

東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事

図面リスト

通し番号	図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A1)
1	M-001	表紙・図面リスト	N. S
2	特M-01	特記仕様書 (1)	N. S
3	特M-02	特記仕様書 (2)	N. S
4	特M-03	特記仕様書 (3)	N. S
5	特M-04	工事区分表	N. S
6	M-002	案内図・配置図	1/3000, 1/10000
7	M-003	建物立面図(1)	1/200
8	M-004	建物立面図(2)	1/200
9	M-005	建物断面図	1/200
10	M-006	凡例	N. S
11	M-101	空調設備 機器表(1)	N. S
12	M-102	空調設備 機器表(2)	N. S
13	M-103	空調設備 ダクト系統図	N. S
14	M-104	空調設備 1階ダクト平面図	1/100
15	M-105	空調設備 2階ダクト平面図	1/100
16	M-106	空調設備 3階ダクト平面図	1/100
17	M-107	空調設備 4階ダクト平面図	1/100
18	M-108	空調設備 配管系統図	N. S
19	M-109	空調設備 1階配管平面図	1/100
20	M-110	空調設備 2階配管平面図	1/100
21	M-111	空調設備 3階配管平面図	1/100
22	M-112	空調設備 4階配管平面図	1/100
23	M-113	空調設備 屋上配管平面図	1/100

通し番号	図面番号	図 面 名 称	縮 尺 (A1)
24	M-201	自動制御設備 計装図	N. S
25	M-202	自動制御設備 ピット階平面図	1/100
26	M-203	自動制御設備 1階平面図	1/100
27	M-204	自動制御設備 2階平面図	1/100
28	M-205	自動制御設備 3階平面図	1/100
29	M-206	自動制御設備 4階平面図	1/100
30	M-207	自動制御設備 屋上平面図	1/100
31	M-301	衛生設備 機器・器具表	N. S
32	M-302	衛生設備 配管系統図	N. S
33	M-303	衛生設備 外構平面図	1/200
34	M-304	衛生設備 ピット階平面図	1/100
35	M-305	衛生設備 1階平面図	1/100
36	M-306	衛生設備 2階平面図	1/100
37	M-307	衛生設備 3階平面図	1/100
38	M-308	衛生設備 4階平面図	1/100
39	M-309	衛生設備 屋上平面図	1/100
40	M-310	衛生設備 詳細図	1/50
41	M-401	通信機械室 空調設備・換気設備 機器表 【改修】	N. S
42	M-402	通信機械室 1階・2階平面図 【改修】	1/50
43	M-403	通信機械室 1階・2階平面図 【撤去】	1/50
44	M-404	けやき保育園 外構平面図 【撤去・改修】	1/50

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課		
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		 開 沼 黒 須 市		
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度	縮尺	図面番号
	〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		表紙・図面リスト		R7	A1: N. S A3: N. S	M-001

●

一

般

共

通

事

項

●

電

気

保

安

技

術

者

●

施

工

条

件

●

発

生

材

の

処

理

等

●

環

境

へ

の

配

慮

●

機

材

の

質

等

●

機

材

の

検

査

等

機

材

の

検

査

に

伴

う

試

験

●

施

工

調

査

●

技

能

士

●

施

工

の

検

査

等

機

材

の

検

査

に

伴

う

試

験

・

立

会

い

等

●

技

術

検

査

●

完

成

時

の

提

出

図

書

●

石

綿

含

有

建

材

の

調

査

●

他

工

事

又

は

他

工

種

と

の

取

り

合

い

●

電

動

機

●

電

源

周

波

数

●

容

量

等

の

表

示

●

総

合

試

運

転

調

整

●

通

用

区

分

●

電

気

保

安

技

術

者

●

施

工

条

件

●

発

生

材

の

処

理

等

●

環

境

へ

の

配

慮

●

機

材

の

質

等

(第1編1.4.2)

[第1編1.4.2]

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 (V0= 34 m/s)
地表面粗度区分 (Ⅲ)
●積雪荷重
建設省告示第1455号における区域 別表 (二十四)

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。

現場説明書による。

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
2) 処理方法
(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：全発生材
2) 処理方法：関係法令に従い適切に処理

(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 (令和7年1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ビ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 (フタル酸ジエー nーブチル及びフタル酸ジエーエチルヘキシル等を含有しない難揮発性の可塑性を除く) 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ビ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。

●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。
(2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、以下に指定する事項を満たす証明となる資料を提出し、監督職員の承諾を受ける。
ただし、以下に指定する事項を評価されたことを示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。
○品質及び性能に関する試験データを整備していること。
○生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
○安定的な供給が可能であること。
○法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
○製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
○販売、保守等の営業体制を整えていること。

○機材の検査等
機材の検査に伴う試験
(第1編1.4.4～5)
[第1編1.4.4～5]

●施工調査
[第1編1.5.1～4]

○技能士
(第1編1.5.2)
[第1編1.6.2]

○施工の検査等
検査に伴う試験・立会い等
(第1編1.5.4～5)
(第1編1.5.8)
[第1編1.6.5～6]
[第1編1.6.9]

○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]

○石綿含有建材の調査
[第1編1.5.1]
[第1編4.1.2]

●他工事又は他工種との取り合い

●電動機
(第2編1.2.1)
[第2編1.2.1]

●電源周波数

●容量等の表示

●総合試運転調整
(第2編1.5.6)
[第2編1.6.7]

(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。
(2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、以下に指定する事項を満たす証明となる資料を提出し、監督職員の承諾を受ける。
ただし、以下に指定する事項を評価されたことを示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承諾を受けた場合は証明となる資料等の提出を省略することができる。
○品質及び性能に関する試験データを整備していること。
○生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。
○安定的な供給が可能であること。
○法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。
○製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
○販売、保守等の営業体制を整えていること。

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
	○ ○	
	○ ○	
	○ ○	

事前調査 ● 本工事 ○ 別途
調査内容 ● 既存資料調査
調査範囲 ○ 図示 ○
調査方法 ○ 図示 ○

下記の職種及び作業に適用する。
○配管 (配管工事)
○建築板金 (ダクト製作及び取付)
○熱絶縁施工 (保温工事)
○冷凍空調調和機器施工 (チリングユニット等の据付け及び整備)

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
	○ ○ ○	
	○ ○ ○	
	○ ○ ○	

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
● 名 成 図	CADデータ (電子納品) 及び電子データ
● "	原図 ● A1版 (1 部) ○ A3版 (部)
● "	複写図製本 (A4版黒厚紙表紙金文字入) (1 部)
● "	複写図版製本 ○ A1版 (部) ● A3版 (2 部)
● 保全に関する資料	● 紙媒体 (1 部) ● 電子データ
● 工 事 写 真	● 紙媒体 (1 部) ● 電子データ

※紙媒体はA4版ファイル綴じ、電子データはPDF形式とする。
電子納品は次による。
(1) 貸与する設計図CADデータの著作権者名：東京大学
ファイル形式：JWW
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以外に使用しないこと。
(2) 電子納品の対象は上記によるほか、監督職員と受注者で協議を行う。
(3) 電子成果品は、提出前にウイルス対策を実施したうえで監督職員に提出する。
(4) 提出方法及びファイル形式は以下による。
CADデータ：JWW、DXF及びPDF
提出方法：CD又はDVDに保存し、1部提出する。

工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。

図面に特記なき場合は、工事区分表による。

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。

● 5 0 H z ○ 6 0 H z

(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。

● 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

●空気調和設備

●設計温湿度

○鋼板製煙道
(第3編1.1.2)
[第3編1.1.1]

●ダクト
(第3編1.14.1～5)
[第3編1.1.1]

●チャンバー
(第3編1.14.4)
[第3編1.2.1]

	外 気	屋 内			
	一般系統	個別系統			
	温度湿度	温度湿度	温度湿度	温度湿度	温度湿度
夏 季	34.8℃ 56.4%	26.0℃	成行	℃	%
冬 季	2.0℃ 28.9%	22.0℃	成行	℃	%

鋼板厚 (○ 3. 2mm ○ 4. 5mm)

● 低圧ダクト (● コーナーボルト工法 (長辺の長さが1,500mm以下の部分)
○ アングルフランジ工法))

● スパイラルダクト (● 低圧 ○))

○ 高圧1ダクト (範囲は図示による。)

○ 塩化ビニルライニング鋼板製ダクト

JIS4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」の当該事項による。

製作及び取付は公共仕様書第3編 2.2.1「一般事項」、公共仕様書第3編2.2.2-3「アングルフランジ工法ダクト」、「コーナーボルト工法ダクト」の当該事項による。ただし、ダクト補強において、補強リブ加工及びスポット溶接は行ってはならない。

○ ステンレス鋼板製ダクト (○ ステンレス鋼 (SUS 304) 製支持材)

JIS4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」の当該事項による。

○ 長方形ダクト

○ SUS A ダクト

材料を全てステンレス製とし、他の材料は公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」による。

○ SUS B ダクト

材料で、ダクトの内側で内部空気に接する鋼板、リベット等をステンレス製とし、他の材料は公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」による。

板厚は、JIS A 4009による。

○ 硬質塩化ビニル製ダクト

JIS4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」の当該事項による。

○ 長方形ダクト

板厚は、JIS A 4009による。

長方形ダクトの吊り金物及び支持金物 単位 mm					
ダクトの長辺	棒鋼吊り金物		支持金物		
	山形鋼寸法	棒鋼	最大間隔	山形鋼寸法	最大間隔
500以下	30x30x3	呼び径9	4,000	30x30x3	4,000
500を越え1,000以下	40x40x3	呼び径9	4,000	40x40x3	4,000
1,000を越え1,500以下	40x40x3	呼び径9	3,000	40x40x3	3,000
1,500を越え2,000以下	40x40x5	呼び径9	3,000	40x40x5	3,000

○ 円形ダクト

板厚は、JIS K 6741 (硬質ポリ塩化ビニル管) によるVU管とする。

接続は、冷間工法による差込接合又は熱風溶接による当て板を用いた突合わせ接合とし必要に応じ以下によるフランジ接合とする。

円形ダクト接合材料 単位 mm			
ダクトの長辺	接合用フランジ	接合用ボルト	
	硬質塩化ビニル製 アングル最小寸法	ねじの最小呼び径	最大間隔
400以下	40x40x5	M8(M10)	75
400を越え500以下	50x50x5	M8(M10)	75

注 接合用ボルト () 内は、硬質塩化ビニル製ボルトの場合を示す。

支柱による内部補強は、接合用フランジの片側のみとし、取付座を設けて、呼び径50mmのVU管を溶接するか呼び径25mm のVU管に、呼び径15Aの鋼管を挿入したものをボルトにより、フランジと共に締め付け補強をする。

円形ダクトの吊り金物及び支持金物 単位 mm				
ダクトの長辺	棒鋼吊り金物		支持金物	
	平鋼寸	棒鋼	最大間隔	形鋼寸法
300以下	30x3	呼び径9 (1本吊り)	4,000	30x30x3
300を越え500以下	40x3	呼び径9 (2本吊り)	4,000	40x40x3

○ グラスウール製ダクト (長方形ダクト)

JIS4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.2「ダクト用材料」の当該事項による。

最大風速13m/s 以下で、長辺の長さが2,000mm 以下の低圧ダクトに適用する。

また、ダクト内温度は70℃以下、ダクト周辺温度は-30℃から70℃の範囲とする。ただし、排煙ダクト、厨房など火気使用室の排気ダクト、及び多湿箇所には使用しない。

長方形ダクトの吊り金物及び支持 単位 mm		
補強材	最大間隔	
なし	2,400	
あり	2,000	

注1 支持材料は、軽量形鋼50×25×5×0.5t以上とする。

2 吊り鋼棒は、呼び径9mm とする。

○ 塩ビライニング鋼板製スパイラルダクト

直管は、JIS A 4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.4「スパイラルダクト」による。

継手は、両面にポリ塩化ビニル (塩化ビニル樹脂) を塗布したものとする。

製作及び取付は、公共仕様書第3編 2.2.1「一般事項」、公共仕様書第3編 2.2.2-3「スパイラルダクト」に準ずる。ただし、ダクトの接合に用いるスクリューピスはステンレス製とする。

○ ステンレス製スパイラルダクト

直管は、JIS A 4009によるほか、公共仕様書第3編 1.14.4「スパイラルダクト」による。

継手は、JIS G 4305 (冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯) によるSUS 304を用いてはぎ継ぎ又は溶接したものとする。

製作及び取付は、公共仕様書第3編 2.2.1「一般事項」、公共仕様書第3編 2.2.2-3「スパイラルダクト」に準ずる。ただし、ダクトの接合に用いるスクリューピスはステンレス製とする。

(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1.1.1]

●配管材料及び記号
(第2編2.1.1～2)
[第2編2.1.1]

●弁類
(第2編2.2.1～6)
[第2編2.1.1]

●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]

○塩化ビニル製送風機・強化プラスチック製送風機

●換気設備

●ダクト
(第3編1.14.1～5)
[第3編1.1.1]

●ダンパー
(第3編1.15.6～14)
[第3編1.1.1]

○シールする排気ダクトの系統

●チャンバー
(第3編1.14.6)
[第3編1.1.1]

●保温
(第2編3.1.4)
[第2編3.1.4]

(1) 防煙ダンパー 復帰方式 遠隔復帰式 (定格入力DC24V)
(2) 防火ダンパー 復帰方式 手動式

配管材料及び記号は (○ 下記による。 ● 図示による。)

(1) 蒸気管 給気管 ○ 黒管 (JIS G 3452)
○ 黒管 Sch40 (JIS G 3454)
○ ステンレス管 (SUS304・JIS G 3448)
○ ステンレス管 (SUS304・JIS G 3459)
還管 ○ 黒管 Sch40 (JIS G 3454)
○ ステンレス管 (SUS304・JIS G 3448)
○ ステンレス管 (SUS304・JIS G 3459)
(2) 油管 ○
(3) 冷温水管 ○
(4) 冷却水管 ○
(5) ドレン管 ○
(6) 冷媒管 ○
(7) 高温水管 送り ○ 送り → H ← H ←
還り ○ 還り → HR → HR → ※破線としてもよい。
(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管 ○
● 冷媒管の断熱材の継目端面部は、専用接着剤を塗布し、端面同士がずれないように専用シート等を用いて板止めし貼り合わせること。

● 図面に特記なき場合の耐圧は、J I S又はJ V 5 K 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。
● 図示による。

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2 5mm、範囲は図示による。)
○ 外気ダクトの保温要 (保温の厚さ2 5mm、範囲は図示による。)
○ 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。)
● 暗渠内 (ピット内を含む) の空調用ドレン管は保温 (○ 有 ● 無) とする。
● 冷媒管の保温外装は次による。
○ 図示による
● 屋内露出箇所 (合成樹脂カバー)
● 屋外露出箇所 (ステンレスラッキング)

(1) 送心送風機
① ケーシングは、硬質塩化ビニル板 (JIS K 6745) 又は繊維強化プラスチック (FRP: ガラス繊維強化プラスチック、FRTP: ガラス繊維強化熱可塑性プラスチック) 等耐食性に優れた材料により製作され、風圧に対して十分な強度を有するように鋼板、形鋼、硬質塩化ビニル製又は繊維強化プラスチック製アングルにて外部から補強したものである。また、ケーシング下部には必要に応じ水抜きを設ける。
② 羽根は、硬質塩化ビニル板 (JIS K 6745) 又は繊維強化プラスチック (FRP: ガラス繊維強化プラスチック、FRTP: ガラス繊維強化熱可塑性プラスチック) 等耐食性に優れた材料により成型製作され、高速運転に耐えるものとする。
③ 羽根車のハブ部品及び主板部分は必要に応じ、金属材料で補強し、金属部は耐食材料で被覆する。
④ 軸はJIS G 4051 (機械構造用炭素鋼鋼材) によるS30C以上又は特殊鋼製とし、接ガス部は耐食材料で被覆する。軸受けはラジアル及びスラスト型とし、荷重に耐えられるものとし、長時間の連続運転に耐えるものとする。
(2) 軸流送風機
前記送心送風機に準じて製作するものとする。

○ダクト
(第3編1.14.1)
[第3編1.1.1]

○排煙口の形式

○排煙口開放及び復帰方式

○排煙風量測定

●システム構成その他

●電気計装用配線
(第4編1.5.1)
[第4編1.1.1]

●自動洗浄装置及びその組み込み小使

●自動水栓の電源種別
(第5編1.1.7)
[第5編1.1.1]

●衛生器具ユニット
(第5編1.1.3)
[第5編1.1.1]

●給水設備

●量水器
(第2編2.2.16)
[第2編2.1.1]

●量水器樹
(第5編1.8.4)
[第5編1.1.1]

●弁類
(第2編2.2.1～6)
[第2編2.2.1]

●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2.7.2]

●建築物導入部

○引込納付金等

○垂鉛鉄板 ○ 普通鋼板 (厚 1. 6mm)

○ 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 ○)

○ 電気式 (遠隔操作 ○ 要 ○ 不要)
排煙口から手動解放装置への配線は、標準仕様書第4編1. 5. 1表4. 1. 11による耐熱・耐火ケーブルとする。

建築設備定期検査業務基準書 2 0 2 3 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。

別図による。

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。
天井内隠べいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。

○ 個別感知フラッシュ方式 (○ A C 電源 ○ 自己発電)
● 図示による。

○ A C 電源
○ 自己発電
● 図示による。

別図による。

配管材料は (○ 下記による。 ● 図示による。)
(1) 一般配管 ○
○
○
(2) 地中配管 ○
○
(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。
○ 観メーター (○ 現地表示式 (直読式) ○ 遠隔表示式 (○ 電文式 ○ ｎ' ｽ式))
(○ 貸与品 ○)
● メーター (○ 現地表示式 (直読式) ● 遠隔表示式 (○ 電文式 ○ ｎ' ｽ式))
(○ 買取り ○)

○ 水道事業者指定品 (○ 貸与品 ○ 買取り) ○ 標準図M C 形
● メーターバイパスユニット

● 図面に特記なき場合の耐圧は、5 K 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、1 0 K とする。

● 合成樹脂製 ○ アルミニウム合金製 ○ ステンレス鋼製
● 逆流防止機構付きとする。

埋設深さ (管の上端深さ) は原則として、
車両通行部分は (● 6 0 0 mm ○ mm)
その他の部分は (● 3 0 0 mm ○ mm) 以上とする。

○ 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。

○ 要 (○ 本工事 (納付金を含まない。)) ○ 別途)
○ 不要

●排水設備

●配管材料及び記号
(第2編2.1.2)
[第2編2.1.1]

●台所流し等排水管

●満水試験継手

○ガソリントラップ

○Uトラップ

○流しトラップ

○放流納付金等

●屋外土中配管

○マンホール副管

配管材料及び記号は (○ 下記による。 ● 図示による。)
(1) 屋内 雑排水管 (合流)
雑排水管 (給湯室系統)
汚水管
通気管
ｶﾞｽﾌﾟｱﾌﾞﾌﾞ管
実験排水管
(2) 屋外 第一樹まで
樹間
※実験排水とは、下水道法、水質汚濁防止法という特定施設からの実験洗浄排水をいう。

洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。
台所流し等の床上露出部分の配管は、塩ビ管 (R F－V P) とする。
大便器、小便器、洗面器及び掃除しとの接続管は、塩ビ管 (R F－V P) とする。

図示の位置に取り付ける。

○ 鑄鉄製 ○ ステンレス鋼板製 ○

○ 鑄鉄製 (JPF DF 001) ○

本体 ○ 鑄鉄製 (JCW-202) ○ ステンレス製 ○
バケット ○ 黄銅製 ○ ステンレス (SUS304) 製 ○
ストレーナ ○ 黄銅製ニッケルークロムめっき仕上げ ○

○ 要 (○ 本工事 ()) ○ 別途)
○ 不要

屋外土中埋設に使用する下水道用硬質塩化ビニル管の接合は、ゴム輪接合とし、施工方法は、JSWAS K-1 (下水道用硬質塩化ビニル管) の参考資料による。なお、マンホール副管及び呼び径150以下の配管については、接着接合としてもよい。
また、管をコンクリート造のます等に接続する場合には、マンホール継手を使用し、樹脂製接着剤又はモルタルを充填する。なお、硬質塩化ビニルますに接続する場合は、塩ビ管用接着剤により接合する。

副管は、流入管きよと流出管きよとの段差が0.6m以上の場合に設けることとし、その仕様は以下による。

(a) 中間マンホール

本管径	B	T	副管径
150φ	250	300	100
200φ	300	350	150

(b) 合会マンホール用

本管径	B	T	副管径
150φ	250	300	100
200φ	300	350	150

注 h寸法によっては、(a) 中間マンホールの②③を用いて寸法調整をしても良い。

注 h寸法によっては、(a) 中間マンホールの②③を用いて寸法調整をしても良い。

共通事項

業務名称
東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)

株式会社 総合設備コンサルタント
〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号
一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号

東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事

図面名称
特記仕様書 (2)

作成年度
R7

縮尺
A1: N. S
A3: N. S

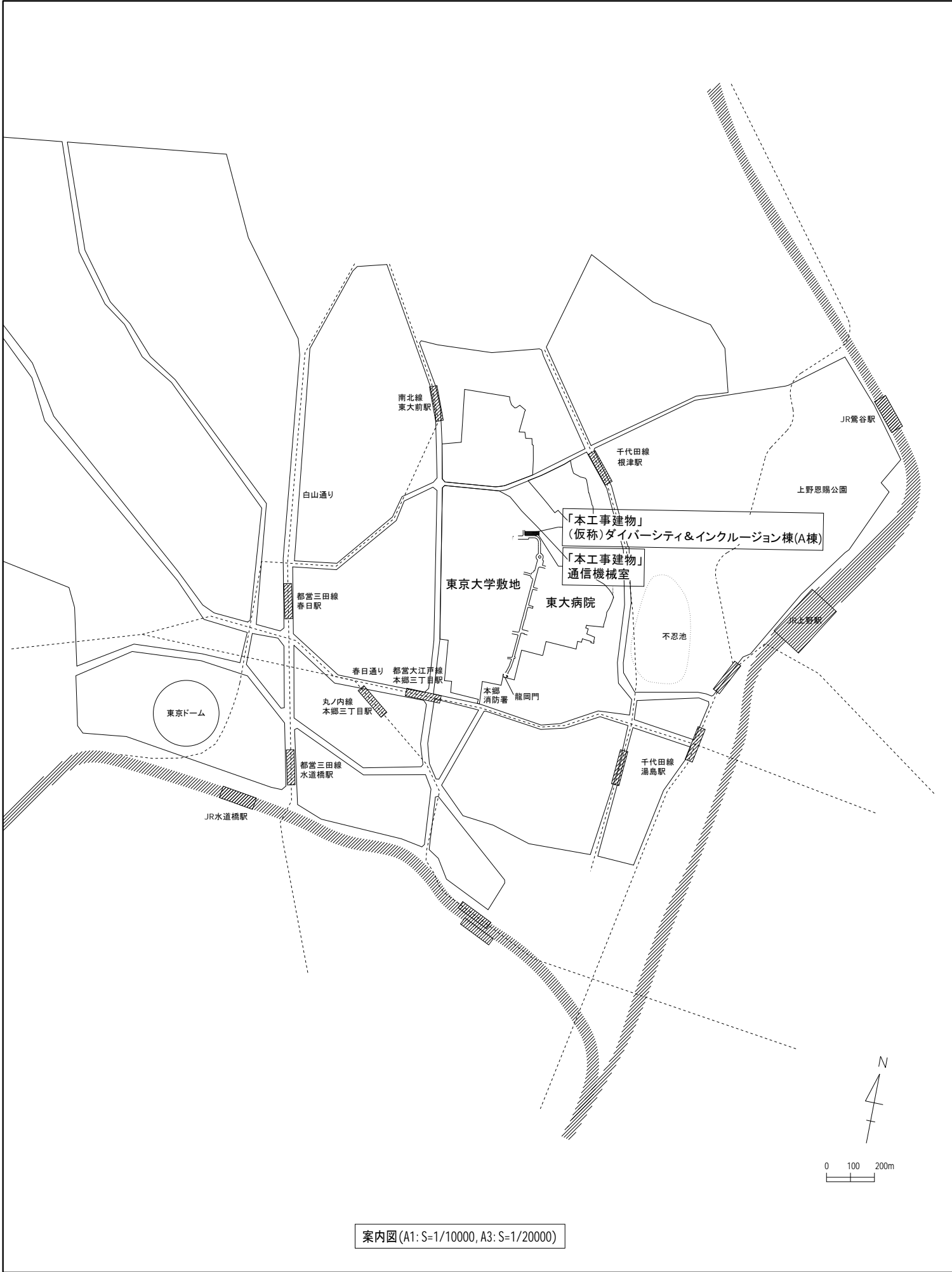
図面番号
特M-02

施設部長計画課
東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO
関 沼 黒 須 市
川

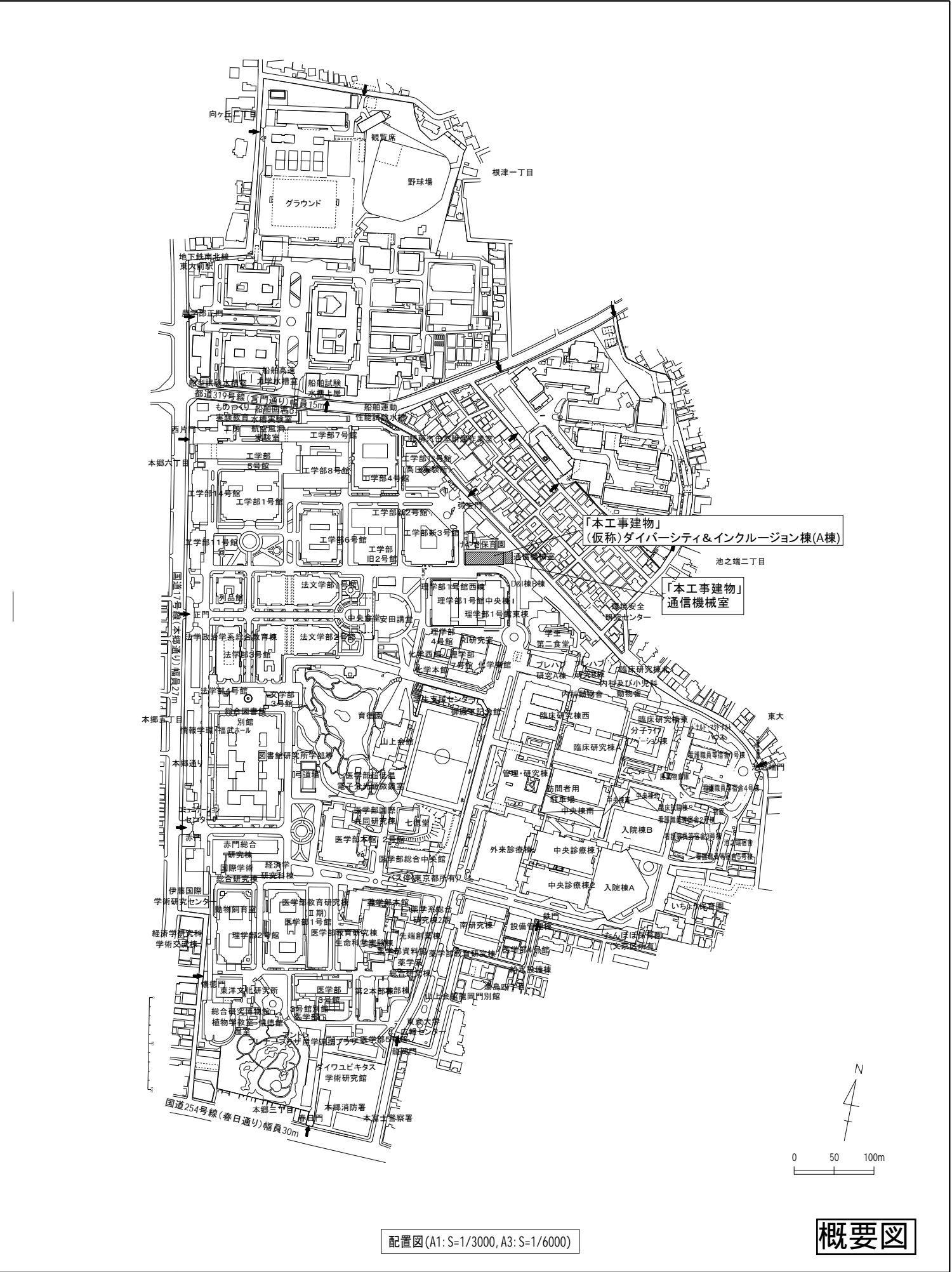
概要図

<div>●給湯設備</div>	<div>●配管材料 (第2編2.1.2) [第2編2.1.1]</div> <div>●弁類 (第2編2.2.1 ～6) [第2編2.2.1]</div> <div>●保温 (第2編3.1.5) [第2編3.1.4]</div>
------------------	---

概要図



案内図 (A1: S=1/10000, A3: S=1/20000)



配置図 (A1: S=1/3000, A3: S=1/6000)

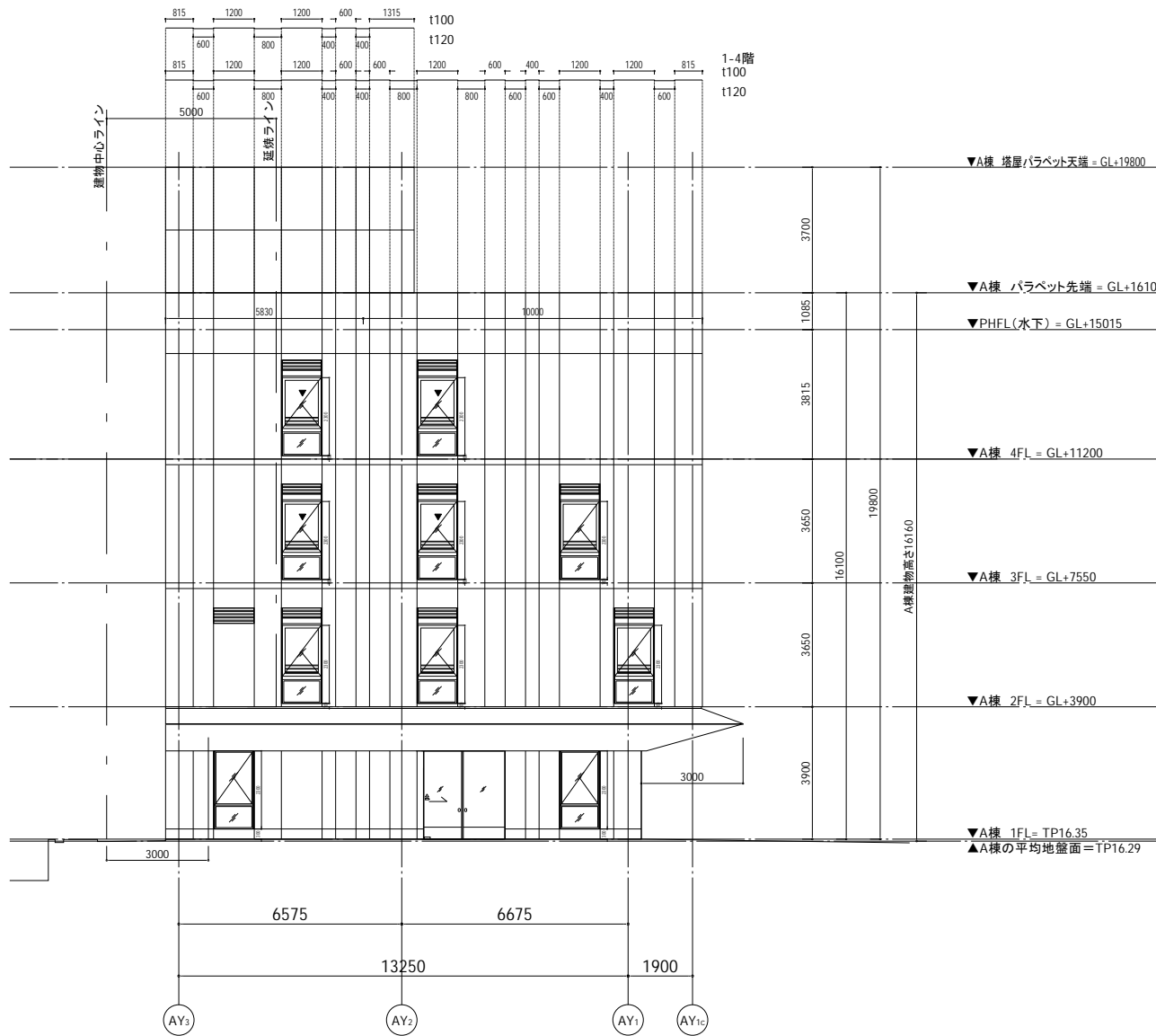
概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課									
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関沼尻黒須須崎市川</div>									
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		A1: N. S A3: N. S		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目3-4番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号				案内図・配置図		R7						M-002	

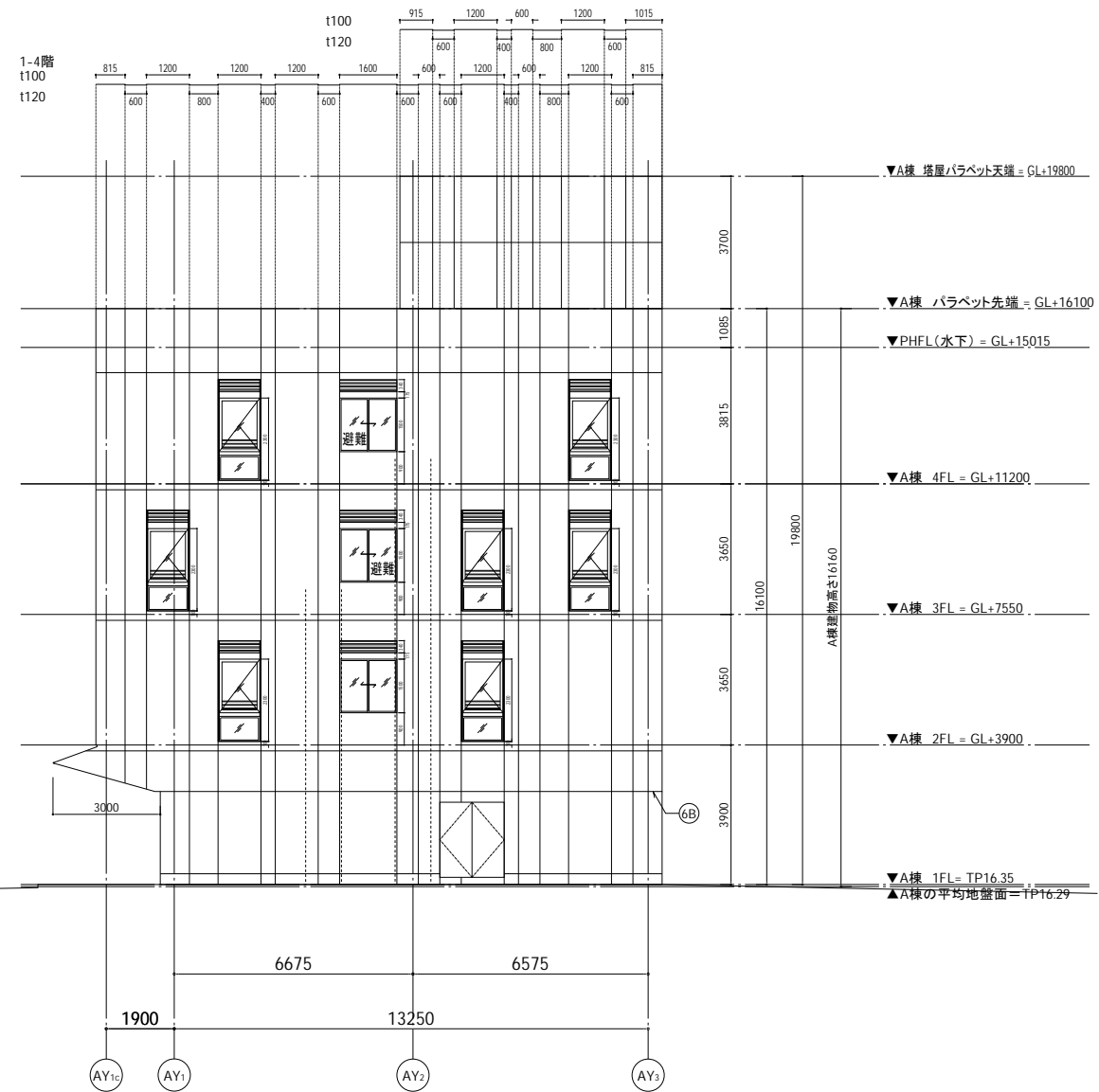


概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長 計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>開沼黒須崎市川</div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		建物立面図 (1)		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-003	



A棟 西立面図 A1:S=1/100、A3:S=1/200


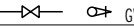
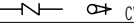







A棟 東立面図 A1:S=1/100、A3:S=1/200

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関沼黒須須崎市川</div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度 R7	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M-004	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		建物立面図 (2)					
	印 。 。							



















凡例（共通）

記 号	名 称	材 質 他
 BV	バタフライ弁	6 5 A 以上：ウエハー形ゴムシートバタフライ弁（弁体：ステンレス鋼製）・ゴムシート（給水用：E P D Mに耐塩素性を強化したもの、給湯用：ふっ素ゴム）
 GV	仕切弁	青銅弁：5 0 A 以下、鑄鉄弁：6 5 A 以上（給水用：ナイロンコーティング）、給湯：ステンレス鋼弁
 CV	逆止弁	青銅弁：5 0 A 以下、鑄鉄弁：6 5 A 以上（給水用：ナイロンコーティング）、給湯：ステンレス鋼弁
	可とう継手	
	Y型ストレーナ	
	防振継手	
	自動エア抜弁装置	
	ベントキャップ	S U S 製、丸型防風板付、防鳥網、水切付、低圧損型、指定色焼付塗装

凡例（空調換気設備）（●印を付けたものを適用し、○印は適用しない。）

記 号	名 称	材 質 他				材 質 他			
		新 設				既 設			
——OA——	外気又は換気送気ダクト	● 亜鉛鉄板製		● 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	○ 亜鉛鉄板製		○ 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング
——EA——	排気ダクト	● 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		● 屋内 ○ 屋外		○ 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		○ 屋内 ○ 屋外	
——DEA——	実験用排気ダクト	○ 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		○ 屋内 ○ 屋外		○ 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		○ 屋内 ○ 屋外	
——SA——	給気ダクト（空調）	● 亜鉛鉄板製		● 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	○ 亜鉛鉄板製		○ 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング
——RA——	還気ダクト（空調）	● 亜鉛鉄板製		● 屋内 ○ 屋外		○ 亜鉛鉄板製		○ 屋内 ○ 屋外	
——PA——	バスダクト	● 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		● 屋内 ○ 屋外		○ 亜鉛鉄板製 ○ 塩ビライニング鋼板（内外面）製 ○ ステンレス鋼板製		○ 屋内 ○ 屋外	
 風量調整ダンパー		● 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製				○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製			
 モーターダンパー		○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製				○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製			
 逆流防止ダンパー		○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製				○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製			
 防火ダンパー		● 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製				○ 鋼板製 ○ ステンレス鋼板製			
 吹出口（天井付）		● 鋼板製 ○ アルミニウム製				○ 鋼板製 ○ アルミニウム製			
 吸込口（天井付）		● 鋼板製 ○ アルミニウム製				○ 鋼板製 ○ アルミニウム製			
——R——	冷媒管	断熱材被覆銅管（断熱厚 液管：1 0 mm 以上 ガス管：2 0 mm 以上）	● 屋内 ● 屋外	保温外装（屋外）：冷媒化粧ラック、S U S ラッキング 保温外装（屋内）：保温化粧ケース		断熱材被覆銅管		○ 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング 保温外装（屋内）：保温化粧ケース
——D——	ドレン管	屋内一般：結露防止層付硬質ポリ塩化ビニル管（A C V P） 屋内立管：排水・通気用耐火二層管（F D P - V P）国土交通大臣認定品 ビット、土間：硬質ポリ塩化ビニル管（V P） 屋外：硬質ポリ塩化ビニル管（カラーV P）	● 屋内 ● 屋内 ● ビット内			屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） 屋内立管：配管用炭素鋼鋼管（白） ビット、土間：配管用炭素鋼鋼管（白） 屋外：配管用炭素鋼鋼管（白）		○ 屋内 ○ 屋内 ○ ビット内	
	冷媒配管区画貫通処理	大臣認定工法							

凡例（給排水衛生設備）（●印を付けたものを適用し、○印は適用しない。）

記 号	名 称	材 質 他				材 質 他			
		新 設				既 設			
—— -- ——	上水給水管	屋内一般 ビット 土中配管 屋外配管	● 給水用高密度ポリエチレン管（融着接合） ● 給水用高密度ポリエチレン管（融着接合） ● 給水用高密度ポリエチレン管（融着接合） ● 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (VB)	● 屋内 ○ 屋外 ● 屋内 ○ 屋外 ● 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	屋内一般 ビット 土中配管	8 0 A 以下 1 0 0 A 以上	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-VB） フランジ付水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管（SGP-FVB）	○ 屋内 ○ 屋外 ○ 屋内 ○ 屋外 ○ 屋内 ○ 屋外
—— ——	給湯管	屋内一般	● 一般配管用ステンレス鋼鋼管（メカニカル接合：拡張式）	● 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	屋内一般			○ 屋内 ○ 屋外
—— — ——	排水管	屋内一般 屋外配管	● 排水・通気用耐火二層管（F D P - V P）国土交通大臣認定品 ● 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（DVL P）	● 屋内 ○ 屋外	屋外露出部は指定色塗装	屋内一般（雑排水） 屋内一般（汚水） ビット 屋外		配管用炭素鋼鋼管（白） 排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管（D V L P） 硬質ポリ塩化ビニル管（V P）	○ 屋内 ○ 屋外 ○ 屋内 ○ 屋外 ○ 屋内 ○ 屋外
-----	通気管	屋内一般 立管	硬質ポリ塩化ビニル管（V P） 排水・通気用耐火二層管（F D P - V P）国土交通大臣認定品			屋内一般 立管	3 2 A 以下 4 0 A 以上	硬質ポリ塩化ビニル管（V P） 排水・通気用耐火二層管（F D P - V P）国土交通大臣認定品	
—— — ——	屋外排水管	土中埋設	1 2 5 A 以下 1 5 0 A 以上	硬質ポリ塩化ビニル管（VP） リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管（RS-VU）		土中埋設	1 2 5 A 以下 1 5 0 A 以上	配管用炭素鋼鋼管（白）	
——X——	消火管（屋内消火栓）	● 屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） ビット・土中埋設：消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（S G P - V S）		○ 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） ビット・土中埋設：消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（S G P - V S）			○ 屋内 ○ 屋外
——XS——	消火管（連結送水）	○ 屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） ※設計送水圧力が1 Mpa 以上の場合は、圧力配管用炭素鋼鋼管（Sch40；白）				屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白）※設計送水圧力が1 M p a 以上の場合は、圧力配管用炭素鋼鋼管（S c h 4 0 ；白）			
——SP——	消火管（スプリンクラー）	○ 屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） ビット・土中埋設：消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（S G P - V S）		○ 屋内 ○ 屋外	保温外装（屋外）：S U S ラッキング	屋内一般：配管用炭素鋼鋼管（白） ビット・土中埋設：消火用硬質塩化ビニル外面被覆鋼管（S G P - V S）			○ 屋内 ○ 屋外
——G——	ガス管	○ 一般ガス導管事業者の供給規定による。				一般ガス導管事業者の供給規定による。			
	給水栓	仕様は器具表による。				仕様は器具表による。			
	給湯栓	仕様は器具表による。				仕様は器具表による。			
	混合栓	仕様は器具表による。				仕様は器具表による。			
	洗浄弁	仕様は器具表による。				仕様は器具表による。			
	シャワー（混合）	仕様は器具表による。				仕様は器具表による。			
	排水金物	図示による。				図示による。			
	間接排水金物								
	床上掃除口	C O A				C O A			
	床上掃除口								
	満水試験継手								
	量水器	遠隔指示式（パルス発信器付デジタル表示）							
	埋設弁	弁樹（V C 型）				弁樹（V C 型）			
	トラップ樹	樹リストによる。				樹リストによる。			
	インパート樹	樹リストによる。				樹リストによる。			
	ため樹	樹リストによる。				樹リストによる。			
	水栓柱								
	地中埋設標	● コンクリート製 ○ プラスチック製				コンクリート製			
	地中埋設標	鉄製（鉄）				鉄製			

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課			
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO			
		株式会社 総合設備コンサルタント 印		図面名称		作成年度		縮尺	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		凡例		R7		A1: N. S A3: N. S	
								図面番号	
								M-006	

集中管理コントローラー		凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]											
機器記号	機器名称	機 器 仕 様	動 力 (50Hz)				操作 方法	中央 監視	電源 種別	台数	設置場所		備 考
			φ	V	kW	起動					階	室名	
	集中管理コントローラー	型 式: タッチパネル式 接続台数: パッケージ型空気調和機: 16台以上 マルチパッケージ型空気調和機: 14台以上	1	100	0.023	L-S	M	○	1	1	EPS・防災盤室		
		機 能: 状態・異常監視、発停操作、履歴管理、通間・年間スケジュール制御、 運動制御、消忘れ防止機能											

マルチパッケージ形空気調和機（屋外機）			凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]														
記 号	系 統 名		形 式	冷房能力	暖房能力	電源	操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	消費電力		圧縮機	送風機	設置場所	台数	備 考	
	階	系 統		kW	kW	φ				V	冷房 kW	暖房 kW	kW				kW
ACP-1-1	1F	セミナーエリア系統	冷暖切替(換気型)	12.5	14.0	3	200	M	○	○	3.55	4.07	3.59	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-1-2	1F	留学生相談室系統	冷暖切替(換気型)	7.1	8.0	3	200	M	○	○	1.79	1.93	1.53	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-1-3	1F	総合窓口・精神保健支援室	冷暖切替(換気型)	12.5	14.0	3	200	M	○	○	3.55	4.07	3.59	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-1-4	1F	総合窓口・面談室系統(1)	冷暖切替(換気型)	7.1	8.0	3	200	M	○	○	1.79	1.93	1.53	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-1-5	1F	総合窓口・面談室系統(2)	冷暖切替(換気型)	7.1	8.0	3	200	M	○	○	1.79	1.93	1.53	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-2-1	2F	北側系統	冷暖切替	40.0	45.0	3	200	M	○	○	9.27	9.92	4.74+3.93	0.27x2+0.46	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-2-2	2F	南側系統	冷暖切替	56.0	63.0	3	200	M	○	○	13.6	13.3	7.05+4.77	0.37x2+0.27x2	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-3-1	3F	相談室系統(1)	冷暖切替(換気型)	14.0	16.0	3	200	M	○	○	4.35	5.20	4.66	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-3-2	3F	相談室系統(2)	冷暖切替	40.0	45.0	3	200	M	○	○	9.27	9.92	4.74+3.93	0.27x2+0.46	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-3-3	3F	研究室系統(1)	冷暖切替	22.4	25.0	3	200	M	○	○	5.46	5.09	4.70	0.27x2	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-3-4	3F	研究室系統(2)	冷暖切替	22.4	25.0	3	200	M	○	○	5.46	5.09	4.70	0.27x2	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-4-1	4F	研究室(4-1)	冷暖切替(換気型)	7.1	8.0	3	200	M	○	○	1.79	1.93	1.53	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-4-2	4F	研究室(4-2)	冷暖切替(換気型)	7.1	8.0	3	200	M	○	○	1.79	1.93	1.53	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
ACP-4-3	4F	研究室(4-3)	冷暖切替(換気型)	12.5	14.0	3	200	M	○	○	3.55	4.07	3.59	0.26	屋上	1	コンクリート基礎：建築工事
特 記 事 項																	
1. 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。 2. 電源周波数は、50Hzとする。 3. 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 8616による。 4. 冷媒種別は、R32とする。 5. 圧縮機は屋外形とする。 6. 冷房能力40kW未満は防振ゴム、40kW以上はスプリング防振架台を付属とする。 7. 屋外機は、メーカーにおける高効率最上位機種とする。 8. 換気形室外機には、上吹きガイドを付属とする。 9. 定格電流20Aを超える機器については、アクティブフィルターを付属とする。 10. 消費電力、圧縮機・送風機電気容量は参考値とする。																	

マルチパッケージ形空気調和機（屋内機）			凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]																	
記 号	系 統 名		形 式	冷房能力	暖房能力	送風量	機外静圧	電源	操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	消費電力		送風機	加湿量	台数	リモコン 個数	検知器 警報器	冷暖 遮断弁	備 考
	階	系 統		kW	kW	m3/h	Pa	φ				V	冷房 W	暖房 W	W					
ACP-1-1-1	1	セミナーエリア	天井カセット4方向形	5.6	6.3	—	—	1 200	M	○	○	52	38	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数 : 2台 (ACP-1-1-1)
ACP-1-2-1	1	留学生相談室(1)	天井カセット2方向形	2.2	2.5	—	—	1 200	M	○	○	31	28	46	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 3台 (ACP-1-2-1~1-2-3)
ACP-1-2-2	1	留学生相談室(2)	天井カセット2方向形	2.2	2.5	—	—	1 200	M	○	○	31	28	46	—	1	1	1	-	
ACP-1-2-3	1	留学生相談室(3)	天井カセット2方向形	2.2	2.5	—	—	1 200	M	○	○	31	28	46	—	1	1	1	-	
ACP-1-3-1	1	総合窓口・精神保健支援室	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	3	3	3	1	冷暖遮断弁接続台数 : 3台 (ACP-1-3-1)
ACP-1-4-1	1	総合窓口面談室(1)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 2台 (ACP-1-4-1,1-4-2)
ACP-1-4-2	1	総合窓口面談室(2)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-1-5-1	1	総合窓口面談室(3)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 2台 (ACP-1-5-1,1-5-2)
ACP-1-5-2	1	総合窓口面談室(4)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-1	2	学生相談室(1)	天井カセット2方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 4台 (ACP-2-1-1~2-1-4)
ACP-2-1-2	2	学生相談室(2)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-3	2	学生相談室(3)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-4	2	学生相談室(4)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-5	2	CSR学習室	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 6台 (ACP-2-1-5~2-1-10)
ACP-2-1-6	2	CSR事務室	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-7	2	CSR待合室兼受付	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-8	2	CSR相談室(1)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-9	2	CSR相談室(2)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-1-10	2	会議室(1)	天井カセット2方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	41	37	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-1	2	学生相談待合室	天井カセット4方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	47	34	53	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 6台 (ACP-2-2-1~2-2-4)
ACP-2-2-2	2	学生相談室(5)	天井カセット2方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-3	2	学生相談室(6)	天井カセット2方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-4	2	学生相談室(7)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-5	2	学生相談室(8)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-6	2	学生相談室(9)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-7	2	PSR-1	天井カセット4方向形	5.6	6.3	—	—	1 200	M	○	○	52	38	53	—	1	1	1	1	冷暖遮断弁接続台数 : 7台 (ACP-2-2-7~2-2-12)
ACP-2-2-8	2	PSR-2	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-9	2	WR推進室-1	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-10	2	WR推進室-2	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	
ACP-2-2-11	2	多目的室大(1)-1	天井カセット4方向形	5.6	6.3	—	—	1 200	M	○	○	52	38	53	—	2	2	2	-	
ACP-2-2-12	2	多目的室大(1)-2	天井カセット2方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	

マルチパッケージ形空気調和機（屋内機）			凡例 1. 操作方法 [M / 手動、R / 遠隔、A / 自動] 2. 集中リモコン [○ / 集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○ / 一般、◎ / 保安、● / 非常]																	
記 号	系 統 名		形 式	冷房能力	暖房能力	送風量	機外静圧	電源	操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	消費電力		送風機	加湿量	台数	リモコン 個数	検知器 置報器	冷暖 遮断弁	備 考
	階	系 統		kW	kW	m3/h	Pa	φ V				冷房 W	暖房 W	W	kg/h					
ACP-3-1-1	3	相談室大	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-3-1-2	3	相談室小(2)	天井カセット2方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	: 4台
ACP-3-1-3	3	相談室小(3)	天井カセット2方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	(ACP-3-1-1～3-1-3)
ACP-3-2-1	3	多目的室大 (2)	天井カセット4方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	47	34	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-3-2-2	3	相談室中	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	1	1	1	-	: 8台
ACP-3-2-3	3	相談室小(1)	天井カセット2方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	39	35	46	—	1	1	1	-	(ACP-3-2-1～3-2-7)
ACP-3-2-4	3	待合室	天井カセット1方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	54	54	78	—	1	1	1	-	
ACP-3-2-5	3	相談員室	天井カセット2方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	41	37	46	—	1	1	1	-	
ACP-3-2-6	3	相談員室	天井カセット2方向形	4.5	5.0	—	—	1 200	M	○	○	41	37	46	—	1	1	1	-	
ACP-3-2-7	3	教員室	天井カセット2方向形	5.6	6.3	—	—	1 200	M	○	○	59	56	46	—	1	1	1	-	
ACP-3-3-1	3	研究室(3-1)	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-3-3-2	3	研究室(3-2)	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	-	: 6台
ACP-3-3-3	3	研究室(3-3)	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	-	(ACP-3-3-1～3-3-3)
ACP-3-4-1	3	研究室(3-4)	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	3	3	3	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-3-4-2	3	研究室(3-5)	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	-	: 5台 (ACP-3-4-1,3-4-2)
ACP-4-1-1	4	研究室(4-1)	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-4-2-1	4	研究室(4-2)	天井カセット4方向形	2.8	3.2	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	2	2	2	1	冷暖遮断弁接続台数
ACP-4-3-1	4	研究室(4-3)	天井カセット4方向形	3.6	4.0	—	—	1 200	M	○	○	33	27	53	—	3	3	3	1	冷暖遮断弁接続台数
																			-	: 3台 (ACP-4-3-3)
特 記 事 項																				
1. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。																				
2. 電源周波数は、50Hzとする。																				
3. 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 8616による。																				
4. ドレンアップメカ、防護吊金具を付属とする。																				
5. フィルターは製造者標準品とする。																				
6. リモコンは高機能型とする。																				
7. 天井カセット形は化粧パネルを付属とする。																				
8. 消費電力、送風機電容量は参考値とする。																				
9. 冷暖媒配管接手は、ISO14903のフレアレス接手を採用する。																				
10. ACP-3-2-5は、分岐ダクトチャンバを付属とする。																				

全熱交換器ユニット

凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]
4. 防振[吊／防振吊金具、SP／スプリング防振架台、ゴム／防振ゴムパッド]

記号	名称	形式	風量 (m3/h)	機外 静圧 Pa	加湿量 (kg/h)	電動機 (50Hz)			操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	防振	数量	設置場所		運転方法	備考	
						φ	V	W						起動	階			室名
HEU-1-1	全熱交換ユニット	天井カセット形	375	60	-	1	100	186	直入	M	-	○	吊	2	1	セミナーエリア	リモコン	
HEU-1-2	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	相談・打合せスペース	リモコン	
HEU-1-3	全熱交換ユニット	天井カセット形	210	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	1	留学生受付・事務室	リモコン	
HEU-1-4	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	留学生相談室(1)	リモコン	
HEU-1-5	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	留学生相談室(2)	リモコン	
HEU-1-6	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	留学生相談室(3)	リモコン	
HEU-1-7	全熱交換ユニット	天井カセット形	210	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	3	1	総合窓口・精神保健支援室	リモコン	
HEU-1-8	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	総合面談室(1)	リモコン	
HEU-1-9	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	総合面談室(2)	リモコン	
HEU-1-10	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	総合面談室(3)	リモコン	
HEU-1-11	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	総合面談室(4)	リモコン	
HEU-1-12	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	1	電気室	リモコン	
HEU-2-1	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(1)	リモコン	
HEU-2-2	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(2)	リモコン	
HEU-2-3	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(3)	リモコン	
HEU-2-4	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(4)	リモコン	
HEU-2-5	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(5)	リモコン	
HEU-2-6	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(6)	リモコン	
HEU-2-7	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(7)	リモコン	
HEU-2-8	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(8)	リモコン	
HEU-2-9	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談室(9)	リモコン	
HEU-2-10	全熱交換ユニット	天井カセット形	210	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	2	学生相談所待合室	リモコン	
HEU-2-11	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	打合せスペース・倉庫	リモコン	
HEU-2-12	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	2	センター長室	リモコン	
HEU-2-13	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	休憩室・給湯室	リモコン	
HEU-2-14	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	CSR学習室	リモコン	
HEU-2-15	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	CSR事務室	リモコン	
HEU-2-16	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	CSR相談室(1)	リモコン	
HEU-2-17	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	CSR相談室(2)	リモコン	
HEU-2-18	全熱交換ユニット	天井カセット形	210	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	2	CSR待合室受付	リモコン	
HEU-2-19	全熱交換ユニット	天井カセット形	360	60	-	1	100	186	直入	M	-	○	吊	1	2	PSR	リモコン	
HEU-2-20	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	PSR	リモコン	
HEU-2-21	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	総推進室	リモコン	
HEU-2-22	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	2	総推進室	リモコン	
HEU-2-23	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	2	会議室(1)	リモコン	
HEU-2-24	全熱交換ユニット	天井カセット形	315	50	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	2	2	多目的室大(1)	リモコン	
HEU-2-25	全熱交換ユニット	天井カセット形	270	60	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	1	2	多目的室大(1)	リモコン	
HEU-3-1	全熱交換ユニット	天井カセット形	180	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	2	3	相談室大	リモコン	
HEU-3-2	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	3	相談室小(2)	リモコン	
HEU-3-3	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	3	相談室小(3)	リモコン	
HEU-3-4	全熱交換ユニット	天井カセット形	285	50	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	2	3	多目的室大(2)	リモコン	
HEU-3-5	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	3	相談室中	リモコン	
HEU-3-6	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	1	3	相談室小(1)	リモコン	
HEU-3-7	全熱交換ユニット	天井カセット形	180	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	3	待合室	リモコン	
HEU-3-8	全熱交換ユニット	天井カセット形	285	50	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	2	3	相談員室	リモコン	
HEU-3-9	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	3	教員室	リモコン	
HEU-3-10	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	3	研究室(3-1)	リモコン	
HEU-3-11	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	3	研究室(3-2)	リモコン	
HEU-3-12	全熱交換ユニット	天井カセット形	90	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	3	研究室(3-3)	リモコン	
HEU-3-13	全熱交換ユニット	天井カセット形	165	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	3	研究室(3-4)	リモコン	
HEU-3-14	全熱交換ユニット	天井カセット形	150	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	3	研究室(3-5)	リモコン	
HEU-4-1	全熱交換ユニット	天井カセット形	180	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	2	4	職員居室	リモコン	
HEU-4-2	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	4	准教授室(1)	リモコン	
HEU-4-3	全熱交換ユニット	天井カセット形	270	50	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	2	4	教職員居室	リモコン	
HEU-4-4	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	2	4	教授室	リモコン	
HEU-4-5	全熱交換ユニット	天井カセット形	360	50	-	1	100	186	直入	M	-	○	吊	1	4	会議室(2)	リモコン	
HEU-4-6	全熱交換ユニット	天井カセット形	360	50	-	1	100	186	直入	M	-	○	吊	1	4	会議室(2)	リモコン	
HEU-4-7	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	60	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	4	准教授室(2)	リモコン	
HEU-4-8	全熱交換ユニット	天井カセット形	240	50	-	1	100	107	直入	M	-	○	吊	1	4	准教授室(3)	リモコン	
HEU-4-9	全熱交換ユニット	天井カセット形	300	60	-	1	100	140	直入	M	-	○	吊	1	4	教員研究室	リモコン	
HEU-4-10	全熱交換ユニット	天井カセット形	120	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	4	研究室(4-1)	リモコン	
HEU-4-11	全熱交換ユニット	天井カセット形	105	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	2	4	研究室(4-2)	リモコン	
HEU-4-12	全熱交換ユニット	天井カセット形	140	50	-	1	100	69	直入	M	-	○	吊	3	4	研究室(4-3)	リモコン	

特 記 事 項

1. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。

2. 電源周波数は50Hzとする。

3. 消費電力は参考値とする。

4. フィルターはメーカー標準とする。

5. 防振吊金具を付属とする。

6. 天井カセット形は天井パネルを付属とする。

7. リモコンは液晶リモコンとし、機器1台につき1個付属とする。

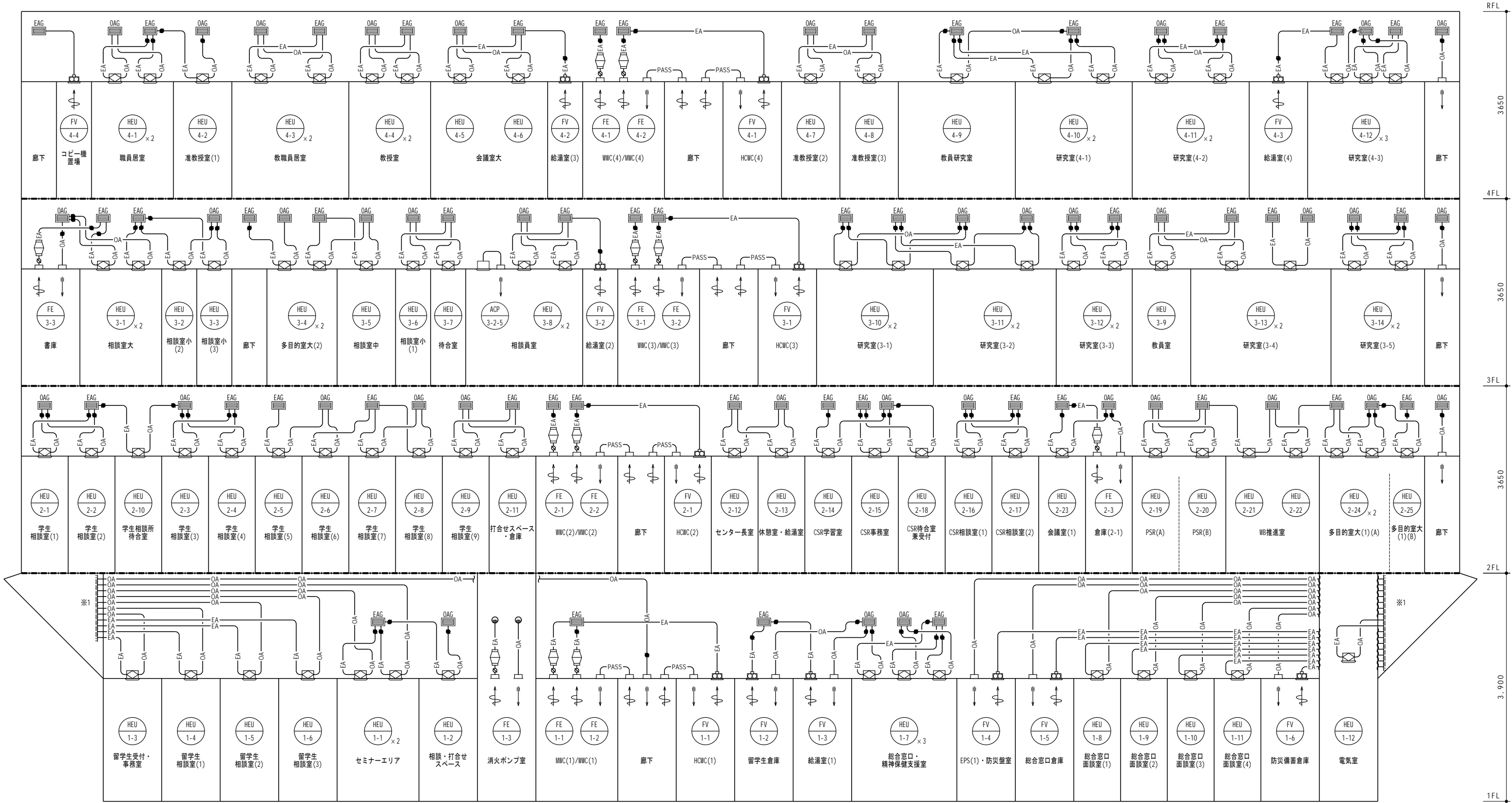
8. 24時間換気機能付きとする。

9. CO2センサー付きとする。

送風機

凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 警報 [○／警報有り] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]
4. 防振[吊／防振吊金具、SP／スプリング防振架台、ゴム／防振ゴムパッド]

記号	名称	形式	設置 方式	呼称	風量 (m3/h)	機外 静圧 (Pa)	電動機 (50Hz)			操作 方法	警報	電源 種別	防振	数量	設置場所		運転方法	備考	
							φ	V	kW						起動	階			室名
FE-1-1	送風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	100	140	1	100	57W	直入	A	—	○	吊	1	1	MMC(1)	人感センサー	
FE-1-2	送風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	150	150	1	100	57W	直入	A	—	○	吊	1	1	MMC(1)	人感センサー	
FE-1-3	送風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	200	70	1	100	38W	直入	M	—	○	吊	1	1	消火ポンプ室	手元スイッチ	
FE-2-1	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	200	160	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	2	MMC(2)	人感センサー	
FE-2-2	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	250	160	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	2	MMC(2)	人感センサー	
FE-2-3	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	250	110	1	100	57W	直入	M	—	○	吊	1	2	倉庫(2-1)	手元スイッチ	
FE-3-1	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	200	160	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	3	MMC(3)	人感センサー	
FE-3-2	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	250	170	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	3	MMC(3)	人感センサー	
FE-3-3	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	200	120	1	100	57W	直入	M	—	○	吊	1	3	書庫	手元スイッチ	
FE-4-1	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	200	150	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	4	MMC(4)	人感センサー	
FE-4-2	排風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	250	160	1	100	74.5W	直入	A	—	○	吊	1	4	MMC(4)	人感センサー	
FV-1-1	排風機	天井扇	天吊型		150	140	1	100	6W	直入	A	—	○	吊	1	1	HCWC(1)	人感センサー	
FV-1-2	排風機	天井扇	天吊型		150	100	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	1	留学生倉庫	手元スイッチ	
FV-1-3	排風機	天井扇(金属製)	天吊型		100	90	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	1	給湯室(1)	手元スイッチ	
FV-1-4	排風機	天井扇	天吊型		150	90	1	100	5W	直入	M	—	○	吊	1	1	EPS・防災壁室	手元スイッチ	
FV-1-5	排風機	天井扇	天吊型		150	90	1	100	5W	直入	M	—	○	吊	1	1	総合窓口倉庫	手元スイッチ	
FV-1-6	排風機	天井扇	天吊型		150	60	1	100	5W	直入	M	—	○	吊	1	1	防災備蓄倉庫	手元スイッチ	
FV-2-1	排風機	天井扇	天吊型		150	150	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	2	HCWC(2)	人感センサー	
FV-3-1	排風機	天井扇	天吊型		150	150	1	100	6W	直入	A	—	○	吊	1	3	HCWC(3)	人感センサー	
FV-3-2	排風機	天井扇(金属製)	天吊型		50	110	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	3	給湯室(2)	手元スイッチ	
FV-4-1	排風機	天井扇	天吊型		150	140	1	100	6W	直入	A	—	○	吊	1	4	HCWC(4)	人感センサー	
FV-4-2	排風機	天井扇(金属製)	天吊型		100	100	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	4	給湯室(3)	手元スイッチ	
FV-4-3	排風機	天井扇(金属製)	天吊型		50	100	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	4	給湯室(4)	手元スイッチ	
FV-4-4	排風機	天井扇	天吊型		100	110	1	100	6W	直入	M	—	○	吊	1	4	コピー機置場	手元スイッチ	



空調ダクト系統図(A1: S=N. S, A3: S=N. S)

概要図

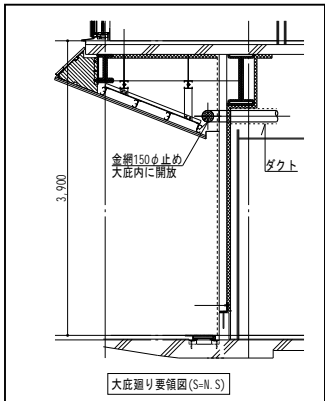
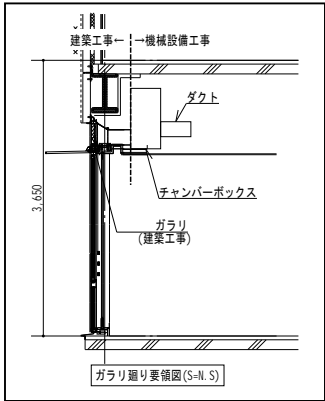
- 凡例

--- 防火区画(面積区画)
- 注記

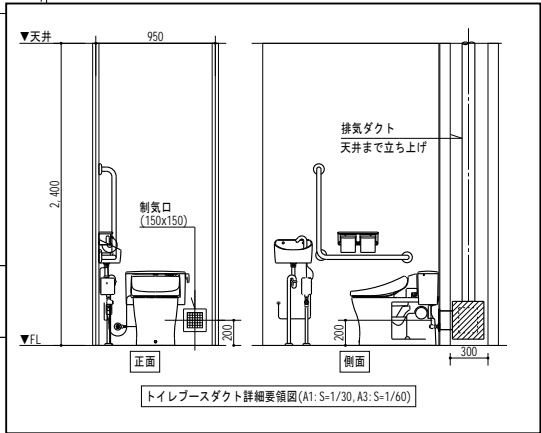
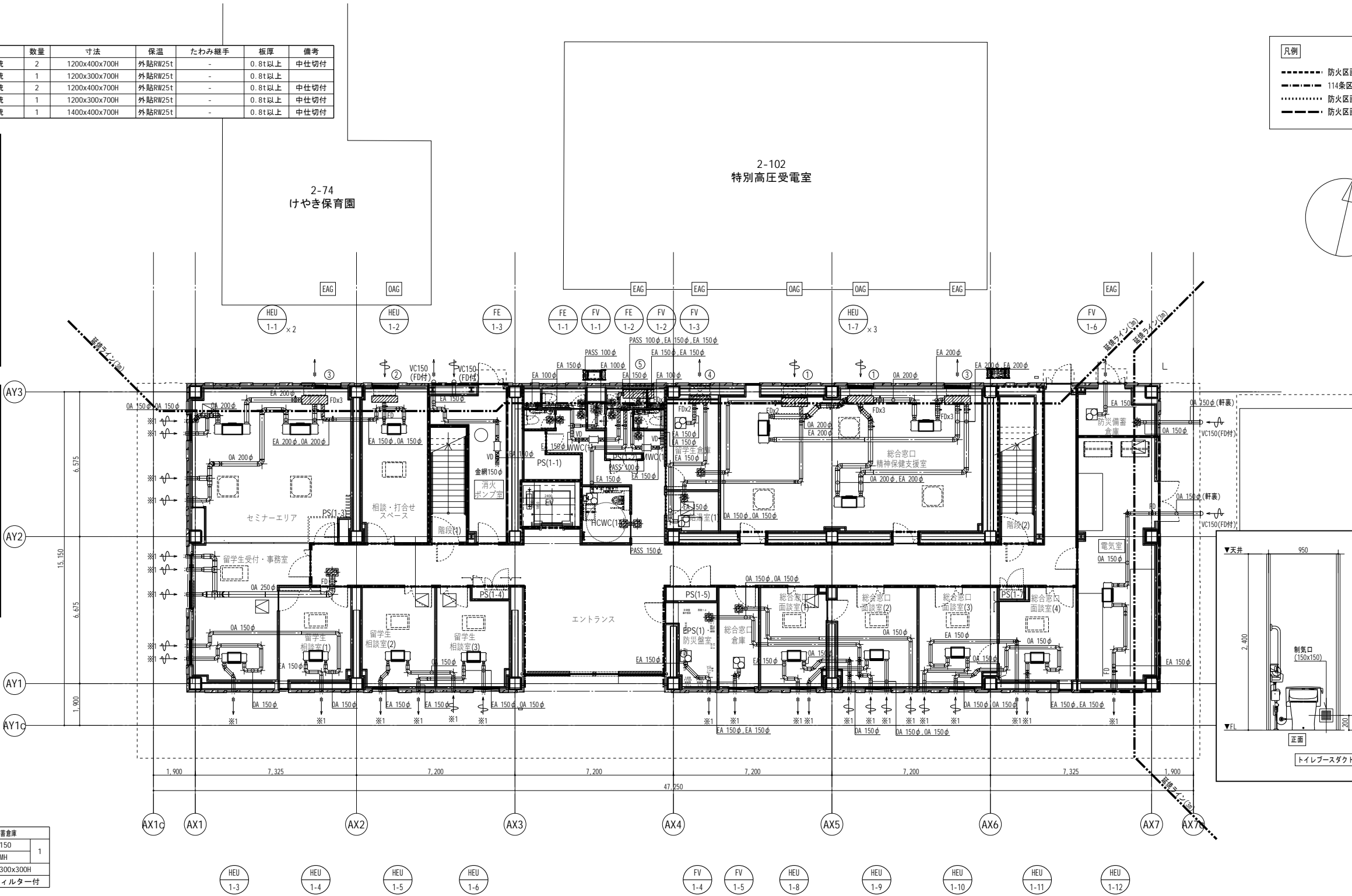
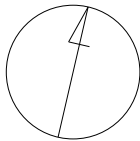
1. 特記なき は、風量調整ダンパー(VD)を示す。
2. 特記なき は、防火ダンパー(FD)を示す。
3. ※1は、大底内解放箇所を示し、ダクト端部に防鳥網を取り付けること。

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課					
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		 東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO					
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空気調和設備 ダクト系統図		R7		A1: N. S A3: N. S		M-103	

チャンバーリスト								
番号	名称	系統	数量	寸法	保温	たわみ継手	板厚	備考
①	OAGチャンバー	HEU系統	2	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
②	OAGチャンバー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
③	EAGチャンバー	HEU系統	2	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
④	EAGチャンバー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑤	EAGチャンバー	HEU系統	1	1400x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付



凡例	
-----	防火区画(壁穴区画)
-----	114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
.....	防火区画(東京都安全条例8条区画)
-----	防火区画(消防法)



制気口リスト	
廊下	
VHS : 400x200	1
OA : 400CMH	
BOX : 550x350x350H	
外貼GW25t フィルター付	
消火ポンプ室	
VHS : 200x200	1
OA : 200CMH	
BOX : -	
フィルター付	
MWC(1)	
VHS : 150x150	4
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
MWC(1)	
VHS : 150x150	4
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
MWC(1)	
GVS : 150x150	2
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
FL+200 設置	
MWC(1)	
VHS : 150x150	1
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
MWC(1)	
VHS : 150x150	2
PASS : 150CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
EPS・防災壁室	
VHS : 200x200	1
OA : 150CMH	
BOX : 350x350x350H	
外貼GW25t フィルター付 結露防止型	
給湯室(1)	
VHS : 150x150	1
OA : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
外貼GW25t フィルター付 結露防止型	

1階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

- 注記
- 中は、アンダーカット(別途建築工事)を示す。
 - 書きの室名及びPS、EPS、DSは直天井を示す。
 - 片吸込送風機、消音ボックス付送風機には、たわみ継手を設置すること。
 - ※1は、大底内開放箇所を示し、ダクト端部に防鳥網を取り付けること。
 - ==== は、梁スリプ貫通箇所を示す。
 - 防火ダンパーの近辺には、保守点検用の点検口を設けること。(別途建築工事)
 - は、耐火仕様ダクト(1.5t以上+RW25mm)範囲を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課	
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務(実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO	
		株式会社 総合設備コンサルタント		図面名称		作成年度	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空気調和設備 1階ダクト平面図		R7	
		印				縮尺	
						A1: 1/100 A3: 1/200	
						図面番号	
						M-104	

チャンパーリスト

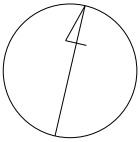
番号	名称	系統	数量	寸法	保温	たわみ継手	板厚	備考
①	OAGチャンパー	HEU系統	4	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
②	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
③	OAGチャンパー	HEU系統	1	1600x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
④	OAGチャンパー	HEU系統	5	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑤	OAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑥	EAGチャンパー	HEU系統	3	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑦	EAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑧	EAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
⑨	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑩	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
⑪	EAGチャンパー	HEU系統	5	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑫	EAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	

2-74
けやき保育園

2-102
特別高圧受電室

凡例

- 防火区画(壁穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)



2-125
通信機械室

2階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

制気口リスト

廊下	
VHS : 350x350	1
OA : 600CMH	
BOX : 500x500x500H	
外貼GW25t フィルター付 結露防止型	

倉庫(2-1)	
VHS : 200x200	1
OA : 250CMH	
BOX : 350x350x350H	
外貼GW25t フィルター付	

WVC(2)	
VHS : 150x150	2
PASS : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	

WVC(2)	
VHS : 150x150	4
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	

WVC(2)	
VHS : 150x150	6
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	

HVC(2)	
VHS : 150x150	2
PASS : 150CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	

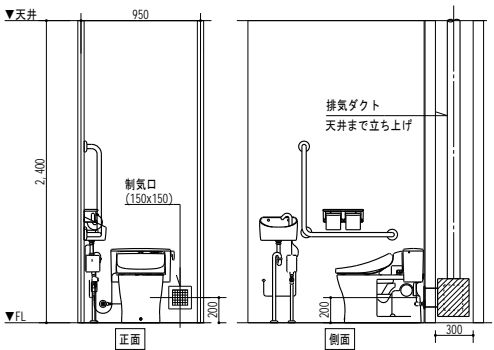
倉庫(2-1)	
GVS : 200x200	1
EA : 250CMH	
BOX : 350x350x350H	
FL+200 設置	

WVC(2)	
GVS : 150x150	1
EA : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
FL+200 設置	

WVC(2)	
GVS : 150x150	2
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x250H	
FL+200 設置	

WVC(2)	
GVS : 150x150	3
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x250H	
FL+200 設置	

WVC(2)補修済	
GVS : 150x150	1
EA : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
-	



トイレブースダクト詳細要領図(A1: S=1/30, A3: S=1/60)

注記

- 中は、アンダーカット(別途建築工事)を示す。
- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 片吸込送風機、消音ボックス付送風機には、たわみ継手を設置すること。
- は、梁スリプ貫通箇所を示す。
- 防火ダンパーの近辺には、保守点検用の点検口を設けること。(別途建築工事)
- は、耐火仕舞ダクト(1.5t以上+RW25mm)範囲を示す。

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課					
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>開沼黒須崎市川</div>					
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空調設備 2階ダクト平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-105	

チャンパーリスト

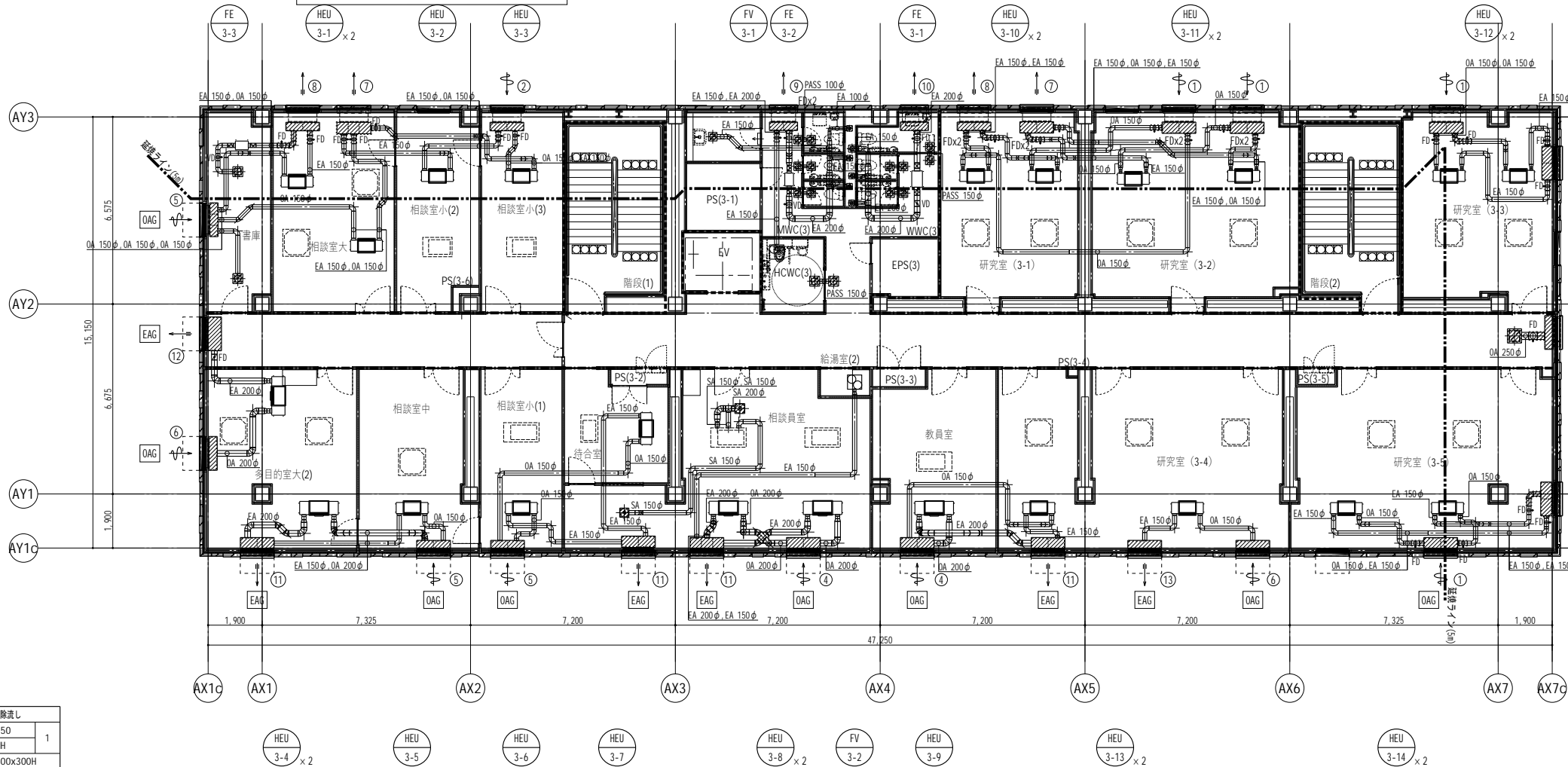
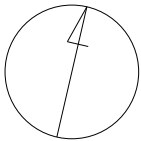
番号	名称	系統	数量	寸法	保温	たわみ継手	板厚	備考
①	OAGチャンパー	HEU系統	4	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
②	OAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
③	OAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	-
④	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑤	OAGチャンパー	HEU系統	3	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑥	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	-
⑦	EAGチャンパー	HEU系統	4	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑧	EAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑨	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑩	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	-
⑪	EAGチャンパー	HEU系統	4	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑫	EAGチャンパー	HEU系統	1	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	-
⑬	EAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付

2-74
けやき保育園

2-102
特別高圧受電室

凡例

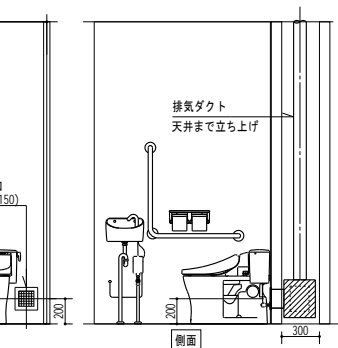
- 防火区画(壁穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)



3階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

制気口リスト

<div>HW(3)</div> <div>VHS : 150x150</div> <div>PASS : 150CMH</div> <div>BOX : 300x300x300H</div> <div>内貼GW25t</div>	<div>HW(3)掃除機</div> <div>GVS : 150x150</div> <div>EA : 100CMH</div> <div>BOX : 300x300x300H</div> <div>-</div>	<div>廊下</div> <div>VHS : 350x350</div> <div>OA : 650CMH</div> <div>BOX : 500x500x500H</div> <div>外貼GW25t フィルター付</div> <div>結露防止型</div>	<div>書庫</div> <div>VHS : 200x200</div> <div>OA : 200CMH</div> <div>BOX : 350x350x350H</div> <div>外貼GW25t フィルター付</div> <div>-</div>
<div>HW(3)</div> <div>VHS : 150x150</div> <div>PASS : 100CMH</div> <div>BOX : 300x300x300H</div> <div>内貼GW25t</div>	<div>HW(3)</div> <div>GVS : 150x150</div> <div>EA : 100CMH</div> <div>BOX : 300x300x300H</div> <div>FL+200 設置</div>	<div>書庫</div> <div>VHS : 200x200</div> <div>OA : 200CMH</div> <div>BOX : 350x350x350H</div> <div>-</div>	<div>書庫</div> <div>VHS : 200x200</div> <div>OA : 200CMH</div> <div>BOX : 350x350x350H</div> <div>-</div>
<div>HW(3)</div> <div>VHS : 150x150</div> <div>PASS : 50CMH</div> <div>BOX : 300x300x300H</div> <div>内貼GW25t</div>	<div>HW(3)</div> <div>GVS : 150x150</div> <div>EA : 50CMH</div> <div>BOX : 300x300x250H</div> <div>FL+200 設置</div>	<div>相談員室</div> <div>C2 : #12.5</div> <div>SA : 130CMH</div> <div>BOX : 350x350x300H</div> <div>内貼GW25t 結露防止型</div>	<div>相談員室</div> <div>C2 : #15</div> <div>SA : 260CMH</div> <div>BOX : 350x350x350H</div> <div>内貼GW25t 結露防止型</div>



注記

- 中は、アンダーカット(別途建築工事)を示す。
- 書きの室名及びPS、EPS、DSは直天井を示す。
- 片吸込送風機、消音ボックス付送風機には、たわみ継手を設置すること。
- は、梁スリーブ貫通箇所を示す。
- 防火ダンパーの近辺には、保守点検用の点検口を設けること。(別途建築工事)
- は、耐火仕様ダクト(1.5t以上・RW25mm)範囲を示す。

概要図

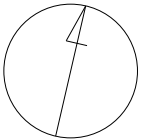
共通事項	業務名称	工事名称	施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務(実施設計)	東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事	東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO			
	株式会社 総合設備コンサルタント	図面名称	作成年度	縮尺	図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号	空調設備 3階ダクト平面図	R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-106	

チャンパーリスト

番号	名称	系統	数量	寸法	保温	たわみ継手	板厚	備考
①	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
②	OAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
③	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
④	OAGチャンパー	HEU系統	3	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑤	OAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑥	EAGチャンパー	HEU系統	1	1200x400x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑦	EAGチャンパー	HEU系統	2	1200x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑧	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	中仕切付
⑨	EAGチャンパー	便所系統	1	990x300x700H	外貼RW25t	-	0.8t以上	
⑩	EAGチャンパー	HEU系統	6	1200x400x700H	外貼GW25t	-	-	中仕切付
⑪	EAGチャンパー	HEU系統	1	1200x300x700H	外貼GW25t	-	-	

凡例

- 防火区画(壁穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)



制気口リスト

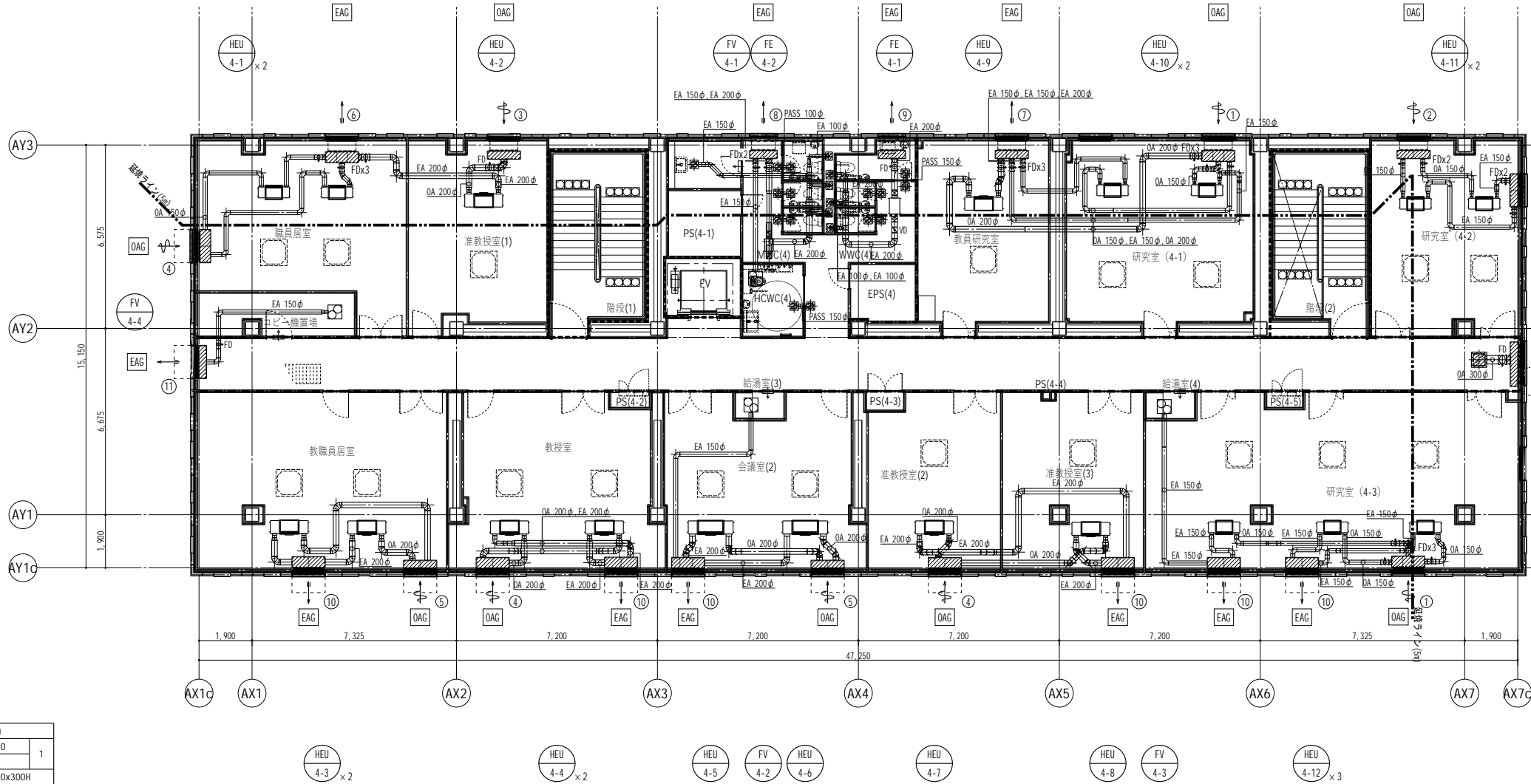
廊下	
VHS : 400x400	1
OA : 800CMH	
BOX : 550x550x550H	
外貼GW25t フィルター付 結露防止型	

WVC(4)	
VHS : 150x150	2
PASS : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
WVC(4)	
GVS : 150x150	1
EA : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
FL+200 設置	

WVC(4)	
VHS : 150x150	4
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
WVC(4)	
GVS : 150x150	2
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x250H	
FL+200 設置	

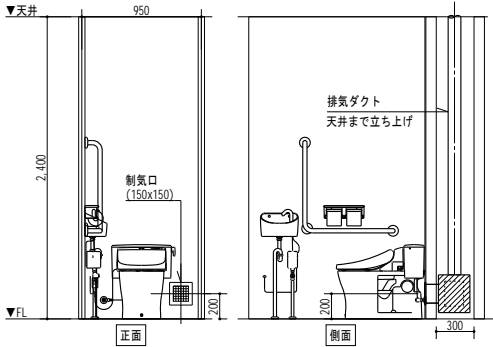
WVC(4)	
VHS : 150x150	6
PASS : 50CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
WVC(4)	
GVS : 150x150	3
EA : 50CMH	
BOX : 300x300x250H	
FL+200 設置	

HWC(4)	
VHS : 150x150	2
PASS : 150CMH	
BOX : 300x300x300H	
内貼GW25t	
WVC(4)排気流し	
GVS : 150x150	1
EA : 100CMH	
BOX : 300x300x300H	
-	



4階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

2-125
通信機械室



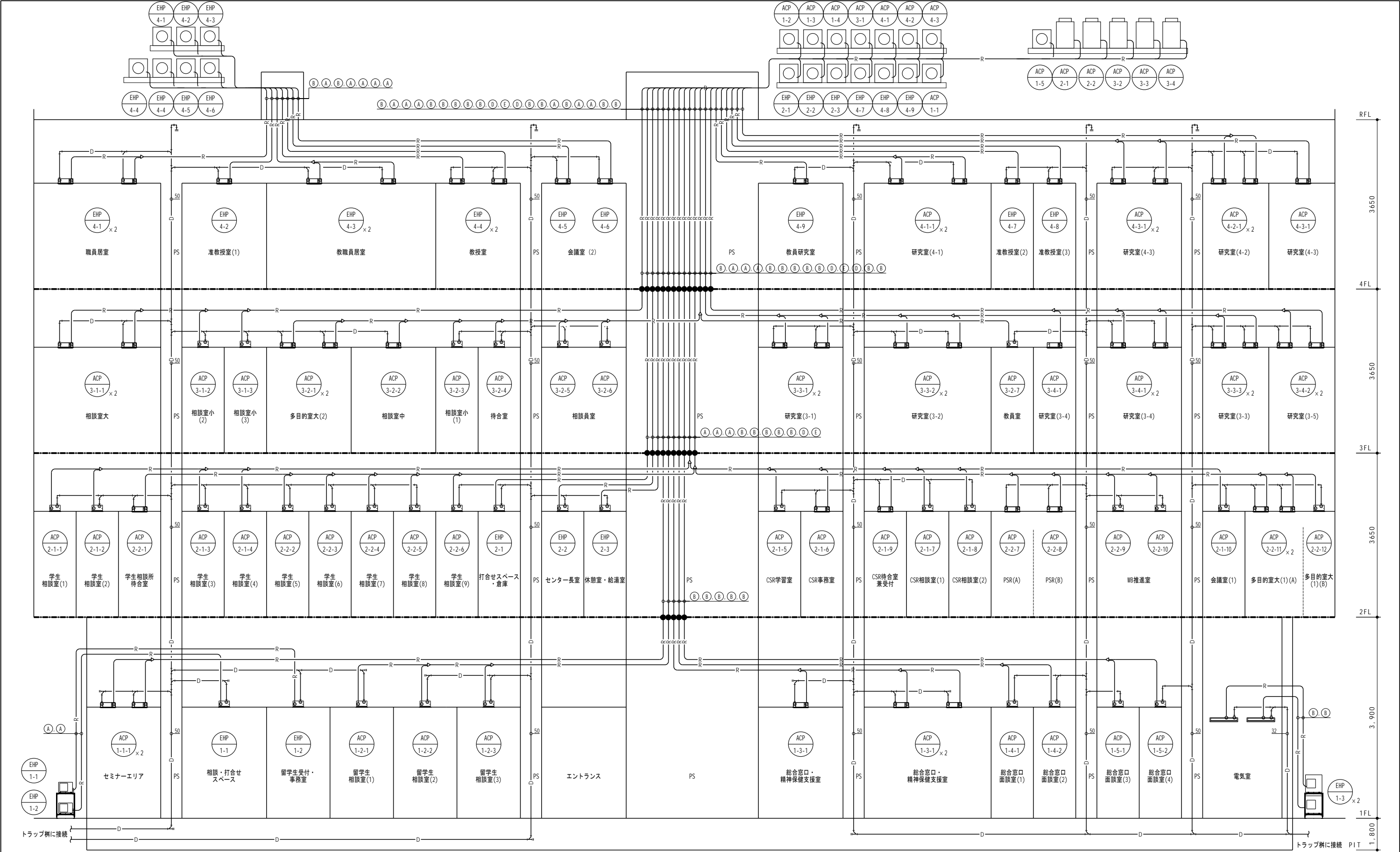
トイレブースダクト詳細要領図(A1: S=1/30, A3: S=1/60)

注記

- 中は、アンダーカット(別途建築工事)を示す。
- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 片吸込送風機、消音ボックス付送風機には、たわみ継手を設置すること。
- は、梁スリーブ貫通箇所を示す。
- 防火ダンパーの近辺には、保守点検用の点検口を設けること。(別途建築工事)
- は、耐火仕様ダクト(1.5t以上+RW25mm)範囲を示す。

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div><div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div><div><div>関</div><div>沼尻</div><div>黒須</div><div>須崎</div><div>市川</div></div></div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度	縮尺	図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空気調和設備 4階ダクト平面図		R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-107	



空調配管系統図 (A1: S=N, S, A3: S=N, S)

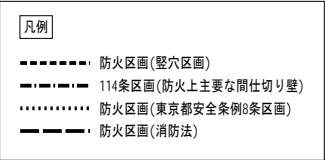
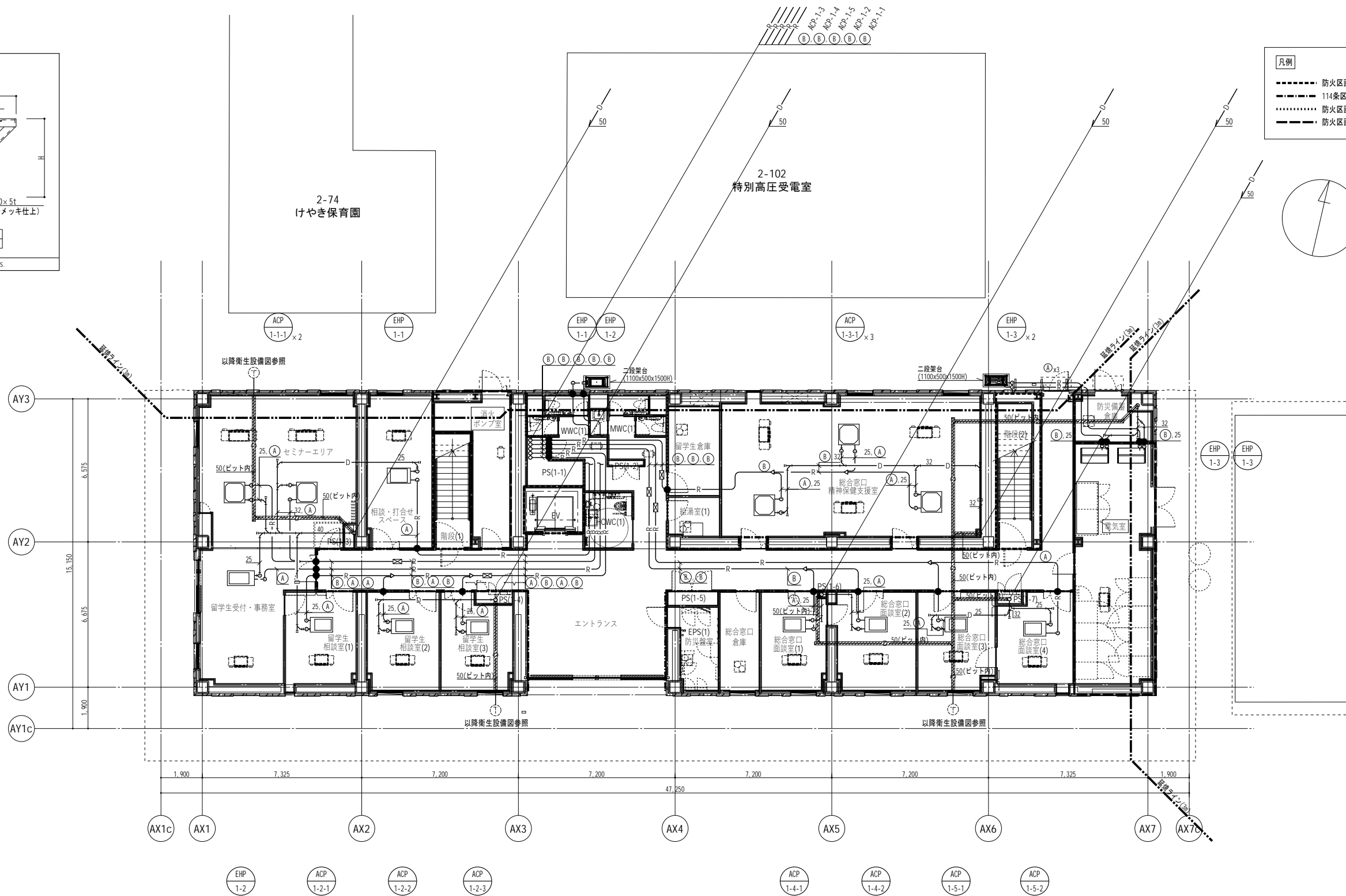
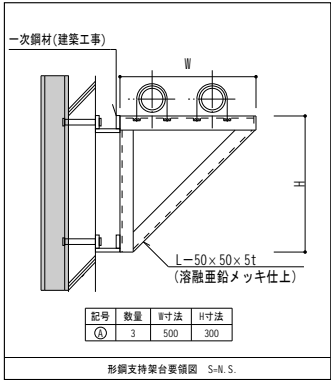
凡例

--- 防火区画 (面積区画)

1. ●は防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div><div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div><div><div>関</div><div>沼</div><div>黒</div><div>須</div><div>市</div></div></div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度		図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空調調設備 配管系統図		R7		M-108	



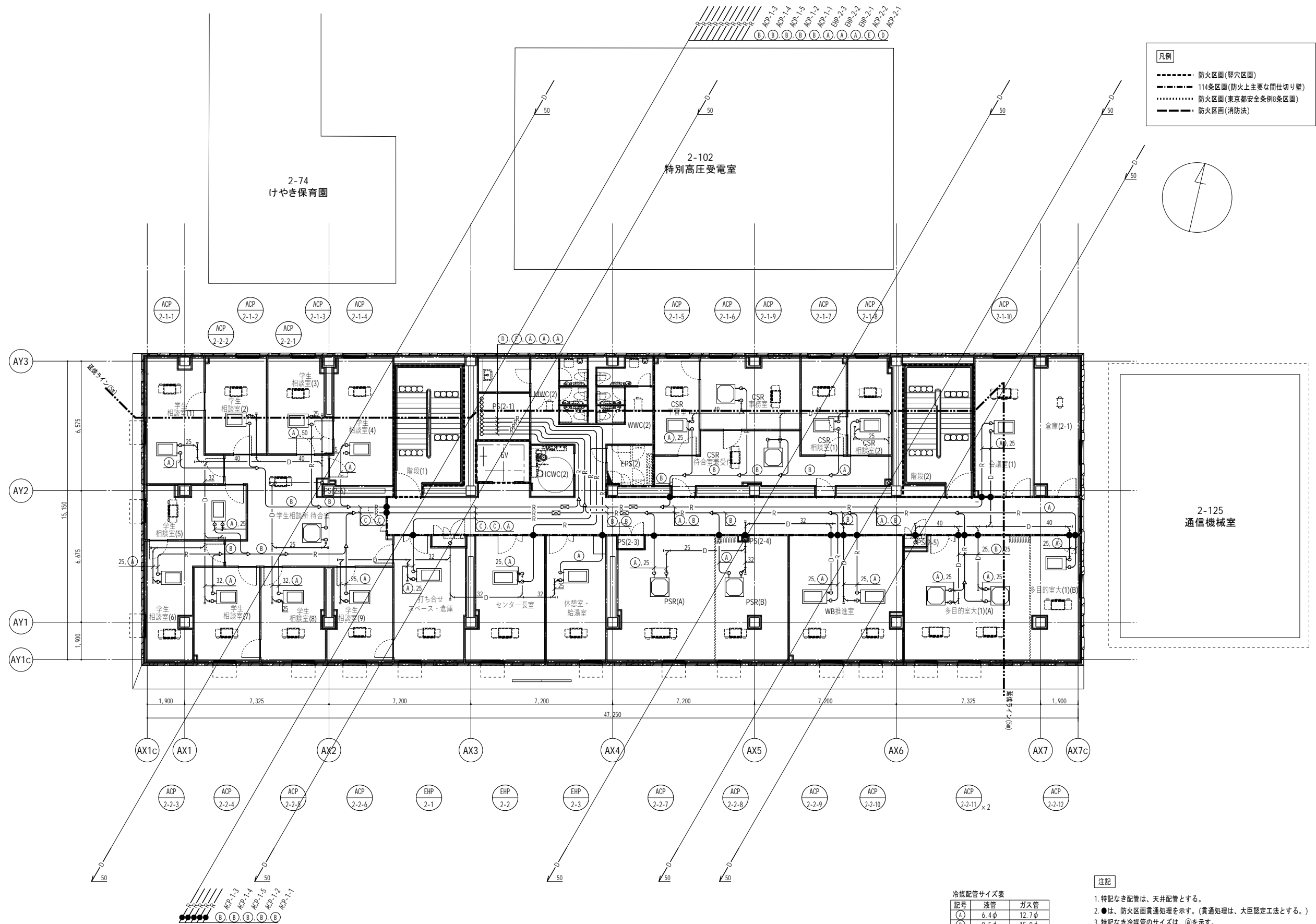
冷媒配管サイズ表

記号	液管	ガス管
A	6.4φ	12.7φ
B	9.5φ	15.9φ
C	9.5φ	19.1φ
D	12.7φ	22.2φ
E	12.7φ	25.4φ

- 注記
- 特記なき配管は、天井配管とする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は、大臣認定工法とする。)
 - 特記なき冷媒管のサイズは、Aを示す。
 - 特記なきドレン配管のサイズは、25Aを示す。
 - 書きの室名及びEPS、PS、DSは直天井とする。
 - 機番がEHPの空調機室内外の渡り配線、電源線(EM-EEF2.0mm2-3C)は、冷媒管共巻とする。
 - 機番がACPの室内外渡り配線(EM-CEES1.25mm-2C)は、冷媒管共巻とする。
 - 書きは、冷媒遮断弁を示す。
 - 書きは、ピット内配管を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課	
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		開沼黒須市川	
		株式会社 総合設備コンサルタント 印		図面名称		作成年度	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		空調設備 1階配管平面図		縮尺	
						A1: 1/100 A3: 1/200	
						図面番号	
						M-109	



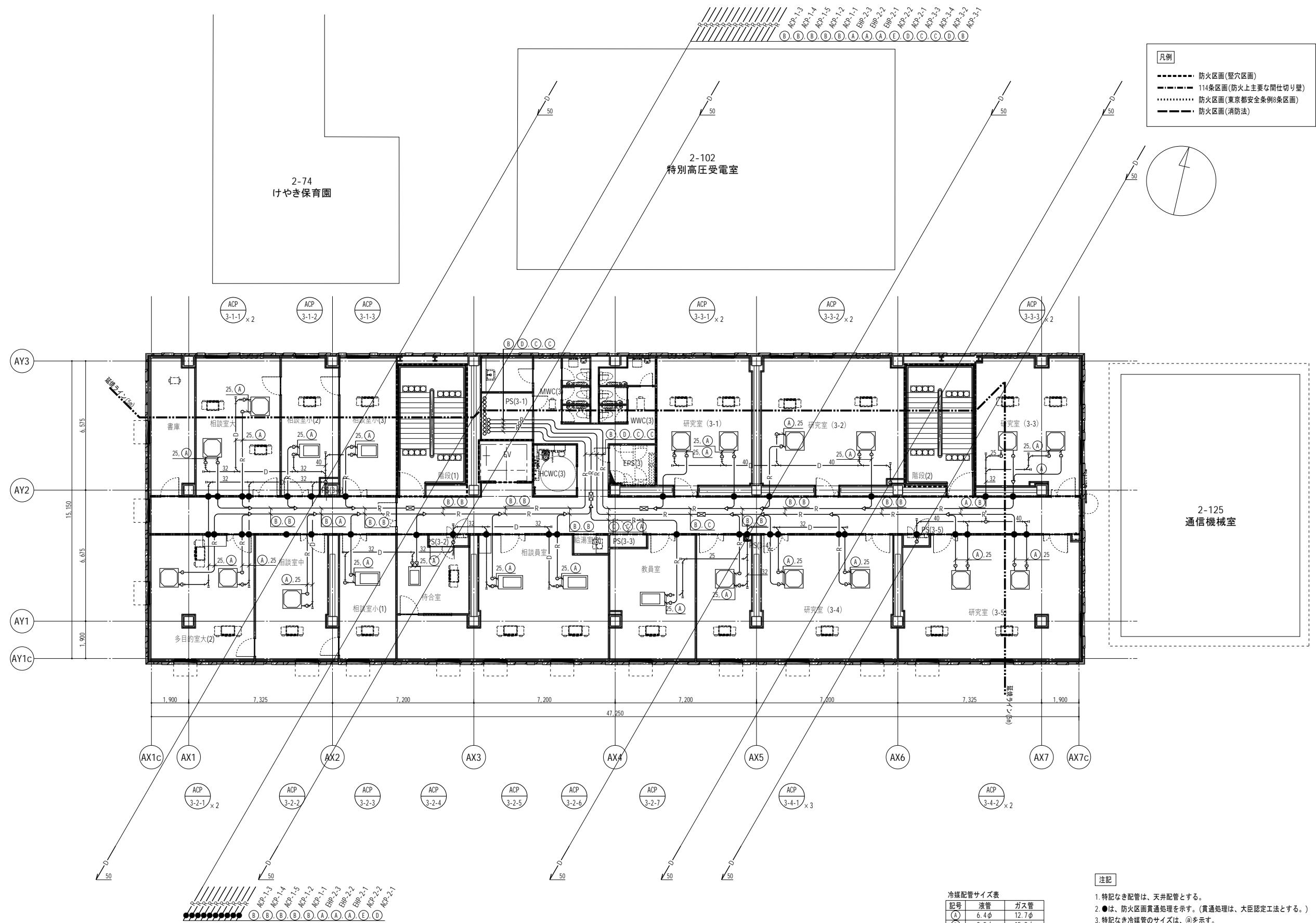
2階平面図(A1:S=1/100,A3:S=1/200)

冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	12.7φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ

- 注記
- 特記なき配管は、天井配管とする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は、大臣認定工法とする。)
 - 特記なき冷媒管のサイズは、25Aを示す。
 - 特記なきドレン配管のサイズは、25Aを示す。
 - 書きの室名及びEPS、PS、DSは直天井とする。
 - 機番がEHPの空調機室内外の渡り配線、電源線(EM-EEF2.0mm2-3C)は、冷媒管共巻とする。
 - 機番がACPの室内外渡り配線(EM-CEES1.25mm2-2C)は、冷媒管共巻とする。
 - は、冷媒遮断弁を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関 沼 黒 須 市川</div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		空調和設備 2階配管平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-110	



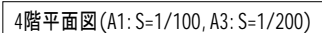
3階平面図(A1:S=1/100,A3:S=1/200)

冷媒配管サイズ表		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	12.7φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ

- 注記
- 特記なき配管は、天井配管とする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は、大臣認定工法とする。)
 - 特記なき冷媒管のサイズは、Ⓔを示す。
 - 特記なきドレン配管のサイズは、25Aを示す。
 - 書きの室名及びEPS、PS、DSは直天井とする。
 - 機番がEHPの空調機室内外の渡り配線、電源線(EM-EEF2.0mm2-3C)は、冷媒管共巻とする。
 - 機番がACPの室内外渡り配線(EM-CEES1.25mm-2C)は、冷媒管共巻とする。
 - は、冷媒遮断弁を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長 計画課											
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO		開		沼尻		黒須		須崎		市川	
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺				図面番号			
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		空調設備 3階配管平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200				M-111			



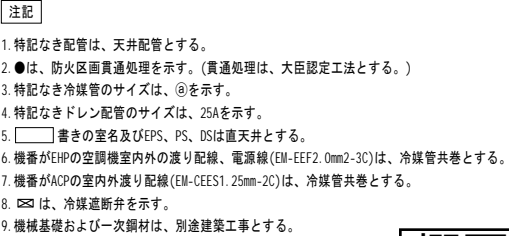
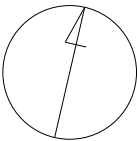
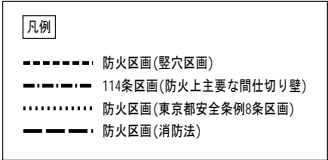
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	12.7φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ

- 【注記】**

 - 特記なき配管は、天井配管とする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。（貫通処理は、大臣認定工法とする。）
 - 特記なき冷媒管のサイズは、③を示す。
 - 特記なきドレン配管のサイズは、25Aを示す。
 - 書きの室名及びEPS、PS、DSは直天井とする。
 - 機舎がEHPの空調機室外内の渡り配線（EM-EFP2.0mm3C）は、冷媒管共巻とする。
 - 機舎がACPの室外外渡り配線（EM-CEES1.25mm-2C）は、冷媒管共巻とする。
 - ☒は、冷媒遮断弁を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div><div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div><div>開</div><div>沼</div><div>黒</div><div>須</div><div>市</div><div>川</div></div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント  〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		印 。 。		図面名称 空調調和設備 4階配管平面図		作成年度 R7		縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200		図面番号 M-112	

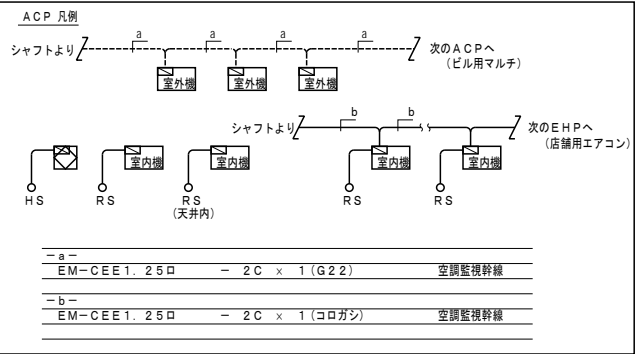


記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	12.7φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ

概要図

共通事項	業務名称	工事名称	施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)	東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事	 <div> <div>開</div> <div>沼尻</div> <div>黒須</div> <div>須崎</div> <div>市川</div> </div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 	印	図面名称	作成年度	縮尺	図面番号
	〒151-0072 東京都渋谷区横ヶ谷1丁目3-4番1-4号 一般建築士事務所 東京都知事登録第14494号	。	空調調設備 屋上配管平面図	R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-113

1	マルチパッケージ空調機配線工事	2	パッケージ空調機配線工事	3	冷媒漏洩検知警報工事	4	全熱交換器リモコン配線工事									
<div></div> <div><p>制御項目</p><p>1. 空調システムとの通信 (発停・状態・警報・設定温度・設定温度制限※・運転モード切替 計測・異常コード)</p><p>(注記)</p><p>1. 電源供給工事は電気設備工事 2. 室内機～室外機間信号線は冷媒管共巻工事（機械設備工事）とする。 3. RS（手元リモコン）は装置付属品とする。 ※設定温度制限：設定温度の上限/下限値を設定することが可能。</p></div>		<div></div> <div><p>制御項目</p><p>1. 空調システムとの通信 (発停・状態・警報・設定温度・設定温度制限※・運転モード切替・計測・異常コード)</p><p>(注記)</p><p>1. 電源供給工事は電気工事 2. 室内機～室外機間信号線は冷媒管共巻工事（機械設備工事）とする。 3. RS（手元リモコン）は装置付属品とする。 ※設定温度制限：設定温度の上限/下限値を設定することが可能。</p></div>		<div></div> <div><p>〈制御項目〉</p><p>1. 冷媒遮断制御（本体機能） 冷媒漏洩時、室内機標準内蔵の冷媒漏洩検知器によりマルチ冷媒制御ユニットにて冷媒の流入を遮断する。 また、付属のリモコンにて冷媒漏洩のアラーム音を鳴らす。</p><p>〈注記〉</p><p>1. 室内機からマルチ冷媒制御ユニットまでの配線は冷媒配管共巻（冷媒配管付帯工事）とする。 2. マルチ冷媒制御ユニットは機器付属品とする。 3. 対象機種は機器表参照とする。 4. 電源配線工事は、別途電気設備工事とする。</p></div>		<div></div> <div><p>(注記)</p><p>1. 電源供給工事は電気工事 2. HS（手元リモコン）は装置付属品とする。</p></div>										
5	増圧給水ポンプユニット廻り配線工事	6	排水ポンプ廻り配線工事 2 sets	7	水槽監視 2 sets	集中リモコン格納盤 参考姿図										
<div><p>・PU-1 1 set</p></div> <div><p>制御項目</p><p>1. 監視 ポンプの状態及び警報の監視を行う。</p><p>(注記)</p><p>1. 電源供給工事、警報配線工事は別途電気設備工事</p></div>		<div><p>・雨水排水槽（PD-1） 1 set ・雨水排水槽（PD-2） 1 set</p></div> <div><p>制御項目</p><p>1. 水位制御（ポンプ制御盤機能） 槽内水位によりポンプ発停制御を行う。 2. PD-1は、自動交互運転とする。（ポンプ制御盤機能）</p><p>(注記)</p><p>1. フロートスイッチ（3P）およびフロートスイッチ、ポンプ制御盤間のケーブルは、機器付属品とする。 2. 電源供給工事、警報配線工事は別途電気設備工事</p></div>		<div><p>・消火水槽 1 set ・消火用補給水槽 1 set</p></div> <div><p>制御項目</p><p>1. 水位監視 水位異常時、火報盤へ警報を出力する。（上限/下限） また、タイムにより警報出力のハンチングを防止する。</p><p>2. ポンプユニット空転防止制御 槽内水位低下時、ポンプユニットの空転防止を行う。</p></div>		<div><p>集中リモコン 参考姿図</p></div> <div><p>空調監視盤参考姿図</p></div> <div><p>盤リスト(参考)</p><table><tr><th></th><th>W</th><th>H</th><th>D</th><th>備考</th></tr><tr><td>空調監視盤(空調機)</td><td>600</td><td>500</td><td>200</td><td></td></tr></table></div> <div><p>概要図</p></div>		W	H	D	備考	空調監視盤(空調機)	600	500	200	
	W	H	D	備考												
空調監視盤(空調機)	600	500	200													
共通事項		業務名称		工事名称		施設部長 計画課										
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO										
		株式会社 総合設備コンサルタント		図面名称		作成年度										
		〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目3-4番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		自動制御設備 計装図		縮尺										
		印				A1: 1/100 A3: 1/200										
						図面番号										
						M-201										



機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管
○	RS	EM—CEE1. 250 — 2C × 1 (PF22)	屋 内
○	RS	EM—CEE1. 250 — 2C × 1 (E25)	屋 外
○	RS (天井内)	EM—CEE1. 250 — 2C × 1 (コロガシ)	
○	HS	EM—CEE1. 250 — 2C × 1 (PF22)	
○	HS	EM—CEE1. 250 — 2C × 1 (E25)	
●	3P	EM—CEE1. 250 — 3C × 1 (E25) (G22)	
●	フロートスイッチ	付属ケーブル x 1 (E25) (G22)	

記号凡例

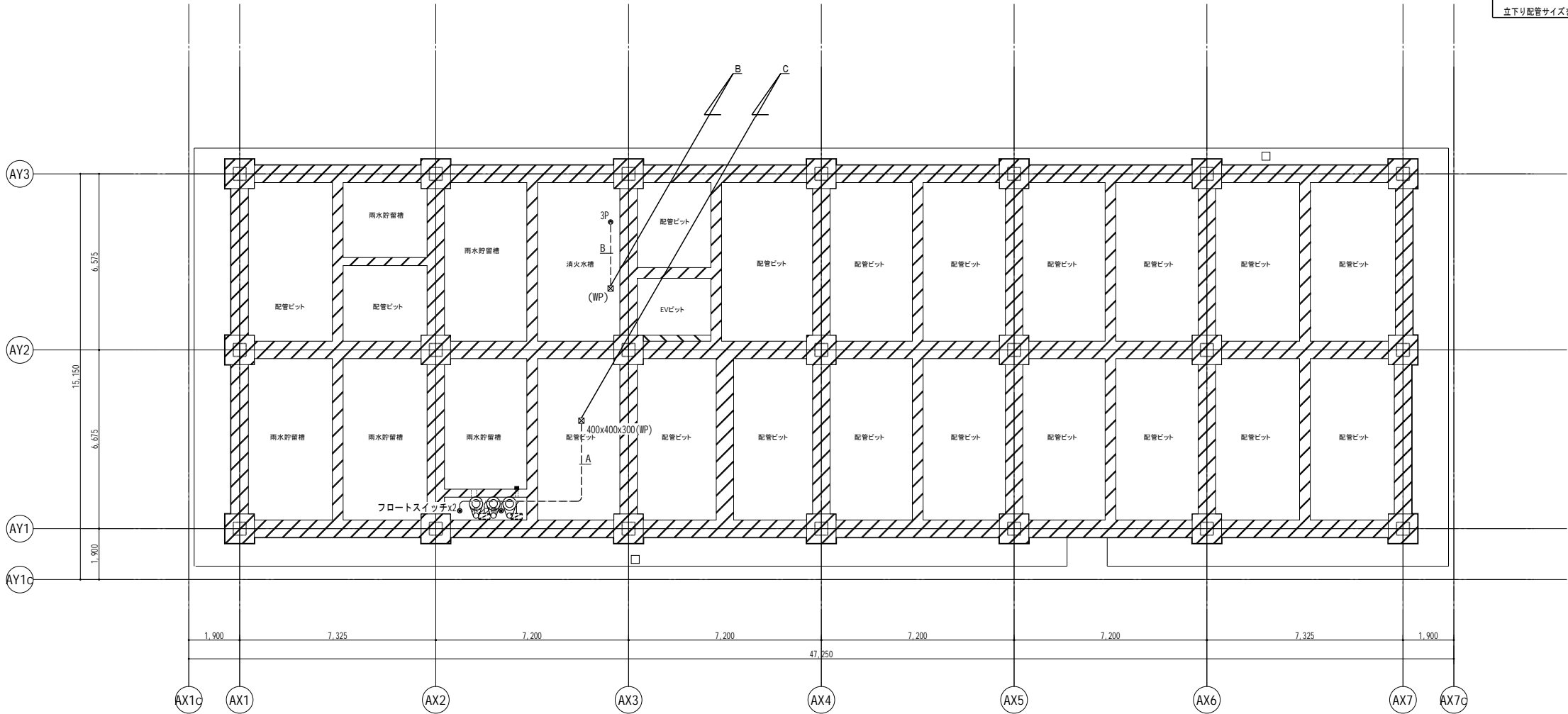
平面図記号	内 容
— a —	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
— b —	露出配管
■ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

<特記>
・天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び壁への立下りも配管を使用する。
・特記なきプルボックスのサイズは、200□×100□とする。

<電線管サイズについて>

(コロガシ) / (PF22)

立下り配管サイズを示す。



ビット階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

P I T

— A —		
付属ケーブル	x 1 (G36)	ポンプ電源線(PD-1)
付属ケーブル	x 1 (PD-1)	フロートスイッチ(PD-1)
付属ケーブル	x 1 (G36)	ポンプ電源線(PD-2)
付属ケーブル	x 1	フロートスイッチ(PD-2)
— B —		
EM—CEE1. 250	— 3C × 1 (G22)	3P(消火水槽)
— C —		
付属ケーブル	x 2 (E51)	ポンプ電源線(PD-1, 2)
付属ケーブル	x 2	フロートスイッチ(PD-1, 2)

注記

- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項	業務名称	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務(実施設計)	工事名称	東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事	施設部長 計画課		
					東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO		
					関 沼 黒 須 市 川		
	株式会社 総合設備コンサルタント	印	図面名称	自動制御設備 ビット階平面図	作成年度	縮尺	図面番号
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号	・			R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-202

機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管	
			屋 内	屋 外
○	RS	EM-CEE1. 250	- 2C x 1 (PF22)	
○	RS	EM-CEE1. 250	- 2C x 1 (E25)	
○	RS (天井内)	EM-CEE1. 250	- 2C x 1 (コログシ)	
○	HS	EM-CEE1. 250	- 2C x 1 (PF22)	
○	HS	EM-CEE1. 250	- 2C x 1 (E25)	
●	SP	EM-CEE1. 250	- 3C x 1 (E25)	(G22)
●	フロートスイッチ	付属ケーブル	x 1 (E25)	(G22)

記号凡例

平面図記号	内 容
-----	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
-----	露出配管
■ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

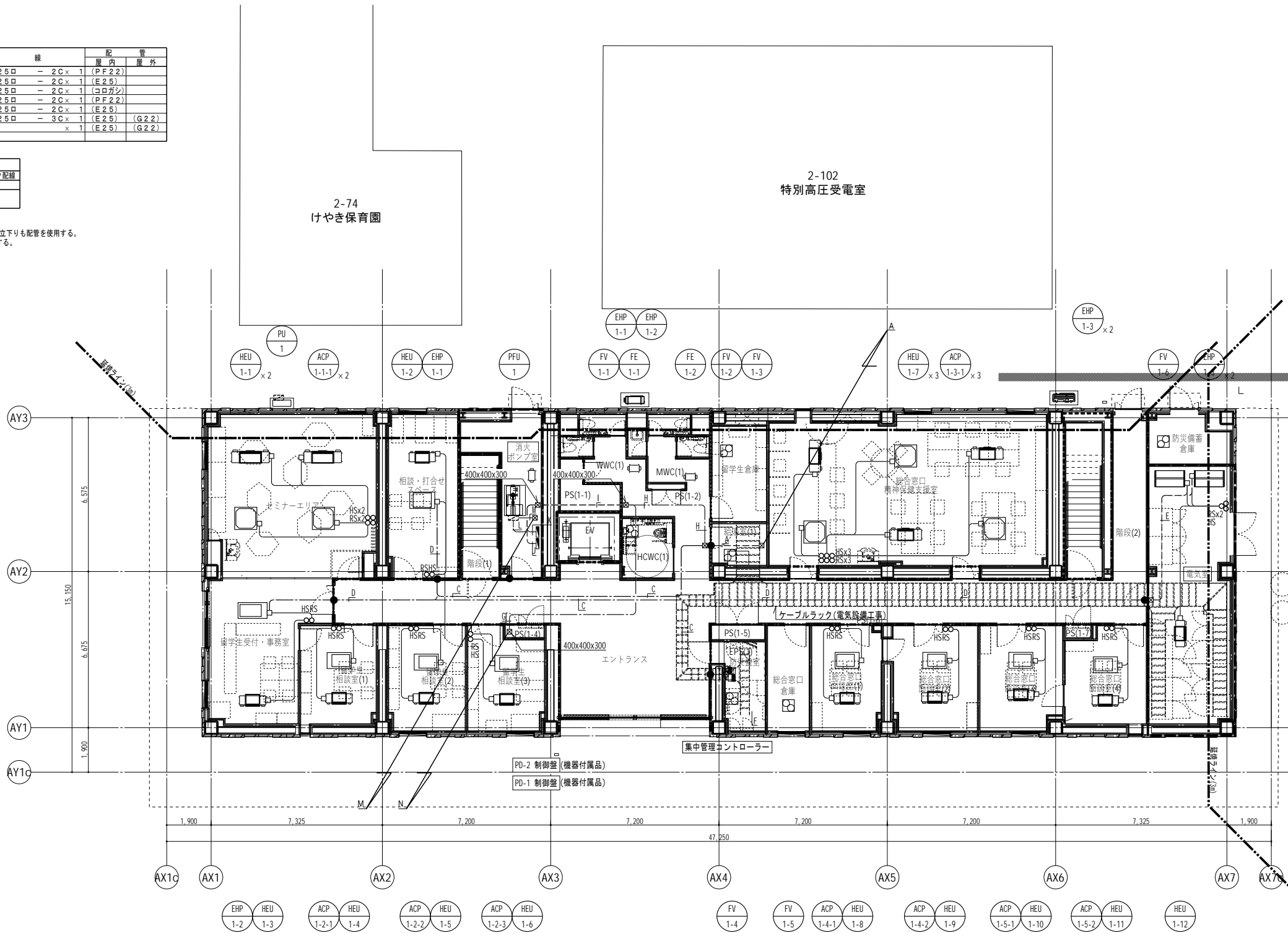
<特記>

- ・天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び壁への立下りも配管を使用する。
- ・特記なきプルボックスのサイズは、200口×100Hとする。

<電線管サイズについて>

(コログシ) / (PF22)

立下り配管サイズを示す。



1階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

凡例

- 防火区画(堅穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)

注記

- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課	
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		開 沼 黒 須 市	
		株式会社 総合設備コンサルタント 印		図面名称		作成年度	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		自動制御設備 1階平面図		縮尺	
						A1: 1/100 A3: 1/200	
						図面番号	
						M-203	

機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管	
			屋 内	屋 外
○	RS	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (PF22)	
○	RS	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (E25)	
○	RS (天井内)	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (コロガシ)	
○	HS	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (PF22)	
○	HS	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (E25)	
●	3P	EM-C EE1. 250	- 3C x 1 (E25)	(G22)
●	フロートスイッチ	付属ケーブル	x 1 (E25)	(G22)

記号凡例

平面図記号	内 容
----	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
----	露出配管
■ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

<特記>

- ・天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び壁への立下りも配管を使用する。
- ・特記なきプルボックスのサイズは、200口×100Hとする。

<電線管サイズについて>

(コロガシ) / (PF22)

立下り配管サイズを示す。



2階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

凡例

- 防火区画(堅穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)

2F

-A-	EM-C EE1. 250	- 2C x 2 (G22)	集中リモコン配線 x 2
-B-	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (天井コロガシ)	集中リモコン配線
-C-	EM-C EE1. 250	- 2C x 2 (天井コロガシ)	集中リモコン配線 x 2
-D-	EM-C EE1. 250	- 2C x 1 (E31)	集中リモコン配線
	EM-C EE1. 250	- 3C x 1	3P(消火用給排水槽)

注記

- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課											
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO		関		沼尻		黒須		須崎		市川	
		株式会社 総合設備コンサルタント ㊄		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号					
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		自動制御設備 2階平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-204					

機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管	
			屋 内	屋 外
○	RS	EM-C E E 1. 2 5 口	- 2 C x 1	(P F 2 2)
○	RS	EM-C E E 1. 2 5 口	- 2 C x 1	(E 2 5)
○	RS (天井内)	EM-C E E 1. 2 5 口	- 2 C x 1	(コログシ)
○	HS	EM-C E E 1. 2 5 口	- 2 C x 1	(P F 2 2)
○	HS	EM-C E E 1. 2 5 口	- 2 C x 1	(E 2 5)
●	3 P	EM-C E E 1. 2 5 口	- 3 C x 1	(E 2 5) (G 2 2)
●	フロートスイッチ	付属ケーブル	x	(E 2 5) (G 2 2)

記号凡例

平面図記号	内 容
-----	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
-----	露出配管
■ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

<特記>

- ・ 天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び壁への立下りも配管を使用する。
- ・ 特記なきプルボックスのサイズは、200口×100Hとする。

<電線管サイズについて>

(コログシ) / (P F 2 2)

立下り配管サイズを示す。



3階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

凡例

- 防火区画(堅穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例8条区画)
- 防火区画(消防法)

3 F

-A-

EM-C E E 1. 2 5 口 - 2 C x 1 (E 3 1) 集中リモコン配線

EM-C E E 1. 2 5 口 - 3 C x 1 3 P (消火用増給水槽)

注記

- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長 計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div> 東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関 沼尻 黒須 須崎 市川</div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度	縮尺	図面番号	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		自動制御設備 3階平面図		R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-205	
	印							

機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管	
			屋 内	屋 外
○	RS	EM-C E E 1. 2 5 □	- 2 C x 1 (P F 2 2)	
○	RS	EM-C E E 1. 2 5 □	- 2 C x 1 (E 2 5)	
○	RS (天井内)	EM-C E E 1. 2 5 □	- 2 C x 1 (コログシ)	
○	HS	EM-C E E 1. 2 5 □	- 2 C x 1 (P F 2 2)	
○	HS	EM-C E E 1. 2 5 □	- 2 C x 1 (E 2 5)	
●	3 P	EM-C E E 1. 2 5 □	- 3 C x 1 (E 2 5)	(G 2 2)
●	フロートスイッチ	付属ケーブル	x 1 (E 2 5)	(G 2 2)

記号凡例

平面図記号	内 容
----	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
----	露出配管
■ (WP)	プルボックス (WPは防水仕様)

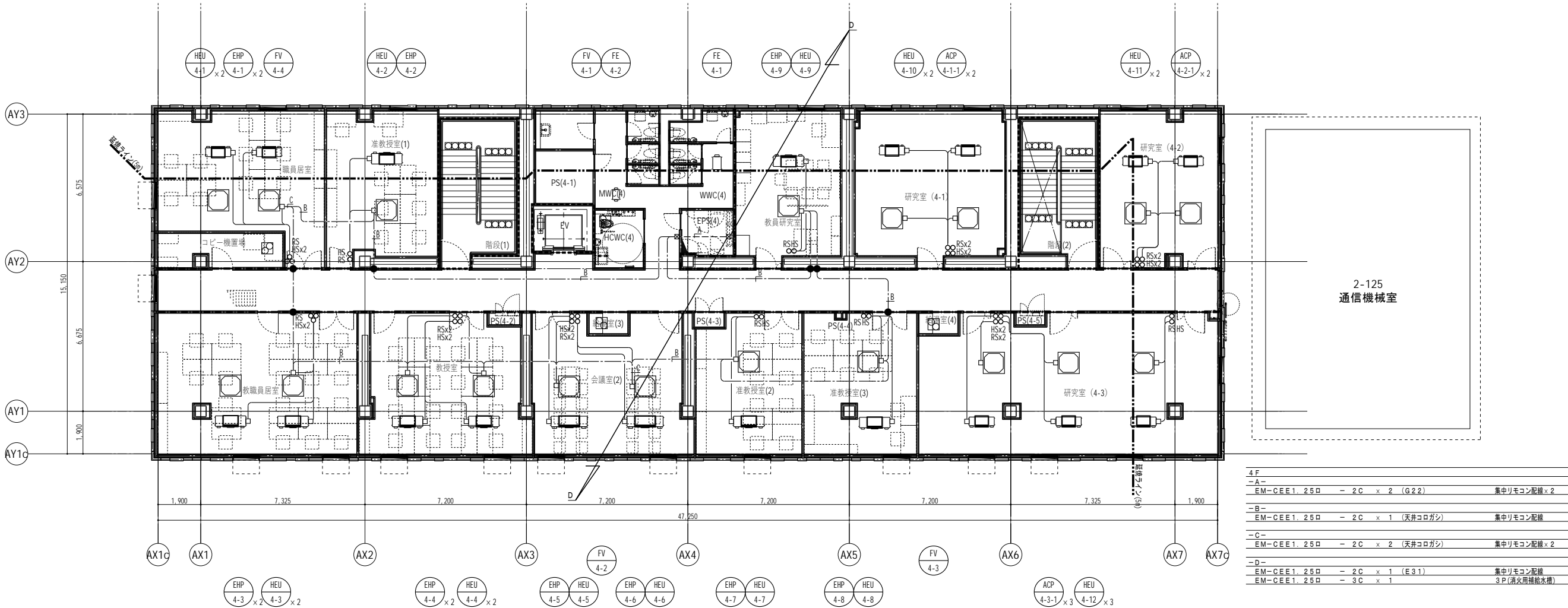
<特記>

- ・天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び壁への立下りも配管を使用する。
- ・特記なきプルボックスのサイズは、200□×100Hとする。

<電線管サイズについて>

(コログシ) / (P F 2 2)

立下り配管サイズを示す。



4階平面図 (A1: S=1/100, A3: S=1/200)

凡例

- 防火区画 (堅穴区画)
- 114条区画 (防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画 (東京都安全条例8条区画)
- 防火区画 (消防法)

注記

- 書きの室名及びPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div><div>関</div><div>沼尻</div><div>黒須</div><div>須崎</div><div>市川</div></div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		自動制御設備 4階平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-206	

機器凡例

シンボル	記 号	配 線	配 管	
			屋 内	屋 外
○	RS	EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (PF22)	
○	RS	EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (E25)	
○	RS (天井内)	EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (コロガシ)	
○	HS	EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (PF22)	
○	HS	EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (E25)	
●	3P	EM-C EE1. 25□	- 3C x 1 (E25)	(G22)
●	フロートスイッチ	付属ケーブル	x 1 (E25)	(G22)

記号凡例

平面図記号	内 容
-----	天井内ケーブル/ケーブルラック配線
-----	露出配管
■ (WP)	ブルボックス (WPは防水仕様)

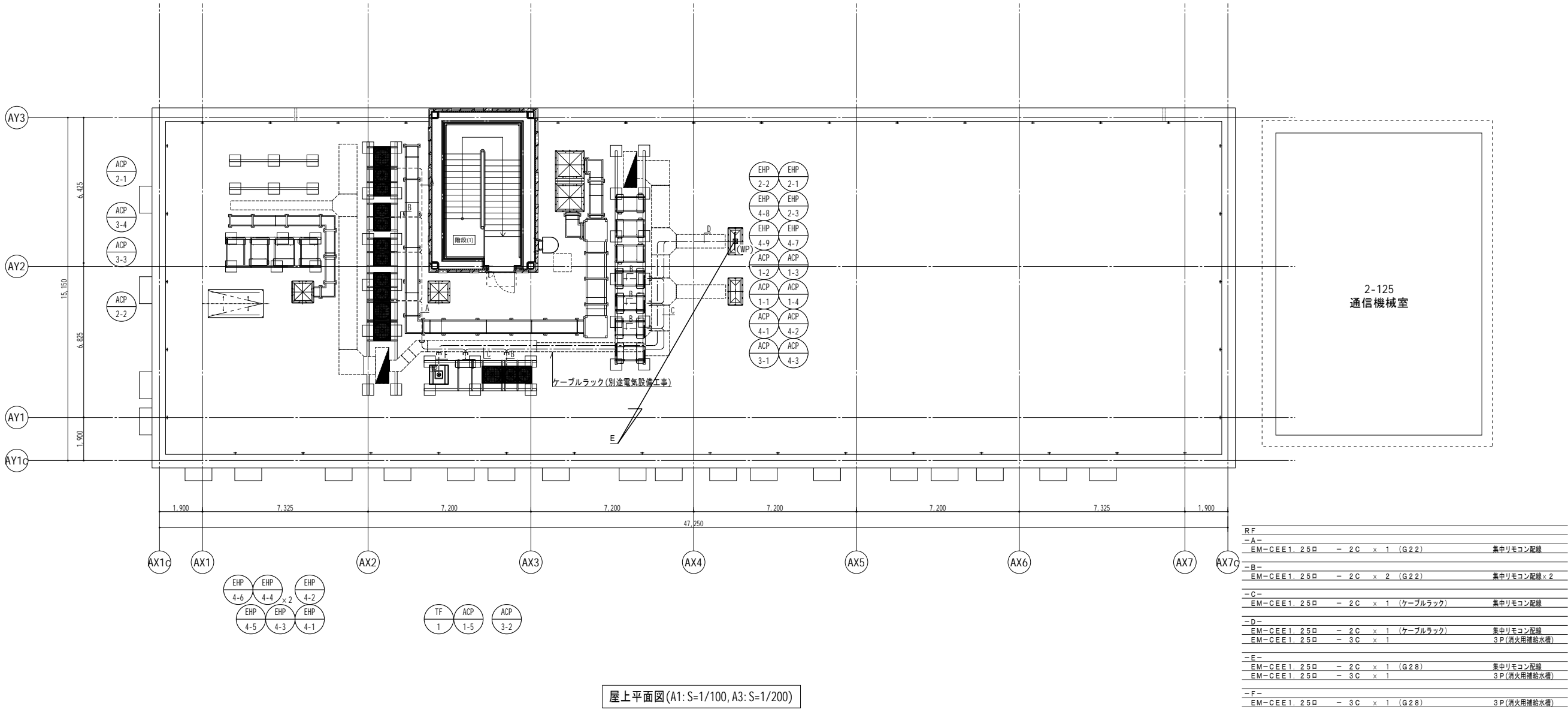
<特記>

- ・天井内は隠蔽配管とし、室内スイッチ類及び盤への立下りも配管を使用する。
- ・特記なきブルボックスのサイズは、200□×100Hとする。

<電線管サイズについて>

(コロガシ) / (PF22)

立下り配管サイズを示す。



RF	
-A-	
EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (G22) 集中リモコン配線
-B-	
EM-C EE1. 25□	- 2C x 2 (G22) 集中リモコン配線 x 2
-C-	
EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (ケーブルラック) 集中リモコン配線
-D-	
EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (ケーブルラック) 集中リモコン配線
EM-C EE1. 25□	- 3C x 1 3P (消火用補給水槽)
-E-	
EM-C EE1. 25□	- 2C x 1 (G28) 集中リモコン配線
EM-C EE1. 25□	- 3C x 1 3P (消火用補給水槽)
-F-	
EM-C EE1. 25□	- 3C x 1 (G28) 3P (消火用補給水槽)

注記

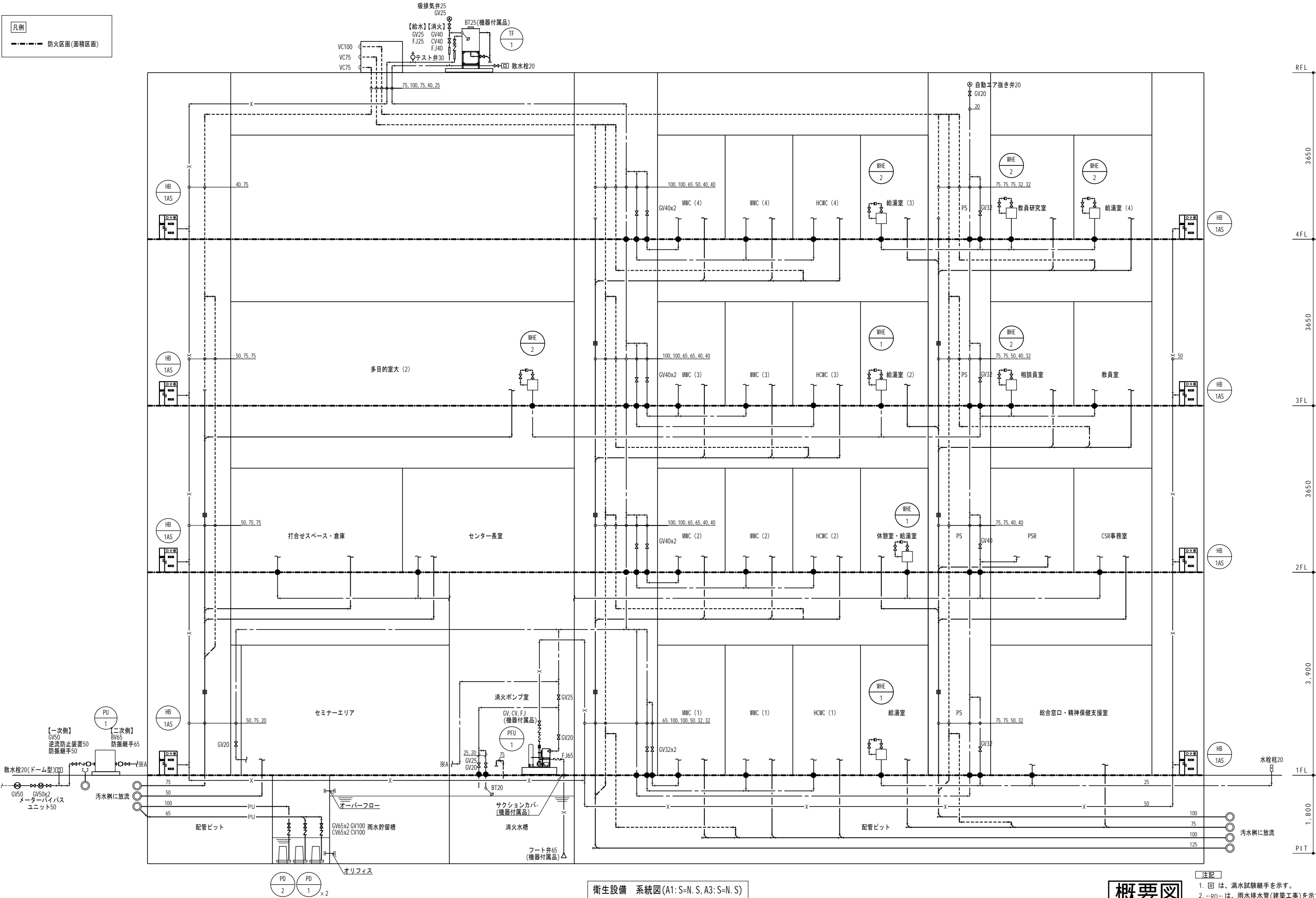
- 書きの室名及びPS, EPS, DSは直天井を示す。
- 空調機および全熱交換器のリモコンは、スイッチボックス付とする。
- は、防火区画貫通処理を示す。
- リモコンスイッチの高さは、FL+1100mm程度とする。
- ケーブルラック配線の区画貫通処理は、別途電気設備工事とする。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課	
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関沼尻黒須須崎市川</div>	
		株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度	
		〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		自動制御設備 屋上平面図		縮尺	
		印				図面番号	
						M-207	
						A1: 1/100 A3: 1/200	
						R7	

凡例

防火区画(面積区画)



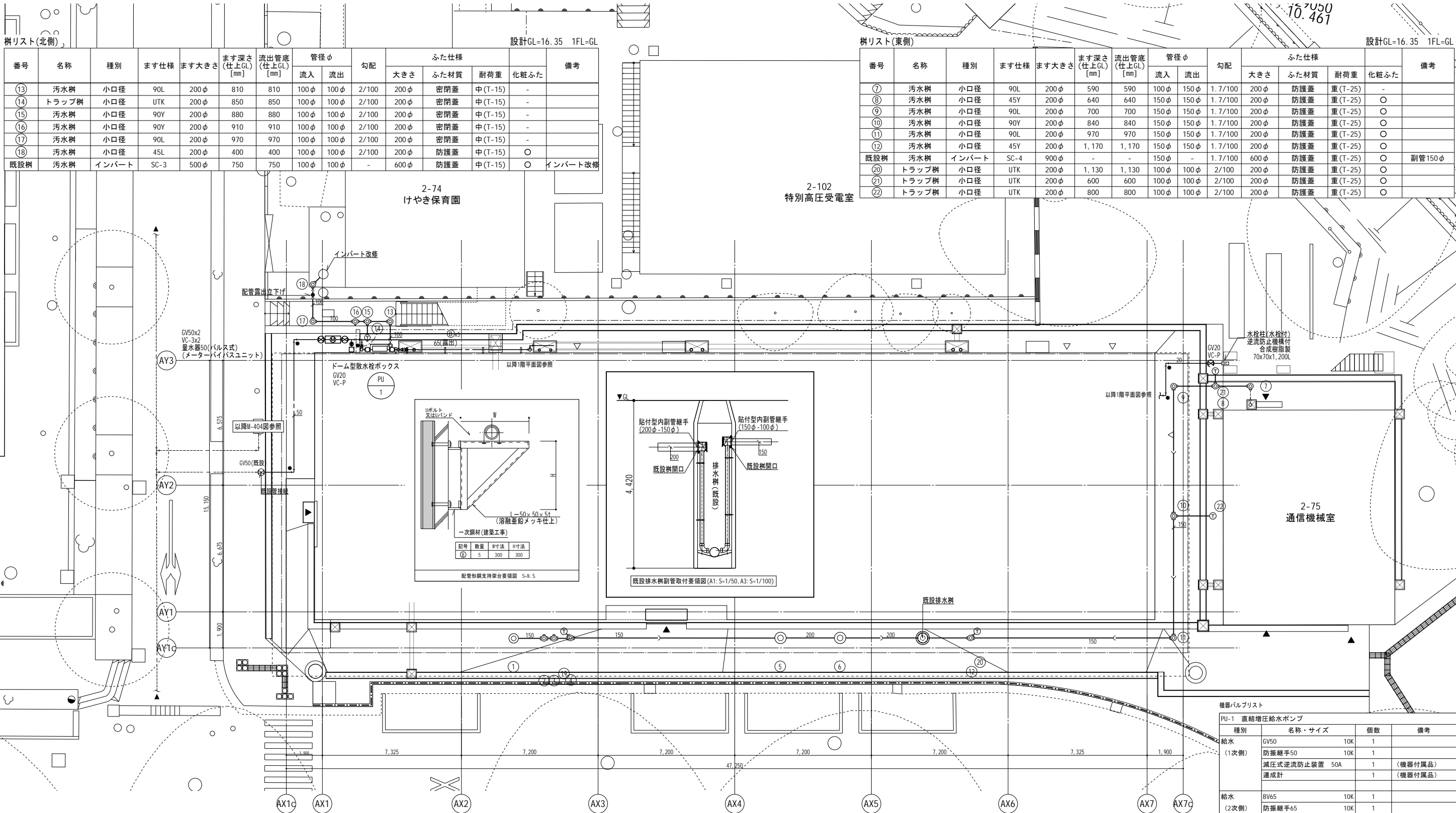
衛生設備 系統図(A1:S=N.S, A3:S=N.S)

概要図

注記

- 回 は、満水試験継手を示す。
- ~RD~ は、雨水排水管(建築工事)を示す。
- は、防火区画貫通処理を示す。

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課			
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>関沼黒須須崎市川</div>			
	株式会社 総合設備コンサルタント 		図面名称		作成年度 R7	縮尺 A1: N. S A3: N. S	図面番号 M-302	
	〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目3-4番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		衛生設備 配管系統図					



設計GL=16.35 1FL=GL														
番号	名称	種別	ます仕様	ます大きさ	ます深さ (仕上GL) [mm]	流出管底 (仕上GL) [mm]	管径φ		勾配	ふた仕様				備考
							流入	流出		大きさ	ふた材質	耐荷重	化粧ふた	
(13)	汚水樹	小口径	90L	200φ	810	810	100φ	100φ	2/100	200φ	密閉蓋	中(T-15)	-	
(14)	トラップ樹	小口径	UTK	200φ	850	850	100φ	100φ	2/100	200φ	密閉蓋	中(T-15)	-	
(15)	汚水樹	小口径	90Y	200φ	880	880	100φ	100φ	2/100	200φ	密閉蓋	中(T-15)	-	
(16)	汚水樹	小口径	90Y	200φ	910	910	100φ	100φ	2/100	200φ	密閉蓋	中(T-15)	-	
(17)	汚水樹	小口径	90L	200φ	970	970	100φ	100φ	2/100	200φ	密閉蓋	中(T-15)	-	
(18)	汚水樹	小口径	45L	200φ	400	400	100φ	100φ	2/100	200φ	防護蓋	中(T-15)	○	
既設樹	汚水樹	インバート	SC-3	500φ	750	750	100φ	100φ	-	600φ	防護蓋	中(T-15)	○	インバート改修

樹リスト(東側)														設計GL=16.35 1FL=GL	
番号	名称	種別	ます仕様	ます大きさ	ます深さ (仕上GL) [mm]	流出管底 (仕上GL) [mm]	管径φ		勾配	ふた仕様				備考	
							流入	流出		大きさ	ふた材質	耐荷重	化粧ふた		
⑦	汚水樹	小口径	90L	200φ	590	590	100φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	-		
⑧	汚水樹	小口径	45Y	200φ	640	640	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑨	汚水樹	小口径	90L	200φ	700	700	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑩	汚水樹	小口径	90Y	200φ	840	840	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑪	汚水樹	小口径	90L	200φ	970	970	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑫	汚水樹	小口径	45Y	200φ	1,170	1,170	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
既設樹	汚水樹	インバート	SC-4	900φ	-	-	150φ	-	1.7/100	600φ	防護蓋	重(T-25)	○	副管150φ	
⑳	トラップ樹	小口径	UTK	200φ	1,130	1,130	100φ	100φ	2/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
㉑	トラップ樹	小口径	UTK	200φ	600	600	100φ	100φ	2/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
㉒	トラップ樹	小口径	UTK	200φ	800	800	100φ	100φ	2/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		

樹リスト(南側)														設計GL=16.35 1FL=GL	
番号	名称	種別	ます仕様	ます大きさ	ます深さ (仕上GL) [mm]	流出管底 (仕上GL) [mm]	管径φ		勾配	ふた仕様			化粧ふた	備考	
							流入	流出		大きさ	ふた材質	耐荷重			
①	汚水樹	インバート	SC-3	900φ	850	850	100φ	150φ	1.7/100	600φ	防護蓋	重(T-25)	○		
②	汚水樹	小口径	90L	200φ	890	890	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
③	汚水樹	小口径	90Y	200φ	920	920	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
④	汚水樹	小口径	45Y	200φ	950	950	150φ	150φ	1.7/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑤	汚水樹	インバート	SC-4	900φ	1,160	1,160	150φ	200φ	1.2/100	600φ	防護蓋	重(T-25)	○		
⑥	汚水樹	インバート	SC-4	900φ	1,230	1,230	200φ	200φ	1.2/100	600φ	防護蓋	重(T-25)	○		
既設樹	汚水樹	インバート	SC-4	900φ	-	-	200φ	-	-	600φ	防護蓋	重(T-25)	○	副管150φ	
⑱	トラップ樹	小口径	UTK	200φ	910	910	100φ	100φ	2/100	200φ	防護蓋	重(T-25)	○		

機器バルブリスト				
種別	名称・サイズ	個数	備考	
給水 (1次側)	GV50	10K	1	
	防振継手50	10K	1	
	減圧式逆流防止装置	50A	1	(機器付属品)
	連成計		1	(機器付属品)
給水 (2次側)	BV65	10K	1	
	防振継手65	10K	1	
	圧力計		1	(機器付属品)
排水	間接排水口	150x50	1	防虫網付

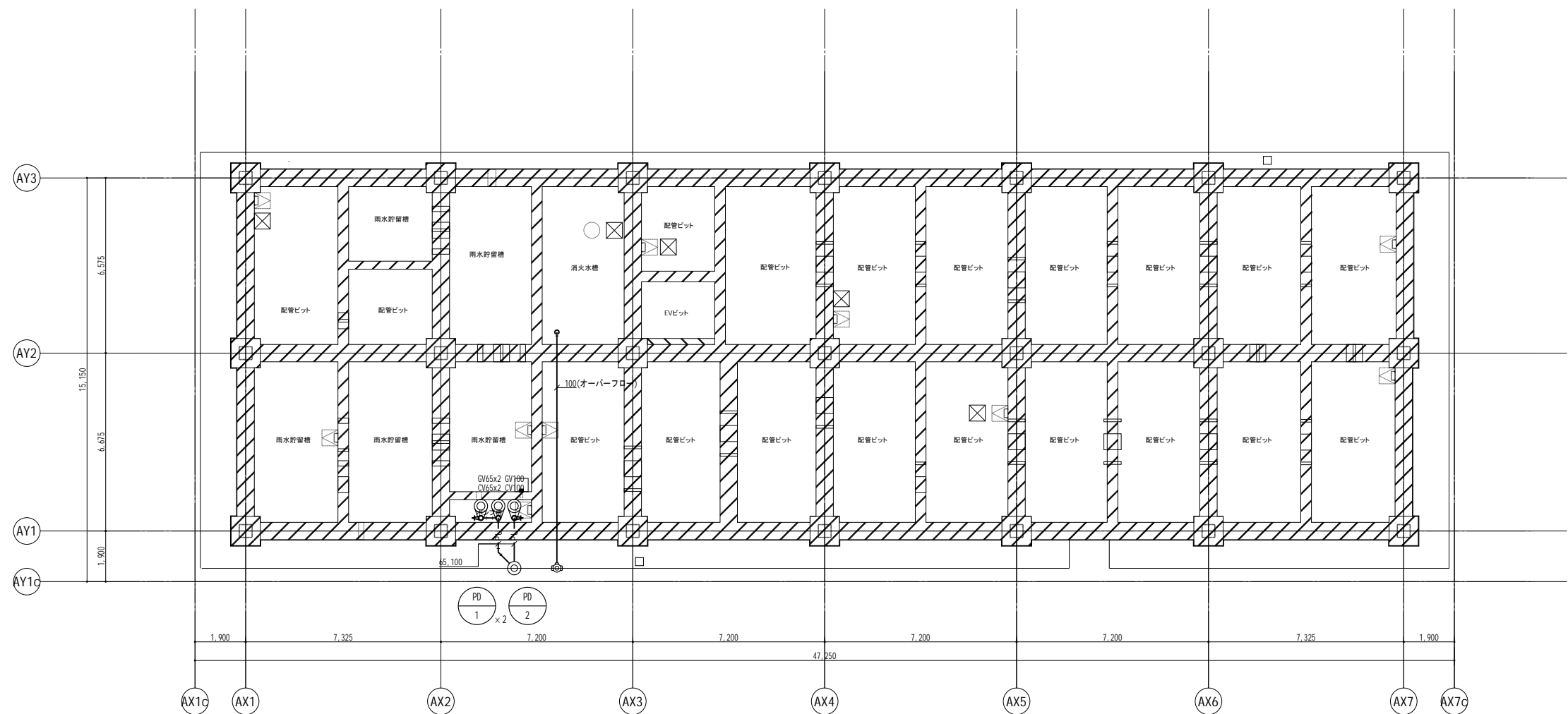
外構平面図 (A1: S=1/100, A3: S=1/200)

- 注記
1. 特記無き配管は土中配管とする。

2. ●は、地中埋設標(鉄製)を示す。

概要図

共通事項			業務名称		工事名称			施設部長計画課							
			東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事					開		沼尻	黒須	須崎	市川
			株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称			作成年度		縮尺		図面番号	
			〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		衛生設備 外構平面図			R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-303	

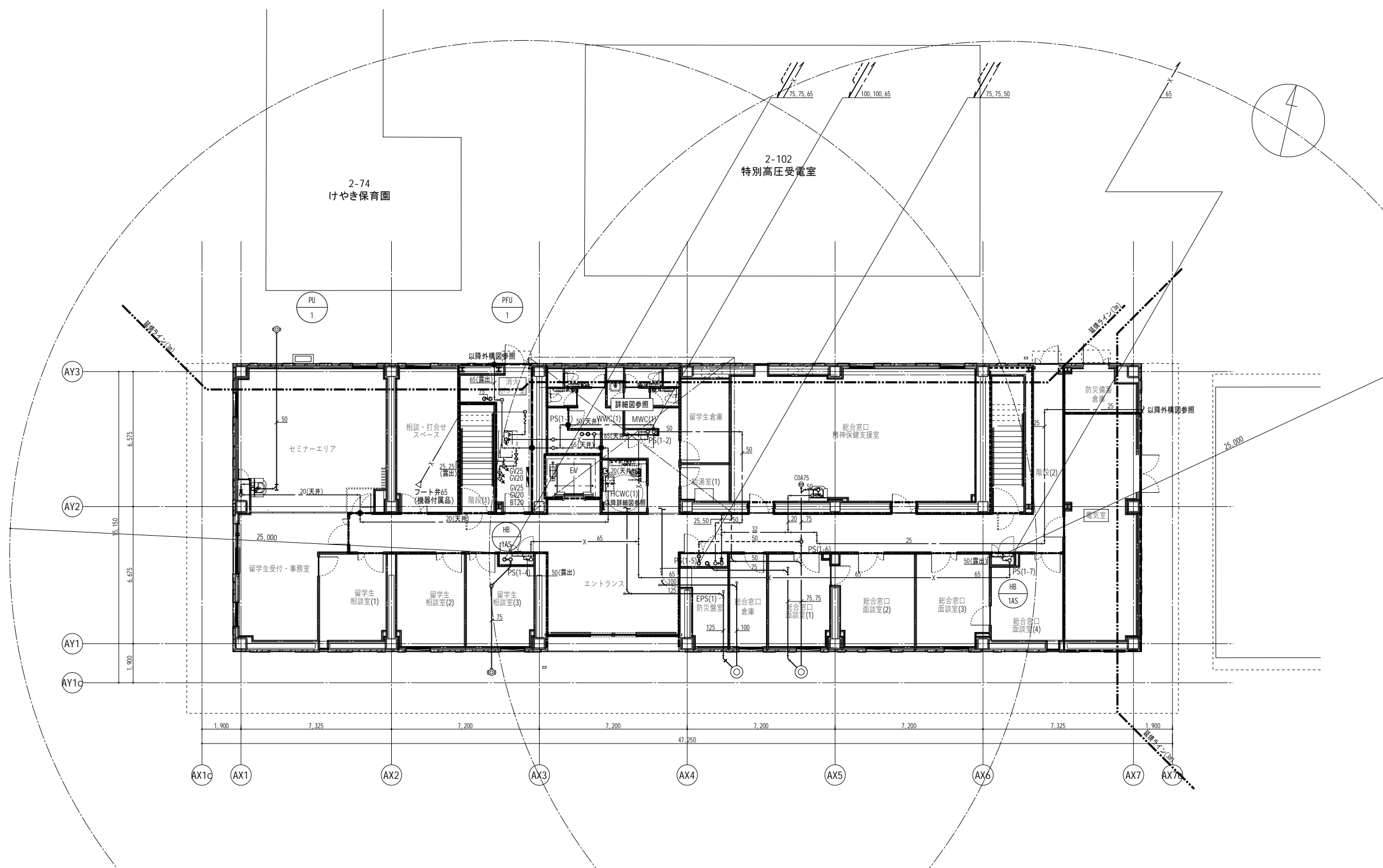


ピット階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

- 注記
- 特記無き配管はビット配管とする。
 - 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長 計画課		
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		関 沼 黒 須 市		
	株式会社 総合設備コンサルタント		図面名称		作成年度	縮尺	図面番号
	〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		衛生設備 ピット階平面図		R7	A1: 1/100 A3: 1/200	M-304
	印						



1階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)

凡例

防火区画(壁穴区画)

114条区画(防火上主要な間仕切り壁)

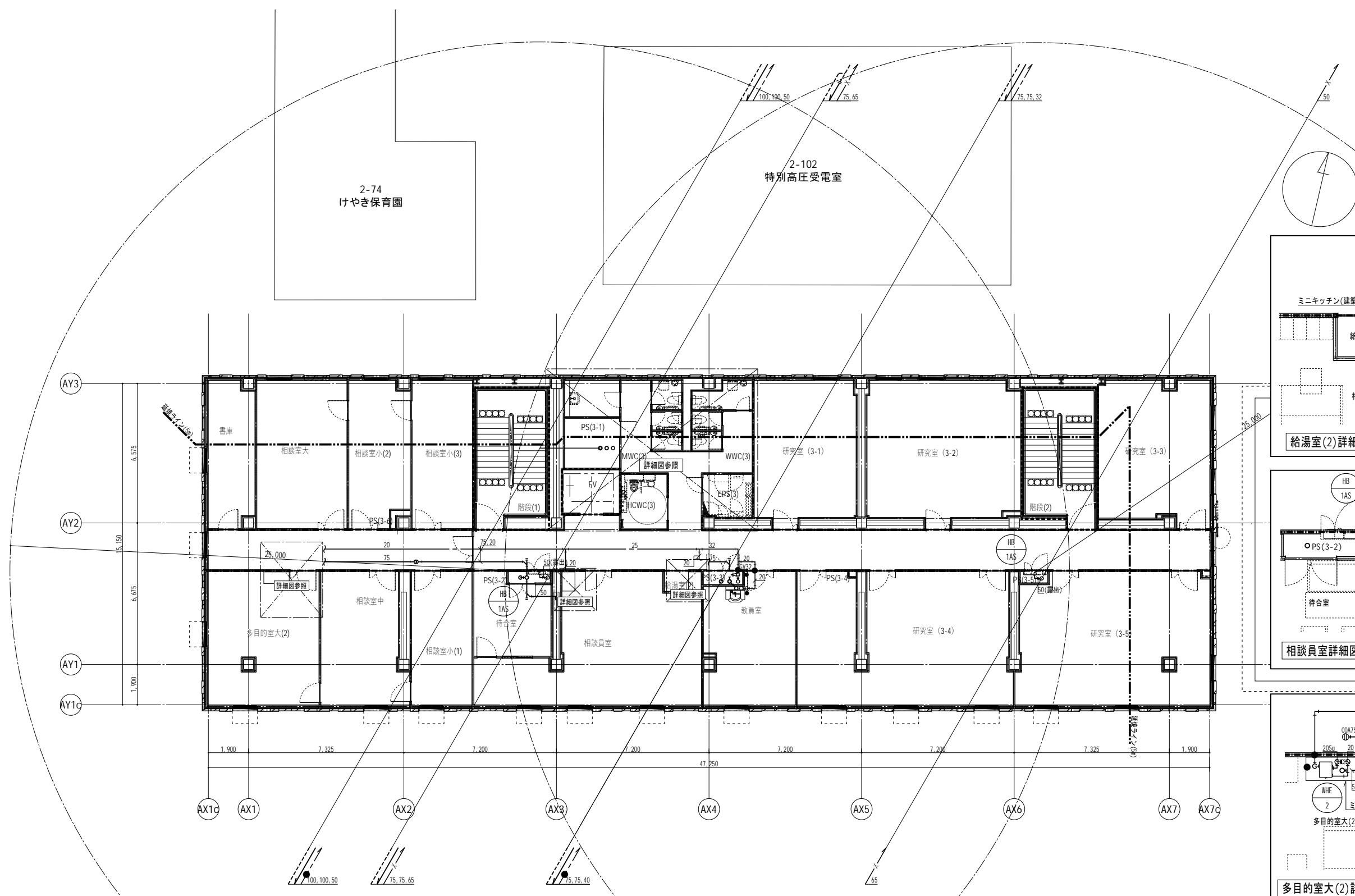
概要図

- 注記
1. 特記無き給水管・排水管・通気管は、ピット内配管とする。

2. 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。

3. ●は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>開沼尻黒須須崎市川</div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		衛生設備 1階平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-305	



凡例
----- 防火区画(壁穴区画)
----- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
..... 防火区画(東京都安全条例6条区画)
----- 防火区画(消防法)

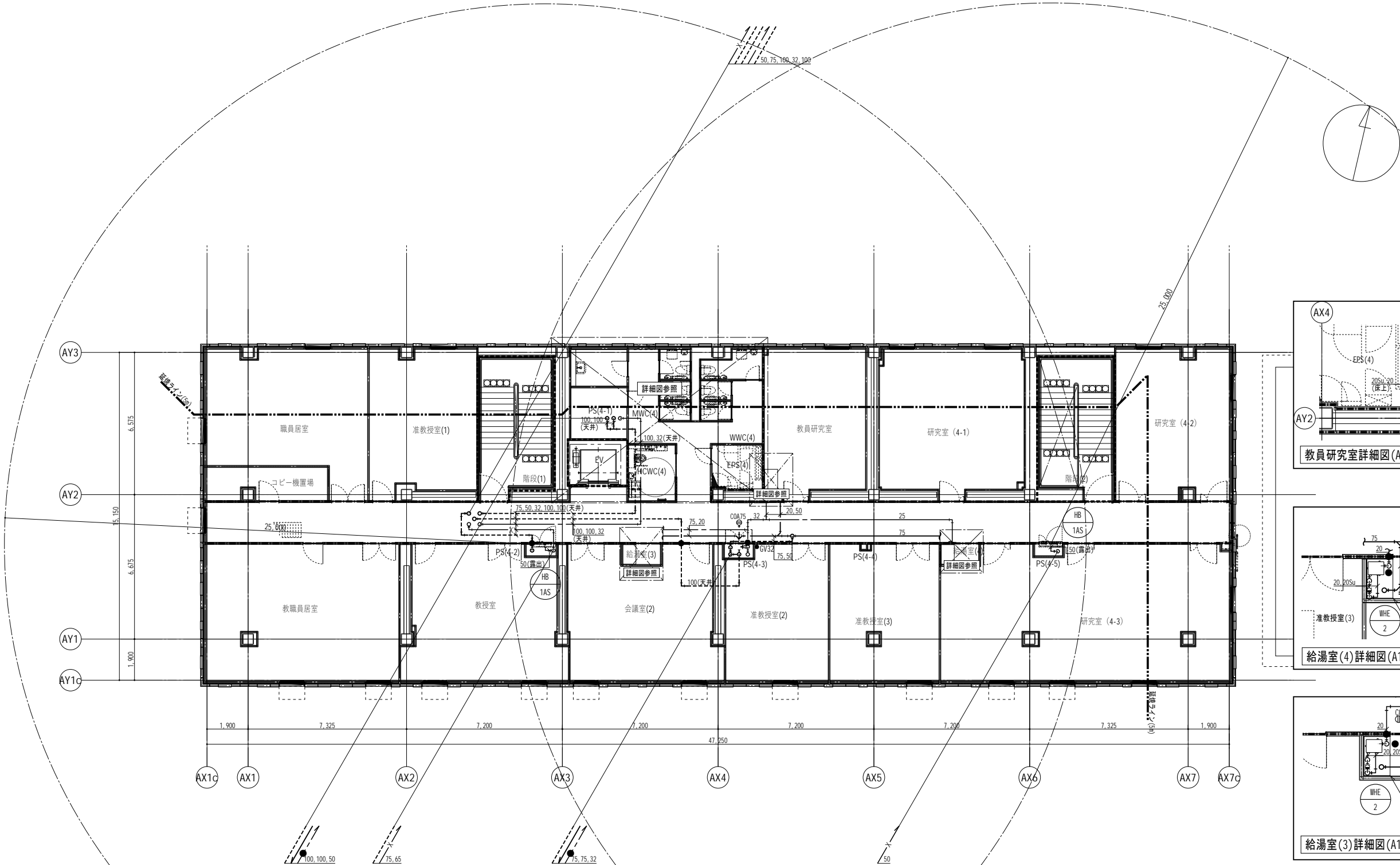
- 【注記】
- 特記無き給水管・排水管・通気管は、床下配管とする。
 - 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

概要図

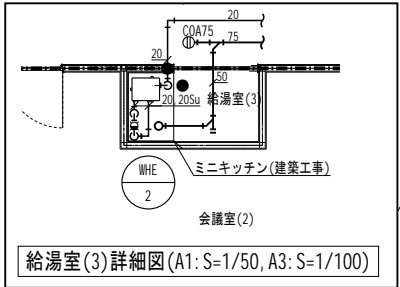
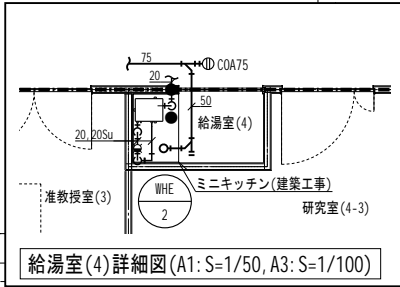
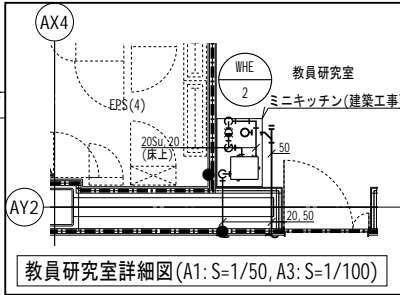
共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>開沼黒須市川</div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目3-4番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		衛生設備 3階平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-307	

凡例

- 防火区画(壁穴区画)
- 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
- 防火区画(東京都安全条例6条区画)
- 防火区画(消防法)



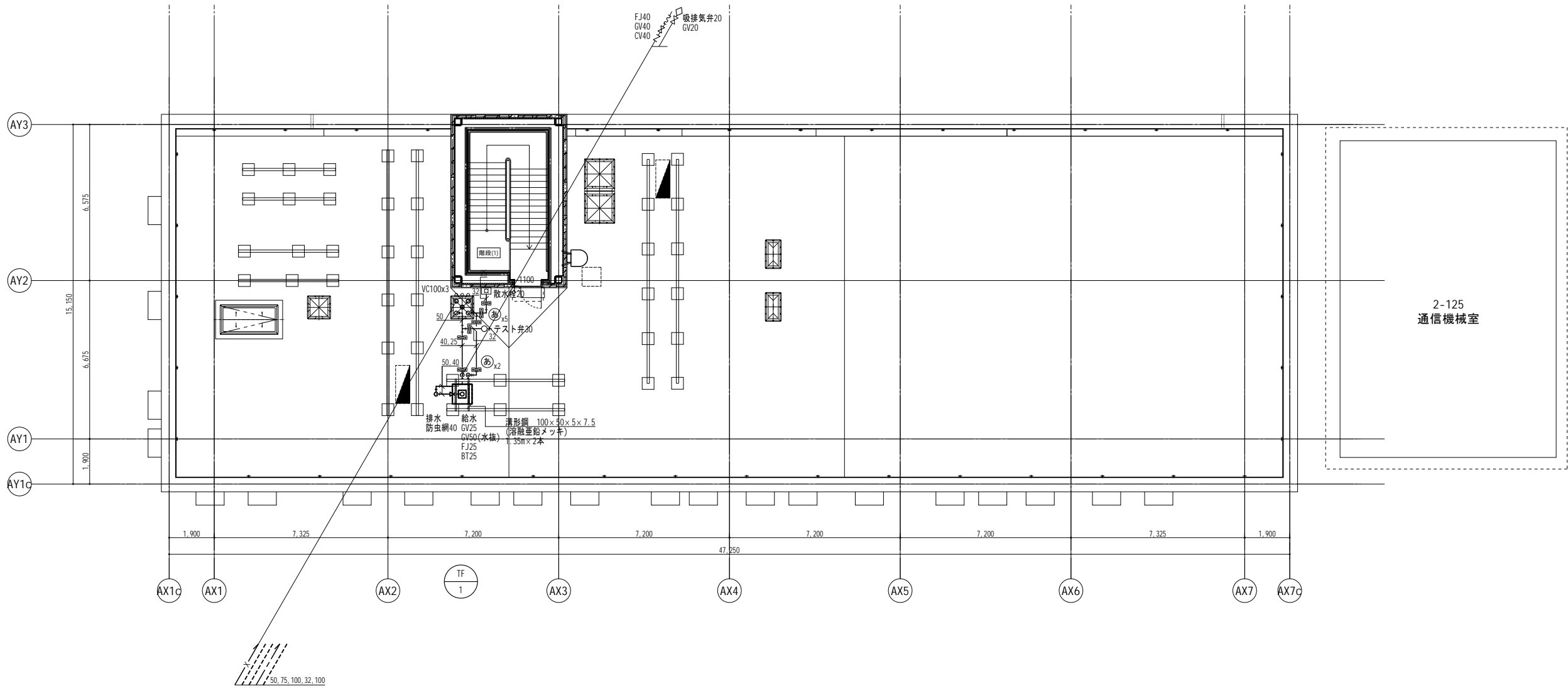
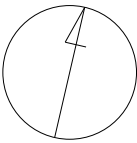
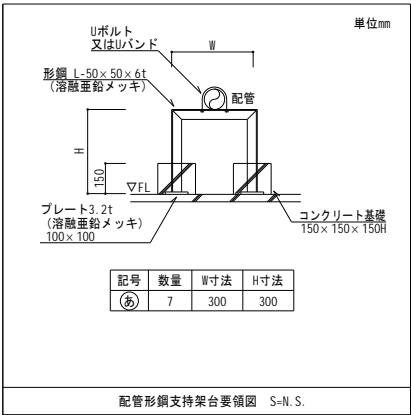
4階平面図(A1: S=1/100, A3: S=1/200)



- 注記
- 特記無き給水管・排水管・通気管は、床下配管とする。
 - 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div>開沼黒須崎市川</div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		衛生設備 4階平面図		R7		A1: 1/100 A3: 1/200		M-308	

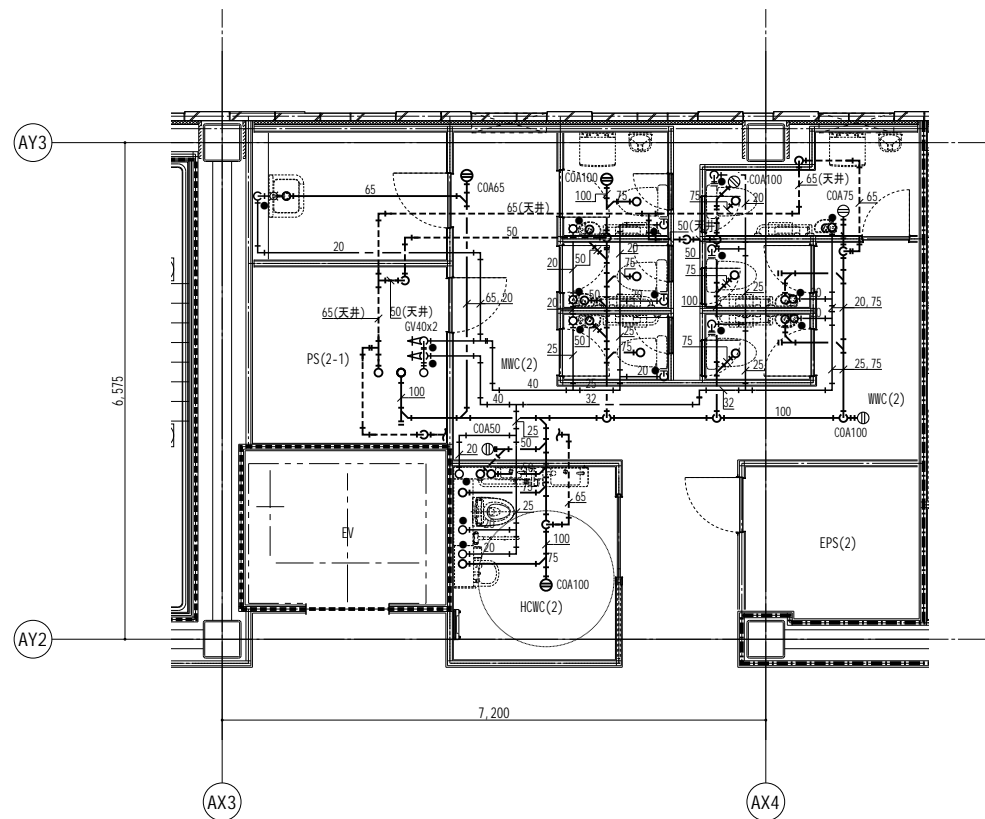


屋上平面図 (A1: S=1/100, A3: S=1/200)

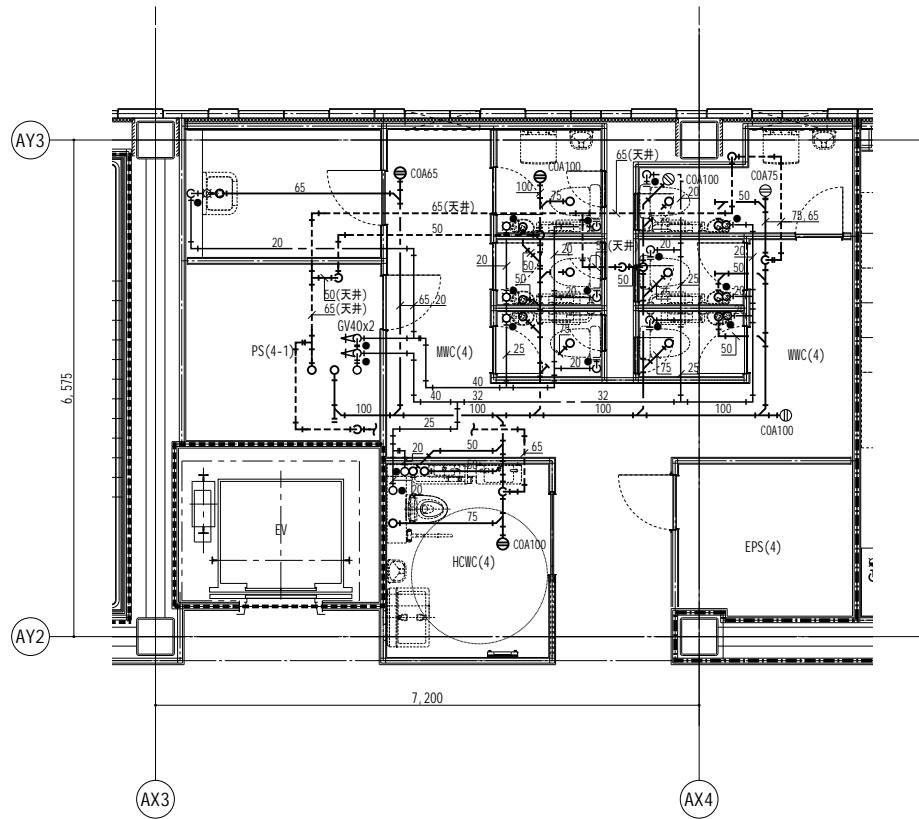
- 注記
- 特記無き給水管・排水管・通気管は、屋外露出配管とする。
 - 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

概要図

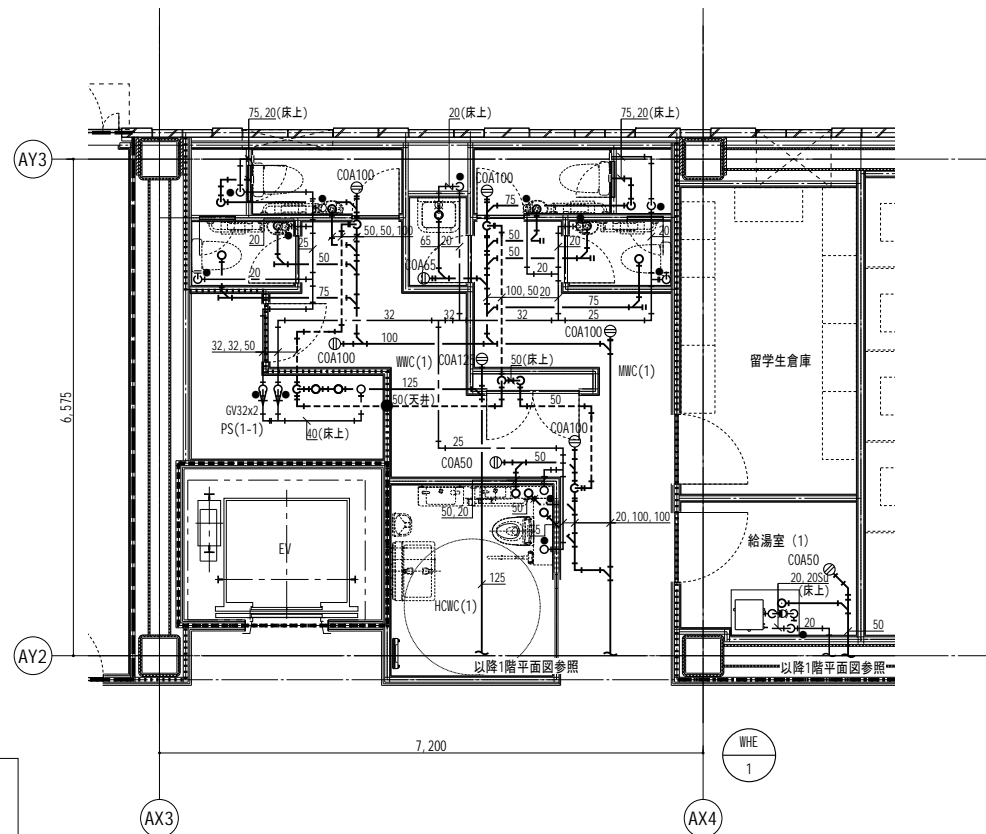
共通事項	業務名称		工事名称		施設部長 計画課	
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		開 沼 須 市	
	株式会社 総合設備コンサルタント		図面名称		作成年度	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		衛生設備 屋上平面図		縮尺	
					図面番号	



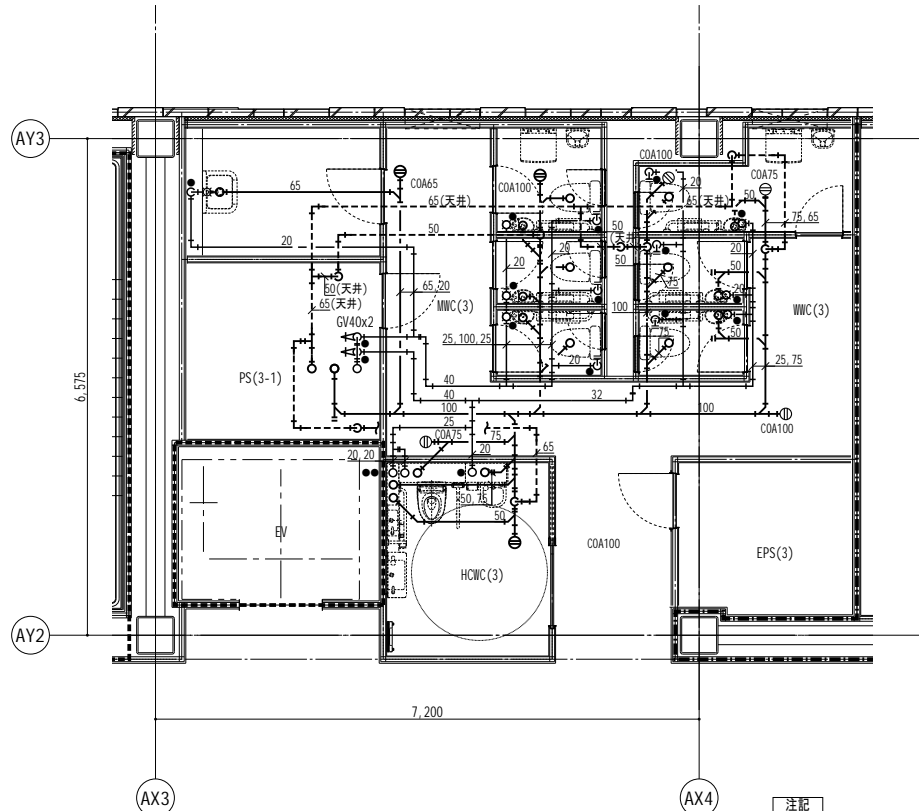
2階 便所詳細図(A1: S=1/50, A3=1/100)



4階 便所詳細図(A1: S=1/50, A3=1/100)



1階 便所詳細図(A1: S=1/50, A3=1/100)



3階 便所詳細図(A1: S=1/50, A3=1/100)

- 凡例
- 防火区画(壁穴区画)
 - 114条区画(防火上主要な間仕切り壁)
 - 防火区画(東京都安全条例8条区画)
 - 防火区画(消防法)

- 注記
- 特記無き給水管・排水管・通気管は、床下配管(1階はビット内配管)とする。
 - 特記無き給水管のサイズは、20Aとする。
 - は、防火区画貫通処理を示す。(貫通処理は大臣認定工法とする。)

概要図

共通事項	業務名称		工事名称		施設部長計画課	
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務(実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		開沼黒須崎市川	
	株式会社 総合設備コンサルタント		図面名称		作成年度	
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		衛生設備 詳細図		R7	
		印			縮尺	図面番号
		・			A1: 1/50 A3: 1/100	M-310

機器表（新設）

パッケージ形空調機					凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常]														
記 号	系 統 名		ユニット名	形 式	冷房能力	暖房能力	送風量	機外静圧	電源		操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	消費電力	圧縮機	送風機	設置場所	台数	備 考
	階	系 統			kW	kW	m3/h	Pa	φ	V				kW	kW	W			
AC-7	1	電気室	室外機	冷暖切替（ペア）	3.6	4.0			3	200	M	-	○	冷房0.85	0.59	50	屋外(北側)	2	コンクリート基礎： 建築工事
			室内機	天吊型	3.6	4.0								暖房0.90	—	60	1F 電気室		
特 記 事 項																			
1. 国土交通省大臣官庁官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。										7. フィルターは製造者標準品とする。									
2. 電源周波数は、50Hzとする。										8. 消費電力、圧縮機・送風機電気容量は参考値とする。									
3. 冷房能力及び暖房能力並びに運転条件は、JIS B 8616による。										9. メーカーにおける高効率最上位機種とする。									
4. 冷媒種別は、R32とする。										10. 定格電流20Aを超える機器については、アクティブフィルターを付属とする。									
5. リモコンは高機能型とし、各系統1個付属とする。																			
6. ドレンアップメカ、防振吊金具、室外機スプリング防振架台を付属とする。																			

全熱交換器ユニット																		
凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 集中リモコン [○／集中リモコン接続系統] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常] 4. 防振 [吊／防振吊金具、SP／スプリング防振架台、ゴム／防振ゴムパッド]																		
記号	名称	形式	風量 (m3/h)	機外 静圧 Pa	加湿量 (kg/h)	電動機 (50Hz)				操作 方法	集中 リモコン	電源 種別	防振	数量	設置場所		運転方法	備考
						φ	V	W	起動						階	室名		
HE-2-1	小型全熱交換ユニット	天井カセット形	60	50	-	1	100	39	直入	M	-	○	吊	1	2	MDF室	リモコン	
HE-2-2	小型全熱交換ユニット	天井カセット形	60	50	-	1	100	39	直入	M	-	○	吊	1	2	交換機室	リモコン	
HE-2-3	小型全熱交換ユニット	天井カセット形	60	50	-	1	100	39	直入	M	-	○	吊	1	2	新HUB室	リモコン	
特 記 事 項																		
1. 国土交通省大臣官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。 2. 電源周波数は50Hzとする。 3. 消費電力は参考値とする。 4. フィルターはメーカー標準とする。 5. 防振吊金具を付属とする。 6. 天井カセット形は天井パネルを付属とする。 7. リモコンは液晶リモコンとし、機器1台につき1個付属とする。 8. 24時間換気機能付きとする。																		

送風機																			
凡例 1. 操作方法 [M／手動、R／遠隔、A／自動] 2. 警報 [○／警報有り] 3. 電源種別 [○／一般、◎／保安、●／非常] 4. 防振[吊／防振吊金具、SP／スプリング防振架台、ゴム／防振ゴムパッド]																			
記号	名称	形式	設置 方式	呼称	風量 (m3/h)	機外 静圧 (Pa)	電動機 (50Hz)				操作 方法	警報	電源 種別	防振	数量	設置場所		運転方法	備考
							φ	V	kW	起動						階	室名		
FS-1	排風機	有圧換気扇	壁掛型	40	3,500	50	1	100	260W	直入	A	—	●	-	4	1	発電機室	発電機と連動	
FE-1	送風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	400	100	1	100	74.5W	直入	M	—	○	吊	1	1	倉庫	手元スイッチ	
FE-2	送風機	消音ボックス付送風機	天吊型	#1 1/4	400	100	1	100	74.5W	直入	M	—	○	吊	1	1	発電機室	手元スイッチ	
FV-1	排風機	天井扇	天吊型	-	100	70	1	100	3W	直入	M	—	○	吊	1	1	電気室	手元スイッチ	
FV-2	排風機	天井扇	天吊型	-	200	80	1	100	9W	直入	M	—	○	吊	1	1	廃棄物置場	手元スイッチ	
特 記 事 項																			
1. 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）令和7年版を適用とする。 2. 標準付属品一式を付属とする。 3. 手元スイッチは別途電気工事とする。 4. 天井扇は、DCモーターとする。 5. 電源容量は参考値とする。 6. FS-1は、取付枠、風圧シャッター、ウェザーカバー、防火ダンパーを付属とする。																			

機器表（移設）

機器記号	機器名	台数	機器仕様	動力 (50Hz)			設置場所	備考		
				φ	V	kW				
AC-1	パッケージ型空調機	1	形式	: 天吊露出型(シングルタイプ)	3	200	2.9	室内機：2階 MDF室	参考型番(室内機)：FHP160A (ダイキン工業)	
			冷房能力	: 14.0 kW				室外機：屋外(北側)	外形寸法(室内機)：W1590×D680×H195 (mm)	
			暖房能力	: 16.0 kW					参考型番(室外機)：RZYP160AA (ダイキン工業)	
			冷媒種別	: R410A					外形寸法(室外機)：W900×D320×H1170 (mm)	
									製品重量(室外機)：93 (kg)	
AC-2	パッケージ型空調機	1	形式	: 天吊露出型(シングルタイプ)	3	200	2.9	室内機：2階 MDF室	参考型番(室内機)：FHP160A (ダイキン工業)	
			冷房能力	: 14.0 kW				室外機：屋外(北側)	外形寸法(室内機)：W1590×D680×H195 (mm)	
			暖房能力	: 14.0 kW					参考型番(室外機)：RZYP160AA (ダイキン工業)	
			冷媒種別	: R410A					外形寸法(室外機)：W900×D320×H1170 (mm)	
									製品重量(室外機)：93 (kg)	
AC-3	パッケージ型空調機	1	形式	: 天吊露出型(シングルタイプ)	3	200	2.99	室内機：2階 MDF室	参考型番(室内機)：FHP160DA (ダイキン工業)	
			冷房能力	: 14.0 kW				室外機：屋外(北側)	外形寸法(室内機)：W1590×D690×H235 (mm)	
			暖房能力	: 16.0 kW					参考型番(室外機)：RZRP160B (ダイキン工業)	
			冷媒種別	: R32					外形寸法(室外機)：W940×D320×H990 (mm)	
									製品重量(室外機)：73 (kg)	
AC-5	パッケージ型空調機	1	形式	: 天吊露出型(シングルタイプ)	3	200	2.9	室内機：2階 交換機室	参考型番(室内機)：FHP160A (ダイキン工業)	
			冷房能力	: 14.0 kW				室外機：屋外(北側)	外形寸法(室内機)：W1590×D680×H195 (mm)	
			暖房能力	: 16.0 kW					参考型番(室外機)：RZYP160AA (ダイキン工業)	
			冷媒種別	: R410A					外形寸法(室外機)：W900×D320×H1170 (mm)	
									製品重量(室外機)：93 (kg)	
AC-6	パッケージ型空調機	1	形式	: 床置型(シングルタイプ)	3	200	3.08	室内機：2階 交換機室	参考型番(室内機)：FVP160FC (ダイキン工業)	
			冷房能力	: 14.0 kW				室外機：屋外(北側)	外形寸法(室内機)：W1850×D600×H350 (mm)	
			暖房能力	: 16.0 kW					参考型番(室外機)：RZRP1608Y (ダイキン工業)	
			冷媒種別	: R32					外形寸法(室外機)：W940×D320×H1080 (mm)	
									製品重量(室外機)：71 (kg)	
【注記】										
1. 記載の機器は機器付属品を含み移設(M-402図参照)とする。 2. AC-1、AC-2、AC-3、AC-4、AC-6の移設対象は室外機のみとし、室内機は既設残置とする。 3. AC-5は、室内機、室外機どちらも移設対象とする。										

機器表（撤去）

機器記号	機器名	台数	機器仕様	動力 (50Hz)			設置場所	備考		
				φ	V	kW				
FV-2	排風機	2	形式	:	換気扇	1	100	0.03	1階：直流電源装置室	参考型番：EX-30SC4-EH (三菱電機)
			仕様	:	30cm × 1200m3/h					外形寸法：W420 × D45 × H460 (mm)
										製品重量：4.4 (kg)
[注記] 1. 記載の機器は機器付属品を含みすべて撤去とする。										

概要図

共通事項			業務名称		工事名称			施設部長計画課							
			東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務（実施設計）		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事			<div>開沼尻黒須須崎市川</div>							
			株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称			作成年度		縮尺		図面番号	
			〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。		通信機械室 空調調和設備・換気設備 機器表 【改修】			R7		A1: N.S A3: N.S		M-401	

制気口リスト

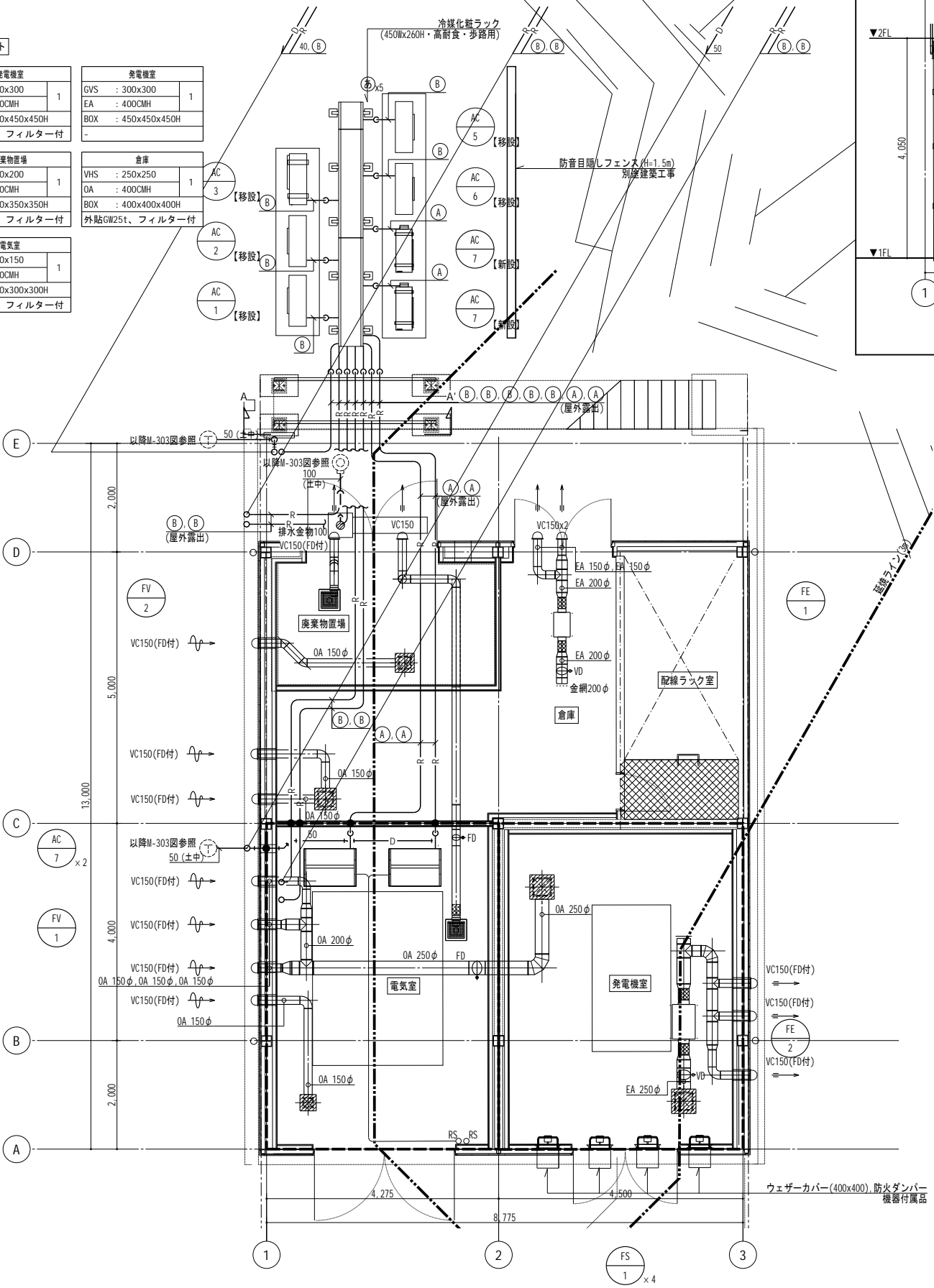
発電機室			
VHS	: 300x300	1	
OA	: 400CMH		
BOX	: 450x450x450H		
外貼GW25t、フィルター付			

発電機室			
GVS	: 300x300	1	
EA	: 400CMH		
BOX	: 450x450x450H		
外貼GW25t、フィルター付			

廃棄物置場			
VHS	: 200x200	1	
OA	: 200CMH		
BOX	: 350x350x350H		
外貼GW25t、フィルター付			

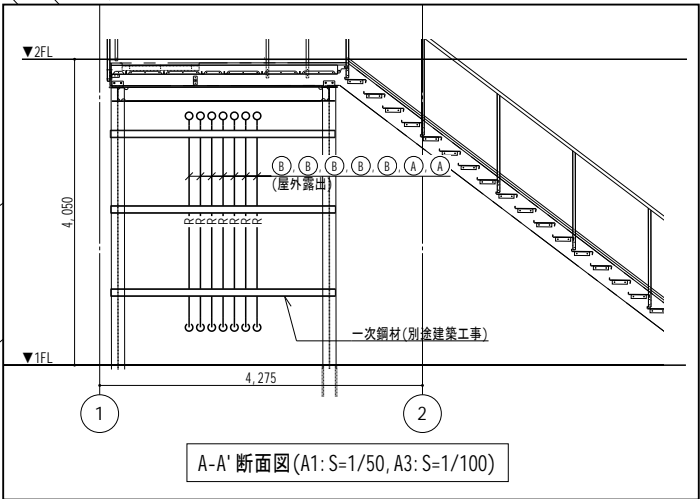
倉庫			
VHS	: 250x250	1	
OA	: 400CMH		
BOX	: 400x400x400H		
外貼GW25t、フィルター付			

電気室			
VHS	: 150x150	1	
OA	: 100CMH		
BOX	: 300x300x300H		
外貼GW25t、フィルター付			

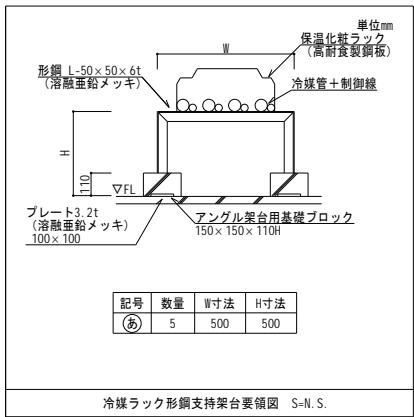


記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	15.9φ	28.6φ

通信機械室 1階平面図(A1:S=1/50, A3:S=1/100)



A-A' 断面図(A1:S=1/50, A3:S=1/100)

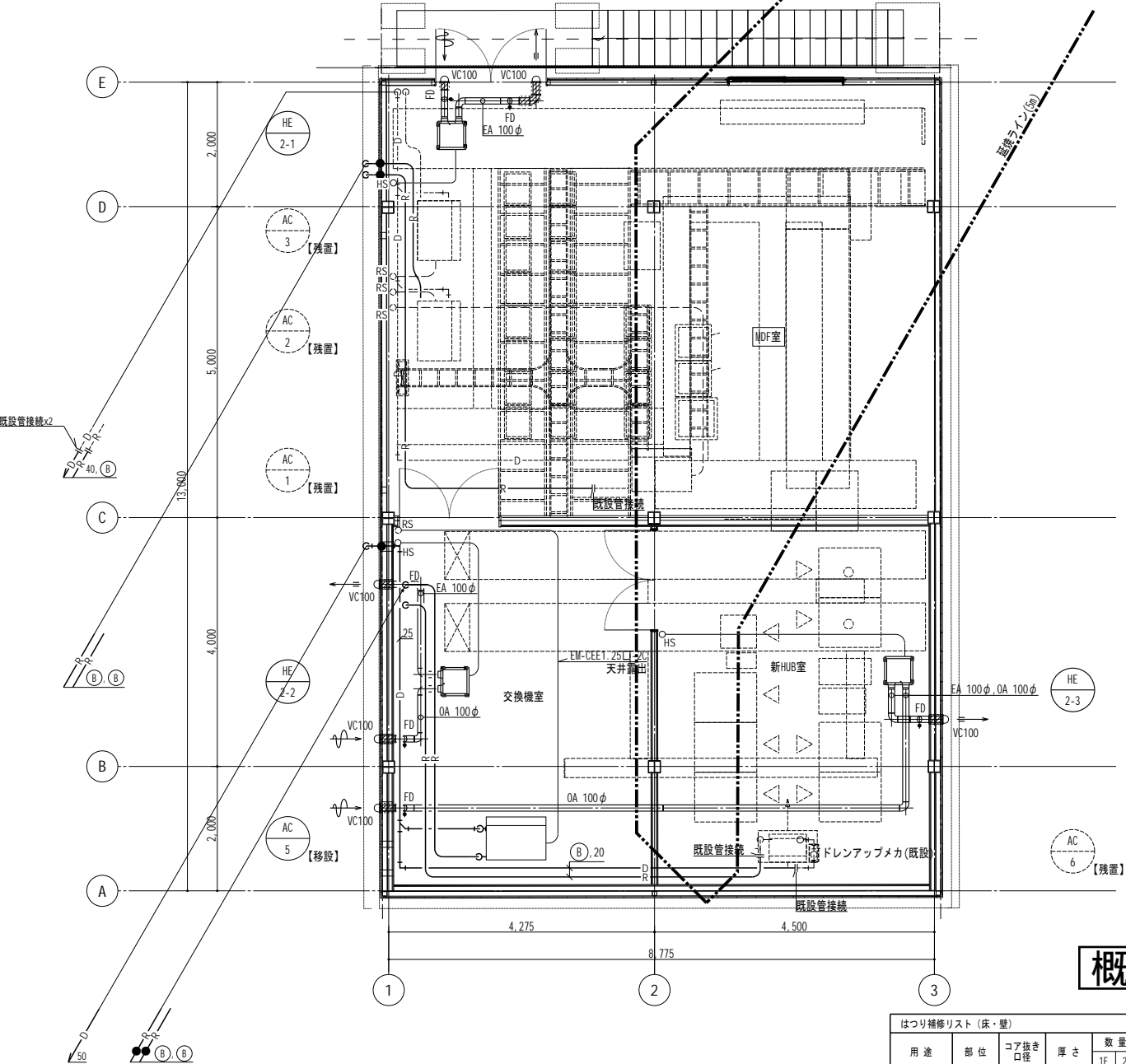


記号	数量	W寸法	H寸法
(B)	5	500	500

冷媒ラック形鋼支持架要領図 S=N. S.

【注記】

1. ——— は新設を示し、----- は既設残置を示す。
2. □ 書きの室名及びPS, EPS, DSは、直天井を示す。
3. 機番がACの空調機室内外の渡り配線、電源線(EM-EEFmm2-3C)は、冷媒管共巻とする。
4. 特記なきドレン管のサイズは25Aを示す。
5. ● は、防火区画貫通処理を示す。
6. 消音ボックス付送風機には、たわみ継手を設置すること。
7. 防火ダンパー付近には、保守点検用の点検口を設けること。
8. は、耐火仕様ダクト(1.5t以上+RW25mm)範囲を示す。
9. 特記なき配管は、天井露出配管とする。
10. RS○、HS○ は、空調機、全熱交換器のリモコンスイッチを示し、特記なき配線はEM-CEE1.25□-2C(天井露出・E19)とする。
11. ベンドキャップ(VC)は、丸型フラットタイプ(ガラリ・防虫網付、指定色塗装)とし、ダクトサイズと同径とする。

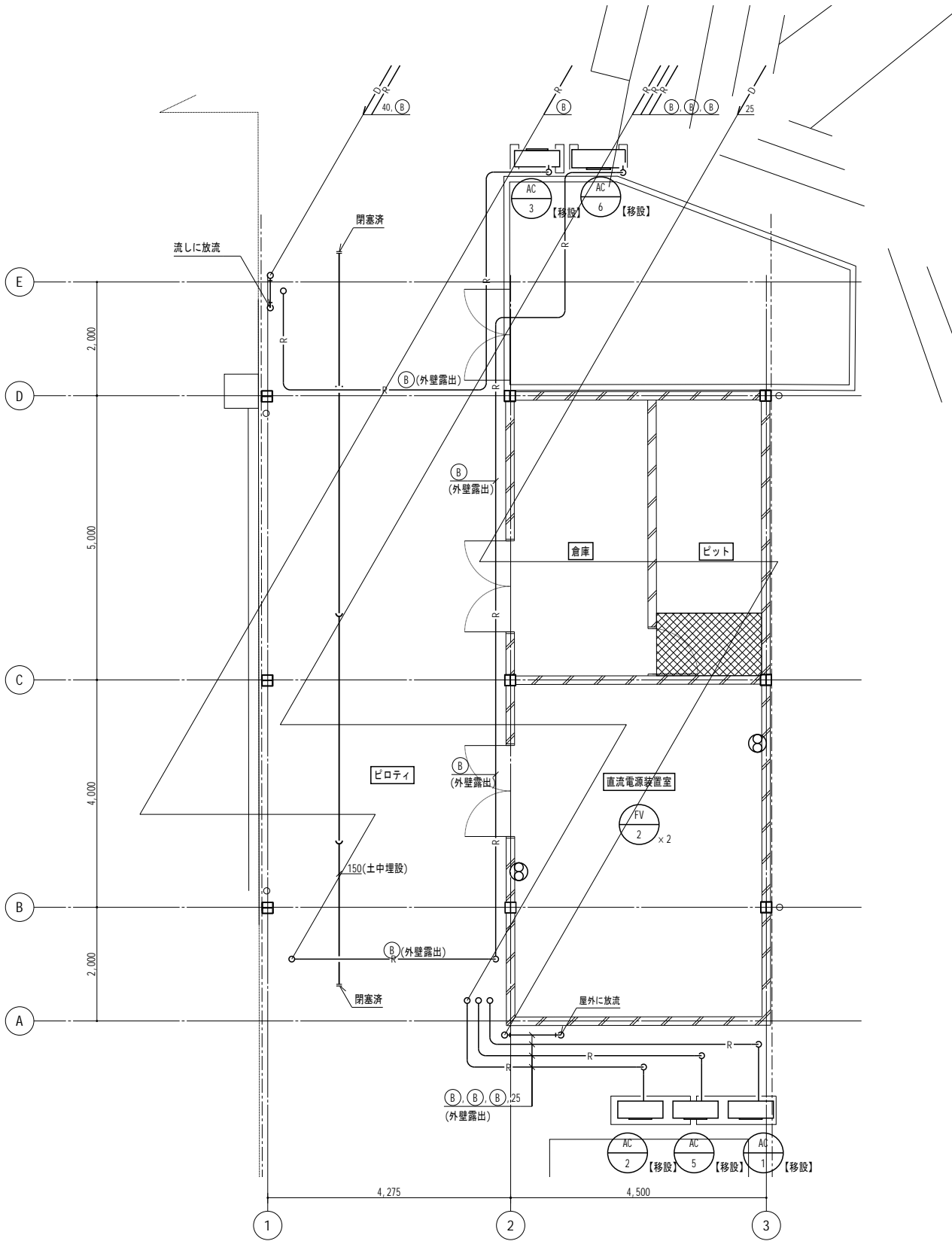


通信機械室 2階平面図(A1:S=1/50, A3:S=1/100)

概要図

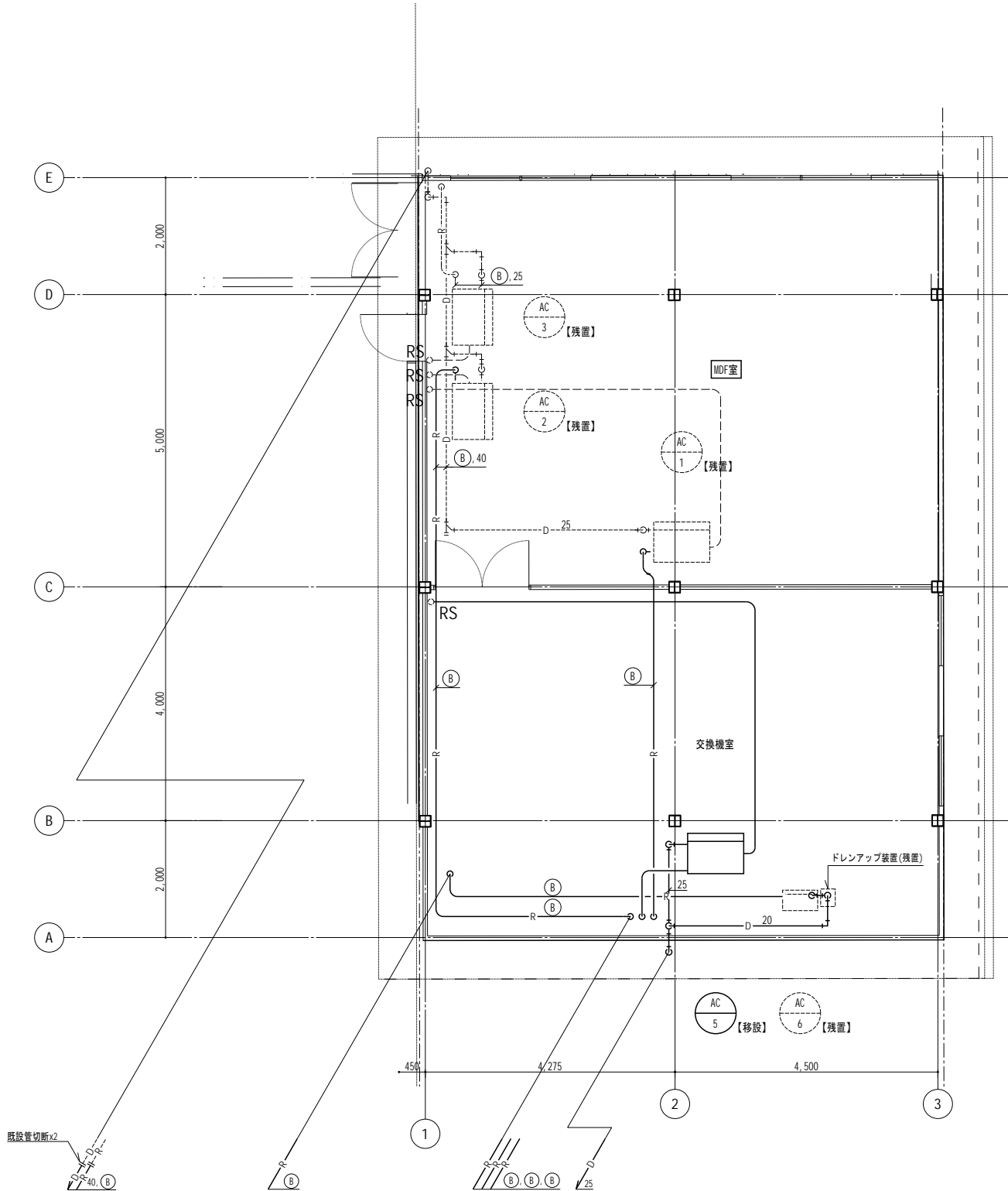
はつり補修リスト(床・壁)						
用途	部 位	コア抜き口径	厚 さ	数 量	備 考	
冷媒	床	100	150	-	2	
	壁	100	150	2	2	
ドレン	壁	100	150	1	1	
ダクト	壁	150	150	-	6	
	壁	200	150	7	-	
【注記】 はつり箇所は非破壊検査(線撮影)を行う。						

共通事項		業務名称	工事名称	施設部長計画課			
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務(実施設計)	東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事	東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO			
		株式会社 総合設備コンサルタント	図面名称	作成年度	縮尺	図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号	通信機械室 1階・2階平面図 【改修】	R7	A1: 1/50 A3: 1/100	M-402	



通信機械室 1階平面図(A1:S=1/50, A3:S=1/100)

冷媒配管サイズリスト		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	15.9φ	28.6φ



通信機械室 2階平面図(A1:S=1/50, A3:S=1/100)

凡例

記号	名称	仕様	断熱	備考
—R—	冷媒配管	冷媒用被服断熱銅管	全て	
—D—	ドレン管	配管用炭素鋼銅管(白)	全て	
○ _{RS}	空調機用リモコン			
—	リモコン配線	CWV-1. 25□-2C		撤去
----	リモコン配線	CWV-1. 25□-2C		残置
—<—	排水管	排水用鋼鉄管		

注記

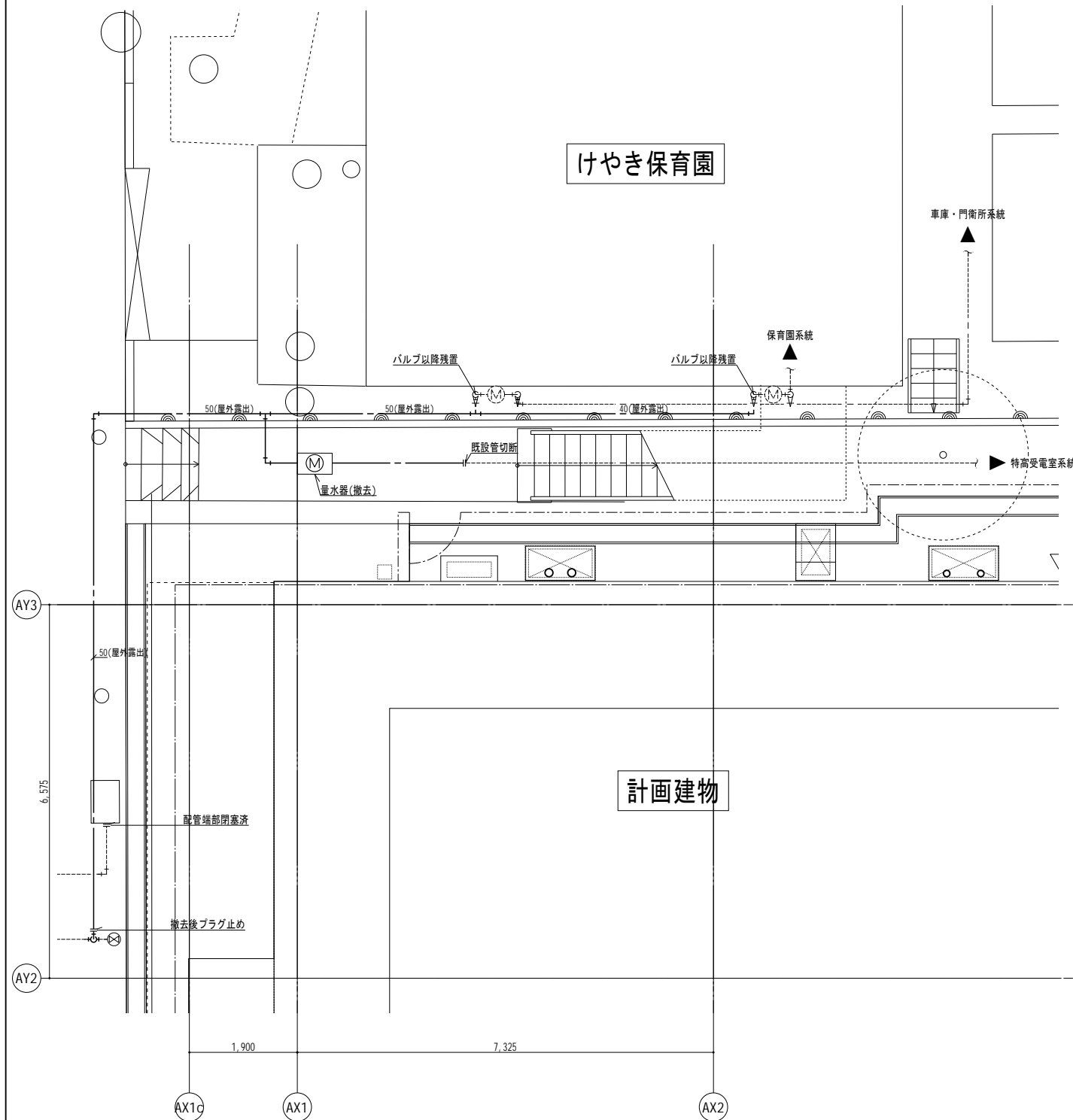
- は撤去を示す。
- は既設残置を示す。
- 書きの室名及びPS, EPS, DSは、直天井を示す。
- 図中の特記なき機器、配管類、配線類、支持材はすべて撤去とする。

概要図

共通事項	業務名称	工事名称	施設部長計画課		
	東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)	東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事	東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO		
	株式会社 総合設備コンサルタント	図面名称	作成年度	縮尺	図面番号
	〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1丁目34番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号	通信機械室 1階・2階平面図 【撤去】	R7	A1: 1/50 A3: 1/100	M-403

凡例

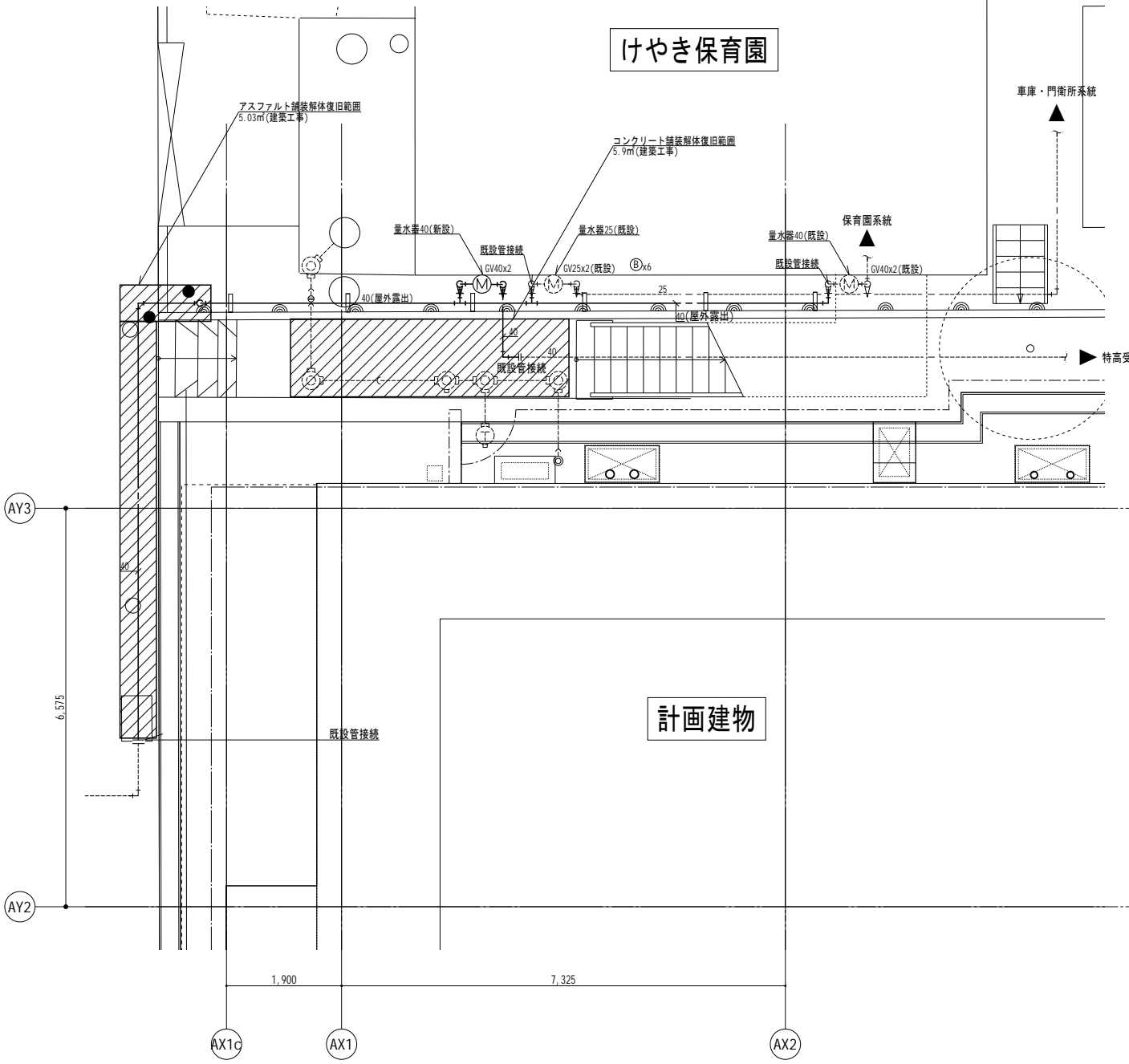
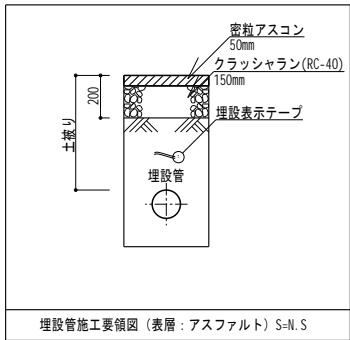
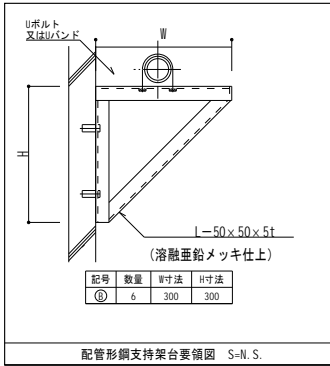
記号	名称	仕様	断熱	備考
---	給水配管	硬質塩化ビニルライニング鋼管(VD)	無し	土中配管
		ポリエチレン管	無し	屋外露出(仮設)



けやき保育園 外構平面図【撤去】(A1: S=1/50, A3: S=1/100)

注記

- 実線は、撤去配管を示す。
- 点線は、既設配管を示す。
- 特記無き配管は土中配管とする。
- は、地中埋設標(鉄製)を示す。



けやき保育園 外構平面図【改修】(A1: S=1/50, A3: S=1/100)

注記

- 実線は、新設配管を示す。
- 点線は、既設配管を示す。
- 特記無き配管は土中配管とする。
- は、地中埋設標(鉄製)を示す。

概要図

共通事項		業務名称		工事名称		施設部長 計画課							
		東京大学(本郷)ダイバーシティ&インクルージョン棟(設備)A・C棟設計業務 (実施設計)		東京大学(本郷)(仮称)ダイバーシティ&インクルージョン棟(A棟)新営その他機械設備工事		<div>東京大学 THE UNIVERSITY OF TOKYO</div> <div><div>開</div><div>沼尻</div><div>黒須</div><div>須崎</div><div>市川</div></div>							
		株式会社 総合設備コンサルタント 		印		図面名称		作成年度		縮尺		図面番号	
		〒151-0072 東京都渋谷区神ヶ谷1丁目3-4番14号 一級建築士事務所 東京都知事登録第14494号		。 。		けやき保育園 外構平面図【撤去・改修】		R7		A1: 1/50 A3: 1/100		M-404	