

○水栓柱
（第2編2.2.23）
［第2編2.1.1］

○管の地中埋設深さ
（第2編2.7.2）
［第2編2.5.2］
埋設深さ（管の上端深さ）は原則として、
車両通行部分は（○６００㎜　○　　㎜）
その他の部分は（○３００㎜　○　　㎜）以上とする。

○建築物導入部
○建築物導入部の変位吸収方法は、標準図（建築物導入部の変位吸収配管要領　）による。
（○（ａ）　○（ｂ）　○（ｃ））
○別図による。

○引込納付金等
○要（○本工事（　　）　○別途）　○不要

○排水設備

○配管材料
（第2編2.1.2）
［第2編2.1.1］
＜第2編2.1.1＞
配管材料は（　○下記による。　○図示による。）
（１）屋内　汚水管　　○耐火性ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管
　　雑排水管　　○耐火性ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管
　　通気管　　○硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）
　　ﾎﾟﾝﾌﾟｱｯﾌﾟ管　○配管用炭素鋼鋼管（JIS G 3452）
　　高温排水管　○強化プロピレン二層管
（２）屋外　第一桝まで　○硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）
　　○強化プロピレン二層管　※高温排水管のみ
　　桝間　　○硬質ポリ塩化ビニル管（ＶＰ）

○台所流し等の排水管

○満水試験継手
図示の位置に取り付ける。

○放流納付金等
○要（本工事（　　）　○別途）　○不要

○給湯設備

○配管材料
（第2編2.1.2）
［第2編2.1.1］
配管材料は（　○下記による。　○ 図示による。）
○一般配管用ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管(JIS G 3448)

○弁類
（第2編2.2.1～6）
［第2編2.2.1］
○図示による。（特記なき場合の耐圧は、５Ｋ とする。）
○ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。
湯沸器の給排気筒（二重管）の隠ぺい箇所には保温を行う。なお、保温の種別は標準仕様書２編

○保温
（第2編3.1.5）
［第2編3.1.3］
３．１．５表２．３．５のｈ・（イ）・Ⅸとする。

○消火設備

○配管材料
（第2編2.1.2）
［第2編2.1.1］
配管材料は（　○下記による。　○ 図示による。）
（１）屋内消火栓　一般 ○配管用炭素鋼鋼管（JIS G 3452）
　　地中 ○消火配管用ポリエチレン管
（２）連結送水管　一般 ○圧力配管用炭素鋼鋼管（Sch 40）
　　地中 ○消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管
（３）　　○

○屋内消火栓種別
（第5編1.5.2）
［第5編1.2.1］
○広範囲型２号消火栓　○易操作性１号消火栓　○１号消火栓
○２号消火栓

○屋内消火栓開閉弁
（第5編1.5.2）
［第5編1.2.1］
○１０Ｋ

○地中埋設配管の接合
外面被覆鋼管の呼び径１００Ａ以下はねじ接合とする。

○保温
（第2編3.1.5）
［第2編3.1.3］
○屋外露出部分　○有（○ｅ２・(ハ)・Ⅶ　○　　）　○無

○不活性ガス消火設備
（第5編1.5.6）
［第5編1.2.2］
別図による。

○泡消火設備
（第5編1.5.8）
別図による。

●ガス設備

○配管材料
（第6編2.1.1）
［第6編2.1.1］
（第6編3.1.1）
配管材料は（　○下記による。　○図示による。）
○都市ガス　　一般ガス導管事業者の供給規定による。
○液化石油ガス

○メーター
（第6編2.1.7）
［第6編2.1.1］
○親メーター（○実測式　○パルス式　）（○貸与品　○買取り　　）
○子メーター（○実測式　○パルス式　）（○買取り　○　　）
○負荷計測器　○パルスアイソレータ

○ガス漏れ警報器
（第6編2.1.3）
［第6編2.1.1］
○本工事（図示による）　○別途工事
外部警報端子（○無　○有　）

○医療ガス設備工事

○一般事項
（第11編1.1.1～3）
１）ガスの種別は、下記による。
○ 酸素　○ 亜酸化窒素（笑気）　○ 治療用空気　　○ 二酸化炭素
○ 吸引（○ 水封式　○ 油回転式）　○麻酔ガス排除（排ガス）
○ 圧縮空気（○ 治療用　○手術機器駆動用）
○ 手術器械駆動用窒素

○機　材
（第11編2.1.1～3）

○施　工
（第11編2.2.1）～2.3.1）

○特殊ガス等設備工事

○一般事項
＜第5編1.1.1～2＞
１）ガスの種別は、下記による。
○窒素ガス（○高純度　○一般）　○ヘリウムガス（○高純度　○一般）
○水素ガス（○高純度　○一般）　○酸素ガス（一般）
○アルゴンガス（○高純度　○一般）　○炭酸ガス（一般）
○圧縮空気（○高純度　○一般）　○圧縮空気（空気圧縮機）

○機　材
＜第5編2.1.1～2.4.3＞

○施　工
＜第5編3.1.1～3.2.8＞

○雨水利用設備

○システム構成その他
別図による

○配管材料
（第2編2.1.2）
［第2編2.1.1］
配管材料は（　○下記による。　○図示による。）
（１）一般配管　○
（２）集水管　　○

○量水器
（第2編2.2.16）
［第2編2.1.1］
○現地表示式（直読式）　○遠隔表示式（パルス式）

○弁類
（第5編1.9.1）
［第5編1.1.1］
○図面に特記なき場合の耐圧は、５Ｋ とする。

●撤去工事

●撤去内容
［第1編4.1.1～4.2.4］
図示による。

●発生材の処理等
［第1編5.1.1～2］
発生材の処理は、下記による
(1)　引渡しを要するもの
　1）品　　名
　2）引渡し先
　3）集積場所
　4）集積方法
(2)　特別管理産業廃棄物
　1）品　　名　アスベスト　　2）処理方法　関係法令に従い適切に処理
(3)　現場において再利用するもの
　1）品　　名
　2）使用場所
(4)　再生資源化するもの
　1）品　　名
(5)　その他の発生材
　1）品　　名　　2）処理方法
　鉄くず、保温材、配管類、　関係法令に従い適切に処理
　アスファルト塊、コンクリートガラ等

テクノ工営 一級建築士事務所
検印

名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務

課長 杉本

工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）

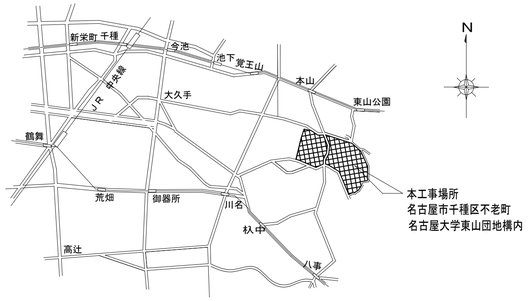
東海国立大学機構　施設統括部

図面名称　機械設備工事　特記仕様書（２）

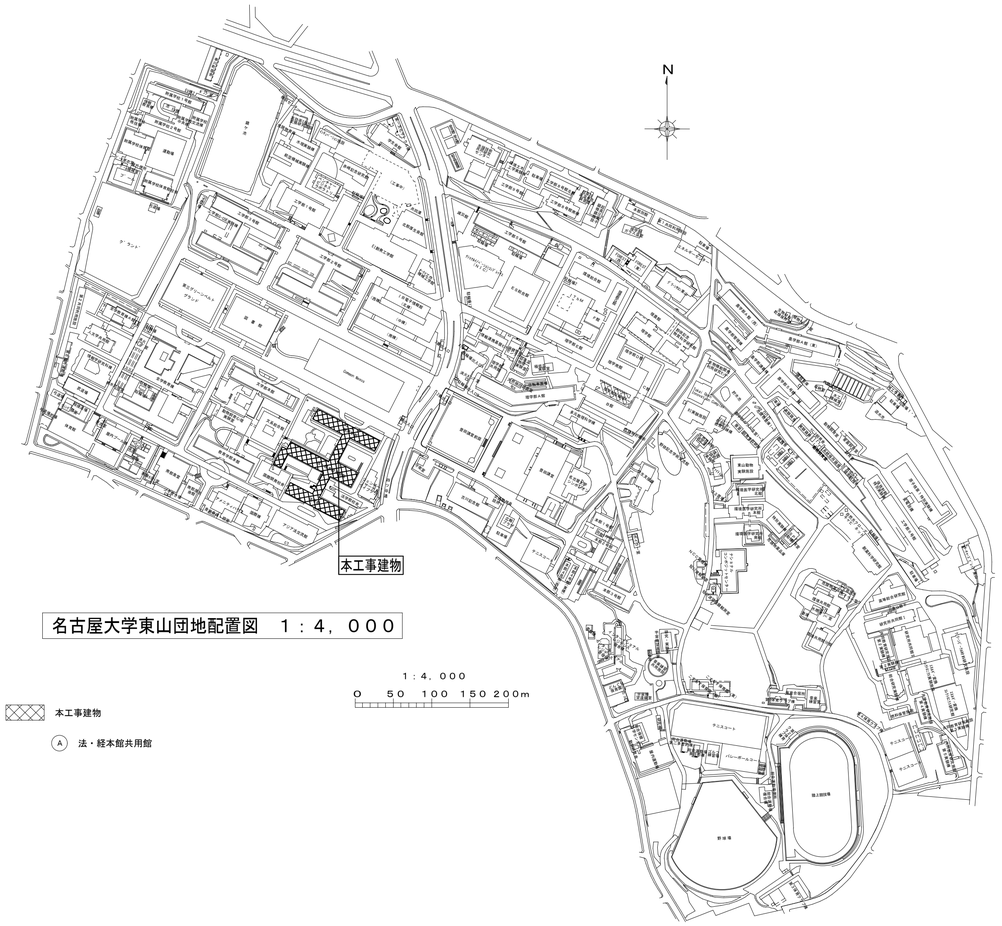
縮尺　(A1)-　(A3)-

図面番号 M-特-02

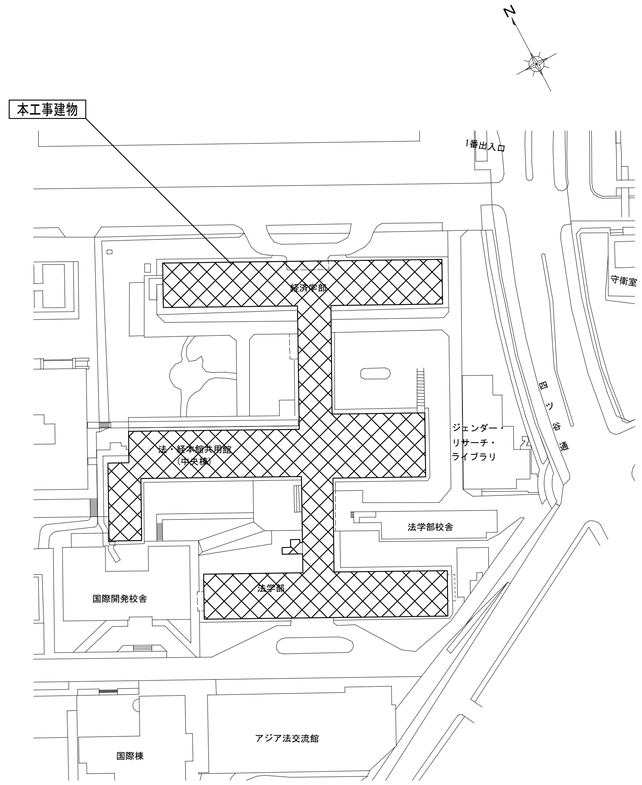
令和7年度



案内図　１：１００，０００



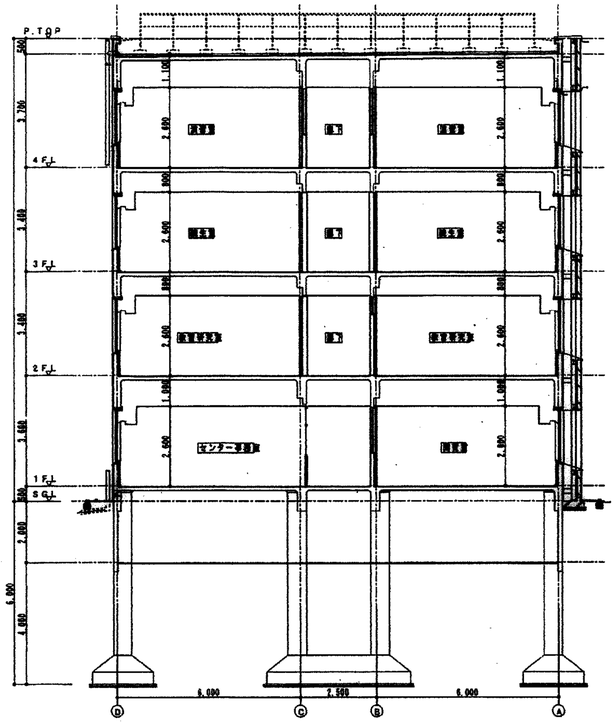
名古屋大学東山団地配置図　１：４，０００



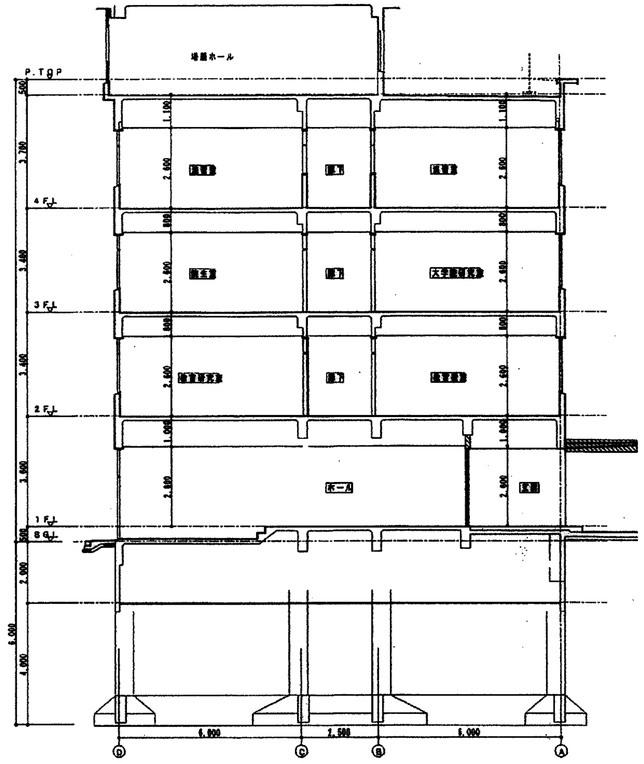
配置図　　１：1，０００

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館　案内・配置図	図面番号 M-006-002
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)　－　(A3)　－	令和7年度

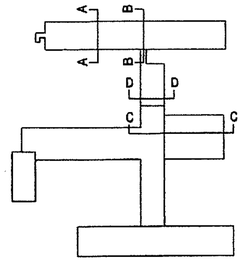
記号	名称	種類及び仕様	備考
—— - ——	給水管（市水）	水道用ポリエチレン被覆ライニング鋼管（SGP-PB） JWWA K 132	
—— - - ——	給水管（井水）	水道用ポリエチレン被覆ライニング鋼管（SGP-PB） JWWA K 132	
—— - ——	屋外給水管（市水）	水道用ポリエチレン被覆ライニング鋼管（SGP-PD） JWWA K 132（外面樹脂被覆）	地中埋設部
—— - - ——	屋外給水管（井水）	水道用ポリエチレン被覆ライニング鋼管（SGP-PD） JWWA K 132（外面樹脂被覆）	地中埋設部
—— | ——	給湯管	一般配管用ステンレス鋼管 JIS G 3448	
—— D ——	汚水管	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（D-VA） WSP 042	
————	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
————	屋外排水管	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741	VU
- - - - - -	通気管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
—— X ——	屋内消火栓管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
—— G ——	ガス管	東邦ガス（株）指定品	
GV GV	仕切弁		
	逆止弁	10K	
	水栓		
	洗浄弁		
	フレキシブルジョイント	ステンレス製	
	防振継手	球形ゴム製	
	床上掃除口	COA：非防水層用	
	排水金物		
	流水試験継手		
	通気口金物		
	機器接続ガス栓		
	屋内消火栓箱	基盤作社1号屋内消火栓箱（総合型）埋込型	
	コンクリート継例	汚水例	
	ポリプロピレン継例	汚水例	
	塩ビ継例	通気例	
	給排気ダクト	矩形ダクト：亜鉛鉄板製 丸ダクト ：スパイラルダクト（亜鉛鉄板製）	
FD	防火ダンパー	ヒューズ温度72℃	
VD	風量調整ダンパー		
	キャンバス継手		
	フレキシブルダクト		
	吹出口		
	吸込口		
—— R ——	冷媒管	断熱材付被覆銅管（原管は、JIS H 3300による）	製造者標準品
—— D ——	空調用ドレン管	保温付硬質塩化ビニール管	
—— OD ——	空調室外機用ドレン管	排水用塩ビライニング鋼管（DVLP）	

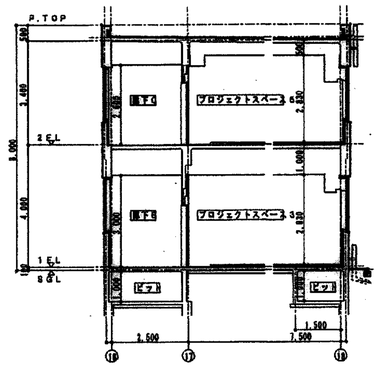


A - A 断面

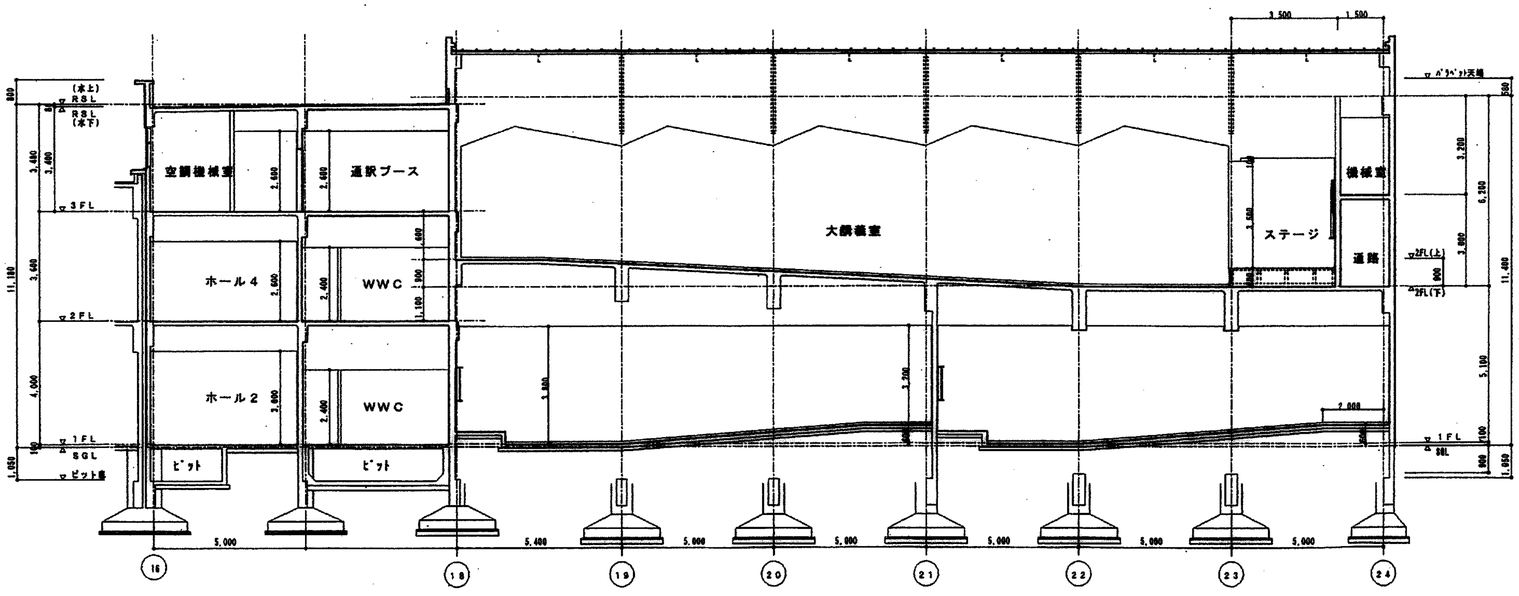


B - B 断面





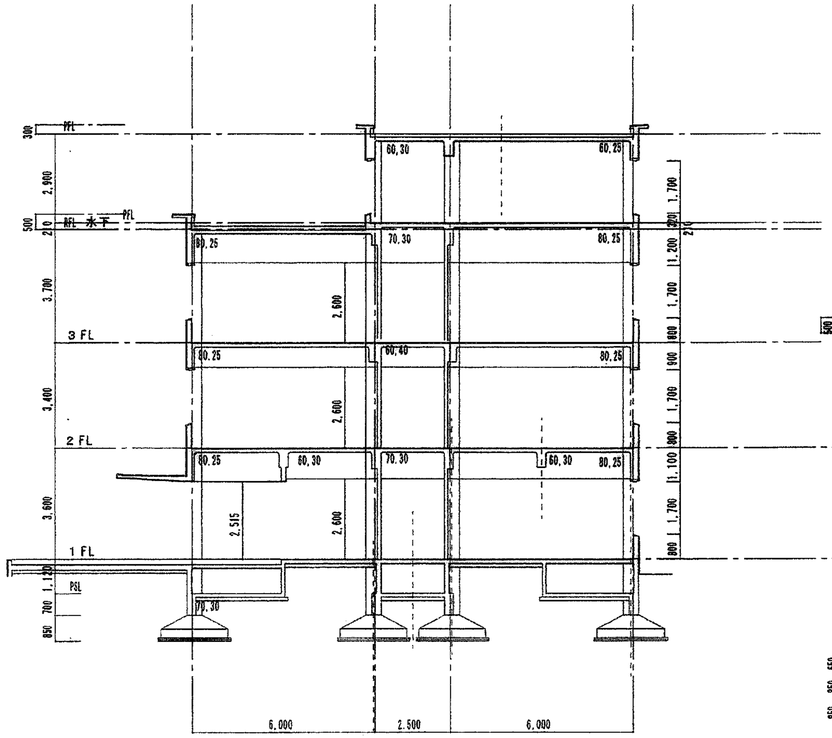
D - D 断面



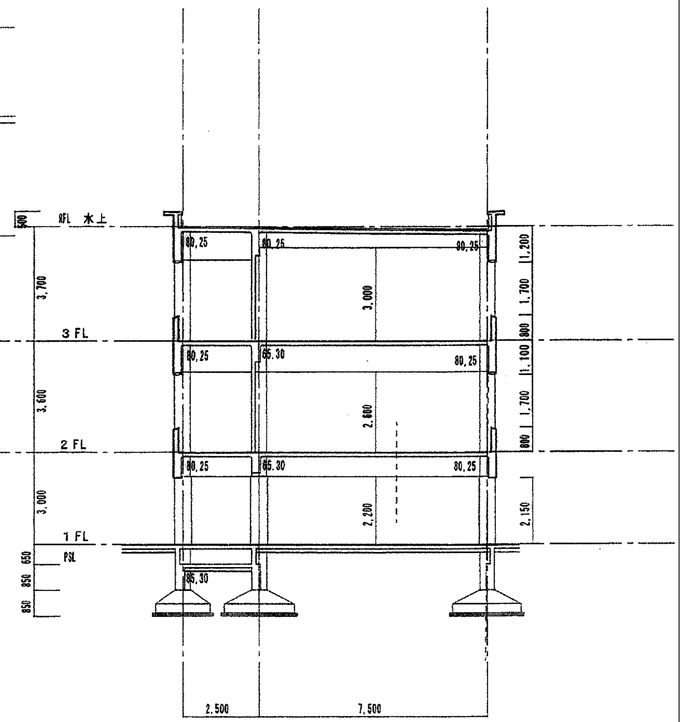
C - C 断面

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法学部棟・中央棟 建物断面図	図面番号 M-006-003
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/200 (A3) 1/400	令和7年度

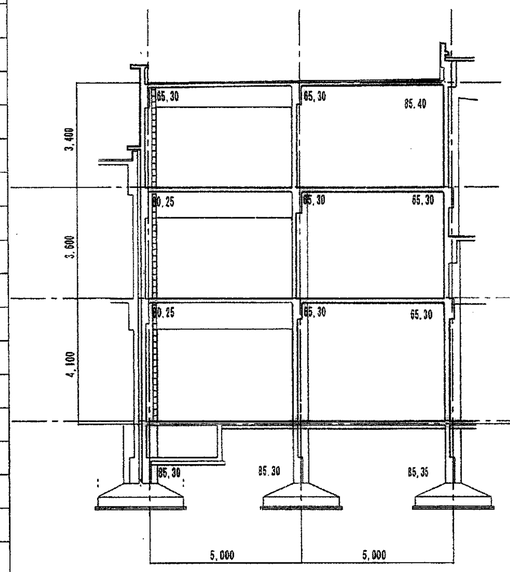
記号	名称	種類及び仕様	備考
—— - ——	給水管（市水）	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB） JWWA K 132	
—— - - ——	給水管（井水）	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PB） JWWA K 132	
—— - ——	屋外給水管（市水）	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PD） JWWA K 132 （外面樹脂被覆）	地中埋設部
—— - - ——	屋外給水管（井水）	水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管（SGP-PD） JWWA K 132 （外面樹脂被覆）	地中埋設部
—— D ——	汚水管	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（D-VA） WSP 042	
——	雑排水管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
——	屋外排水管	硬質塩化ビニル管 JIS K 6741	VU
— — — —	通気管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
—— X ——	屋内消火栓管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	
—— G ——	ガス管	東邦ガス（株）指定品	
	仕切弁		
	逆止弁	10K	
	水栓		
	洗浄弁		
	フレキシブルジョイント	ステンレス製	
	防振継手	球形ゴム製	
	床上掃除口	COA：非防水仕様	
	排水金物		
	洞水試験継手		
	通気口金物		
	埋部接続ガス栓		
	屋内消火栓箱	埋込式総合型（1号消火栓）	
	硬質塩化ビニル継手		
	鉄板製ダクト	矩形ダクト：亜鉛鉄板製 丸ダクト：スパイラルダクト（亜鉛鉄板製）	
FD	防火ダンパー	ヒューズ温度72℃	
VD	風量調整ダンパー		
	キャンバス継手		
	フレキシブルダクト		
	吹出口		
	吸込口		
—— R ——	冷媒管	銅配管付被覆銅管（既管は、JIS H 3300による）	製造者標準品
—— D ——	空調用ドレン管	配管用炭素鋼鋼管（SGP） JIS G 3452（白）	



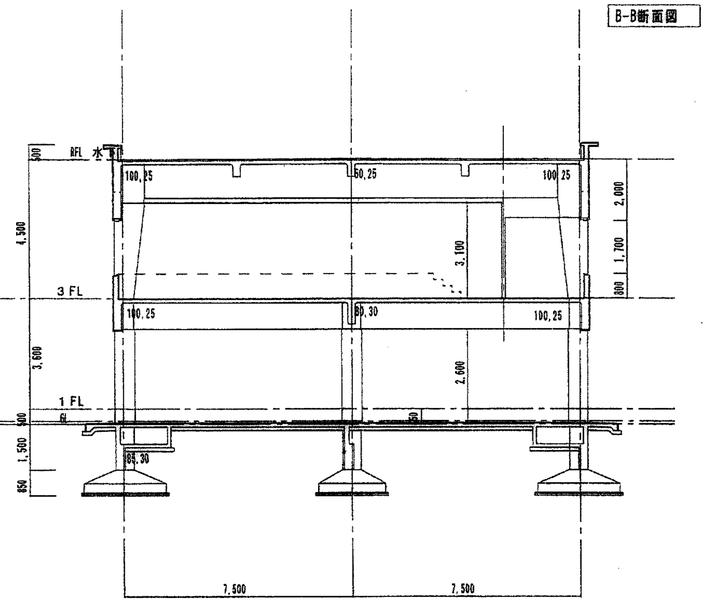
A-A断面図



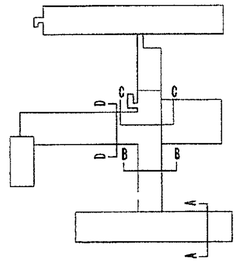
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図



テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約） 東海国立大学機構 施設統括部	図面名称 中央棟・経済学部棟 建物断面図 縮尺 (A1) 1/200 (A3) 1/400	図面番号 M-006-004 令和7年度
検印						

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 kW	φ	V	系統 盤	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-E1	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 22.4Kw	0.08	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部本館室外機置場	SGP-H224J1GD
	(室外機)		暖房能力 : 26.5Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 17.8Kw 暖房時 19.4Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E1-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	倉庫室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E1-2			冷房能力 : 3.6Kw						1F	センター系室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E1-4			暖房能力 : 4.2Kw						1F	開架室x2	ワイヤードリモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E1-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			1F	事務金融室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E2	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450JEGZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E2-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	学生活動室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E2-2			冷房能力 : 3.6Kw						1F	学生控室x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E2-3			暖房能力 : 4.2Kw						1F	応接室x2	ワイヤードリモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E2-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	宿直室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 2.8Kw								
			暖房能力 : 3.4Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E2-5	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			1F	留学生相談室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E2-6	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			1F	印刷室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 11.2Kw								
			暖房能力 : 13.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E3	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部本館室外機置場	SGP-H355J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 42.5Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 27.3Kw 暖房時 29.6Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E3-1	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	研究科長室x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E3-2			冷房能力 : 4.5Kw						1F	事務長室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E3-3			暖房能力 : 5.3Kw						1F	事務室x5	集中リモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E4	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	2F	経済学部本館室外機置場	SGP-H560J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E4-1	(室内機)	12	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	教官研究室(1~11)	ワイヤードリモコンx11個
GHP-E4-2			冷房能力 : 4.5Kw						2F	研究室事務室	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E5	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	2F	経済学部本館室外機置場	SGP-H560J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E5-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	コモンスペース	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 kW	φ	V	系統 盤	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-E5-2	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	教官控室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E5-3			冷房能力 : 4.5Kw						2F	教官研究室(12~15)	ワイヤードリモコンx4個
GHP-E5-4			暖房能力 : 5.3Kw						2F	金庫室x3	ワイヤードリモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ						2F	金庫室x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E6	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	2F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E6-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	教官研究室(16~24)	ワイヤードリモコンx9個
			冷房能力 : 4.5Kw								
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E7	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	2F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E7-1	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	教官研究室(25~34)	ワイヤードリモコンx10個
			冷房能力 : 4.5Kw								
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E8	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	3F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E8-1	(室内機)	10	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	院生室(3)x5	ワイヤードリモコンx5個
GHP-E8-2			冷房能力 : 3.6Kw						3F	院生室(4)x5	ワイヤードリモコンx5個
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E8-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	院生室(5)x2	ワイヤードリモコンx2個
			冷房能力 : 4.5Kw								
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E9	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	3F	経済学部本館室外機置場	SGP-H560J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E9-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	コモンスペース	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 2.8KW								
			暖房能力 : 3.4KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E9-5	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	MBA教室前室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E9-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	A・B助手室	ワイヤードリモコンx2個
GHP-E9-3			冷房能力 : 4.5KW						3F	外部人研究員室(1)(2)	ワイヤードリモコンx2個
GHP-E9-4			暖房能力 : 5.3KW						3F	国内研究員室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E9-6			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ						3F	MBA事務室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E9-7									3F	物理研究員室	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E9-8									3F	学術振興会研究員室(1)(2)	ワイヤードリモコンx2個

※1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。
※2. 経済学部棟の室内機の基盤を193台分取り外し保管すること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表１ ［既存図］	図面番号 M-006-101
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 幹	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-E10	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	3F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E10-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	教官研究室(1~17)	ワイヤードリモコンx9個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.3KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E11	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	3F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E11-1	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	院生室(1)x5	ワイヤードリモコンx5個
GHP-E11-2			冷房能力 : 4.5KW						3F	院生室(2)x4	ワイヤードリモコンx4個
			暖房能力 : 5.3KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E11-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	院生休憩室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E12	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E12-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(10)	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 7.1KW								
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E12-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(11)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E12-3			冷房能力 : 5.6Kw						4F	演習室(12)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E12-4			暖房能力 : 6.7Kw						4F	演習室(13)x2	ワイヤードリモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E13	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	5F	中央棟(北)屋上	SGP-H355J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-E13-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(16)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E13-2			冷房能力 : 5.6Kw						4F	演習室(14)x2	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E13-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(15)	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 7.1KW								
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E14	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	5F	中央棟(北)屋上	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-E14-1	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(17)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E14-2			冷房能力 : 5.6Kw						4F	演習室(18)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E14-3			暖房能力 : 6.7Kw						4F	演習室(19)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E14-4			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ						4F	演習室(20)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E15	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	6F	経済学部本館屋上機場	SGP-H355J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 42.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 27.3Kw 暖房時 29.6Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 幹	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-E15-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	経済学部研究室(2)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E15-2			冷房能力 : 7.1KW						4F	情報処理室(1)x2	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E16	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館室外機置場	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E16-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(9)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E16-2			冷房能力 : 5.6Kw						4F	演習室(8)x2	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E16-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(7)x2	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 7.1KW								
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E17	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	経済学部本館	経済学部系統	4F	経済学部本館室外機置場	SGP-H560J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E17-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(6)	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E17-6			冷房能力 : 7.1KW						4F	演習室(1)	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E17-2	(室内機)	8	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	演習室(5)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E17-3			冷房能力 : 5.6Kw						4F	演習室(4)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E17-4			暖房能力 : 6.7Kw						4F	演習室(3)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E17-5			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ						4F	演習室(2)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-E18	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 22.4Kw	0.89	3	200	経済学部本館	経済学部系統	1F	経済学部本館室外機置場	SGP-H224J1GD
	(室外機)		暖房能力 : 26.5Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 17.8Kw 暖房時 19.4Kw								
			付属品 : スプリング防振架台, 風向調整板, 他標準付属品一式 排気消臭仕様								
GHP-E18-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	外国人研究室(1)(2)	ワイヤードリモコンx2個
			冷房能力 : 2.8Kw								
			暖房能力 : 3.4Kw								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								
GHP-E18-2	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	センター事務室x3	ワイヤードリモコンx2個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.3KW								
			付属品 : 防振吊金物, ドレンアップ								

※1. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。
※2. 経済学部棟の室内機の基盤を193台分取り外し保管すること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表２ ［既存図］	図面番号 M-006-102
検印			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 機	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-K1	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	SGP-H450J2GZD
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量: 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K1-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.168	1	200			1F	ﾌﾞﾛｰﾑﾎﾗｲｽﾞﾝｸﾞ-1(2)x2	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K1-2			冷房能力 : 5.6Kw						1F	ﾌﾞﾛｰﾑﾎﾗｲｽﾞﾝｸﾞ-1(3)x3	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K1-3	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			1F	ﾌﾞﾛｰﾑﾎﾗｲｽﾞﾝｸﾞ-1(1)x2	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 9.0KW								
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K2	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								
			ガス消費量: 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K2-1	(室内機)	7	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.168	1	200			2F	第4階廊下x4	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K2-2			冷房能力 : 5.6Kw						2F	ﾌﾞﾛｰﾑﾎﾗｲｽﾞﾝｸﾞ-1(5)x3	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K3	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	中央熱(東)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								
			ガス消費量: 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K3-1	(室内機)	5	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			1F	第2階廊下x5	最中リモコンx1個
			冷房能力 : 9.0KW								
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ,昇降パネル								
GHP-K4	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	中央熱(東)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								
			ガス消費量: 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K4-1	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			1F	第2階廊下x4	
			冷房能力 : 9.0KW								
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ,昇降パネル								
GHP-K5	ガスヒートポンプマルチエアコン	2	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	中央熱(東)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								
			ガス消費量: 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K5-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			1F	第3階廊下x5	最中リモコンx1個
			冷房能力 : 11.2KW								
			暖房能力 : 13.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ,昇降パネル								
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン	3	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								
			ガス消費量: 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン	2	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								
			ガス消費量: 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K6-1	(室内機)	10	形式 : 天井インベイダクト接続型	0.400	1	200			2F	第1階廊下x10	最中リモコンx1個
			冷房能力 : 16.0KW								
			暖房能力 : 18.0KW								
			送風機 : 送付量 1560 CMH 静圧 150Pa								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K6-2	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.150	1	200			2F	控室(1)	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K6-3			冷房能力 : 5.6KW							控室(2)	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.7KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ,昇降パネル								

※本工事対象外

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 機	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-K6-4	(室内機)	1	形式 : 天井インベイダクト接続型	0.148	1	200			2F	ステージ	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			送風機 : 送付量 510 CMH 静圧 150Pa								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K10	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 14.0KW	0.89	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	既存室外機 取外し修繕再取付
	(既存室外機)		暖房能力 : 16.0KW								SGP-H224J1G
			ガス消費量: 冷房時 17.0KW 暖房時 19.4KW								(SANYO)
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K13	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 14.0KW	0.89	3	200	中央熱(北)	経済学部基礎	RF	中央部(北)屋上	既存室外機 取外し修繕再取付
	(既存室外機)		暖房能力 : 16.0KW								SGP-H224J1G
			ガス消費量: 冷房時 17.0KW 暖房時 19.4KW								(SANYO)
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
	GHP用集中管理盤	1	室内機制御台数 221台 11階工事:193台				経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部事務室	(経済学部基礎棟)
	(空調監視システム)		1階工事: 28台								
			室外機台数 34台 11階工事: 29台								
			1階工事: 5台								
			制御・監視項目: 室内機集中制御・調定機能(個別・一括・グループ別)								
			状態監視機能(運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示)								
			運転時間管理・定期到来診断(部分)機能								
			但し、制御台数が1台の集中監視盤にて制御不可能の場合は、必要分の制御盤台数を設置するものとする。								
	GHP排油調整機能	8	(法学部棟3台・経済学部棟5台)								
			PMSにより、メンテ会社に連絡する機器								
EHP-E1	電気ヒートポンプエアコン	1	冷房能力 : 11.2KW	3.14	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	4F	経済学部本館室外機置場	RAS-NP112HVR
	(室外機)		暖房能力 : 12.5KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.120	1	200			4F	機械室廊下	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 11.2KW								
			暖房能力 : 12.5KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
JFH-E1	除湿機	1	形式 : 冷媒式除湿機	2.265	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部本館裏外	RAS-3T
	(室外機)		(全密閉スクロール型)								
			除湿能力 : 7.0L/h								
			付属品 : スプリング防振架台,風向調整板,他標準付属品一式								
JFH-E1-1	(室内機)	1	形式 : 天井埋込ダクト型	0.275	1	200			1F	倉庫2	ワイヤードリモコンx1個
			再熱除湿能力 : 7.0L/h								
			冷却除湿能力 : 6.1L/h								
			冷却能力 : 9.4KW								
			付属品 : 防振吊金物								
JFH-E2	除湿機	3	形式 : 冷媒式除湿機	2.265	3	200	経済学部本館	経済学部基礎	1F	経済学部本館室外機置場	RAS-3T
	(室外機)		(全密閉スクロール型)							経済学部本館裏外	
			除湿能力 : 7.0L/h								
			付属品 : スプリング防振架台,風向調整板,他標準付属品一式								
JFH-E2-1	(室内機)	3	形式 : 天井埋込ダクト型	0.275	1	200			1F	倉庫1x3	ワイヤードリモコンx3個
			再熱除湿能力 : 7.0L/h								
			冷却除湿能力 : 6.1L/h								
			冷却能力 : 9.4KW								
			付属品 : 防振吊金物								

※本工事対象外

※１. 空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。
※２. ▭ 左記枠内の機器は本工事対象外。
※３. 経済学部棟の室内機の基盤を193台分取り外し保管すること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表３ ［既存図］	図面番号 M-006-103
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 kW	φ	V	系統 様	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-H-1	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H560J1G
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H1-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	応接室	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H1-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	研究科長室	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H1-3	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	控室	ワイヤードリモコン1個
GHP-H1-5			冷房能力 : 4.5Kw						2F	事務室×4	ワイヤードリモコン1個
GHP-H1-6			暖房能力 : 5.3Kw						2F	就職相談室	ワイヤードリモコン1個
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H1-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	印刷室1	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 11.2Kw								
			暖房能力 : 13.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H2	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1G
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H2-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	ラウンジ	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H2-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	図書室	ワイヤードリモコン2個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H3	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1G
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H3-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	事務資料室	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H3-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	休憩室	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H3-3	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	会議室	ワイヤードリモコン2個
			冷房能力 : 7.1Kw								
			暖房能力 : 8.5Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H3-4	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	多変動調節室	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 4.5Kw								
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H4	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1GE
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H4-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			3F	研究室 (18)	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 kW	φ	V	系統 様	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-H4-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	研究室 (10) ~ (18)	ワイヤードリモコン9個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H5	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H560J1G
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H5-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	研究室 (4) ~ (9)	ワイヤードリモコン6個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H5-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			3F	院生室 (2) ×4	ワイヤードリモコン4個
			冷房能力 : 7.1Kw								
			暖房能力 : 8.5Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H6	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1G
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H6-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			3F	研究室 (20)	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 5.6Kw								
			暖房能力 : 6.7Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H6-2	(室内機)	7	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	研究室 (21) ~ (27)	ワイヤードリモコン7個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H6-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	コモンスペース	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H7	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H560J1G
	(室外機)		暖房能力 : 67.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5Kw 暖房時 46.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H7-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			3F	研究室 (1) ~ (3)	ワイヤードリモコン3個
GHP-H7-3			冷房能力 : 3.6Kw						4F	研究室 (1) ~ (2)	ワイヤードリモコン3個
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H7-2	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			3F	院生室 (1) ×3	ワイヤードリモコン3個
GHP-H7-4			冷房能力 : 7.1Kw						4F	院生室 (1) ×3	ワイヤードリモコン3個
			暖房能力 : 8.5Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H8	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0Kw	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1GE
	(室外機)		暖房能力 : 53.0Kw								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8Kw 暖房時 39.0Kw								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H8-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	研究室 (19)	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力 : 4.5Kw								
			暖房能力 : 5.3Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H8-2	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			4F	研究室 (10) ~ (18)	ワイヤードリモコン9個
			冷房能力 : 3.6Kw								
			暖房能力 : 4.2Kw								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								

※1.空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。
※2.法学部棟の室内機の基盤を107台分取り外し保管すること。
※3.法学部棟の室外機の四方弁コイルを5台分取り外し保管すること。
(SGP-H450J1G 3台、SGP-H450J1G 1台、SGP-H355J1G 1台)

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表４ ［既存図］	図面番号 M-006-104
検印			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 盤	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-H9	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0KW	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H560J1G
	(室外機)		暖房能力 : 67.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H9-1	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			4F		ワイヤードリモコンx6個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H9-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	院生室 (2) x4	ワイヤードリモコンx4個
			冷房能力 : 7.1KW								
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H10	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	SGP-H450J1GE
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-H10-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			4F	研究室 (20) ~ (21)	ワイヤードリモコンx3個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-H10-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			4F	コモンスペース	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.3KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K1	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 45.0KW	1.48	3	200	中央棟 (西)	経済学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	SGP-H450J1G
	(室外機)		暖房能力 : 53.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 35.8KW 暖房時 39.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K1-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	ラウンジ	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K1-2	(室内機)	4	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			1F	図書事務室x2	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 5.6KW						1F	図書検索コーナーx2	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 6.3KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K1-3	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	閲覧コーナーx6	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.0KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K2	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 28.0KW	0.89	3	200	中央棟 (西)	経済学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	SGP-H280J1G
	(室外機)		暖房能力 : 35.5KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 22.6KW 暖房時 24.7KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K2-1	(室内機)	2	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	集密書架3x2	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 3.6KW								
			暖房能力 : 4.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K2-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	マイクロリーダー室	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.0KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K2-3	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	第4書庫	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 2.8KW								
			暖房能力 : 3.4KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K2-4	(室内機)	6	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			1F	集密書架1x3	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 2.8KW						1F	集密書架2x3	ワイヤードリモコンx1個
			暖房能力 : 3.4KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 盤	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-K3	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	中央棟 (西)	法学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								
			ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K3-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			2F	第3講義室x3	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 11.2KW								
			暖房能力 : 13.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
			※本工事対象外								
GHP-K4	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	中央棟 (西)	法学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								
			ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K4-1	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			2F	第3講義室x3	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 11.2KW								
			暖房能力 : 13.2KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K5	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0KW	1.48	3	200	中央棟 (西)	法学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	SGP-H560J1G
	(室外機)		暖房能力 : 72.0KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K5-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 9.0KW							(院生室)	
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K5-2	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			2F	プロジェクトスペースx3	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 9.0KW							(院生室)	
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K5-3	(室内機)	3	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.174	1	200			2F	プロジェクトスペースx3	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 9.0KW							(院生室)	
			暖房能力 : 10.6KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K6	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 35.5KW	1.48	3	200	中央棟 (西)	法学系統	RF	中央棟 (西) 屋上	SGP-H355J1G
	(室外機)		暖房能力 : 42.5KW								(SANYO)
			ガス消費量 : 冷房時 27.3KW 暖房時 29.6KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
GHP-K6-1	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 7.1KW								
			暖房能力 : 8.5KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K6-2	(室内機)	1	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	図書閲覧コーナー	ワイヤードリモコンx1個
			冷房能力 : 4.5KW								
			暖房能力 : 5.3KW								
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K6-3	(室内機)	9	形式 : 天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	(教員用桌球室x2)	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K6-4			冷房能力 : 3.6KW							(教育学部談話室x2)	ワイヤードリモコンx2個
GHP-K6-5			暖房能力 : 4.2KW							(教室室x5)	ワイヤードリモコンx5個
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								
GHP-K7	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力 : 56.0KW	1.48	3	200	中央棟 (南)	法学系統	RF	中央棟 (南) 屋上	
	(室外機)		暖房能力 : 67.0KW								
			ガス消費量 : 冷房時 43.5KW 暖房時 46.0KW								
			付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式								
			※本工事対象外								
GHP-K7-1	(室内機)	1	形式 : 天吊型	0.158	1	200			1F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K7-2		1	冷房能力 : 7.1KW						1F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコンx1個
GHP-K7-3		1	暖房能力 : 8.5KW						1F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコンx1個
			付属品 : 防振吊金物,ドレンアップ								

※1.空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。

※2. ☒ 左記枠内の機器は本工事対象外。
※3.法学部棟の室内機の基盤を107台分取り外し保管すること。
中央棟の室内機の基盤を48台分取り外し保管すること。
※4.法学部棟の室外機の四方弁コイルを5台分取り外し保管すること。
(SGP-H450J1G 3台、SGP-H450J1G 1台、SGP-H355J1G 1台)

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表５ [既存図]	図面番号 M-006-105
検印			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

撤去対象

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 様	名称	設置場所 階	名称	備考
GHP-K7-4	（室内機）	1	形式　：天井カセット4方向吹出	0.148	1	200			2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：7.1KW								
			暖房能力　：8.5KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K7-5	（室内機）	3	形式　：天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			2F	プロジェクトスペース	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：7.1KW								
			暖房能力　：8.5KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K8	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：45.0KW	1.48	3	200	中央棟（南）	法学系統	RF	中央棟（南）屋上	
	（室外機）		暖房能力　：53.0KW								
			ガス消費量：冷房時　36.8KW　暖房時　39.0KW								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
GHP-K9-1	（室内機）	3	形式　：天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			3F	講義室（1）×3	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：14.0KW								
			暖房能力　：17.0KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K9	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：56.0KW	1.48	3	200	中央棟（南）	法学系統	RF	中央棟（南）屋上	
	（室外機）		暖房能力　：67.0KW								
			ガス消費量：冷房時　43.5KW　暖房時46.0　KW								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
GHP-K9-1	（室内機）	4	形式　：天井カセット4方向吹出	0.214	1	200			3F	講義室（2）×4	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：14.0KW								
			暖房能力　：17.0KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K10	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：22.4KW	0.89	3	200	中央棟（北）	経済学系統	RF	中央棟（北）屋上	SGP-H224J1G
	（室外機）		暖房能力　：26.5KW								
			ガス消費量：冷房時　17.8KW　暖房時19.4　KW								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
GHP-K10-1	（室内機）	2	形式　：天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			4F	通訳ブース	ワイヤードリモコン1個
GHP-K10-2			冷房能力　：5.6KW						4F	通訳ブース	ワイヤードリモコン1個
			暖房能力　：6.3KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K11	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：28.0KW	0.89	3	200	中央棟（書庫棟）	経済学系統	屋外	中央棟（書庫棟）屋外	
	（室外機）		暖房能力　：35.5KW								
			ガス消費量：冷房時　22.6KW　暖房時　24.7KW								
			付属品　：標準付属品一式								
GHP-K11-1	（室内機）	2	形式　：天吊型	0.158	1	200			1F	書庫×2	ワイヤードリモコン1個
GHP-K11-2		2	冷房能力　：5.6KW						2F	書庫×2	ワイヤードリモコン1個
			暖房能力　：6.3KW								
			付属品　：防振吊金物								
GHP-K12	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：28.0KW	0.89	3	200	中央棟（書庫棟）	法学系統	屋外	中央棟（書庫棟）屋外	
	（室外機）		暖房能力　：35.5KW								
			ガス消費量：冷房時　22.6KW　暖房時　24.7KW								
			付属品　：標準付属品一式								
GHP-K12-1	（室内機）	2	形式　：天吊型	0.158	1	200			中2F	書庫×2	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：5.6KW								
			暖房能力　：6.3KW								
			付属品　：防振吊金物								
GHP-K12-2	（室内機）	2	形式　：天吊型	0.158	1	200			3F	書庫×2	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：7.1KW								
			暖房能力　：8.0KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
GHP-K13	ガスヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：22.4KW	0.89	3	200	中央棟（北）	経済学系統	RF	中央棟（北）屋上	SGP-H224J1G
	（室外機）		暖房能力　：26.5KW								
			ガス消費量：冷房時　17.8KW　暖房時19.4　KW								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
GHP-K13-1	（室内機）	2	形式　：天井カセット4方向吹出	0.158	1	200			1F	プロジェクト室	ワイヤードリモコン1個
GHP-K13-2			冷房能力　：7.1KW						2F	プロジェクト室	ワイヤードリモコン1個
			暖房能力　：8.0KW								
			付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								

※本工事対象外

記号	名称	数量	機器仕様	消費電力 KW	φ	V	系統 様	名称	設置場所 階	名称	備考
EHP-K1	電気ヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：3.6KW	1.55	3	200	中央棟（西）	経済学系統	RF	中央棟（西）屋上	
	（室外機）		暖房能力　：4.2KW　付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
EHP-K1-1	（室内機）	1	形式　：天井カセット4方向吹出	0.05	1	200			2F	第5書庫	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：3.6KW								
			暖房能力　：4.2KW　付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
EHP-H1	電気ヒートポンプマルチエアコン	1	冷房能力　：5.6KW	1.94	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
	（室外機）		暖房能力　：6.3KW　付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
EHP-H1-1	（室内機）	1	形式　：天井カセット4方向吹出	0.05	1	200			3F	研究室（15）	ワイヤードリモコン1個
			冷房能力　：5.6KW								
			暖房能力　：6.3KW　付属品　：防振吊金物，ドレンアップ								
	GHP総集中管理盤	1	室内機制御台数：132台　（室外機台数：15台）				法学部本館		2F	法学部事務室	（法学部系統用）
	（空調監視システム）		制御・監視項目：室内機集中操作・設定機能（個別・一括・グループ別）								
			状態監視機能（運転状態・故障・異常内容・設定温度・室内温度表示）								
			運転時間積算・空調料金計算（按分）機能								
			但し，制御台数が1台の集中監視盤にて制御不可能の場合は，必要分の制御盤台数を設置するものとする。								

記号	名称	数量	機器仕様	出力 KW	φ	V	系統 様	名称	設置場所 階	名称	備考
JFH-H1	除湿機	5	形式　：冷媒式除湿機	2.265	3	200	法学部本館	法学系統	RF	法学部本館屋上	
	（室外機）		（全密閉スクロール型）								
			除湿能力　：7.0L/h								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
JFH-H1-1	（室内機）	5	形式　：天井埋込ダクト型	0.275	1	200			2F	図書室×2	
			再熱除湿能力　：7.0L/h						2F	裏庭1	
			冷却除湿能力　：6.1L/h						2F	書庫2	
			冷却能力　：9.4KW						2F	書庫3	
			付属品　：防振吊金物								
JFH-K1	除湿機	4	形式　：冷媒式除湿機	2.265	3	200	中央棟（書庫棟）		屋外	中央棟（書庫棟）屋外	
	（室外機）		（全密閉スクロール型）								
			除湿能力　：7.0L/h								
			付属品　：標準付属品一式								
JFH-K1-1	（室内機）	4	形式　：天井吊型	0.275	1	200		経済学系統	1F	書庫	
			再熱除湿能力　：7.0L/h					経済学系統	2F	書庫	
			冷却除湿能力　：6.1L/h					法学系統	中2F	書庫	
			冷却能力　：9.4KW					法学系統	3F	書庫	
JFH-K2	除湿機	3	形式　：冷媒式除湿機	2.265	3	200	中央棟（西）	経済学系統	屋外	中央棟（西）屋外	MUZ-SV288
	（室外機）		（全密閉スクロール型）								
			除湿能力　：7.0L/h								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
JFH-K2-1	（室内機）	3	形式　：天井埋込ダクト型	0.275	1	200			1F	閲覧室（西側1F）×3	
			再熱除湿能力　：7.0L/h								
			冷却除湿能力　：6.1L/h								
			冷却能力　：9.4KW								
JFH-K3	除湿機	2	形式　：冷媒式除湿機	2.265	3	200	中央棟（南）	法学系統	RF	中央棟（南）屋上	
	（室外機）		（全密閉スクロール型）								
			除湿能力　：7.0L/h								
			付属品　：スプリング防振架台　他標準付属品一式								
JFH-K3-1	（室内機）	2	形式　：天井埋込ダクト型	0.275	1	200			2F	書庫（南側2F）×2	
			再熱除湿能力　：7.0L/h								
			冷却除湿能力　：6.1L/h								
			冷却能力　：9.4KW								

※本工事対象外

※１．空調室内機更新に伴う電源の取外し再取付けは本工事に含む。
※２．☒　左記枠内の機器は本工事対象外。
※２．法学部棟の室内機の基盤を107台分取り外し保管すること。
中央棟の室内機の基盤を48台分取り外し保管すること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館　空調設備　機器表６　［既存図］	図面番号 M-006-106
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)　-　(A3)　-	令和7年度

撤去対象

記号	機器名称	数	仕様	電気容量 電圧	電気容量 消費電力	設置場所	備考
ＡＣＰ－１	パッケージエアコン	２	形式：空冷ヒートポンプ式　機種：天井埋込カセット４方向吹出形	３φ200V	冷房：1.98kW	法学部本館：2F書庫(1)	PLZ-ERP80B9　三菱電機株式会社
			冷房能力：７．１　kW（定格能力）　暖房能力：８．０　kW（定格能力）		暖房：2.01kW	法学部本館：2F書庫(2)	
			圧縮機：１．６２　kW　送風機：０．０４８ kW（屋内機）／０．０９４ kW（屋外機）				
			フィルター：ロングライフタイプ　リモコン：ワイヤードタイプ				
			冷媒ガス種類：Ｒ４１０Ａ				
ＡＣＰ－２	パッケージエアコン	３	形式：空冷ヒートポンプ式　機種：ビルトイン形（トリプル同時運転タイプ）	３φ200V	冷房：4.73kW	共用館(中央棟)：1F書庫	PUZT-ERP160FD　三菱電機株式会社
			冷房能力：１４．０　kW（定格能力）　暖房能力：１６．０　kW（定格能力）		暖房：4.21kW	共用館(中央棟)：中2F書庫	
			圧縮機：２．７５　kW　送風機：０．０８５ kW×３（屋内機）／０．０９４ kW×２（屋外機）			共用館(中央棟)：3F書庫	
			フィルター：ロングライフタイプ　リモコン：ワイヤードタイプ				
			冷媒ガス種類：Ｒ４１０Ａ　付属品：吹出口アダプター（１５０φ×２口）				
ＡＣＰ－３	パッケージエアコン	２	形式：空冷ヒートポンプ式　機種：天井埋込カセット４方向吹出形（ツイン同時運転タイプ）	３φ200V	冷房：6.34kW	共用館(中央棟)：3F書庫	PLZX-ERP224BD　三菱電機株式会社
			冷房能力：２０．０　kW（定格能力）　暖房能力：２２．４　kW（定格能力）		暖房：5.79kW		
			圧縮機：３．７３　kW　送風機：０．１０６ kW×２（屋内機）／０．２００ kW×２（屋外機）				
			フィルター：ロングライフタイプ　リモコン：ワイヤードタイプ				
			冷媒ガス種類：Ｒ４１０Ａ				
ＡＣＰ－４	パッケージエアコン	１	形式：空冷ヒートポンプ式　機種：天井埋込カセット２方向吹出形（トリプル同時運転タイプ）	３φ200V	冷房：6.84kW	共用館(南棟)：2F書庫	PLZT-ERP224LD　三菱電機株式会社
			冷房能力：２０．０　kW（定格能力）　暖房能力：２２．４　kW（定格能力）		暖房：6.25kW		
			圧縮機：３．７３　kW　送風機：０．０４ kW×３（屋内機）／０．２００ kW×２（屋外機）				
			フィルター：ロングライフタイプ　リモコン：ワイヤードタイプ				
			冷媒ガス種類：Ｒ４１０Ａ				
ＡＳＦ－１	サーキュレーターファン	１９	機種：天井埋込形首振タイプ　開口寸法：７００mm（ケーシング長さ）	１φ100V	9.6W	共用館(中央棟)：1F書庫	AS-4075A　三菱電機株式会社
			気流到達距離：３．０m（首振運転風速０．３m／ｓ時）			共用館(中央棟)：中2F書庫	
			循環風量：１６５m3／ｈ　付属品：コントロールスイッチ			共用館(中央棟)：2F書庫	
			※本工事対象外			共用館(中央棟)：3F書庫	
ＡＳＦ－２	サーキュレーターファン	１８	機種：天井埋込形首振タイプ　開口寸法：１２００mm（ケーシング長さ）	１φ100V	強　15.5W	法学部本館：2F書庫(1)	AS-4125A　三菱電機株式会社
			気流到達距離：３．０m（首振運転風速０．３m／ｓ時）		弱　13.5W	法学部本館：2F書庫(2)	
			循環風量：３４０m3／ｈ　付属品：風量２段切替コントロールスイッチ			共用館(南棟)：2F書庫	
ＡＨＦ－１	エアー搬送ファン	１８	機種：乾燥所・浴槽用（壁形タイプ）　開口寸法：６２０mm（ケーシング長さ）	１φ100V	強　19W	共用館(中央棟)：1F書庫	AH-0807S-A　三菱電機株式会社
			気流到達距離：５．０m（自由空間吹出０．５m／ｓ時）		弱　10W	共用館(中央棟)：中2F書庫	
			循環風量：３７０m3／ｈ　付属品：風量２段切替コントロールスイッチ			共用館(中央棟)：3F書庫	

注記１：パッケージエアコンの冷暖房能力はＪＩＳ Ｂ ８６１５の条件
注記２：屋内機への電源供給は室外機より渡り配線
注記３：冷媒ガスはＲ－４１０Ａ又はオゾン破壊係数０のものを使用
注記４：電気容量はメーカー値を示す

※２．☒　左記枠内の機器は本工事対象外。
※２．中央棟の室内機の基盤を48台分取り外し保管すること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館　空調設備　機器表７　［既存図］	図面番号 M-006-107
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) - (A3) -	令和7年度

空調・換気設備 機器表(1)

室外機																室内機																											
機器番号	名称	機器定格能力[kW]		電源容量(3φ200V)				附属品			台数	設置場所		備考	機器番号	型式	機器定格能力[kW]		電源容量(1φ200V)			フィルター			昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他	台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考
		冷房	暖房	消費電力[kW] 冷房	消費電力[kW] 暖房	圧縮機[kW]	送風機[kW]	防振架台	風向(前吹出)フード	その他		階	部屋名	参考型番(ダイキン工業)			冷房	暖房	冷房	暖房	送風機[kW]	ロングライフ	中性能	HEPA												参考型番(ダイキン工業)
【法学部棟】																																											
EHP- 2-1	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC	EHP- 2-1 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0201 応接室	FXYFA56NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 2-1 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0203 会議室	FXYFA36NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用														EHP- 2-1 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0205 秘書室	FXYFA45NAA
															EHP- 2-1 d	カセット形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.106	●				●	●		●		1	1	①		2F 0209 研究室	FXYFA112NAA
															EHP- 2-1 e～h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		4	1	①		2F 0211 プロジェクトスペース	FXYFA45NAA
															EHP- 2-1 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0215 書庫	FXYFA45NAA
EHP- 2-2	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC	EHP- 2-2 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0216 図書閲覧室	FXYFA36NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 2-2 b～g	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		6	6	①		2F 0218 図書室	FXYFA56NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用																																										
EHP- 2-3	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC	EHP- 2-3 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0202 事務資料室	FXYFA56NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 2-3 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0208 休憩室	FXYFA36NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用														EHP- 2-3 c～f	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		4	1	①		2F 0212 会議室	FXYFA71NAA
															EHP- 2-3 g	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	①		2F 0210 印刷室	FXYFA45NAA
EHP- 3-1	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC	EHP- 3-1 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0301 研究室	FXYFA56NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 3-1 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0303 研究室	FXYFA36NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用														EHP- 3-1 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0305 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0307 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0309 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0311 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0313 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0315 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 i	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0317 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-1 j	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0319 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-2	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC	EHP- 3-2 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0320 編集室	FXYFA36NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 3-2 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0321 非常勤講師控室	FXYFA36NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用														EHP- 3-2 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0322 就職相談室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-2 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0323 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-2 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0325 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-2 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0327 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-2 g	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0329 研究室	FXYFA71NAA
															EHP- 3-2 h	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0331 研究室	FXYFA71NAA
															EHP- 3-2 i	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0333 研究室	FXYFA71NAA
															EHP- 3-2 j	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0335 院生室	FXYFA71NAA
EHP- 3-3	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC	EHP- 3-3 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0302 研究室	FXYFA56NAA
	ビル用マルチエアコン														EHP- 3-3 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0304 研究室	FXYFA36NAA
	冷暖切替、冷媒管再利用														EHP- 3-3 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0306 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0308 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0310 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0312 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0314 研究室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0316 サーバー室	FXYFA36NAA
															EHP- 3-3 i	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0318 コモンスペース	FXYFA36NAA

テクノ工房 一級建築士事務所	名古屋大学(東山他)IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事(再契約)	図面名称 法・経本館共用館	図面番号 M- 006- 201
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-	令和7年度

空調・換気設備 機器表(2)

室外機

機器番号	名称	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 圧縮機[kW]	電源容量(3φ200V) 送風機[kW]	附属品 防振架台	附属品 風向(前吹出ー)ード	附属品 その他	台数	設置場所 階	設置場所 部屋名	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 3-4	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 4-1	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 4-2	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 4-3	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 3-8	空冷ヒートポンプ	5.6	6.3	1.34	1.34	1.1	0.07	S			1	R	法学部本館屋上	SSRC63CT
	店舗用エアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
ACP- 1	空冷ヒートポンプ	7.1	8.0	1.59	1.58	1.3	0.08	S			2	R	法学部本館屋上	SSRC80CT
	店舗用エアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													

室内機

機器番号	型式	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 送風機[kW]	フィルター ロングライフ	フィルター 中性能	フィルター HEPA	昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時復旧機能自動	ワイドパネル	その他	台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 3-4 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0324 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0326 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0328 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 d	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0330 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 3-4 e	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	①		3F 0332 院生室	FXYFA71NAA
EHP- 3-4 f	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0334 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 3-4 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0424 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0426 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 i	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0428 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-4 j	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0430 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 3-4 k	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0432 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 3-4 l	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0434 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 4-1 a	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0401 研究室	FXYFA45NAA
EHP- 4-1 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0403 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0405 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0407 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0409 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0411 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0413 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0415 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 i	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0417 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-1 j	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0419 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0420 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0421 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0422 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0423 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0425 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0427 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-2 g	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0429 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 4-2 h	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0431 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 4-2 i	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0433 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 4-2 j	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0435 研究室	FXYFA71NAA
EHP- 4-3 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0402 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0404 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0406 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 d	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0408 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0410 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 f	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0412 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0414 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	①		4F 0416 研究室	FXYFA36NAA
EHP- 4-3 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	①		4F 0418 コモンスペース	FXYFA45NAA
EHP- 3-8 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	電源外機送り			●				●	●	●	●		1	1	①		3F 0316 サーバー室	
ACP- 1	カセット形(4方向)	7.1	8.0	電源外機送り			●				●	●	●	●		2	2	①		2F 0217,0219 書庫	

テクノ工営 一級建築士事務所 検印	名古屋大学(東山他)IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事(再契約)	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表 2 [改修図]	図面番号 M- 006- 202
			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-	令和7年度

空調・換気設備 機器表(3)

室外機

機器番号	名称	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 圧縮機[kW]	電源容量(3φ200V) 送風機[kW]	附属品 防振架台	附属品 風向(前吹出ー)	附属品 その他	台数	設置場所 階	設置場所 部屋名	備考 参考型番(ダイキン工業)
【中央棟】														
EHP- 1-1	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	中央棟(西)屋上	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 1-2	空冷ヒートポンプ	28.0	31.5	9.1	9.6	7.92x1	0.61x2	S			1	R	中央棟(西)屋上	RQUP280FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替													
EHP- 2-6	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	中央棟(西)屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 2-7	空冷ヒートポンプ	40.0	45.0	11.5	13.7	12.3x1	0.42x2	S			1	R	中央棟(西)屋上	RQUP400FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 4-4	空冷ヒートポンプ	14.0	16.0	3.7	3.7	3.59	0.09	S			1	R	中央棟(北)屋上	RXTA140A
	店舗用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 1-5	空冷ヒートポンプ	14.0	16.0	3.7	3.7	3.59	0.09	S			1	R	中央棟(北)屋上	RXTA140A
	店舗用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 2-8	空冷ヒートポンプ	3.6	4.0	0.68	0.76	0.59	0.04	S			1	R	中央棟(西)屋上	SSRC40CT
	店舗用エアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													

室内機

機器番号	型式	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 暖房	送風機[kW]	フィルター ロングライフ	フィルター 中性能	フィルター HEPA	昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他	台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 1-1 a～b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		2	2	②		1F 01B10 ラウンジ	FXYFA36NAA
EHP- 1-1 c～d	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	②		1F 137 図書事務室	FXYFA56NAA
EHP- 1-1 e～j	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		6	6	②		1F 139 経済学図書館	FXYFA45NAA
EHP- 1-2 a～b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		2	2	②		1F 141 集密書庫架3	FXYFA36NAA
EHP- 1-2 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	②		1F 138 マイクロリーダー室	FXYFA45NAA
EHP- 1-2 d	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	②		1F 142 貴重書庫2	FXYFA28NAA
EHP- 1-2 e～g	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		3	3	②		1F 146 集密書庫架1	FXYFA28NAA
EHP- 1-2 h～j	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		3	3	②		1F 144 集密書庫架2	FXYFA28NAA
EHP- 2-6 a	カセット形(4方向)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.053	●				●	●		●		1	1	②		2F 0907 法科大学院自習室	FXYFA90NAA
EHP- 2-6 b～d	カセット形(4方向)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.053	●				●	●		●		3	3	②		2F 0909 法科大学院自習室	FXYFA90NAA
EHP- 2-6 e～g	カセット形(4方向)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.053	●				●	●		●		3	3	②		2F 0908 法科大学院自習室	FXYFA90NAA
EHP- 2-7 a	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	②		2F 0910 法律相談室	FXYFA71NAA
EHP- 2-7 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	②		2F 図書閲覧コーナー	FXYFA45NAA
EHP- 2-7 c～e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		3	3	②		2F 0906 法科大学院自習室	FXYFA36NAA
EHP- 2-7 f～h	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		3	3	②		2F 0905 演習室	FXYFA36NAA
EHP- 2-7 i～k	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		3	3	②		2F 0904 模擬円卓法廷教室	FXYFA36NAA
EHP- 4-4 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	②		3F 0329 通訳ブース	FXYFA56NAA
EHP- 4-4 b	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	②		3F 0330 通訳ブース	FXYFA56NAA
EHP- 1-5 a	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	②		1F 0132 特別演習室	FXYFA71NAA
EHP- 1-5 b	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	②		2F 0241 エクステンションサービス	FXYFA71NAA
EHP- 2-8 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	電源外機送り			●				●	●		●		1	1	②		1F 0140 貴重書庫1	

テクノ工営 一級建築士事務所 検印	名古屋大学(東山他)IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事(再契約)	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表 3 [改修図]
				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-

図面番号 M- 006- 203

令和7年度

空調・換気設備　機器表(4)

室外機

機器番号	名称	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 冷房	消費電力[kW] 暖房	圧縮機[kW]	送風機[kW]	附属品 防振架台	附属品 風向フード(前吹出)	附属品 その他	台数	設置場所 階	設置場所 部屋名	備考 参考型番(ダイキン工業)
【経済学部棟】														
EHP- 1-6	空冷ヒートポンプ	22.4	25.0	6.4	6.3	5.94x1	0.46x1	G			1	1	経済学部本館室外機置場	RQUP224FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 1-7	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	G			1	1	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 1-8	空冷ヒートポンプ	40.0	45.0	11.5	13.7	12.3x1	0.42x2	G			1	1	経済学部本館室外機置場	RQUP400FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 2-9	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 2-10	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 2-11	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	2	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													

室内機

機器番号	型式	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 冷房	消費電力[kW] 暖房	送風機[kW]	フィルター ロングライフ	フィルター 中性能	フィルター HEPA	昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他	台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 1-6 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0124 整理室	FXYFA36NAA
EHP- 1-6 b	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0122 センター長室	FXYFA36NAA
EHP- 1-6 c	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0118 総務倉庫	FXYFA56NAA
EHP- 1-6 d～e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		2	2	③		1F 0126 閲覧室	FXYFA36NAA
EHP- 1-7 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0116 学生連絡室	FXYFA36NAA
EHP- 1-7 b～c	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		2	2	③		1F 0114 学生控室	FXYFA36NAA
EHP- 1-7 d～e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		2	2	③		1F 0102 応接室・会議室	FXYFA36NAA
EHP- 1-7 f	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0108 給湯・宿直室	FXYFA28NAA
EHP- 1-7 g	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0112 研究室事務室	FXYFA56NAA
EHP- 1-7 h	カセット形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.106	●				●	●		●		1	1	③		1F 0110 印刷室	FXYFA112NAA
EHP- 1-8 a～b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		2	2	③		1F 0101 研究科長応接室	FXYFA45NAA
EHP- 1-8 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0103 第三会議室	FXYFA45NAA
EHP- 1-8 d～h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		5	5	③		1F 0105-1,-2 プロジェクト室・特別演習室2	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 a	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0238 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0236 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0234 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0232 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0230 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0228 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 g	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0226 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0224 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0222 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 j	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0220 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 k	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		2F 0218 キタン会事務局	FXYFA45NAA
EHP- 2-9 l	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0216 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 a	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		2F 0214 コモンスペース	FXYFA36NAA
EHP- 2-10 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		2F 0212 印刷室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		2F 0210 第二会議室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0206 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0204 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0202 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-10 g～k	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		5	5	③		2F 0208 第一会議室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 a	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0201 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0203 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0205 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0207 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0209 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0211 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 g	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0213 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0215 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-11 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0217 教員研究室	FXYFA45NAA

空調・換気設備 機器表(5)

室外機

機器番号	名称	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(3φ200V) 消費電力[kW] 暖房	電源容量(3φ200V) 圧縮機[kW]	電源容量(3φ200V) 送風機[kW]	附属品 防振架台	附属品 風向(前吹出)	附属品 その他	台数	設置場所 階	設置場所 部屋名	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 2-12	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	2	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 3-9	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	3	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 3-10	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 3-11	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	3	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 3-12	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	3	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													
EHP- 4-5	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	4	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC
	ビル用マルチエアコン													
	冷暖切替、冷媒管再利用													

室内機

機器番号	型式	機器定格能力[kW] 冷房	機器定格能力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 冷房	電源容量(1φ200V) 消費電力[kW] 暖房	電源容量(1φ200V) 送風機[kW]	フィルター ロングライフ	フィルター 中性能	フィルター HEPA	昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他	台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考 参考型番(ダイキン工業)
EHP- 2-12 a	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0219 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0221 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0223 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0225 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0227 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0229 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 g	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0231 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0233 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0235 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 2-12 j	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		2F 0237 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-9 a～e	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		5	5	③		3F 0328 院生室	FXYFA36NAA
EHP- 3-9 f～j	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		5	5	③		3F 0326 院生室	FXYFA36NAA
EHP- 3-9 k～l	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		2	2	③		3F 0324 院生室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 a	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0322 コモンスペース	FXYFA28NAA
EHP- 3-10 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0320 留学生相談室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0318 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0316 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0314 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0312 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 g	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0310 教員研究室	FXYFA36NAA
EHP- 3-10 h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0308 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0306 研究員室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 j	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0304 研究員室	FXYFA45NAA
EHP- 3-10 k	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0302 研究員室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 a	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0301 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 b	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0303 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 c	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0305 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 d	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0307 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0309 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 f	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0311 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 g	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0313 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 h	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0315 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-11 i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●	●	●		1	1	③		3F 0317 教員研究室	FXYFA45NAA
EHP- 3-12 a～e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		5	5	③		3F 0319 院生室	FXYFA45NAA
EHP- 3-12 f～i	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		4	4	③		3F 0321 院生室	FXYFA45NAA
EHP- 3-12 j	カセット形(4方向)	3.6	4.0	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		3F 0323 研究員室	FXYFA36NAA
EHP- 4-5 a	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	③		4F 0424 演習室	FXYFA71NAA
EHP- 4-5 b～c	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0422 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-5 d～e	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0420 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-5 f～g	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0418 演習室	FXYFA56NAA

空調・換気設備　機器表(6)

室外機															備考
機器番号	名称	機器定格能力[kW]		電源容量(3φ200V)				附属品			台数	設置場所			備考
				消費電力[kW]		圧縮機[kW]	送風機[kW]	防振架台	風向(前吹出)フード	その他		階	部屋名		参考型番(ダイキン工業)
		冷房	暖房	冷房	暖房										
EHP- 4-6	空冷ヒートポンプ	40.0	45.0	11.5	13.7	12.3x1	0.42x2	S			1	R	中央棟(北)屋上	RQUP400FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 4-7	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	中央棟(北)屋上	RQUP450FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 4-8	空冷ヒートポンプ	40.0	45.0	11.5	13.7	12.3x1	0.42x2	S			1	4	経済学部本館室外機置場	RQUP400FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 4-9	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	4	経済学部本館室外機置場	RQUP450FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 4-10	空冷ヒートポンプ	56.0	63.0	17.5	21.5	16.5x1	0.72x2	S			1	R	法学部本館屋上	RQUP560FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 1-9	空冷ヒートポンプ	22.4	25.0	6.4	6.3	5.94x1	0.46x1	G			1	1	経済学部本館室外機置場	RQUP224FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
EHP- 4-11	空冷ヒートポンプ	12.5	14.0	3.19	3.19	2.36	0.1×2	S			1	4	経済学部本館室外機置場	RSRP140BD	
	店舗用エアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
【中央棟】															
EHP- 1-10	空冷ヒートポンプ	45.0	50.0	13.7	15.2	13.7x1	0.66x2	S			1	R	中央棟(北)屋上	RQUP450FC	
	ビル用マルチエアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
ACP- 2-1	空冷ヒートポンプ	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11×2	G			1	1	書庫脇	SSRB160CM	
	店舗用エアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
ACP- 2-2	空冷ヒートポンプ	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11×2	G			1	1	書庫脇	SSRB160CM	
	店舗用エアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														
ACP- 2-3	空冷ヒートポンプ	14.0	16.0	4.12	4.23	2.83	0.11×2	G			1	1	書庫脇	SSRB160CM	
	店舗用エアコン														
	冷暖切替、冷媒管再利用														

室内機																											備考
機器番号	型式	機器定格能力[kW]		電源容量(1φ200V)											台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	備考
				消費電力[kW]		送風機[kW]	フィルター			昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他					参考型番(ダイキン工業)
							ロングライフ	中性能	HEPA											
		冷房	暖房	冷房	暖房															
EHP- 4-6 a	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0416 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-6 b	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	③		4F 0414 チューター室	FXYFA71NAA
EHP- 4-6 c	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0412 自習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-7 a～b	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0410 ディスカッションルーム	FXYFA56NAA
EHP- 4-7 c～d	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0408 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-7 e～f	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0406 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-7 g～h	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0404 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-8 a～c	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		3	3	③		4F 0402 プロジェクトスペース	FXYFA71NAA
EHP- 4-8 d～e	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0401 プロジェクトスペース	FXYFA71NAA
EHP- 4-9 a～b	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0405 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-9 c～d	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0407 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-9 e～f	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0409 演習室	FXYFA71NAA
EHP- 4-10 a	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	③		4F 0411 チューター室	FXYFA71NAA
EHP- 4-10 b～c	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0413 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-10 d～e	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0415 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-10 f～g	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0417 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-10 h～i	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	③		4F 0419 演習室	FXYFA56NAA
EHP- 4-10 j	カセット形(4方向)	7.1	8.0	0.07	0.07	0.053	●				●	●		●		1	1	③		4F 0421 研究員室	FXYFA71NAA
EHP- 1-9 a	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0109 研究員室	FXYFA28NAA
EHP- 1-9 b	カセット形(4方向)	2.8	3.2	0.03	0.02	0.053	●				●	●		●		1	1	③		1F 0111 研究員室	FXYFA28NAA
EHP- 1-9 c～e	カセット形(4方向)	4.5	5.0	0.04	0.03	0.053	●				●	●		●		3	3	③		1F 0115,0113 センター事務室	FXYFA45NAA
EHP- 4-11 a	カセット形(4方向)	12.5	14.0	電源外機送り			●				●	●		●		1	1	③		4F 0403 情報管理室	
EHP- 1-10 a～b	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		2	2	②		1F 0130 プロジェクトスペース2	FXYFA56NAA
EHP- 1-10 c～e	カセット形(4方向)	5.6	6.3	0.04	0.04	0.053	●				●	●		●		3	3	②		1F 0131-1,-2 プロジェクト室	FXYFA56NAA
EHP- 1-10 f～g	カセット形(4方向)	9.0	10.0	0.13	0.11	0.053	●				●	●		●		2	2	②		1F 0129 プロジェクトスペース1	FXYFA90NAA
ACP- 2-1 a～c	ビルトイン形	4.5	5.0	室外機電源送り			●				●	●				3	3	②		1F 143 書庫	
ACP- 2-2 a～c	ビルトイン形	4.5	5.0	室外機電源送り			●				●	●				3	3	②		2F 0223 書庫	
ACP- 2-3 a～c	ビルトイン形	4.5	5.0	室外機電源送り			●				●	●				3	3	②		中2F M2D01 書庫	

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学(東山他)IB電子情報館等空調設備改修設計業務		設長 杉本	工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事(再契約)	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表 6 [改修図]	図面番号 M- 006- 206
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-	令和7年度

空調・換気設備 機器表(7)

室外機															備考	室内機																							備考
機器番号	名称	機器定格能力[kW]		電源容量(3φ200V)				附属品			台数	設置場所		参考型番(ダイキン工業)	機器番号	型式	機器定格能力[kW]		電源容量(1φ200V)			フィルター									台数	リモコン(液晶)	グループ制御リモコン	非常電源	設置場所	参考型番(ダイキン工業)
		冷房	暖房	消費電力[kW] 冷房	消費電力[kW] 暖房	圧縮機[kW]	送風機[kW]	防振架台	風向(前吹出)風向(一吹出)	その他		階	部屋名				冷房	暖房	冷房	暖房	送風機[kW]	ロングライフ	中性能	HEPA	昇降グリル	ドレンアップ	防振吊金物	停電時自動復旧機能	ワイドパネル	その他							
ACP- 3-1	空冷ヒートポンプ	20.0	22.4	6.51	6.02	4.50	0.22×2	G			1	1	書庫脇	SSRC224CD	ACP- 3-1 a～b	カセット形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.106	●				●	●		●		2	2	②		3F 03B08 書庫	
	店舗用エアコン ツイン同時																																				
	冷暖切替、冷媒管再利用																																				
ACP- 3-2	空冷ヒートポンプ	20.0	22.4	6.51	6.02	4.50	0.22×2	G			1	1	書庫脇	SSRC224CD	ACP- 3-2 a～b	カセット形(4方向)	11.2	12.5	0.22	0.21	0.106	●				●	●		●		2	2	②		3F 03B08 書庫	
	店舗用エアコン ツイン同時																																				
	冷暖切替、冷媒管再利用																																				
ACP- 4-1	空冷ヒートポンプ	20.0	22.4	6.51	6.02	4.50	0.22×2	S			1	R	共用館屋上	SSRCG224CM	ACP- 4-1 a～c	カセット形(2方向)	5.6	6.3	0.06	0.06	0.046	●				●	●		●		3	3	②		2F 221 書庫	
	店舗用エアコン トリプル同時																																				
	冷暖切替、冷媒管再利用																																				
【経済学部棟】																																					
EHP- 1-11	空冷ヒートポンプ	12.5	14.0	3.19	3.19	2.36	0.1×2	S			1	4	経済学部本館室外機置場	SSRC140C	EHP- 1-11 a	カセット形(4方向)	12.5	14.0	電源外機送り			●				●	●		●		1	1	③		1F 0128 書庫1	
	店舗用エアコン																																				
R-3-1	集中リモコン										1	1	法学部棟1F EPS	DCM601C1																							
R-3-2	集中リモコン										2	1	中央棟1F EPS	DCM601C1																							
R-3-3	集中リモコン										1	1	経済学部棟1F EPS	DCM601C1																							

集中リモコンの仕様は次の通りとする。
基本仕様：大型カラー液晶タッチパネル
　　グループ512、室内機最大1,024台接続可能　火報連動制御
機能　　：個別運転/停止、冷暖切替、冷暖房時の上下限温度設定、温度設定並びにスケジュールタイマー設定
　　※上記機能はすべてWEB操作でも可能とする。
付属品　：プラスアダプター

[共通事項]
1）機器類の能力は表示された値以上とする。
2）電動機出力は参考値とする。
3）電源周波数は60Hzとする。
4）冷房・暖房能力は、JIS B8616・2015による条件とする。
5）冷房・暖房能力は定格値とする。
6）グリーン購入法適合品とする。
7）室外機に機器番号・系統名の表示を行うこと。
8）室内機～室外機の渡り配線は、冷媒管共巻きとし、本工事とする。（設備用：信号線、パッケージ型：信号線+電源線）
9）室内機はドレンアップ付きとする。（床置型を除く）
10）ビル用マルチはリニューアル機とする。
11）高調波対策仕様とする。
12）機器表内「S」は、スプリング防振架台、「G」は防振ゴムを示す。
13）グループ制御リモコンは遠隔制御（遠隔のPCにて制御・監視）の可能なものとする。

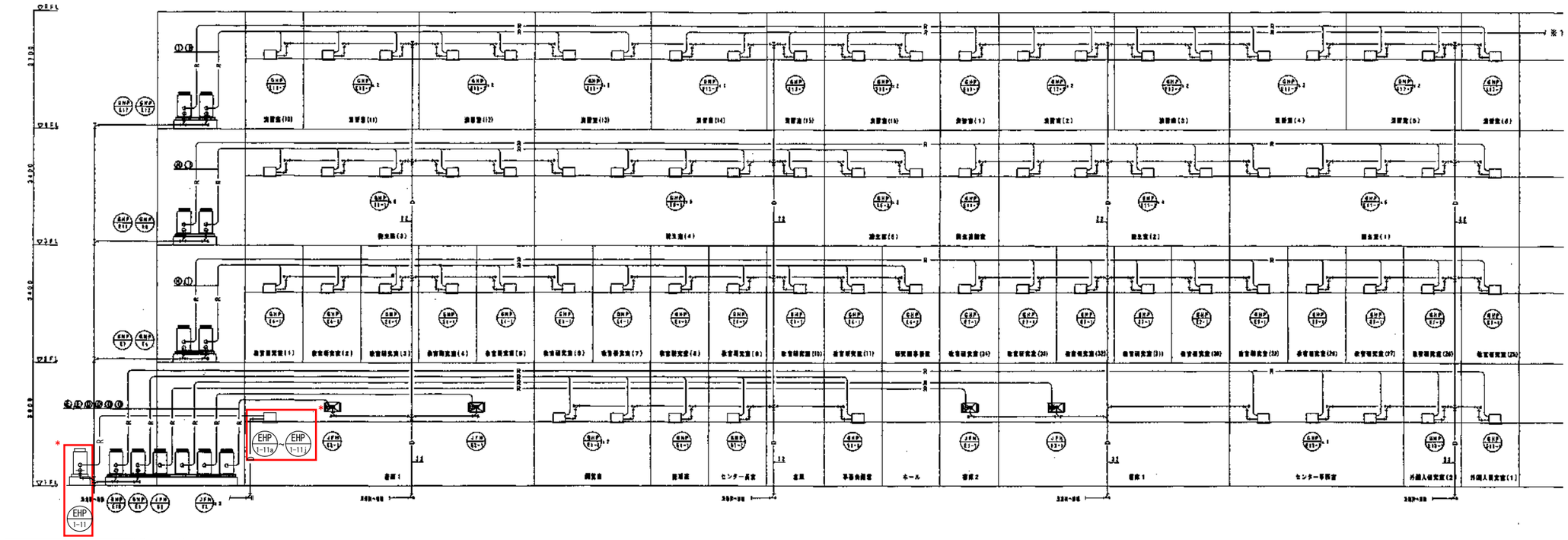
※本工事は『令和6年度補正予算　省エネルギー投資促進支援事業費補助金「（Ⅲ）設備単位型　高効率空調」の申請対象事業である』
※機器表には参考型番を示しているが、採用機種については、「（Ⅲ）設備単位型　高効率空調」補助対象設備一覧（https://sii.or.jp/setsubi06r/search/）に記載のある機種の中から選定のこと。

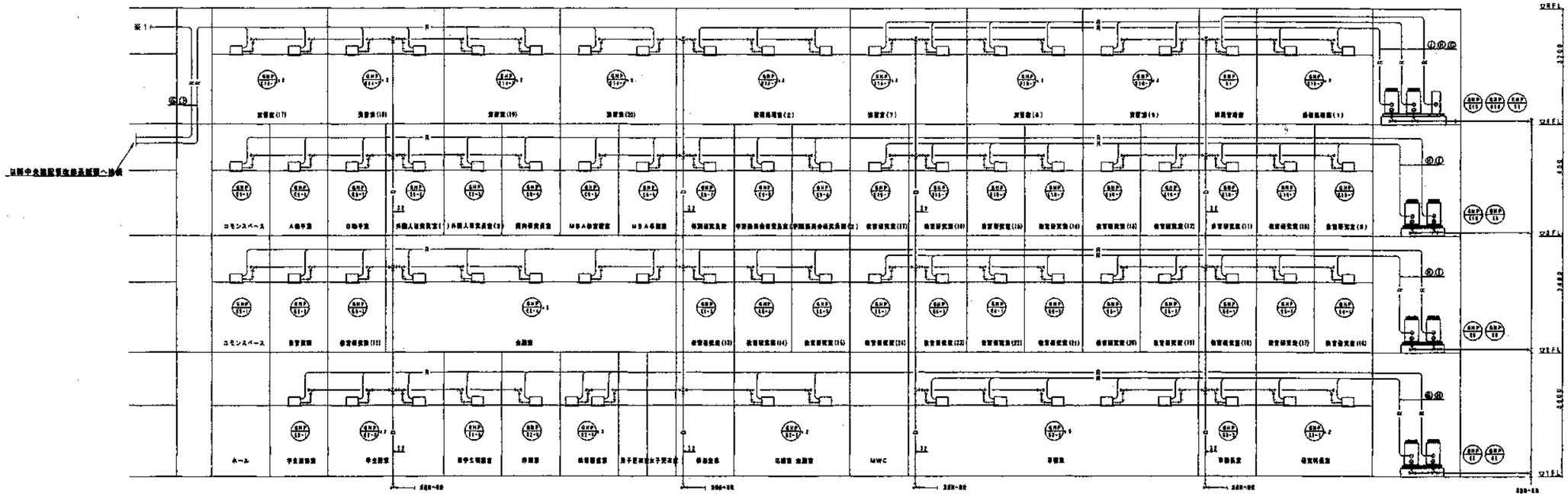
空調・換気設備 機器表(8)

除湿機

記号	名称(系統)	形式	仕様	電源容量 機器	φ	V	kW	起動方式	発電機電源	台数	設置場所 階	設置室	備考
【中央棟】													
JFH-K2	除湿機	冷媒式除湿機	除湿能力 : 7.0L/h	—	3	200	2.3	直入	—	3	屋外	中央棟(西)屋外	
	(室外機)	(全密閉スクロール型)	付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式										
JFH-K2-1	除湿機	天井埋込ダクト型	再熱除湿能力 : 7.0L/h	—	1	200	0.3	直入	—	3	1F	図書室(西1F)×3	
	(室内機)		冷却除湿能力 : 6.1L/h										
			冷却能力 : 9.4kW										
			付属品 : 防振吊り金具										
JFH-K3	除湿機	冷媒式除湿機	除湿能力 : 7.0L/h	—	3	200	2.3	直入	—	1	RF	中央棟(南)屋上	
	(室外機)	(全密閉スクロール型)	付属品 : スプリング防振架台 他標準付属品一式										
JFH-K3-1	除湿機	天井埋込ダクト型	再熱除湿能力 : 7.0L/h	—	1	200	0.3	直入	—	1	2F	書庫(南側2F)	
	(室内機)		冷却除湿能力 : 6.1L/h										
			冷却能力 : 9.4kW										
			付属品 : 防振吊り金具										
JFH-K4	除湿機	除湿機(コンパクト型)	除湿能力 : 2.2L/h	—	1	100	0.8	コンセント	—	8	1F	経済学系統 書庫×2	
		床置き型	付属品 : ゴムパット								2F	経済学系統 書庫×2	
											中2F	法学系統 書庫×2	
											3F	法学系統 書庫×2	
【経済学部棟】													
JFH-E1	除湿機	冷媒式除湿機	除湿能力 : 7.0L/h	—	3	200	2.3	直入	—	1	1F	経済学部本館屋外	
	(室外機)	(全密閉スクロール型)	付属品 : 防振ゴム 他標準付属品一式										
JFH-E1-1	除湿機	天井埋込ダクト型	再熱除湿能力 : 7.0L/h	—	1	200	0.3	直入	—	1	1F	書庫2	
	(室内機)		冷却除湿能力 : 6.1L/h										
			冷却能力 : 9.4kW										
			付属品 : 防振吊り金具										
JFH-E2	除湿機	冷媒式除湿機	除湿能力 : 7.0L/h	—	3	200	2.3	直入	—	3	1F	経済学部本学室外機置場	
	(室外機)	(全密閉スクロール型)	付属品 : 防振ゴム 他標準付属品一式										
JFH-E2-1	除湿機	天井埋込ダクト型	再熱除湿能力 : 7.0L/h	—	1	200	0.3	直入	—	3	1F	書庫1×3	
	(室内機)		冷却除湿能力 : 6.1L/h										
			冷却能力 : 9.4kW										
			付属品 : 防振吊り金具										
JFH-E3	除湿機	冷媒式除湿機	除湿能力 : 6.1L/h	—	—	—	—	直入	—	1	1F	経済学部本学室外機置場	
	(室外機)	(全密閉スクロール型)	付属品 : 防振ゴム 他標準付属品一式										
JFH-E3-1	除湿機	床置き型	冷却除湿能力 : 6.1L/h	—	3	200	2.9	直入	—	1	1F	書庫1	室内機電源送り
	(室内機)		冷却能力 : 9.4kW										
			付属品 : ゴムパット										

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学(東山他)IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学(東山)法・経本館共用館空調設備改修工事(再契約)	図面名称 法・経本館共用館 空調設備 機器表 8 [改修図]	図面番号 M- 006- 208
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)- (A3)-	令和7年度





冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
Ⓐ	6.52	12.7
Ⓑ	9.52	19.00
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	15.90
Ⓔ	12.7	25.4
Ⓕ	12.7	28.58
Ⓖ	15.88	31.75
Ⓗ	19.05	31.75
Ⓘ	19.05	38.1

経済学部棟 空調配管 系統図

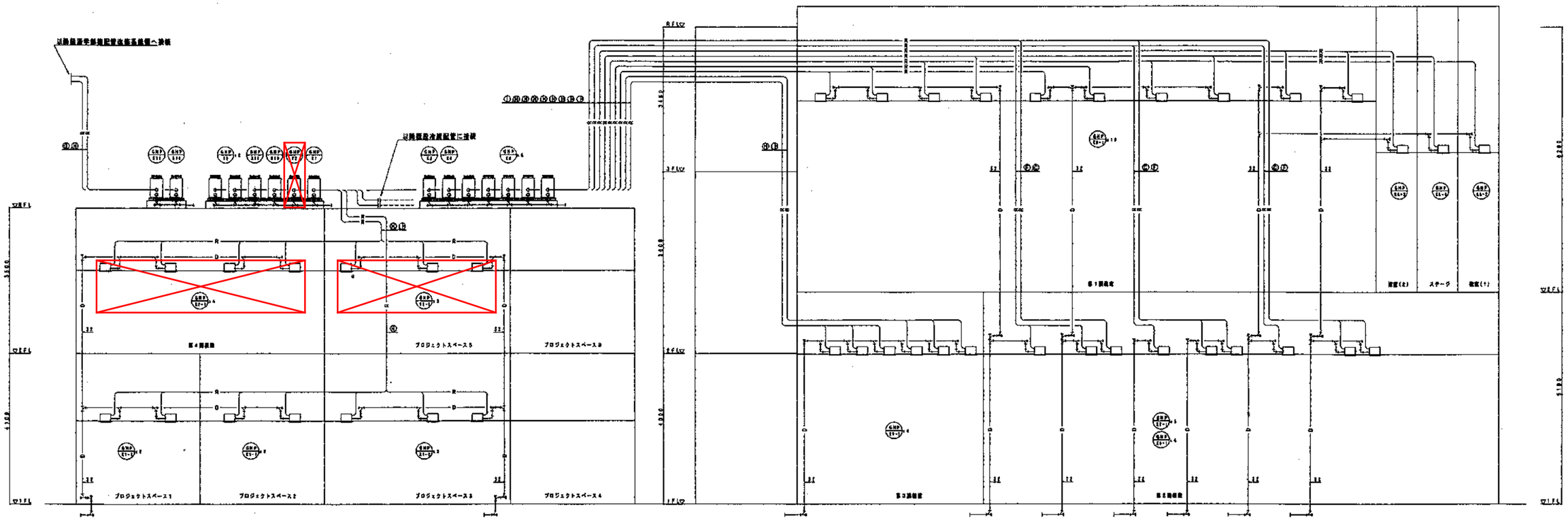
※1　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）

※2　□* は新設機器。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　配管系統図	図面番号 M-006-301
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) －　(A3) －	令和7年度

冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
Ⓐ	9.52	12.7
Ⓑ	9.52	15.88
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	12.7	25.4
Ⓕ	12.7	28.58
Ⓖ	15.88	31.75
Ⓗ	18.05	31.75
Ⓘ	18.05	38.1



中央棟(北) 空調配管 系統図

中央棟(東) 空調配管 系統図

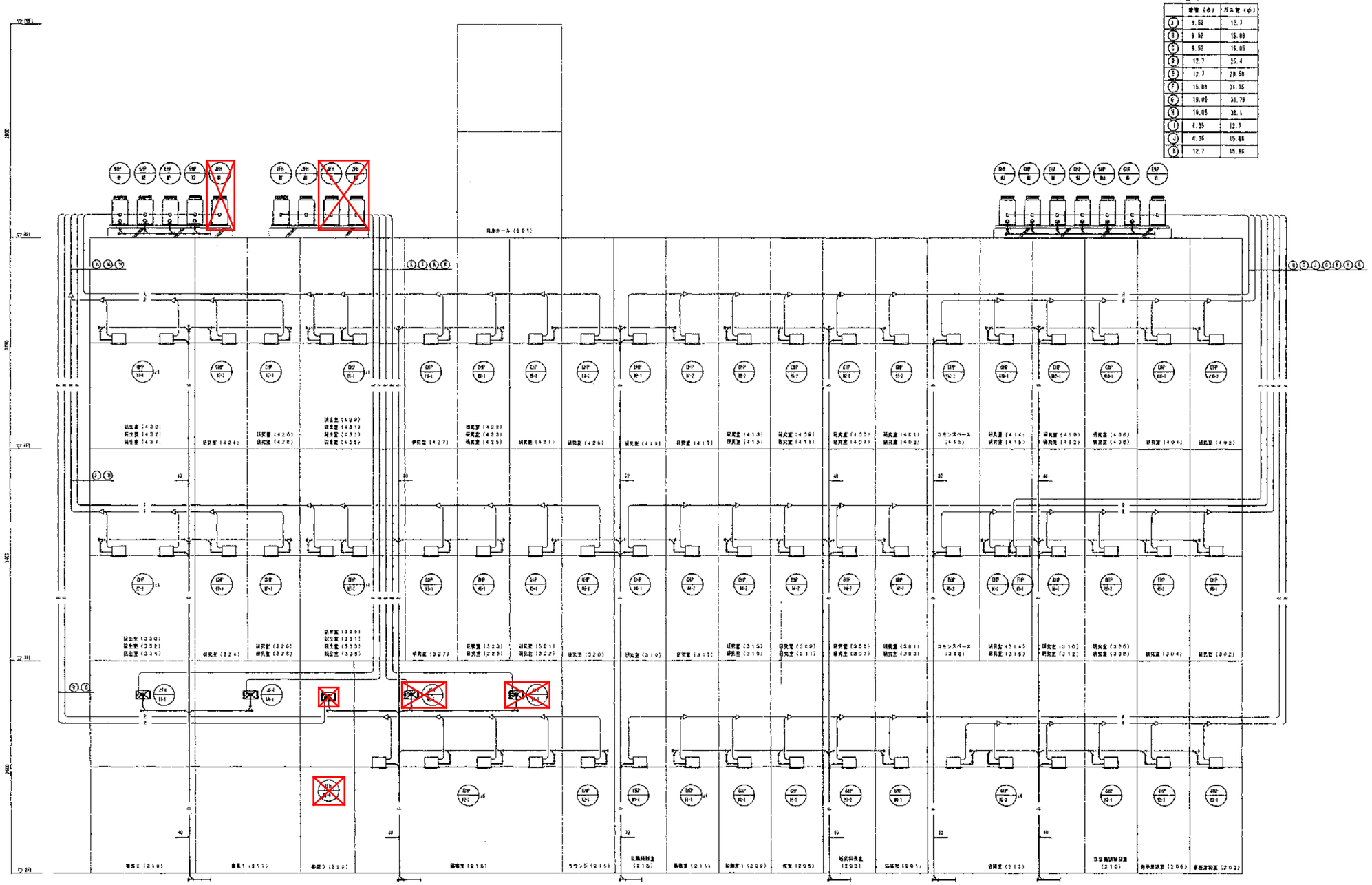
※1　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続(末端1m更新)

※2　☒ は本工事対象外。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[中央棟(北)]　空調設備　配管系統図	図面番号 M-006-302
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) －　(A3) －	令和7年度

冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	19.05



法学部棟 空調配管 系統図

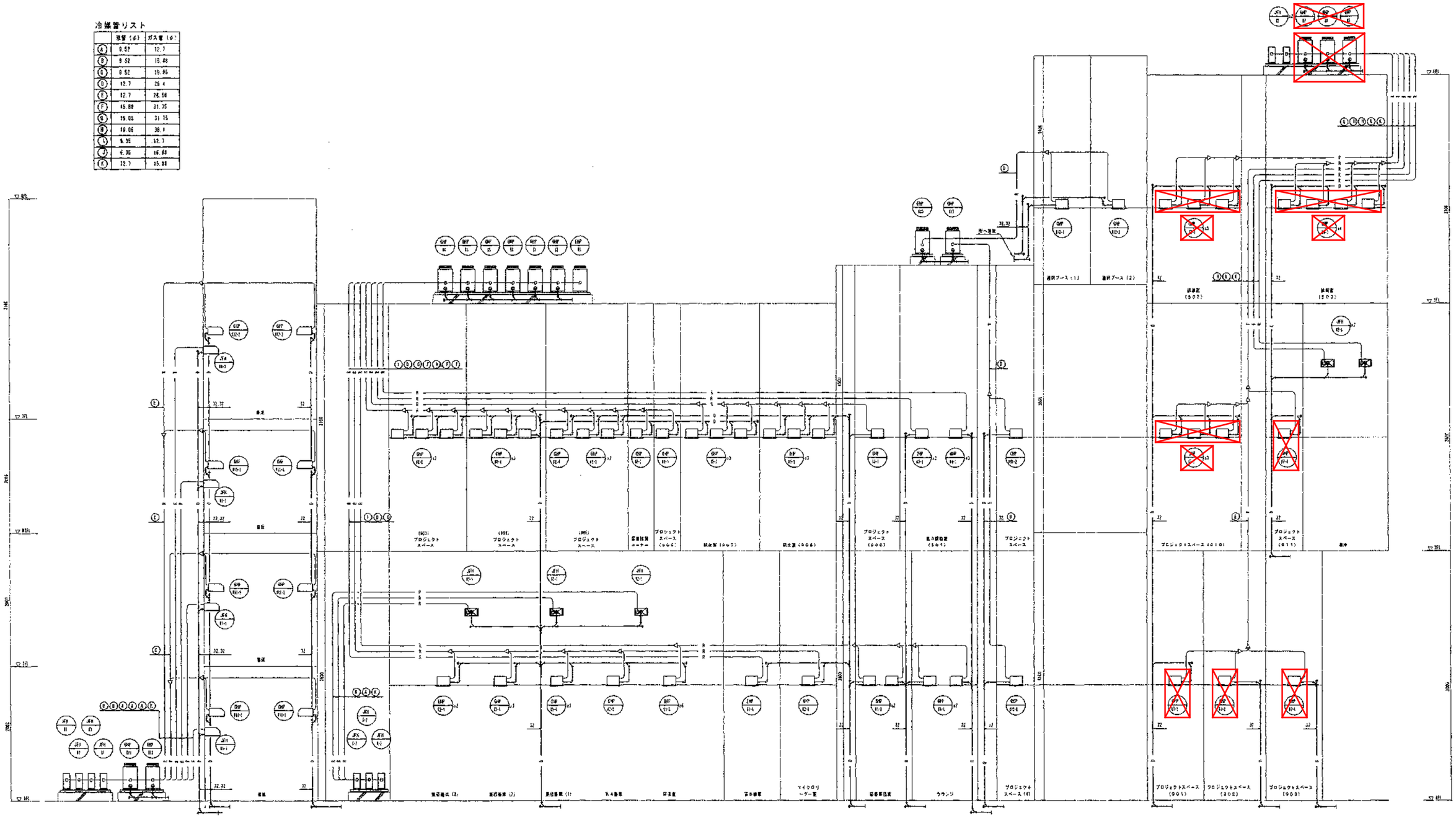
※1　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）

※2　☒ は本工事対象外。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　配管系統図	図面番号 M-006-304
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) － (A3) －	令和7年度

冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	19.05
K	12.7	15.88

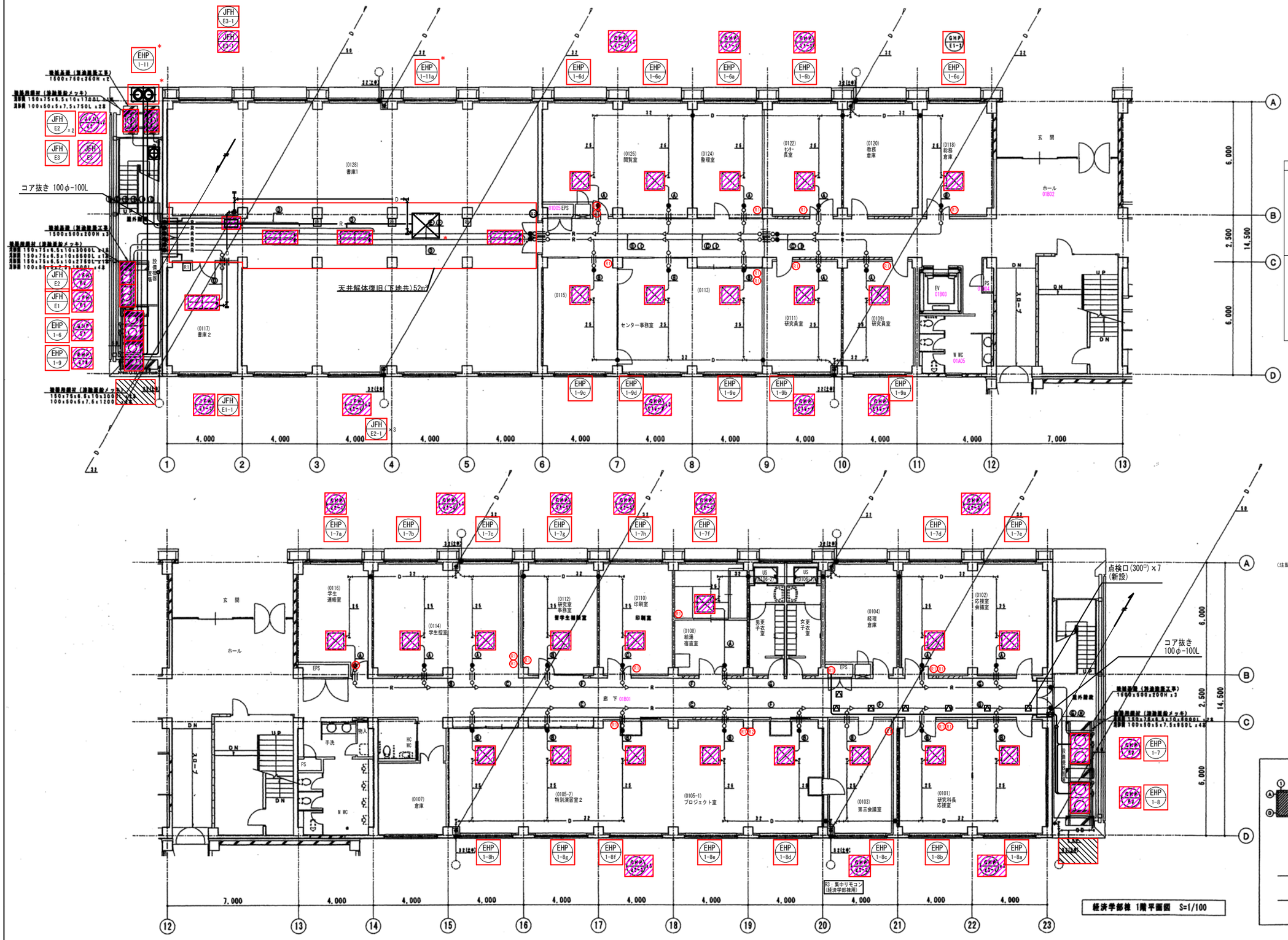


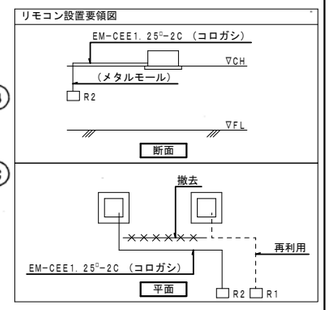
中央棟 空調配管 系統図

※1　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）

※2　☒　は本工事対象外。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（**再契約**）	図面名称　法・経本館共用館[中央棟]　空調設備　配管系統図	図面番号 M-006-303
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) －　(A3) －	令和7年度





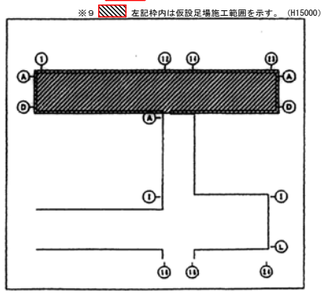
冷媒管リスト

	液管(φ)	ガス管(φ)
Ⓐ	9.52	12.7
Ⓑ	9.52	15.88
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	12.7	25.4
Ⓕ	12.7	28.58
Ⓖ	15.88	31.75
Ⓗ	19.05	31.75
Ⓘ	19.05	38.1

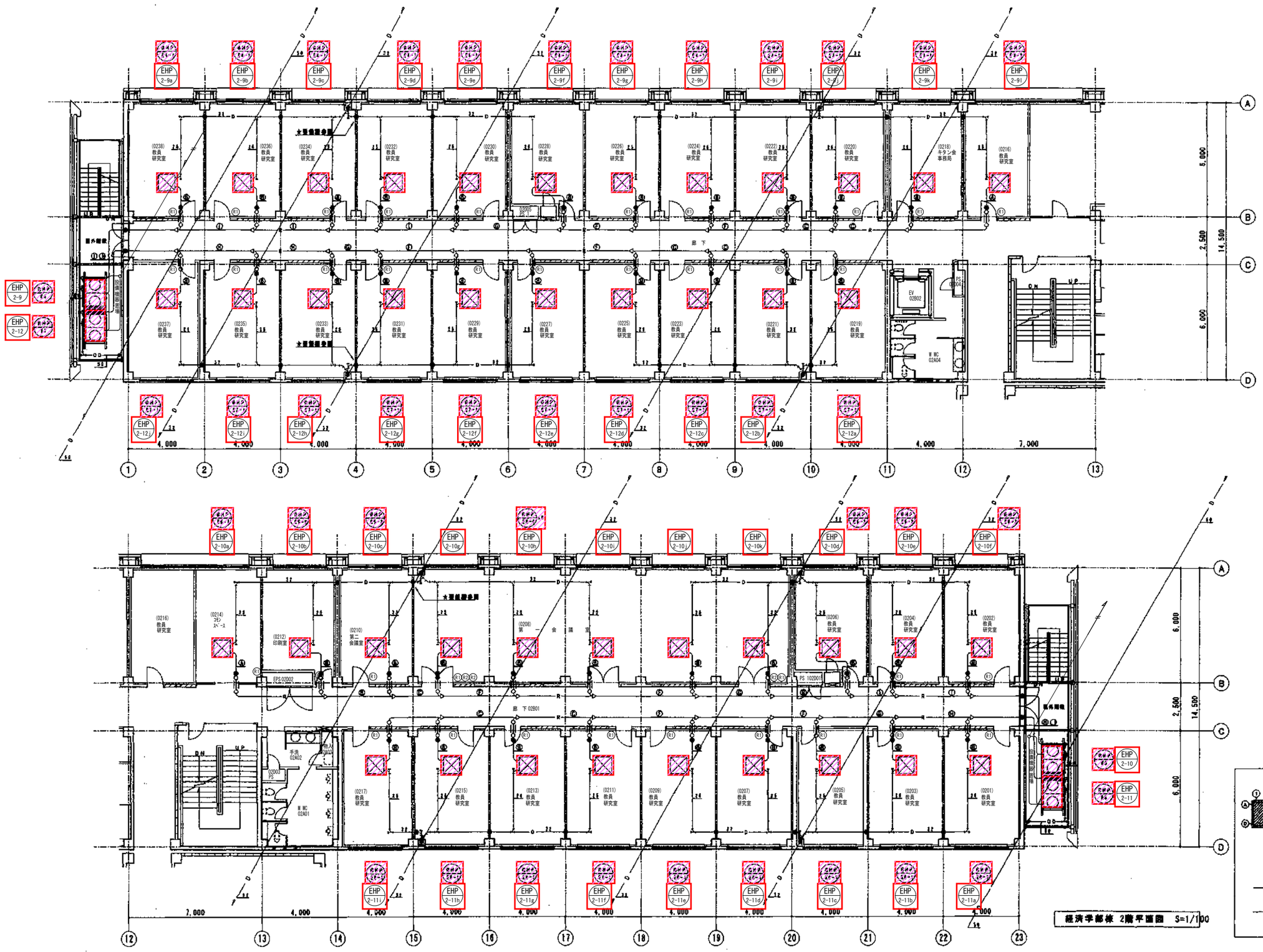
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25°-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き

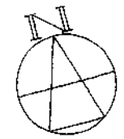
経済学部棟 1階平面図 S=1/100

(注記)
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP 1-7 は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。
※8 EHP 1-8 は新設機器番号。
※9 左記枠内は仮設足場施工範囲を示す。（H15000）

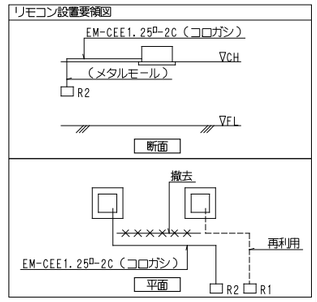


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[経済学部棟] 空調設備 1階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-305
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度





リモコン設置要領図

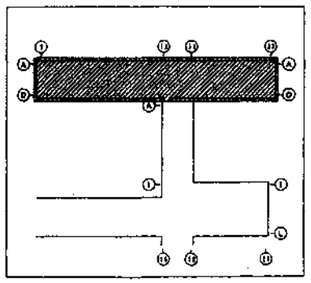


冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
Ⓐ	9.52	12.7
Ⓑ	9.52	15.88
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	12.7	25.4
Ⓕ	12.7	28.58
Ⓖ	15.88	31.75
Ⓗ	19.05	31.75
Ⓘ	19.05	38.1

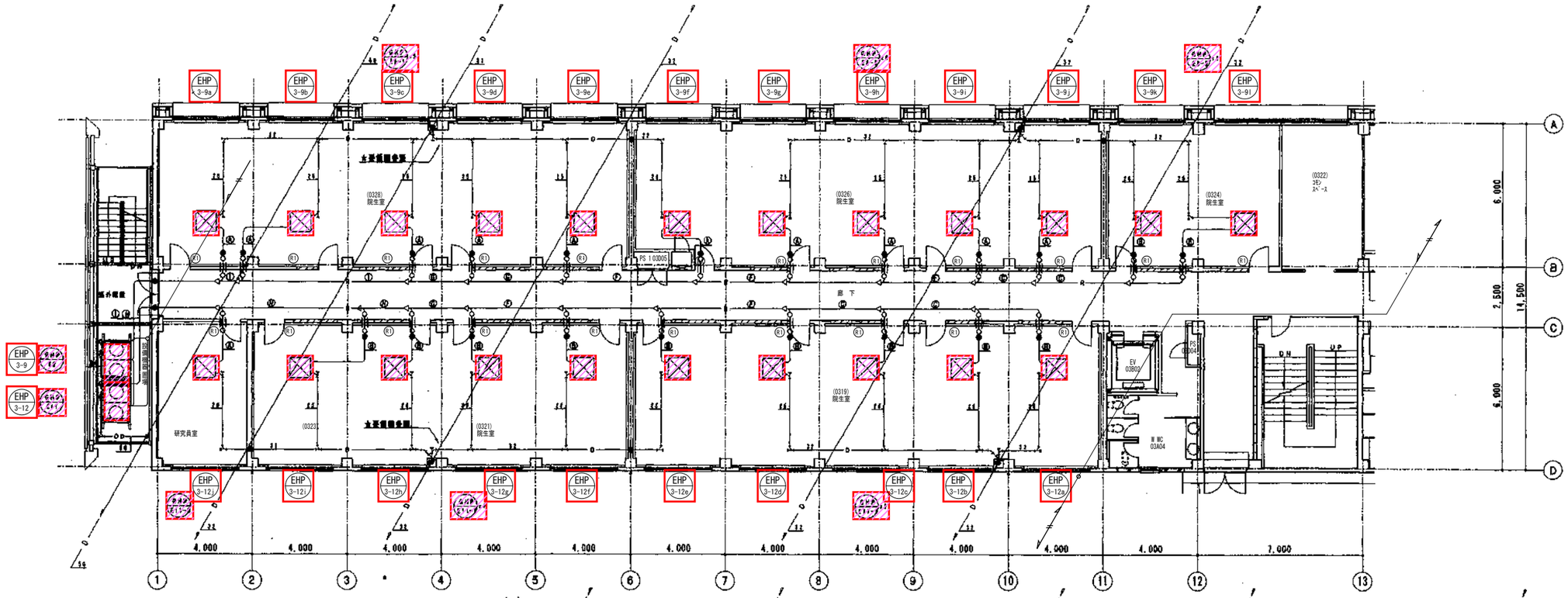
※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※　電線は、冷媒管共巻き
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

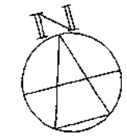
（注記）　※1　左記枠内の機器は更新。
※2　リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4　電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5　左記枠内の機器は本工事対象外。
※6　EHP 2-○○ は改修機器番号。
※7　配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。



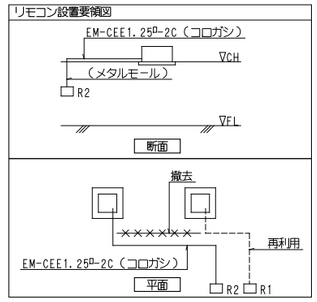
経済学部棟 2階平面図　S=1/100

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟] 空調設備 2階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-306
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度





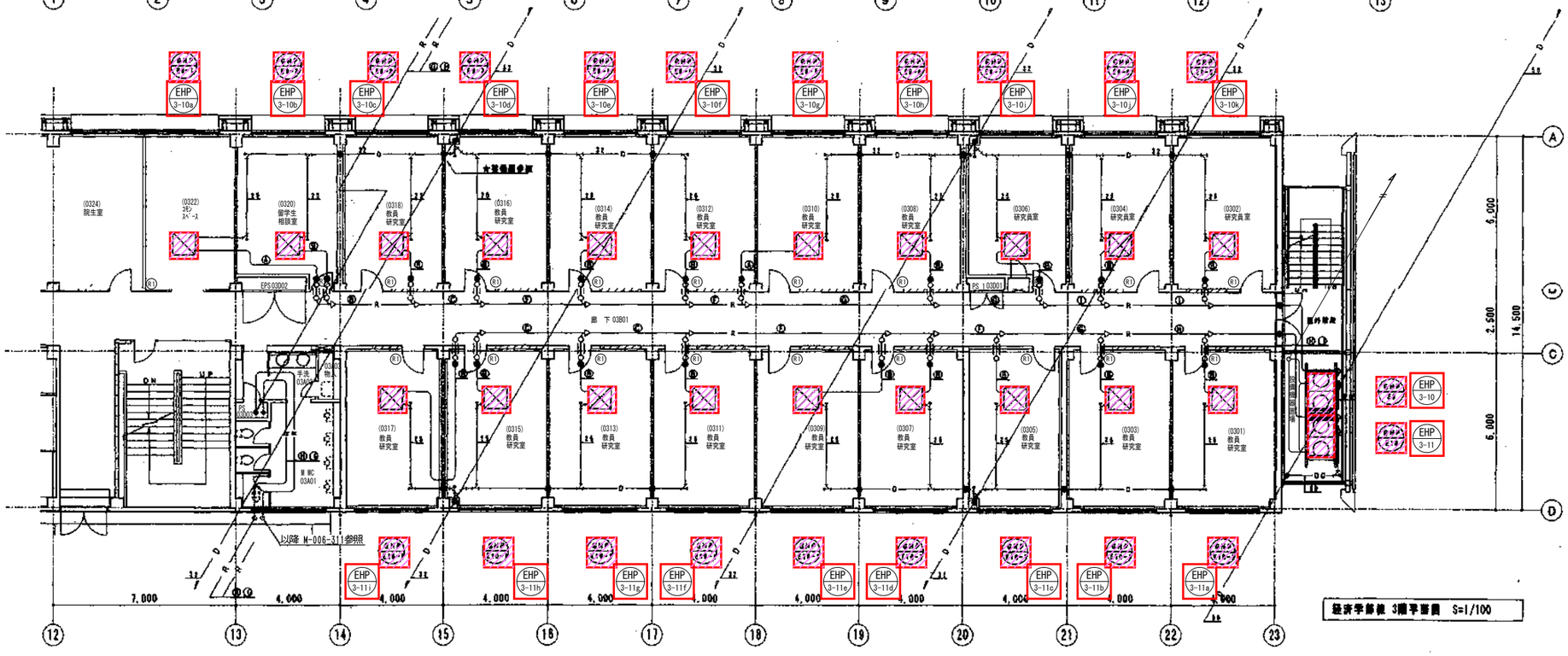
リモコン設置要領図



冷媒管リスト

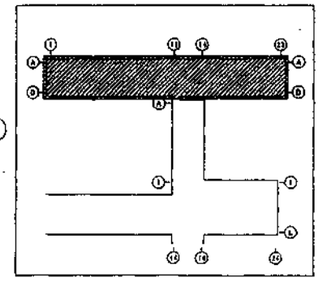
	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	19.05
E	12.7	25.4
F	12.7	28.58
G	15.88	31.75
H	19.05	31.75
I	19.05	38.1

※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C



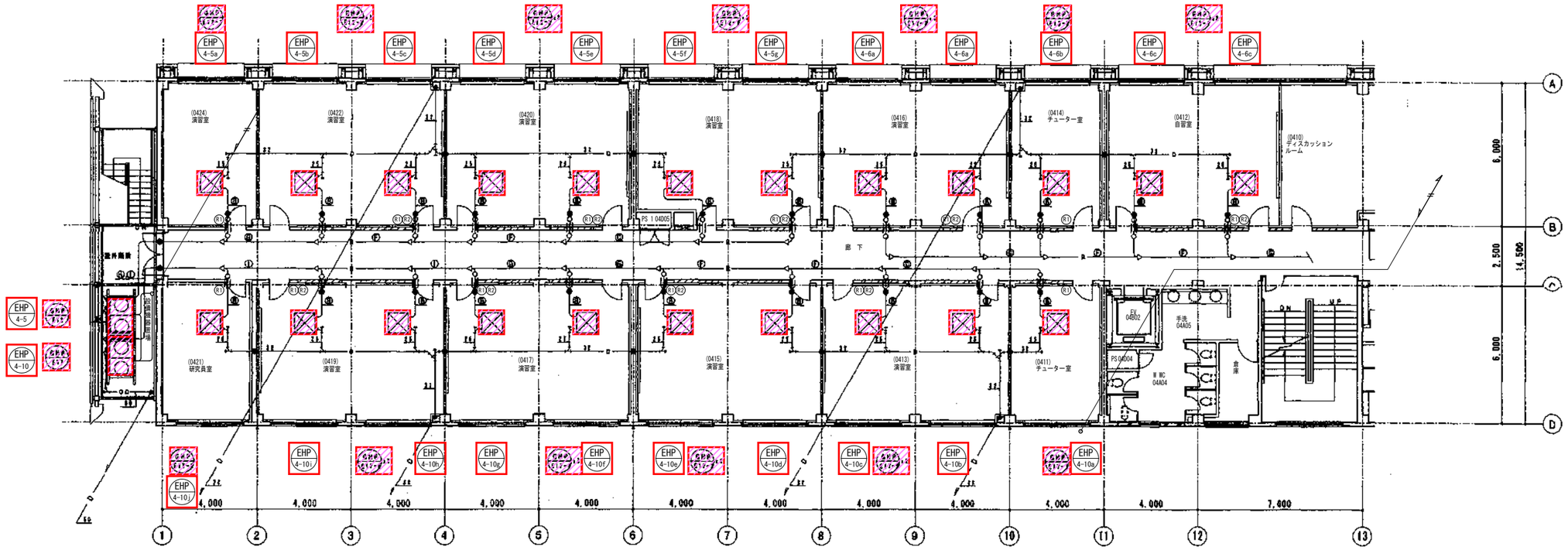
（注記）
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
- R1 リモコン更新（配線再利用）
- R2 リモコン新設（配線新設）
- R3 リモコン新設（集中リモコン）
- R1 除湿機リモコン（配線再利用）
- R2 除湿機リモコン（配線新設）

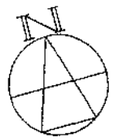
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP ○-○ は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。



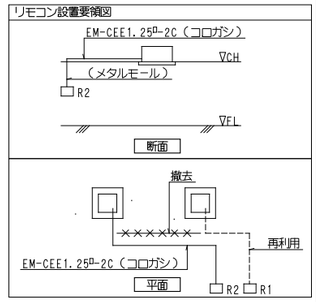
経済学部棟 3階平面図 S=1/100

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[経済学部棟] 空調設備 3階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-307
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度





リモコン設置要領図

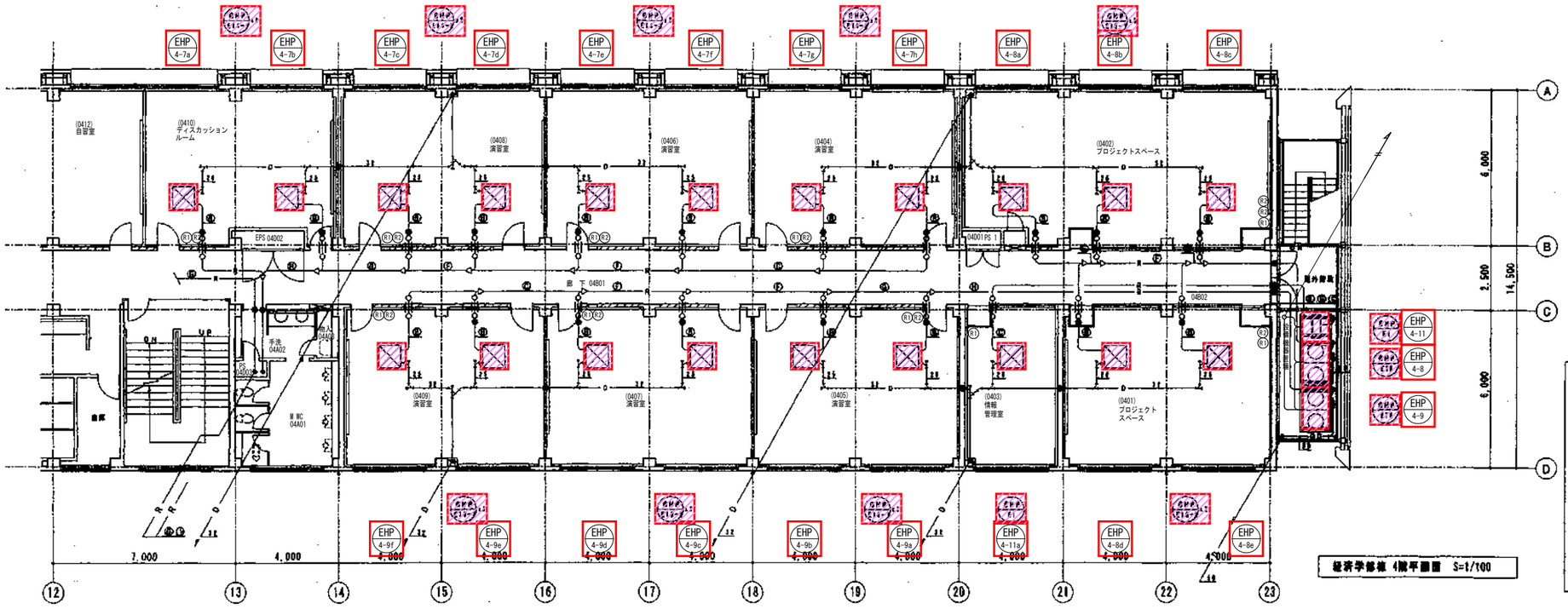


冷媒管リスト

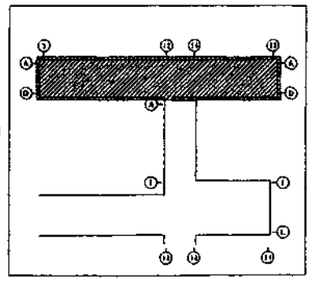
	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	15.88
E	12.7	25.4
F	12.7	28.98
G	16.00	31.75
H	19.05	31.75
I	19.05	38.1

※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※　電線は、冷媒管共巻き
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

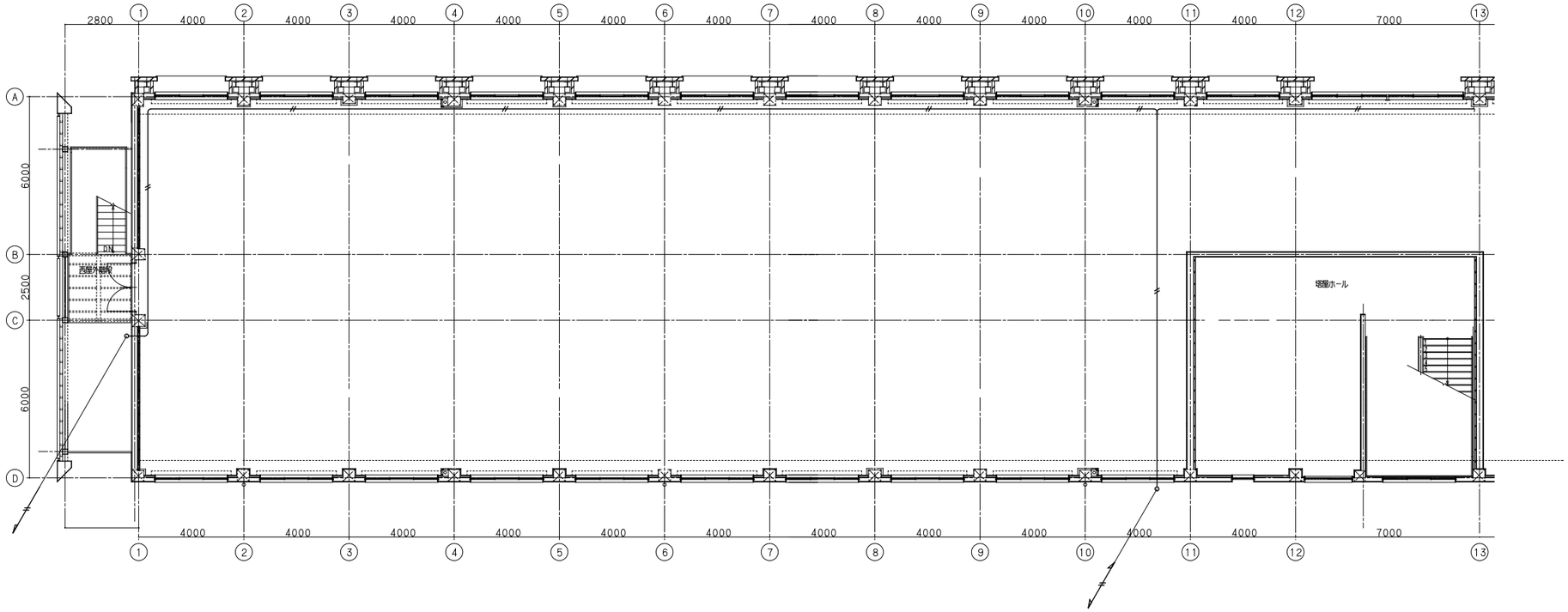
（注記）
※1　左記枠内の機器は更新。
※2　リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4　電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5　左記枠内の機器は本工事対象外。
※6　EHP ○-○ は改修機器番号。
※7　配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

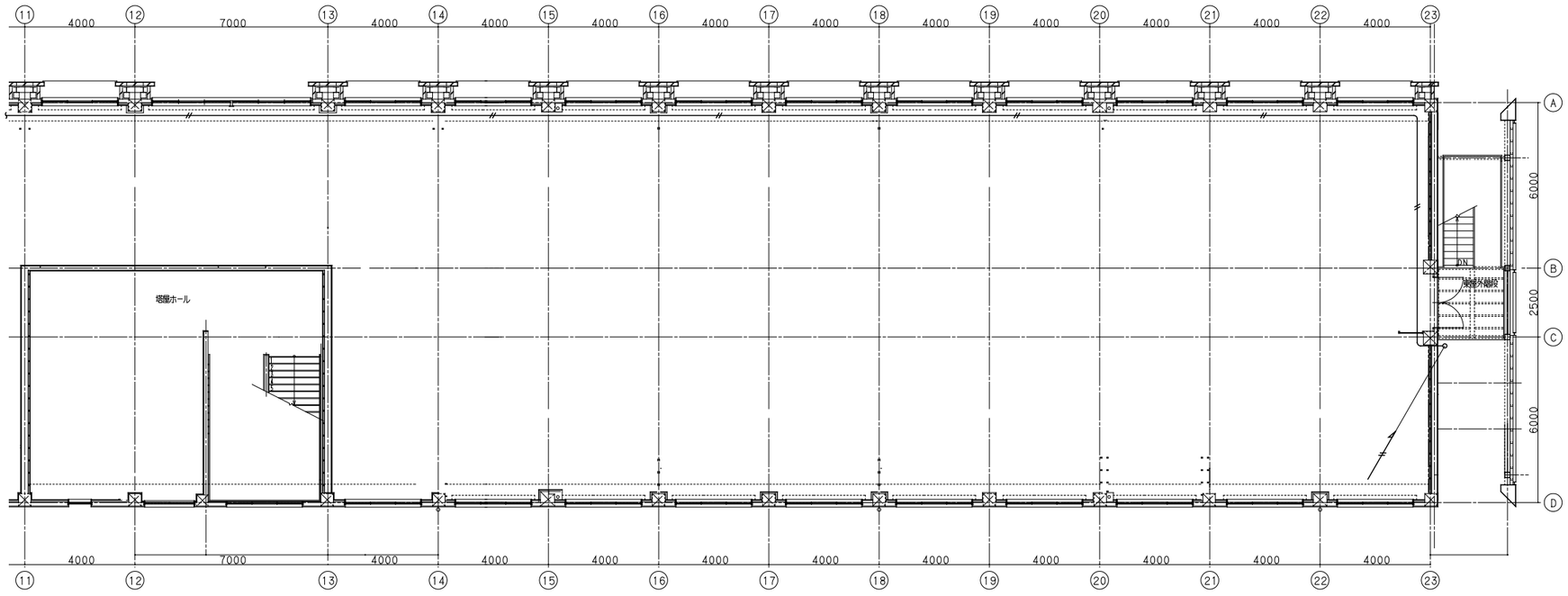


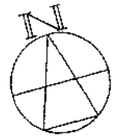
経済学部棟 4階平面図　S=1/100

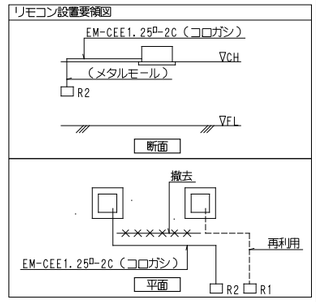


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面番号 M-006-308
検印				東海国立大学機構　施設統括部	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟] 空調設備 4階配管平面図 [既存・改修図]　縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200　令和7年度







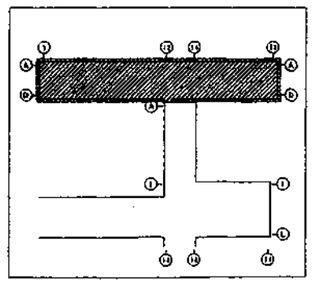


冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	15.88
E	12.7	25.4
F	12.7	28.58
G	15.88	31.75
H	19.05	31.75
I	19.05	38.1

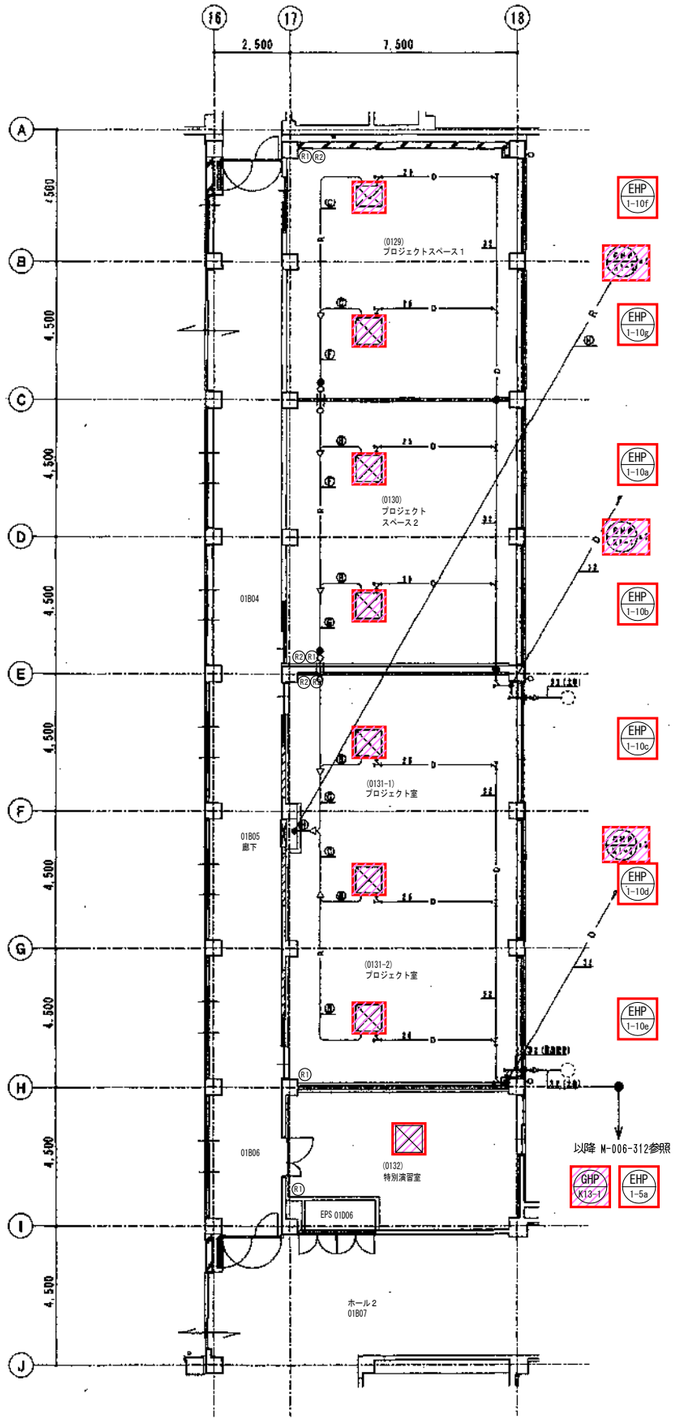
※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※　電線は、冷媒管共巻き
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

（注記）
※1　左記枠内の機器は更新。
※2　リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4　電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5　左記枠内の機器は本工事対象外。
※6　EHP ○-○ は改修機器番号。
※7　配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

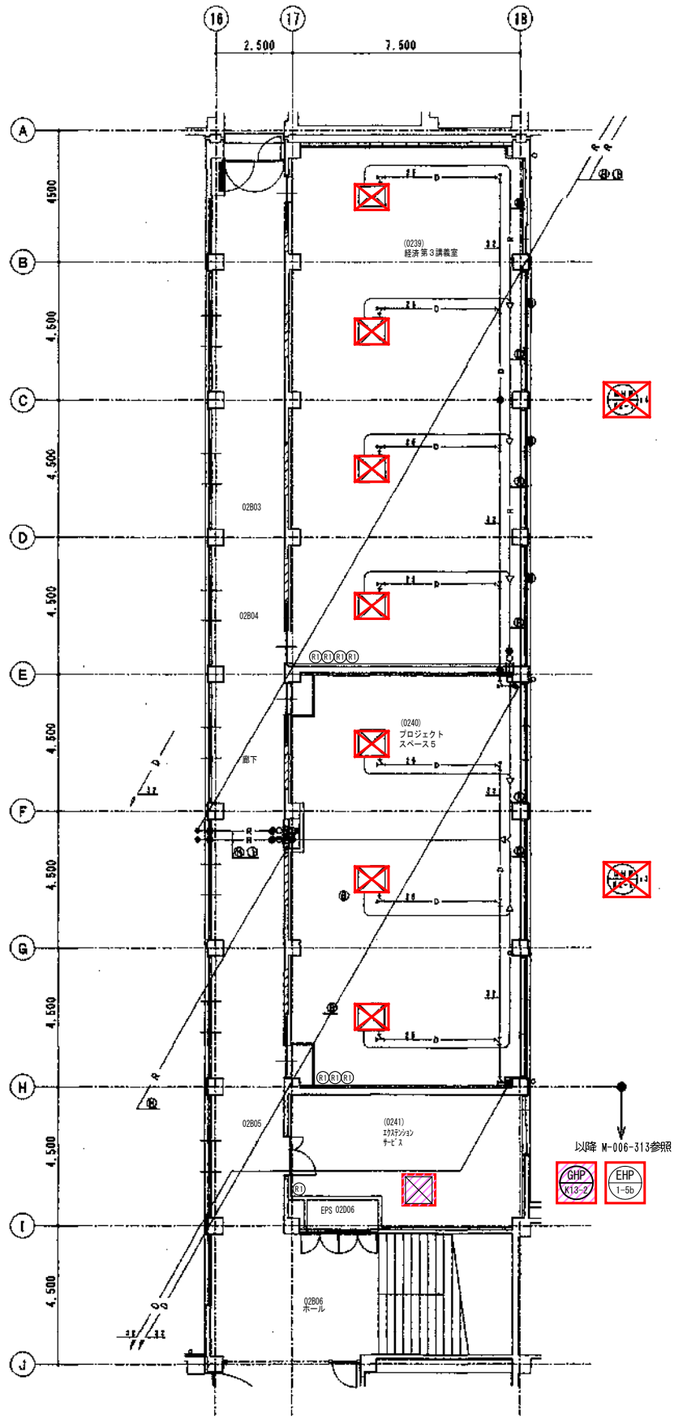


経済学部棟　屋上平面図　S-1/100

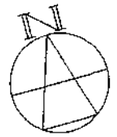
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟]　空調設備　屋上配管平面図　[改修図]	図面番号 M-006-309
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) 1/100　(A3) 1/200	令和7年度

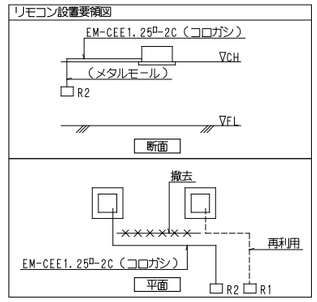


中央棟(北) 1階平面図 S=1/100



中央棟(北) 2階平面図 S=1/100





（注記）

※1 左記枠内の機器は更新。

※2 リモコン設置については下記による。

- R1 リモコン更新（配線再利用）
- R2 リモコン新設（配線新設）
- R3 リモコン新設（集中リモコン）
- R1 除湿機リモコン（配線再利用）
- R2 除湿機リモコン（配線新設）

※3 冷媒管、ドレン管機器は取り外し後、再接続（末端1m更新）

※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。

※5 左記枠内の機器は本工事対象外。

※6 EHP ○-○ は改修機器番号。

※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

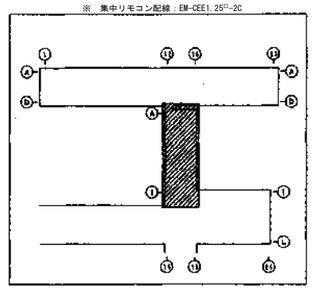
冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	15.88
E	12.7	25.4
F	12.7	28.58
G	15.88	31.75
H	19.05	31.75
I	19.05	38.1

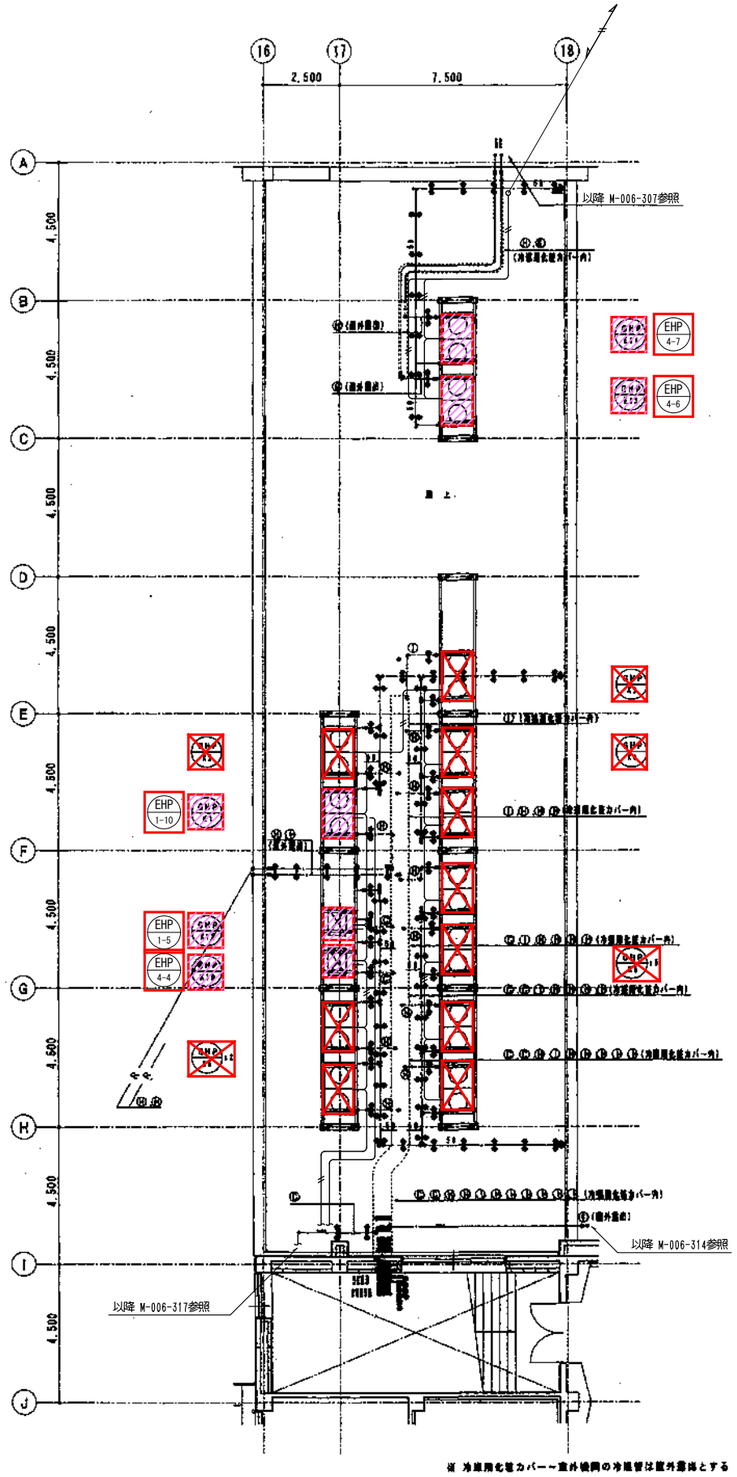
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C

※ 電線は、冷媒管共巻き

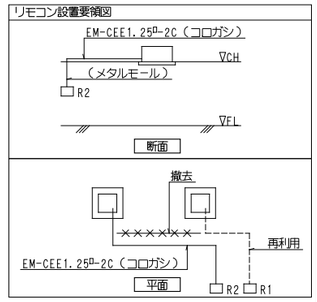
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C



テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[中央棟(北)] 空調設備 1・2階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-310
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



中央棟(北) 屋上平面図 S=1/100

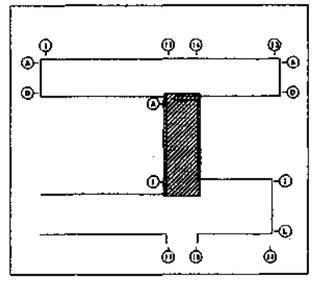


（注記）
- ※1 左記枠内の機器は更新。
- ※2 リモコン設置については下記による。
  - R1 リモコン更新（配線再利用）
  - R2 リモコン新設（配線新設）
  - R3 リモコン新設（集中リモコン）
  - R1 除湿機リモコン（配線再利用）
  - R2 除湿機リモコン（配線新設）
- ※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
- ※4 電源、通信線機器は取り外し後、再接続。
- ※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
- ※6 EHP ○-○ は改修機器番号。
- ※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

冷媒管リスト

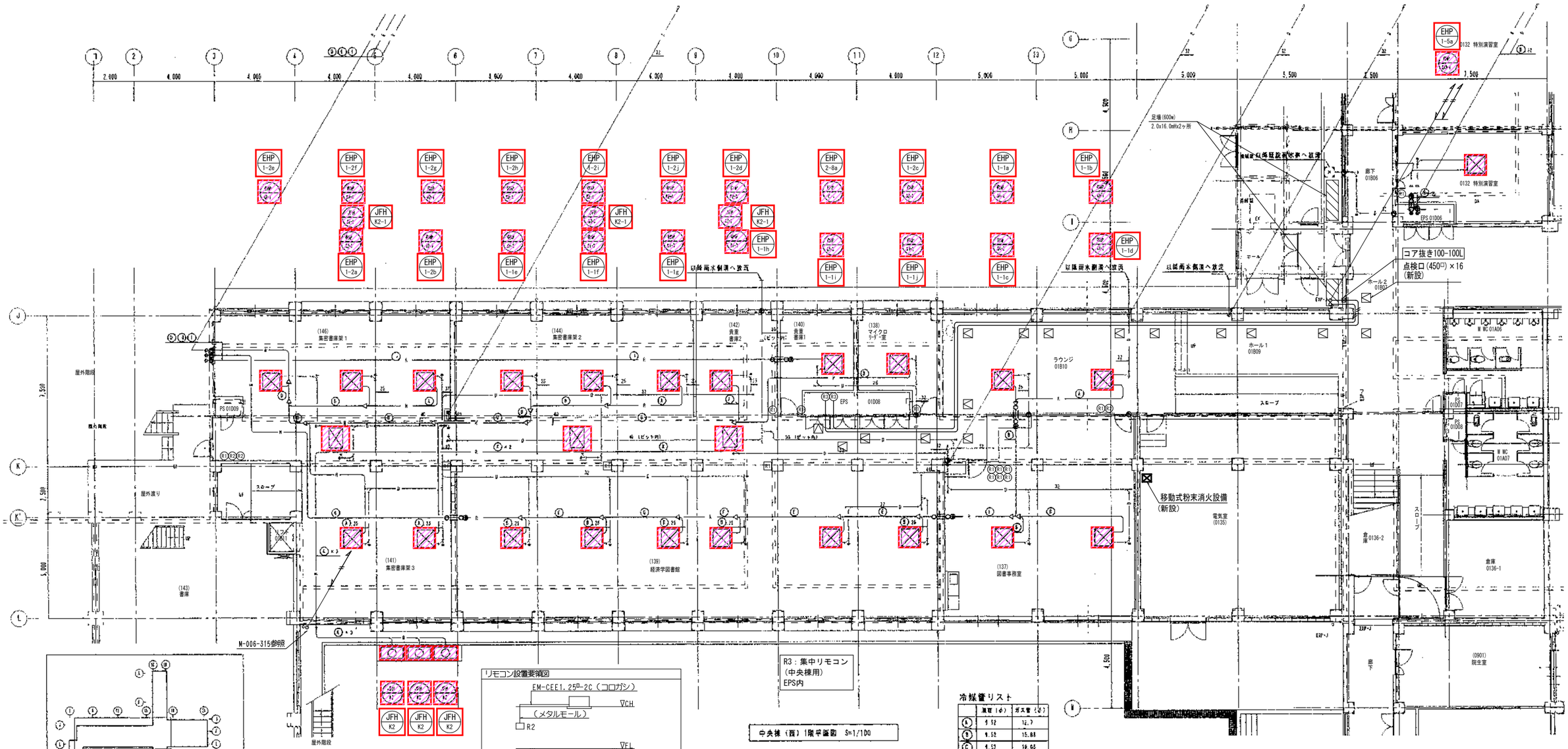
	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	15.88
E	12.7	25.4
F	12.7	28.58
G	15.88	31.75
H	19.05	31.75
I	19.05	38.1

※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C



テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[中央棟(北)] 空調設備 屋上配管平面図［既存・改修図］	図面番号 M-006-311
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度

移動式粉末消火設備										
名称（系統）	形式	仕様	電源容量			起動方式	台数	設置場所		備考
			φ	V	KW			階	設置室	
移動式粉末消火設備	鋼板製	ABC粉末消火剤　33Kg	1	100	0.1	―	1	1	電気室	
		付属品　ホース20m、クリーニング用ガス容器								



冷媒管リスト

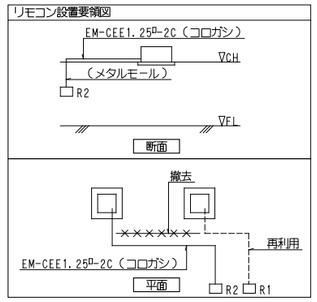
	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	15.88

※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※　電線は、冷媒管共巻き
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

（注記）
※1　左記枠内の機器は更新。
※2　リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4　電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5　左記枠内の機器は本工事対象外。
※6　EHP 1-○ は改修機器番号。
※7　配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[中央棟(西)] 空調設備 1階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-312
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度

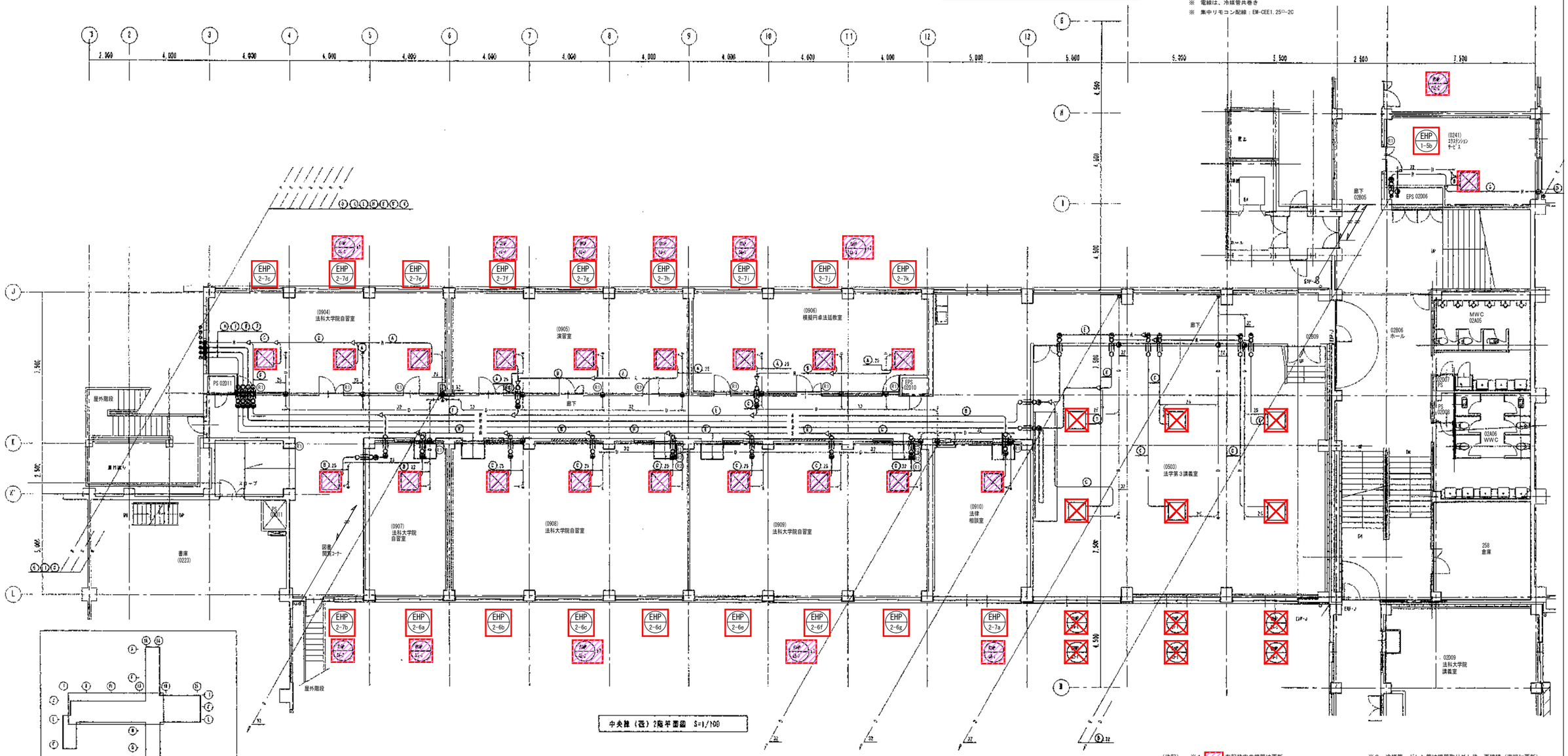
リモコン設置要領図



冷媒管リスト

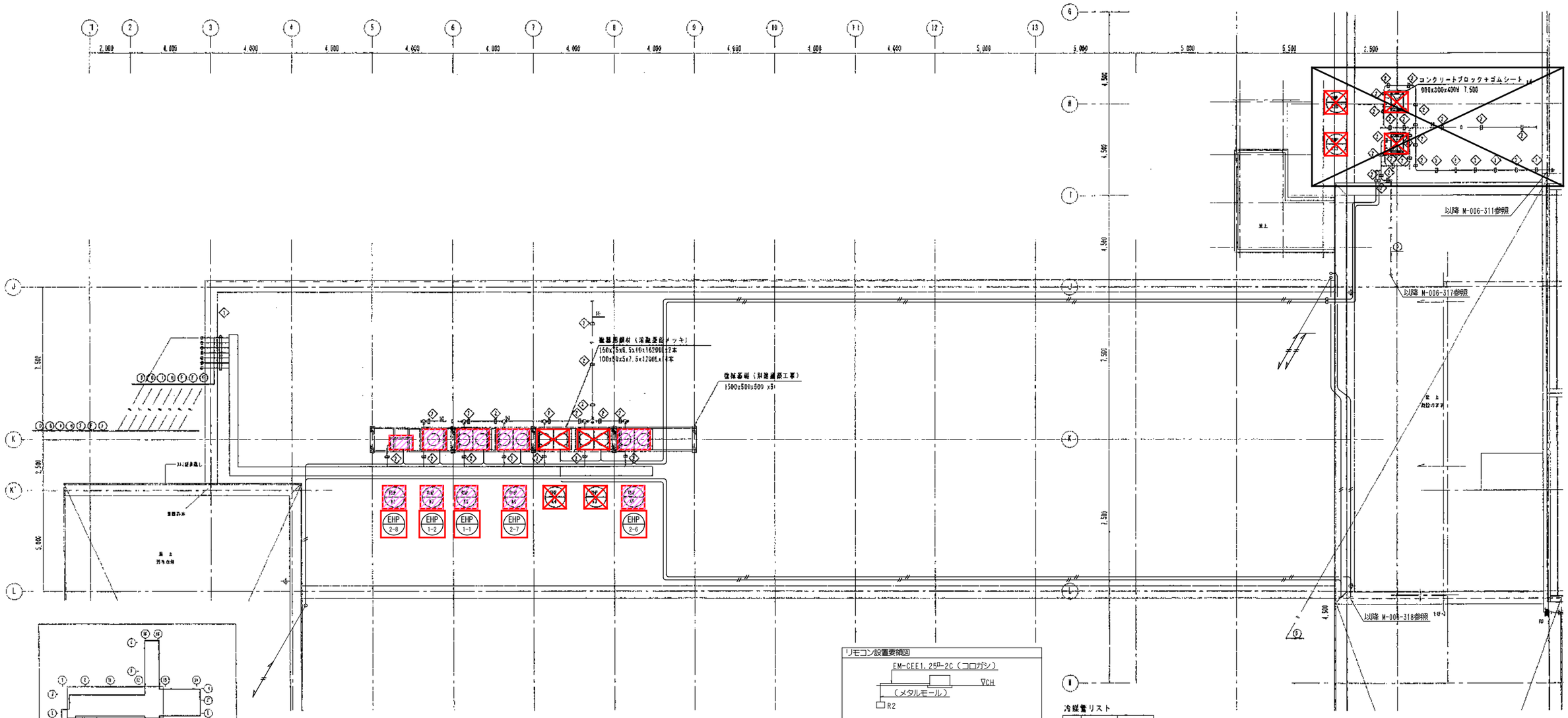
	液管（φ）	ガス管（φ）
Ⓐ	9.52	12.7
Ⓑ	9.52	15.88
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	25.4
Ⓔ	12.7	28.58
Ⓕ	15.88	31.75
Ⓖ	19.05	31.75
Ⓗ	19.05	38.1
Ⓘ	6.35	12.7
Ⓙ	6.35	15.88
Ⓚ	12.7	15.88

※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25[D]-2C
※　電線は、冷媒管共巻き
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25[D]-2C

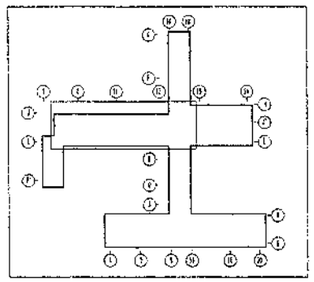


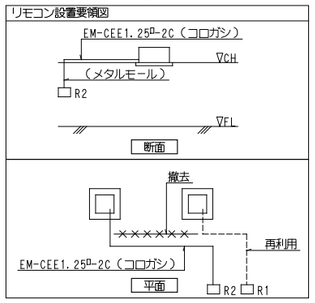
（注記）
※１ 左記枠内の機器は更新。
※２ リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※３ 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※４ 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※５ 左記枠内の機器は本工事対象外。
※６ EHP ○-○ は改修機器番号。
※７ 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事 **（再契約）**	図面名称　法・経本館共用館[中央棟(西)] 空調設備 2階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-313
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



中央棟（西）屋上平面図 S=1/100





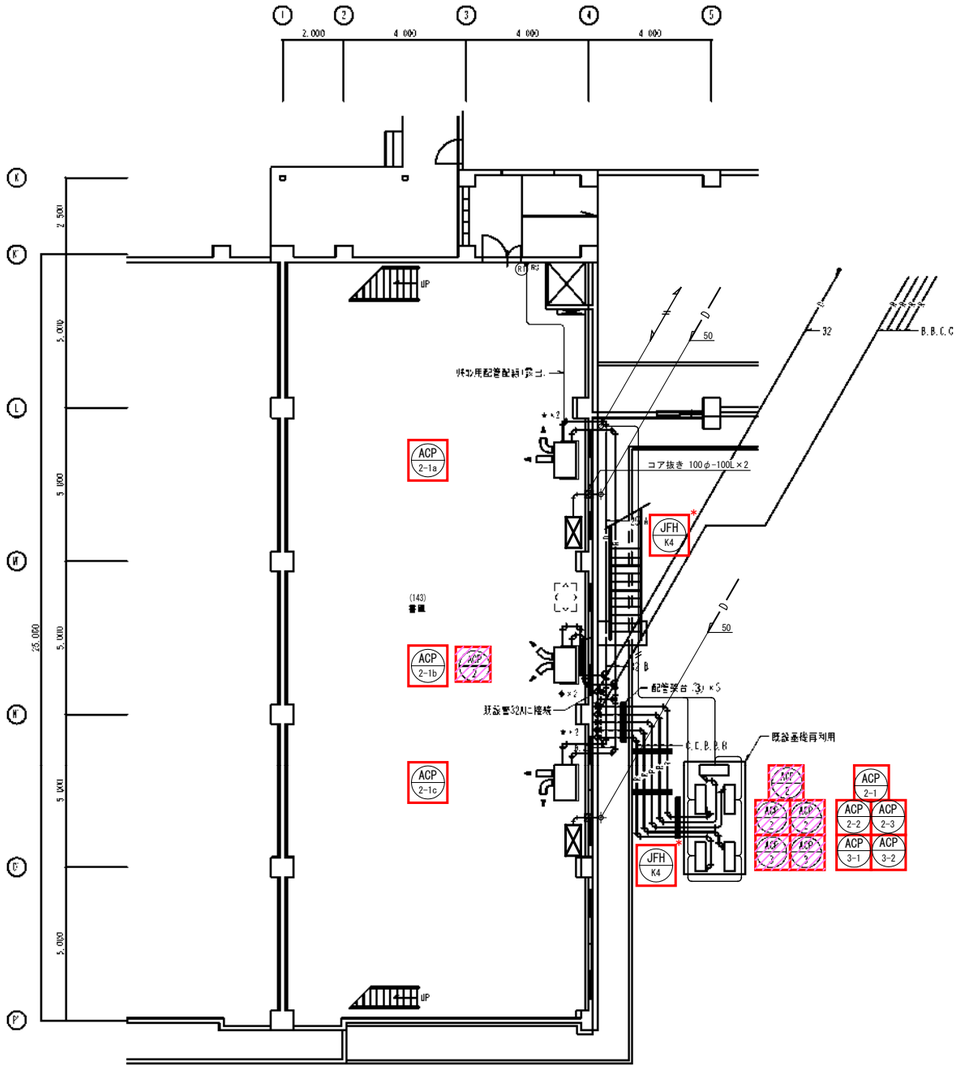
冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
Ⓐ	9.52	12.7
Ⓑ	9.52	15.88
Ⓒ	9.52	19.05
Ⓓ	12.7	15.88
Ⓔ	12.7	25.4
Ⓕ	12.7	28.58
Ⓖ	15.88	31.75
Ⓗ	19.05	31.75
Ⓘ	19.05	38.1

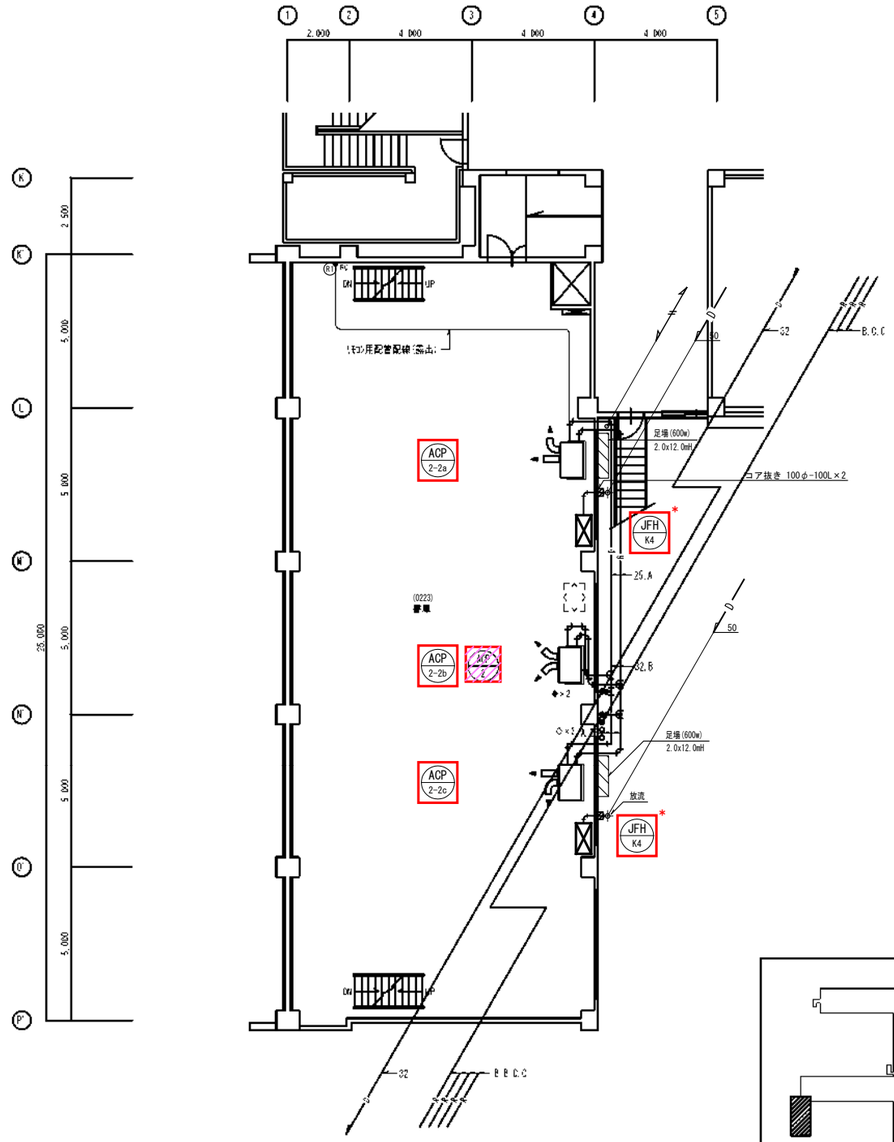
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

（注記）
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
S1 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

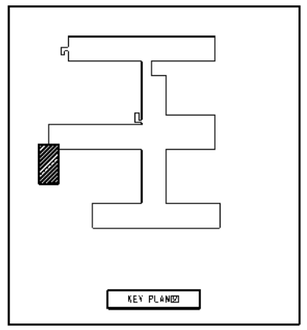
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[中央棟(西)] 空調設備 屋上配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-314
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度



改修後 中央棟 空調設備1階平面図 S=1/100



改修後 中央棟 空調設備2階平面図 S=1/100

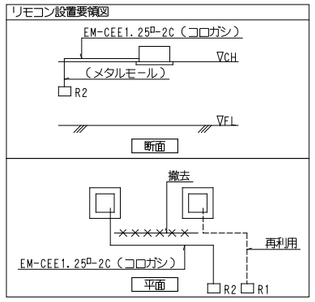


冷媒配管配線サイズ表			
記号	液管	ガス管	内外連絡線
A	6.4φ	12.7φ	CEE2.0-3C
B	9.5φ	15.9φ	CEE2.0-3C
C	9.5φ	25.4φ	CEE2.0-3C

冷媒管の保温厚は下記とする
液 管：10mm（但し9.5φ以下は8mm）
ガス管：20mm
内外連絡線は冷媒配管に共巻きとする。

空調機用リモコン配管配線				
記号	名称	配線仕様	施工方法	
			天井内	露出
● RC	空調用リモコンスイッチ	EM-CEE1.25-2C	ケーブル延がし	E19

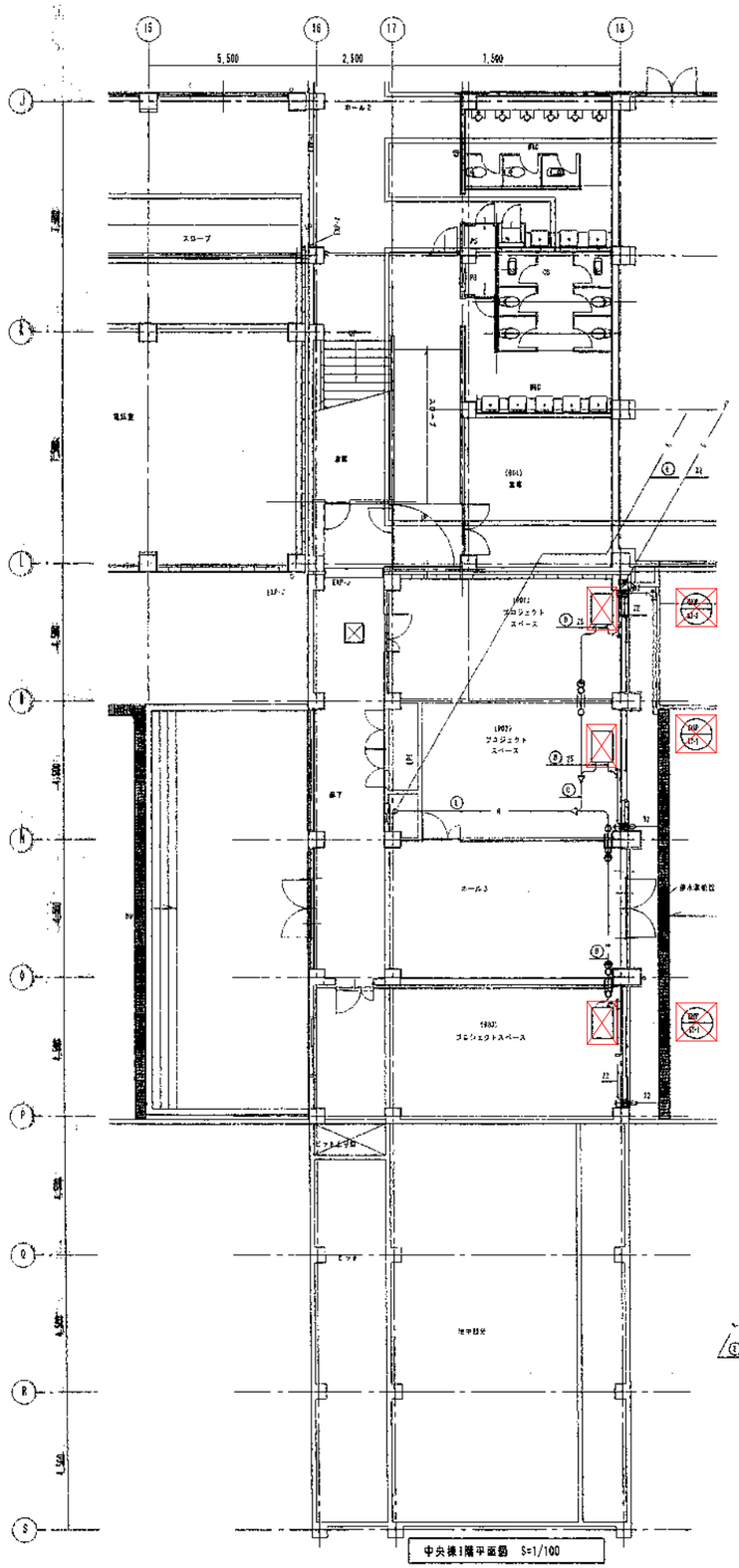
リモコンスイッチはスイッチボックス：露出角形2個用：用いて取り付けとする

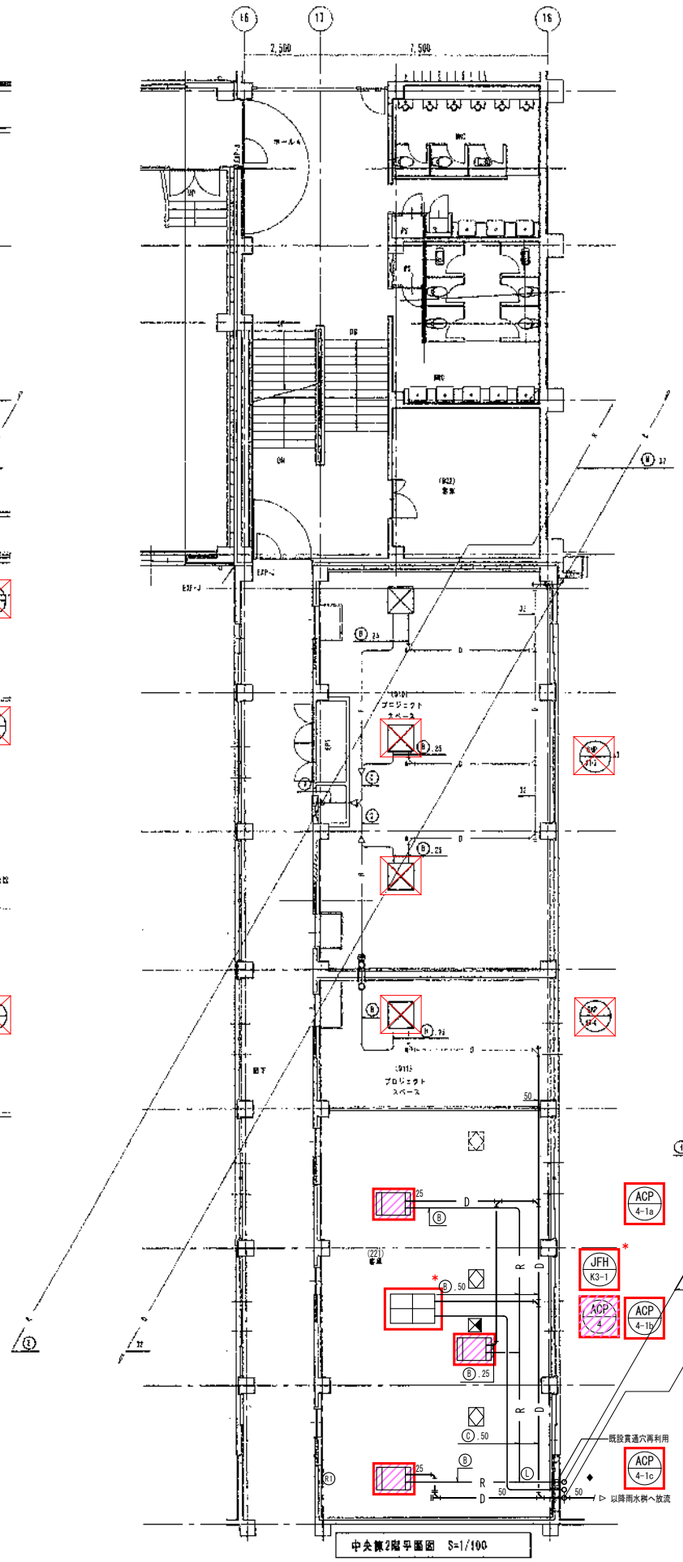


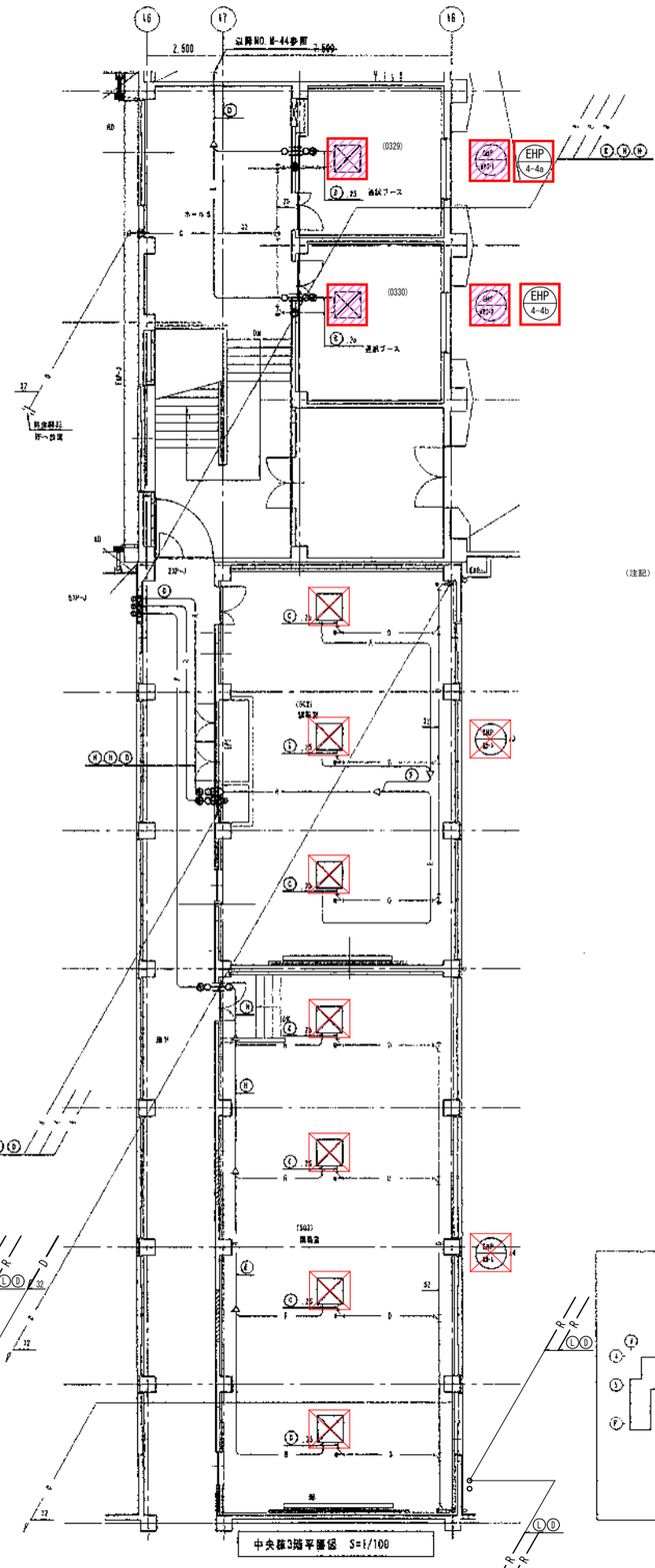
（注記）
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
- R1 リモコン更新（配線再利用）
- R2 リモコン新設（配線新設）
- R3 リモコン新設（集中リモコン）
- R1 除湿機リモコン（配線再利用）
- R2 除湿機リモコン（配線新設）

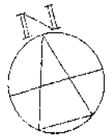
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP O-O は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。
※8 EHP O-O は新設機器番号。
※9 除湿器用の新設ドレン管は、放流手前にエアカットバルブを設けること。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[書庫] 空調設備 1・2階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-315
検印			東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度









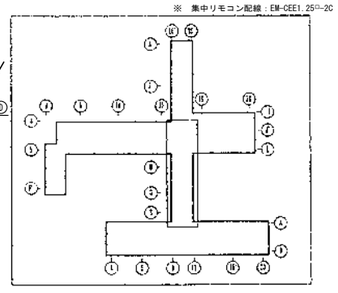
（注記）
- ※1 左記枠内の機器は更新。
- ※2 リモコン設置については下記による。
  - R1 リモコン更新（配線再利用）
  - R2 リモコン新設（配線新設）
  - R3 リモコン新設（集中リモコン）
  - R1 除湿機リモコン（配線再利用）
  - R2 除湿機リモコン（配線新設）
- ※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
- ※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
- ※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
- ※6 EHP ○-○ は改修機器番号。
- ※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。
- ※8 EHP ○-○ は新設機器番号。

注記） ⊢⊖⊣ 印は貫通を示す。
⊖⊟⊖ 印は冷媒用防火区画貫通処理を示す。

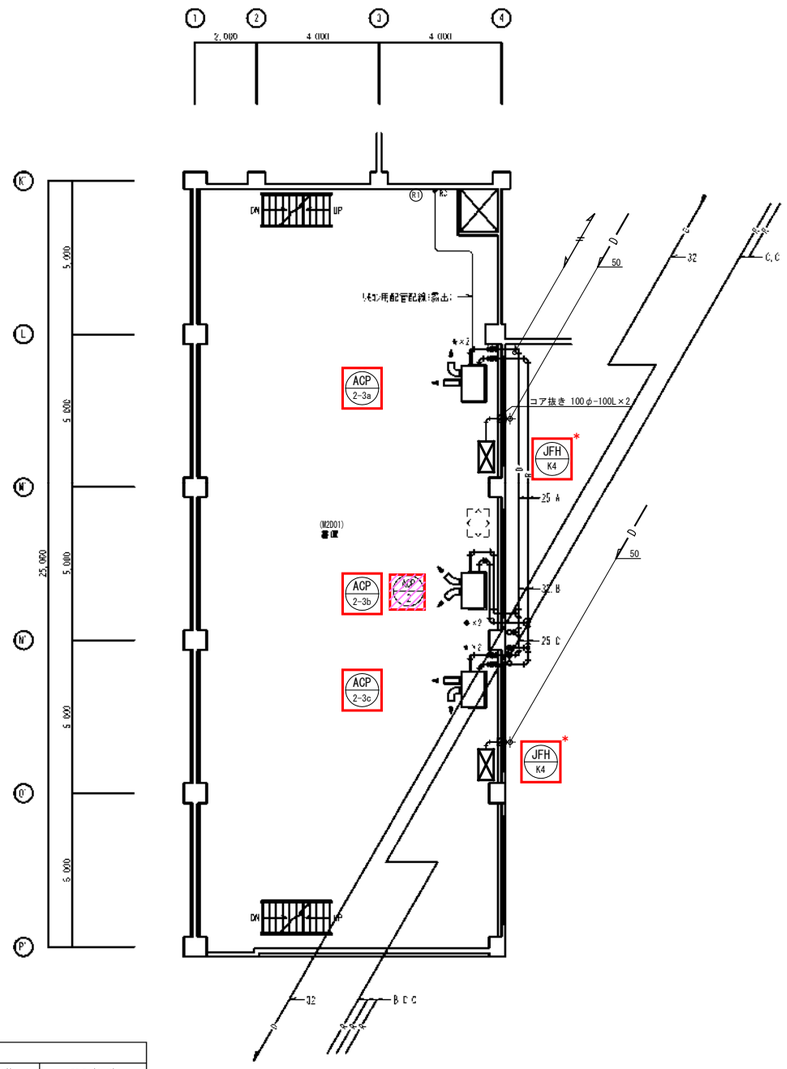
冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	15.88	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	15.88
L	9.5	25.4

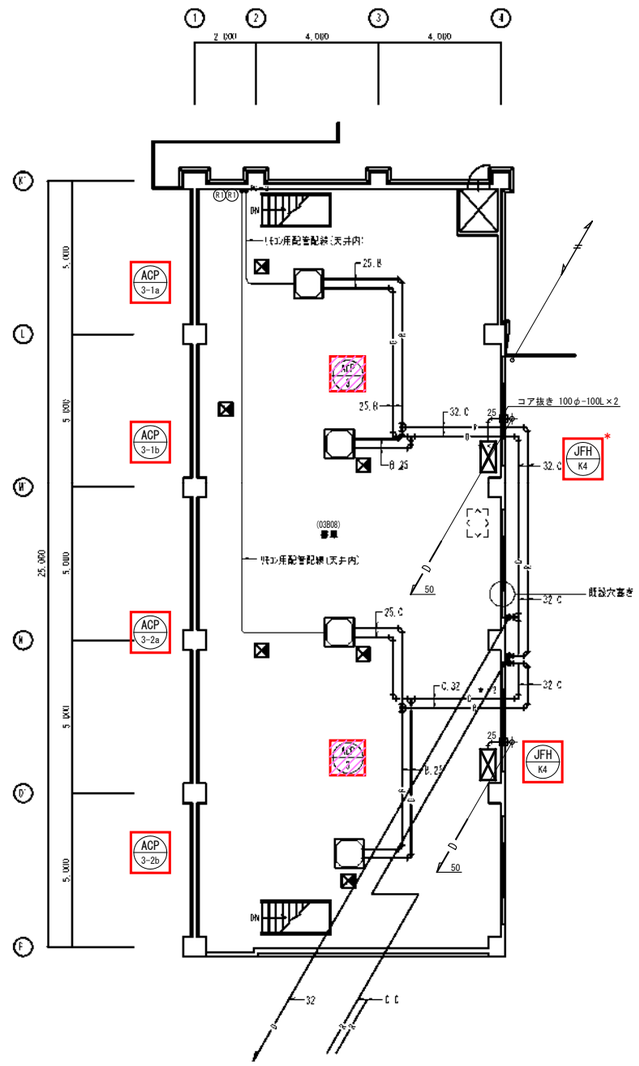
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25mm-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25mm-2C



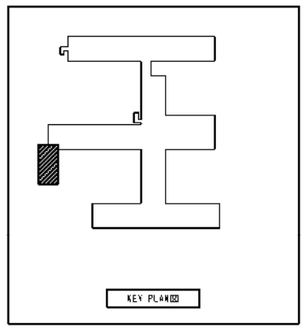
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[中央棟（南）] 空調設備 1・2・3階配管平面図 [改修図]	図面番号 M-006-317
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



改修後　中央棟　空調設備２階平面図　S=1/100



改修後　中央棟　空調設備３階平面図　S=1/100

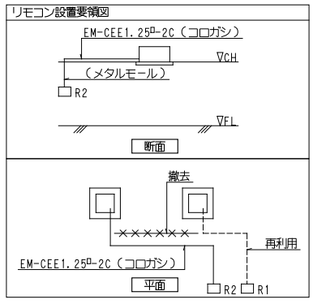


KEY PLAN図

冷媒配管配管サイズ表			
記号	液管	ガス管	内外連絡線
A	6.4φ	12.7φ	CEE2.0°−3C
B	9.5φ	15.9φ	CEE2.0°−3C
C	9.5φ	25.4φ	CEE2.0°−3C
冷媒管の保温厚は下記とする 液　管：10mm（但し9.5φ以下は8mm） ガス管：20mm 内外連絡線は冷媒配管に示唆をとする。			

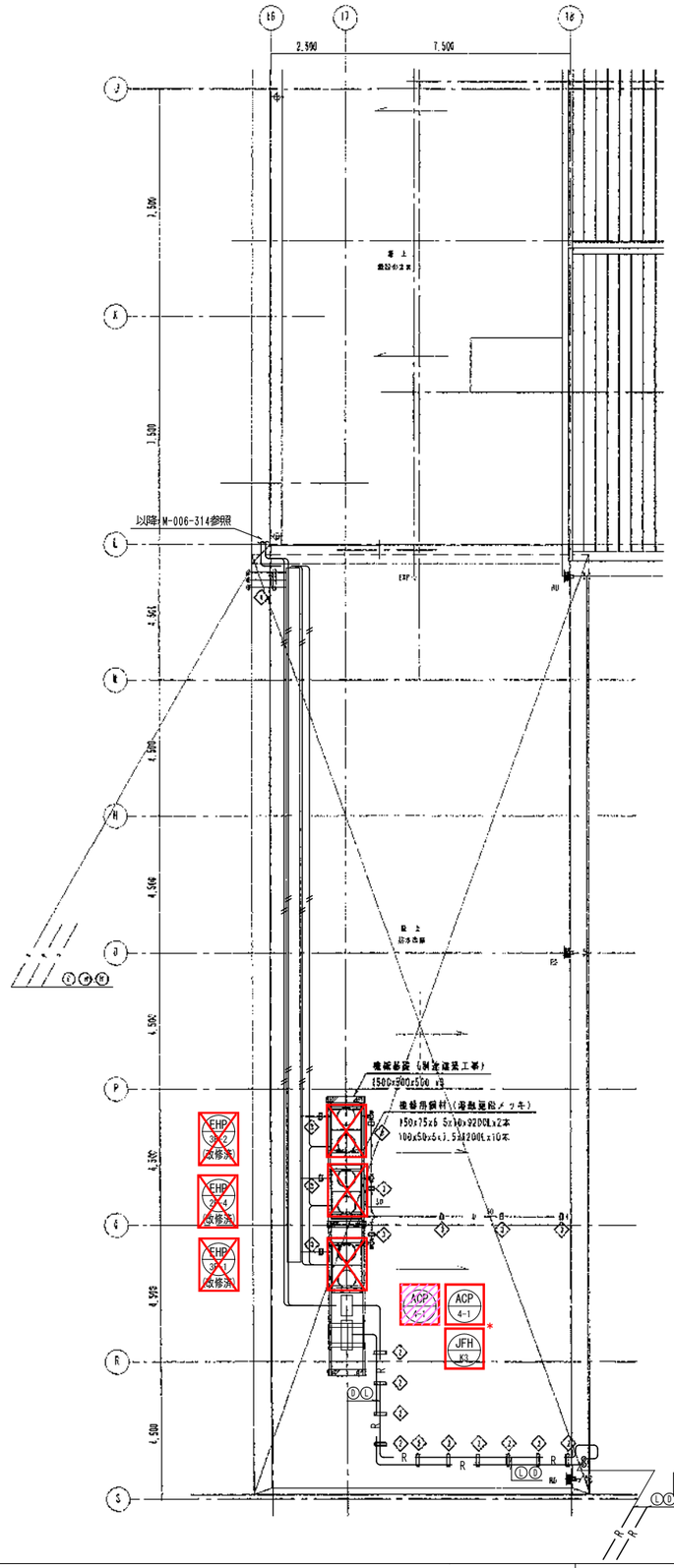
空調機用リモコン配管配線				
記号	名称	配線仕様	施工方法	
			天井内	露出
◆RC	空調用リモコンスイッチ	EM-CEES1.25 -2C	ケーブル剥出し	E19
リモコンスイッチはスイッチボックス（露出角形２個用）用いて取り付けとする。				

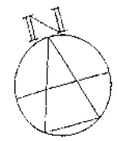
リモコン設置要領図

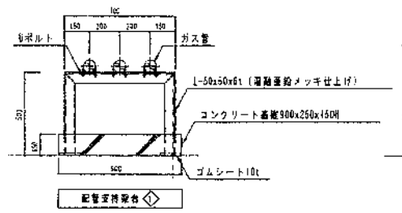


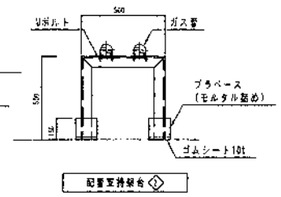
（注記）
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
R1 リモコン更新（配線再利用）
R2 リモコン新設（配線新設）
R3 リモコン新設（集中リモコン）
R1 除湿機リモコン（配線再利用）
R2 除湿機リモコン（配線新設）
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP 1-1 は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。
※8 EHP 1-1 は新設機器番号。

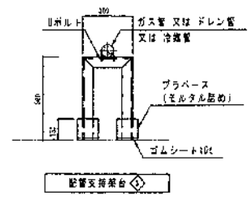
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[書庫]　空調設備　中2・3階配管平面図　[既存・改修図]	図面番号 M-006-316
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度







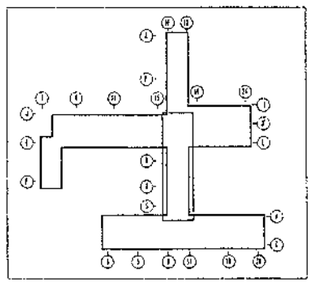




冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	12.69
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	15.88
L	9.5	25.4

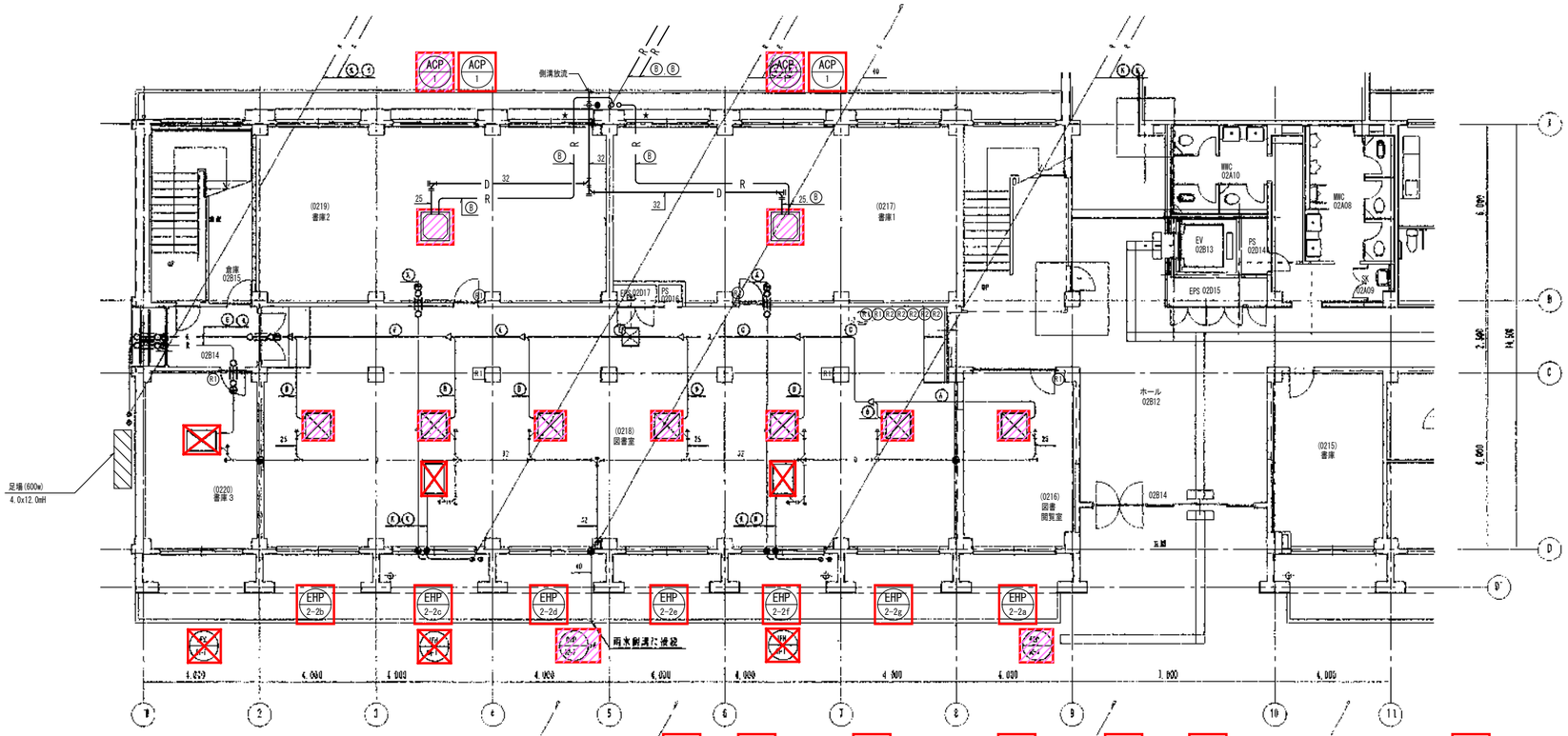
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25$^{0}_{-2}$-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25$^{0}_{-2}$-2C

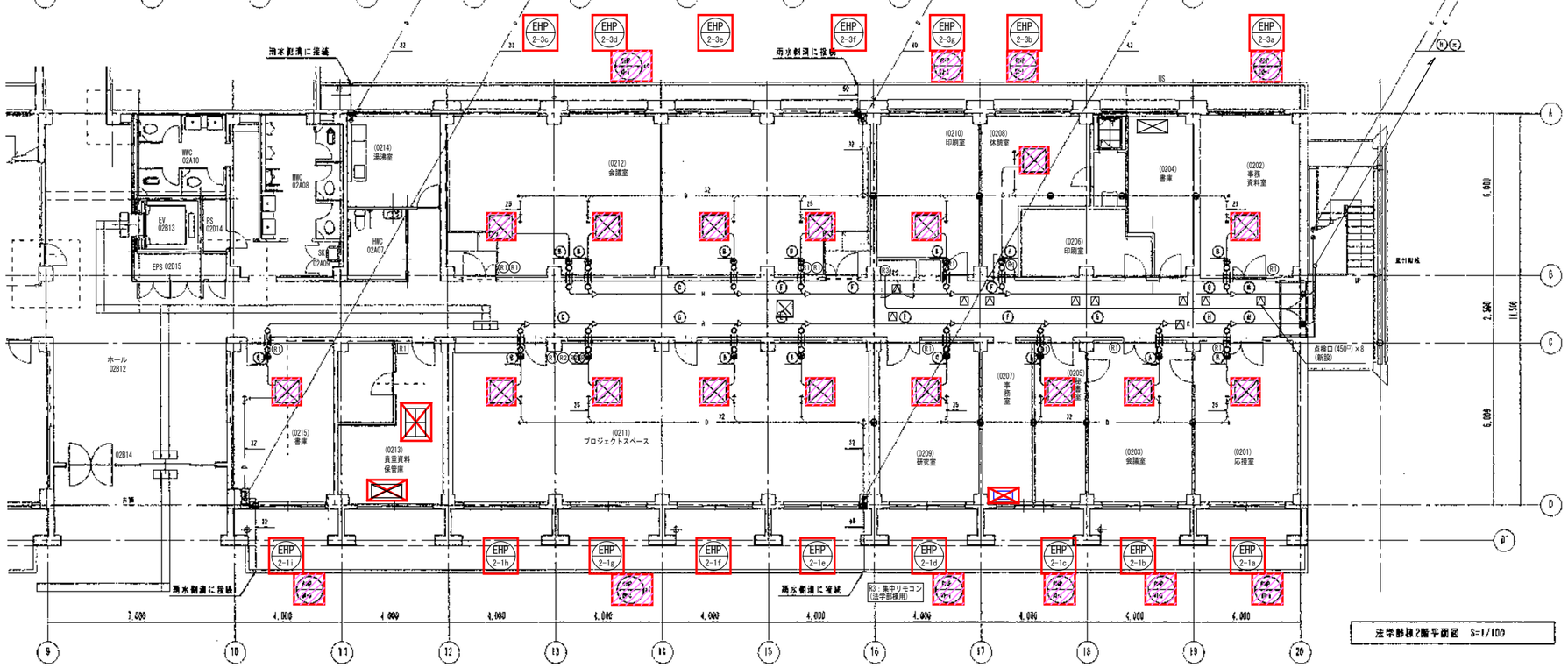


（注記）
※1 左記枠内の機器は更新。
※2 リモコン設置については下記による。
- R1 リモコン更新（配線再利用）
- R2 リモコン新設（配線新設）
- R3 リモコン新設（集中リモコン）
- R1 除湿機リモコン（配線再利用）
- R2 除湿機リモコン（配線新設）

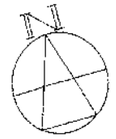
※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
※6 EHP は改修機器番号。
※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。
※8 EHP* は新設機器番号。

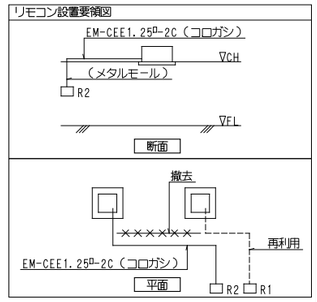
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約） 東海国立大学機構 施設統括部	図面名称 法・経本館共用館[中央棟（南）] 空調設備 屋上配管平面図 [改修図] 縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	図面番号 M-006-318 令和7年度
検印						





法学部棟2階平面図 S=1/100



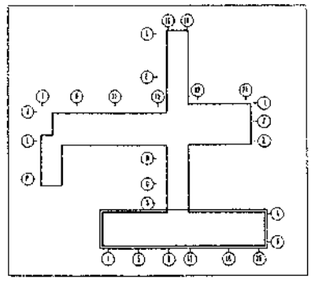


（注記）
- ※1 左記枠内の機器は更新。
- ※2 リモコン設置については下記による。
  - R1 リモコン更新（配線再利用）
  - R2 リモコン新設（配線新設）
  - R3 リモコン新設（集中リモコン）
  - R1 除湿機リモコン（配線再利用）
  - R2 除湿機リモコン（配線新設）
- ※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
- ※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
- ※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
- ※6 EHP ○-○ は改修機器番号。
- ※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

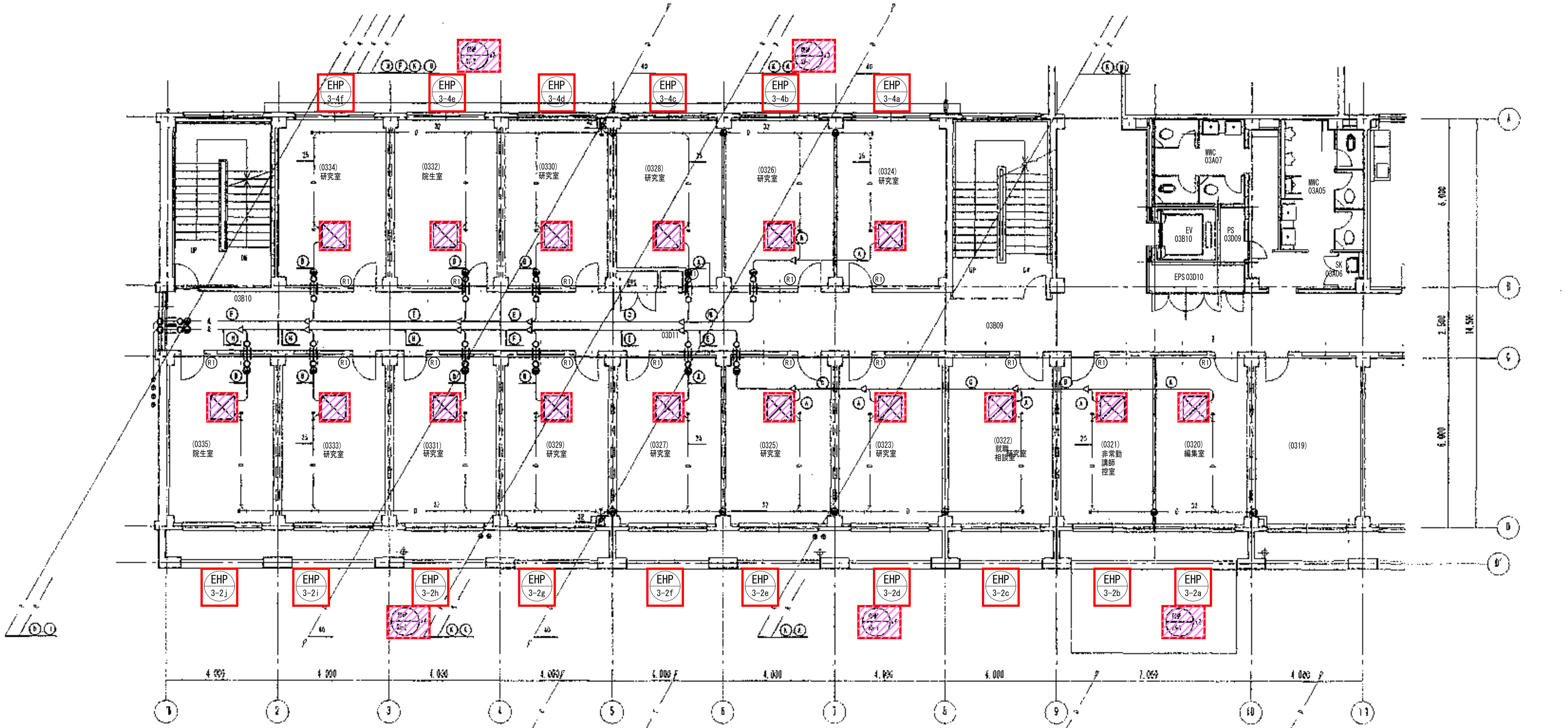
冷媒管リスト

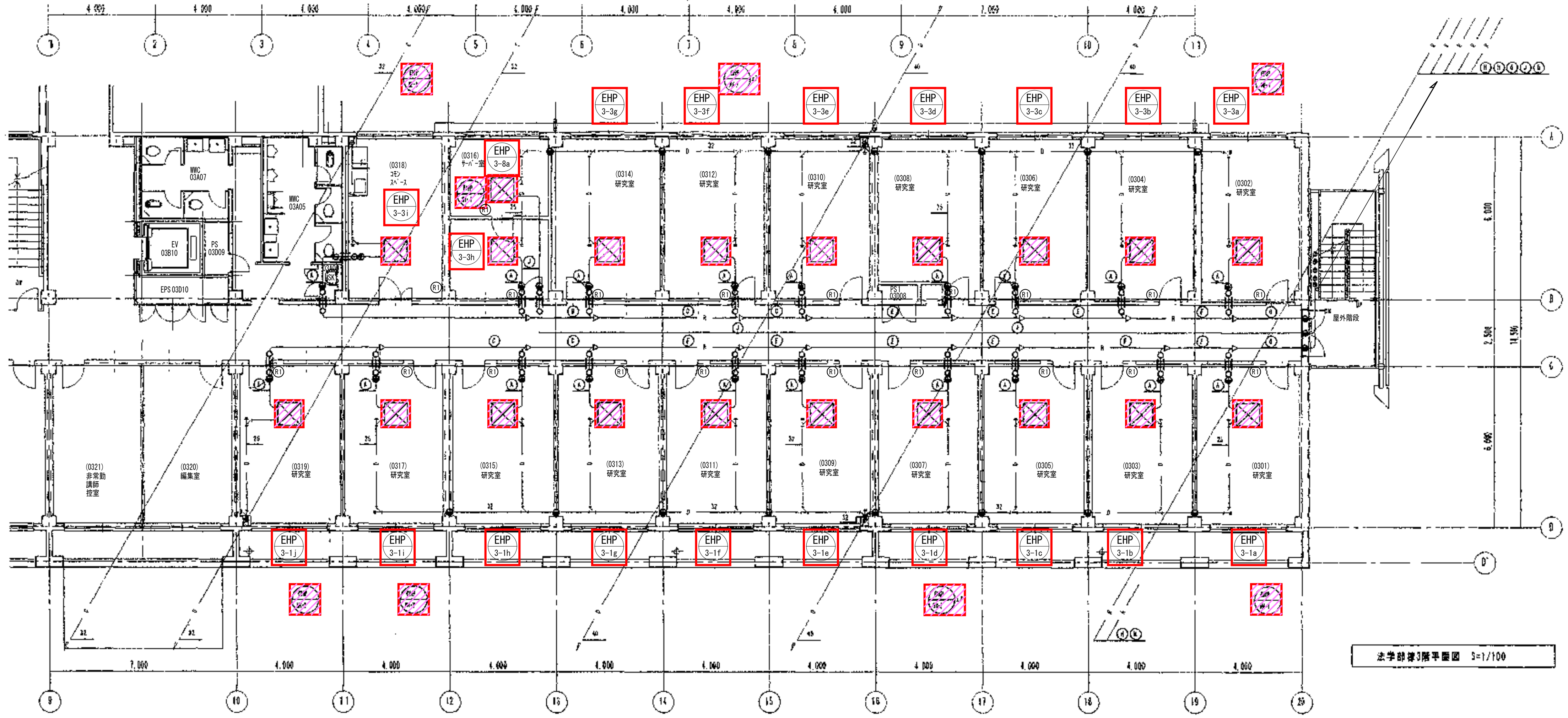
	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	19.05
K	12.7	15.88

※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C

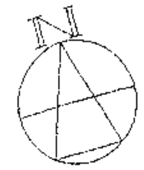


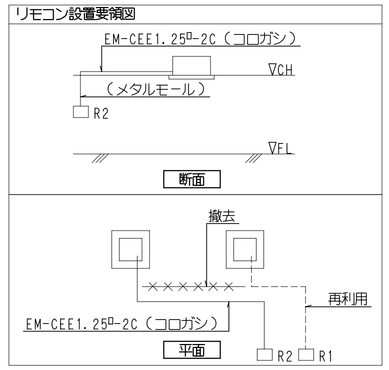
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[法学部棟] 空調設備 2階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-319
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度





法学部棟3階平面図　S=1/100





（注記）

※１　左記枠内の機器は更新。

※２　リモコン設置については下記による。

- (R1) リモコン更新（配線再利用）
- (R2) リモコン新設（配線新設）
- (R3) リモコン新設（集中リモコン）
- [R1] 除湿機リモコン（配線再利用）
- [R2] 除湿機リモコン（配線新設）

※３　冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）

※４　電源、通信線は機器取り外し後、再接続。

※５　左記枠内の機器は本工事対象外。

※６　EHP ○-○ は改修機器番号。

※７　配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

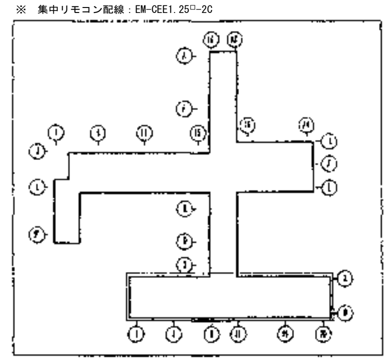
冷媒管リスト

	液管 (φ)	ガス管 (φ)
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	15.88

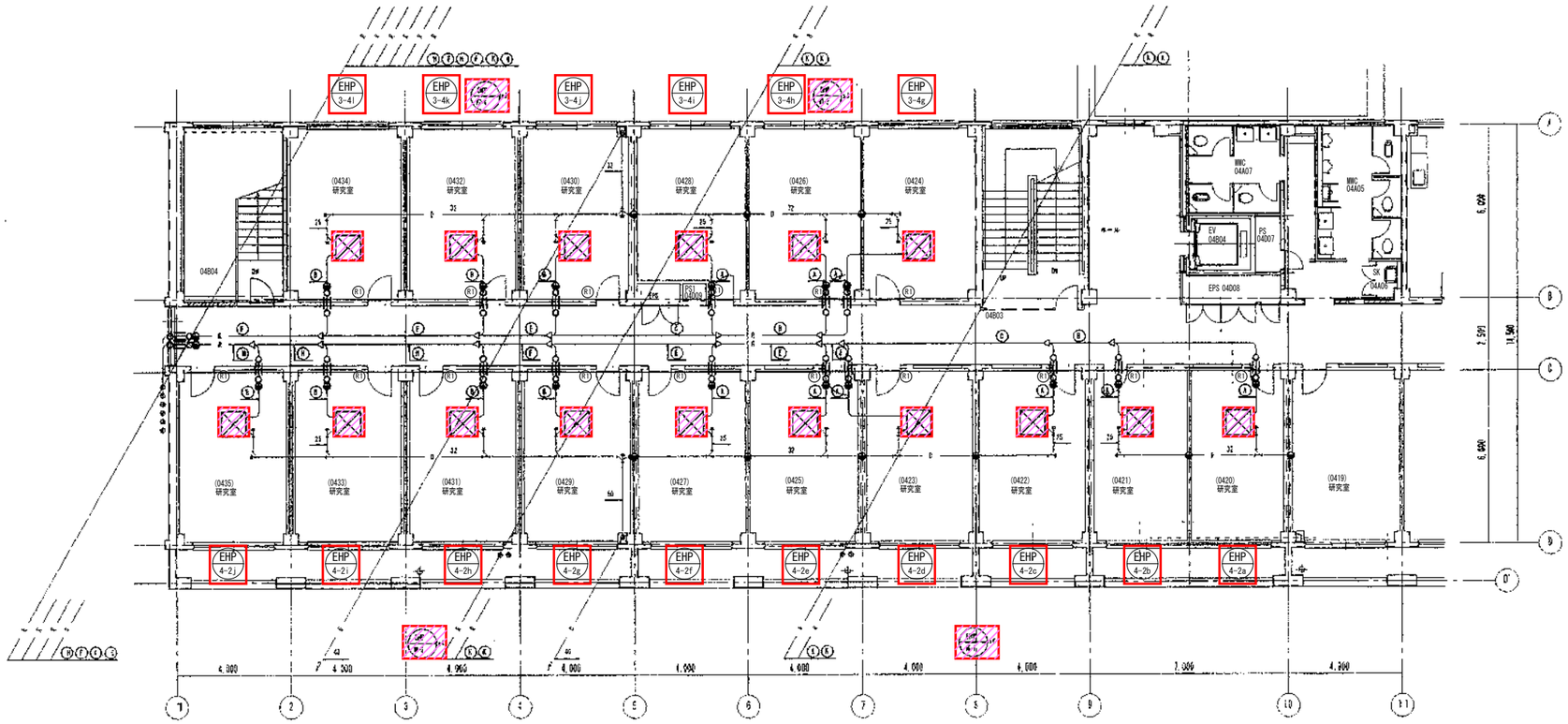
※　室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C

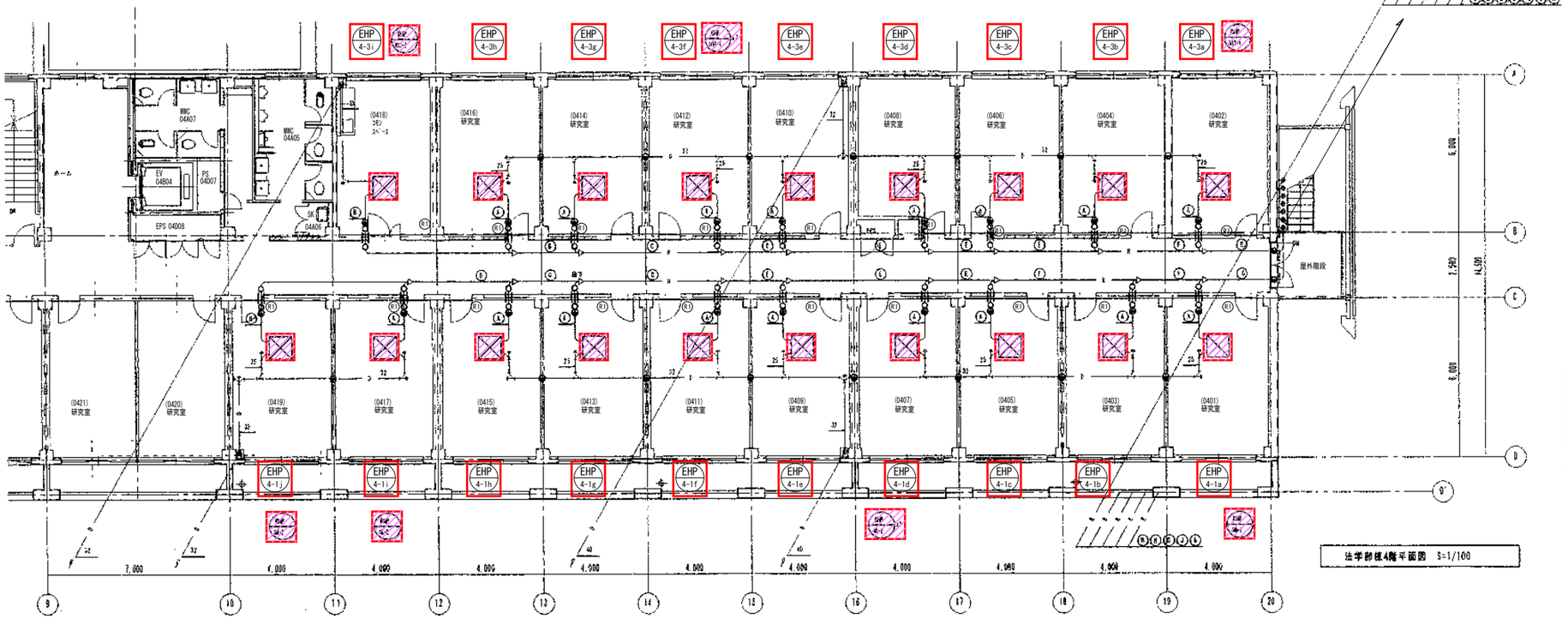
※　電線は、冷媒管共巻き

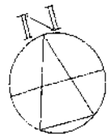
※　集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C



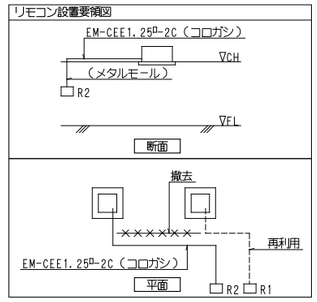
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[法学部棟]　空調設備　3階配管平面図　[既存・改修図]	図面番号 M-006-320
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) 1/100　(A3) 1/200	令和7年度







リモコン設置要領図



（注記）

※1 左記枠内の機器は更新。

※2 リモコン設置については下記による。

- R1 リモコン更新（配線再利用）
- R2 リモコン新設（配線新設）
- R3 リモコン新設（集中リモコン）
- R1 除湿機リモコン（配線再利用）
- R2 除湿機リモコン（配線新設）

※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）

※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。

※5 左記枠内の機器は本工事対象外。

※6 EHP ○-○ は改修機器番号。

※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

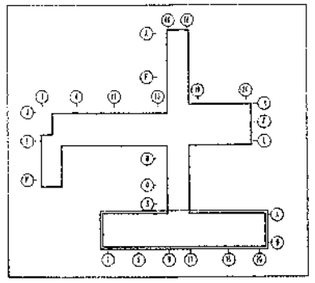
冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	28.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.88
J	6.35	15.89
K	12.7	15.88

※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25□-2C

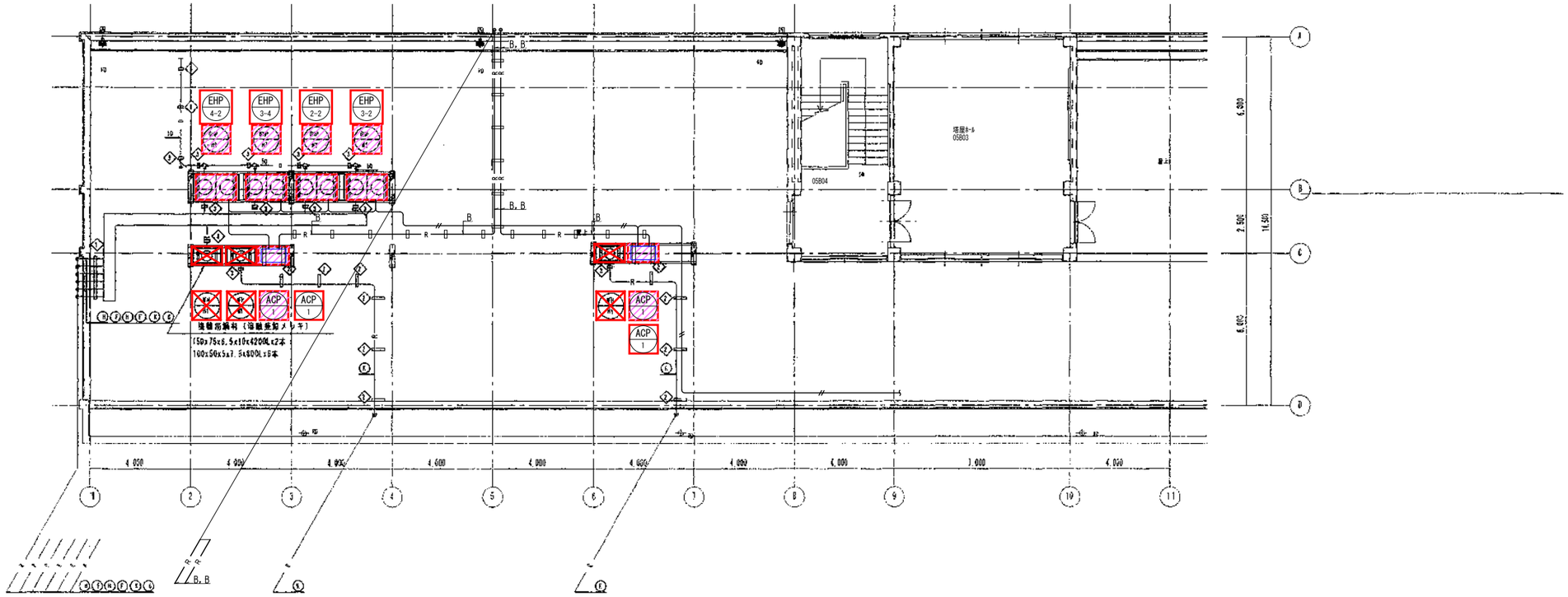
※ 電線は、冷媒管共巻き

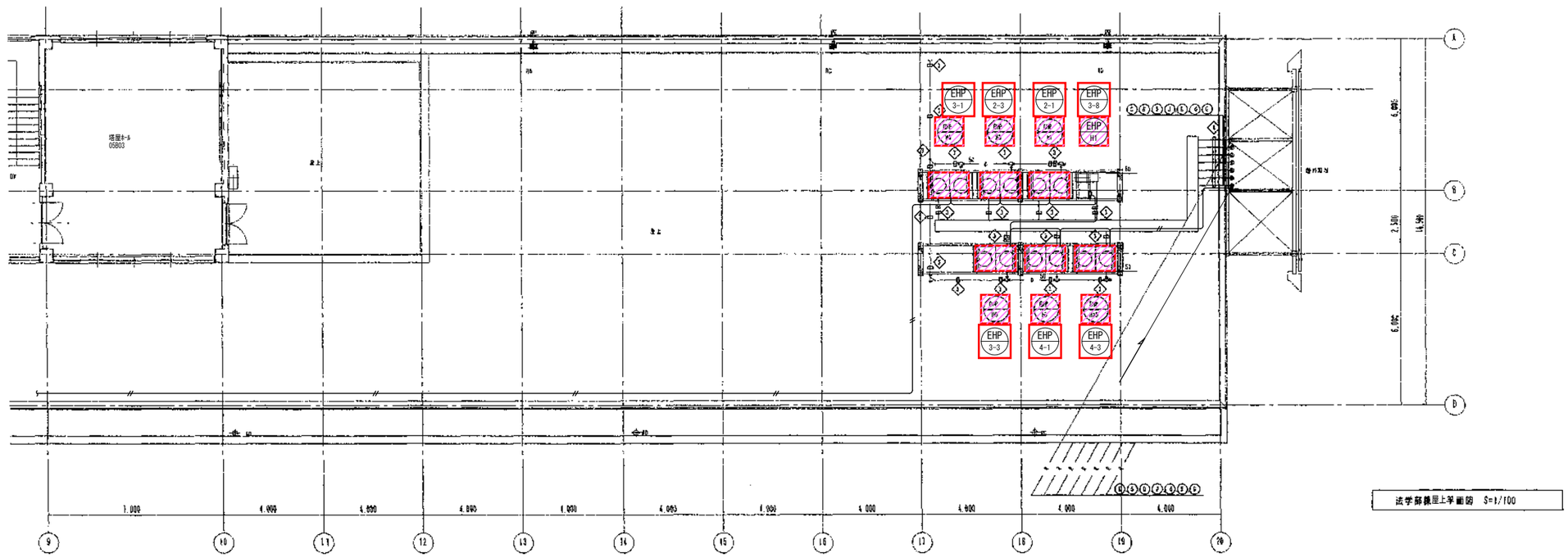
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25□-2C



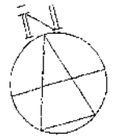
法学部棟4階平面図 S=1/100

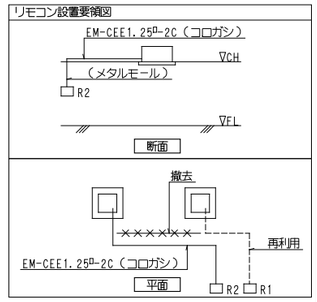
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[法学部棟] 空調設備 4階配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-321
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度





法学部屋上平面図 S=1/100



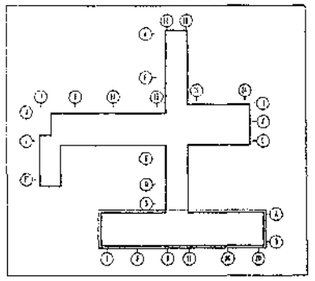


（注記）
- ※1 左記枠内の機器は更新。
- ※2 リモコン設置については下記による。
  - R1 リモコン更新（配線再利用）
  - R2 リモコン新設（配線新設）
  - R3 リモコン新設（集中リモコン）
  - R1 除湿機リモコン（配線再利用）
  - R2 除湿機リモコン（配線新設）
- ※3 冷媒管、ドレン管は機器取り外し後、再接続（末端1m更新）
- ※4 電源、通信線は機器取り外し後、再接続。
- ※5 左記枠内の機器は本工事対象外。
- ※6 EHP は改修機器番号。
- ※7 配管及び機器撤去箇所の穴埋め補修を見込むこと。

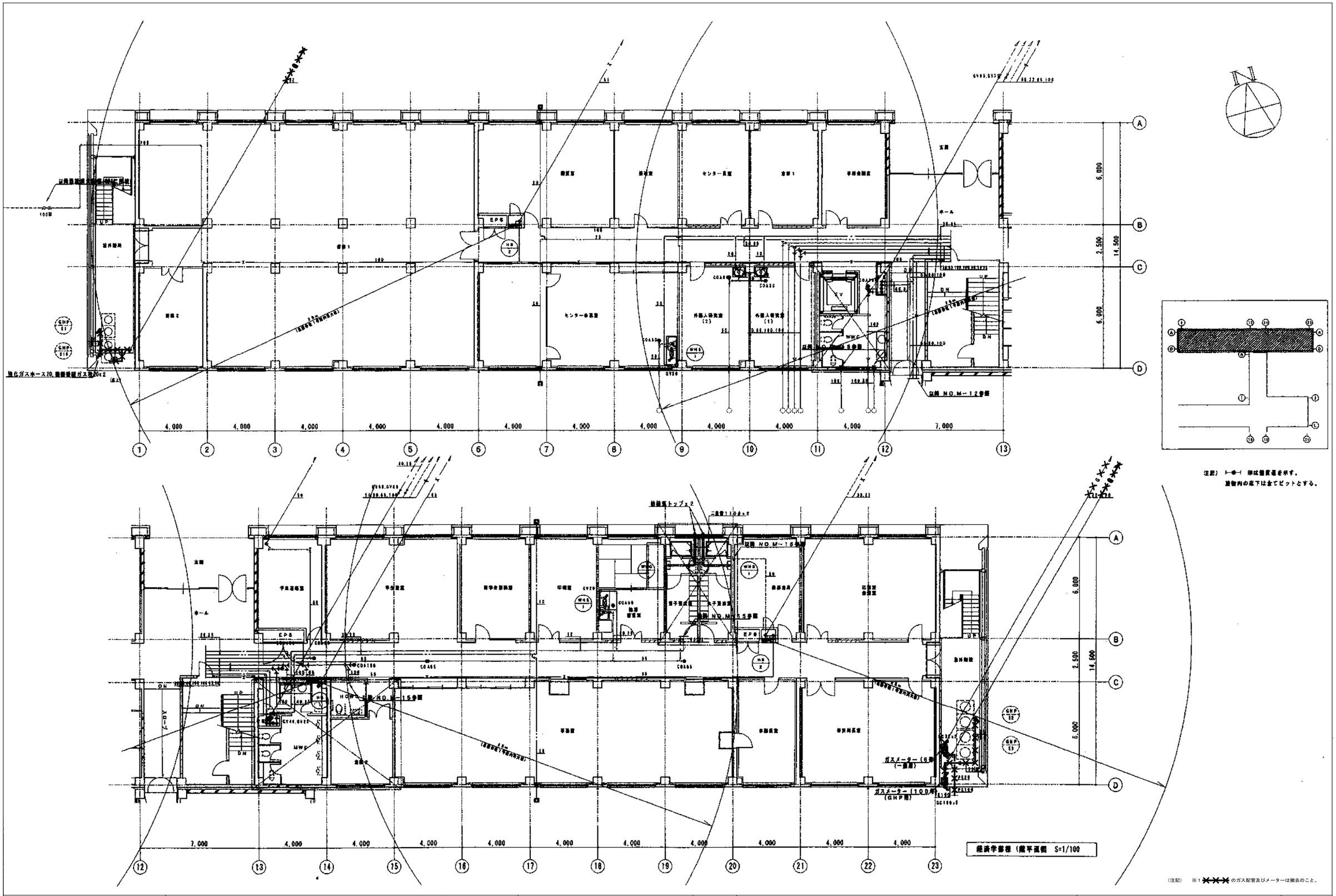
冷媒管リスト

	液管（φ）	ガス管（φ）
A	9.52	12.7
B	9.52	15.88
C	9.52	19.05
D	12.7	25.4
E	12.7	28.58
F	15.88	31.75
G	19.05	31.75
H	19.05	38.1
I	6.35	12.7
J	6.35	15.88
K	12.7	15.88

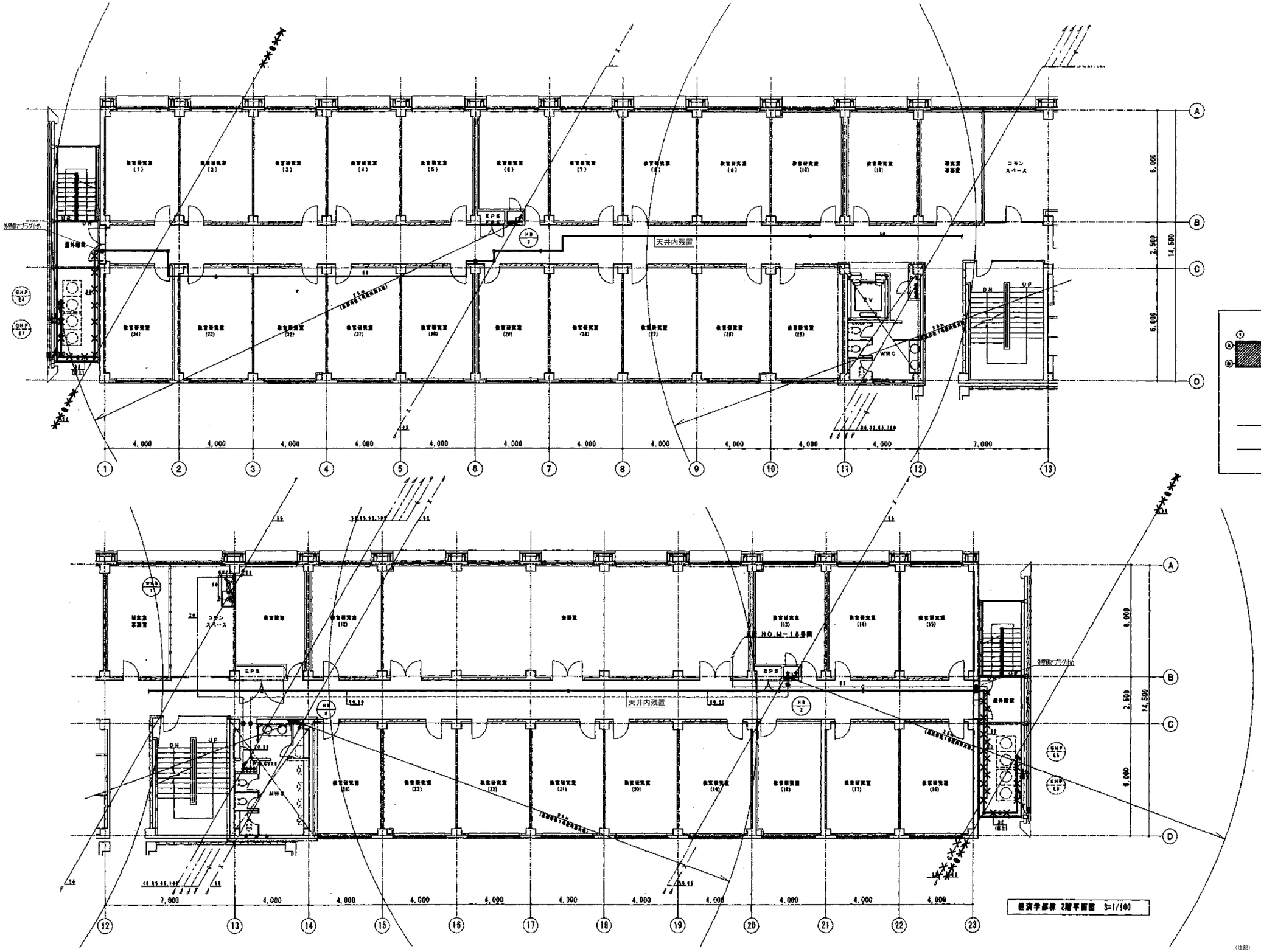
※ 室内外渡り配線：EM-CEE1.25-2C
※ 電線は、冷媒管共巻き
※ 集中リモコン配線：EM-CEE1.25-2C

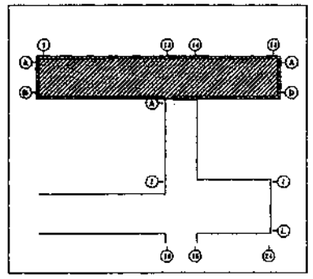


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[法学部棟] 空調設備 屋上配管平面図 [既存・改修図]	図面番号 M-006-322
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約） 東海国立大学機構 施設統括部	図面名称 法・経本館共用館[経済学部棟] ガス設備 1階配管平面図 [撤去図] 縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	図面番号 M-006-401 令和7年度
検印						



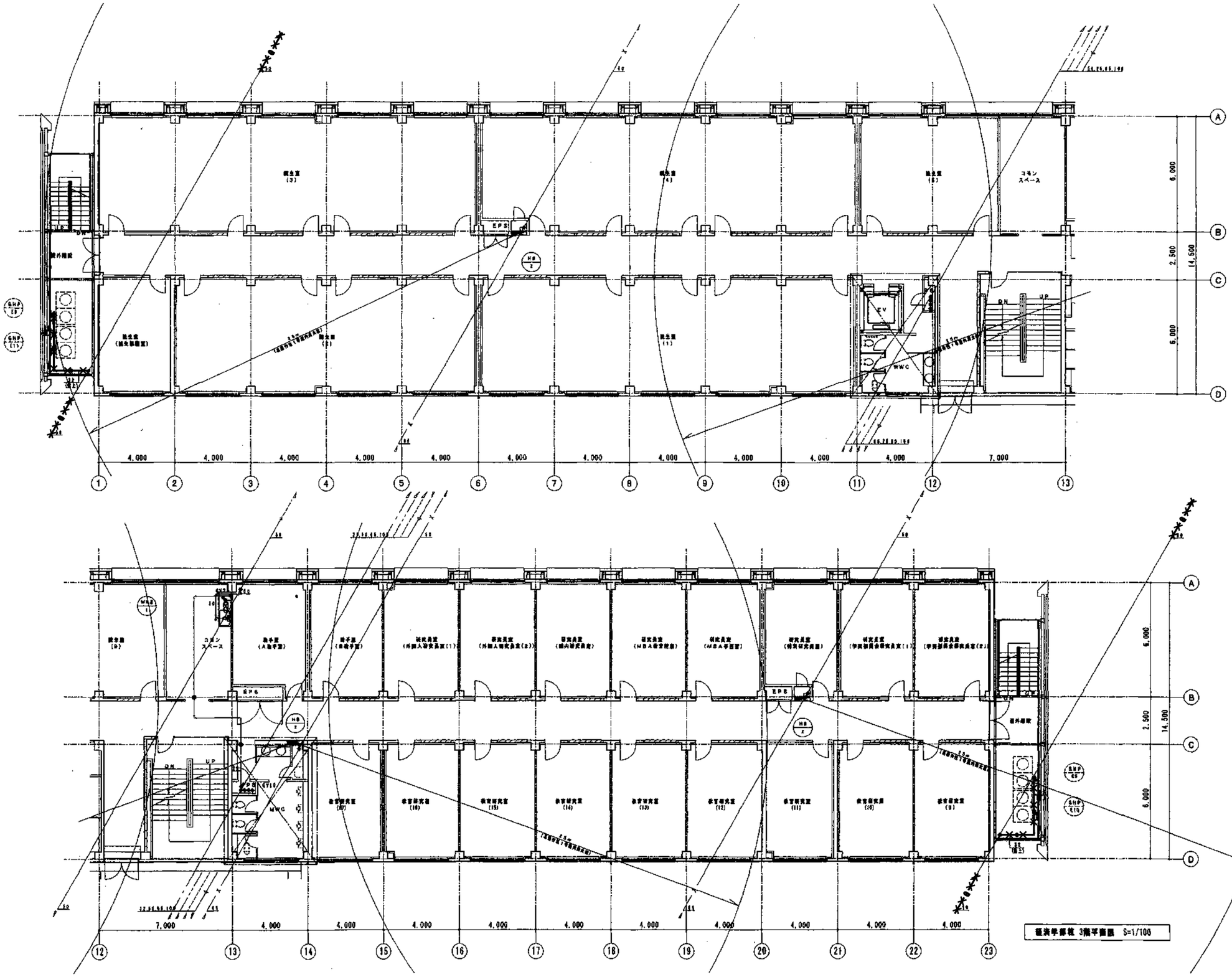


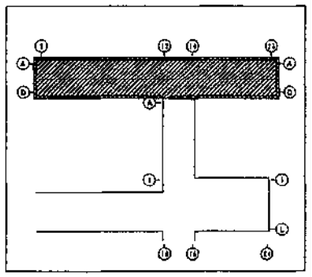
注記）　⊢●⊣ 印は撤去箇所を示す。

経済学部棟 2階平面図 S=1/100

（注記）　※1 ✕✕✕ のガス配管及びメーターは撤去のこと。
天井内配管は残置とする。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事 **（再契約）**	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟] ガス設備　2階配管平面図　[撤去図]	図面番号 M-006-402
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



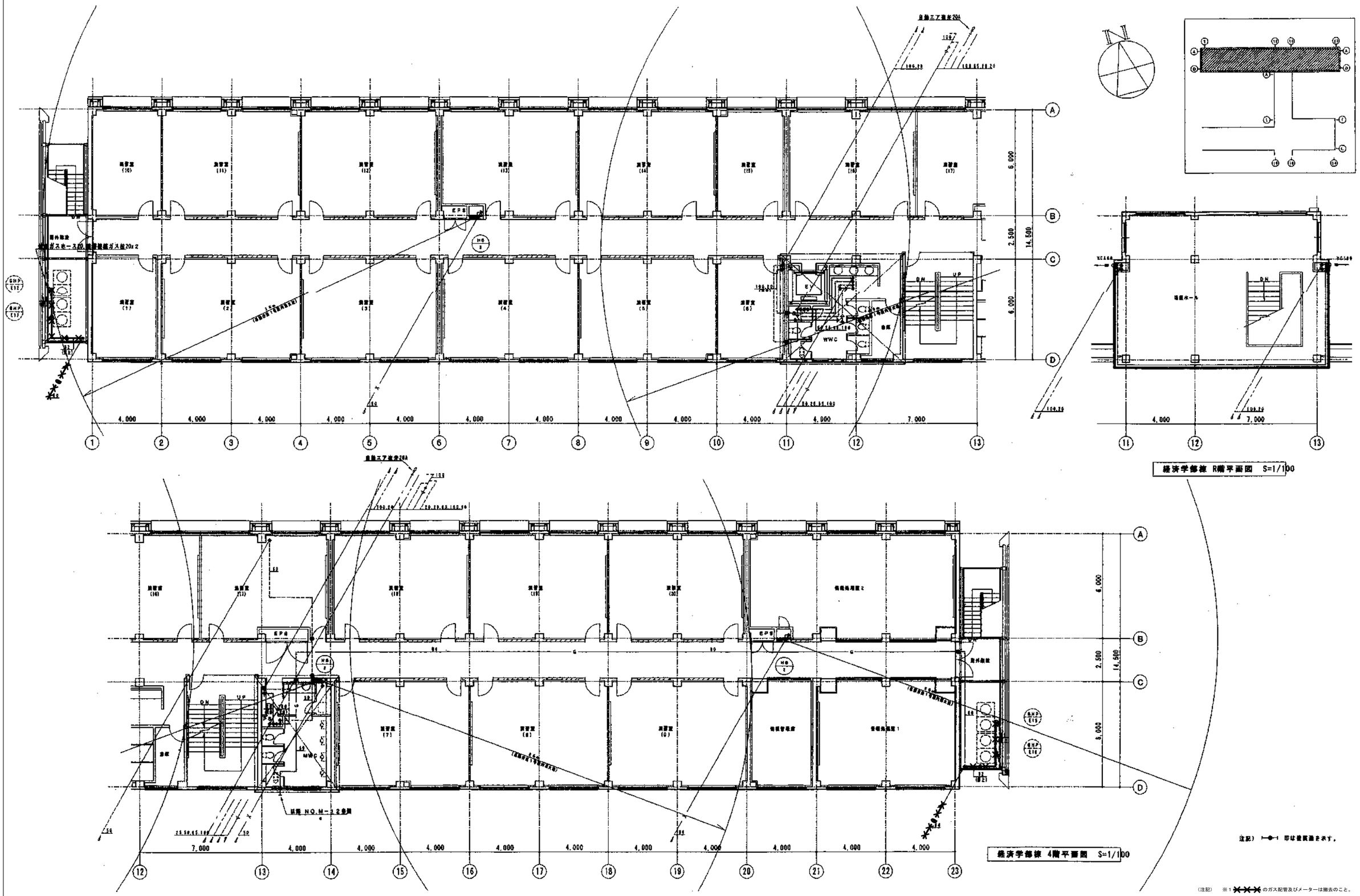


注記）　印は壁貫通を示す。

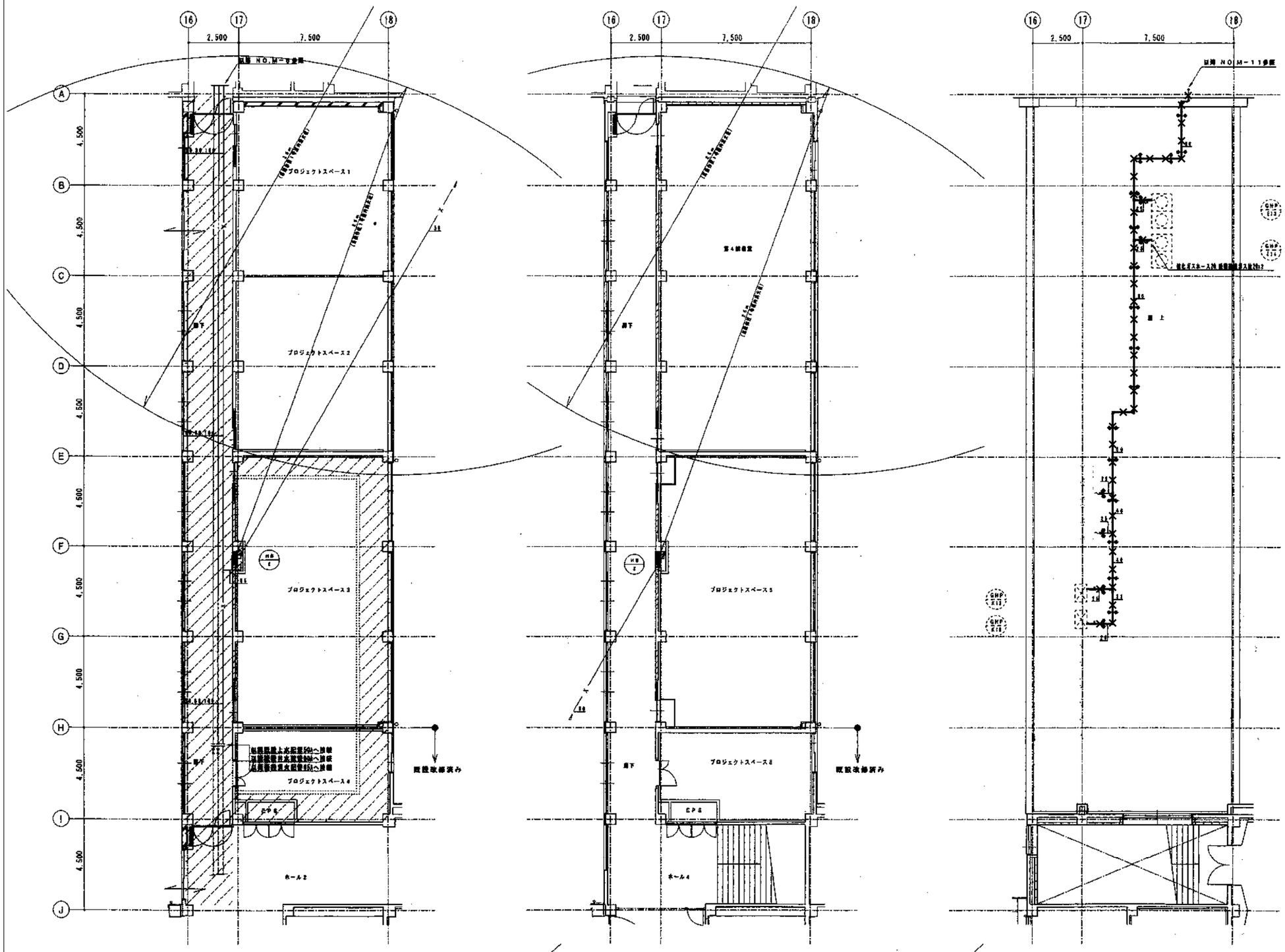
経済学部棟 3階平面図　S=1/100

（注記）　※1 ガス配管及びメーターは撤去のこと。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経本館共用館[経済学部棟] ガス設備　3階配管平面図　[撤去図]	図面番号 M-006-403
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



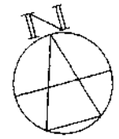
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事 **（再契約）**	図面名 法・経本館共用館[経済学部棟] ガス設備 4階配管平面図 ［撤去図］	図面番号 M-006-404
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



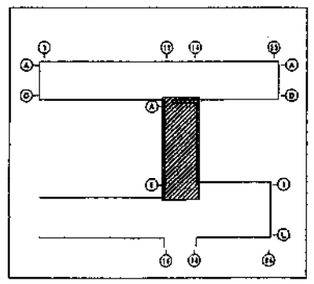
中央棟(北) 1階平面図 S=1/100

中央棟(北) 2階平面図 S=1/100

中央棟(北)屋上平面図 S=1/100

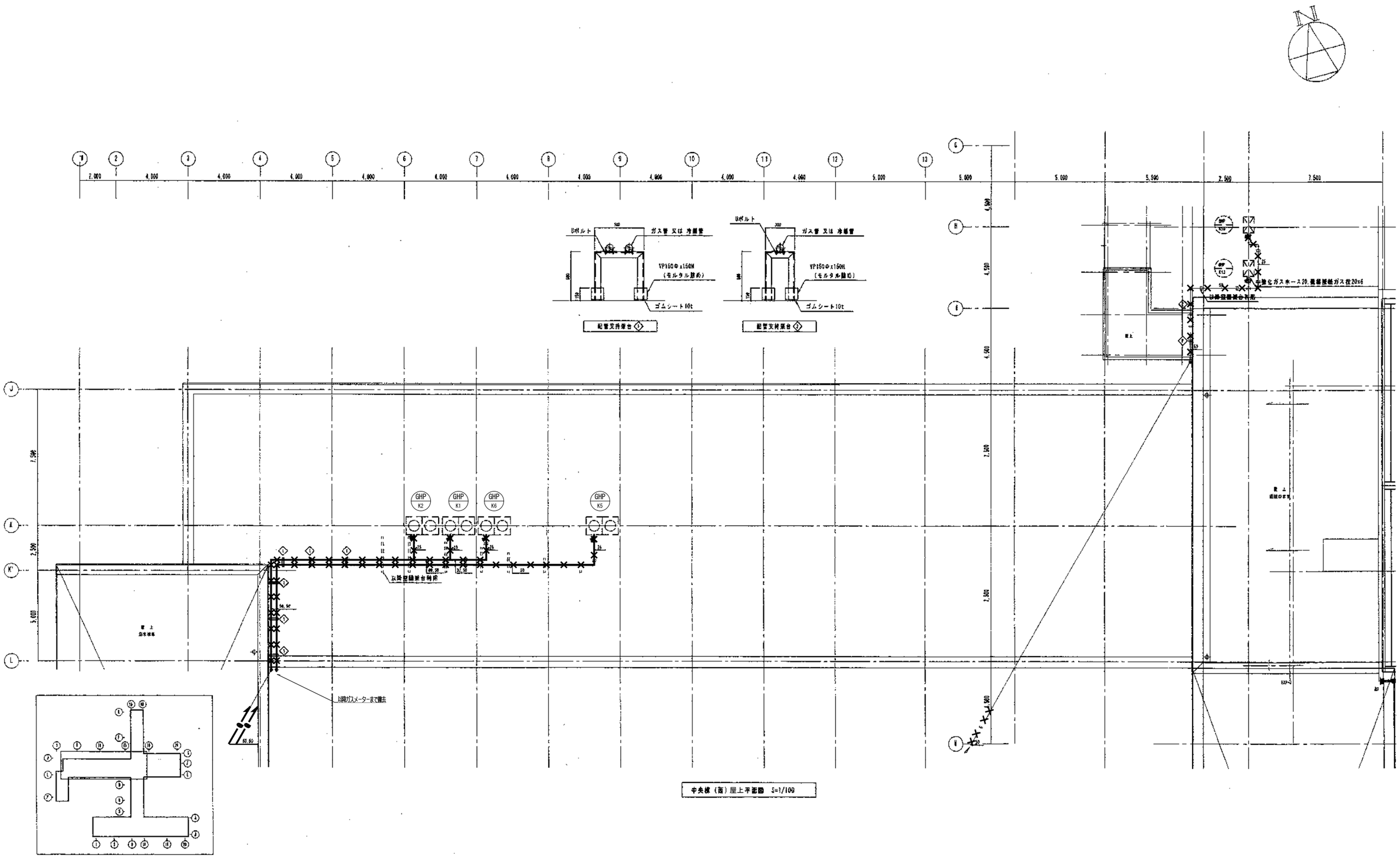


注記) ⊢●⊣ 印は撤去過を示す。
▨ 印はピットを示す。



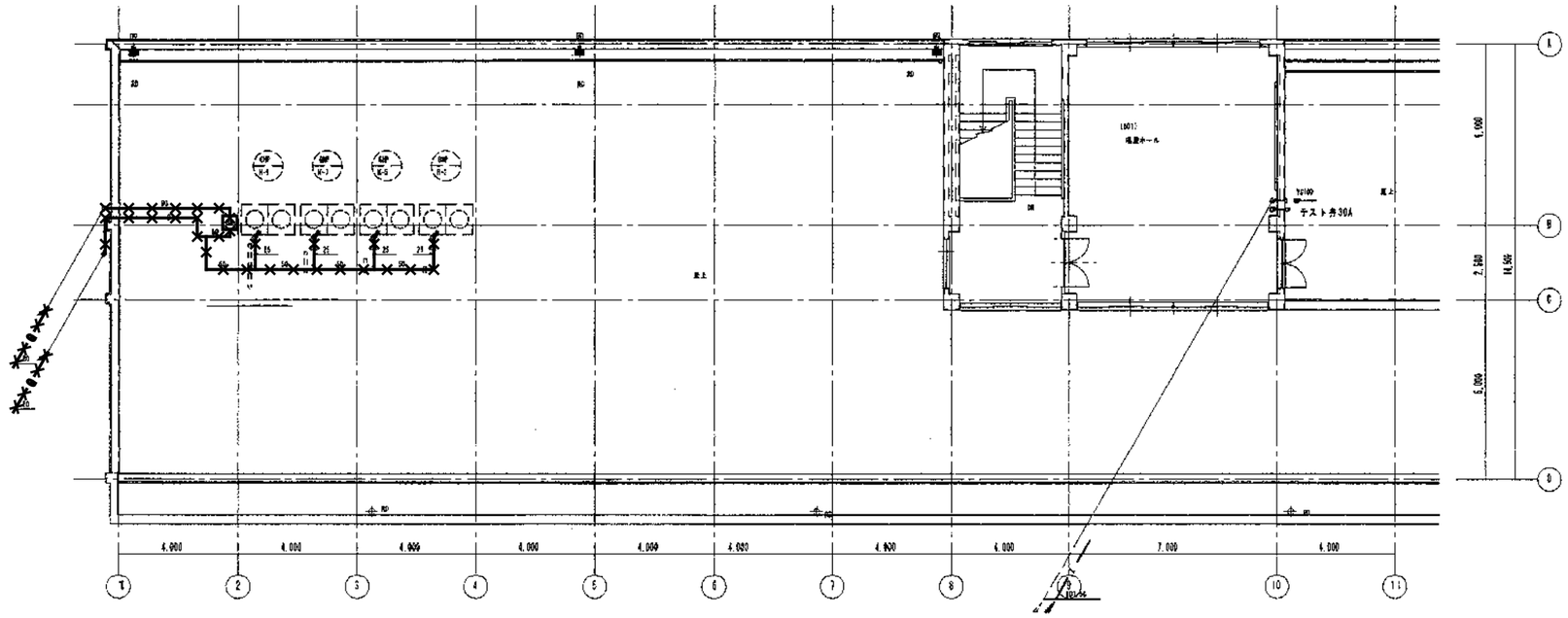
(注記) ※1 ✕✕✕ のガス配管及びメーターは撤去のこと。

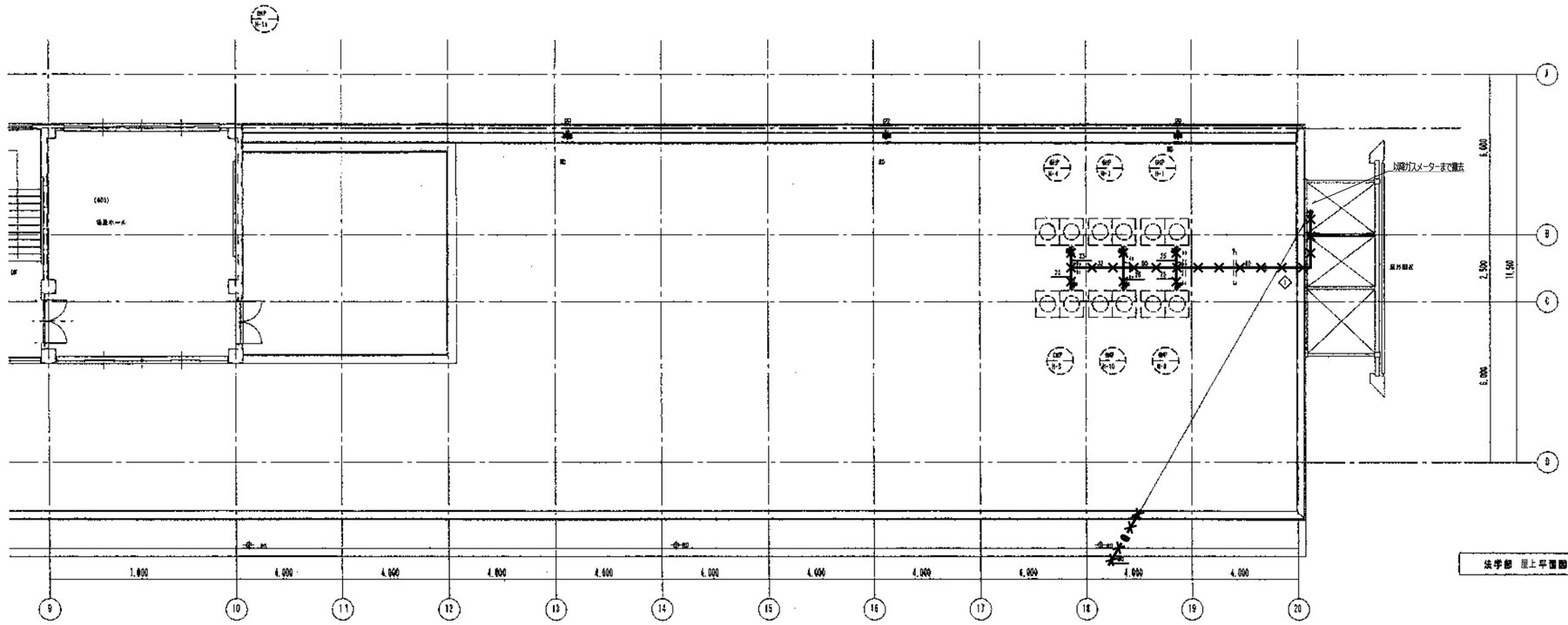
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称 法・経本館共用館[中央棟(北)] ガス設備 屋上配管平面図 [撤去図]	図面番号 M-006-405
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度



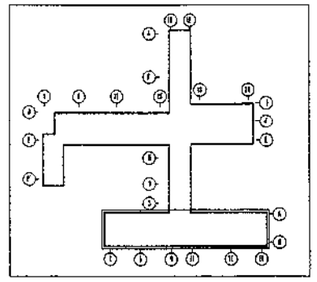
（注記） ※1 ✕✕✕ のガス配管及びメーターは撤去のこと。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事 **（再契約）**	図面名称 法・経本館共用館[中央棟(西)] ガス設備 屋上配管平面図 ［撤去図］	図面番号 M-006-406
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度





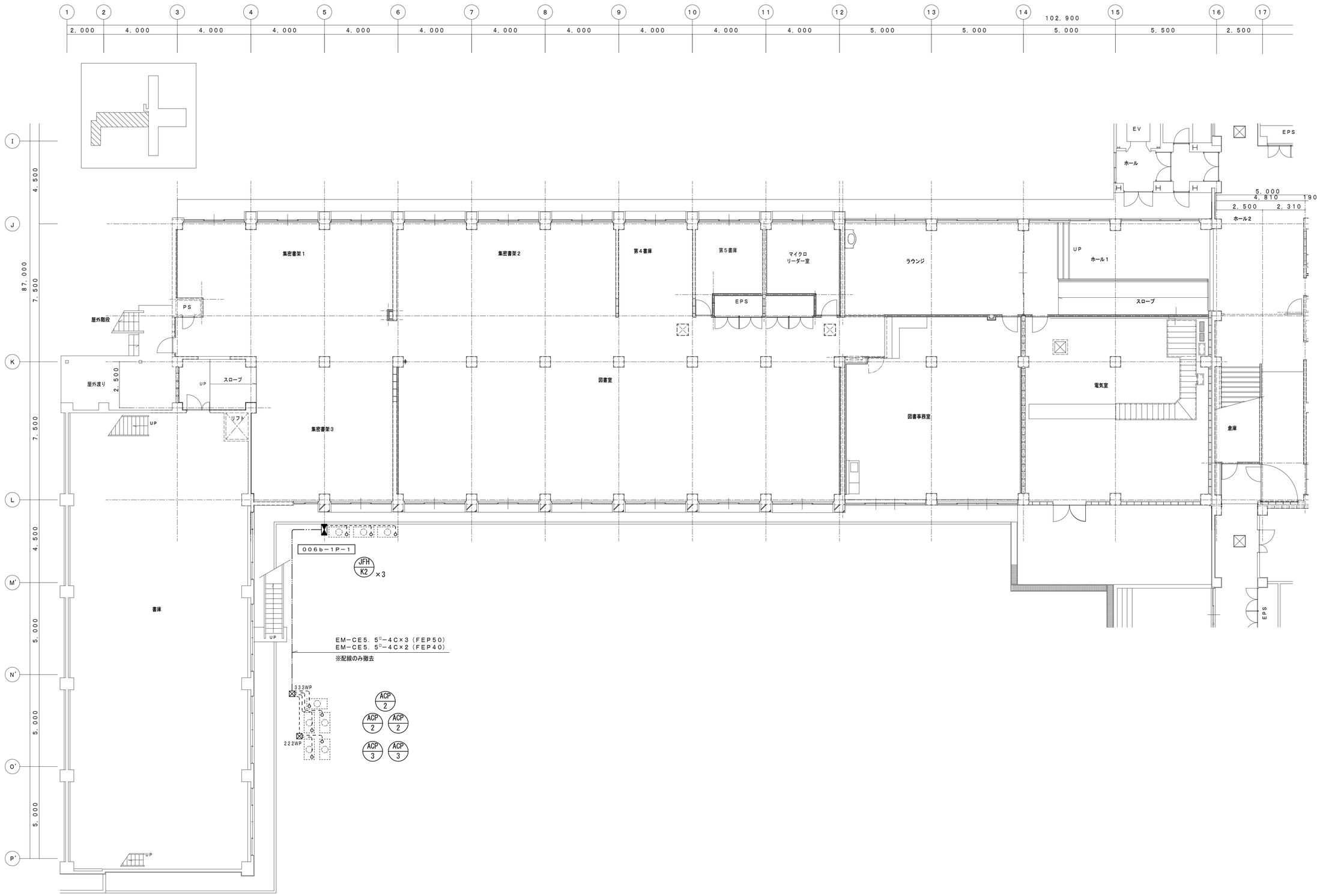
法学部 屋上平面図 S=1/100



（注記） ※1 ✕✕✕ のガス配管及びメーターは撤去のこと。

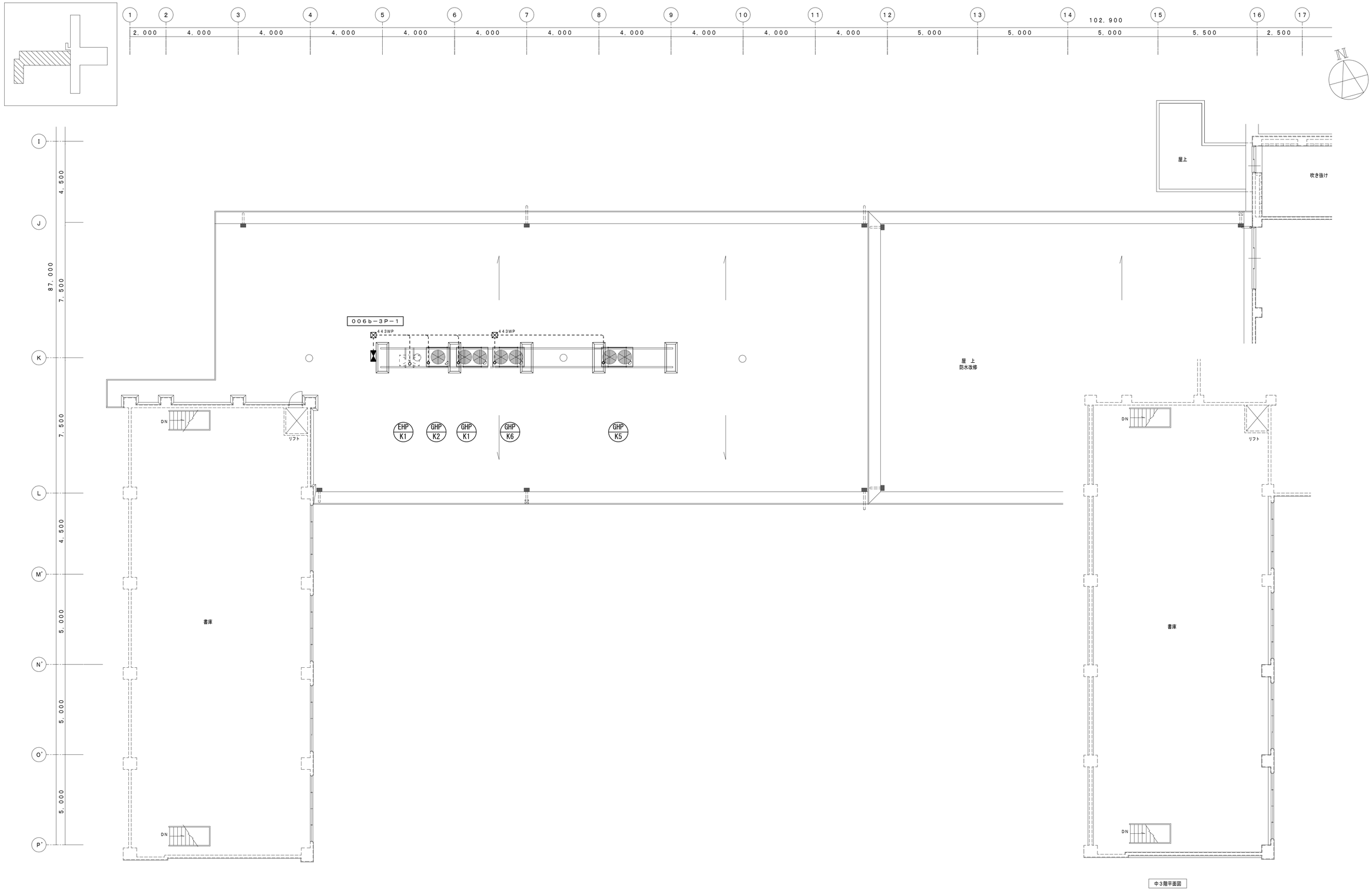
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）ＩＢ電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名 名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事 **（再契約）**	図面名称 法・経本館共用館[法学部棟] ガス設備 屋上配管平面図 ［撤去図］	図面番号 M-006-407
検印				東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　1階配線図（1）改修前	1／100



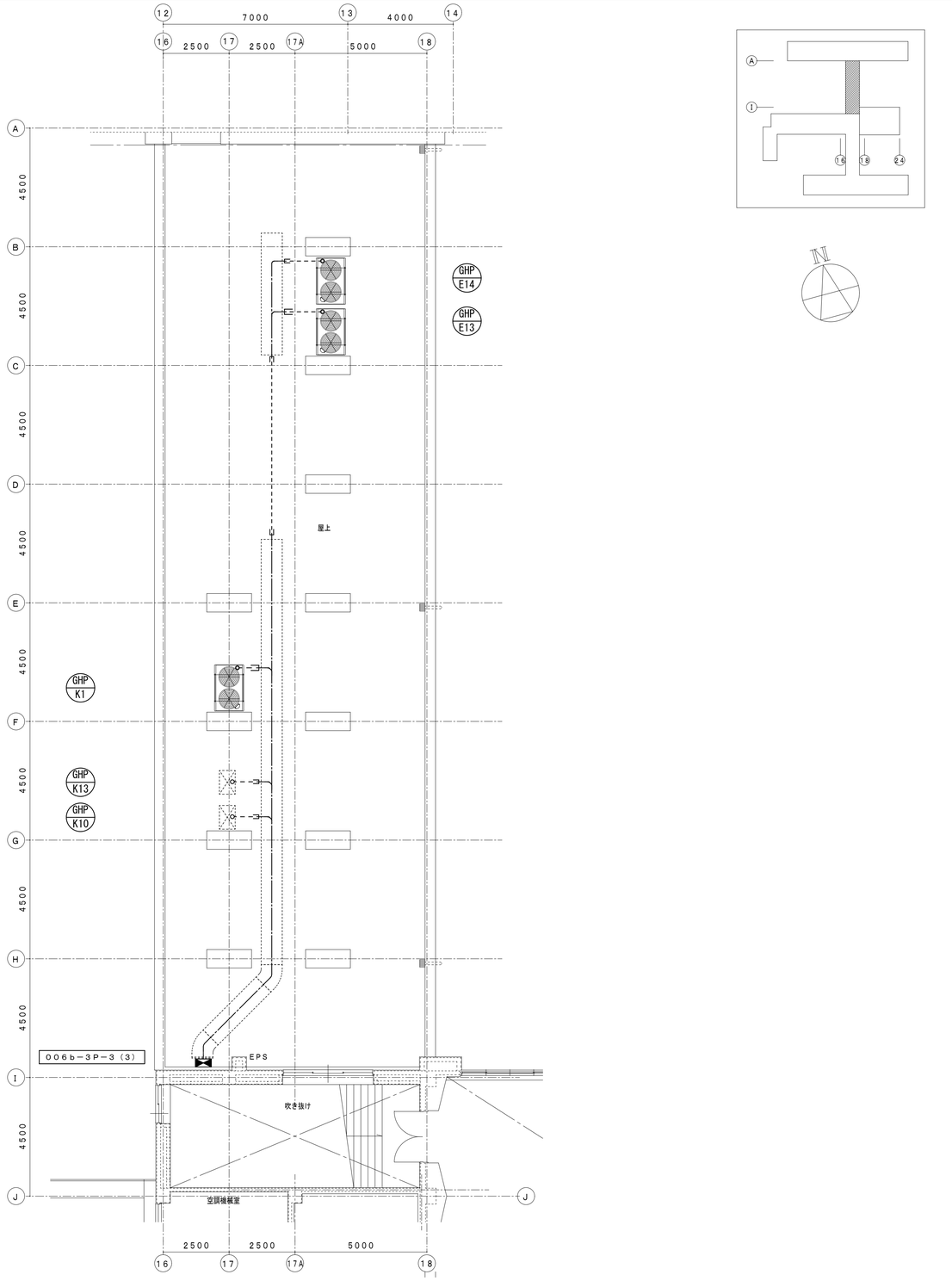
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経共用館 動力設備（動力分岐）　1階配線図　改修前	図面番号 E-006-301
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　３階配線図（１）改修前	1／100

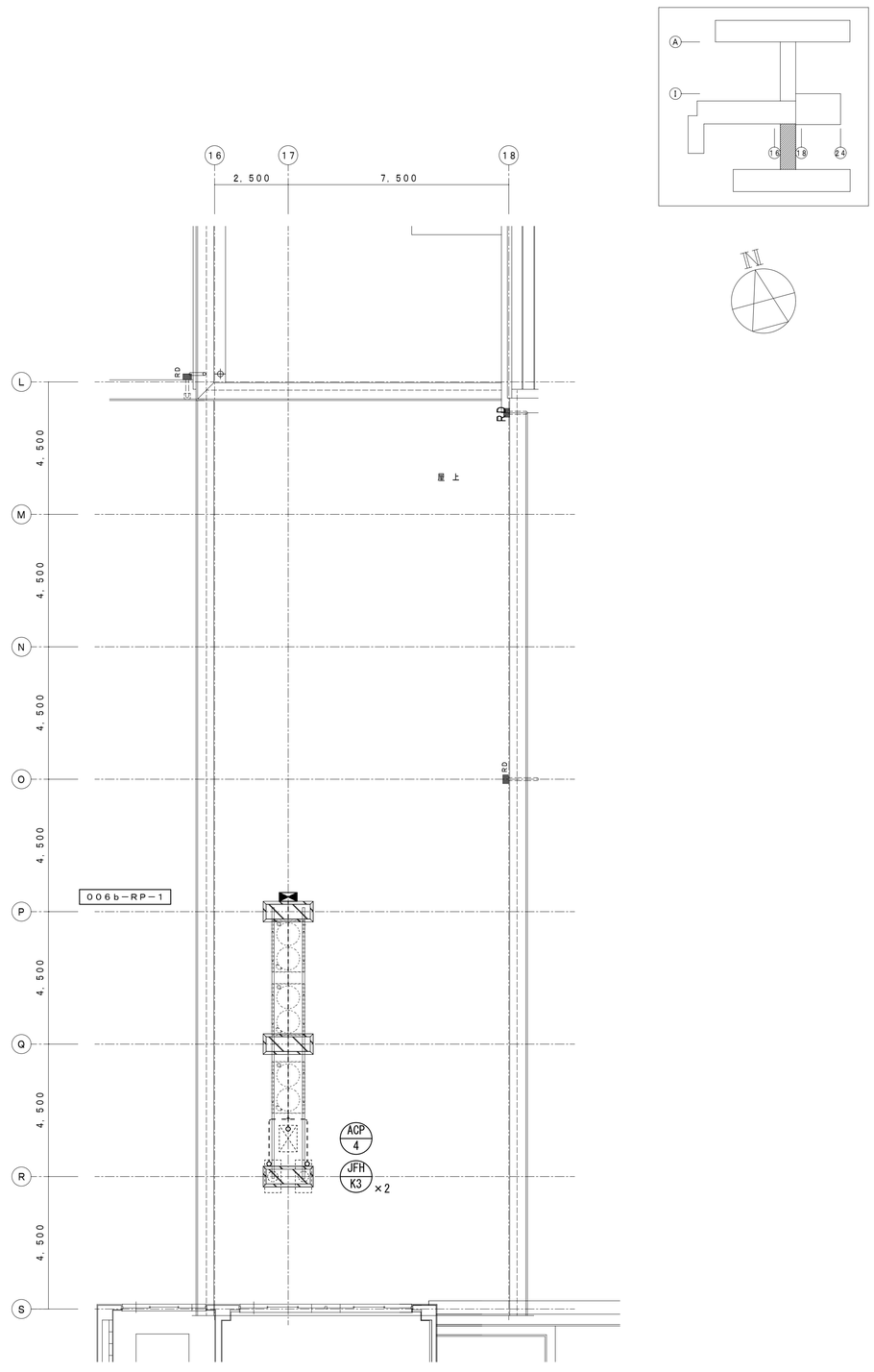


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経共用館 動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修前	図面番号 E-006-302
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）３階配線図　改修前	1／100

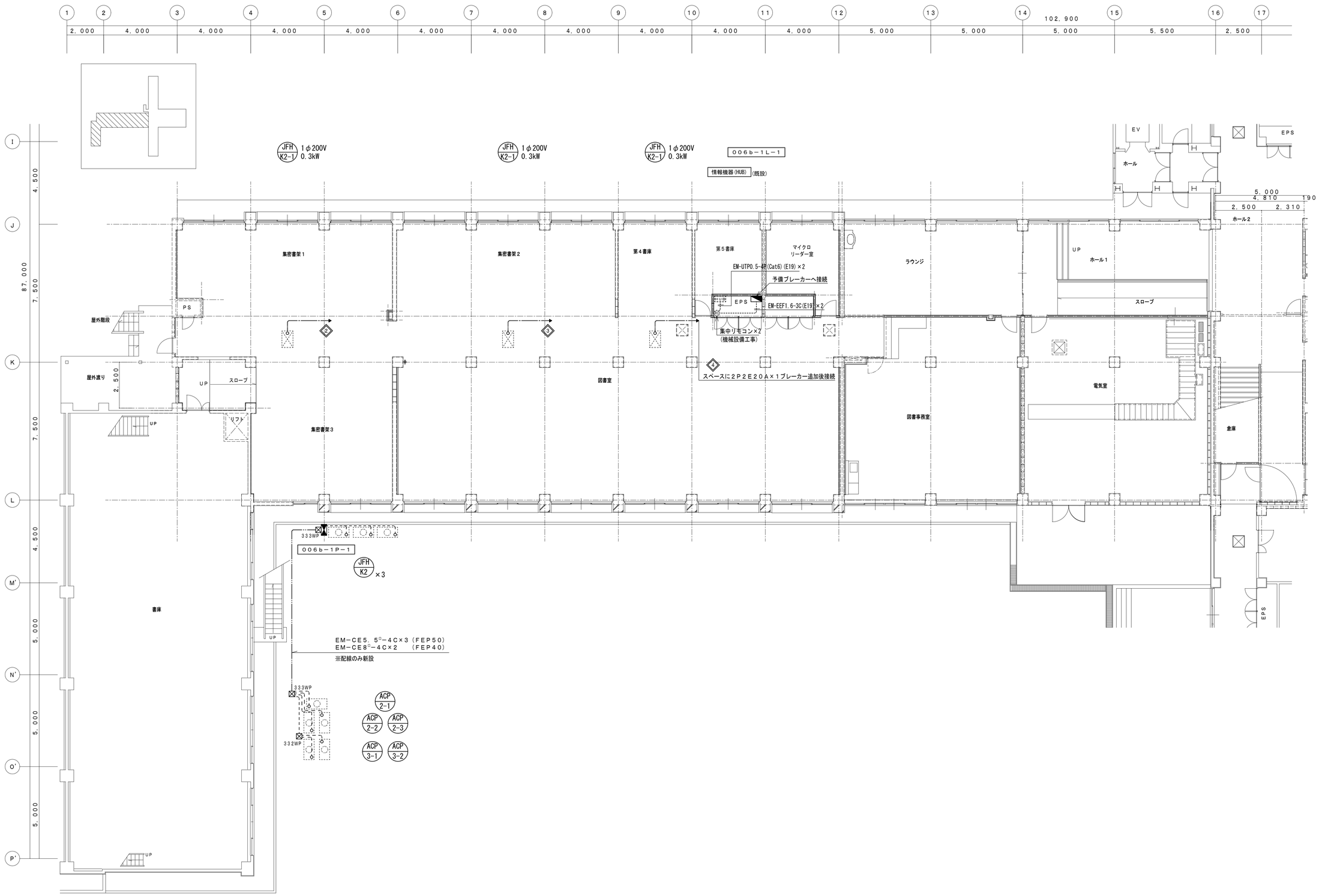


2	動力設備（動力分岐）R階配線図　改修前	1／100



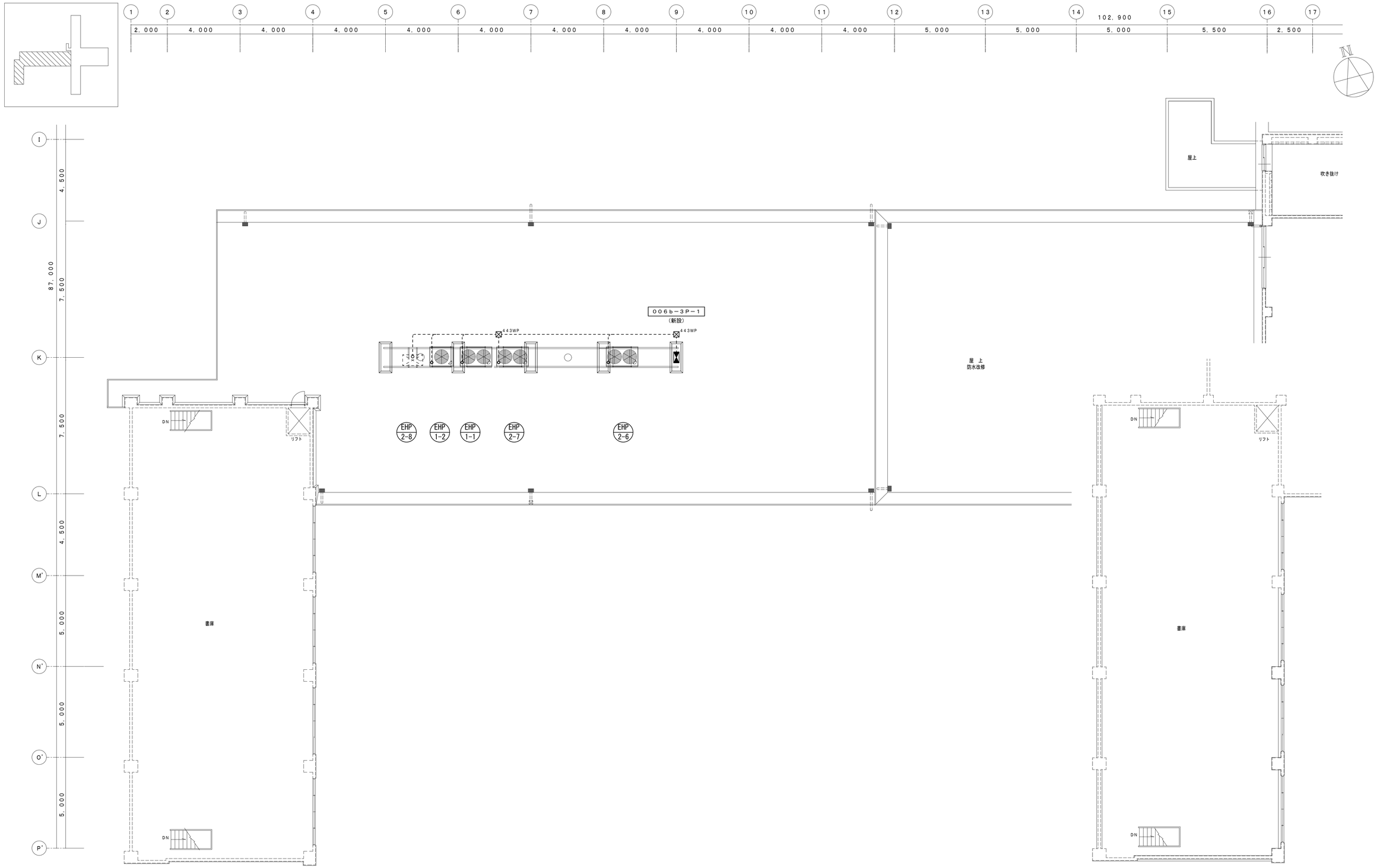
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経共用館 動力設備（動力分岐）３・Ｒ階配線図　改修前	図面番号 E-006-303
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　1階配線図　改修後	1／100



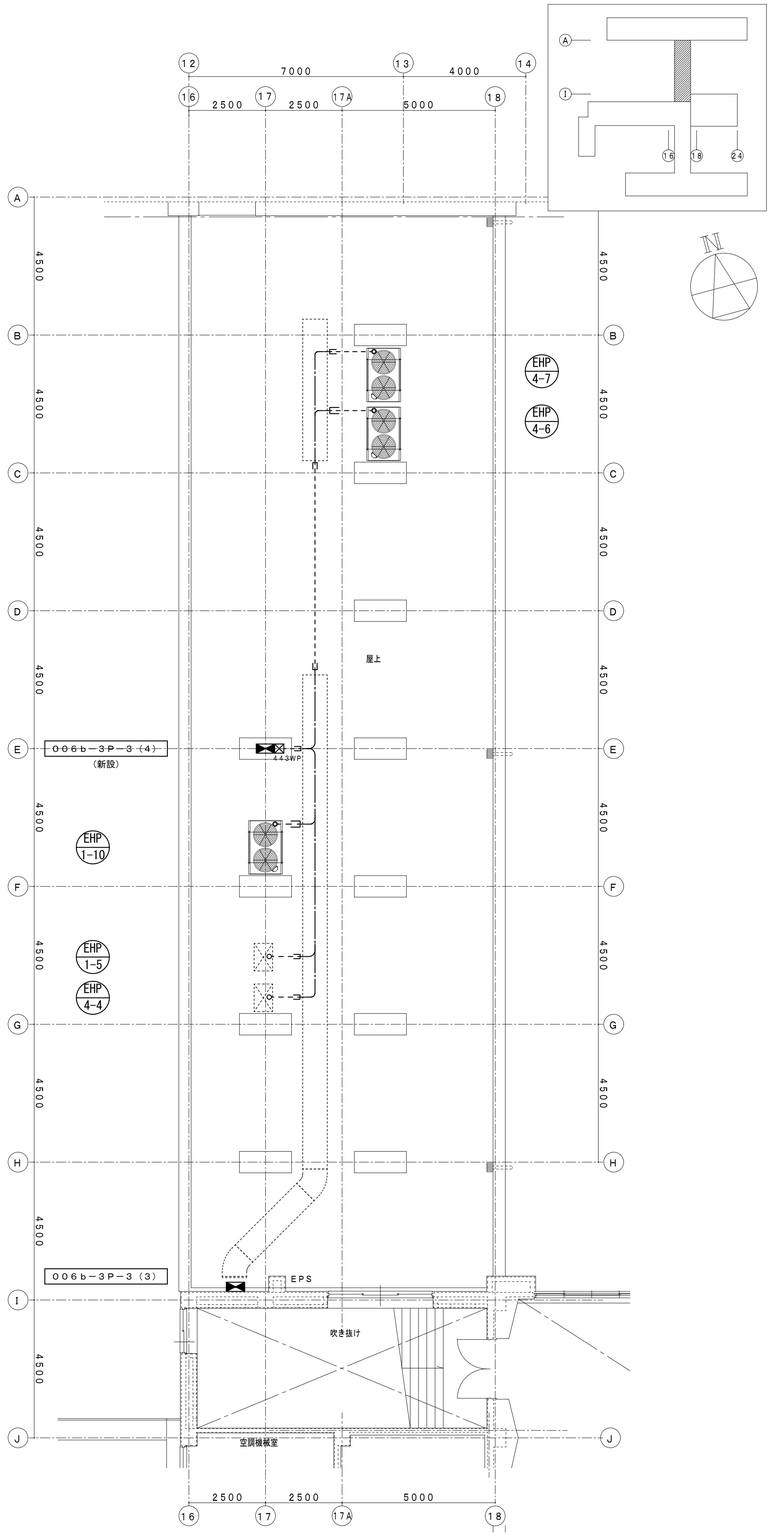
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称	法・経共用館 電灯設備(電灯分岐)・動力設備（動力分岐） 構内情報通信網設備　1階配線図　改修後	図面番号 E-006-304
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺	(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修後	1／100

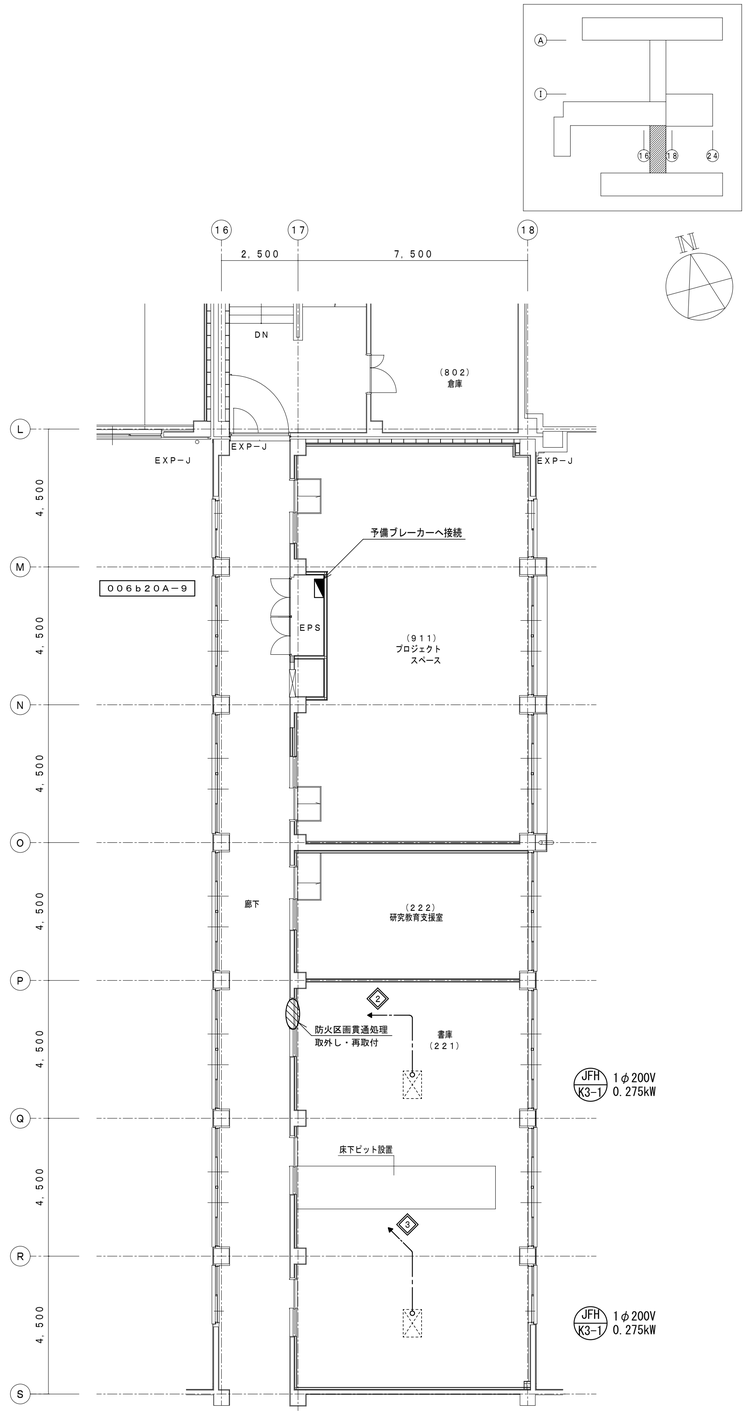


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経共用館 動力設備（動力分岐）　３階配線図　改修後	図面番号 E-006-305
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

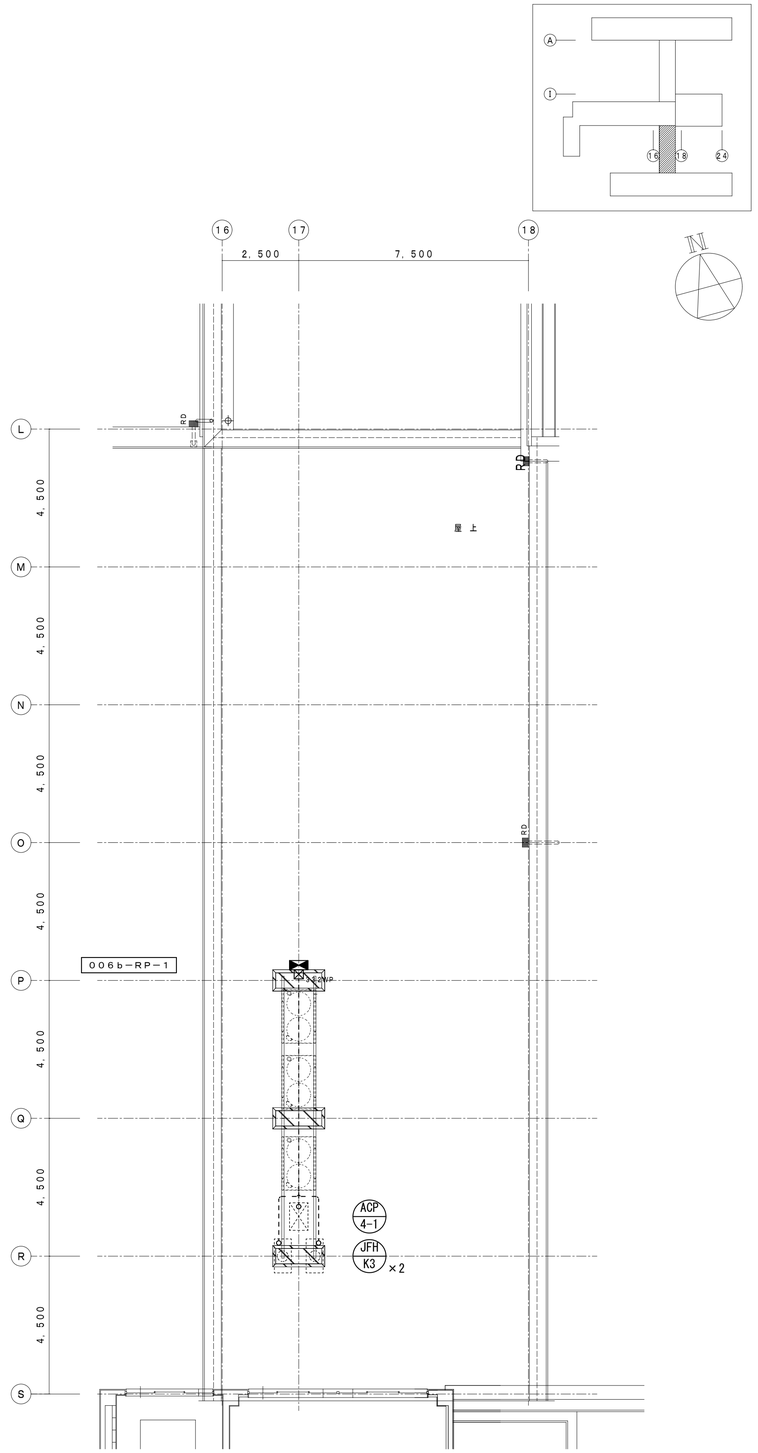
1	動力設備（動力分岐）３階配線図　改修後	1／100



2	動力設備（動力分岐）２階配線図　改修後	1／100

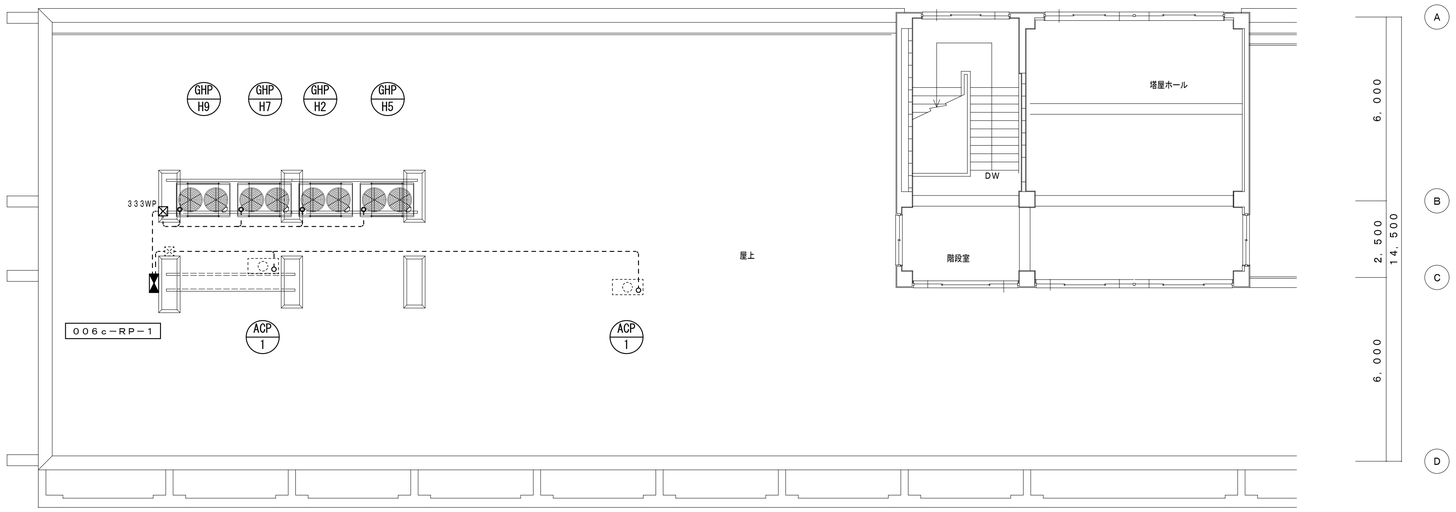


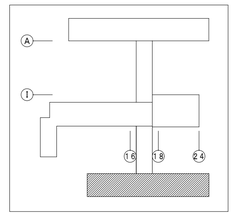
3	動力設備（動力分岐）R階配線図　改修後	1／100

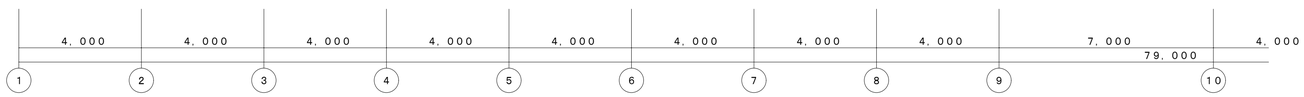


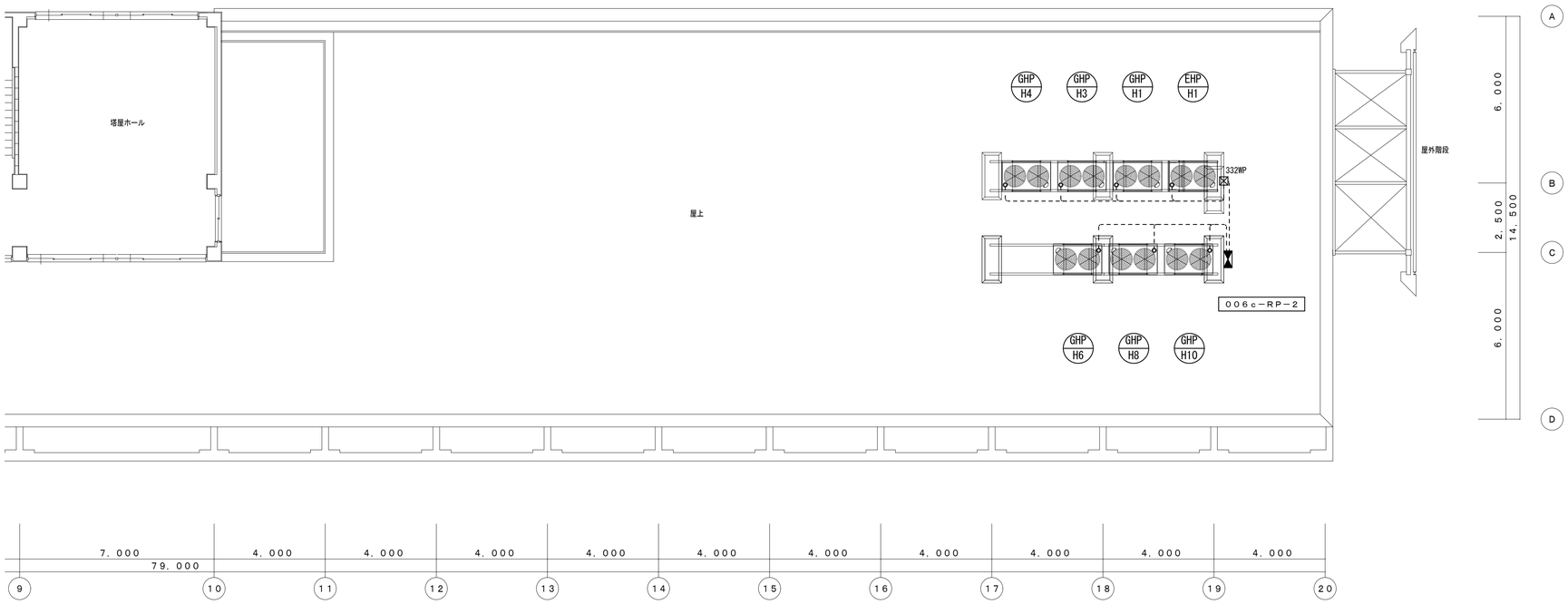
テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法・経共用館 動力設備（動力分岐）２・３・R階配線図　改修後	図面番号 E-006-306
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　R階配線図　改修前	1／100



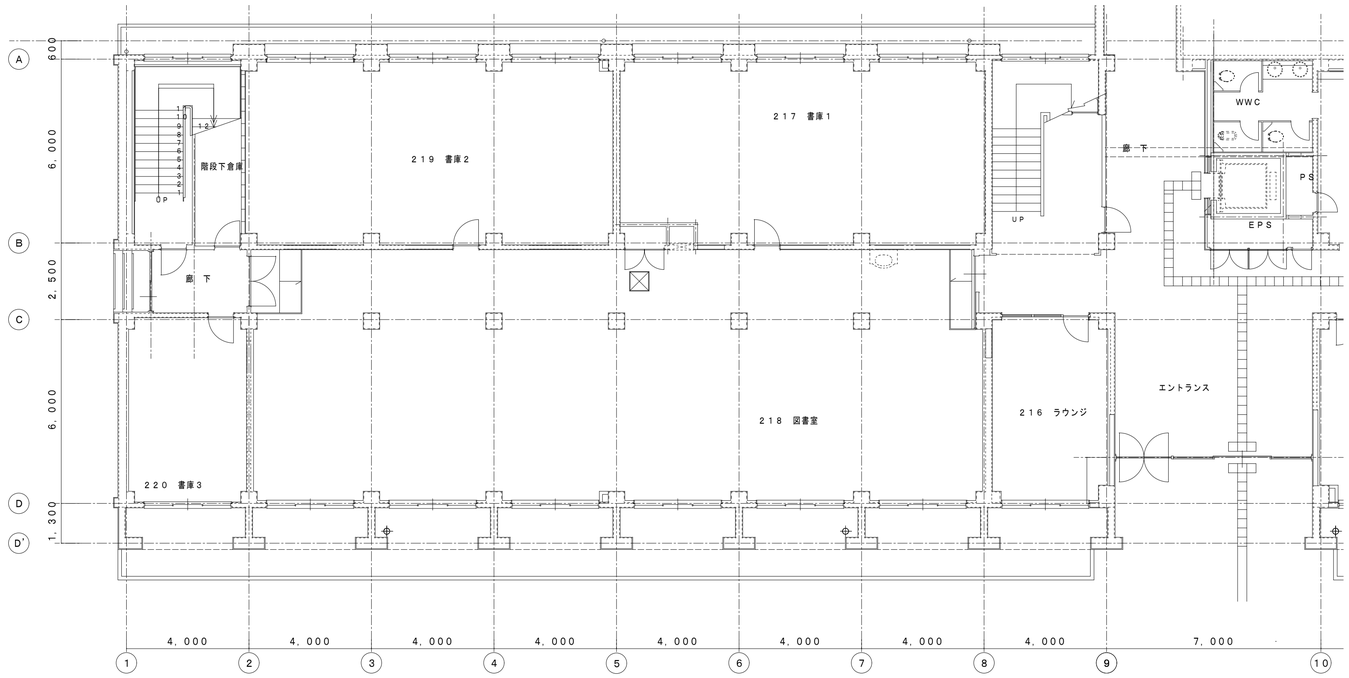


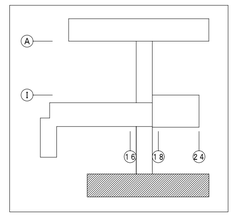


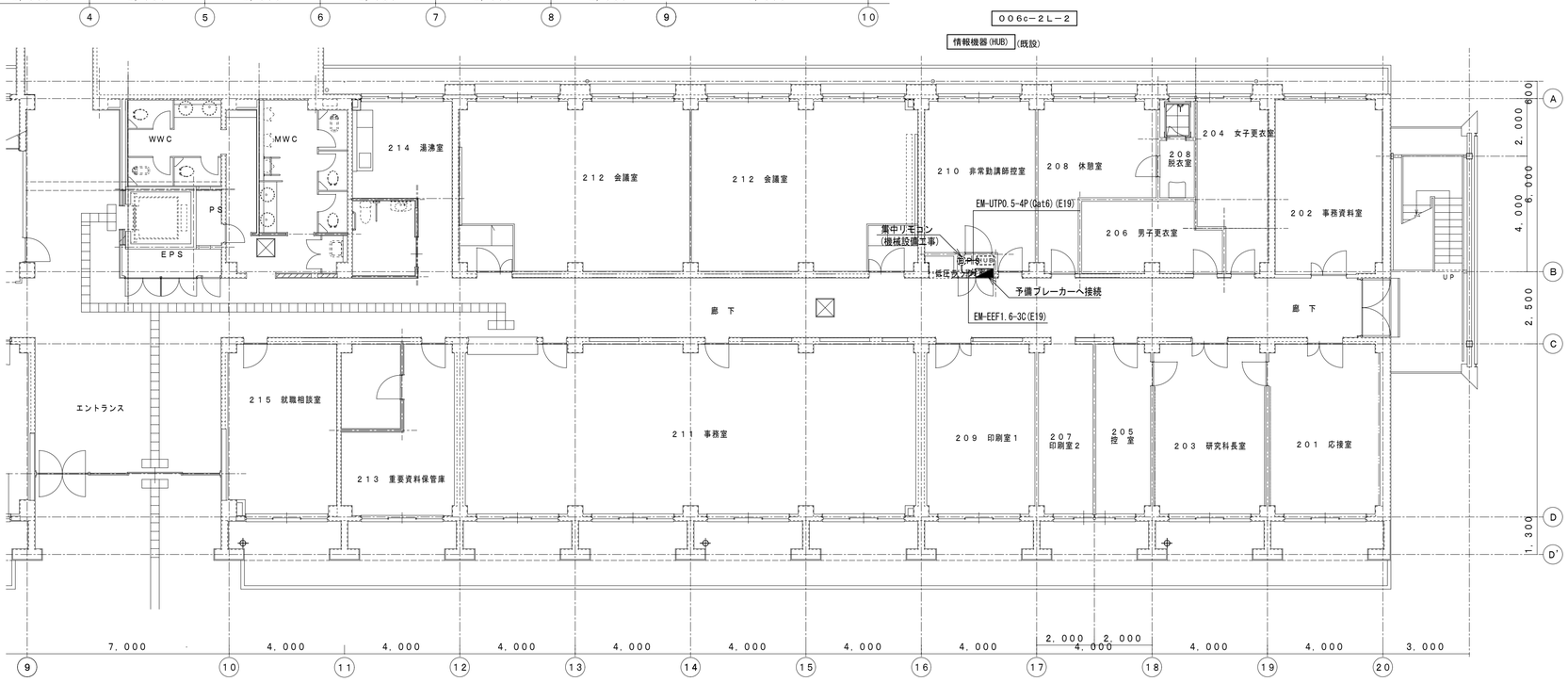


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法学部本館 動力設備（動力分岐）　R階配線図　改修前	図面番号 E-006-307
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　２階配線図　改修後	1／100

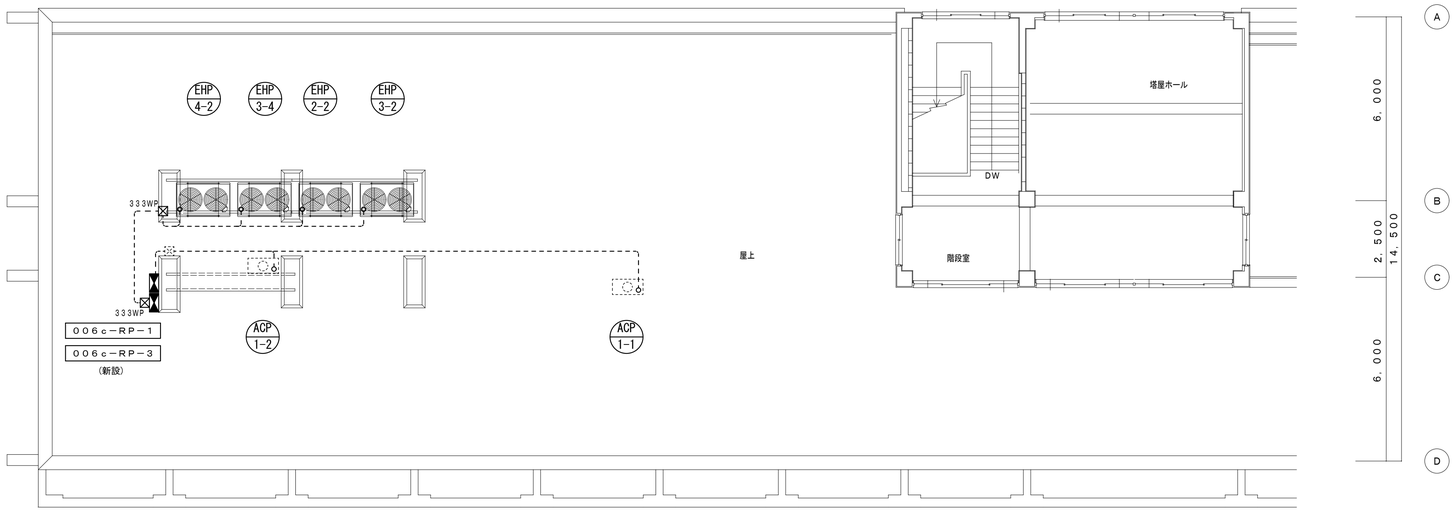


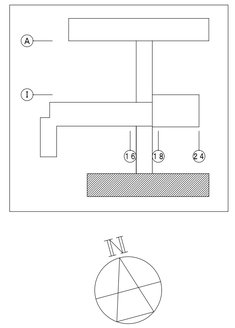


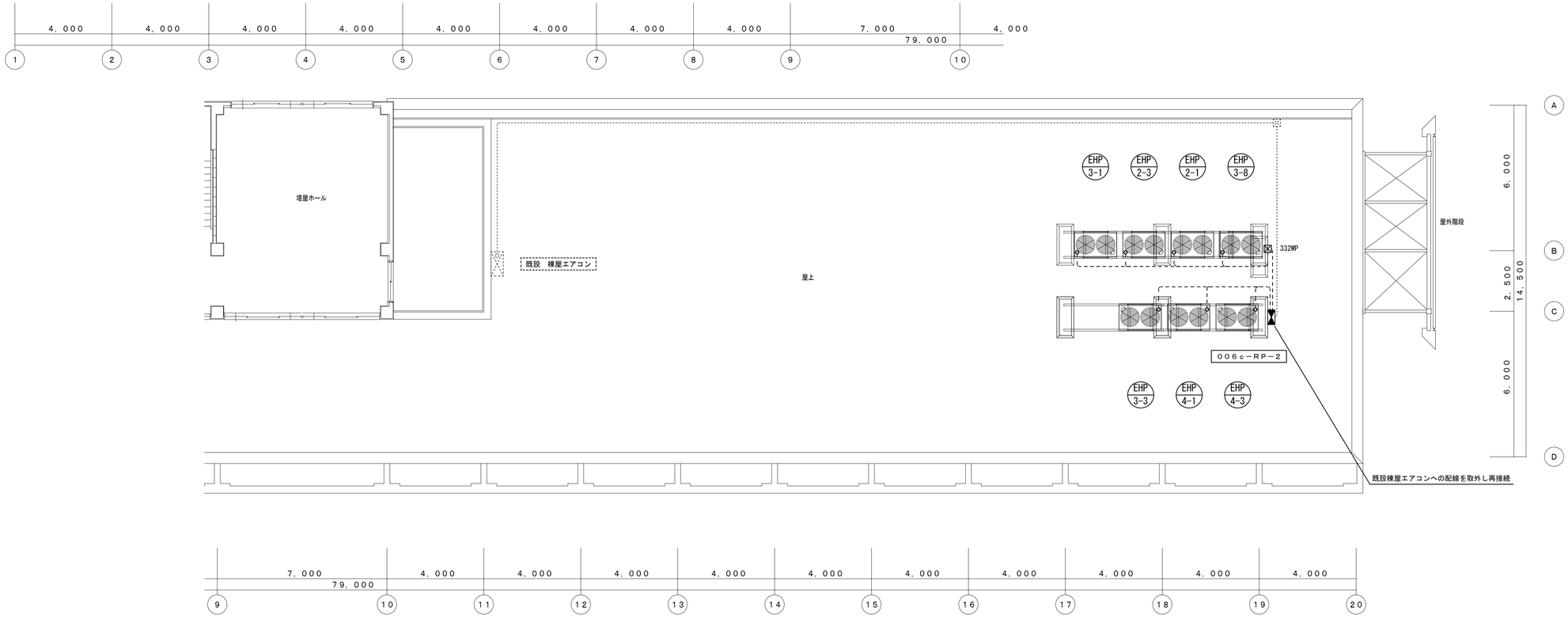


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法学部本館 電灯設備(電灯分岐)・構内情報通信網設備 ２階配線図　改修後	図面番号 E-006-308
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）　R階配線図　改修後	1／100

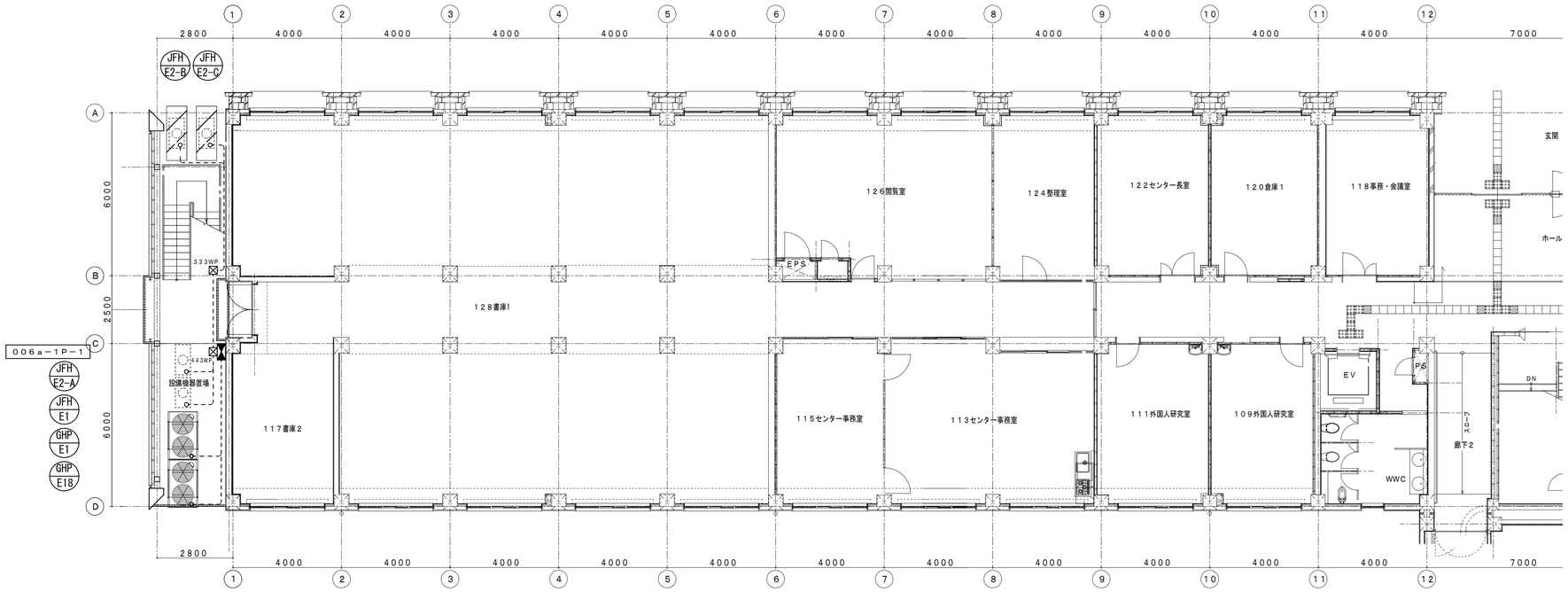


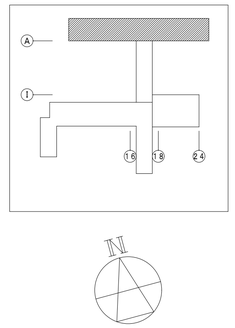


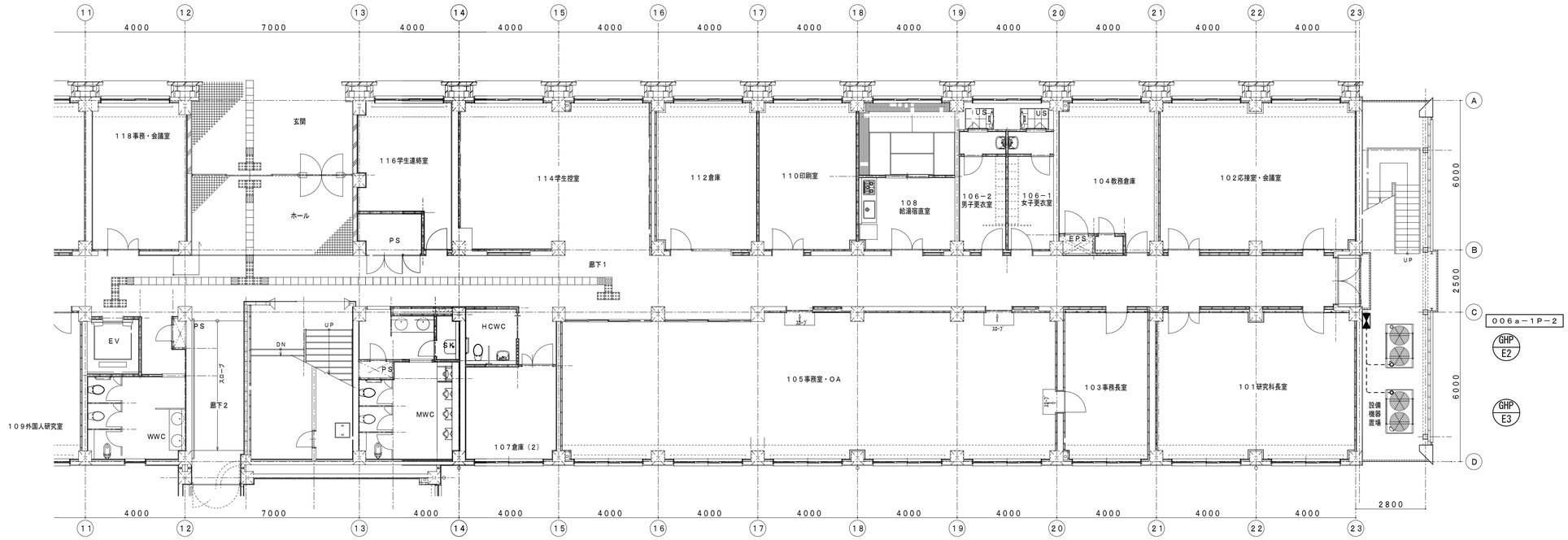


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　法学部本館　動力設備（動力分岐）　R階配線図　改修後	図面番号 E-006-309
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100　(A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）１階配線図　改修前	1／100

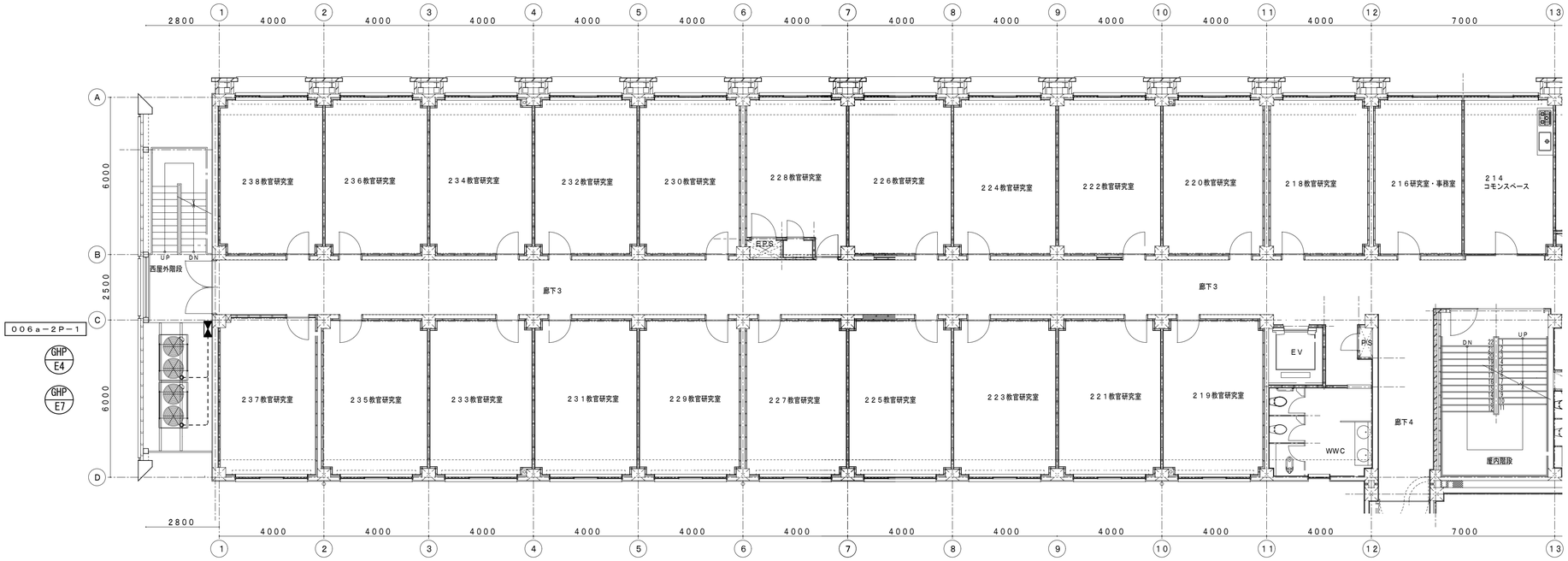


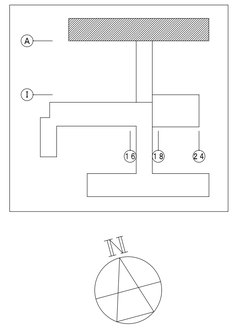


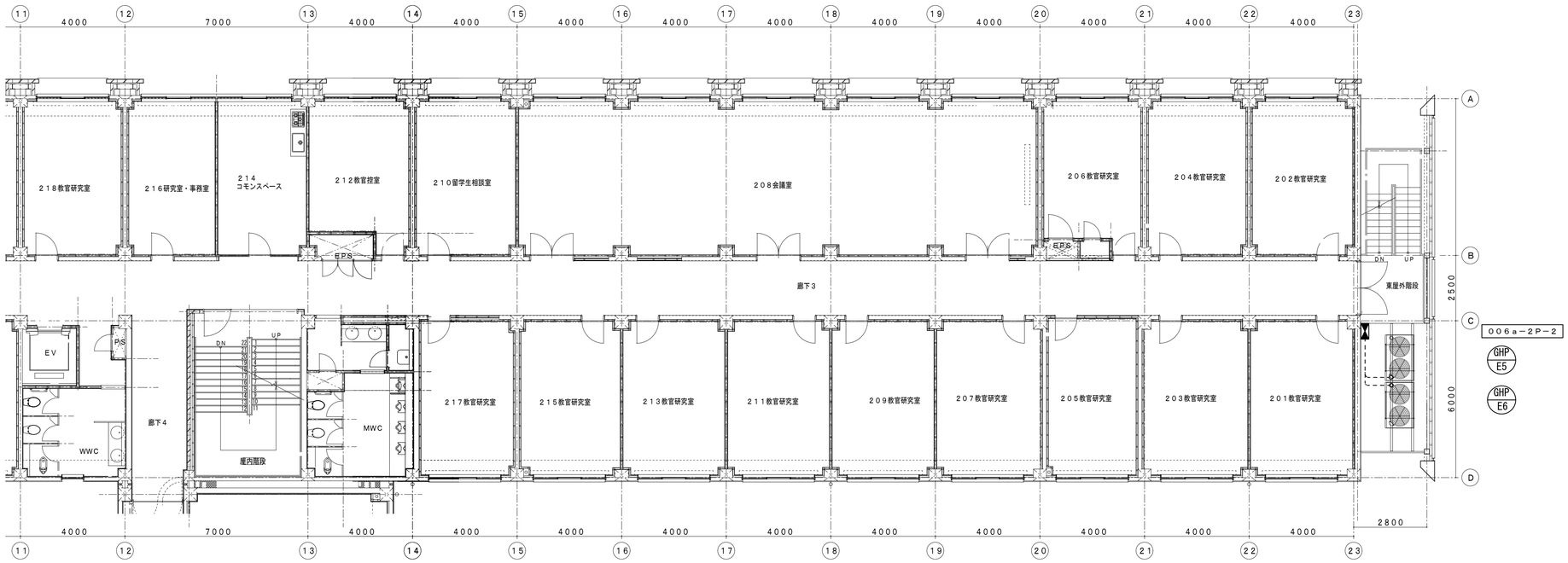


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）１階配線図　改修前	図面番号 E-006-310
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）２階配線図　改修前	1／100

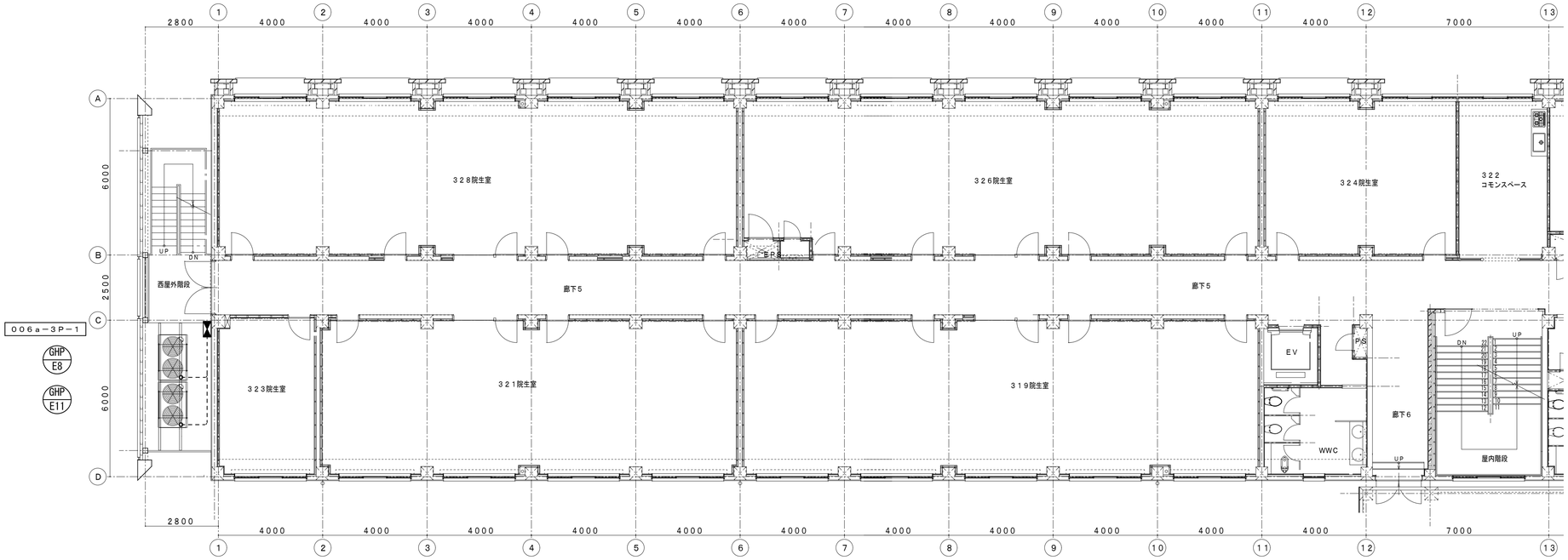


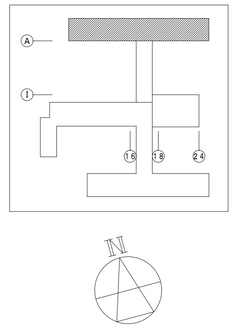


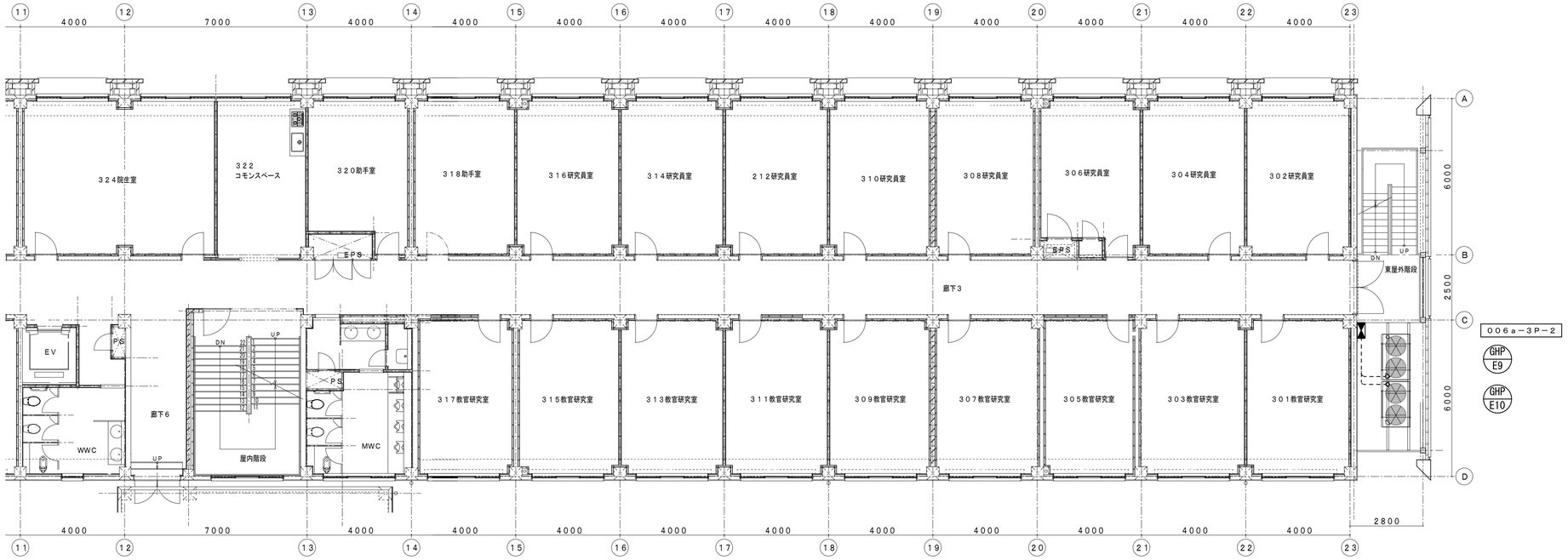


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）２階配線図　改修前	図面番号 E-006-311
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）３階配線図　改修前	1／100

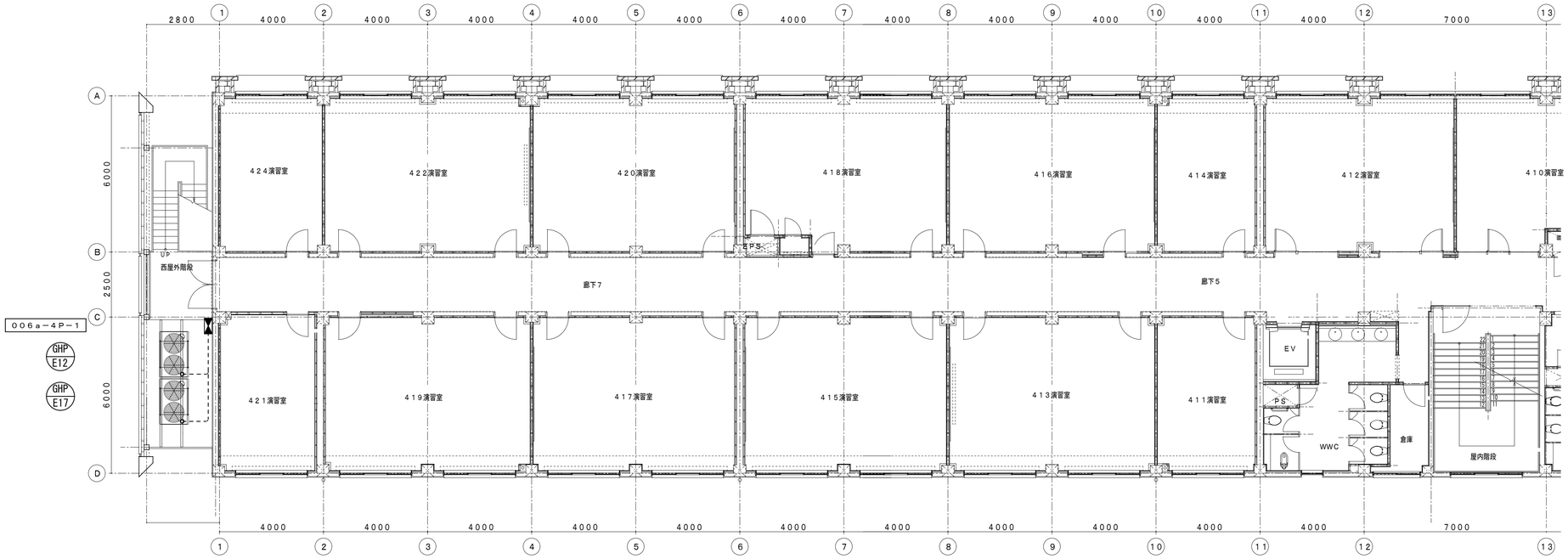


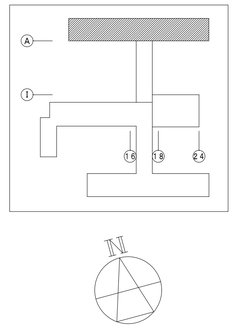


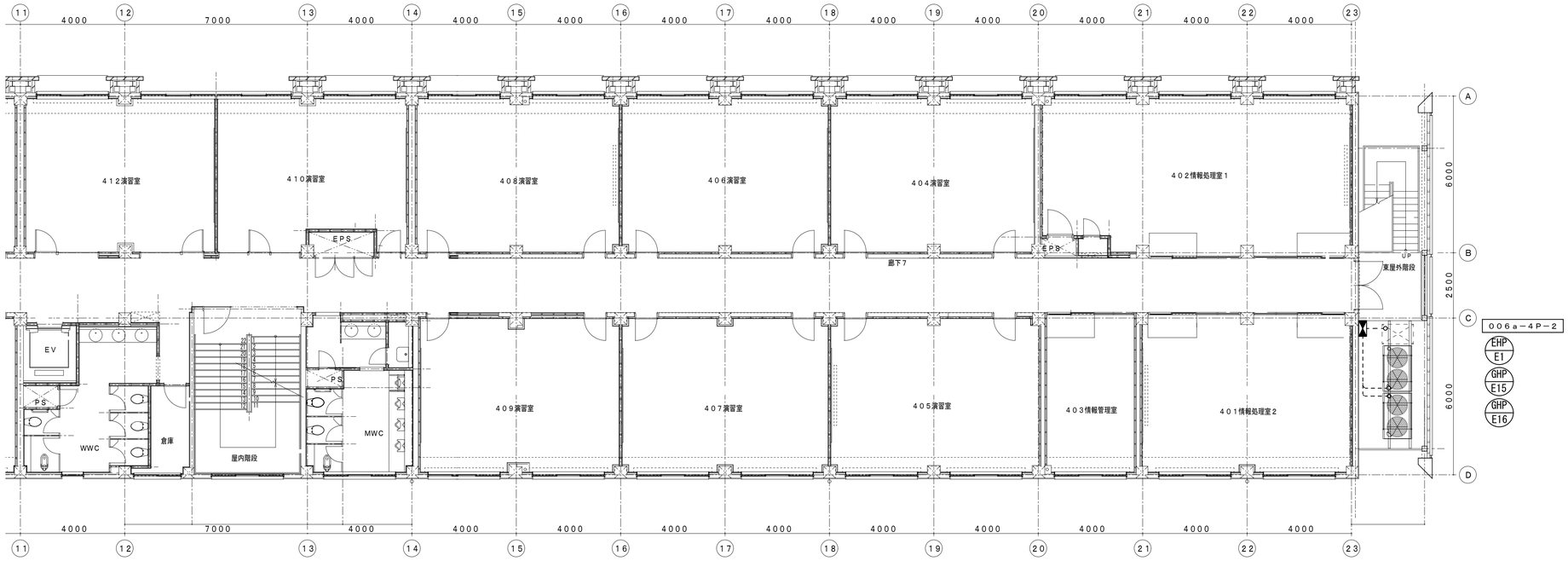


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）３階配線図　改修前	図面番号 E-006-312
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）４階配線図　改修前	1／100

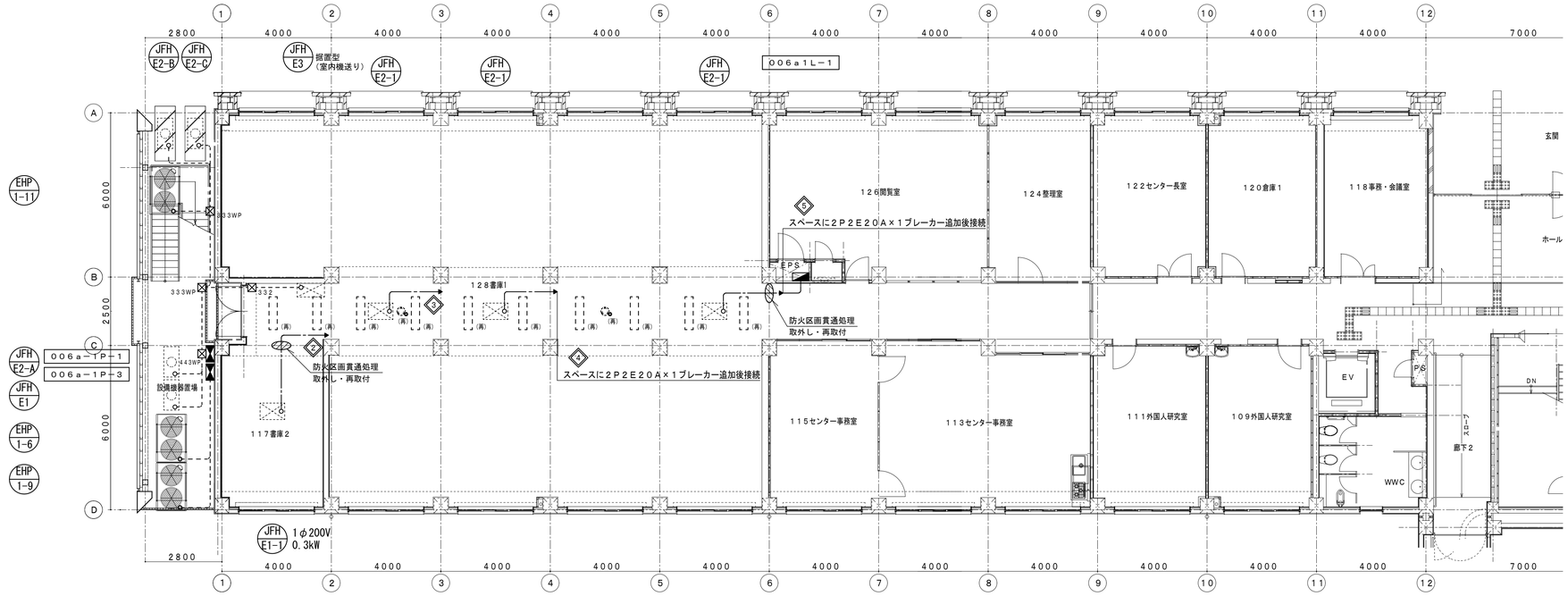


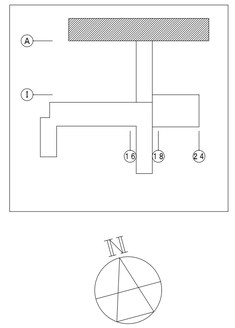


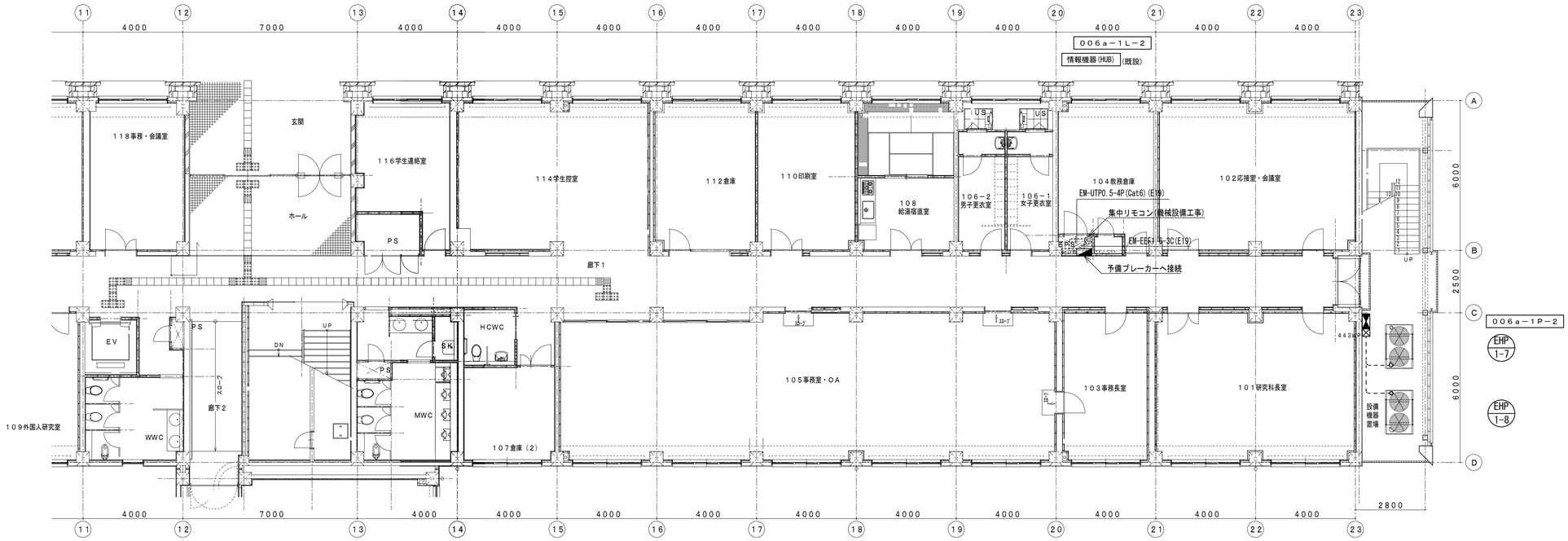


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）４階配線図　改修前	図面番号 E-006-313
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）１階配線図　改修後	1／100







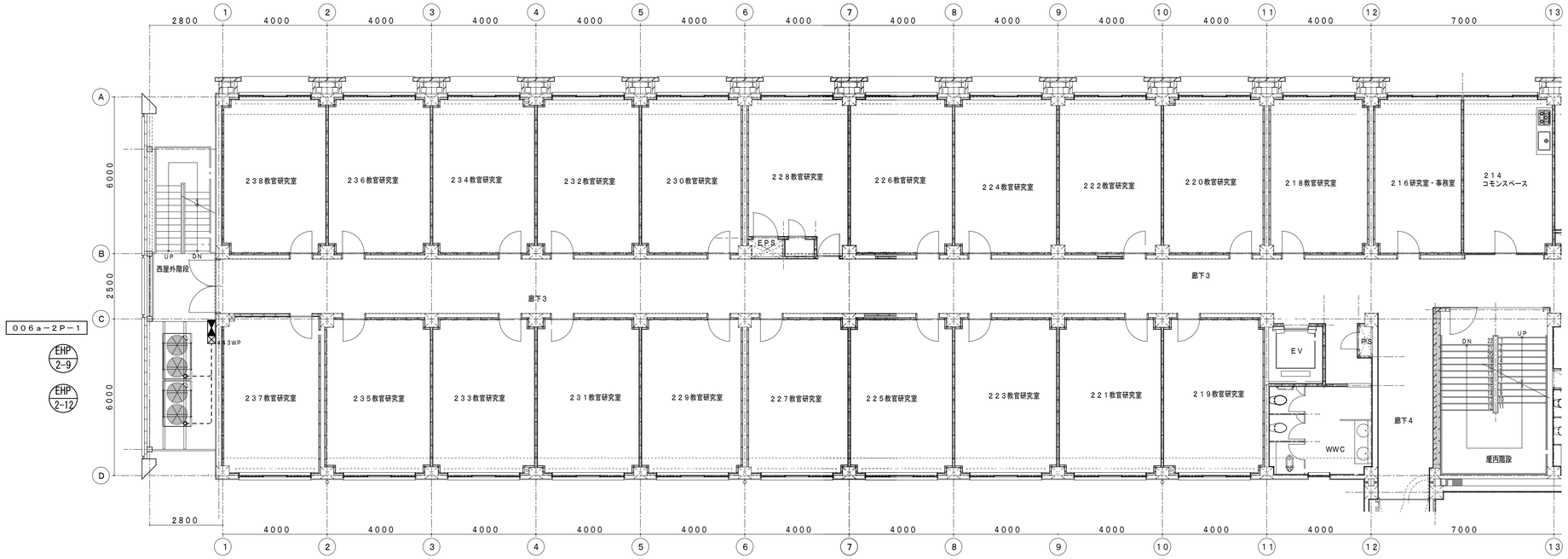
（凡例）

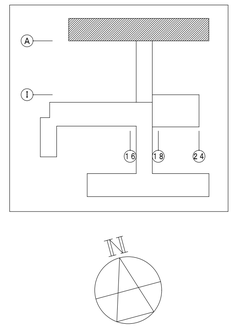
記　号	名　称	備　考
（再）	既設照明器具　ＦＲＳ１９−３２２ＰＨ２	
（再）	既設天井埋込スピーカ（ＡＴＴ付）	

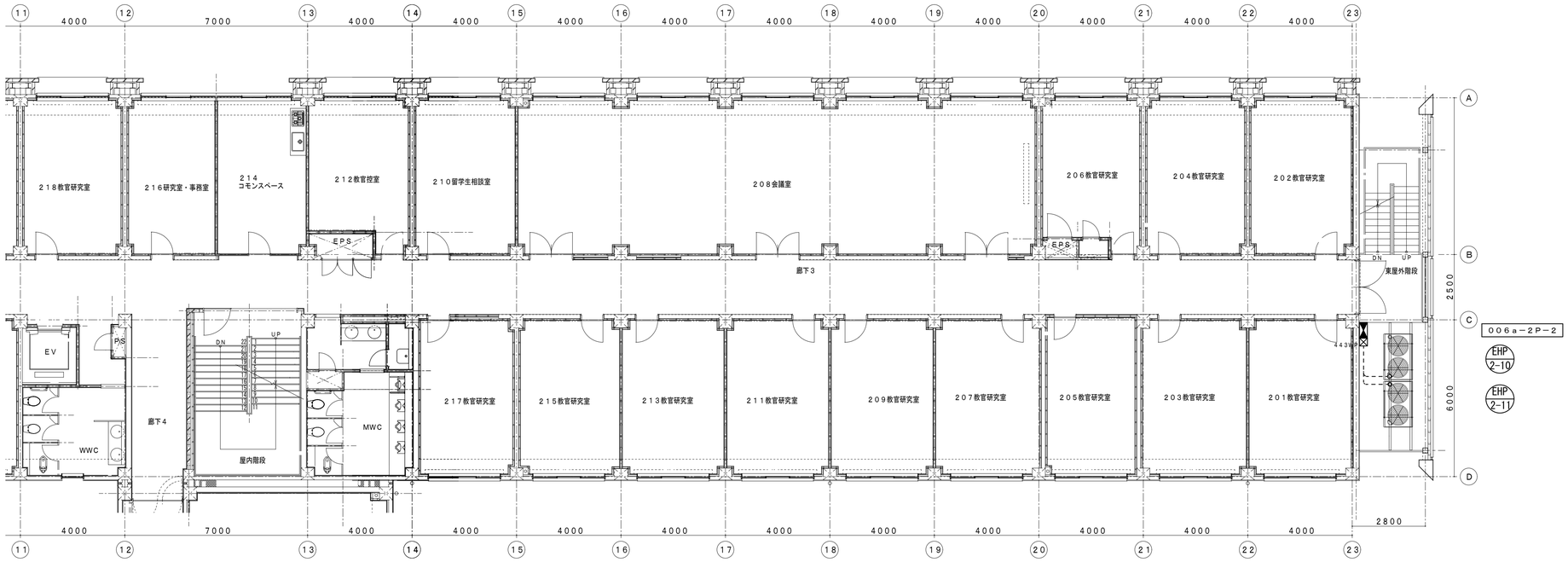
（注記）
1、図中 “（再）” で示す照明器具・機器はすべて取外し・再取付とする。

テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称	経済学部本館 電灯設備（電灯分岐）・動力設備（動力分岐） 構内情報通信網設備　１階配線図　改修後	図面番号 E-006-314
検印				東海国立大学機構　施設統括部	縮尺	(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）２階配線図　改修後	1／100

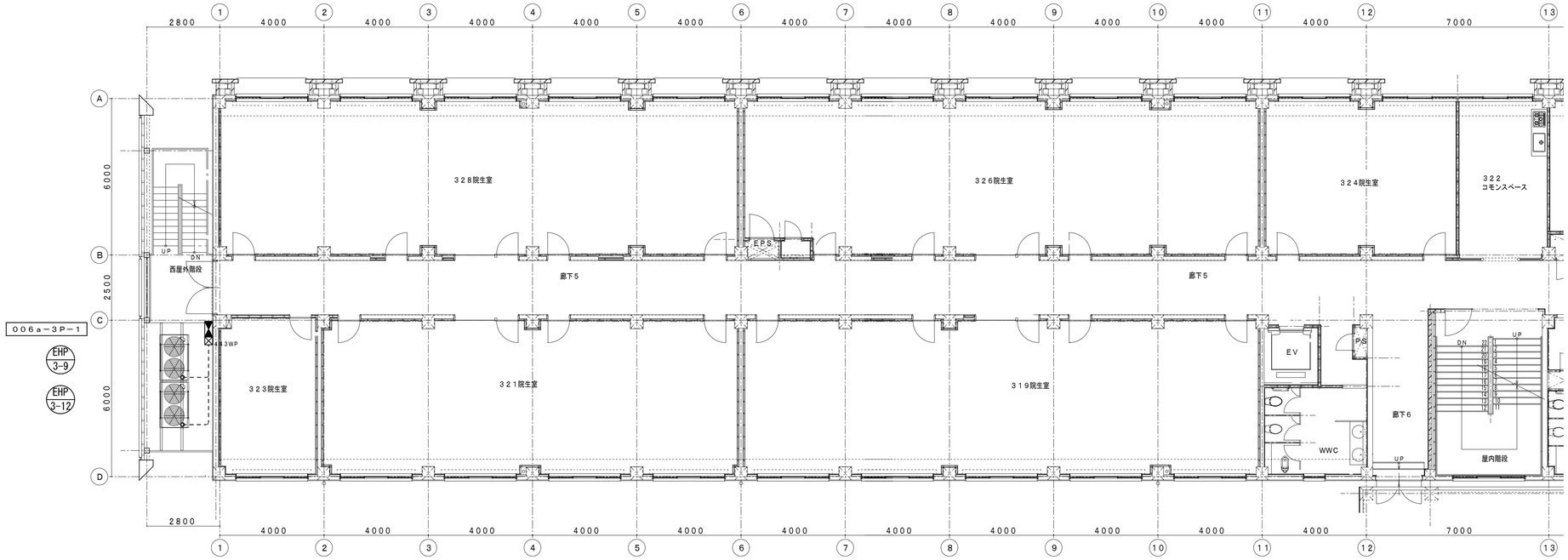


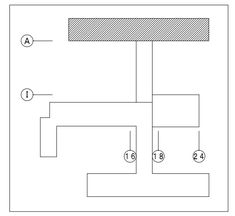


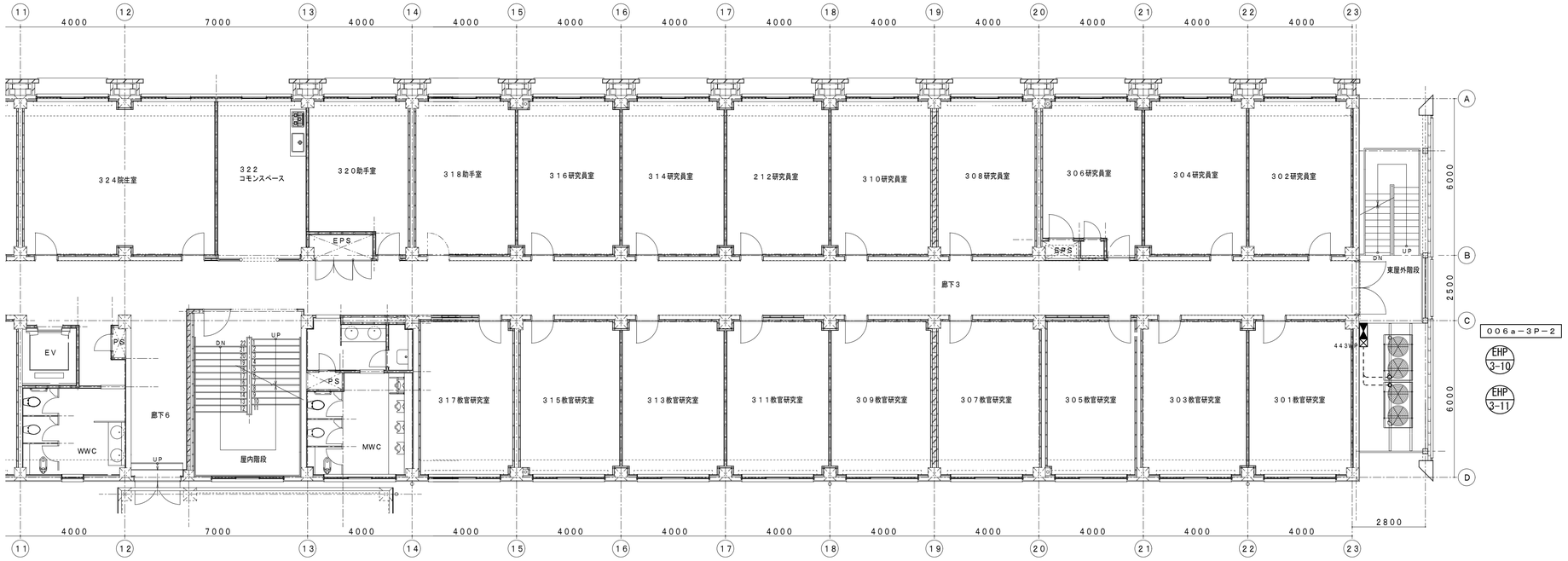


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）２階配線図　改修後	図面番号 E-006-315
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）３階配線図　改修後	1／100

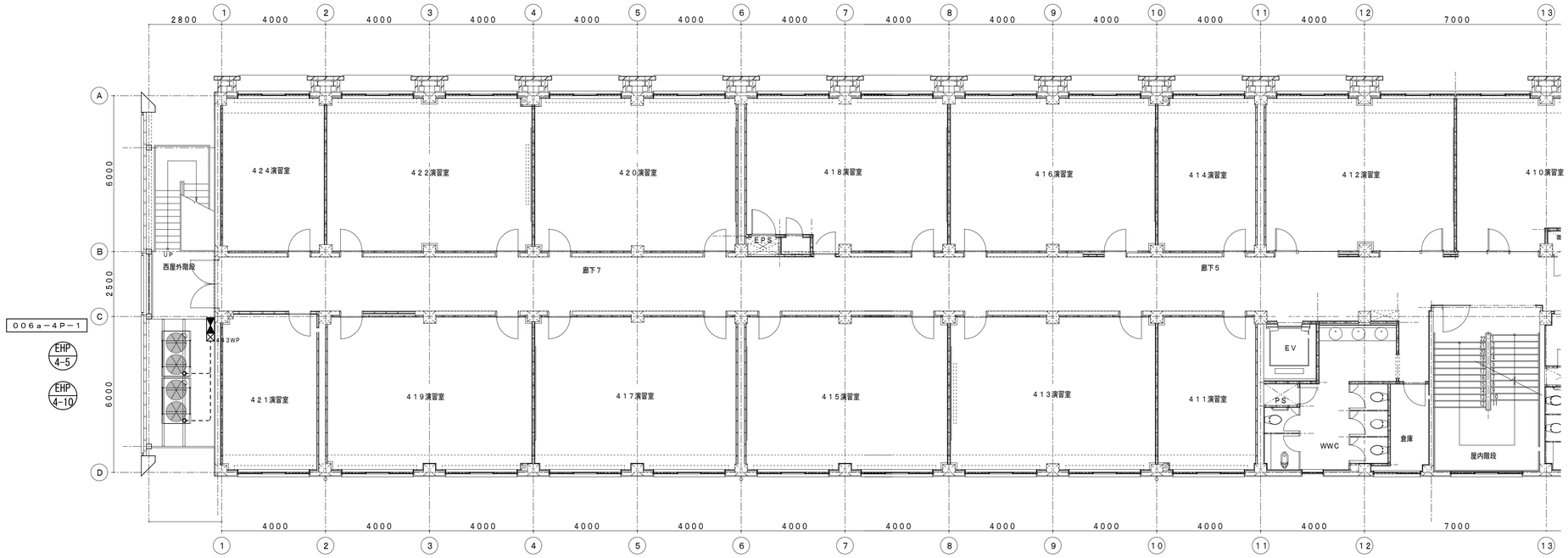


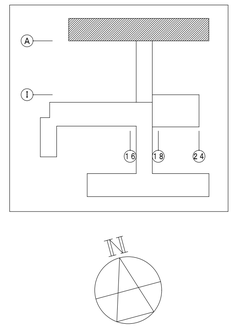


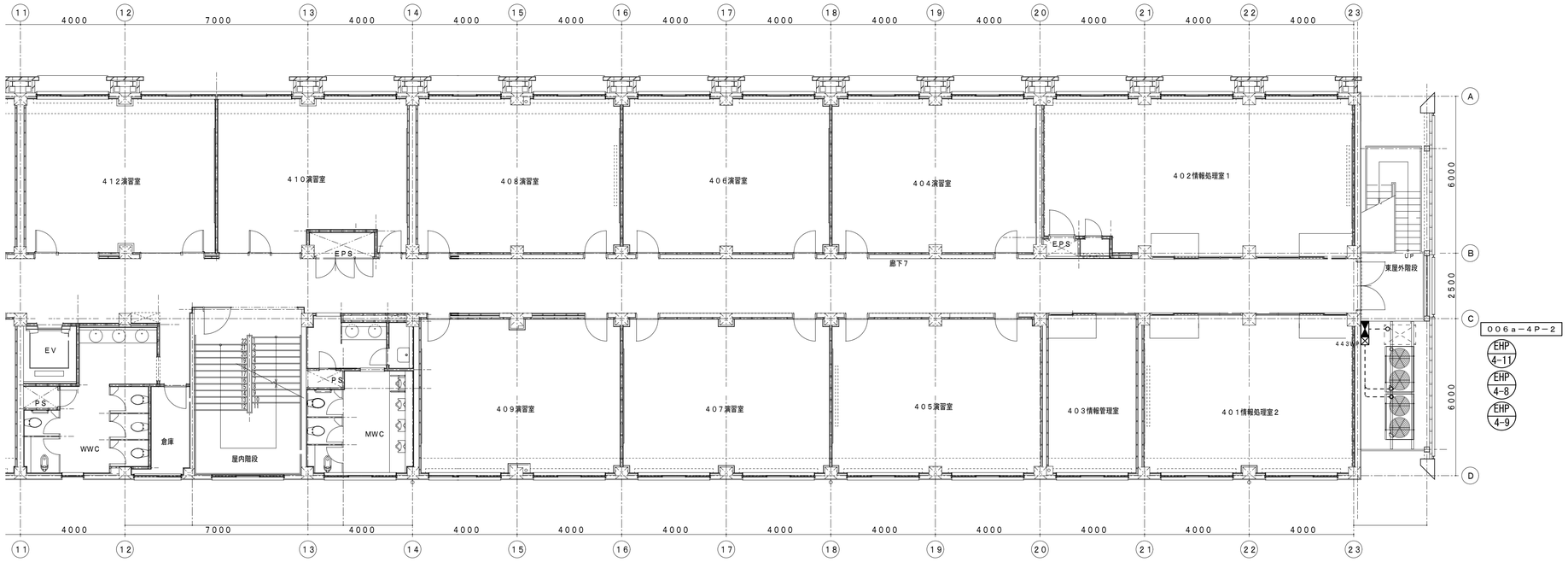


テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務		課長	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）３階配線図　改修後	図面番号 E-006-316
検印			杉本	東海国立大学機構　施設統括部	縮尺　(A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度

1	動力設備（動力分岐）４階配線図　改修後	1／100







テクノ工営 一級建築士事務所	名古屋大学（東山他）IB電子情報館等空調設備改修設計業務	課長 杉本	工事名　名古屋大学（東山）法・経本館共用館空調設備改修工事（再契約）	図面名称　経済学部本館 動力設備（動力分岐）４階配線図　改修後	図面番号 E-006-317
検印			東海国立大学機構　施設統括部	縮尺 (A1)1/100 (A3)1/200	令和7年度