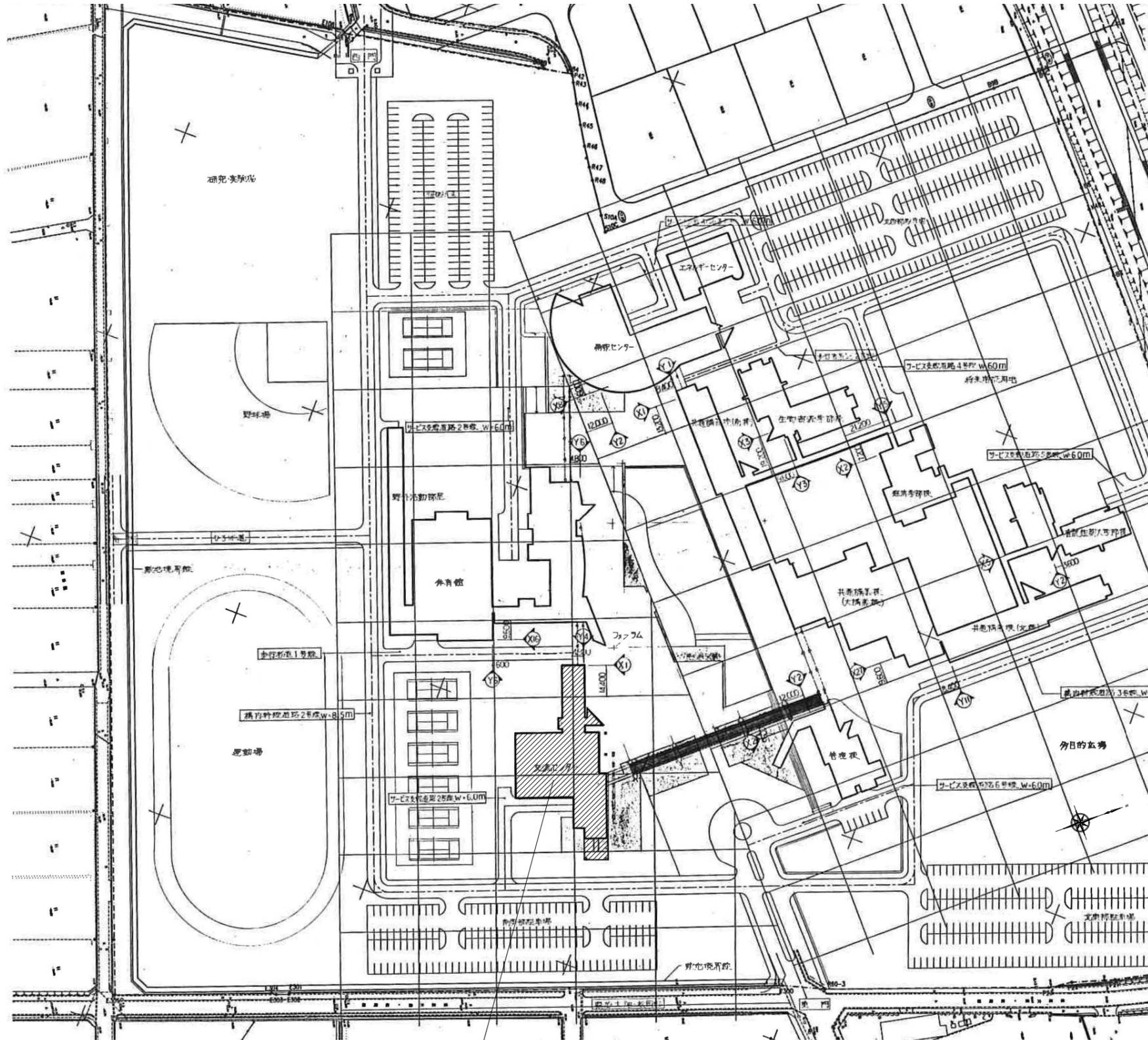


福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事

図面番号		図面名称	図面番号		図面名称
01	E-00	表紙図面目録	31	E-30	自動火災報知設備 1階平面図(改修前)
02	E-01	電気設備工事特記仕様書1	32	E-31	自動火災報知設備 2階平面図(改修後)
03	E-02	電気設備工事特記仕様書2	33	E-32	自動火災報知設備 2階平面図(改修前)
04	E-03	配置図、付近見取図	34	E-33	避難設備 1階平面図(改修後)
05	E-04	盤系統図	35	E-34	避難設備 1階平面図(改修前)
06	E-05	空調電源設備 1階平面図(改修後)	36	E-35	避難設備 2階平面図(改修後)
07	E-06	照明器具姿図	37	E-36	避難設備 2階平面図(改修前)
08	E-07	電灯設備 1階平面図(改修後)			
09	E-08	電灯設備 1階平面図(改修前)			
10	E-09	電灯設備 2階平面図(改修後)			
11	E-10	電灯設備 2階平面図(改修前)			
12	E-11	コンセント設備 1階平面図(改修後)			
13	E-12	コンセント設備 1階平面図(改修前)			
14	E-13	コンセント設備 2階平面図(改修後)			
15	E-14	コンセント設備 2階平面図(改修前)			
16	E-15	拡声・情報表示設備 1階平面図(改修後)			
17	E-16	拡声・情報表示設備 1階平面図(改修前)			
18	E-17	拡声・情報表示設備 2階平面図(改修後)			
19	E-18	拡声・情報表示設備 2階平面図(改修前)			
20	E-19	構内情報通信網・電話設備 1階平面図(改修後)			
21	E-20	構内情報通信網・電話設備 1階平面図(改修前)			
22	E-21	構内情報通信網・電話設備 2階平面図(改修後)			
23	E-22	構内情報通信網・電話設備 2階平面図(改修前)			
24	E-23	視聴覚設備 1階平面図(改修後)			
25	E-24	視聴覚設備 2階平面図(改修後)			
26	E-25	警備設備 1階平面図(改修後)			
27	E-26	警備設備 1階平面図(改修前)			
28	E-27	警備設備 2階平面図(改修後)			
29	E-28	警備設備 2階平面図(改修前)			
30	E-29	自動火災報知設備 1階平面図(改修後)			

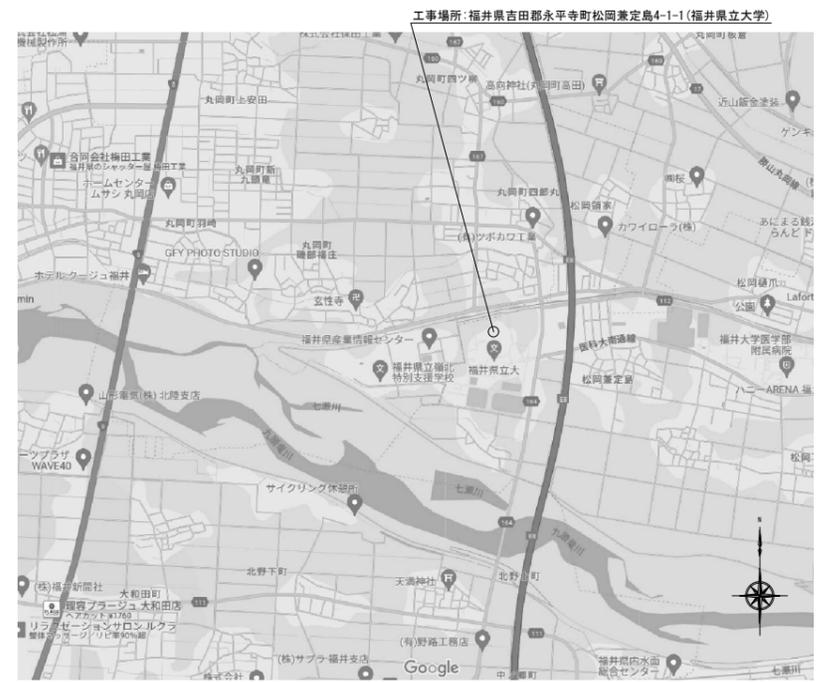


工事対象建物: 交流センター

配置図 N.S

概要

工事種別	電気設備改修整備工事
対象建物名称	交流センター
主要用途	大学
消防法上の区分	第7項
構造/階数	鉄筋コンクリート造/3階建て
延床面積	3352㎡ (整備面積: 概ね500㎡程)
<p>交流センター北側の吹抜け部分(キャリアセンター、交流ホール)に Global Gateway を整備、並びに、2階アクティブラーニング室(大)の整備に係る電気設備工事を行う。ただし、アクティブラーニング室(大)と礼拝堂の照明設備工事の新設は別工事で整備する。</p>	

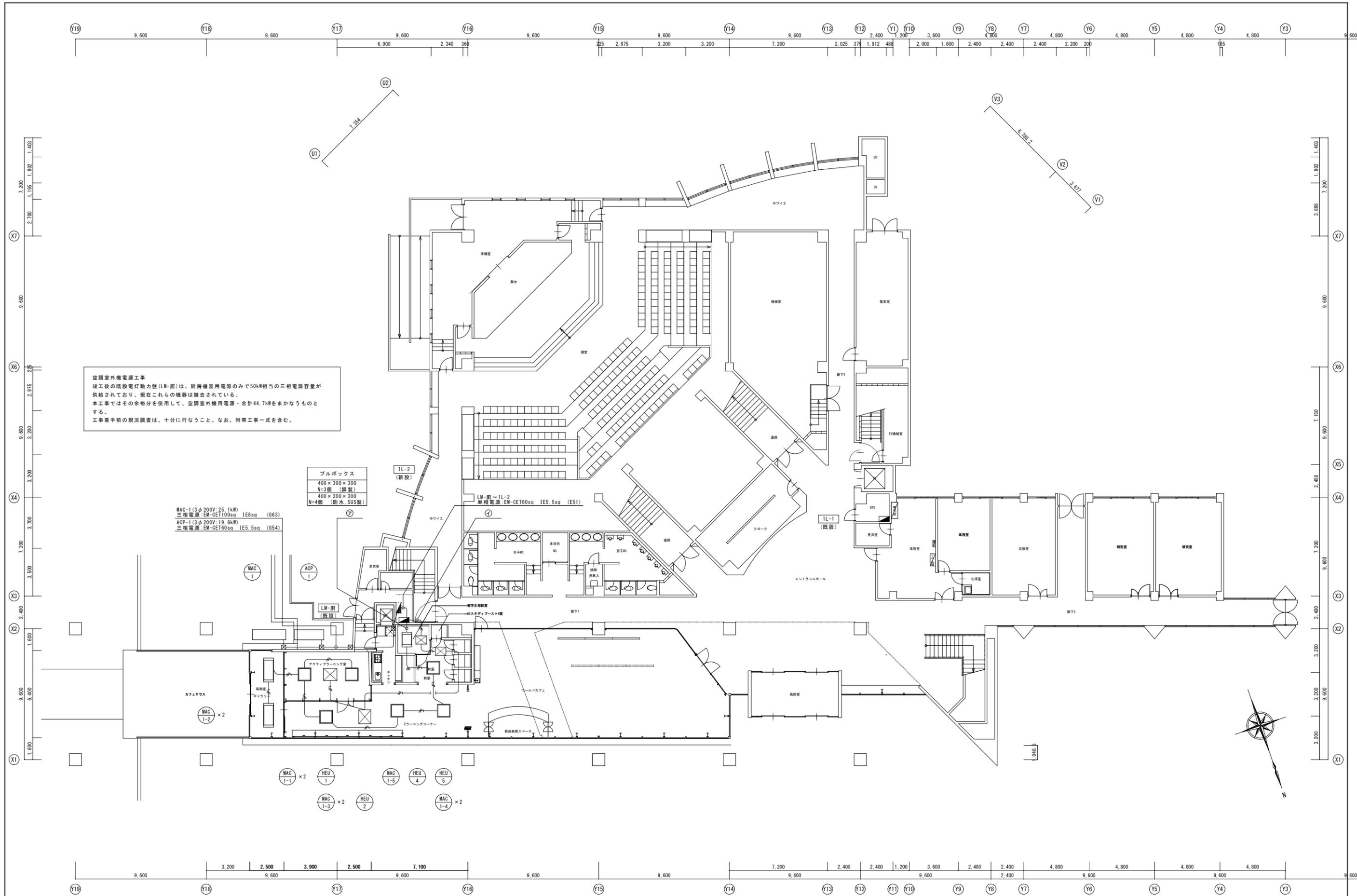


付近見取図 N.S

年度別	R7	公立大学法人 福井県立大学
令和8年 2月		

KMR	株式会社 木村建築事務所
	1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村憲一

工事名称	福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事	図面番号	E-03
設計	図面名称	縮尺	N.S
一級建築士 第356628号 高澤 徹	配置図、付近見取図		



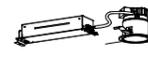
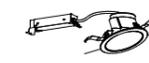
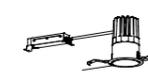
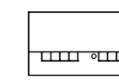
空調室外機電源工事
 竣工後の既設電灯動力盤(LM-廚)は、厨房機器用電源のみで50kW相当の三相電源容量が供給されており、現在これらの機器は撤去されている。
 本工事ではその余裕分を使用して、空調室外機用電源・合計44.7kWをまかなうものとする。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

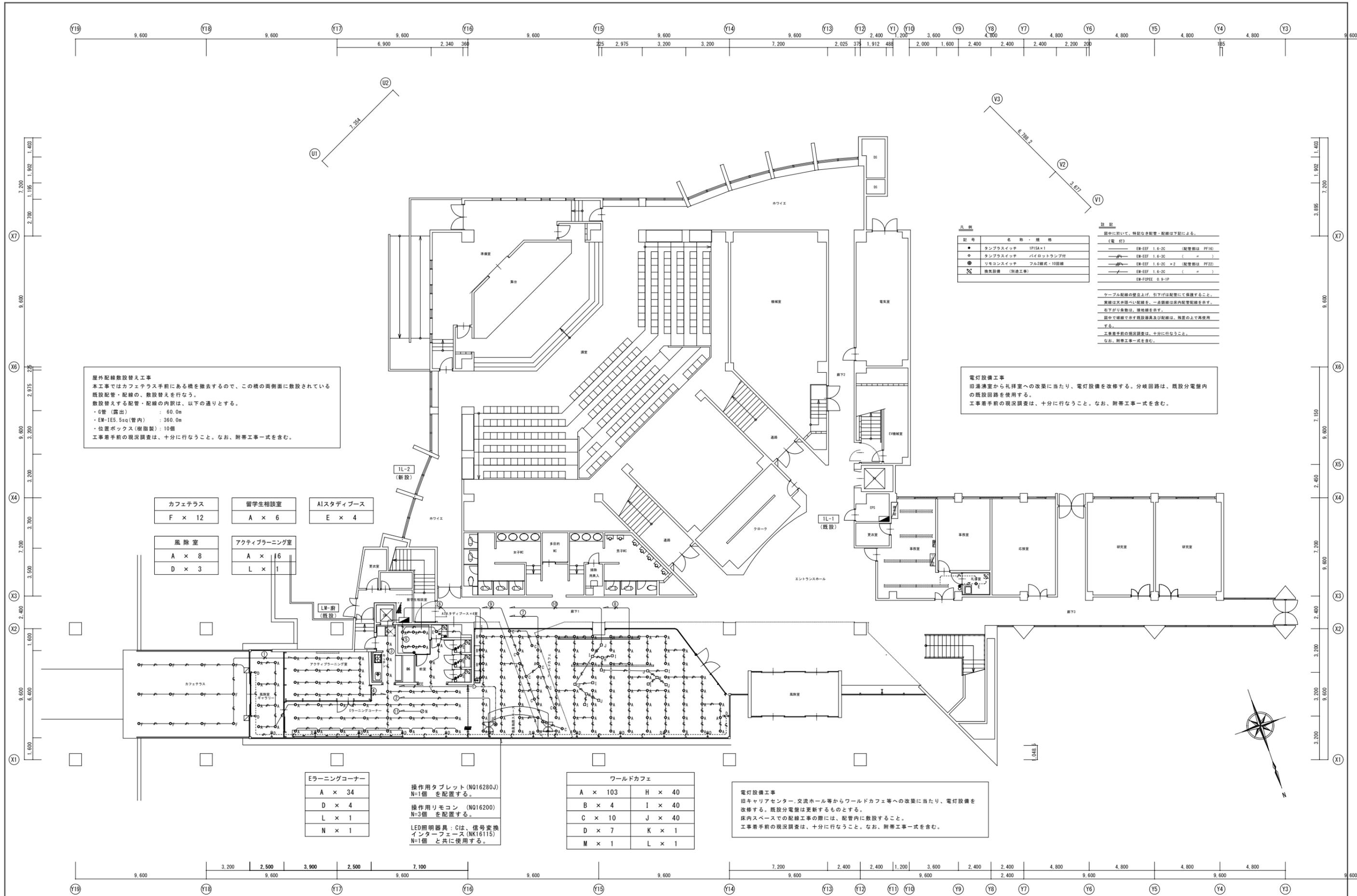
ブルボックス
 400×300×300
 N=3個 (銅製)
 400×300×300
 N=4個 (防水、SUS製)

MAC-1 (3φ 200V 25.1kW)
 三相電源 EM-CE1100sq IE8sq (663)
 ACP-1 (3φ 200V 19.6kW)
 三相電源 EM-CE160sq IE5.5sq (654)

年度別 R7	福井県立大学	KMR 株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村憲一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 空調電源設備 1階平面図(改修後)	図面番号 E-05 縮尺 1:125
-----------	--------	---	---	-----------------------------

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小

A	LED 21W×1	NDN26490S RM9 相当品 2,000Lm	B	LED 43W×1	NY185922 相当品 2,620Lm	C	LED 12W×1	XND1561AV LJ9 相当品 1,395Lm	D	LED 9W×1	YYY41000 相当品 2,170Lm	E	LED 29W×1	XND3536SN LZ9 相当品 3,965Lm	F	LED 19W×1	XNM2530WV LE9 相当品 1,785Lm		
LiBecoM無線調光型 調光可能範囲(約1%~100%) 			LiBecoM無線調光型 調光可能範囲(約5%~100%) 特ユニット : NY191300S 相当品 電源ユニット : NT992551 RS9 相当品 			傾斜天井形 			上下配光形ブラケット ランプユニット : LL05020VCC1 相当品 						軒下用(防雨型) 				
◎A	Eラーニングコーナー アクティブラーニング室 ワールドカフェ等		◎B	ワールドカフェ		◎C	ブリッジ下面		◎D	Eラーニングコーナー ワールドカフェ等		◎E	AIスタディブース		◎F	カフェテラス			
G	LED 34W×1	XL573PFVK RZ9 相当品 5,080Lm	H	LED 2W×1	OP273041LD 相当品 220Lm	I	LED 2W×1	OP273043LD 相当品 220Lm	J	LED 2W×1	OP273045LD 相当品 220Lm	K	NQ16280J 相当品		L	NQ16200 相当品			
PIPit調光型 調光可能範囲(約10%~100%) 			ペンダント灯 			ペンダント灯 			ペンダント灯 			LiBecoM無線調光 設定操作アプリ 機能 : 初期設定、シーン、スケジュール リモコンなどの各種設定 ディスプレイ : 10.95型ワイド 			LiBecoM無線調光 シーン選択リモコン 単4電池 ×2本 同梱 				
□G	アクティブラーニング室(大)		⊙H	ワールドカフェ		⊙I	ワールドカフェ		⊙J	ワールドカフェ			教員執務スペース			Eラーニングコーナー アクティブラーニング室 ワールドカフェ			
M	NK16115 相当品		N	NQ16215W 相当品		O	NQ28841K 相当品		P	NQ23171Z 相当品		Q	NK23041 相当品						
LiBecoM無線調光 PWM信号変換インター フェース 機能 : 信号線式連続調光型調光器具を リベコムで制御可能 			LiBecoM無線調光 スケジューラー 機能 : スケジュール機能、外部入力機能 			PIPit調光型 ライトマネージャーFx 記憶式・観器 調光回路数 : 4回路 操作シーン数 : 4シーン 電源OFF 			PIPit調光型 セバレートセルコンタイプ 			PIPit調光型 ハンディライコン 							
	ブリッジ内		⊙N	Eラーニングコーナー		⊙O	アクティブラーニング室(大)		⊙P	アクティブラーニング室(大)			アクティブラーニング室(大)						
ハ-9	K1-LRS11-1		ハ-13	K1-LRS11-2		ハ-30	K1-LRS11-3		イ-1	SH1-FBP20-BL									
LED非常灯・電源内蔵 非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号 : LALE-004 			LED非常灯・電源内蔵 非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号 : LALE-004 			LED非常灯・電源内蔵 非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号 : LALE-006 			LED誘導灯・電源内蔵 避難口誘導灯・片面型 型式認定番号 : IAM111-3209 										
●ハ-9			●ハ-13			●ハ-30			⊙イ-1										



屋外配線敷設替え工事
 本工事はカフェテラス手前にある機を撤去するので、この機の両側面に敷設されている既設配管・配線の敷設替えを行なう。
 敷設替えする配管・配線の内訳は、以下の通りとする。
 ・G管(露出) : 60.0m
 ・EM-1E5.5sq(管内) : 360.0m
 ・位置ボックス(樹脂製) : 10個
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

電灯設備工事
 旧湯沸室から礼拝室への改築に当たり、電灯設備を改修する。分岐回路は、既設分電盤内の既設回路を使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

電灯設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、電灯設備を改修する。既設分電盤は更新するものとする。
 床内スペースでの配線工事の際には、配管内に敷設すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

凡 例	
記号	名 称 ・ 規 格
●	タンプスイッチ 1P15A×1
○	タンプスイッチ パイロットランプ付
◎	リモコンスイッチ フル2線式・10個線
■	換気設備 (別途工事)

註 記	
図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。	
(電 灯)	EM-EFF 1.6-2C (配管部は PF16)
—	EM-EFF 1.6-2C (#)
—	EM-EFF 1.6-2C × 2 (配管部は PF22)
—	EM-EFF 1.6-2C (#)
—	EM-FDPE 0.9-1P

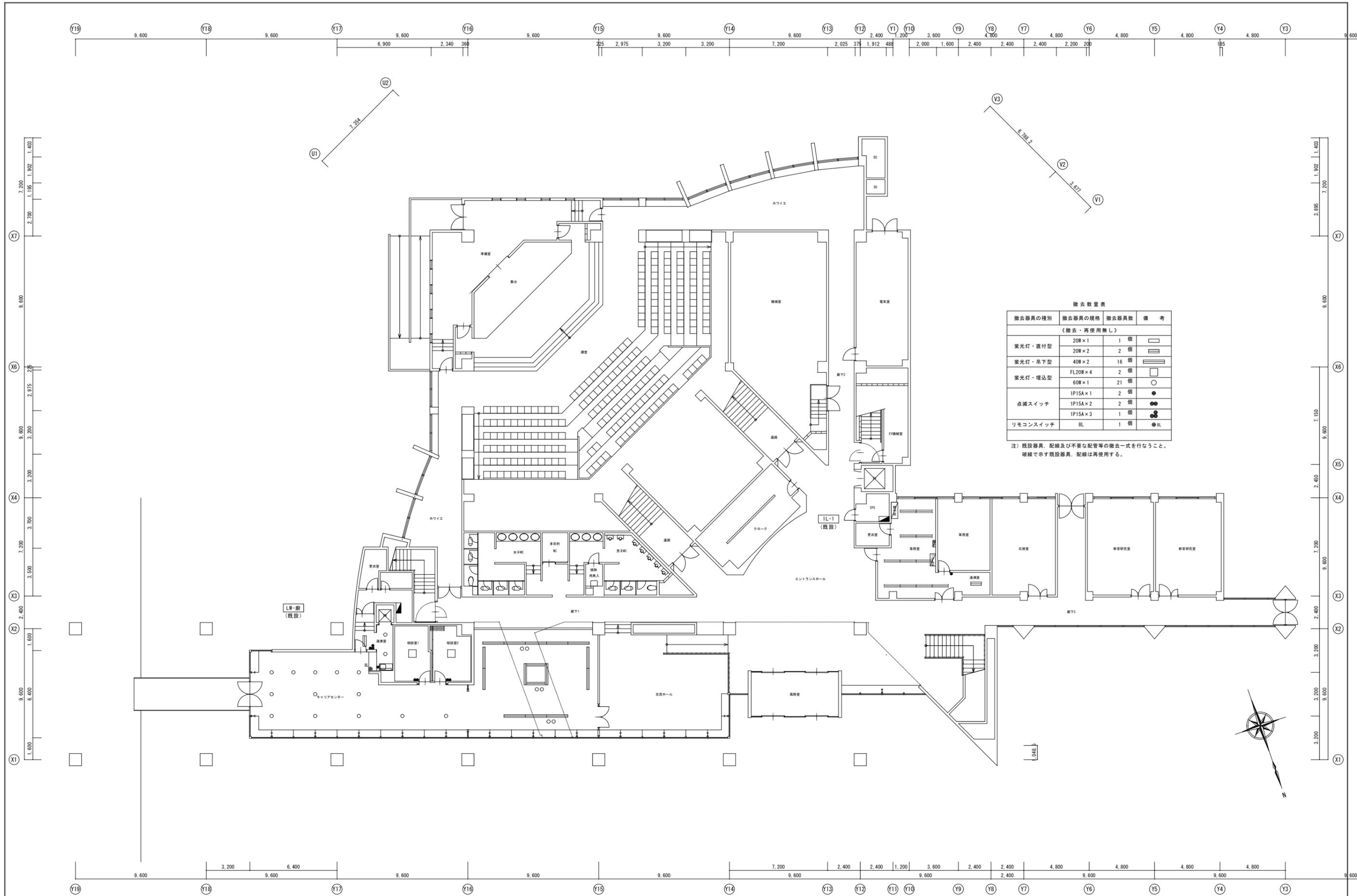
ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。
 右下がり多数は、接地線を示す。
 図中で破線で示す換気器具及び配線は、換気の上で使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

カフェテラス F × 12	留学生相談室 A × 6	AIスタディース E × 4
風除室 A × 8 D × 3	アクティブラーニング室 A × 16 L × 1	

Eラーニングコーナー A × 34 D × 4 L × 1 N × 1	操作用タブレット(N016280J) N=1個 を配置する。 操作用リモコン(N016200) N=3個 を配置する。 LED照明器具：Cは、信号変換 インターフェース(NK16115) N=1個 と共に使用する。
---	---

ワールドカフェ	
A × 103	H × 40
B × 4	I × 40
C × 10	J × 40
D × 7	K × 1
M × 1	L × 1

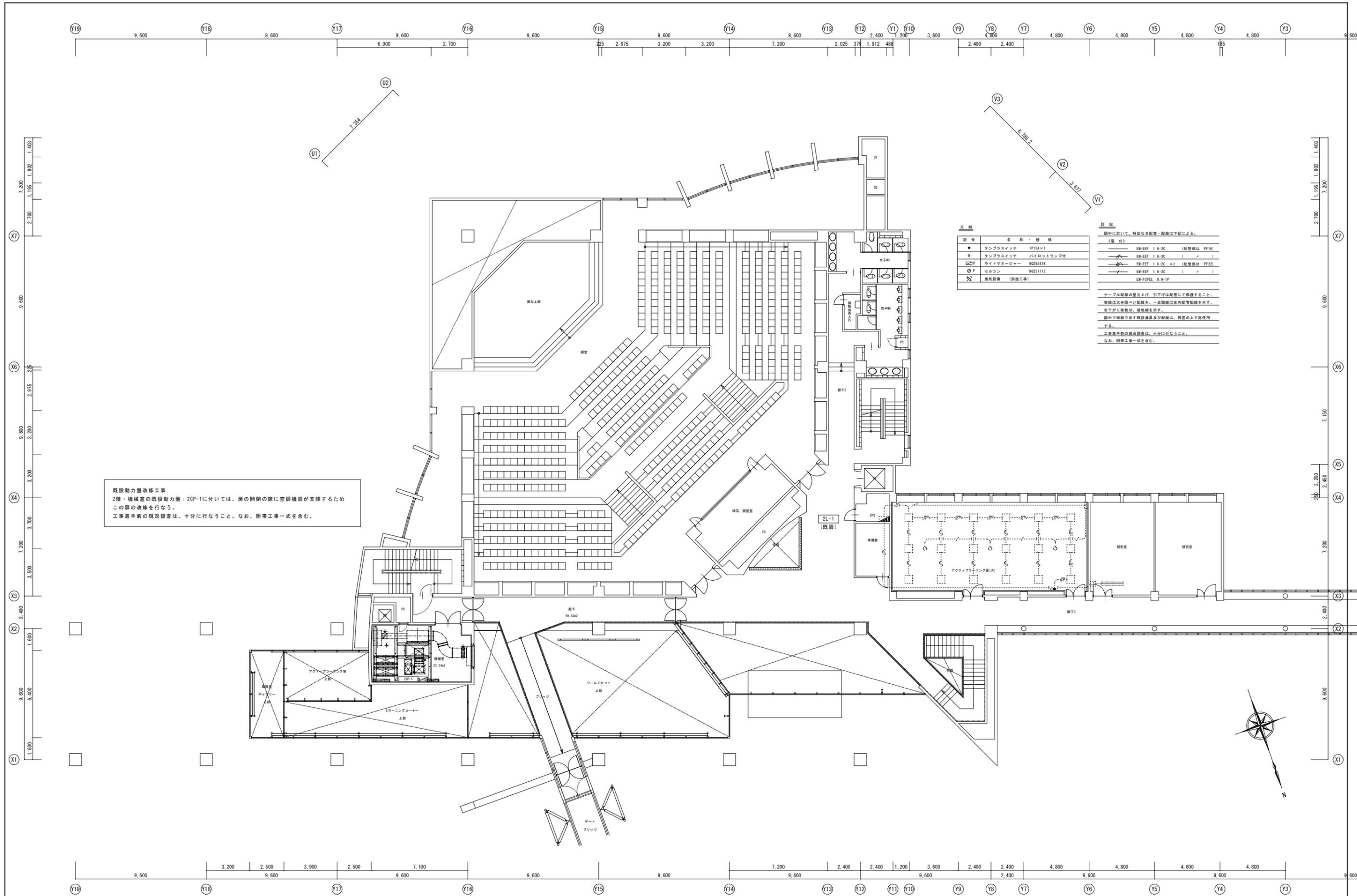
A1 : 原寸
 A3 : 50%縮小



撤去数量表

撤去器具の種別	撤去器具の規格	撤去器具数	備 考
《撤去・再使用無し》			
蛍光灯・直付型	20W×1	1 個	□
	20W×2	2 個	▭
蛍光灯・吊下型	40W×2	16 個	▭
	FL20W×4	2 個	□
蛍光灯・埋込型	60W×1	21 個	○
	1P15A×1	2 個	●
点滅スイッチ	1P15A×2	2 個	●●
	1P15A×3	1 個	●●●
リモコンスイッチ	8L	1 個	●8L

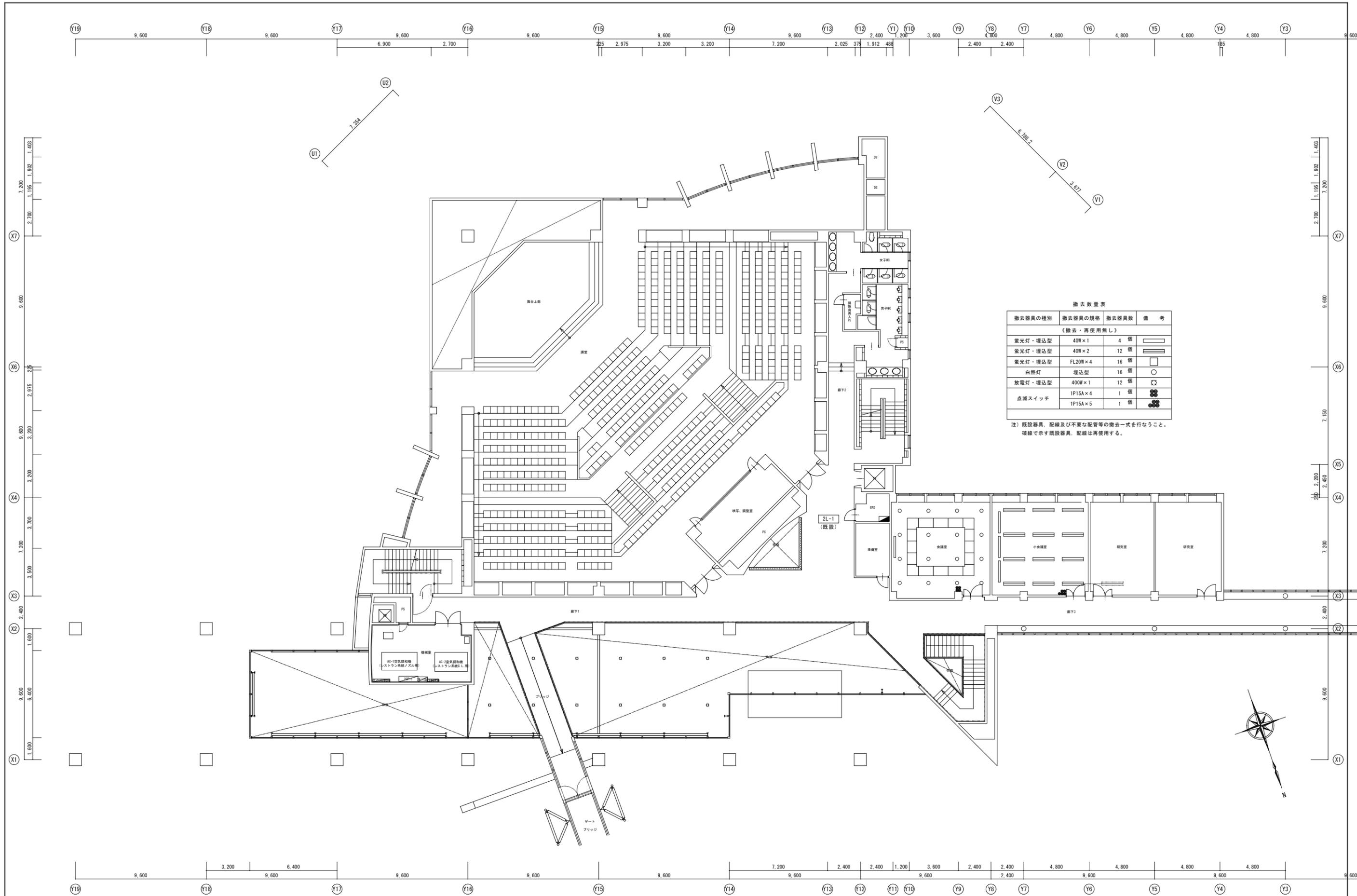
注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。



既設動力線改修工事
 2階・機械室の既設動力盤：2CP-1に付いては、扉の開閉の際に空調機器が支障するためこの扉の改修を行なう。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

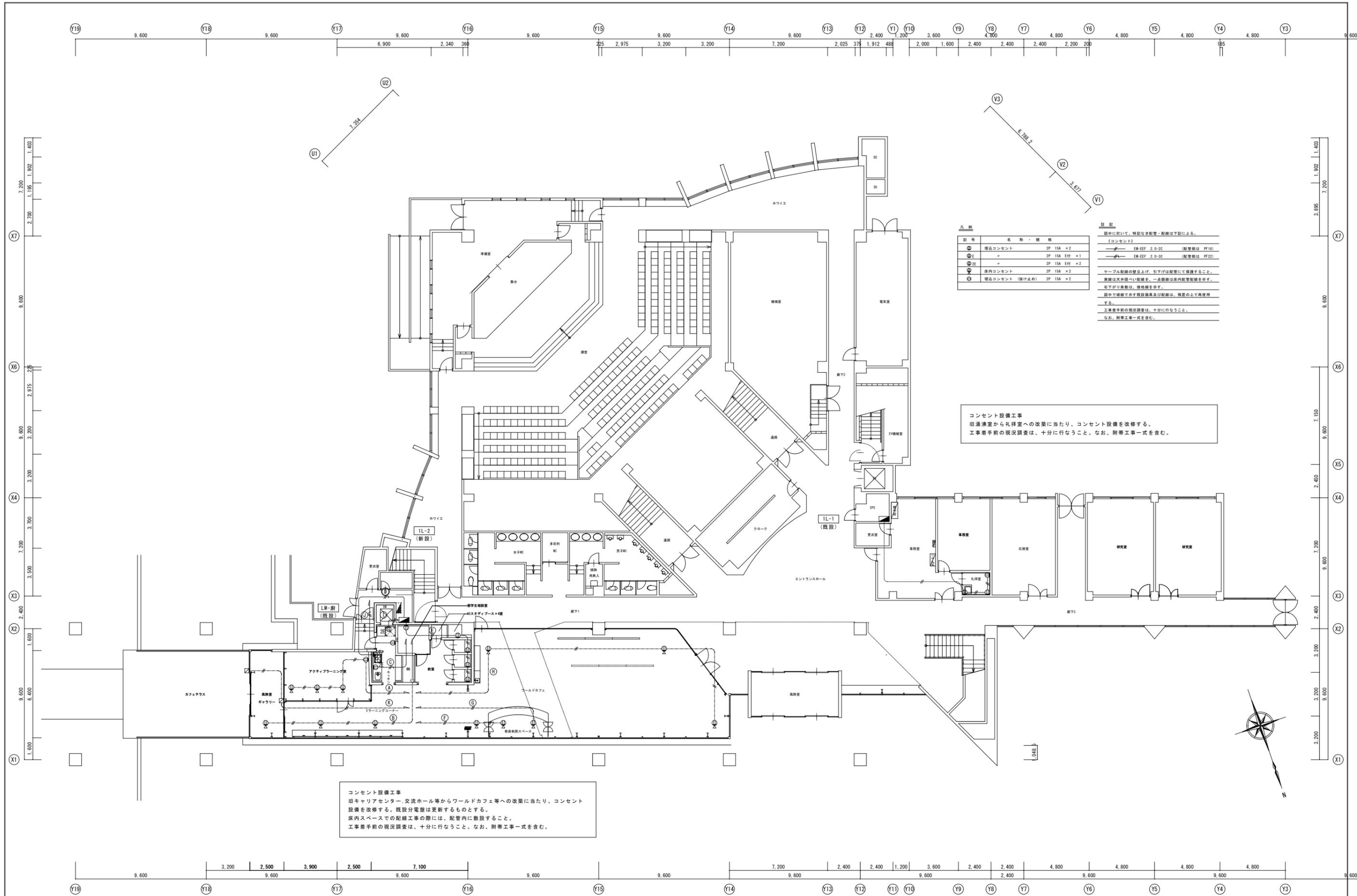
凡 例		注 記	
●	タップスイッチ 1P15A×1	○	タップスイッチ パイロットランプ付
○	ライトマネージャー NQ28841K	○	セルコン NQ23171Z
○	交換設備 (別途工事)		
		<p>図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。</p> <p>〔電 灯〕</p> <p>— E-W-EFF 1.6-2C (配管部は PF16)</p> <p>— E-W-EFF 1.6-2C (#)</p> <p>— E-W-EFF 1.6-2C × 2 (配管部は PF22)</p> <p>— E-W-EFF 1.6-2C (#)</p> <p>— E-W-FDPEE 0.9-1P</p> <p>ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。 実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。 右下がり多数は、埋地線を示す。 図中で破線である配線器具及び配線は、残置の上で再使用 する。 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。 なお、附帯工事一式を含む。</p>	

A1: 原寸
A3: 50%縮小



年度別 R7	福井県立大学	株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村圭一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 電灯設備 2階平面図(改修前)	図面番号 E-10 縮尺 1:125
-----------	--------	--	---	-----------------------------

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



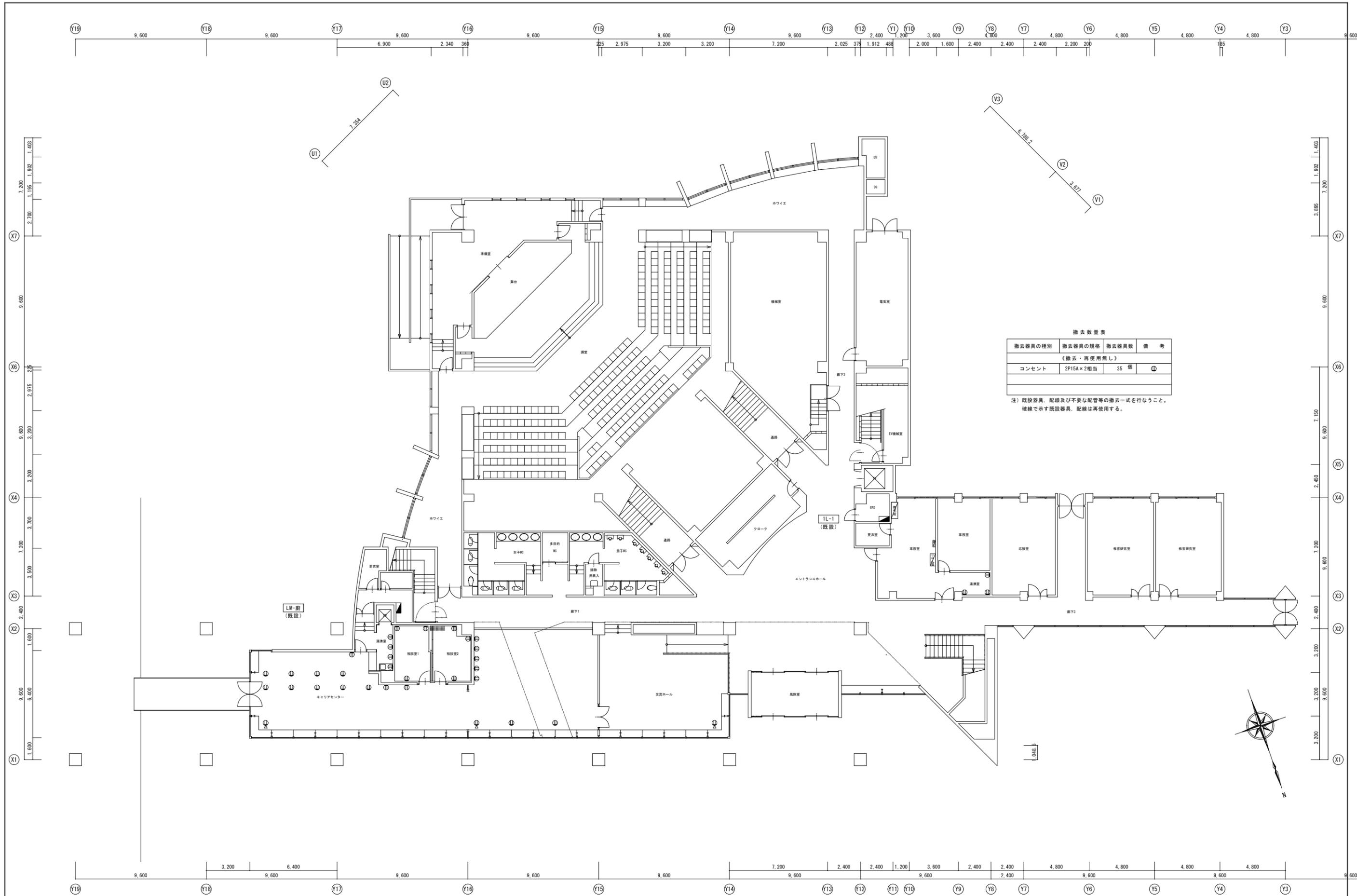
記号	名称・規格
①	埋込コンセント 2P 15A × 2
②	埋込コンセント 2P 15A E付 × 1
③	埋込コンセント 2P 15A E付 × 2
④	床内コンセント 2P 15A × 2
⑤	埋込コンセント (取付け) 2P 15A × 2

注記
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (コンセント)
 EWF-EF 2.0-20 (配管部は PF16)
 EWF-EF 2.0-30 (配管部は PF22)
 ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井裏への配線、一点線は床内配管配線を示す。
 右下がり多数は、埋地線を示す。
 図中で破線で示す配線器具及び配線は、残置の上で再使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

コンセント設備工事
 旧講義室から礼拝室への改築に当たり、コンセント設備を改修する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

コンセント設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、コンセント設備を改修する。既設分電盤は更新するものとする。
 床内スペースでの配線工事の際には、配管内に敷設すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

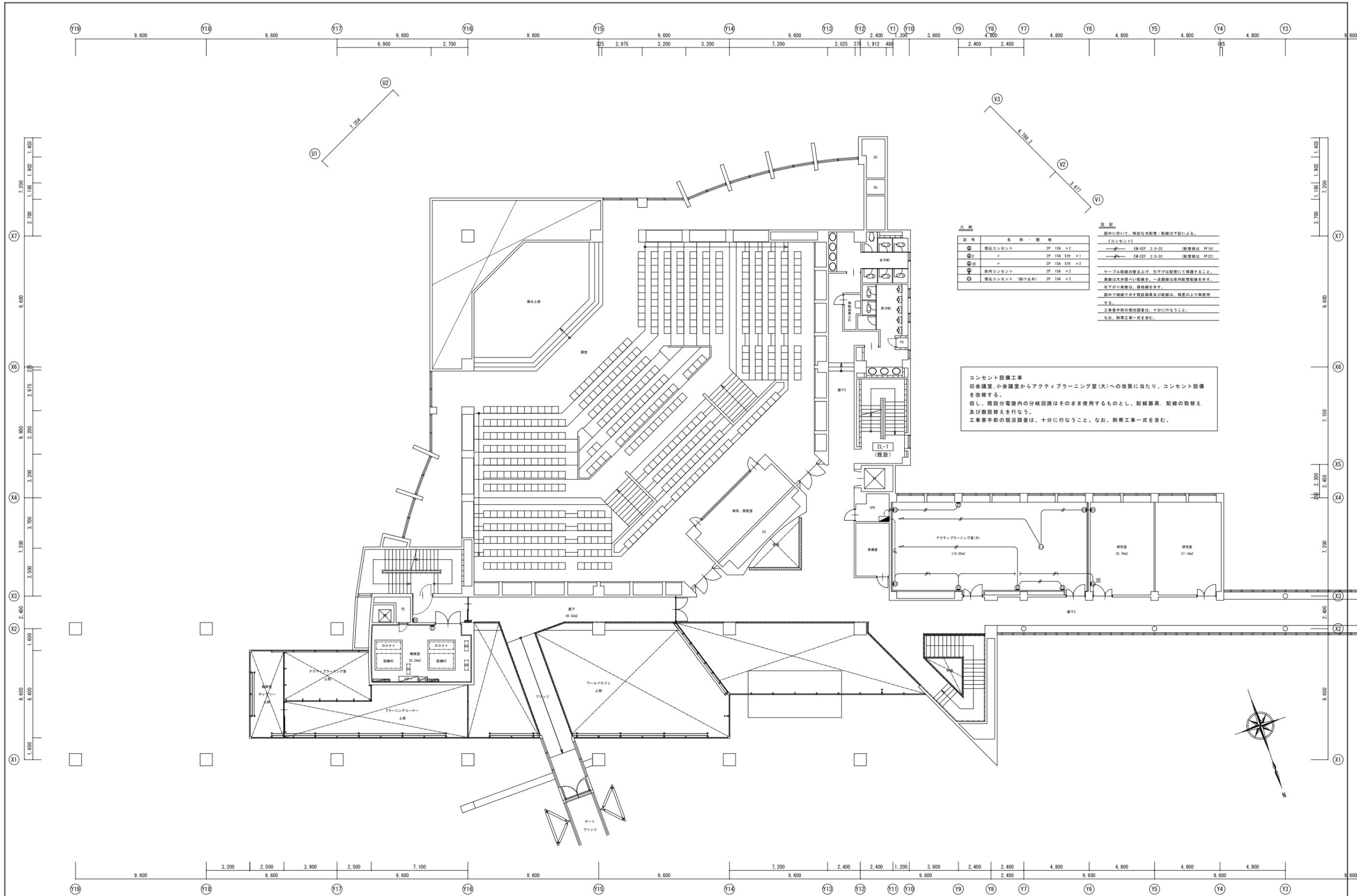
A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



撤去数量表

撤去器具の種別	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
《撤去・再使用無し》			
コンセント	2P15A×2相当	35 個	①

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。



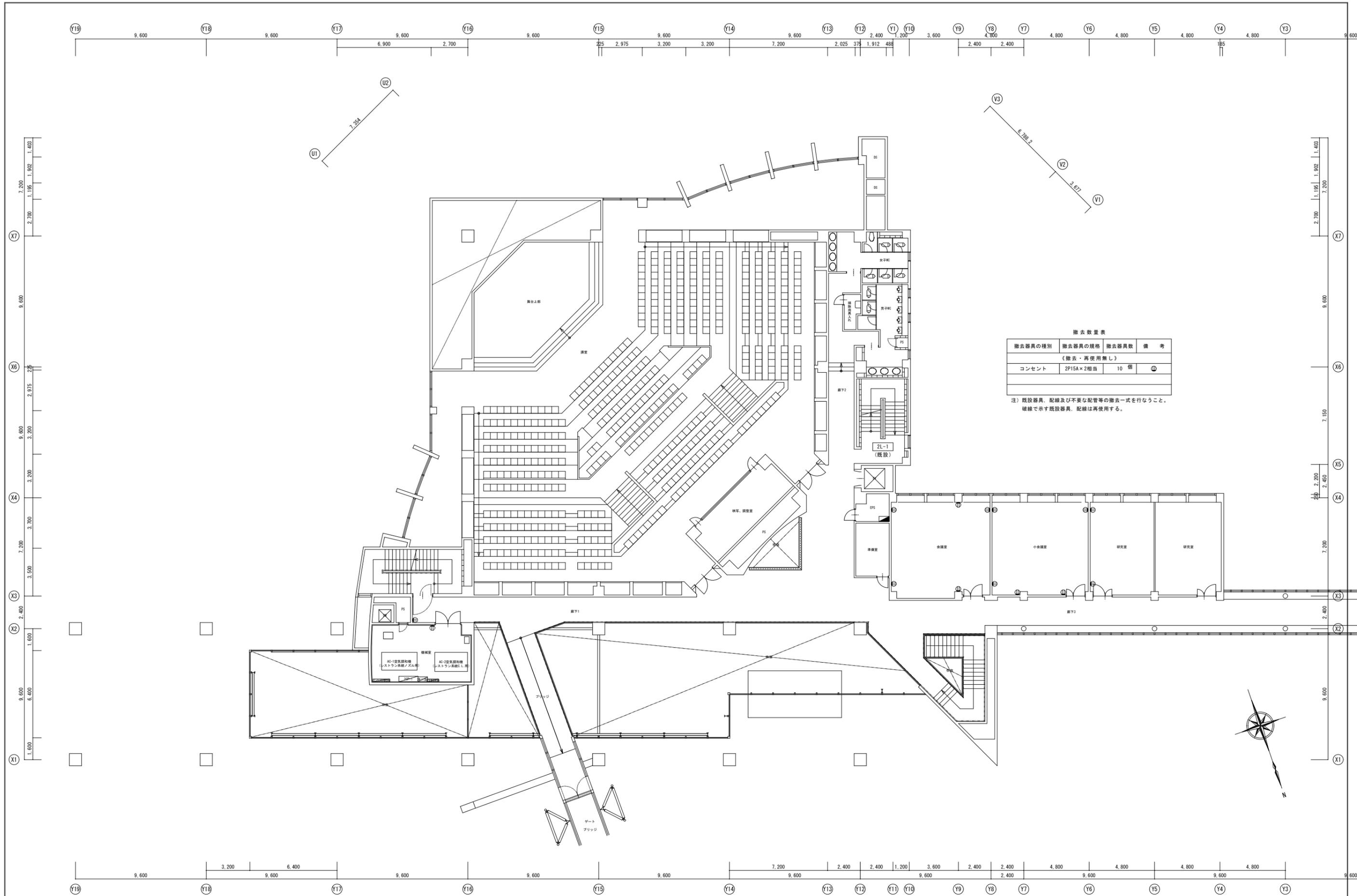
記号	名称・規格
㊦	埋込コンセント 2P 15A × 2
㊧	# 2P 15A E付 × 1
㊨	# 2P 15A E付 × 2
㊩	床内コンセント 2P 15A × 2
㊪	埋込コンセント (撤止め) 2P 15A × 2

注記
 箇中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (コンセント)
 ㊦-㊨ E管-EF 2.0-2C (配管部は PF16)
 ㊩-㊪ E管-EF 2.0-3C (配管部は PF22)
 ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井裏へ配線、一点線は床内配管配線を示す。
 右下がり多数は、埋地線を示す。
 箇中で破線で示す配線器具及び配線は、残置の上で再使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

コンセント設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、コンセント設備を改修する。
 但し、既設分電盤内の分岐回路はそのまま使用するものとし、配線器具、配線の取替え及び敷設替えを行なう。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。



A1 : 原寸
A3 : 50%縮小



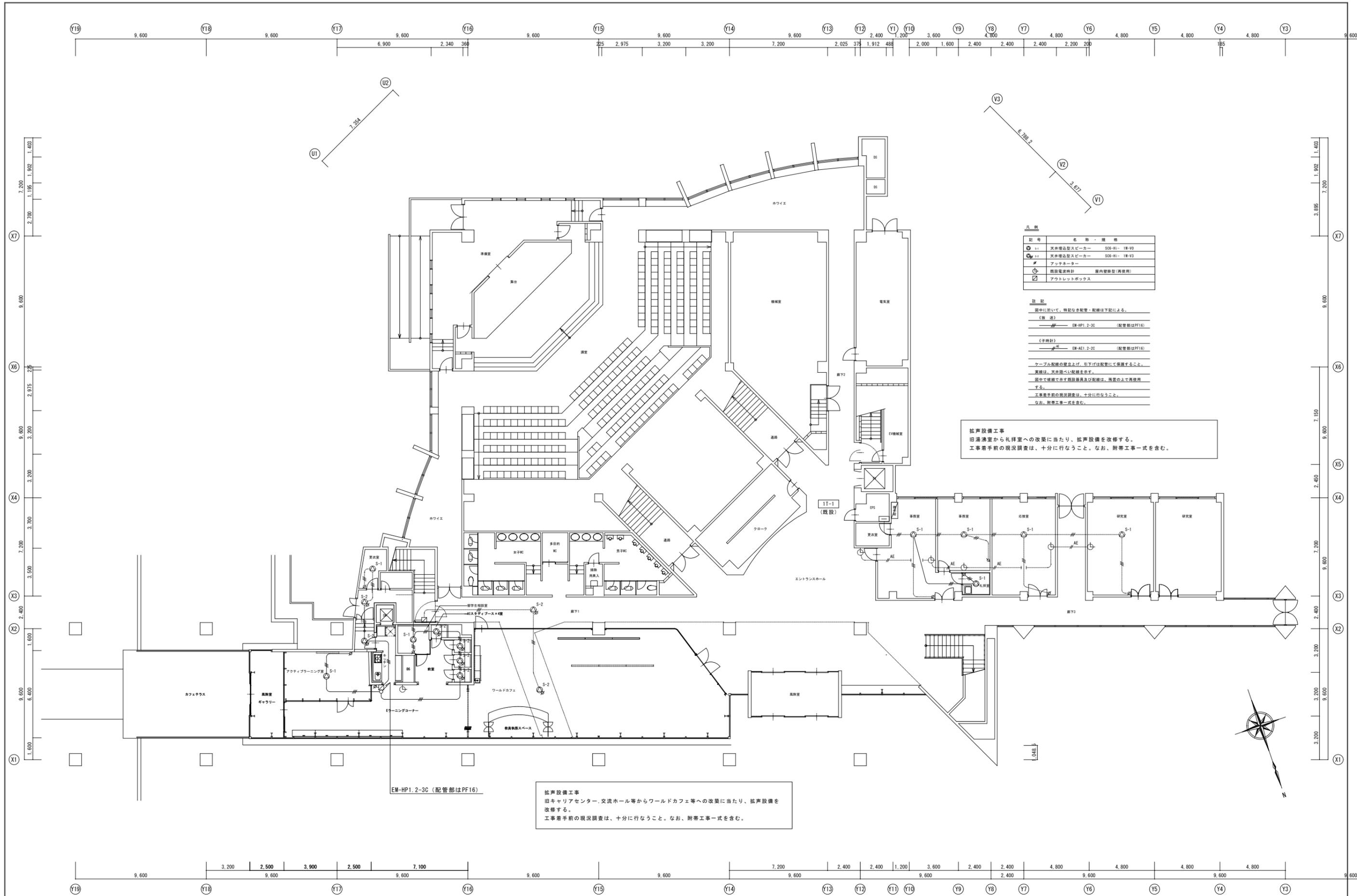
撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
(撤去・再使用無し)			
コンセント	2P15A×2相当	10 個	①

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。



A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



記号	名称・規格
● S-1	天井埋込型スピーカー S08-HI-18-W0
● S-2	天井埋込型スピーカー S08-HI-18-W3
■	アンプ
⊕	既設電線
⊖	既設電線(再使用)
□	アウトレットボックス

注 記

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。

〔敷 設〕
 〰〰〰 EM-HP1.2-3C (配管部はPF16)

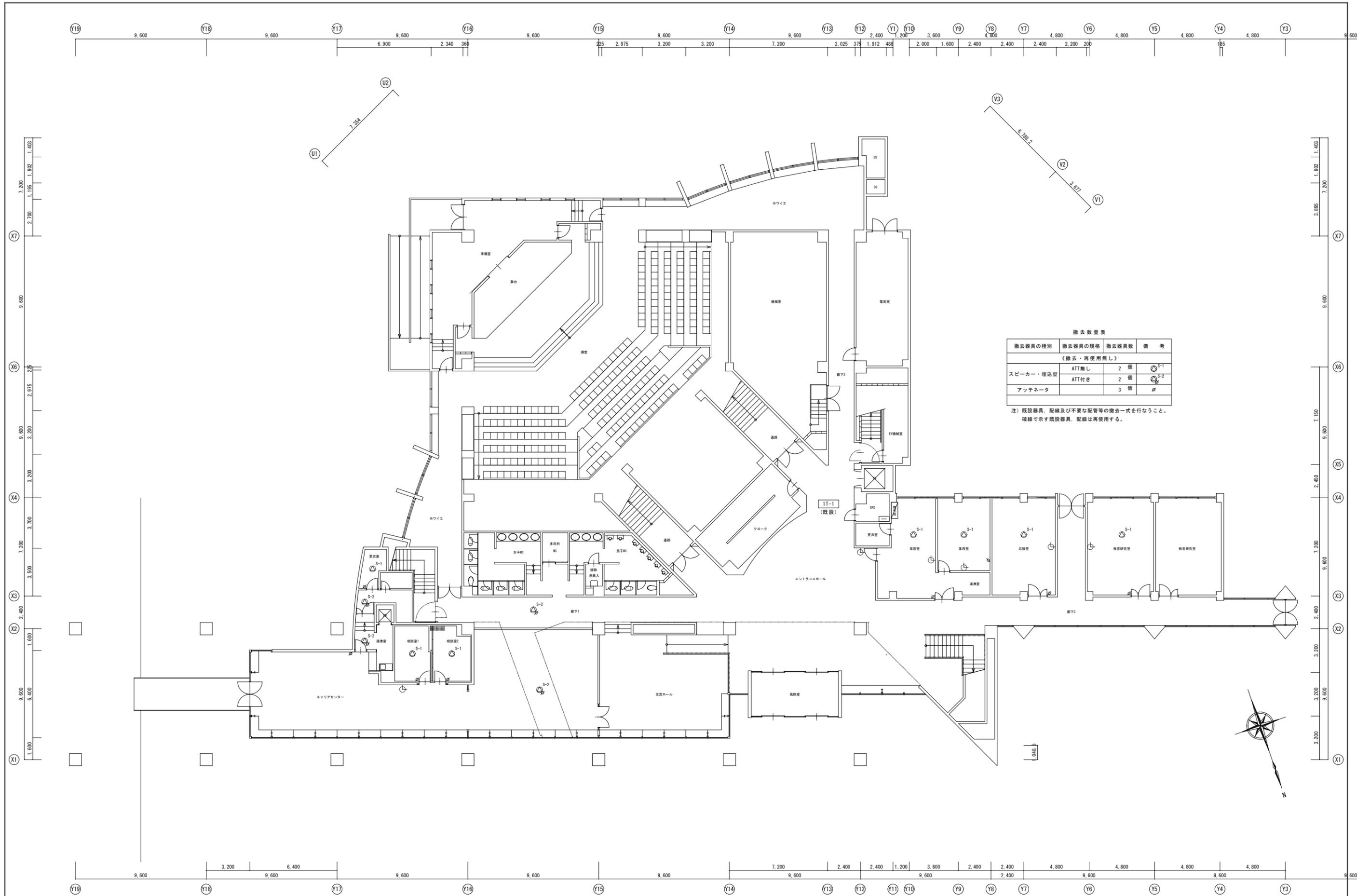
〔予 設 計〕
 〰〰〰 EM-AE1.2-2C (配管部はPF16)

ケーブル配線の壁面上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は、天井埋へい配線を示す。
 図中で破線で示す既設器具及び配線は、既設の上で再使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

拡声設備工事
 旧講義室から礼拝室への改築に当たり、拡声設備を改修する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

拡声設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、拡声設備を改修する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

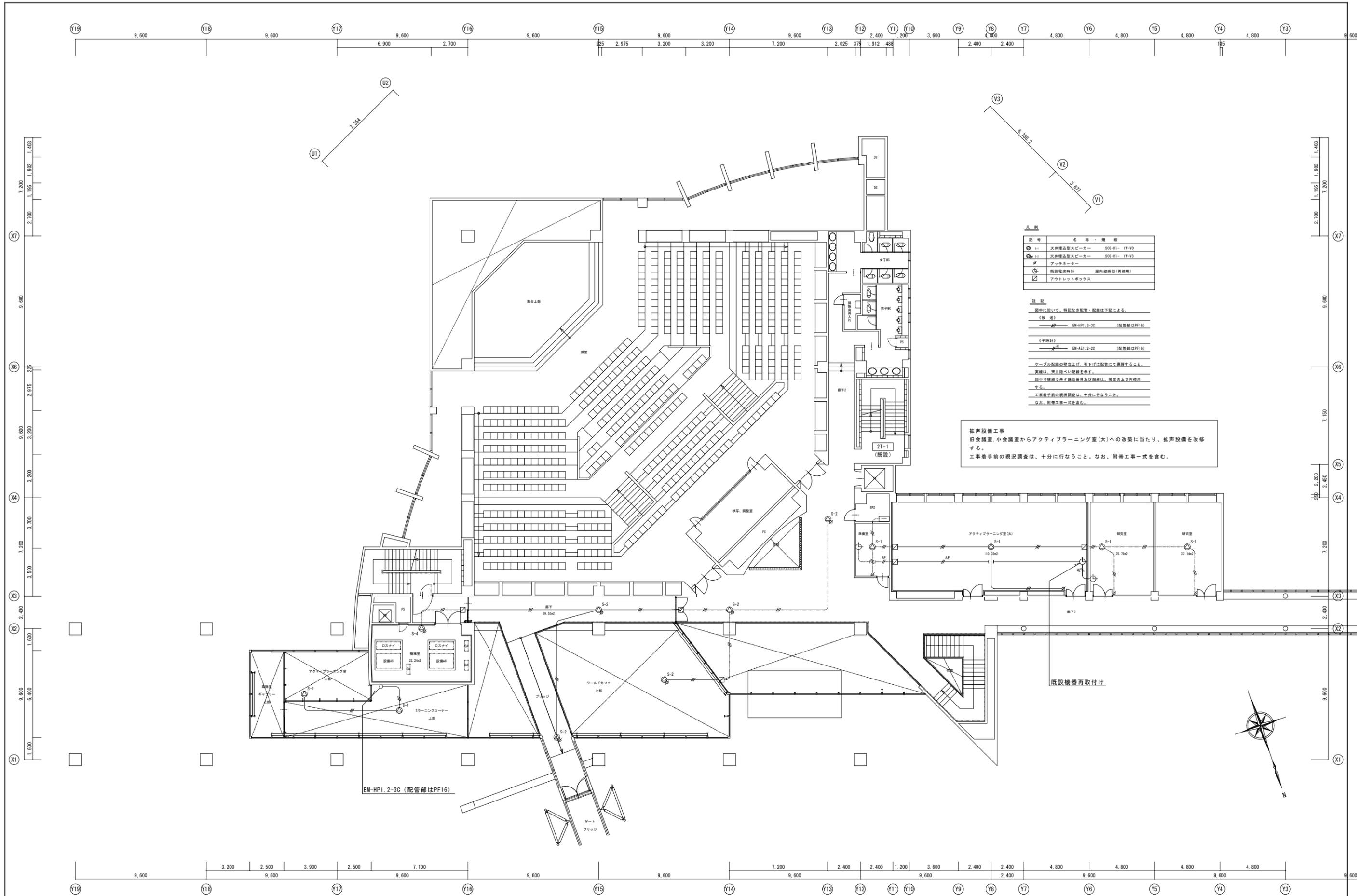
A1: 原寸
A3: 50%縮小



撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
(撤去・再使用無し)			
スピーカー・埋込型	ATT無し	2 個	⊙ S-1
	ATT付き	2 個	⊙ S-2
アンテナ		3 個	⊙

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。



記号	名称・規格
● S-1	天井埋込型スピーカー S06-HI-18-W0
● S-2	天井埋込型スピーカー S06-HI-18-W3
■	アンプ
⊕	既設電線(再使用)
□	アウトレットボックス

注記

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。

〔敷設〕
 〰〰〰 様-HP1.2-3C (配管部はPF16)

〔子線計〕
 〰〰〰 様-AE1.2-2C (配管部はPF16)

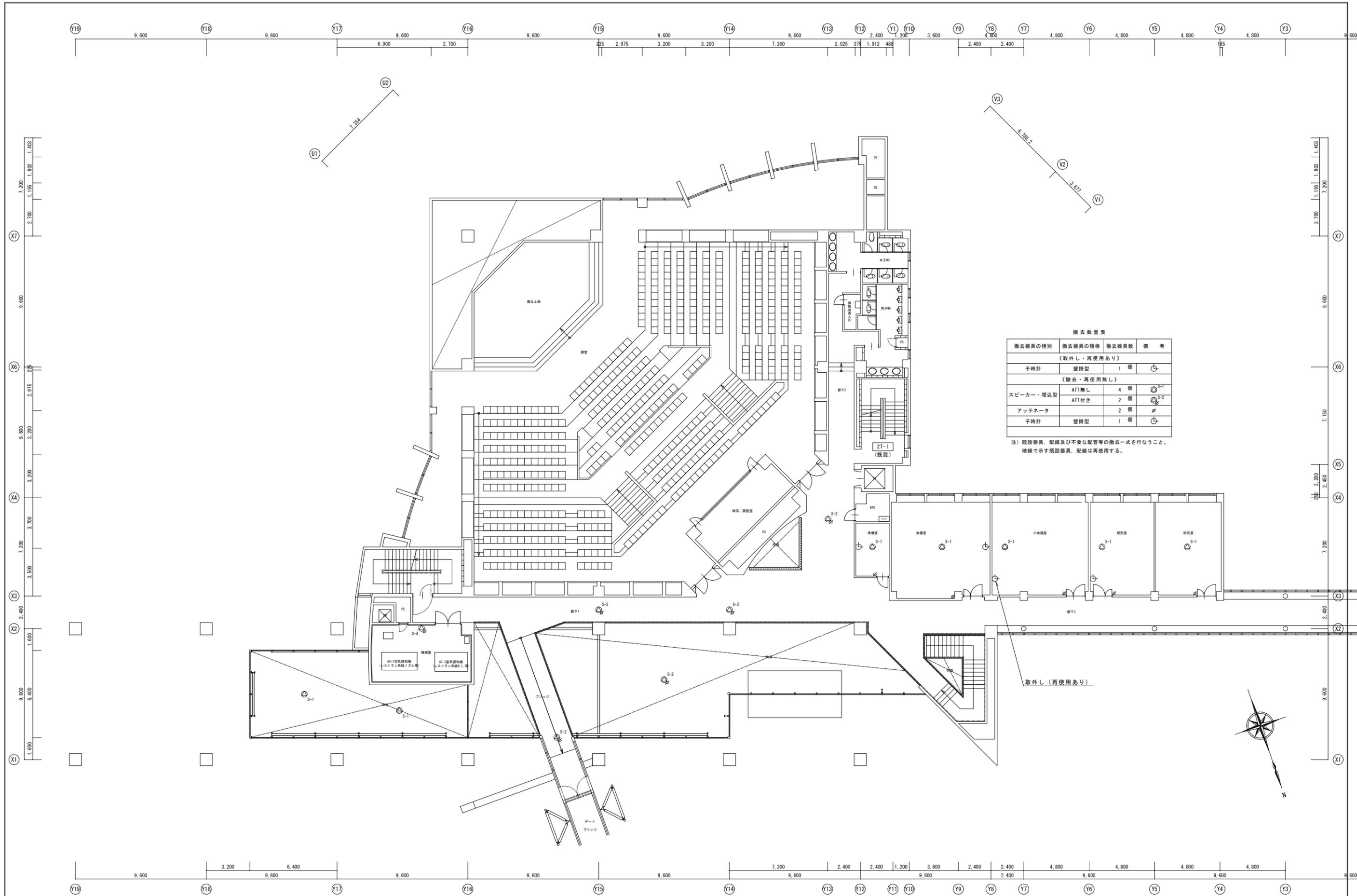
ケーブル配線の壁面上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は、天井埋込み配線を示す。
 図中で破線で示す既設器具及び配線は、既設の上で再使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附属工事一式を含む。

拡声設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、拡声設備を改修する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附属工事一式を含む。

既設機器再取付け



A1 : 原寸
A3 : 50%縮小

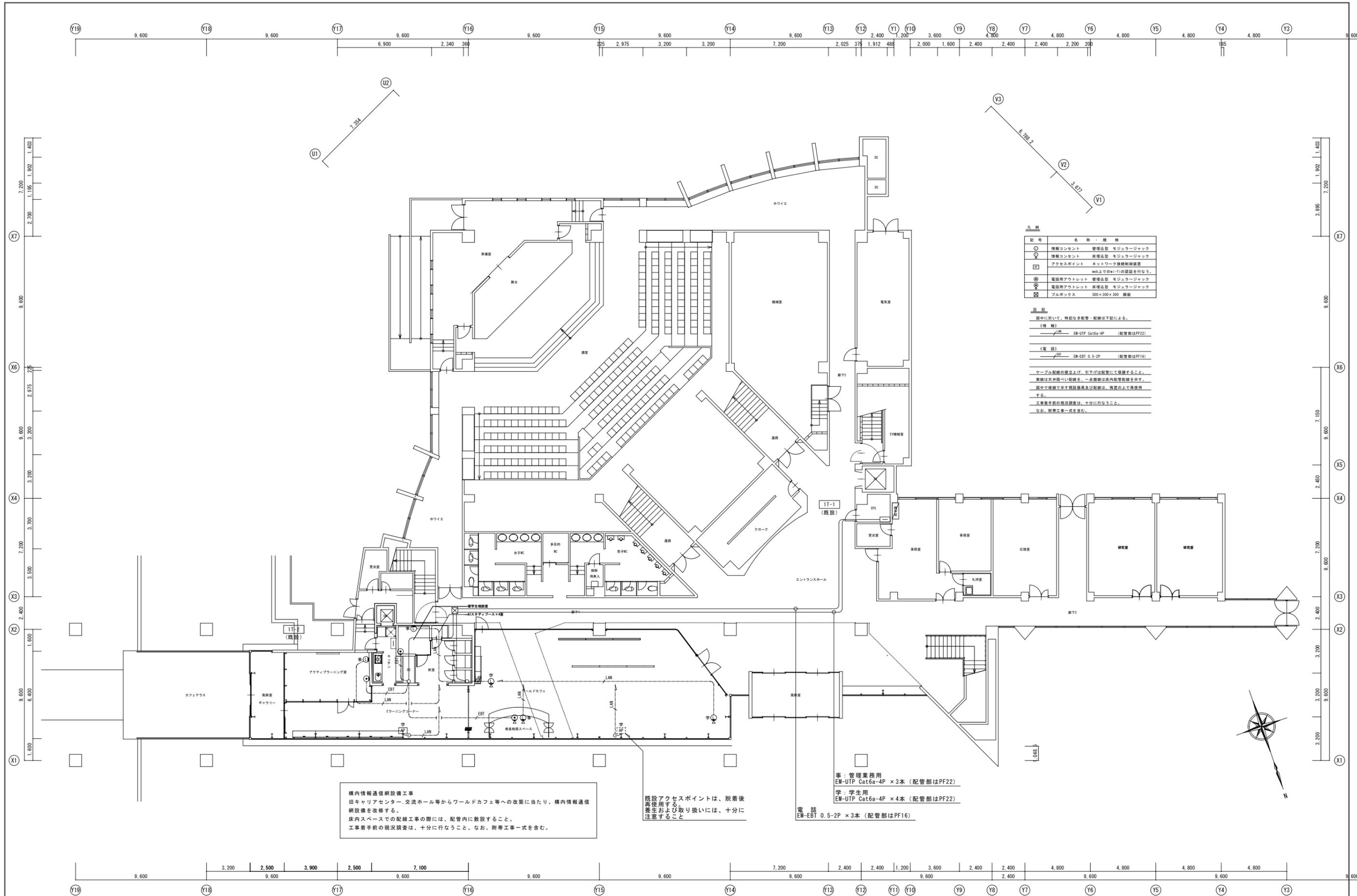


撤去数量表

撤去器具の種別	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
《取外し・再使用あり》			
子時計	壁掛型	1 個	⊖
《撤去・再使用無し》			
スピーカー・埋込型	ATT無し	4 個	⊖ S-1
	ATT付き	2 個	⊖ S-2
アッテネータ		2 個	⊖
子時計	壁掛型	1 個	⊖

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

取外し(再使用あり)



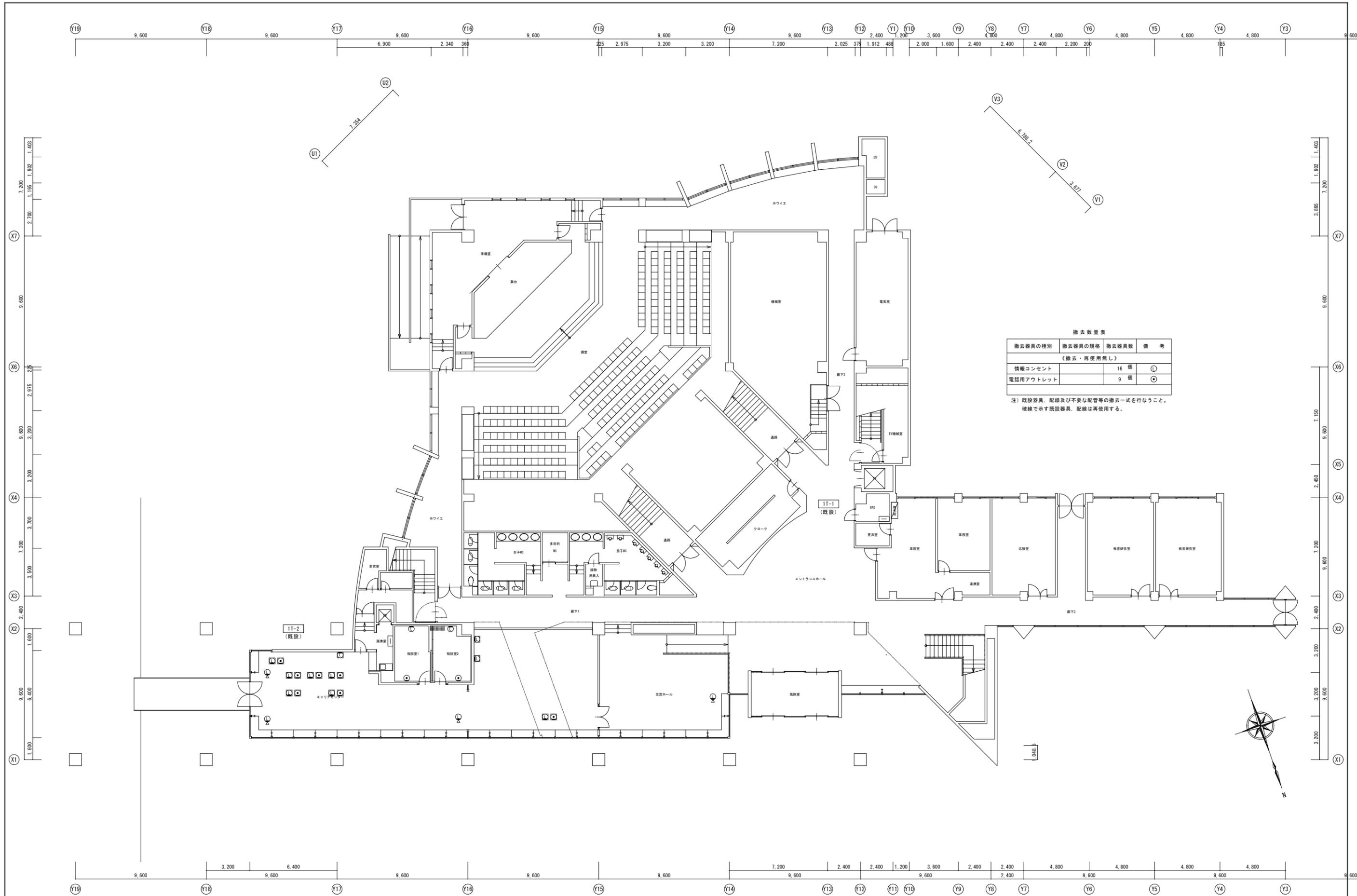
記号	名称・規格
○	情報コンセント 整理込型 モジュラージャック
○	情報コンセント 床埋込型 モジュラージャック
□	アクセスポイント ネットワーク接続制御装置
○	電話用アクトレット 整理込型 モジュラージャック
○	電話用アクトレット 床埋込型 モジュラージャック
□	プルボックス 300×300×300 鋼製

注記
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (情報) EM-UTP Cat6a-4P (配管部はPF22)
 (電話) EM-EBT 0.5-2P (配管部はPF16)
 ケーブル配線の壁面上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井裏へ配線し、一点線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す施設部員及び配線は、既設の上で再使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附属工事一式を含む。

構内情報通信網設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、構内情報通信
 網設備を改修する。
 床内スペースでの配線工事の際には、配管内に敷設すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附属工事一式を含む。

既設アクセスポイントは、脱着後
 再使用する。
 養生および取り扱いは、十分に
 注意すること

事：管理業務用
 EM-UTP Cat6a-4P × 3本 (配管部はPF22)
 学：学生用
 EM-UTP Cat6a-4P × 4本 (配管部はPF22)
 電話
 EM-EBT 0.5-2P × 3本 (配管部はPF16)

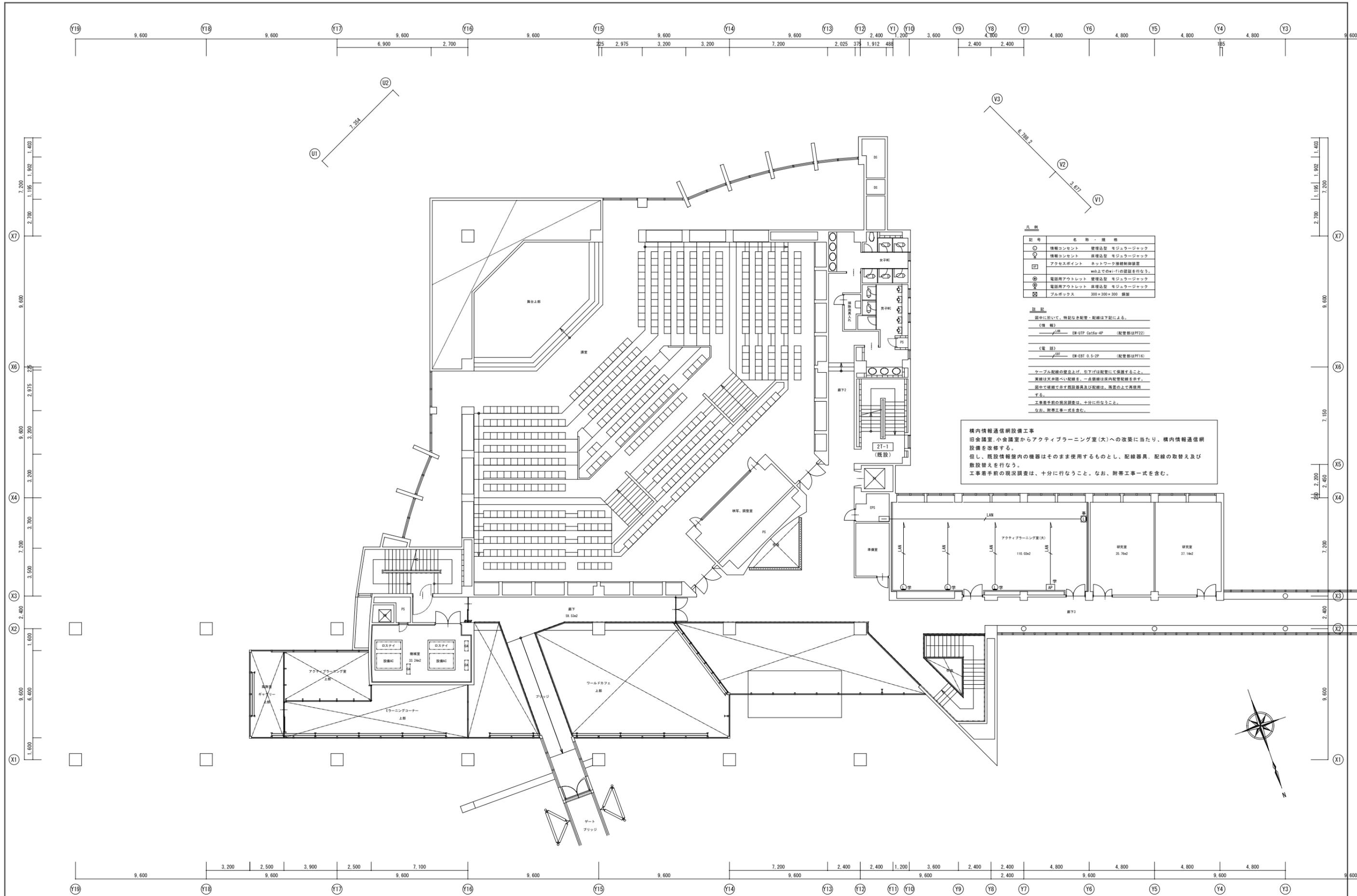


撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
(撤去・再使用無し)			
情報コンセント		16 個	○
電話用アウトレット		9 個	◎

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図

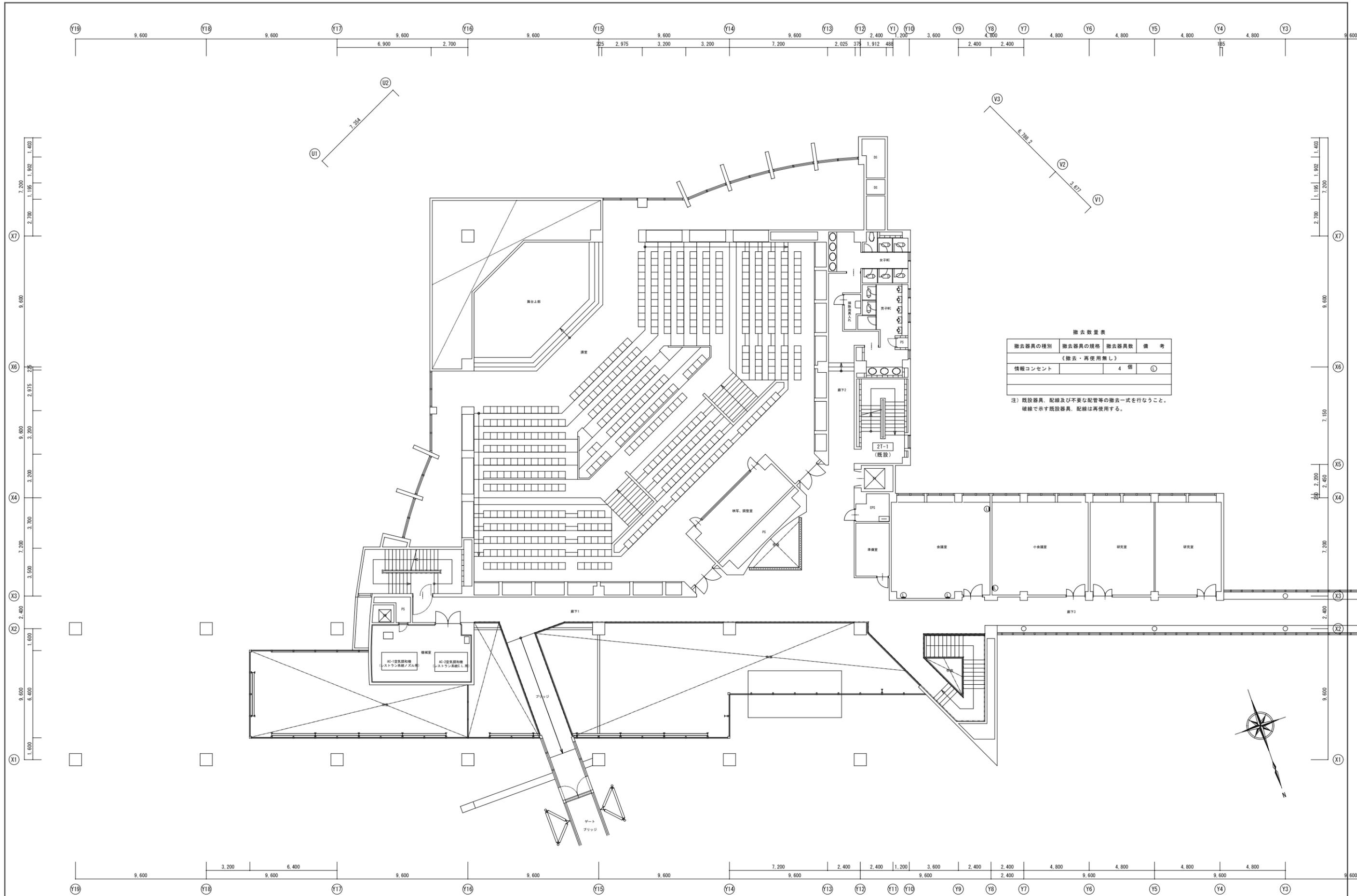


記号	名称・規格
○	情報コンセント 標準型 モジュラージャック
○	情報コンセント 床埋込型 モジュラージャック
□	アクセスポイント ネットワーク接続制御装置
○	電話用アウトレット 標準型 モジュラージャック
○	電話用アウトレット 床埋込型 モジュラージャック
□	プルボックス 300×300×300 鋼製

注 意
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (情報) ーLAN ーE線-UTP Cat5e-4P (配管部はPP22)
 (電話) ーTEL ーE線-EBT 0.5-2P (配管部はPP16)
 ケーブル配線の壁面上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井埋べい配線、一点虚線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す既設器具及び配線は、既設の上で再使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

構内情報通信網設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、構内情報通信網設備を改修する。
 但し、既設情報室内の機器はそのまま使用するものとし、配線器具、配線の取替え及び敷設替えを行なう。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図

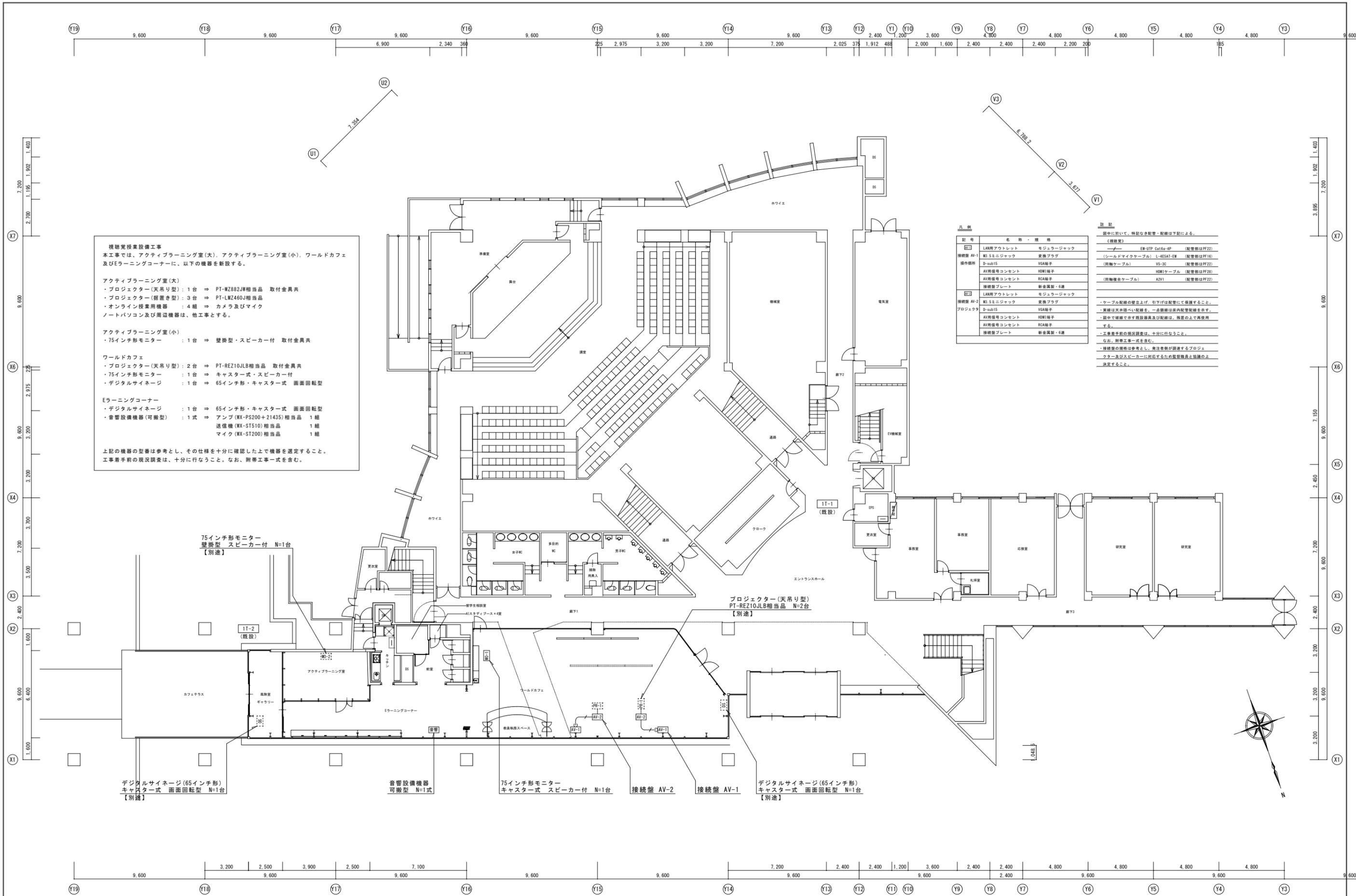


撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
(撤去・再使用無し)			
情報コンセント		4 個	①

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



視聴覚授業設備工事
 本工事では、アクティブラーニング室(大)、アクティブラーニング室(小)、ワールドカフェ及びEラーニングコーナーに、以下の機器を新設する。

アクティブラーニング室(大)
 ・プロジェクター(天吊り型) : 1台 ⇒ PT-M2882JW相当品 取付金具共
 ・プロジェクター(据置型) : 3台 ⇒ PT-LM2460J相当品
 ・オンライン授業用機器 : 4組 ⇒ カメラ及びマイク
 ノートパソコン及び周辺機器は、他工事とする。

アクティブラーニング室(小)
 ・75インチ形モニター : 1台 ⇒ 壁掛型・スピーカー付 取付金具共

ワールドカフェ
 ・プロジェクター(天吊り型) : 2台 ⇒ PT-RE210JLB相当品 取付金具共
 ・75インチ形モニター : 1台 ⇒ キャスター式・スピーカー付
 ・デジタルサイネージ : 1台 ⇒ 65インチ形・キャスター式 画面回転型

Eラーニングコーナー
 ・デジタルサイネージ : 1台 ⇒ 65インチ形・キャスター式 画面回転型
 ・音響設備機器(可搬型) : 1式 ⇒ アンプ(WX-PS200+21435)相当品 1組
 送信機(WX-ST510)相当品 1組
 マイク(WX-ST200)相当品 1組

上記の機器の型番は参考とし、その仕様を十分に確認した上で機器を選定すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

記号	名称・仕様	備考
接続盤 AV-1	LAN用アウトレット	モジュラージャック
	配線用5ピンジャック	交換プラグ
接続盤 AV-2	LAN用アウトレット	モジュラージャック
	配線用5ピンジャック	交換プラグ
AV用信号コンセント	D-sub15	VGA端子
AV用信号コンセント	HDMI端子	HDMI端子
AV用信号コンセント	RCA端子	RCA端子
接続盤プレート		新金具製・6連

注 記
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (機器室)
 配管はE-UTP Cat6a-4P (配管部はPF22)
 (ホール/マイクケーブル) L-4ESAT-EM (配管部はPF16)
 (音響ケーブル) VS-3C (配管部はPF22)
 (音響ケーブル) HDMIケーブル (配管部はPF22)
 (音響ケーブル) AZV1 (配管部はPF22)

・ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 ・実線は天井裏へ配線、一点線は床内配管配線を示す。
 ・図中で破線で示す配管器具及び配線は、残置の上で再使用する。
 ・工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 ・なお、附帯工事一式を含む。
 ・接続盤の仕様は参考とし、発注者が選定するプロジェクト及びスピーカーに対応するための設置位置と協議の上決定すること。

75インチ形モニター
 壁掛型 スピーカー付 N=1台
 【別途】

デジタルサイネージ(65インチ形)
 キャスター式 画面回転型 N=1台
 【別途】

音響設備機器
 可搬型 N=1式

75インチ形モニター
 キャスター式 スピーカー付 N=1台

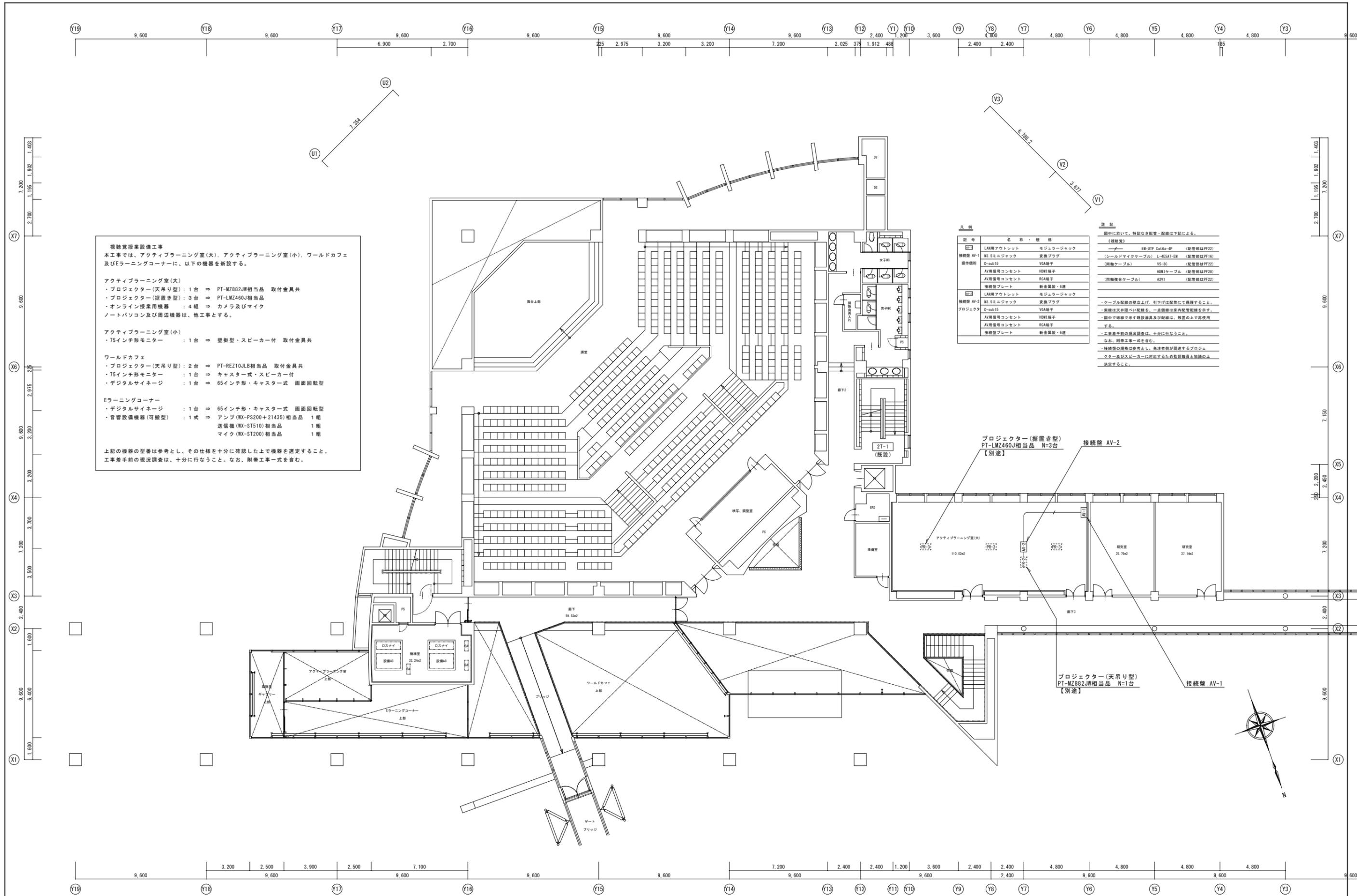
接続盤 AV-2

接続盤 AV-1

デジタルサイネージ(65インチ形)
 キャスター式 画面回転型 N=1台
 【別途】

プロジェクト(天吊り型)
 PT-RE210JLB相当品 N=2台
 【別途】

A1 : 原寸
 A3 : 50%縮小



視聴覚授業設備工事
 本工事で、アクティブラーニング室(大)、アクティブラーニング室(小)、ワールドカフェ及びEラーニングコーナーに、以下の機器を新設する。

アクティブラーニング室(大)
 ・プロジェクター(天吊り型) : 1台 ⇒ PT-M2882JW相当品 取付金具共
 ・プロジェクター(据置き型) : 3台 ⇒ PT-LM2460J相当品
 ・オンライン授業用機器 : 4組 ⇒ カメラ及びマイク
 ノートパソコン及び周辺機器は、他工事とする。

アクティブラーニング室(小)
 ・75インチ形モニター : 1台 ⇒ 壁掛型・スピーカー付 取付金具共

ワールドカフェ
 ・プロジェクター(天吊り型) : 2台 ⇒ PT-RE210JLB相当品 取付金具共
 ・75インチ形モニター : 1台 ⇒ キャスター式・スピーカー付
 ・デジタルサイネージ : 1台 ⇒ 65インチ形・キャスター式 画面回転型

Eラーニングコーナー
 ・デジタルサイネージ : 1台 ⇒ 65インチ形・キャスター式 画面回転型
 ・音響設備機器(可搬型) : 1式 ⇒ アンプ(WX-PS200+21435)相当品 1組
 送信機(WX-ST510)相当品 1組
 マイク(WX-ST200)相当品 1組

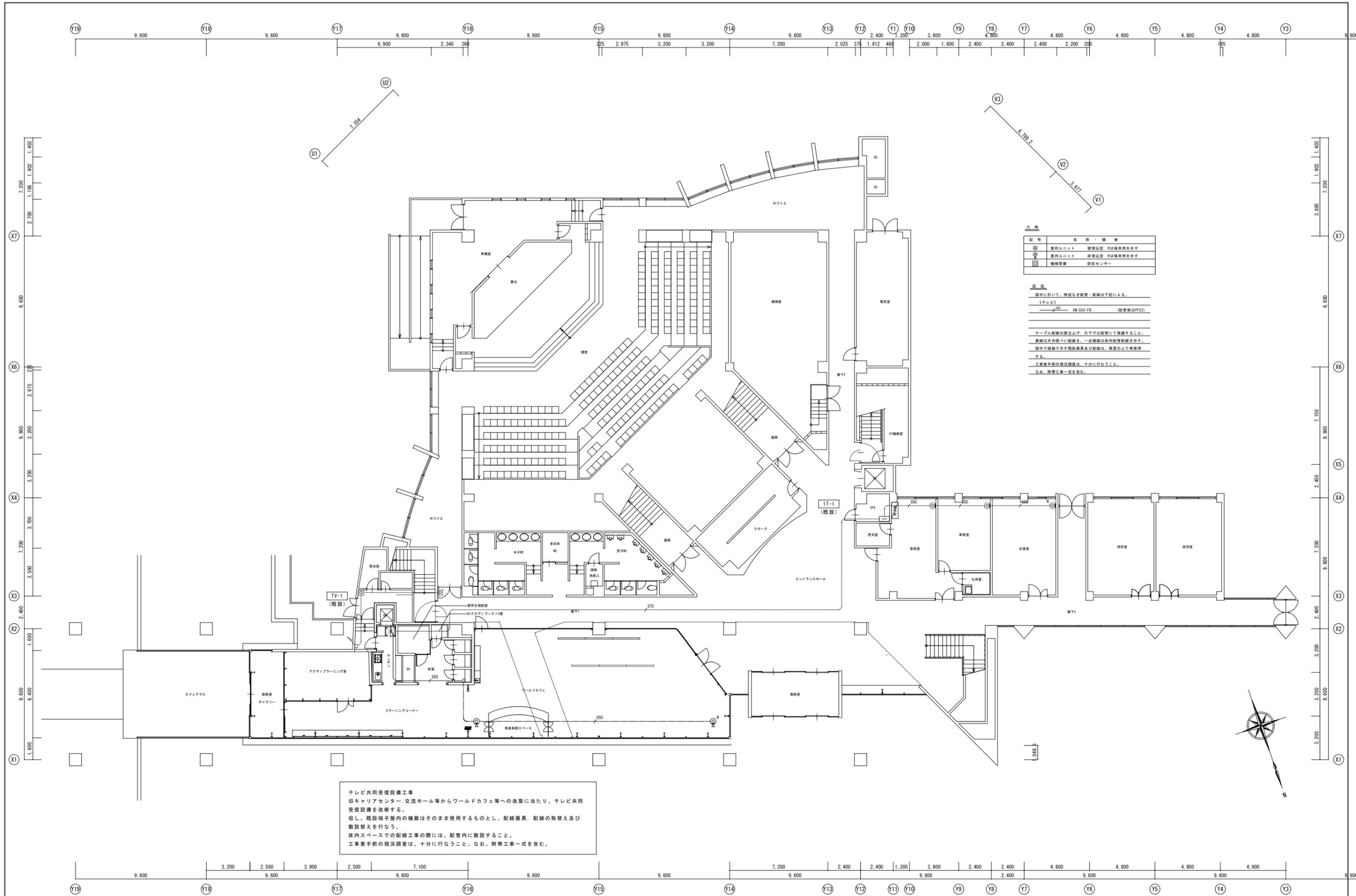
上記の機器の型番は参考とし、その仕様を十分に確認した上で機器を選定すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

記号	名称・規格	数量	備註
接続盤 AV-1	LAN用アウトレット	モジュラージャック	モジュラージャック
	配線用5ピンジャック	交換プラグ	交換プラグ
接続盤 AV-2	LAN用アウトレット	モジュラージャック	モジュラージャック
	配線用5ピンジャック	交換プラグ	交換プラグ
接続盤 AV-1	D-sub15	VGA端子	VGA端子
	AV用信号コンセント	HDMI端子	HDMI端子
	AV用信号コンセント	RCA端子	RCA端子
	接続盤プレート	新金具製・6連	新金具製・6連
接続盤 AV-2	LAN用アウトレット	モジュラージャック	モジュラージャック
	配線用5ピンジャック	交換プラグ	交換プラグ
プロジェクター	D-sub15	VGA端子	VGA端子
	AV用信号コンセント	HDMI端子	HDMI端子
	AV用信号コンセント	RCA端子	RCA端子
	接続盤プレート	新金具製・6連	新金具製・6連

注記
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (機器室)
 ① 専用UTP Cat6a-4P (配管部はPP22)
 (ホール/マイクケーブル) L-4ESAT-EM (配管部はPP16)
 (音響ケーブル) VS-3C (配管部はPP22)
 (音響ケーブル) HDMIケーブル (配管部はPP22)
 (音響ケーブル) AZV1 (配管部はPP22)

・ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 ・実線は天井裏へ配線を、一点線は床内配管配線を示す。
 ・図中で破線で示す配線は、残置の上で再使用すること。
 ・工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 ・なお、附帯工事一式を含む。
 ・接続盤の規格は参考とし、発注者が選定するプロジェクター及びスピーカーに対応するための監督員と協議の上決定すること。

A1: 原寸
A3: 50%縮小



凡 例		
記 号	名 称	備 考
⊙	直列ユニット	壁埋込型 又は機室用を示す
⊗	直列ユニット	床埋込型 又は機室用を示す
□	機械設備	防犯センサー

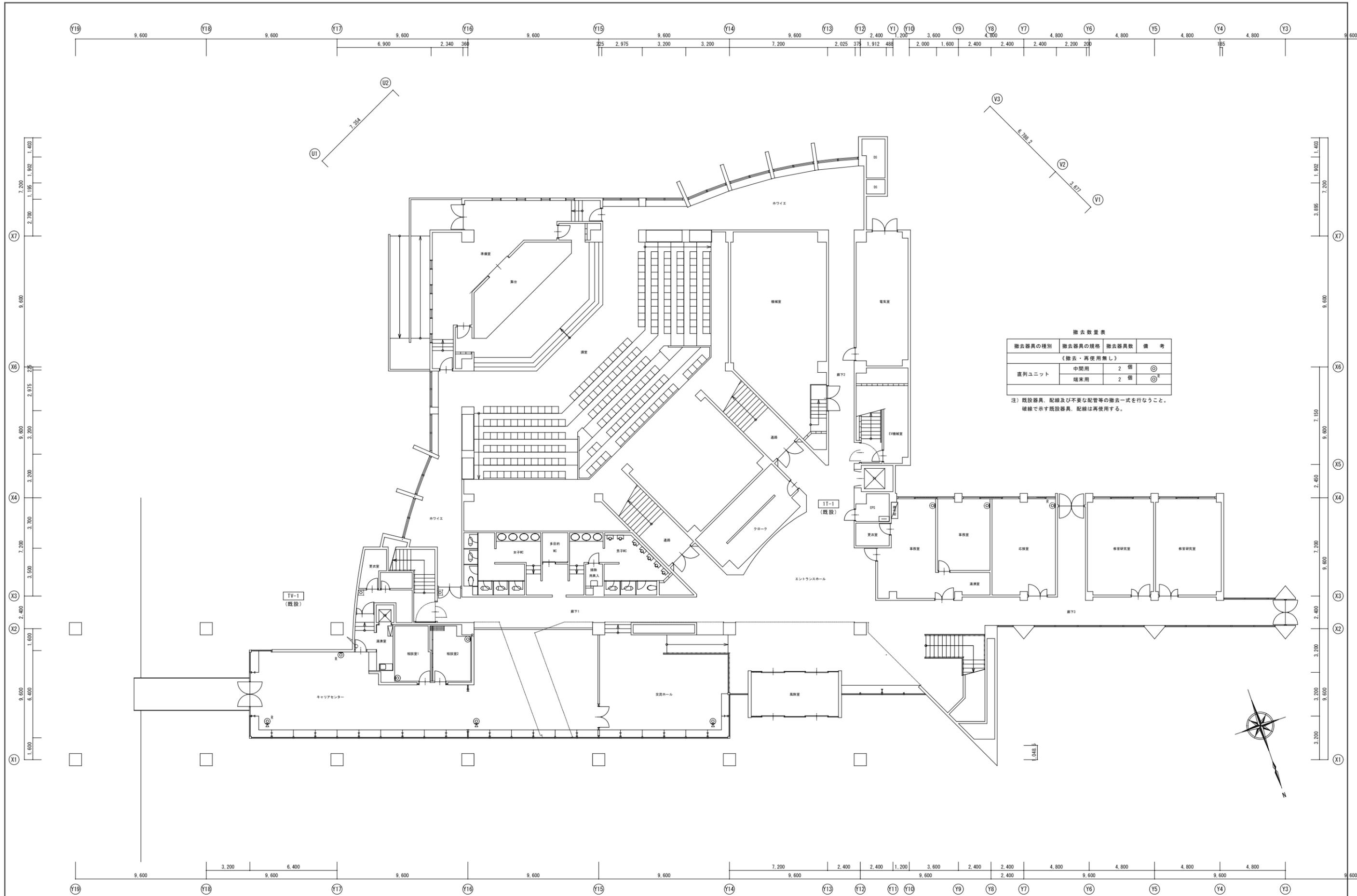
注 意

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (テレビ)
 〰〰〰 〰-SSC-FB (配管部はP22)

ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井隠ぺい配線を、一点線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す配線器具及び配線は、機室の上で再使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附属工事一式を含む。

テレビ共同受信設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、テレビ共同
 受信設備を改修する。
 但し、既設端子盤内の機器はそのまま使用するものとし、配線器具、配線の取替え及び
 敷設替えを行なう。
 床内スペースでの配線工事の際には、配管内に敷設すること。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附属工事一式を含む。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小

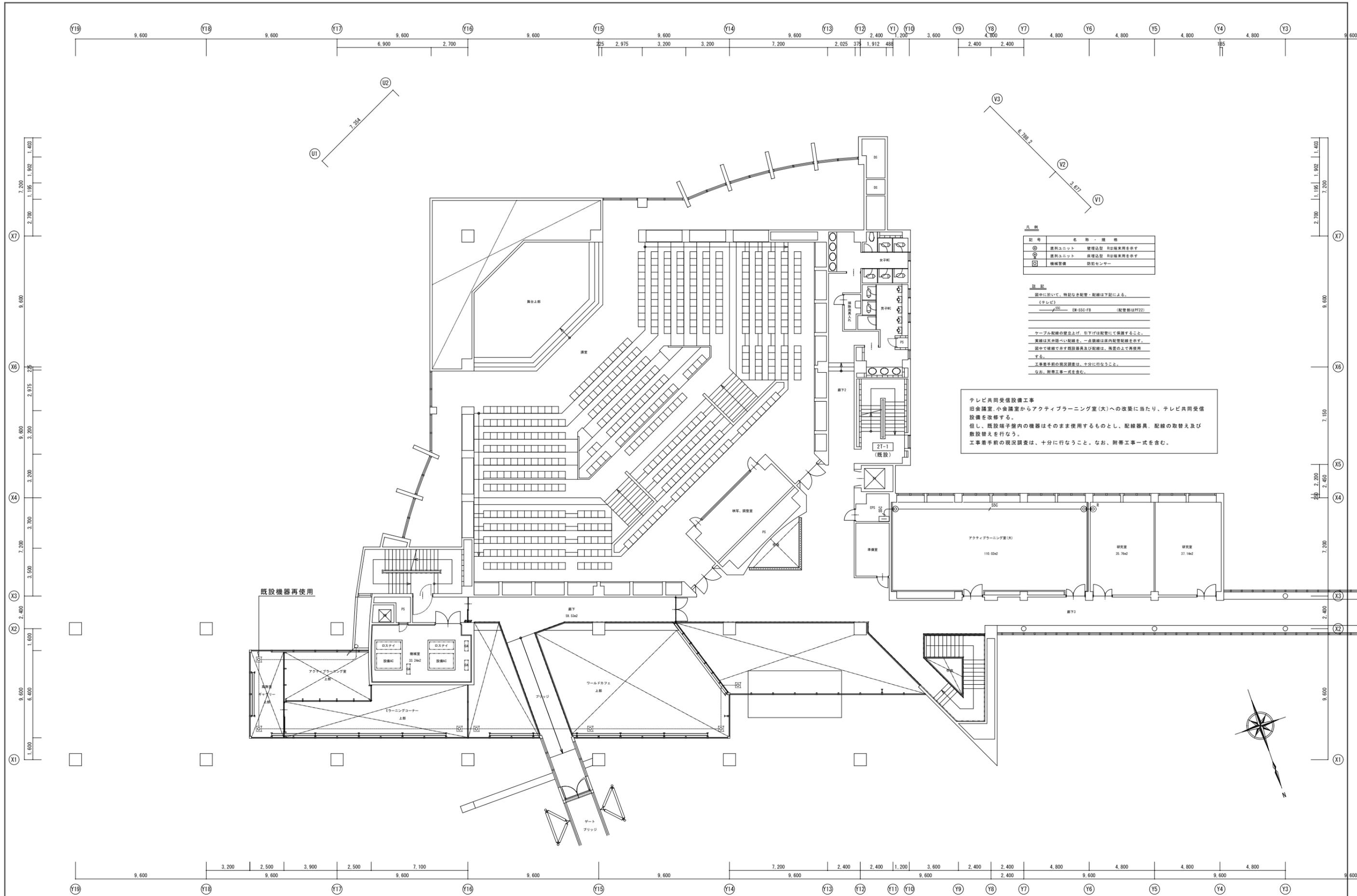


撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
《撤去・再使用無し》			
直列ユニット	中間用	2 個	◎
	端末用	2 個	◎*

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



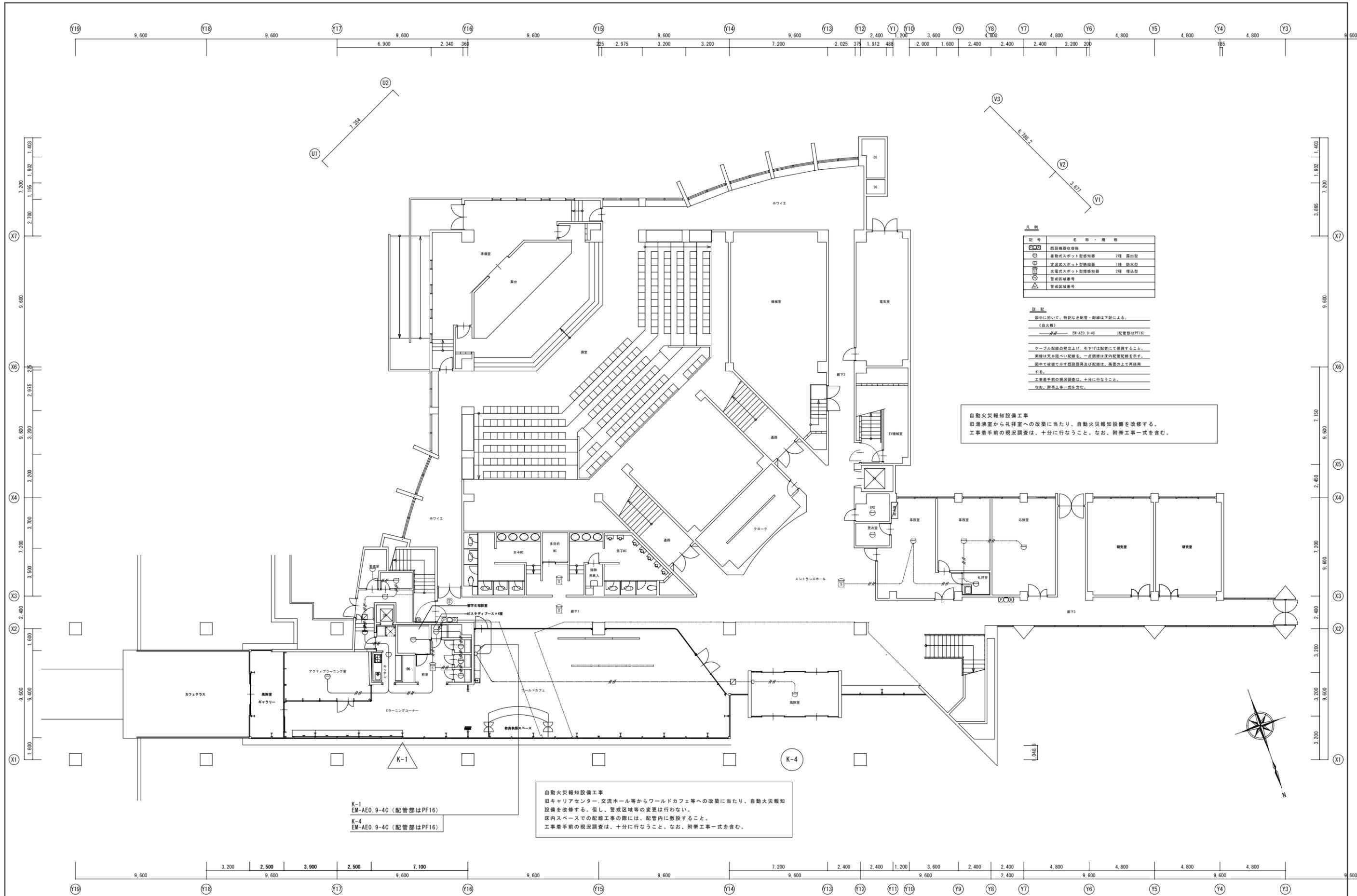
凡 例		
記 号	名 称	備 考
○	直列ユニット	壁埋込型 非は機室用を示す
◎	直列ユニット	床埋込型 非は機室用を示す
□	機械設備	防犯センサー

注 意

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (テレビ)
 ① 壁埋込型 SSC-FB (配管部はPFR22)
 ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す配管配線及び配線は、機室の上で再使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

テレビ共同受信設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、テレビ共同受信設備を改修する。
 但し、既設端子盤内の機器はそのまま使用するものとし、配線器具、配線の取替え及び敷設替えを行なう。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小



凡 例

記号	名称・規格
☐	既設機器収容箱
○	差動式スポット型感知器 2種 露出型
⊕	定温式スポット型感知器 1種 防火型
⊗	光電式スポット型感知器 2種 埋込型
△	警戒区域番号
▲	警戒区域番号

註 意

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。

〔自火警〕

——##—— 線-AEO-9-4C (配管部はPF16)

ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。

実線は天井内配線、一点破線は床内配管配線を示す。

図中で破線で示す既設器具及び配線は、設置の上で再使用

する。

工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。

なお、附帯工事一式を含む。

自動火災報知設備工事

旧講義室から礼拝室への改築に当たり、自動火災報知設備を改修する。

工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

自動火災報知設備工事

旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、自動火災報知設備を改修する。但し、警戒区域等の変更は行わない。

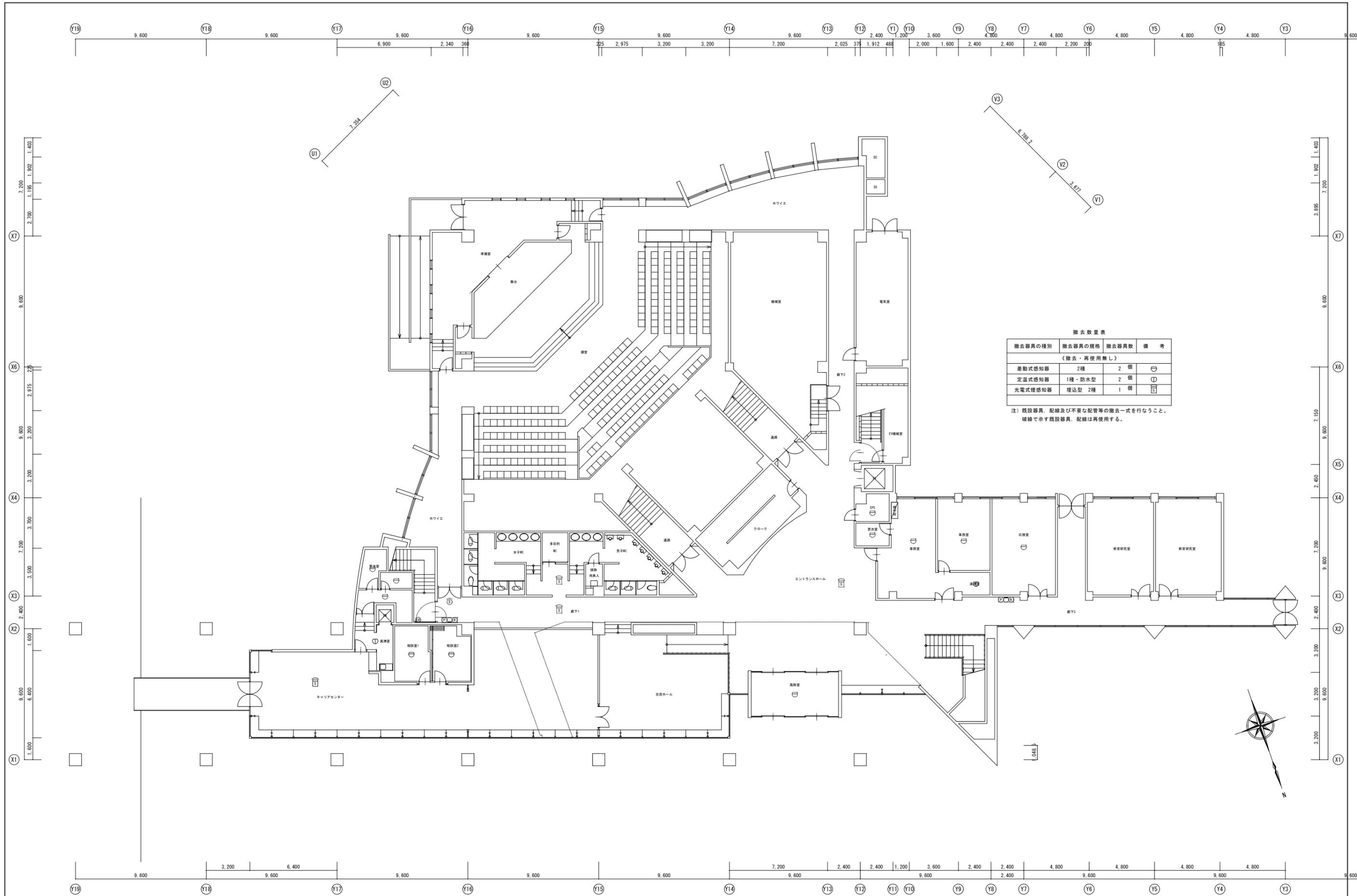
床内スペースでの配線工事の際には、配管内に敷設すること。

工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

K-1
EM-AEO-9-4C (配管部はPF16)

K-4
EM-AEO-9-4C (配管部はPF16)

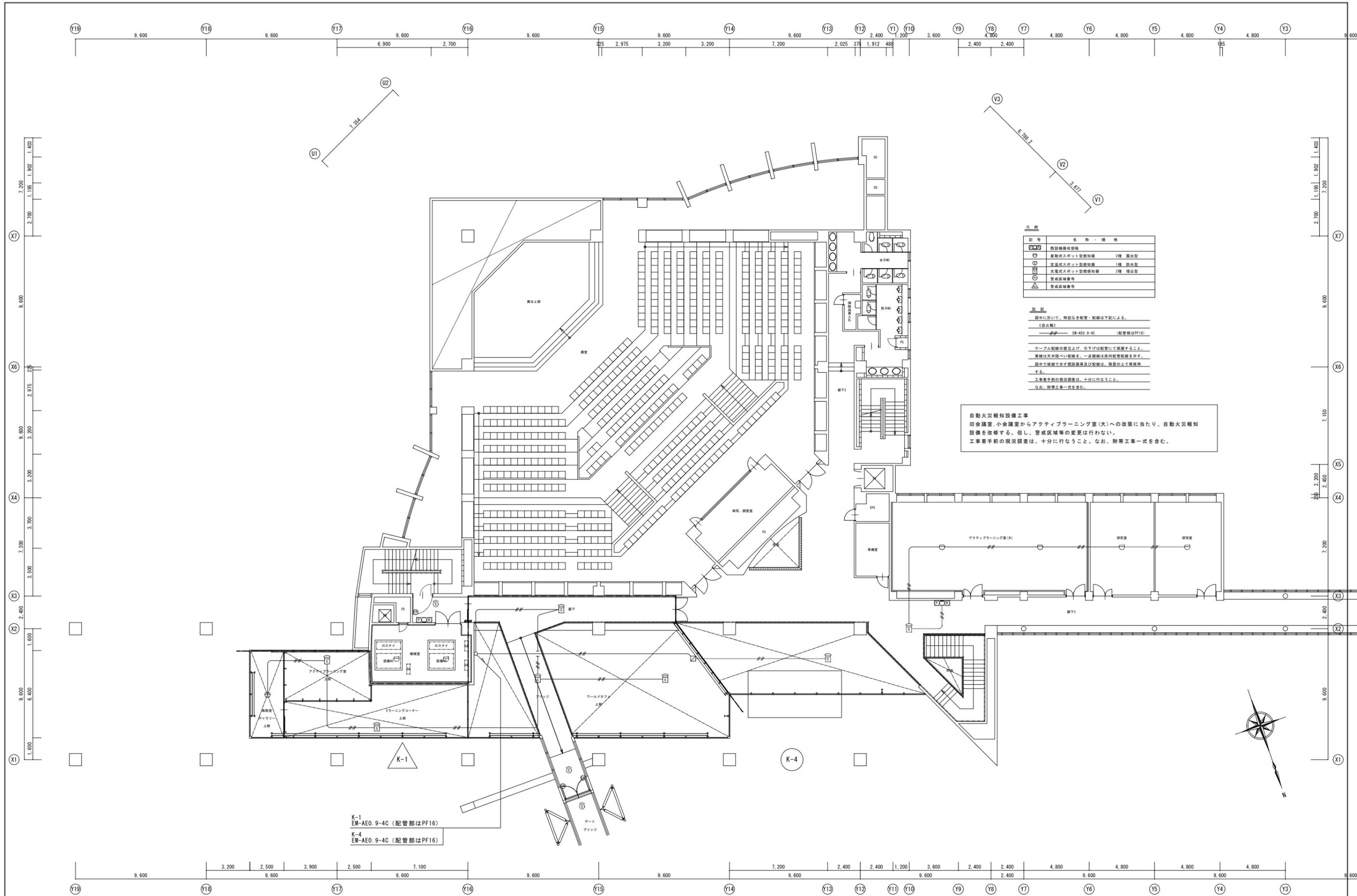
A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備考
(撤去・再使用無し)			
差動式感知器	2種	2 個	⊖
定温式感知器	1種・防水型	2 個	⊖
光電式煙感知器	埋込型 2種	1 個	⊖

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。



凡 例

記号	名称・規格
☐	既設機器収容箱
⊕	差動式スポット型感知器 2種 露出型
⊖	定温式スポット型感知器 1種 防火型
⊙	光電式スポット型感知器 2種 埋込型
△	警戒区域番号
▲	警戒区域番号

註 意

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。

〔自火警〕

——— 線 AEO-9-4C (配管部はPF16)

ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。

実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。

図中で破線で示す既設設備及び配線は、設置の上で再使用する。

工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。

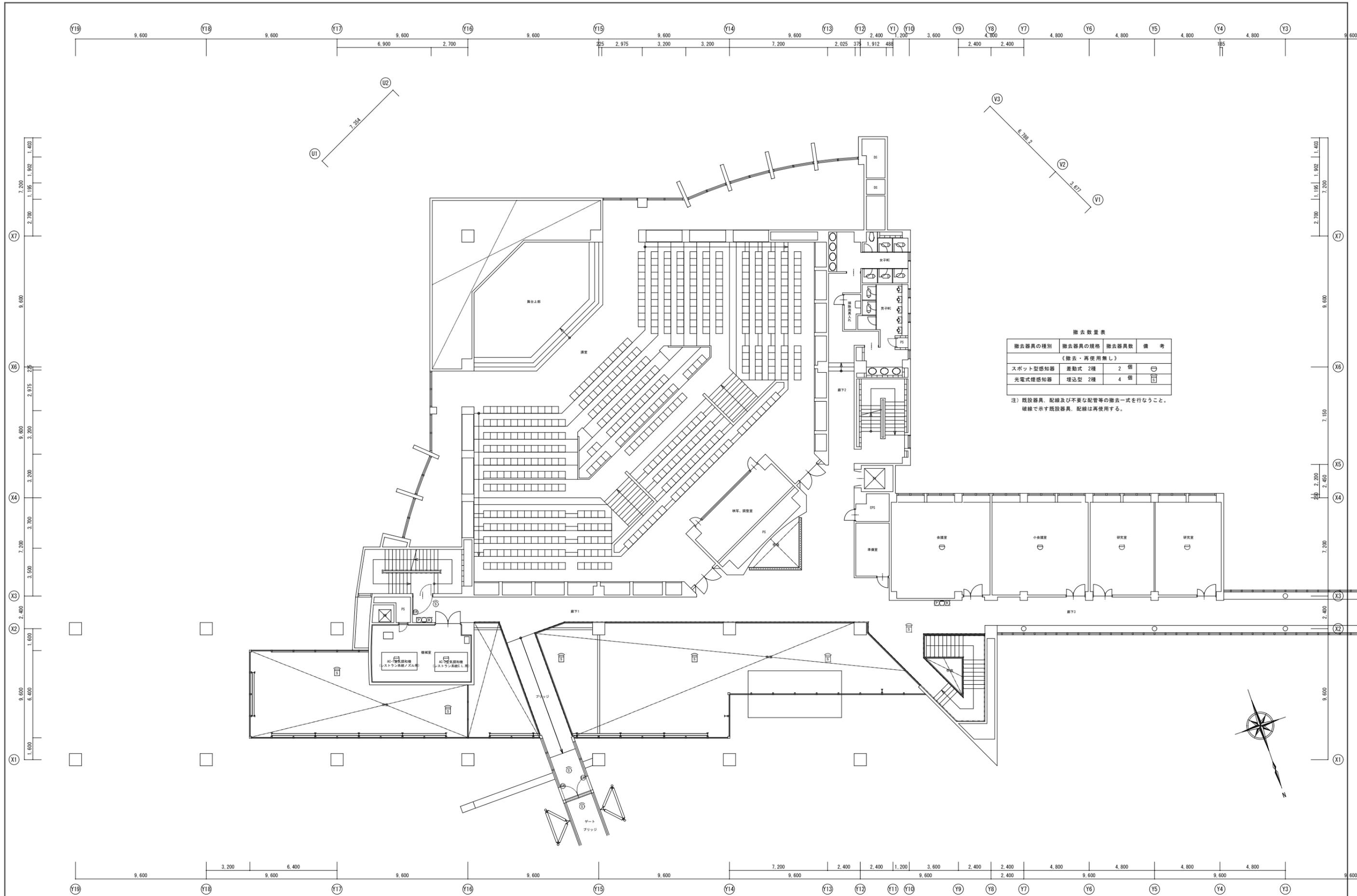
なお、附帯工事一式を含む。

自動火災報知設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、自動火災報知設備を改修する。但し、警戒区域等の変更は行わない。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

K-1
 EM-AEO-9-4C (配管部はPF16)

K-4
 EM-AEO-9-4C (配管部はPF16)

A1: 原寸
A3: 50%縮小



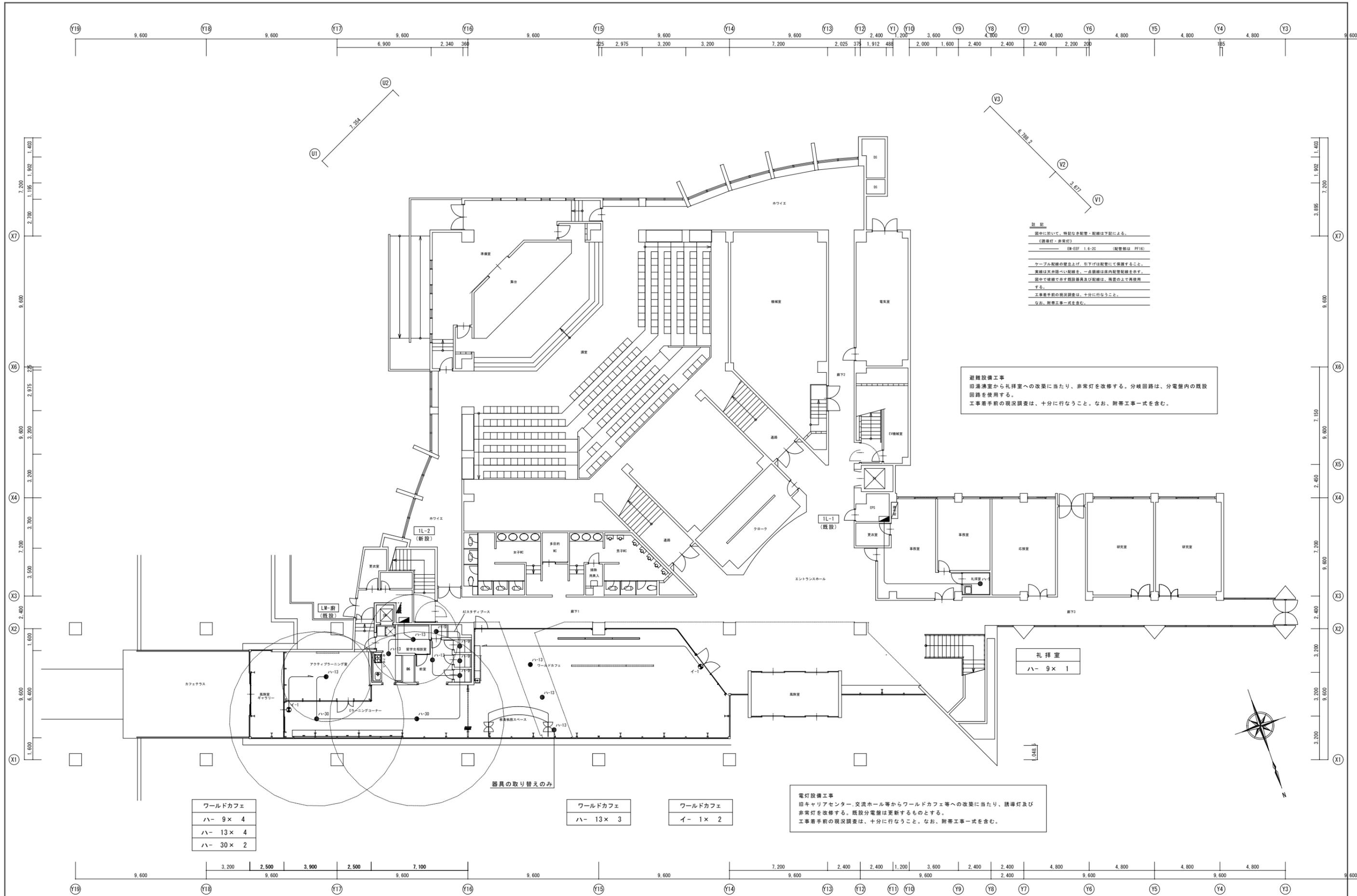
撤去数量表

撤去器具の種類	撤去器具の規格	撤去器具数	備 考
(撤去・再使用無し)			
スポット型感知器	差動式 2種	2 個	⊖
光電式煙感知器	埋込型 2種	4 個	⊖

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

年度別 R7	福 井 県 立 大 学	株式会社 木村建築事務所 <small>1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村憲一</small>	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 自動火災報知設備 2階平面図(改修前)	図面番号 E-32 縮尺 1:125
-----------	-------------	--	---	-----------------------------

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



注 記
 図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。
 (誘導灯・非常灯)
 EEF-EFF 1.6-20 (配管類は PF16)
 ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す配管配線は、設置の上で使用
 する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

避難設備工事
 旧湯沸室から礼拝室への改築に当たり、非常灯を改修する。分岐回路は、分電盤内の既設回路を使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

電灯設備工事
 旧キャリアセンター、交流ホール等からワールドカフェ等への改築に当たり、誘導灯及び非常灯を改修する。既設分電盤は更新するものとする。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

ワールドカフェ
 ハー 9 × 4
 ハー 13 × 4
 ハー 30 × 2

ワールドカフェ
 ハー 13 × 3

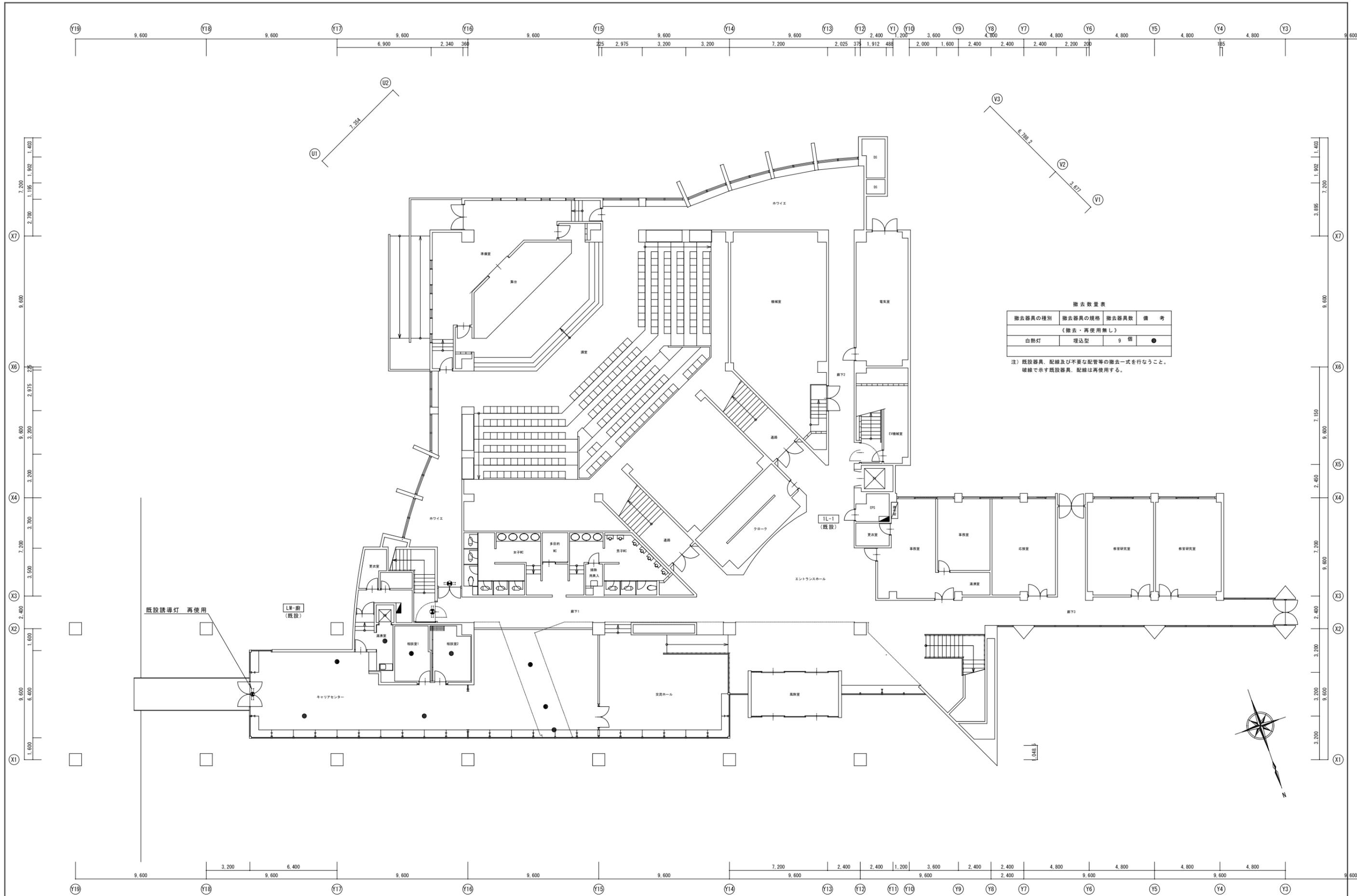
ワールドカフェ
 イー 1 × 2

礼拝室
 ハー 9 × 1

器具の取り替えのみ



年度別 R7	福井県立大学	KMR 株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村圭一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 避難設備 1階平面図(改修後)	図面番号 E-33 縮尺 1:125
-----------	--------	---	---	-----------------------------



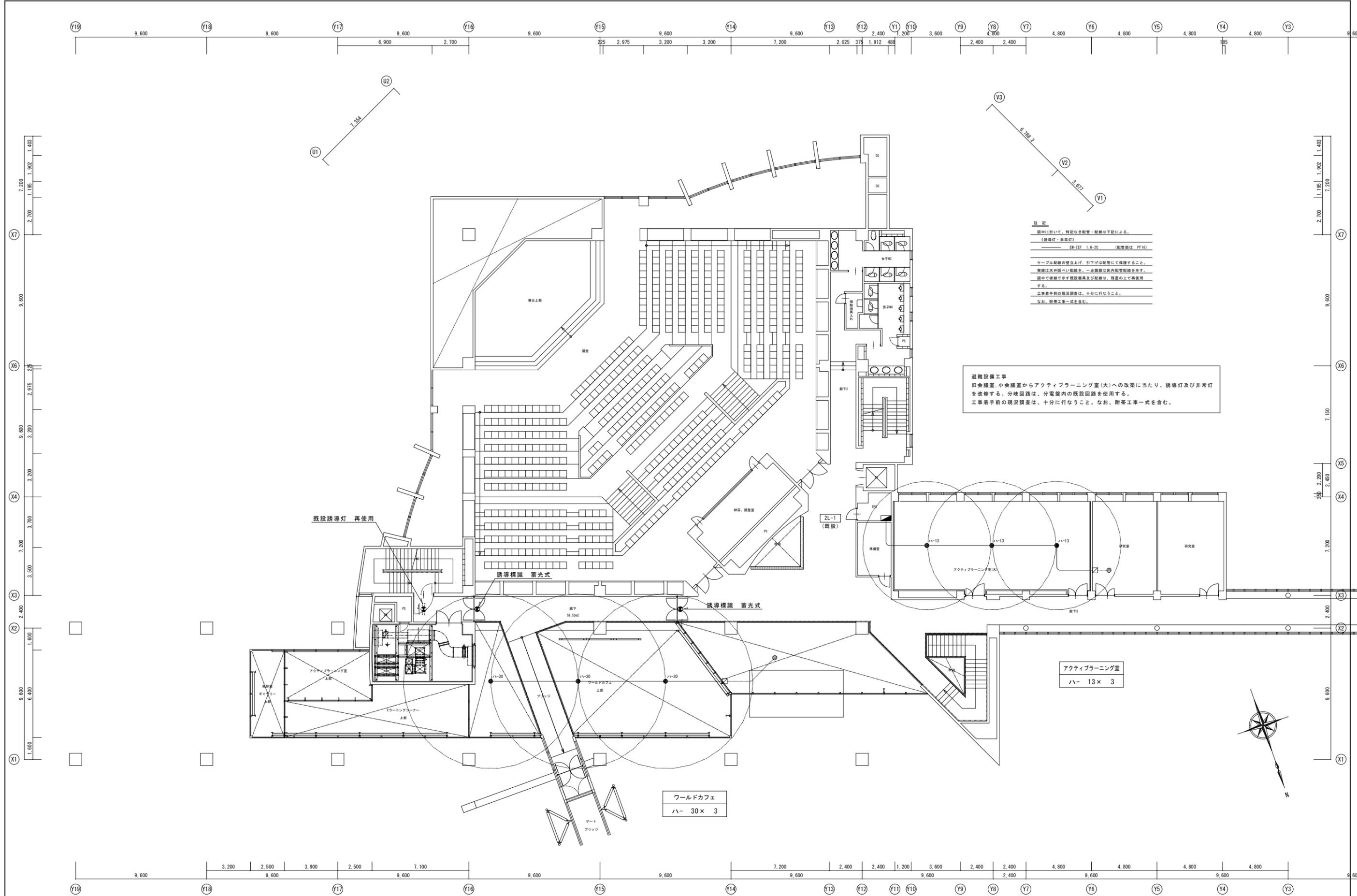
撤去数量表

撤去器具の種別	撤去器具の規格	撤去器具数	備 考
(撤去・再使用無し)			
白熱灯	埋込型	9 個	●

注) 既設器具、配線及び不要な配管等の撤去一式を行なうこと。
破線で示す既設器具、配線は再使用する。

年度別 R7	福井県立大学	株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 第167899号 木村憲一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 避難設備 1階平面図(改修前)	図面番号 E-34 縮尺 1:125
-----------	--------	--	---	-----------------------------

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小図



注 記

図中に於いて、特記なき配管・配線は下記による。

〔誘導灯・非常灯〕
 仕様 EEF 1.6-20 (配管部は PF16)

ケーブル配線の壁立上げ、引下げは配管にて保護すること。
 実線は天井内配線、一点線は床内配管配線を示す。
 図中で破線で示す施設器具及び配線は、既設の上で再使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。
 なお、附帯工事一式を含む。

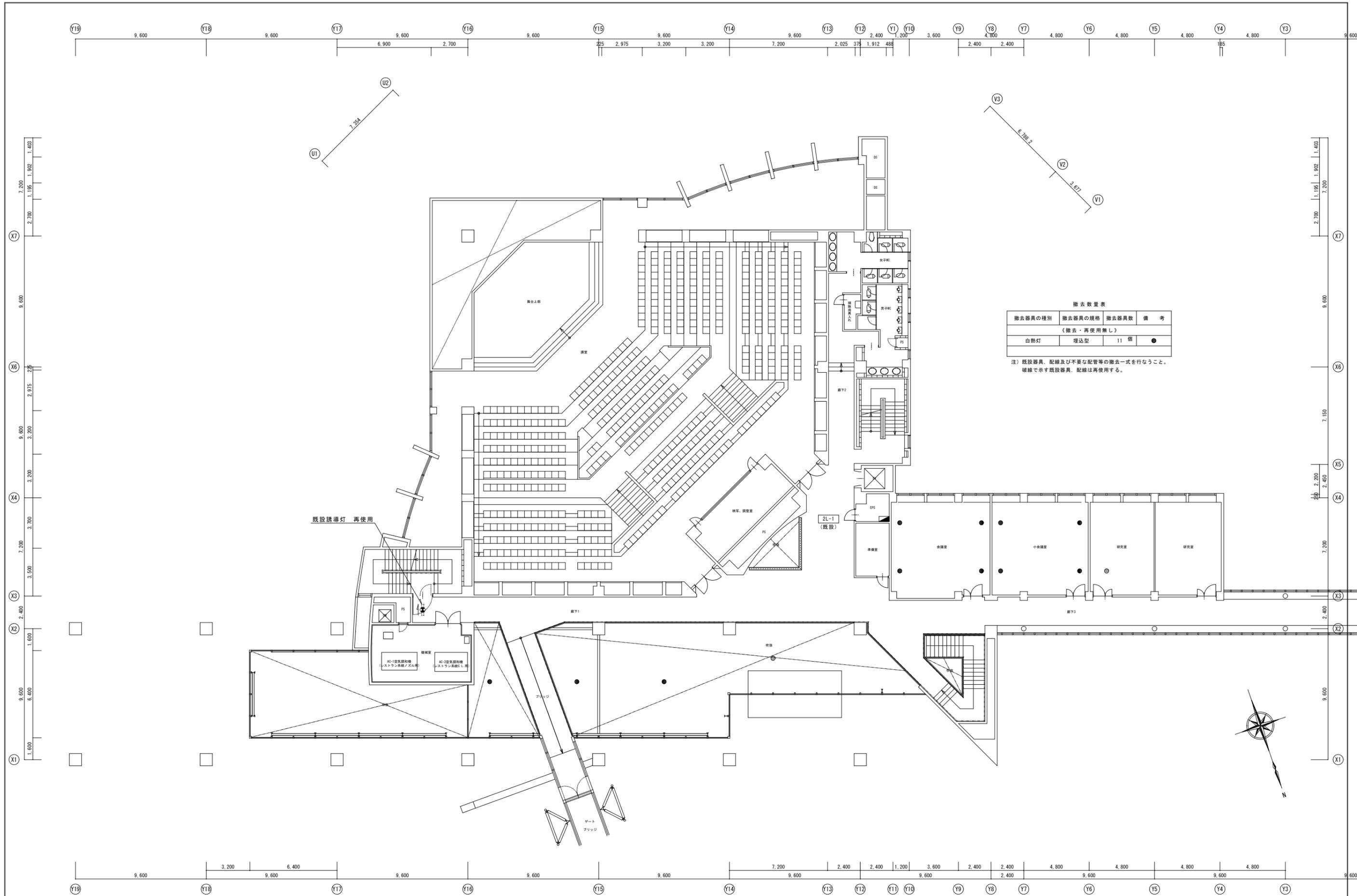
避難設備工事
 旧会議室、小会議室からアクティブラーニング室(大)への改築に当たり、誘導灯及び非常灯を改修する。分岐回路は、分電盤内の既設回路を使用する。
 工事着手前の現況調査は、十分に行なうこと。なお、附帯工事一式を含む。

アクティブラーニング室
 ハー 13×3

ワールドカフェ
 ハー 30×3

年度別 R7	福井県立大学	株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村圭一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事	図面番号 E-35
令和 年 月	第一分種 第二分種 第三分種 審 業 業 業 業	設計 一級建築士 第356628号 高澤 徹	図面名称 避難設備 2階平面図(改修後)	縮尺 1:125

A1 : 原寸
A3 : 50%縮小



年度別 R7	福井県立大学	株式会社 木村建築事務所 1級建築士事務所 福井県(L)115号 管理建築士 一級建築士 第167899号 木村重一	工事名称 福井県立大学 Global Gateway 電気設備工事 図面名称 避難設備 2階平面図(改修前)	図面番号 E-36 縮尺 1:125
-----------	--------	--	---	-----------------------------