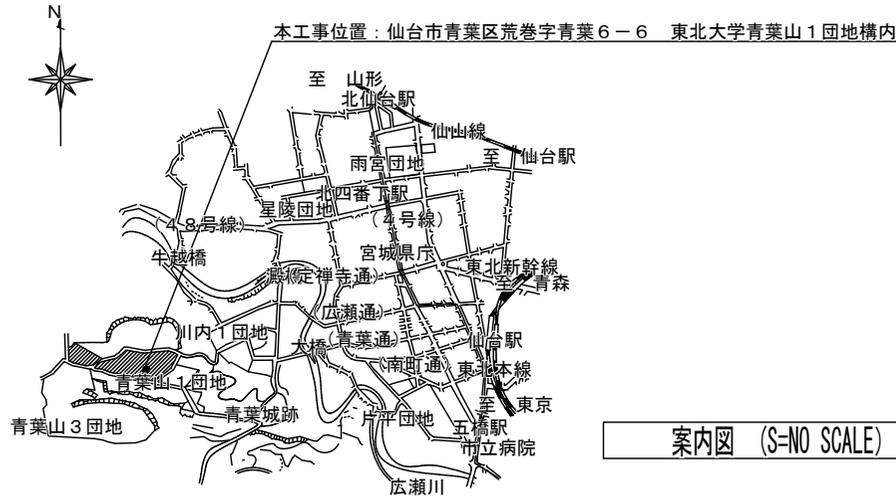


東北大学（青葉山1）西食堂改修その他電気設備工事



【建物概要】

建物名称：西食堂
 建設年：昭和45年・平成17年増築
 構造：鉄筋コンクリート造・鉄骨造（増築部）
 階数：地上1階
 建築面積：477㎡
 延べ面積：465㎡（R1：242㎡・S1：223㎡）
 整備面積：改修 約465㎡（一部取り壊し約18㎡ 鉄骨造）
 増築 約107㎡（鉄骨造）

【工事概要】

工事場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6番6号
 （東北大学青葉山1団地構内）

工期：令和2年3月～令和2年8月

工事内容

【内外装全面改修】

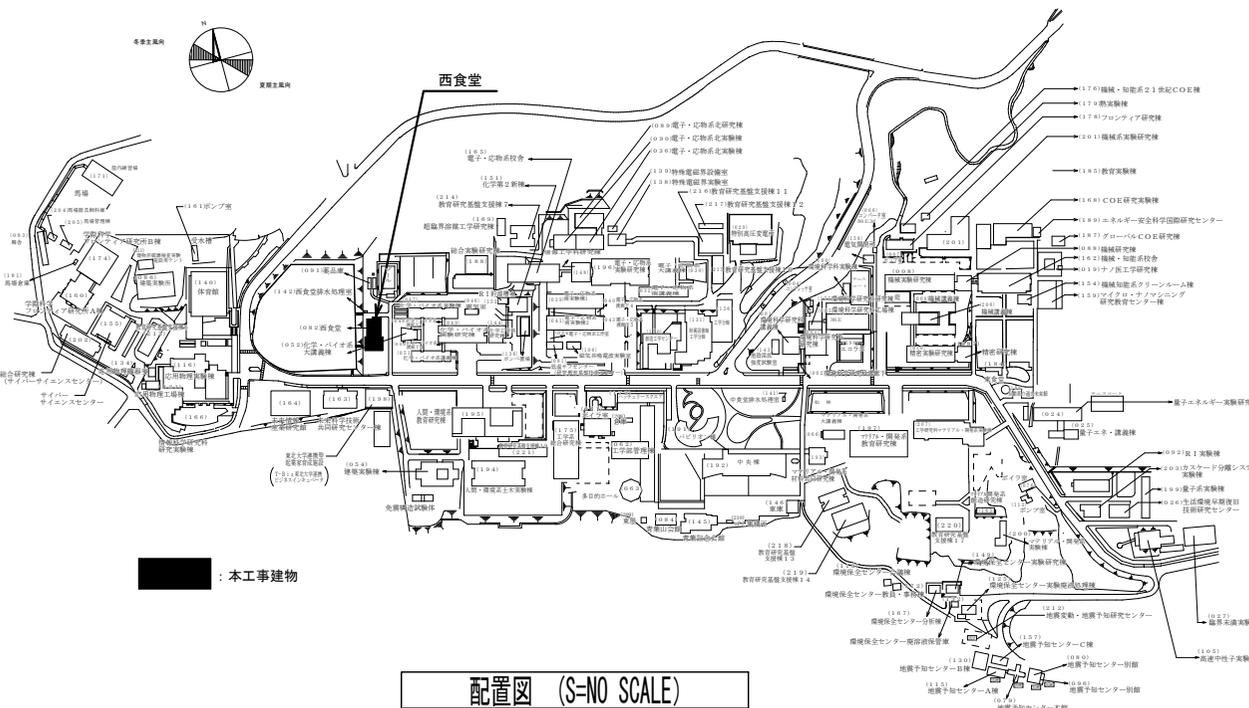
- ・食堂、食堂便所、厨房、厨房更衣室、厨房便所他

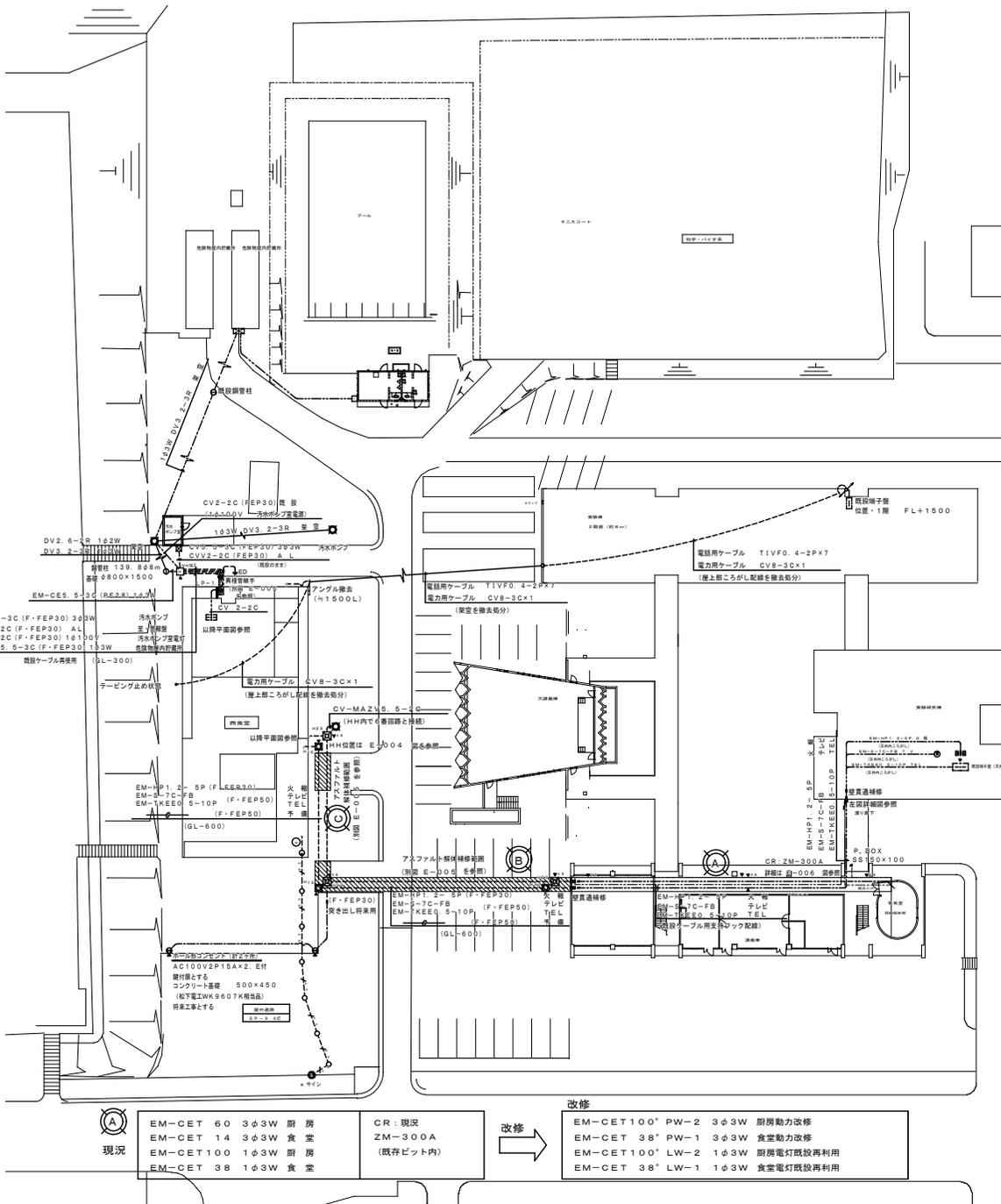
詳細は添付図による

【増築】

- ・更衣室、便所他

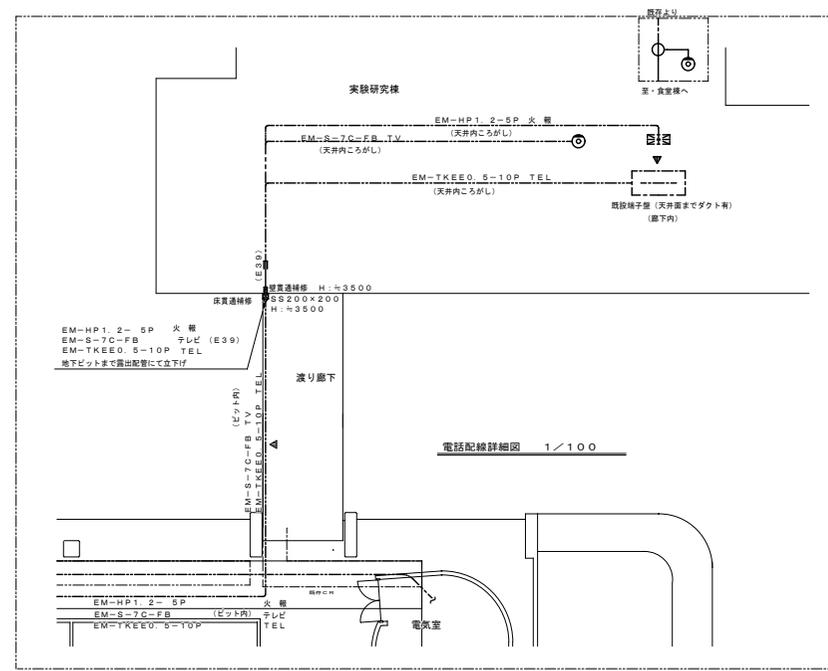
詳細は添付図による





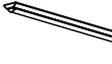
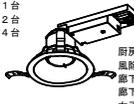
記号	名称	摘要・備考
□	ハンドホール	H1-6-R2K-60
□	ハンドホール	H2-0-R2K-60
□	プルボックス	種別は特記による
○	地中埋込照明器具	参考図面参照
○	鋼管柱 (参考基礎寸法φ850×1000)	150φ 8m
□	既設外灯	H2.00W
---	既設配管配線	
▲	ケーブル用表示札 (アクリル製)	特記は数量を示す。電源線・ケーブル種別・負荷も併せて記入
▲	ケーブルラック用表示札 (アクリル製)	種別を記入

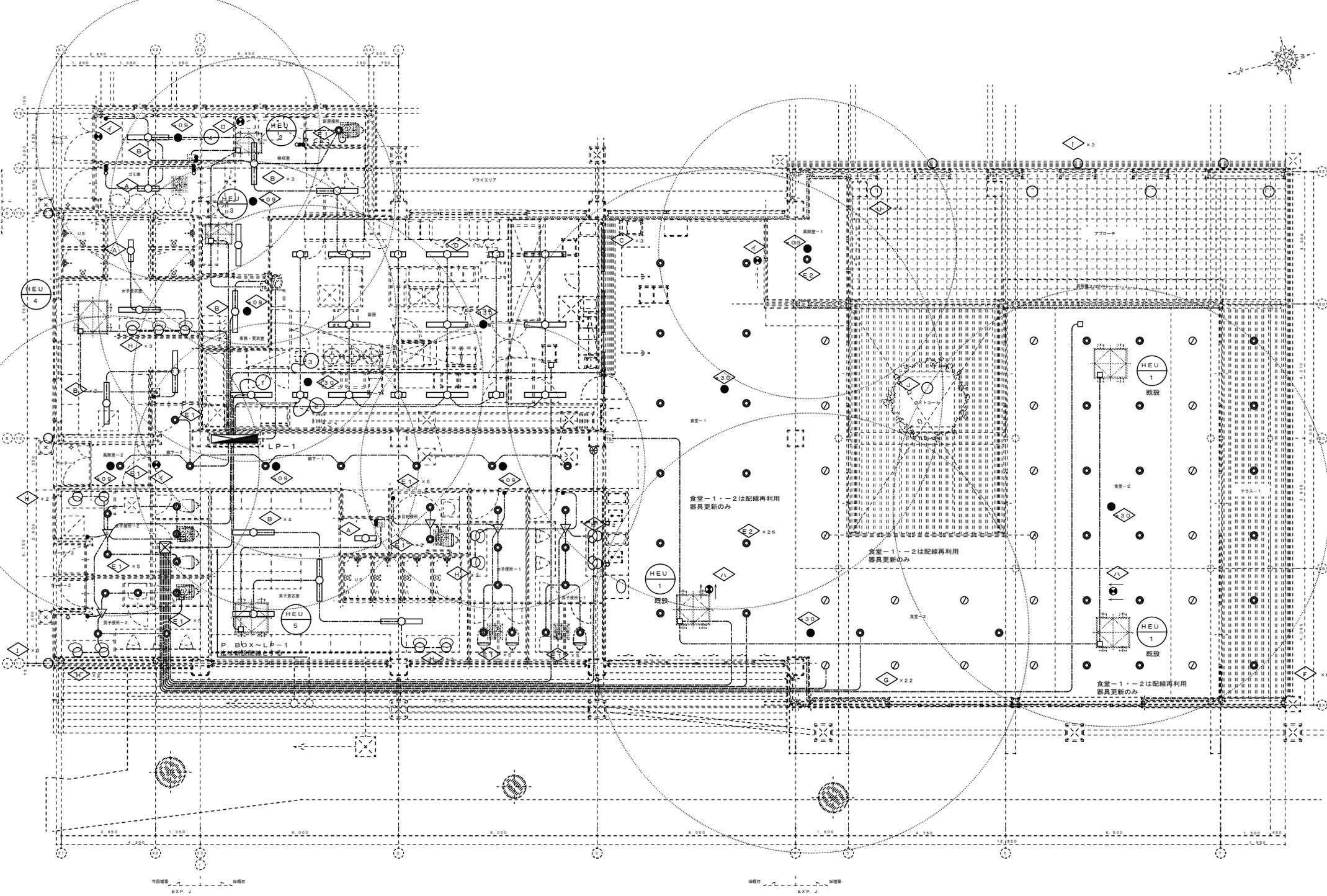
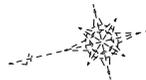
特記無き配管配線は下記による
 --- E-M-CE 3.5-3C (F・FEP30) 地中埋設
 --- 既存設置通修
 (注記)
 1. 真通箇所のみ開等には耐熱シール材等の不燃材料を充てんすること。
 2. 地中埋設管溝は全てGL-600以上とし、全こう長埋設表示シート敷設のこと。
 3. 既設直埋設ケーブルは、埋めおきとする。



区画	階層	設備	仕様	状態
B	上段 (GL-600)	EM-CET 38 (F・FEP65)	3φ3W 食堂	予備
	上段 (GL-600)	EM-CET 100 (F・FEP65)	3φ3W 厨房	予備
	上段 (GL-600)	EM-CET 60 (F・FEP65)	3φ3W 厨房	予備
C	上段 (GL-600)	EM-CET 38 (F・FEP65)	3φ3W 食堂	予備
	上段 (GL-600)	EM-CET 100 (F・FEP65)	3φ3W 厨房	予備
	上段 (GL-600)	EM-CET 60 (F・FEP65)	3φ3W 厨房	予備

区画	階層	設備	仕様	状態
A	上段 (GL-600)	EM-CET 60	3φ3W 厨房	現況
	上段 (GL-600)	EM-CET 14	3φ3W 食堂	現況
	上段 (GL-600)	EM-CET 100	1φ3W 厨房	現況
	上段 (GL-600)	EM-CET 38	1φ3W 食堂	現況
B	上段 (GL-600)	EM-CET 100° PW-2	3φ3W 厨房動力改修	改修
	上段 (GL-600)	EM-CET 38° PW-1	3φ3W 食堂動力改修	改修
	上段 (GL-600)	EM-CET 100° LW-2	1φ3W 厨房電灯既設再利用	改修
	上段 (GL-600)	EM-CET 38° LW-1	1φ3W 食堂電灯既設再利用	改修

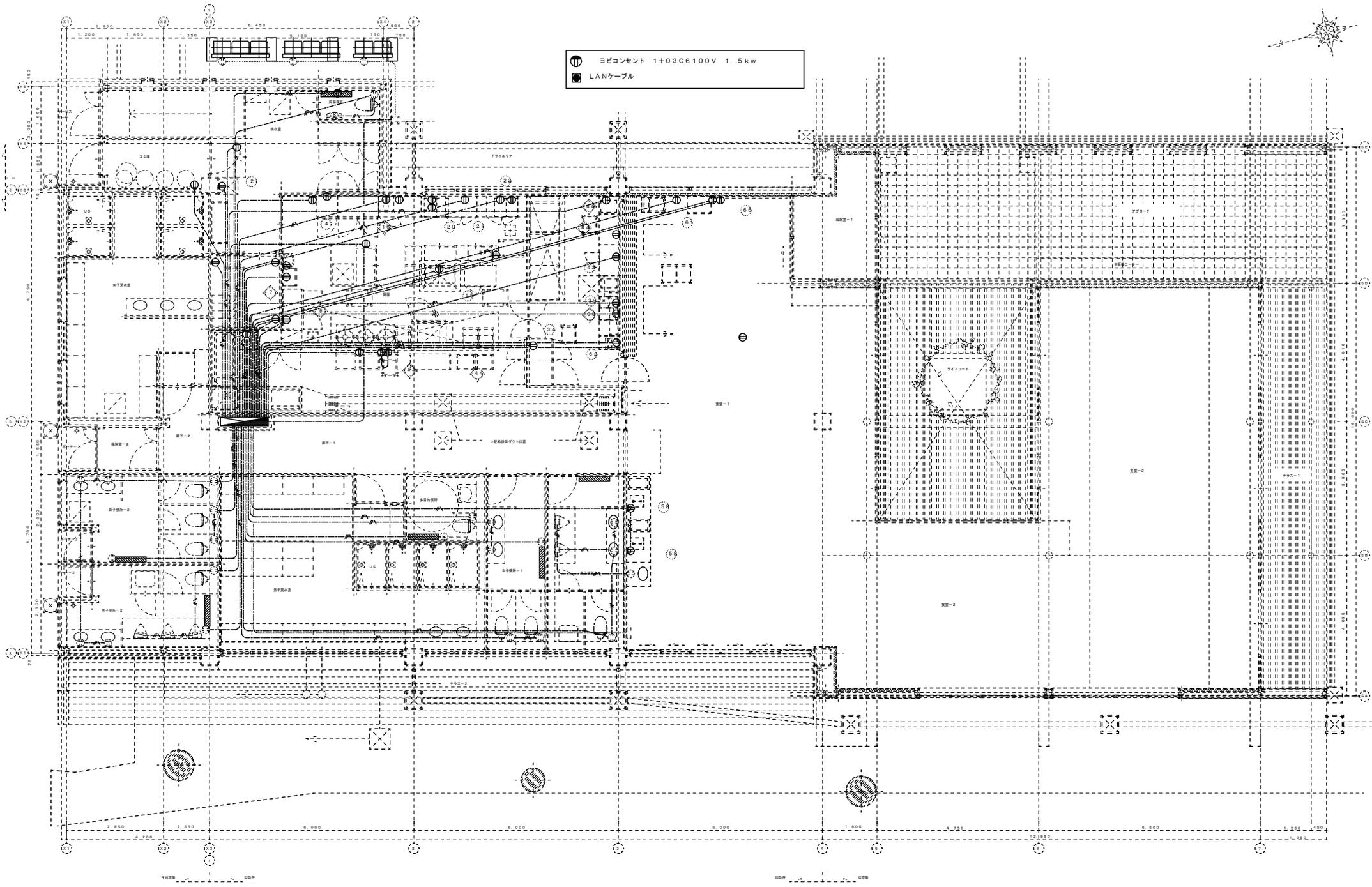
<p>LEDベースライトTENGO00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>LED11. 9W 1.600 lm 5000K</p>  <p>●寸法：幅120×高さ253 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83</p> <p>公：LSS9-2-15 対象</p>	<p>LEDベースライトTENGO00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>LED19.5W 3.200 lm 5000K</p>  <p>●寸法：幅120×1.250×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V</p> <p>公：LSS9-4-30 対象</p>	<p>LEDベースライトTENGO00シリーズ 直付形 幅70</p> <p>LED19.5W 3.200 lm 5000K</p>  <p>●寸法：幅70×1.223×高さ53 ●本体：鋼板 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83</p> <p>公：LSS1-4-30 対象</p>	<p>LEDベースライトTENGO00シリーズ 直付形 幅120</p> <p>LED43.0W 6.630 lm 5000K 防塵 防湿 SUS</p>  <p>●寸法：幅120×1.250×高さ75 ●本体：ステンレス 白 ●LEDカバー：ポリカーボネート 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●保護等級：IP23防湿</p> <p>公：LSS9MP/RP-4-64 対象</p>	<p>LEDユニコト交換形ダウンライト 一般形 (高効率 広角タイプ)</p> <p>LED8.0W 1.010 lm 5000K</p> <p>LED17.1W 2.430 lm 5000K</p>  <p>●寸法：径φ150 ●器具寸法：幅169×298×埋込高106 ●本体：アルミダイカスト ●化粧材：ガラスセラミック (パーシジョンホワイト) ●反射材：パーシジョンホワイト ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●電源ユニット内蔵</p> <p>公：LRS1-08 対象 公：LRS1-22 対象</p>	<p>LEDユニコト交換形ダウンライト 軒下用 (高効率 広角タイプ)</p> <p>LED8.0W 780 lm 5000K 防湿</p>  <p>●寸法：径φ150 ●器具寸法：幅165×298×埋込高141 ●本体：アルミダイカスト ●化粧材：鋼板 (パーシジョンホワイト) ●反射材：鋼板 (パーシジョンホワイト) ●定格電圧：AC100V～242V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●電源ユニット内蔵</p>																																																																																																																								
<p>LED小形ペンダント</p> <p>LED7.0W 730 lm 2700K</p>  <p>●寸法：径φ100×高さ98 全長：695～1395 ●本体：鋼板 (ピアノホワイト) ●定格電圧：AC100V ●平均演色評価数 (Ra)：80</p> <p>公：LSS9-2-15 対象</p>	<p>LEDブラケット</p> <p>LED6.2W 490 lm 2700K</p>  <p>●寸法：径φ145×出射径φ7 ●本体：アルミダイカスト 本ホワイト ●ヘッド：アクリル クリアー 内蔵乳白遮熱 (ネジ込式) ●定格電圧：AC100V ●平均演色評価数 (Ra)：83</p> <p>公：LSS1-4-30 対象</p>	<p>LEDブラケット</p> <p>LED6.2W 390 lm 2700K 防湿</p>  <p>●寸法：径φ265×出射径φ4 ●本体：アルミダイカスト ●ヘッド：アクリルセラミック ●グローブ：アクリル 乳白 ●線径色：タリックスルパー ●定格電圧：AC100V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●保護等級：IP23</p> <p>公：LSS1-4-30 対象</p>	<p>LED天井埋込投光器 屋外用 防湿形 広角形タイプ</p> <p>LED5.9W 280 lm 2700K 防湿</p>  <p>●寸法：径φ100×高さ180 ●本体：SUS 黒塗装 ●照射角：SUS (調整) 1.0、6 (固定) ●反射材：アルミセラミック (内蔵・調整可) ●定格電圧：AC100V ●平均演色評価数 (Ra)：83 ●保護等級：IP23</p>	<p>殺菌灯 (空気循環式紫外線消毒機)</p> <p>GL15Wx2 53.1W (50Hz) 45.2W (60Hz)</p>  <p>●器具寸法：幅703×奥行250×高さ159 ●本体：SPC (鋼板) 1.0、6 (ホワイト) ●照射角：SUS (調整) 1.0、6 (固定) ●反射材：アルミセラミック (内蔵・調整可) ●定格電圧：GEDD-15100C1 (×2) ●筐体寸法：幅147 (ランプ幅) 145 (×4) ●設置ランプ：GL15 (×2) ●グロースター：FG-1P (×2) ●制御ファン：MU1238A-11B</p>																																																																																																																									
<p>非常用照明器具専用形 一般形 (埋込φ100)</p> <p>LED9形 乾電池用 (電池内蔵形)</p>	<p>非常用照明器具専用形 一般形 (埋込φ100)</p> <p>LED30形 乾電池用 (電池内蔵形)</p>	<p>非常用照明器具専用形 防湿・防塵形 (直付)</p> <p>LED30形 乾電池用 (電池内蔵形)</p>																																																																																																																											
<p>スロープ 1台 検収室 1台 事務・更衣室 1台 風除室-2 1台 廊下-1 2台</p> <p>非常灯型番番号：LALH-001 消費電力：0.8W</p>  <p>●寸法：径φ100×高さ74 (埋込穴寸法) ●本体：アルミダイカスト ●枠：CGC ●レンズ：ガラス ●リモコン点検機能付</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>照度範囲</th> <th>2.0</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> <th>4.0</th> <th>4.5</th> <th>5.0</th> <th>5.5</th> <th>6.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度範囲</td> <td>41</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>42</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>44</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>公：K1-LRS11-1</p>	照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	<p>食堂-1 2台 食堂-2 1台</p> <p>非常灯型番番号：LALH-029 消費電力：1.5W</p>  <p>●寸法：径φ100×高さ74 (埋込穴寸法) ●本体：アルミダイカスト ●枠：CGC ●レンズ：ガラス ●リモコン点検機能付</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>照度範囲</th> <th>2.0</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> <th>4.0</th> <th>4.5</th> <th>5.0</th> <th>5.5</th> <th>6.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度範囲</td> <td>41</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>42</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>44</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>公：K1-LRS11-3</p>	照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	<p>厨房 2台</p> <p>非常灯型番番号：LALH-003 消費電力：1.5W</p>  <p>●寸法：径φ150×高さ74 ●本体：アルミダイカスト ●枠：CGC ●レンズ：ガラス ●リモコン点検機能付</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>照度範囲</th> <th>2.0</th> <th>2.5</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> <th>4.0</th> <th>4.5</th> <th>5.0</th> <th>5.5</th> <th>6.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>照度範囲</td> <td>41</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>42</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>照度範囲</td> <td>44</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> <td>4.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>公：K1-LSS14MP-3</p>	照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4			
照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0																																																																																																																				
照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0																																																																																																																				
照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0																																																																																																																				
照度範囲	41	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	42	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
照度範囲	44	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4																																																																																																																				
<p>LED避難口誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED1.5W C線内蔵 (電池内蔵)</p>	<p>LED避難口誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED1.5W C線外蔵 (電池内蔵)</p>	<p>LED避難口誘導灯 天井・壁直付</p> <p>LED2.1W C線内蔵 (電池内蔵)</p>																																																																																																																											
<p>食堂-1 出入口 1台 スロープ出入口 1台 廊下-2 出入口 1台</p> <p>型式認定番号：1AS111-3172 消費電力：1.5W 公：SH1-FBF/FSF20-C</p>  <p>●寸法：140×162×35 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●リモコン点検機能付</p>	<p>検収室 1台</p> <p>型式認定番号：1AS111-3172 消費電力：1.5W 公：ST1-FBF/FSF22-C</p>  <p>●寸法：140×162×35 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●リモコン点検機能付</p>	<p>食堂-1 1台 食堂-2 1台</p> <p>型式認定番号：1AS211-3173 消費電力：2.1W 公：ST1-FSF23-C</p>  <p>●寸法：140×162×49 ●本体：樹脂 (オフホワイト) ●リモコン点検機能付</p>																																																																																																																											



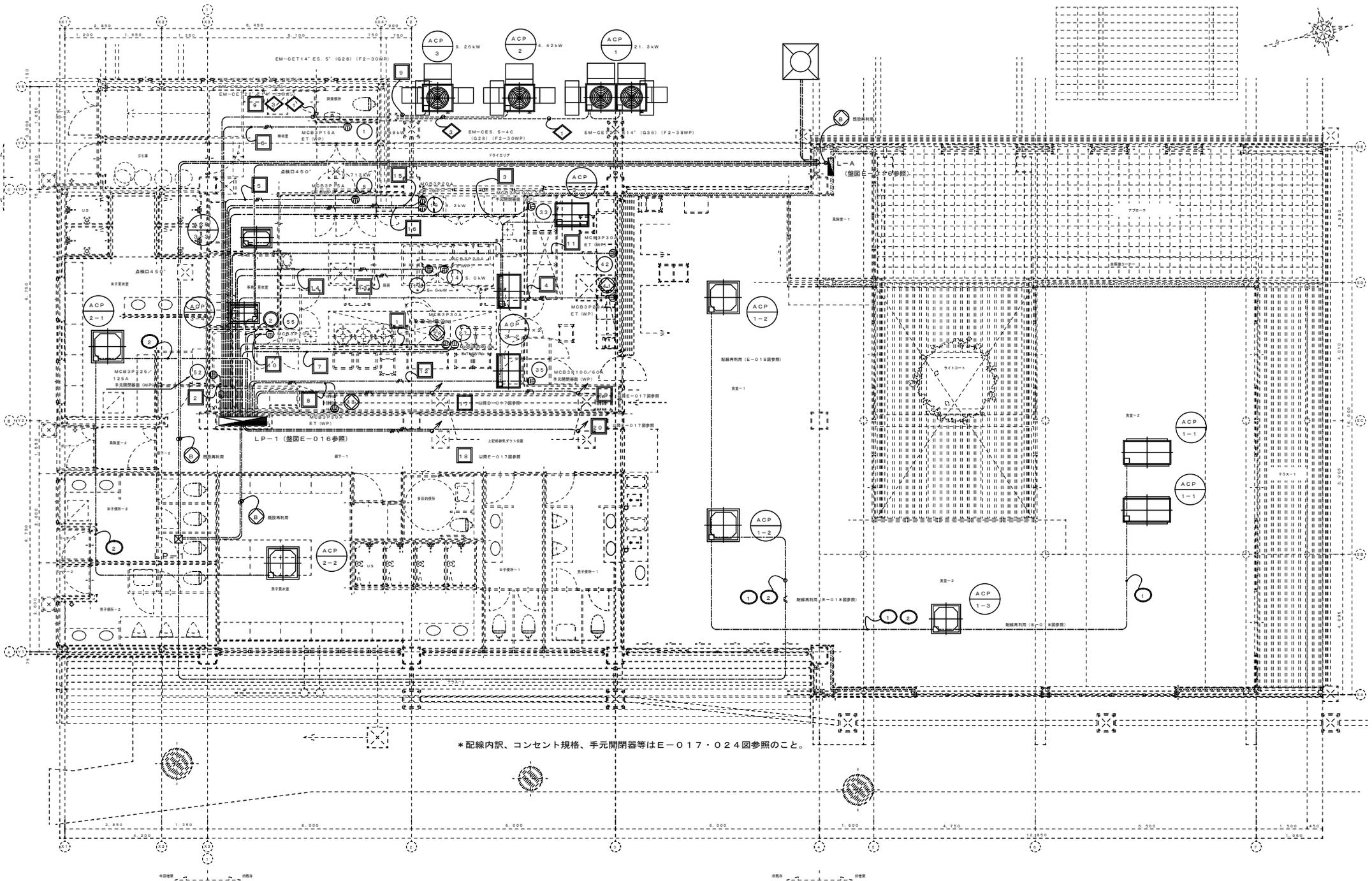
		工事名 東北大学（青葉山1）西食堂改修その他電気設備工事			
担当	関連	図面No.	図面名 電灯設備改修図	縮尺 A3:S=1/50	日付
			E -		



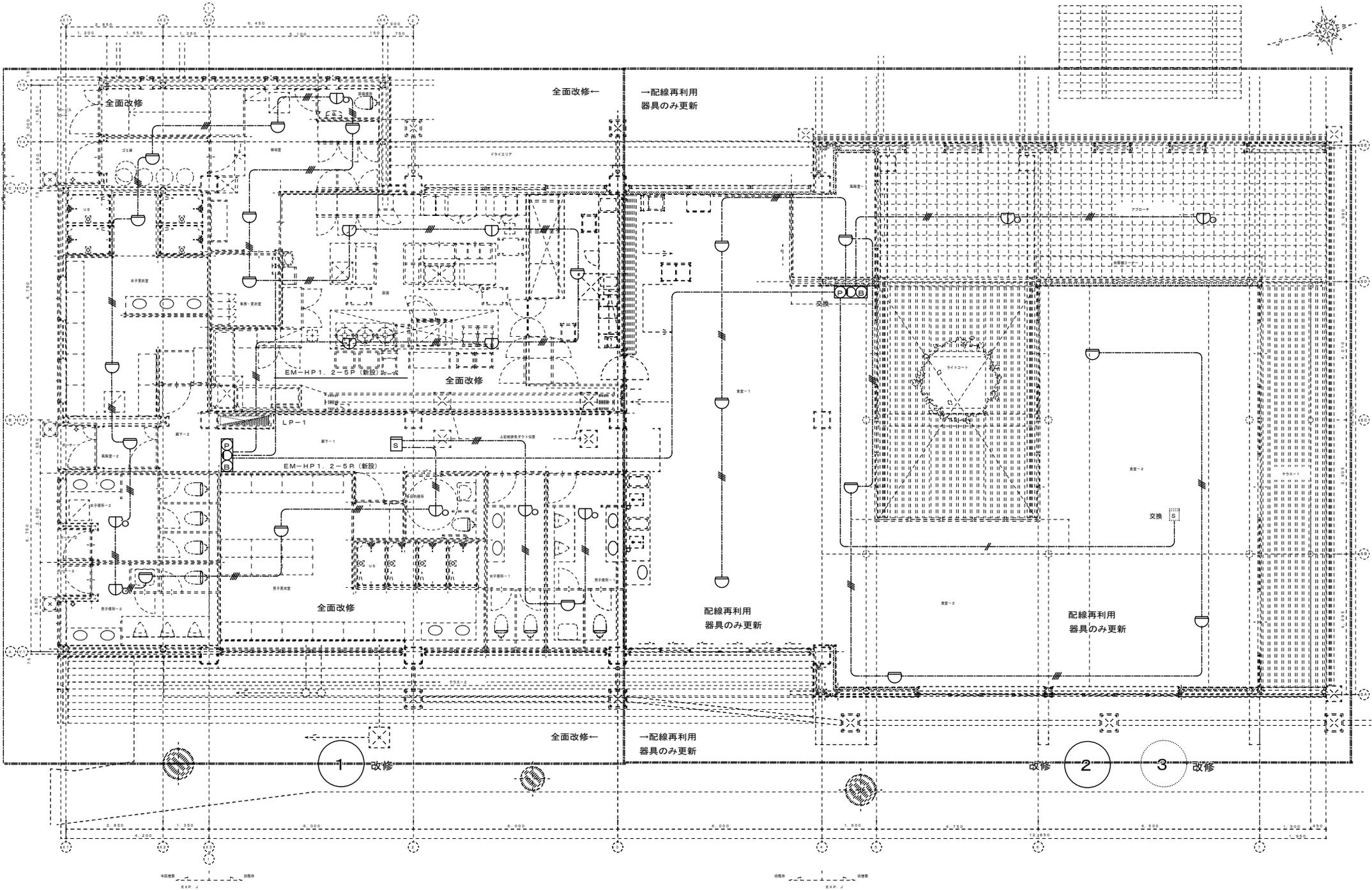
3芯コンセント 1+03C6100V 1.5kw
 LANケーブル



		工事名 東北大学（青葉山1）西食堂改修その他電気設備工事		図面名 コンセント設備改修図		縮尺 A3-S-1/50		日付		E -	
		担当	関係	図面N.O.							

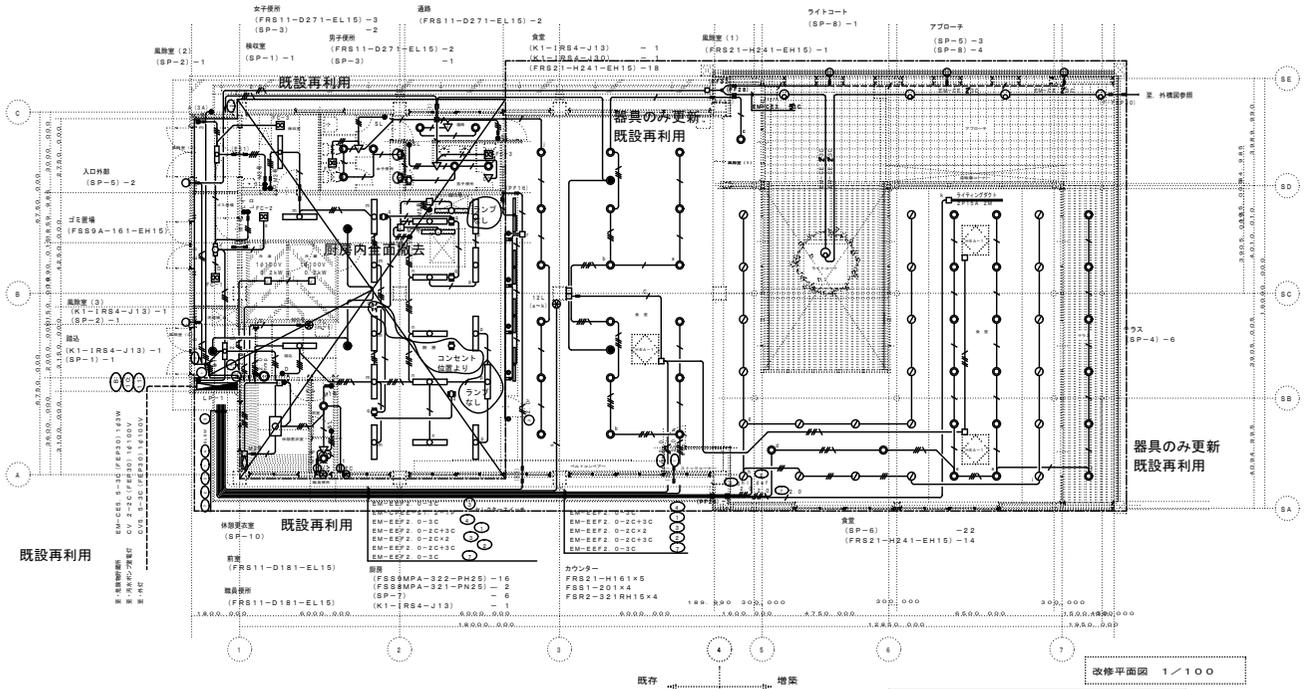


		工事名 東北大学（青葉山1）西食堂改修その他電気設備工事		E -	
担当	関連	図面NO.	図面名 幹線・動力設備改修図	縮尺 A3:S-1/50	頁付 1/1



		工事名		東北大学（青葉山1）西食堂改修その他電気設備工事	
		図面名		自動火災報知設備改修図	
担当	関係	縮尺	日付	A3: S=1/50	頁
					E -

入口外部 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-5 2 EM-E-EF2.0-3 C (PF16) (2D) ● 自動点検器 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)	風船室(2) 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-2 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 3W1.5A×1	女子更衣 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS11-D271-EL15 3 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● SP-3 2 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● FC-1 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ▽ 熱線式自動スイッチ用センサー ● 熱線式自動スイッチ切替機	退席 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS11-D271-EL15 2 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ▽ 熱線式自動スイッチ用センサー ● 熱線式自動スイッチ切替機	風船室(1) 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS21-H241-EH15 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)	アプローチ 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-5 3 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● SP-8 4 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)
ゴミ室 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FSS9A-161-EH15 1 EM-E-EF1.6-2C C (PF16) (2D) ● FC-1 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)	脱衣室 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-1 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● FC-3 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 1P1.5A×1 ● 排気スイッチ 3W1.5A×1 ● 熱線式自動スイッチ切替機	男子更衣 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS11-D271-EL15 2 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● SP-3 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● FC-3 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ▽ 熱線式自動スイッチ用センサー ● 熱線式自動スイッチ切替機	軒下 器具利用 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 □ アウトレットボックス 1 EM-E-EF2.0-3 C (PF16) (2D)	ライトコート 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-8 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)	



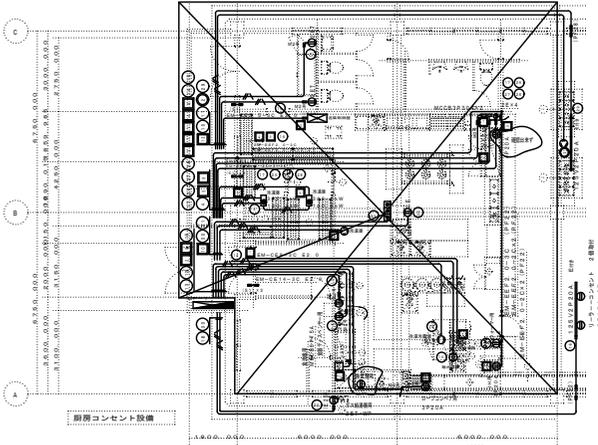
記号	名称	備考
●	家光灯	
○	家光灯 壁付	
○	自動灯・ダウンライト	
○	H I D 灯 ワイトアップ照明器具	床埋込
●	非常用照明器具	
●	適用名前付スイッチ 大角型	1P1.5A×1 断電用プレート付
●	適用名前付スイッチ 大角型	2P1.5A×1 断電用プレート付
●	適用名前付スイッチ 大角型	3W1.5A×1 断電用プレート付
●	熱線式自動スイッチ切替機	6A OFF-自動-連続の切替
▽	熱線式自動スイッチ用センサー	傍記"○"は予備を示す
□	フルボックス	SS150×150×100C
□	壁付換気扇	機械設備参照
□	余熱交換換気扇	機械設備参照
□	ライティングダクト	2P1.5A×3m

※特記なき配線は、下記とする。	保護管
---	EM-E-EF1.6-2C (PF16)
---	EM-E-EF1.6-3C (PF16)
---	EM-E-EF1.6-3C (内線は接地点) (PF16)
---	EM-E-EF1.6-2C×2 (PF22)
---	EM-E-EF1.6-2C×2 (内線は接地点) (PF22)
---	EM-E-EF1.6-2C×3C (PF22)
---	EM-E-EF1.6-2C×3C (内線は接地点) (PF22)
---	EM-E-EF1.6-3C×2 (PF22)
---	EM-E-EF1.6-3C×2 (内線は接地点) (PF22)
---	EM-E-EF2.0-2C (PF22)
---	EM-E-EF2.0-3C (内線は接地点) (PF22)
---	EM-E-EF2.0-2C×2 (内線は接地点) (PF22)
---	EM-E-EF2.0-2C×3C (内線は接地点) (PF28)
---	EM-CPEE-S1.2-1P (PF16)

●	電線管にて保護
○	樹脂製モールにて保護

浴槽 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 □ ジャンクションボックス □ ジャンクションボックス	風船室(3) 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-2 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● K1-IRS4-J13 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 1P1.5A×1	脱衣室 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-1 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● K1-IRS4-J13 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 1P1.5A×1 ● 熱線式自動スイッチ切替機	女子更衣 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS11-D181-EL15 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ▽ 熱線式自動スイッチ用センサー ● 熱線式自動スイッチ切替機	退席 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-10 1 EM-E-EF1.6-2C C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 1P1.5A×1 ● 変換モジュール □ アウトレットボックス □ 変換機	風船室(2) 撤去 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS21-H18 5 EM-E-EF1.6-2C C (PF16) (2D) ● FSSMPA-321-PN25 2 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● SP-7 6 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● K1-IRS4-J13 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) □ ジャンクションボックス ● 排気スイッチ 1P1.5A×1 ● FC-2 1 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● 排気スイッチ 1P1.5A×1 ● 壁付換気扇 ● 壁付換気扇	アプローチ 器具 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS21-H18 5 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) ● FSS1-201 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) □ アウトレットボックス	脱衣室 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● FRS21-H241-EH15 18 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● K1-IRS4-J13 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) ● K1-IRS4-J30 1 EM-E-EF1.6-2 C (PF16) (2D) ● HEA-1 1 EM-E-EF1.6-2C C (PF16) (2D) □ アウトレットボックス □ フルボックス ● 変換機	女子更衣 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-6 2 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D) ● HEA-1 2 EM-E-EF1.6-2C C (PF16) (2D) □ アウトレットボックス □ フルボックス	退席 器具のみ更新 シンボル 規格・参考型番 台数 図号 配線・配管・備考 ● SP-4 6 EM-E-EF1.6-3 C (PF16) (2D)
---	--	--	--	--	---	--	--	---	---

厨房内全面撤去



シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	ガム輪除菌用 エアーコンプレッサー E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
③	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	③	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
④	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	④	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑤	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑤	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑥	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑥	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑦	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑦	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑧	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑧	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑨	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑨	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑩	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑩	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑪	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑪	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑫	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑫	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑬	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑬	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑭	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑭	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑮	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑮	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑯	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑯	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑰	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑰	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑱	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑱	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑲	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑲	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑳	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	⑳	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉑	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉑	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉒	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉒	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉓	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉓	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉔	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉔	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉕	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉕	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉖	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉖	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉗	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉗	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉘	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉘	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉙	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉙	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉚	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉚	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉛	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉛	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉜	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉜	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉝	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉝	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉞	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉞	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㉟	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㉟	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊱	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊱	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊲	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊲	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊳	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊳	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊴	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊴	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊵	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊵	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊶	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊶	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊷	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊷	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊸	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊸	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊹	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊹	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊺	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊺	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊻	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊻	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊼	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊼	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊽	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊽	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊾	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊾	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
㊿	プレハブ冷蔵庫 E-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)	1	㊿	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

No	品名	形式	幅	奥行	高さ	台数	配管	排水	ガス	電圧	消費電力	備考
1	シェルフ	MS1520-18	1518	460	1882	3						
2	プレハブ冷蔵庫		2900	1750	2400	1				0.2	1.5	
3	プレハブ冷蔵庫		2900	1850	2400	1				0	2.5	
4	シェルフ	MS1520-18	1518	460	1882	3						
5	シェルフ	MS1230-18	1212	460	1882	1						
6	シェルフ	MS1070-18	1062	460	1882	1						
7	ローブコンベア		9000	640	800	1		50				生協仕様
8	ウォーマー	TEW-C	350	550	260	1				0.9		
9	電磁調理器	MIR-3L	450	600	450	1					3.4	
10	精水切替機	USR-710	356	356	583	1			間接50		0.72	
11	電磁ゆで器	MNB-S50NH	550	600	800	1		15				12.0 H
12	冷凍冷蔵庫	S61Y52	1500	650	1845	1			間接50		0.982	
13	ソイルドテーブル		1800	750	850	1	15x2	15	40x2			生協仕様
14	食器洗浄機	ND-8E	700	650	1505	1		20	50			11.0 H
15	クリーンテーブル		1500	750	850	1						生協仕様
16	食器ディスペンサー	CL4245	420	500	850	4					0.45	
17	ガス前湯器	RUC-V320W	470	220	600	1	20	20	20	69.1	0.062	3.2号・別途設備工事
18	ホットバー	EF-1580FW	1500	600	850	1						2
19	サラダダー	HSB-1500X	1500	600	857	1						0.5
20	ティーサーバー	SKY-F118MP	340	445	650	1		15	間接50			1.03
	トレーディスペンサー	KN4245W	840	510	870	1						

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

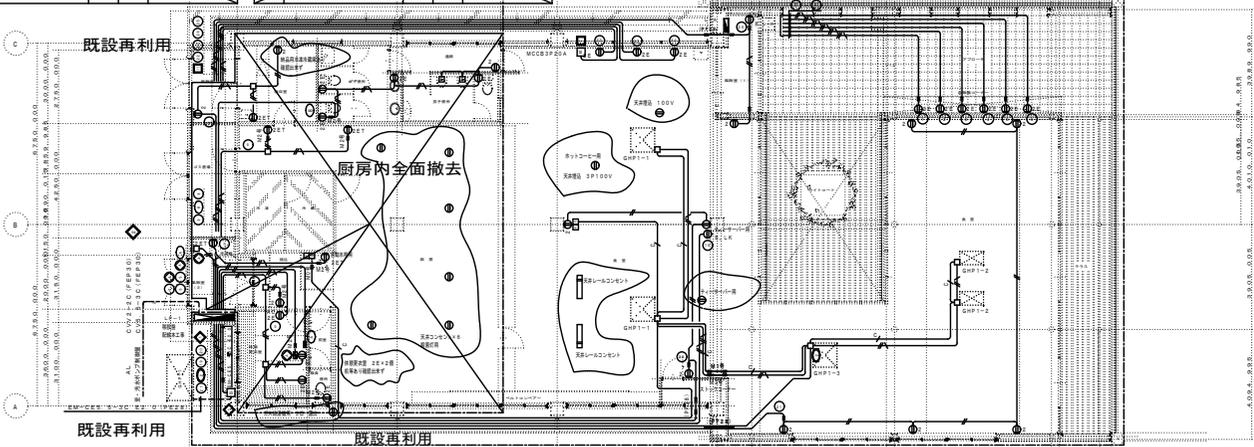
シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	ウォシュレット用電源	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	電灯分電盤 L-A	1	②	

既設再利用



シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	ウォシュレット用電源	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	1	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	電灯動力分電盤 LP-1	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	1	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	3	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	2	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
③	アウトレットボックス	2	③	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
④	アウトレットボックス	2	④	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑤	アウトレットボックス	2	⑤	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑥	アウトレットボックス	1	⑥	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑦	アウトレットボックス	1	⑦	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑧	アウトレットボックス	1	⑧	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑨	アウトレットボックス	1	⑨	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑩	アウトレットボックス	1	⑩	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	3	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	2	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
③	アウトレットボックス	2	③	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
④	アウトレットボックス	2	④	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑤	アウトレットボックス	2	⑤	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑥	アウトレットボックス	1	⑥	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑦	アウトレットボックス	1	⑦	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑧	アウトレットボックス	1	⑧	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑨	アウトレットボックス	1	⑨	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
⑩	アウトレットボックス	1	⑩	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	6	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

動力・コンセント設備凡例

記号	名称	備考
①	壁付コンセント 2P15A×1	2個以上は物取による
②	壁付コンセント (接地種付) 2P15A×1	2個以上は物取による
③	壁付コンセント (接地種付付) 2P15A×1 ET	2個以上は物取による
④	天井コンセント 2P15A×1	取止め
⑤	アウトレットボックス	
⑥	プラグインダクト (2m) 1φ2W100V20A E種付	フィードインキャップを示す
⑦	プラグインダクト用リレーコンセント	2P20A×1 E付 取止め
⑧	ケースブレーカー (接地種付) ELCBとする	種数、容量は物取による

※特記なき配線は、下記とする。 (保護管)

- EM-EEF2.0-2C (PF16)
- EM-EEF2.0-3C (PF22)
- EM-EEF2.0-2C×2 (内一線は接地線) (PF22)
- EM-CEE1.2-5C (内一線は接地線) (PF16)

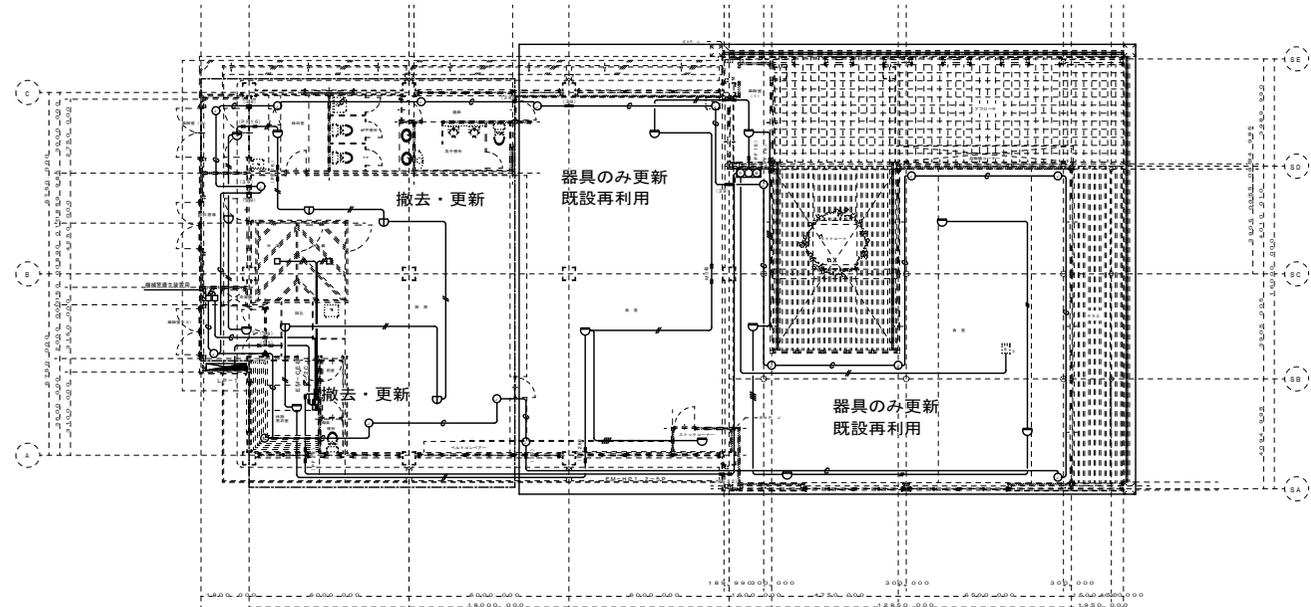
電線管にて保護
樹脂製モールにて保護

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	2	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	エアー用電源	1	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	1	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)

シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	3	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	1	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
③	空調機用コンセント	1	③	EM-CEE1.25-2 C (PF16) (SD)

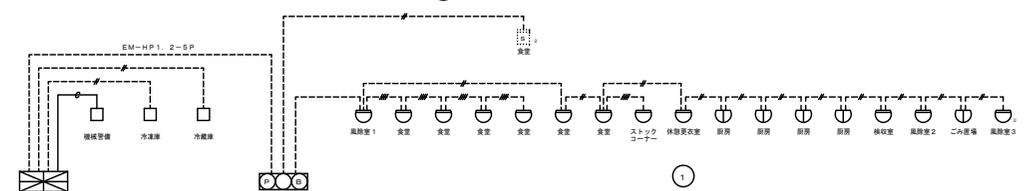
シボル	規格・参考型番	台数	図例	配線・配管・備考
①	挿込コンセント 2P15A×2	3	①	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
②	アウトレットボックス	2	②	EM-EEF2.0-3 C (PF22) (SD)
③	空調機用コンセント	2	③	EM-CEE1.25-2 C (PF16) (SD)
④	アウトレットボックス	2	④	EM-EEF2.0-3 C (PF22



撤去	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	3	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

居室 器具のみ更新				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	2	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	3	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	
ストロークコーナー 器具のみ更新				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	

居室 器具のみ更新				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	4	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	6	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	
	感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	
	機械警備用 (フランシプレート取付)	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	



自動火災報知設備 系統図

客用エレベーター 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (3) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	
	アウトレットボックス	2	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (3) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (2) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (2) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (1) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

客用エレベーター (1) 撤去				
シンボル	規格・参考型番	台数	設置場所	配線・配管・備考
	常温式スポット型感知器 2種 防炎型	1	EM-AE0.9-2 C (P.F.1.6) (2D)	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)
	アウトレットボックス 機械警備用 (フランシプレート取付)	1	F=1.6 (3.9) (LV4-LS1)	

自動火災報知設備凡例

記号	名称	備考
	受信機	P型2線 3回線 壁掛型
	機器収容箱	露出型 (P-2)
	常温式スポット型感知器	1 2種
	常温式スポット型感知器	2種 天井内
	常温式スポット型感知器	2種 防炎型
	警成区検番号	天井内
	警成区検番号	
	ケーブル配線	
	配管配線	
	既設を示す	
	アウトレットボックス	(機械警備用 (フランシプレート取付))
	アウトレットボックス	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする。
 - EM-AE 0.9-2C
 - EM-AE 0.9-4C (P.F.2.2)
 - 受信機
P型2線3回線
1室は冷感線温度異常表示として使用(注記3)
警成区
既設区検線に接続のこと
 - ユニット型冷感線の無電圧検点より、温度異常出力をとること