改修後

凡 例

記 号	名 称	適 用	備 考
	電灯分電盤	分電盤結線図参照	
	動力制御盤	動力盤結線図参照	
	コンセント	2P15A×1 接地極付 抜止め	
LF5	電極	5極	
nL	フル2線式リモコンスイッチ		
	プルボックス	サイズ表参照	
	アウトレットボックス	中浅 鋼板製	
	別途工事制御盤		
	ポンプ		別途機械設備工事
	マリンランプ		別途機械設備工事
	はつり工事	サイズ表参照	
n	回路番号	電灯負荷	
n	回路番号	動力負荷	

注記．特記なき配管配線は下記とする。

記 号	配 線	配 管
	EM-EEF2.0-3C（コロガシ）	
	EM-EEF2.0-3C	(E25)露出
	コロガシ配線	
	露出配管配線	

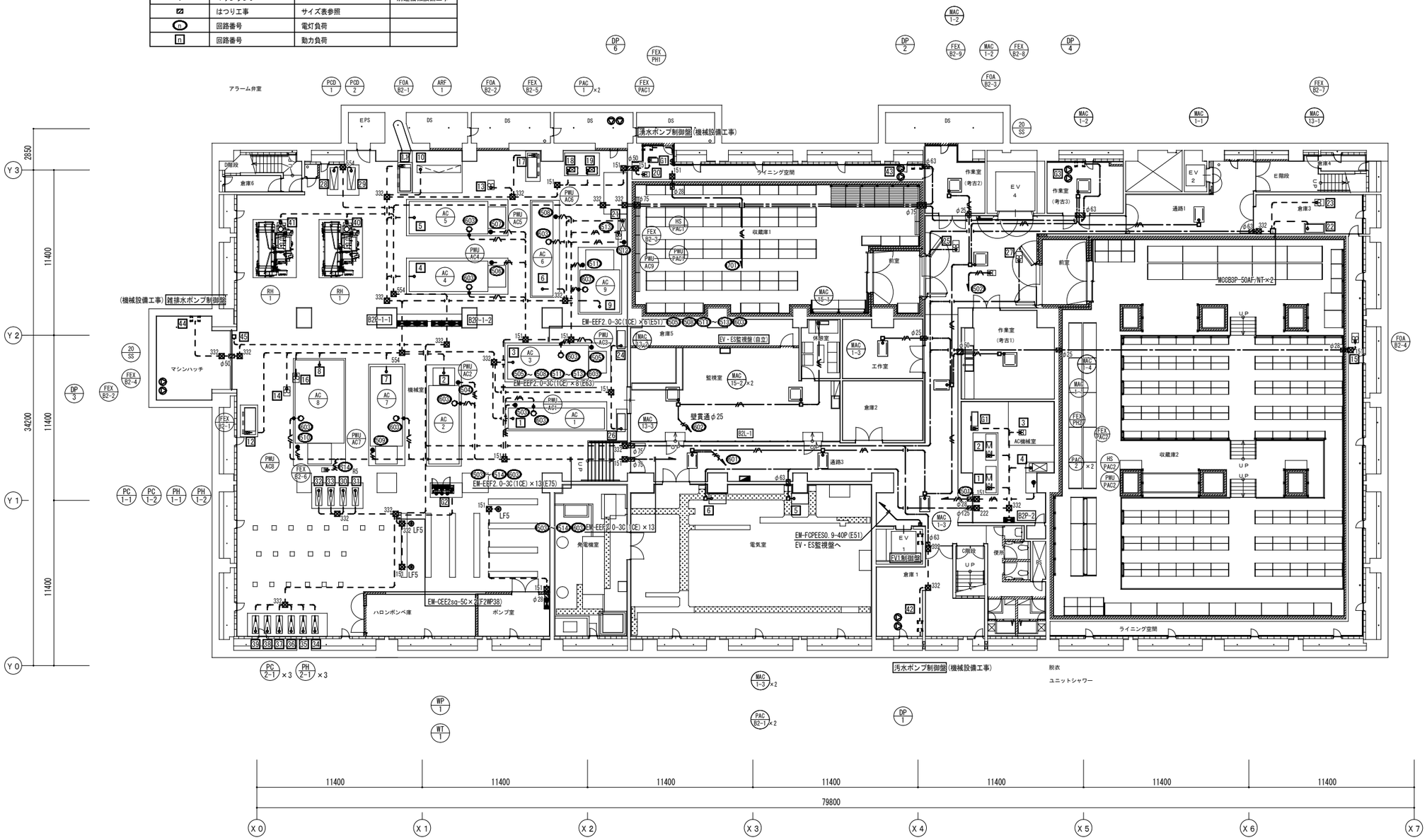
注１．太線で示す機器・配線は改修対象を示し、細線で示す機器・配線は工事対象外を示す。
注２．特記なき動力負荷の配管配線種別は動力盤結線図を参照。
注３．別途工事制御盤及び二次側の機器及び配管配線は別途工事。

プルボックスサイズ表

151	150×150×100 鋼板製
222	200×200×200 鋼板製
332	300×300×200 鋼板製
554	500×500×400 鋼板製
665	600×600×500 鋼板製
222WP	200×200×200 SUS製 防水型
332WP	300×300×200 SUS製 防水型
443WP	400×400×300 SUS製 防水型

はつり工事サイズ表

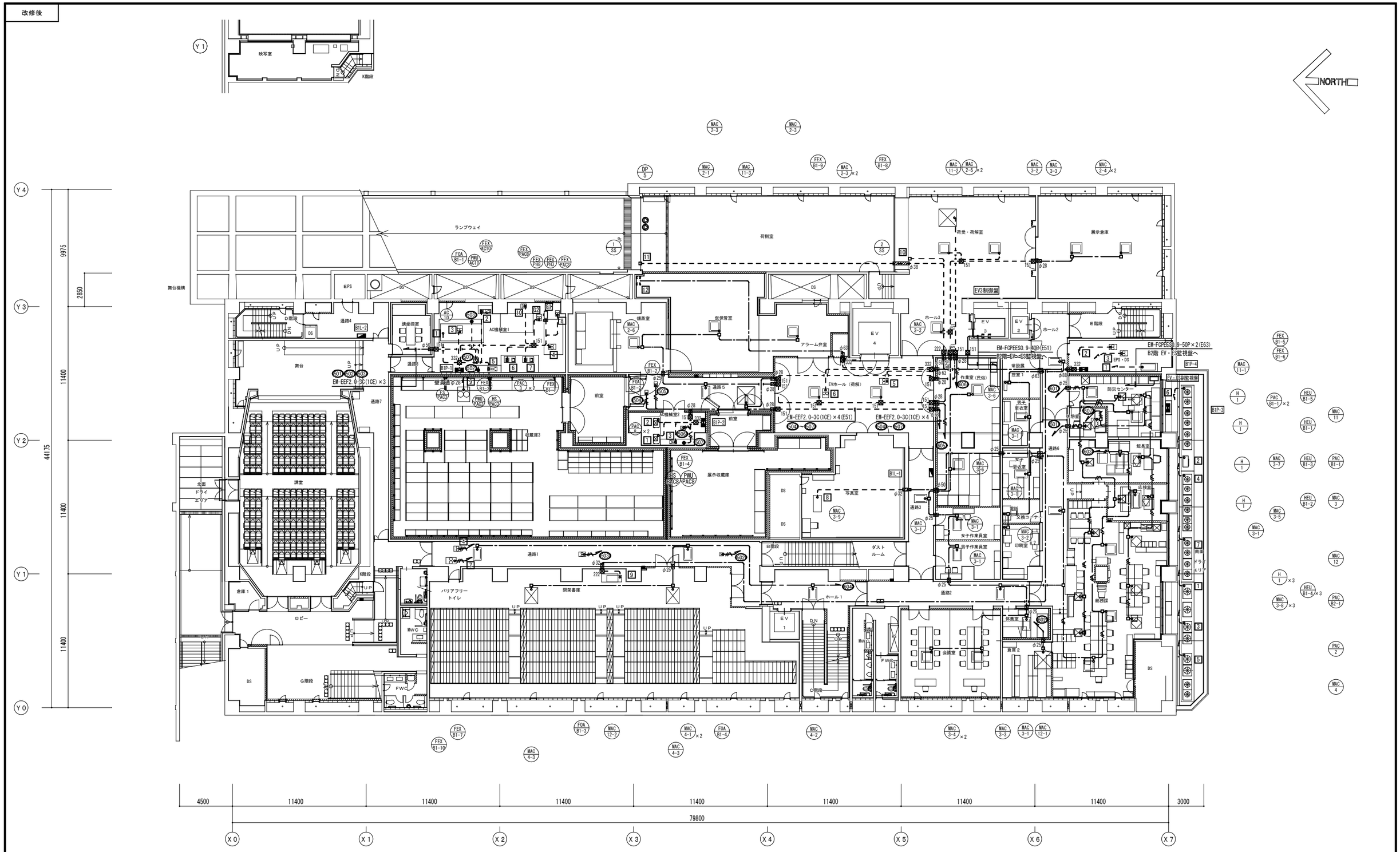
φ25	機械はつり φ25
φ28	機械はつり φ28
φ32	機械はつり φ32
φ50	機械はつり φ50
φ63	機械はつり φ63
φ75	機械はつり φ75
φ88	機械はつり φ88
φ100	機械はつり φ100
φ125	機械はつり φ125



B2階平面図　S＝1：150

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館 動力設備 B2階平面図（改修）		No. E031
縮 尺	A1:1/150 A3:1/300	67
設計	令和 ６年 ３月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

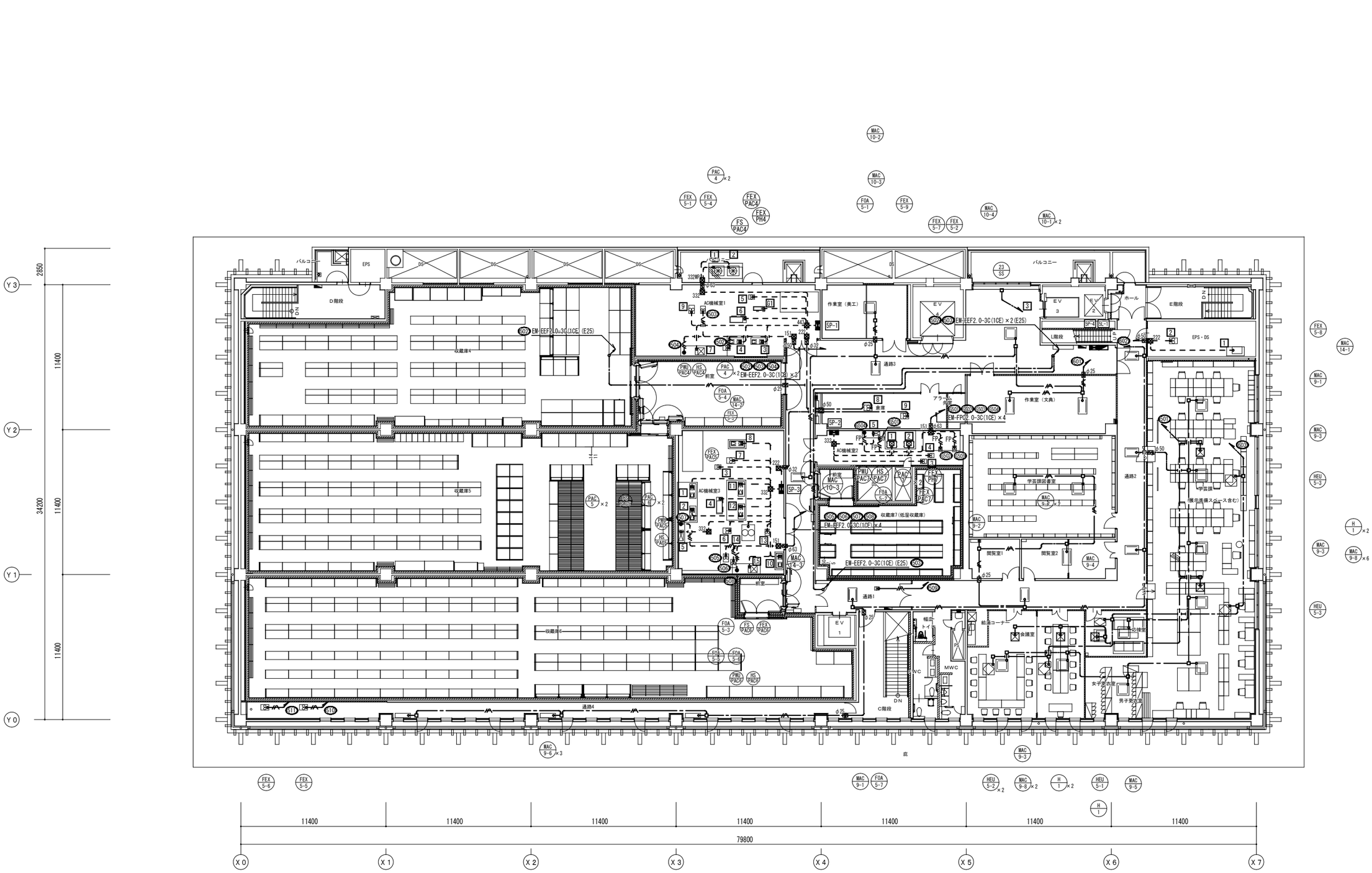
改修後



B１階平面図　　S＝１：１５０

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　動力設備　B1階平面図（改修）		No. E032
縮　　尺	A1:1/150 A3:1/300	67 枚
設計　　令和　６年　３月　　日		
名古屋市住宅都市局営繕部関発備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

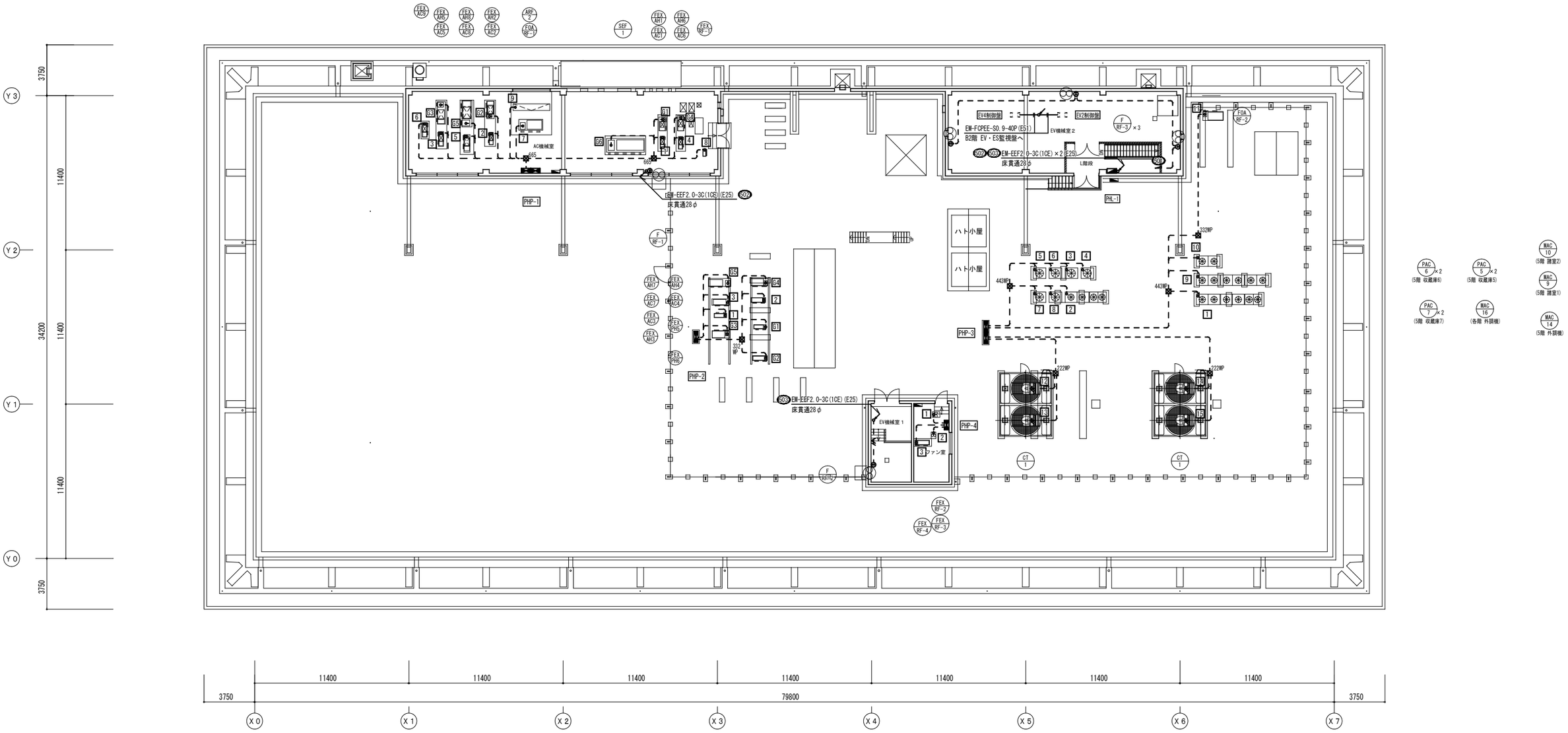
改修後



５階平面図　　Ｓ＝１：１５０

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　動力設備　５階平面図（改修）		No. E033
縮　　尺	A1:1/150 A3:1/300	67 / 29
設計　　令和　６年　３月　日		
名古屋市住宅都市局営繕部関発備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後



PH階平面図・屋根伏図　　S＝1：150

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　動力設備　PH階平面図（改修）		No. E034
縮　　尺	A1:1/150 A3:1/300	67
設計　　令和　６年　３月　　日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

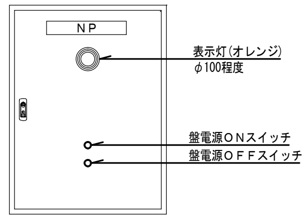
分電盤結線図

盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
B2L−1 自立型 A，a，1，i，イ	電力監視へ	誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
3LB21							(100)		
EM−CET 60sq	MCCB 3P 225／125A								
AC 1φ3W 200／100V		101	100	MCB2P50／20	倉庫1・2、工作室		273		
	MCCB3P 50／50A	102	100	MCB2P50／20	AC機械室		345		
		103	100	MCB2P50／20	作業室(考古1・2・3)		590		
		104	100	MCB2P50／20	ライニング空間・DS		109		
		105	100	MCB2P50／20	倉庫3・4、ライニング		256		
		106	100	MCB2P50／20	予備		0		
	クラスII SPD		100	MCB2P50／20	予備		1000		
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
							(3573)		
		301	100	ELB2P50／20	監視室	300			
		302	100	ELB2P50／20	倉庫5	300			
ED		303	100	ELB2P50／20	監視室	100			
		304	100	ELB2P50／20	倉庫1・2	300			
	クラスII SPD	305	100	ELB2P50／20	EV1シャフト	100			
ED (ELB)		306	100	ELB2P50／20	作業室(考古1)	300			
		307	100	ELB2P50／20	作業室(考古1)	100			
		308	100	ELB2P50／20	作業室(考古2)	200			
		309	100	ELB2P50／20	作業室(考古3)	200			
		310	100	ELB2P50／20	便所(洋風大便器)	1262			
		311	100	ELB2P50／20	便所(洋風大便器)	1262			
		312	100	ELB2P50／20	倉庫3・E階段	200			
		313	100	ELB2P50／20	倉庫3(端子盤・コンセント)	400			
		314	100	ELB2P50／20	倉庫3(ITV設備HUB盤)	282			
		315	100	MCB2P50／20	発電機室(壁掛洗面器)	5			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
						(7311)			
		401	200	ELB2P50／20	脱衣所・ユニットシャワー室	3308			ハンドドライヤー・電気温水器
		402	200	ELB2P50／20	脱衣所・ユニットシャワー室	3308			ハンドドライヤー・電気温水器
		403	200	ELB2P50／20	監視室(電気温水器)	2000			
			200	MCB2P50／20	予備	2000			
						(10616)			
		501	100	ELB2P50／20	PWU−PAC2純水装置			100	
	MC	502	100	ELB2P50／20	FOA−B2−3送風機			45	FEX−B2−3と連動 ★
		503	100	ELB2P50／20	PWU−AC1純水装置			100	
		504	100	ELB2P50／20	PWU−AC2純水装置			100	
		505	100	ELB2P50／20	PWU−AC3純水装置			100	
		506	100	ELB2P50／20	PWU−AC4純水装置			100	
		507	100	ELB2P50／20	PWU−AC5純水装置			100	
		508	100	ELB2P50／20	PWU−AC6純水装置			100	
		509	100	ELB2P50／20	PWU−AC7純水装置			100	
		510	100	ELB2P50／20	PWU−AC8純水装置			100	
		511	100	ELB2P50／20	PWU−AC9純水装置			100	
		512	100	ELB2P50／20	PWU−PAC1純水装置			100	
	MC	513	100	ELB2P50／20	FEX−B2−3排風機			45	FOA−B2−3と連動 ★
	▲	514	100	ELB2P50／20	FEX−B2−6排風機			16	R5
								(1206)	
		601	200	ELB2P50／20	MAC−1系統室内機			420	
		602	200	ELB2P50／20	MAC−15系統室内機			160	
		603	200	ELB2P50／20	マリンランプ			900	
								(1480)	
		701	100	ELB2P50／20	湧水ポンプ制御盤			500	
								(500)	
					小計	17927	3573	3186	
					合計		24686	VA	
DC1	電力監視へ	非	100	MCB2P50／20	非常照明		403		
EM−FPC 5．5sq−2C DC 1φ2W 100V			100	MCB2P50／20	予備		200		
					合計		603	VA	

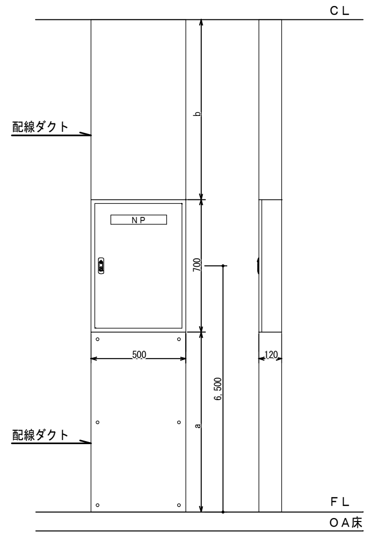
盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
B2L−1 続き	電力監視へ	GA	100	MCB2P50／20	監視室	100			自動火災報知副受信機
保安1 EM−CET 38sq	DT 200A					(100)			
G1LB21 EM−FPC−T 38sq	MCCB 3P 225／125A								
GAC1φ3W 200／100V	▲×2	G101	100	MCB2P50／20	通路2・3		392		R1、2
	MCCB3P 50／50A	G102	100	MCB2P50／20	電気室・発電機室		910		
		G103	100	MCB2P50／20	監視室・休憩室・倉庫5		731		
	▲×2	G104	100	MCB2P50／20	通路1		87		R3、4
		G105	100	MCB2P50／20	便所		60		
			100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	クラスII SPD		100	MCB2P50／20	予備		1000		
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
							(4180)		
		G201	100	MCB2P50／20	機械室		1535		
		G202	100	MCB2P50／20	機械室		655		
ED							(2190)		
	クラスII SPD	G301	100	ELB2P50／20	通路1・2・3,ライニング空間	700			
ED (ELB)		G302	100	ELB2P50／20	電気室・発電機室	600			
		G303	100	ELB2P50／20	監視室(OAタップコンセント)	1200			
		G304	100	ELB2P50／20	監視室(OAタップコンセント)	1200			
		G305	100	ELB2P50／20	監視室(OAタップコンセント)	1200			
		G306	100	ELB2P50／20	監視室(OAタップコンセント)	1200			
		G307	100	ELB2P50／20	機械室	700			
		G308	100	ELB2P50／20	機械室	600			
		G309	100	MCB2P50／20	倉庫3	500			入退室管理コントロール盤
		G310	100	ELB2P50／20	倉庫3・ライニング空間 他	300			
		G311	100	ELB2P50／20	AC機械室	200			
		G312	100	ELB2P50／20	休憩室(監視室横)	200			
		G313	100	ELB2P50／20	EV・ES監視盤	100			
		G314	100	ELB2P50／20	工作室	300			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
リモコントランス ×2						(11000)			
リモコンリレー(20A) ×5		G401	200	ELB2P50／20	機械室	2000			
リモコン制御用T／U ×2			200	MCB2P50／20	予備	1000			
						(3000)			
					小計	14000	6370		
					合計		20370	VA	
収1電源盤 壁掛型 B，a，1，i，イ	MCCB 3P 50／30A								
3LB22 EM−CET 14sq 1φ3W 200／100V	MC								
	MCCB3P 50／50A	101	100	MCB2P50／20	収蔵庫1・前室		1552		
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
	クラスII SPD						(2552)		
ED		301	100	ELB2P50／20	収蔵庫1	500			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
						(1500)			
	クラスII SPD				小計	1500	2552		
ED (ELB)					合計		4052	VA	
収2電源盤 壁掛型 B，a，1，i，イ	MCCB 3P 50／50A								
3LB23 EM−CET 14sq 1φ3W 200／100V	MC								
	MCCB3P 50／50A	101	100	MCB2P50／20	収蔵庫2・前室		1380		
		102	100	MCB2P50／20	収蔵庫2		1466		
		103	100	MCB2P50／20	収蔵庫2メザニン床下		766		
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
	クラスII SPD						(4612)		
ED		301	100	ELB2P50／20	収蔵庫2	700			
		302	100	ELB2P50／20	収蔵庫2	600			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
	クラスII SPD					(2300)			
ED (ELB)					小計	2300	4612		
					合計		6912	VA	

盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
B2L−2 壁掛型 B，a，1，i，イ	MCCB 3P 225／150A								
3LB24 EM−CET 60sq 1φ3W 200／100V		101	200	MCB3P50／50	不感知対策機器	7500			
		102	200	MCB3P50／50	不感知対策機器	7500			
		103	200	MCB3P50／50	不感知対策機器	7500			
		104	200	MCB3P50／50	不感知対策機器	7500			
※市販品可									

収蔵庫用分電盤盤面参考図



OA盤参考図



※寸法は参考とする

B1階 総務課 CH=2600 a:950 b:950

5階 学芸課 CH=2550 a:950 b:1000

函タイプ	A	鋼板製自立型	B	鋼板製壁掛型
	C	鋼板製壁埋込型	D	鋼板製半埋込型
	E	樹脂製壁掛型	F	樹脂製半埋込型
扉	a	扉付	b	扉なし
把手	1	タンザク式	2	ハンドル式
	3	差し込みハンドル式		
錠	i	あり	ii	なし
ビス、蝶番	イ	裏ビス裏蝶番	ロ	表ビス裏蝶番

記号	機器名称：機器仕様	記号	機器名称：機器仕様
MCB	配線用遮断器	27	不足電力継電器
ELB	漏電遮断器：30mA0．1秒動作	MC	電磁接触器
TS	ソーラータイマー：480時間停電補償付	RT	リモコントランス
WH	電力量計：検定付	▲	リモコンリレー
SPD	雷保護装置	COS	自動手動切替器
(スイッチ記号)	ON・OFFスイッチ(盤面に取付)	O	表示灯

1．盤塗装は指定色メラミン焼付仕上とする。
2．WH付の盤は検針窓付きとし、端子台取付　負荷電流200A以上はCT付とする。
3．盤内機器、遮断器、電磁接触器等には負荷名称を記入する。
4．中蓋は脱落防止ビス付とする。
5．誘導灯・非常照明専用回路のMCCBには赤色のハンドルロックを取りつけること。
6．回路電圧は下記による。

1nn AC100V 電灯回路	5nn AC100V 空調回路
2nn AC200V	6nn AC200V
3nn AC100V コンセント回路	
4nn AC200V	

7．EPSの範囲が限られるため電灯分電盤は極力コンパクトに設計すること。
8．各盤リモコンリレーを予備で4つ見込むこと。
9．備考欄★の付いた負荷については中央監視設備への警報信号を取出すこと。
10．各盤の幹線に電力監視用CTを取付け電力監視装置に集約する。

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図			
分電盤結線図（1）（改修）		No. E035	
縮尺	A1:− A3:−	67	枚の内
設計	令和 6年 3月 日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		

改修後

分電盤結線図

B1L−1

自立型
A, a, 1, i, イ

2LB11　EM−CET 325sq
AC 1φ3W 200／100V
MCCB 3P 225／225A
電力監視へ
MCCB3P 50／50A
クラスⅡ SPD
ED
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
	100/200	MCB3P50／30	収3電源盤			4021	
	100/200	MCB3P50／30	展示収電源盤			2876	
	100/200	MCB3P100／75	OA盤			13300	
	100/200	MCB3P100／100	写真室分電盤			15000	
						(35197)	
誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
					(100)		
101 (▲×2)	100	MCB2P50／20	作業室(民俗)、男子・女子作業員室		692		R4、5
102 (▲×3)	100	MCB2P50／20	会議室、休養室、倉庫2		499		R6~8
103	100	MCB2P50／20	印刷室、電話交換コーナー、男子・女子更衣室、常設展控室1		275		
104 (▲×2)	100	MCB2P50／20	EVホール(荷解)、通路5、燻蒸室、仮保管室		1513		R18、19
105 (▲×2)	100	MCB2P50／20	荷受・荷解室、展示倉庫		1013		R20、21
106 (▲)	100	ELB2P50／20	荷捌室		690		R22
107 (▲)	100	MCB2P50／20	閉架書庫		700		R23
108	100	MCB2P50／20	EPS、E階段、ダストルーム		374		
109	100	MCB2P50／20	予備		0		
110	100	MCB2P50／20	写真室		128		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(7884)		
301	100	ELB2P50／20	EPS・DS	100			
302	100	MCB2P50／20	EPS・DS(端子盤)	300			
303	100	MCB2P50／20	EPS・DS(HUB)	152			
304	100	ELB2P50／20	更衣室・常設展控室1	400			
305	100	ELB2P50／20	電話交換コーナー・印刷室	400			
306	100	ELB2P50／20	印刷室	100			
307	100	ELB2P50／20	印刷室	100			
308	100	ELB2P50／20	休憩室(防災センター横)	100			
309	100	ELB2P50／20	館長室	300			
310	100	ELB2P50／20	応接室	300			
311	100	ELB2P50／20	総務課	100			
312	100	ELB2P50／20	保健室・会議室 他	700			
313	100	ELB2P50／20	女子・男子作業員室	600			
314	100	ELB2P50／20	作業室(民俗)	100			
315	100	ELB2P50／20	作業室(民俗)	400			
316	100	ELB2P50／20	MWC(洗面器, 温水器, 小便器)	1212			
317	100	ELB2P50／20	MWC(多目的大便器)	1262			
318	100	ELB2P50／20	MWC(埋込手洗器)	505			
319	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器, 電気温水器)	1210			
320	100	ELB2P50／20	FWC(多目的大便器)	1262			
321	100	ELB2P50／20	FWC(埋込手洗器)	505			
322	100	ELB2P50／20	開架書庫	600			
323	100	ELB2P50／20	荷受荷解室・展示倉庫	800			
324	100	ELB2P50／20	EVホール(荷解)・AC機械室2	400			
325	100	ELB2P50／20	仮保管室・燻蒸個前室	600			
326	100	ELB2P50／20	通路1・2・3 他	900			
327	100	ELB2P50／20	館長室横屋外	100			
328	100	MCB2P50／20	燻蒸庫制御盤	100			
329	100	MCB2P50／20	写真室コンセント	200			
330	100	MCB2P50／20	写真室コンセント	200			
331	100	MCB2P50／20	写真室コンセント	200			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(16208)			
401	200	ELB2P50／20	総務課(電気温水器)	2000			
	200	MCB2P50／20	予備	2000			
				(4000)			
501	100	ELB2P50／20	H−1水加湿器×7			700	
502 (MC)	100	ELB2P50／20	FOA−B1−4送風機			8	FEX−B1−4と連動 ★
503 (MC)	100	ELB2P50／20	FOA−B1−3送風機			45	FEX−B1−3と連動 ★
504 (MC)	100	ELB2P50／20	FOA−B1−2送風機			16	FEX−B1−2と連動 ★
505 (MC)	100	ELB2P50／20	FEX−B1−2排風機			16	FOA−B1−2と連動 ★
506 (MC)	100	ELB2P50／20	FEX−B1−4排風機			8	FOA−B1−4と連動 ★
507	100	ELB2P50／20	PWU−PAC8純水装置			100	
						(893)	
601	200	ELB2P50／20	PAC−B1系統室内機			180	
602	200	ELB2P50／20	MAC−12系統室内機			780	FEX−B1−6, 7と連動
603	200	ELB2P50／20	MAC−3系統室内機			980	
604	200	ELB2P50／20	MAC−4系統室内機			500	
605	200	ELB2P50／20	MAC−2系統室内機			720	
606	200	ELB2P50／20	MAC−11−2室内機			950	FEX−B1−8と連動
			MAC−11−3室内機			950	FEX−B1−9と連動
607	200	ELB2P50／20	HEU−B1系統全熱交換器			975	
						(6035)	
			小計	20208	7884	6928	
			合 計		35020	VA	

B1L−1 続き

保安2　EM−CET 38sq
DT 100A
電力監視へ
G1LB11　EM−FPC−T 100sq
GAC1φ3W 200／100V
MCCB 3P 100／75A
MCCB3P 50／50A
クラスⅡ SPD
ED
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
GA	100	MCB2P50／20	防災センター			20	電気時計親機
GB	100	MCB2P50／20	防災センター			200	自動火災報知受信機
GC	100	MCB2P50／20	防災センター			1197	ITV架
GD	100	MCB2P50／20	防災センター			1038	非常・業務兼用放送アンプ架
GE	100	MCB2P50／20	防災センター			13	トイレ呼出表示器
GF	100	MCB2P50／20	防災センター			20	駐車場管制用インターホン
GG	100	MCB2P50／20	防災センター			500	台数監視盤
GH	100	MCB2P50／20	総務課			500	台数監視盤
GI	100	MCB2P50／20	総務課			20	駐車場管制用インターホン
	100	MCB2P50／20	予備			1000	
						(4508)	
G101 (▲×3)	100	MCB2P50／20	通路2・3		153		R1~3
G102 (▲×3)	100	MCB2P50／20	通路6、ホール2		187		R9~11
G103 (▲×4)	100	MCB2P50／20	総務課		1293		R12~15
G104 (▲×2)	100	MCB2P50／20	館長室、応接室		456		R16、17
G105	100	MCB2P50／20	防災センター・休憩室		247		
G106	100	MCB2P50／20	便所		138		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(4474)		
G301	100	MCB2P50／20	EPS・DS	1000			入退室管理コントロール盤
G302	100	ELB2P50／20	ホール2	200			
G303	100	ELB2P50／20	防災センター・休憩室	400			
G304	100	ELB2P50／20	防災センター	100			
G305	100	ELB2P50／20	防災センター	100			
G306	100	ELB2P50／20	防災センター	300			
G307	100	ELB2P50／20	防災センター	100			
G308	100	MCB2P50／20	防災センター(ITV用モニター)	95			
G309	100	MCB2P50／20	総務課(ITV用モニター)	95			
G310	100	MCB2P50／20	EV・ES副監視盤	100			
G311	100	ELB2P50／20	E階段	1500			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(4990)			
			小計	4990	4474		
			合 計		9464	VA	

DC2-1　EM−FPC 14sq−2C
DC 1φ2W 100V
電力監視へ

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
非	100	MCB2P50／20	非常照明		668		
	100	MCB2P50／20	予備		200		
					(868)		
			合 計		868	VA	

伝送ユニット ×1
リモコントランス ×2
リモコンリレー(20A) ×23
リモコン制御用T／U ×6
年間プログラムタイマー ×1

B1L−2

自立型
A, a, 1, i, イ

3LB12　EM−CET 100sq
AC 1φ3W 200／100V
電力監視へ
MCCB 3P 225／125A
MCCB3P 50／50A
クラスⅡ SPD
ED
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50／20	EPS		192		
102	100	MCB2P50／20	D階段		298		
103 (▲×4)	100	MCB2P50／20	通路4・7・8		185		R1~4
104	100	MCB2P50／20	講堂控室、AC機械室1		366		
105	100	MCB2P50／20	倉庫1		32		
106	100	MCB2P50／20	映写室		150		
107	100	MCB2P50／20	B階段		33		
108	100	MCB2P50／20	便所		114		
109	100	MCB2P50／20	B1F照明制御盤		587		
110	100	MCB2P50／20	B1F照明制御盤		692		
111	100	ELB2P50／20	プロムナード上部		184		
111	100	MCB2P50／20	DS		87		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(5054)		
301	100	ELB2P50／20	B1F・B2FEPS	300			
302	100	MCB2P50／20	EPS(端子盤)	300			
303	100	MCB2P50／20	EPS(HUB)	152			
304	100	ELB2P50／20	講堂控室	200			
305	100	ELB2P50／20	講堂控室	100			
306	100	ELB2P50／20	AC機械室1	200			
307	100	ELB2P50／20	通路7・ロビー	500			
308	100	ELB2P50／20	多目的WC	1110			埋込手洗器・洗面器・電気温水器
309	100	ELB2P50／20	多目的WC(多目的用大便器)	1262			
310	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
311	100	ELB2P50／20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	606			
312	100	ELB2P50／20	MWC(ハンドドライヤー)	645			
313	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
314	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
315	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
316	100	ELB2P50／20	FWC(ハンドドライヤー)	645			
317	100	ELB2P50／20	舞台	200			
318	100	ELB2P50／20	講堂	700			
319	100	ELB2P50／20	講堂(プロジェクター)	1080			
320	100	ELB2P50／20	映写室	200			
321	100	ELB2P50／20	映写室	100			
322	100	ELB2P50／20	映写室(音響調整卓)	1361			
323	100	ELB2P50／20	映写室(電力増幅架)	1790			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(18447)			
501 (▲)	100	ELB2P50／20	FEX−B1−3排風機			45	FOA−B1−3と連動 ★
502	100	ELB2P50／20	PWU−PAC3純水装置			100	
503	100	ELB2P50／20	PWU−AC10純水装置			100	
						(245)	
			小計	18447	5054	245	
			合 計		23746	VA	

G1LB12　EM−FPC−T 14sq
GAC1φ3W 200／100V
電力監視へ
MCCB 3P 50／30A

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
G301	100	ELB2P50／20	D階段	1500			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(2500)			
			小計	2500			
			合 計		2500	VA	

リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×5
リモコン制御用T／U ×2

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事(週休2日) 設計図	
分電盤結線図(2)(改修)	No. E036
縮 尺　A1:− A3:−	67 枚の内
設計　令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

B1F照明制御盤 (照明制御工事)

B1L-2 (109) EM−EEF 2．0−2C / MCCB 2P 50／20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A1	100		通路1		99		ON・OFF制御
A2	100		ロビー		204		ON・OFF制御
A3	100		ロビー		30		ON・OFF制御
A4	100		ロビー		84		ON・OFF制御
A5	100		ロビー		120		ON・OFF制御
A6	100		ロビー		50		ON・OFF制御
					(587)		

B1L-2 (110) EM−EEF 2．0−2C / MCCB 2P 50／20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A7	100		講堂		63		ON・OFF制御
A8	100		G階段		23		ON・OFF制御
A9	100		G階段		99		ON・OFF制御
A10	100		G階段		149		ON・OFF制御
A11	100		ホール1		205		ON・OFF制御
A12	100		ホール1		25		ON・OFF制御
A13	100		C階段		100		ON・OFF制御
A14	100		C階段		28		ON・OFF制御
					(692)		

収3電源盤

壁掛型 / B, a, 1, i, イ
2LB11-1 EM−CET 14sq 1φ3W 200／100V / MCCB 3P 50／30A / MC / MCCB3P 50／50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50／20	収蔵庫3・前室		1321		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(2321)		
301	100	ELB2P50／20	収蔵庫3・前室	700			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(1700)			
			小計	1700	2321		
			合 計		4021	VA	

展示収電源盤

壁掛型 / B, a, 1, i, イ
2LB11-2 EM−CET 14sq 1φ3W 200／100V / MCCB 3P 50／30A / MC / MCCB3P 50／50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50／20	展示収蔵庫・前室		576		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(1576)		
301	100	ELB2P50／20	展示収蔵庫・前室	300			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(1300)			
			小計	1300	1576		
			合 計		2876	VA	

OA盤

壁掛型 / B, a, 1, i, イ / 電力監視へ
2LB11-4 EM−CET 60sq 1φ3W 200／100V / MCCB 3P 100／75A

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
1	100	ELB2P50／20	総務課	100			
2	100	ELB2P50／20	総務課	300			
3	100	ELB2P50／20	総務課	200			
4	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
5	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
6	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
7	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
8	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
9	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
10	100	ELB2P50／20	総務課(OAタップコンセント)	1200			
11	100	ELB2P50／20	総務課	300			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(13300)			
			小計	13300			
			合 計		13300	VA	

1F分岐盤

壁掛型 / B, a, 1, i, イ / 電力監視へ
2L11 EM−CET 250sq AC 1φ3W 200／100V / MCCB 3P 50／30A / MCCB3P 50／50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

別途工事

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
	100/200	MCB3P225／200	1L−1			26842	
	100/200	MCB3P225／200	特展2電源盤			27975	
	100/200	MCB3P225／200	特展3電源盤			20878	
						(74315)	
301	100	MCB2P50／20	EPS・DS(端子盤)	300			
302	100	ELB2P50／20	EPS・バックヤード	500			
303	100	ELB2P50／20	勝手口(ホール2)自動販売機	1000			
304	100	ELB2P50／20	展示倉庫	200			
305	100	ELB2P50／20	室外機置場・車庫・前室	300			
306	100	MCB2P50／20	展示室電源操作盤	100			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(4400)			
501 (MC)	100	ELB2P50／20	FEX−1−1排風機			45	MAC−16−1と連動 ★
						(45)	
601	200	ELB2P50／20	MAC−5系統室内機			210	
602	200	ELB2P50／20	PAC−1−1室内外機			810	
						(1020)	
			小計			1065	
			合 計		5465	VA	

電力監視へ
G1L11 EM−FPC−T 14sq GAC1φ3W 200／100V / MCCB 3P 50／30A / MCCB3P 50／50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
GA	100	MCB2P50／20	守衛室(自動火災報知副受信機)	100			
				(100)			
G301	100	MCB2P50／20	EPS・DS	700			入退室管理コントロール盤
G302	100	ELB2P50／20	ホール2	100			光警報制御装置
G303	100	MCB2P50／20	守衛室(ＩＴＶ用モニター)	95			
G304	100	ELB2P50／20	守衛室	200			
G305	100	ELB2P50／20	守衛室	300			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(2395)			
			小計	2495			
			合 計		2495	VA	

1L−1

自立型 / A, a, 1, i, イ / 電力監視へ / 1F分岐盤より
2L11-2 EM−CET 200sq AC 1φ3W 200／100V / MCCB 3P 225／150A / MCCB3P 50／50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

別途工事

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
					(100)		
101	100	MCB2P50／20	倉庫1		32		
102	100	MCB2P50／20	バックヤード、ホール2、EPS		574		R1、2
103	100	MCB2P50／20	展示倉庫、守衛室		472		R3
104	100	ELB2P50／20	前室、倉庫4、車庫		140		
105	100	MCB2P50／20	便所		203		
106	100	MCB2P50／20	照明制御盤		1039		
107	100	MCB2P50／20	照明制御盤		1007		
108	100	MCB2P50／20	照明制御盤		815		
109	100	MCB2P50／20	照明制御盤		793		
110	100	MCB2P50／20	照明制御盤		852		
111	100	MCB2P50／20	照明制御盤		697		
112	100	MCB2P50／20	照明制御盤		793		
113	100	MCB2P50／20	2階貴賓室		697		
114	100	MCB2P50／20	カウンター電源		200		
115	100	ELB2P50／20	プロムナード上部		293		
TM1	100	ELB2P50／20	東側庇		29		R4 タイマー制御
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(10481)		
301	100	ELB2P50／20	通路1	200			
302	100	ELB2P50／20	MWC(洗面器・電気温水器)	605			
303	100	ELB2P50／20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	1212			
304	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
305	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
306	100	ELB2P50／20	MWC				自動水栓・ﾘﾓｺﾝ洗浄ﾕﾆｯﾄ・洗浄便座
307	100	ELB2P50／20	MWC(ハンドドライ				
308	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	605			
309	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
310	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
311	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
312	100	ELB2P50／20	FWC(自動水栓・電気温水器)	439			
313	100	ELB2P50／20	FWC(ﾘﾓｺﾝ洗浄ﾕﾆｯﾄ・洗浄便座)	506			
314	100	ELB2P50／20	FWC(ハンドドライヤー)	645			
315	100	ELB2P50／20	エントランスホール(総合案内)	500			
316	100	MCB2P50／20	特別展示用通路(自動ドア)	240			
317	100	ELB2P50／20	風除室1(自動ドア)	480			
318	100	ELB2P50／20	エントランスホール・ポーチ	300			
319	100	ELB2P50／20	ミュージアムショップ	200			
320	100	ELB2P50／20	ホール1・倉庫2	300			
321	100	ELB2P50／20	G階段(自動ドア)	240			
322	100	MCB2P50／20	特別展示室3通路(自動ドア)	240			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(16055)			
			小計	16055	10481		
			合 計		26536	VA	

電力監視へ
DC2-2 EM−FPC 8sq−2C DC 1φ2W 100V

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
非	100	MCB2P50／20	非常照明		106		
	100	MCB2P50／20	予備		200		
			合 計		306	VA	

リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×4
リモコン制御用T／U ×1
年間プログラムタイマー ×1

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事(週休2 日) 設計図	
分電盤結線図（３）（改修）	No. E037
縮　尺　A1:− A3:−	67 枚の内
設計　令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

1F照明制御盤2 (照明制御工事)

1L-1 (106) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A1	100		C階段		126		ON・OFF制御
A2	100		通路1		130		ON・OFF制御
A3	100		EV1前		60		ON・OFF制御
A4	100		C階段		100		ON・OFF制御
A5	100		C階段		28		ON・OFF制御
A6	100		EV1前		50		ON・OFF制御
A7	100		エントランスホール		545		ON・OFF制御
					(1039)		

1L-1 (107) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A8	100		エントランスホール		149		ON・OFF制御
A9	100		エントランスホール		545		ON・OFF制御
A10	100		風除室1		91		ON・OFF制御
A11	100		ポーチ		222		ON・OFF制御
					(1007)		

1L-1 (108) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A12	100		ポーチ		136		ON・OFF制御
A13	100		庇		332		ON・OFF制御
A14	100		G階段		198		ON・OFF制御
A15	100		博物館美術館情報コーナー前		149		ON・OFF制御
					(815)		

1L-1 (109) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A16	100		博物館美術館情報コーナー		297		ON・OFF制御
A17	100		エントランスホール		149		ON・OFF制御
A18	100		エントランスホール		149		ON・OFF制御
A19	100		エントランスホール		198		ON・OFF制御
					(793)		

別途工事

1L-1 (110) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A20	100		エントランスホール		528		ON・OFF制御
A21	100		ミュージアムショップ		324		ON・OFF制御
					(852)		

1L-1 (111) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A22	100		特別展示室1前		227		ON・OFF制御
A23	100		ホール1		222		ON・OFF制御
A24	100		ホール1		152		ON・OFF制御
A25	100		ホール1、風除室2		96		ON・OFF制御
					(697)		

1L-1 (112) EM-EEF 2.0-2C / MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A26	100		2階ホール1		227		ON・OFF制御
A27	100		2階ホール1		222		ON・OFF制御
A28	100		2階C階段		152		ON・OFF制御
A29	100		2階C階段		96		ON・OFF制御
A30	100		2階C階段		96		ON・OFF制御
					(793)		

1L−2

壁掛型 B, a, 1, i, イ
3L13 EM-CET 60sq AC 1φ3W 200/100V / 電力監視へ / MCCB 3P 100/100A / MCCB3P 50/50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)
リモコントランス ×1 リモコンリレー(20A) ×3 リモコン制御用T/U ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
	100/200	MCB3P50/30	ミュージアムショップ電源盤			3200	
101	100	MCB2P50/20	ロッカー、おむつ交換室		56		R5、6
102	100	MCB2P50/20	倉庫1、H階段		110		
103	100	MCB2P50/20	倉庫3、通路2		54		R7
104	100	MCB2P50/20	便所		200		
	100	MCB2P50/20	リモコントランス				
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(2420)		
301	100	ELB2P50/20	授乳室・ロッカー・倉庫1 他	700			
302	100	ELB2P50/20	授乳室	1100			電気温水器
303	100	ELB2P50/20	多機能WC	439			洗浄便座・リモコン洗浄ユニット
304	100	ELB2P50/20	多機能WC(自動水栓・温水器)	506			
305	100	ELB2P50/20	多機能WC(汚物流し用温水器)	600			
306	100	ELB2P50/20	多機能WC	439			洗浄便座・リモコン洗浄ユニット
307	100	ELB2P50/20	多機能WC(自動水栓・温水器)	506			
308	100	ELB2P50/20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	606			
309	100	ELB2P50/20	MWC(洋風大便器)	1262			
310	100	ELB2P50/20	MWC(ハンドドライヤー)	645			
311	100	ELB2P50/20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
312	100	ELB2P50/20	FWC(洋風大便器)	1262			
313	100	ELB2P50/20	FWC(洋風大便器)	1262			
314	100	ELB2P50/20	FWC(ハンドドライヤー)	645			
315	100	ELB2P50/20	倉庫3・EPS	200			
316	100	MCB2P50/20	EPS(端子盤)	300			
317	100	MCB2P50/20	EPS(HUB)	510			
318	100	ELB2P50/20	風除室2(自動ドア)	[illegible]			
319	100	MCB2P50/20	特別展示室1(自動ド	[illegible]			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(15152)			
			小計	15152	2420		
			合計		17572	VA	

別途工事

ミュージアムショップ電源盤

壁掛型 B, a, 1, i, イ
3L13-1 WH EM-CE 8sq-3C AC 1φ3W 200/100V / MCCB 3P 50/30A / MCCB3P 50/50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
301	100	MCB2P50/20	ミュージアムショップ	200			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(3200)			
			合計	3200	VA		

特展1電源盤

壁掛型 B, a, 1, i, イ
3L12 EM-CET 38sq 1φ3W 200/100V / MCCB 3P 100/75A / 守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C / MC / MCCB3P 50/50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50/20	特別展示室1		945		
102	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		480		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(3425)		
301	100	MCB2P50/20	倉庫3	1500			
302	100	MCB2P50/20	特別展示室1	1500			
303	100	MCB2P50/20	特別展示室1	1500			
304	100	MCB2P50/20	特別展示室1	1200			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(7700)			
			小計	7700	3005		
			合計		10705	VA	

特展2電源盤

壁掛型 B, a, 1, i, イ
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C / MC
2L11-2 EM-CET 150sq 1φ3W 200/100V / MCCB 3P 225/175A / 守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C / MC / MCCB3P 50/50A / クラスII SPD / ED / ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50/20	特別展示室2	350			
B	100	MCB2P50/20	特別展示室2	300			
C	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1000			
				(1650)			

別途工事

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50/20	特別展示室2		500		
102	100	MCB2P50/20	特別展示室2		500		
103	100	MCB2P50/20	特別展示室2		500		
104	100	MCB2P50/20	特別展示室2		500		
105	100	MCB2P50/20	特別展示室2		777		
106	100	MCB2P50/20	特別展示室2		924		
107	100	MCB2P50/20	特別展示用通路		216		
108	100	MCB2P50/20	特別展示用通路		288		
109	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1170		
110	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
111	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
112	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
113	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
114	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1264		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(12375)		
301	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1500			
302	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1500			
303	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1500			
304	100	MCB2P50/20	特別展示室2	350			
305	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1000			
306	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1400			
307	100	MCB2P50/20	特別展示室2	300			
308	100	MCB2P50/20	特別展示室2	500			
309	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1400			
310	100	MCB2P50/20	特別展示室2	1000			
311	100	MCB2P50/20	特別展示室2	900			
312	100	MCB2P50/20	特別展示室2	600			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(13950)			
			小計	13950	12375		
			合計		27975	VA	

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事(週休2日) 設計図	
分電盤結線図(4)(改修)	No. E038
縮尺 A1:- A3:-	67 枚の内
設計 令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

特展3電源盤

特展3電源盤
壁掛型
B, a, 1, i, イ
2L11-3
EM-CET 100sq
1φ3W 200/100V
MCCB 3P 225/125A
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C (MC)
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C (MC)
MCCB3P 50/50A
クラスⅡ SPD
ED
クラスⅡ SPD
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50/20	特別展示室3	200			
B	100	MCB2P50/20	特別展示室3	350			
C	100	MCB2P50/20	特別展示室3	200			
				(750)			
101	100	MCB2P50/20	特別展示室3		500		
102	100	MCB2P50/20	特別展示室3		500		
103	100	MCB2P50/20	特別展示室3		500		
104	100	MCB2P50/20	特別展示室3		882		
105	100	MCB2P50/20	特別展示室3		651		
106	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		825		
107	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		770		
108	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
109	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
110	100	MCB2P50/20	1F照明制御盤1		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(9628)		
301	100	ELB2P50/20	特別展示室3	1500			
302	100	ELB2P50/20	特別展示室3	1500			
303	100	ELB2P50/20	特別展示室3	1500			
304	100	ELB2P50/20	特別展示室3	1000			
305	100	ELB2P50/20	特別展示室3	700			
306	100	ELB2P50/20	特別展示室3	1000			
307	100	ELB2P50/20	特別展示室3	700			
308	100	ELB2P50/20	特別展示室3				
309	100	ELB2P50/20	特別展示室3				
310	100	ELB2P50/20	特別展示用通路	200			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(10500)			
			小計	10500	9628		
			合 計		20878	VA	

別途工事

1F照明制御盤1 (照明制御工事)

盤名 / 幹線	電気方式 主幹	回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
特展1電源盤 102 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A1	100		特別展示室1		150		ON・OFF制御
		A2	100		特別展示室1		270		ON・OFF制御
		A3	100		特別展示室1		60		ON・OFF制御
							(480)		
特展2電源盤 108 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A4	100		特別展示室2		330		ON・OFF制御
		A5	100		特別展示室2		330		ON・OFF制御
		A6	100		特別展示室2		300		ON・OFF制御
		A7	100		特別展示室2		210		ON・OFF制御
							(1170)		
特展2電源盤 109 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A8	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A9	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展2電源盤 110 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A10	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A11	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展2電源盤 111 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A12	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A13	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展2電源盤 112 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A14	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A15	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展2電源盤 113 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A16	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A17	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展2電源盤 114 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A18	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A19	100		特別展示室2		500		ON・OFF制御
		A20	100		特別展示用通路		264		ON・OFF制御
							(1264)		
特展3電源盤 106 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A21	100		特別展示室3		345		ON・OFF制御
		A22	100		特別展示室3		210		ON・OFF制御
		A23	100		特別展示室3		270		ON・OFF制御
							(825)		
特展3電源盤 107 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A24	100		特別展示室3		150		ON・OFF制御
		A25	100		特別展示室3		120		ON・OFF制御
		A26	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
							(770)		
特展3電源盤 108 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A27	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
		A28	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展3電源盤 109 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A29	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
		A30	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展3電源盤 110 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A31	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
		A32	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展3電源盤 111 EM-EEF 2.0-2C	MCCB 2P 50/20A	A33	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
		A34	100		特別展示室3		500		ON・OFF制御
							(1000)		

別途工事

2L-1

2L-1
自立型
A, a, 1, i, イ
2L21
EM-CET 60sq
AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ
MCCB 3P 225/125A
MCCB3P 50/50A
クラスⅡ SPD
ED
クラスⅡ SPD
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
誘	100	MCB2P50/20	誘導灯		100		
					(100)		
101	100	MCB2P50/20	通路1・2、ホール2		252		R1~5
102	100	MCB2P50/20	倉庫2、ｲﾍﾞﾝﾄﾎｰﾙ控室、EPS		319		R6
103	100	MCB2P50/20	特展控室(主催者用)、特展控室、常設展控室2		287		R7~9
104	100	MCB2P50/20	会議室		223		R10
105	100	MCB2P50/20	給湯室、貴賓室便所		69		
106	100	MCB2P50/20	貴賓室前室		91		
107	100	MCB2P50/20	通路3		37		
108	100	MCB2P50/20	便所		35		
	100	MCB2P50/20	リモコントランス				
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(3313)		
301	100	ELB2P50/20	通路1,2・B階段	300			
302	100	ELB2P50/20	特展控室・常設展控室2 他	600			
303	100	ELB2P50/20	倉庫2・ホール2・EPS・DS	300			
304	100	ELB2P50/20	多機能WC(多目的用大便器)	1262			
305	100	ELB2P50/20	多機能WC(埋込手洗器)	505			
306	100	ELB2P50/20	多機能WC(洋風大便器)	1262			
307	100	ELB2P50/20	多機能WC(壁掛手洗器)	1010			
308	100	ELB2P50/20	多機能WC(洋風大便器)	1262			
309	100	ELB2P50/20	イベントホール	400			
310	100	ELB2P50/20	会議室・3階券売カウンター	500			
311	100	ELB2P50/20	給湯室・通路3・ホール1	300			
312	100	ELB2P50/20	給湯室	100			
313	100	ELB2P50/20	便所・洗面(洋風大便器)	1262			
314	100	ELB2P50/20	便所・洗面(洗面器・電気温水器)	605			
315	100	ELB2P50/20	貴賓室・応接室				
316	100	MCB2P50/20	EPS・DS(端子盤)				
317	100	MCB2P50/20	EPS・DS(HUB)	467			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(12835)			
401	200	ELB2P50/20	給湯コーナー(電気温水器)	2000			
402	200	ELB2P50/20	給湯室(電気温水器)	2000			
				(4000)			
501	100	MCB2P50/20	HEU-2-1全熱交換器			54	
502 (MC)	100	MCB2P50/20	FEX-2-1排風機			16	MAC-16-2と連動 ★
						(70)	
601	200	ELB2P50/20	MAC-6系統室内機			560	
						(560)	
			小計	16835	3313	630	
			合 計		20778	VA	

別途工事

G1L21
EM-FPC-T 14sq
AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ
MCCB 3P 50/30A
MCCB3P 50/50A
クラスⅡ SPD
ED
クラスⅡ SPD
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
G301	100	MCB2P50/20	EPS・DS	300			入退室管理コントロール盤
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(1300)			
			小計	1300			
			合 計		1300	VA	

DC3-1
EM-FPC 22sq-2C
DC 1φ2W 100V
電力監視へ

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
非	100	MCB2P50/20	非常照明		497		
	100	MCB2P50/20	予備		200		
			合 計		697	VA	

リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×10
リモコン制御用T/U ×3

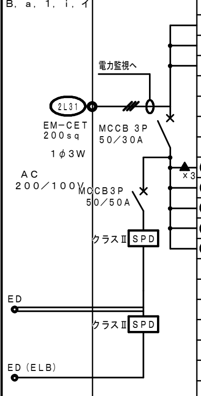
博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事(週休2日) 設計図	
分電盤結線図(5)(改修)	No. E039
縮尺 A1:- A3:-	67 枚の内
設計 令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

3F分岐盤

壁掛型
B, a, 1, i, イ



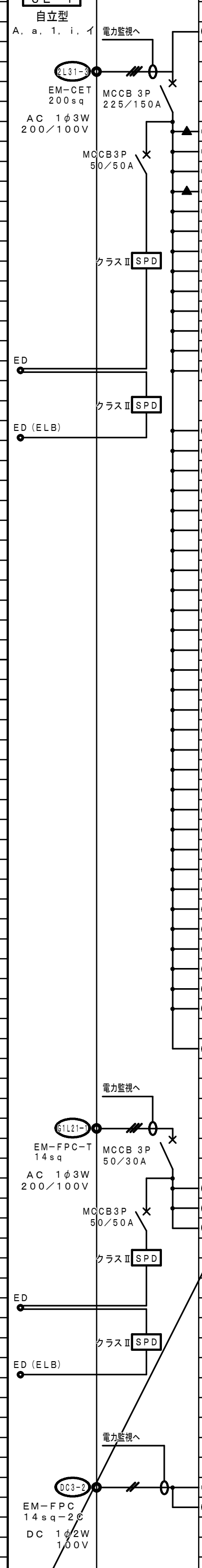
リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×3
リモコン制御用T／U ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
	100/200	MCB3P225／200	3L−1			30873	
	100/200	MCB3P225／200	特集展電源盤			22903	
	100/200	MCB3P225／200	特展4電源盤			16326	
						(70102)	
101	100	MCB2P50／20	EPS、ホール、ハロンボンベ庫、バックヤード		915		
102	100	MCB2P50／20	通路3・倉庫1		237		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(3152)		
			合計		3152	VA	

別途工事

3L−1

自立型
A, a, 1, i, イ



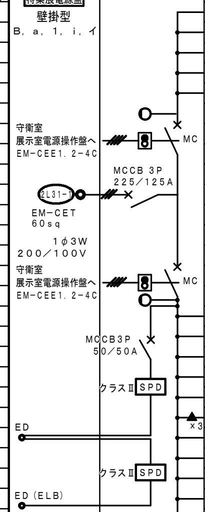
リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×2
リモコン制御用T／U ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
					(100)		
101	100	MCB2P50／20	準備室		64		R4
102	100	MCB2P50／20	ロビー		1000		
103	100	MCB2P50／20	便所		228		
104	100	MCB2P50／20	通路2		44		R5
105	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤3		928		
106	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤3		671		
107	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤3		967		
108	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤3		646		
109	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤3		1269		
110	100	MCB2P50／20	カウンター電源		200		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(8017)		
301	100	ELB2P50／20	通路1・ロビー・4階券売カウンター	800			
302	100	ELB2P50／20	MWC(洗面器・電気温水器)	605			
303	100	ELB2P50／20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	1212			
304	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
305	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
306	100	ELB2P50／20	MWC(多目的用大便器)	1262			
307	100	ELB2P50／20	MWC(埋込手洗器)	505			
308	100	ELB2P50／20	MWC(ハンドドライヤー)	645			
309	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	605			
310	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
311	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
312	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
313	100	ELB2P50／20	FWC(多目的用大便	[illegible]			
314	100	ELB2P50／20	FWC(埋込手洗器)	[illegible]			
315	100	ELB2P50／20	FWC(ハンドドライヤー)	645			
316	100	ELB2P50／20	ライブラリー	100			
317	100	ELB2P50／20	ライブラリー	100			
318	100	ELB2P50／20	ライブラリー	100			
319	100	ELB2P50／20	準備室・ライブラリー 他	700			
320	100	ELB2P50／20	バックヤード・EPS,DS 他	600			
321	100	MCB2P50／20	EPS・DS(端子盤)	300			
322	100	MCB2P50／20	EPS・DS(HUB)	315			
323	100	ELB2P50／20	EPS	100			
324	100	MCB2P50／20	EPS(端子盤)	300			
325	100	MCB2P50／20	EPS(HUB)	315			
326	100	MCB2P50／20	特別展示室4通路(自動ドア)	240			
327	100	MCB2P50／20	ロビー南(自動ドア)	240			
328	100	MCB2P50／20	ロビー北(自動ドア)	720			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(20434)			
601	200	ELB2P50／20	MAC−7系統室内機			160	
						(160)	
			小計	20434	8017	160	
			合計		28611	VA	
G301	100	MCB2P50／20	EPS・DS	500			入退室管理コントロール盤
G302	100	MCB2P50／20	EPS・DS	100			光警報制御装置
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(1600)			
			小計	1600			
			合計		1600	VA	
非	100	MCB2P50／20	非常照明		462		
	100	MCB2P50／20	予備		200		
					(662)		
			合計		662	VA	

別途工事

特集展電源盤

壁掛型
B, a, 1, i, イ



リモコントランス ×1
リモコンリレー(20A) ×3
リモコン制御用T／U ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50／20	特集展示室	50			
B	100	MCB2P50／20	特集展示室	150			
C	100	MCB2P50／20	特集展示室	50			
D	100	MCB2P50／20	特集展示室	1150			
E	100	MCB2P50／20	特集展示室	150			
				(1550)			
101	100	MCB2P50／20	特集展示室		500		
102	100	MCB2P50／20	特集展示室		500		
103	100	MCB2P50／20	特集展示室		500		
104	100	MCB2P50／20	特集展示室		500		
105	100	MCB2P50／20	特集展示室		500		
106	100	MCB2P50／20	特集展示室		861		R1～3
107	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		675		
108	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		1000		
109	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		1000		
110	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		1000		
111	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		1000		
112	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		1000		
113	100	MCB2P50／20	3F照明制御盤1		17		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(11053)		
301	100	MCB2P50／20	特集展示室・通路3	[illegible]			
302	100	MCB2P50／20	特集展示室	[illegible]			
303	100	MCB2P50／20	特集展示室	750			
304	100	MCB2P50／20	特集展示室	200			
305	100	MCB2P50／20	特集展示室	200			
306	100	MCB2P50／20	特集展示室	500			
307	100	MCB2P50／20	特集展示室	400			
308	100	MCB2P50／20	特集展示室	200			
309	100	MCB2P50／20	特集展示室	200			
310	100	MCB2P50／20	特集展示室	800			
311	100	MCB2P50／20	特集展示室	1100			
312	100	MCB2P50／20	特集展示室	800			
313	100	MCB2P50／20	特集展示室	700			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(10300)			
			小計	10300	11053		
			合計		21353	VA	

別途工事

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図	
分電盤結線図（6）（改修）	No. E040
縮尺 A1:− A3:−	67 枚の内
設計 令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

特展4電源盤 壁掛型
B, a, 1, i, イ
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1. 2-4C
MCCB 3P 100/100A
2L31-2 EM-CET 60sq
1φ3W 200/100V
MC
MCCB3P 50/50A
クラスⅡ SPD
ED
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50/20	特別展示室4	300			
				(300)			
101	100	MCB2P50/20	特別展示室4		500		
102	100	MCB2P50/20	特別展示室4		1092		
103	100	MCB2P50/20	特別展示室4		1092		
104	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤1		795		
105	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤1		920		
106	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤1		785		
107	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤1		432		
108	100	MCB2P50/20	B階段		210		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(7826)		
301	100	MCB2P50/20	特別展示室4	1500			
302	100	MCB2P50/20	特別展示室4	1500			
303	100	MCB2P50/20	特別展示室4	1500			
304	100	MCB2P50/20	特別展示室4	200			
305	100	MCB2P50/20	特別展示室4	300			
306	100	MCB2P50/20	特別展示室4	600			
307	100	MCB2P50/20	特別展示室4	600			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(8200)			
			小計		7826		
			合計		16026	VA	

別途工事

3F照明制御盤1（照明制御工事）

盤名	主幹	回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
特集展電源盤 107 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A1	100	MCB2P50/20	特集展示室		480		ON・OFF制御
		A2	100	MCB2P50/20	特集展示室		195		ON・OFF制御
							(675)		
特集展電源盤 108 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A3	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
		A4	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特集展電源盤 109 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A5	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
		A6	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特集展電源盤 110 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A7	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
		A8	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特集展電源盤 111 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A9	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
		A10	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特集展電源盤 112 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A11	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
		A12	100	MCB2P50/20	特集展示室		500		ON・OFF制御
							(1000)		
特展4電源盤 104 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A13	100	MCB2P50/20	特別展示室4		360		ON・OFF制御
		A14	100	MCB2P50/20	特別展示室4		225		ON・OFF制御
		A15	100	MCB2P50/20	特別展示室4		210		ON・OFF制御
							(795)		
特展4電源盤 105 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A16	100	MCB2P50/20	特別展示室4		240		ON・OFF制御
		A17	100	MCB2P50/20	特別展示室4		90		ON・OFF制御
		A18	100	MCB2P50/20	特別展示室4		90		ON・OFF制御
		A19	100	MCB2P50/20	特別展示室4		500		ON・OFF制御
							(920)		
特展4電源盤 106 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A20	100	MCB2P50/20	特別展示室4		500		ON・OFF制御
		A21	100	MCB2P50/20	特別展示室4		285		ON・OFF制御
							(785)		
特展4電源盤 107 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A22	100	MCB2P50/20	B階段		432		ON・OFF制御
							(432)		
特集展電源盤 113 EM-EEF 2. 0-2C	MCCB 2P 50/20A	A23	100	MCB2P50/20	特集展示室		17		ON・OFF制御
							(17)		

別途工事

常展2電源盤 自立型
A, a, 1, i, イ
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1. 2-4C
MCCB 3P 225/225A
3L32 EM-CET 250sq
1φ3W 200/100V
MC
MCCB3P 50/50A
クラスⅡ SPD
ED
ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50/20	常設展示室2	150			
				(150)			
101	100	MCB2P50/20	常設展示室2		979		
102	100	MCB2P50/20	常設展示室2		704		
103	100	MCB2P50/20	常設展示室2		536		
104	100	MCB2P50/20	常設展示室2		922		
105	100	MCB2P50/20	常設展示室2		800		
106	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		840		
107	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		960		
108	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		930		
109	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		1200		
110	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		1075		
111	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		1000		
112	100	MCB2P50/20	3F照明制御盤2		514		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(12460)		
301	100	MCB2P50/20	常設展示室2	450			
302	100	MCB2P50/20	常設展示室2	500			
303	100	MCB2P50/20	常設展示室2	900			
304	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
305	100	MCB2P50/20	常設展示室2				
306	100	MCB2P50/20	常設展示室2				
307	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1300			
308	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1100			
309	100	MCB2P50/20	常設展示室2	900			
310	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1300			
311	100	MCB2P50/20	常設展示室2	900			
312	100	MCB2P50/20	常設展示室2	700			
313	100	MCB2P50/20	常設展示室2	500			
314	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
315	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
316	100	MCB2P50/20	常設展示室2	900			
317	100	MCB2P50/20	常設展示室2	600			
318	100	MCB2P50/20	常設展示室2	600			
319	100	MCB2P50/20	常設展示室2	600			
320	100	MCB2P50/20	常設展示室2	750			
321	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1300			
322	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
323	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1100			
324	100	MCB2P50/20	常設展示室2	400			
325	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1500			
326	100	MCB2P50/20	常設展示室2	500			
327	100	MCB2P50/20	常設展示室2	900			
328	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
329	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1000			
330	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1500			
331	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1500			
332	100	MCB2P50/20	常設展示室2	600			
333	100	MCB2P50/20	常設展示室2	1300			
334	100	MCB2P50/20	常設展示室2	450			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(33150)			
			小計	33150	12460		
			合計		45610	VA	

別途工事

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日）設計図		
分電盤結線図（7）（改修）		No. E041
縮尺	A1:- A3:-	67 枚の内
設計	令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

分電盤結線図

盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
3F照明制御盤2 (照明制御工事)									
常展2電源盤 106 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A1	100		常設展示室2		90		ON・OFF制御
		A2	100		常設展示室2		585		ON・OFF制御
		A3	100		常設展示室2		165		ON・OFF制御
							(840)		
常展2電源盤 107 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A4	100		常設展示室2		405		ON・OFF制御
		A5	100		常設展示室2		15		ON・OFF制御
		A6	100		常設展示室2		180		ON・OFF制御
		A7	100		常設展示室2		135		ON・OFF制御
		A8	100		常設展示室2		225		ON・OFF制御
							(960)		
常展2電源盤 108 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A9	100		常設展示室2		120		ON・OFF制御
		A10	100		常設展示室2		675		ON・OFF制御
		A11	100		常設展示室2		135		ON・OFF制御
							(930)		
常展2電源盤 109 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A12	100		常設展示室2		615		ON・OFF制御
		A13	100		常設展示室2		375		ON・OFF制御
		A14	100		常設展示室2		210		ON・OFF制御
							(1200)		
常展2電源盤 110 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A15	100		常設展示室2		75		ON・OFF制御
		A16	100		常設展示室2		500		ON・OFF制御
		A17	100		常設展示室2		500		ON・OFF制御
							(1075)		
常展2電源盤 111 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A18	100		常設展示室2		500		ON・OFF制御
		A19	100		常設展示室2		500		ON・OFF制御
							(1000)		
常展2電源盤 112 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	C1	100		常設展示室2		47		ON・OFF制御
		C2	100		常設展示室2		420		ON・OFF制御
		C3	100		常設展示室2		47		ON・OFF制御
							(514)		
3F照明制御盤3 (照明制御工事)									
3L-1 105 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A1	100		通路1		147		ON・OFF制御
		A2	100		C階段		107		ON・OFF制御
		A3	100		C階段		100		ON・OFF制御
		A4	100		C階段		28		ON・OFF制御
		A5	100		EV1前		25		ON・OFF制御
		A6	100		EV1前		65		ON・OFF制御
		A7	100		バルコニー		47		ON・OFF制御
		A8	100		ライブラリー（開架閲覧）		409		ON・OFF制御
							(928)		
3L-1 106 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A9	100		特別展示室4		99		ON・OFF制御
		A10	100		ロビー		275		ON・OFF制御
		A11	100		ロビー		297		ON・OFF制御
							(671)		
3L-1 107 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A12	100		ライブラリー（開架閲覧）		87		ON・OFF制御
		A13	100		ライブラリー（開架閲覧）		134		ON・OFF制御
		A14	100		ライブラリー（開架閲覧）		87		ON・OFF制御
		A15	100		ライブラリー（開架閲覧）		44		ON・OFF制御
		A16	100		ライブラリー（開架閲覧）		22		ON・OFF制御
		A17	100		ライブラリー（開架閲覧）		87		ON・OFF制御
		A18	100		ライブラリー（開架閲覧）		44		ON・OFF制御
		A19	100		ライブラリー（開架閲覧）		134		ON・OFF制御
		A20	100		ライブラリー（開架閲覧）		87		ON・OFF制御
		A21	100		ライブラリー（開架閲覧）		173		ON・OFF制御
		A22	100		ライブラリー（開架閲覧）		68		ON・OFF制御
							(967)		
3L-1 108 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A23	100		ライブラリー（開架閲覧）		39		ON・OFF制御
		A24	100		エスカレーターホール		127		ON・OFF制御
		A25	100		エスカレーターホール		410		ON・OFF制御
		A26	100		エスカレーターホール（吹抜）		70		ON・OFF制御
							(646)		
3L-1 109 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A27	100		エスカレーターホール（吹抜）		1269		ON・OFF制御
							(1269)		

別途工事

盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
4F分岐盤 壁掛型 B, a, 1, i, イ	電力監視へ		100/200	MCB3P225/150	4L−1			27211	
2L41 EM−CET 150sq AC 1φ3W 200／100V	MCCB 3P 50／30A		100/200	MCB3P225/125	イベントホール電源盤			23776	
								(50987)	
		101	100	MCB2P50／20	EPS、ホール、DS		161		R1
			100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	MCCB3P 50／50A		100	MCB2P50／20	予備		1000		
							(1161)		
	クラスⅡ SPD	301	100	MCB2P50／20	EPS・DS(端子盤)	300			
		302	100	MCB2P50／20	EPS・DS(HUB)	315			
ED		303	100	MCB2P50／20	バックヤード・EPS, DS 他	600			
		304	100	MCB2P50／20	イベントホール倉庫	600			
	クラスⅡ SPD		100	MCB2P50／20	予備	1000			
ED (ELB)						(2815)			
					小計	2815	1129		
					合 計		3944	VA	
	電力監視へ								
G1L21-3 EM−FPC−T 14sq AC 1φ3W 200／100V	MCCB 3P 50／30A	G301	100	MCB2P50／20	EPS・DS	500			入退室管理コントロール盤
	MCCB3P 50／50A		100	MCB2P50／20	予備	1000			
						(1500)			
	クラスⅡ SPD				小計	1500			
ED					合 計		1500	VA	
ED (ELB)	クラスⅡ SPD								
リモコントランス ×1 リモコンリレー(20A) ×1 リモコン制御用T／U ×1									

別途工事

盤名(盤形式) 幹線番号 幹線サイズ	電気方式 主幹(結線) 合計容量	回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
4L−1 自立型 A, a, 1, i, イ	電力監視へ	誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
2L41-2 EM−CET 200sq AC 1φ3W 200／100V	MCCB 3P 225／150A						(100)		
		101	100	MCB2P50／20	準備室、倉庫1		128		R2
	MCCB3P 50／50A	102	100	MCB2P50／20	通路2		22		R3
		103	100	MCB2P50／20	便所		200		
		104	100	MCB2P50／20	4F照明制御盤3		877		
		105	100	MCB2P50／20	4F照明制御盤3		723		
		106	100	MCB2P50／20	4F照明制御盤3		1254		
		107	100	MCB2P50／20	4F照明制御盤3		500		
	クラスⅡ SPD	108	100	MCB2P50／20	カウンター電源		200		
		109	100	MCB2P50／20	外壁		1500		
			100	MCB2P50／20	リモコントランス				
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
			100	MCB2P50／20	予備		1000		
ED							(7404)		
	クラスⅡ SPD	301	100	MCB2P50／20	ロビー	600			
ED (ELB)		302	100	MCB2P50／20	ロビー・準備室・倉庫1	700			
		303	100	ELB2P50／20	MWC(洗面器・電気温水器)	605			
		304	100	ELB2P50／20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	1212			
		305	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
		306	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
		307	100	ELB2P50／20	MWC(汚物用流し・埋込手洗器)	1135			
		308	100	ELB2P50／20	MWC(多目的用大便器)	1262			
		309	100	ELB2P50／20	MWC(ハンドドライヤー)	645			
		310	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	605			
		311	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
		312	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
		313	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
		314	100	ELB2P50／20	FWC(自動水栓・電気温水器)	506			
		315	100	ELB2P50／20	FWC(洗浄便座・リ				
		316	100	ELB2P50／20	FWC(汚物流し用電				
		317	100	ELB2P50／20	FWC(ハンドドライヤー)	645			
		318	100	MCB2P50／20	EPS	100			
		319	100	MCB2P50／20	EPS(端子盤)	300			
		320	100	MCB2P50／20	EPS(HUB)	315			
		321	100	MCB2P50／20	ロビー(自動ドア)	480			
		322	100	MCB2P50／20	常設展示室1(自動ドア)	480			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
			100	MCB2P50／20	予備	1000			
						(18887)			
	MC	501	100	MCB2P50／20	FEX−4−1排風機			45	MAC−16−3と連動 ★
								(45)	
リモコントランス ×1 リモコンリレー(20A) ×2 リモコン制御用T／U ×1		601	200	ELB2P50／20	MAC−8系統室内機			240	
								(240)	
					小計	18887	7404	285	
	電力監視へ				合 計		26576	VA	
DC4-1 EM−FPC 22sq−2C DC 1φ2W 100V		非	100	MCB2P50／20	非常照明		435		
			100	MCB2P50／20	予備		200		
					合 計		635	VA	
4F照明制御盤3 (照明制御工事)									
4L-1 104 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A1	100		通路1		315		
		A2	100		C階段		100		
		A3	100		C階段		28		
		A4	100		EV1前		25		
		A5	100		ロビー		409		
							(877)		
4L-1 105 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A6	100		ロビー		525		
		A7	100		時事展示室入口		198		
							(723)		
4L-1 106 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A8	100		ロビー		579		
		A9	100		ロビー		693		
							(1272)		
4L-1 107 EM−EEF 2．0−2C	MCCB 2P 50／20A	A10	100		ロビー		500		
							(500)		

別途工事

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図		
分電盤結線図（8）（改修）		No. E042
縮尺	A1:− A3:−	67 枚の内
設計	令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

分電盤結線図

イベントホール電源盤 壁掛型 B, a, 1, i, イ
2L41-1 EM-CET 60sq　MCCB 3P 225/125A　1φ3W 200/100V
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C　MC
MCCB3P 50/50A　クラスⅡ SPD　ED　クラスⅡ SPD　ED (ELB)
リモコントランス ×1　リモコンリレー(20A) ×2　リモコン制御用T/U ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50/20	バックヤード		560		R4
102	100	MCB2P50/20	イベントホール倉庫		319		R5
103	100	MCB2P50/20	イベントホール		1008		
104	100	MCB2P50/20	イベントホール		1008		
105	100	MCB2P50/20	イベントホール		1155		
106	100	MCB2P50/20	イベントホール		1071		
107	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤1		915		
108	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤1		960		
109	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤1		780		
110	100	MCB2P50/20	倉庫		130		
	100	MCB2P50/20	リモコントランス				
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(9906)		
301	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
302	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
303	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
304	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
305	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
306	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
307	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
308	100	ELB2P50/20	イベントホール	1500			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
			小計		9906		
			合計		23906	VA	

別途工事

4F照明制御盤1 (照明制御工事)
107 EM-EEF 2.0-2C　MCCB 2P 50/20A
108 EM-EEF 2.0-2C　MCCB 2P 50/20A
109 EM-EEF 2.0-2C　MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A1	100		イベントホール		210		
A2	100		イベントホール		150		
A3	100		イベントホール		135		
A4	100		イベントホール		90		
A5	100		イベントホール		90		
A6	100		イベントホール		60		
A7	100		イベントホール		180		
					(915)		
A8	100		イベントホール		120		
A9	100		イベントホール		180		
A10	100		イベントホール		120		
A11	100		イベントホール		90		
A12	100		イベントホール		90		
A13	100		イベントホール		180		
A14	100		イベントホール		180		
					(960)		
A15	100		イベントホール		120		
A16	100		イベントホール		120		
A17	100		イベントホール		45		
A18	100		イベントホール		45		
A19	100		イベントホール		450		
					(780)		

常展1電源盤 自立型 A, a, 1, i, イ
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C　MC
3L42 EM-CET 325sq　MCCB 3P 400/300A　1φ3W 200/100V
守衛室 展示室電源操作盤へ EM-CEE1.2-4C　MC
MCCB3P 50/50A　クラスⅡ SPD　ED　クラスⅡ SPD　ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
				(500)			
101	100	MCB2P50/20	常設展示室1		766		
102	100	MCB2P50/20	常設展示室1		864		
103	100	MCB2P50/20	常設展示室1		782		
104	100	MCB2P50/20	常設展示室1		800		
105	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1155		
106	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1164		
107	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		945		
108	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		855		
109	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1063		
110	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1000		
111	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1009		
112	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1000		
113	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		1000		
114	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		504		
115	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		174		
116	100	MCB2P50/20	4F照明制御盤2		953		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(16034)		
301	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
302	100	ELB2P50/20	常設展示室1				
303	100	ELB2P50/20	常設展示室1				
304	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1100			
305	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
306	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
307	100	ELB2P50/20	常設展示室1	900			
308	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
309	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1300			
310	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
311	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
312	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1500			
313	100	ELB2P50/20	常設展示室1	700			
314	100	ELB2P50/20	常設展示室1	900			
315	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
316	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
317	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1200			
318	100	ELB2P50/20	常設展示室1	400			
319	100	ELB2P50/20	常設展示室1	500			
320	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
321	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
322	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
323	100	ELB2P50/20	常設展示室1	400			
324	100	ELB2P50/20	常設展示室1	200			
325	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
326	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
327	100	ELB2P50/20	常設展示室1	200			
328	100	ELB2P50/20	常設展示室1	900			
329	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
330	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1300			
331	100	ELB2P50/20	常設展示室1	950			
332	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
333	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
334	100	ELB2P50/20	常設展示室1	300			
335	100	ELB2P50/20	常設展示室1	450			
336	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1200			
337	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1000			
338	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
339	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
340	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1100			
341	100	ELB2P50/20	常設展示室1	1100			
342	100	ELB2P50/20	常設展示室1	600			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(38300)			
			小計	38300	16034		
			合計		54334	VA	

別途工事

4F照明制御盤2 (照明制御工事)
105–116 各 EM-EEF 2.0-2C　MCCB 2P 50/20A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A1	100		常設展示室1		180		
A2	100		常設展示室1		690		
A3	100		常設展示室1		165		
A4	100		常設展示室1		120		
					(1155)		
A5	100		常設展示室1		75		
A6	100		常設展示室1		294		
A7	100		常設展示室1		270		
A8	100		常設展示室1		210		
A9	100		常設展示室1		315		
					(1164)		
A10	100		常設展示室1		15		
A11	100		常設展示室1		210		
A12	100		常設展示室1		420		
A13	100		常設展示室1		300		
					(945)		
A14	100		常設展示室1		180		
A15	100		常設展示室1		495		
A16	100		常設展示室1		180		
					(855)		
A17	100		常設展示室1		500		
A18	100		常設展示室1		63		
A19	100		常設展示室1		500		
					(1063)		
A20	100		常設展示室1		500		
A21	100		常設展示室1		500		
					(1000)		
A22	100		常設展示室1		500		
A23	100		常設展示室1		500		
A24	100		常設展示室1		4		
A25	100		常設展示室1		5		
					(1009)		
A26	100		常設展示室1		500		
A27	100		常設展示室1		500		
					(1000)		
A28	100		常設展示室1		500		
A29	100		常設展示室1		500		
					(1000)		
A30	100		常設展示室1		500		
A31	100		常設展示室1		4		
					(504)		
B1	100		常設展示室1		156		
B2	100		常設展示室1		18		
					(174)		
C1	100		常設展示室1		47		
C2	100		常設展示室1		330		
C3	100		常設展示室1		47		
C4	100		常設展示室1		47		
C5	100		常設展示室1		129		
C6	100		常設展示室1		47		
C7	100		常設展示室1		47		
C8	100		常設展示室1		47		
C9	100		常設展示室1		47		
C10	100		常設展示室1		132		
C11	100		常設展示室1		33		
					(953)		

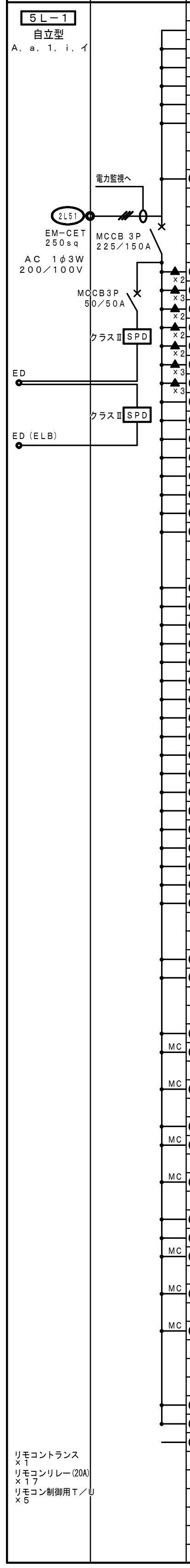
別途工事

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図	
分電盤結線図（9）（改修）	No. E043
縮尺 A1:- A3:-	67 枚の内
設計 令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

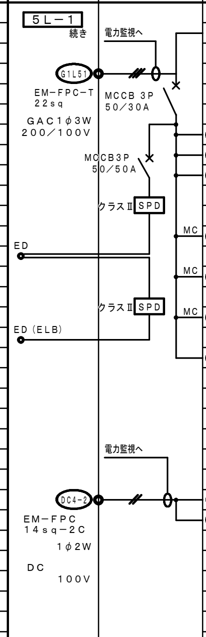
分電盤結線図

5L−1



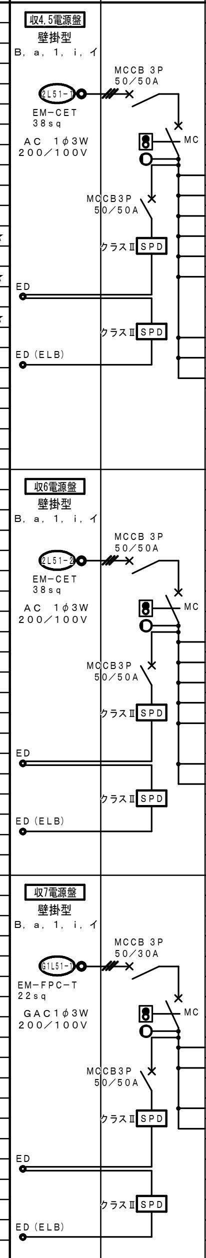
回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
		MCB3P50／50	収4，5電源盤			6739	
		MCB3P50／50	収6電源盤			5606	
		MCB3P50／30	収7電源盤			2929	
		MCB3P100／100	OA盤1			16000	
		MCB3P100／100	OA盤2			17200	
		MCB3P50／30	PHL−1			3513	
						(52187)	
誘	100	MCB2P50／20	誘導灯		100		
					(100)		
101	100	MCB2P50／20	通路3		414		R1、2
102	100	MCB2P50／20	ホール・通路1・2		300		R3～5
103	100	MCB2P50／20	学芸課		1034		R6、7
104	100	MCB2P50／20	学芸課		755		R8、9
105	100	MCB2P50／20	学芸課図書館		957		R10、11
106	100	MCB2P50／20	閲覧室1・2		223		R12～14
107	100	MCB2P50／20	会議室・応接室・給湯コーナー		631		R15～17
108	100	MCB2P50／20	作業室・倉庫・アラーム弁室		597		
109	100	MCB2P50／20	AC機械室1・2・3		770		
110	100	MCB2P50／20	通路4		256		
111	100	MCB2P50／20	便所		126		
112	100	MCB2P50／20	PH階AC機械室・EV機械室1・2・ファン室		690		
	100	MCB2P50／20	リモコントランス				
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(8753)		
301	100	ELB2P50／20	通路3・倉庫	500			
302	100	ELB2P50／20	通路2・EV機械室 他	700			
303	100	MCB2P50／20	EPS・DS(端子盤)	300			
304	100	MCB2P50／20	EPS・DS(HUB)	445			
305	100	ELB2P50／20	作業室(文典)・(美工)	400			
306	100	MCB2P50／20	学芸課図書室・閲覧室1，2	600			
307	100	MCB2P50／20	会議室・応接室	700			
308	100	ELB2P50／20	給湯室	100			
309	100	ELB2P50／20	給湯室	100			
310	100	ELB2P50／20	MWC(小便器・洗面器・温水器)	606			
311	100	ELB2P50／20	MWC(洋風大便器)	1262			
312	100	ELB2P50／20	FWC(洗面器・電気温水器)	1210			
313	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
314	100	ELB2P50／20	FWC(洋風大便器)	1262			
315	100	ELB2P50／20	多機能WC	945			便座・洗浄ﾕﾆｯﾄ・水栓・温水器
316	100	ELB2P50／20	AC機械室1・2・3，R階AC機械室	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(13392)			
401	200	ELB2P50／20	給湯室(電気温水器)	2000			
	200	MCB2P50／20	予備	2000			
				(4000)			
501	100	ELB2P50／20	H−1水加湿器×5			500	
502	100	MCB2P50／20	FOA−5−4送風機			45	FEX−5−4と連動 ★
503	100	MCB2P50／20	FEX−5−4送風機			45	FOA−5−4と連動 ★
504	100	ELB2P50／20	PWU−PAC4純水装置			100	
505	100	MCB2P50／20	FOA−5−5送風機			65	FEX−5−5と連動 ★
506	100	MCB2P50／20	FOA−5−6送風機			65	FEX−5−6と連動 ★
507	100	ELB2P50／20	PWU−PAC5純水装置			100	
508	100	ELB2P50／20	PWU−PAC6純水装置			100	
509	100	MCB2P50／20	FOA−5−7送風機			8	FEX−5−7と連動 ★
510	100	MCB2P50／20	FEX−5−5送風機			65	FOA−5−5と連動 ★
511	100	MCB2P50／20	FEX−5−6送風機			65	FOA−5−6と連動 ★
						(1158)	
601	200	ELB2P50／20	MAC−10系統室内機			270	
602	200	ELB2P50／20	MAC−9系統室内機			1140	
603	200	ELB2P50／20	HEU−5系統全熱交換器			400	
						(1810)	
			小計	17392	8753	2968	
			合 計		29113	VA	

5L−1 続き



回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
		MCB3P225／200	収7電源盤			2929	
						(2929)	
G301	100	MCB2P50／20	EPS・DS	700			入退室管理コントロール盤
G302	100	MCB2P50／20	EPS・DS	100			光警報制御装置
G303	100	MCB2P50／20	学芸課(ITV用モニター)	95			
				(895)			
G501	100	ELB2P50／20	FOA−5−2送風機			25	FEX−5−2と連動 ★
G502	100	ELB2P50／20	FEX−5−7送風機			8	FOA−5−7と連動 ★
G503	100	ELB2P50／20	FEX−5−2送風機			25	FOA−5−2と連動 ★
G504	100	ELB2P50／20	PWU−PAC7純水装置			100	
						(158)	
			小計	895		158	
			合 計		1053	VA	
非	100	MCB2P50／20	非常照明		455		
	100	MCB2P50／20	予備		200		
			合 計		655	VA	

収4，5電源盤 / 収6電源盤 / 収7電源盤



回路番号	電圧 V	分岐 AF／AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	MCB2P50／20	前室		383		
102	100	MCB2P50／20	収蔵庫4		715		
103	100	MCB2P50／20	収蔵庫4		650		
104	100	MCB2P50／20	収蔵庫5		1008		
105	100	MCB2P50／20	収蔵庫5		683		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(4439)		
301	100	MCB2P50／20	収蔵庫4・前室	700			
302	100	MCB2P50／20	収蔵庫5・前室	600			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(2300)			
			小計	2300	4439		
			合 計		6739	VA	
101	100	MCB2P50／20	収蔵庫6・前室		533		
102	100	MCB2P50／20	収蔵庫6		638		
103	100	MCB2P50／20	収蔵庫6		861		
104	100	MCB2P50／20	収蔵庫6		574		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					( )		
301	100	ELB2P50／20	収蔵庫6・前室	1000			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(2000)			
			小計	2000	3606		
			合 計		5606	VA	
G101	100	MCB2P50／20	収蔵庫7・前室		629		
	100	MCB2P50／20	予備		1000		
					(1629)		
G301	100	ELB2P50／20	収蔵庫7・前室	300			
	100	MCB2P50／20	予備	1000			
				(1300)			
			小計	1300	1629		
			合 計		2929	VA	

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図	
分電盤結線図（１０）（改修）	No. E044
縮 尺 A1:− A3:−	67 枚の内
設計 令和 ６年 ３月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

分電盤結線図

OA盤1 壁掛型 B, a, 1, i, イ
2L51-3 EM-CET 60sq AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ MCCB 3P 100/100A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
1	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
2	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
3	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
4	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
5	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
6	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
7	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
8	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
9	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
10	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(16000)			
			小計	16000			
			合 計		16000	VA	

OA盤2 壁掛型 B, a, 1, i, イ
2L51-4 EM-CET 100sq AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ MCCB 3P 100/100A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
1	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
2	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
3	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
4	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
5	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
6	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
7	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
8	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
9	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
10	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
11	100	MCB2P50/20	学芸課	1000			
12	100	MCB2P50/20	学芸課	200			
13	100	MCB2P50/20	学芸課(OAタップコンセント)	1200			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(18400)			
			小計	18400			

PHL−1 壁掛型 B, a, 1, i, イ
2L51-5 EM-CE 5.5sq-3C AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ MCCB 3P 50/30A

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
101	100	ELB2P50/20	EV機械室2		413		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(1413)		
301	100	ELB2P50/20	EV機械室2	500			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(1500)			
501	100	MCB2P50/20	F−RF−3有圧換気扇×3			360	
502	100	MCB2P50/20	F−RF−1有圧換気扇			120	
503	100	MCB2P50/20	F−RF−2有圧換気扇			120	
						(600)	
			小計	1500	1413	600	
			合 計		3513	VA	

WSL−1 自立型 A, a, 1, i, イ
3LWS EM-CET 200sq AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ MCCB 3P 225/200A
MCCB3P 50/50A クラスⅡ SPD ED
クラスⅡ SPD ED (ELB)

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
A	100	MCB2P50/20	倉庫1, 2, 3・講師控室	100			
				(100)			
101	100	MCB2P50/20	倉庫1, 2, 3・講師控室		166		
102	100	MCB2P50/20	WC・廊下・風除室		130		
103	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(東)		127		
104	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(中央)		186		
105	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(西)		420		
106	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(北)		252		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
	100	MCB2P50/20	予備		1000		
					(3281)		
AT	100	MCB2P50/20	講師控室横勝手口		8		
AT	100	ELB2P50/20	風除室・軒下(北)		67		
AT	100	ELB2P50/20	軒下(南)		37		
					(112)		
301	100	MCB2P50/20	倉庫2	200			
302	100	MCB2P50/20	講師控室 他	700			
303	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(南)	300			
304	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
305	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
306	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
307	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
308	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
309	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
310	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
311	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
312	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
313	100	ELB2P50/20	ワークショップスペ				電気温水器
314	100	ELB2P50/20	ワークショップスペ				電気温水器
315	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
316	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(南)	1100			電気温水器
317	100	ELB2P50/20	ワークショップスペース(東)	100			洗濯機
318	100	ELB2P50/20	多機能WC	600			オストメイト
319	100	ELB2P50/20	多機能WC	439			洗浄便座・リモコン洗浄ユニット
320	100	ELB2P50/20	多機能WC	10			自動水栓
321	100	ELB2P50/20	多機能WC	645			ハンドドライヤー
322	100	ELB2P50/20	女子WC	1262			洋風大便器
323	100	ELB2P50/20	女子WC	1262			洋風大便器
324	100	ELB2P50/20	女子WC	10			壁掛洗面器
325	100	ELB2P50/20	女子WC	645			ハンドドライヤー
326	100	ELB2P50/20	男子WC	6			小便器・壁掛洗面器
327	100	ELB2P50/20	男子WC	645			ハンドドライヤー
328	100	ELB2P50/20	男子WC	1262			洋風大便器
329	100	MCB2P50/20	ワークショップスペース(北)	400			
330	100	MCB2P50/20	自動ドア	200			
331	100	MCB2P50/20	自動ドア	200			
332	100	ELB2P50/20	軒下(北)	1000			自動販売機
333	100	MCB2P50/20	端子盤	100			
334	100	ELB2P50/20	ファンルーム	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
	100	MCB2P50/20	予備	1000			
				(28286)			
401	200	ELB2P50/20	ワークショップスペース(東)	2000			流し台電気温水器
	200	MCB2P50/20	予備	2000			
				(4000)			
501	100	ELB2P50/20	全熱交換器			1440	
502	100	ELB2P50/20	水加湿器			700	
						(2140)	
601	200	ELB2P50/20	室内機			480	
						(480)	
			小計	32286	3281	2620	
			合 計		38187	VA	

別途工事

外構用電源盤 屋外自立型 A, a, 1, i, イ
3L01 EM-CET 100sq AC 1φ3W 200/100V
電力監視へ MCCB 3P 225/150A
MCCB3P 50/50A クラスⅡ SPD ED
クラスⅡ SPD ED (ELB)
伝送ユニット ×1
リモコントランス ×2
リモコンリレー(20A) ×30
リモコン制御用T/U ×8
年間プログラムタイマー ×1

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
TM1	100	ELB2P50/20	駐車場		532		タイマー制御 R1, 2
TM2	100	ELB2P50/20	プロムナード掲示板		972		タイマー制御 R3~6
TM3	100	ELB2P50/20	前庭照明(東屋スポットライト)		374		タイマー制御 R7~11
TM4	100	ELB2P50/20	前庭照明(手すり照明)		1380		タイマー制御 R12
TM5	100	ELB2P50/20	前庭照明(手すり照明)		1260		タイマー制御 R13, 14
TM6	100	ELB2P50/20	前庭照明(ベンチ照明)		520		タイマー制御 R15~18
TM7	100	ELB2P50/20	前庭照明(ポール灯)		88		タイマー制御 R19, 20
TM8	100	ELB2P50/20	前庭照明(ポール灯)		112		タイマー制御 R21, 22
TM9	100	ELB2P50/20	前庭照明(ポール灯)		137		タイマー制御 R23, 24
TM10	100	ELB2P50/20	前庭照明(庭園灯)		307		タイマー制御 R25~28
TM11	100	ELB2P50/20	前庭照明(看板照明)		195		タイマー制御 R29, 30
	100	MCB2P50/20	盤内制御電源				
	100	ELB2P50/20	予備		1000		
	100	ELB2P50/20	予備		1000		
					(7877)		
301	100	ELB2P50/20	プロムナード	1000			
302	100	ELB2P50/30	駐車場管制設備	800			
303	100	ELB2P50/20	券売機	500			
304	100	ELB2P50/20	前庭屋外コンセント	700			
305	100	ELB2P50/20	自販機用コンセント	1000			
306	100	ELB2P50/20	自販機用コンセント	1000			
307	100	ELB2P50/20	自販機用コンセント	1000			
	100	ELB2P50/20	予備	1000			
	100	ELB2P50/20	予備	1000			
				(8000)			
	100	MCB3P50/50	イベント用電源盤1				
	100	MCB3P50/50	イベント用電源盤2	3000			
				(6000)			
			小計	14000	7877		
			合 計	21877	VA		

別途工事

イベント用電源盤1 屋外自立型 セパレータ付 A, a, 1, i, イ
外構用分電盤より WH EM-CE 14sq-3C AC 1φ3W 200/100V
MCCB 3P 50/50A
MCCB3P 50/50A クラスⅡ SPD ED
クラスⅡ SPD ED (ELB)
コンセント2P15A ×3
スイッチングハブ8ポート ×1
情報用アウトレット ×3

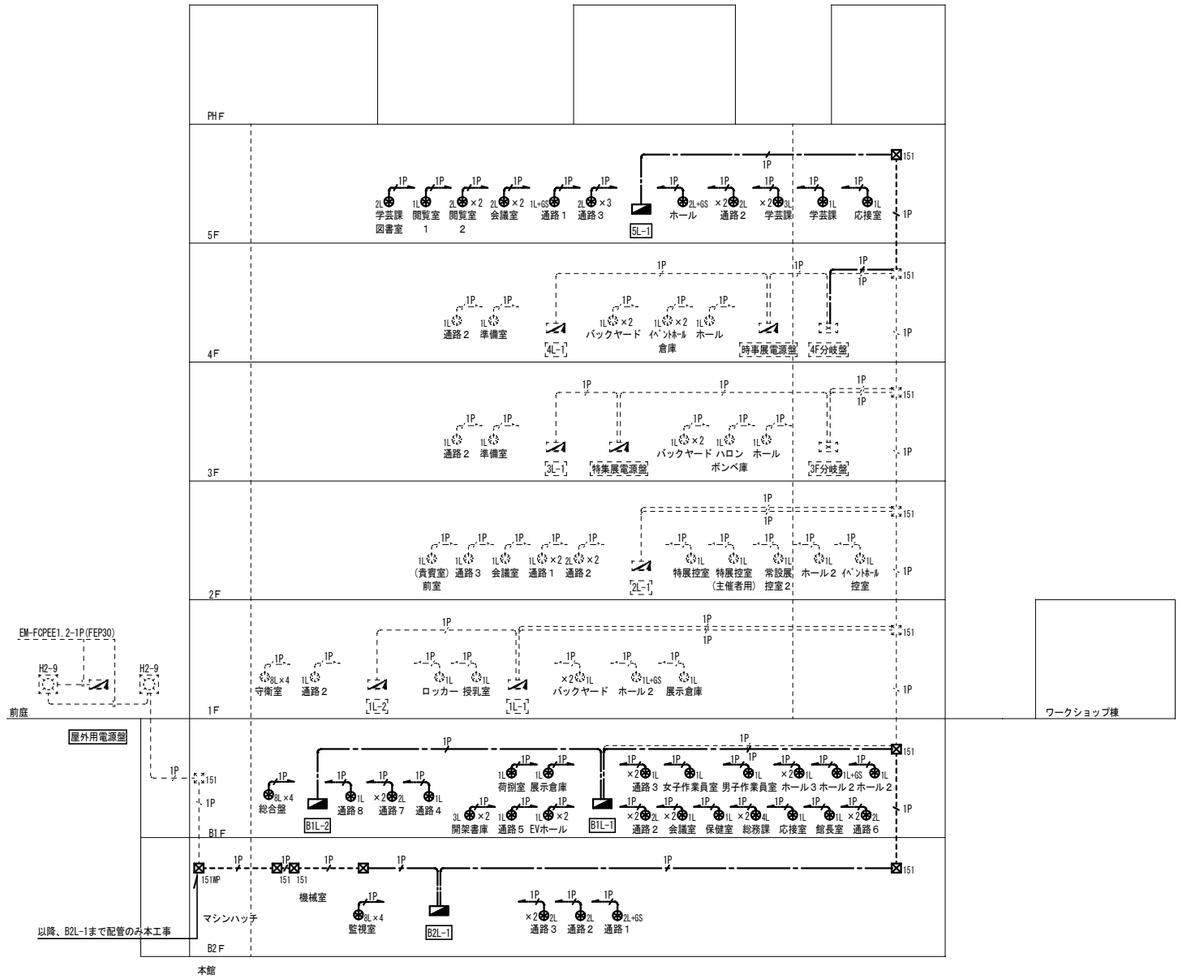
回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
301	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		
302	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		
303	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		

イベント用電源盤2 屋外自立型 セパレータ付 A, a, 1, i, イ
外構用分電盤より WH EM-CET 38sq AC 1φ3W 200/100V
MCCB 3P 50/50A
MCCB3P 50/50A クラスⅡ SPD ED
クラスⅡ SPD ED (ELB)
コンセント2P15A ×3

回路番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	コンセント負荷容量 VA	電灯負荷容量 VA	専用回路負荷容量 VA	備考
301	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		
302	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		
303	100	ELB2P50/20	イベント用		1000		

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日）設計図	
分電盤結線図（11）（改修）	No. E045
縮 尺 A1:− A3:−	67 枚の内
設計 令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後



リモコンスイッチ系統図

凡 例

記 号	名 称	適 用	備 考
	電灯分電盤	分電盤結線図参照	
	電灯分岐盤	分電盤結線図参照	
2L	リモコンセレクタスイッチ		
151	プルボックス	サイズ表参照	
H2-9	ハンドホール		

プルボックスサイズ表

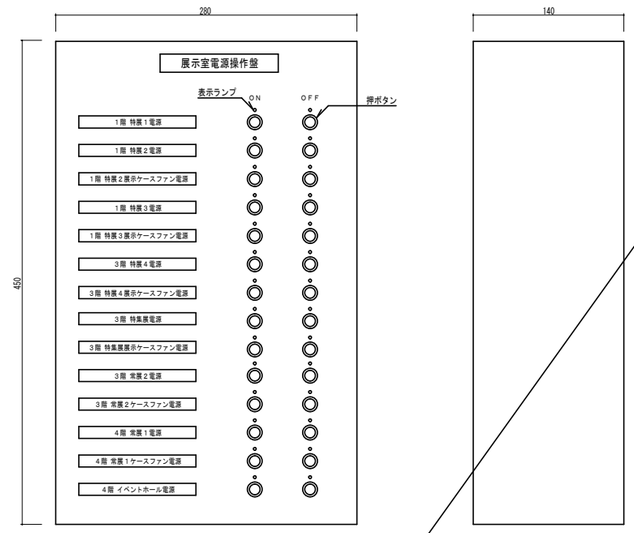
151	150×150×100 鋼板製

注記. 特記なき配管配線は下記とする。

記 号	配 線	配 管
1P	EM-FCPEE1.2-1P	
1P	EM-FCPEE1.2-1P	(E19)
	コロガシ配線	
	露出配管配線	

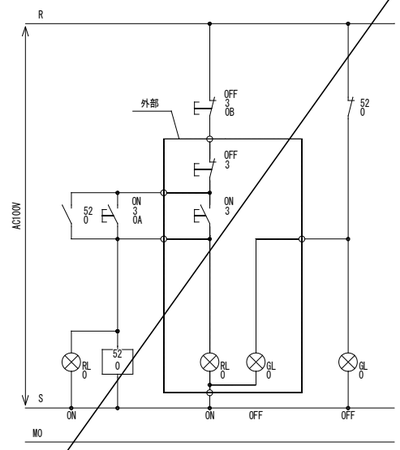
注1. 太線で示す機器・配線は改修対象を示し、細線で示す機器・配線は工事対象外を示す。
注2. 特記なき幹線ケーブルは幹線系統図参照。

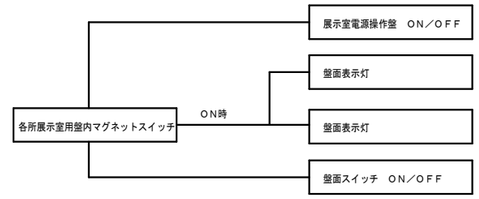
各展示室電源盤へEM-CEE1.25-4C×2
特展1電源盤、イベントホール電源盤のみEM-CEE1.25-4Cを配線する



別途工事

展示室電源操作盤姿図
※寸法は参考とする





博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
リモコンスイッチ系統図・展示室電源操作盤姿図（改修）		No. ED46
縮 尺	A1:- A3:-	67 枚の内
設計	令和 6 年 3 月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部関発備課		
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

系統図

システム概要

■基本仕様

（１）本システムは調光ルーターと
調光ユニットを配置し、
グループ制御・シーン調光を
行うものとする。

■基本機能

（１）ＰＷＭ調光信号、デジタル調光回路(DALI)
位相調光 ON/OFF　リレー回路を
一元管理できるものとする。

（２）シーン呼び出しスイッチにより
的確に複数調光回路があらかじめ
PC及びタブレットであらかじめ
設定したシーンを呼び出し
再生できるものとする。

（３）設置されている調光シーンスイッチは
あらかじめ決められたエリアに対して
「７シーン＋ＯＦＦ」の調光シーンが
呼び出しが可能なものとする。

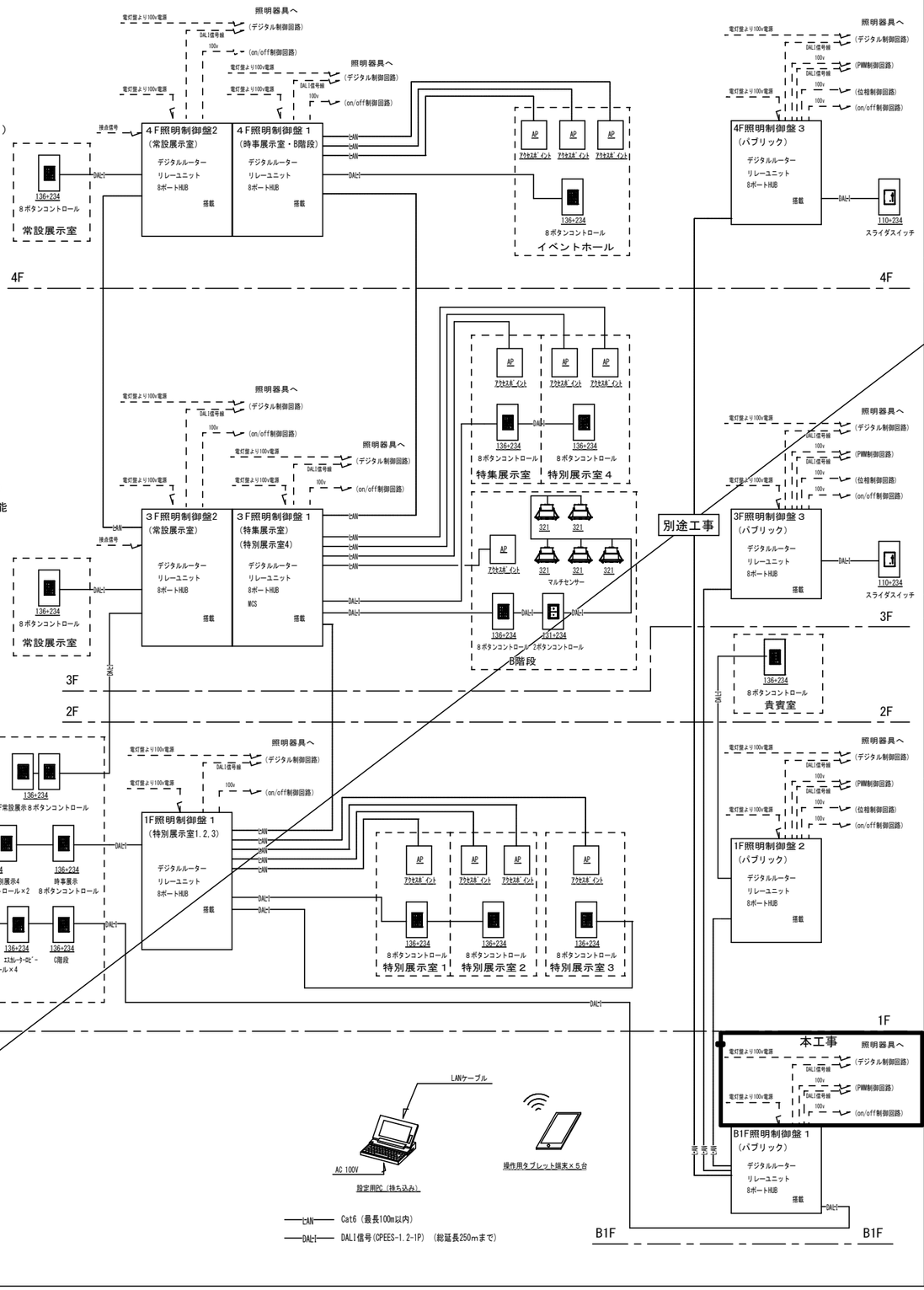
（４）設定用タブレットでは、グループ作成、
バランス調光を行えるものとする。

（５）調光フェードタイムは各調光シーンごと
0.5秒～1分30秒で自由に設定できる
ものとする。

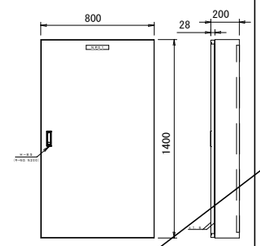
（６）照明調光レベル設定、グループ編集は、
各エリア、各シーンごとに
操作用タブレット端末で
行えるものとする。
（特別展示室、特集展示室、時事展示室）

（７）タブレット設定によるにバランス調光機能
を使用した制御を可能とする。

（８）調光レベルは約0.1または1～100
とする。（照明器具の仕様に依る）

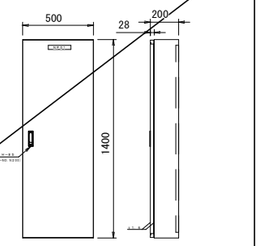


照明制御盤姿図　B1F照明制御盤1、1F照明制御盤2、3F照明制御盤2,3



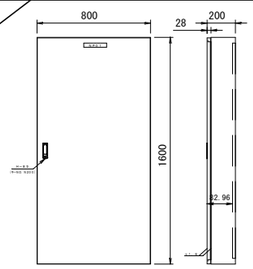
外　形　：　壁掛型　800×1400×200
塗　装　：　2.5Y9/1半ツヤ
設置条件　：　周囲温度　0℃～40℃　屋内仕様
箱　体　：　SPCC　t1.6mm
扉　：　SPCC　t1.6mm

照明制御盤姿図　4F照明制御盤3



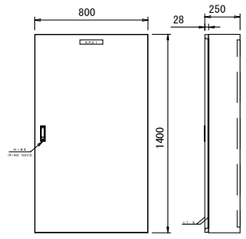
外　形　：　壁掛型　500×1400×200
塗　装　：　2.5Y9/1半ツヤ
設置条件　：　周囲温度　0℃～40℃　屋内仕様
箱　体　：　SPCC　t1.6mm
扉　：　SPCC　t1.6mm

照明制御盤姿図　1F照明制御盤1, 4F照明制御盤2



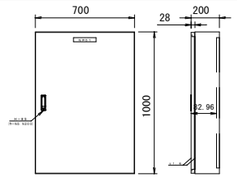
外　形　：　壁掛型　800×1600×200
塗　装　：　2.5Y9/1半ツヤ
設置条件　：　周囲温度　0℃～40℃　屋内仕様
箱　体　：　SPCC　t1.6mm
扉　：　SPCC　t1.6mm

照明制御盤姿図　3F照明制御盤1



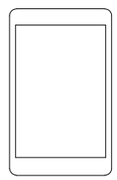
外　形　：　壁掛型　800×1400×250
塗　装　：　2.5Y9/1半ツヤ
設置条件　：　周囲温度　0℃～40℃　屋内仕様
箱　体　：　SPCC　t1.6mm
扉　：　SPCC　t1.6mm

照明制御盤姿図　4F照明制御盤1



外　形　：　壁掛型　700×1000×200
塗　装　：　2.5Y9/1半ツヤ
設置条件　：　周囲温度　0℃～40℃　屋内仕様
箱　体　：　SPCC　t1.6mm
扉　：　SPCC　t1.6mm

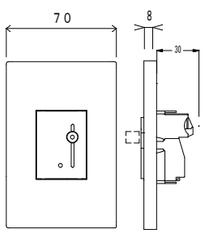
設定用モバイルタブレット



OS iPadOS

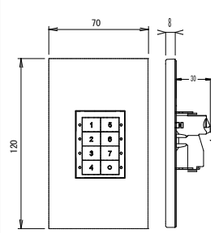
ディスプレイ：10.9インチ
容量：64GB

スライダスイッチ　110



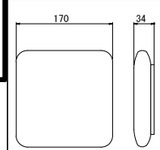
１個用取付ＢＯＸ使用

8ボタンコントロール　136



1個用取付ボックス使用

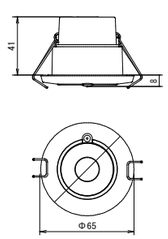
アクセスポイント



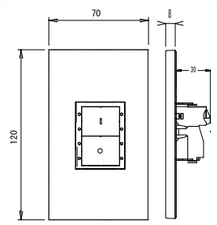
周囲温度：0～40 ℃
機能：無線設定
通信モード

無線ＬＡＮ規格2.4GHz
：IEEE802.1b/g/n
天井取付可

マルチセンサー　321



2ボタンコントロール　131



1個用取付ボックス使用

博物館以親庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
展示室照明制御システム図		No. ED47
縮　尺	A1:- A3:-	67
設計　令和　６年　３月　日		
名古屋市住宅都市局営繕部関発備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

B1 LEDベースライト直付型40形 W150
B2 LEDベースライト直付型40形 W150
B3 LEDベースライト直付型40形 W150
B4 LEDベースライト直付型40形 W150

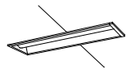
B1
6900lmタイプ、消費電力43．1W
B2
5200lmタイプ、消費電力31．9W
B3
4000lmタイプ、消費電力25．0W
B4
2500lmタイプ、消費電力16．3W

一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B5 LEDベースライト直付型20形 W150

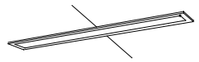
一般タイプ、3200lmタイプ
消費電力21．8W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B6 LEDベースライト埋込型20形 下面開放型 W150



一般タイプ、3200lmタイプ
消費電力21．8W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板
反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

B7 LEDベースライト埋込型40形 フリーコンフォート W150



乳白パネルタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力31．9W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：アクリル（乳白）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵

B8 LEDベースライト直付型40形
B11 LEDベースライト直付型40形

B8
6900lmタイプ、消費電力43．1W
B11
3200lmタイプ、消費電力20．6W

一般タイプ、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B9 LEDベースライト直付型40形 反射笠付型
B9W LEDベースライト直付型40形 反射笠付型 防湿型・防雨型 SUS製

B9
一般タイプ、6900lmタイプ
消費電力43．1W、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B9W
一般タイプ、6900lmタイプ
消費電力43．1W、定格出力型、電圧100～242V
本体：ステンレス
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

B10 LEDスクエアベースライト FHP32形×4灯相当タイプ 埋込型

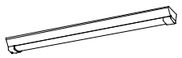
□450、乳白パネル 深枠（白）、調光可能タイプ（約10～100%）
定格出力型、消費電力38W、電圧100～242V
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
本体：亜鉛鋼板、枠：鋼板（高反射白色粉体塗装）
パネル：ポリカーボネート（乳白）
バッフル：アルミ（ホワイト）
昼白色、5000K、Ra83

B12 高演色LEDベースライト直付型40形 W150

B12
5200lmタイプ、消費電力32．5W

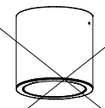
安定器出力型、定格出力型、電圧100～242V
本体：鋼板（白色粉体塗装）
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
昼白色（5000K）、Ra95
電源装置はライトバー側に内蔵

Bw LEDベースライト直付形40形 防湿型・防雨型 W150



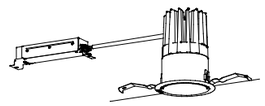
一般タイプ、5200lmタイプ
消費電力32．5W、定格出力型、電圧100～242V
本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装）
防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）＋アクリルコーティング
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83
電源装置はライトバー側に内蔵

CL 小型シーリングライト



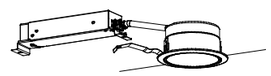
LED内蔵ぐワンコア（ひと粒）タイプ、電源ユニット内蔵、天井面付型
光源遮光角30°、光源寿命40000時間（光束維持率85%）
5000K、Ra85、拡散タイプ
器具光束2080lm、消費電力16．8W、電圧100V
本体：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
反射板：プラスチック（ホワイト）

D1 ダウンライト 350形



LED、電源ユニット内蔵、一般タイプ、拡散タイプ
調光可能範囲（約1%～100%）、光源遮光角30度、DALI-2対応
光源寿命：60000時間（光束維持率80%）、5000K、Ra85
器具光束：3895lm、消費電力：27．8W、電圧：100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（鏡色鏡面仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

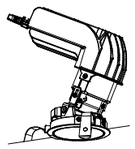
D2 ダウンライト 150形
D3 ダウンライト 100形



D2
1680lmタイプ、消費電力11．6W
D3
器具光束：1035lm、消費電力：7W

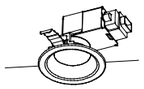
LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
5000K、Ra85、拡散タイプ
光源遮光角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%）
電圧：100～242V
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100

UD ユニバーサルダウンライト 100形



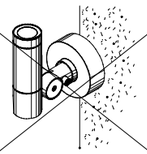
LED<ワンコア（ひと粒）タイプ>、グレアレスタイプ
電源ユニット別売、4000K、Ra85、広角タイプ
光源遮光角30°、器具角度約25°
光源寿命：40000時間（光束維持率70%）
反射板：プラスチック（アルミ高蒸着鏡面仕上）
枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）
埋込穴φ75

Dw LEDダウンライト 100形電球1灯器具相当



昼白色（5000K）、Ra83
器具光束7951lm、消費電力7．3W、電圧100V
拡散タイプ、高気密SB形、防湿型・防雨型
枠：アルミ（ホワイトつや消し）
埋込穴φ100

SRw LEDスポットライト

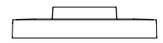


LED内蔵・電源ユニット内蔵、取付自在タイプ
防雨型、保護等級：IP23、ビーム角38度
電球色、3000K、Ra84
光束8051lm、消費電力11．2W、電圧100V
光源寿命40000時間（光束維持率70%）
本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック）
前面パネル：高透過ガラス

BLw LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当

電球色（2700K）、Ra80
器具光束396lm、消費電力4．3W、電圧100V
壁面・天井面取付兼用
ネジ込み方式、防湿型・防雨型
プラスチック（ホワイト）
カバー：ガラス（乳白）
カバーキャッチ付

CL01 LEDシーリングライト

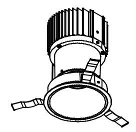


電球色（3000K）、Ra90
器具光束2659lm、消費電力25W
半埋込、φ440

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図	
照明器具姿図（１）（改修）	No. ED48
縮 尺 A1:- A3:-	67 改
設計 令和 ６年 ３月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

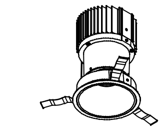
改修後

ＤＬ１	ＬＥＤダウンライト　調光・調色対応型



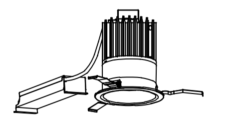
ＬＥＤ１６Ｗ
器具光束１３０３－１５２５ｌｍ
消費電力２１Ｗ
寸法：巾φ１０７・埋込深１４８mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
反射鏡：アルミ電解研磨　アルマイト仕上
カットオフアングル３５°
２７００Ｋ～５０００Ｋ　Ｒａ９０
ワイド配光
ベースタイプ
電源ユニット付（１００－２００Ｖ）
ＤＡＬＩ調光対応
照射面近接限度　０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＤＬ２	ＬＥＤダウンライト



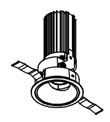
ＬＥＤ２５Ｗ
器具光束１９７２ｌｍ
消費電力３２Ｗ（Ｚ６２０１＋Ｚ６２０２使用時）
寸法：巾φ１０７・埋込深１４８mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
反射鏡：アルミ電解研磨　アルマイト仕上
カットオフアングル３５°
３５００Ｋ　Ｒａ９０
ワイド配光
ベースタイプ
照射面近接限度　０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＤＬ３	ＬＥＤダウンライト　調色対応型



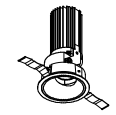
ＬＥＤ６３Ｗ
消費電力６３Ｗ
定格光束６６００ｌｍ
色温度６５００Ｋ～２７００Ｋ　Ｒａ９０／Ｒａ８５
施工寸法 φ１２５mm　Ｈ＝１７３mm
※ＤＡＩＫＯ社製
※トリム指定色塗装

ＵＮ１	ＬＥＤユニバーサルダウンライト



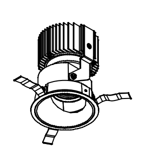
ＬＥＤ１６Ｗ
器具光束１２１１ｌｍ
消費電力２２Ｗ（Ｚ６２０１＋Ｚ６２０２使用時）
寸法：巾φ８２・埋込深１４２mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
レンズ：樹脂
３５００Ｋ　Ｒａ９０
フラッド配光
アジャスタブルタイプ
照射面近接限度０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＵＮ２	ＬＥＤユニバーサルダウンライト



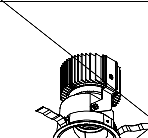
ＬＥＤ１６Ｗ
器具光束１３４９ｌｍ
消費電力２２Ｗ（Ｚ６２０１＋Ｚ６２０２使用時）
寸法：巾φ８２・埋込深１４２mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
レンズ：樹脂
３５００Ｋ　Ｒａ９０
ワイド配光
アジャスタブルタイプ
照射面近接限度０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＵＮ３	ＬＥＤユニバーサルダウンライト



ＬＥＤ１７．８Ｗ
器具光束１４５５ｌｍ
消費電力２４Ｗ（Ｚ６２０１＋Ｚ６２０２使用時）
寸法：巾φ１０７・埋込深１４０mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
反射鏡：アルミ電解研磨　アルマイト仕上
３５００Ｋ　Ｒａ９０
ナロー配光
アジャスタブルタイプ
照射面近接限度０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＵＮ４	ＬＥＤユニバーサルダウンライト　調光・調色対応型
ＵＮ５	ＬＥＤユニバーサルダウンライト　調光・調色対応型

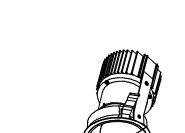


ＵＮ４
ＬＥＤ１６Ｗ
器具光束１００４－１３０８ｌｍ
消費電力２１Ｗ

ＵＮ５
ＬＥＤ１６Ｗ
器具光束９１３－９９４ｌｍ
消費電力２１Ｗ

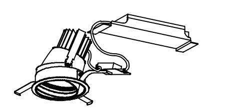
寸法：巾φ１０７・埋込部下１４０mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
反射鏡：アルミ電解研磨　アルマイト仕上
２７００Ｋ～５０００Ｋ　Ｒａ９０
ワイド配光
アジャスタブルタイプ
電源ユニット付（１００－２４０Ｖ）
ＤＡＬＩ調光対応
照射面近接限度０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＷＷ１	ＬＥＤウォールウォッシャーダウンライト



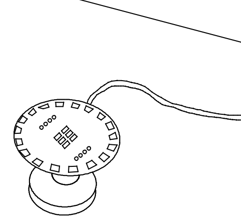
ＬＥＤ２５Ｗ
器具光束１２４４ｌｍ
消費電力３２Ｗ（Ｚ６２０１＋Ｚ６２０２使用時）
寸法：巾φ１０７・埋込深１５４mm
本体：アルミダイキャスト塗装仕上
トリム：アルミ塗装仕上
反射鏡：アルミ電解研磨　アルマイト仕上
専用スプレッドレンズ
３５００Ｋ　Ｒａ９０
ウォールウォッシャー配光
照射面近接限度０．１ｍ
※トリム指定色塗装

ＷＷ２	ＬＥＤユニバーサルダウンライト　調色対応型



ＬＥＤ２４．８Ｗ
消費電力２４．８Ｗ
定格光束２１９０ｌｍ
色温度６５００Ｋ～２７００Ｋ　Ｒａ９０／Ｒａ８５
施工寸法 φ１２５mm　Ｈ＝１６５mm
※トリム指定色塗装

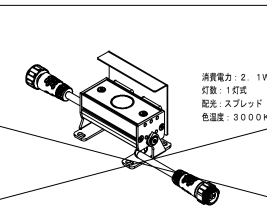
ＵＰ１	炎演出（リモレトップ）



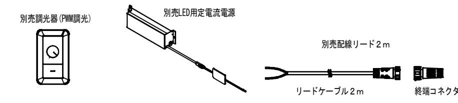
寸法：全高さ２０mm，φ４３mm
消費電力：４Ｗ

別売E10用置き型ソケット
別売超小型ACアダプター（１２Ｖ）
リモコン
の3点も併用すること

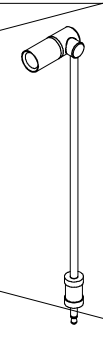
ＵＰ２	アッパーライト（縄文土器背景）



消費電力：２．１Ｗ
灯数：１灯式
配光：スプレッド（４００°×１５°）
色温度：３０００Ｋ，演色性：Ｒａ８５



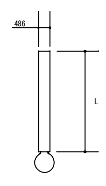
ＵＰ３	仏像、坐像用ジャックスポット



消費電力：１．２Ｗ
本体：アルミ（ブラック）
シャフト：ステンレス，長さ：１５０mm
色温度：２７００Ｋ

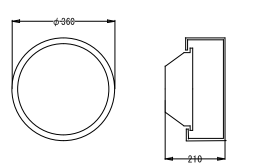
別売標準ソケット
別売延長コード
調光器付調光セット

ＰＤ０２ａ	既存シャンデリア照明（特注）（L=700mm）
ＰＤ０２ｂ	既存シャンデリア照明（特注）（L=500mm）
ＰＤ０２ｃ	既存シャンデリア照明（特注）（L=300mm）



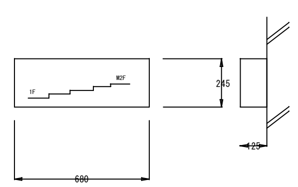
ＬＥＤランプ：ＬＤＦ８９Ｄ相当
ランプ光束：６００ｌｍ
消費電力：６Ｗ
本体：φ４８．６mm
ＩＮ－ＰＤ０２ａ：Ｌ＝７００mm
ＩＮ－ＰＤ０２ｂ：Ｌ＝５００mm
ＩＮ－ＰＤ０２ｃ：Ｌ＝３００mm
ＳＰＣ指定色塗装
※配置は打合せの上決定

ＢＲ０２	既存ブラケットライト（特注・既存セード流用）



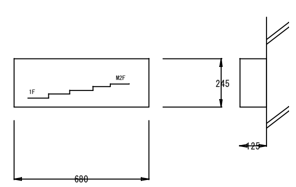
消費電力：２５Ｗ
本体：ＳＰＣ指定色塗装
セード：ガラス（既存流用）

ＢＲ０３	既存ブラケットライト（特注・既存セード流用）



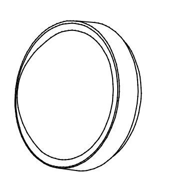
消費電力：２８Ｗ
本体：ＳＰＣ指定色塗装
セード：アクリル（既存流用）

ＢＲ０４	既存ブラケットライト（特注・既存セード流用）



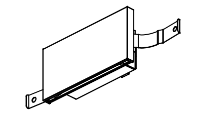
消費電力：２８Ｗ
本体：ＳＰＣ指定色塗装
セード：アクリル（既存流用）
切文字貼り

ＢＲ０５	防雨型ブラケットライト



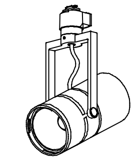
非常灯タイプ（階段通路誘導灯兼用）、３０分間タイプ
常時ＬＥＤ点灯、非常時本体組込ＬＥＤ点灯
消費電力９．１Ｗ
定格光束６３０ｌｍ
色温度２７００Ｋ

ＦＬ０１	ＬＥＤフットライト



ＬＥＤフットライト
本体：アルミダイカスト・マットファインホワイト塗装
パネル：アクリル・乳白色
消費電力：１．７Ｗ
色温度：２７００Ｋ
器具高：６０mm　出幅：９mm　器具幅：１２０mm　重：０．２ｋｇ
埋込穴径：□４８×１１０mm　埋込深：６０mm
非調光

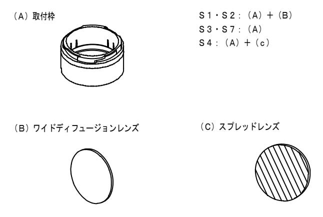
Ｓ１	高演色スポットライト
Ｓ２	高演色スポットライト
Ｓ３	高演色スポットライト
Ｓ４	高演色スポットライト
Ｓ７	高演色スポットライト



消費電力：１５Ｗ
定格光束：（Ｓ１・Ｓ２・Ｓ４）１０８０ｌｍ
　　　　　（Ｓ３・Ｓ７）１０４０ｌｍ

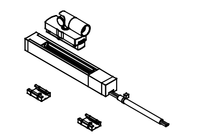
色温度：３５００Ｋ
本体：ブラック

左記の高演色スポットライトに取り付ける別売付属品



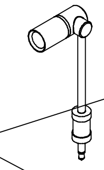
Ｓ１・Ｓ２：（A）＋（B）
Ｓ３・Ｓ７：（A）
Ｓ４：（A）＋（c）

Ｓ５ｍ	超小型スポットライト



消費電力：２．６Ｗ
本体：ブラック
色温度：３５００Ｋ，演色性：Ｒａ９５

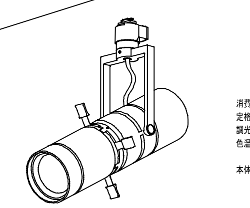
Ｓ６	マイクロスポットライト（石室内）



消費電力：１．２Ｗ
本体：アルミ（ブラック）
シャフト：ステンレス，長さ：３０mm
色温度：２７００Ｋ

別売標準ソケット
別売延長コード
調光器付調光セット

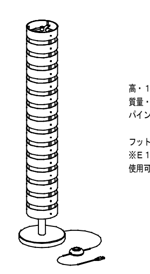
ＰＪ１	カッタースポット
ＰＪ２	カッタースポット



消費電力：１５Ｗ
定格光束：５３０ｌｍ
調光：（ＰＪ１）個別調光，（ＰＪ２）位相調光
色温度：３０００Ｋ，演色性：Ｒａ９６

本体：ブラック

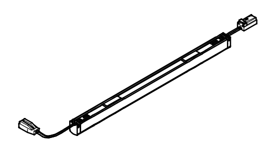
ＳＴ０１	ＬＥＤスタンドライト



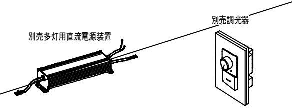
高・１３３５mm　巾・φ２７０mm
質量・３．３ｋｇ
パイン材 白木

フットスイッチ付
※Ｅ１７　ＬＥＤ電球 ４０Wタイプ（ＬＤＡ４）
使用可

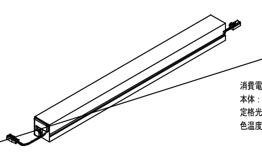
L1_1231	ライン照明 L=1231mm
L1_1494	ライン照明 L=1494mm



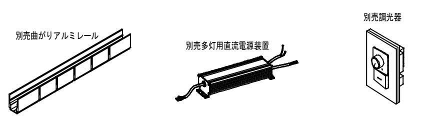
消費電力：（Ｌ１＿１２３１）２１．５Ｗ，
　　　　　（Ｌ１＿１４９４）２５．５Ｗ
本体：アルミ（アルマイト仕上げ）
カバー：ポリカーボネート乳白半透明
定格光束：（Ｌ１＿１２３１）１０３０ｌｍ，
　　　　　（Ｌ１＿１４９４）１２６０ｌｍ
色温度：２８００Ｋ，演色性：Ｒａ８３



L2_1005	テープライト L=1005mm

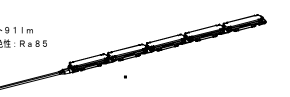


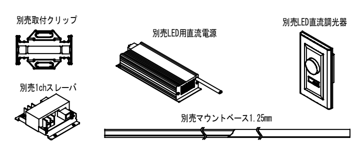
消費電力：１１Ｗ
本体：軟質アクリル
定格光束：３９０ｌｍ
色温度：２８００Ｋ，演色性：Ｒａ８３



Ｌ３	LEDユニット 75mm（雷車コーブ照明）

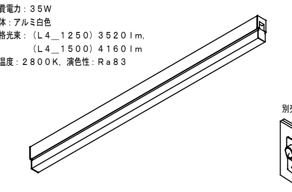
消費電力：１．５Ｗ
定格光束：最小1ユニット９１ｌｍ
色温度：２７００Ｋ，演色性：Ｒａ８５

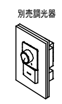




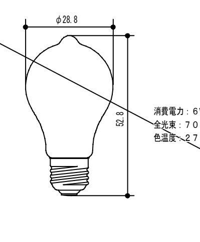
L4_1250	ライン照明 L=1250mm
L4_1500	ライン照明 L=1500mm

消費電力：３５Ｗ
本体：アルミ白色
定格光束：（Ｌ４＿１２５０）３５２０ｌｍ，
　　　　　（Ｌ４＿１５００）４１６０ｌｍ
色温度：２８００Ｋ，演色性：Ｒａ８３





ＣＨ１	提灯（屋根神）※ランプのみ
ＣＨ２	提灯（雷車）※ランプのみ

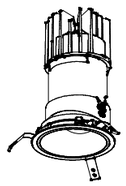


消費電力：６Ｗ
全光束：７００ｌｍ
色温度：２７００Ｋ，演色性：Ｒａ８８

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日）　設計図			
照明器具姿図（２）（改修）		No. E049	
縮　尺	A1:－ A3:－	67	枚の内
設計	令和　６年　３月	日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		

改修後

ＡＪ０１ ユニバーサルダウンライト
ＡＪ０２ ユニバーサルダウンライト



ＡＪ０１
定格光束：１７２５ｌｍ
色温度：３０００Ｋ

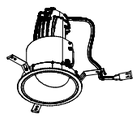
ＡＪ０２
定格光束：２２００ｌｍ
色温度：３０００Ｋ

ＡＪ０５
定格光束：１７０５ｌｍ
色温度：３５００Ｋ

ＨＩＤ５０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・ホワイトＮ９３塗装
コーン：樹脂・鏡面
消費電力：４９．５Ｗ

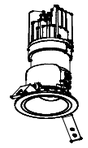
出幅－２ｍｍ　器具幅－φ１３５ｍｍ　厚－０．９ｋｇ
埋込穴径－φ１２５ｍｍ　埋込高－２２４ｍｍ
ＤＡＬＩ／ＰＷＭ調光

ＡＪ０３ ユニバーサルダウンライト　防雨型
ＡＪ０７ ユニバーサルダウンライト　防雨型　スプレッドレンズ付



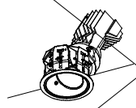
ＨＩＤ５０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・ブラック塗装
本体：アルミダイカスト
コーン：・鏡色鏡面
前面パネル：ポリカーボネート・透明消し
消費電力：２７．７Ｗ
定格光束：８６０ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－２ｍｍ　器具幅－φ１３５ｍｍ　重－０．７ｋｇ
埋込穴径－φ１２５ｍｍ　埋込高－１８５ｍｍ
ＤＡＬＩ対応タイプ
防雨型

ＡＪ０４ ユニバーサルダウンライト



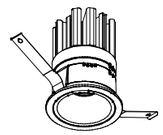
ＪＲ１２Ｖ５０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・黒色塗装
コーン：樹脂・鏡面
消費電力：１８．１Ｗ
定格光束：６２５ｌｍ
色温度：２７００Ｋ
出幅－２ｍｍ　器具幅－φ８５ｍｍ　重－０．３ｋｇ
埋込穴径－φ７５ｍｍ　埋込高－１４１ｍｍ
ＰＷＭ／ＤＡＬＩ調光

ＡＪ０６ ユニバーサルダウンライト



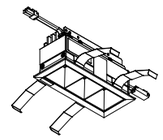
ＬＥＤ内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、
電源ユニット別売、グレアレスタイプ
一般光色タイプ、非調光（ＬＥ９）、
調光可能型<Ｌｊ９）、中角タイプ　１９°
３５００Ｋ、Ｒａ８５、
光源寿命：４００００時間（光束維持率７０％）
器具光束：１４４０ｌｍ
消費電力：３３．８Ｗ、１００～２４２Ｖ
枠：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
光源遮光角３０度、器具角度約３０度、
水平回転角度３０度、埋込穴：φ１２５

ＤＬ０１ ダウンライト



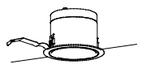
ＨＩＤ３５Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・黒色塗装
パネル：ガラス・透明消し
コーン：アルミ・鏡面
消費電力：２２．８Ｗ
定格光束：１５８０ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－２ｍｍ　器具幅－φ８５ｍｍ　重－０．４ｋｇ
埋込穴径－φ７５ｍｍ　埋込高－１１０ｍｍ
ＰＷＭ／ＤＡＬＩ調光

ＤＬ０２ リニアグレアレスダウンライトリニア



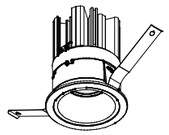
ＬＥＤ×３灯内蔵、電源ユニット別売
グレアレスタイプ、一般光色タイプ
３０００Ｋ、Ｒａ８５、
光源寿命：４００００時間（光束維持率７０％）
中角タイプ　２２°、光源遮光角４０度
器具光束：２８０ｌｍ、消費電力：６．４Ｗ
枠：アルミ（ホワイトつや消し仕上）
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）、
埋込穴：□５０×１２２

ＤＬ０３ ダウンライト



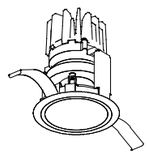
ＬＥＤ内蔵、電源ユニット別売
一般光色タイプ、３０００Ｋ、Ｒａ８５、
広角タイプ、光源遮光角３０度
光源寿命：４００００時間（光束維持率８５％）
器具光束：８４０ｌｍ、消費電力：７．６Ｗ
反射板（上部）：プラスチック（ホワイト）
反射板（下部）：アルミ（シルバーメタリックつや消し仕上）
枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴：φ１００

ＤＬ０５ ダウンライト



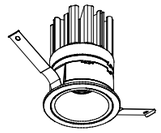
ＬＥＤ single ＣＯＲＥ
ＪＲ１２Ｖ５０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・白色塗装
パネル：アクリル・乳白色
コーン：アルミ・白色塗装
消費電力：１８．１Ｗ
定格光束：１５９５ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－２ｍｍ　器具幅－φ８５ｍｍ　重－０．４ｋｇ
埋込穴径－φ７５ｍｍ　埋込高－１０２ｍｍ
ＰＷＭ／ＤＡＬＩ調光

ＤＬ０６ ダウンライト



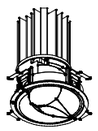
ＬＥＤ １６．７Ｗ～１３．９Ｗ
※電圧により変わります
消費電力 １６．７Ｗ～１３．９Ｗ
定格光束 ９９０ｌｍ
色温度 ３０００Ｋ　Ｒａ９３
シーリングアダプタ共

ＤＬ０８ ダウンライト



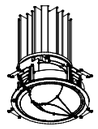
ＬＥＤ single ＣＯＲＥ
ＨＩＡＤ３５Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・白色塗装
パネル：ガラス・透明消し
コーン：アルミ・鏡面
消費電力：２２．８Ｗ
定格光束：９６５ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－４ｍｍ　器具幅－φ８５ｍｍ　重－０．５ｋｇ
埋込穴径－φ７５ｍｍ　埋込高－１３９ｍｍ
ＰＷＭ／ＤＡＬＩ調光
防雨型

ＷＷ０１ ウォールウォッシャーダウンライト



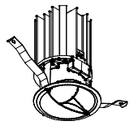
ＨＩＤ７０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・白色塗装
パネル：ポリカーボネート・乳白
コーン：アルミダイカスト・マットブラック塗装
消費電力：４５．４Ｗ
定格光束：２５１０ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－５ｍｍ　器具幅－φ１３５ｍｍ　重－０．９ｋｇ
埋込穴径－φ１２５ｍｍ　埋込高－１８０ｍｍ
非調光タイプ

ＷＷ０２ ウォールウォッシャーダウンライト　防雨型



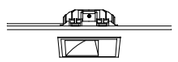
ＨＩＤ７０Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・白色塗装
パネル：ポリカーボネート・乳白
コーン：アルミダイカスト・マットブラック塗装
消費電力：４５．４Ｗ
定格光束：２５１０ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
出幅－７ｍｍ　器具幅－φ１３５ｍｍ　重－０．９ｋｇ
埋込穴径－φ１２５ｍｍ　埋込高－１８０ｍｍ
非調光タイプ
防雨型

ＷＷ０３ ウォールウォッシャーダウンライト　防雨型



ＨＩＤ３５Ｗ相当
枠：アルミダイカスト・黒色塗装
パネル：ポリカーボネート・乳白
コーン：アルミダイカスト・マットブラック塗装
消費電力：３８Ｗ
定格光束：１５９５ｌｍ
色温度：３５００Ｋ
出幅－５ｍｍ　器具幅－φ１１０ｍｍ　重－０．８ｋｇ
埋込穴径－φ１００ｍｍ　埋込高－１６６ｍｍ
非調光タイプ

ＷＷ０４ ウォールウォッシャーダウンライト



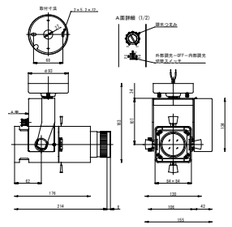
消費電力：２４Ｗ
定格光束：３３００ｌｍ
色温度：３０００Ｋ

ＳＰ０１ スポットライト （ホワイト）　セミディフューザーレンズフィルター　シェーパーレンズフィルター　共
ＳＰ０３ スポットライト （マットブラック）　エッジコントロールフィルター　シェーパーレンズフィルター　共
ＳＰ０４ スポットライト （マットブラック）　セミディフューザーレンズフィルター　シェーパーレンズフィルター　共
ＳＰ０５ スポットライト （マットブラック）　シェーパーレンズフィルター　共

位相制御
消費電力：２１．６Ｗ
定格光束：１７２０ｌｍ
色温度：３０００Ｋ
電圧：１００Ｖ

（別売）セミディフューザーレンズフィルター
（別売）エッジコントロールフィルター
（別売）シェーパーレンズフィルター

ＳＰ０２ スポットライト

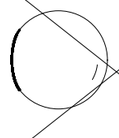


位相制御
消費電力：３５Ｗ
色温度：３０００Ｋ
電圧：１００Ｖ

ＳＰ０６ スポットライト

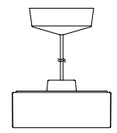
ＬＥＤ１４Ｗ
器具光束１４１８ｌｍ
消費電力１８Ｗ
寸法：高１４６ｍｍφ７０・奥１７７ｍｍ
本体：アルミ塗装仕上
レンズ：樹脂
電源ユニット付（１００Ｖ）
２７００Ｋ　Ｒａ９０
フラッド配光
個別調光（調光設備での調光不可）
照射面法線輝度０．１ｍ

ＢＲ０１ シーリングライト（建築工事）



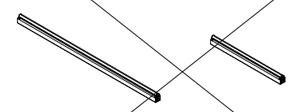
ＬＥＤ
白熱球６０Ｗ相当
色ｄｅ：シリコン・乳白色
消費電力：６．１Ｗ
定格光束：３３５ｌｍ
色温度：２７００Ｋ
出幅－８０ｍｍ　器具幅－φ１００ｍｍ
重－０．２ｋｇ
非調光

ＰＤ０１ ペンダントライト



電球色（３０００Ｋ）、Ｒａ９０
ＬＥＤ　２２－２６Ｗ
ペンダント、φ４５０

ＬＬ０３ａ LED客席シームレス（L=1200）
ＬＬ０３ｂ LED客席シームレス（L=600）



ＬＬ０３ａ
調光範囲０～１００％
３０００Ｋ、Ｒａ８３
器具光束３２６０ｌｍ、消費電力２８．８Ｗ
光源寿命４００００時間（光束維持率８５％）
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：ポリカーボネート（乳白）
Ｌ＝１２００ｍｍ

ＬＬ０３ｂ
調光範囲０～１００％
３０００Ｋ、Ｒａ８３
器具光束１６３０ｌｍ、消費電力１４．４Ｗ
光源寿命４００００時間（光束維持率８５％）
本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装）
カバー：ポリカーボネート（乳白）
Ｌ＝６００ｍｍ

ＬＬ０１ａ LEDライン照明
ＬＬ０１ｂ LEDライン照明
ＬＬ０１ｃ LEDライン照明
ＬＬ０１ｄ LEDライン照明
ＬＬ０１ｅ LEDライン照明

ＬＬ０１ａ（Ｌ＝１５００ｍｍ）
定格光束：４４３０ｌｍ
消費電力：３５Ｗ

ＬＬ０１ｂ（Ｌ＝１２５０ｍｍ）
定格光束：３７５０ｌｍ
消費電力：３０Ｗ

ＬＬ０１ｃ（Ｌ＝１０００ｍｍ）
定格光束：３０６０ｌｍ
消費電力：２５Ｗ

ＬＬ０１ｄ（Ｌ＝８５０ｍｍ）
定格光束：２６５０ｌｍ
消費電力：２１Ｗ

ＬＬ０１ｅ（Ｌ＝５００ｍｍ）
定格光束：１６９０ｌｍ
消費電力：１２Ｗ

ＬＬ０２ａ LEDライン照明

ＬＬ０２ａ（Ｌ＝１４９２ｍｍ）
定格光束：３９３０ｌｍ
入力電力：２９．３Ｗ

ＬＬ０４ａ LEDモジュール
ＬＬ０４ｂ LEDモジュール
ＬＬ０４ｃ LEDモジュール
ＬＬ０４ｄ LEDモジュール

ＬＬ０４ａ（Ｌ＝１４９４ｍｍ）
定格光束：１３３０ｌｍ
入力電力：２５．５Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０４ｂ（Ｌ＝１２３１ｍｍ）
定格光束：１０９０ｌｍ
入力電力：２１．５Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０４ｃ（Ｌ＝１１４４ｍｍ）
定格光束：１０１０ｌｍ
入力電力：２０．０Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０４ｄ（Ｌ＝９６９ｍｍ）
定格光束：８６０ｌｍ
入力電力：１７．５Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

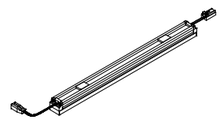
ＬＬ０４ｅ LEDモジュール
ＬＬ０４ｆ LEDモジュール
ＬＬ０４ｈ LEDモジュール

ＬＬ０４ａ（Ｌ＝８３７ｍｍ）
定格光束：７４０ｌｍ
入力電力：１５．５Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０４ｆ（Ｌ＝４８７ｍｍ）
定格光束：４３０ｌｍ
入力電力：９．７Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０４ｈ（Ｌ＝９４ｍｍ）
定格光束：８０ｌｍ
入力電力：３．４Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０５ａ LEDモジュール
ＬＬ０５ｆ LEDモジュール
ＬＬ０５ｉ LEDモジュール



ＬＬ０５ａ（Ｌ＝２７５０ｍｍ）
定格光束：４４８０ｌｍ
入力電力：５６．０Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

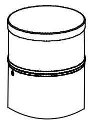
ＬＬ０５ｆ（Ｌ＝１５１２ｍｍ）
定格光束：２４４０ｌｍ
入力電力：３１．３Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

ＬＬ０５ｉ（Ｌ＝９８７ｍｍ）
定格光束：１６３０ｌｍ
入力電力：２１．０Ｗ
調光：ＰＷＭ／ＤＡＬＩ／位相
電源：要直流電源装置（別売）

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図	
照明器具姿図（３）（改修）	No. ED50
縮　尺　A1:- A3:-	67 枚目
設計　令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部関係機関	
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

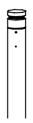
改修後

E-BL01	LEDローポールライト



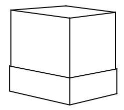
LEDローポールライト
器具光束180lm
消費電力3．5W
寸法：巾φ142・埋込深300mm
本体：アルミダイキャスト・黒色塗装仕上
ポール：アルミ・黒色塗装
セード：アクリル・透明消し
2700K Ra83
非調光、防雨型

E-BL02	LEDローポールライト



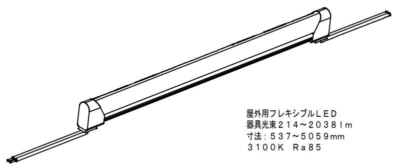
LEDローポールライト
LED内蔵、電源ユニット内蔵
器具光束187lm、消費電力10．4W
寸法：巾φ135、地上高：800、保護等級：IP23
本体：アルミダイキャスト（ミディアムグレーメタリック）
ポール：ステンレス（ミディアムグレーメタリック）
グローブ：ポリカーボネート（プリズム・フロスト）
3000K、Ra85、全周配光タイプ、防雨型

E-BL03	LEDスクエアポールライト



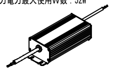
器具光束465lm
消費電力8W
2700K Ra83
非調光、防雨型

E-SL01	屋外用フレキシブルLEDモジュール



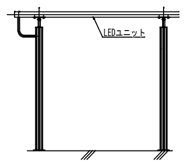
屋外用フレキシブルLED
器具光束214～2038lm
寸法：537～5059mm
3100K Ra85

別売り直流電源装置
入力電力最大使用W数：52W

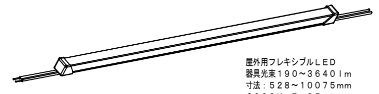


E-SL02a	LED手すり照明（片側配光タイプ）
E-SL02b	LED手すり照明（両側配光タイプ）

器具光束1377lm
消費電力14W
本体：シリコン樹脂
カバー：特殊ルーバー(樹脂製)
2700K、3000K、4000K

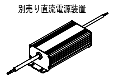


E-SL03	屋外用フレキシブルLEDモジュール

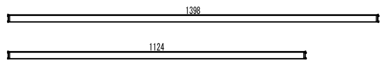


屋外用フレキシブルLED
器具光束190～3640lm
寸法：528～10075mm
3000K Ra85

別売り直流電源装置



E-LL01a	LED間接照明
E-LL01b	LED間接照明



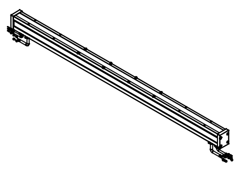
E-LL01a（L=1398）
昼白色2560lm・電球色2150lm、消費電力18．8W

E-LL01b（L=1124）
昼白色2040lm・電球色1720lm、消費電力15．1W

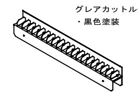
電圧100V
本体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート
光源寿命40000時間
昼白色（5000K）、
電球色（2700K）
Ra83、防水型

E-LL02	LED間接照明

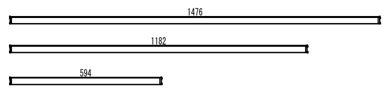
LED間接照明
FLR40W相当
器具光束1855lm
消費電力24．4W
寸法：器具高-71mm
全長-1248mm
器具幅-54mm
本体：アルミ・黒色塗装
カバー：アクリル・透明消し
2700K
PWM調光タイプ
防雨型
L=1200mm



グレアカットルーバー
・黒色塗装



F-LL01a	LED間接照明
F-LL02a	LED間接照明
F-LL02d	LED間接照明



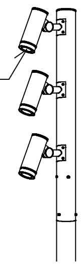
F-LL01a（L=1476）
昼白色2560lm・電球色2300lm、消費電力19．4W

F-LL02a（L=594）
昼白色1020lm・電球色 920lm、消費電力 7．8W

F-LL02d（L=1182）
昼白色2050lm・電球色1840lm、消費電力15．5W

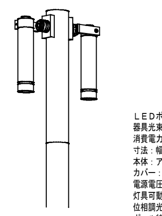
電圧100V
本体：アルミ合金（シルバー）
カバー：ポリカーボネート
光源寿命40000時間
昼白色（5000K）、
電球色（2700K）
Ra83、防水型

E-PL01	LEDポール灯



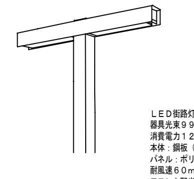
LEDポール灯
LED11．2W×3
器具光束1855lm
消費電力24．4W
寸法：幅250mm・高840mm
本体：ステンレス・アルミダイキャスト（黒色塗装）
カバー：強化ガラス（クリア）
電源電圧：100／200／240V
灯具可動範囲：上下115°／左右330°
3000K Ra83
ワイド配光、防雨型

E-PL02	LEDポール灯
E-PL04	LEDポール灯（注意事項サイン用）



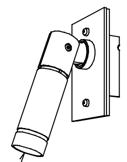
LEDポール灯 LED7．3W×2
器具光束870lm
消費電力14．6W
寸法：幅218mm・高300mm
本体：アルミ・ステンレス（黒色塗装）
カバー：ガラス（クリア）
電源電圧：100V 電源内蔵
灯具可動範囲：上下165°／左右260°
位相調光、ワイド配光、防雨型
ポール特注：高さ2メートル

E-PL03	LEDポール灯



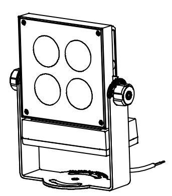
LED街路灯 水銀灯250形×2相当
器具光束9900lm
消費電力122．6W、電圧100～242V
本体：鋼板（ミディアムグレーメタリック）
パネル：ポリカーボネート（透明つや消し）
耐風速60m／s、3000K Ra85、
フロント配光、防雨型、落下防止ワイヤー付、
耐雷サージ：15kV、電源ユニット別置

E-SP01	屋外用スポットライト



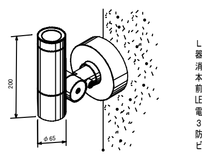
LED電球4．8W×1
器具光束275lm
消費電力4．8W
本体：アルミ（黒色塗装）
カバー：強化ガラス（クリア）
電源電圧：100V専用
灯具可動範囲：上下90°／左右360°
Ra94、位相調光
ミディアム配光／ワイド配光、防雨型

E-SP02	屋外用スポットライト



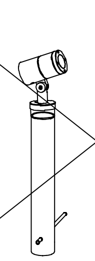
LEDスポットライト
器具光束87．6～808lm
消費電力17．8W
寸法：幅250mm・高230mm
本体：アルミダイキャスト
フロントカバー：ポリカーボネート
2次レンズ：アクリル
電源電圧：100～240V
3000K Ra70
防雨型
別売りルーバー付

E-SP03	屋外用スポットライト



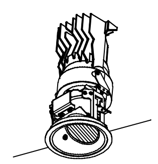
LEDスポットライト
器具光束1165lm
消費電力17．1W
本体：アルミダイキャスト
前面パネル：高透過ガラス
LED内蔵・電源ユニット内蔵
電源電圧：100V
3000K Ra84
防雨型、保護等級：IP23、
ビーム角38度

E-SP04	屋外用スポットライト



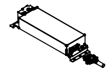
LEDスポットライト
器具光束285lm
消費電力6．1W
寸法：φ85、高：153mm
埋込深：46mm
本体：アルミダイキャスト
電源電圧：100V／242V
2700K Ra83、防雨型
※指定色

E-WW01	軒下用ウォールウォッシャーダウンライト

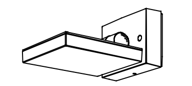


LED16W
器具光束1200lm
消費電力27．3W
埋込穴：φ100
枠：アルミダイキャスト塗装仕上
反射板：アルミ（銀色鏡面仕上）
3000K Ra85
一般光色タイプ／グレアレスタイプ

別売り電源ユニット

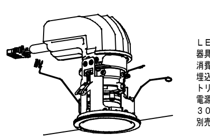


F-SP01	LEDブラケットライト



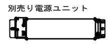
LEDブラケットライト
器具光束690lm
消費電力11．5W
電圧100V
本体：アルミダイキャスト(ﾐﾃﾞｨｱﾑｸﾞﾚｰﾒﾀﾘｯｸ)
パネル：アクリル(透明)
3000K Ra85、LED内蔵、
電源ユニット内蔵、防雨型

E-DL01	屋外用ダウンライト

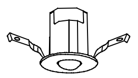


LEDグレアレスダウンライト
器具光束580lm
消費電力12．5W
埋込穴：φ75
トリム：指定色
電源電圧：100～240V
3000K Ra85
別売り電源ユニット付

別売り電源ユニット



●a	LED非常灯電源別置形

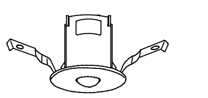


φ60、低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC／DC100V
非常灯評定番号：LCLE－002
レンズ：ガラス、本体：鋼板、
枠：アルミダイガスト(ホワイトつや消し仕上)

保守率：0．93　　K0158656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4
直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.3	14.4	14.5	14.1
四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.2	13.8	14.5	14.1

●b	LED非常灯電源別置形

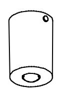


φ100高照度タイプ 中・特高天井用（6～16m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC／DC100V
非常灯評定番号：LCLE－002
本体：鋼板、レンズ：ガラス、
枠：アルミダイガスト（ホワイトつや消し仕上げ）

保守率：0．93　　K0158792

器具取付高さ		7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	12.0m	14.0m	16.0m
単体配置	A1	9.2	9.7	10.0	10.2	9.8	8.6	6.2
直線配置	A2	21.3	23.1	24.7	26.0	27.9	28.7	28.4
四角配置	A4	17.7	19.1	20.3	21.5	23.9	26.0	27.4

●c	LED非常灯電源別置形

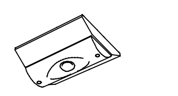


直付 低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC／DC100V
非常灯評定番号：LCLE－001
本体：鋼板、レンズ：ガラス、
カバー：鋼板（ホワイトつや消し仕上）

保守率：0．93　　K0158656

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4
直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1
四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1

●d	LED非常灯電源別置形

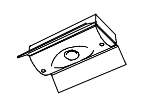


iDシリーズ同断面Dスタイル 低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC／DC100V
非常灯評定番号：LCLE－001
本体：鋼板、レンズ：ガラス、
カバー：アルミダイガスト（白色粉体塗装）

保守率：0．93　　K0159516

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.9	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.4
	B1	4.9	5.1	5.1	5.0	5.0	4.9	4.4
直線配置	A2	12.1	12.9	13.2	13.7	13.8	14.0	14.0
	B2	12.1	13.0	13.3	13.8	14.1	14.0	14.0
四角配置	A4	10.2	11.0	11.4	12.2	13.7	14.0	14.0
	B4	10.1	10.9	11.4	12.5	13.8	14.0	14.0

●e	LED非常灯電源別置形

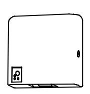


iDシリーズ同断面反射笠付 低・中天井用（～6m）
LED内蔵、非常時：非常用LED点灯／常時消灯
電圧：AC／DC100V
非常灯評定番号：LCLE－001
本体：鋼板、レンズ：ガラス、
カバー：アルミダイガスト（白色粉体塗装）

保守率：0．88　　K0159517

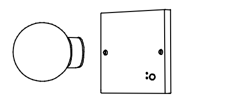
器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	A1	4.8	4.9	5.0	5.0	4.9	4.7	4.2
	B1	4.8	5.0	5.0	5.0	4.9	4.7	4.1
直線配置	A2	11.8	12.6	13.0	13.5	13.9	13.8	13.6
	B2	11.9	12.7	13.1	13.6	13.9	13.8	13.5
四角配置	A4	9.8	10.6	11.1	12.1	13.4	13.8	13.6
	B4	10.2	10.9	11.4	12.2	13.5	13.8	13.5

⊗	LED客席誘導灯壁直付型



客席誘導灯
壁直付型
一般型（20分間）
自己点検機能付
ニッケル水素蓄電池
型式認定番号：4AE－1006

⊗	LED赤色表示灯



電池内蔵型（ニッケル水素蓄電池）
電源部分離タイプ・非常用LED併用型
光源寿命60000時間
天井直付型・壁直付型
防雨型

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図		
照明器具姿図（4）（改修）		No. E051
縮　尺	A1:－ A3:－	67 枚の内
設計	令和　6年　3月　　日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		

株式会社　浦野設計

改修後

凡 例

記号	名称	適用	備考	記号	名称	適用	備考
	電灯分電盤	分電盤結線図参照		●nL	フル2線リモコンスイッチ		
	LED照明器具	機器姿図参照		●nL+GS	フル2線リモコンスイッチ		
	LED照明器具	機器姿図参照			8ボタンコントロールスイッチ		
	LED照明器具	機器姿図参照			2ボタンコントロールスイッチ		
	LED照明器具	機器姿図参照			スライダスイッチ	照明制御用	
	LEDダウンライト	機器姿図参照		▽M	マルチセンサー	照明制御用	
	LEDフットライト	機器姿図参照			丸型露出ボックス		
●	タンブラスイッチ	1P15A×1		⊠	プルボックス	サイズ表参照	
	タンブラスイッチ	1P15A×2			アウトレットボックス	中浅	
	タンブラスイッチ	1P15A×3					
	タンブラスイッチ	1P15A×4		(G)	一般電源回路		
	タンブラスイッチ	1P15A×8		(Gn)	発電機電源回路		
	タンブラスイッチ	1P15A×12		(TMr)	タイマー制御回路		
●3	タンブラスイッチ	3W15A×1					
●A	センサー操作ユニット	1回路用		(Ar)	照明制御盤ON・OFF回路		
▼	熱線センサースイッチ	親機		(Sr)	照明制御盤位相調光回路		
▽	熱線センサースイッチ	子機		(Cr)	照明制御盤位PWM調光回路		

注記．特記なき配管配線は下記とする。

記号	配線	配管
	EM-EEF1.6-2C（コロガシ）	
	EM-EEF1.6-2C×2(1CE)（コロガシ）	
	EM-EEF1.6-3C(1CE)（コロガシ）	
	EM-EEF1.6-3C(1CE)	(EP25)露出
	EM-EEF1.6-3C（コロガシ）	
	EM-EEF1.6-3C+EM-FCPEES1.2-1P（コロガシ）	
1P	EM-FCPEES1.2-1P（コロガシ）	(PF16)インペイ
L	EM-UTP(Cate6)（コロガシ）	(PF16)インペイ
	ライティングダクト(2P15A E付) 直付	
	コロガシ配線	
	露出配管配線	
	床インペイ配管配線	

注1．太線で示す機器・配線は改修対象を示し、細線で示す機器・配線は工事対象外を示す。
注2．特記なき盤から第一ボックスまでの配線はEM-EEF2.0mmとする。(芯数は凡例通りとする。)
注3．二重天井内からの配線引下げ部分は保護管を使用すること。
注4．平面図に記載されていない照明制御の配線はについては系統図を参照すること。
注5．器具色の選定は監督員と協議の上決定すること。

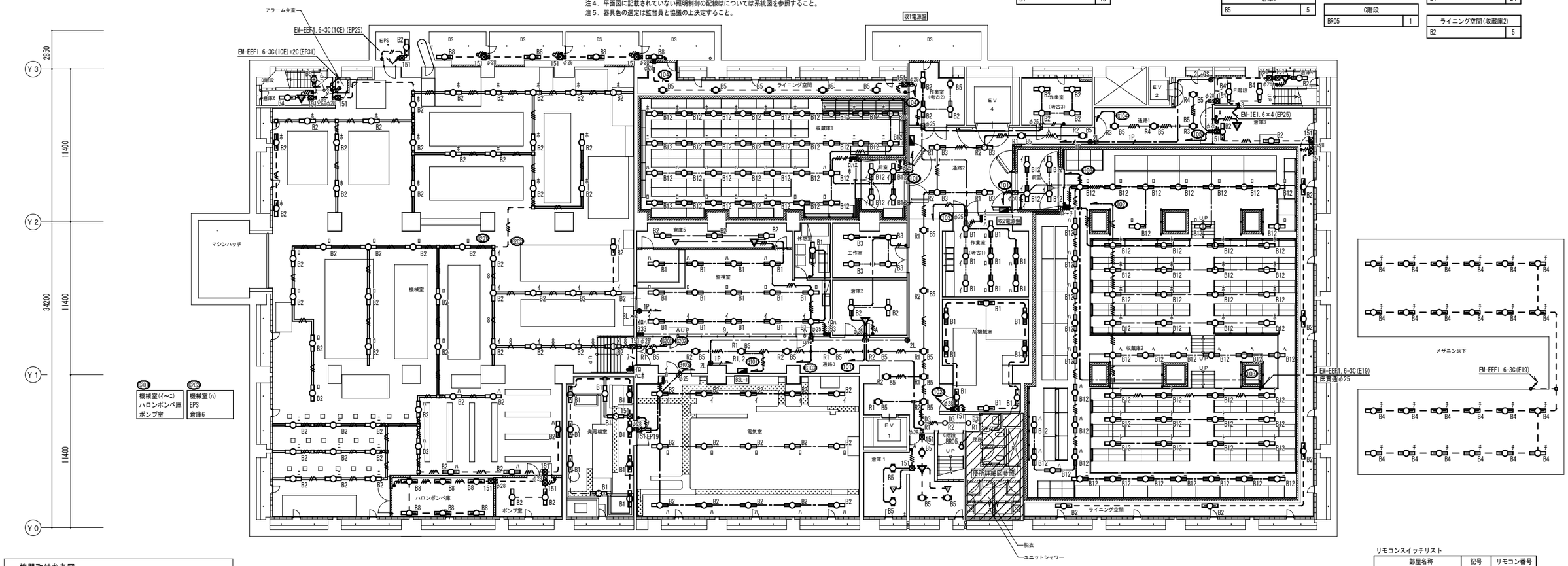
プルボックスサイズ表

⊠151	150×150×100 鋼板製
⊠222	200×200×200 鋼板製

はつり工事サイズ表

φ25	機械はつり φ25
φ28	機械はつり φ28
φ32	機械はつり φ32
φ50	機械はつり φ50
φ63	機械はつり φ63
φ75	機械はつり φ75
φ100	機械はつり φ100
φ125	機械はつり φ125

EPS	B2 1
倉庫6	B4 1
機械室	B2 58
ハロンボンベ庫	B8 6
ポンプ室	B2 2
発電機室	B1 10
DS(北東)	B8 4
ライニング空間(収蔵庫1)	B5 5
収蔵庫1・前室	B12 36
倉庫5	B2 3
監視室	B1 14
休憩室	B1 1
工作室	B3 4
倉庫2	B2 2
通路3	B5 13 D3 3
電気室	B2 15
倉庫1	B5 5
作業室(考古2)	B2 3 B5 1
通路2	B2 4 B5 2
作業室(考古3)	B2 4
作業室(考古1)	B1 8
AC機械室	B1 8
C階段	BR05 1
通路1	B5 4
E階段	B4 2
倉庫4	B2 1
倉庫3	B2 2
収蔵庫2・前室	B12 66
収蔵庫2(メザニン床下)	B4 24
ライニング空間(収蔵庫2)	B2 5

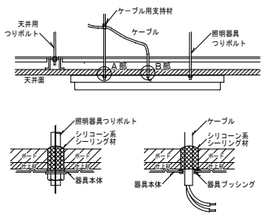


B2階平面図　S＝1：150

リモコンスイッチリスト

部屋名称	記号	リモコン番号
通路1	●2L+GS	R3,4
通路2	●2L	R1,2
通路3	●2L	R1,2
監視室	●8L×4	施工時指示

機器取付参考図

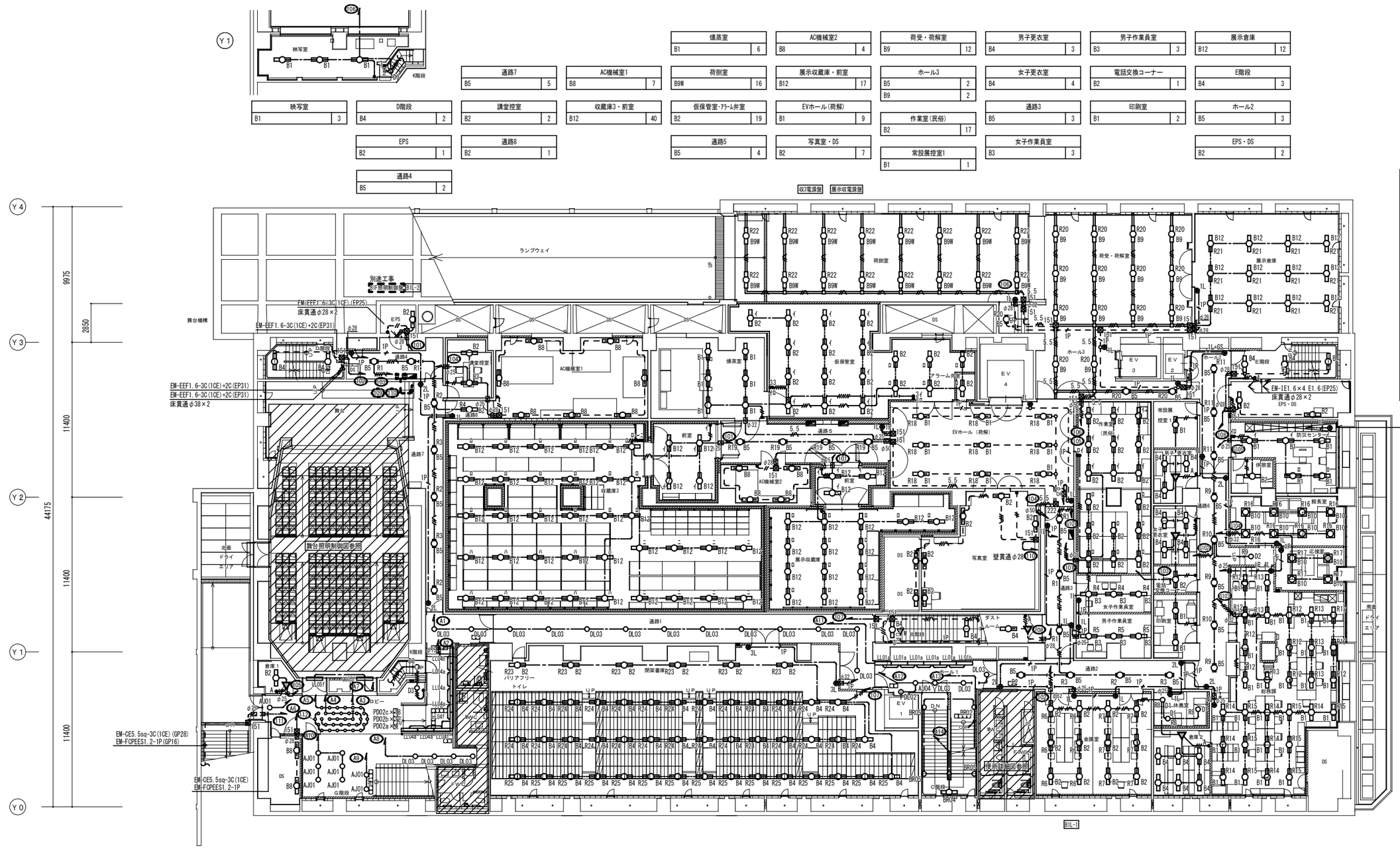


注意事項
1．電源ケーブル及び照明器具つりボルトが天井を貫通する部分は、シリコーン系シーリング材を使用し2～3回に分けて下方より充填する。

・収蔵庫や前室2の壁を貫通する配管配線は、内外面共シーリング材を充填する。
シーリング材を接着する際は、接着を阻害するおそれのある水分・塵埃・モルタル・油分、さび等が付着しているときは、これを乾燥・除去・清掃したのちシーリング材を充填する。

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図	
本館　電灯設備　B２階平面図（改修）	No. ED52
縮　尺　A1:1/150 A3:1/300	67
設計　令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部関連課	
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後



映写室	
B1	3

D階段	
B4	2

EPS	
B2	1

通路4	
B5	2

通路7	
B5	5

講堂控室	
B2	2

通路8	
B2	1

AC機械室1	
B8	7

収蔵庫3・前室	
B12	40

燻蒸室	
B1	6

荷倒室	
B9W	16

仮保管室・ｱﾗｰﾑ弁室	
B2	19

通路5	
B5	4

AC機械室2	
B8	4

展示収蔵庫・前室	
B12	17

EVホール(荷解)	
B1	9

写真室・DS	
B2	7

荷受・荷解室	
B9	12

ホール3	
B5	2
B9	2

作業室(民俗)	
B2	17

常設展控室1	
B1	1

男子更衣室	
B4	3

女子更衣室	
B4	4

通路3	
B5	3

女子作業員室	
B3	3

男子作業員室	
B3	3

電話交換コーナー	
B2	1

印刷室	
B1	2

展示倉庫	
B12	12

E階段	
B4	3

ホール2	
B5	3

EPS・DS	
B2	2

リモコンスイッチリスト

部屋名称	記号	リモコン番号
ホール２	1L+GS	R11
通路３	1L	R1
通路２	2L	R2,3
女子作業員室	1L	R4
男子作業員室	1L	R5
会議室	1L	R6
会議室	1L	R7
保健室	1L	R8
通路６	2L	R9,10
総務課	4L	R12～15
館長室	1L	R16
応接室	1L	R17
EVホール(荷解)	1L	R18
通路５	2L	R19
荷受・荷解室	1L	R20
展示倉庫	1L	R21
荷倒室	1L	R22
閉架書庫	3L	R23～25
防災センター（総合盤）	8L×4	施工時指示

総合盤内
リモコンコントローラースイッチ
(8L×4)

防災センター	
B1	5

休憩室	
B2	1

通路６	
B5	5
D2	1

館長室	
B10	8

応接室	
B10	4

総務課	
B1	30

倉庫1	
B2	1

K階段	
D3	2

G階段	
AJ01	8
DL03	4

ロビー			
AJ01	1	D3	1
LL04a	5	PD02a	4
LL04b	1	PD02b	12
LL04f	2	PD02c	18
LL05f	2		

DS(西)	
B8	2

通路1	
DL03	13

閉架書庫	
B2	6
B4	42

B１階平面図　　Ｓ＝１：１５０

B階段・ダストルーム	
B4	3

ホール1	
AJ04	1
DL02	1
DL03	3
LL01a	5
LL01b	1

C階段	
BR02	1
BR04	1
BR05	3

通路2	
B5	4

会議室	
B2	12

休養室	
D1	3

倉庫2	
B4	6

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図	
本館　電灯設備　Ｂ１階平面図（改修）	No. ED53
縮　尺　A1:1/150 A3:1/300	67
設計　令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部設備課	
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

外壁	
F-LL01a	71

EPS	
B2	1

D階段	
B4	4

収蔵庫4	
B12	42

収蔵庫5	
B12	52

収蔵庫6・前室	
B12	81

収蔵庫4,5前室	
B12	12

通路4	
B5	9

AC機械室1	
B8	7

AC機械室3	
B8	8

作業室(美工)	
B2	6

通路3	
B5	21

倉庫	
B1	2

アラーム弁室	
B8	1

AC機械室2	
B11	6

収蔵庫7(低湿収蔵庫)・前室	
B12	19

通路1	
B5	2

C階段	
B4	1
B5	2
BR02	2
BR03	1
BR05	2

作業室(文典)	
B2	10

学芸課図書室	
B2	30

閲覧室1	
B2	3

閲覧室2	
B2	4

給湯コーナー	
B2	1

会議室	
B2	14

応接室	
B10	4

女子更衣室	
B4	2

男子更衣室	
B4	2

ホール	
B4	1

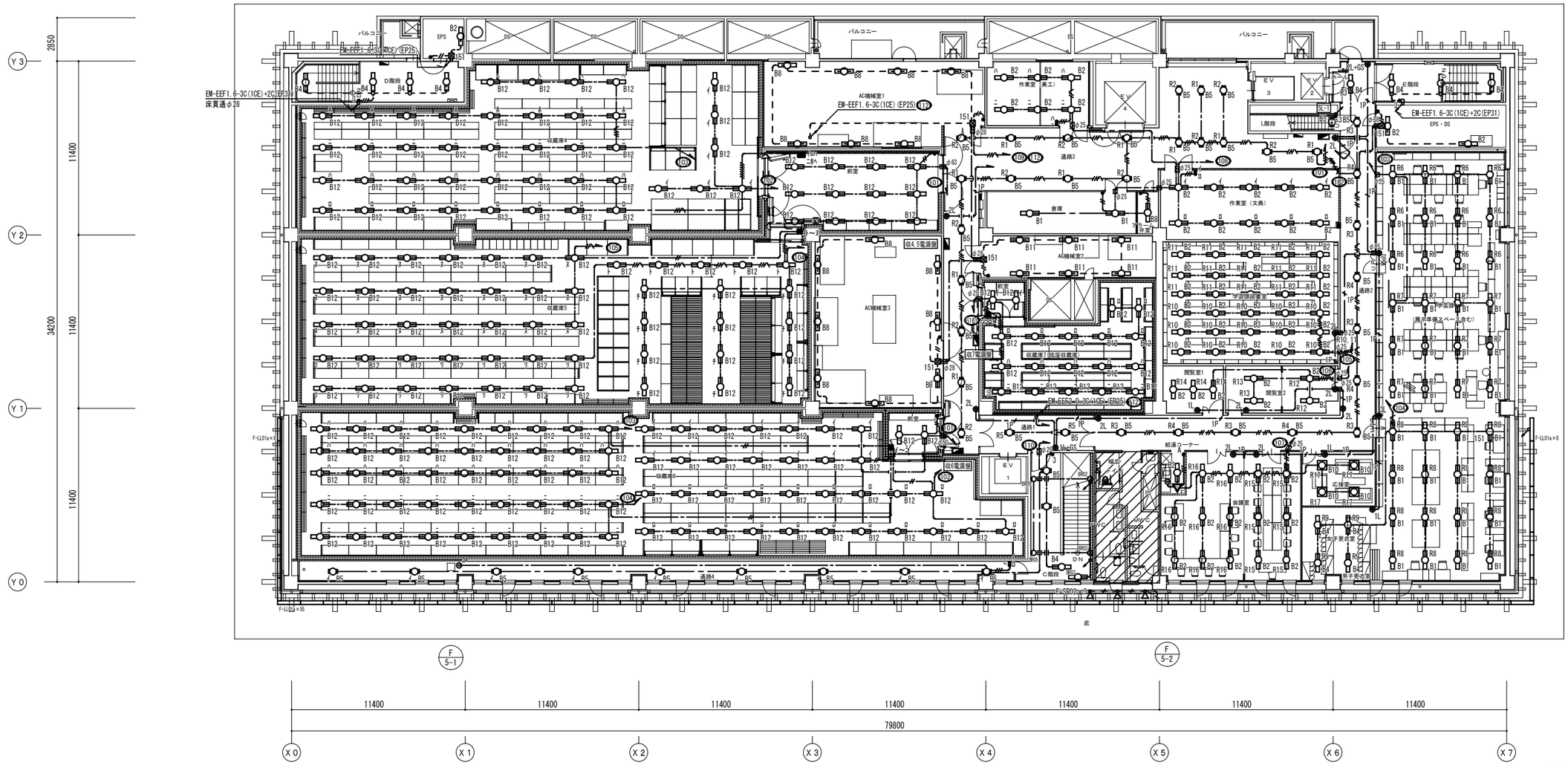
E階段	
B4	3

EPS・DS	
B2	2

通路2	
B5	10

学芸課	
B1	40

外壁	
E-SP02	3



リモコンスイッチリスト

部屋名称	記号	リモコン番号
ホール	●2L+GS	R3, 4
通路3	●2L	R1, 2
通路2	●2L	R3, 4
学芸課	●3L	R6, 8
男子・女子更衣室	●1L	R9
学芸課図書室	●2L	R10～11
閲覧室2	●2L	R12～13
閲覧室1	●1L	R14
会議室	●2L	R15, 16
応接室	●1L	R17
通路1	●1L+GS	R5

５階平面図　　Ｓ＝１：１５０

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　電灯設備　5階平面図（改修）		No. E054
縮　尺	A1:1/150 A3:1/300	67 秋の内
設計　令和　６年　３月　日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

AC機械室	
B9	12

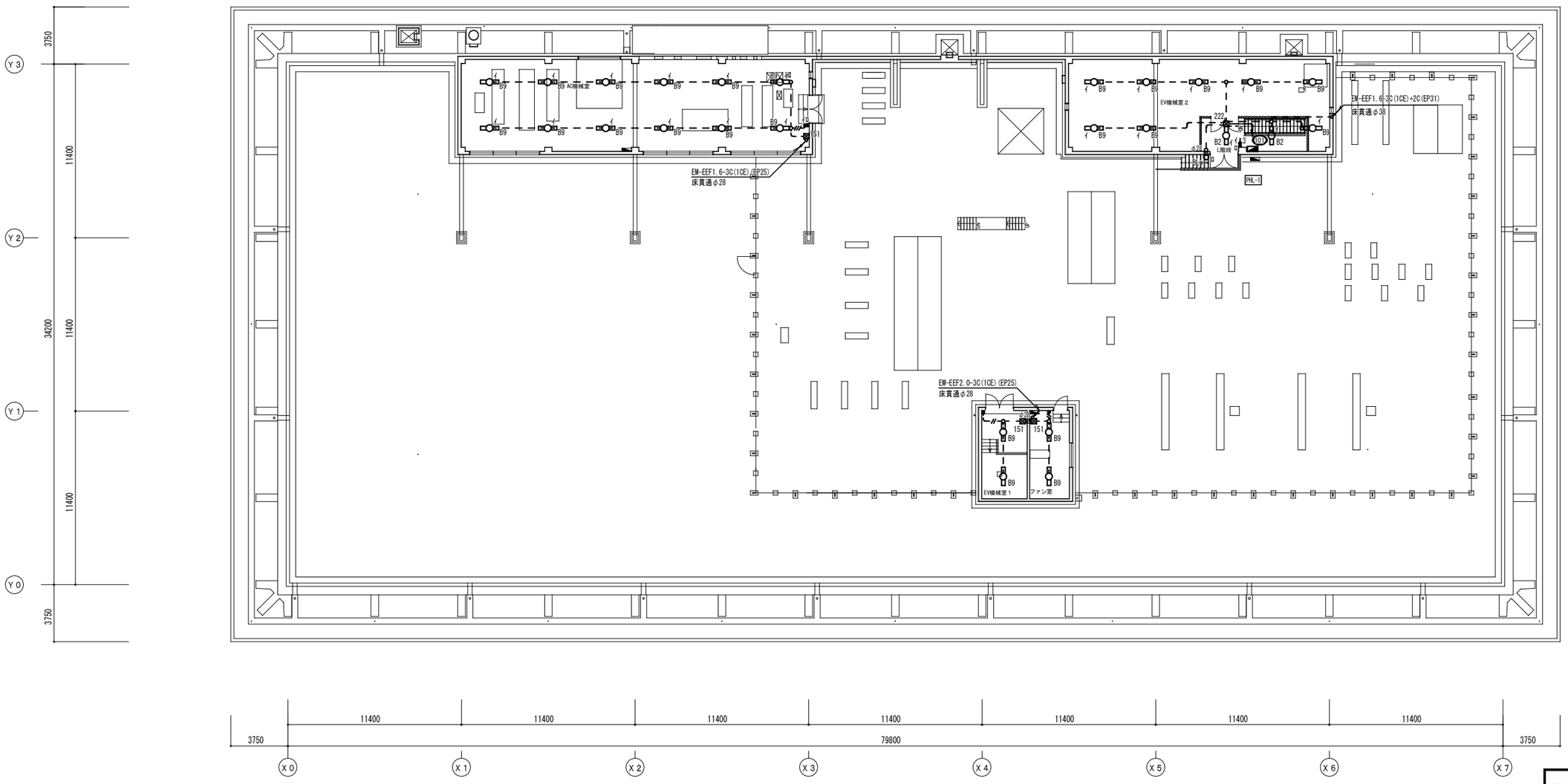
EV機械室1	
B9	2

ファン室	
B9	2

EV機械室2	
B9	8

L階段	
B2	2

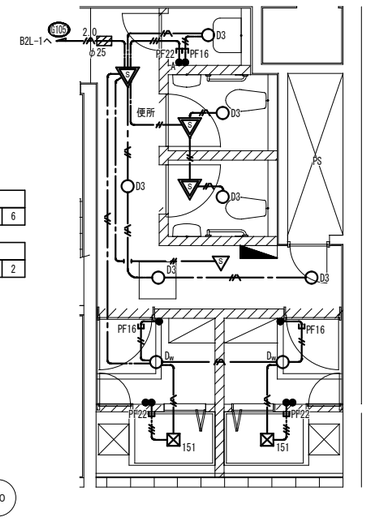
EV機械室2ｶﾍﾞ	
BLw	1



PH階平面図・屋根伏図　　Ｓ＝１：１５０

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　電灯設備　PH階平面図（改修）		No. E055
縮　尺	A1:1/150 A3:1/300	67
設計	令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部関設備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

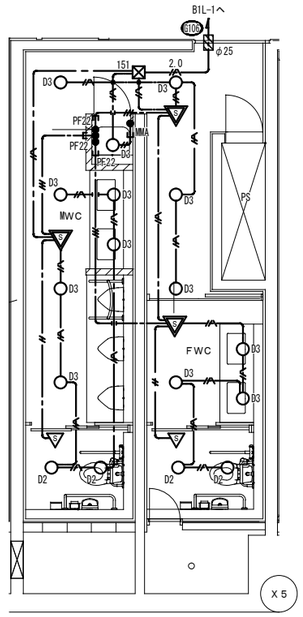
改修後



便所	
D3	6

シャワー室	
Dw	2

B2階 C階段横便所　S＝1：50

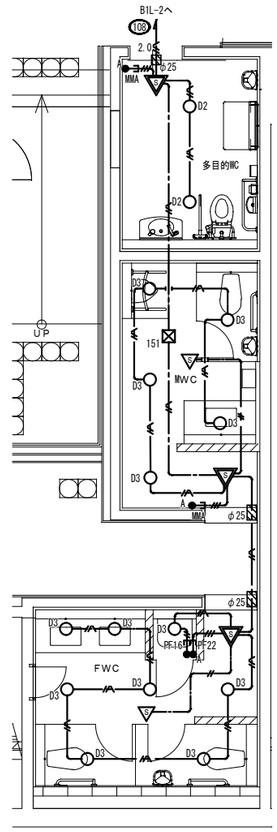


通路	
D3	4

MWC	
D2	2
D3	6

FWC	
D2	2
D3	3

B１階 C階段横便所　S＝1：50

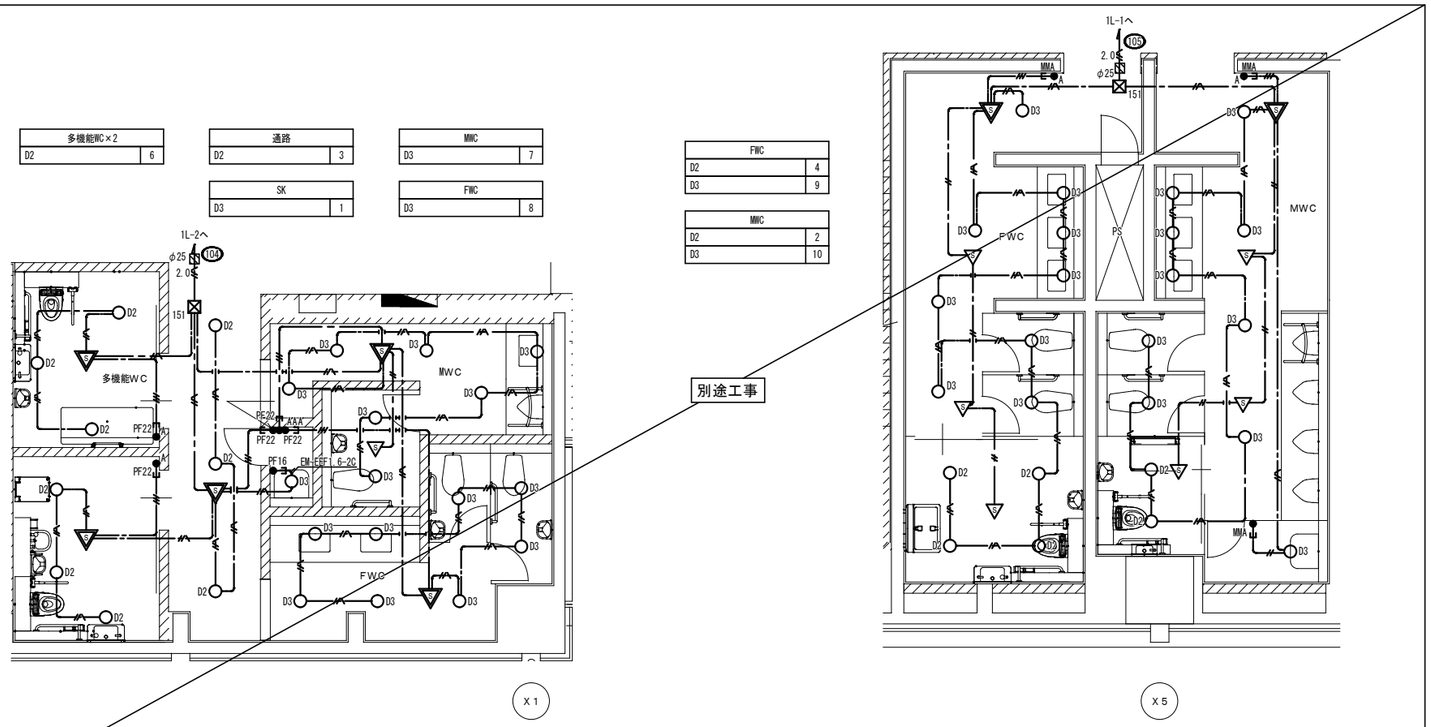


多目的WC	
D2	2

MWC	
D3	5

FWC	
D3	8

B１階 講堂側便所　S＝1：50



多機能WC×2	
D2	6

通路	
D2	3

SK	
D3	1

MWC	
D3	7

FWC	
D3	8

FWC	
D2	4
D3	9

MWC	
D2	2
D3	10

１階 G階段横便所　S＝1：50

１階 C階段横便所　S＝1：50

凡 例

記 号	名 称	適 用	備 考
○	LED照明器具		姿図参照
●	埋込スイッチ	1P15A×1	
●A	センサー操作ユニット		
▽	人感センサースイッチ親機		
▽	人感センサースイッチ子機		
⊠151	プルボックス	150×150×100	鋼板製
⊏	ケーブル保護管	配管サイズは傍記による	

注記．特記なき配管配線は下記とする。

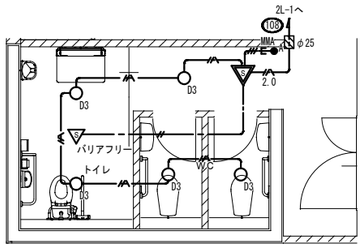
記 号	配 線	配 管
——//——	EM-EEF1.6-2C コロガシ	(PF16)
——///——	EM-EEF1.6-3C コロガシ	(PF22)
——/A/——	EM-EEF1.6-3C(1CE) コロガシ	(PF22)
2.0 ——/A/——	EM-EEF2.0-3C(1CE) コロガシ	(PF22)

注１．太線で示す機器・配線は工事対象を示し、細線で示す機器・配線は工事対象外を示す。

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図	
本館　電灯設備　便所詳細図（１）（改修）	No. E056
縮　尺	A1:1/50 A3:1/100
67	枚の内
設計　令和　６年　３月　日	
名古屋市住宅都市局営繕部関係備課	
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

改修後

便所	
D3	5

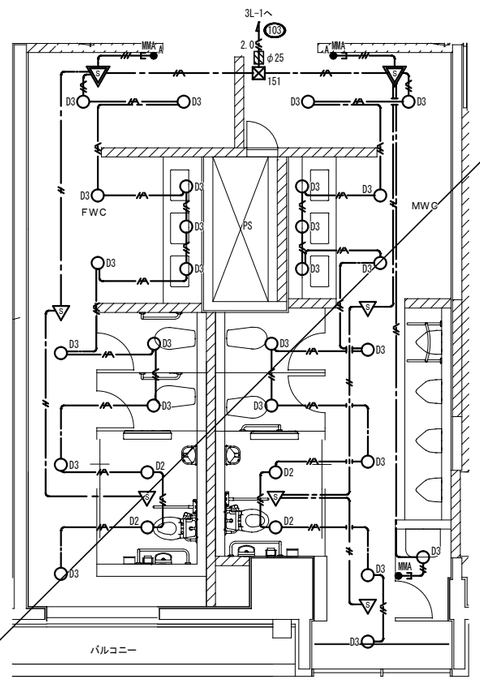


X6

2階 南便所　S＝1：50

FWC	
D2	2
D3	12

MWC	
D2	2
D3	14



Y0

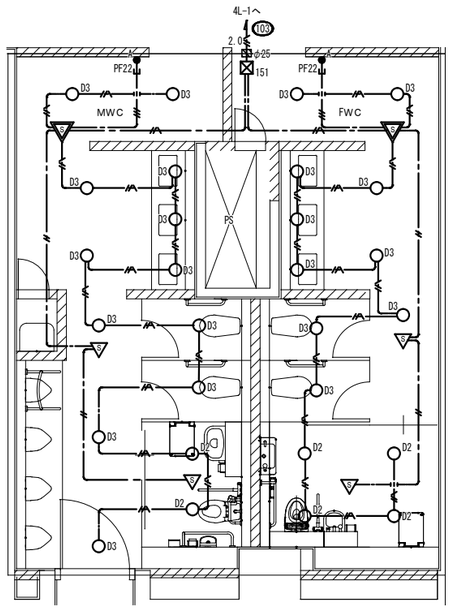
X5

3階 C階段横便所　S＝1：50

別途工事

MWC	
D2	2
D3	12

FWC	
D2	4
D3	10



Y0

X5

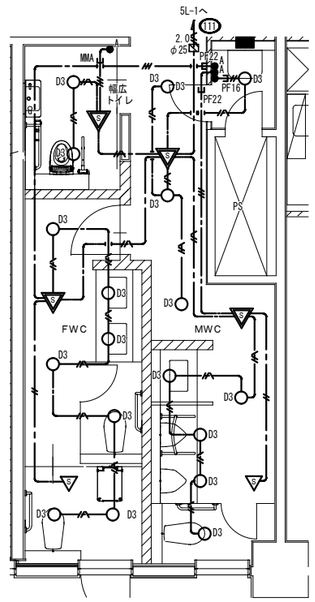
4階 C階段横便所　S＝1：50

幅広トイレ	
D3	2

FWC	
D3	7

SK	
D3	1

MWC	
D3	8



Y0

X5

5階 C階段横便所　S＝1：50

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
本館　電灯設備　便所詳細図（２）（改修）		No. E057
縮　尺	A1:1/50 A3:1/100	67 枚の内
設計　令和　６年　３月　日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後

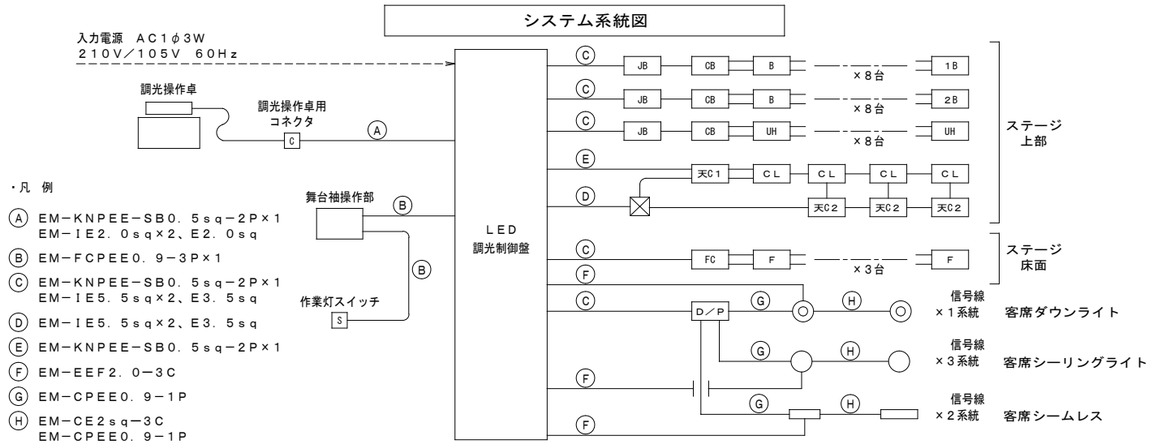
負荷設備明細表

記号	名称	仕様	数量	負荷容量 VA	回路数 15AR	DMX	備考
1B	第1ボーダーライト	フルカラーLED（RGBW）	8台				DMXケーブル3m付
2B	第2ボーダーライト	フルカラーLED（RGBW）	8台				DMXケーブル3m付
CB	同上用コンセントボックス	接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　1回路	2台	1824	2		
		DMX信号出力コネクタ×1系統				2	
UH	アッパーホリゾントライト	フルカラーLED（RGBW）	8台				DMXケーブル3m付、上手給電
CB	同上用コンセントボックス	接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　1回路	1台	912	1		
		DMX信号出力コネクタ×1系統				1	
CL	シーリングライト	LED500形FMスポットライト	4台				指定色
	同上用天井直付ベース	丸型	4台				指定色
天C1	同上用天井コンセント1	接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　1回路	1台	1500	1		指定色
		DMX信号出力コネクタ×1系統				1	
天C2	同上用天井コンセント2	接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　（1回路）	3台	（1500）	（1）		指定色
F	フットライト	カラーソースリニア　4セル	3台				
FC	フロアコンセント	接地2P15A抜止コンセント×6ヶ　3回路	1台	4，500	3		
		DMX信号出力コネクタ×1系統				1	
	延長ケーブル	接地2P抜止15A　6m・4m・2m	各1本				F用
		DMXケーブル　2m	2本				CL・F用
		DMXケーブル　3m	6本				CL・F用
BK	ボーダーケーブル	5．5sq−3C+DMX信号複合　15m	3本				1・2B、UH用
JB	ジョイントボックス	電源＋DMX用（複合）	3台				1・2B、UH用
AJ06	客席ダウンライト	LED350形　3000K　調光範囲0～100%	25台	732．5	1		
DL07	客席ダウンライト	LED150形　3000K　調光範囲0～100%	2台	24．6	1		
	同上用調信号変換器	DMX／PWM　I／F　4系統用	1台	15	1	1	
	照明負荷合計			90508．1	10	6	

調光設備明細表

記号	名称	仕様	数量	備考
1	LED調光制御盤	壁据付型	1面	
		入力電源　AC　1φ3W　210V／105V　60Hz		
		入力主幹　MCCB　3P　100AF／50AT　10kVA		
		直回路　RMCCB2P50AF／20AT（電源管理回路）　× 16台		内4台予備
		調光制御CPU　× 1式		
		DMX信号分配器（8系統）　× 1式		
		電源管理制御部　× 1式		
2	調光操作卓	卓上型（専用デスク付）	1式	
		フリーマスタフェーダ　× 1本		
		レベルフェーダ　× 24本		
		記憶再生操作部（最大記憶シーン数：10シーン×5ページ＝50シーン）　× 1式		
		LEDカラー操作部（4系統）　× 1式		
3	調光操作卓用コネクタ	壁プレート型	1面	電源、DMX、制御
4	舞台袖操作部	壁プレート型	1台	
		チャンネルレベル操作部　× 1式		
		（最大制御チャンネル数：8チャンネル×4ページ＝32チャンネル）		
		シーン操作部（最大記憶シーン数：8シーン×4ページ＝32シーン）　× 1式		
5	作業灯スイッチ	壁プレート型	1面	
		ON／OFFスイッチ　× 1組		

システム系統図



・凡　例

Ⓐ EM−KNPEE−SB0．5sq−2P×1
EM−IE2．0sq×2、E2．0sq

Ⓑ EM−FCPEE0．9−3P×1

Ⓒ EM−KNPEE−SB0．5sq−2P×1
EM−IE5．5sq×2、E3．5sq

Ⓓ EM−IE5．5sq×2、E3．5sq

Ⓔ EM−KNPEE−SB0．5sq−2P×1

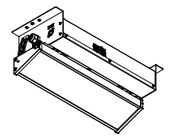
Ⓕ EM−EEF2．0−3C

Ⓖ EM−CPEE0．9−1P

Ⓗ EM−CE2sq−3C
EM−CPEE0．9−1P

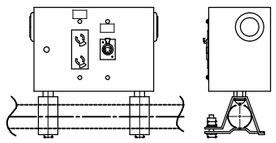
機器姿図

1・2B　第1・2ボーダーライト



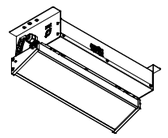
品番：NNQ34110
調光範囲0～100%、調光方式：DMX（RDM対応）
消費電力：86W、入力電圧：100V
カラーモード：1chモード（W）／
4chモード（R・G・B・W）／他
ブラック仕上
電源：キャブタイヤケーブル1．5m・接地2P15Aプラグ付

CB　コンセントボックス



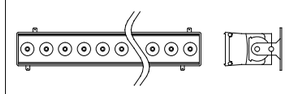
品番：NK39175
接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　1回路
DMX信号出力コネクタ×1系統

UH　アッパーホリゾントライト



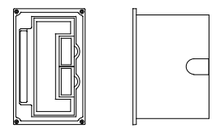
品番：NNQ36110
調光範囲0～100%、調光方式：DMX（RDM対応）
消費電力：70W、入力電圧：100V
カラーモード：3chモード（R・G・B）／
4chモード（R・G・B・W）／他
ブラック仕上
電源：キャブタイヤケーブル1．5m・接地2P15Aプラグ付

F　フットライト



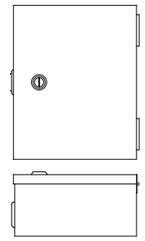
カラーソースリニア　4セル（2m）

FC　フロアコンセント



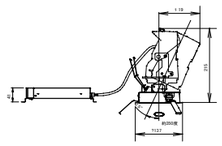
品番：NKH39215K
接地2P15A抜止コンセント×6ヶ　3回路
DMX信号出力コネクタ×1系統

JB　ジョイントボックス



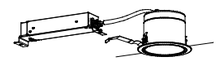
JB：電源＋DMX用

AJ06　客席ダウンライト



調光範囲0～100%
3000K、Ra85、広角タイプ
器具光束17501m、消費電力29．3W
光源寿命40000時間（光束維持率85%）

DL07　客席ダウンライト



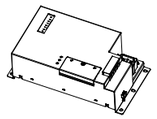
調光範囲0～100%
3000K、Ra85、広角タイプ
器具光束14701m、消費電力12．3W
光源寿命40000時間（光束維持率85%）

LL03a　客席シームレス
LL03b　客席シームレス

LL03a
調光範囲0～100%
3000K、Ra83
器具光束2201m、消費電力28．8W
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
本体：亜鉛鋼板、反射板：鏡板（高反射白色粉体塗装）
カバー：ポリカーボネート（乳白）
L＝1200mm

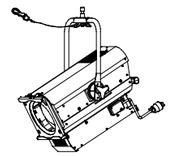
LL03b
調光範囲0～100%
3000K、Ra83
器具光束1630lm、消費電力14．4W
光源寿命40000時間（光束維持率85%）
本体：亜鉛鋼板、反射板：鏡板（高反射白色粉体塗装）
カバー：ポリカーボネート（乳白）
L＝600mm

DMX−PWM信号変換器



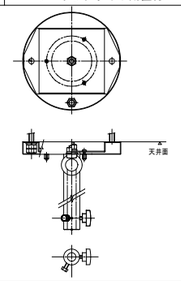
PWM信号4系統出力
接続器具台数50台／1系統（最大200台）
入力電圧100V／200V

CL　シーリングライト



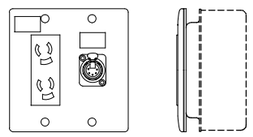
品番：NNQ30221K
調光範囲0～100%、調光方式DMX／手元調光
色温度：3050K、Ra95
消費電力110W、定格電圧AC100V
ブラック仕上
キャブタイヤケーブル1．5m付・2PE付15Aプラグ付
フィルタホルダ付
ハンガー付
※指定色

シーリングライト用直付ベース



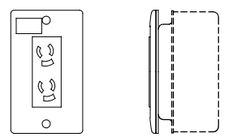
※指定色

天C1　天井コンセント1



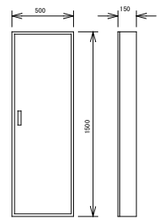
接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　1回路
DMX信号出力コネクタ×1系統
※指定色

天C2　天井コンセント2



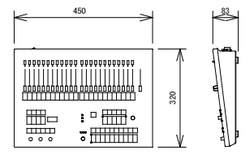
接地2P15A抜止コンセント×2ヶ　（1回路）
※指定色

LED調光制御盤



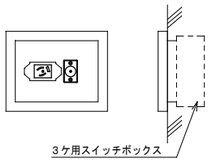
図番：Z4DQ2912S−K

調光操作卓



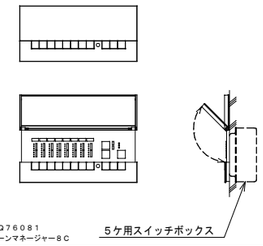
デスク・中継ケーブル付

調光操作卓用コネクタ



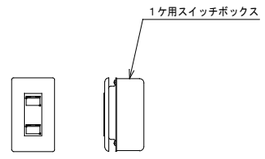
電源用コンセント×1式
DMX信号用コネクタ×1式

舞台袖操作部



NQ76081
シーンマネージャー8C

作業灯スイッチ

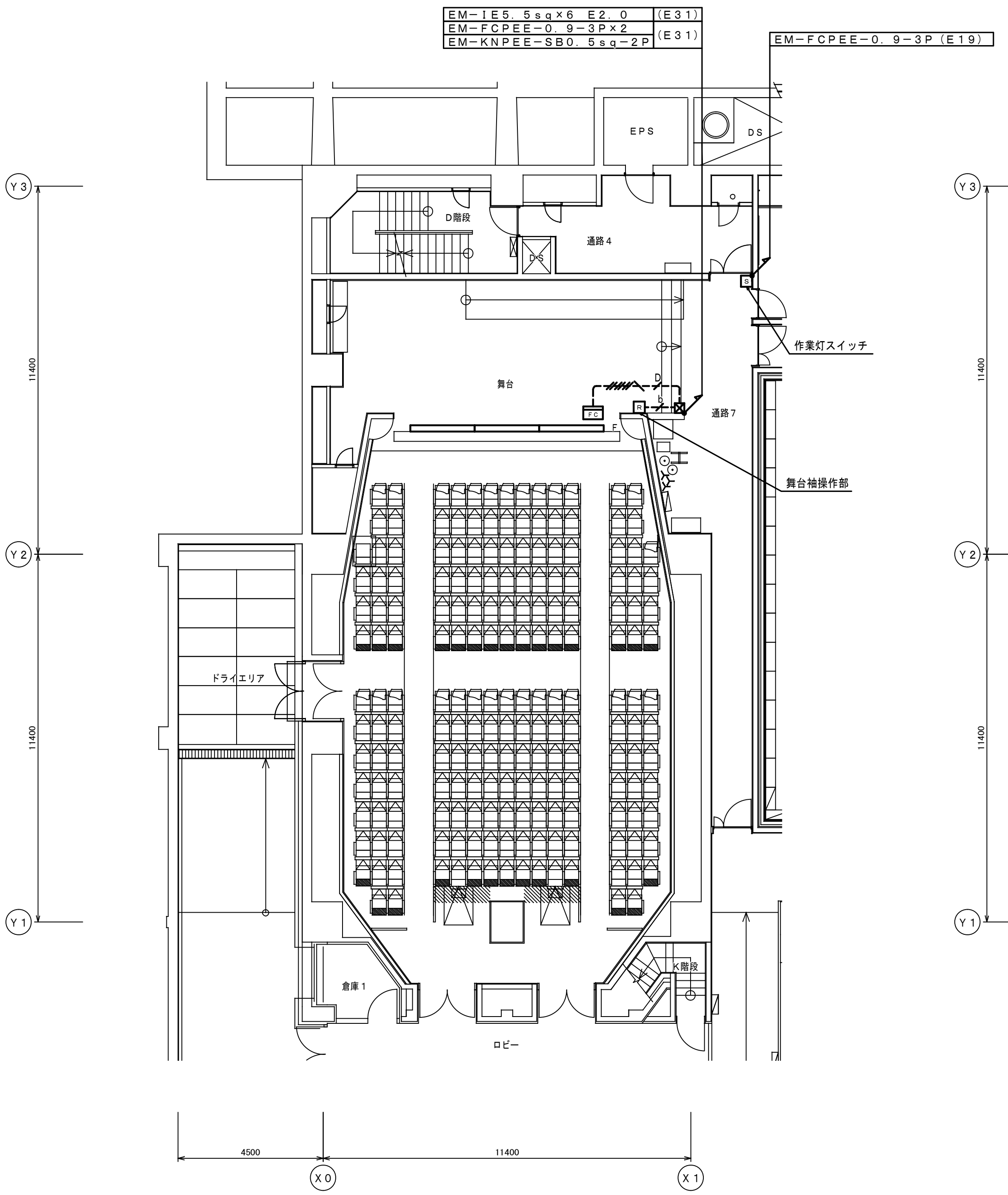


図番：Z3DR0329A

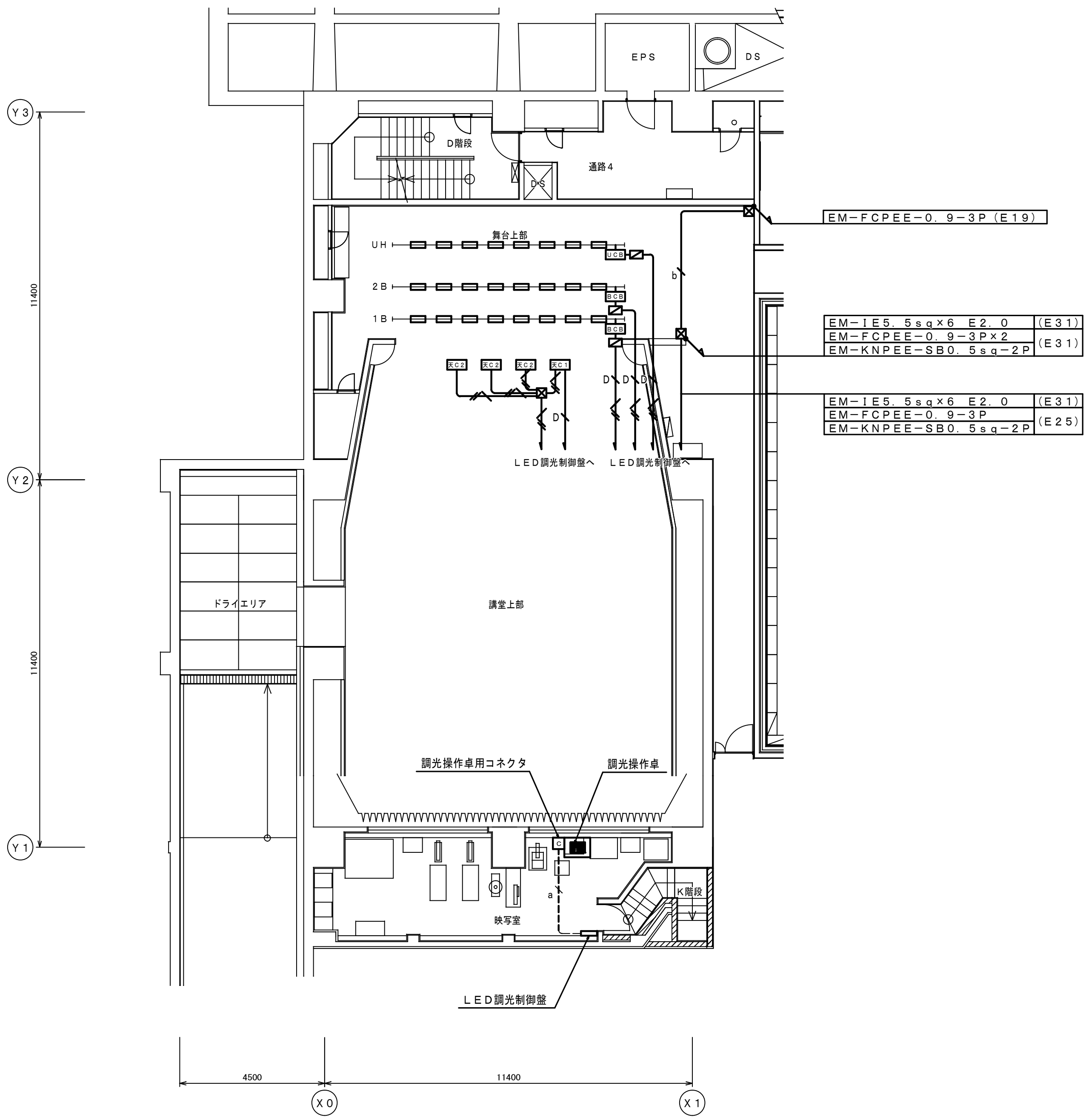
※形状及び寸法等は参考とする

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（ 週休2 日） 設計図		
舞台照明設備調光装置システム図		No. E058
縮　尺	A1：−	67 枚中 25 枚
設計　令和　6年　3月　日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課		
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	

改修後



下部平面図



上部平面図

■凡例

記号	名　称
１・２Ｂ	第１・２ボーダーライト
ＢＣＢ	ボーダー用コンセントボックス
ＵＨ	アッパーホリゾントライト
ＵＣＢ	アッパー用コンセントボックス
天Ｃ１	天井コンセント１
天Ｃ２	天井コンセント２
Ｆ	フットライト
ＦＣ	フロアコンセント
⍁	ジョイントボックス
⊠	プルボックス

■配線凡例

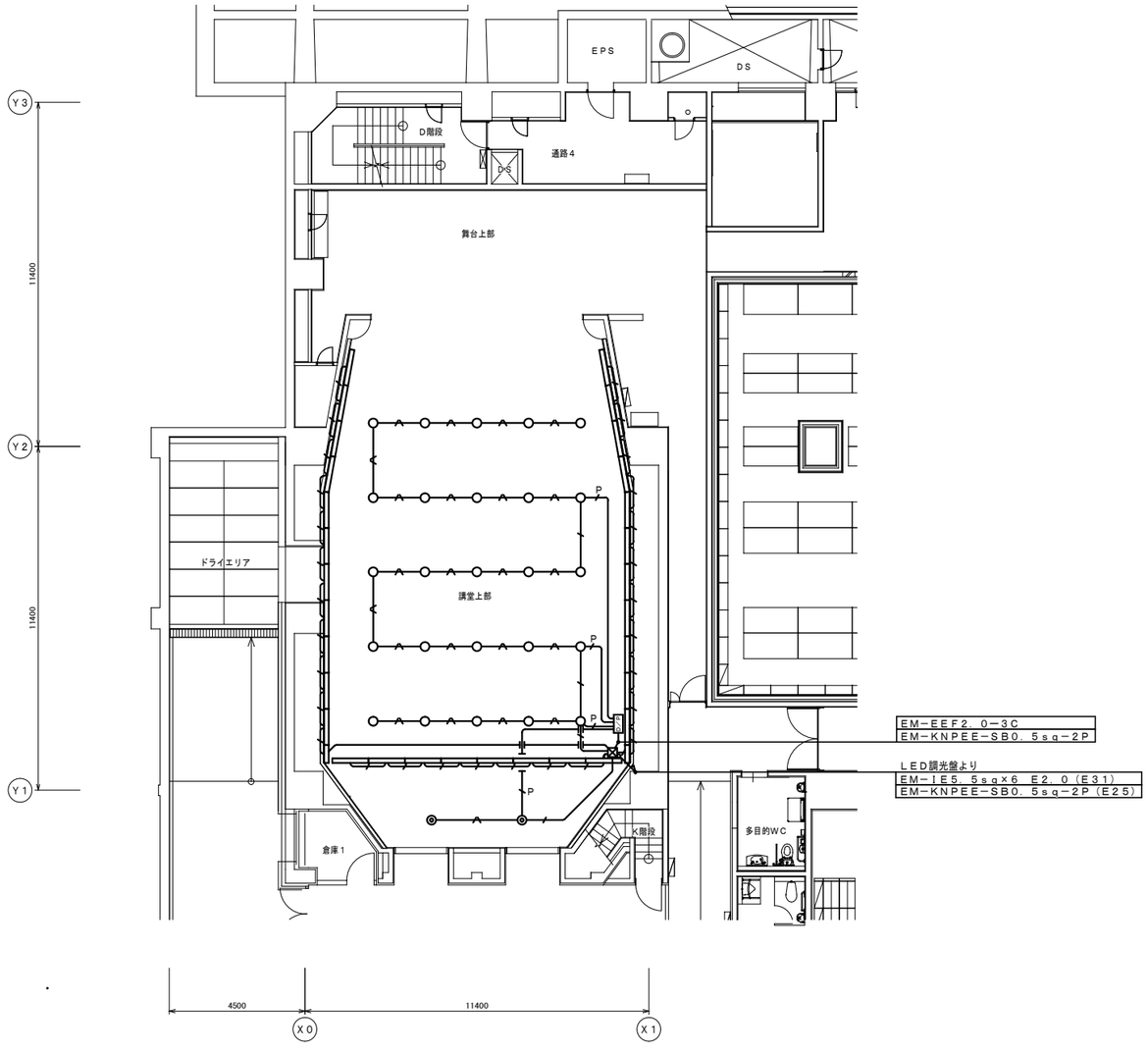
記号	配線仕様
Ｄ	ＥＭ－ＩＥ５．５ｓｑ×２　Ｅ２．０（Ｅ１９）
	ＥＭ－ＫＮＰＥＥ－ＳＢ０．５ｓｑ－２Ｐ（Ｅ２５）
Ｄ	ＥＭ－ＩＥ５．５ｓｑ×６　Ｅ２．０（Ｅ３１）
	ＥＭ－ＫＮＰＥＥ－ＳＢ０．５ｓｑ－２Ｐ（Ｅ２５）
	ＥＭ－ＩＥ５．５ｓｑ×２　Ｅ２．０（Ｅ１９）
Ｄ	ＥＭ－ＫＮＰＥＥ－ＳＢ０．５ｓｑ－２Ｐ（Ｅ２５）
ａ	ＥＭ－ＩＥ２ｓｑ×３（Ｅ１９）
	ＥＭ－ＫＮＰＥＥ－ＳＢ０．５ｓｑ－２Ｐ（Ｅ２５）
ｂ	ＥＭ－ＦＣＰＥＥ－０．９－３Ｐ（Ｅ１９）
－－－－－－－－	床埋設配線

■特記事項

１．配線は全てＬＥＤ調光制御盤へ至るものとする。
２．配線の立上げ、引下げ、隠蔽配線箇所は配管にて保護するものとする。
３．露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
４．フロアコンセント等の金属製外箱にはＤ種接地工事を施すものとする。
５．負荷線と信号線は離して配線するものとし、音響設備との調整を十分に行うものとする。
６．プルボックスは電源用と信号用で別々に設置するか又はセパレータを設けるものとする。
７．特記なき配線は、配線凡例によるものとする。

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日）　設計図			
舞台照明設備　演出照明　本館　Ｂ１階平面図（改修）		No.　E059	
縮　　尺	Ａ１：１／１００	67	枚の内
設計	令和　６年　３月　　日		
名古屋市住宅都市局営繕部設備課			
株式会社　浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		

改修後



客席照明

講堂	
AJ06	25
DL07	2
LL03a	30
LL03b	2

■凡例

記号	名　称
◎	客席ダウンライト
○	客席ダウンライト
▭	間接照明
DMX	DMX／PWM信号変換器
⊠	プルボックス

■配線凡例

記号	配線仕様
／	EM−EEF2．0−3C
／	EM−EEF2．0−3C
	EM−CPEE−0．9−1P
P ／	EM−CPEE−0．9−1P

■特記事項

1．配線は全てLED調光制御盤へ至るものとする。
2．配線の立上げ、引下げ、隠蔽配線箇所は配管にて保護するものとする。
3．露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
4．特記なき配線は、配線凡例によるものとする。

博物館収蔵庫リニューアル改修その他電気工事（週休2日） 設計図		
舞台照明設備 客席照明 本館 B1階平面図(改修)		No. ED60
縮　尺	A1:1/100 A3:1/200	67 枚目
設計	令和 6年 3月 日	
名古屋市住宅都市局営繕部関発備課		
株式会社 浦野設計	本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	