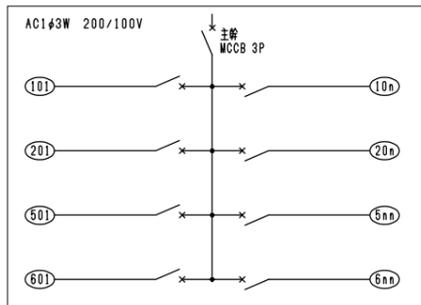
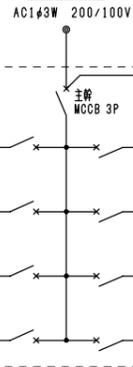


電灯分電盤標準結線図

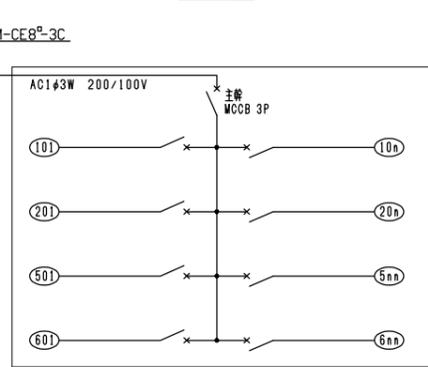
L-111 (既設改修)



L-1k1 既設分電盤



L-1k1-1 新設分電盤

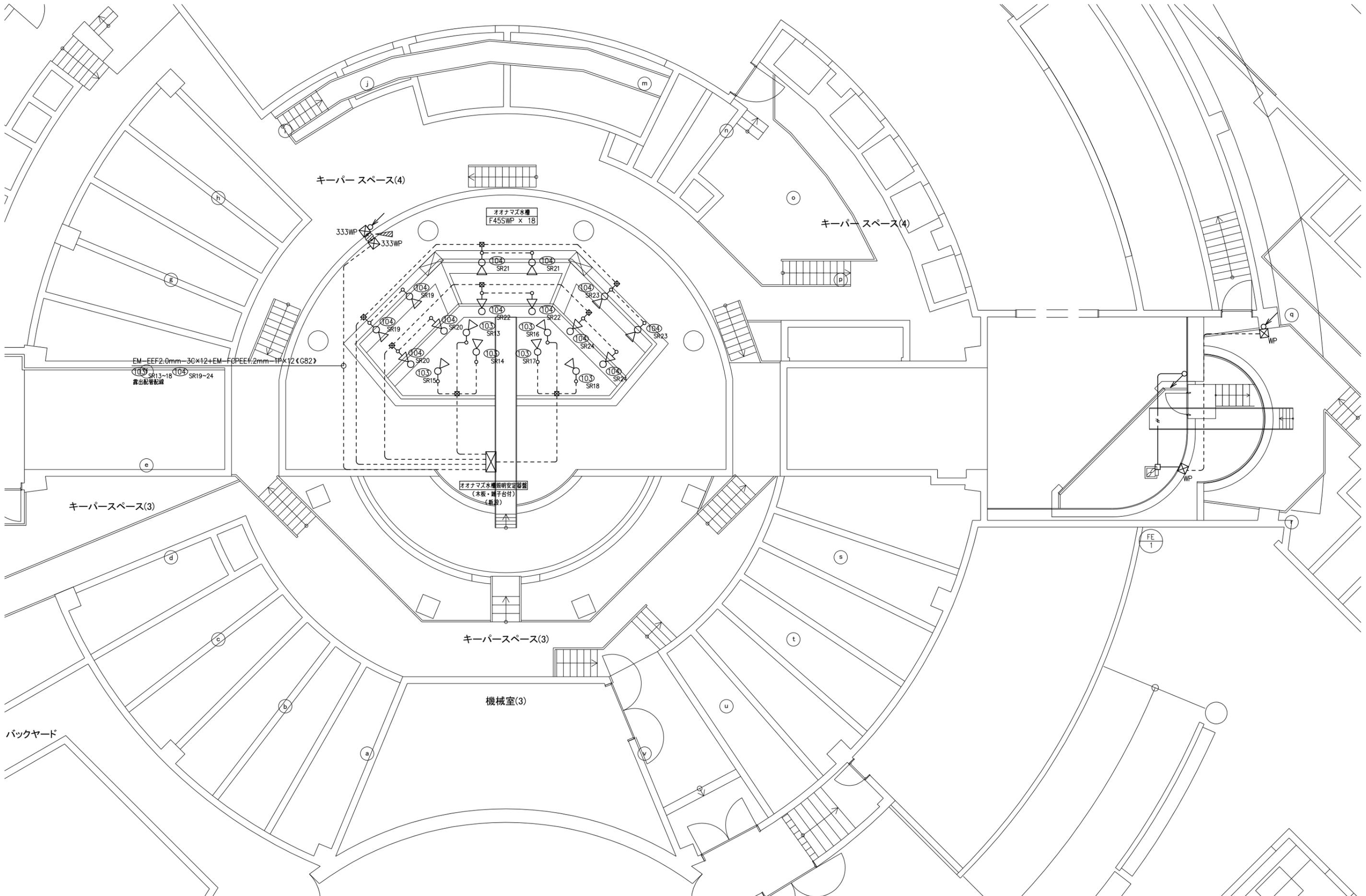


凡例	回路記号	回路記号	回路記号	回路記号
● 配線用遮断器	(10n)	電灯・コンセント回路	AC100V	
● 電圧検知器	(20n)	電灯・コンセント回路	AC200V	
● ソーラータイマー (年周式・停電検出) 2回周型	(50n)	空調・ファン回路	AC100V	
● COS 切替スイッチ (自動・手動・切)	(60n)	空調・ファン回路	AC200V	
● 押動 (ON, OFF)				

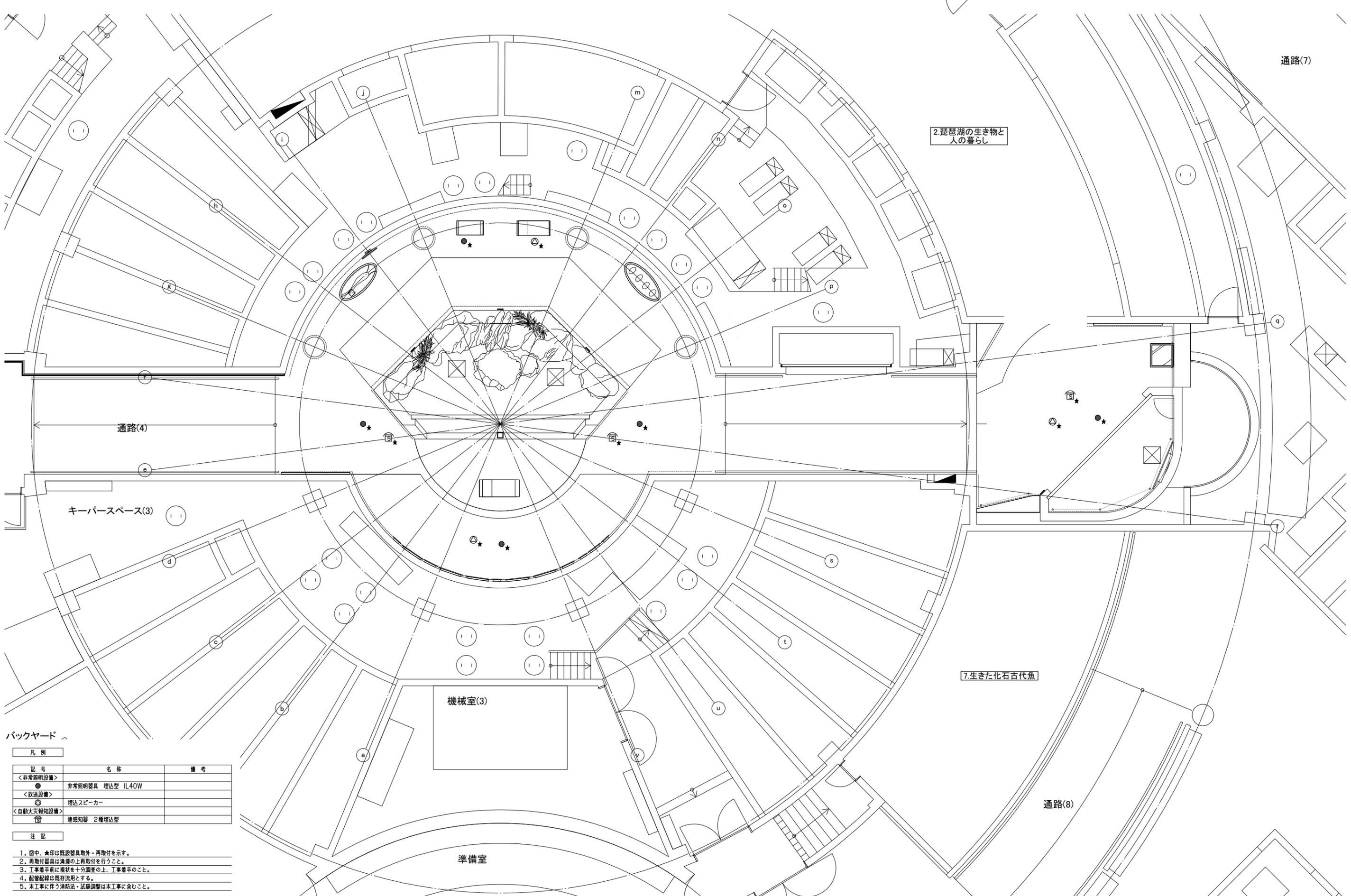
注 記

- 設置する主開閉器は、中性線欠相保護機能付とする。
- 漏電遮断器は全て漏電警報機能付とする。
- 特記無き漏電遮断器は高感度高遮断形(定格感度30mA以下・0.1秒以内)とする。
- 予備ブレーカースペースを見込むこと。
- 図中、 等は、本工事改修部分を示す。

電灯分電盤リスト	電灯器具参考図																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <tr> <th>盤名称・仕様</th> <th>L-111 (既設)</th> <th>電圧種別</th> <th>幹線NO.</th> <th>分岐幹線サイズ</th> <th>主開閉器</th> <th>負荷容量(VA)</th> <th>設計電流(A)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(2)</td> <td></td> <td>AC 1φ3W 210/105V</td> <td></td> <td>EM-CE8*~3C</td> <td>MCCB 3P 50AF/40AT</td> <td>3837</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●屋内型 ○屋外型</td> <td>○自立 ●壁掛</td> <td></td> <td></td> <td>既設L-11より</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●露出 ○埋込</td> <td>●指定色 ○メーカー標準</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>※1.設置する主開閉器は、中性線欠相保護機能付とする。 ※2.盤面に照明用セレクタスイッチ8R(調光器付)を設置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">幹線NO.</th> <th rowspan="2">盤内結線 主開閉器</th> <th rowspan="2">回路 番号</th> <th colspan="3">分岐開閉器</th> <th rowspan="2">電圧 1φ(V)</th> <th colspan="5">リモコン機器</th> <th rowspan="2">負荷容量</th> <th rowspan="2">負荷名称 他</th> </tr> <tr> <th>MCCB</th> <th>ELCB</th> <th>P</th> <th>AF</th> <th>AT</th> <th>リモコン トランス 共通</th> <th>100V 200V 両用</th> <th>制御用 伝送 T/U</th> <th>照明用 T/U</th> <th>MC 1P</th> <th>MC 2P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L-11より</td> <td>×</td> <td>101</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>166</td> <td>電灯 世界の魚たち</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>100</td> <td>電灯 通路(5)前広場照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> <td>396</td> <td>電灯 通路(5)前広場照明 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>107</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>410</td> <td>電灯 コアコ水櫃照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>108</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用(内蔵式照明)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(3072)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>501</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>65</td> <td>空調用送風機(F-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>502</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>600</td> <td>空調用送風機(F-2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>503</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>コアコ水櫃上扉用換気扇(FE-1)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(765)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(3837)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	盤名称・仕様	L-111 (既設)	電圧種別	幹線NO.	分岐幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考	・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(2)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	3837			●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-11より					●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準								幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他	MCCB	ELCB	P	AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U	照明用 T/U	MC 1P	MC 2P	L-11より	×	101	○			2	50	20	100	1	1			166	電灯 世界の魚たち			102	○			2	50	20	100			1		100	電灯 通路(5)前広場照明			103	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用			104	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用			105	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用			106	○			2	50	20	100	4	3	4		396	電灯 通路(5)前広場照明 展示用			107	○			2	50	20	100	2		2		410	電灯 コアコ水櫃照明			108	○			2	50	20	100	1				500	コンセント 展示用(内蔵式照明)															(3072)				501	○			2	50	20	100				1	65	空調用送風機(F-1)			502	○			2	50	20	100				1	600	空調用送風機(F-2)			503	○			2	50	20	100					100	コアコ水櫃上扉用換気扇(FE-1)															(765)																(3837)		<p>電源電圧: 100~242 V 消費電力: 8.2 W 器具光束: 905 lm 色温度: 4000 K 材質: 本体・枠: アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上) その他: 光源寿命: 40000時間 調光機能付適合電源ユニット共 拡散フィルター共</p> <p>電源電圧: 100~242 V 消費電力: 42.4 W 器具光束: 4500 lm 色温度: 6500 K 材質: 本体: アルミダイカスト(ポリエスチル樹脂塗装)、カバー: 強化ガラス その他: 光源寿命: 40000時間 調光機能付適合電源ユニット共 落下防止ワイヤー共</p>
盤名称・仕様	L-111 (既設)	電圧種別	幹線NO.	分岐幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(2)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	3837																																																																																																																																																																																																																																																																																								
●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-11より																																																																																																																																																																																																																																																																																										
●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準																																																																																																																																																																																																																																																																																													
幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			MCCB	ELCB	P		AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U			照明用 T/U	MC 1P	MC 2P																																																																																																																																																																																																																																																																														
L-11より	×	101	○			2	50	20	100	1	1			166	電灯 世界の魚たち																																																																																																																																																																																																																																																																															
		102	○			2	50	20	100			1		100	電灯 通路(5)前広場照明																																																																																																																																																																																																																																																																															
		103	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																															
		104	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																															
		105	○			2	50	20	100				1	500	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																															
		106	○			2	50	20	100	4	3	4		396	電灯 通路(5)前広場照明 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																															
		107	○			2	50	20	100	2		2		410	電灯 コアコ水櫃照明																																																																																																																																																																																																																																																																															
		108	○			2	50	20	100	1				500	コンセント 展示用(内蔵式照明)																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(3072)																																																																																																																																																																																																																																																																																
		501	○			2	50	20	100				1	65	空調用送風機(F-1)																																																																																																																																																																																																																																																																															
		502	○			2	50	20	100				1	600	空調用送風機(F-2)																																																																																																																																																																																																																																																																															
		503	○			2	50	20	100					100	コアコ水櫃上扉用換気扇(FE-1)																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(765)																																																																																																																																																																																																																																																																																
														(3837)																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <th>盤名称・仕様</th> <th>L-1k1-1 (新設)</th> <th>電圧種別</th> <th>幹線NO.</th> <th>幹線サイズ</th> <th>主開閉器</th> <th>負荷容量(VA)</th> <th>設計電流(A)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)</td> <td></td> <td>AC 1φ3W 210/105V</td> <td></td> <td>EM-CE8*~3C</td> <td>MCCB 3P 50AF/40AT</td> <td>4600</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●屋内型 ○屋外型</td> <td>○自立 ●壁掛</td> <td></td> <td></td> <td>既設L-1k1より</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●露出 ○埋込</td> <td>●指定色 ○メーカー標準</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>※1.設置する主開閉器は、中性線欠相保護機能付とする。 ※2.盤面に照明用セレクタスイッチ2GR(調光器付)を設置 ※3.ハコ体は防湿型とすること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">幹線NO.</th> <th rowspan="2">盤内結線 主開閉器</th> <th rowspan="2">回路 番号</th> <th colspan="3">分岐開閉器</th> <th rowspan="2">電圧 1φ(V)</th> <th colspan="5">リモコン機器</th> <th rowspan="2">負荷容量</th> <th rowspan="2">負荷名称 他</th> </tr> <tr> <th>MCCB</th> <th>ELCB</th> <th>P</th> <th>AF</th> <th>AT</th> <th>リモコン トランス 共通</th> <th>100V 200V 両用</th> <th>制御用 伝送 T/U</th> <th>照明用 T/U</th> <th>MC 1P</th> <th>MC 2P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L-1k1より</td> <td>×</td> <td>101</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>5</td> <td></td> <td>150</td> <td>電灯 登壇の主一般照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>230</td> <td>電灯 登壇の主展示用照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>310</td> <td>電灯 オオナズ水櫃照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>310</td> <td>電灯 オオナズ水櫃照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>600</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>107</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1500</td> <td>コンセント 展示用(将来対応)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(500)</td> <td>予備</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(500)</td> <td>予備</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(4600)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	盤名称・仕様	L-1k1-1 (新設)	電圧種別	幹線NO.	幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考	・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	4600			●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-1k1より					●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準								幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他	MCCB	ELCB	P	AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U	照明用 T/U	MC 1P	MC 2P	L-1k1より	×	101	○			2	50	20	100	1	5	7	5		150	電灯 登壇の主一般照明			102	○			2	50	20	100				7		230	電灯 登壇の主展示用照明			103	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明			104	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明			105	○			2	50	20	100				1		600	コンセント 展示用			106	○			2	50	20	100				1		500	コンセント 展示用			107	○			2	50	20	100					1500	コンセント 展示用(将来対応)															(500)	予備															(500)	予備															(4600)		<p>電源電圧: 100 V(ライティングダクト給電) 消費電力: 15.3 W 器具光束: 910 lm 色温度: 4000 K 材質: 本体: アルミダイカスト(黒色)【特注塗装】 その他: 光源寿命: 40000時間 電源ユニット内蔵型 グレアカットフード・無線調光用リモコン共</p> <p>電源電圧: 100 V(ライティングダクト給電) 消費電力: 7.7 W 器具光束: 600 lm 色温度: 3500 K 材質: 本体: ASA樹脂、セード: ガラス(透明) その他: 光源寿命: 40000時間 適合フラットランプ・コードアダプタ共</p>																																																										
盤名称・仕様	L-1k1-1 (新設)	電圧種別	幹線NO.	幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	4600																																																																																																																																																																																																																																																																																								
●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-1k1より																																																																																																																																																																																																																																																																																										
●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準																																																																																																																																																																																																																																																																																													
幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			MCCB	ELCB	P		AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U			照明用 T/U	MC 1P	MC 2P																																																																																																																																																																																																																																																																														
L-1k1より	×	101	○			2	50	20	100	1	5	7	5		150	電灯 登壇の主一般照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		102	○			2	50	20	100				7		230	電灯 登壇の主展示用照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		103	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		104	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		105	○			2	50	20	100				1		600	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																														
		106	○			2	50	20	100				1		500	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																														
		107	○			2	50	20	100					1500	コンセント 展示用(将来対応)																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(500)	予備																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(500)	予備																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(4600)																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <th>盤名称・仕様</th> <th>L-1k1-1 (新設)</th> <th>電圧種別</th> <th>幹線NO.</th> <th>幹線サイズ</th> <th>主開閉器</th> <th>負荷容量(VA)</th> <th>設計電流(A)</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)</td> <td></td> <td>AC 1φ3W 210/105V</td> <td></td> <td>EM-CE8*~3C</td> <td>MCCB 3P 50AF/40AT</td> <td>4600</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●屋内型 ○屋外型</td> <td>○自立 ●壁掛</td> <td></td> <td></td> <td>既設L-1k1より</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>●露出 ○埋込</td> <td>●指定色 ○メーカー標準</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>※1.設置する主開閉器は、中性線欠相保護機能付とする。 ※2.盤面に照明用セレクタスイッチ2GR(調光器付)を設置 ※3.ハコ体は防湿型とすること。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">幹線NO.</th> <th rowspan="2">盤内結線 主開閉器</th> <th rowspan="2">回路 番号</th> <th colspan="3">分岐開閉器</th> <th rowspan="2">電圧 1φ(V)</th> <th colspan="5">リモコン機器</th> <th rowspan="2">負荷容量</th> <th rowspan="2">負荷名称 他</th> </tr> <tr> <th>MCCB</th> <th>ELCB</th> <th>P</th> <th>AF</th> <th>AT</th> <th>リモコン トランス 共通</th> <th>100V 200V 両用</th> <th>制御用 伝送 T/U</th> <th>照明用 T/U</th> <th>MC 1P</th> <th>MC 2P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L-1k1より</td> <td>×</td> <td>101</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>5</td> <td></td> <td>150</td> <td>電灯 登壇の主一般照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>230</td> <td>電灯 登壇の主展示用照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>310</td> <td>電灯 オオナズ水櫃照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>310</td> <td>電灯 オオナズ水櫃照明</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>600</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>106</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>500</td> <td>コンセント 展示用</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>107</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>50</td> <td>20</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1500</td> <td>コンセント 展示用(将来対応)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(500)</td> <td>予備</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(500)</td> <td>予備</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(4600)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	盤名称・仕様	L-1k1-1 (新設)	電圧種別	幹線NO.	幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考	・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	4600			●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-1k1より					●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準								幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他	MCCB	ELCB	P	AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U	照明用 T/U	MC 1P	MC 2P	L-1k1より	×	101	○			2	50	20	100	1	5	7	5		150	電灯 登壇の主一般照明			102	○			2	50	20	100				7		230	電灯 登壇の主展示用照明			103	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明			104	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明			105	○			2	50	20	100				1		600	コンセント 展示用			106	○			2	50	20	100				1		500	コンセント 展示用			107	○			2	50	20	100					1500	コンセント 展示用(将来対応)															(500)	予備															(500)	予備															(4600)		<p>電源電圧: 100 V(ライティングダクト給電) 消費電力: 7.7 W 器具光束: 450 lm 色温度: 3500 K 材質: 本体: ASA樹脂、セード: ガラス(スモークブラウン) その他: 光源寿命: 40000時間 適合フラットランプ・コードアダプタ共</p> <p>電源電圧: 100 V(ライティングダクト給電) 消費電力: 7.7 W 器具光束: 430 lm 色温度: 3500 K 材質: 本体: ASA樹脂、セード: ガラス(グレー) その他: 光源寿命: 40000時間 適合フラットランプ・コードアダプタ共</p>																																																										
盤名称・仕様	L-1k1-1 (新設)	電圧種別	幹線NO.	幹線サイズ	主開閉器	負荷容量(VA)	設計電流(A)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																						
・鋼板製・扉有・鍵付・1階キーベース(4)		AC 1φ3W 210/105V		EM-CE8*~3C	MCCB 3P 50AF/40AT	4600																																																																																																																																																																																																																																																																																								
●屋内型 ○屋外型	○自立 ●壁掛			既設L-1k1より																																																																																																																																																																																																																																																																																										
●露出 ○埋込	●指定色 ○メーカー標準																																																																																																																																																																																																																																																																																													
幹線NO.	盤内結線 主開閉器	回路 番号	分岐開閉器			電圧 1φ(V)	リモコン機器					負荷容量	負荷名称 他																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			MCCB	ELCB	P		AF	AT	リモコン トランス 共通	100V 200V 両用	制御用 伝送 T/U			照明用 T/U	MC 1P	MC 2P																																																																																																																																																																																																																																																																														
L-1k1より	×	101	○			2	50	20	100	1	5	7	5		150	電灯 登壇の主一般照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		102	○			2	50	20	100				7		230	電灯 登壇の主展示用照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		103	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		104	○			2	50	20	100				6		310	電灯 オオナズ水櫃照明																																																																																																																																																																																																																																																																														
		105	○			2	50	20	100				1		600	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																														
		106	○			2	50	20	100				1		500	コンセント 展示用																																																																																																																																																																																																																																																																														
		107	○			2	50	20	100					1500	コンセント 展示用(将来対応)																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(500)	予備																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(500)	予備																																																																																																																																																																																																																																																																															
														(4600)																																																																																																																																																																																																																																																																																



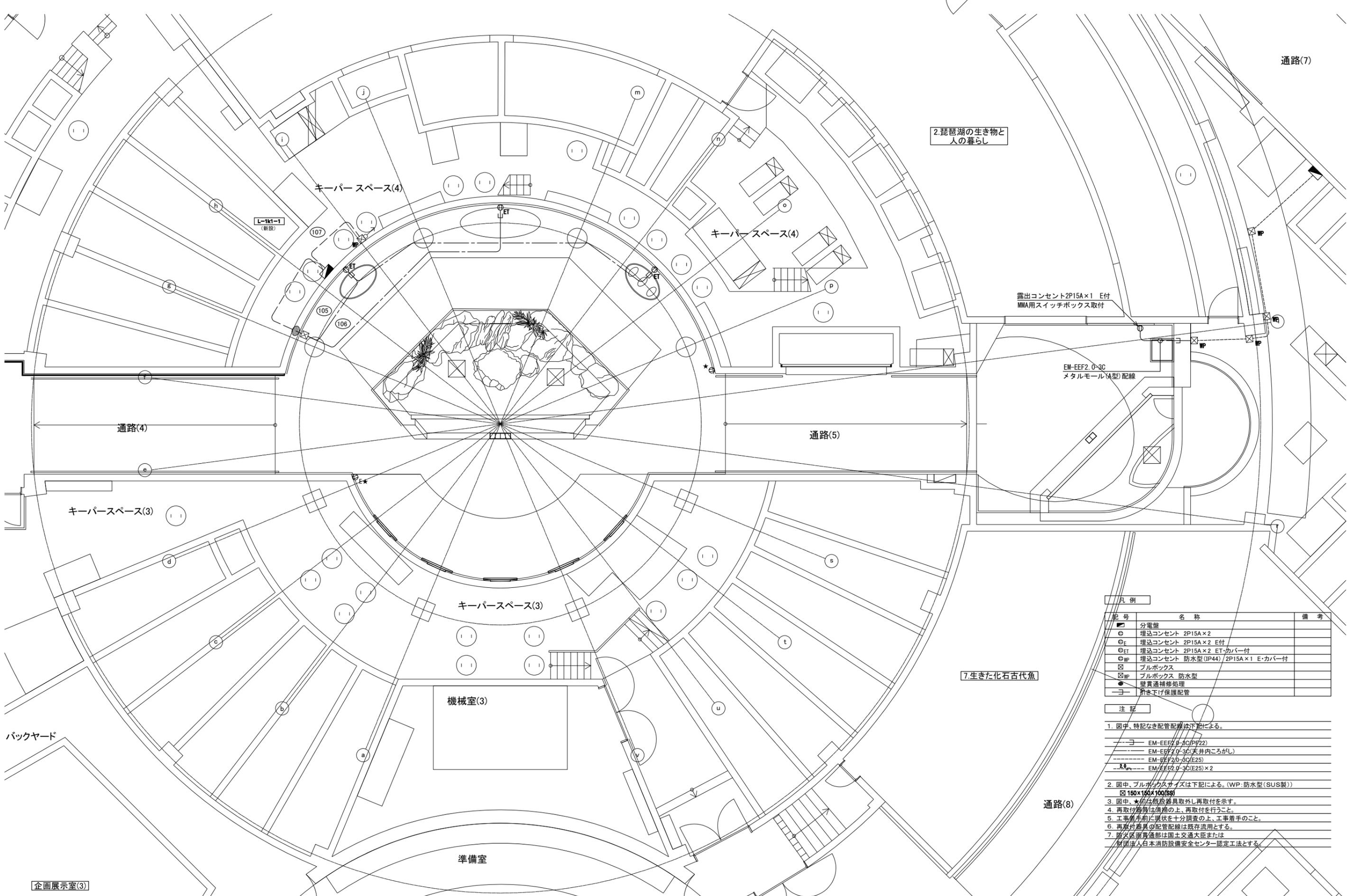
竣工年月日	技にこころを	DATE	PROJ. NO.	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピコオオナズ水機およびコア水機新設展示設計業務	電気
監理者印		CHECK			DWG. TITLE	電灯設備 デッキ階平面図 (改修)	DWG. NO.
施工者印		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号				電灯設備 デッキ階平面図 (改修)	1:50 (A1) SCALE 1:100 (A3)



バックヤード

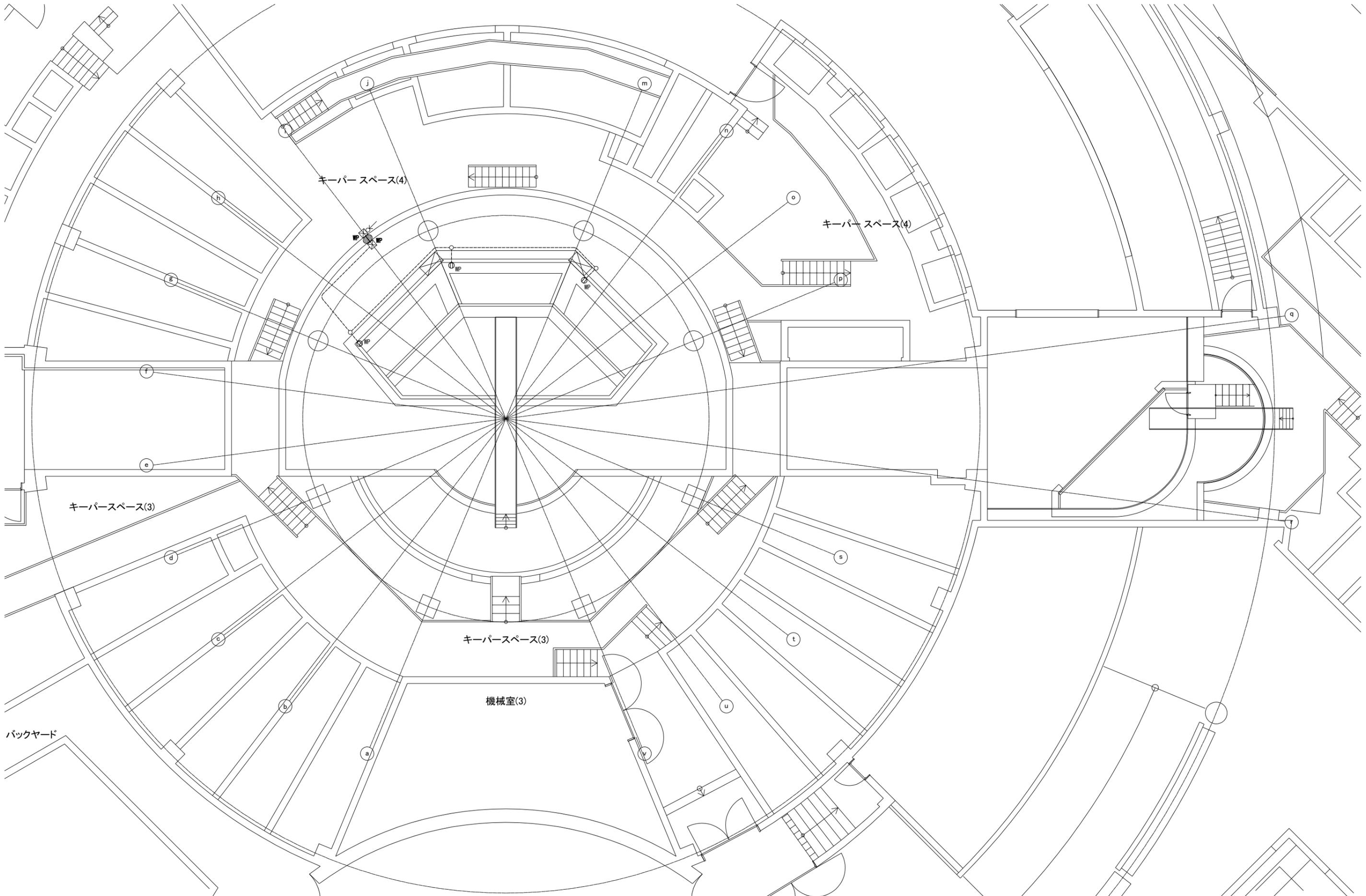
凡例		
記号	名称	備考
<非常照明設備>		
●	非常照明器具 埋込型 IL40W	
<放送設備>		
⊙	埋込スピーカー	
<自動火災検知設備>		
⊠	煙感知器 2層埋込型	

- 注記
1. 図中、★印は既設器具取外・再取付を示す。
 2. 再取付器具は清掃の上再取付を行うこと。
 3. 工事着手前に現状を十分調査の上、工事着手のこと。
 4. 配管配線は既存流用とする。
 5. 本工事に伴う消防法・試験調整は本工事に含むこと。

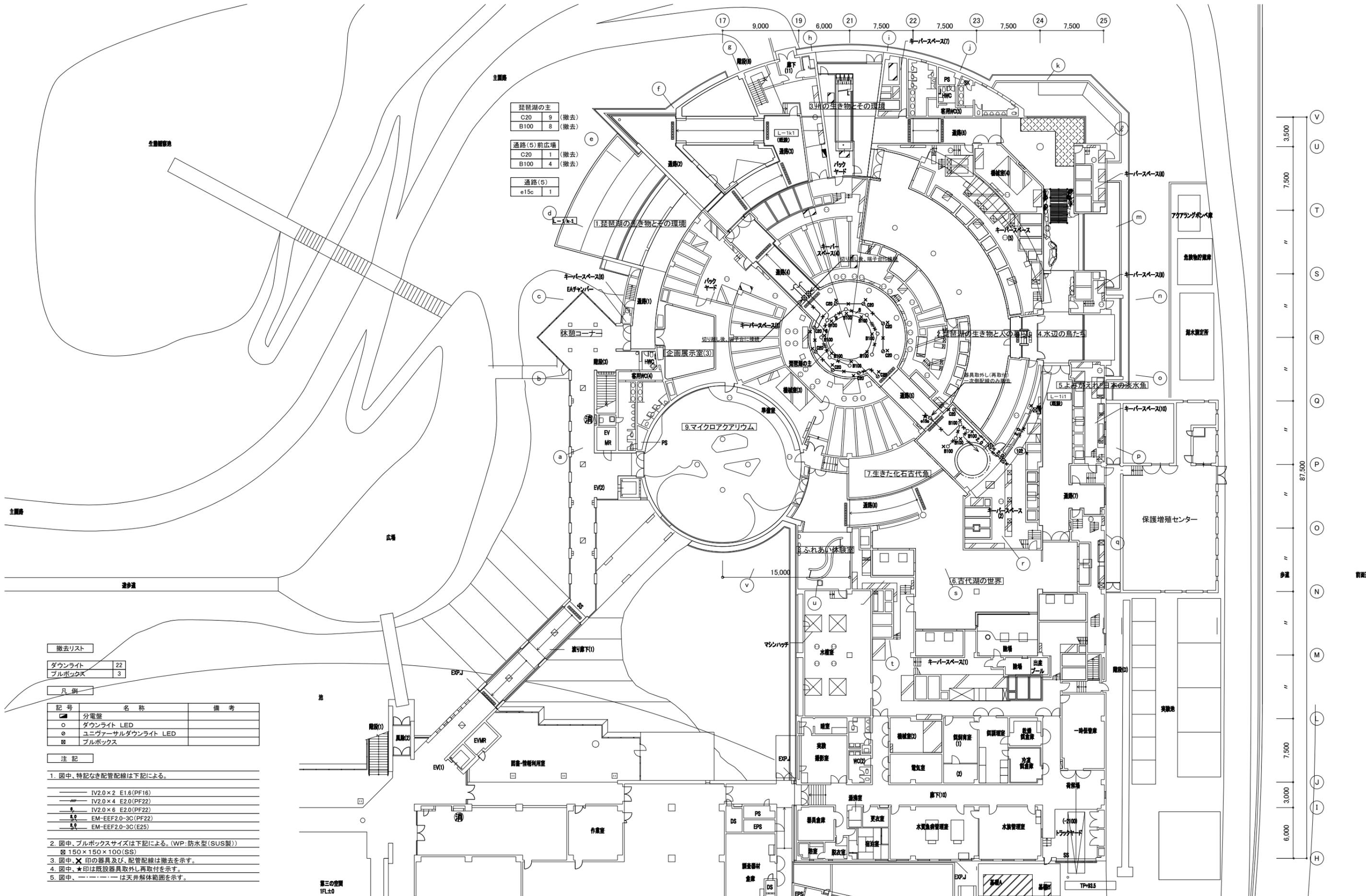


凡例		
記号	名称	備考
■	分電盤	
⊙	埋込コンセント 2P15A×2	
⊙E	埋込コンセント 2P15A×2 E付	
⊙ET	埋込コンセント 2P15A×2 ETカバー付	
⊙WP	埋込コンセント 防水型(IP44) 2P15A×1 Eカバー付	
□	プルボックス	
□WP	プルボックス 防水型	
●	壁貫通補修処理	
—	耐きりげ保護配管	

- 注記
1. 図中、特記なき配管配線は下記による。
 --- □ --- EM-EEF2.0-3C(PF22)
 --- EM-EEF2.0-3C(天井内ころがし)
 --- EM-EEF2.0-3C(E25)
 --- EM-EEF2.0-3C(E25)×2
 2. 図中、プルボックスサイズは下記による。(WP:防水型(SUS製))
 □ 150×150×100(SS)
 3. 図中、★印は既設器具取外し再取付を示す。
 4. 再取付器具は清掃の上、再取付を行うこと。
 5. 工事着手前に現状を十分調査の上、工事着手のこと。
 6. 再取付器具の配管配線は既存流用とする。
 7. 防火区画貫通部は国土交通大臣または
 財団法人日本消防設備安全センター認定工法とする。



竣工年月日	技にころを	DATE	PROJ. NO.	0-2024-006	PROJ. TITLE	滋賀県立琵琶湖博物館ピコオオナズ水産およびコア水産新設展示設計業務	電気
監理者印	株式会社	CHECK			DWG. TITLE	コンセント設備 デッキ階平面図 (改修)	DWG. NO.
施工者印	大建設				SCALE	1:50 (A1) 1:100 (A3)	E-009
		一級建築士事務所 大阪府知事登録 第(シ)404号						

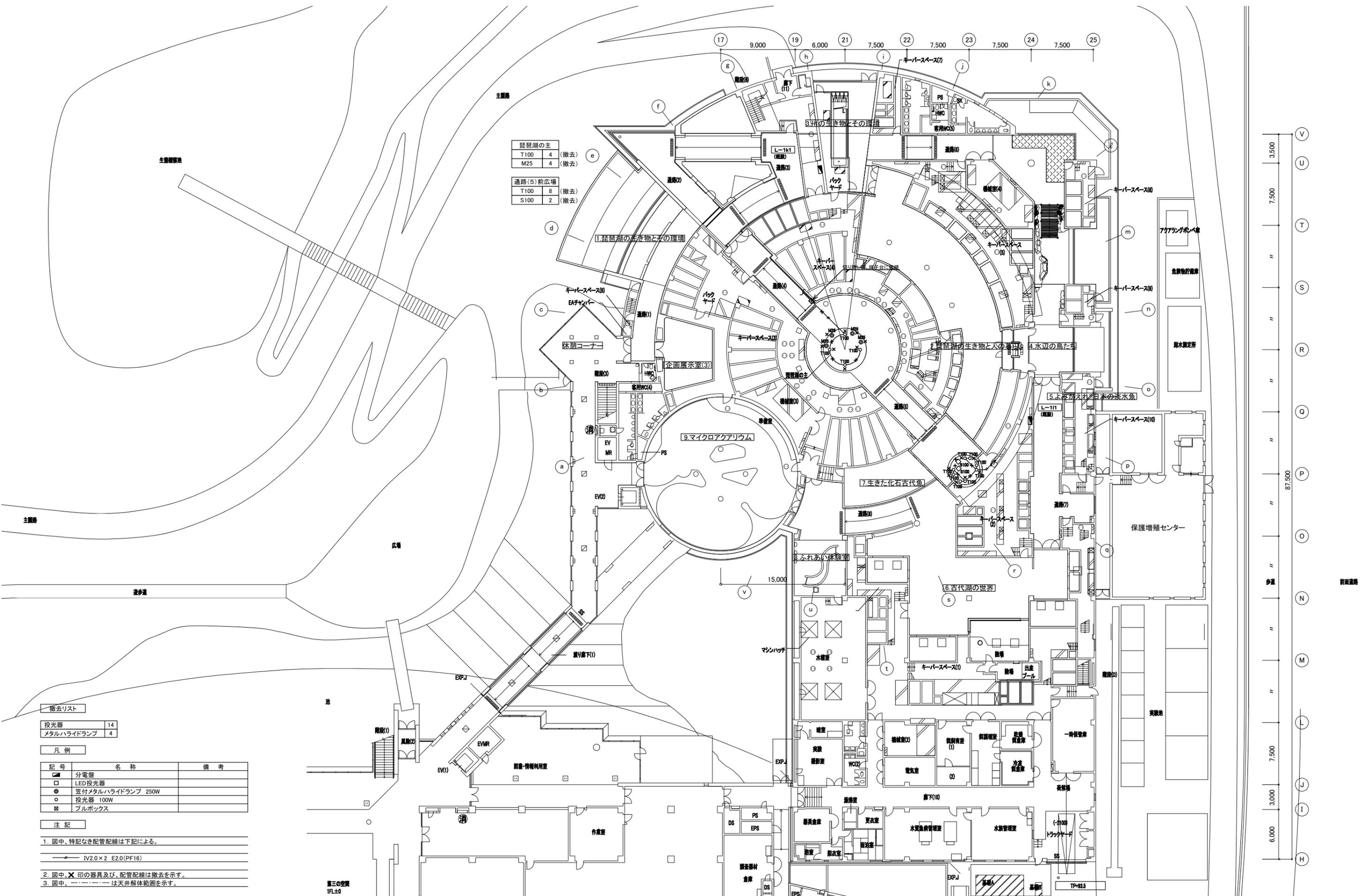


琵琶湖の主		
C20	9	(撤去)
B100	8	(撤去)
通路(5)前広場		
C20	1	(撤去)
B100	4	(撤去)
通路(5)		
e15c	1	

撤去リスト	
ダウンライト	22
プルボックス	3

凡例		
記号	名称	備考
□	分電盤	
○	ダウンライト LED	
⊙	ユニヴァーサルダウンライト LED	
⊞	プルボックス	

- 注記
1. 図中、特記なき配管配線は下記による。
 — IV2.0×2 E1.6(PF16)
 — IV2.0×4 E2.0(PF22)
 — IV2.0×6 E2.0(PF22)
 — EM-EEF2.0-3C(PF22)
 — EM-EEF2.0-3C(E25)
 2. 図中、プルボックスサイズは下記による。(WP:防水型(SUS製))
 ⊞ 150×150×100(SS)
 3. 図中、X印の器具及び、配管配線は撤去を示す。
 4. 図中、★印は既設器具取外し再取付を示す。
 5. 図中、---は天井解体範囲を示す。



琵琶湖の主			
T100	4	(撤去)	
M25	4	(撤去)	
通路(5)前広場			
T100	8	(撤去)	
S100	2	(撤去)	

撤去リスト	
投光器	14
メタルハイドランプ	4

凡例			
■	分電盤		
□	LED投光器		
●	笠付メタルハイドランプ 250W		
○	投光器 100W		
⊠	プルボックス		

- 注記
1. 図中、特記なき配管配線は下記による。
— IV2.0×2 E2.0(PF16)
 2. 図中、X印の器具及び、配管配線は撤去を示す。
 3. 図中、---は天井解体範囲を示す。

