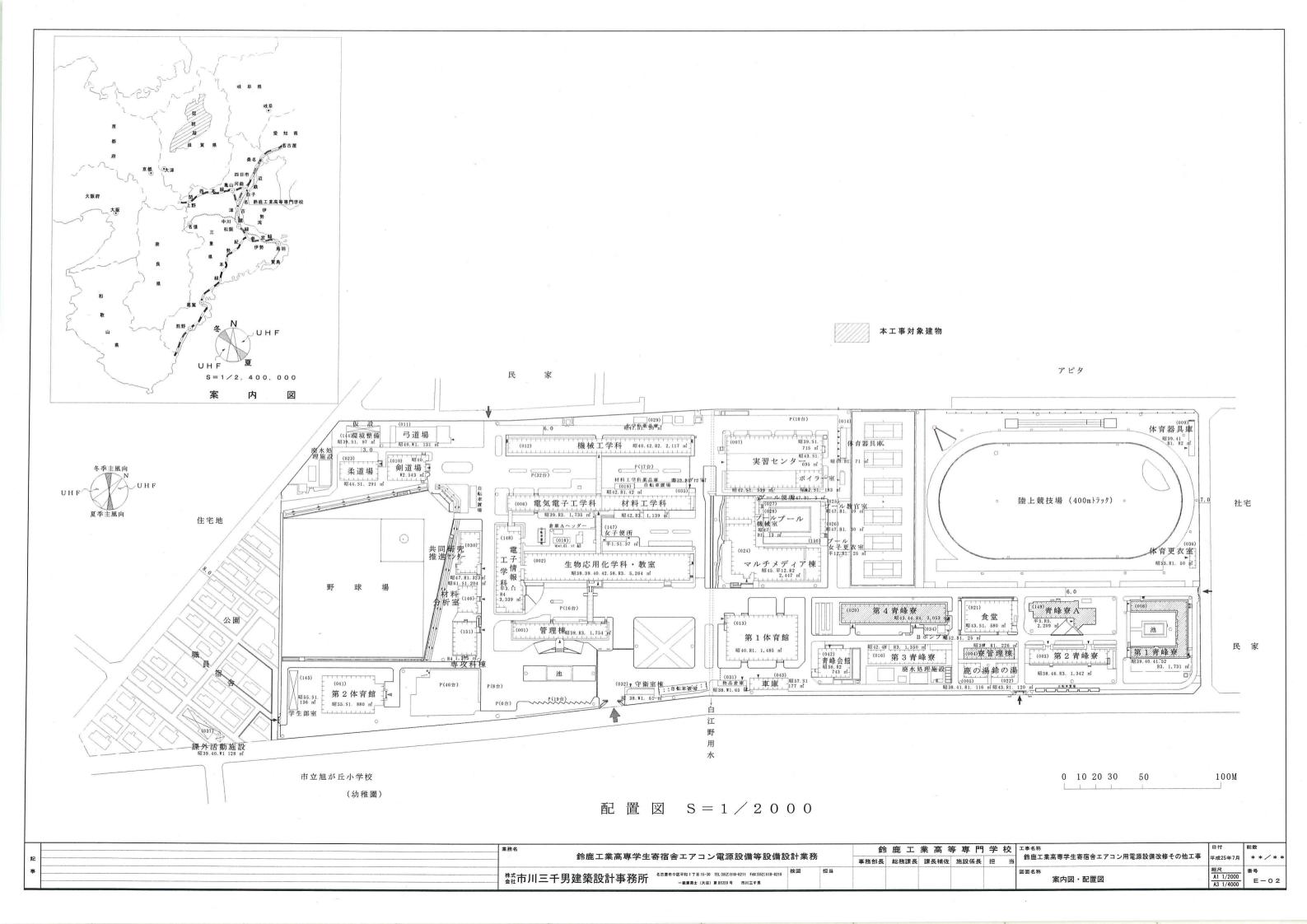
鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン用電源設備改修その他工事

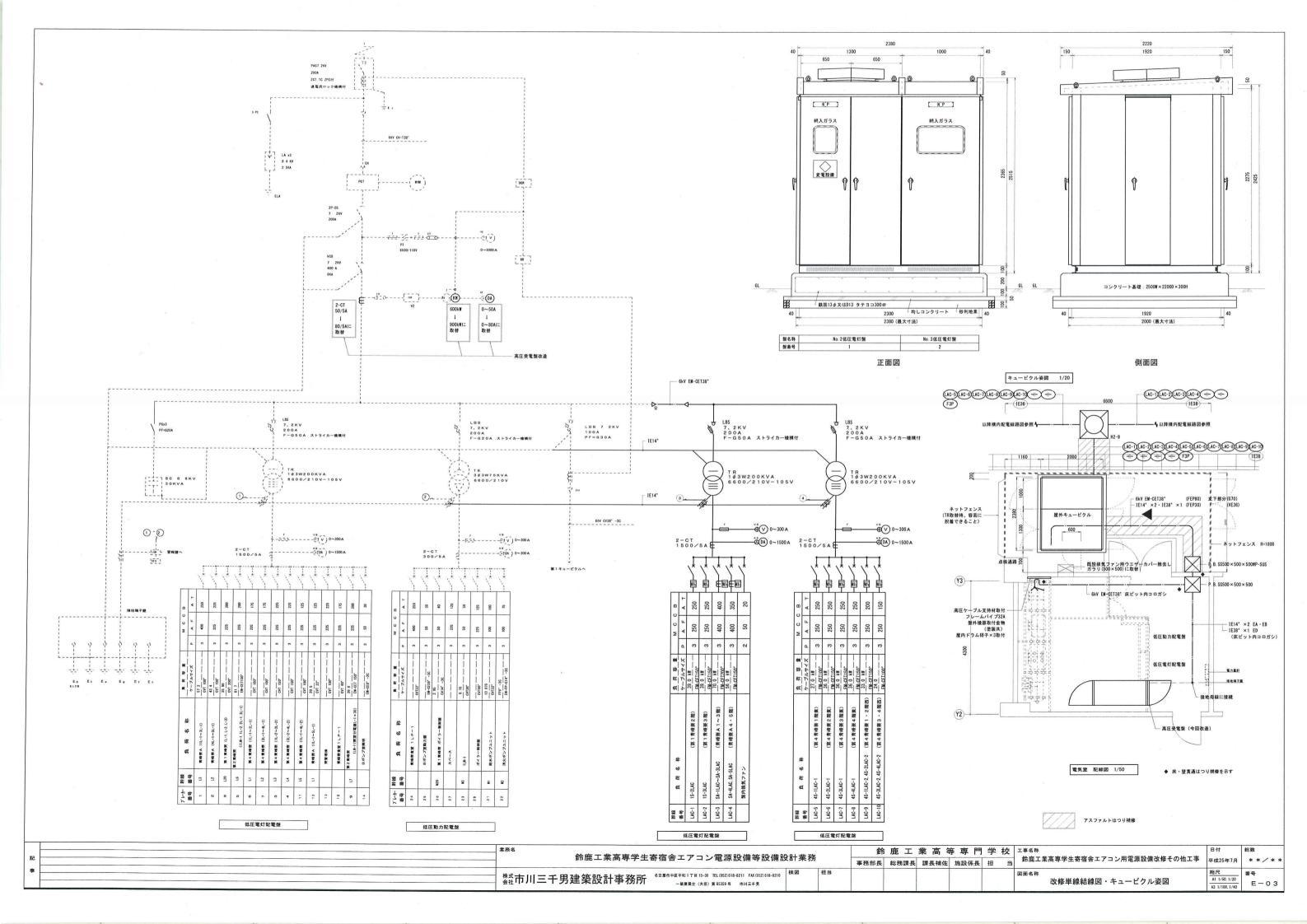
No	図面番号	図 面 名	縮尺	No	図面番号	図 面 名	縮尺
				31	E-29	青峰寮A ACリモコン4階平面図	1/100
1	E-01	表紙・図面リスト	NS	32	E-30	青峰寮A ACリモコン5階平面図	1/100
2	特-01	特記仕様書 (1)	NS	33	E-31	第4青峰寮 デマンド制御・ACリモコン1階平面図	1/100
3	特-02	特記仕様書 (2)	NS	34	E-32	第4青峰寮 ACリモコン2階平面図	1/100
4	E-02	案内図・配置図	1/2,000	35	E-33	第4青峰寮 ACリモコン3階平面図	1/100
5	E-03	改修単線結線図・キュービクル姿図	1/20 - 1/50	36	E-34	第4青峰寮 ACリモコン4階平面図	1/100
6	E-04	幹線系統図・集中検針システム系統図	NS	37	E-35	構内通信線路図・寮管理棟 1 階平面図	1/300 - 1/100
7	E-05	第 1 青峰寮 コンセント設備1階平面図	1/100	38	E-36	外構図	1/300 • 1/50 • 1/10
8	E-06	第 1 青峰寮 コンセント設備2階平面図	1/100				
9	E-07	第1青峰寮 コンセント設備3階平面図	1/100				
10	E-08	青峰寮A コンセント設備1階平面図	1/100 - 1/50				
11	E-09	青峰寮A コンセント設備2階平面図	1/100 - 1/50				
12	E-10	青峰寮A コンセント設備3階平面図	1/100 - 1/50				
13	E-11	青峰寮A コンセント設備4階平面図	1/100 • 1/50				
14	E-12	青峰寮A コンセント設備5階平面図	1/100 - 1/50				
15	E-13	第4青峰寮 コンセント設備1階平面図	1/100 • 1/50				
16	E-14	第4青峰寮 コンセント設備2階平面図	1/100 - 1/50				
17	E-15	第4青峰寮 コンセント設備3階平面図	1/100 • 1/50				
18	E-16	第4青峰寮 コンセント設備4階平面図	1/100 • 1/50			3	
19	E-17	構内配電線路図	1/300				
20	E-18	電灯分電盤結線図(1)	NS				
21	E-19	電灯分電盤結線図(2)	NS				
22	E-20	デマンドコントロール系統図	NS				
23	E-21	集中検針システム図	NS				
24	E-22	ACリモコン系統図	NS				
25	E-23	第1青峰寮 デマンド制御・ACリモコン1階平面図	1/100				
26	E-24	第1青峰寮 ACリモコン2階平面図	1/100				
27	E-25	第1青峰寮 ACリモコン3階平面図	1/100				
28	E-26	青峰寮A デマンド制御・ACリモコン1階平面図	1/100				
29	E-27	青峰寮A ACリモコン2階平面図	1/100				
30	E-28	青峰寮A ACリモコン3階平面図	1/100				

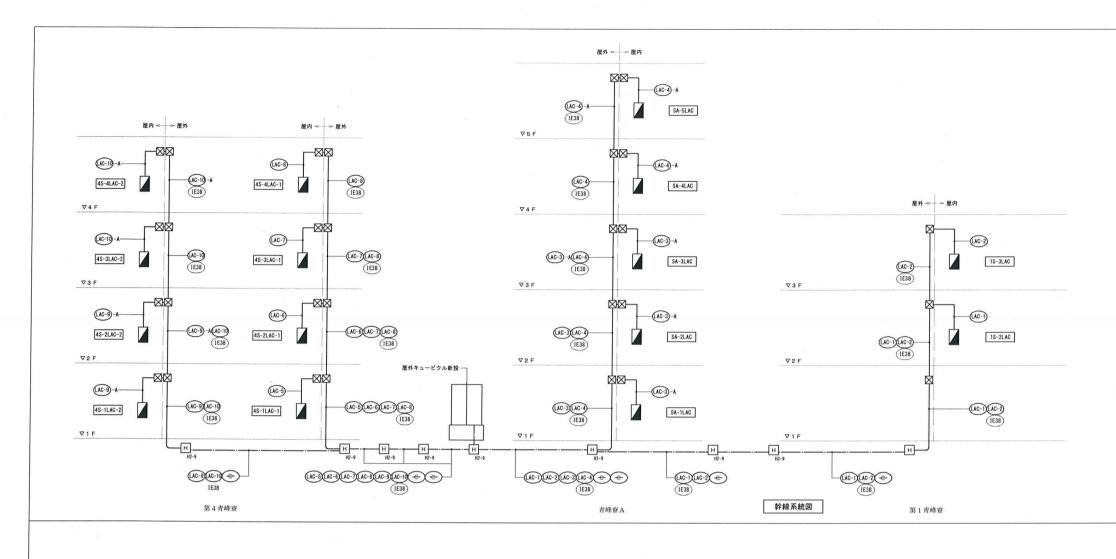
	***************************************	鈴 鹿 工 業 高 等 専 門 学 校		日付	総数
58		事務部長 総務課長 課長補佐 施設係長 担 当	鈴鹿工業高専学生寄宿舎エアコン用電源設備改修その他工事	平成25年7月	**/
*	株式市川三千男建築設計事務所 ** 方置市中区平和 1 T B 15-30 T EL (052) 518-8210		図面名称 表紙・図面リスト	縮尺 A1 N.S	_ 番号 - E-O

電 気 設 備 工 事(改 修)特 記 仕 様	書 項目	特 記 事 項	10. 一工程の施工	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。	18. スリーブエ事	スリーブの材料は、図面に記載がない場合は、次による。
L 事 概 要	第1編 一般共通事	項	の事前確認、	工事 種 別 一位 認・ 報 告 事 項 受変電設備改修 既設との取り合い	(公共改修仕様書) (第2編2.9.1)	・鎮管・硬貨塩化ビニル(防火区画及び水密を要する部部以外) ・亜鉛めっき鎖板又は鎖板(さび止めペイント)
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	工実施工程表		(公共改修仕様書)	安変毛放調収渉 成成との取り合い 土工事 既設との取り合い	(弟2編2.9.1)	- 亜鉛のつき調板又は調板(さい止めヘイント) - つば付賃管 ・紙チューブ(外径200mm以下で柱、梁以外) - その
5 三重県鈴鹿市白子町(鈴鹿工業高等専門学校構内)			(第1編1.6.2) (第1編1.6.3)		19. はつり工事	はつり工事は、図面によるほか次による。
平成25年11月11日(月曜日)		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。			(公共改修仕様書) (第1編2,10,1~5)	貫通口径 コンクリート厚 非破壊検査 箇所数 5 O φ 150mm ・ 200mm ・ mm ・ 有 ・ 無 箇別
類 工 事 範 囲 表	技術者等	項 目 名 電気保安技術者				7 5 φ 150mm · 200mm · mm · 有 · 無 箇所 1 0 0 φ 150mm · 200mm · mm · 有 · 無 箇所
建 棟 名 新 1 青峰聚 青峰聚 聚管 物 工 種 模様替 模様替 模樣替		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 ○ ○	11. 施工の検査等 施工の検査に	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。		
概 構 造·階 数 RC3 RC5 RC4 RC	1	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	伴う試験 施行の立会等	工事種別 検査 立会 試験 電気室改修(受変電設備含) ⊙	20. インサート 及びアンカー	_ 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 施工アンカーを行う場合は、施工要領書を作成し、監督職員の承諾を
要 建築面積 579㎡ 457㎡ 792㎡ 22 延べ面積 1731㎡ 2209㎡ 3053㎡ 22		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 ○	(公共改修仕様書)	屋外工事(埋設管敷設状況) ① ① ・	(公共改修仕様書)	
屋 電灯幹線 ⊙ ⊙		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	(第1編1.6.4 ~1.6.6.8)		(第1編2.11.1~3)	
コンセント分岐 〇 〇 〇		定に合格した者	-		21. 停電作業及び 仮設備工事	_ 停電に伴う仮設電源については、監督職員と協議を行うこと。また _の2 1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
動力設備 コーロー		合格した者			(公共改修仕様書)	
電 電熱設備 電熱幹線		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	12. 養生範囲 (公共改修仕様書)	養生は、図示によるほか下記による。	(第1編2.1.1) (第1編2.13.1~3)	
を		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	(第1編1.7.1~3		TT # % + 75	
		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			Ⅲ. 共通事項	
工 設備 交流無停電電源 ・ ・ ・		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。	13. 撤 去 (公共改修仕様書)		1. 電線・ケーブル 等の規格	呼 称 規格 記
発電設備 1880年	3. 施工条件		(第1編1.8.1~6)	(公共仕様書) (第2編1.1.1)	カテゴリ6対応 JIS 5503に準拠し、JIS X 5150のクラ UTPケーブル スE (カテゴリ6) 規格に適合したもの
構内情報通信網設備 	(公共改修仕様書)	受変電設備工事に伴う停電作業日時については、監督際員と打合せの上決定す _ ること。	14. 発生材の処理等	発生材の処理は、下記による。	(第6編1.2.1)	
情報表示 出退・情報表示設備	(第1編1.3.3)		(公共改修仕様書)	(1) 引渡しを要するもの	(公共改修仕様書) (第2編1.2.1)	*======================================
設備 電気時計設備	4. 施工中の	○低騒音型・低振動型建設機械の使用	(第1編1.9.1)	1)品 名 3)集積場所		
音響設備 音響設備 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	環境保全等 (公共改修仕様書)	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わる規程」((2)特別管理産業廃棄物	2. 電線保護物	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。
誘導支援設備(シター本)設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(第1編1.3.9)	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。たたし、これにより難		1)品 名 3)集積場所	類の規格 (公共仕様書)	呼 称 規 格 記 難燃性波付硬質 JIS C 3653及び同付属書1による F・
トル等呼出設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			_	(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。	(第2編1.2.1~10) (第6編1.2.1~3)	合成樹脂管 自己消火性がある
監視カメラ設備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		○排出ガス対策型建設機械		1-1)品 名 図示による。 1-2)使用箇所 図示による。	(),,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
防犯·入退室 入退室管理設備 · · ·		_ 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 ガスの規則等に関する法律」(平成17年法律第51号)に基づく技術基準に適合		-(4)再資源化するもの 1)品 名		
管理設備 防犯設備		_ 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付け建 設省経機発第249)、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規定」(平		2)品 名		
火災報知 自動閉鎖投資 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		成18年3月17日付け国土交通省告示第348号) もしくは「第3次排出ガス対策型建		1)品 名 上記以外の発生材。		
ガス漏れ火災警報設備		<u>設機械指定要領」(平成18年3月17日付け国総施第215号)に基づき指定された</u> 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		2)品 名	3. ケーブルラック	ケーブルラックの表面処理は下記による。
中央監視制御設備 ○ ○ ○ 発生材処理 ○ ○ ○		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	15. 技術核查	,	(公共仕様書) (第2編1.2.9)	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
	(III)	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	(公共改修仕様書) (第1編1-10-2)		(352 841. 2. 3)	共 同 溝 内 · ·
		出ガス浄化装置を装着する個音で、排出ガス対策型機械と同等と見なす。ただ し、これにより難い場合は、監督職員と協議するものとする。				床下ピット ・ 〇 天 井 内 〇 ・
構内配電線路 ① ① ① 構内通信線路 ② ② ②		O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	16. 完成時の提出	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。		E P S 〇 ・ 電気・機械室内 〇 ・
外 屋外受変電設備 · · · 発生材処理 ○ ○ ○ ○		係車両」という。)が、当該工事場所ディーゼル車排出ガス規制条例(以下、	書類 (公共改修仕様書)	名 称 体 裁 等 部 数 ○ 完成図 原図(A1版) 1部		EX DETAILED
7.1.117.2.2. U U U		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。	(第1編1.11.1~2)	⊙ ″ 仮製本(A1版) 2部		
		変形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。		○ " 仮製本(A3版) 2部 ○ 施工図 原図(A1版) 1部	4. 電線の色別	配線及び主回路の導体の色別は、次による。
		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、者検証のコ 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。	=	⊙ " 仮製本 1部	(公共改修仕様書) (第2編2.1.4)	 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。
特記事項	* .	④ 受注者は、取締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。		※○ 保 守 点 検 要 領 書※○ 機器完成図及び説明書2 部		電気方式 第1相 第2相 第3相 第3相 第 1 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年 8 年
(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発注コ 契約規則別記第1号の工事請負契約基準、現場説明書、特記仕様割		⑤ 受注者は、資機材の嵌入出等において、資材納入業者に排出ガス規制条例を 遵守されるものとする。		※○ 各種試験成績書※○ 官公署等届出書類(写)2部		正 三相3線式 別による色別を施すものとする。
面 35枚,公共建築改修工事標準仕様書(統一基準)(電気設備				 ※○ 負荷股備台帳 指定書式: ·有 ·無 2部 ※○ 工事写真帳 ○電子媒体・紙媒体(774/4綴じ) 2部 		三相3線式 赤 接地側 黒
_ (平成25年版), 公共建築設備工事標準図(統一基準) _ 及び工事記録写真撮影要領に基づき工事を施工する。	(公共改修仕様書)	に基づく機材等を使用すること。ただし、これにより難い場合は、監督職員と協議		※ ○ エ 事 字 具 版 ○ ○ 元 大 保 () / / / / / / () 2 m ○ 完成時提出書類一式 PDFデータ 2 部		世 三相 4 線式 赤 青 黒 接地側
	(第1編1.4.1)	すること。				圧 単相 2 縁式 (青) 白
/o_ #47/########				CADデータ (〇 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。		単相3線式 赤 青 直流2線式 青 白
(2) 特記仕様書の適用方法 1)・印で始まる事項及び表中の・印の事項については、〇印を付	6. 再使用機材 した事項の (公共改修仕様書)	・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。		○ 工事写真 ○完成図 (PDF及びDXF又はJWW)		(1) 分岐回路の色別 分岐前の色別による。 配 (2) 発電回路の第2相 接地側の電線の色は、黄色とする。(無停
	(第1編1 4 3)			貸与する設計図のCADデータの著作者名 :		(3) 切替回路2次側 規定しない。 総 (4) 漏電流遮断器の 専用接地極とした時の接地線は、一般接地
てある事項のみ適用する。 3)=印又は×印で抹消した事項は全て適用しない。	7. 支給材料等	,		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。		接地 別し、黄色とする。
4)特記された材料、製造所、製品名、施工業者等の取り扱いは、	特記された		. 2	提出方法:		対
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 督職員の承諾を受ける。	· · · · · · · · · · · · · · · ·	監督職員の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 摘 要	¥	1) 完成図書はA1版とし、製本はA4版黒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。		電 別は、正面から見た イ)上下の別は上からとし、直流2線式は 盤 状態 する。
5) 左欄の() 内の数値は、公共建築工事標準仕様書(統一基 備工事編) (平成25年度版) (以下,「公共仕様書」という))_(電気設 伴う試験	分電盤類 ○ 外観検査		3)完成図書はファイル綴じし、表記は監督職員の指示による。		ウ) 遠近の別は近いほうからとし、直流 2
改修工事標準仕様書(統一基準) (電気設備工事編) (平成2	(第1編1 4.5)	受変電設備機器 ○ ・ 外観検査		_		遠いほうからとする。 [備考]
(以下、「公共改修仕様書」という)文部科学省電気設備工事 (特記基準) (平成25年版) (以下、「文科仕様書」とい	準仕様書 (第1紀1 4 6)		17. 保全に関する 資料	保全に関する資料は公共仕様書によるほか、下記に示す機器及びシステムを運用 する職員に対しその機能・操作の説明、保守点検の要領、障害時の対策及び災害		(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となる開閉器の操
項目番号を示す。			(公共改修仕様書)	(停電、自然災害)時の対応等を資料を作成し説明すること。		これに準ずる側から見た状態とし、分電盤類による。
	9 施工調査	3	(第1編1.11.3)	② 電力使用量検針システム		(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 (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
	(公共改修仕様書) (第1編1.5.1~3)					(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、監督職員の承諾を受けること。
	(第1欄1.5.1~5)					(U) RELACTION ELEMANTARIES.
					,	
		業務名		鈴 鹿 工 業 高 等 専	門 学 校 工事名	
		—————————————————————————————————————	寄宿舎エアコン電 	源設備等設備設計業務 事務部長 総務課長 課長補佐 施設	係長 担 当 鈴服	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 平成25年
		##市川三千男建築設計事務所	8 2 8 4 4 8 4 8 1 7 8 15-30 TEL(検図 担当 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541 1541	図面名	^{絡尺} 特記仕様書(1) ^{A1 N} .

5. 耐震施工	100kgを超える機器の据付、固定及び支持については、日本建築センター刊「建	工 事 区 分			VI.屋内	電気工	事					コンデンサ盤	設置形式:・キューピクル形(・CX形 ・C	CW形)
(公共改修仕様書)	築設備耐震設計・施工指針」により施工するものとし、設置場所に応じた設計用水平	項目	区分	備考	第1編 電力	設備工事							・コンパートメント形 ・その他 断路器 ・DS ・LBS ・PS	
(第2編2.1.14) (第6編2.1.12)	震度は、下表による。 耐震安全性の分類	名称	摘要	1/H 45	300000 00000 00000								上記ヒューズ: ・T形 ・C形	
(2)0442:1:12/	設置場所 特定の施設 一般の施設	コンクリート穴あけ "	鉄骨工事鉄管スリーブ入れ	墨出し共	1. 分電盤等	1. 分電盤等 分電盤等で使用す	よる器具類の規格,記号	号で標準仕様書に	に定める以外のものは	、下記による。			警報接点付き保護スイッチ:・有 ・無 定格電圧:・7.02kV ・7.59kV	V
1	重要機器 一般機器 重要機器 一般機器 上層階、屋上及び塔屋	"	梁、壁木製型枠入れ 梁、壁スリーブ入れ	墨出し、補修除く ポイド等		名	称	規 格	各	記号			直列リ ・有 ・無	·
	上層階、屋上及び塔屋 ①2.0 ・1.5 ・1.0 (2.0) (2.0) (1.5)	"	床スラブ木製型枠入れ	墨出し、補修除く									アクト 種別:・油入り ・モールド 容量:・6% ・13%	
	中間階 01.5 1.0 1.0 0.6	同上開口部補強	床スリーブ入れ 鉄筋切断及び補強筋入れ	ボイド等	D D								温度上昇検出用の保護スイッチ:・オ	有 ・無
	(1.5) (1.5) (1.5) (1.0) 地下及び1階 ② 1.0 ・0.6 ・0.6 ・0.4	既設コンクリート 床・墊 はつり穴あけ		墨出し共								変圧器盤等	設置形式: ○キュービクル形 (○C X 形 ・C ・コンパートメント形 ・その他	
	(1.0) (1.0) (1.0) (0.6) (注) () 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。	既役コンクリート 床溝はつり・補修	鉄筋切断及び補強筋入れ	墨出し共		○ 100V公蚌同5		市販品(十二)16+	いかれ形の10サイブ	の9D1F太坂田才ス			断路器 ⊙単相 · 三相	
	・公共仕様書第2編2.1.13 表2.1.2「横引き配管等の耐震支持」及び公共改修仕様書	既役器具・配管・ダクト推去後の穴埋め 天井間口を必要としないボード等の切開				○ 200V分岐回路	各で使用する配線用過	遮断器は、JISt	S協約形の1Pサイズ				・DS O LBS ・PS 上記ヒューズ: O T形 ・C形	
	第2編2.1.14 表2.1.3「横引き配管等の耐震支持」における耐震安全性の分類は上記と同じとする。	轻量鉄骨下地開口補強	天井及び壁、ボード切開	照明器具、空調吹出口			スは銅帯は分岐ブレー - スはJISによらな		付ける。	10			指示 電圧計:・機械式 ・電子式	- G 175
	BCC同しとする。 ・建物への配管の引込部の耐震処置及び建物のエキスパンションジョイント部の配線			給排気ガラリ等			-	4 (4 11,					計器 電流計: ○機械式 ・電子式 電力計: ・機械式 ・電子式	
-	は、標準図の措置を施す。	軽鉄下地開口部墨出し 盤等重量物の下地補強	電気関係開口部露出形器具取付用		_	2. 動力幹線 施工範囲は下割	コニトス						遠方監視用端子:・荷 ●無	
	***************************************	アスファルト舗装等 撤去						源側	f	首 側				
00	重要機器は下記による。	アスファルト舗装等 復旧 機械基礎				種別	. –	末端主		末端 末端 段線 接続 機器				
		機械用アンカーボルト型枠入れ	自家発電機その他電気関係機器	墨出し共	-	空調機器(室内機			帝 強寺 配官	配線 接続 懷奇				
C +# 14 +E ##		換気扇取付		天井扇等・全熱交換器型		空調機器(室外機器	47 .Gm4.							
6.接地極等 6-1)	接地極等は、下記による。	同上用枠、取付板等	木製、アルミ製、鉄製	含む フード共		換気設備機器排水ポンプ等								
接地極の種類	種別接地極(1箇所当り)	同上用配管配線	小数、ブルマ数、数数	スイッチ、配線は機械設備	_	エレベータ				<u> </u>				
	・ 〈体接地方式 A・D種共用	外壁取付ガラリ 内壁取付ガラリ	給排気用				等電源・・・・ 諸接続とは、制御盤・			- - -				
	接地棒 14 φ × 1,500 mm 2連結 1箇所	- 内壁取付カフリ - ガラリへの給排気ダクト接続		遠光ガラリ共	_	電源側の主開	閉器とは、幹線分電	電盤の分岐開閉	閉器である。					-
	A種 ・ 銅 板 900m×900m×1.5mm 1 枚 ・ 接地棒 14φ×1,500mm 2連結 1箇所	制御盤	制御盤以降の配管、配線共				諸接続とは、機器・製 は手元開閉器箱も含む		焼のみをいっ。					
	· 銅 板 900mm×900mm× 1.5mm 1 枚	同上接続(一次側) 配管配線ピット	制御盤主開閉器までの配管配線 蓋の切開共	接地共										
	・ 接地棒 14 Φ× 1,500mm 2連結 1箇所	ALCパネルの穴あけ、補修	愛の切開共 ダクト等の貫通部			=====								
	・ 接地棒 14 φ× 1,500mm 2連結 1箇所	PC版の穴あけ	スリーブ入れ		第2編 受変	電設備工事								
	D種 (ELCB用含む) ・ 銅 板 mm× mm× 枚	同上補修 アルミパネルの穴あけ、補修	区面貫通処理	モルタル充てん		(w			第3編 通信	•情報設備:	工事	
	遊雷設備用 · 銅板 mm× mm 枚	コンセント設置	ピット内、機械室内		1. 高圧受変電設備		「(電圧 6 . 6 k V 、 、据付等を関係諸法規			圧器容量200KVA	1. 中央監視制御設備			
	- 接地棒 1.4 φ× 1,500mm 連結 箇所 -	エアコン室外機取付架台				変圧器は、次に	よる。				1.1 集中検針	1)機器等		
	美 駅 用 ・ 接地棒 14 0× 1,500mm 連結 箇所	室外機冷媒配管用穴あけ	寮室外壁コア一貫 寮室サッシュ 配管用パネル取付加工	8			法 (変圧器の基準エ Fのエネルギー消費効率			のものとする		名 称	世 様 形状:壁掛型 最大検針点数:500点	
	接地極抵抗測定用 · 接地棒 14 φ × 1,000 mm	機器・配管取付後の壁、床等の補修	<u> </u>		_		種別相						表示部 モニター: 12.1型TFT 表示色: カラー グラフィック	A VOIC TO A TO
	接地棒の14 φ×1,500mmのものは、銅覆鋼棒製とする。 接地棒の14 φ×1,000mmのものは、銅覆鋼棒製とする。	空調集中管理用配管・配線											印字部 印字方式:ラインサーマル方式 印字文字:5×8ト その他 Web機能、Excelファイル出力機能 付	・ット 記録紙:感熱紙
**		電力検針用機器・配管・配線 デマンド監視用配管・配線											電 源 AC100V	
	. =	/ インド血状が配音・配体			_	- 1 m nn 44							伝送専用電源: DC24V 0.4A 電 源 AC100V	
6-2)接地位置等の	接地極の表示は、9-1)の箇所分処置し、下記による接地極埋設標を接地する。					1)機器等 名 称	1	仕	土 様			/-	電 京 ACTOUY	
表示 (公共改修仕様書)						共通事項	設置場所:・屋内					3. 通信機能付 雷子式精質	相線式:単相3線式	B
(第2編2.15.14)					_		設置形式: 〇キュ・	ービクル形((パートメント f f		JEM形)		電子式積算電力量計	定格電圧:AC100/200V 定格電流:250A、CT付 計 停電補償 計量値:不揮発性メモリに記憶し、終電時に非	
7.器具取付け等	器具の取付高さ等が図示さてていない場合は、次による。								-				伝送方式: 2線式シリアル伝送	
	名 称				_	高圧負荷開閉器 (引込)	・PAS ・PV: 定格遮断電流:・8	S ・UGS 8kA以上 ・12	・その他(2.5kA以上 ・(',				
	スイッチ 中心 新金属 点灯箇所 1,100 電 センサ操作ユニット 中心 新金属 点灯箇所 2,000					i	定格電流:・200	- 300 - 400	00	2000		2) 施工		
	カ コンセント 中心 新金属 回路番号 300	*				1	定格短時間耐電流	: · 8KA以上	• 12.5KA以上 •	()				
	設 コンセント(台上) 中心 新金属 回路番号 1,100 全熱交換器スイッチ 中心 新金属				-	高圧受電盤	設置形・単独							
	空調スイッチ 中心 新金属 機械設備					/	遮断器・真空遮断	器(VCB) 定 ・引出 打)	1.2 テ゚マンド制御			4
-	便所換気扇スイッチ 中心 新金属 ************************************					j	定格電流:	· 400A以上	·600A以上 · ()	-	名 称 1. デマンドコントローラ	せ 様 ディント・時間:30分	
	通 情報コンセント 中心 新金属 用途 300					1			上 ・12.5kA以上 ・電動ばね				入力 パルス種類:無電圧a接点 パルス数:10,000Pu	
	マッテネーター 中心 新金属 用途 1,100 報 直列ユニット 中心 新金属 用途 3,00						その他:						制御 制御回路数:8回路 制御出力:無電圧a接点 定格電圧:AC100V	
	報 <u>直列ユニット</u> 中心 新金属 用途 300 設				_		断路器・DS 指示 電圧計:・	·LBS ·	• PS • ₹0	他 ()		2. リレーユニット	入力接点数:8点 出力接点数:無電圧a接点 5点/入	(カ
1	JAR				-		計器 電流計: 〇	機械式 ・電子	子式		-	3. その他	デマンドコントロール盤としてデマンドコントローラとリレーユニットを収納	
							電力計: OH 遠方監視用端子:	機械式・電子				2) 施工	*	
8. 特殊場所 (文科仕様書)	特殊場所は下記による。 特殊場所の内容 適用する場所 依除場所の種別 佐除物の種類				-		保護継電器・誘				-	据置工事、総合	台調登試験	
	特殊場所の内容 適用する場所 危険場所の種別 危険物の種類・湿気の多い場所					高圧配電盤	設置形:・単独	m	.=FA .ZO.	th (
	・気密を要する場所					高圧配电器 (高圧キ電器)	遮断器・真空遮断器							
	・ガス蒸気危険場所 ・ 粉じん危険場所				-			定・引出刑		,	1.3 ACリモコン	1)機器等	仕 様	
	- 危険物等貯蔵場所								・600A以上 ・ (_ ・12.5kA ・ (1. 給電ユニット	別途	
	・腐食性ガスのある場所 ・蟻害の受けるおそれのある場所						操作方法:		・電動ばね			2. システムコントローラ	別途	
	・塩害の受けるおそれがある場所				-		その他: 断路器: • D S		· PS · ₹	の他 ()				
							高圧電磁接触器:	・真空 ・ そ	その他 ()			2) 施工		
	-						指示 電圧計:・相 計器 電流計:・相							
				-	-		電力計: • 村	機械式 ・電子	子式			2) 工事範囲 客室に記	设置するルームエアコン(別途)を寮監室から運転	急制御をするための
							遠隔監視用端子: 絶縁監視装置: 消			雷流栓出方式		京主に 放 配管・配		前時をする72000
	-						. 9	零相電流/電圧	E測定方式 ・部分					
	-				-		. 4	その他() ・無					
			#2h D								× 1. 1-+		目付	 総数
а ————			業務名	鈴鹿工業高専学生	寄宿舎エアコン電	原設備等設備	設計業務			高等専 課長補佐 施設係			NOTES TO SECURE AND AND AND AND ADDRESS OF THE SECURE AND ADDRESS OF T	7
			##	·	8 2 2 4 9 2 2 2 1 T 2 15-50 TF1 (AS	2] 618-8211 FAX INSSIR10-1	10 検図 担当	4 17	107万林区	and the real beautiful	図面名称		縮尺	14.7
			─────────────────────────────────────	- 男建築設計事務所	- E E E 1 (X E) E 8535	1 11271							特記仕様書 (2)	N. S 特-02







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	I E 1 4 ^D	G82	G82	FEP80
(LAC-2)	屋外キュービクル ~ 1S-3LAC	EM-CET150	1 E 1 4 ^D	682	682	FEP80
(LAC-3)	屋外キュービクル ~ SA-1LAC・2LAC・3LAC	EM-CET200	I E 2 2 [□]	002	692	FEP10
\sim		EM-CET100	1 E 5 5 D	670	032	TEFIO
(LAC-3)_A	幹線分岐 ~ SA-1LAC	OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	1E14 ⁰	670	-	
LAC-3)_A	幹線分岐 ~ SA-2LAC	EM-CET100	11000 0000	10000		
LAC-3)-A	幹線分岐 ~ SA-3LAC	EM-CET100	I E 1 4 °	G70	670	
(LAC-4)	屋外キュービクル ~ SA-4LAC・5LAC	EM-CEJ150	1 E 2 2 D		G82	FEP80
LAC-4)-A	幹線分岐 ~ SA-4LAC	EM-CET100	I E 1 4 ^D	G70		
LAC-4)_A	幹線分岐 ~ SA-5LAC	EM-CET100	I E 1 4 ^D	G70	G70	
(AC-5)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-1	EM-CET100	IE 8 D	G70	670	FEP65
(AC-6)	屋外キュービクル ~ 4S-2LAC-1	EM-CET150 ^D	IE14 ^D	G82	G82	FEP80
(AC-7)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-1	EM-CET150 0	I E 1 4 D	G82	G82	FEP80
(AC-8)	屋外キュービクル ~ 4S-4LAC-1	EM-CET150 D	IE14 [©]	G82	G82	FEP80
(AC-9)	屋外キュービクル ~ 4S-1LAC-2・4S-2LAC-2	EM-CET150	IE 8 ^D	/	G82	FEP80
LAC-9_A	幹線分岐 ~ 4S-1LAC-2	EM-CET 380	1 E 5. 5 ^D	E51	G42	
LAC-9_A	幹線分吱 ~ 4S-2LAC-2	EM-CET 38	1 E 5. 5 D	E51	G42	
(AC-10)	屋外キュービクル ~ 4S-3LAC-2・4S-4LAC-2	EM-CET100	I E 8 D	/	670	FEP65
(AC-10)_A	幹線分岐 ~ 4S-3LAC-2	EM-CET 22	1 E 5. 5 ^{Cl}	E39	G36	
AC-10_A	幹線分岐 ~ 4S-4LAC-2	EM-CET 22	1 E 5. 5 ^C	E39	636	
(JE38)	屋外キュービクル ~ 各棟 P.B.		1 E 3 8 [□]	電灯幹額	用配管内影	119
(e)	予備配管					FEP80

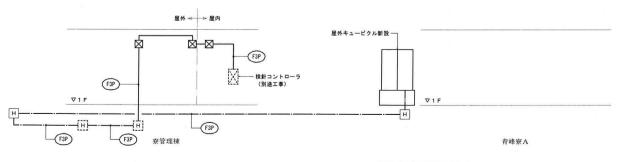
H ハンドホール 900×900×900 + 蓋R2K-60 セパレータ付

H N2.0 ハンドホール 900×900×900 + 蓋R8K-60 セパレータ付

	配	報	IJ	ス	۲												
配線記号	Γ				配	報	経	28	ħ	2	線	+	1	ズ	配管(屋内)	配管(屋外)	配管(地中
F3P	3	中村	針:	וענ		ラ ~	屋	外キュービクル	予備配管			e			(MM1A)	(G16)	(FEP30)

H 強電用ハンドホール共有

[日] 既設ハンドホール



				_
生由	検針シ	ステ	人系統	ভি
7	1221	/ /	- 71	1

	*************************************	日付	総数
58		平成25年7月	月 **/*
事	株式市川三千男建築設計事務所 を正置曲中医平和 I T 目 15-30 TEL (562) 818-8211 FAX (562) 618-8210 検図 担当	縮尺 A1 N.S A3 N.S	_ 番号

