

質 問 回 答 書

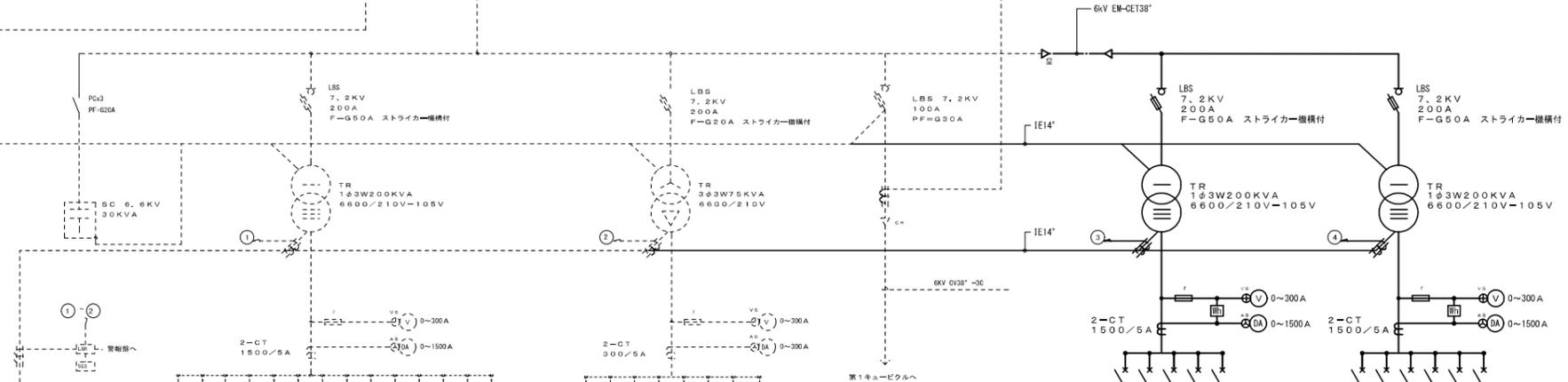
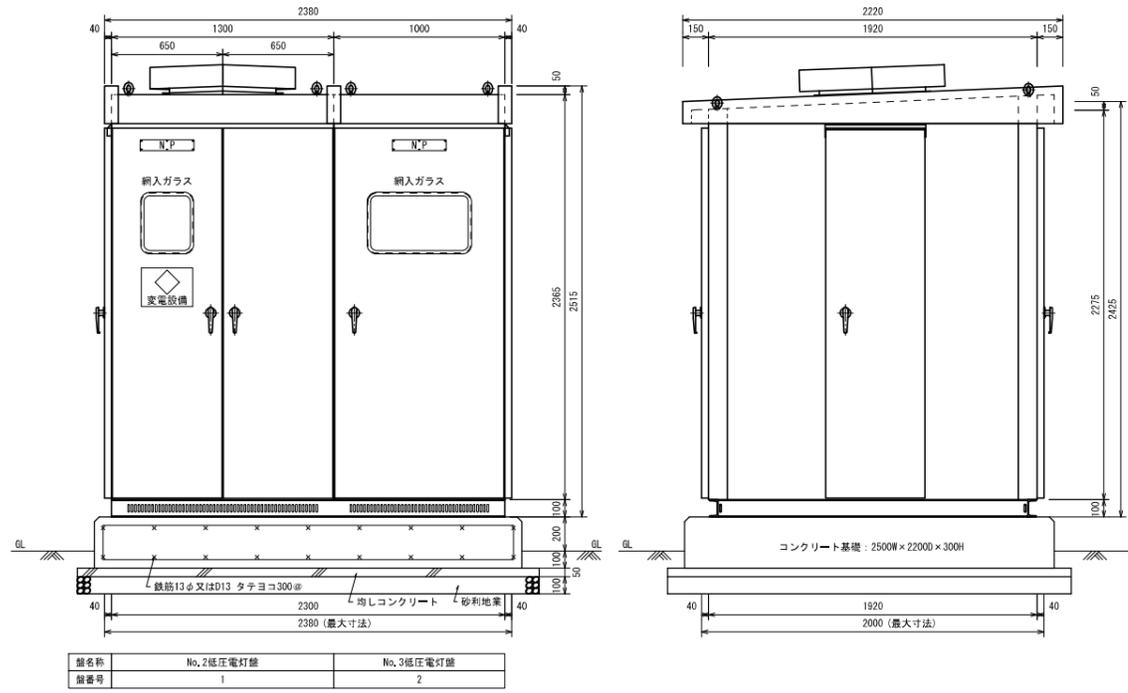
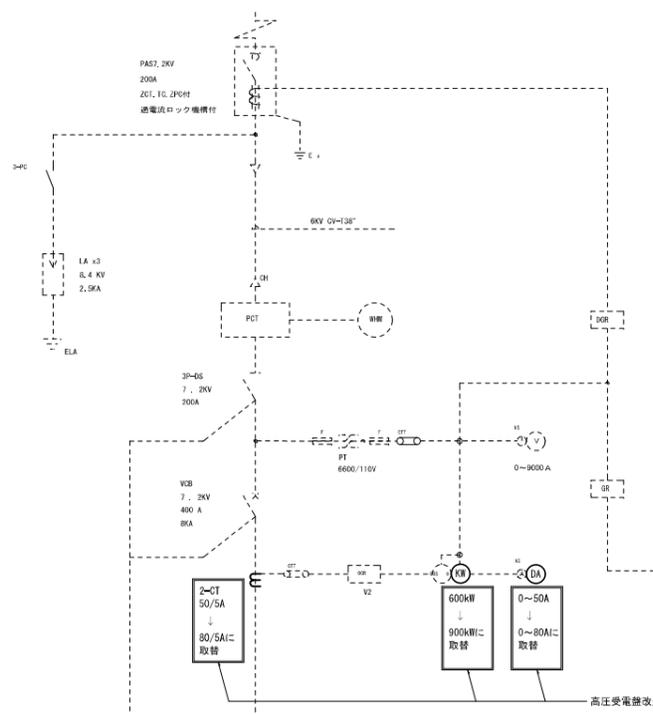
工事名 鈴鹿工業高専学生寄宿舍エアコン用電源設備改修その他工事

鈴鹿工業高等専門学校				
事務部長	総務課長	課長補佐	係長	担当
				

工事名 鈴鹿工業高専学生寄宿舍エアコン用電源設備改修その他工事

追加・変更事項			
番号	図面番号	変更前	変更後
1	特-01 特-02	I. 工事概要 4. 工事の種類規模等の寮管理棟、中央監視制御設備、構内通信線路 第3編 通信・情報設備工事	工事範囲外とする
2	E-02	本工事対象建物 寮管理棟	工事範囲外とする
3	E-03	通信機能付電子式電力量計10台 ネットフェンス工事 一式 空配管、通信関係配線工事 一式	左記項目については工事範囲外とする 新設する低圧電灯配電盤に積算電力計を設置 (計2台)
4	E-04	集中検針システム系統図	工事範囲外とする
5	E-05 E-06 E-07	【第1青峰寮 2・3階】 ノズルプレート (ACリモコン用) 壁露出コンセント	【第1青峰寮 2・3階】 ノズルプレート (ACリモコン用) は工事範囲外とする 2・3階の壁露出コンセントを天井コンセントに変更
6	E-08 E-09 E-10 E-11 E-12	【青峰寮A 1～5階】 ノズルプレート (ACリモコン用) 壁露出コンセント 建具詳細図	【青峰寮A 1～5階】 ノズルプレート (ACリモコン用) は工事範囲外とする 5階の壁露出コンセントを天井コンセントに変更 建具詳細図の仕様変更
7	E-13 E-14 E-15 E-16	【第4青峰寮 1～4階】 ノズルプレート (ACリモコン用) 壁露出コンセント 建具詳細図	【第4青峰寮 1～4階】 ノズルプレート (ACリモコン用) は工事範囲外とする 1～4階の壁露出コンセントを天井コンセントに変更 建具詳細図の仕様変更
8	E-17	空配管 (埋設) 各部掘削断面図	空配管 (埋設) は工事範囲外とする 各部掘削断面図の仕様変更
9	E-20～36	デマンドコントロール関係工事 集中検針システム関係工事 ACリモコン関係工事	全て工事範囲外とする

電気設備工事(改修)特記仕様書		項目	特記事項																																																																																																																																																																																																									
I. 工事概要		第1編 一般共通事項																																																																																																																																																																																																										
1. 工事名称	鈴鹿工業高等専門学校学生宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	2. 電気保安技術者等 (公共改修仕様書) (第1編1.3.2)	この工事現場に、下記のいずれかの電気保安技術者を選任する。 項目名 電気保安技術者 1. 第3種電気主任技術者以上の資格を有する者 ○ 2. 1級電気工事施工管理技士の資格を有する者 ○ 3. 第1種電気工事士の資格を有する者 ○ 4. 高等学校又はこれと同等以上の教育施設において、電気事業法の規程に基づく主任技術者の資格等に関する省令第7条第1項各号の科目を修めて卒業した者 ○ 5. 旧電気工事技術者検定規則による高圧電気工事技術者の検定に合格した者 ○ 6. 公益事業局長又は通商産業局長の指定を受けた高圧試験に合格した者 ○ 7. 2級電気工事施工管理技士の資格を有する者 - 8. 第2種電気工事士(旧電気工事士)の資格を有する者 - 9. 短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の教育施設の電気工学以外の工学に関する学科において一般電気工学(実験を含む)に関する科目を修めて卒業した者 - 工事用電力を構外から引き込む場合は、法令に基づく有資格者を定め、監督職員に報告する。																																																																																																																																																																																																									
2. 工事場所	鈴鹿工業高等専門学校学生宿舎エアコン用電源設備改修その他工事 三重県鈴鹿市白子町(鈴鹿工業高等専門学校構内)	3. 施工条件 (公共改修仕様書) (第1編1.3.3)	受電設備工事に伴う停電作業日時については、監督職員と打合せの上決定すること。																																																																																																																																																																																																									
3. 完成期限	平成25年11月11日(月曜日)	4. 施工中の環境保全等 (公共改修仕様書) (第1編1.3.9)	○低騒音型・低振動型建設機械の使用 本工事においては、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」〔平成9年7月31日建設省告示第1536号〕に基づき国土交通大臣が形式指定を行った低騒音型・低振動型建設機械を使用するものとする。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議の上、必要書類を提出するものとする。 低騒音型建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する ○排出ガス対策型建設機械の使用 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「特定特殊自動排出ガスの規制等に関する法律」(平成17年法律第51号)に基づく技術基準に適合する機械、または、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付建設省経機発第249号)」、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定」(平成18年3月17日付国土交通省告示第348号)もしくは「第2次排出ガス対策型建設機械指定要領」(平成18年3月17日付国土交通省告示第215号)に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」、またはこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、もしくは建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着する個体で、排出ガス対策型機械と同等と見なす。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 ○ディーゼル車排出ガス規制に適合した車両 ① 受注者は、本工事現場で使用し、又は使用される関係車両(以下、「本工事関係車両」という。)が、当該工事現場所ディーゼル車排出ガス規制条例(以下、「排出ガス規制条例」という。)の適用を受ける場合は、これに適合した車両を使用しなければならない。 ② 受注者は、本工事の施工に先立ち、本工事関係車両の「ディーゼル車排出ガス規制に適合する車両の使用については、排出ガス規制条例の遵守を施工計画書に記載しなければならない。 ③ 受注者は、本工事関係車両にディーゼル車を使用する場合には、巻取証のコピーを保管し、本工事関係車両を把握しなければならない。 ④ 受注者は、取替りにより本工事関係車両に違法行為等があった場合には、直ちに監督職員に報告しなければならない。 ⑤ 受注者は、資機材の搬入出等において、資材納入業者が排出ガス規制条例を遵守されるものとする。																																																																																																																																																																																																									
4. 工事の種類 規模等	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">建 物 名 称</th> <th colspan="4">工 事 範 囲 表</th> </tr> <tr> <th>第1種工事</th> <th>第2種工事A</th> <th>第2種工事B</th> <th>第4種工事</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>構造・階数</td> <td>RC3</td> <td>RC5</td> <td>RC4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建築面積</td> <td>979㎡</td> <td>457㎡</td> <td>792㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td>延べ面積</td> <td>1731㎡</td> <td>2209㎡</td> <td>3053㎡</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">電 気 工 事</td> <td>電灯設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電灯幹線</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電灯分岐</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>コンセント分岐</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>動力設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>動力幹線</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>動力分岐</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電熱設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電熱幹線</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電熱分岐</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>雷保護設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>受電設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電力貯蔵設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>直流電源</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>交流無停電電源</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自家発電</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>太陽光発電</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>構内情報通信網設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>構内交換設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>情報表示設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>出退・情報表示設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>電気時計設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>映像・映像設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>音響設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>音響設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>誘導支援設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イヤホン設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>イヤホン等呼出設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>テレビ共同受信設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>監視カメラ設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>駐車管理設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>防火・入退管理設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>入退管理設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>防火設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動火災報知設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>自動防煙設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>非常警報設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ火災警報設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>中央監視制御設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生材処理</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>構内配電線路</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>構内通信線路</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>屋外受電設備</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>発生材処理</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	建 物 名 称	工 事 範 囲 表				第1種工事	第2種工事A	第2種工事B	第4種工事	構造・階数	RC3	RC5	RC4		建築面積	979㎡	457㎡	792㎡		延べ面積	1731㎡	2209㎡	3053㎡		電 気 工 事	電灯設備	○	○	○	電灯幹線	○	○	○	電灯分岐	○	○	○	コンセント分岐	○	○	○	動力設備	○	○	○	動力幹線	○	○	○	動力分岐	○	○	○	電熱設備	○	○	○	電熱幹線	○	○	○	電熱分岐	○	○	○	雷保護設備	○	○	○	受電設備	○	○	○	電力貯蔵設備	○	○	○	直流電源	○	○	○	交流無停電電源	○	○	○	自家発電	○	○	○	太陽光発電	○	○	○	構内情報通信網設備	○	○	○	構内交換設備	○	○	○	情報表示設備	○	○	○	出退・情報表示設備	○	○	○	電気時計設備	○	○	○	映像・映像設備	○	○	○	音響設備	○	○	○	音響設備	○	○	○	誘導支援設備	○	○	○	イヤホン設備	○	○	○	イヤホン等呼出設備	○	○	○	テレビ共同受信設備	○	○	○	監視カメラ設備	○	○	○	駐車管理設備	○	○	○	防火・入退管理設備	○	○	○	入退管理設備	○	○	○	防火設備	○	○	○	自動火災報知設備	○	○	○	自動防煙設備	○	○	○	非常警報設備	○	○	○	ガス漏れ火災警報設備	○	○	○	中央監視制御設備	○	○	○	発生材処理	○	○	○	構内配電線路	○	○	○	構内通信線路	○	○	○	屋外受電設備	○	○	○	発生材処理	○	○	○	5. 環境への配慮 (公共改修仕様書) (第1編1.4.1)	本工事は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)」に基づく機材等を使用すること。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議すること。
建 物 名 称	工 事 範 囲 表																																																																																																																																																																																																											
	第1種工事	第2種工事A	第2種工事B	第4種工事																																																																																																																																																																																																								
構造・階数	RC3	RC5	RC4																																																																																																																																																																																																									
建築面積	979㎡	457㎡	792㎡																																																																																																																																																																																																									
延べ面積	1731㎡	2209㎡	3053㎡																																																																																																																																																																																																									
電 気 工 事	電灯設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	電灯幹線	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	電灯分岐	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	コンセント分岐	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	動力設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	動力幹線	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	動力分岐	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	電熱設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	電熱幹線	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
	電熱分岐	○	○	○																																																																																																																																																																																																								
雷保護設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
受電設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
電力貯蔵設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
直流電源	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
交流無停電電源	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
自家発電	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
太陽光発電	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
構内情報通信網設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
構内交換設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
情報表示設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
出退・情報表示設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
電気時計設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
映像・映像設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
音響設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
音響設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
誘導支援設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
イヤホン設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
イヤホン等呼出設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
テレビ共同受信設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
監視カメラ設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
駐車管理設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
防火・入退管理設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
入退管理設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
防火設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
自動火災報知設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
自動防煙設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
非常警報設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
ガス漏れ火災警報設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
中央監視制御設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
発生材処理	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
構内配電線路	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
構内通信線路	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
屋外受電設備	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
発生材処理	○	○	○																																																																																																																																																																																																									
II. 一般特記事項	<p>1. 総 則</p> <p>(1) この工事の請負者は、独立行政法人国立高等専門学校機構構内注工事務員等契約規則第1号の工務員契約書、現場説明書、特記仕様書4枚、図面35枚、公共建築改修工事標準仕様書(統一基準)(電気設備工事編)(平成25年版)、公共建築改修工事標準図(統一基準)(平成25年版)及び工事記録写真撮影要領に基づき工事を施工する。</p> <p>(2) 特記仕様書の適用方法</p> <p>1) 印で始まる事項及び表中の「印」の事項については、○印を付した事項のみ適用する。</p> <p>2) 表中の各欄に、数字、文字又は記号等を記入する事項については、記入してある事項のみ適用する。</p> <p>3) =印又は×印で抹消した事項は全て適用しない。</p> <p>4) 特記された材料、製造所、製品名、施工業者等の取扱い、特記されたもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、監督職員の承認を受ける。</p> <p>5) 左欄の()内の数値は、「公共建築工事標準仕様書(統一基準)(電気設備工事編)(平成25年版)」(以下、「公共仕様書」という)、公共建築改修工事標準仕様書(統一基準)(電気設備工事編)(平成25年版)(以下、「公共改修仕様書」という)文部科学省電気設備工事標準仕様書(特記基準)(平成25年版)(以下、「文科仕様書」という)の該当項目番号を示す。</p>	6. 再使用機材 (公共改修仕様書) (第1編1.4.3)	再使用する機材は絶縁抵抗測定を行うこと。 再使用機材の清掃において、ウェス等で落ちない汚れは中性洗剤等を使用すること。																																																																																																																																																																																																									
	7. 支給材料等	8. 機材の検査等 (公共改修仕様書) (第1編1.4.5) (第1編1.4.6)	監督職員が行う機材の検査及び機材検査に伴う試験は下記による。 機材名 検査 試験 備 考 分電盤類 ○ ○ 外観検査 受電設備機器 ○ ○ 外観検査																																																																																																																																																																																																									
	9. 施工調査 (公共改修仕様書) (第1編1.5.1~3)	10. 一工程の施工の事前確認、確認及び報告 (公共改修仕様書) (第1編1.6.2) (第1編1.6.3)	下記の工事部分は、施工の確認及び報告を監督職員に行うものとする。 工事種別 確認・報告事項 受電設備改修 既設との取り合い 土工事 既設との取り合い																																																																																																																																																																																																									
		11. 施工の検査等 (公共改修仕様書) (第1編1.6.4) (第1編1.6.6)	下記の工事部分は監督職員の施工の検査、施工の立会及び施工検査に伴う試験を受けるものとする。 工事種別 検査 立会 試験 電気室改修(受電設備改修) ○ ○ ○ 屋外工事(埋設管敷設状況) ○ ○ ○																																																																																																																																																																																																									
		12. 養生範囲 (公共改修仕様書) (第1編1.7.1~3)	養生は、図示によるほか下記による。																																																																																																																																																																																																									
		13. 撤去 (公共改修仕様書) (第1編1.8.1~6)	発生材の処理は、下記による。 (1)品名 3)集積場所 (2)引渡し先 4)集積方法 (3)現場において再利用するもの 1-1)品名 図示による。 1-2)使用箇所 図示による。 1-1)品名 図示による。 1-2)使用箇所 図示による。 (4)再資源化するもの 1)品名 2)品名 (5)関係法令にしがいが適切に処理するもの 1)品名 上記以外の発生材。 2)品名																																																																																																																																																																																																									
		14. 発生材の処理等 (公共改修仕様書) (第1編1.9.1)	15. 技術基準 公共改修仕様書 第1編1.10.2																																																																																																																																																																																																									
		16. 完成時の提出書類 (公共改修仕様書) (第1編1.11.1~2)	完成後提出する完成図等の種類及び提出部数は下記による。 名 称 体 積 等 部 数 ○ 完 成 図 原 図(A1版) 1部 ○ " 仮 装 本(A1版) 2部 ○ " 装 本 1部 ○ " 原 図(A3版) 1部 ○ " 仮 装 本(A3版) 2部 ○ 施 工 図 原 図(A1版) 1部 ○ " 仮 装 本 1部 ※ 保 守 点 検 要 領 書 2部 ※ 機 器 完 成 図 及 び 説 明 書 2部 ※ 各 種 試 験 成 績 書 2部 ※ 官 公 署 等 届 出 書 類 (写) 2部 ※ 負 荷 設 備 台 帳 指 定 書 式 : ・有 ・無 2部 ※ 工 事 写 真 帳 ○電子媒体・紙媒体(7/16縦じ) 2部 ○ 完 成 時 提 出 書 類 一 式 P D F デ ー タ 2部																																																																																																																																																																																																									
		17. 保全に関する資料 (公共改修仕様書) (第1編1.11.3)	CADデータ(○要・○不要) 本工事は、次の書類については、電子納品の対象とする。 ○工事写真 ○完成図(PDF及びDXF又はJWW) 貸与する設計図のCADデータの著作権者 ファイル形式: 貸与条件: 貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。 提出方法: 1) 完成図書はA1版とし、紙本はA3版黒紙表紙で工事名称は金文字とする。 2) 表中の※印は1冊にまとめてよい。 3) 完成図書はファイル縦じし、表記は監督職員の指示による。																																																																																																																																																																																																									
		18. スリーブ工事 (公共改修仕様書) (第2編2.9.1)	スリーブの材料は、図面に記載がない場合は、次による。 ・鋼管 ・硬質塩化ビニル(防火区画及び水密を要する部以外) ・亜鉛めっき鋼板又は鋼板(さび止めペイント) ・つば付鋼管 ・紙チューブ(外径200mm以下で柱、梁以外) ・その他()																																																																																																																																																																																																									
		19. はつり工事 (公共改修仕様書) (第1編2.10.1~5)	はつり工事は、図面によるほか次による。 貫通口径 コンクリート厚 非破壊検査 箇所数 備考 50φ 150mm・200mm ・mm ・有 ・無 箇所 75φ 150mm・200mm ・mm ・有 ・無 箇所 100φ 150mm・200mm ・mm ・有 ・無 箇所																																																																																																																																																																																																									
		20. インサート及びアンカー (公共改修仕様書) (第1編2.11.1~3)	機器等を固定する受材は、関連工事により可能な場合は先付け工法とし、あと施工アンカーを行う場合は、施工要領書を作成し、監督職員の承認を得ること。																																																																																																																																																																																																									
		21. 停電作業及び仮設備工事 (公共改修仕様書) (第1編2.1.1) (第1編2.13.1~3)	停電に伴う仮設備については、監督職員と協議を行うこと。また、停電作業の2日前までに、停電作業計画書を提出し、構内の電気主任技術者及び監督職員の承認を得ること。																																																																																																																																																																																																									
		III. 共通事項																																																																																																																																																																																																										
		1. 電線・ケーブル等の規格 (公共仕様書) (第2編1.1.1) (第6編1.2.1) (公共改修仕様書) (第2編1.2.1)	電線・ケーブル等の規格、記号で公共仕様書に定める以外のものは下記による。 呼 称 規 格 記 号 カテゴリ6対応 JIS 5503に準拠し、JIS X 5150のクラス EM-UTP UTPケーブル スE(カテゴリ6)規格に適合したもの																																																																																																																																																																																																									
		2. 電線保護物の規格 (公共仕様書) (第2編1.2.1~10) (第6編1.2.1~3)	電線保護物の規格で公共仕様書に定める以外のものは下記による。 呼 称 規 格 記 号 難燃性波打保護管 JIS C 3653及び同付属書1による F・FEP 合成樹脂管 自己消火性がある																																																																																																																																																																																																									
		3. ケーブルラック (公共仕様書) (第2編1.2.9)	ケーブルラックの表面処理は下記による。 種 別 表 面 処 理 等 設置場所 合成樹脂焼付塗装 溶融亜鉛めっき 共同溝内 ・ ○ 床下ビット ・ ○ 天井内 ○ E P S ○ 電気・機械室内 ○																																																																																																																																																																																																									
		4. 電線の色別 (公共改修仕様書) (第2編2.1.4)	配線及び主回路の導体の色別は、次による。 ・標準仕様書による。 ○ 配線及び主回路の導体の色別は、下記による。 電気方式 第1相 第2相 第3相 中性相 高圧 三相3線式 主回路導体は、その端部又は一部に当該地区の電力会社の相色別による色別を施すものとする。 三相3線式 赤 接地側 黒 三相4線式 赤 青 黒 白 単相2線式 赤 接地側 白 単相3線式 赤 青 白 直流2線式 青 白																																																																																																																																																																																																									
			(1) 分岐回路の色別 分岐回路の色別による。 (2) 分岐回路の第2相 接地側の電線の色は、黄色とする。(無停電回路含む。) (3) 切替回路2次側 規定しない。 (4) 漏電遮断器の接地 専用接地極とした時の接地線は、一般接地線と色別を区別し、黄色とする。																																																																																																																																																																																																									
			共通事項 配線(1)~(4)による。 左右・上下及び遠近の別は、左からとする。 イ) 上下の別は上からとし、直流2線式は、下からとする。 ウ) 遠近の別は近いほうからとし、直流2線式は、遠いほうからとする。																																																																																																																																																																																																									
			備考 (a) 配電盤類については、次による。 (1) 左右、遠近の別は各回路部分における主たる開閉器の操作側又はこれに準ずる側から見た状態とし、分電盤類による。 (2) 三相回路又は単相3線式回路より分岐する回路は、分岐前の色別による。 (3) 三相交流の相は、第1相、第2相、第3相の順に相回転するものとする。 (b) 屋外架空配線の色別は、本表によらなくてよい。 (c) 接地線の色別は、監督職員の承認を受けること。																																																																																																																																																																																																									

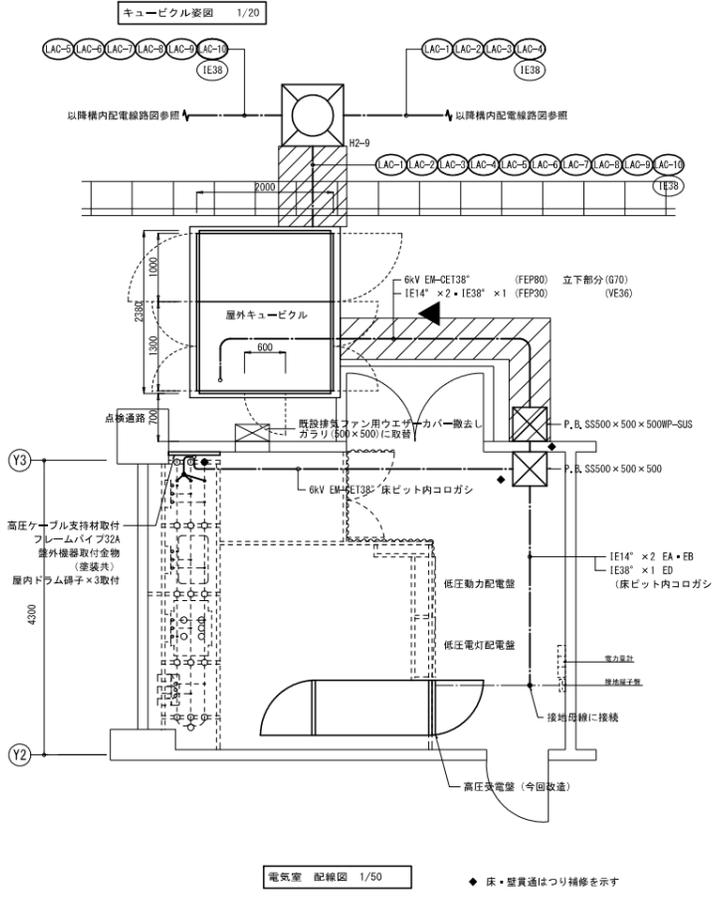


階級	設備	負荷名称	M	C	C	B	A	F	A	T
1	L1	自備機A (11~12~1)	3	400	250					
2	L2	自備機A (4~11~8~1)	3	225	225					
3	L3	第1自備機 (1~1~1~1~1)	3	225	200					
4	L4	第2自備機	3	225	200					
5	L5	第3自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
6	L6	第4自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
7	L7	第5自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
8	L8	第6自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
9	L9	第7自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
10	L10	第8自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
11	L11	第9自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
12	L12	第10自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
13	L13	第11自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
14	L14	第12自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					

階級	設備	負荷名称	M	C	C	B	A	F	A	T
1	L1	自備機A (11~1~2~1~1)	3	400	250					
2	L2	自備機A (4~11~8~1)	3	225	225					
3	L3	第1自備機 (1~1~1~1~1)	3	225	200					
4	L4	第2自備機	3	225	200					
5	L5	第3自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
6	L6	第4自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
7	L7	第5自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
8	L8	第6自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
9	L9	第7自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
10	L10	第8自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
11	L11	第9自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
12	L12	第10自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
13	L13	第11自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
14	L14	第12自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					

階級	設備	負荷名称	M	C	C	B	A	F	A	T
1	L1	自備機A (11~1~2~1~1)	3	400	250					
2	L2	自備機A (4~11~8~1)	3	225	225					
3	L3	第1自備機 (1~1~1~1~1)	3	225	200					
4	L4	第2自備機	3	225	200					
5	L5	第3自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
6	L6	第4自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
7	L7	第5自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
8	L8	第6自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
9	L9	第7自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
10	L10	第8自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
11	L11	第9自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
12	L12	第10自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
13	L13	第11自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
14	L14	第12自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					

階級	設備	負荷名称	M	C	C	B	A	F	A	T
1	L1	自備機A (11~1~2~1~1)	3	400	250					
2	L2	自備機A (4~11~8~1)	3	225	225					
3	L3	第1自備機 (1~1~1~1~1)	3	225	200					
4	L4	第2自備機	3	225	200					
5	L5	第3自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
6	L6	第4自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
7	L7	第5自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
8	L8	第6自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
9	L9	第7自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
10	L10	第8自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
11	L11	第9自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
12	L12	第10自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
13	L13	第11自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					
14	L14	第12自備機 (11~1~2~1~1)	3	225	175					



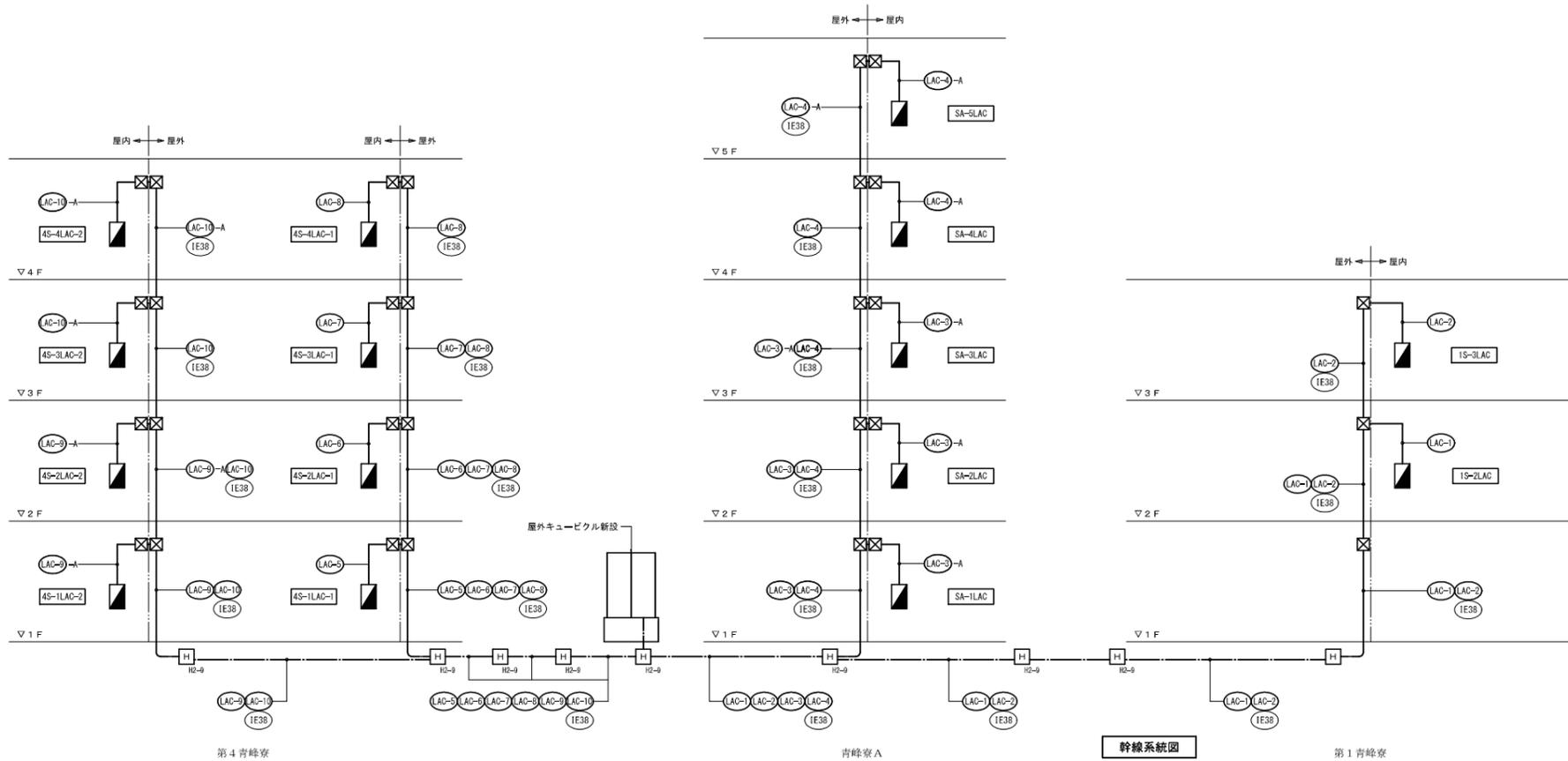
低圧電灯配電盤

低圧動力配電盤

低圧電灯配電盤

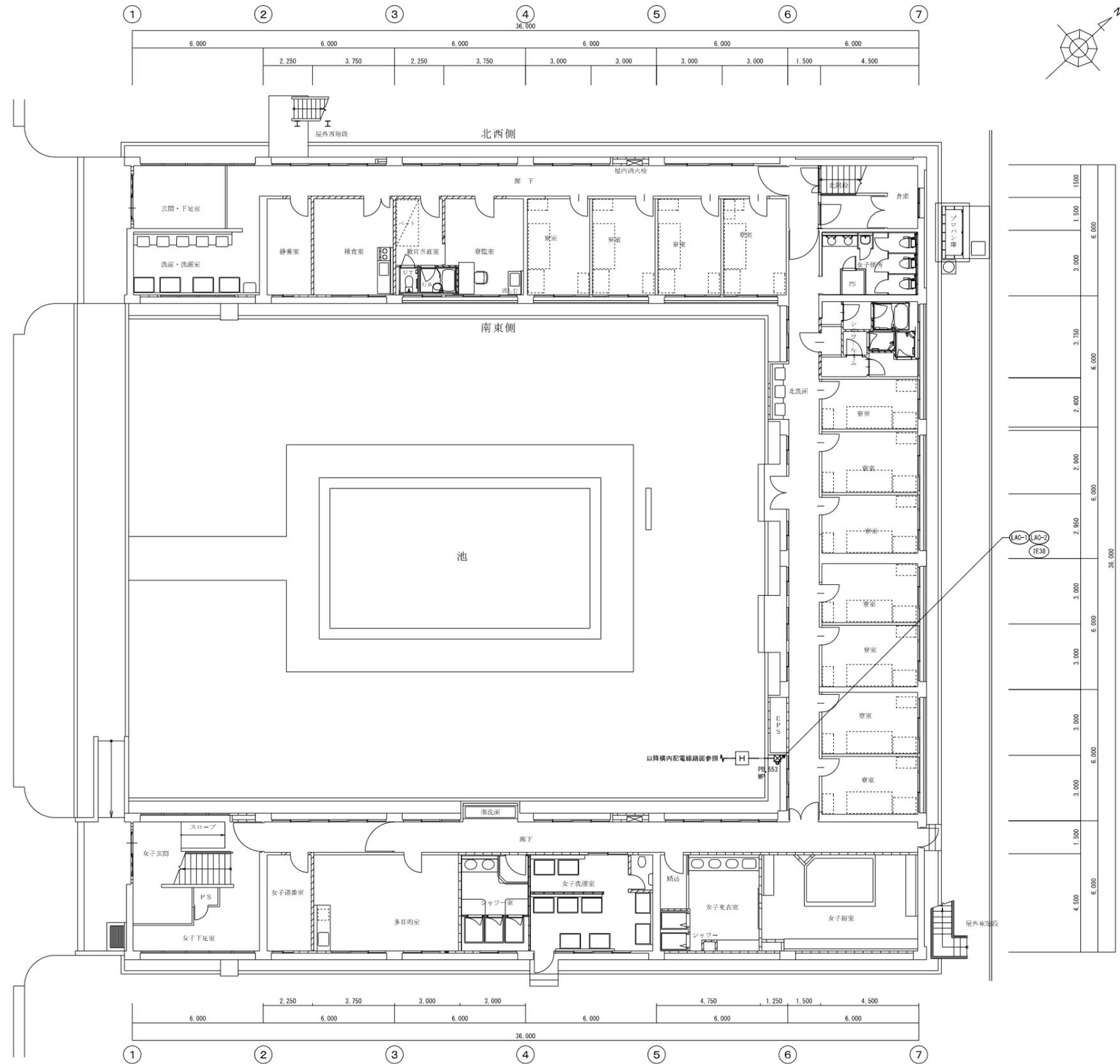
低圧電灯配電盤

記	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				鈴鹿工業高等専門学校	工事名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	5 / 21
	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当							
事	株式会社	市川三千男建築設計事務所				名取市中區平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210	図面名称	改修単線結線図・キュービクル姿図	縮尺	A1 1/50, 1/20 A3 1/100, 1/40	番号	E-03
	一級建築士(大抵)	市川三千男				検図	担当					

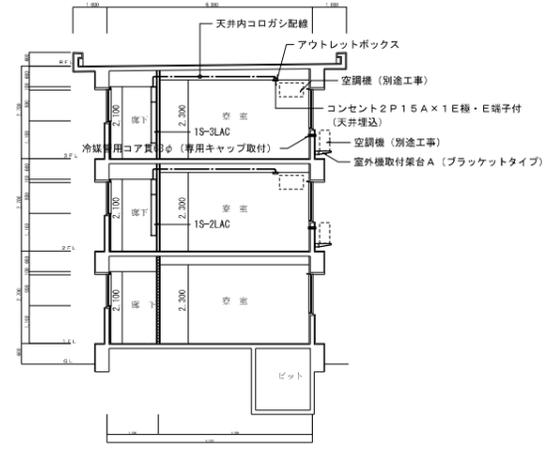


配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以下	配管(屋外)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FFP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FFP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]	1E22 [□]		G92	FFP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]	1E22 [□]		G82	FFP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E8 [□]	G70	G70	FFP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FFP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FFP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FFP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]	1E8 [□]		G82	FFP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]	1E8 [□]		G70	FFP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.R.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設

H1 ハンドホール 900×900×900 + 蓋R2K-60 セパレータ付
H2 ハンドホール 900×900×900 + 蓋R8K-60 セパレータ付

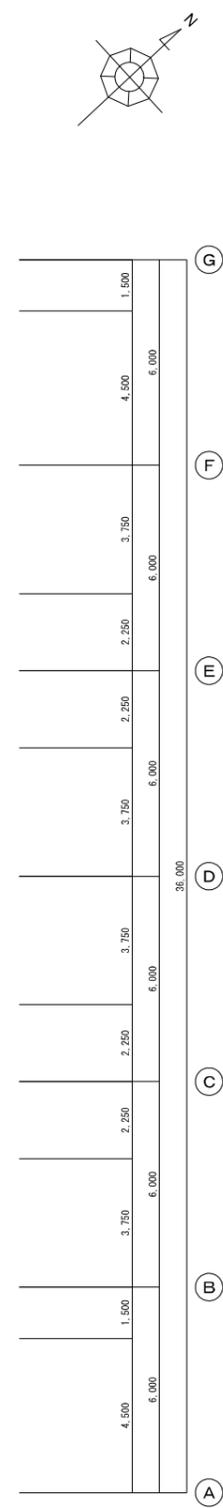
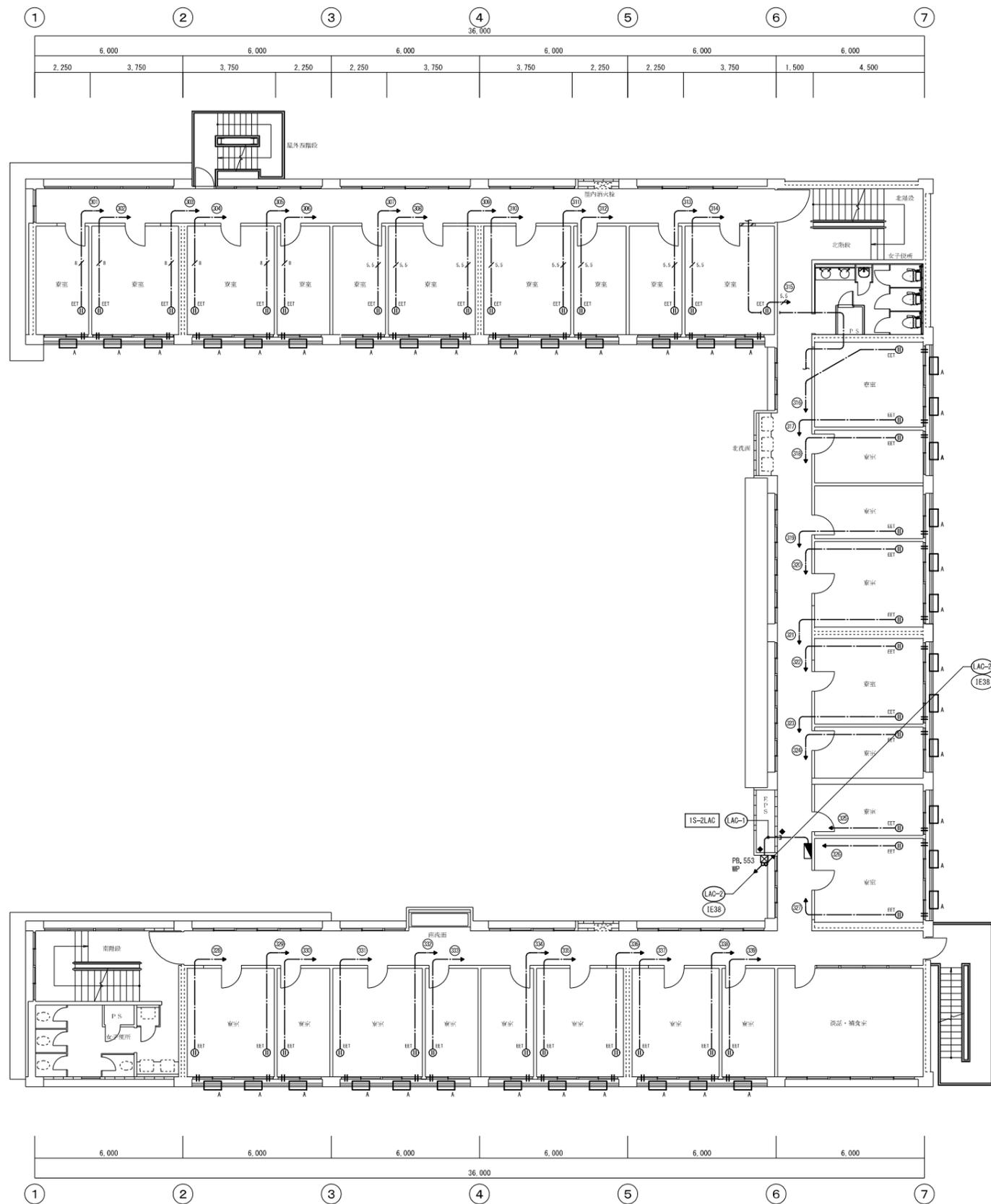


配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以外	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			692	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	670		
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670	670	
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670	670	
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670	670	FEP65
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			670	FEP65
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設



第1青峰寮 1階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専学生宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				日付	平成25年7月	総数	7/21								
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名西原市中区平和1丁目15-30 TEL(052)618-8211 FAX(052)618-8210 一級建築士(大抵)第85359号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	工事名称	鈴鹿工業高等専学生宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	図面名称	第1青峰寮 コンセント設備1階平面図	縮尺	A1 1/100 A3 1/200	番号



配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以外	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAG-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAG-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAG-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			692	FEP100
(LAG-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	670		
(LAG-3-A)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAG-3-A)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAG-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAG-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAG-4-A)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAG-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670	670	FEP65
(LAG-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAG-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAG-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAG-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAG-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAG-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAG-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			670	FEP65
(LAG-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAG-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設

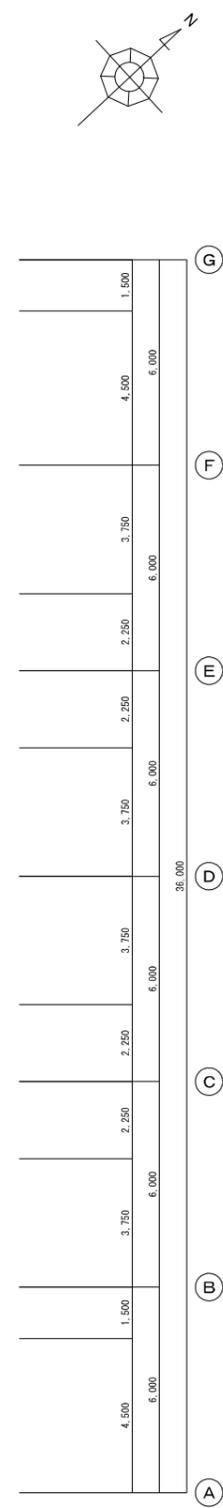
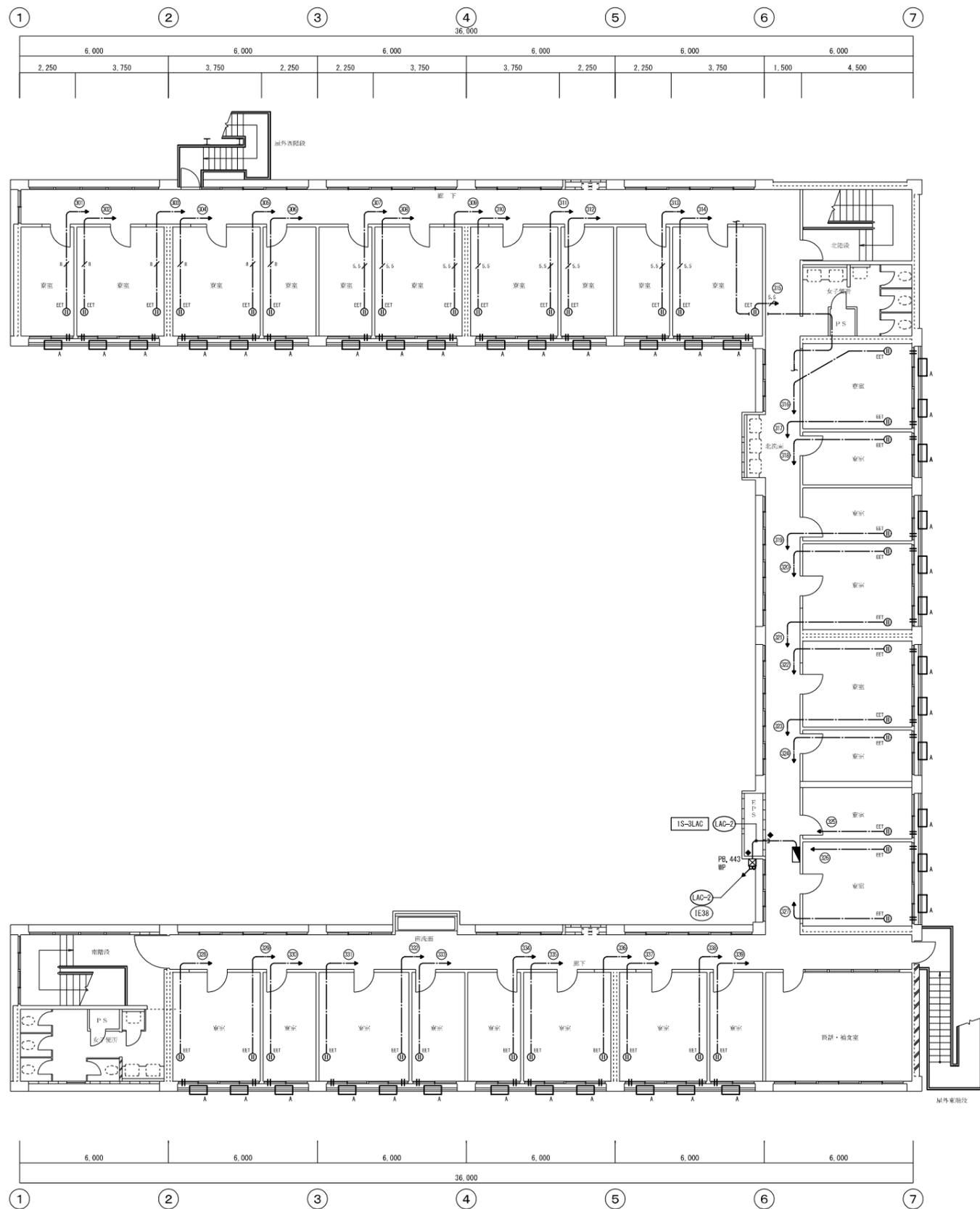
□ 室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NABK1D)
 A 形状: 壁設置用 (ブラケットタイプ)
 材質: S P C 溶融亜鉛メッキ仕上
 対応室外機寸法: ≒800W×550H×300D
 最大積載重量: 50kg以上

1. 特記なき配管記号は下記とする。
- EFF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
 - CE5, 5°-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
 - CE 8°-3c (1cアース) 天井内コログシ配線

2. 凡例
- Ⓜ : コンセント 2P15A×1E極・E端子付 (天井埋込)
 - Ⓜ⁵⁵³ : プルボックス S5500×500×300MP-SUS
 - ◆ : 壁貫通はつり補修
 - ≡ : 外壁露部冷媒管用コア貫63φ (専用キャップ取付)

第1青峰寮 2階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校 学生宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				工事名称	鈴鹿工業高等専門学校 学生宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	8 / 21				
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名西原市中区平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210 一級建築士(大抵) 第 85359 号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	第1青峰寮 コンセント設備2階平面図	縮尺	A1 1/100 A3 1/200	番号



配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以外	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			692	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	670		
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670		
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	670	670	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	682	682	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			682	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			670	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E38 [□]	電灯幹線用配管内敷設		

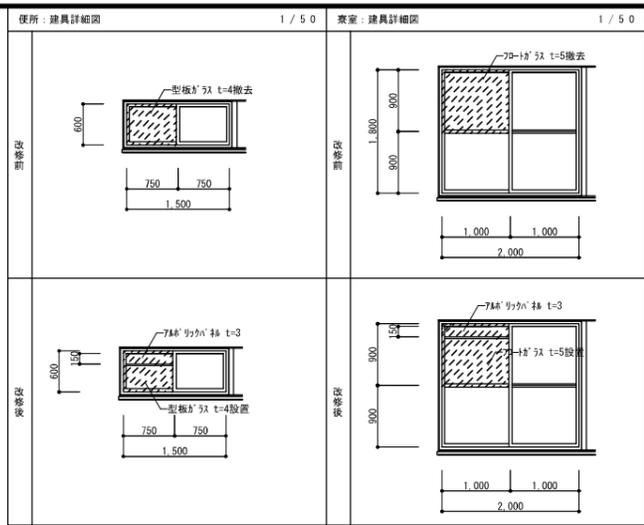
□ 室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NABK1D)
 A 形状: 壁設置用 (ブラケットタイプ)
 材質: S P C 溶融亜鉛メッキ仕上
 対応室外機寸法: ≒800W×550H×300D
 最大積載重量: 50kg以上

1. 特記なき配管記号は下記とする。	
—	EFF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
—	OE5, 5°-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
—	OE 8°-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
2. 凡例	
①	: コンセント 2P15A×1E極・E端子付 (天井埋込)
☒	: プルボックス S5500×500×300MP-SUS
◆	: 壁貫通はつり補修
≡	: 外壁露部冷媒管用コア貫63φ (専用キャップ取付)

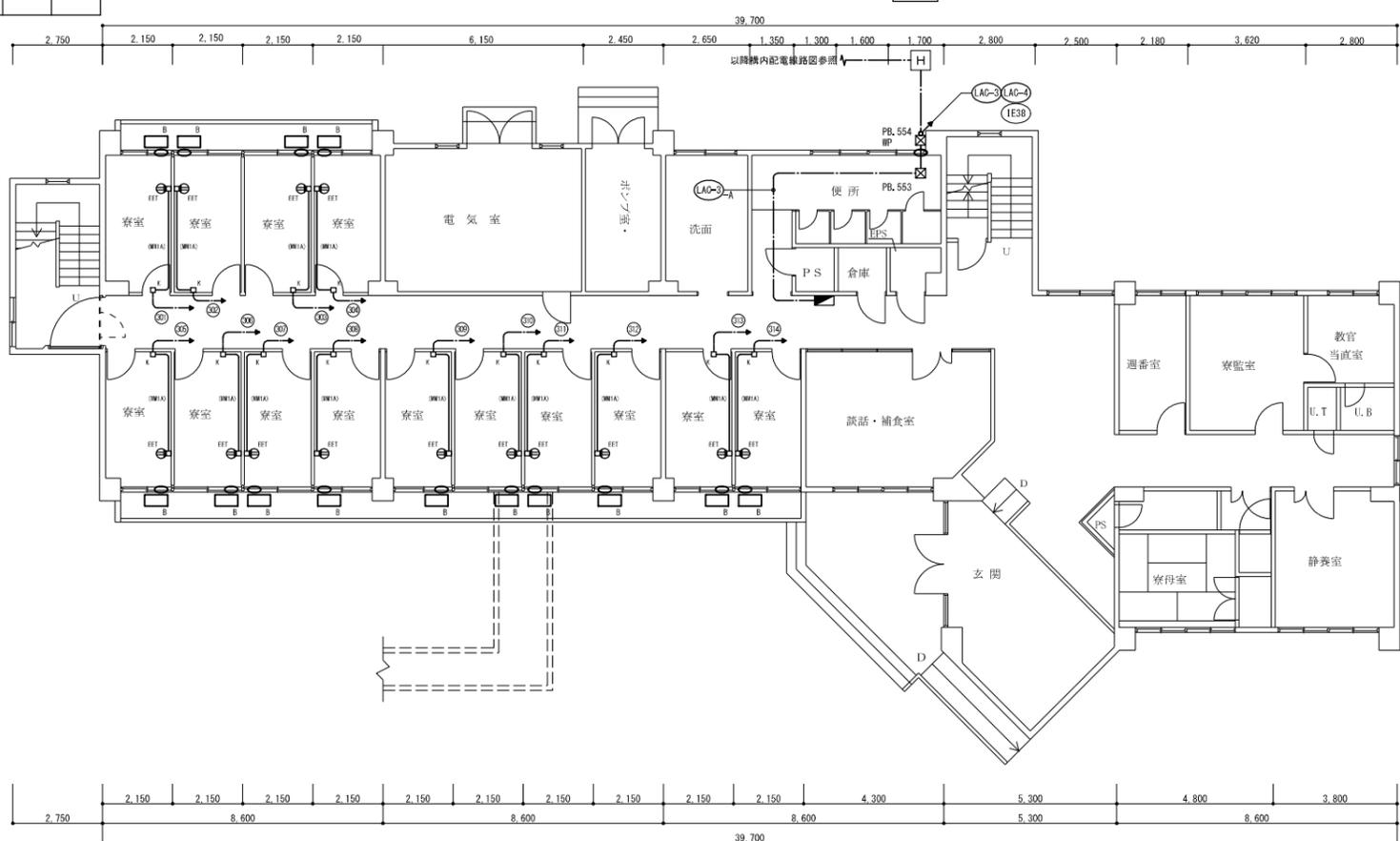
第1青峰寮 3階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校 学生宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				工事名称	鈴鹿工業高等専門学校 学生宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	9 / 21				
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名西原市中原平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210 一級建築士(大抵)第85359号 市川三千男	検図	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	第1青峰寮 コンセント設備3階平面図	縮尺	A1 1/100 A3 1/200	番号

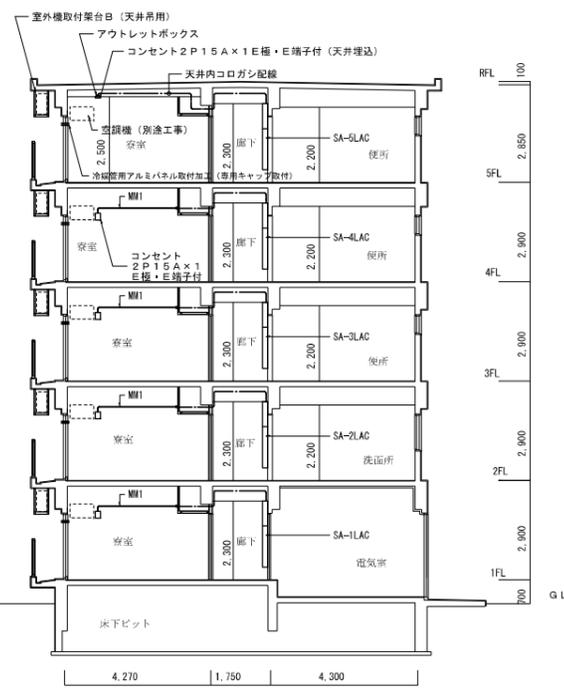
配線リスト						
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P,B.以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			φ92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	φ70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			φ82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70	φ70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			φ82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 3φ [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 3φ [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			φ70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(E38)	屋外キュービクル ~ 各種 P,B.		1E3φ [□]			電灯幹線用配管内敷設



1. 特記なき配管記号は下記とする。	
—	EEF2.0-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
—	EEF2.0-3c (1cアース) (MM1A)
2. 凡例	
⊙	コンセント 2P15A×1E極・E端子付 (H-FL+1900)
□	(MM1A) コーナーボックス取付
⊠	プルボックス S5500×500×300
⊠	プルボックス S5500×500×300WP-SUS
⊠	プルボックス S5500×500×400WP-SUS
⊠	既設アルミサッシュにケーブル・冷媒管用 (専用キャップ取付)
⊠	アルミパネル取付加工
⊠	建具改修範囲を示す



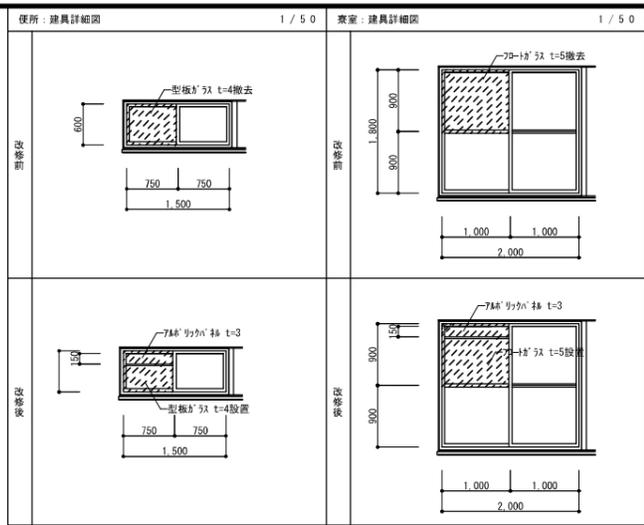
⊠	室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NATED)
⊠	形状: 天井吊用
⊠	材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
⊠	対応室外機寸法: φ800W×550H×3000
⊠	最大積載重量: 50kg以上



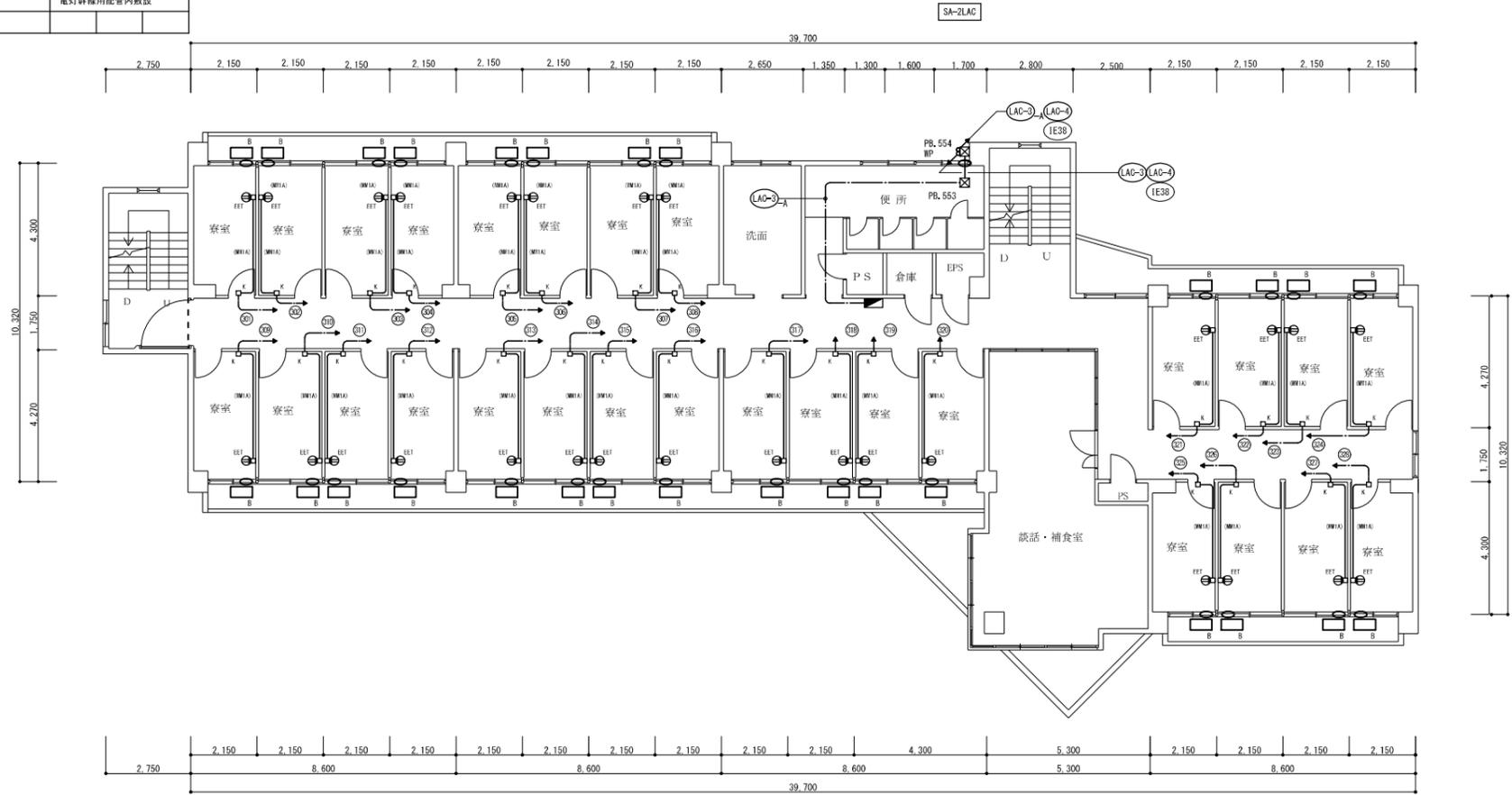
青峰寮A 1階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				鈴鹿工業高等専門学校	工事名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	10/21
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL (052) 618-8211 FAX (052) 618-8210 一級建築士 (大抵) 第 85359 号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	青峰寮A コンセント設備1階平面図
											縮尺	番号
											A1 1/100, 1/50	E-08
											A3 1/200, 1/100	

配線リスト						
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P, B. 以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 ^D			G92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 ^D	1E5.5 ^D	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 ^D			G82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 ^D			G82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 ^D			G70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(E38)	屋外キュービクル ~ 各種 P, B.		1E38 ^D			電灯幹線用配管内敷設



1. 特記なき配管記号は下記とする。	
—	EEF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログアシ配線
—	EEF2, 0-3c (1cアース) (MM1A)
2. 凡例	
⊙	コンセント 2P 1.5A × 1E 極・E端子付 (H-FL+1900)
□	(MM1A) コーナーボックス取付
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	既設アルミサッシュにケーブル・冷媒管用 (専用キャップ取付)
⊠	アルミバネ取付加工
⊠	建具改修範囲を示す

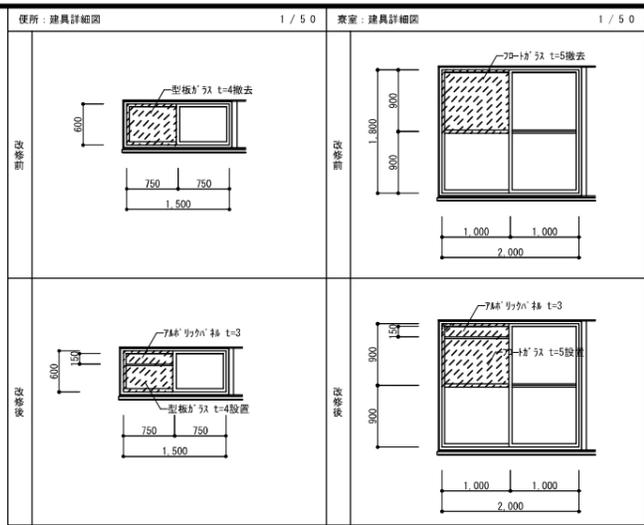


□	室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NATED)
⊠	形状: 天井吊用
	材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
	対応室外機寸法: φ800W × 550H × 300D
	最大積載重量: 50kg以上

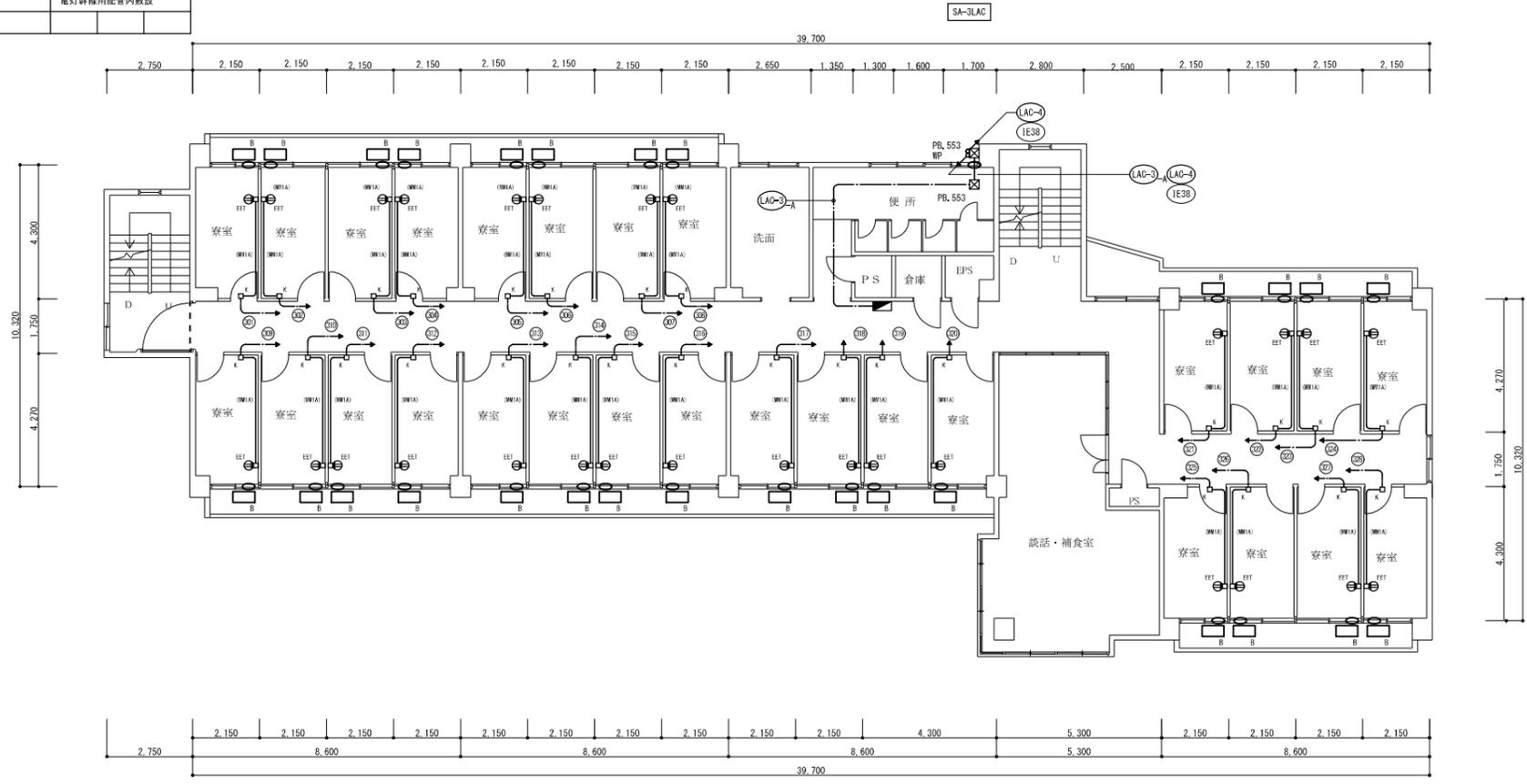
青峰寮 A 2階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 青峰寮 A 2階平面図				日付	平成25年7月	総数	11 / 21
	業務内容	鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				工事名称	鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事		
	設計者	株式会社 市川三千男建築設計事務所	名寄市中区平和1丁目15-30 TEL (052) 618-8211 FAX (052) 618-8210 一級建築士 (大形) 第 85359 号 市川三千男	検印	担当	図面名称	青峰寮 A コンセント設備2階平面図		
						縮尺	A1 1/100, 1/50	番号	E-09
							A3 1/200, 1/100		

配線リスト						
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P, B. 以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			G92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			G70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P, B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設

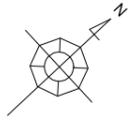


1. 特記なき配管記号は下記とする。	
—	EFF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログラシ配線
—	EFF2, 0-3c (1cアース) (MM1A)
2. 凡例	
⊙	コンセント 2P 1.5A × 1E 極・E端子付 (H-FL+1900)
□	(MM1A) コーナーボックス取付
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	既設アルミサッシュにケーブル・冷媒管用 (専用キャップ取付)
⊠	アルミパネル取付加工
⊠	建具改修範囲を示す



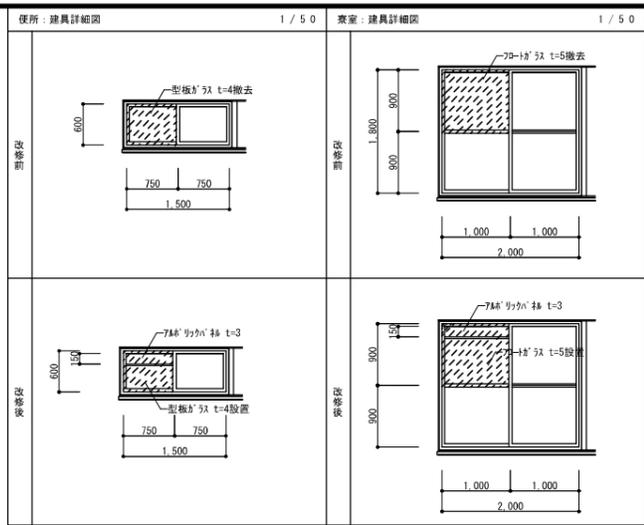
□	室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NATED)
⊠	形状: 天井吊用
	材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
	対応室外機寸法: φ800W × 550H × 300D
	最大積載重量: 50kg以上

青峰寮 A 3階平面図 1/100

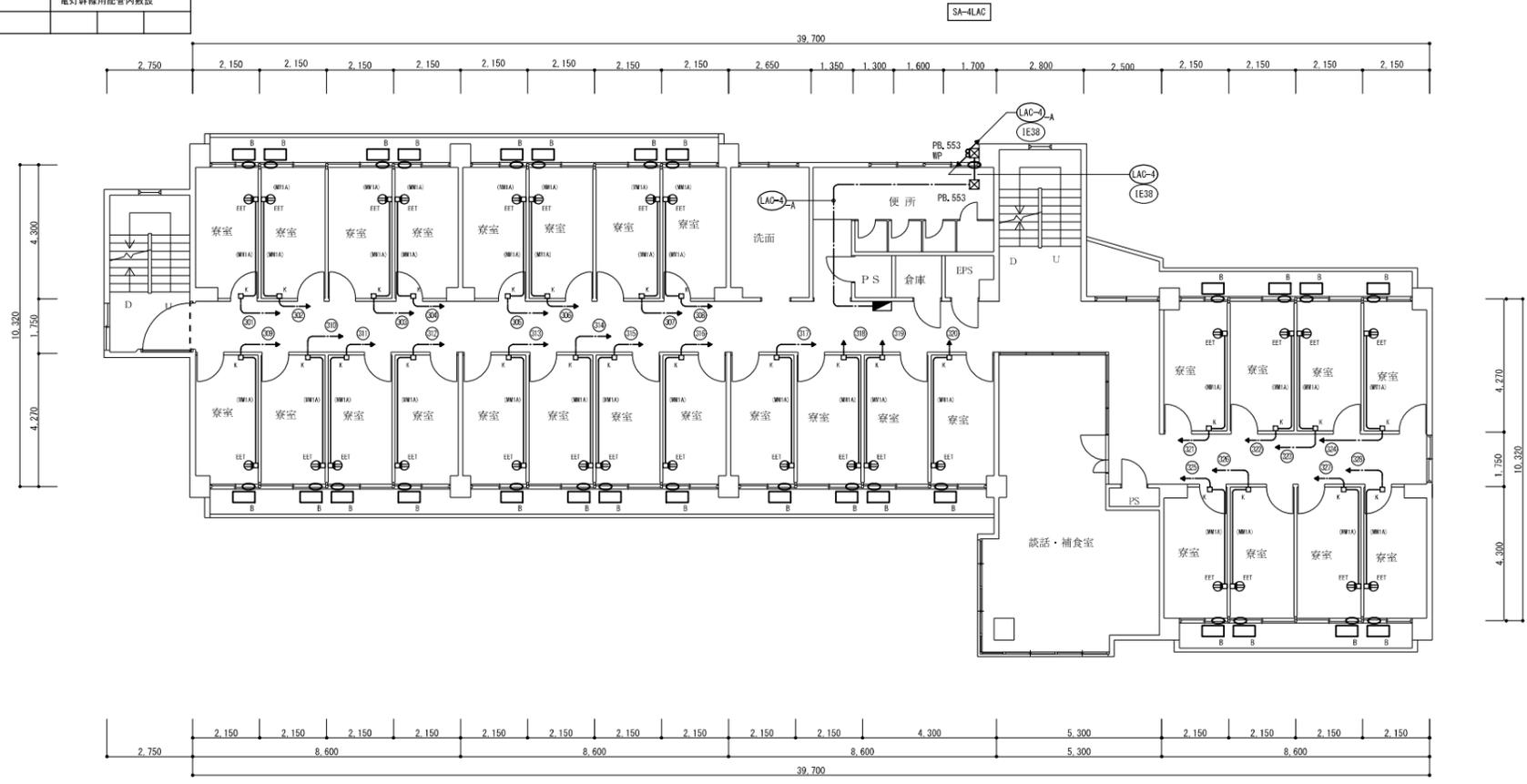


記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				日付	平成25年7月	総数	12 / 21	
	業務所	株式会社 市川三千男建築設計事務所	名寄市中区平和1丁目15-30 TEL (052) 618-8211 FAX (052) 618-8210 一級建築士 (大抵) 第 85359 号 市川三千男	検印	担当	図面名称	青峰寮 A コンセント設備3階平面図	縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号

配線リスト						
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P, B. 以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			G92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			G70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(E38)	屋外キュービクル ~ 各種 P, B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設

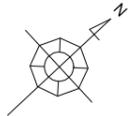


1. 特記なき配管記号は下記とする。	
—	EEF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログアシ配線
—	EEF2, 0-3c (1cアース) (MM1A)
2. 凡例	
⊙	コンセント 2P 1.5A × 1E 極・E端子付 (H-FI+1900)
□	(MM1A) コーナーボックス取付
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 300WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
⊠	既設アルミサッシュにケーブル・冷媒管用 (専用キャップ取付)
⊠	アルミパネル取付加工
⊠	建具改修範囲を示す



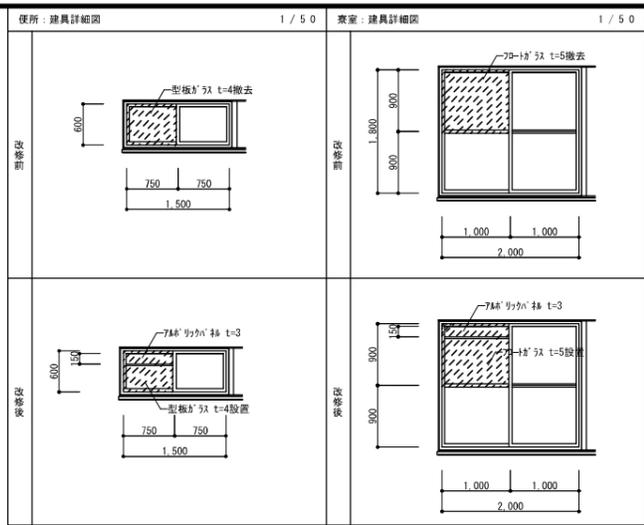
□	室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NATED)
⊠	形状: 天井吊用
	材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
	対応室外機寸法: φ800W × 550H × 300D
	最大積載重量: 50kg以上

青峰寮 A 4階平面図 1/100

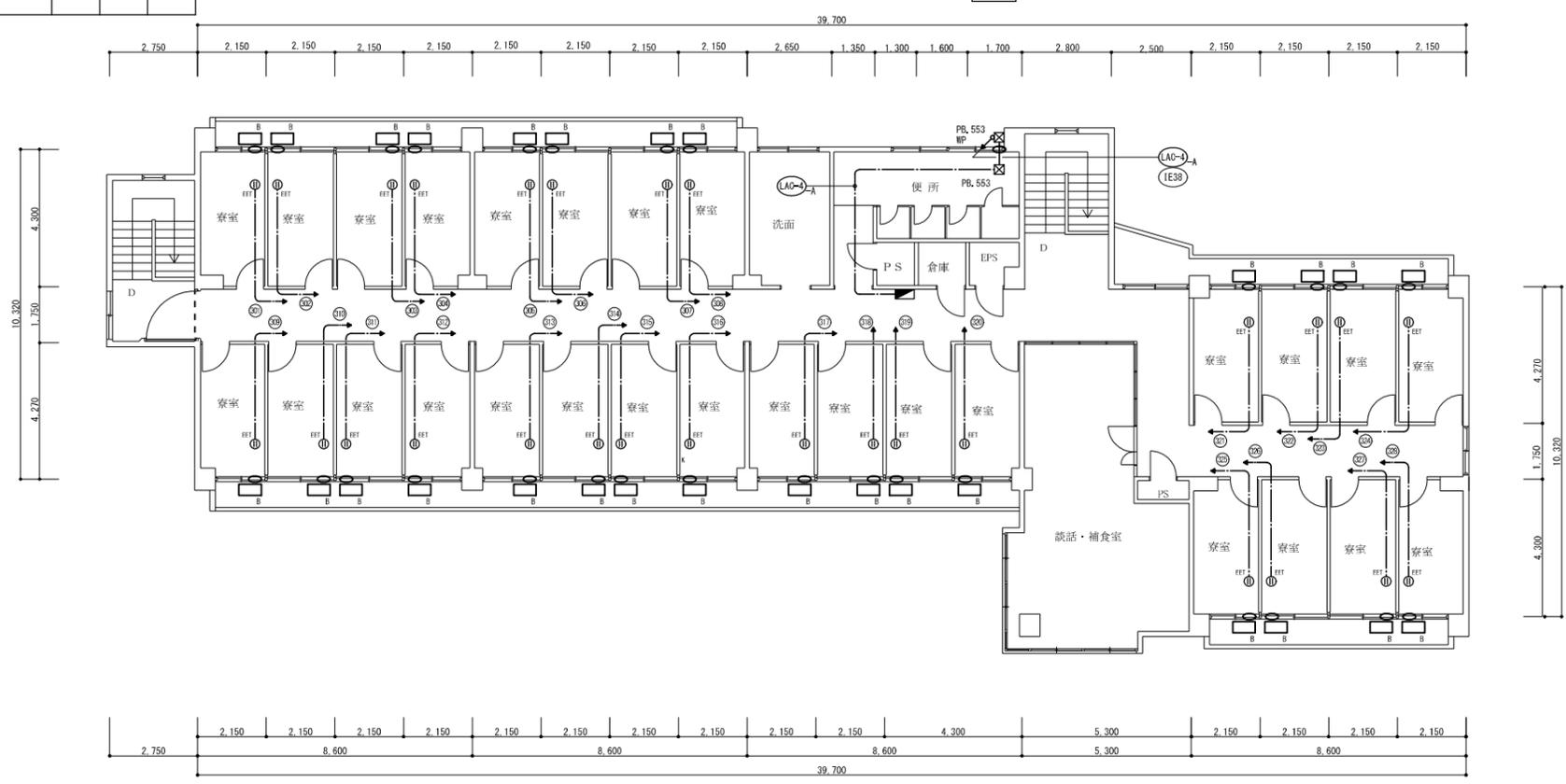


記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 青峰寮 A 4階平面図				工事名称	鈴鹿工業高等専門学校 青峰寮 A コンセント設備4階平面図	日付	平成25年7月	総数	13 / 21
	業務内容	鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				図面名称	青峰寮 A コンセント設備4階平面図	縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号	E-11
	株式会社	市川三千男建築設計事務所				顧問	担当				
		名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL (052) 618-8211 FAX (052) 618-8210									
		一級建築士 (大抵) 第 85359 号 市川三千男									

配線リスト						
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P, B. 以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			G92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			G70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P, B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設



- 特記なき配管記号は下記とする。
 EEF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
- 凡例
 - ① EET : コンセント 2P 15A × 1E 極・E端子付(天井埋込)
 - ⊠ PB.553 : プルボックス S5500 × 500 × 300
 - ⊠ PB.553 : プルボックス S5500 × 500 × 300WP-SUS
 - ⊠ PB.554 : プルボックス S5500 × 500 × 400WP-SUS
 - ⊠ : 既設アルミサッシュにケーブル・冷媒管用(専用キャップ取付)アルミパネル取付加工
 - : 建具改修範囲を示す



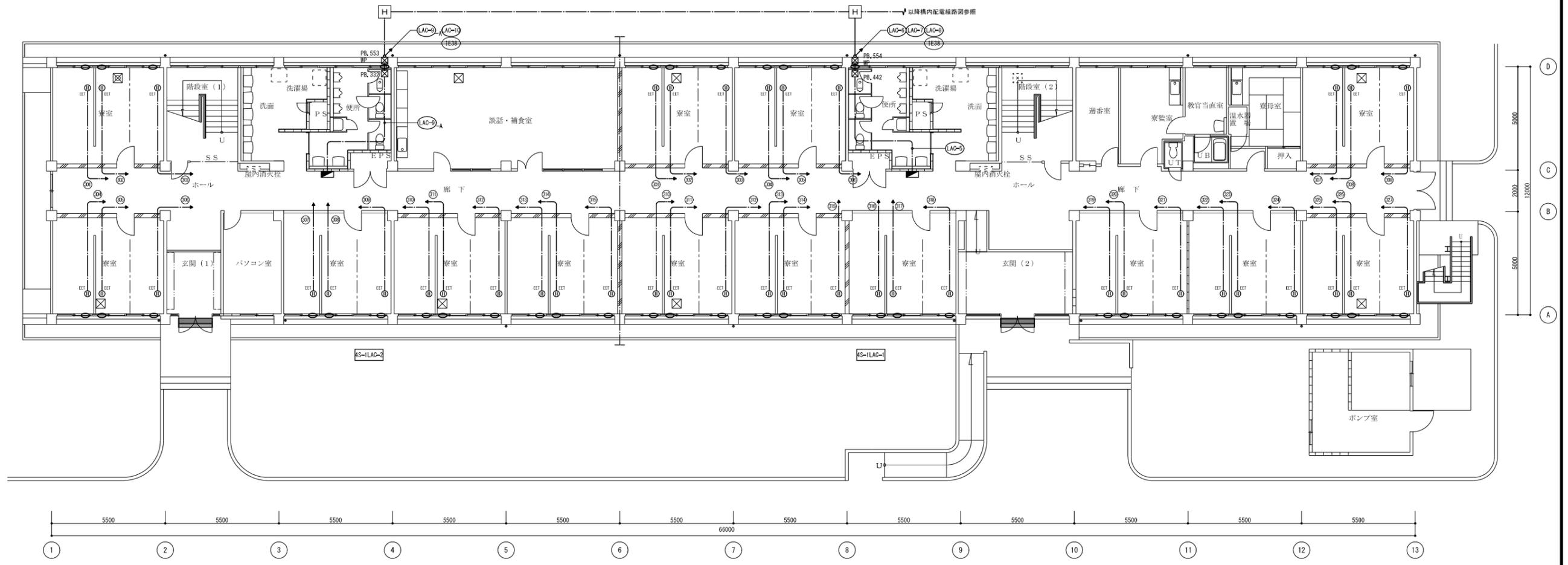
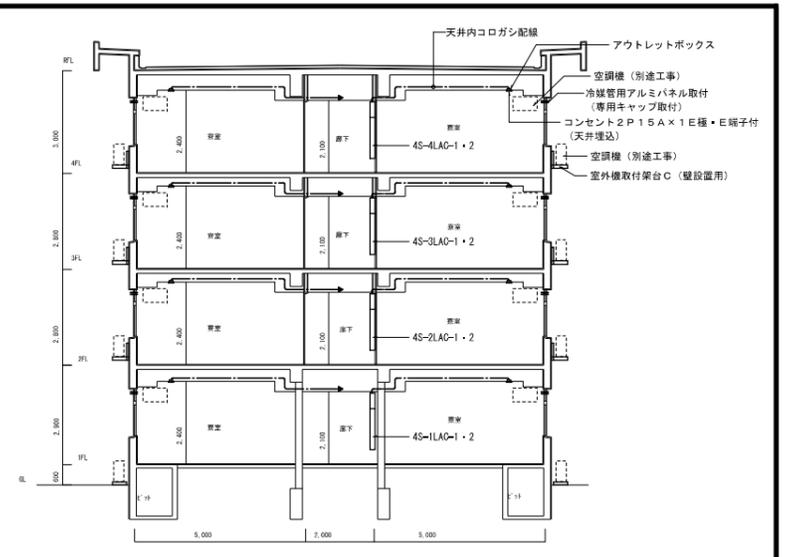
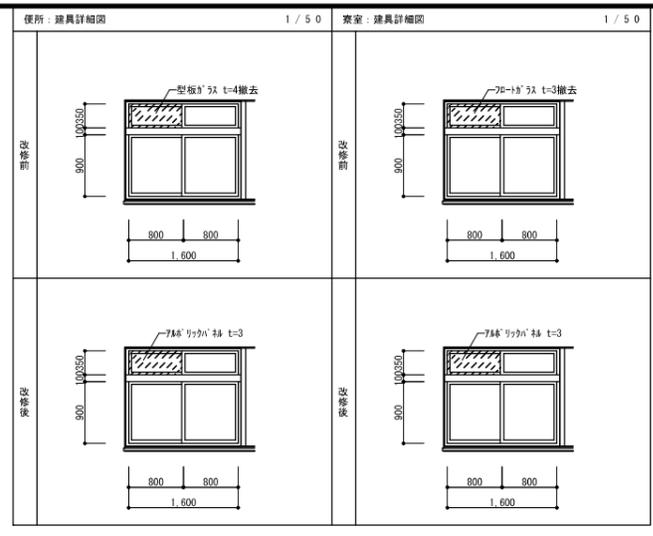
- ⊠ 室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NATED)
- ⊠ 形状: 天井吊用
- 材質: SPC 滑車兼船メッキ仕上
- 対応室外機寸法: φ800W × 550H × 3000
- 最大積載重量: 50kg以上

青峰寮 A 5階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				工務名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	14 / 21
	業務所	株式会社 市川三千男建築設計事務所	名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL (052) 618-8211 FAX (052) 618-8210 一級建築士(大抵) 第 85359 号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	
	図面名称	青峰寮 A コンセント設備5階平面図				縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号	E-12		

配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			φ92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	φ70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70	φ70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			φ82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70	φ70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	φ70	φ70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	φ82	φ82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			φ82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 3φ [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 3φ [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			φ70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(E38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E3φ [□]			電灯幹線用配管内敷設

- 特記なき配管配線は下記とする。
—— EEF2.0-3c(1cアース) 天井内コログシ配線
- 凡例
 - ① : コンセント2P15A×1E種・E端子付(天井埋込)
 - PR.322 : プルボックス SS300×300×200
 - PR.442 : プルボックス SS400×400×200
 - PR.443 : プルボックス SS400×400×300NF-SUS
 - PR.353 : プルボックス SS500×500×300NF-SUS
 - PR.354 : プルボックス SS500×500×400NF-SUS
 - 既設アルミサッシにケーブル・冷媒管用(専用キャップ取付)アルミパネル取付加工
 - 建築改修範囲を示す



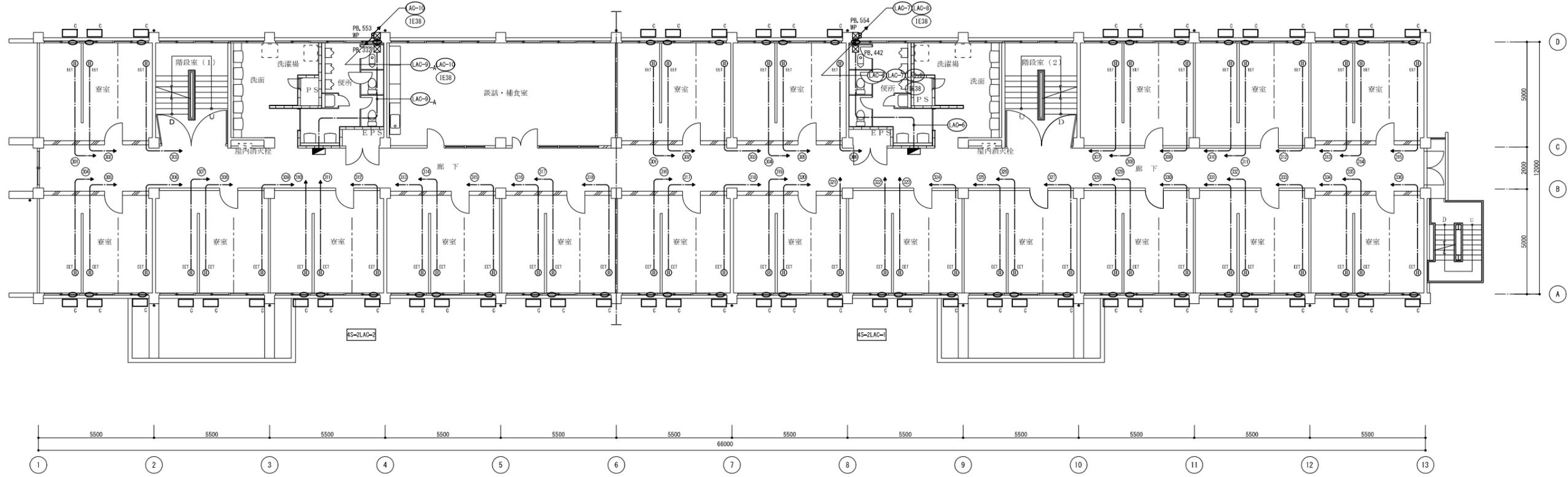
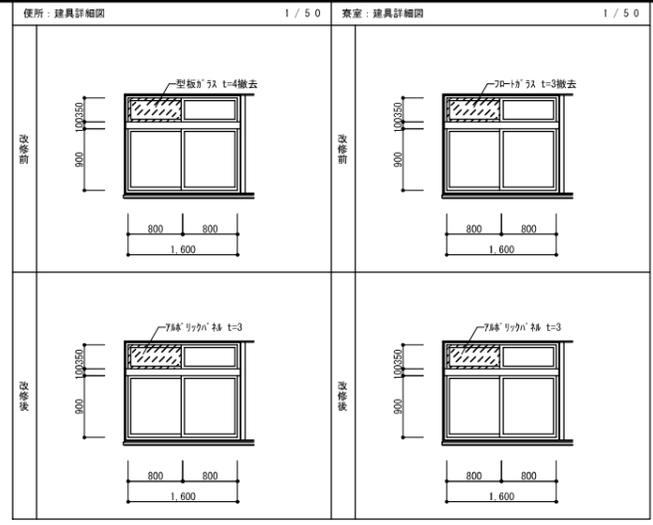
第4青峰寮 1階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				日付	平成25年7月	総数	15 / 21						
	業務内容	株式会社 市川三千男建築設計事務所	名寄市中区平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210 一級建築士(大抵) 第85359号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担 当	図面名称	第4青峰寮 コンセント設備1階平面図	縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号

配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P, B. 以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	φ82	φ82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	φ82	φ82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 ^D			φ92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 ^D	1E5.5 ^D	φ70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	φ70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	φ70	φ70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 ^D			φ82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	φ70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	φ70	φ70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	φ70	φ70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	φ82	φ82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	φ82	φ82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	φ82	φ82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 ^D			φ82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 3φ ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 3φ ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 ^D			φ70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P, B.		1E38 ^D			電灯幹線用配管内敷設

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〓 EF2, 0-3c (1cアース) 天井内コログシ配線
- 凡例
 - ① : コンセント 2P15A×1E種・E端子付(天井埋込)
 - PB.332 : プルボックス SS300×300×200
 - PB.442 : プルボックス SS400×400×200
 - PB.443 : プルボックス SS400×400×300NF-SUS
 - PB.553 : プルボックス SS500×500×300NF-SUS
 - PB.554 : プルボックス SS500×500×400NF-SUS
 - 既設アルミサッシにケーブル・冷媒管用(専用キャップ取付)アルミパネル取付加工
 - 〓 器具改修範囲を示す

室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NAKB7D)
 形状: 壁設置用
 材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
 対応室外機寸法: 幅800W×550H×300D
 最大積載重量: 50kg以上



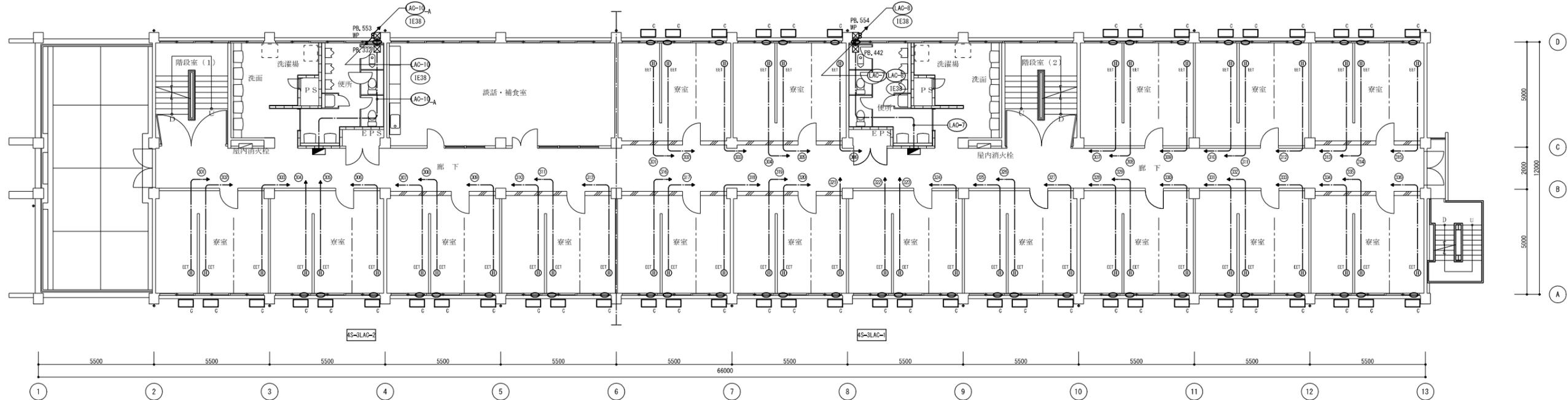
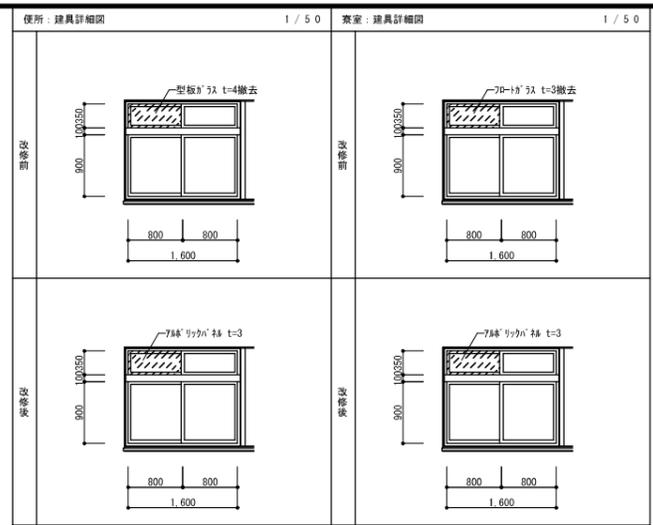
第4青峰寮 2階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				鈴鹿工業高等専門学校	工事名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	16 / 21
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL:052-618-6211 FAX:052-618-6210 一級建築士(大抵) 第5359号 市川三千男	検印	担当	事務部長 総務課長 課長補佐 施設係長 担当	図面名称	第4青峰寮 コンセント設備2階平面図	縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号	E-14

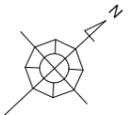
配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 [□]			G92	FEP100
(LAC-3) _A	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 [□]	1E5.5 [□]	G70		
(LAC-3) _A	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-3) _A	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-4) _A	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70		
(LAC-4) _A	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 [□]	1E14 [□]	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 [□]	1E14 [□]	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 [□]			G82	FEP80
(LAC-9) _A	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-9) _A	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 [□]	1E5.5 [□]	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 [□]			G70	FEP65
(LAC-10) _A	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(LAC-10) _A	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 [□]	1E5.5 [□]	E39	G36	
(IE38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E38 [□]			電灯幹線用配管内敷設

- 特記なき配管配線は下記とする。
 〰 EF2.0-3c(1cアース) 天井内コログアシ配線
- 凡例
 - ① : コンセント2P15A×1E種・E端子付(天井埋込)
 - PB.332 : プルボックス SS300×300×200
 - PB.442 : プルボックス SS400×400×200
 - PB.443 : プルボックス SS400×400×300NF-SUS
 - PB.553 : プルボックス SS500×500×300NF-SUS
 - PB.554 : プルボックス SS500×500×400NF-SUS
 - 既設アルミサッシにケーブル・冷媒管用(専用キャップ取付)アルミパネル取付加工
 - 〰〰〰 雑具改修範囲を示す

室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NAKB7D)
 形状: 壁設置用
 材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上
 対応室外機寸法: 幅800W×550H×300D
 最大積載重量: 50kg以上



第4青峰寮 3階平面図 1/100



記 事	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				鈴鹿工業高等専門学校	工事名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	17/21			
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210 一級建築士(大抵) 第85359号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	第4青峰寮 コンセント設備3階平面図	縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号

配線記号	配線経路	配線サイズ	アース線サイズ P.B.以降	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中)
(LAC-1)	屋外キュービクル ~ 1S-2LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200 ^D			G92	FEP100
(LAC-3-A)	幹線分岐 ~ SA-1LAC	EM-CET100 ^D	1E5.5 ^D	G70		
(LAC-3-B)	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70		
(LAC-3-C)	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CET150 ^D			G82	FEP80
(LAC-4-A)	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70		
(LAC-4-B)	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	
(LAC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100 ^D	1E14 ^D	G70	G70	FEP65
(LAC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 ^D	1E14 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150 ^D			G82	FEP80
(LAC-9-A)	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 38 ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-9-B)	幹線分岐 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38 ^D	1E5.5 ^D	E51	G42	
(LAC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100 ^D			G70	FEP65
(LAC-10-A)	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(LAC-10-B)	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22 ^D	1E5.5 ^D	E39	G36	
(E38)	屋外キュービクル ~ 各種 P.B.		1E38 ^D			電灯幹線用配管内敷設

1. 特記なき配管配線は下記とする。
- EEF2.0-3c(1cアース) 天井内コログアシ配線
2. 凡例
- ① : コンセント2P15A×1E種・E端子付(天井埋込)
 - ☒ PB.332 : プルボックス SS300×300×200
 - ☒ PB.442 : プルボックス SS400×400×200
 - ☒ PB.443 : プルボックス SS400×400×300NF-SUS
 - ☒ PB.353 : プルボックス SS500×500×300NF-SUS
 - ☒ PB.354 : プルボックス SS500×500×400NF-SUS
 - ☒ : 既設アルミサッシにケーブル・冷媒管用(専用キャップ取付)
 - ☒ : アルミパネル取付加工
 - ▨ : 器具改修範囲を示す

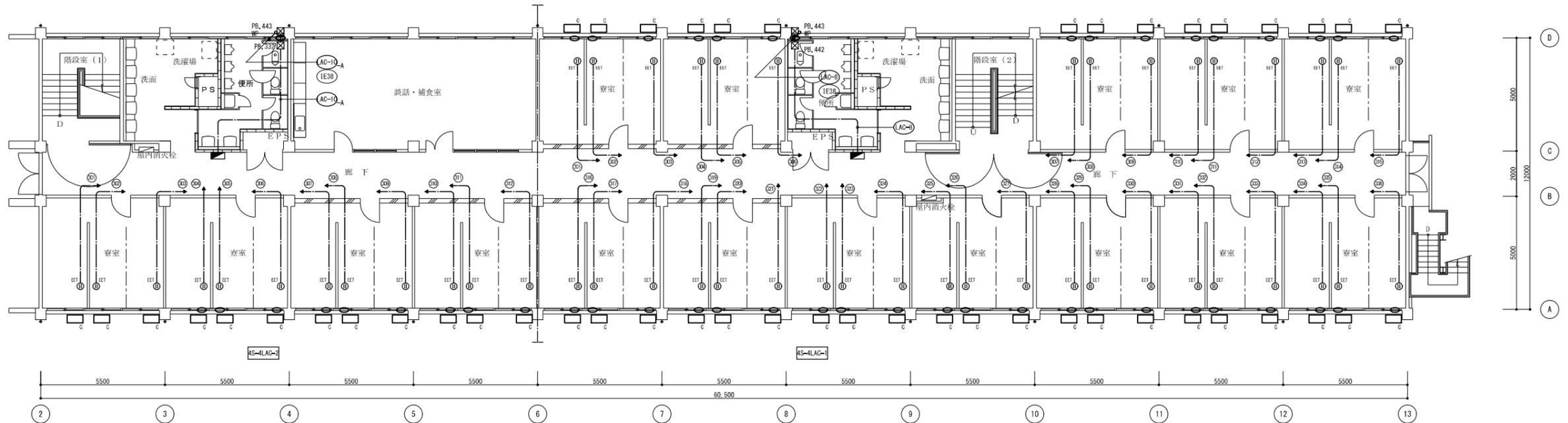
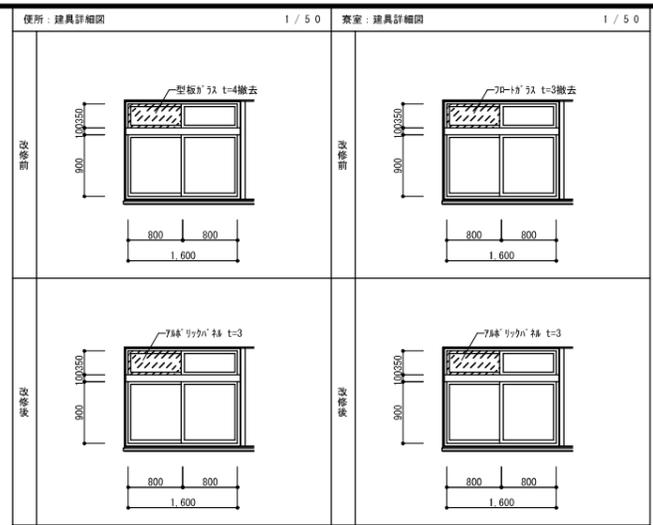
室外機取付架台 (メーカー標準品 参考型番: NAKB7D)

形状: 壁設置用

材質: SPC 溶融亜鉛メッキ仕上

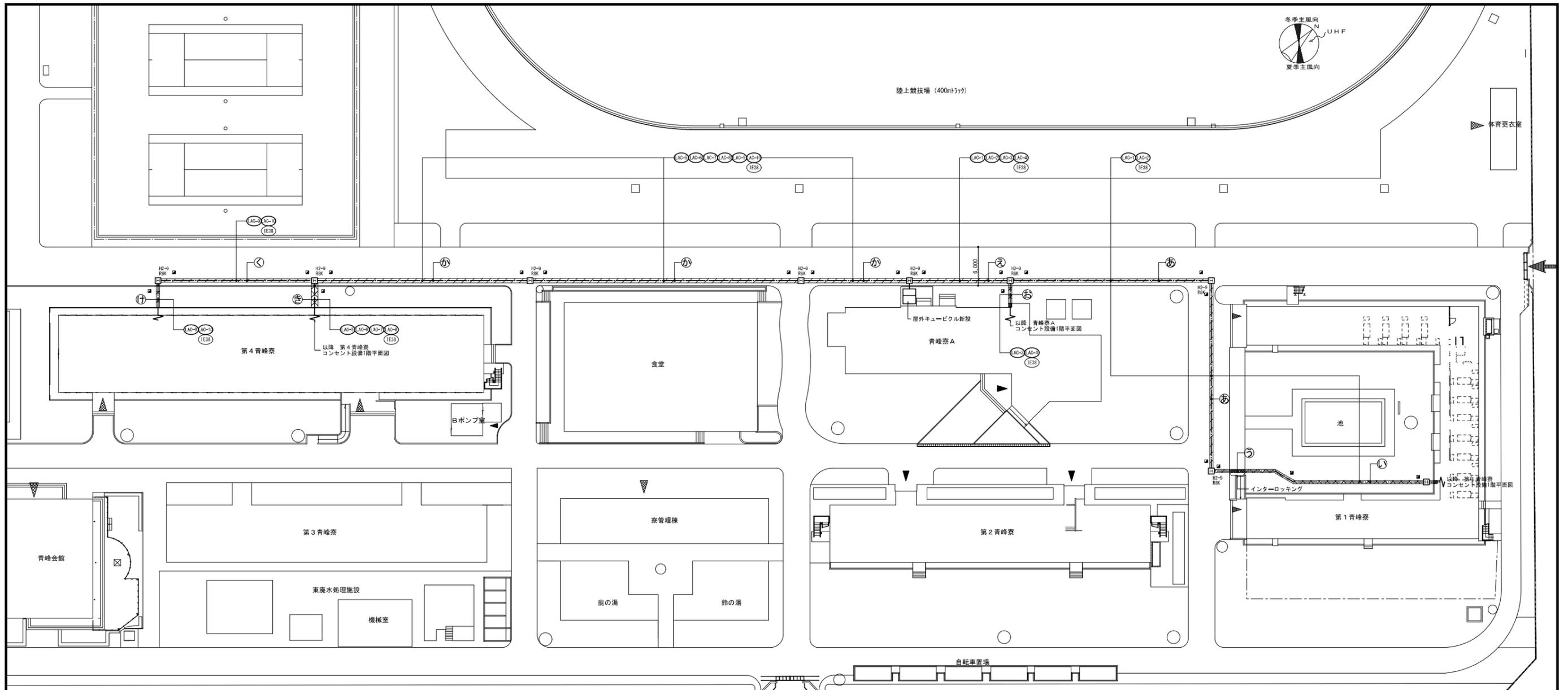
対応室外機寸法: 幅800W×550H×300D

最大積載重量: 50kg以上



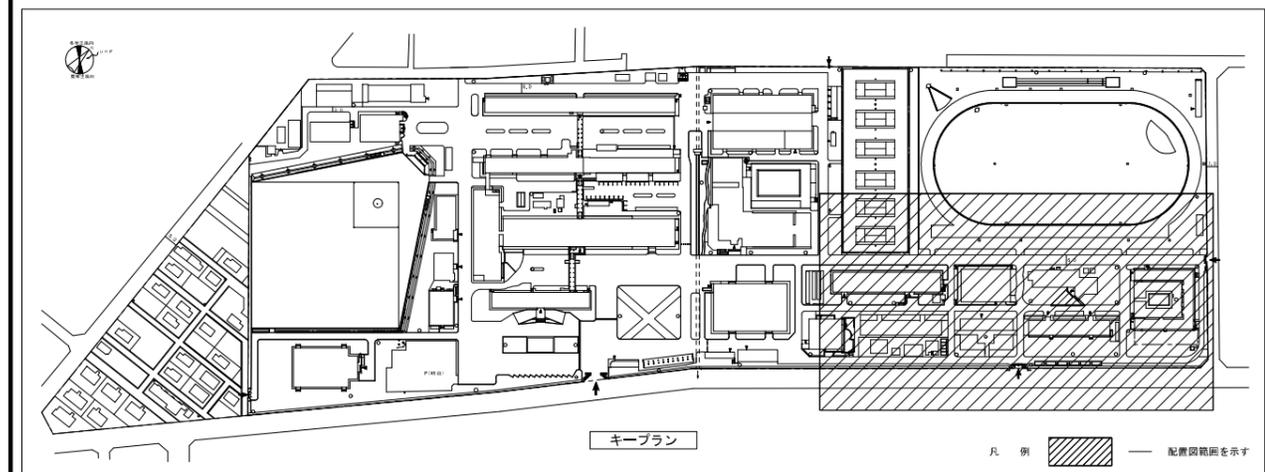
第4青峰寮 4階平面図 1/100

記 事	業務名	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				鈴鹿工業高等専門学校	工事名称	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	日付	平成25年7月	総数	18 / 21		
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名古屋市中区平和1丁目15-30 TEL(052)618-6211 FAX(052)618-6210 一級建築士(大抵) 第85359号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	第4青峰寮 コンセント設備4階平面図		
											縮尺	A1 1/100, 1/50 A3 1/200, 1/100	番号	E-16



配置図 1/300

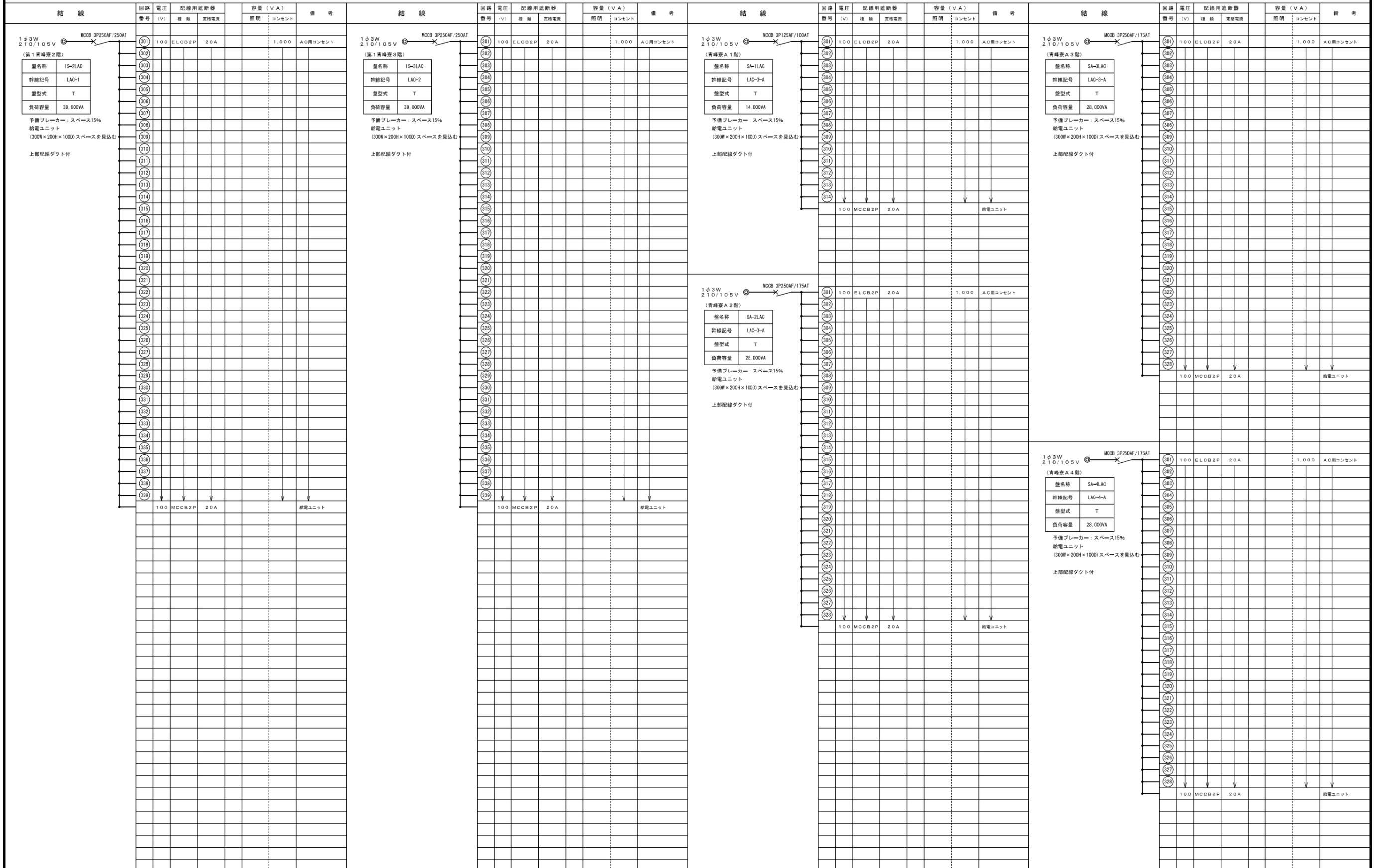
1. 凡例	■ : ハンドホール900×900 + 蓋R2K-60	■ : ハンドホール900×900 + 蓋R8K-60	■ : 地中埋設標 鉄製	■ : 地中埋設標 コンクリート製	▨ : アスファルトはつり補修	▨ : インターロッキングはつり補修	▨ : 土間コンクリートはつり補修	▨ : 土間
-------	-----------------------------	-----------------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------------	-------------------	--------



<p>① 部断削断面図</p> <p>アスファルト</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦石RC-40</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE90) x 2</p>	<p>② 部断削断面図</p> <p>地上面</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE90) x 2</p>	<p>③ 部断削断面図</p> <p>インターロッキング</p> <p>縦石RC-40</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE90) x 2</p>	<p>④ 部断削断面図</p> <p>アスファルト</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦石RC-40</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE90) x 3 + (FE100) x 1</p>	<p>⑤ 部断削断面図</p> <p>地上面</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE90) x 1 + (FE100) x 1</p>
<p>⑥ 部断削断面図</p> <p>アスファルト</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦石RC-40</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE95) x 2 + (FE90) x 4</p>	<p>⑦ 部断削断面図</p> <p>地上面</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE95) x 1 + (FE90) x 3</p>	<p>⑧ 部断削断面図</p> <p>アスファルト</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦石RC-40</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE95) x 1 + (FE90) x 1</p>	<p>⑨ 部断削断面図</p> <p>地上面</p> <p>埋設表示シート</p> <p>縦切土埋戻し</p> <p>(FE95) x 1 + (FE90) x 1</p>	

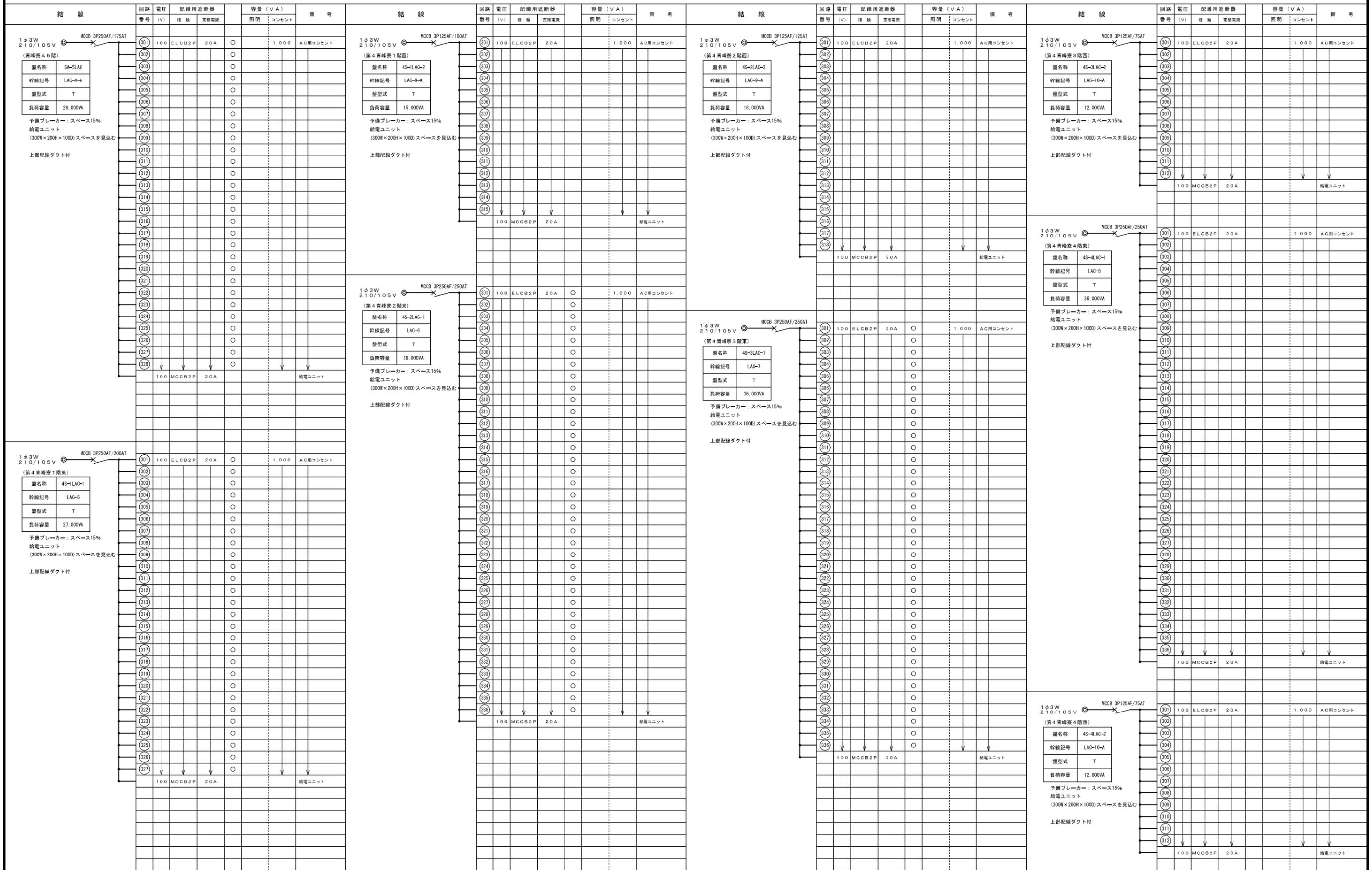
記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校学生宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				工事名称	鈴鹿工業高等専門学校学生宿舎エアコン電源設備改修その他工事		日付	平成25年7月	総数	19/21	
	株式会社 市川三千男建築設計事務所 名西慶市中区平和1丁目15-20 TEL:0521-618-6211 FAX:0521-618-6210 一級建築士(大図)第85359号 市川三千男	検図	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担当	図面名称	構内配電線路図	縮尺	A1 1/300 A3 1/600	番号

電灯分電盤結線図



記 事	業務名		鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				日付				総数		
	事務所		株式会社 市川三千男建築設計事務所				事務部長 総務課長 課長補佐 施設係長 担当				平成25年7月	20 / 21	
	検印		名西慶市中区平和1丁目15-30 TEL(052)619-6211 FAX(052)619-6210 一級建築士(大抵) 第85359号 市川三千男				工事名称				番号		
						鈴鹿工業高等専門学校				鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備改修その他工事		E-18	
						図面名称				電灯分電盤結線図(1)		縮尺	
										A1 N.S		A3 N.S	

電灯分電盤結線図



記 事	業務名	鈴鹿工業高等専門学校 鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン電源設備等設備設計業務				日付	平成25年7月	総数	21 / 21								
	株式会社	市川三千男建築設計事務所	名西原中環平和1丁目15-30 TEL(052)619-6211 FAX(052)619-6210 一級建築士(大抵)第85359号 市川三千男	検印	担当	事務部長	総務課長	課長補佐	施設係長	担 当	工事名称	鈴鹿工業高等専門学校学生寄宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	図面名称	電灯分電盤結線図(2)	縮尺	A1 N.S A3 N.S	番号