

工 事 概 要 書

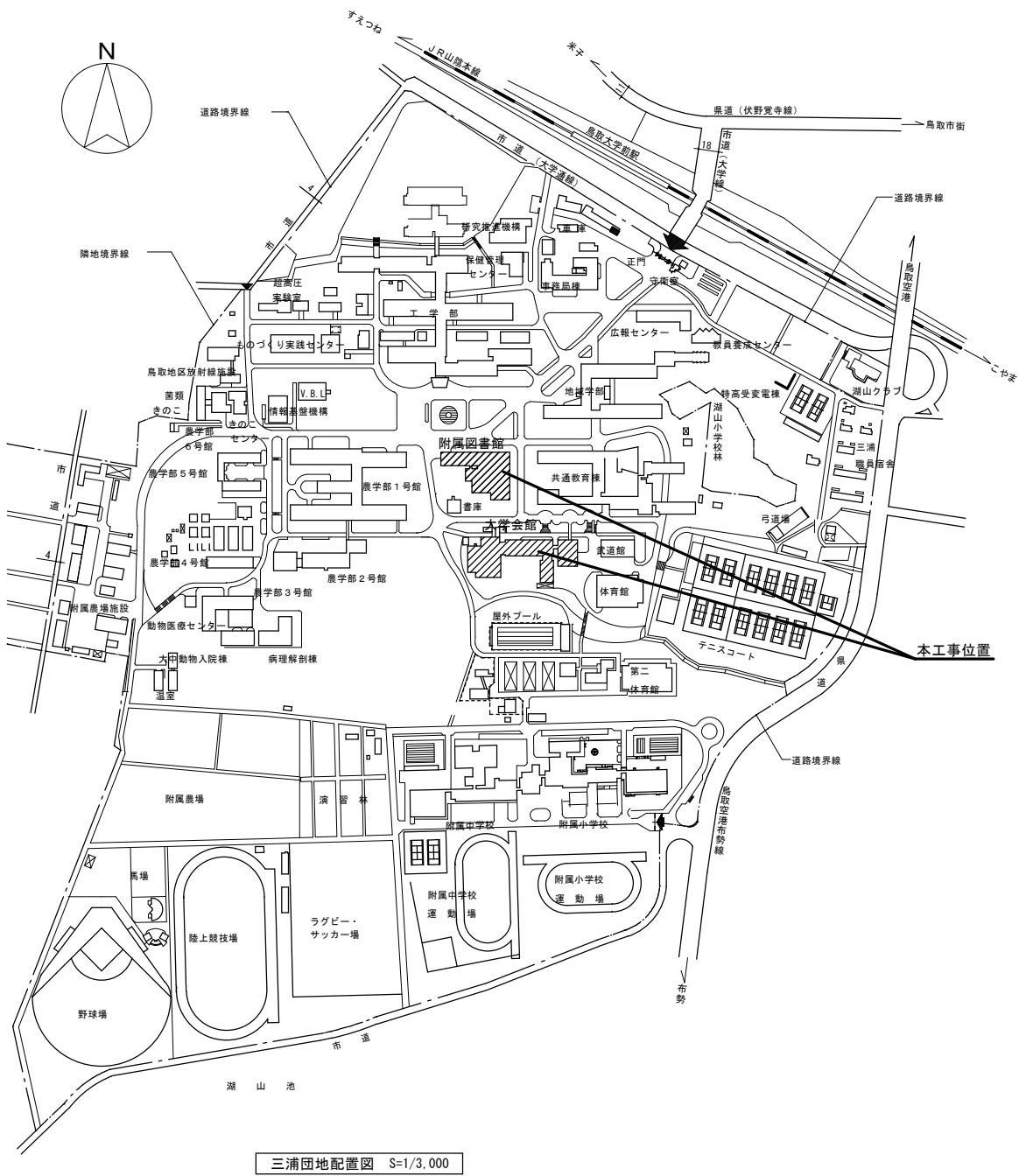
年 度	令和 7 年度					配置図・平面図等		別図による。	
1, 工事名称	鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事					本件に関する照会先		鳥取大学施設環境部企画環境課総務係	
2, 工事場所	鳥取県鳥取市湖山町南 4 丁目 1 0 1 番地（鳥取大学三浦団地構内）							TEL ： 0857-31-5038	
3, 完成期限	令和 8 年 3 月 1 8 日（水曜日）							FAX ： 0857-31-5860	
4, 工事の種類 規模等	工 事 範 囲 表								
建 物 概 要	棟名称	附属図書館		大学会館					
	工事種別	改修		改修					
	構造・階数	R3		R2					
	建築面積	1,734	m ²	1,940	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	延べ面積	3,783	m ²	2,763	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
	改修延べ面積	-	m ²	-	m ²	-	m ²	-	m ²
工 事 種 目	建物使用の有無	○ 有 ・ 無		○ 有 ・ 無		・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無	・ 有 ・ 無
	電灯設備	○		○		・	・	・	・
	動力設備	・		・		・	・	・	・
	電熱設備	・		・		・	・	・	・
	雷保護設備	・		・		・	・	・	・
	受変電設備	・		・		・	・	・	・
	電力貯蔵設備	・		・		・	・	・	・
	発電設備	・		・		・	・	・	・
	構内情報通信網設備	・		・		・	・	・	・
	構内交換設備	・		・		・	・	・	・
	情報表示設備	・		・		・	・	・	・
	映像・音響設備	・		・		・	・	・	・
	拡声設備	・		・		・	・	・	・
	誘導支援設備	・		・		・	・	・	・
	テレビ共同受信設備	・		・		・	・	・	・
	監視カメラ設備	・		・		・	・	・	・
	集中検針設備	・		・		・	・	・	・
	防犯・入退室管理設備	・		・		・	・	・	・
	火災報知設備	・		・		・	・	・	・
	中央監視制御設備	・		・		・	・	・	・
	構内配電線路	・		・		・	・	・	・
	構内通信線路	・		・		・	・	・	・
	仮設備	・		・		・	・	・	・
	発生材処理	○		○		・	・	・	・
【概要】					【本件に関する特殊事情】				
1. 附属図書館の照明器具取替、コンセント増設を行う					○学内行事等により工事中止期間がある				
2. 大学会館の照明器具取替を行う					○振動、騒音が発生する工事については調整を行うこと				
					○工事範囲は教職員及び学生が使用するため安全計画等に配慮を行うこと				
					○機器取替時（回路の停電及び機器の停止を伴う作業）は十分に調査を行い、 監督職員と協議したうえで実施し、大学業務に支障を及ぼさないこと。				

※（ ）内の数値は、当該既設建物の面積とする。

鳥取大学（三浦） 附属図書館照明設備取替他工事

図面目録

図面番号	通し番号	図 面 名 称
E-01	10-01	図面目録、三浦団地配置図
特-01	10-02	電気設備工事特記仕様書
E-02	10-03	照明設備凡例、機材数量表
E-03	10-04	附属図書館 1階 照明設備 平面図
E-04	10-05	附属図書館 2階 3・R階 照明設備 平面図
E-05	10-06	附属図書館 2階 コンセント設備 新設、撤去平面図、配線凡例、凡例
E-06	10-07	机詳細図（参考）、拡大図
E-07	10-08	回路番号記号凡例、幹線番号記号凡例、配線凡例、新設機器凡例、分電盤表
E-08	10-09	大学会館 1階 照明設備 平面図
E-09	10-10	大学会館 2階 照明設備 平面図



記事		鳥取大学施設環境部		部長	課長	副課長	係長	担当	工事名称	縮尺	通し番号	図面番号
									鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事			
									図面名称 図面目録、三浦団地配置図			
										1/3,000	10-01	E-01

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事

I 工 事 概 要

1. 工事場所

鳥取市湖山町南4丁目101番地（鳥取大学三浦園地構内）

2. 工期

令和 8 年 3 月 1 8 日（水）

3. 建物概要

建 物 名 称	附属図書館	大学会館					
工 種	改修	改修					
構 造	R	R					
階 数	地上3階	地上2階					
建築基準法による	建築面積（㎡）	1,734	1,940				
	延べ面積（㎡）	3,783	2,763				
消防法施工令別表第一の区分	7	7					
改 修 面 積（㎡）	-	-					
備 考							

4. 工事種目（ ● 印の付いたものが対象工事種目）

建物別及び屋外 工 事 種 目	工 事 種 別						
	附属図書館	大学会館					
○電灯設備	●	●					
○動力設備							
○電熱設備							
○富保護設備							
○受変電設備							
○電力貯蔵設備							
○発電設備							
○構内情報通信網設備							
○構内交換設備							
○情報表示設備							
○映像・音響設備							
○拡声設備							
○誘導支援設備							
○テレビ共同通信設備							
○監視カメラ設備							
○集中検針設備							
○防犯・入退室管理設備							
○火災報知設備							
○中央監視制御設備							
○構内配電経路							
○構内通信経路							
○仮設備							
●発生材処理	●	●					

5. 指定部分

●無 ○有 対象部分（指定部分工期 年 月 日（曜日）

6. 概成工期

●無 ○有 令和 年 月 日（曜日）

（第1編1.1.2）、[第1編1.1.2]

II 工 事 仕 様

1. 共通仕様

（1）国立大学法人鳥取大学が定めた工事請負契約基準、現場説明書、図面 9 枚及び特記仕様書 1 枚によるほか、

● 印の付いたものを適用する。

● 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）（以下「標準仕様書」という。）

● 公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）（以下「改修標準仕様書」という。）

● 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和7年版）（以下「標準図」という。）

● 文部科学省電気設備工事標準仕様書（特記基準）（令和4年版）（以下「文科仕様書」という。）

● 文部科学省電気設備工事標準図（特記基準）（令和4年版）（以下「文科標準図」という。）

○ 公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和7年版）（以下「標準仕様書」という。）

○ 公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）（令和7年版）（以下「改修標準仕様書」という。）

○ 公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（令和7年版）（以下「標準図」という。）

○ 文部科学省機械設備工事標準仕様書（特記基準）（令和4年版）（以下「文科仕様書」という。）

○ 文部科学省機械設備工事標準図（特記基準）（平成31年版）（以下「文科標準図」という。）

○ 公共建築工事標準仕様書（建築工事編）（令和7年版）（以下「標準仕様書」という。）

○ 公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和7年版）（以下「改修標準仕様書」という。）

● 工事写真撮影要領（令和5年）

2. 特記仕様

（1）特記仕様書の表記

1）項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

2）項目に記載の〔第 編 . . . 〕内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

3）項目に記載の〔第 編 . . . 〕内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

4）項目に記載の〈第 編 . . . 〉内表示番号は、文科仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

項 目

特 記 事 項

● 通用区分

● 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。

● 風圧力
風速（Vo= 30 m/s）
地表粗糙度区分（○Ⅰ ○Ⅱ ●Ⅲ ○Ⅳ）
● 積雪荷重
平成12年5月31日建設省告示第1455号における区域 別表（ 33 ）
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. 第1種電気工事士の資格を有する者

●

4. 高等学校又はこれら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き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

○

5. 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

●

6. 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

●

7. 2級電気工事施工管理技士の資格を有する者

○

8. 第2種電気工事士以上の資格を有する者

○

9. 短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の教育施設の電気工学以外の工学に関する学科において一般電気工学（実験を含む）に関する科目を修めて卒業した者

○

工事用電力を構外から引き込む場合は、法令に基づく有資格者を定め、監督職員に報告する。

● 施工条件
（第1編1.3.3）
[第1編1.3.3]

● 発生材の処理等
（第1編1.3.9）
[第1編1.9.1]

● 環境への配慮
（第1編1.4.1）
[第1編1.4.1]

項 目

特 記 事 項

● 機材の品質等
（第1編1.4.2）
[第1編1.4.2]

○ 再使用機材
[第1編1.4.3]

● 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1.4.5～6]

● 施工調査
[第1編1.5.1～3]

● 施工の検査等
施工の検査に伴う試験施工の立食い等
（第1編1.5.3～5）
[第1編1.6.4～6]

● 完成時の提出図書
（第1編1.7.1～3）
[第1編1.11.1～3]

○ 発生残土の処理
（第1編2.2.1）
[第1編2.3.1]

● 電源周波数

○ 耐震措置

○ 既存躯体への穿孔
[第1編2.11.1～5]

特 記 事 項

（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他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

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	摘 要	
照明器具類の搬入時	●		外観検査	
事前調査（○本調査 ○別途） 調査項目（○既存資料調査 ●現地調査） 調査範囲（○図示 ●施工範囲） 調査方法（○図示 ●設計図書と現地の照合）				
下記の施工部分は監督職員の施工の立食及び施工検査に伴う試験を受けるものとする。				
施 工 部 分	検 査	立 食	試 験	
主要機器の据付時		●		
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			
● 完成図	CADデータ	● 電子データ		
● "	● 原図 ● A1版（ 1 部）			
● "	● 複写図 製本（A4版黒表紙金文字入り）（ 2 部）			
● "	● 複写図 仮製本 ● A1版（ 2 部）			
● 施工図	CADデータ	● 電子データ		
● "	● 原図 ● A1版（ 1 部）			
● "	● 複写図 仮製本 ● A1版（ 1 部）			
● 機器完成図及び説明書	● 製本（A4版黒表紙金文字入り）（ 2 部）	● 電子データ		
● 各種試験成績書	● 製本（A4版黒表紙金文字入り）（ 2 部）	● 電子データ		
● 官庁等諸手続き書類	● 紙媒体（原本）（ 1 部）	● 電子データ		
● 官庁等諸手続き書類（写）	● 製本（A4版黒表紙金文字入り）（ 2 部）	● 電子データ		
● 保全指導書	● 製本（A4版黒表紙金文字入り）（ 2 部）	● 電子データ		
● 工事写真	● 紙媒体（ 1 部）	● 電子データ		
● 提出書類	● 紙媒体（ 1 部）			
● 負荷設備台帳	● 紙媒体（ 1 部）	● 電子データ		
機 器 種 別	○特定の施設		○一般の施設	
	重量機器	一般機器	重量機器	一般機器
上層階 屋上 及び屋根	2.0	2.0	2.0	1.5
中間階	2.0	1.5	1.5	1.0
	1.5	1.5	1.5	1.0
地階・1階	1.5	1.0	1.0	0.6
	1.0	0.6	0.6	0.4
	1.0	1.0	1.0	0.6
	1.5	1.0	1.0	0.6

項 目

特 記 事 項

● 電気工事士
○ 仮設備工事
[第1編2.14.1～3]
○ 機器取付高さ
● 電線の色別
（第2編2.1.3）
（第3編1.1.4）
[第2編2.1.4]

○ 特殊場所
〈第2編2.1.1～9〉

表－1 機器標準取付高さ

● 施工条件
工事の停止期間

特 記 事 項

最大電力500[kW]以上の場合においても、電気工事士法（昭和35年法律第139号）に基づく有資格者により施工を行う。

仮電源（○）
構内交換設備（○）
仮設備期間（○）

図面に特記なき場合は、表－1「機器標準取付高さ」による。

配線及び主回路の導体の色別は、次による。

○標準仕様書による。

●配線及び主回路の導体の色別は、下記による。

電方式	第1相	第2相	第3相	中性相	
高圧 三相3線式	赤	白	青		
低圧 三相3線式	赤	接地側 白	黒		
	三相4線式	赤	青	黒	白
	単相2線式	赤（青）	接地側 白		
	単相3線式	赤	青		白
直流2線式	青	白			

（1）分岐回路の色別
（2）発電回路の第2相
（3）切替回路の2次側
（4）漏電遮断器回路の接地

分岐前の色別による。
接地側の電線の色は黄色とする（無停電回路含む）
規定しない。
専用接地極とした時の接地線は、監督職員と協議し、一般接地線と色別を区別する。

共通事項
配線（1）～（4）による。

分電盤類
左右・上下及び遠近の別は、正面から見た状態
ア）左右の別は、左からとする。
イ）上下の別は、上からとし、直流2線式は、下からとする。
ウ）遠近の別は、近いほうからとし、直流2線式は、遠いほうからとする。

備考
（a）配電盤類については、次による。
（1）左右、遠近の別は、各回路部分における主となる開閉器の操作側又はこれに準ずる側から見た状態とし、分電盤類による。
（2）三相回路又は単相3線式回路より分岐する回路は、分岐前の色別による。
（3）三相交流の相は、第1相、第2相、第3相の順に相回転するものとする。
（b）屋外架空配線の色別は、本表によらずに、直流2線式は、遠いほうからとする。
（c）接地線の色別は、監督職員の承認を受けること。

特殊場所は下記による。

特 殊 場 所 の 内 容	適用する場所	危険場所の種別	危険物の種別
○湿気の多い場所	屋外、地下ピット		
○気密性を要する場所			
○ガス高気危険場所			
○粉じん危険場所			
○危険物等貯蔵場所			
○腐食性ガスのある場所			
○被害を受けるおそれのある場所			
○塩害を受けるおそれのある場所	屋外		

電 力
表－1 機器標準取付高さ

名称	側点	取付高[mm]
スイッチ	床	1300
スイッチ （多機能トイレ）		
コンセント（一般）	床	300
コンセント（和室）		
コンセント（台上）		
コンセント（車椅子用）		
ブラケット（一般）		
ブラケット（踊場）		
ブラケット（鏡上）		

○Aフロアの場合の側点は、○Aフロア上部を基準とする
スイッチ・コンセントのプレートは樹脂製とする。

工事中止期間：
工事中止期間：令和 8 年 1 月16日～18日（共通テスト）（入構禁止）
工事中止期間：令和 8 年 2 月 6 日～ 7 日（大学入試）（入構禁止）
工事中止期間：令和 8 年 2 月25 日（前期試験）（入構禁止）
工事中止期間：令和 8 年 3 月12 日（後期試験）（入構禁止）

記 事

鳥取大学施設環境部

令和 7 年 1 1 月
















工事名称
鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事
図面名称
電気設備工事特記仕様書

通し番号
1 0 - 0 2

図面番号
特 - 0 1

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

照明設備凡例

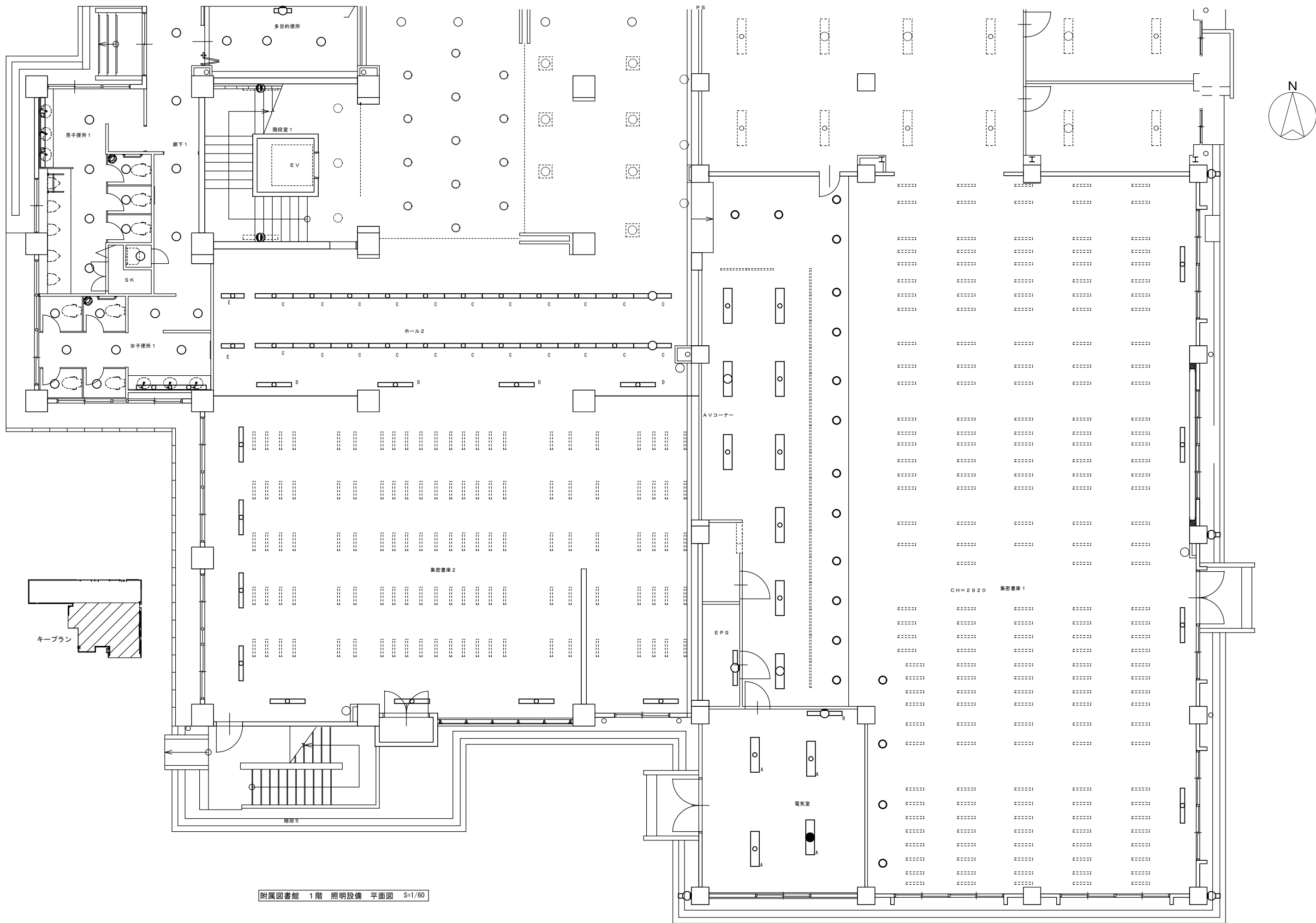
記 号	名 称	摘 要	備 考
	蛍光灯	既設位置ボックス付	LED取替
	蛍光灯	既設位置ボックス付	LED取替
	蛍光灯	壁付	LED取替
	蛍光灯	壁付	LED取替
	蛍光灯	壁付	LED取替
	蛍光灯	非常用照明器具 壁付 電池内蔵	LED取替
	蛍光灯	蛍光灯ダウンライト	LED取替 コンパクト蛍光灯
	蛍光灯		LED取替
	蛍光灯		LED取替
	蛍光灯		LED取替
	蛍光灯		LED取替
	LED照明	工事対象外	
	LED照明	工事対象外	
	LED照明	工事対象外	
	LED照明	工事対象外	
※一次側電源、送り回路の配線は既設再使用とする			
※第一閲覧室の高所の照明については本工事で機の撤去後に床に養生を施し、ローリングタワーを組み立て、作業を行い終了後に復旧をする			

機材数量表

①Panasonic製 相当品
②東芝ライテック株式会社製 相当品

※器具配置位置は照明器具併記の器具を示す
※④は新設の寸法が既設以下であること

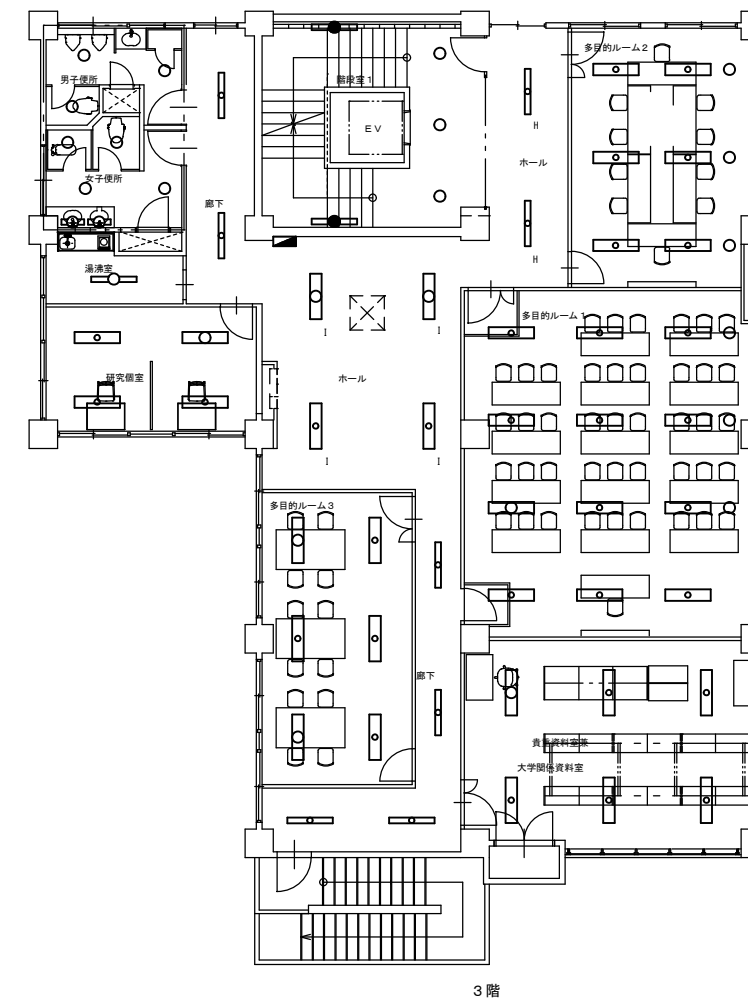
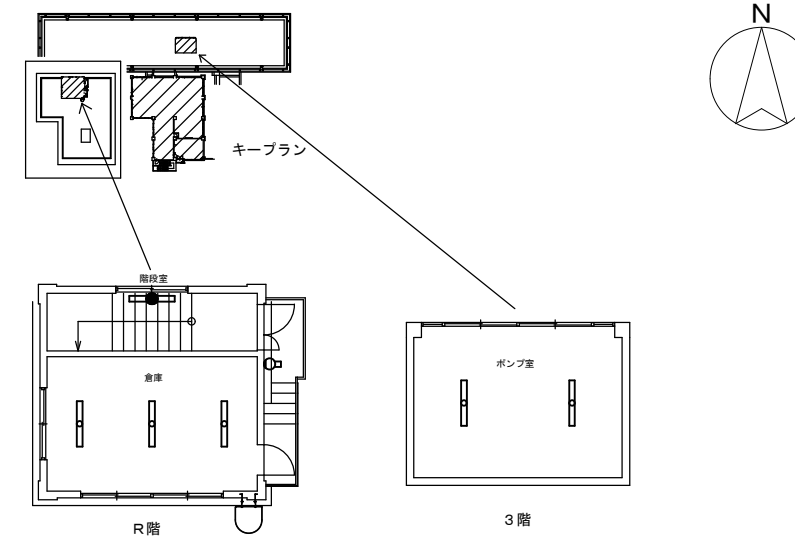
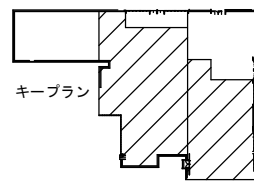
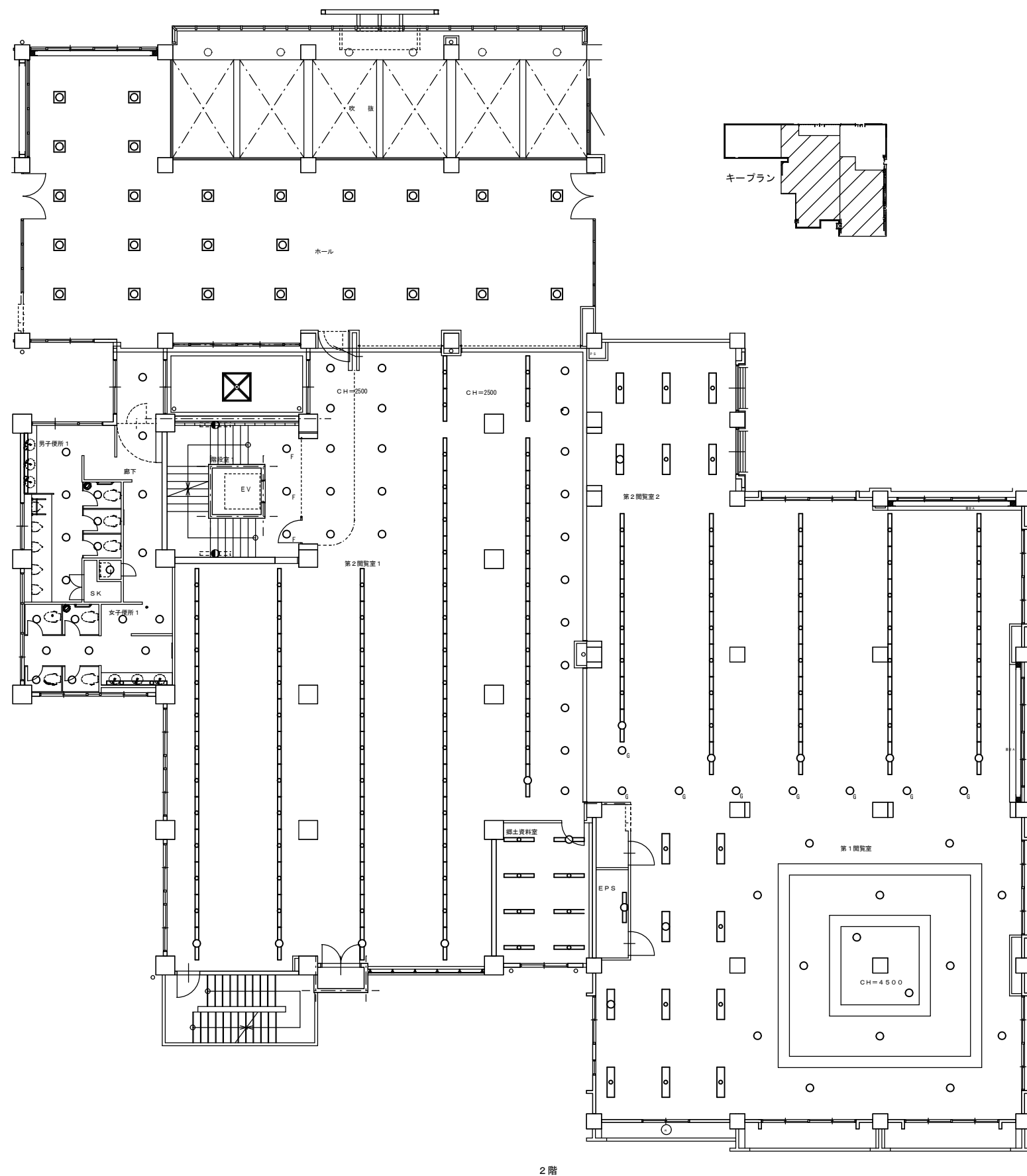
階	部屋名	既設照明設備品番	新設照明設備 参考品番		台数	器具配置位置	備考	高さ (mm)
			公共品番	器具品番				
1	集密書庫 1	FSS9-321PH FRS21A-H321	LSS9-4-30 LRS1-13		4 18		④ 既設 幅120×長さ1250	CH=2920
	AVブース	FSL2V-322	LSS6-4-65		9			CH=2700
	電気室	FSR2-322PH	LSS1-4-65		3	A B	④ 既設 幅120×長さ1225 レースウェイ レースウェイ	H=3600
		K1-FSR2-322PH	K1-LSS1-4-65		1			
		FSS9-321PH	LSS9-4-30		1			
	EPS	FBS5-321PH	LSS1-4-23		1			H=3600
	集密書庫 2	FSS9-321PH	LSS9-4-30		8			CH=2920
	ホール 2	FSA41008	LSS9-4-30		22	C D E	既設埋込穴100×1250 加工品 既設埋込穴150×626 加工品	CH=2700
		FSA41670A	LSS9-4-30	① XFX430MEN LE9	4			
		FSA21615A	LRS6-2-15		2			
	廊下	FRS21A-H321	LRS1-13		4			CH=2700
	多目的便所	FRS21A-H321	LRS1-13		3	② LEDB87007N-LS		CH=2400
		ミラーライト(FL20W-1)			1			
	男子便所 1	FRS21A-H321	LRS1-13		4			CH=2400
		FRS21A-H241	LRS1-08		3			
		FSS8-321PH	LSS1-4-30		2			
	SK	FRS21A-H241	LRS1-08		1			CH=2400
	女子便所 1	FRS21A-H321	LRS1-13		4			CH=2400
		FRS21A-H241	LRS1-08		5			
		FSS8-321PH	LSS1-4-30		2			
2	階段室 1	FRS21A-H321	LRS1-13		3	F		CH=2800
	第 2 閲覧室 1	FSA41008	LSS9-4-30		67		④ 既設 幅126×長さ1280	CH=2800
		FRS21A-H321	LRS1-13		21			CH=2500
	第 2 閲覧室 2	FSA41008	LSS9-4-30		39	G	④ 既設 幅126×長さ1280	CH=2800
		FRS21A-H321	LRS1-13		8			CH=2500
		FSS7-322PJ	LSS6-4-65		6			
	郷土資料室	FSS9-321PH	LSS9-4-30		8			CH=2700
	EPS	FBS5-321PH	LSS1-4-23		1			H=4000
	第 1 閲覧室	FSS7-322PJ	LSS6-4-65		10		φ250	CH=2800
		XNNO109LBZ		①XND5597SN LJ9	14			CH=4500
3	階段室 1	FRS21A-H321 FDS1-K1-FBF15-321PH	LRS1-13 LDS1-K1-LBF11		3 2	H I	埋込穴150×1235	CH=2500
	ホール	FRS27-321 FRS27-322	LRS6-4-30 LRS3-4-65		2 4			CH=2500
	多目的ルーム 2	FRS27-322 FRS23A-H321	LRS3-4-65 LRS1-13		6 3		埋込穴220×1235	CH=2700
		FRS27-322 FRS23A-H321	LRS3-4-65 LRS1-13		12 3		埋込穴220×1235	CH=2650
	貴重資料室兼 大学関係資料室	FSA42501APH9-RRX	LSS6-4-65		6			CH=2700
	多目的ルーム 3	FSS6-322PJ	LSS6-4-65		6			CH=2700
	廊下	FRS27-321PN	LRS6-4-30		6		埋込穴150×1235	CH=2500
	研究室	FSS6-322	LSS6-4-65		4			CH=2600
	湯沸室	FSS9-321	LSS9-4-30		1			CH=2400
	女子便所	FRS21A-H321	LRS1-13		2	② LEDB87007N-LS		CH=2400
		FRS21A-H241	LRS1-08		2			
		ミラーライト(FL20W-1)			2			
	男子便所	FRS21A-H321	LRS1-13		2			CH=2400
		FRS21A-H241	LRS1-08		1			
	ポンプ室	FSS9-321	LSS9-4-30		2			H=3600
	階段室	FDS1-K1-FBF15-321PH	LDS1-K1-LBF11		1			CH=2500
R	倉庫	FSS9-321	LSS9-4-30		3		ブラケット	H=3600
		FSS21121		NNFS21812C LE9	1			



附属図書館 1階 照明設備 平面図 S=1/60

記事		鳥取大学施設環境部			工事名称	鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事	縮尺	通し番号	図面番号
	図面名称				附属図書館 1階 照明設備 平面図				
							1/60	10-04	E-03

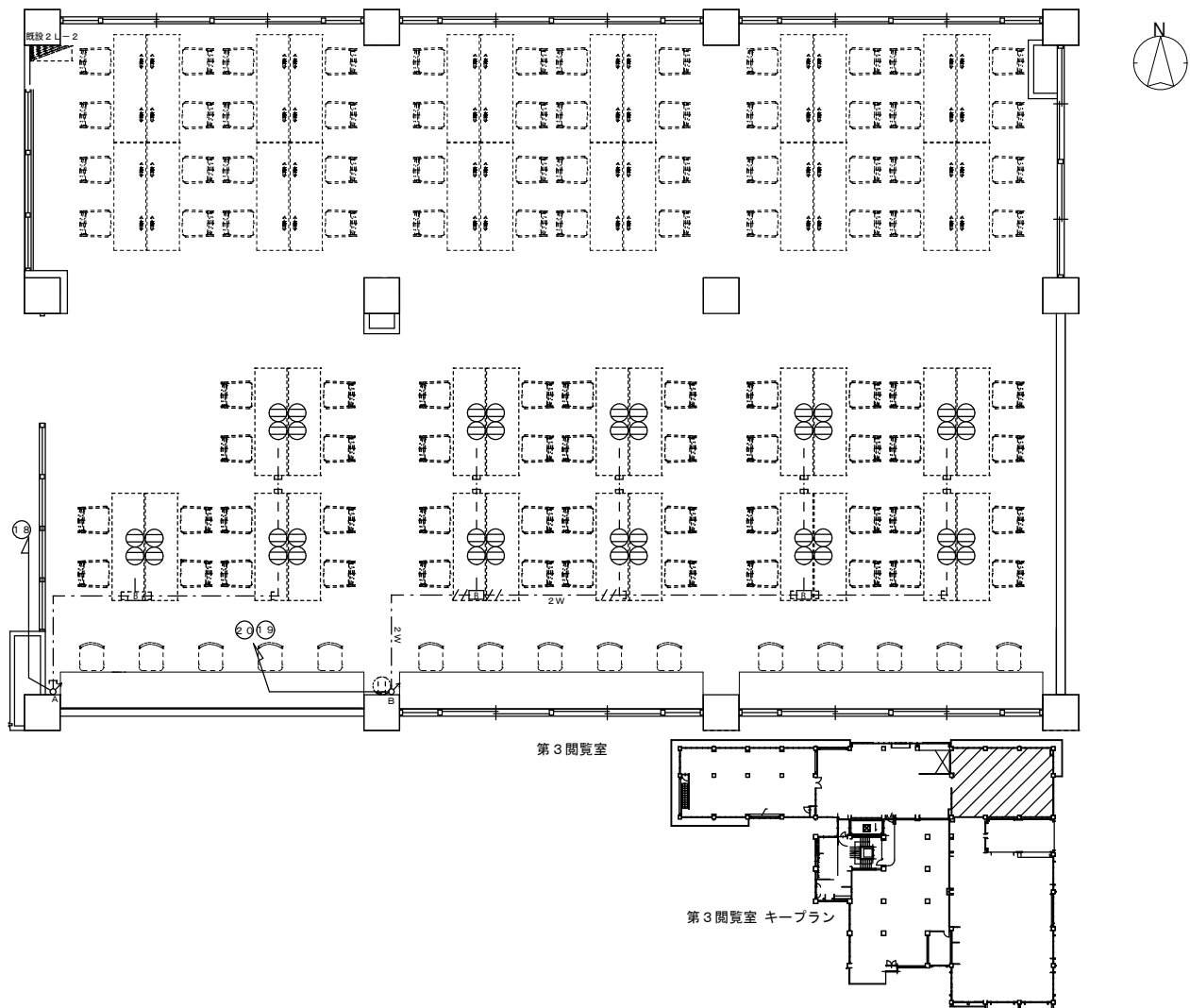
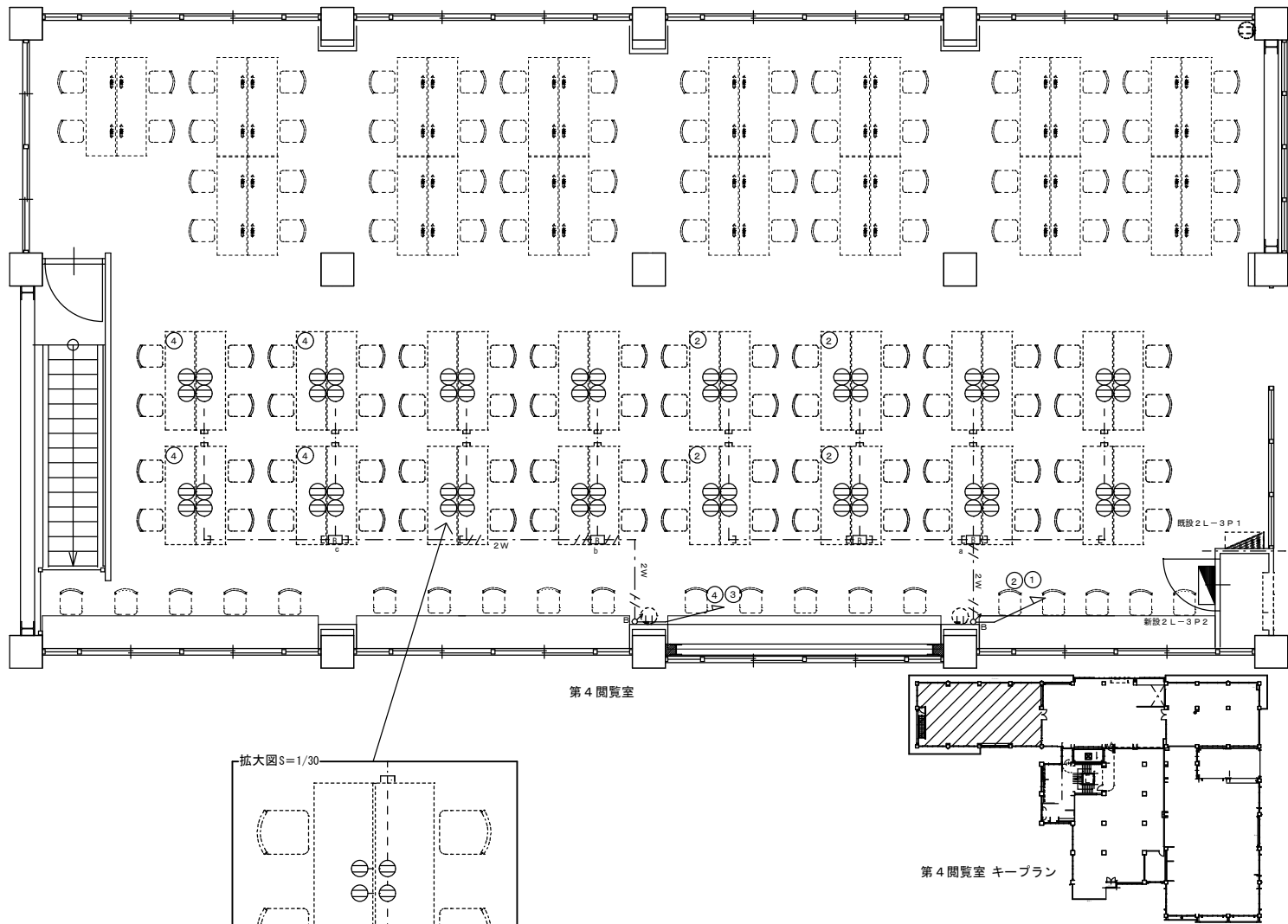
※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



附属図書館 2階 3・R階 照明設備 平面図 S=1/100

記 事		鳥取大学施設環境部			工事名称	鳥取大学（三浦）附属図書館照明設備取替他工事	縮尺	1/100	通し番号	10-05	図面番号	E-04
					図面名称	附属図書館 2階 3・R階 照明設備 平面図						

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



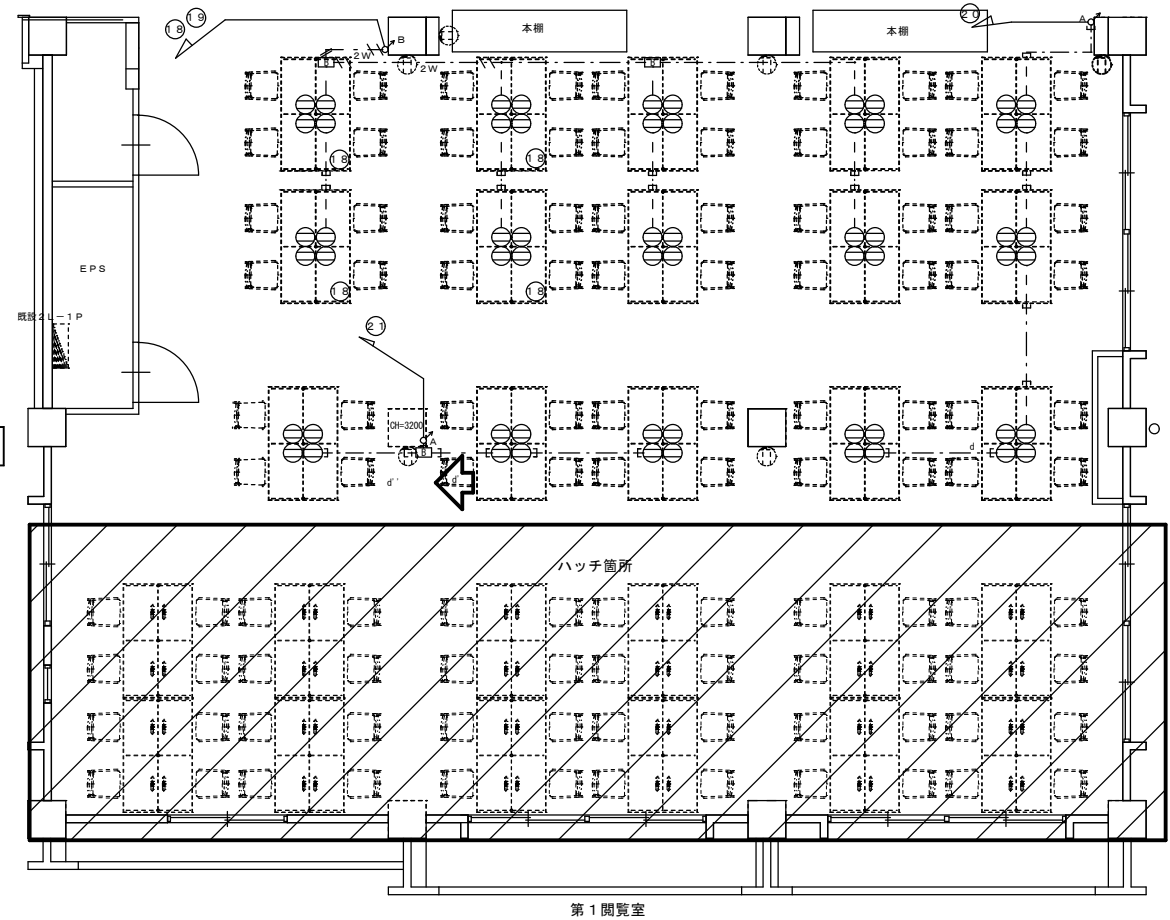
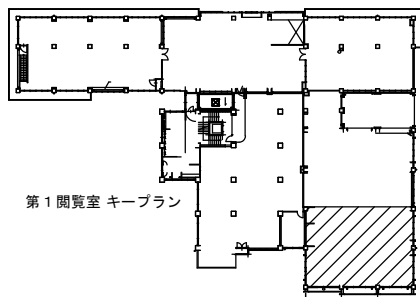
配線凡例				
記号	名称	摘要	備考	
○ _A	配線立ち上げ部	EM-EFF2. 0-3C	第一種金属線びA型、床上ケーブルダクト 1本用挿入モヤツブ	メタモール、メタルワイプロ接続キャップ ウエイ用A型 Panasonic製相当品
○ _B	配線立ち上げ部	EM-EFF2. 0-3C×2	第一種金属線びB型、床上ケーブルダクト 2本用挿入モヤツブ	メタモール、メタルワイプロ接続キャップ 2ウェイ用B型 Panasonic製相当品
ナ・キ	露出配線	EM-EFF2. 0-3C	床上ケーブルダクト 1本用	メタルワイプロ、 Panasonic製相当品
ナ・キ	露出配線	EM-EFF2. 0-3C×2	床上ケーブルダクト 2本用	メタルワイプロ、 Panasonic製相当品
—	二重こがし天井内配線	EM-EFF2. 0-3C		
—	露出配線	EM-EFF2. 0-3C	配線用カバー ブラモール2号	
B	スイッチボックス	第一種金属線び用スイッチボックスA・B型共用、ブラנקカバー共		

凡例				
記号	名称	摘要	備考	
分電盤	新設			
分電盤	既設			
コンセント	コンセントセット	埋込コンセント 2P15A×1E コンセントプレート WCF8501MWK 取付適用枠 WCN3721 コンセントボックス ブラモール2号用	Panasonic製相当品 Panasonic製相当品	セット
既設コンセント				
既設コンセント				

高さ	
第4閲覧室	CH= 2800
第3閲覧室	CH= 2800
第1閲覧室	CH= 3200, 2800

s~d' E-06参照
①~④、⑤~⑥ E-07参照

第一閲覧室はローリングタワー設置のため
机椅子共移動後、養生を施し、ローリングタワー組み立て、
机椅子共再設置後、机椅子共再設置を本工事で実施する。
天板のハッチ箇所は上記に加え
コンセント切り離し、再接続








附属図書館 2階 コンセント設備 新設、撤去平面図 S=1/60

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。

壁名	電気方式 接続状態	回路 番号	遮断器仕様					リモコンリレー等		名称	備考	
			P	A F	A T	M C B	E L B	個 数	リモコン番号等			
<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;"> (廊なし) </div>	 MCCB3P 225/125		2	50	20	○		5	R 51～R 55	第1閲覧室 照明	銅板製	
	 MCCB3P 225/125		2	50	20	○		7	R 56～R 62	第2閲覧室(1)照明		
			2	50	20	○		8	R 63～R 70	第2閲覧室(2)照明		
			2	50	20	○				電動昇降制御盤		
			2	50	SP					予備スペース		
	 MCCB3P 225/125		2	50	20	○				第2閲覧室ビ&7A室内機		
			2	50	20	○				第1・2閲覧室(2)ビ&7A室内機		
			2	50	20	○						
			2	50	20	○						
	 MCCB3P 225/125		2	50	20	○					第1閲覧室(北)コンセント	
			2	50	20	○					第1閲覧室(中)コンセント	
			2	50	20	○					第1閲覧室中柱(南)コンセント	
			2	50	20	○					第1閲覧室ハ'ソコ用(1)コンセント	
			2	50	20	○					第1閲覧室ハ'ソコ用(2)コンセント	
			2	50	20	○					第1閲覧室ハ'ソコ用(3)コンセント	
			2	50	20	○					第2閲覧室(2)コンセント	
			2	50	20	○					第2閲覧室(1)コンセント	
			2	50	20	○					郷土資料室 コンセント	
			2	50	20	○					第2閲覧室(1)北コンセント	
			2	50	20	○					E V 機 パソコン用	
			2	50	20	○					郷土資料室プリンター	
			2	50	20	○					2T-1-HUB用コンセント	
			2	50	20	○					第2閲覧室(1) 空調換気扇	
			2	50	20	○					第1・2閲覧室(2) 空調換気扇	
		 MCCB3P 225/125		2	50	20	○					リモコントランス
			2	50	20	○					エコシルフィ	
			2	50	20	○					閲覧机コンセント18	
			2	50	20	○					閲覧机コンセント19	
			2	50	20	○					閲覧机コンセント20	
			2	50	20	○					閲覧机コンセント21	
											予備スペース	
											予備スペース	
											予備スペース	
	 MCCB3P 400/250		3	50	30		○				ビルマル室外機	GHP-11
			3	50	30		○				ビルマル室外機	GHP-12
			3	50	30		○				ビルマル室外機	GHP-13
			3	50								

壁名	電気方式 接続状態	回路 番号	遮断器仕様					リモコンリレー等		名称	
			P	A F	A T	M C B	E L B	価 数	リモコン番号等		
12L-2	<p>CEIT 22.1</p> <p>MCCB 3P 100/75</p>		2	50	20	○	6	R 3 3 ~ R 3 8	第3閲覧室 照明		
			2	50	20	○	3	R 3 9 ~ R 4 1	2階ホール 照明		
			2	50	20	○			電動昇降制御盤		
			2	50	SP				予備スペース		
			2	50	20	○			第3閲覧室 ビスタ5室内機		
			A	2	50	20	○	1	R 4 4	照明	
			2	50	20	○			第3閲覧室 中柱 (北) コンセント		
			2	50	20	○			第3閲覧室 中柱 コンセント		
			2	50	20	○			第3閲覧室 (南東) コンセント		
			2	50	20	○			第3閲覧室 (南西) コンセント		
			2	50	20	○			第3閲覧室 バン用 (1)		
			2	50	20	○			第3閲覧室 バン用 (2)		
			2	50	20	○			第3閲覧室 バン用 (3)		
			2	50	20	○			2階4-5 電子掲示板		
			2	50	20	○			2T-2-1HUB用コンセント		
			2	50	20	○			第3閲覧室 空調換気扇		
			2	50	20	○			2階ホール 空調換気扇		
			2	50	20	○			リモコントランス		
			2	50	20	○			窓側机コンセント×3		
			2	50	20	○			2Fホールテーブル東		
			2	50	20	○			2Fホールテーブル西		
			2	50	SP	○			予備スペース		
			2	50	20	○			窓側机コンセント×6		
			2	50	20	○			閲覧机コンセント18		
			2	50	20	○			閲覧机コンセント19		
			2	50	20	○			閲覧机コンセント20		
			2	50	SP	○					
			2	50	SP	○					
		T/U 4回路×3									
		<p>ED 5 5+</p> <p>ED 5 5+</p> <p>(E L B)</p>									





回路番号記号凡例

記号	電気方式	備考
	一般電灯 1φ2W100V	既設
	一般電灯 1φ2W200V	既設
	一般動力 3φ3W200V	既設
	一般動力 3φ3W200V	既設
	一般動力 3φ3W200V	既設

配線凡例

記号	備考
— — — —	既設配線
— — — —	新設配線

幹線番号記号凡例

記号	電気方式	備考
	一般動力 3φ3W200V	既設
	一般動力 3φ3W200V	既設
	一般電灯 1φ3W200／100V	既設
	一般電灯 1φ3W200／100V	既設

2. 付属品は下記による。

R2P20A : リモコンリレー 2P20A (200V)

R1P20A : リモコンリレー 1P20A (100V)

T/U 4回路:リレー制御ユニット(4回路)

CPU : 伝送ユニット

新設機器凡例

樹脂製壁付住宅用分電盤 主幹容量 7.5A

盤名	接続回路番号	数量
2 L - 3 P 2	① ~ ④	1 面

配線用遮断器 2P1E 20A		
盤名	接続回路番号	数量
2L-1P	(18) ~ (21)	4個
2L-2	(18) ~ (20)	3個

新設機器の変更を行う

注記) 1. 主幹ブレーカは単相三線中性線欠相保護付きMCCB3P3E75A

D種接地工事は既設分電盤から5.5mmで施工し接続

2 L-3 P 1 の主幹 MCCB 二次側に接続。CET 2 2° 接続

2. BDN7105 10+5回路 Panasonic製相当品組換

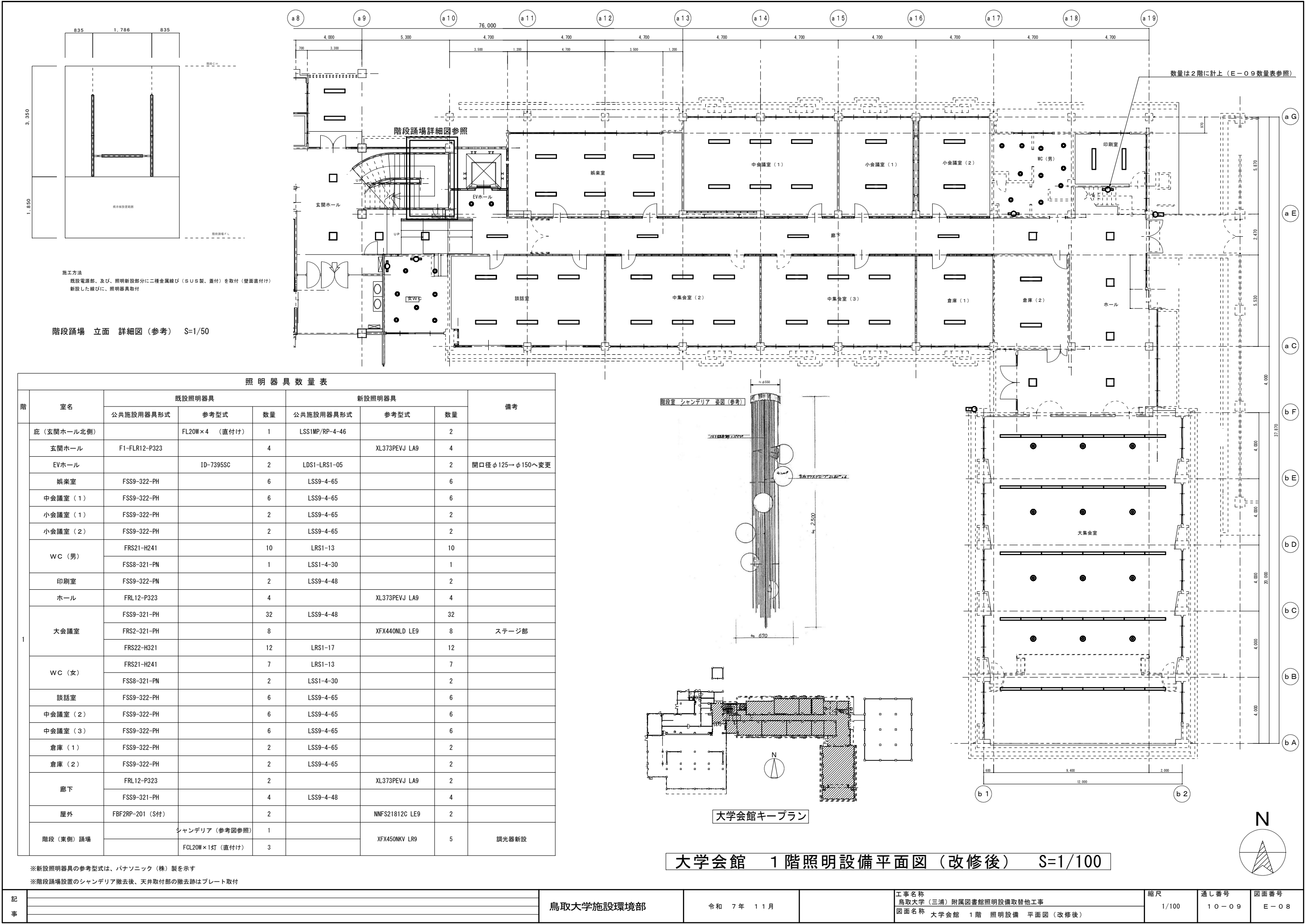
主幹容量 7.5 A

それぞれ既設銅バーへ分岐回路

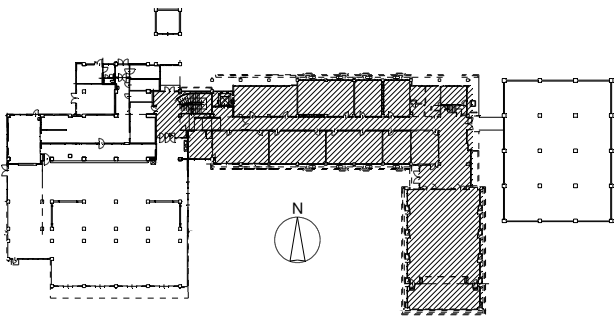
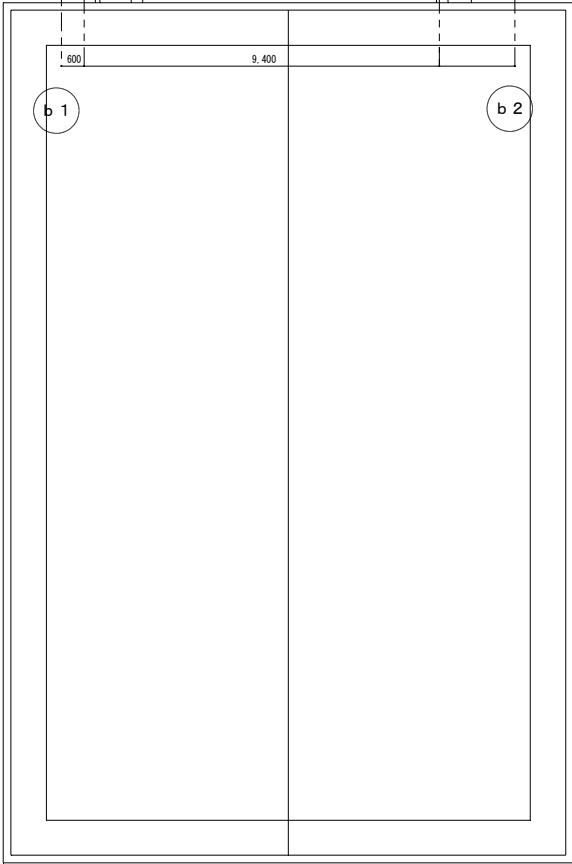
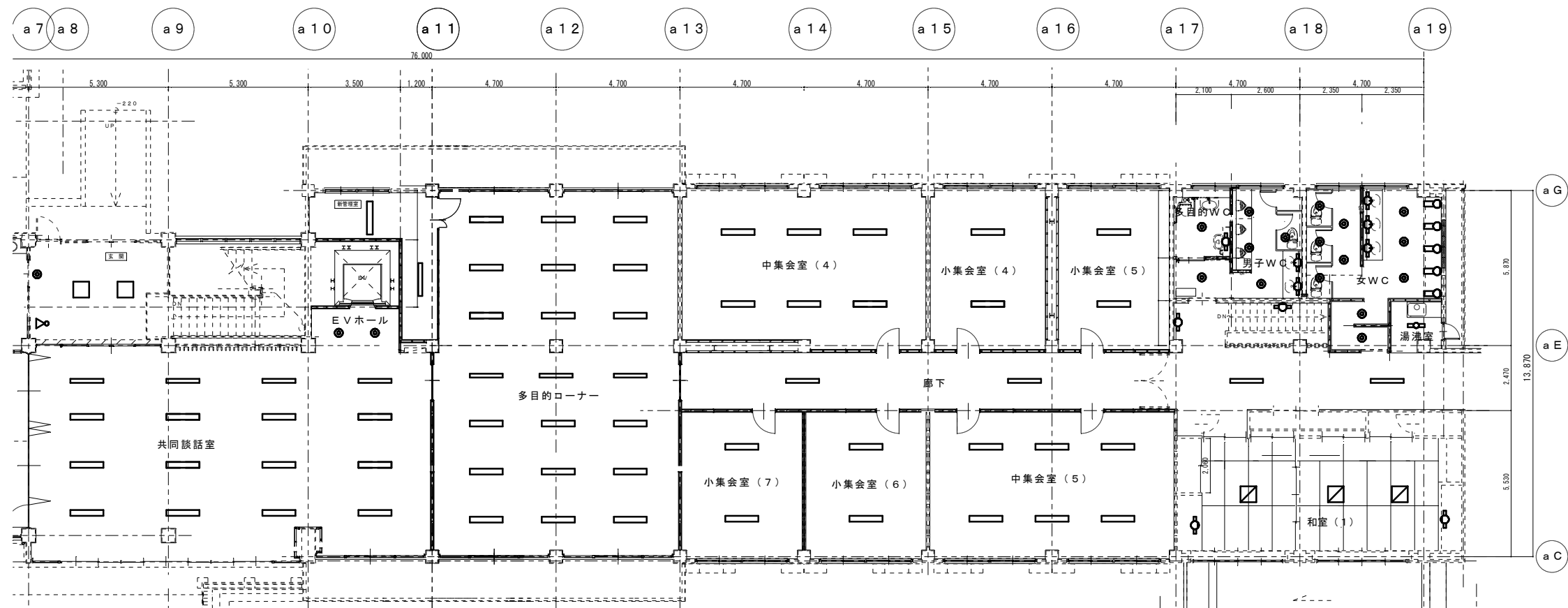
2 L-3 Pを2 L-3 P 1に改名

[illegible]

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。



大学会館キープラン

大学会館 2階 照明設備 平面図 (改修後) S=1/100



照明器具数量表							
階	室名	既設照明器具			新設照明器具		
		公共施設用器具形式	参考型式	数量	公共施設用器具形式	参考型式	数量
2	玄関	F1-FLR12-P323		2	XL373PEVJ LE9		2
			HLA3100K	1	LRS1-17		1
			NL08223W+NP22122W	1	NTN88008W		1
	EVホール		ID-7395SC	2	LDS1-LRS1-05		2
	共同談話室	FRS18F1-322-PN		12	LRS8-4-65		12
		FRS18F1-321-PN		4	LRS6-4-48		4
	多目的コーナー	FSS9-322-PH		18	LSS9-4-65		21
		FSS9-321-PH		3			
	大学会館管理室	FSS9-321-PH		2	LSS9-4-48		2
	中会議室 (4)	FSS9-322-PH		6	LSS9-4-65		6
	小会議室 (4)	FSS9-322-PH		2	LSS9-4-65		2
	小会議室 (5)	FSS9-322-PH		2	LSS9-4-65		2
	多目的WC	FRS21-H321		1	LRS1-17		1
			FB20002ZEL	1	NNN13510 LE1		1
	WC (男)	FRS21-H321		3	LRS1-17		3
		FRS21-H241		2	LRS1-13		2
	WC (女)		FB20002ZEL	2	NNN13510 LE1		2
		FRS21-H321		8	LRS1-17		8
		FRS21-H241		2	LRS1-13		2
			FB20002ZEL	3	NNN13510 LE1		3
	小会議室 (7)		HNL80042	5	XLGB82807 CE1		5
		FSS9-322-PH		2	LSS9-4-65		2
	小会議室 (6)	FSS9-322-PH		2	LSS9-4-65		2
	中会議室 (5)	FSS9-322-PH		6	LSS9-4-65		6
	和室 (1)		FSHN90055SEN	3	LSS15-4-80LX		3
		FSS1-201			LSS1-2-30		2
	給湯室	FSS4-201		1	LSS1MP/RP-2-14		1
	廊下	FRS15F2-321		4	LRS3-4-37		4
	階段 (西側)	FBF7RP-321 (S付)		3	NNFS41811C LE9		3

※本図面は、工事概要を示すものであり、発注図とは異なる。