

# 高知市新庁舎建設電気設備工事 完成図

令和元年11月

完成図は、完成建築物に関しその維持管理及び将来の改修、増改築などに必要な基本情報を記録したものです。工事に際して作成された施工図製作図などによる詳細情報と合わせ保管し、活用してください。

設計 日建・上田特定設計委託業務共同企業体

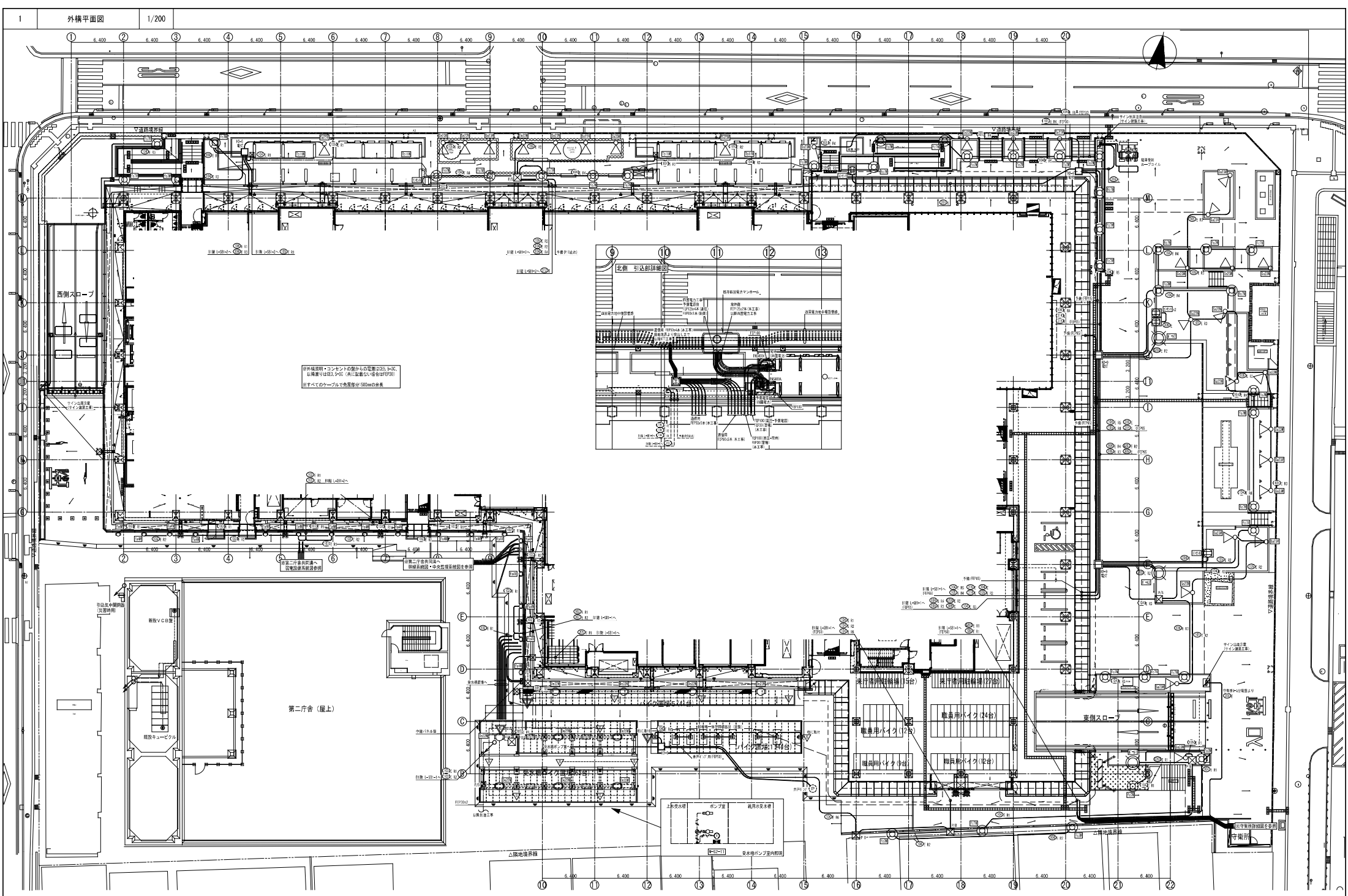
監理 日建・上田特定監理業務等共同企業体

監理	施工

施工 きんでん・日産電機・豊栄電気 特定建設工事共同企業体







竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(印) 図

完成図 電-01

監工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(印) 図

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

1		6. 6 kV 高圧受変電設備特記仕様書		――																																																																																																																																																																															
<div>第1章 概要</div> <p>本工事は電力会社より、6. 6 kV 3相3線60 Hzを常用一相電源一災害時の3回線方式により受電する高圧受変電設備の製作・搬付に関するものである。</p> <div>第2章 一般事項</div> <p>2. 1 総則</p> <p>本工事の請負者は、発注工事調査等の契約規則、基準並びに本特記仕様書に準拠し製作・施工するものとする。</p> <p>2. 2 準拠規格</p> <p>規格の製作・施工については、次の規格および基準に準拠するものとする。</p> <p>(1) 日本工業規格 (JIS)</p> <p>(2) 電気学会電気規格調査会標準規格 (JEC)</p> <p>(3) 日本電気工業会標準規格 (JEM)</p> <p>(4) 電気設備技術基準</p> <p>(5) 施設基準法</p> <p>(6) 消防法</p> <p>(7) 電力会社規程</p> <p>(8) その他関連法規</p> <p>2. 3 機材および施工の検査</p> <p>機材供給後、社が品検および品質立会のもとに工場品検を実施し、合格されたものを納入するものとする。また、施工についても同様とする。</p> <p>2. 4 塗装色</p> <p>機材の塗装及び塗装色は以下とする。</p> <p>屋内一般塗装、指定色 (指定欄と協議)</p> <p>2. 5 使用状態</p> <p>(1) 標高1 0 0 0 m以下とする。</p> <p>(2) 一般環境用とし、周囲気象は下記とする。</p> <p>標高4 0℃、最低5℃</p> <div>第3章 高圧配電盤</div> <p>3. 1 一般仕様</p> <table><tr><td>(1) 設置場所</td><td>屋内</td></tr></table> <p>(2) 内部機材の配線等は、保守点検を便すかつ安全に行うものとする。</p> <p>(3) 制御電圧はDC1 0 0 Vとする。</p> <p>(4) 主回路材料は、銅導体を使用し、相色別を行う。</p> <p>3. 2 定格</p> <table><tr><td>1) 定格電圧</td><td>7. 2 kV</td></tr><tr><td>2) 定格電流</td><td>6 0 0 A</td></tr><tr><td>3) 定格周波数</td><td>6 0 Hz</td></tr><tr><td>4) 定格短時間電流</td><td>1 2. 5 kA</td></tr><tr><td>5) 商用周波数電圧 (1 分間)</td><td>2 2 kV</td></tr><tr><td>6) 最大イン/リス電圧</td><td>6 0 kV peak</td></tr></table> <p>3. 3 前面取付器具</p> <table><tr><td>(1) 計数、検電器及び判別器具</td><td>静止形</td></tr><tr><td>1) 保護リレー</td><td>電子式、最大値表示付</td></tr><tr><td>2) 指示計</td><td>普通形電子式 (リレス発信式)、未検定</td></tr><tr><td>3) 電力計</td><td>引き接印形</td></tr><tr><td>4) 操作スイッチ</td><td>LED式</td></tr><tr><td>5) 番号灯</td><td>LED式</td></tr><tr><td>6) 故障表示灯</td><td>LED式</td></tr><tr><td>7) 試験用端子</td><td>さし込形</td></tr></table>						(1) 設置場所	屋内	1) 定格電圧	7. 2 kV	2) 定格電流	6 0 0 A	3) 定格周波数	6 0 Hz	4) 定格短時間電流	1 2. 5 kA	5) 商用周波数電圧 (1 分間)	2 2 kV	6) 最大イン/リス電圧	6 0 kV peak	(1) 計数、検電器及び判別器具	静止形	1) 保護リレー	電子式、最大値表示付	2) 指示計	普通形電子式 (リレス発信式)、未検定	3) 電力計	引き接印形	4) 操作スイッチ	LED式	5) 番号灯	LED式	6) 故障表示灯	LED式	7) 試験用端子	さし込形	<div>3. 4 機材仕様 (数量は単機回による。)</div> <p>(1) 遮断器 (CB)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>真空遮断器、引出形</td></tr><tr><td>2) 定格電圧</td><td>7. 2 kV</td></tr><tr><td>3) 定格電流</td><td>6 0 0 A</td></tr><tr><td>4) 定格遮断電流</td><td>1 2. 5 kA</td></tr><tr><td>5) 操作方式</td><td>電動はね操作</td></tr><tr><td>6) その他</td><td>ROHS指令対応</td></tr></table> <p>(2) 断路器 (DS)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>三極単投形</td></tr><tr><td>2) 定格電圧</td><td>7. 2 kV</td></tr><tr><td>3) 定格電流</td><td>4 0 0 A</td></tr><tr><td>4) 操作方式</td><td>遠方操作式</td></tr></table> <p>(3) 遮断器 (SAR)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>直列リッチアップ付融化管理式、引出形</td></tr><tr><td>2) 定格電圧</td><td>8. 4 kV</td></tr><tr><td>3) 公称放電電流</td><td>2. 5 kA</td></tr></table> <p>(4) 計器用変圧器 (VT)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>モールド形、引出形</td></tr><tr><td>2) 変圧比</td><td>6 6 0 0 / 1 1 0 V</td></tr></table> <p>(5) 変圧器 (CT)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>モールド形</td></tr><tr><td>2) 最高電圧</td><td>6 9 0 0 V</td></tr><tr><td>3) 精度等級</td><td>1 P S 級</td></tr><tr><td>4) 負担</td><td>5 VA、4 0 VA</td></tr><tr><td>5) 変圧比</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>6) その他</td><td>CT及びZCTは各々取付</td></tr></table> <p>(6) 計器用変圧器 (ZPD)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>引出形</td></tr></table> <p>(7) 変圧器 (TR)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>油入自冷式</td></tr></table> <p>トップラング変圧器2014 (JISC4304-2013、JEM1500-2014)</p> <p>スコット変圧器 = トップラング適用外 (JEC-2200-2014)</p> <p>単機回による。</p> <p>5) 奇数</p> <p>1次: 6600V、2次: 単機回による。</p> <p>単機回による。</p> <p>ダイヤル温度計 (警報接点及び最高温度計付)</p> <p>防護装置 (防護スプリング: 固定振動数4.0Hz、(リッチ防護) 制限ストッパー内蔵)</p> <p>(8) 警報遮断器 (ZCT)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>モールド貫通形</td></tr></table> <p>(9) 配線用遮断器 (MCCB)</p> <table><tr><td>1) 定格電圧</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>2) 定格電流</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>3) 極数</td><td>3P+2P</td></tr><tr><td>4) 操作方式</td><td>手動</td></tr><tr><td>5) 遮断電流</td><td>設置場所の遮断電流を十分遮断できる。</td></tr></table> <p>(10) ヒューズ付負荷開閉器 (LBS)</p> <table><tr><td>1) 定格電圧</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>2) 定格電流</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>3) 操作方式</td><td>フック操作</td></tr><tr><td>4) ヒューズ定格電流</td><td>単機回による。</td></tr><tr><td>5) ヒューズ定格遮断電流</td><td>4 0 kA</td></tr><tr><td>6) 絶縁/リア付</td><td></td></tr></table> <p>3. 5 付属品・予備品</p> <p>(1) 付属品</p> <table><tr><td>1) 断絶器手動操作ハンドル</td><td>1本</td></tr><tr><td>2) 遮断器挿入ハンドル</td><td>1本</td></tr><tr><td>3) 遮断器引出用リフター</td><td>1台</td></tr><tr><td>4) 試験用端子付部品</td><td>1式</td></tr><tr><td>5) LBS操作用フック棒</td><td>1式</td></tr></table> <p>(2) 予備品 (形名に対する%表示)</p> <table><tr><td>1) 制御用ヒューズ</td><td>100%</td></tr><tr><td>2) 電力用ヒューズ</td><td>各極定格3相分</td></tr></table>						1) 形式	真空遮断器、引出形	2) 定格電圧	7. 2 kV	3) 定格電流	6 0 0 A	4) 定格遮断電流	1 2. 5 kA	5) 操作方式	電動はね操作	6) その他	ROHS指令対応	1) 形式	三極単投形	2) 定格電圧	7. 2 kV	3) 定格電流	4 0 0 A	4) 操作方式	遠方操作式	1) 形式	直列リッチアップ付融化管理式、引出形	2) 定格電圧	8. 4 kV	3) 公称放電電流	2. 5 kA	1) 形式	モールド形、引出形	2) 変圧比	6 6 0 0 / 1 1 0 V	1) 形式	モールド形	2) 最高電圧	6 9 0 0 V	3) 精度等級	1 P S 級	4) 負担	5 VA、4 0 VA	5) 変圧比	単機回による。	6) その他	CT及びZCTは各々取付	1) 形式	引出形	1) 形式	油入自冷式	1) 形式	モールド貫通形	1) 定格電圧	単機回による。	2) 定格電流	単機回による。	3) 極数	3P+2P	4) 操作方式	手動	5) 遮断電流	設置場所の遮断電流を十分遮断できる。	1) 定格電圧	単機回による。	2) 定格電流	単機回による。	3) 操作方式	フック操作	4) ヒューズ定格電流	単機回による。	5) ヒューズ定格遮断電流	4 0 kA	6) 絶縁/リア付		1) 断絶器手動操作ハンドル	1本	2) 遮断器挿入ハンドル	1本	3) 遮断器引出用リフター	1台	4) 試験用端子付部品	1式	5) LBS操作用フック棒	1式	1) 制御用ヒューズ	100%	2) 電力用ヒューズ	各極定格3相分	<div>第4章 気中開閉器 (PAS)</div> <p>4. 1 一般仕様</p> <table><tr><td>(1) 設置場所</td><td>屋外</td></tr></table> <p>(2) 規格はJISC4607、JISC4605に準拠する。</p> <p>4. 2 定格</p> <table><tr><td>1) 定格電圧</td><td>7. 2 kV</td></tr><tr><td>2) 定格電流</td><td>4 0 0 A</td></tr></table> <p>4. 5 付属品・予備品</p> <table><tr><td>(1) 付属品</td><td>1式</td></tr><tr><td>2) その他</td><td>LA・VT内蔵</td></tr></table> <div>第5章 高圧コンデンサ盤</div> <p>5. 1 一般仕様</p> <table><tr><td>(1) 設置場所</td><td>屋内</td></tr></table> <p>(2) 閉鎖電圧の規格はJEM1425に準拠する。(CW形)</p> <p>(3) その他準拠規格</p> <table><tr><td>1) JISC4902</td><td>「高圧及び特別高圧進相コンデンサ及び附属機器」</td></tr><tr><td>2) JEM-1167</td><td>「高圧交流電圧検出器」</td></tr></table> <p>(4) その他については高圧配電盤3. 1 一般仕様(4)〜(6)項による。</p> <p>5. 2 定格</p> <table><tr><td>1) 定格電圧</td><td>7. 2 kV</td></tr><tr><td>2) 定格電流</td><td>2 0 0 A</td></tr><tr><td>3) 定格周波数</td><td>6 0 Hz</td></tr><tr><td>4) 定格短時間電流</td><td>1 2. 5 kA</td></tr></table> <p>5. 3 機材仕様 (数量は単機回による。)</p> <p>(1) 電機制御機器 (VMC)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>真空電磁接触器、引出形</td></tr><tr><td>2) 定格電圧</td><td>6. 6 kV</td></tr><tr><td>3) 定格電流</td><td>2 0 0 A</td></tr><tr><td>4) 定格遮断電流</td><td>4 kA</td></tr><tr><td>5) ヒューズ定格遮断電流</td><td>4 0 kA</td></tr></table> <p>(2) 進相コンデンサ (SC)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>油入式 (放電抵抗付)</td></tr><tr><td>2) 容量</td><td>単機回による</td></tr><tr><td>3) 付属品</td><td>断線検出スイッチ (警報接点付)</td></tr></table> <p>(3) 進相リアクトル (SR)</p> <table><tr><td>1) 形式</td><td>油入式</td></tr><tr><td>2) 容量</td><td>単機回による</td></tr><tr><td>3) 種別</td><td>種別I (L=55%)</td></tr><tr><td>4) 付属品</td><td>温度異常検出スイッチ (警報接点付)</td></tr></table>						(1) 設置場所	屋外	1) 定格電圧	7. 2 kV	2) 定格電流	4 0 0 A	(1) 付属品	1式	2) その他	LA・VT内蔵	(1) 設置場所	屋内	1) JISC4902	「高圧及び特別高圧進相コンデンサ及び附属機器」	2) JEM-1167	「高圧交流電圧検出器」	1) 定格電圧	7. 2 kV	2) 定格電流	2 0 0 A	3) 定格周波数	6 0 Hz	4) 定格短時間電流	1 2. 5 kA	1) 形式	真空電磁接触器、引出形	2) 定格電圧	6. 6 kV	3) 定格電流	2 0 0 A	4) 定格遮断電流	4 kA	5) ヒューズ定格遮断電流	4 0 kA	1) 形式	油入式 (放電抵抗付)	2) 容量	単機回による	3) 付属品	断線検出スイッチ (警報接点付)	1) 形式	油入式	2) 容量	単機回による	3) 種別	種別I (L=55%)	4) 付属品	温度異常検出スイッチ (警報接点付)
(1) 設置場所	屋内																																																																																																																																																																																		
1) 定格電圧	7. 2 kV																																																																																																																																																																																		
2) 定格電流	6 0 0 A																																																																																																																																																																																		
3) 定格周波数	6 0 Hz																																																																																																																																																																																		
4) 定格短時間電流	1 2. 5 kA																																																																																																																																																																																		
5) 商用周波数電圧 (1 分間)	2 2 kV																																																																																																																																																																																		
6) 最大イン/リス電圧	6 0 kV peak																																																																																																																																																																																		
(1) 計数、検電器及び判別器具	静止形																																																																																																																																																																																		
1) 保護リレー	電子式、最大値表示付																																																																																																																																																																																		
2) 指示計	普通形電子式 (リレス発信式)、未検定																																																																																																																																																																																		
3) 電力計	引き接印形																																																																																																																																																																																		
4) 操作スイッチ	LED式																																																																																																																																																																																		
5) 番号灯	LED式																																																																																																																																																																																		
6) 故障表示灯	LED式																																																																																																																																																																																		
7) 試験用端子	さし込形																																																																																																																																																																																		
1) 形式	真空遮断器、引出形																																																																																																																																																																																		
2) 定格電圧	7. 2 kV																																																																																																																																																																																		
3) 定格電流	6 0 0 A																																																																																																																																																																																		
4) 定格遮断電流	1 2. 5 kA																																																																																																																																																																																		
5) 操作方式	電動はね操作																																																																																																																																																																																		
6) その他	ROHS指令対応																																																																																																																																																																																		
1) 形式	三極単投形																																																																																																																																																																																		
2) 定格電圧	7. 2 kV																																																																																																																																																																																		
3) 定格電流	4 0 0 A																																																																																																																																																																																		
4) 操作方式	遠方操作式																																																																																																																																																																																		
1) 形式	直列リッチアップ付融化管理式、引出形																																																																																																																																																																																		
2) 定格電圧	8. 4 kV																																																																																																																																																																																		
3) 公称放電電流	2. 5 kA																																																																																																																																																																																		
1) 形式	モールド形、引出形																																																																																																																																																																																		
2) 変圧比	6 6 0 0 / 1 1 0 V																																																																																																																																																																																		
1) 形式	モールド形																																																																																																																																																																																		
2) 最高電圧	6 9 0 0 V																																																																																																																																																																																		
3) 精度等級	1 P S 級																																																																																																																																																																																		
4) 負担	5 VA、4 0 VA																																																																																																																																																																																		
5) 変圧比	単機回による。																																																																																																																																																																																		
6) その他	CT及びZCTは各々取付																																																																																																																																																																																		
1) 形式	引出形																																																																																																																																																																																		
1) 形式	油入自冷式																																																																																																																																																																																		
1) 形式	モールド貫通形																																																																																																																																																																																		
1) 定格電圧	単機回による。																																																																																																																																																																																		
2) 定格電流	単機回による。																																																																																																																																																																																		
3) 極数	3P+2P																																																																																																																																																																																		
4) 操作方式	手動																																																																																																																																																																																		
5) 遮断電流	設置場所の遮断電流を十分遮断できる。																																																																																																																																																																																		
1) 定格電圧	単機回による。																																																																																																																																																																																		
2) 定格電流	単機回による。																																																																																																																																																																																		
3) 操作方式	フック操作																																																																																																																																																																																		
4) ヒューズ定格電流	単機回による。																																																																																																																																																																																		
5) ヒューズ定格遮断電流	4 0 kA																																																																																																																																																																																		
6) 絶縁/リア付																																																																																																																																																																																			
1) 断絶器手動操作ハンドル	1本																																																																																																																																																																																		
2) 遮断器挿入ハンドル	1本																																																																																																																																																																																		
3) 遮断器引出用リフター	1台																																																																																																																																																																																		
4) 試験用端子付部品	1式																																																																																																																																																																																		
5) LBS操作用フック棒	1式																																																																																																																																																																																		
1) 制御用ヒューズ	100%																																																																																																																																																																																		
2) 電力用ヒューズ	各極定格3相分																																																																																																																																																																																		
(1) 設置場所	屋外																																																																																																																																																																																		
1) 定格電圧	7. 2 kV																																																																																																																																																																																		
2) 定格電流	4 0 0 A																																																																																																																																																																																		
(1) 付属品	1式																																																																																																																																																																																		
2) その他	LA・VT内蔵																																																																																																																																																																																		
(1) 設置場所	屋内																																																																																																																																																																																		
1) JISC4902	「高圧及び特別高圧進相コンデンサ及び附属機器」																																																																																																																																																																																		
2) JEM-1167	「高圧交流電圧検出器」																																																																																																																																																																																		
1) 定格電圧	7. 2 kV																																																																																																																																																																																		
2) 定格電流	2 0 0 A																																																																																																																																																																																		
3) 定格周波数	6 0 Hz																																																																																																																																																																																		
4) 定格短時間電流	1 2. 5 kA																																																																																																																																																																																		
1) 形式	真空電磁接触器、引出形																																																																																																																																																																																		
2) 定格電圧	6. 6 kV																																																																																																																																																																																		
3) 定格電流	2 0 0 A																																																																																																																																																																																		
4) 定格遮断電流	4 kA																																																																																																																																																																																		
5) ヒューズ定格遮断電流	4 0 kA																																																																																																																																																																																		
1) 形式	油入式 (放電抵抗付)																																																																																																																																																																																		
2) 容量	単機回による																																																																																																																																																																																		
3) 付属品	断線検出スイッチ (警報接点付)																																																																																																																																																																																		
1) 形式	油入式																																																																																																																																																																																		
2) 容量	単機回による																																																																																																																																																																																		
3) 種別	種別I (L=55%)																																																																																																																																																																																		
4) 付属品	温度異常検出スイッチ (警報接点付)																																																																																																																																																																																		

竣工平成28年6月25日

棟上令和元年11月30日

監理

施工

完成図 電-02

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

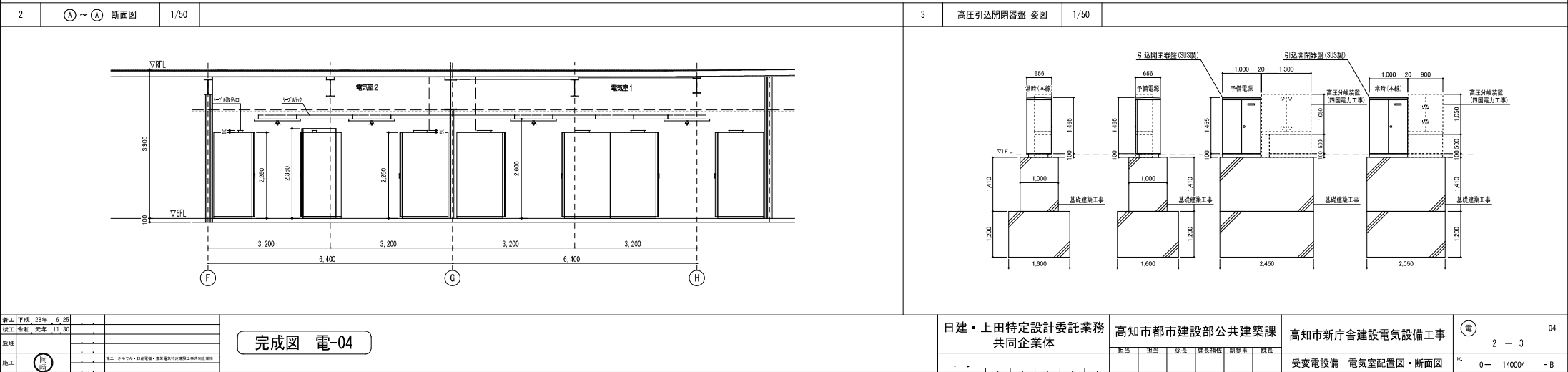
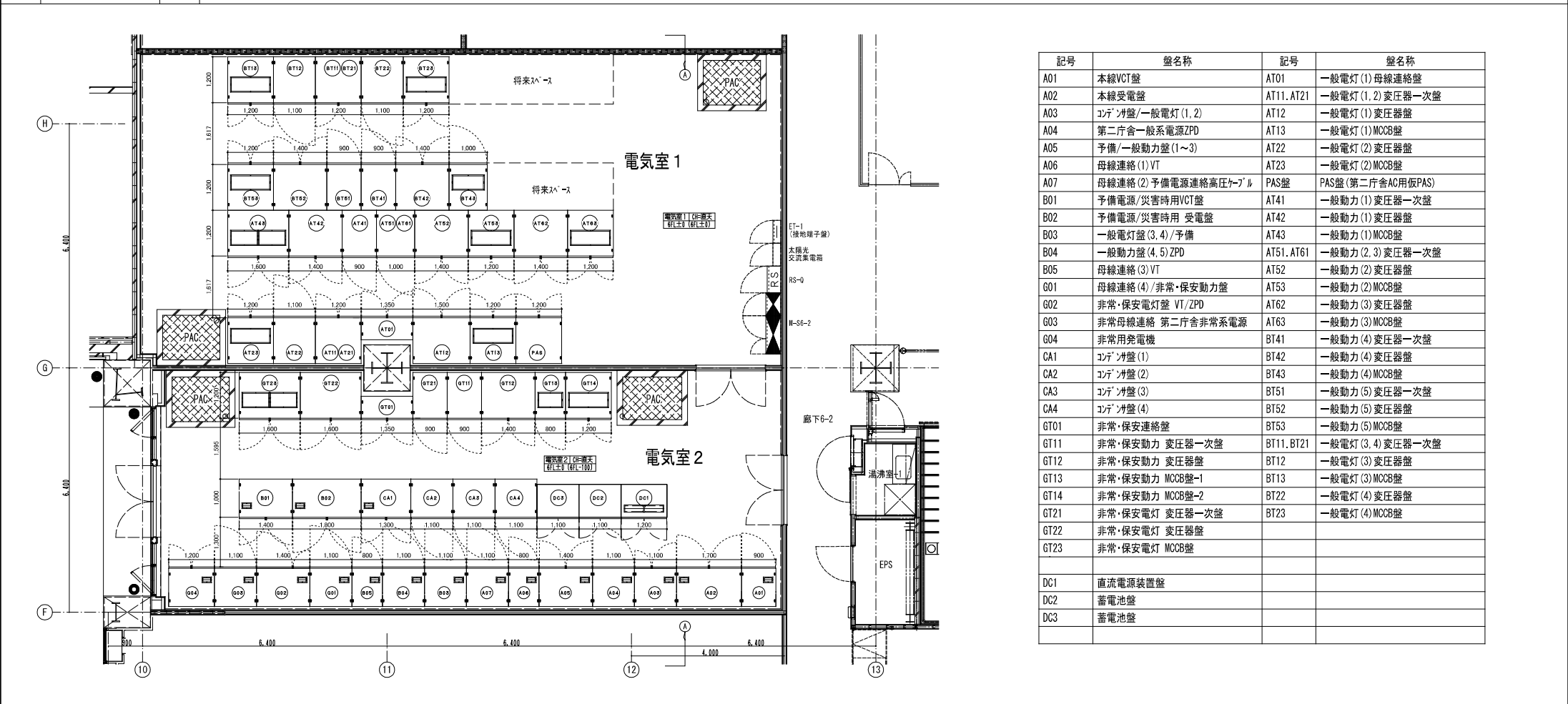
高知市新庁舎建設電気設備工事

受変電設備 特記仕様書

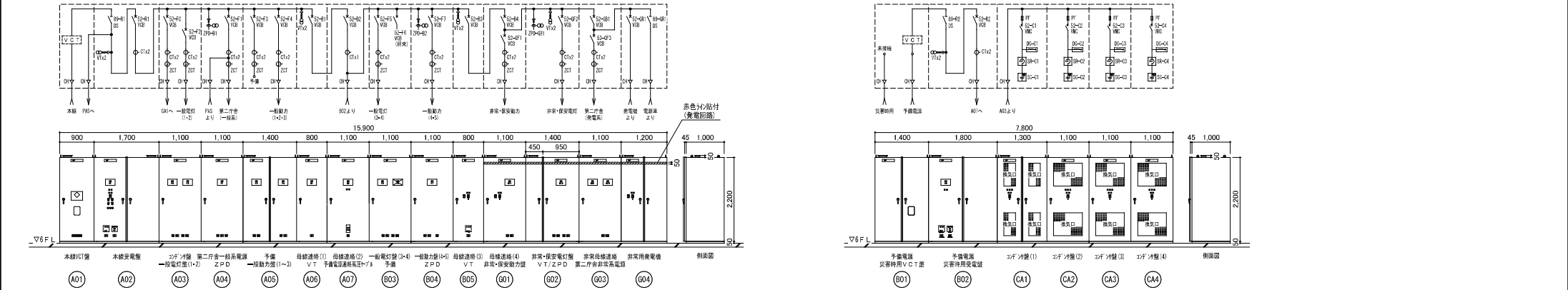
02  
2 - 1

0 - 140004 - B

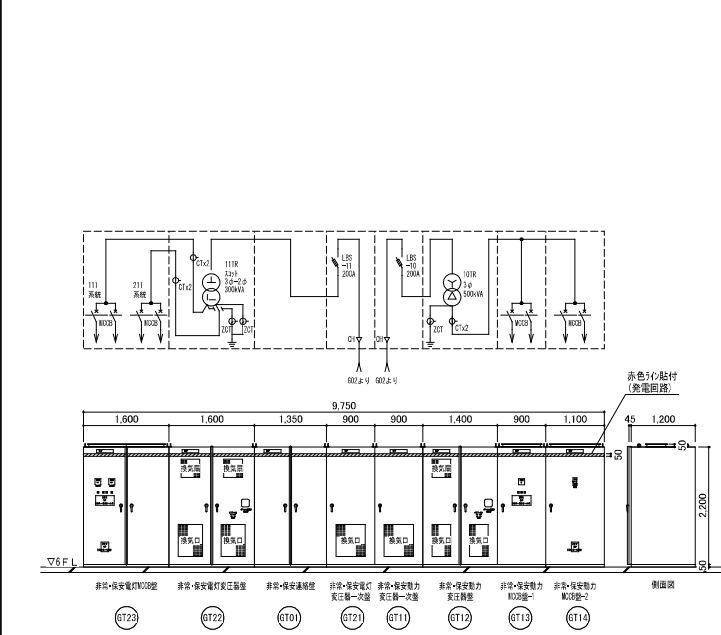
0- 140004 - B



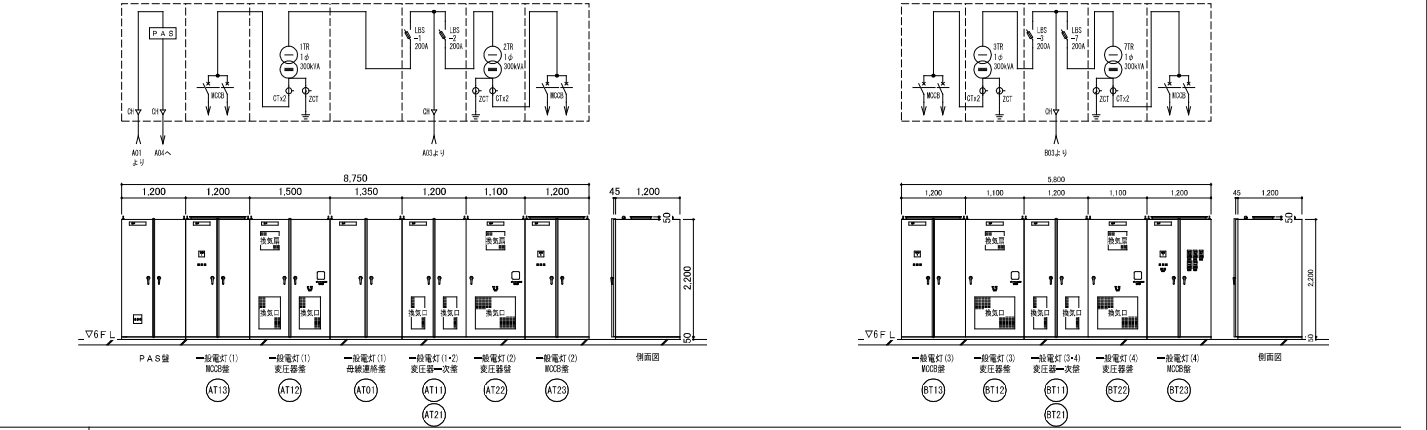
高圧系統



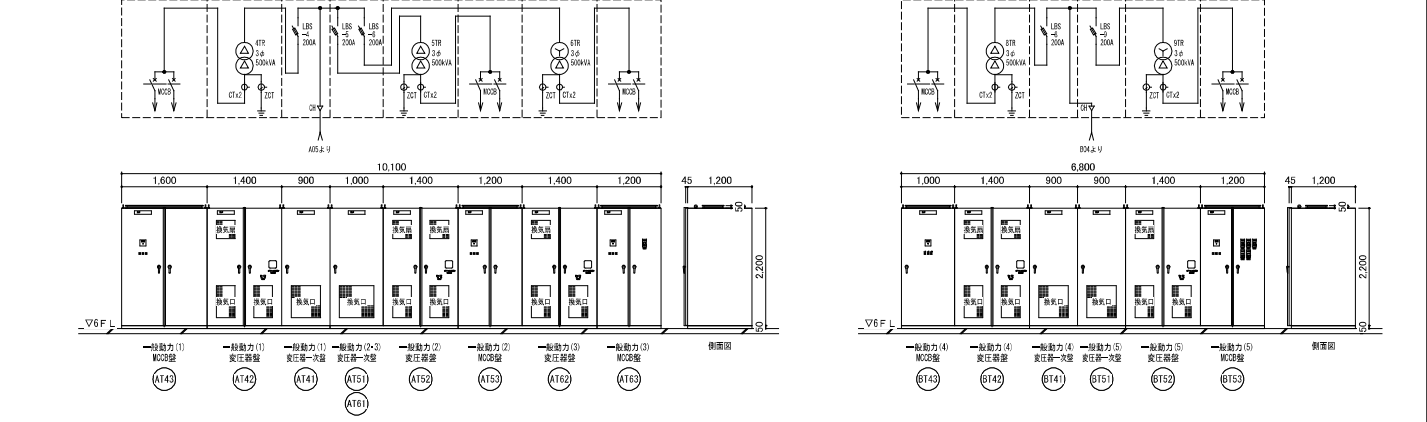
非常・保安電灯動力系統



一般電灯系統



一般動力系統

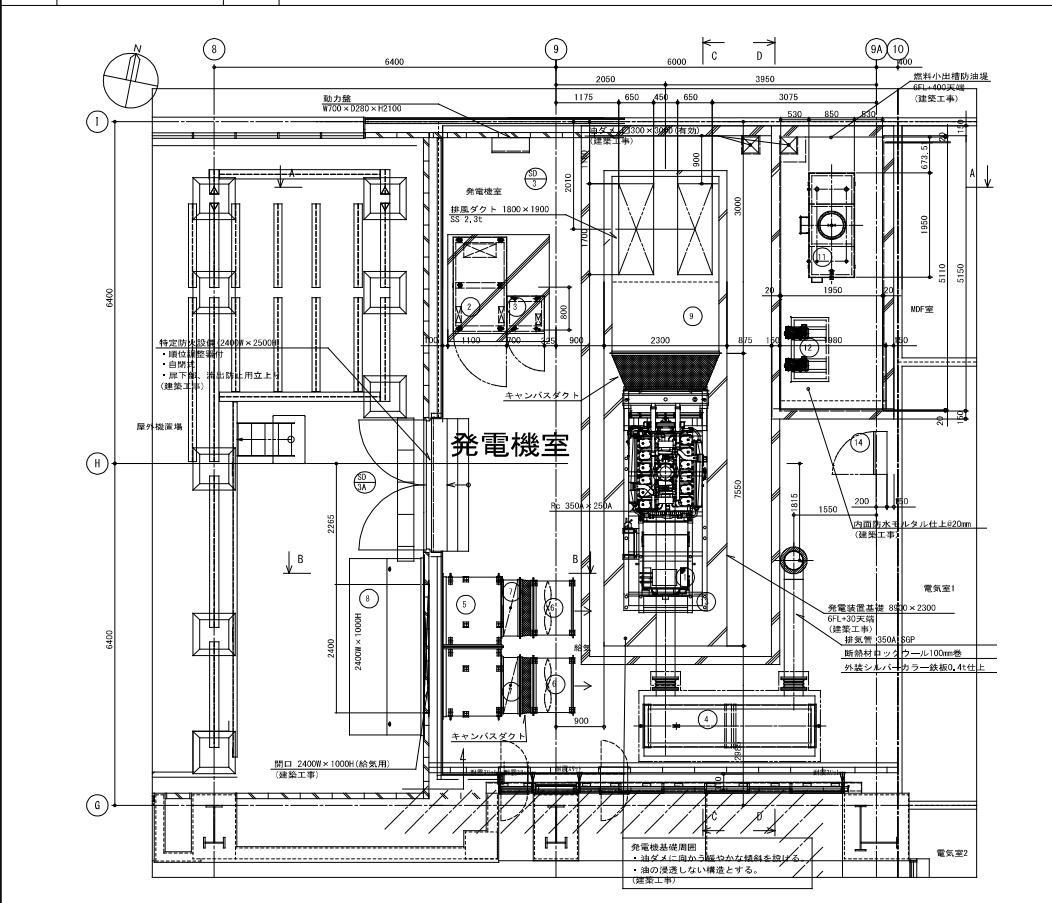


0-140004-B









No.	名 称	数 量	仕 様	重 量 (kg) / 台	運 搬 重 量 (kg) / 台
①	ディーゼル発電装置	1	750kVA オープン形	6800	8850
②	自動始動発電機盤	1		860	-
③	始動用直流電源線	1		520	-
④	排気消音器	1	85dB (A)	990	-
⑤	給気消音ダクト	1	85dB (A)	1362	-
⑥	給気ファン	2	7.5kW	290	-
⑦	給気用防火ダンパ(PFD)	2	□1050	95	-
⑧	給気フード(SUS製 防鳥金網付)	1		350	-
⑨	排風消音ダクト	1	85dB (A)	1750	-
⑩	排風用防火ダンパ(PFD)	1	□1800×1900	175	-
⑪	燃料小出槽	1	950L (軽油)	510	1460
⑫	返油ポンプ	2	2.2kW	40	-
⑬	防振装置	1	減震機構防振 (VL-45)	3501	-
⑭	油中ポンプ制御盤	1	自立型	80	-

燃料小出槽 防油堰設計計算書

$V = (5.11 \times 1.91 \times 0.185 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 1000$

$\approx 1633$

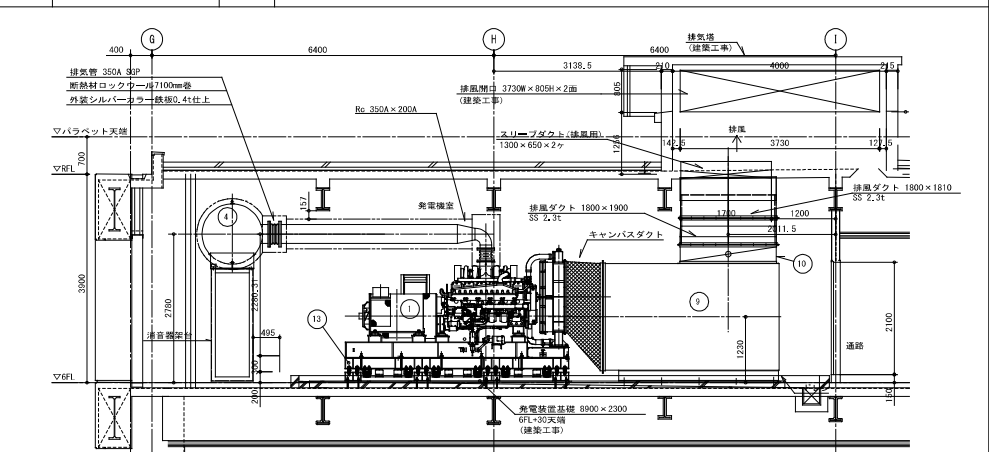
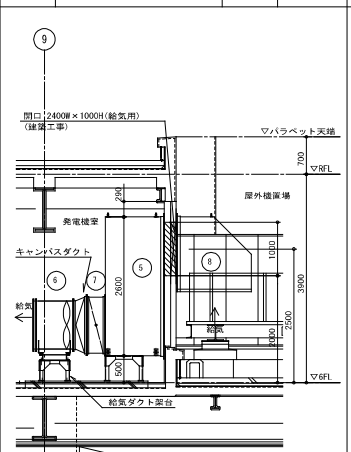
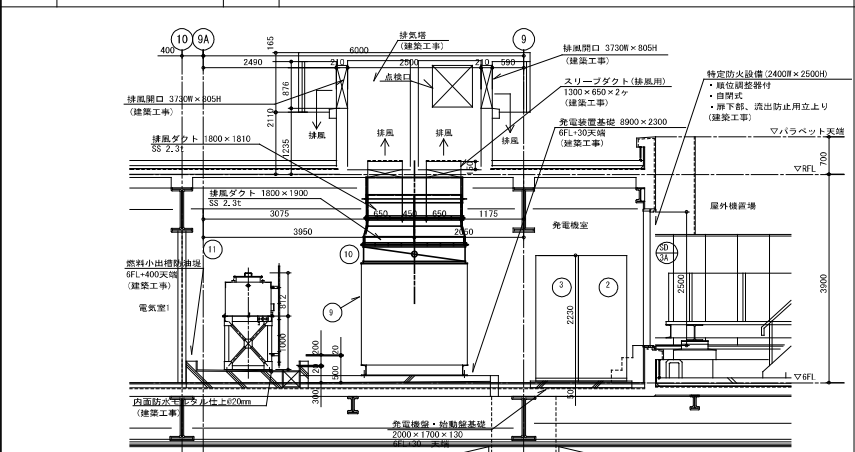
$1633 / 950 \times 100 = 173\%$

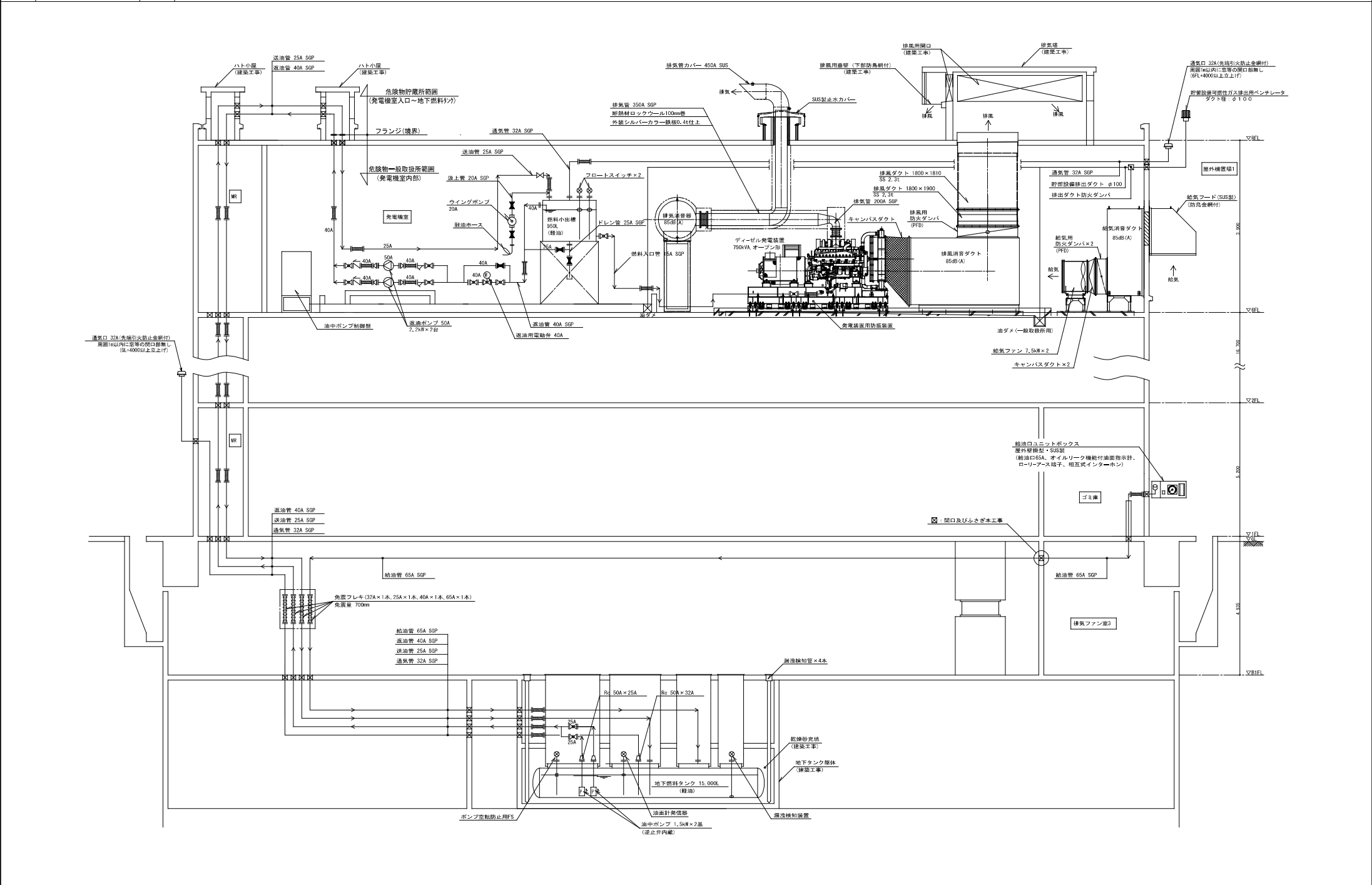
発電機室必要給気量 1293.0 m<sup>3</sup>/min

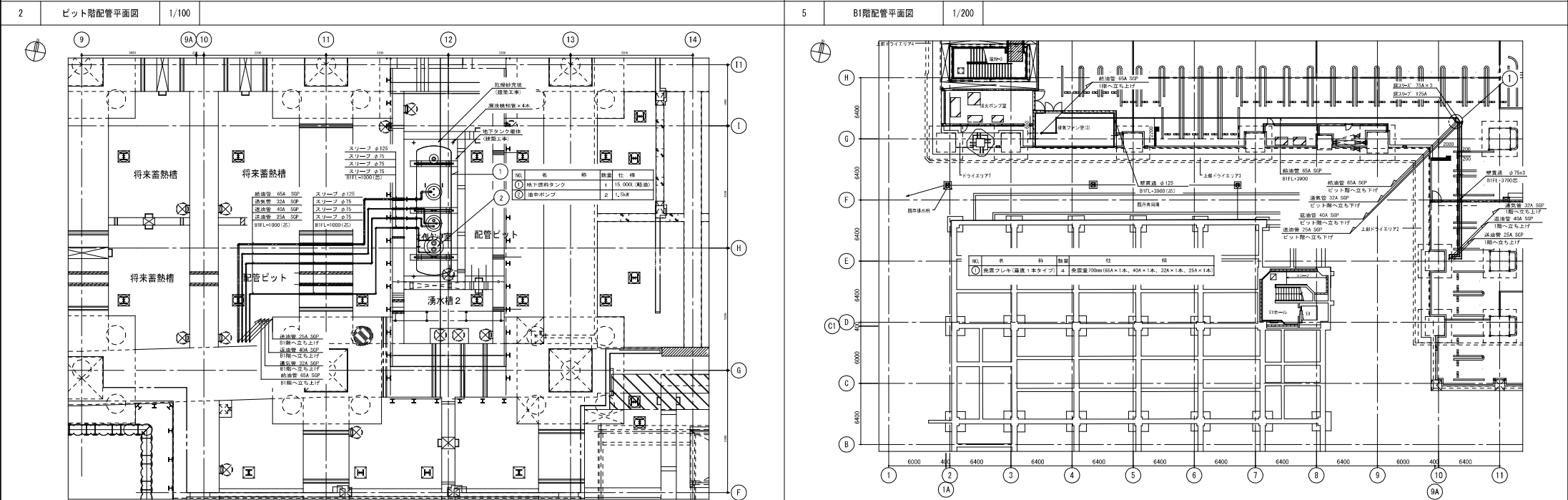
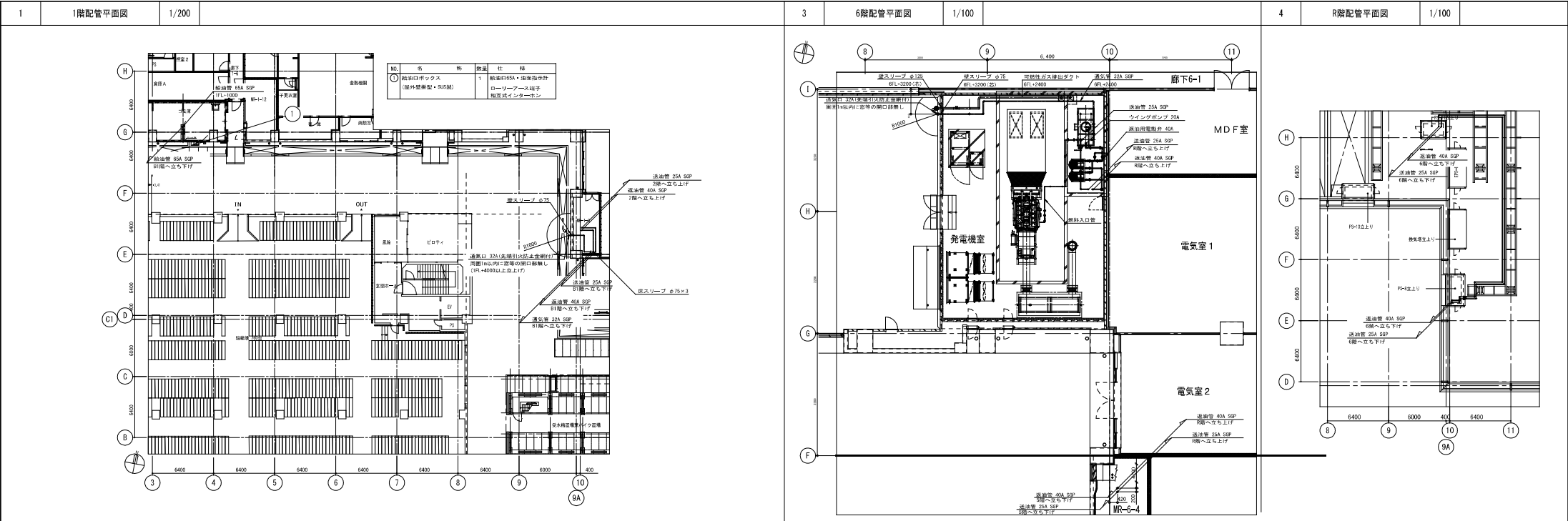
ラジエータ排気量 1236.0 m<sup>3</sup>/min

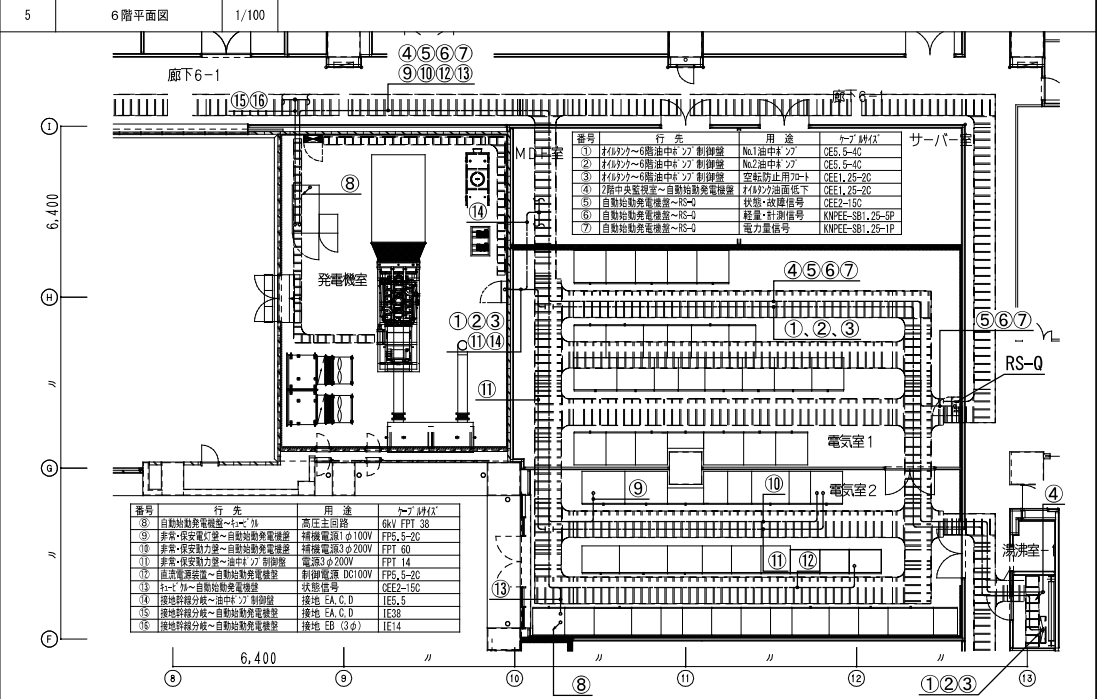
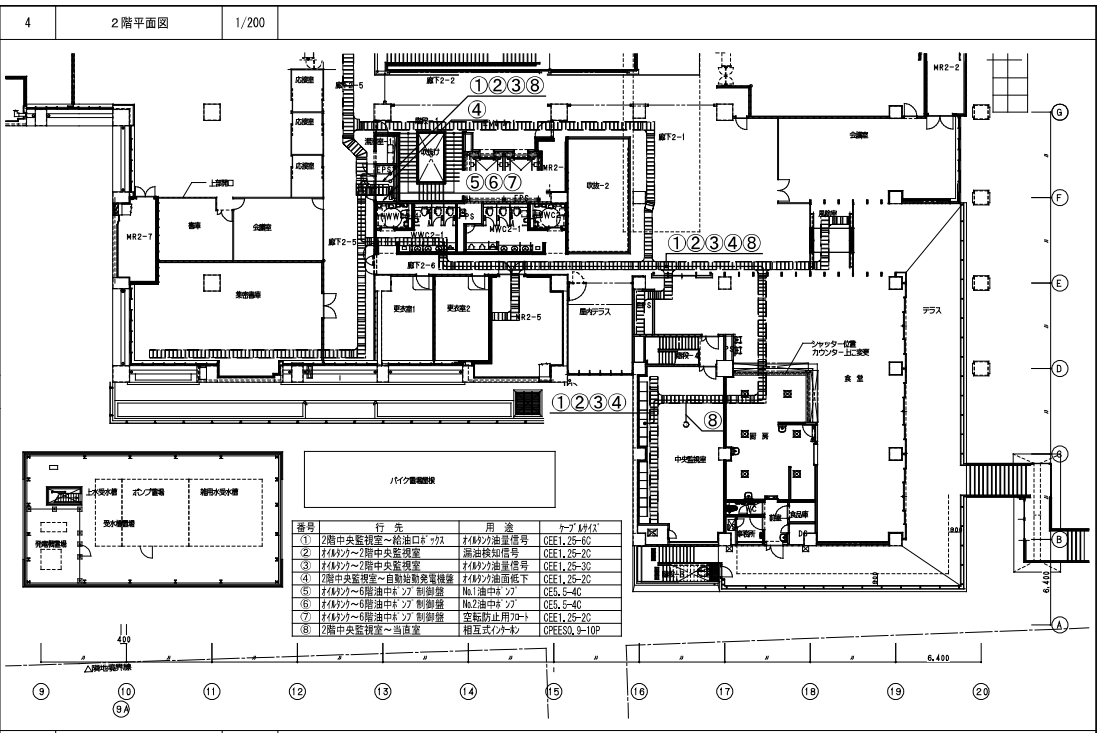
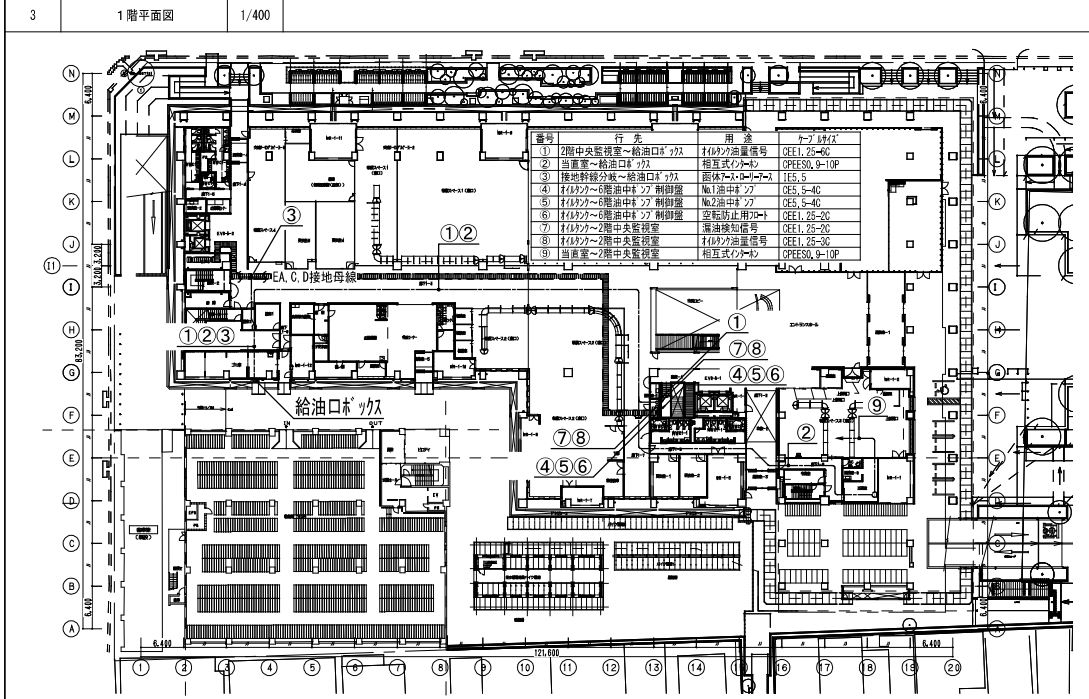
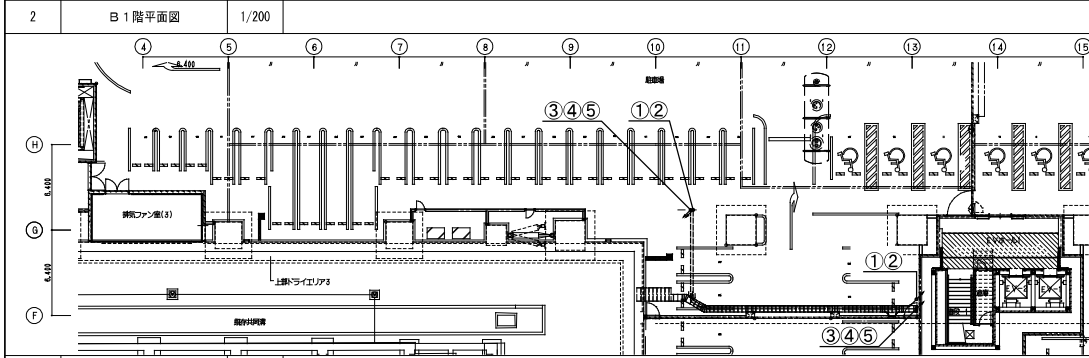
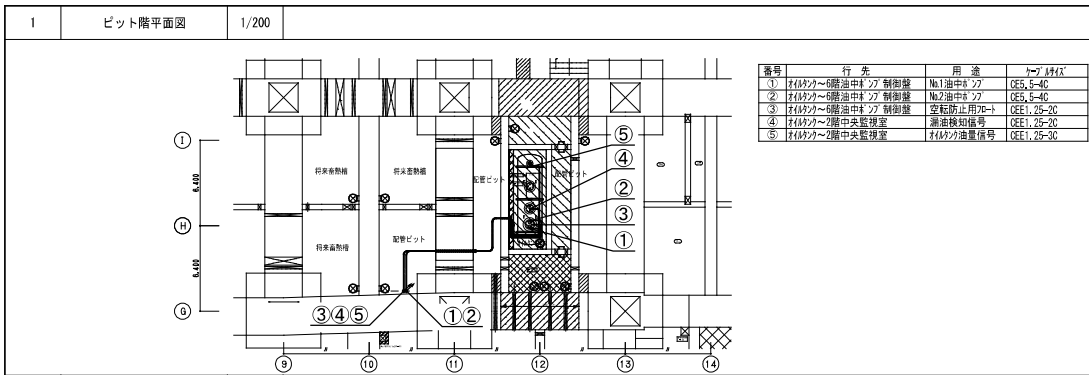
※注記

1. 発電機基礎用防油堤は油ダメに向かう緩やかな傾斜を設け、油の浸透しない構造とする。
2. 発電機基礎周囲に防油堤を設けること。
3. 発電機、直流電源線、給気消音ダクトは機械基礎にアンカー打設とする。

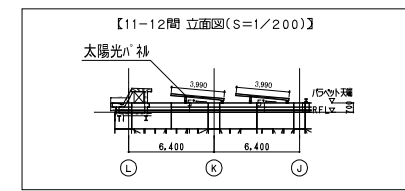




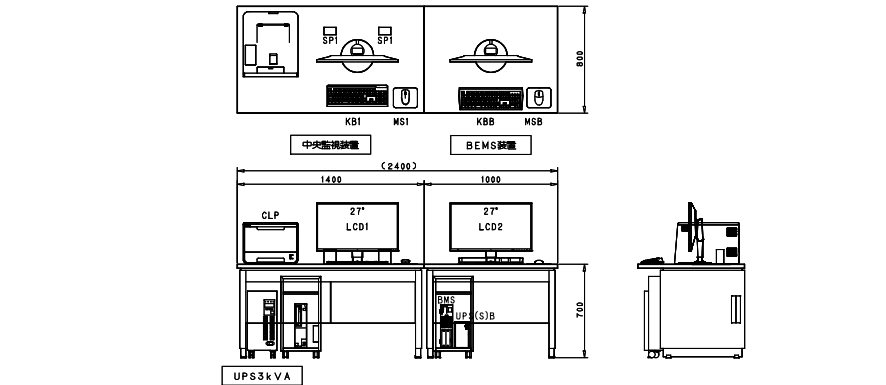




竣工 平成 28 年 5 月 25 日	<div>完成図 電-13</div>	日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	<div>電</div> <div>5 - 1</div> <div>13</div>
竣工 令和 元年 11 月 30 日					
監理					
竣工 <div>図説</div>				太陽光発電設備 概要・姿図	概 0 - 140004 - B



[illegible]

1	機器仕様	機器内容	2	機器参考図																																																																																																		
<table><tr><th>機器名</th><th>機器仕様</th><th>機能内容</th></tr><tr><td>LCD 表示装置</td><td>・画面サイズ 27型 ・解像度 1900×1080 ・表示色 1677万色 ・消費電力 37VA</td><td>・LCDグラフィック表示を行う。</td></tr><tr><td>KB キーボード</td><td>・キー種 JISキーボード</td><td></td></tr><tr><td>MS マウス</td><td>・方式 光学式</td><td></td></tr><tr><td>DVD DVDドライブユニット</td><td>・インターフェース USB ・対応媒体力 DVD-ROM 16倍速 CD-ROM 40倍速</td><td></td></tr><tr><td>B-QWS-SVR オペレーティング ワークステーション サーバー (SMS,DSS)</td><td>・処理装置 POWER PC 667MHz(32ビットCPU) 512MB ・主記憶装置 SSD 32GB(24時間連続運転対応) ・補助記憶装置 ・消費電力 36VA ・OS Linux</td><td>・データの保持を行い、制像監視などを司る。 ・LCDグラフィックデータ有する。 ・機能毎にサーバーを設置する。(SMS,DSS)</td></tr><tr><td>BEMS-CPU ビルエネルギー マネジメントシステム</td><td>・処理装置 3.7GHz相当(DualCore) ・主記憶装置 8GB ・補助記憶装置 内蔵ハードディスク 500GB(RAID仕様) DVD-RW 読込速度8倍速 書き込み速度6倍速 ・消費電力 55VA</td><td>・中央監視と連携してエネルギーデータの収集を行う。</td></tr><tr><td>CLP カラーレーザープリンター</td><td>・印字方式 電子写真方式 ・印字文字種 英数文字、カナ、ひらがな、漢字(JIS第1、第2水準)、記号 ・用紙サイズ A4 ・印字色 フルカラー ・消費電力 990VA</td><td>・日報、月報、集中検知、トレンド・データ等の印字を行う。</td></tr><tr><td>電気B-B C(SCS) ビルコントローラ</td><td>・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA</td><td>・管理点のデータを有する。 ・設備機能の監視制御を行う。</td></tr><tr><td>UPS 無停電電源装置</td><td>・方式 商用用前送時インバータ方式 ・出力 3kVA10分 1φ100V ・入力 1φ100V ・蓄電池 小形制御弁式鉛蓄電池</td><td>・中央監視装置、B-B C盤への電源供給を行う。</td></tr><tr><td>RS盤 リモートステーション盤</td><td>・入出力点数 入出力リスト参照の事 ・信号受入方式 信号受入器参照の事</td><td>・各設備と信号授受を行い、電気B-B Cとは時分割多量伝送方式による信号授受を行う。</td></tr><tr><td>計量B-B C(SCS) ビルコントローラ</td><td>・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA</td><td>・小計数端末伝送装置と通信を行う。</td></tr><tr><td>CDGP 小計数端末伝送装置</td><td>・定格電源電圧 AC100～240V 50/60Hz ・使用電源電圧 AC 85～264V 50/60Hz ・外部電源入力 印加電流:DC5mA 印加電圧:12V ・ノイズ入力 無電圧A接地・無電圧B・ランジスタ出力(オープンコレクタ出力) ・リモコンリレー出力 サイリスタ出力 無電圧 AC24V ・消費電力 6VA</td><td>・各ユニット数値は盤リストから算出すること。</td></tr></table>		機器名	機器仕様	機能内容	LCD 表示装置	・画面サイズ 27型 ・解像度 1900×1080 ・表示色 1677万色 ・消費電力 37VA	・LCDグラフィック表示を行う。	KB キーボード	・キー種 JISキーボード		MS マウス	・方式 光学式		DVD DVDドライブユニット	・インターフェース USB ・対応媒体力 DVD-ROM 16倍速 CD-ROM 40倍速		B-QWS-SVR オペレーティング ワークステーション サーバー (SMS,DSS)	・処理装置 POWER PC 667MHz(32ビットCPU) 512MB ・主記憶装置 SSD 32GB(24時間連続運転対応) ・補助記憶装置 ・消費電力 36VA ・OS Linux	・データの保持を行い、制像監視などを司る。 ・LCDグラフィックデータ有する。 ・機能毎にサーバーを設置する。(SMS,DSS)	BEMS-CPU ビルエネルギー マネジメントシステム	・処理装置 3.7GHz相当(DualCore) ・主記憶装置 8GB ・補助記憶装置 内蔵ハードディスク 500GB(RAID仕様) DVD-RW 読込速度8倍速 書き込み速度6倍速 ・消費電力 55VA	・中央監視と連携してエネルギーデータの収集を行う。	CLP カラーレーザープリンター	・印字方式 電子写真方式 ・印字文字種 英数文字、カナ、ひらがな、漢字(JIS第1、第2水準)、記号 ・用紙サイズ A4 ・印字色 フルカラー ・消費電力 990VA	・日報、月報、集中検知、トレンド・データ等の印字を行う。	電気B-B C(SCS) ビルコントローラ	・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA	・管理点のデータを有する。 ・設備機能の監視制御を行う。	UPS 無停電電源装置	・方式 商用用前送時インバータ方式 ・出力 3kVA10分 1φ100V ・入力 1φ100V ・蓄電池 小形制御弁式鉛蓄電池	・中央監視装置、B-B C盤への電源供給を行う。	RS盤 リモートステーション盤	・入出力点数 入出力リスト参照の事 ・信号受入方式 信号受入器参照の事	・各設備と信号授受を行い、電気B-B Cとは時分割多量伝送方式による信号授受を行う。	計量B-B C(SCS) ビルコントローラ	・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA	・小計数端末伝送装置と通信を行う。	CDGP 小計数端末伝送装置	・定格電源電圧 AC100～240V 50/60Hz ・使用電源電圧 AC 85～264V 50/60Hz ・外部電源入力 印加電流:DC5mA 印加電圧:12V ・ノイズ入力 無電圧A接地・無電圧B・ランジスタ出力(オープンコレクタ出力) ・リモコンリレー出力 サイリスタ出力 無電圧 AC24V ・消費電力 6VA	・各ユニット数値は盤リストから算出すること。	 <p>システム制御盤</p> <p>RS盤(自立型)</p> <p>RS盤(壁掛型)</p> <p>＜盤寸法＞</p> <table><tr><th>盤名称</th><th>寸法(W×H×D)</th><th>形 状</th></tr><tr><td>RS-Q</td><td>W700XH2050XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-SB1-1</td><td>W600XH1300XD350</td><td>壁掛型</td></tr><tr><td>RS-SB1-2</td><td>W600XH1300XD350</td><td>壁掛型</td></tr><tr><td>RS-SB1-3</td><td>W252XH 416XD161</td><td>壁掛型</td></tr><tr><td>RS-S1-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S1-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S2-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S2-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S3-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S3-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S4-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S4-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S5-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S5-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S6-1</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S6-2</td><td>W600XH1950XD350</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S4-3</td><td>W600XH1500XD250</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S5-3</td><td>W600XH1500XD250</td><td>自立型</td></tr><tr><td>RS-S6-3</td><td>W600XH1500XD250</td><td>自立型</td></tr></table> <p>メディアコン盤</p> <p>・メディアコンパタX1 ・スイッチングハブ(8P)X1</p>		盤名称	寸法(W×H×D)	形 状	RS-Q	W700XH2050XD350	自立型	RS-SB1-1	W600XH1300XD350	壁掛型	RS-SB1-2	W600XH1300XD350	壁掛型	RS-SB1-3	W252XH 416XD161	壁掛型	RS-S1-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S1-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S2-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S2-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S3-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S3-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S4-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S4-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S5-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S5-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S6-1	W600XH1950XD350	自立型	RS-S6-2	W600XH1950XD350	自立型	RS-S4-3	W600XH1500XD250	自立型	RS-S5-3	W600XH1500XD250	自立型	RS-S6-3	W600XH1500XD250	自立型
機器名	機器仕様	機能内容																																																																																																				
LCD 表示装置	・画面サイズ 27型 ・解像度 1900×1080 ・表示色 1677万色 ・消費電力 37VA	・LCDグラフィック表示を行う。																																																																																																				
KB キーボード	・キー種 JISキーボード																																																																																																					
MS マウス	・方式 光学式																																																																																																					
DVD DVDドライブユニット	・インターフェース USB ・対応媒体力 DVD-ROM 16倍速 CD-ROM 40倍速																																																																																																					
B-QWS-SVR オペレーティング ワークステーション サーバー (SMS,DSS)	・処理装置 POWER PC 667MHz(32ビットCPU) 512MB ・主記憶装置 SSD 32GB(24時間連続運転対応) ・補助記憶装置 ・消費電力 36VA ・OS Linux	・データの保持を行い、制像監視などを司る。 ・LCDグラフィックデータ有する。 ・機能毎にサーバーを設置する。(SMS,DSS)																																																																																																				
BEMS-CPU ビルエネルギー マネジメントシステム	・処理装置 3.7GHz相当(DualCore) ・主記憶装置 8GB ・補助記憶装置 内蔵ハードディスク 500GB(RAID仕様) DVD-RW 読込速度8倍速 書き込み速度6倍速 ・消費電力 55VA	・中央監視と連携してエネルギーデータの収集を行う。																																																																																																				
CLP カラーレーザープリンター	・印字方式 電子写真方式 ・印字文字種 英数文字、カナ、ひらがな、漢字(JIS第1、第2水準)、記号 ・用紙サイズ A4 ・印字色 フルカラー ・消費電力 990VA	・日報、月報、集中検知、トレンド・データ等の印字を行う。																																																																																																				
電気B-B C(SCS) ビルコントローラ	・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA	・管理点のデータを有する。 ・設備機能の監視制御を行う。																																																																																																				
UPS 無停電電源装置	・方式 商用用前送時インバータ方式 ・出力 3kVA10分 1φ100V ・入力 1φ100V ・蓄電池 小形制御弁式鉛蓄電池	・中央監視装置、B-B C盤への電源供給を行う。																																																																																																				
RS盤 リモートステーション盤	・入出力点数 入出力リスト参照の事 ・信号受入方式 信号受入器参照の事	・各設備と信号授受を行い、電気B-B Cとは時分割多量伝送方式による信号授受を行う。																																																																																																				
計量B-B C(SCS) ビルコントローラ	・処理装置 POWER PC 400MHz(32ビットCPU) ・主記憶装置 256MB ・上位接続 IP v4/IP v6ネットワーク ・下位接続 NC-bus 最大4ライン ・最大管理点数 1000点 ・消費電力 63VA	・小計数端末伝送装置と通信を行う。																																																																																																				
CDGP 小計数端末伝送装置	・定格電源電圧 AC100～240V 50/60Hz ・使用電源電圧 AC 85～264V 50/60Hz ・外部電源入力 印加電流:DC5mA 印加電圧:12V ・ノイズ入力 無電圧A接地・無電圧B・ランジスタ出力(オープンコレクタ出力) ・リモコンリレー出力 サイリスタ出力 無電圧 AC24V ・消費電力 6VA	・各ユニット数値は盤リストから算出すること。																																																																																																				
盤名称	寸法(W×H×D)	形 状																																																																																																				
RS-Q	W700XH2050XD350	自立型																																																																																																				
RS-SB1-1	W600XH1300XD350	壁掛型																																																																																																				
RS-SB1-2	W600XH1300XD350	壁掛型																																																																																																				
RS-SB1-3	W252XH 416XD161	壁掛型																																																																																																				
RS-S1-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S1-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S2-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S2-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S3-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S3-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S4-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S4-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S5-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S5-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S6-1	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S6-2	W600XH1950XD350	自立型																																																																																																				
RS-S4-3	W600XH1500XD250	自立型																																																																																																				
RS-S5-3	W600XH1500XD250	自立型																																																																																																				
RS-S6-3	W600XH1500XD250	自立型																																																																																																				
<table><tr><td>竣工 平成 28年 6 月 25 日</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>竣工 令和 元年 11 月 30 日</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>監理</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>施工</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		竣工 平成 28年 6 月 25 日					竣工 令和 元年 11 月 30 日					監理					施工					<table><tr><td colspan="2">日建・上田特定設計委託業務 共同企業体</td><td>高知市都市建設部公共建築課</td><td>高知市新庁舎建設電気設備工事</td><td>⑥ 16 6 - 2</td></tr><tr><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td></tr><tr><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td><td>担当</td></tr></table> <p>中央監視システム図(2)</p> <p>0ー 140004 - 2</p>		日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	⑥ 16 6 - 2	担当	担当	担当	担当	担当	担当	担当	担当	担当	担当																																																																
竣工 平成 28年 6 月 25 日																																																																																																						
竣工 令和 元年 11 月 30 日																																																																																																						
監理																																																																																																						
施工																																																																																																						
日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	⑥ 16 6 - 2																																																																																																		
担当	担当	担当	担当	担当																																																																																																		
担当	担当	担当	担当	担当																																																																																																		



1Webサーバ システム概要

<Webリンクサーバ>

1. システム概要

(1) 本システムはオフィス利用者の空調設備の利用性向上と、利用エリアのエネルギー使用状況の把握を目的として設置する。

クライアント端末からWebブラウザを利用して、イントラネット経由でWebサーバへアクセスすることにより、空調設備の稼働状況、発停制御、設定変更、スケジュール設定変更、エネルギー使用量のモニタリングが行えることとする。

(2) 各クライアント端末からWebサーバへのアクセス時にユーザID、パスワードを設定することで操作権限可能なユーザを実現することができる。

2Webサーバ 機能仕様

<Webサーバ>

1. 共通機能

(1) 認証機能

ユーザ認証を行う。ユーザID＋パスワードにて管理する。

(2) メニュー表示

選択機能を表示する。ログインしたアカウントの操作権限に応じて機能が判別される。

(3) お知らせ機能

管理者から各クライアント端末(テナント端末)に対してメッセージを表示する。

(最大容量数：300件)

メッセージは全テナント対象。(最大登録数：100件)

表示制限の設定、優先度の設定が可能。

また、PDF/画像ファイルを利用できる。(最大5ファイル/メッセージ)

2. システム機能容量(1システムあたり)

利用者アカウント数	最大10,000ID
クライアント端末同時接続数	最大20台
ゾーン数	最大100ゾーン×100フロア(ゾーンは最小区画エリア)
グラフィック表示画面数	各100枚/フロア、設定操作画面、発停操作画面
通知メール設定数	「お知らせ」機能
エネルギー使用量データ保持期間	居住者エネルギー表示機能による 日スケジュール(過去3年分)、月スケジュール(過去15年分) 年スケジュール(過去15年分)、多年(当年を含む過去6年)

クライアント端末ブラウザ条件(機種/OS/ブラウザ)

タブレット端末	iPad Air
---------	----------

3. 基本機能

(1) 機種状態表示・制御・設定操作

機種の状態表示及び発停/設定操作をグラフィック画面(平面図)から行うことができる。

グラフィック画面のデザインは本工事とする。

空調機種に対して状態表示、発停制御、設定制御が行える。

空調の扉開閉はレイアウト変更に対応可能なよう最小単位とする。

(2) スケジュール申請

空調の発停の時刻変更が行えること。

(3) データ収集

中央監視設備及びBEMS設置機能にて保存されたデータを利用する。

(4) データ検索

BEMS設置機能にて処理されたデータを利用する。

(5) 居住者エネルギー管理機能

各クライアント該当エリア(居住者エリア)毎の日報・月報・年報のグラフ表示が可能。

画面構成等はBEMS設置の機能による。

(6) データダウンロード機能

居住者エネルギー表示機能に対応する。ダウンロードはPDF形式で下記データが出力できる。

- エネルギー使用量報告書
- エネルギー使用量推移グラフ
- エネルギー効率単位

また、数値データはCSV形式でファイル出力できる。

4Webサーバ 機能参考図

注記)1: 図面・寸法は参考とする。  
2: イース・東及び南下防止ファイアは本工事とする。

5 DB/Webサーバ システムブロック図

3Webサーバ管理点数表

1. 通信ポイント

設備	エリア	管理点名称	発停・状態	温度設定	計画	備考
ビルマル	執務室A	空調PAC	189	189	189	空調制御用はビルマル-B-C仕様により決定すること
BEMS	全体	電力使用量			1	院内電力使用量

2. グラフィック枚数

機種別

クライアント端末	グラフィック枚数
タブレット端末	12

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

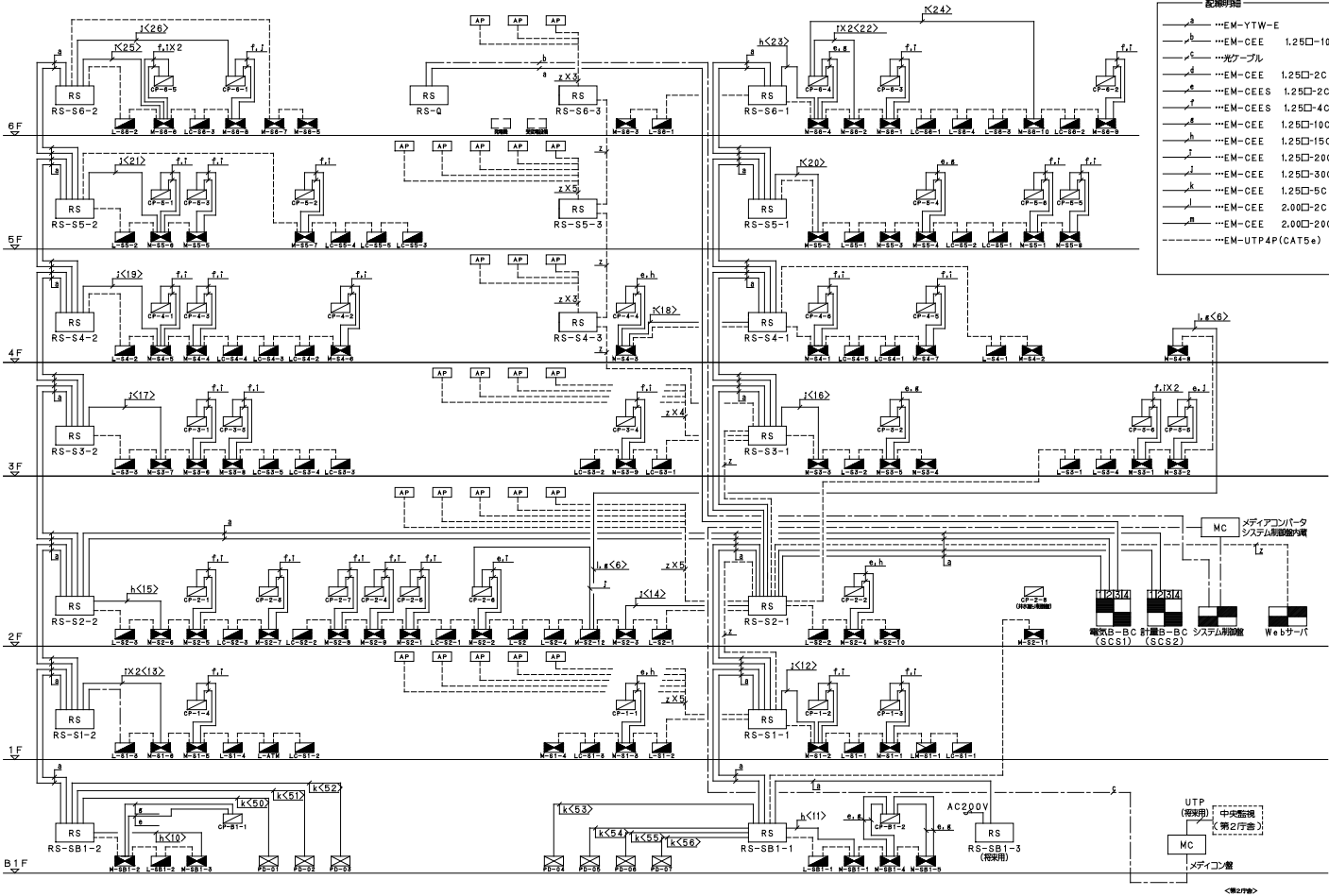
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

17

完成図 電-17

17  
6 - 3  
0 - 140004 - B



- 配線明細
- EM-YTW-E
  - EM-CEE 1.25□-10C
  - 光ケーブル
  - EM-CEE 1.25□-2C
  - EM-CEE 1.25□-2C
  - EM-CEE 1.25□-4C
  - EM-CEE 1.25□-10C
  - EM-CEE 1.25□-15C
  - EM-CEE 1.25□-20C
  - EM-CEE 1.25□-30C
  - EM-CEE 1.25□-5C
  - EM-CEE 2.00□-2C
  - EM-CEE 2.00□-20C
  - EM-UTP4P(CAT5e)

【中央監視装置側】 凡例

記号	名称
RS	中央監視装置
RS	リモートステーション側
AP	電灯分電盤
AP	電灯動力分電盤
MC	動力盤
MC	メディアコンバータ

【Webサーバ】 凡例

記号	名称
Webサーバ	Webサーバ
アクセスポイント	アクセスポイント
スイッチングハブ(RS側)	スイッチングハブ(RS側)
EM-UTP4P(CAT5e)	EM-UTP4P(CAT5e)

スイッチングハブ内蔵

RS-S1-1	RS-S4-3
RS-S2-1	RS-S5-3
RS-S3-1	RS-S6-3

竣工 平成 28年 6 25			<div>完成図 電-19</div>	日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事		<div>電 6 - 5</div>
竣工 令和 元年 11 30					担当	担当	係長	課長補佐	主任幹事	課長		
監理												
施工												
竣工 平成27年 04月05日竣工 竣工 平成27年 04月05日竣工 竣工 平成27年 04月05日竣工											<div>電 0 - 140004 - B</div>	

凡例 □:表示 ◎:操作・設定 ○:データ保持 ●:機能実行 -:連携機能無し ☆:中央監視装置機能

※各B-B Cの機能についてはB-B C設備の仕様によることとする。

入出力項目	計量(μV/s)の入力	アナログ入力	アナログ入力	アナログ入力	アナログ出力
	無電圧単位検出/リズ	温度入力	電流入力	電圧入力	電流出力
リモートエント RS D/C					
外部回路図					
現象検出時					
受電電圧 駆動電圧、分電 極化電 自動リフレッシュ					
備考	<p>1. 入力電圧 DC24V、5mA</p> <p>2. 入力電流 ON抵抗30mΩ以上 OFF抵抗100kΩ以上 ON+OFF抵抗100mΩ 以上の50%程度に保つ こと。</p>	<p>1. 入力電圧 Pt1000Ω (測定体)</p> <p>2. 計測レンジ 0~100℃、0~50℃ -20~80℃、-20~30℃ -50~110℃</p>	<p>1. 入力電流 DC4~20mA</p> <p>2. スケイン係数・ゲイン 0~100℃、0~50℃ 2500</p> <p>3. アイソレーションなし</p>	<p>1. 入力電圧 1~5V、0~5V 2~10V、0~10V</p> <p>2. スケイン係数・ゲイン 2500</p> <p>3. アイソレーションなし</p>	<p>1. 出力電流 DC4~20mA</p> <p>2. 最大負荷抵抗 500Ω</p> <p>3. アイソレーション付</p>

電 19  
6 - 5  
0 - 140004 - B

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 種別	操 作 設定	表 示 ワンプライオ 状態	計 測 警報	温度	湿度	その他	計量	備 考
	【受電電・発電機制御】											
	WH 本線 受電電力量	RS-Q	受電電設備	RS							I	
43-A	本線 停復電処理	RS-Q	受電電設備	RS		I						
COS-A	本線 商用電電切替選択	RS-Q	受電電設備	RS		I						
COS-B	本線 発電電電切替選択	RS-Q	受電電設備	RS		I						
52-R1	本線 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
27-R1(MR)	本線 交流不足電圧総電路動作(残分ナ)	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-R1	本線 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-R1	本線 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
SOG-R1	本線 地絡過電流総電路(PAS-SOG)	RS-Q	受電電設備	RS		I						
	RFC2 本線 停復電ユニット異常	RS-Q	受電電設備	RS		I						
V-R1	本線 受電電圧(R-S)	RS-Q	受電電設備	RS					I			
A-R1	本線 受電電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS					I			
W-R1	本線 受電電力	RS-Q	受電電設備	RS					I			
PF-R1	本線 受電力率	RS-Q	受電電設備	RS					I			
F-R1	本線 受電電流数	RS-Q	受電電設備	RS					I			
WH-R1	本線 受電電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-FC	進相誘用メヅ 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-FC	進相誘用メヅ 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-FC	進相誘用メヅ 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-FC	進相誘用メヅ 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-FC	進相誘用メヅ 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS					I			
52-F1	第二行吉用メヅ NO.1 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-F1	第二行吉用メヅ NO.1 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-F1	第二行吉用メヅ NO.1 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-F1	第二行吉用メヅ NO.1 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-F1	第二行吉用メヅ NO.1 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-F1	第二行吉用メヅ NO.1 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-F2	一般動力(1)(2)メヅ NO.2 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-F4	一般動力(1)(2)(3)メヅ No.4 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-F5	一般動力(3)(4)メヅ No.5 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-F7	一般動力(4)(5)メヅ No.7 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-GF1	非常・保安動力メヅ No.1 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-GF2	非常・保安動力(1)(2)メヅ No.2 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
67-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 地絡方向継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
A-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-GF3	非常用第二行吉メヅ NO.3 電力量	RS-Q	受電電設備	RS						I		
52-QB1	発電機母線連絡 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
64-QB1	非常・保安系母線 地絡過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS			I					
27-QB1	非常・保安系母線 交流不足電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS			I					

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 種別	操 作 設定	表 示 ワンプライオ 状態	計 測 警報	温度	湿度	その他	計量	備 考
59-GB1	非常・保安系母線 交流過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS			I					
52-GR1	非常用発電機 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
	WH 予備電源 受電電力量	RS-Q	受電電設備	RS							I	
52-R2	予備電源 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
27-R2(MR)	予備電源 交流不足電圧総電路動作(残分ナ)	RS-Q	受電電設備	RS		I						
50-R2	予備電源 短絡遮断機電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
51-R2	予備電源 過電流総電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
SOG-R21	予備電源 地絡過電流総電路(PAS-SOG)	RS-Q	受電電設備	RS		I						
SOG-R22	災害時用 地絡過電流総電路(PAS-SOG)	RS-Q	受電電設備	RS		I						
V-R2	予備電源 受電電圧(R-S)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-R2	予備電源 受電電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
W-R2	予備電源 受電電力	RS-Q	受電電設備	RS						I		
PF-R2	予備電源 受電力率	RS-Q	受電電設備	RS						I		
F-R2	予備電源 受電電流数	RS-Q	受電電設備	RS						I		
WH-R2	予備電源 受電電力量	RS-Q	受電電設備	RS							I	
52-B1	母線連絡 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
64-B1	一般系母線1 地絡過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
27-B1	一般系母線1 交流不足電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
59-B1	一般系母線1 交流過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
52-B2	母線連絡 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
64-B2	一般系母線2 地絡過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
27-B2	一般系母線2 交流不足電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
59-B2	一般系母線2 交流過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS		I						
52-B3	母線連絡 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
52-B4	母線連絡 真空遮断器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
64-CGS	母線連絡 地絡過電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS			I					
67P-CGS	母線連絡 送込電圧継電路	RS-Q	受電電設備	RS			I					
52-C1	コバメNo.1 高圧電磁接触器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
37C-C1	コバメNo.1 電力ヒューズ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26SR-C1	コバメNo.1 SR異常(温度上昇)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
63C-C1	コバメNo.1 SC異常(圧力異常)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
52-C2	コバメNo.2 高圧電磁接触器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
37C-C2	コバメNo.2 電力ヒューズ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26SR-C2	コバメNo.2 SR異常(温度上昇)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
63C-C2	コバメNo.2 SC異常(圧力異常)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
52-C3	コバメNo.3 高圧電磁接触器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
37C-C3	コバメNo.3 電力ヒューズ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26SR-C3	コバメNo.3 SR異常(温度上昇)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
63C-C3	コバメNo.3 SC異常(圧力異常)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
52-C4	コバメNo.4 高圧電磁接触器	RS-Q	受電電設備	RS		I						
37C-C4	コバメNo.4 電力ヒューズ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26SR-C4	コバメNo.4 SR異常(温度上昇)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
63C-C4	コバメNo.4 SC異常(圧力異常)	RS-Q	受電電設備	RS			I					
37T-1	一般電灯(1) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-1	一般電灯(1) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-1	一般電灯(1) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-1	一般電灯(1) 電圧(R-N)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-1	一般電灯(1) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
37T-2	一般電灯(2) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-2	一般電灯(2) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-2	一般電灯(2) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-2	一般電灯(2) 電圧(R-N)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-2	一般電灯(2) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
37T-3	一般電灯(3) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-3	一般電灯(3) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-3	一般電灯(3) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-3	一般電灯(3) 電圧(R-N)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-3	一般電灯(3) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
37T-4	一般動力(1) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-4	一般動力(1) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-4	一般動力(1) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-4	一般動力(1) 電圧(R-S)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-4	一般動力(1) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
37T-5	一般動力(2) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-5	一般動力(2) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-5	一般動力(2) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-5	一般動力(2) 電圧(R-S)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-5	一般動力(2) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
37T-6	一般動力(3) 高圧室中負荷開閉器PF断	RS-Q	受電電設備	RS			I					
26T-6	一般動力(3) TR温度異常	RS-Q	受電電設備	RS			I					
CB-6	一般動力(3) MCCB一括トリップ	RS-Q	受電電設備	RS			I					
V-6	一般動力(3) 電圧(R-S)	RS-Q	受電電設備	RS						I		
A-6	一般動力(3) 電流(R)	RS-Q	受電電設備	RS						I		

設備記号	名 称	自動/手動	信号取合先	リモート 機能	操 作 ボタン 状態	表 示 状態	計 測 温度 湿度	その他	計 量	備 考
	発電機 自衛機	RS-Q	受変電設備	RS		1				
	発電機 事故停一括	RS-Q	受変電設備	RS		1				
	発電機 事故停完了	RS-Q	受変電設備	RS		1				
	発電機 始動準備完了	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 始動中	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 電圧建立	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 送電中	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 停止動作中	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 交流過電流(52G)	RS-Q	受変電設備	RS	1					
	発電機 受電電流(R)	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	発電機 受電電圧(R-S)	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	発電機 受電有功電力	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	発電機 受電无功数	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	発電機 受電力率	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	発電機 受電電力量	RS-Q	受変電設備	RS					1	
	【ローカル監視】									
PD-04	湧水ダンプ	RS-SB1-1	PD-04	RS		1	1			
PD-04	湧水堰 上監視報	RS-SB1-1	PD-04	RS		1	1			
PD-05	湧水ダンプ	RS-SB1-1	PD-05	RS		1	1			
PD-05	湧水堰 上監視報	RS-SB1-1	PD-05	RS		1	1			
PD-06	湧水ダンプ	RS-SB1-1	PD-06	RS		1	1			
PD-06	湧水堰 上監視報	RS-SB1-1	PD-06	RS		1	1			
PD-07	湧水ダンプ	RS-SB1-1	PD-07	RS		1	1			
PD-07	湧水堰 上監視報	RS-SB1-1	PD-07	RS		1	1			
	緊急排水堰(東) 上監視報	RS-SB1-1	緊急排水堰力点	RS		1	1			
FS-B102	給排水 B1F 倉庫	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS	1	1	1			
FE-B106	排気口 B1F 倉庫	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS		1	1			
FE-B111	排気口 B1F 二重壁	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
FS-B101_FE-B12	突排気口 B1F 料金所	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
DF-B101(1)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
DF-B101(2)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
DF-B101(3)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
DF-B101(4)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS	1					
M-SB1-1	電力量 東生機路(接続)(1)	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS					1	
M-SB1-1	電力量 ケヤク(2)	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS					1	
M-SB1-1	電力量 空調機路(3)	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS					1	
M-SB1-1	動力倉庫報(1)	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS		1				
M-SB1-1	動力倉庫報(2)	RS-SB1-1	M-SB1-1	RS		1				
M-SB1-4	電力量 空調機路	RS-SB1-1	M-SB1-4	RS					1	
M-SB1-4	動力倉庫報	RS-SB1-1	M-SB1-4	RS		1				
M-SB1-5	電力量 空調機路	RS-SB1-1	M-SB1-5	RS					1	
M-SB1-5	動力倉庫報	RS-SB1-1	M-SB1-5	RS		1				
M-S2-11	電力量 電生機路	RS-SB1-1	M-S2-11	RS					1	
M-S2-11	動力倉庫報	RS-SB1-1	M-S2-11	RS		1				
L-SB1-1	電力量 一括(1)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS					1	
L-SB1-1	電力量 工水(1)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS		1				
L-SB1-1	電力量 空調機路(1)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS					1	
L-SB1-1	電力倉庫報(1)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS		1				
L-SB1-1	電力量 一括(2)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS					1	
L-SB1-1	電力量 工水(2)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS					1	
L-SB1-1	電力倉庫報(2)	RS-SB1-1	L-SB1-1	RS		1				
PD-01	汚水排水ダンプ	RS-SB1-2	PD-01	RS	1	1				
PD-01	汚水排水堰 上監視報	RS-SB1-2	PD-01	RS		1	1			
PD-02	汚水排水ダンプ	RS-SB1-2	PD-02	RS	1	1				
PD-02	汚水排水堰 上監視報	RS-SB1-2	PD-02	RS		1	1			
PD-03	湧水ダンプ	RS-SB1-2	PD-03	RS	1	1				
PD-03	湧水堰 上監視報	RS-SB1-2	PD-03	RS		1	1			
	緊急排水堰(西) 上監視報	RS-SB1-2	緊急排水堰力点	RS		1	1			
FS-B103	給排水 B1F 湧水ダンプ 室	RS-SB1-2	M-SB1-3	RS	1	1	1			
FE-B107	排気口 B1F 湧水ダンプ 室	RS-SB1-2	M-SB1-3	RS		1	1			
FE-B108	排気口 B1F WC	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS	1					
DF-B101(5)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS	1					
DF-B101(6)	アリノクタン B1F 駐車場	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS	1					
M-SB1-2	電力量 東生機路(1)	RS-SB1-2	M-SB1-2	RS					1	
M-SB1-2	電力量 空調機路(2)	RS-SB1-2	M-SB1-2	RS					1	
M-SB1-2	動力倉庫報(1)	RS-SB1-2	M-SB1-2	RS		1				
M-SB1-2	動力倉庫報(2)	RS-SB1-2	M-SB1-2	RS		1				
M-SB1-3	電力量 空調機路	RS-SB1-2	M-SB1-3	RS					1	
M-SB1-3	動力倉庫報	RS-SB1-2	M-SB1-3	RS		1				
L-SB1-2	電力量 一括(1)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS					1	
L-SB1-2	電力量 工水(1)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS		1				
L-SB1-2	電力量 空調機路(1)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS					1	

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 機能別	操 作 設定	表 示 ワオワオ 状態	計 測 警報	温度	湿度	その他	計量	備 考
L-SB1-2	電力線 一括(2)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS							1	
L-SB1-2	電力線 立地(2)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS							1	
L-SB1-2	電力線 立地(3)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS							1	
L-SB1-2	電力線警報(1)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS			1					
L-SB1-2	電力線警報(2)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS			1					
L-SB1-2	電力線警報(3)	RS-SB1-2	L-SB1-2	RS			1					
FE-106	排気ファン 1F MR1-5	RS-S1-1	M-S1-2	RS		1	1					
FE-107	排気ファン 1F 更衣室1、2	RS-S1-1	M-S1-2	RS		1	1					
FE-108	排気ファン 1F MWC・WWC・HWC1-1	RS-S1-1	M-S1-2	RS			1					
FE-109	排気ファン 1F 当直室WC	RS-S1-1	L-S1-1	RS		1						
FE-110	排気ファン 1F 脱汚室-3	RS-S1-1	L-S1-1	RS		1						
FE-112	排気ファン 1F 脱汚室-1	RS-S1-1	L-S1-2	RS		1						
	便座 1F (HWWC1-1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS		1						
	便座 1F (WWC1-1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS		1						
	便座 1F (MWC1-1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS		1						
	便座 1F (HWWC1-1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS		1						
M-S1-1	電力線 空調機器	RS-S1-1	M-S1-1	RS							1	
M-S1-1	動力線警報	RS-S1-1	M-S1-1	RS			1					
M-S1-2	電力線 空調機器(1)	RS-S1-1	M-S1-2	RS							1	
M-S1-2	電力線 空調機器・リフター(2)	RS-S1-1	M-S1-2	RS							1	
M-S1-2	動力線警報	RS-S1-1	M-S1-2	RS			1					
M-S1-3	電力線 空調機器・リフター	RS-S1-1	M-S1-3	RS							1	
M-S1-3	動力線警報	RS-S1-1	M-S1-3	RS			1					
M-S1-4	電力線 空調機器(1)	RS-S1-1	M-S1-4	RS							1	
M-S1-4	動力線警報(1)	RS-S1-1	M-S1-4	RS			1					
M-S1-4	電力線 空調機器(2)	RS-S1-1	M-S1-4	RS							1	
M-S1-4	動力線警報(2)	RS-S1-1	M-S1-4	RS			1					
L-S1-1	電力線(一括)(1)	RS-S1-1	L-S1-1	RS							1	
L-S1-1	電力線 立地(1)	RS-S1-1	L-S1-1	RS							1	
L-S1-1	電力線 空調機器(1)	RS-S1-1	L-S1-1	RS							1	
L-S1-1	電力線 一括(2)	RS-S1-1	L-S1-1	RS							1	
L-S1-1	電力線 立地(2)	RS-S1-1	L-S1-1	RS							1	
L-S1-1	電力線警報(1)	RS-S1-1	L-S1-1	RS			1					
L-S1-1	電力線警報(2)	RS-S1-1	L-S1-1	RS			1					
L-S1-2	電力線(一括)(1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS							1	
L-S1-2	電力線 立地(1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS							1	
L-S1-2	電力線 空調機器(1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS							1	
L-S1-2	電力線 一括(2)	RS-S1-1	L-S1-2	RS							1	
L-S1-2	電力線 立地・衛生機器(2)	RS-S1-1	L-S1-2	RS							1	
L-S1-2	電力線警報(1)	RS-S1-1	L-S1-2	RS			1					
L-S1-2	電力線警報(2)	RS-S1-1	L-S1-2	RS			1					
LC-S1-1	電力線 立地(1)	RS-S1-1	LC-S1-1	RS							1	
LC-S1-1	電力線警報(1)	RS-S1-1	LC-S1-1	RS			1					
LC-S1-1	電力線 立地(2)	RS-S1-1	LC-S1-1	RS							1	
LC-S1-1	電力線警報(2)	RS-S1-1	LC-S1-1	RS			1					
LC-S1-3	電力線 立地(1)	RS-S1-1	LC-S1-3	RS							1	
LC-S1-3	電力線警報(1)	RS-S1-1	LC-S1-3	RS			1					
LC-S1-3	電力線 立地(2)	RS-S1-1	LC-S1-3	RS							1	
LC-S1-3	電力線警報(2)	RS-S1-1	LC-S1-3	RS			1					
LM-S1-1	電力動力線警報(1)	RS-S1-1	LM-S1-1	RS								
LM-S1-1	電力動力線警報(2)	RS-S1-1	LM-S1-1	RS			1					
FE-101	排気ファン 1F 倉庫A	RS-S1-2	M-S1-6	RS		1	1					
FE-102	排気ファン 1F 丁3庫	RS-S1-2	M-S1-6	RS		1	1					
FE-103	排気ファン 1F MWC・WWC・HWC1-2	RS-S1-2	M-S1-6	RS								
FE-104	排気ファン 1F 自衛隊電子ナ	RS-S1-2	M-S1-6	RS		1	1					
FE-105	排気ファン 1F 脱汚室-2	RS-S1-2	L-S1-3	RS		1						
FE-111	排気ファン 1F 倉庫	RS-S1-2	M-S1-6	RS		1	1					
FE-113	排気ファン 1F 控室1、2	RS-S1-2	L-S1-3	RS		1						
	1F 便座(HWC-1-2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS		1						
	1F 便座(WWC-1-2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS		1						
	1F 便座(MWC-1-2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS		1						
M-S1-5	電力線 空調機器・リフター	RS-S1-2	M-S1-5	RS							1	
M-S1-5	動力線警報	RS-S1-2	M-S1-5	RS			1					
M-S1-6	電力線 空調機器	RS-S1-2	M-S1-6	RS							1	
M-S1-6	動力線警報	RS-S1-2	M-S1-6	RS			1					
L-S1-3	電力線(一括)(1)	RS-S1-2	L-S1-3	RS							1	
L-S1-3	電力線 立地・衛生機器(1)	RS-S1-2	L-S1-3	RS							1	
L-S1-3	電力線 空調機器(1)	RS-S1-2	L-S1-3	RS							1	
L-S1-3	電力線 一括(2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS							1	
L-S1-3	電力線 立地・衛生機器(2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS							1	
L-S1-3	電力線警報(1)	RS-S1-2	L-S1-3	RS			1					

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 機能別	操 作 設定	表 示 ワオワオ 状態	計 測 警報	温度	湿度	その他	計量	備 考
L-S1-3	電力線警報(2)	RS-S1-2	L-S1-3	RS			1					
L-S1-4	電力線警報	RS-S1-2	L-S1-4	RS			1					
L-ATM	電力線警報	RS-S1-2	L-ATM	RS			1					
LC-S1-2	電力線 立地(1)	RS-S1-2	LC-S1-2	RS							1	
LC-S1-2	電力線警報(1)	RS-S1-2	LC-S1-2	RS			1					
LC-S1-2	電力線 立地(2)	RS-S1-2	LC-S1-2	RS							1	
LC-S1-2	電力線警報(2)	RS-S1-2	LC-S1-2	RS			1					
FE-206	排気ファン 2F MWC・WWC・HWC-2-1	RS-S2-1	M-S2-3	RS		1	1					
FE-207	排気ファン 2F 更衣室1、2	RS-S2-1	M-S2-3	RS		1	1					
FE-208	排気ファン 2F 脱汚室-1	RS-S2-1	L-S2-2	RS		1						
FE-210	排気ファン 2F MR-2-5	RS-S2-1	M-S2-3	RS		1	1					
FE-312	排気ファン 3F 脱汚・ゴミナ	RS-S2-1	L-S3-1	RS		1						
FE-316	排気ファン 3F 脱汚室-3	RS-S2-1	L-S3-1	RS		1						
	便座(WWC2-1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS		1						
	便座(MWC2-1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS		1						
	便座(HWWC2-1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS		1						
	便座(HMWC2-1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS		1						
	3F 便座+S.V.(MWC3-3)	RS-S2-1	L-S3-1	RS		1						
	3F 便座+S.V.(WWC3-3)	RS-S2-1	L-S3-1	RS		1						
M-S2-1	電力線 空調機器	RS-S2-1	M-S2-1	RS							1	
M-S2-1	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-1	RS			1					
M-S2-2	電力線 空調機器	RS-S2-1	M-S2-2	RS							1	
M-S2-2	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-2	RS			1					
M-S2-3	電力線 空調機器・リフター(1)	RS-S2-1	M-S2-3	RS							1	
M-S2-3	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	M-S2-3	RS							1	
M-S2-3	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-3	RS			1					
M-S2-4	電力線 空調機器・リフター	RS-S2-1	M-S2-4	RS							1	
M-S2-4	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-4	RS			1					
M-S2-8	電力線 空調機器・リフター	RS-S2-1	M-S2-8	RS							1	
M-S2-8	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-8	RS			1					
M-S2-9	電力線 空調機器	RS-S2-1	M-S2-9	RS							1	
M-S2-9	動力線警報	RS-S2-1	M-S2-9	RS			1					
M-S2-10	電力線 空調機器(1)	RS-S2-1	M-S2-10	RS							1	
M-S2-10	動力線警報(1)	RS-S2-1	M-S2-10	RS			1					
M-S2-10	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	M-S2-10	RS							1	
M-S2-10	動力線警報(2)	RS-S2-1	M-S2-10	RS			1					
M-S2-12	電力線 厨房機器・リフター(機付)(1)	RS-S2-1	M-S2-12	RS							1	
M-S2-12	電力線 厨房機器(機付)(2)	RS-S2-1	M-S2-12	RS							1	
M-S2-12	動力線警報(1)	RS-S2-1	M-S2-12	RS			1					
M-S2-12	動力線警報(2)	RS-S2-1	M-S2-12	RS			1					
M-S3-1	電力線 空調機器(1)	RS-S2-1	M-S3-1	RS							1	
M-S3-1	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	M-S3-1	RS							1	
M-S3-1	動力線警報	RS-S2-1	M-S3-1	RS			1					
M-S3-2	電力線 空調機器	RS-S2-1	M-S3-2	RS							1	
M-S3-2	動力線警報	RS-S2-1	M-S3-2	RS			1					
M-S4-8	電力線 空調機器(1)	RS-S2-1	M-S4-8	RS							1	
M-S4-8	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	M-S4-8	RS							1	
M-S4-8	動力線警報(1)	RS-S2-1	M-S4-8	RS			1					
M-S4-8	動力線警報(2)	RS-S2-1	M-S4-8	RS			1					
L-S2-1	電力線 一括(1)	RS-S2-1	L-S2-1	RS							1	
L-S2-1	電力線 立地(1)	RS-S2-1	L-S2-1	RS							1	
L-S2-1	電力線 空調機器(1)	RS-S2-1	L-S2-1	RS							1	
L-S2-2	電力線 一括(2)	RS-S2-1	L-S2-2	RS							1	
L-S2-2	電力線 立地・衛生機器(1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS							1	
L-S2-2	電力線 一括(2)	RS-S2-1	L-S2-2	RS							1	
L-S2-2	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	L-S2-2	RS							1	
L-S2-2	電力線 衛生機器(2)	RS-S2-1	L-S2-2	RS							1	
L-S2-2	電力線警報(1)	RS-S2-1	L-S2-2	RS			1					
L-S2-2	電力線警報(2)	RS-S2-1	L-S2-2	RS			1					
L-S2-4	電力線 一括(1)	RS-S2-1	L-S2-4	RS							1	
L-S2-4	電力線 厨房機器(1)	RS-S2-1	L-S2-4	RS							1	
L-S2-4	電力線警報(1)	RS-S2-1	L-S2-4	RS			1					
L-S2-4	電力線 一括(2)	RS-S2-1	L-S2-4	RS							1	
L-S2-4	電力線 空調機器(2)	RS-S2-1	L-S2-4	RS							1	
L-S2-4	電力線 厨房機器(2)	RS-S2-1	L-S2-4	RS							1	
L-S2-4	電力線警報(2)	RS-S2-1	L-S2-4	RS			1					
L-S3-1	電力線 一括(1)	RS-S2-1	L-S3-1	RS							1	
L-S3-1	電力線 空調機器(1)	RS-S2-1	L-S3-1	RS							1	

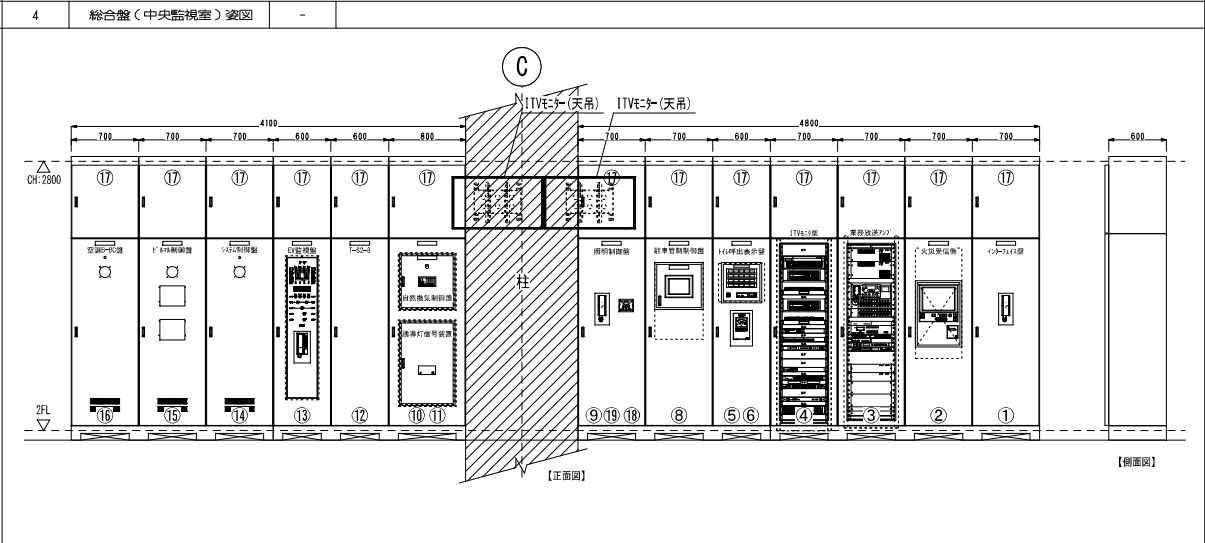
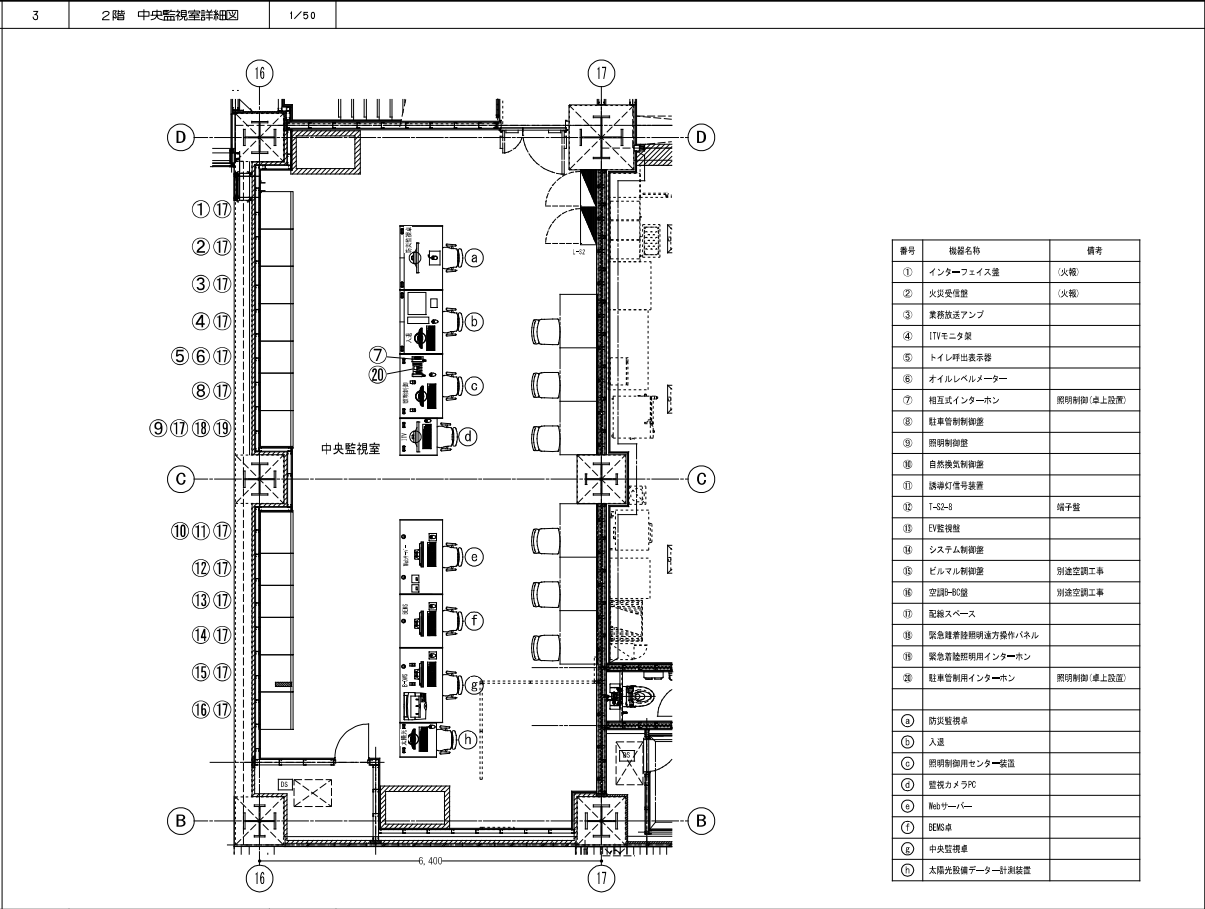
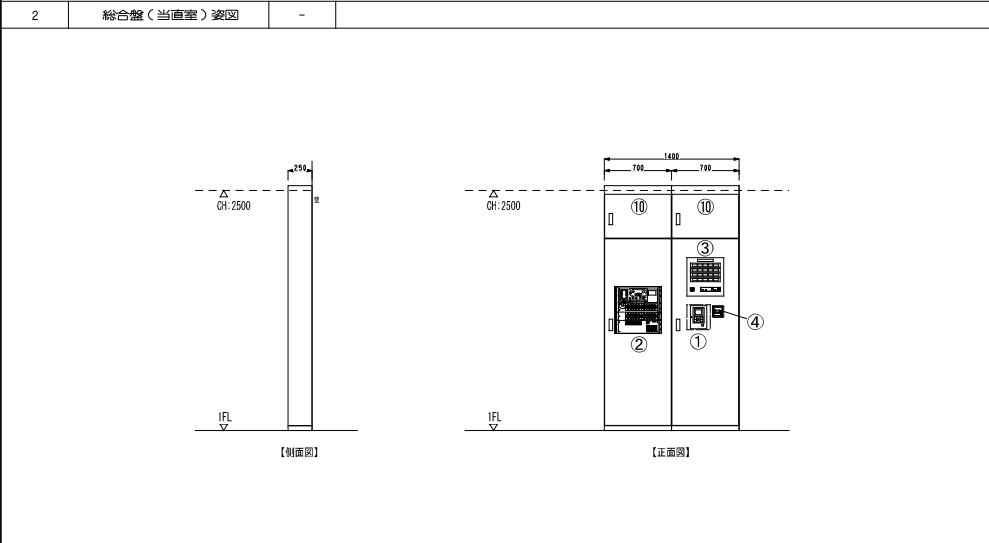
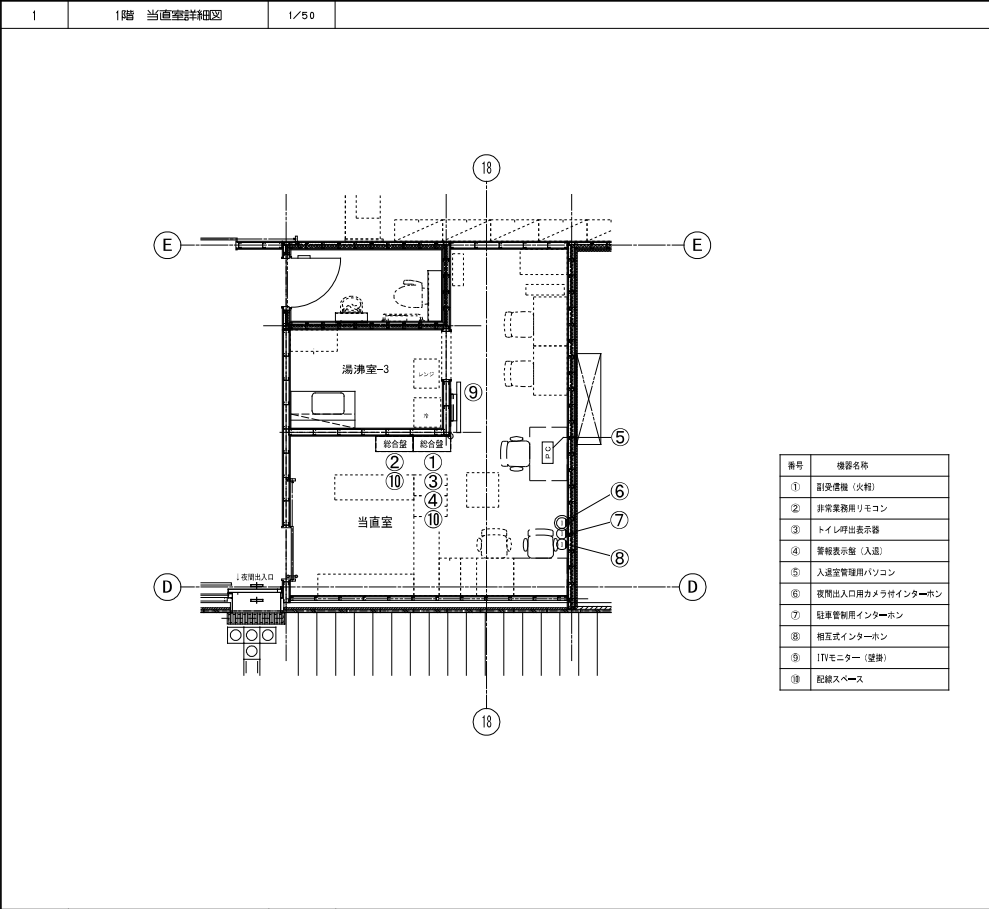
設備記号	名 称	自前年度置	信号取合先	リモート 電別	機 作 表 示 計 測		計 量	備 考
					設定 状態	状態		
L-S-3-2	電力量 工水(2)	RS-S-3-1	L-S-3-2	RS			1	
L-S-3-2	電圧監視報(1)	RS-S-3-1	L-S-3-2	RS		1		
L-S-3-2	電圧監視報(2)	RS-S-3-1	L-S-3-2	RS		1		
LC-S-3-1	電力量 工水(1)	RS-S-3-1	LC-S-3-1	RS			1	
LC-S-3-1	一括故障(1)	RS-S-3-1	LC-S-3-1	RS		1		
LC-S-3-1	電力量 工水(2)	RS-S-3-1	LC-S-3-1	RS			1	
LC-S-3-1	一括故障(2)	RS-S-3-1	LC-S-3-1	RS		1		
LC-S-3-2	電力量 工水(1)	RS-S-3-1	LC-S-3-2	RS			1	
LC-S-3-2	一括故障(1)	RS-S-3-1	LC-S-3-2	RS		1		
LC-S-3-2	電力量 工水(2)	RS-S-3-1	LC-S-3-2	RS			1	
LC-S-3-2	一括故障(2)	RS-S-3-1	LC-S-3-2	RS				
FE-S-301	排気口 3F MWC・WWC・HWC-S-3-2	RS-S-3-2	M-S-3-7	RS	1	1		
FE-S-302	排気口 3F 休館室	RS-S-3-2	M-S-3-7	RS	1	1		
	3F 西區(MWC-S-2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS	1			
	3F 西區(HWC-S-2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS	1			
	3F 西區(WWC-S-2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS	1			
M-S-3-6	電力量 空調機群	RS-S-3-2	M-S-3-6	RS			1	
M-S-3-6	動力装置報	RS-S-3-2	M-S-3-6	RS		1		
M-S-3-7	電力量 空調機群	RS-S-3-2	M-S-3-7	RS			1	
M-S-3-7	動力装置報	RS-S-3-2	M-S-3-7	RS		1		
M-S-3-8	電力量 空調機群	RS-S-3-2	M-S-3-8	RS			1	
M-S-3-8	動力装置報	RS-S-3-2	M-S-3-8	RS		1		
L-S-3-3	電力量 一括(1)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS			1	
L-S-3-3	電力量 工水・衛生機器(1)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS			1	
L-S-3-3	電力量 空調機群(1)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS			1	
L-S-3-3	電力量 一括(2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS			1	
L-S-3-3	電力量 工水(2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS			1	
L-S-3-3	電圧監視報(1)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS		1		
L-S-3-3	電圧監視報(2)	RS-S-3-2	L-S-3-3	RS		1		
LC-S-3-3	電力量 工水(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-3	RS			1	
LC-S-3-3	一括故障(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-3	RS		1		
LC-S-3-3	電力量 工水(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-3	RS			1	
LC-S-3-3	一括故障(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-3	RS		1		
LC-S-3-4	電力量 工水(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-4	RS			1	
LC-S-3-4	一括故障(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-4	RS		1		
LC-S-3-4	電力量 工水(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-4	RS			1	
LC-S-3-4	一括故障(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-4	RS		1		
LC-S-3-5	電力量 工水(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-5	RS			1	
LC-S-3-5	一括故障(1)	RS-S-3-2	LC-S-3-5	RS		1		
LC-S-3-5	電力量 工水(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-5	RS			1	
LC-S-3-5	一括故障(2)	RS-S-3-2	LC-S-3-5	RS				
FE-405	排気口 4F MWC・WWC・HWC-4-1	RS-S-4-1	M-S-4-3	RS	1	1		
FE-406	排気口 4F 更衣室1、2	RS-S-4-1	M-S-4-3	RS	1	1		
FE-407	排気口 4F 更衣室1	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
FE-408	排気口 4F 更衣室、更衣、WC	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
	4F 西區(HMWC4-1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
	4F 西區(HMWC4-1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
	4F 西區(WMWC4-1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
	4F 西區(WMWC4-1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS	1			
M-S-4-1	電力量 空調機群	RS-S-4-1	M-S-4-1	RS			1	
M-S-4-1	動力装置報	RS-S-4-1	M-S-4-1	RS		1		
M-S-4-2	電力量 空調機群	RS-S-4-1	M-S-4-2	RS			1	
M-S-4-2	動力装置報	RS-S-4-1	M-S-4-2	RS		1		
M-S-4-3	電力量 空調機群(1)	RS-S-4-1	M-S-4-3	RS			1	
M-S-4-3	電力量 空調機群・ヤナ(2)	RS-S-4-1	M-S-4-3	RS			1	
M-S-4-3	動力装置報	RS-S-4-1	M-S-4-3	RS		1		
M-S-4-7	電力量 空調機群	RS-S-4-1	M-S-4-7	RS			1	
M-S-4-7	動力装置報	RS-S-4-1	M-S-4-7	RS		1		
L-S-4-1	電力量 一括(1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS			1	
L-S-4-1	電力量 工水・衛生機器(1)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS			1	
L-S-4-1	電力量 空調機群	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS			1	
L-S-4-1	電力量 一括(2)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS			1	
L-S-4-1	電力量 工水(2)	RS-S-4-1	L-S-4-1	RS			1	
LC-S-4-1	電圧監視報(1)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS		1		
LC-S-4-1	電圧監視報(2)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS		1		
LC-S-4-1	電力量 工水(1)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS			1	
LC-S-4-1	一括故障(1)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS		1		
LC-S-4-1	電力量 工水(2)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS			1	
LC-S-4-1	一括故障(2)	RS-S-4-1	LC-S-4-1	RS		1		
LC-S-4-5	電力量 工水(1)	RS-S-4-1	LC-S-4-5	RS			1	
LC-S-4-5	一括故障(1)	RS-S-4-1	LC-S-4-5	RS		1		
LC-S-4-5	電力量 工水(2)	RS-S-4-1	LC-S-4-5	RS			1	

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 種別	操 作 部 置	表 示 部 置	計 測 部 置	測 定 部 置	計 量 部 置	備 考
LC-S4-5	一括故障(2)	RS-S4-1	LC-S4-5	RS		1				
FE-401	排気ファン 4F MWC・WWC・HWC-4-2	RS-S4-2	M-S4-5	RS	1	1				
FE-402	排気ファン 4F 通電	RS-S4-2	M-S4-5	RS	1	1				
FE-404	排気ファン 4F 休憩室	RS-S4-2	L-S4-2	RS	1					
	4F 便座(HWC4-2)	RS-S4-2	L-S4-2	RS	1					
	4F 便座(WWC4-2)	RS-S4-2	L-S4-2	RS	1					
M-S4-4	電力量 空調機器	RS-S4-2	M-S4-4	RS					1	
M-S4-4	電力量 空調機器	RS-S4-2	M-S4-4	RS		1				
M-S4-5	電力量 空調機器(1)	RS-S4-2	M-S4-5	RS					1	
M-S4-5	電力量 空調機器(2)	RS-S4-2	M-S4-5	RS					1	
M-S4-5	電力量 空調機器	RS-S4-2	M-S4-5	RS		1				
M-S4-6	電力量 空調機器	RS-S4-2	M-S4-6	RS					1	
M-S4-6	電力量 空調機器	RS-S4-2	M-S4-6	RS		1				
L-S4-2	電力量 一括(1)	RS-S4-2	L-S4-2	RS					1	
L-S4-2	電力量 圧入・衛生機器	RS-S4-2	L-S4-2	RS					1	
L-S4-2	電力量 空調機器(1)	RS-S4-2	L-S4-2	RS					1	
L-S4-2	電力量 一括(2)	RS-S4-2	L-S4-2	RS					1	
L-S4-2	電力量 圧入(2)	RS-S4-2	L-S4-2	RS					1	
L-S4-2	電力量 一括(1)	RS-S4-2	L-S4-2	RS		1				
L-S4-2	電力量 一括(2)	RS-S4-2	L-S4-2	RS		1				
LC-S4-2	電力量 圧入(1)	RS-S4-2	LC-S4-2	RS					1	
LC-S4-2	一括故障(1)	RS-S4-2	LC-S4-2	RS		1				
LC-S4-2	電力量 圧入(2)	RS-S4-2	LC-S4-2	RS					1	
LC-S4-2	一括故障(2)	RS-S4-2	LC-S4-2	RS		1				
LC-S4-3	電力量 圧入(1)	RS-S4-2	LC-S4-3	RS					1	
LC-S4-3	一括故障(1)	RS-S4-2	LC-S4-3	RS		1				
LC-S4-3	電力量 圧入(2)	RS-S4-2	LC-S4-3	RS					1	
LC-S4-3	一括故障(2)	RS-S4-2	LC-S4-3	RS		1				
LC-S4-4	電力量 圧入(1)	RS-S4-2	LC-S4-4	RS					1	
LC-S4-4	一括故障(1)	RS-S4-2	LC-S4-4	RS		1				
LC-S4-4	電力量 圧入(2)	RS-S4-2	LC-S4-4	RS					1	
LC-S4-4	一括故障(2)	RS-S4-2	LC-S4-4	RS		1				
FE-505	排気ファン 5F MWC・WWC・HWC-5-1	RS-S5-1	M-S5-2	RS	1	1				
FE-506	排気ファン 5F 更衣室1, 2	RS-S5-1	M-S5-2	RS	1	1				
FE-507	排気ファン 5F 測水室	RS-S5-1	L-S5-1	RS	1					
	5F 便座(HMWC5-1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS	1					
	5F 便座(HWWC5-1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS	1					
	5F 便座(MWC5-1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS	1					
	5F 便座(WWC5-1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS	1					
M-S5-1	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-1	RS					1	
M-S5-1	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-1	RS		1				
M-S5-2	電力量 空調機器・圧入	RS-S5-1	M-S5-2	RS					1	
M-S5-2	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-2	RS		1				
M-S5-3	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-3	RS					1	
M-S5-3	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-3	RS		1				
M-S5-4	電力量 空調機器・圧入	RS-S5-1	M-S5-4	RS					1	
M-S5-4	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-4	RS		1				
M-S5-8	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-8	RS					1	
M-S5-8	電力量 空調機器	RS-S5-1	M-S5-8	RS		1				
L-S5-1	電力量 一括(1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS					1	
L-S5-1	電力量 圧入・衛生機器(1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS					1	
L-S5-1	電力量 空調機器(1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS					1	
L-S5-1	電力量 照明(2)	RS-S5-1	L-S5-1	RS					1	
L-S5-1	電力量 圧入(2)	RS-S5-1	L-S5-1	RS					1	
L-S5-1	電力量 一括(1)	RS-S5-1	L-S5-1	RS		1				
L-S5-1	電力量 一括(2)	RS-S5-1	L-S5-1	RS		1				
LC-S5-1	電力量 圧入(1)	RS-S5-1	LC-S5-1	RS					1	
LC-S5-1	一括故障(1)	RS-S5-1	LC-S5-1	RS		1				
LC-S5-1	電力量 圧入(2)	RS-S5-1	LC-S5-1	RS					1	
LC-S5-1	一括故障(2)	RS-S5-1	LC-S5-1	RS		1				
LC-S5-2	電力量 圧入(1)	RS-S5-1	LC-S5-2	RS					1	
LC-S5-2	一括故障(1)	RS-S5-1	LC-S5-2	RS		1				
LC-S5-2	電力量 圧入(2)	RS-S5-1	LC-S5-2	RS					1	
LC-S5-2	一括故障(2)	RS-S5-1	LC-S5-2	RS		1				
FE-501	排気ファン 5F MWC・WWC・HWC-5-2	RS-S5-2	M-S5-6	RS	1	1				
FE-502	排気ファン 5F 測電	RS-S5-2	M-S5-6	RS	1	1				
FE-504	排気ファン 5F 測水室-2	RS-S5-2	L-S5-2	RS	1					
	5F 便座(MWC5-2)	RS-S5-2	L-S5-2	RS	1					
	5F 便座(HWC5-2)	RS-S5-2	L-S5-2	RS	1					

設備記号	名 称	自動制御部	信号取合先	リモート 種別	操 作 部 置	表 示 部 置	計 測 部 置	測 定 部 置	計 量 部 置	備 考
	5F 便座(WWC5-2)	RS-S5-2	L-S5-2	RS	1					
M-S5-5	電力量 空調機器・圧入	RS-S5-2	M-S5-5	RS					1	
M-S5-5	電力量 空調機器	RS-S5-2	M-S5-5	RS		1				
M-S5-6	電力量 空調機器(1)	RS-S5-2	M-S5-6	RS					1	
M-S5-6	電力量 空調機器(2)	RS-S5-2	M-S5-6	RS					1	
M-S5-6	電力量 空調機器	RS-S5-2	M-S5-6	RS		1				
M-S5-7	電力量 空調機器・圧入	RS-S5-2	M-S5-7	RS					1	
M-S5-7	電力量 空調機器	RS-S5-2	M-S5-7	RS		1				
L-S5-2	電力量 一括(1)	RS-S5-2	L-S5-2	RS					1	
L-S5-2	電力量 圧入・衛生機器(1)	RS-S5-2	L-S5-2	RS					1	
L-S5-2	電力量 空調機器(1)	RS-S5-2	L-S5-2	RS					1	
L-S5-2	電力量 一括(2)	RS-S5-2	L-S5-2	RS					1	
L-S5-2	電力量 圧入(2)	RS-S5-2	L-S5-2	RS					1	
L-S5-2	電力量 一括(1)	RS-S5-2	L-S5-2	RS		1				
L-S5-2	電力量 圧入(1)	RS-S5-2	L-S5-2	RS		1				
LC-S5-3	電力量 圧入(2)	RS-S5-2	LC-S5-3	RS					1	
LC-S5-3	一括故障(1)	RS-S5-2	LC-S5-3	RS		1				
LC-S5-3	電力量 圧入(1)	RS-S5-2	LC-S5-3	RS					1	
LC-S5-3	一括故障(2)	RS-S5-2	LC-S5-3	RS		1				
LC-S5-4	電力量 圧入(1)	RS-S5-2	LC-S5-4	RS					1	
LC-S5-4	一括故障(1)	RS-S5-2	LC-S5-4	RS		1				
LC-S5-4	電力量 圧入(2)	RS-S5-2	LC-S5-4	RS					1	
LC-S5-4	一括故障(2)	RS-S5-2	LC-S5-4	RS		1				
LC-S5-5	電力量 圧入(1)	RS-S5-2	LC-S5-5	RS					1	
LC-S5-5	一括故障(1)	RS-S5-2	LC-S5-5	RS		1				
LC-S5-5	電力量 圧入(2)	RS-S5-2	LC-S5-5	RS					1	
LC-S5-5	一括故障(2)	RS-S5-2	LC-S5-5	RS		1				
FE-607	排気ファン 6F MWC・WWC・HWC-6-1	RS-S6-1	M-S6-4	RS	1	1				
FE-608	排気ファン 6F 仮設測電室 US	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
FE-610	排気ファン 6F 測電	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
	6F 便座(HMWC6-1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
	6F 便座(HWWC6-1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
	6F 便座(MWC6-1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
	6F 便座(WWC6-1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS	1					
M-S6-1	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-1	RS					1	
M-S6-1	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-1	RS		1				
M-S6-2	電力量 空調機器(1)	RS-S6-1	M-S6-2	RS					1	
M-S6-2	電力量 空調機器(2)	RS-S6-1	M-S6-2	RS					1	
M-S6-2	電力量 空調機器(3)	RS-S6-1	M-S6-2	RS					1	
M-S6-2	電力量 空調機器(1)	RS-S6-1	M-S6-2	RS		1				
M-S6-2	電力量 空調機器(2)	RS-S6-1	M-S6-2	RS		1				
M-S6-3	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-3	RS					1	
M-S6-3	電力量 空調機器(1)	RS-S6-1	M-S6-3	RS		1				
M-S6-3	電力量 空調機器(2)	RS-S6-1	M-S6-3	RS		1				
M-S6-4	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-4	RS					1	
M-S6-4	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-4	RS		1				
M-S6-9	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-9	RS					1	
M-S6-9	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-9	RS		1				
M-S6-10	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-10	RS					1	
M-S6-10	電力量 空調機器	RS-S6-1	M-S6-10	RS		1				
L-S6-1	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS					1	
L-S6-1	電力量 圧入・衛生機器(1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS					1	
L-S6-1	電力量 空調機器	RS-S6-1	L-S6-1	RS					1	
L-S6-1	電力量 照明(2)	RS-S6-1	L-S6-1	RS					1	
L-S6-1	電力量 圧入(2)	RS-S6-1	L-S6-1	RS					1	
L-S6-1	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-1	RS		1				
L-S6-1	電力量 一括(2)	RS-S6-1	L-S6-1	RS		1				
L-S6-3	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-3	RS					1	
L-S6-3	電力量 圧入・情報(1)	RS-S6-1	L-S6-3	RS					1	
L-S6-3	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-3	RS		1				
L-S6-4	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-4	RS					1	
L-S6-4	電力量 圧入・情報(1)	RS-S6-1	L-S6-4	RS					1	
L-S6-4	電力量 一括(1)	RS-S6-1	L-S6-4	RS		1				
LC-S6-1	三相太陽光 出力・一括異常	RS-S6-1	LC-S6-1	RS						
LC-S6-1	電力量 圧入(1)	RS-S6-1	LC-S6-1	RS					1	
LC-S6-1	一括故障(1)	RS-S6-1	LC-S6-1	RS		1				
LC-S6-1	電力量 圧入(2)	RS-S6-1	LC-S6-1	RS					1	
LC-S6-1	一括故障(2)	RS-S6-1	LC-S6-1	RS		1				
LC-S6-2	電力量 圧入(1)	RS-S6-1	LC-S6-2	RS					1	
LC-S6-2	一括故障(1)	RS-S6-1	LC-S6-2	RS		1				
LC-S6-2	電力量 圧入(2)	RS-S6-1	LC-S6-2	RS					1	
LC-S6-2	一括故障(2)	RS-S6-1	LC-S6-2	RS		1				








竣工	平成 28 年 6 月 25 日		
竣工	令和 元年 11 月 30 日		
監理			
施工	岡崎	施工 かんてん・自然電燈・徳山電機株式会社建設工事事業部	

0- 140004 - B


配電盤・幹線リスト (2) 0- 140004 -B

完成図 電-30

⑤

注記1. は防火区画貫通処理とする。(水平区画は平面図参照)

2.図中にて特記なきケーブルラックはセパレート付とする。  
但し複数本の場合はラック1本のみセパレート付。  
尚、ケーブルラック仕様は屋外：清融アルミニウム(ガルバニウム鋼板)(ボルト・ナットはSUS製)、  
屋内：ZMとする。

3.ラックにて 部は屋外仕様(カバー付,下部：ネットカバー、歩行可能型)を示す。

4.本図は幹線経路及び空配管を示し、実装幹線・制御線はリストによる。

5.予備配管は各壁の最大サイズを1本設けること。

6.接地線は接地幹線系統図による。

7.高圧ケーブルラックは上下カバー付とする。

8.地下にて壁にケーブルを取り込む際に余長を確保するため、EPS削にケーブルラックを設けること。

尚、ケーブルラック上では余長約1m以上を見込み、敷か所インシュロックにて固定すること。

※余長の計算(参考)

h

700

7

1.25m

$$\text{余長} = \sqrt{\text{免震揺れ幅}^2 + \text{支持長}^2}$$
$$= \sqrt{700^2 + (1,000)^2}$$

竣工平成28年 5.25

棟上令和元年 11.30

監理

施工

完成図 電-31

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

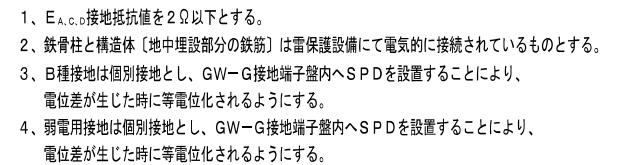
9 - 1

140004

9

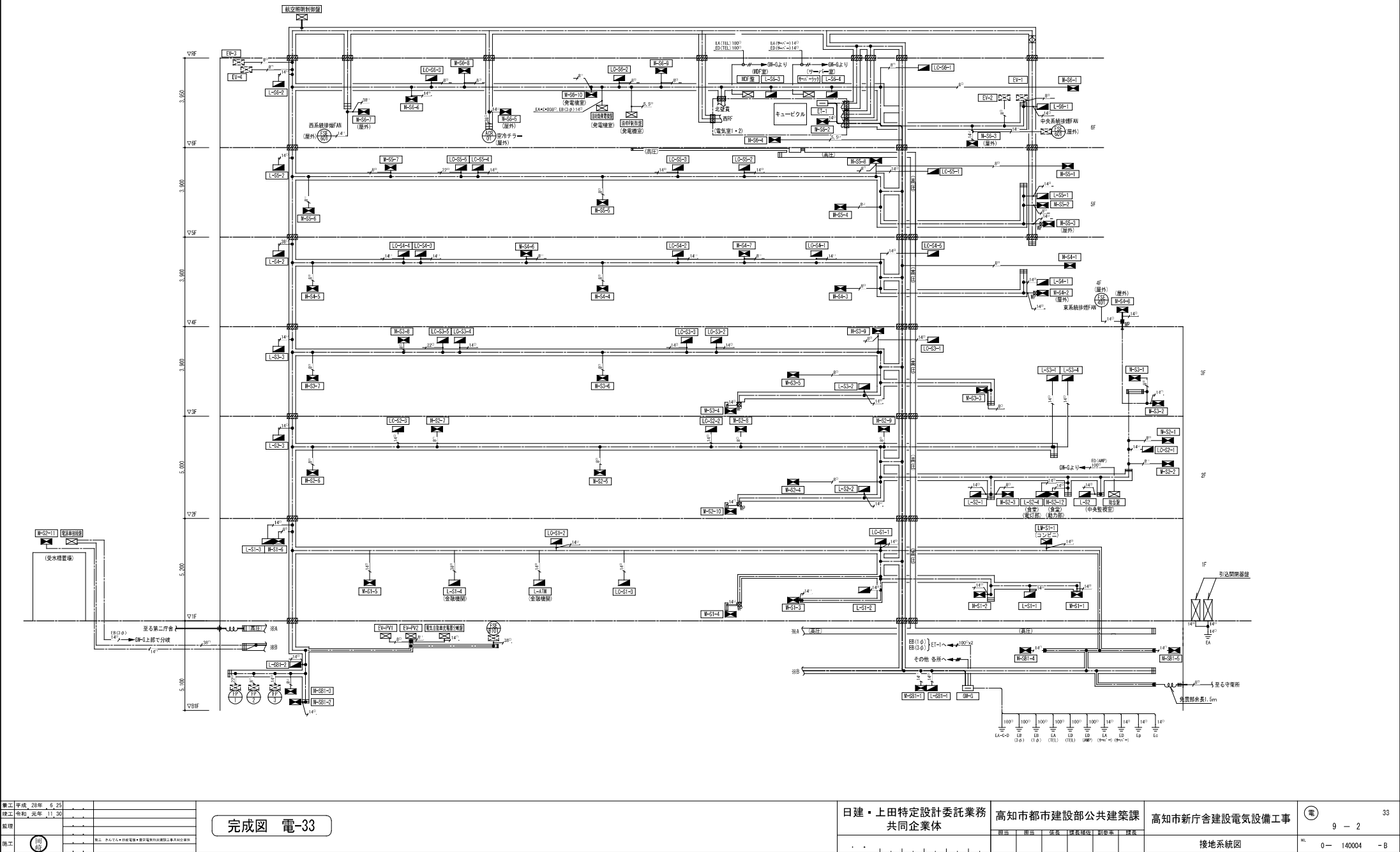
31

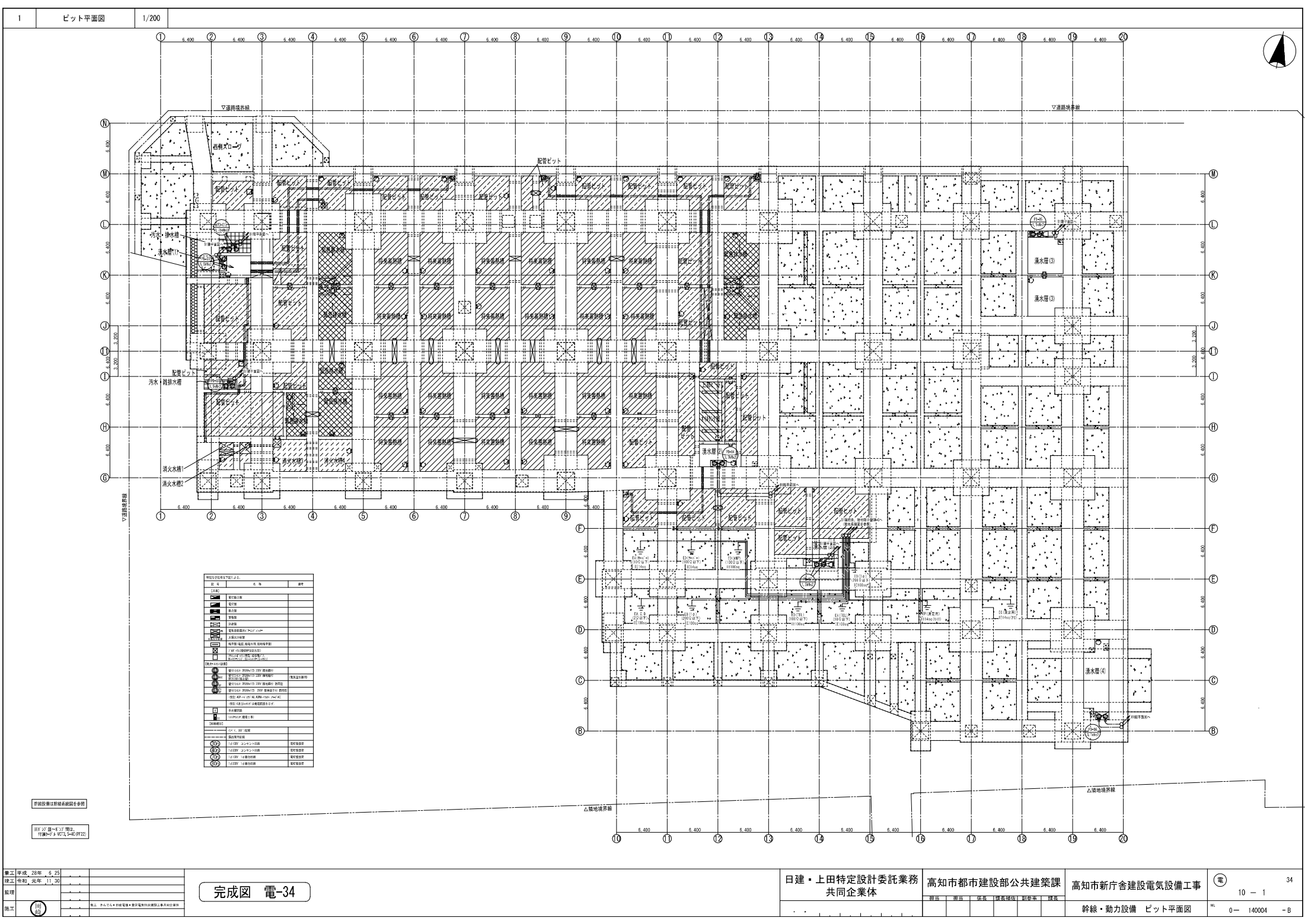
9





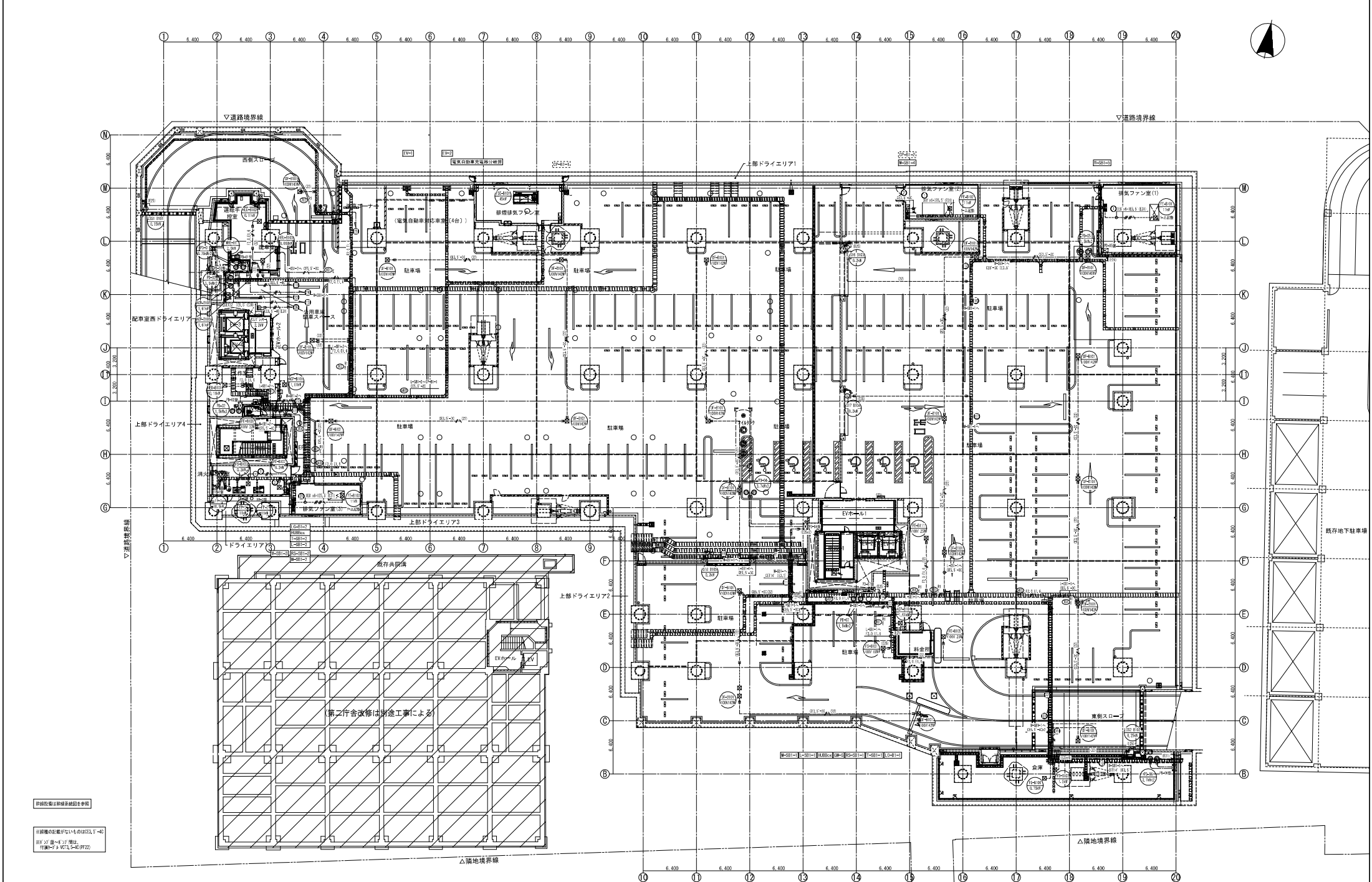
- 注記) 1. ケーブルラックの仕様は、幹線系統図による。
2. 強電ケーブルラックにはEA・O・D接地母線100<sup>φ</sup>配線する。
3. ラック上の ——— はGW・OからET-1間のの接地母線100<sup>φ</sup>×3とする。
4. B1階の全ての接地配線は免震余長1.5m以上見込むこと。

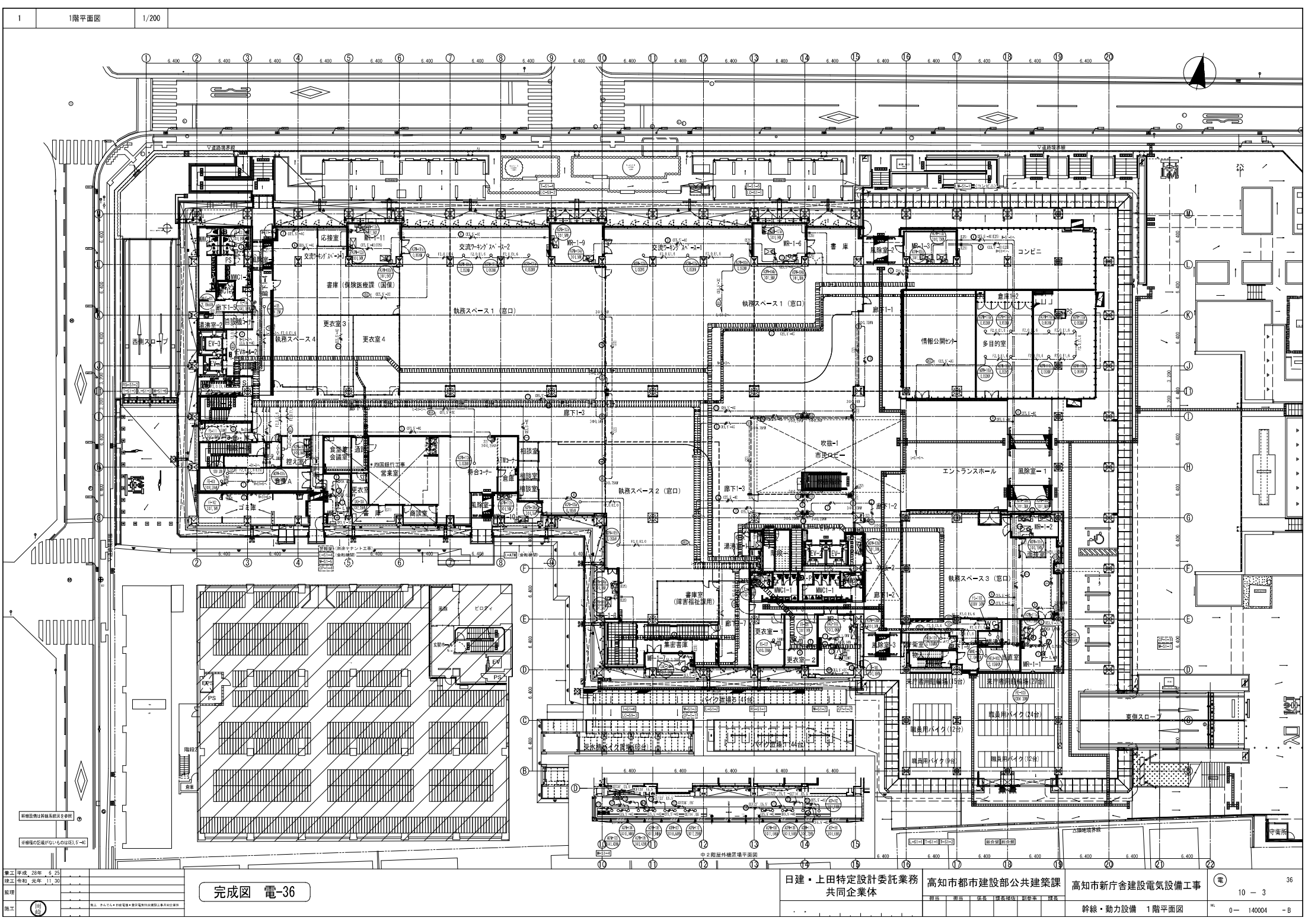




竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(印)

完成図 電-34

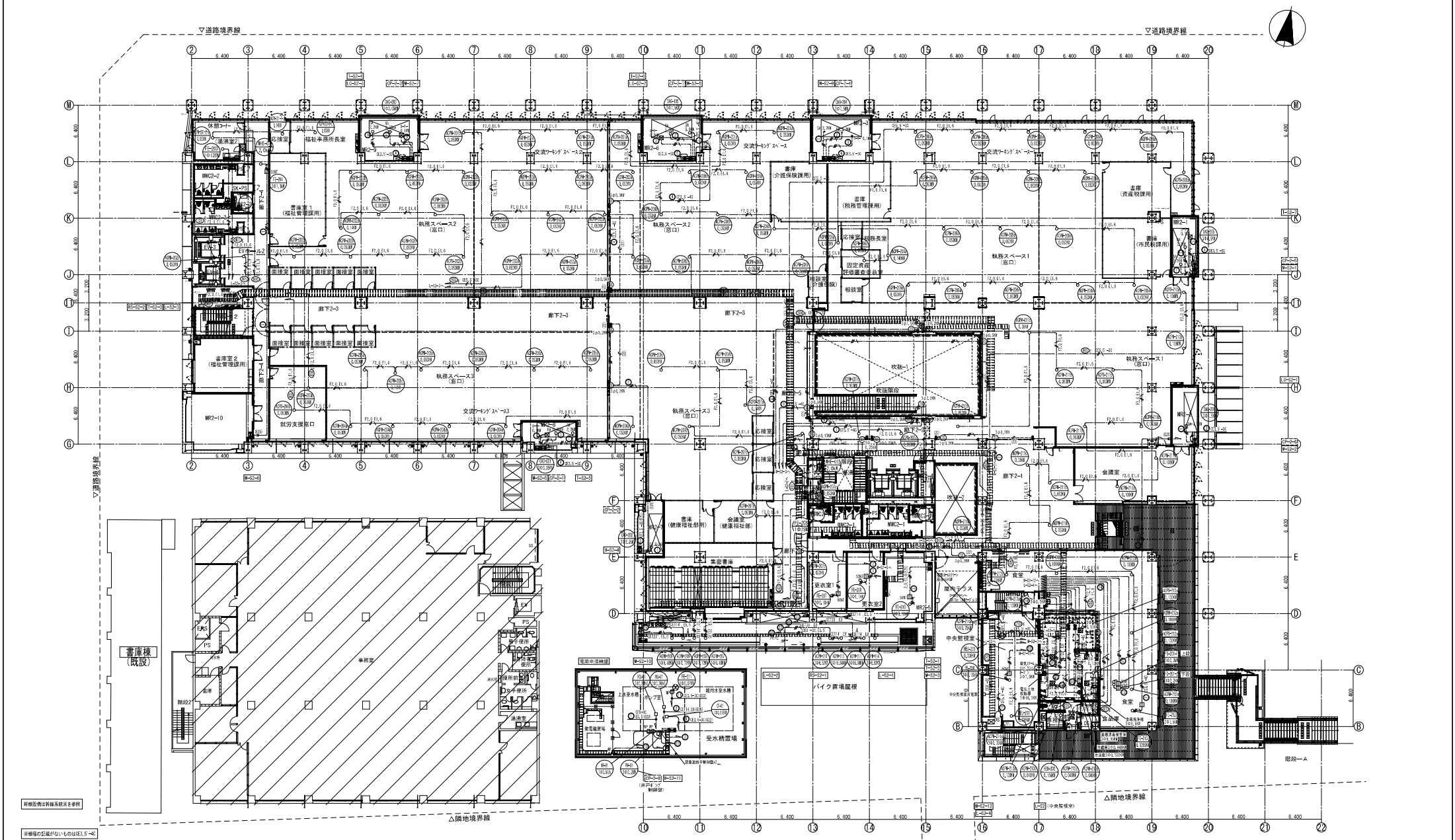


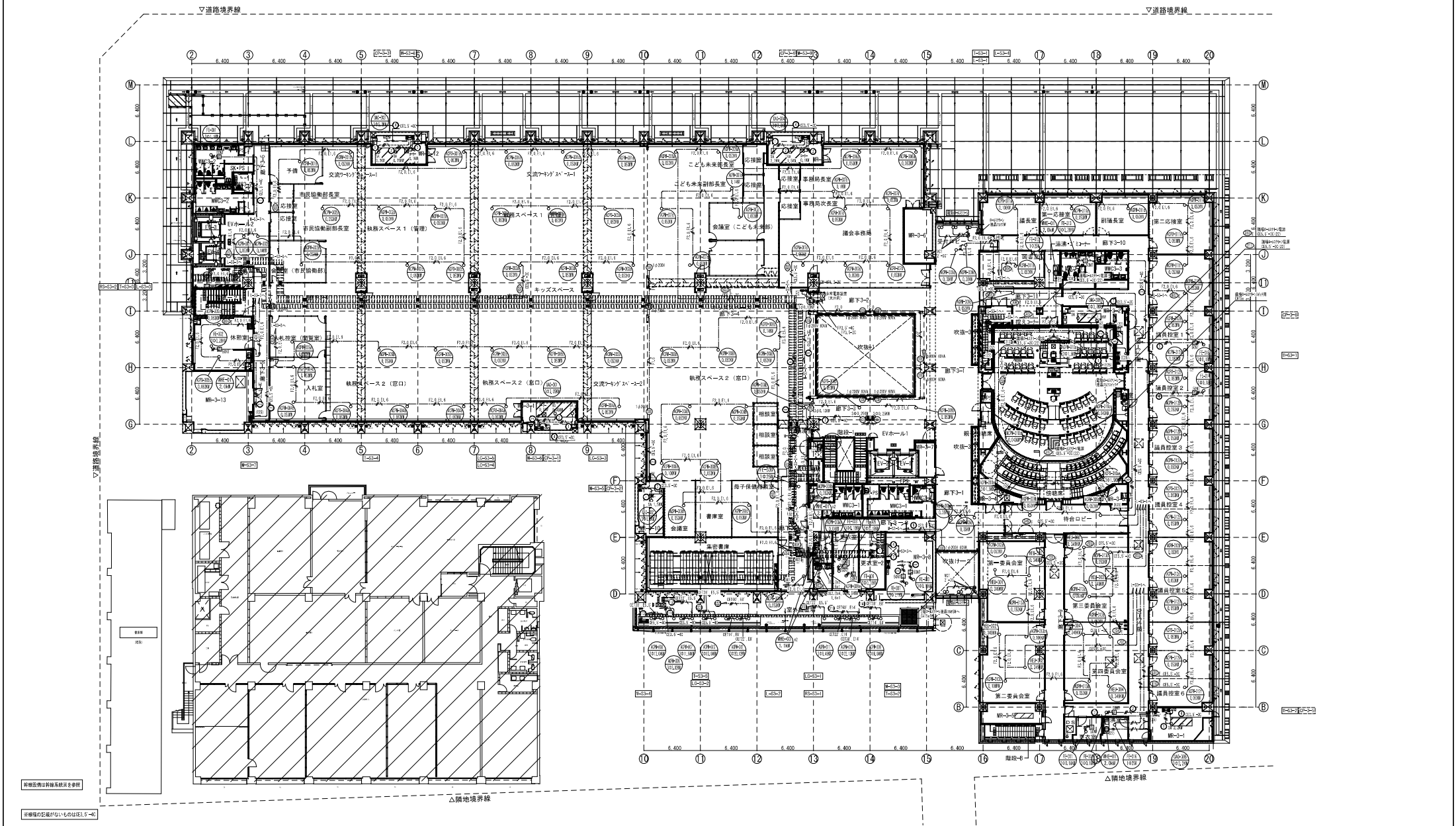


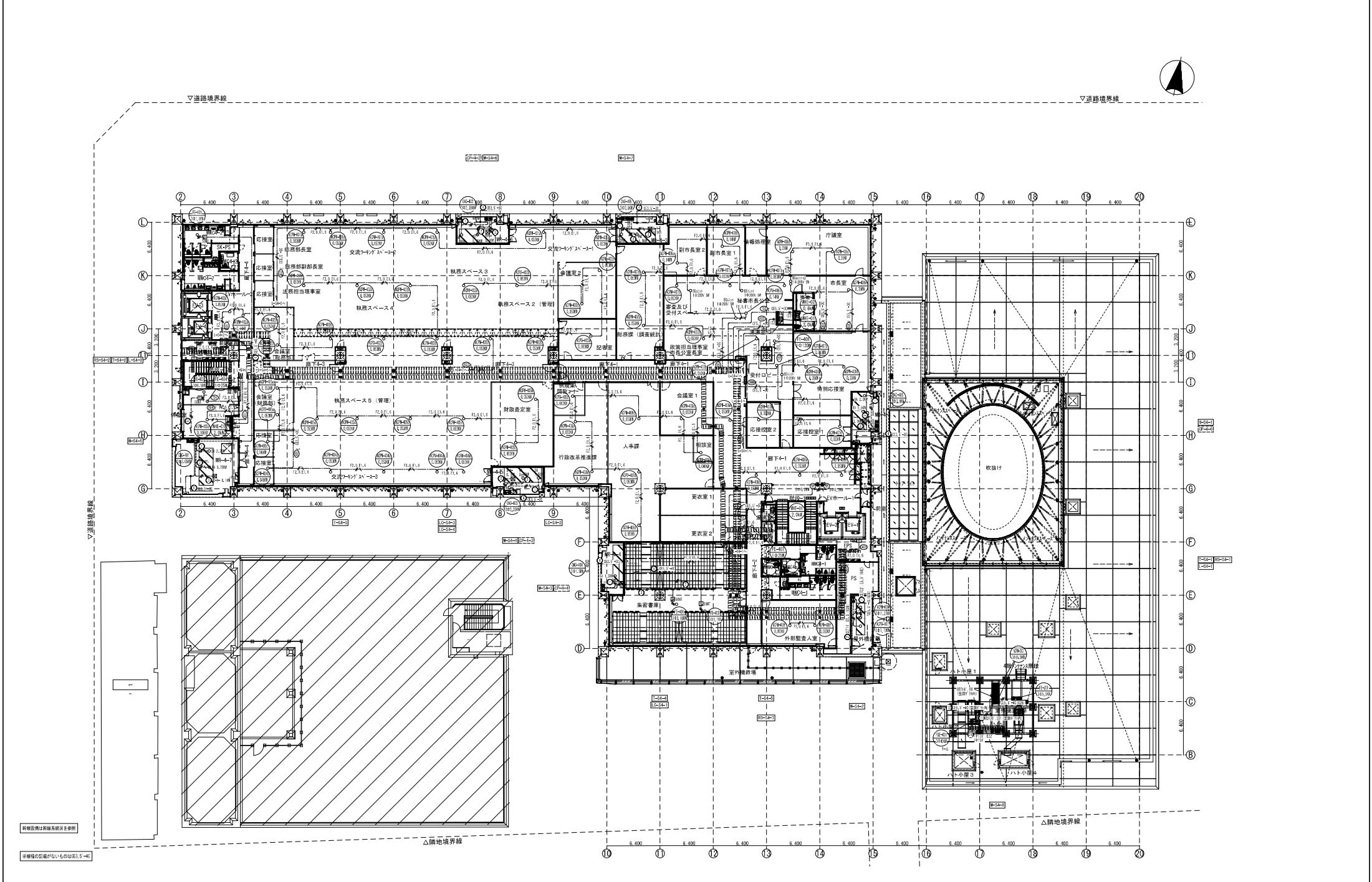
竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(印)

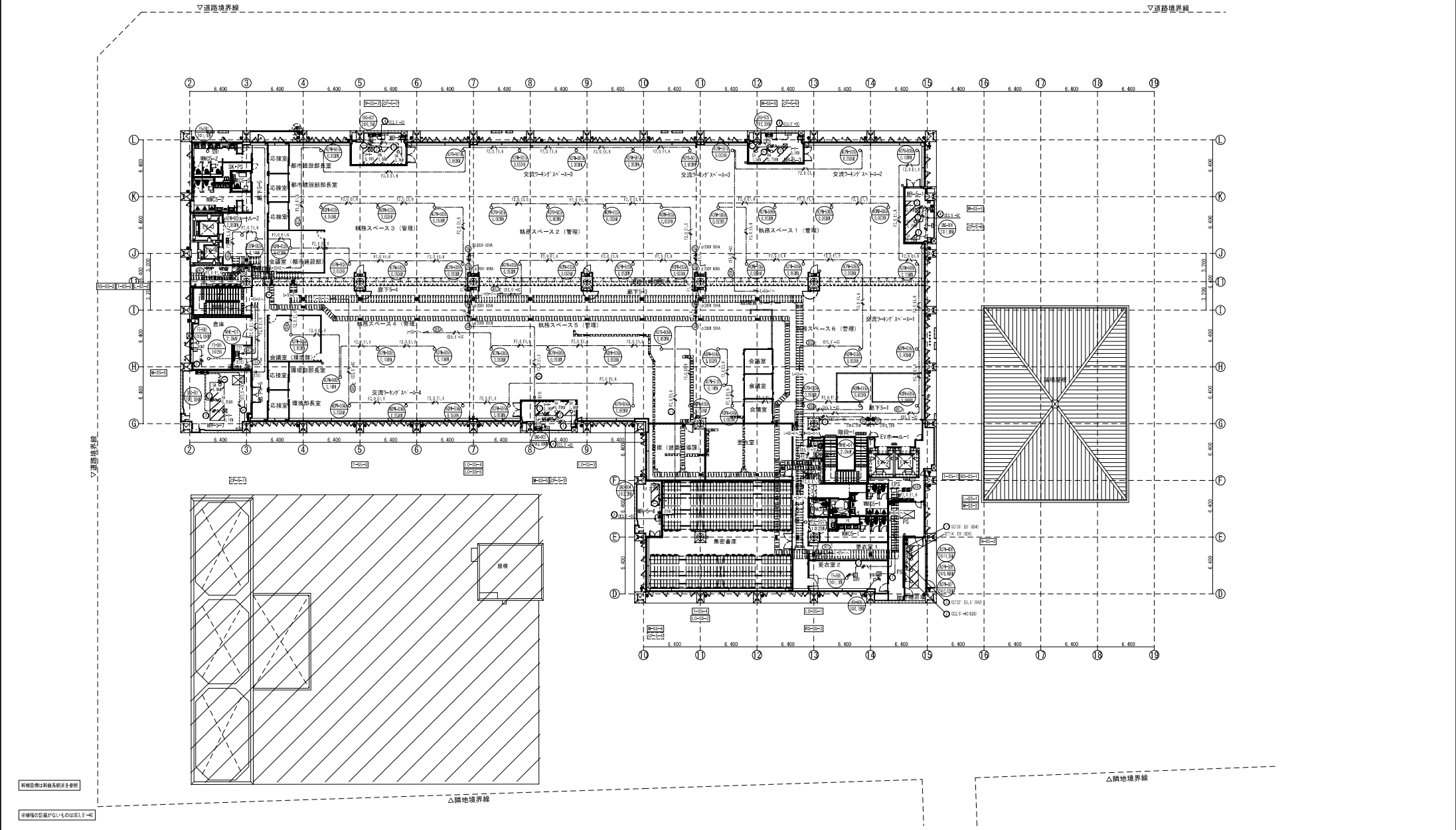
完成図 電-36

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		36
設計	担当	監理	監理補佐	調整	調整	
幹線・動力設備 1 階平面図						10 - 3
0 - 140004 - 8						

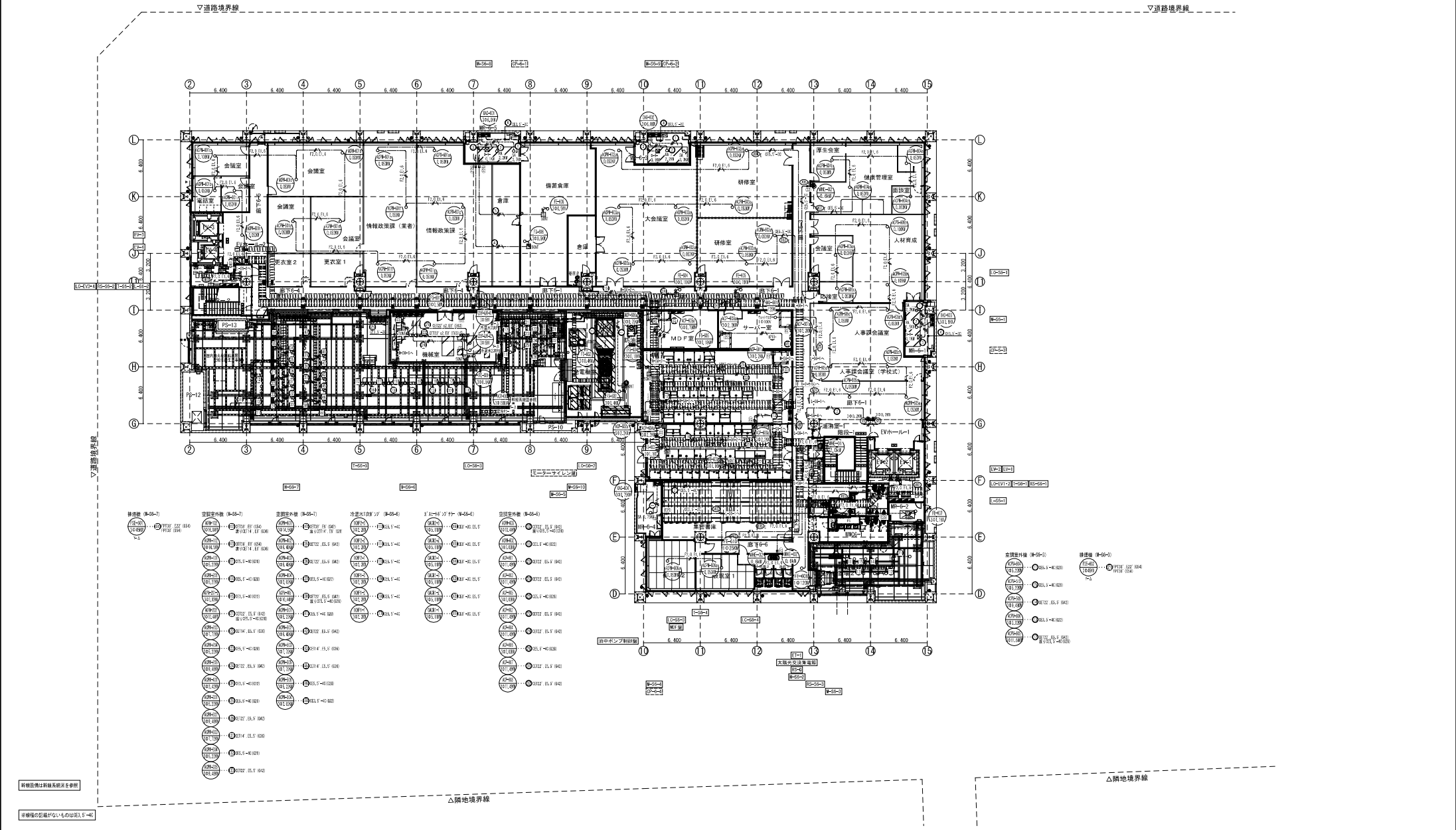


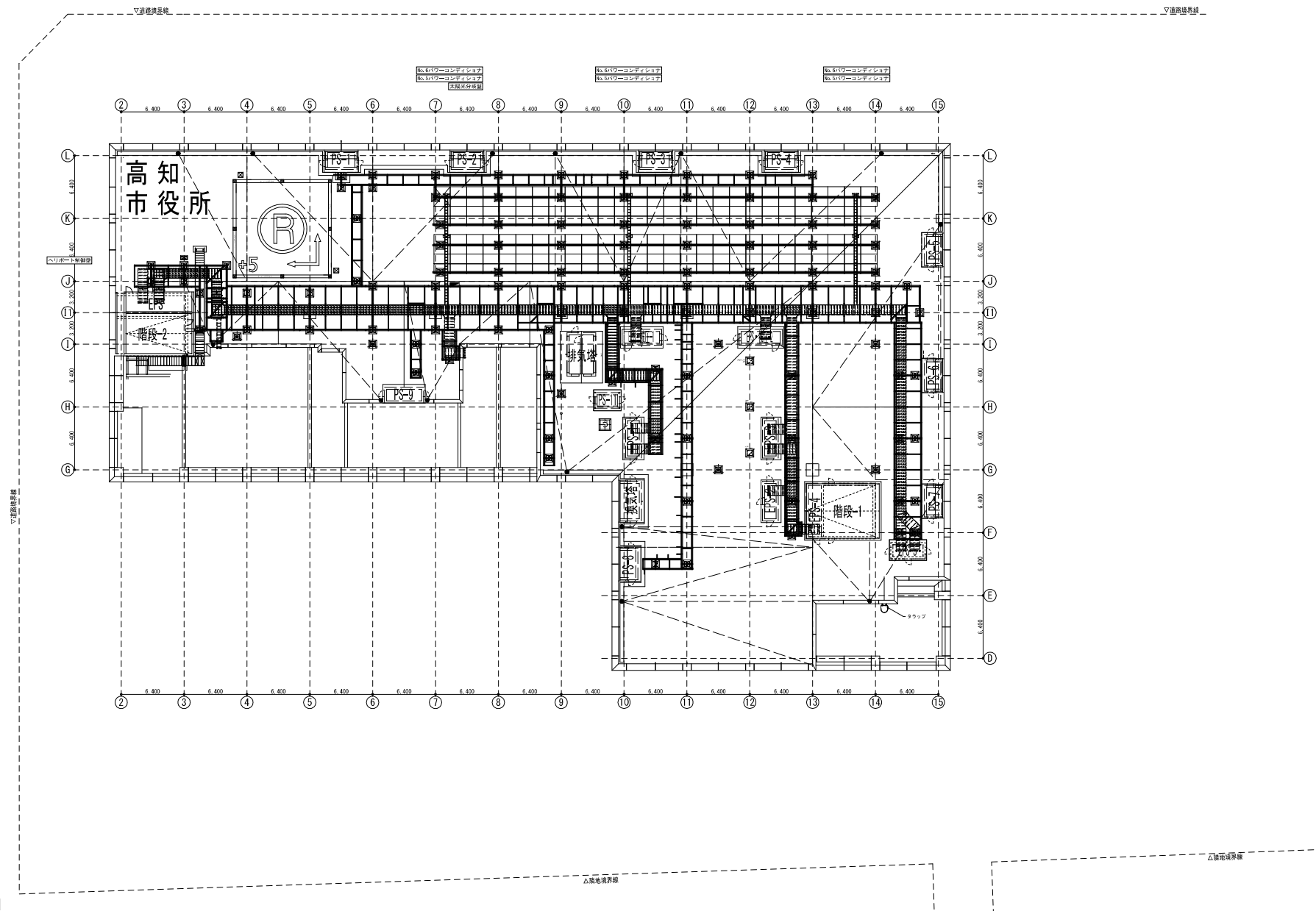














電	43
10 - 10	
REL 0 - 140004 - B	

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事	(電)	44
	担当	担当	係長	課長確保	副課長			
						動力制御盤標準結線図	電	0一 140004 - B

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	45
	担当 担当 係長 課長 副担当 課長	11 - 2	
		動力制御盤リスト（１）	0 - 140004 - B

0- 140004 - B

1 動力制御盤リスト(3)										—																											
盤名称 盤形式	幹線名称 容量計	機器記号	機器名称	機器容量 (kW)	電圧 (V)	所属R5種 配線記号	取合 記号	始動 方式	操作・制御 方式	中央監視盤 表示	監視 監視	配線サイズ 主配線	防炎 構造	分断 機能	分断 容量 kA	分断 時間 s	分断 速度 mm/s	備考	盤名称 盤形式	幹線名称 容量計	機器記号	機器名称	機器容量 (kW)	電圧 (V)	所属R5種 配線記号	取合 記号	始動 方式	操作・制御 方式	中央監視盤 表示	監視 監視	配線サイズ 主配線	防炎 構造	分断 機能	分断 容量 kA	分断 時間 s	分断 速度 mm/s	備考
B-10-1 屋外型 V型 C134 上田電機 P15/15	383-3 1.3 M K01 K02 K03 K04 K05 K06 K07 K08 K09 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 K17 K18 K19 K20 K21 K22 K23 K24 K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31 K32 K33 K34 K35 K36 K37 K38 K39 K40 K41 K42 K43 K44 K45 K46 K47 K48 K49 K50 K51 K52 K53 K54 K55 K56 K57 K58 K59 K60 K61 K62 K63 K64 K65 K66 K67 K68 K69 K70 K71 K72 K73 K74 K75 K76 K77 K78 K79 K80 K81 K82 K83 K84 K85 K86 K87 K88 K89 K90 K91 K92 K93 K94 K95 K96 K97 K98 K99 K100 K101 K102 K103 K104 K105 K106 K107 K108 K109 K110 K111 K112 K113 K114 K115 K116 K117 K118 K119 K120 K121 K122 K123 K124 K125 K126 K127 K128 K129 K130 K131 K132 K133 K134 K135 K136 K137 K138 K139 K140 K141 K142 K143 K144 K145 K146 K147 K148 K149 K150 K151 K152 K153 K154 K155 K156 K157 K158 K159 K160 K161 K162 K163 K164 K165 K166 K167 K168 K169 K170 K171 K172 K173 K174 K175 K176 K177 K178 K179 K180 K181 K182 K183 K184 K185 K186 K187 K188 K189 K190 K191 K192 K193 K194 K195 K196 K197 K198 K199 K200 K201 K202 K203 K204 K205 K206 K207 K208 K209 K210 K211 K212 K213 K214 K215 K216 K217 K218 K219 K220 K221 K222 K223 K224 K225 K226 K227 K228 K229 K230 K231 K232 K233 K234 K235 K236 K237 K238 K239 K240 K241 K242 K243 K244 K245 K246 K247 K248 K249 K250 K251 K252 K253 K254 K255 K256 K257 K258 K259 K260 K261 K262 K263 K264 K265 K266 K267 K268 K269 K270 K271 K272 K273 K274 K275 K276 K277 K278 K279 K280 K281 K282 K283 K284 K285 K286 K287 K288 K289 K290 K291 K292 K293 K294 K295 K296 K297 K298 K299 K300 K301 K302 K303 K304 K305 K306 K307 K308 K309 K310 K311 K312 K313 K314 K315 K316 K317 K318 K319 K320 K321 K322 K323 K324 K325 K326 K327 K328 K329 K330 K331 K332 K333 K334 K335 K336 K337 K338 K339 K340 K341 K342 K343 K344 K345 K346 K347 K348 K349 K350 K351 K352 K353 K354 K355 K356 K357 K358 K359 K360 K361 K362 K363 K364 K365 K366 K367 K368 K369 K370 K371 K372 K373 K374 K375 K376 K377 K378 K379 K380 K381 K382 K383 K384 K385 K386 K387 K388 K389 K390 K391 K392 K393 K394 K395 K396 K397 K398 K399 K400 K401 K402 K403 K404 K405 K406 K407 K408 K409 K410 K411 K412 K413 K414 K415 K416 K417 K418 K419 K420 K421 K422 K423 K424 K425 K426 K427 K428 K429 K430 K431 K432 K433 K434 K435 K436 K437 K438 K439 K440 K441 K442 K443 K444 K445 K446 K447 K448 K449 K450 K451 K452 K453 K454 K455 K456 K457 K458 K459 K460 K461 K462 K463 K464 K465 K466 K467 K468 K469 K470 K471 K472 K473 K474 K475 K476 K477 K478 K479 K480 K481 K482 K483 K484 K485 K486 K487 K488 K489 K490 K491 K492 K493 K494 K495 K496 K497 K498 K499 K500 K501 K502 K503 K504 K505 K506 K507 K508 K509 K510 K511 K512 K513 K514 K515 K516 K517 K518 K519 K520 K521 K522 K523 K524 K525 K526 K527 K528 K529 K530 K531 K532 K533 K534 K535 K536 K537 K538 K539 K540 K541 K542 K543 K544 K545 K546 K547 K548 K549 K550 K551 K552 K553 K554 K555 K556 K557 K558 K559 K560 K561 K562 K563 K564 K565 K566 K567 K568 K569 K570 K571 K572 K573 K574 K575 K576 K577 K578 K579 K580 K581 K582 K583 K584 K585 K586 K587 K588 K589 K590 K591 K592 K593 K594 K595 K596 K597 K598 K599 K600 K601 K602 K603 K604 K605 K606 K607 K608 K609 K610 K611 K612 K613 K614 K615 K616 K617 K618 K619 K620 K621 K622 K623 K624 K625 K626 K627 K628 K629 K630 K631 K632 K633 K634 K635 K636 K637 K638 K639 K640 K641 K642 K643 K644 K645 K646 K647 K648 K649 K650 K651 K652 K653 K654 K655 K656 K657 K658 K659 K660 K661 K662 K663 K664 K665 K666 K667 K668 K669 K670 K671 K672 K673 K674 K675 K676 K677 K678 K679 K680 K681 K682 K683 K684 K685 K686 K687 K688 K689 K690 K691 K692 K693 K694 K695 K696 K697 K698 K699 K700 K701 K702 K703 K704 K705 K706 K707 K708 K709 K710 K711 K712 K713 K714 K715 K716 K717 K718 K719 K720 K721 K722 K723 K724 K725 K726 K727 K728 K729 K730 K731 K732 K733 K734 K735 K736 K737 K738 K739 K740 K741 K742 K743 K744 K745 K746 K747 K748 K749 K750 K751 K752 K753 K754 K755 K756 K757 K758 K759 K760 K761 K762 K763 K764 K765 K766 K767 K768 K769 K770 K771 K772 K773 K774 K775 K776 K777 K778 K779 K780 K781 K782 K783 K784 K785 K786 K787 K788 K789 K790 K791 K792 K793 K794 K795 K796 K797 K798 K799 K800 K801 K802 K803 K804 K805 K806 K807 K808 K809 K810 K811 K812 K813 K814 K815 K816 K817 K818 K819 K820 K821 K822 K823 K824 K825 K826 K827 K828 K829 K830 K831 K832 K833 K834 K835 K836 K837 K838 K839 K840 K841 K842 K843 K844 K845 K846 K847 K848 K849 K850 K851 K852 K853 K854 K855 K856 K857 K858 K859 K860 K861 K862 K863 K864 K865 K866 K867 K868 K869 K870 K871 K872 K873 K874 K875 K876 K877 K878 K879 K880 K881 K882 K883 K884 K885 K886 K887 K888 K889 K890 K891 K892 K893 K894 K895 K896 K897 K898 K899 K900 K901 K902 K903 K904 K905 K906 K907 K908 K909 K910 K911 K912 K913 K914 K915 K916 K917 K918 K919 K920 K921 K922 K923 K924 K925 K926 K927 K928 K929 K930 K931 K932 K933 K934 K935 K936 K937 K938 K939 K940 K941 K942 K943 K944 K945 K946 K947 K948 K949 K950 K951 K952 K953 K954 K955 K956 K957 K958 K959 K960 K961 K962 K963 K964 K965 K966 K967 K968 K969 K970 K971 K972 K973 K974 K975 K976 K977 K978 K979 K980 K981 K982 K983 K984 K985 K986 K987 K988 K989 K990 K991 K992 K993 K994 K995 K996 K997 K998 K999 K1000 K1001 K1002 K1003 K1004 K1005 K1006 K1007 K1008 K1009 K1010 K1011 K1012 K1013 K1014 K1015 K1016 K1017 K1018 K1019 K1020 K1021 K1022 K1023 K1024 K1025 K1026 K1027 K1028 K1029 K1030 K1031 K1032 K1033 K1034 K1035 K1036 K1037 K1038 K1039 K1040 K1041 K1042 K1043 K1044 K1045 K1046 K1047 K1048 K1049 K1050 K1051 K1052 K1053 K1054 K1055 K1056 K1057 K1058 K1059 K1060 K1061 K1062 K1063 K1064 K1065 K1066 K1067 K1068 K1069 K1070 K1071 K1072 K1073 K1074 K1075 K1076 K1077 K1078 K1079 K1080 K1081 K1082 K1083 K1084 K1085 K1086 K1087 K1088 K1089 K1090 K1091 K1092 K1093 K1094 K1095 K1096 K1097 K1098 K1099 K1100 K1101 K1102 K1103 K1104 K1105 K1106 K1107 K1108 K1109 K1110 K1111 K1112 K1113 K1114 K1115 K1116 K1117 K1118 K1119 K1120 K1121 K1122 K1123 K1124 K1125 K1126 K1127 K1128 K1129 K1130 K1131 K1132 K1133 K1134 K1135 K1136 K1137 K1138 K1139 K1140 K1141 K1142 K1143 K1144 K1145 K1146 K1147 K1148 K1149 K1150 K1151 K1152 K1153 K1154 K1155 K1156 K1157 K1158 K1159 K1160 K1161 K1162 K1163 K1164 K1165 K1166 K1167 K1168 K1169 K1170 K1171 K1172 K1173 K1174 K1175 K1176 K1177 K1178 K1179 K1180 K1181 K1182 K1183 K1184 K1185 K1186 K1187 K1188 K1189 K1190 K1191 K1192 K1193 K1194 K1195 K1196 K1197 K1198 K1199 K1200 K1201 K1202 K1203 K1204 K1205 K1206 K1207 K1208 K1209 K1210 K1211 K1212 K1213 K1214 K1215 K1216 K1217 K1218 K1219 K1220 K1221 K1222 K1223 K1224 K1225 K1226 K1227 K1228 K1229 K1230 K1231 K1232 K1233 K1234 K1235 K1236 K1237 K1238 K1239 K1240 K1241 K1242 K1243 K1244 K1245 K1246 K1247 K1248 K1249 K1250 K1251 K1252 K1253 K1254 K1255 K1256 K1257 K1258 K1259 K1260 K1261 K1262 K1263 K1264 K1265 K1266 K1267 K1268 K1269 K1270 K1271 K1272 K1273 K1274 K1275 K1276 K1277 K1278 K1279 K1280 K1281 K1282 K1283 K1284 K1285 K1286 K1287 K1288 K1289 K1290 K1291 K1292 K1293 K1294 K1295 K1296 K1297 K1298 K1299 K1300 K1301 K1302 K1303 K1304 K1305 K1306 K1307 K1308 K1309 K1310 K1311 K1312 K1313 K1314 K1315 K1316 K1317 K1318 K1319 K1320 K1321 K1322 K1323 K1324 K1325 K1326 K1327 K1328 K1329 K1330 K1331 K1332 K1333 K1334 K1335 K1336 K1337 K1338 K1339 K1340 K1341 K1342 K1343 K1344 K1345 K1346 K1347 K1348 K1349 K1350 K1351 K1352 K1353 K1354 K1355 K1356 K1357 K1358 K1359 K1360 K1361 K1362 K1363 K1364 K1365 K1366 K1367 K1368 K1369 K1370 K1371 K1372 K1373 K1374 K1375 K1376 K1377 K1378 K1379 K1380 K1381 K1382 K1383 K1384 K1385 K1386 K1387 K1388 K1389 K1390 K1391 K1392 K1393 K1394 K1395 K1396 K1397 K1398 K1399 K1400 K1401 K1402 K1403 K1404 K1405 K1406 K1407 K1408 K1409 K1410 K1411 K1412 K1413 K1414 K1415 K1416 K1417 K1418 K1419 K1420 K1421 K1422 K1423 K1424 K1425 K1426 K1427 K1428 K1429 K1430 K1431 K1432 K1433 K1434 K1435 K1436 K1437 K1438 K1439 K1440 K1441 K1442 K1443 K1444 K1445 K1446 K1447 K1448 K1449 K1450 K1451 K1452 K1453 K1454 K1455 K1456 K1457 K1458 K1459 K1460 K1461 K1462 K1463 K1464 K1465 K1466 K1467 K1468 K1469 K1470 K1471 K1472 K1473 K1474 K1475 K1476 K1477 K1478 K1479 K1480 K1481 K1482 K1483 K1484 K1485 K1486 K1487 K1488 K1489 K1490 K1491 K1492 K1493 K1494 K1495 K1496 K1497 K1498 K1499 K1500 K1501 K1502 K1503 K1504 K1505 K1506 K1507 K1508 K1509 K1510 K1511 K1512 K1513 K1514 K1515 K1516 K1517 K1518 K1519 K1520 K1521 K1522 K1523 K1524 K1525 K1526 K1527 K1528 K1529 K1530 K1531 K1532 K1533 K1534 K1535 K1536 K1537 K1538 K1539 K1540 K1541 K1542 K1543 K1544 K1545 K1546 K1547 K1548 K1549 K1550 K1551 K1552 K1553 K1554 K1555 K1556 K1557 K1558 K1559 K1560 K1561 K1562 K1563 K1564 K1565 K1566 K1567 K1568 K1569 K1570 K1571 K1572 K1573 K1574 K1575 K1576 K1577 K1578 K1579 K1580 K1581 K1582 K1583 K1584 K1585 K1586 K1587 K1588 K1589 K1590 K1591 K1592 K1593 K1594 K1595 K1596 K1597 K1598 K1599 K1600 K1601 K1602 K1603 K1604 K1605 K1606 K1607 K1608 K1609 K1610 K1611 K1612 K1613 K1614 K1615 K1616 K1617 K1618 K1619 K1620 K1621 K1622 K1623 K1624 K1625 K1626 K1627 K1628 K1629 K1630 K1631 K1632 K1633 K1634 K1635 K1636 K1637 K1638 K1639 K1640 K1641 K1642 K1643 K1644 K1645 K1646 K1647 K1648 K1649 K1650 K1651 K1652 K1653 K1654 K1655 K1656 K1657 K1658 K1659 K1660 K1661 K1662 K1663 K1664 K1665 K1666 K1667 K1668 K1669 K1670 K1671 K1672 K1673 K1674 K1675 K1676 K1677 K1678 K1679 K1680 K1681 K1682 K1683 K1684 K1685 K1686 K1687 K1688 K1689 K1690 K1691 K1692 K1693 K1694 K1695 K1696 K1697 K1698 K1699 K1700 K1701 K1702 K1703 K1704 K1705 K1706 K1707 K1708 K1709 K1710 K1711 K1712 K1713 K1714 K1715 K1716 K1717 K1718 K1719 K1720 K1721 K1722 K1723 K1724 K1725 K1726 K1727 K1728 K1729 K1730 K1731 K1732 K1733 K1734 K1735 K1736 K1737 K1738 K1739 K1740 K1741 K1742 K1743 K1744 K1745 K1746 K1747 K1748 K1749 K1750 K1751 K1752 K1753 K1754 K1755 K1756 K1757 K1758 K1759 K1760 K1761 K1762 K1763 K1764 K1765 K1766 K1767 K1768 K1769 K1770 K1771 K1772 K1773 K1774 K1775 K1776 K1777 K1778 K1779 K1780 K1781 K1782 K1783 K1784 K1785 K1786 K1787 K1788 K1789 K1790 K1791 K1792 K1793 K1794 K1795 K1796 K1797 K1798 K1799 K1800 K1801 K1802 K1803 K1804 K1805 K1806 K1807 K1808 K1809 K1810 K1811 K1812 K1813 K1814 K1815 K1816 K1817 K1818 K1819 K1820 K1821 K1822 K1823 K182																																				

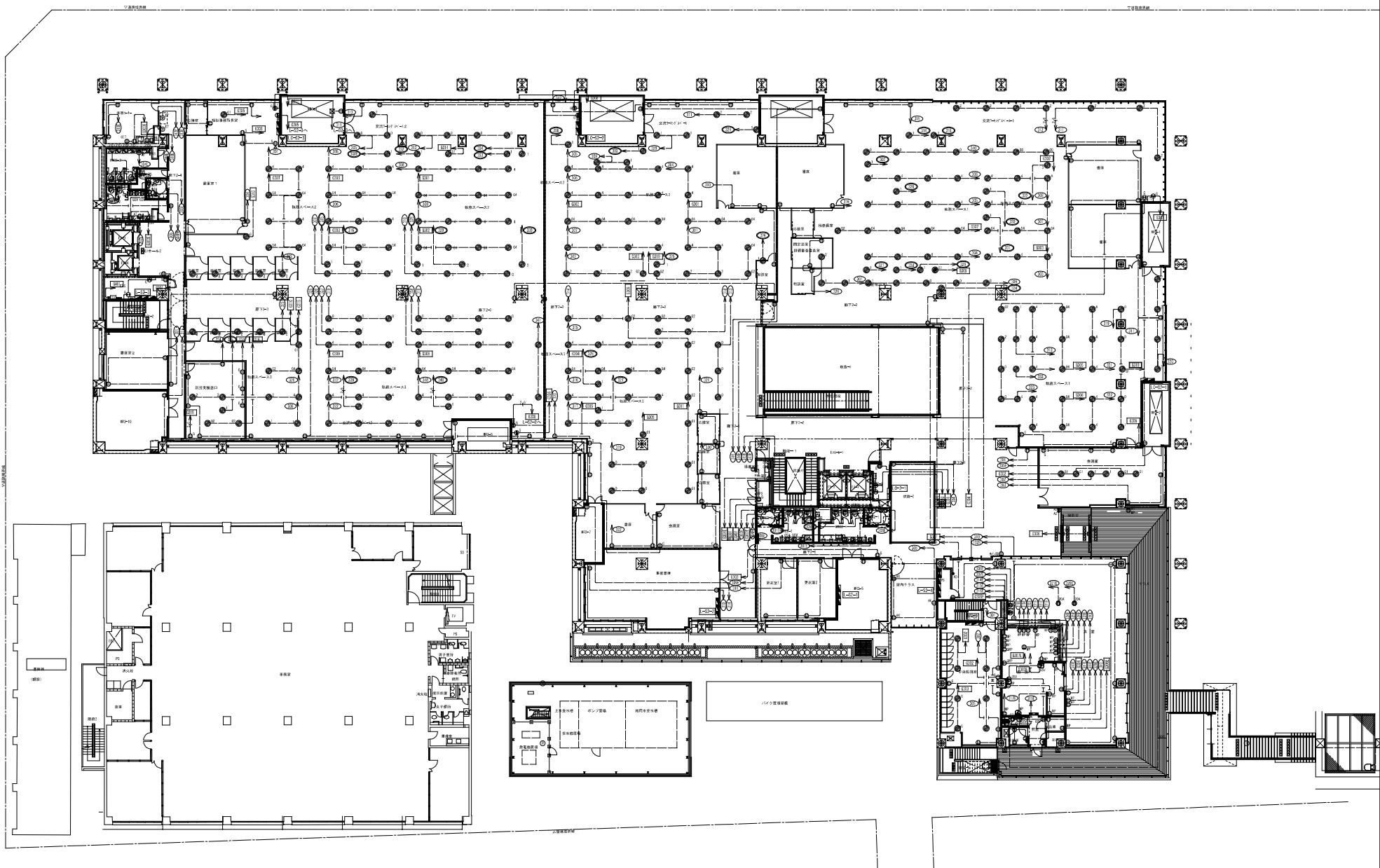
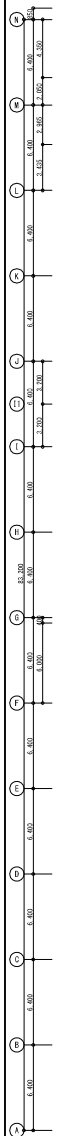
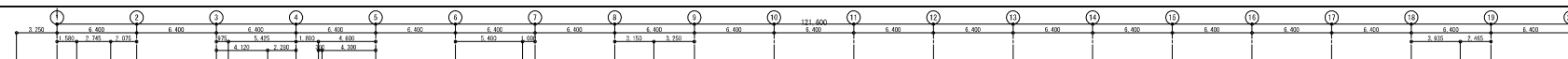
1 動力制御盤リスト(4)										—									
盤名称 盤形式	幹線名称 容量計	機器記号	機 器 名 称	機器容量 [W]	電圧 [V]	所属R/S 盤記号	取合 記号	始動 方式	操作・制御 方式	中央監視 表示	監視 表示	配線サイズ 主回路	防炎 遮断 停止	防災 遮断 停止	空調自動盤 (GP盤) 取合 記号	監視 記号	備 考		
B-3-9 屋内型 V型	SBI-1 1.1kV SBI-1 1.1kV SBI-1 1.1kV	K01 K02 K03 K04 K05 K06 K07 K08 K09 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 K17 K18 K19 K20 K21 K22 K23 K24 K25 K26 K27 K28 K29 K30 K31 K32 K33 K34 K35 K36 K37 K38 K39 K40 K41 K42 K43 K44 K45 K46 K47 K48 K49 K50 K51 K52 K53 K54 K55 K56 K57 K58 K59 K60 K61 K62 K63 K64 K65 K66 K67 K68 K69 K70 K71 K72 K73 K74 K75 K76 K77 K78 K79 K80 K81 K82 K83 K84 K85 K86 K87 K88 K89 K90 K91 K92 K93 K94 K95 K96 K97 K98 K99 K100 K101 K102 K103 K104 K105 K106 K107 K108 K109 K110 K111 K112 K113 K114 K115 K116 K117 K118 K119 K120 K121 K122 K123 K124 K125 K126 K127 K128 K129 K130 K131 K132 K133 K134 K135 K136 K137 K138 K139 K140 K141 K142 K143 K144 K145 K146 K147 K148 K149 K150 K151 K152 K153 K154 K155 K156 K157 K158 K159 K160 K161 K162 K163 K164 K165 K166 K167 K168 K169 K170 K171 K172 K173 K174 K175 K176 K177 K178 K179 K180 K181 K182 K183 K184 K185 K186 K187 K188 K189 K190 K191 K192 K193 K194 K195 K196 K197 K198 K199 K200 K201 K202 K203 K204 K205 K206 K207 K208 K209 K210 K211 K212 K213 K214 K215 K216 K217 K218 K219 K220 K221 K222 K223 K224 K225 K226 K227 K228 K229 K230 K231 K232 K233 K234 K235 K236 K237 K238 K239 K240 K241 K242 K243 K244 K245 K246 K247 K248 K249 K250 K251 K252 K253 K254 K255 K256 K257 K258 K259 K260 K261 K262 K263 K264 K265 K266 K267 K268 K269 K270 K271 K272 K273 K274 K275 K276 K277 K278 K279 K280 K281 K282 K283 K284 K285 K286 K287 K288 K289 K290 K291 K292 K293 K294 K295 K296 K297 K298 K299 K300 K301 K302 K303 K304 K305 K306 K307 K308 K309 K310 K311 K312 K313 K314 K315 K316 K317 K318 K319 K320 K321 K322 K323 K324 K325 K326 K327 K328 K329 K330 K331 K332 K333 K334 K335 K336 K337 K338 K339 K340 K341 K342 K343 K344 K345 K346 K347 K348 K349 K350 K351 K352 K353 K354 K355 K356 K357 K358 K359 K360 K361 K362 K363 K364 K365 K366 K367 K368 K369 K370 K371 K372 K373 K374 K375 K376 K377 K378 K379 K380 K381 K382 K383 K384 K385 K386 K387 K388 K389 K390 K391 K392 K393 K394 K395 K396 K397 K398 K399 K400 K401 K402 K403 K404 K405 K406 K407 K408 K409 K410 K411 K412 K413 K414 K415 K416 K417 K418 K419 K420 K421 K422 K423 K424 K425 K426 K427 K428 K429 K430 K431 K432 K433 K434 K435 K436 K437 K438 K439 K440 K441 K442 K443 K444 K445 K446 K447 K448 K449 K450 K451 K452 K453 K454 K455 K456 K457 K458 K459 K460 K461 K462 K463 K464 K465 K466 K467 K468 K469 K470 K471 K472 K473 K474 K475 K476 K477 K478 K479 K480 K481 K482 K483 K484 K485 K486 K487 K488 K489 K490 K491 K492 K493 K494 K495 K496 K497 K498 K499 K500 K501 K502 K503 K504 K505 K506 K507 K508 K509 K510 K511 K512 K513 K514 K515 K516 K517 K518 K519 K520 K521 K522 K523 K524 K525 K526 K527 K528 K529 K530 K531 K532 K533 K534 K535 K536 K537 K538 K539 K540 K541 K542 K543 K544 K545 K546 K547 K548 K549 K550 K551 K552 K553 K554 K555 K556 K557 K558 K559 K560 K561 K562 K563 K564 K565 K566 K567 K568 K569 K570 K571 K572 K573 K574 K575 K576 K577 K578 K579 K580 K581 K582 K583 K584 K585 K586 K587 K588 K589 K590 K591 K592 K593 K594 K595 K596 K597 K598 K599 K600 K601 K602 K603 K604 K605 K606 K607 K608 K609 K610 K611 K612 K613 K614 K615 K616 K617 K618 K619 K620 K621 K622 K623 K624 K625 K626 K627 K628 K629 K630 K631 K632 K633 K634 K635 K636 K637 K638 K639 K640 K641 K642 K643 K644 K645 K646 K647 K648 K649 K650 K651 K652 K653 K654 K655 K656 K657 K658 K659 K660 K661 K662 K663 K664 K665 K666 K667 K668 K669 K670 K671 K672 K673 K674 K675 K676 K677 K678 K679 K680 K681 K682 K683 K684 K685 K686 K687 K688 K689 K690 K691 K692 K693 K694 K695 K696 K697 K698 K699 K700 K701 K702 K703 K704 K705 K706 K707 K708 K709 K710 K711 K712 K713 K714 K715 K716 K717 K718 K719 K720 K721 K722 K723 K724 K725 K726 K727 K728 K729 K730 K731 K732 K733 K734 K735 K736 K737 K738 K739 K740 K741 K742 K743 K744 K745 K746 K747 K748 K749 K750 K751 K752 K753 K754 K755 K756 K757 K758 K759 K760 K761 K762 K763 K764 K765 K766 K767 K768 K769 K770 K771 K772 K773 K774 K775 K776 K777 K778 K779 K780 K781 K782 K783 K784 K785 K786 K787 K788 K789 K790 K791 K792 K793 K794 K795 K796 K797 K798 K799 K800 K801 K802 K803 K804 K805 K806 K807 K808 K809 K810 K811 K812 K813 K814 K815 K816 K817 K818 K819 K820 K821 K822 K823 K824 K825 K826 K827 K828 K829 K830 K831 K832 K833 K834 K835 K836 K837 K838 K839 K840 K841 K842 K843 K844 K845 K846 K847 K848 K849 K850 K851 K852 K853 K854 K855 K856 K857 K858 K859 K860 K861 K862 K863 K864 K865 K866 K867 K868 K869 K870 K871 K872 K873 K874 K875 K876 K877 K878 K879 K880 K881 K882 K883 K884 K885 K886 K887 K888 K889 K890 K891 K892 K893 K894 K895 K896 K897 K898 K899 K900 K901 K902 K903 K904 K905 K906 K907 K908 K909 K910 K911 K912 K913 K914 K915 K916 K917 K918 K919 K920 K921 K922 K923 K924 K925 K926 K927 K928 K929 K930 K931 K932 K933 K934 K935 K936 K937 K938 K939 K940 K941 K942 K943 K944 K945 K946 K947 K948 K949 K950 K951 K952 K953 K954 K955 K956 K957 K958 K959 K960 K961 K962 K963 K964 K965 K966 K967 K968 K969 K970 K971 K972 K973 K974 K975 K976 K977 K978 K979 K980 K981 K982 K983 K984 K985 K986 K987 K988 K989 K990 K991 K992 K993 K994 K995 K996 K997 K998 K999 K1000 K1001 K1002 K1003 K1004 K1005 K1006 K1007 K1008 K1009 K1010 K1011 K1012 K1013 K1014 K1015 K1016 K1017 K1018 K1019 K1020 K1021 K1022 K1023 K1024 K1025 K1026 K1027 K1028 K1029 K1030 K1031 K1032 K1033 K1034 K1035 K1036 K1037 K1038 K1039 K1040 K1041 K1042 K1043 K1044 K1045 K1046 K1047 K1048 K1049 K1050 K1051 K1052 K1053 K1054 K1055 K1056 K1057 K1058 K1059 K1060 K1061 K1062 K1063 K1064 K1065 K1066 K1067 K1068 K1069 K1070 K1071 K1072 K1073 K1074 K1075 K1076 K1077 K1078 K1079 K1080 K1081 K1082 K1083 K1084 K1085 K1086 K1087 K1088 K1089 K1090 K1091 K1092 K1093 K1094 K1095 K1096 K1097 K1098 K1099 K1100 K1101 K1102 K1103 K1104 K1105 K1106 K1107 K1108 K1109 K1110 K1111 K1112 K1113 K1114 K1115 K1116 K1117 K1118 K1119 K1120 K1121 K1122 K1123 K1124 K1125 K1126 K1127 K1128 K1129 K1130 K1131 K1132 K1133 K1134 K1135 K1136 K1137 K1138 K1139 K1140 K1141 K1142 K1143 K1144 K1145 K1146 K1147 K1148 K1149 K1150 K1151 K1152 K1153 K1154 K1155 K1156 K1157 K1158 K1159 K1160 K1161 K1162 K1163 K1164 K1165 K1166 K1167 K1168 K1169 K1170 K1171 K1172 K1173 K1174 K1175 K1176 K1177 K1178 K1179 K1180 K1181 K1182 K1183 K1184 K1185 K1186 K1187 K1188 K1189 K1190 K1191 K1192 K1193 K1194 K1195 K1196 K1197 K1198 K1199 K1200 K1201 K1202 K1203 K1204 K1205 K1206 K1207 K1208 K1209 K1210 K1211 K1212 K1213 K1214 K1215 K1216 K1217 K1218 K1219 K1220 K1221 K1222 K1223 K1224 K1225 K1226 K1227 K1228 K1229 K1230 K1231 K1232 K1233 K1234 K1235 K1236 K1237 K1238 K1239 K1240 K1241 K1242 K1243 K1244 K1245 K1246 K1247 K1248 K1249 K1250 K1251 K1252 K1253 K1254 K1255 K1256 K1257 K1258 K1259 K1260 K1261 K1262 K1263 K1264 K1265 K1266 K1267 K1268 K1269 K1270 K1271 K1272 K1273 K1274 K1275 K1276 K1277 K1278 K1279 K1280 K1281 K1282 K1283 K1284 K1285 K1286 K1287 K1288 K1289 K1290 K1291 K1292 K1293 K1294 K1295 K1296 K1297 K1298 K1299 K1300 K1301 K1302 K1303 K1304 K1305 K1306 K1307 K1308 K1309 K1310 K1311 K1312 K1313 K1314 K1315 K1316 K1317 K1318 K1319 K1320 K1321 K1322 K1323 K1324 K1325 K1326 K1327 K1328 K1329 K1330 K1331 K1332 K1333 K1334 K1335 K1336 K1337 K1338 K1339 K1340 K1341 K1342 K1343 K1344 K1345 K1346 K1347 K1348 K1349 K1350 K1351 K1352 K1353 K1354 K1355 K1356 K1357 K1358 K1359 K1360 K1361 K1362 K1363 K1364 K1365 K1366 K1367 K1368 K1369 K1370 K1371 K1372 K1373 K1374 K1375 K1376 K1377 K1378 K1379 K1380 K1381 K1382 K1383 K1384 K1385 K1386 K1387 K1388 K1389 K1390 K1391 K1392 K1393 K1394 K1395 K1396 K1397 K1398 K1399 K1400 K1401 K1402 K1403 K1404 K1405 K1406 K1407 K1408 K1409 K1410 K1411 K1412 K1413 K1414 K1415 K1416 K1417 K1418 K1419 K1420 K1421 K1422 K1423 K1424 K1425 K1426 K1427 K1428 K1429 K1430 K1431 K1432 K1433 K1434 K1435 K1436 K1437 K1438 K1439 K1440 K1441 K1442 K1443 K1444 K1445 K1446 K1447 K1448 K1449 K1450 K1451 K1452 K1453 K1454 K1455 K1456 K1457 K1458 K1459 K1460 K1461 K1462 K1463 K1464 K1465 K1466 K1467 K1468 K1469 K1470 K1471 K1472 K1473 K1474 K1475 K1476 K1477 K1478 K1479 K1480 K1481 K1482 K1483 K1484 K1485 K1486 K1487 K1488 K1489 K1490 K1491 K1492 K1493 K1494 K1495 K1496 K1497 K1498 K1499 K1500 K1501 K1502 K1503 K1504 K1505 K1506 K1507 K1508 K1509 K1510 K1511 K1512 K1513 K1514 K1515 K1516 K1517 K1518 K1519 K1520 K1521 K1522 K1523 K1524 K1525 K1526 K1527 K1528 K1529 K1530 K1531 K1532 K1533 K1534 K1535 K1536 K1537 K1538 K1539 K1540 K1541 K1542 K1543 K1544 K1545 K1546 K1547 K1548 K1549 K1550 K1551 K1552 K1553 K1554 K1555 K1556 K1557 K1558 K1559 K1560 K1561 K1562 K1563 K1564 K1565 K1566 K1567 K1568 K1569 K1570 K1571 K1572 K1573 K1574 K1575 K1576 K1577 K1578 K1579 K1580 K1581 K1582 K1583 K1584 K1585 K1586 K1587 K1588 K1589 K1590 K1591 K1592 K1593 K1594 K1595 K1596 K1597 K1598 K1599 K1600 K1601 K1602 K1603 K1604 K1605 K1606 K1607 K1608 K1609 K1610 K1611 K1612 K1613 K1614 K1615 K1616 K1617 K1618 K1619 K1620 K1621 K1622 K1623 K1624 K1625 K1626 K1627 K1628 K1629 K1630 K1631 K1632 K1633 K1634 K1635 K1636 K1637 K1638 K1639 K1640 K1641 K1642 K1643 K1644 K1645 K1646 K1647 K1648 K1649 K1650 K1651 K1652 K1653 K1654 K1655 K1656 K1657 K1658 K1659 K1660 K1661 K1662 K1663 K1664 K1665 K1666 K1667 K1668 K1669 K1670 K1671 K1672 K1673 K1674 K1675 K1676 K1677 K1678 K1679 K1680 K1681 K1682 K1683 K1684 K1685 K1686 K1687 K1688 K1689 K1690 K1691 K1692 K1693 K1694 K1695 K1696 K1697 K1698 K1699 K1700 K1701 K1702 K1703 K1704 K1705 K1706 K1707 K1708 K1709 K1710 K1711 K1712 K1713 K1714 K1715 K1716 K1717 K1718 K1719 K1720 K1721 K1722 K1723 K1724 K1725 K1726 K1727 K1728 K1729 K1730 K1731 K1732 K1733 K1734 K1735 K1736 K1737 K1738 K1739 K1740 K1741 K1742 K1743 K1744 K1745 K1746 K1747 K1748 K1749 K1750 K1751 K1752 K1753 K1754 K1755 K1756 K1757 K1758 K1759 K1760 K1761 K1762 K1763 K1764 K1765 K1766 K1767 K1768 K1769 K1770 K1771 K1772 K1773 K1774 K1775 K1776 K1777 K1778 K1779 K1780 K1781 K1782 K1783 K1784 K1785 K1786 K1787 K1788 K1789 K1790 K1791 K1792 K1793 K1794 K1795 K1796 K1797 K1798 K1799 K1800 K1801 K1802 K1803 K1804 K1805 K1806 K1807 K1808 K1809 K1810 K1811 K1812 K1813 K1814 K1815 K1816 K1817 K1818 K1819 K1820 K1821 K1822 K1823 K1824 K1825 K1826 K1827 K1828 K1829 K1830 K1831 K1832 K1833 K1834 K1835 K1836 K1837 K1838 K1839 K1840 K1841 K1842 K1843 K1844 K1845 K1846 K1847 K1848 K1849 K1850 K1851																	



電 49  
11 - 6  
NEL 0 - 140004 - B

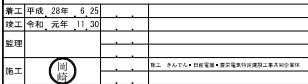


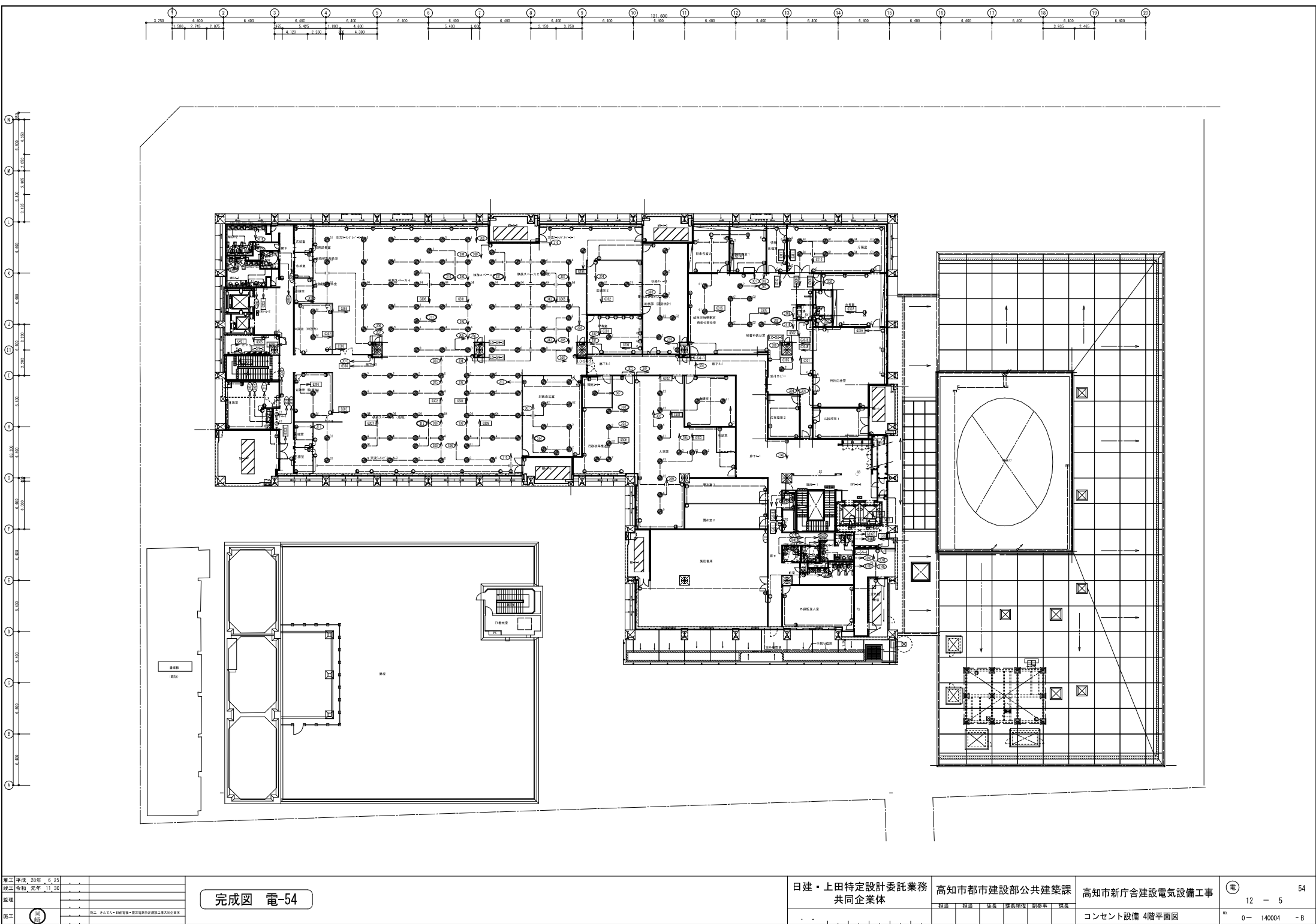


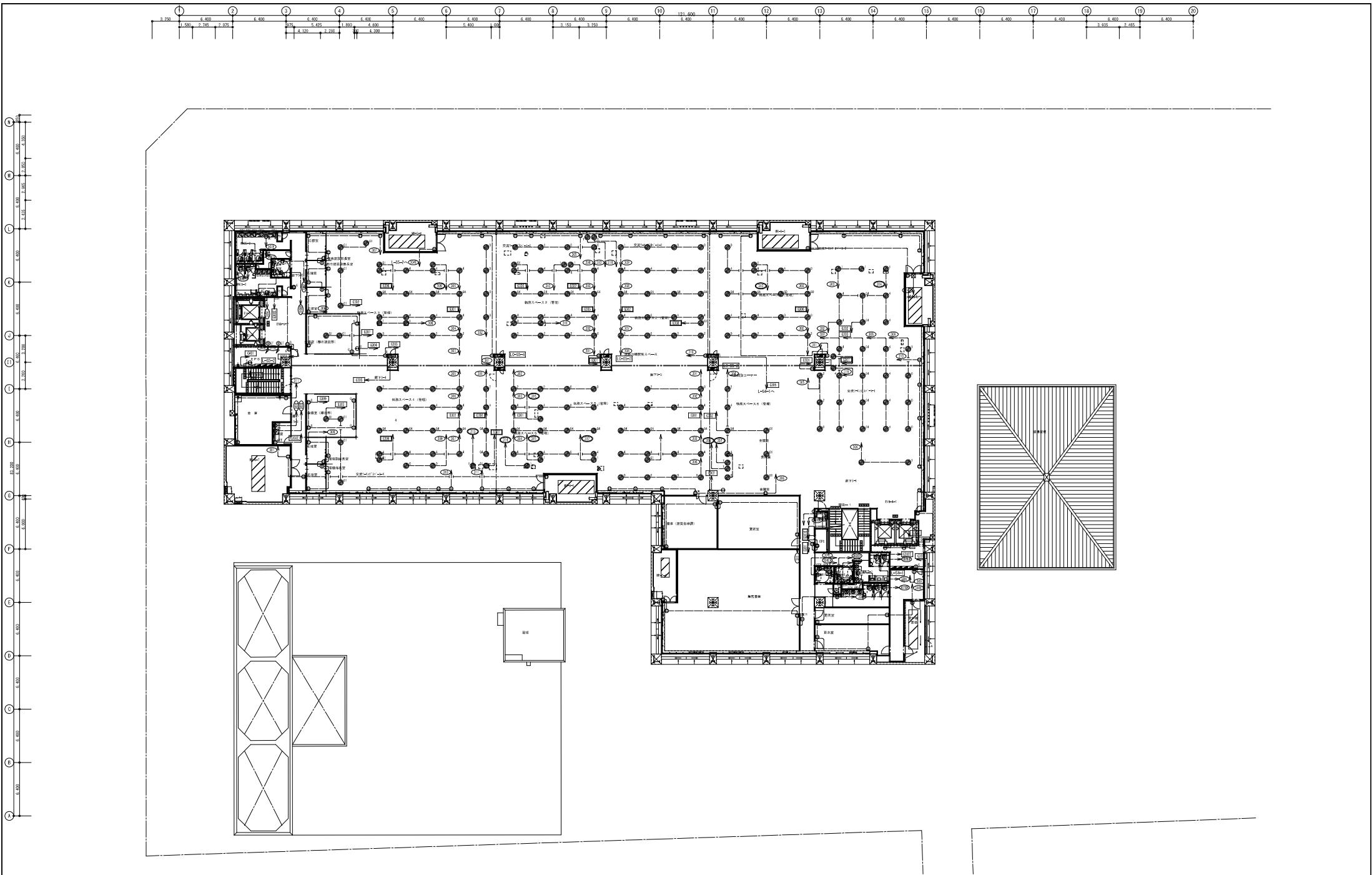


竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工		

完成図 電-52





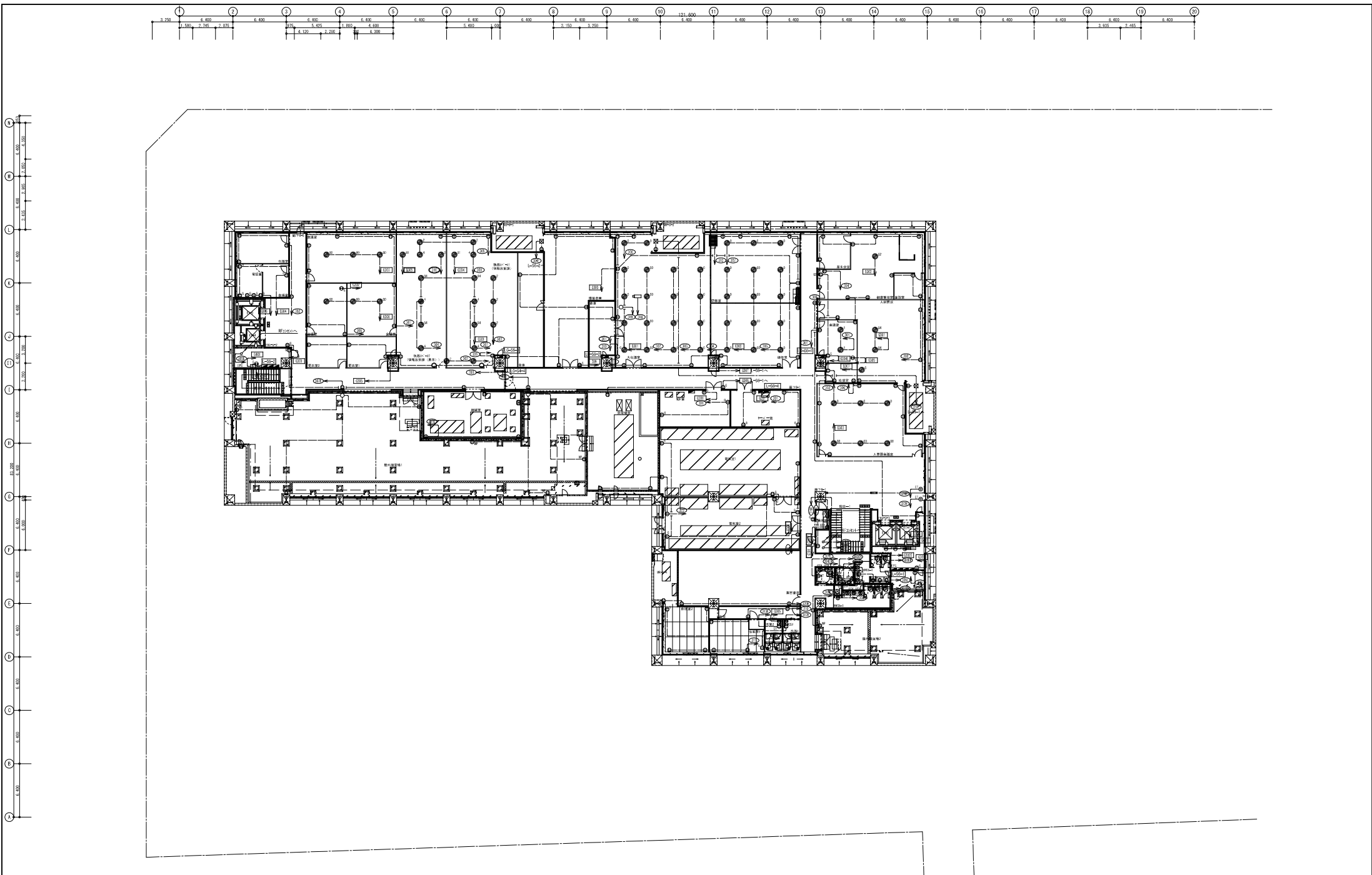


竣工	平成 28 年 6 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（印）	施工 株式会社・設計監理・設計監理・設計監理・設計監理・設計監理

完成図 電-55

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	（電） 55
担当	担当	担当	担当	12 - 6
担当	担当	担当	担当	0 - 140004 - 6

コンセント設備 5階平面図



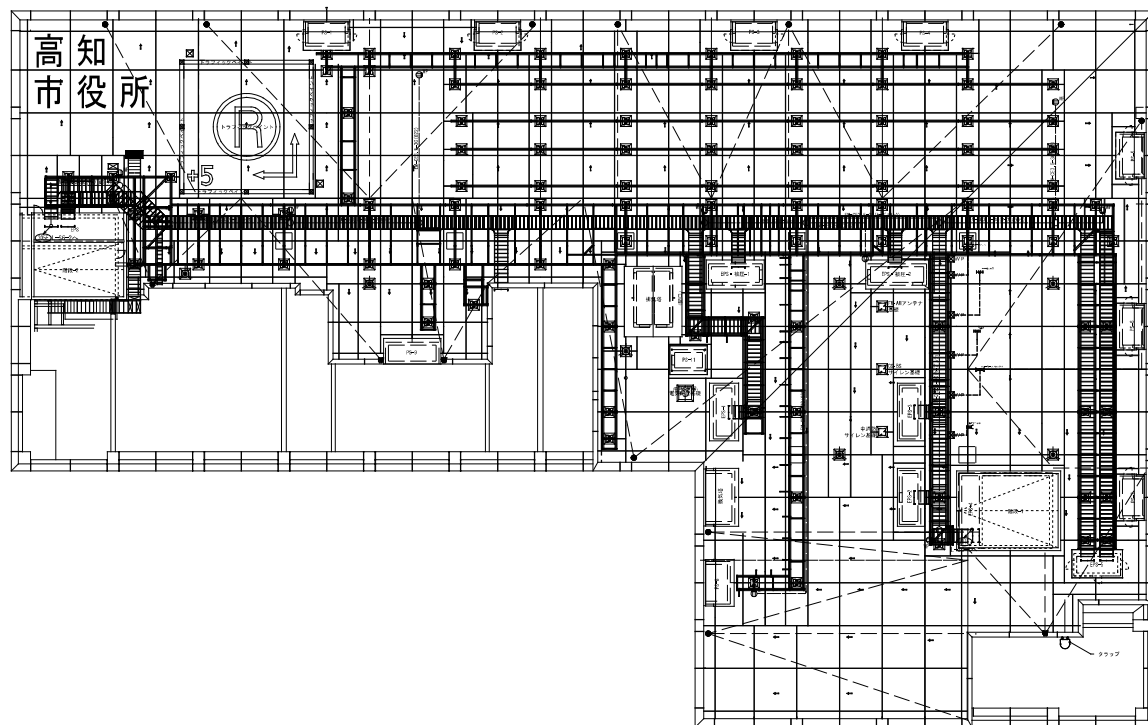
竣工	平成 28 年 5 月 25 日	
竣工	令和 元年 11 月 30 日	
監理		
施工	（印）	施工 中込ビル・特設電機・豊田電機株式会社建設工事本部

完成図 電-56

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課		高知市新庁舎建設電気設備工事		（電） 56
担当	担当	担当	担当	担当	担当	12 - 7
						0 - 140004 - B

コンセント設備 6階平面図





日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課					高知市新庁舎建設電気設備工事  照明制御図 (1)	電 58 13 - 1 0 - 140004 - B
	担当	審査	部長	課長補佐	副課長		

竣工年度	平成 28年 6 月 25日	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">完成図 電-59</div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>日建・上田特定設計委託業務 共同企業体</p> </div> <div> <p>高知市都市建設部公共建築課</p> </div> <div> <p>高知市新庁舎建設電気設備工事</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>照明制御図 (2)</p> </div> <div> <p>⑤ 13 - 2 59</p> </div> </div>
竣工令和	元年 11 月 30日			
管理				
施工	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">  </div> 施工：株式会社・建設電機・電気設備設計建設工事担当課長			

竣工年度	平成 28年 6月 25日
竣工令和	元年 11月 30日
管理	
施工 	第二工務部土木課設計係 照明器具技師資格工事担当員 飯島

完成図 電-60

日建・上田特定設計委託業務共同企業体

---

高知市都市建設部公共建築課

---

高知市新庁舎建設電気設備工事

---

照明器具姿図（Ⅰ）

---
























(電) 13-3 60

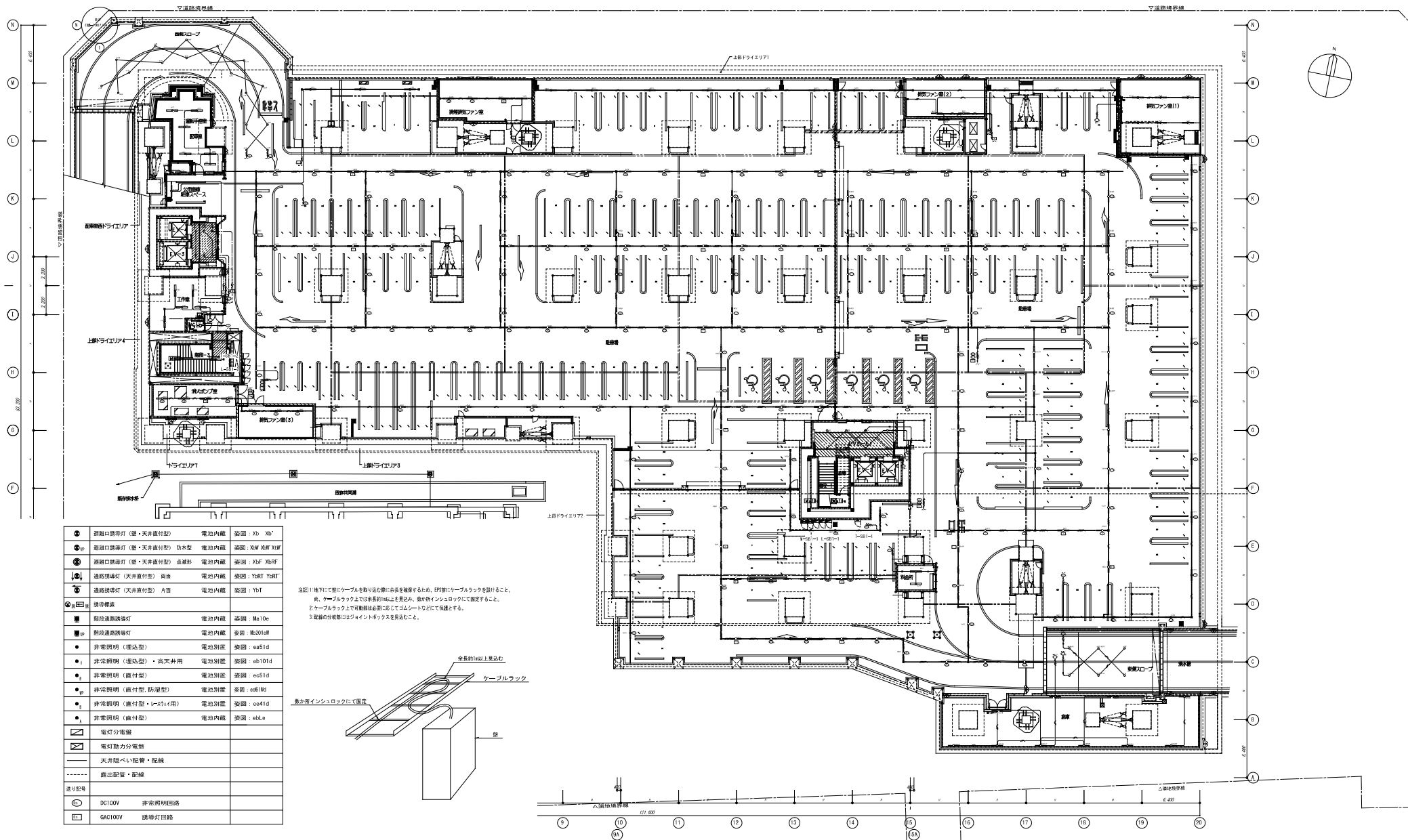
---

M 0ー 14000A -B

[illegible]

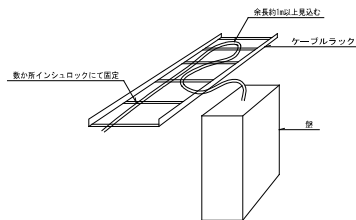
着工	平成 28年 6 25		
竣工	令和 元年 11 30		
監理			
施工	(開削)		第2 次工でん・砂龍電機・豊田電機株式会社建設工事科全専任

1 1階平面図照明器具配置図(2)1/200						
ea51d 埋込形非常照明 JD50Wx1 電池内蔵型	eb101d 埋込形非常照明 JD100Wx1 電池内蔵型	ec51d 直付形非常照明 JD50Wx1 電池内蔵型	ed61Wd 直付形非常照明 1L60Wx1 電池内蔵型 防湿・防塵型	ee41d 直付形非常照明(反射笠付) 1L40Wx1 電池内蔵型 レールスウェイ用	ebLe 直付形非常照明 LED 電池内蔵型	NNFB93716J 埋込形非常照明 LED 電池内蔵型 防塵型
 φ60、径・中径約(φ60) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3401 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB84665	 φ100、径・中径約(φ100) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:2.0W 型式認定番号:1AL111-3402 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB7608201x	 径・中径約(φ60) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3401 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB84005	 電圧:100V、ソフト・セリミックス LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:6.0W 型式認定番号:1AL111-3403 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック LW86500	 LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:4.0W 型式認定番号:1AL111-3401 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNLG01517	 径・中径約(φ60) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3401 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB91005J	 φ150、径・中径約(φ150) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:2.0W 型式認定番号:1AL111-3402 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB93716J
NNFB84005 LED非常灯電源別図形	NNFB87009 LED非常灯電源別図形	NNFB91605J LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	Xb 避難口誘導灯(壁・天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵	Xb' 避難口誘導灯(壁・天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵	XbW 避難口誘導灯(壁直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 防湿・防塵型	XbW' 避難口誘導灯(壁直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 防湿・防塵型
 径・中径約(φ60) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3401 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB84005	 径・中径約(φ60) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:2.0W 型式認定番号:1AL111-3402 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB87009	 φ100、径・中径約(φ100) LED内蔵 非照付・非照付・LED付・照付付 電圧:AC/DC100V 消費電力:2.0W 型式認定番号:1AL111-3402 レールスウェイ用、ワイヤレス付、本体・照付 /パナソニック NNFB91605J	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AM111-3209	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3211	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AM111-3479	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3481
XtW' 避難口誘導灯(天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 防湿・防塵型	XbRf 避難口誘導灯(天井埋込) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 誘導音付点滅形避難口誘導灯	XbF 避難口誘導灯(天井埋込) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 誘導音付点滅形避難口誘導灯	XtF 避難口誘導灯(天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 誘導音付点滅形避難口誘導灯	YbRT 通路誘導灯(壁・天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵	YbRT' 通路誘導灯(壁・天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵	YbT 通路誘導灯(壁・天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵
 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3404	 リモコン自己点検機能付 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL221-3499	 リモコン自己点検機能付 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL221-3498	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3562	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AM221-3210	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL221-3212	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AM111-3209
パナソニック FW42317LE1+FK20000	パナソニック FA40366LE1+FK20076	パナソニック FA40366LE1+FK20080	パナソニック FA40337LE1+FK20000	パナソニック FA20322LE1+FK20016+FK20017	パナソニック FA40322LE1+FK20016+FK20017	パナソニック FA20312LE1+FK20016
YbW 通路誘導灯(天井直付型) LED 電池内蔵型、B級・B形 内蔵 防湿・防塵型	誘導音+点滅用(25回路用)					
 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・B形 内蔵型 電圧:100V 消費電力:1.0W 型式認定番号:1AL111-3404	 信号回路定格容量、誘導音発生出力・点滅発生出力(DC24V合計2A) 消費電力:11W、最大消費電力:6.8W 電圧:100V 周波数:50/60Hz 型式認定番号:1A2A-22 パナソニック FF90028K					
パナソニック FW42317LE1+FK20016						



①	避難口誘導灯 (壁・天井直付型)	電池内蔵	図面 : Xb・Xb'
②	避難口誘導灯 (壁・天井直付型) 防水型	電池内蔵	図面 : Xb' 防水 Xb'
③	避難口誘導灯 (壁・天井直付型) 点滅形	電池内蔵	図面 : XbF・XbFR
④	通廊誘導灯 (天井直付型) 両面	電池内蔵	図面 : YbRT・YbRT'
⑤	通廊誘導灯 (天井直付型) 片面	電池内蔵	図面 : YbT
⑥	誘導標識		
⑦	階段通廊誘導灯	電池内蔵	図面 : Mb10e
⑧	階段通廊誘導灯	電池内蔵	図面 : Mb201eH
⑨	非常照明 (埋込型)	電池別置	図面 : ea51d
⑩	非常照明 (埋込型)・高天井用	電池別置	図面 : ea101d
⑪	非常照明 (直付型)	電池別置	図面 : ea51d
⑫	非常照明 (直付型、防湿型)	電池別置	図面 : ea818d
⑬	非常照明 (直付型、レール4用)	電池別置	図面 : ea41d
⑭	非常照明 (直付型)	電池内蔵	図面 : ebl.a
⑮	電灯分電盤		
⑯	電灯動力分電盤		
⑰	天井隠ぺい配管・配線		
⑱	露出配管・配線		
送り記号			
①	DC100V	非常照明回路	
②	GAC100V	誘導灯回路	

注記) 1 地下にてケーブルを敷き込む際に余裕を確保するため、1円量にケーブルラックを設けること。  
2 ケーブルラック上では全長約14m上を見込み、各の所インシュロックにて固定すること。  
3 配線の分岐箇所にはジョイントボックスを見込むこと。

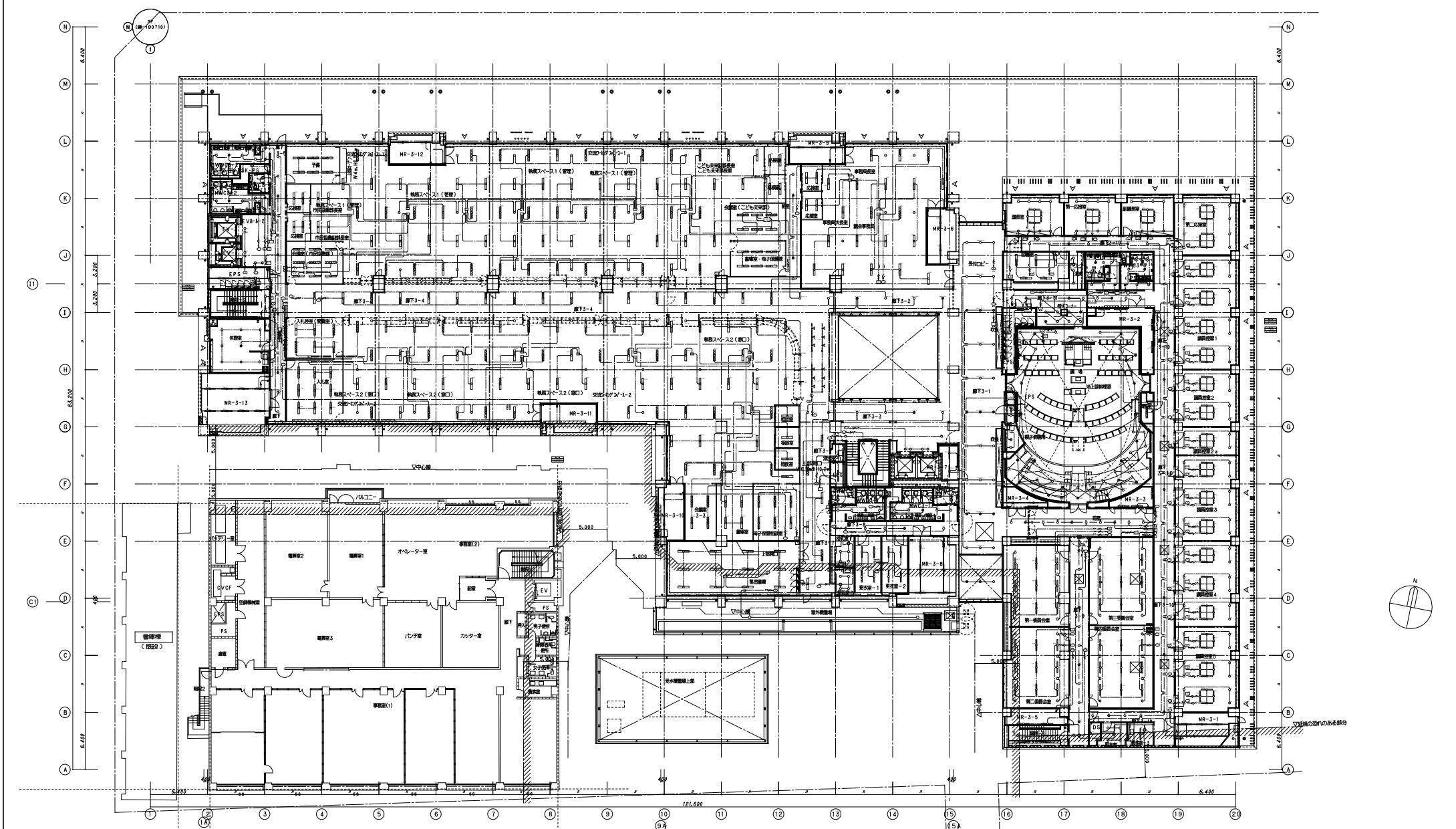


完成図 電-63





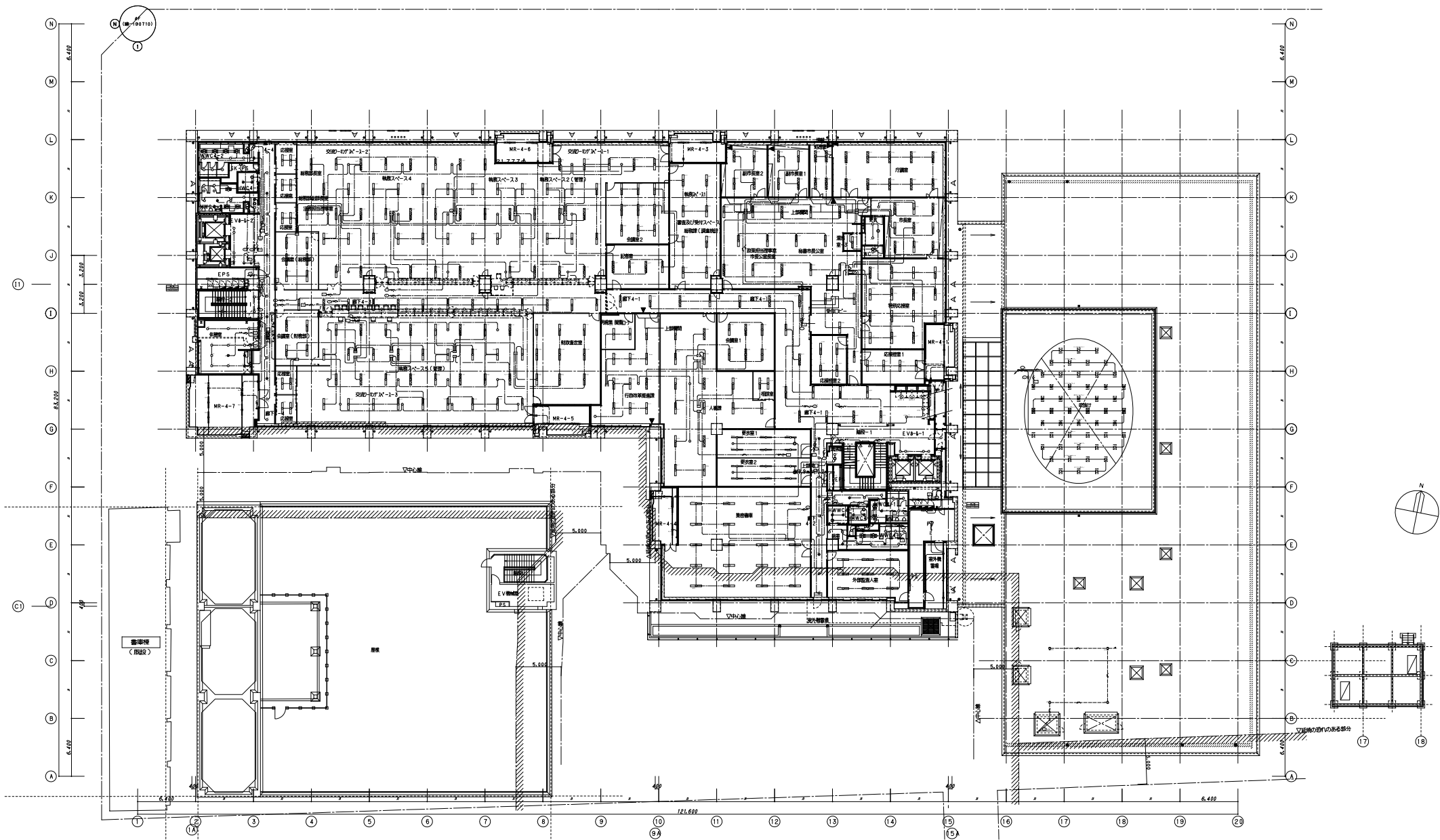




竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
監理	
施工	(印)

完成図 電-66

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	電 66
担当	担当	担当	担当	13 - 9
担当	担当	担当	担当	0 - 140004 - B



竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(間)

完成図 電-67

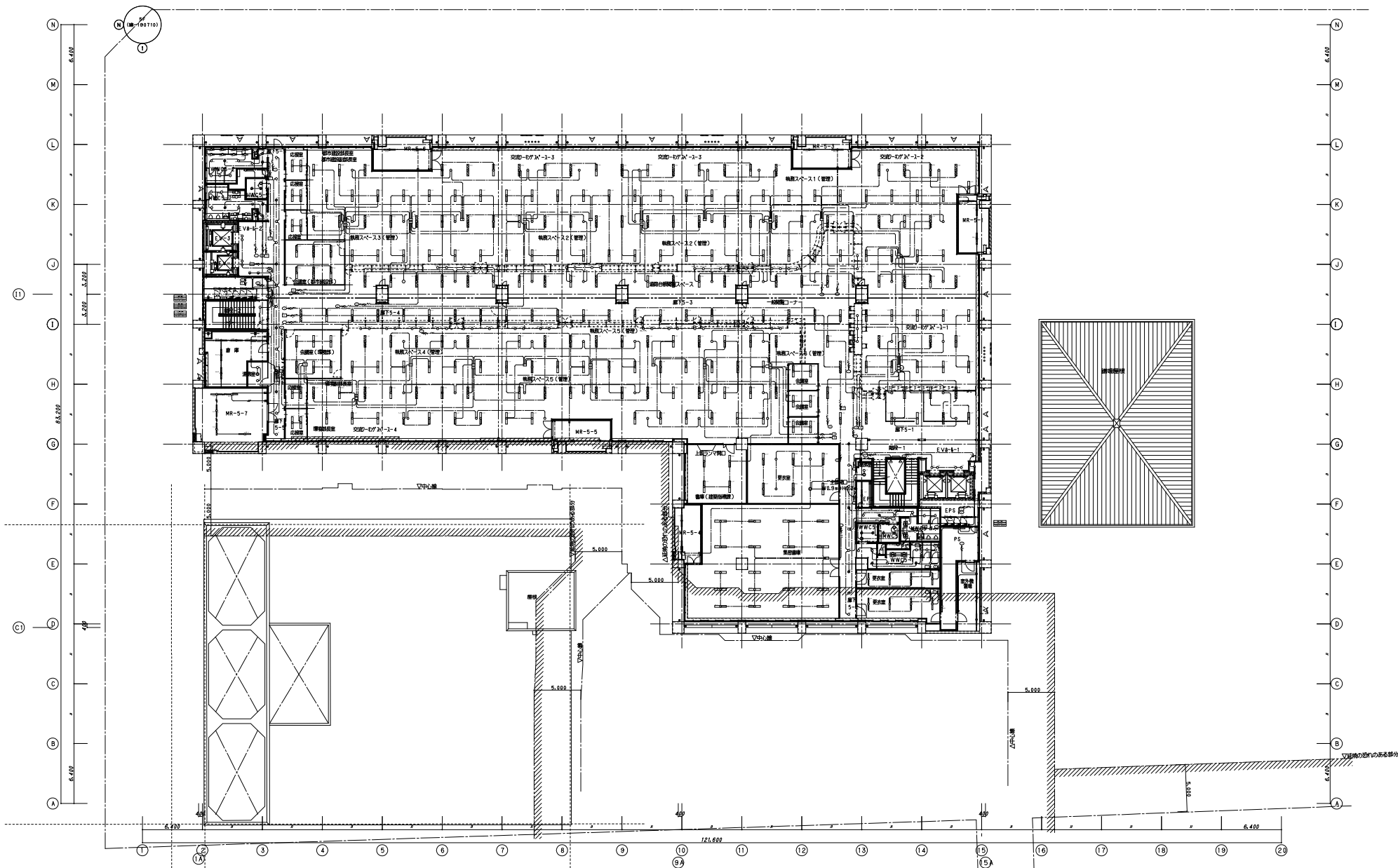
日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

照明設備 4階平面図

電 67  
13-10  
0- 140004 -B



竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	（印）

完成図 電-68

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

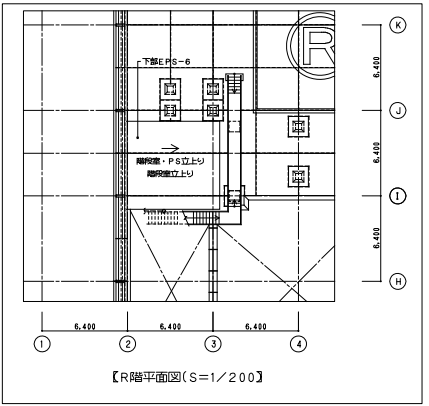
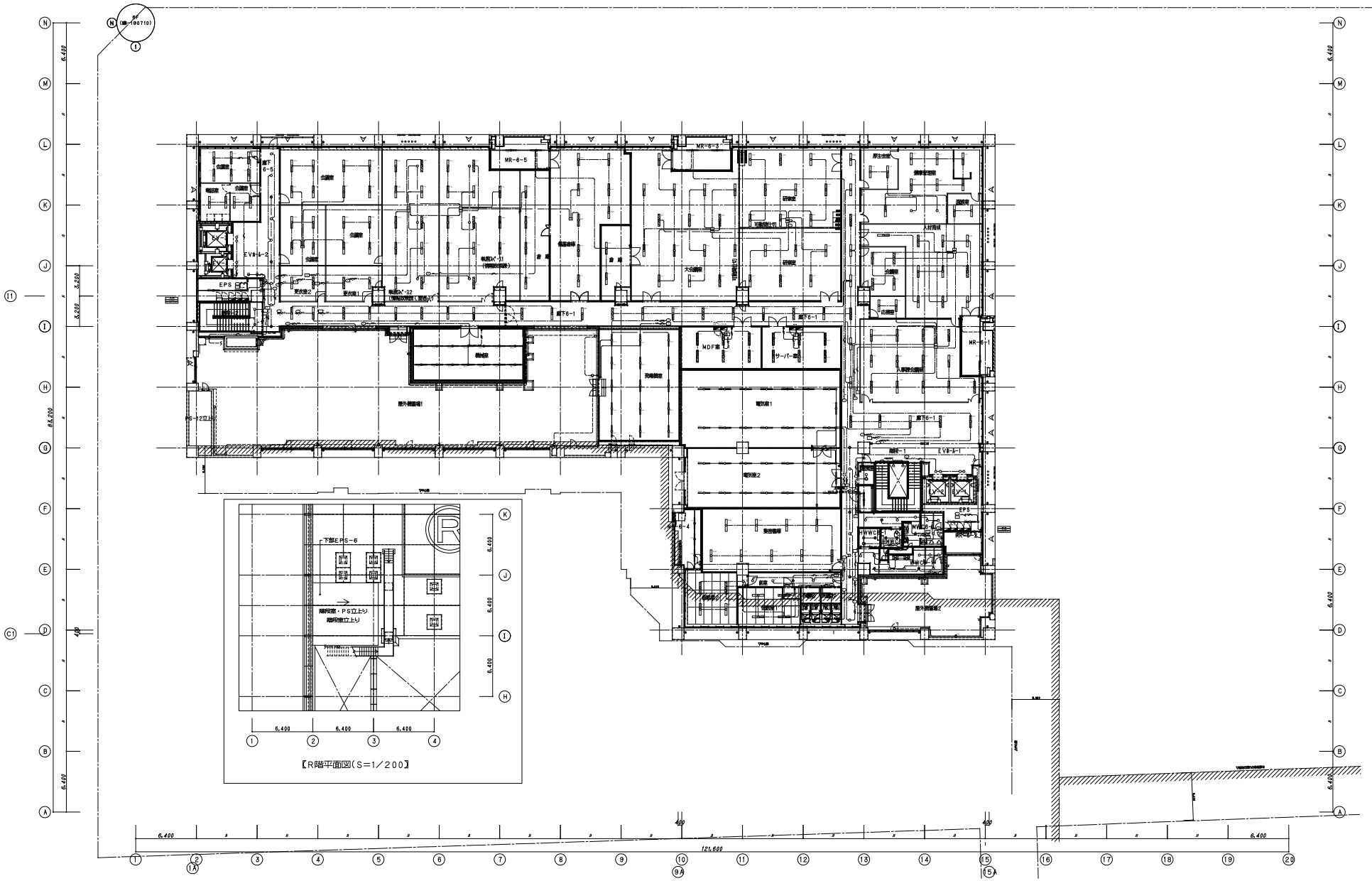
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

13-11 68

照明設備 5階平面図

0- 140004 -B



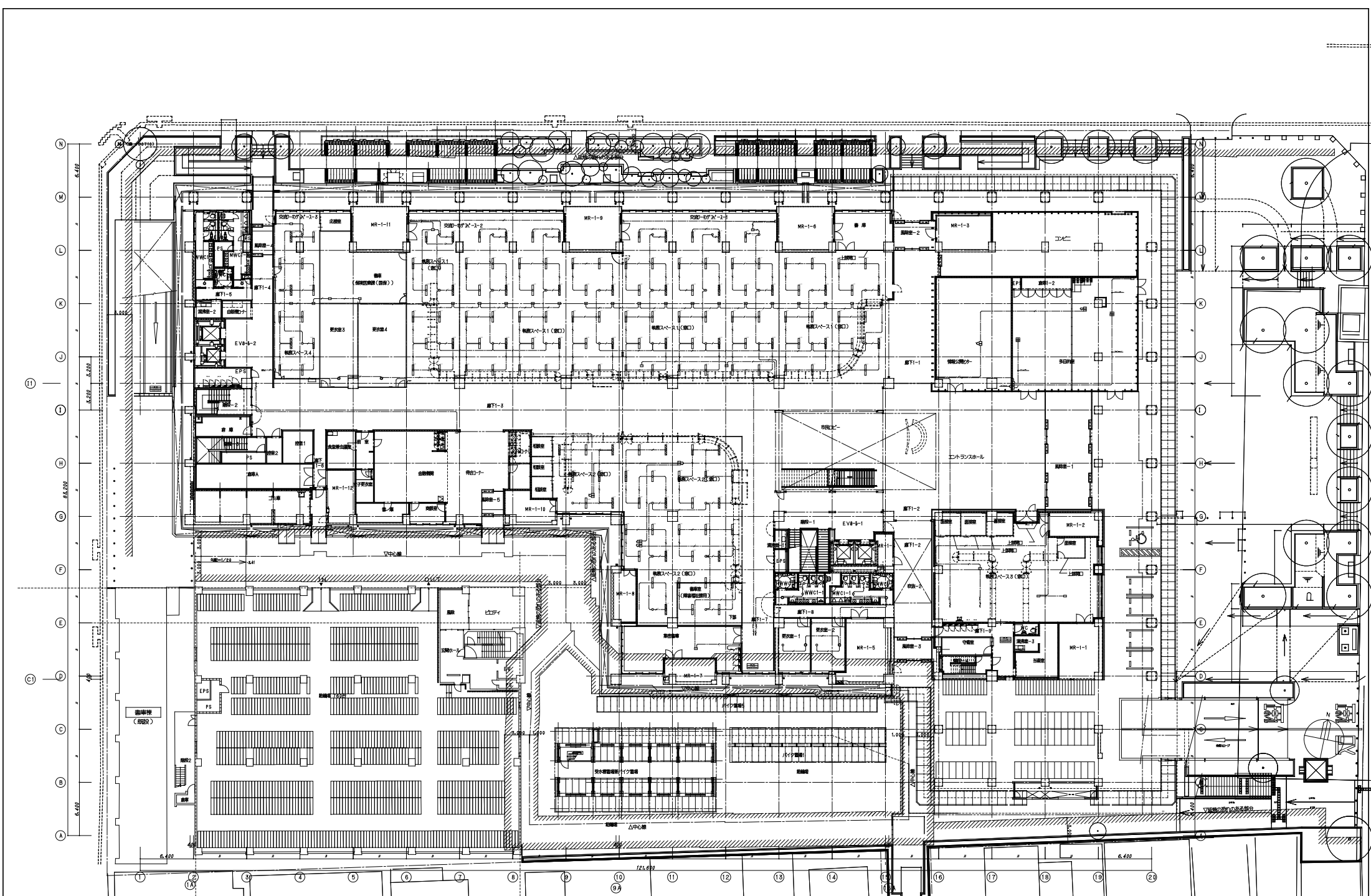
竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概算	
施工	(間)

完成図 電-69

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

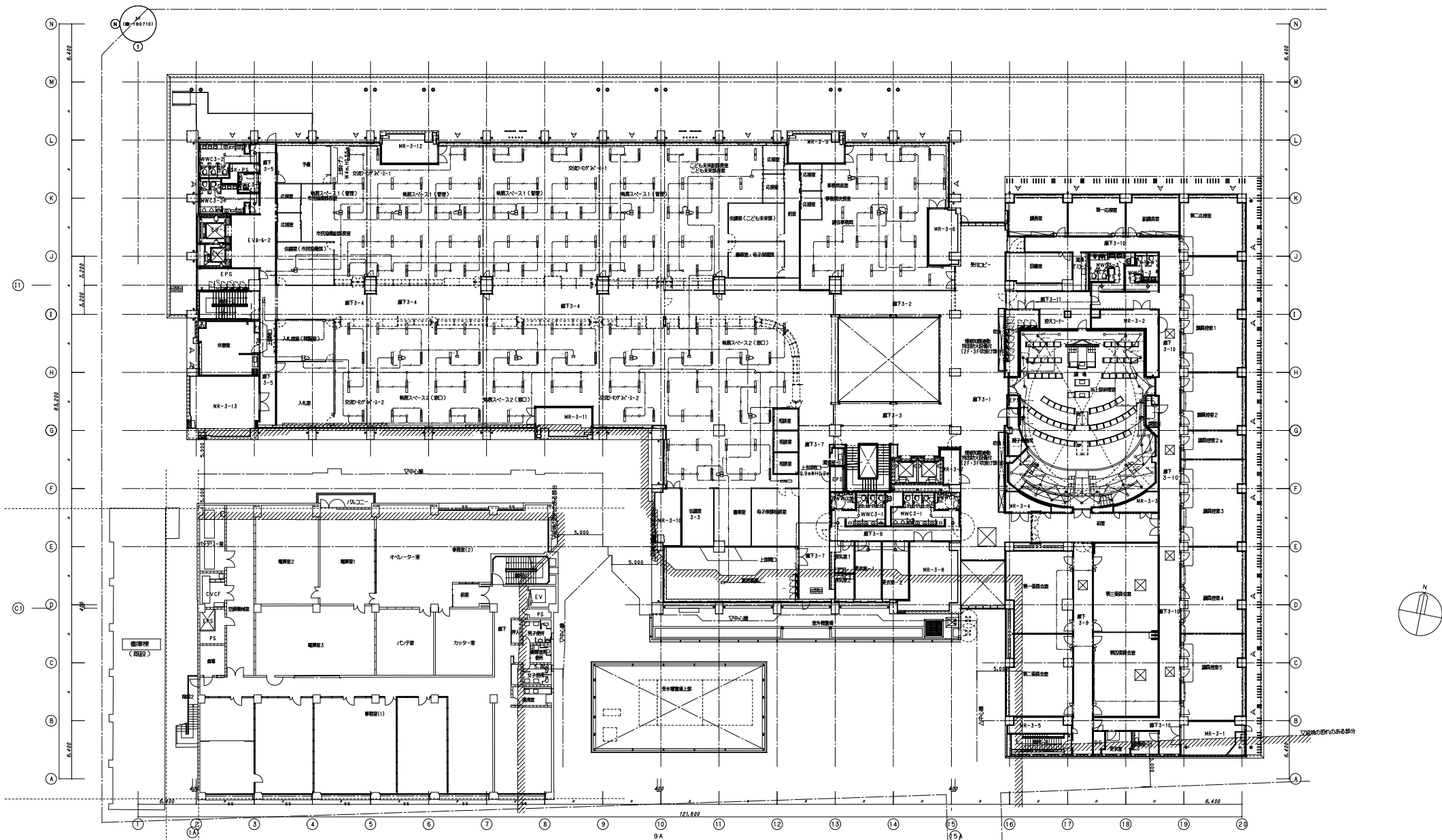


竣工	平成 28 年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-70

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体		高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	70
担当	担当	担当	担当	13-13
照明制御設備 1階平面図				0- 140004 -B





竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(間)

完成図 電-72

日建・上田特定設計委託業務 共同企業体	高知市都市建設部公共建築課	高知市新庁舎建設電気設備工事	72
担当	担当	担当	13-15
担当	担当	担当	0- 140004 -B

照明制御設備 3階平面図



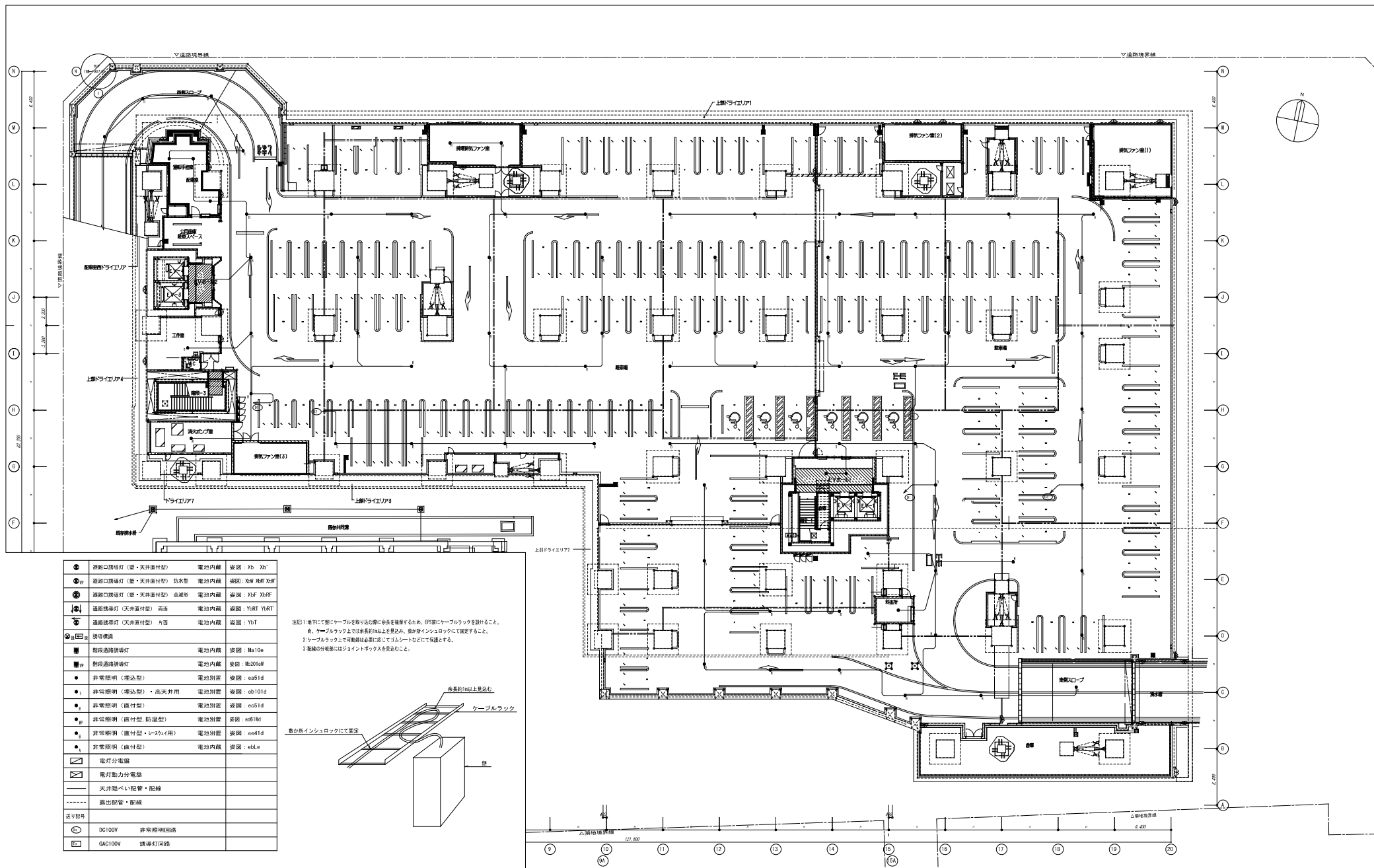












竣工	平成 28 年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-78

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

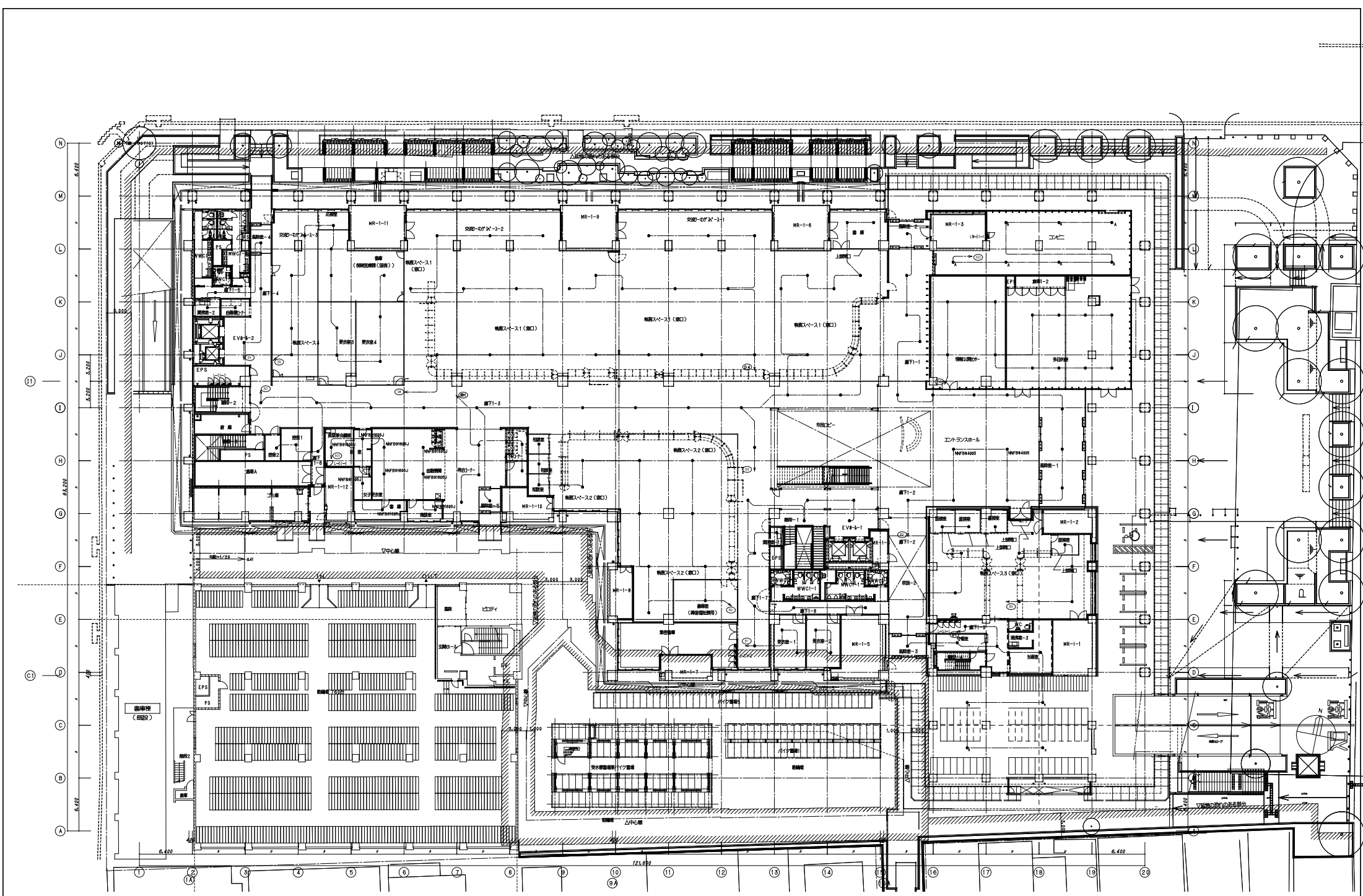
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

78  
13 - 21

非常照明設備 81階平面図

0 - 140004 - 8

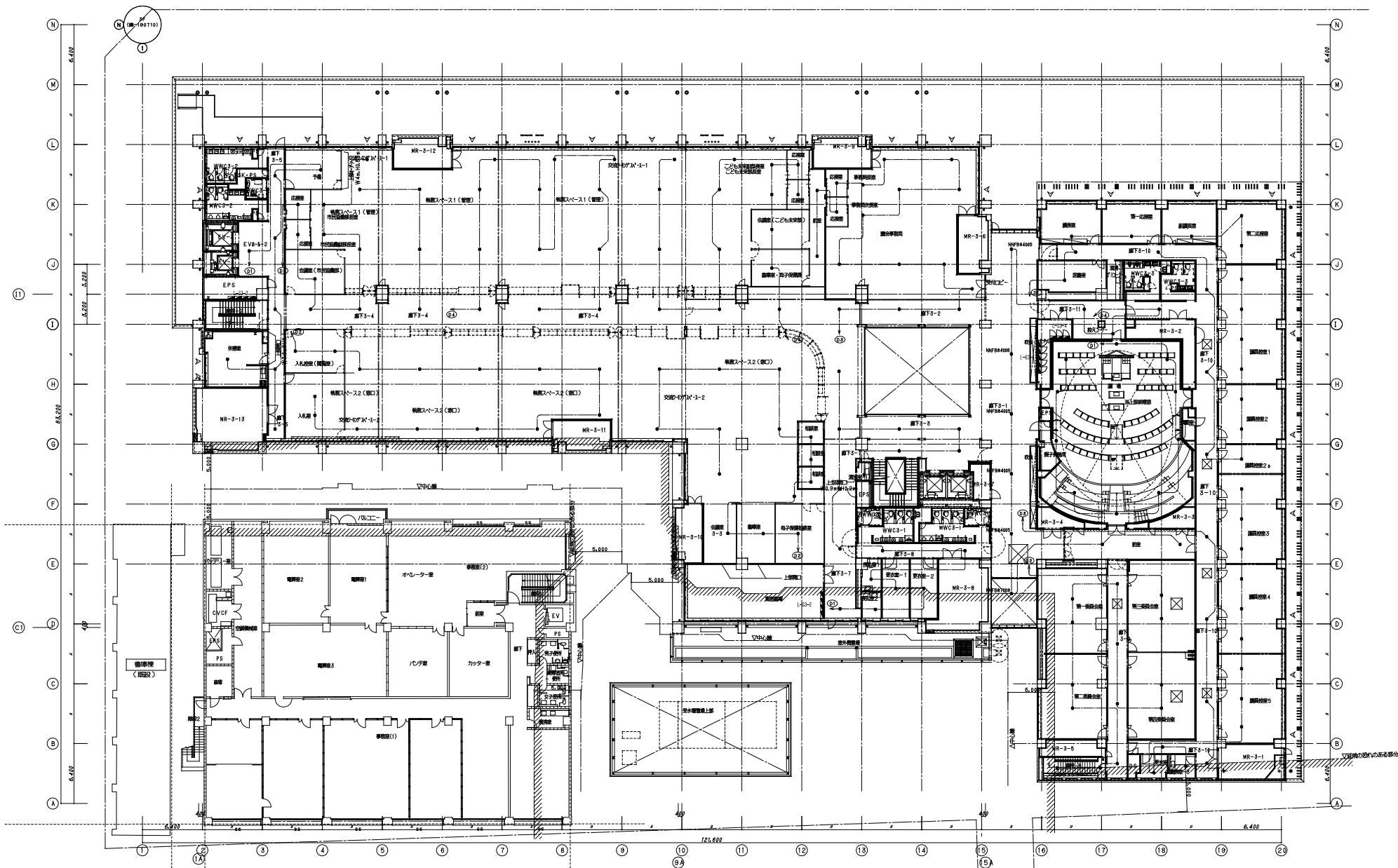


竣工	平成 28 年 6 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-79







竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印)

完成図 電-81

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

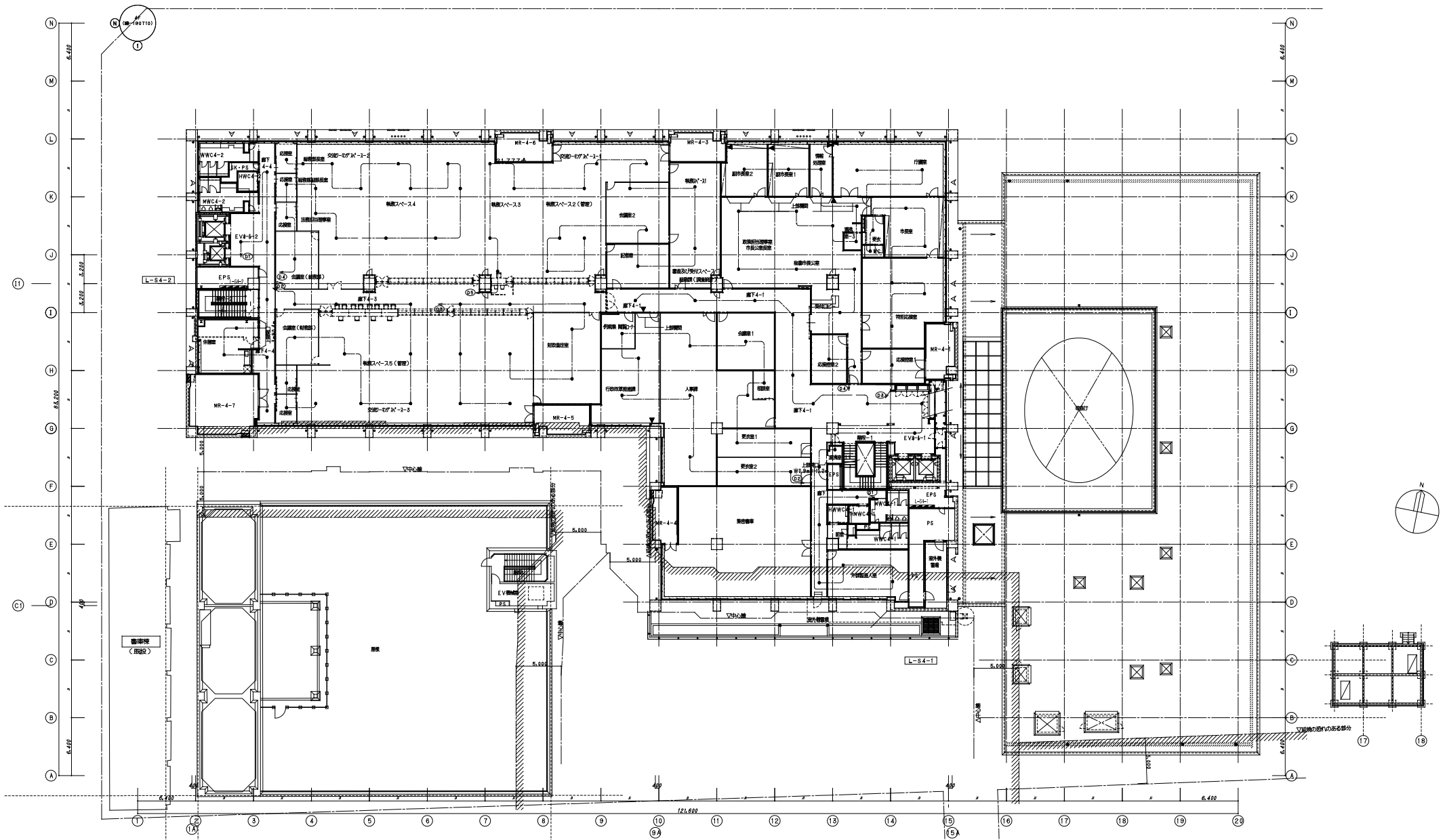
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

13-24

非常照明設備 3階平面図

0- 140004 -B



竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印)

完成図 電-82

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

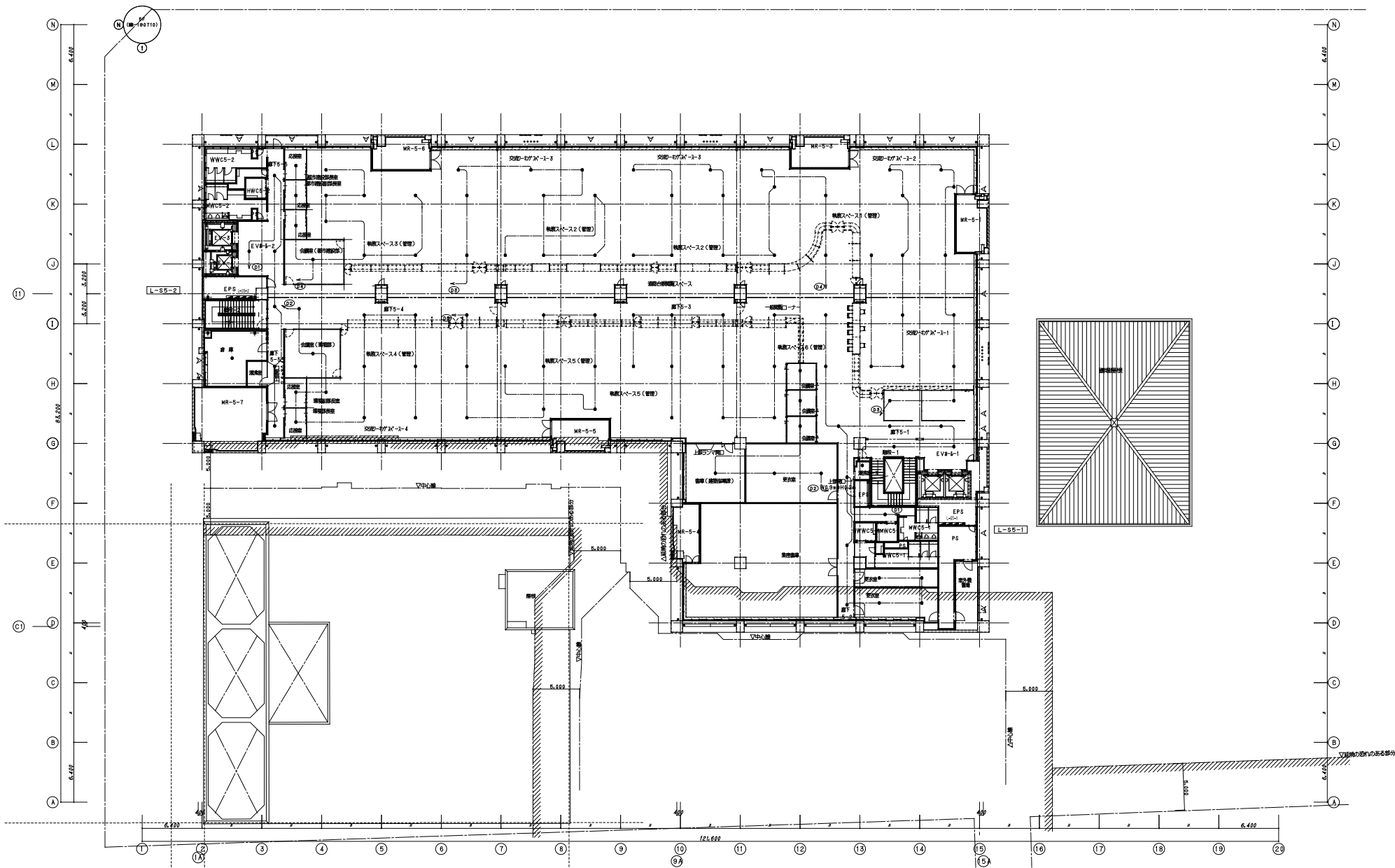
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

13-25

非常照明設備 4階平面図

0- 140004 -B



完成図 電-83

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

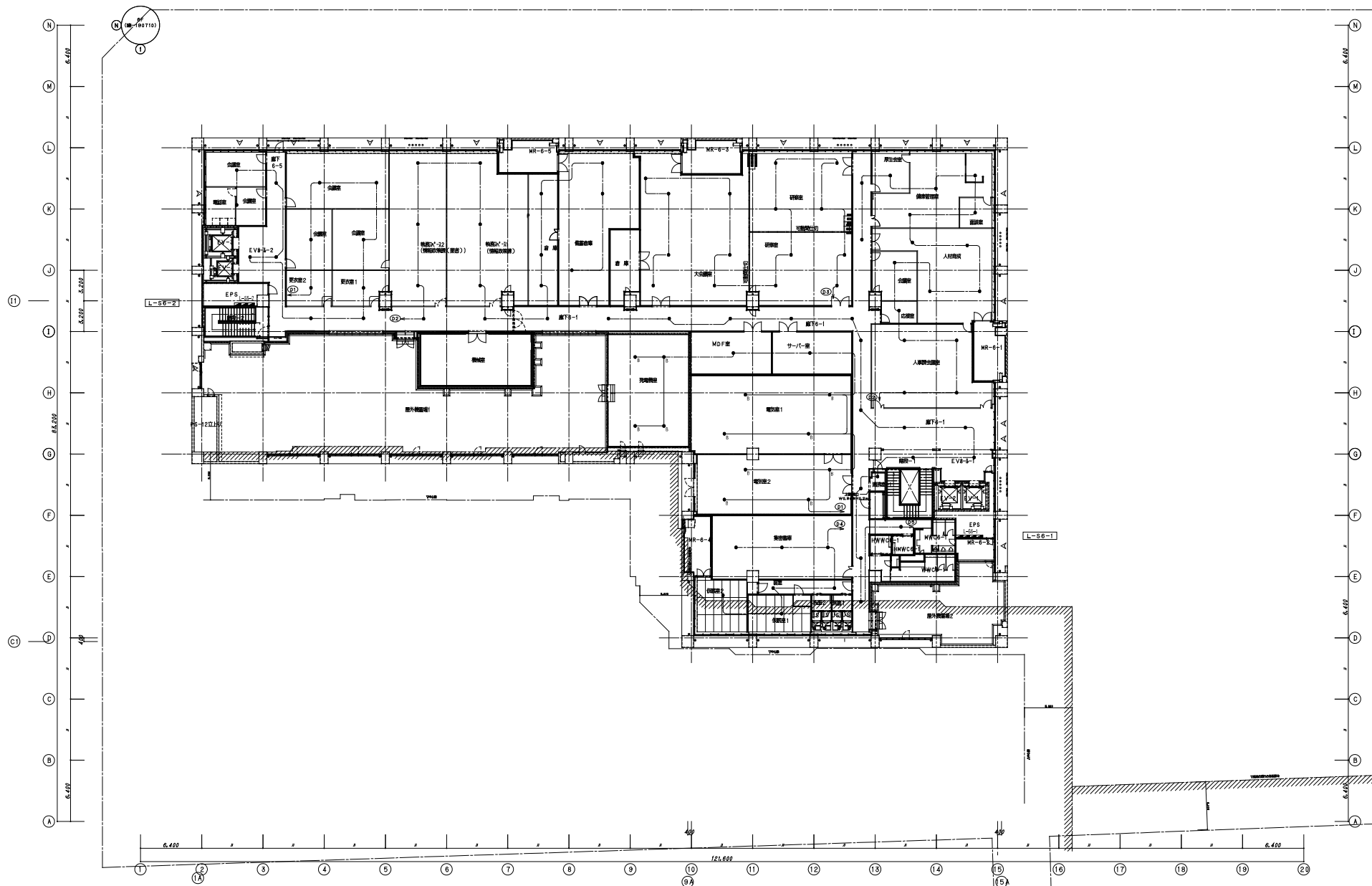
非常照明設備 5階平面図

電

13-26

83

0-140004 -B



竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(印) 同

完成図 電-84

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

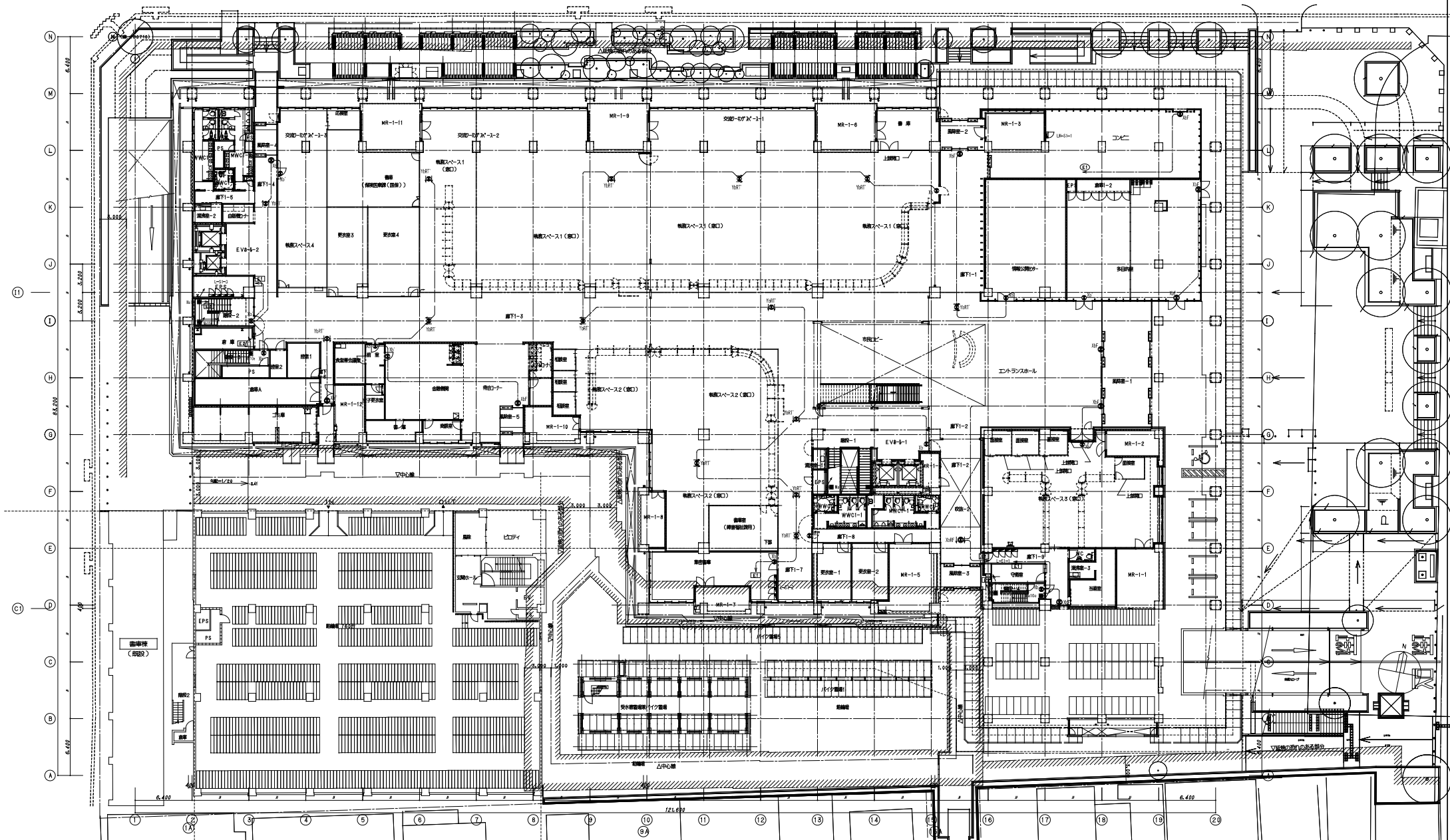
高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

非常照明設備 6階平面図







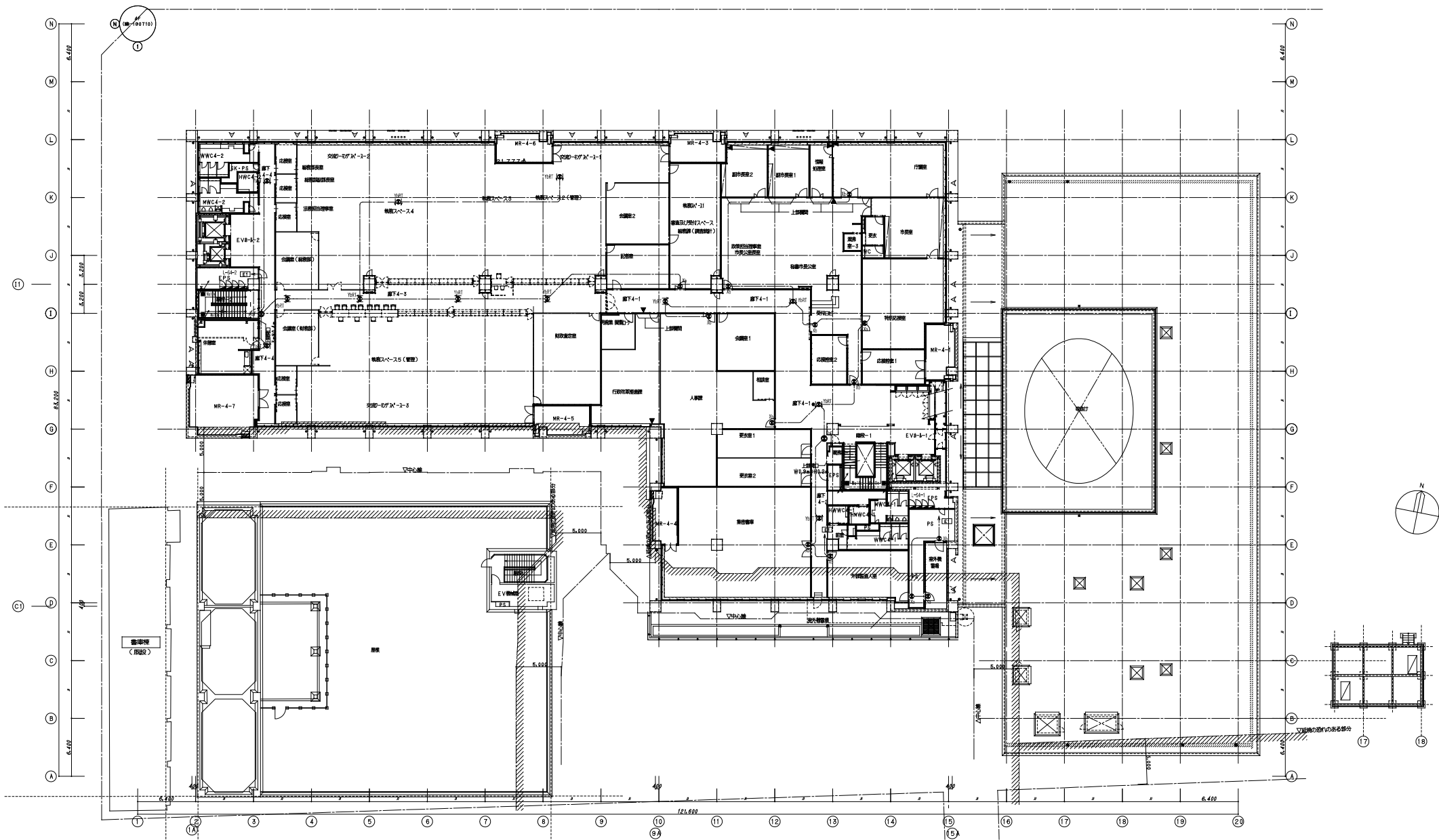
竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
概理	
施工	

完成図 電-87









竣工	平成 28 年 5 月 25 日
竣工	令和 元年 11 月 30 日
経理	
施工	(間)

完成図 電-90

日建・上田特定設計委託業務  
共同企業体

高知市都市建設部公共建築課

高知市新庁舎建設電気設備工事

13 - 33

誘導灯設備 4階平面図

0 - 140004 - B