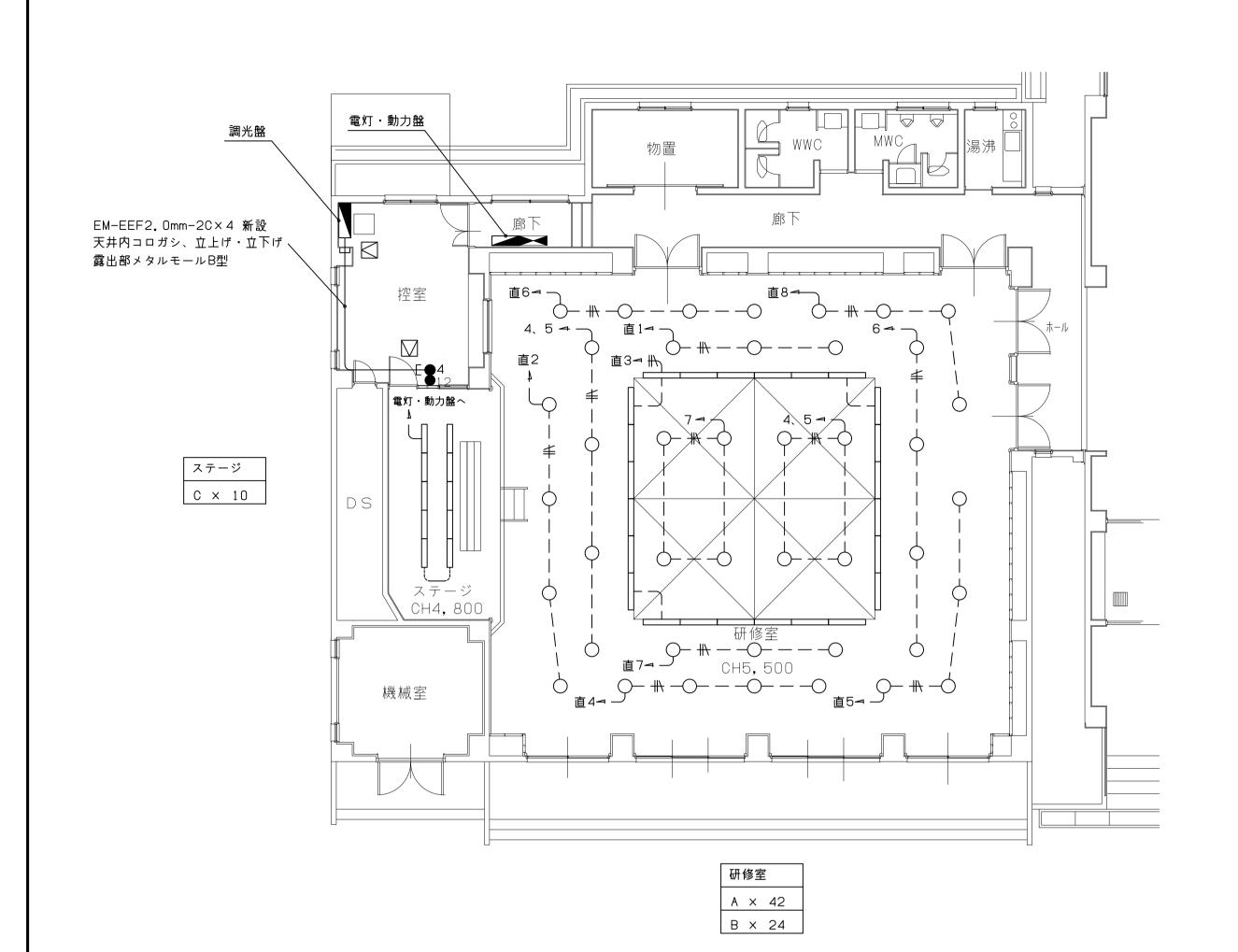
長浜市民	交流センター電気設備改修工事 設計図 令和 6年 8月 ウルー	16 化学: 測定	スチ	西工完了時に室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、 種門・	目 適用 項 目 工事範囲及び説明		特記事項 	種目 適用	丁事範囲及び説明	特記事項
Ⅰ 工事場所	長浜市 地福寺町			測定箇所 ・	で 電気方式 分電盤	○3相3線式210V ●単相 結線図・姿図による	3線式210/105V	14	 梅丁方法	JISA4201に準じて施工する。
	契約締結日の翌日から令和7年3月28日まで	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	(部数	[引渡し時に取扱説明書等必要書類を必要部数作成し、ファイリングして提出すること。 かん 詳細については、監督職員の指示による。) [1.8.4] かん かんしょう [1.8.4] を またが こうしゅう しゅうしゅう はんしん ファイリングして提出すること。 しゅうしゅう しゅう	. 分電盤 助 施工方法 使用電線			避雷設	施工方法 突針 試験用端子	JISA42UIに準じて施上する。
事建物概要				「長浜市現場代理人の常駐に関する運用基準」に従い、現場代理人を決定し届け出ること。 現場代理人は、受注者等との直接的な雇用関係を証するものを「現場代理人等届」 ねんしょう	〒			備	使用導線	
概	NO 建物名称 構造 階数 竣工年度 備 考 1 長浜市民交流センター RC 2 S63			に添付すること。また、「現場代理人等変更届」も同様とする。 主任(監理)技術者も同様の確認を受けなければならない。	" ※ 工事範囲及び説明	ホール照明機器の更新工事				
要	2 ふれあいホール RC 1 H5 増築 3	般 (19) 工事		現場代理人と主任技術者または監理技術者を兼ねることができる。	-		CPE OPF) Oケーフ`ルラック ●メタルモールA型	*	工事範囲及び説明	既設非常用自家発電設備の撤去・処分および、新設機器の据付・試運転調整、 各種届出・試験までとする
 	・ふれあいホール照明機器の更新工事]		計工前、完成 ・3 *6 ・15 ・30 3 同じ位置で撮影すること。 事中 1 必要に応じ撮影する	· ※ 使用電線 ※ 照明器具	姿図・参考品番による	/ EM-CE ●600V EM-EEF	安	施工方法 定格	容量31.5kVA 電圧220V
概要説明	・非常用自家発電設備の更新工事			期提出 代表的な出来高の部分 1 工事月報用 tage for the first tage fo	セ ※ 配線器具 ・ 照明点灯盤	JIS大角型(白色) 機器仕様図・姿図による		九 7	使用電線 機器仕様	●600V EM-FP ○600V NN-FP 姿図・参考品番による
特記事項	·	- 通		後工写真はキャビネ版カラープリントによる写真を製本し、また、画像データを電子 催なで各1部提出すること。 ——	登 第 工事範囲及び説明	既設接地極を使用する場合は	、事前に接地抵抗を確認のうえ確実に接続すること。	備		(一社)日本内燃力発電設備協会登録認定品とする
机 山 尹 垓	•	21)下請選定		「下請業者、製造所等市内で供給出来るものについては、極力市内業者を選定すること。 出等は特記されたものまたは同等品以上とする。ただし、同等品以上とする場合は、 5	工事戦囲及び説明 電気方式	○3相3線式210V			工事範囲及び説明	
	寺記仕様書に記載されていない事項は,国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築	事(22)保険	監督	R職員の承諾を受ける。 経注者は工事の内容に応じた火災保険、建設工事組立保険等を工事目的物に付すとと	カー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	○ケーブル ○電線管(○CPE	OPF OFEP) Oケーブルラック / EM−CE	16 機	工事彩团及び初初	
設備工事編	隼仕様書 (最新版)」(以下「改修標仕」という。)「公共建築工事標準仕様書(電気)(最新版)」(以下「標仕」という。)及び「公共建築設備工事標準図(電気設備工事	五	もに	に注する工事の内容に心した人気体候、建設工事組立体候中で工事目的物に内すこと	·					
事監理指針	版)による。また、工事監理については国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「電気設備工 (最新版)」を参考とする。	^上 貝 	また	・ 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 ・ 、本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	工事範囲及び説明	既設接地極を使用する場合は	、事前に接地抵抗を確認のうえ確実に接続すること。	 	施工方法	
★ 施工に際し、 2. 特記仕様書の	施工手引き書である電気設備工事施工チェックシートに従う。 表記		図の製本 工事	事着手前に製本を作成し、監督職員に提出のこと。 A3サイズ 2部数(CADデータ共)						
(1)項目は,番	号に ○ 印の付いたものを適用する。 ⊙ 印の付いたものを適用する。	(24) 軽微	工事	受計図書に明記なくとも機能上、構造上当然必要と認められる軽微な変更および追加 はにおいては、請負金額の増減対象としない。 加速 は おいまん はんしん おんしん おんしん おんしん かんしん おんしん かんしん おんしん かんしん か	施工方法使用電線	○天井内□叻´シ ○電線管(○ ○EM-IE ○HIV ○H				
■ / 1	付かない場合は,※印の付いたものを適用する。 ⑧ 印の付いた場合は,共に適用する。		通報制度 断	受注者等は暴力団員等による不当介入(不当な要求又は業務の妨害)を受けた場合は、 f固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を ^値	役 機器仕様 帯	姿図・参考品番による				
	記載の [] 内表示番号は,改修標仕の当該項目,当該図又は当該表を示す。)内表示番号は,標仕の当該項目,当該図又は当該表を示す。		2.5	デうとともに、捜査上必要な協力を行うものとする。 受注者等は前項により通報を行った場合には、速やかにその内容を記載した通報書により	丁吉林四刀 -4型 00	春紅六仏機 レロクラ畑 ・ 一	签 和伯 继见取什儿 乳虫 乳壳 流生			
章 項目	特記事項]	Ø	「轄警察署に届け出るとともに、監督職員に報告するものとする。また、受注者等は以下 のことについて、下請負人(再委託の協力者を含む)に対して十分に指導を行うものとする。	工事範囲及び説明	電話父授機より各子機への配	管、配線、機器取付け、試験、設定、調整までとする		古田국ス機學ᆉᄥ(ᅩᅟᅩᆕ	使 用 機 材 製 造 者 指 定 に指定する製造者のものを使用のこと。ただし、同等品を使用する場合には、監督員の承諾
1 施工基準	本工事は、工事請負契約書及び同約款を遵守し、質問回答書、現場説明書、本特記仕様		生	受注者等は暴力団員等による不当介入を受けたことが明らかになり、工程等に被害が	7 施工方法 方式	○天井内コロガシ ○電線管(○ ○電子ボタン式 ○電子交換		本上事に修 得て使用のご 適用 横	<u>-</u> د .	に指定する製造者のものを使用のこと。ただし、同等品を使用する場合には、監督員の承話
	書を含む図面、標仕及び改修標仕により完全に施工する。 上記相互間に相違のある場合の優先順位は、記載の順序とする。 [1.1.1] 本図は工事の大要を示すものであるから、詳細位置等については監督職員と打合せの上、		ξ	に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。 ・種検査を必要とするもの、責任施工のもの等は、各合格書又は保証書およびその写し各 値	電 クス 舌 使用電線 サード	OCCP(市内CCPケーブル)	ス) OEBT(電子ボタン電話用ケーブル) ・レン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル)	適用 機 ※ 電線 ※ ケー:	JIS規格	製造業者 等適合品製造者 等適合品製造者
Ⅲ ② 工事実績情報の	本図は工事の人姿を示すものであるから、評細位置等については監督戦員と打合もの上、 その指示に従い施工する。その他関係諸法規に基づき完全に施工する。 請負金額が500万円以上の場合は、契約(変更)、完成時のそれぞれ10日以内に登録すること。	書等	1 部	Rを提出すること。なお、責任施工のものは、請負契約者・施工下請業者・材料製造所の 計書とする。			○EM-TIEF(屋内用通信電線)	* 電線管 * 同上1		等適合品製造者 等適合品製造者
登録 — (CORINS)	[1.1.4]	28 建築取合	を工事との 各	は は設備工事によるコンクリート部分の梁、壁、床の貫通補強及び仕上げ部分、軽量鉄骨天 で地、同壁下地の開口補強は建築工事とする。	機器仕様 工事範囲及び説明	別紙による 配管、配線、機器取付け、試	験、設定、調整までとする。	* ビニ/ * 同上1	ル電線管 JIS規格 付属品 JIS規格	等適合品製造者 等適合品製造者
③ 提出図書	※施工計画書提出部数 * 1部[1.2.2]・施工図提出部数 * 1部[1.2.3]	29 シンナ-	-等の保管 シ	ンナー等については、工事現場に放置することなく、保管を厳重に行い盗難を防止する 8	8 施工方法		CPE OPF OFEP) Ob-J. NJyb	※ PF 行※ 同上 行	対属品 JIS規格:	等適合品製造者 等適合品製造者
般	・完成図 提出部数 ※2部(A1、A3版縮小製本及び電子媒体)[1.8.3] ・保全に関する資料 提出部数 ※2部 ・ 部 [1.8.4]	③0 火気	の管理 喫煙	:もに、保管数量についても、作業前、作業終了後の確認等確実な管理を行うものとする。	乎 使用電線 出	OEM-IE OHIV OH	P OMVVS OAE	※ FEf※ 同上f	付属品 JIS規格:	等適合品製造者 等適合品製造者
4 施工体制	受注者等は、公共工事入札契約適正化法に基づき施工体制台帳の写しを提出すること。 また、市担当者から施工体制の点検を求められたら対応し、指摘がある場合は是正すること。	(31) 過積 措置		注者等は過積載等の違法運行防止を図るため、道路交通法を遵守する旨を記載した施工 値 順書を提出すること。	父 機器仕様 第 機器仕様	姿図・参考品番による		気中間がある。	開閉器	エナシ、ーサホ・ート 戸上電機 日本高圧電気
八 5 技術管理	[1.3.1] 請負人は、建設業法で定める専任の技術者の任命を行い、現場に派遣し、技術管理に当ると	(32) 騒音		注者等は、「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成13年国土交通省告示 87号)」に基づき指定された建設機械(*97ラベル)を使用すること。	工事範囲及び説明				開閉器 大垣電機	日本高圧電気 戸上電機製作所 東芝 戸上電機 日本高圧電気 日立製作所 三菱電機 東芝 戸上電機 日本高圧電気 パナソニック 三菱電機
 通 _○	共に建築主体工事、電気設備工事、その他関連工事についてその施工者と綿密な連絡をとり 全工事に支障なき様施工する。	33 不法 排除	現場	発注者等は電波法を遵守し、不法無線局を搭載した工事車両を使用しないものとし、工事 場において、不法無線局を搭載していると疑わしい車両を発見したときは、速やかに監督 S	施工方法 モニタテレビ	○配管配線 ○ケーブル(○配 ○LCDディスプレイ(42型)	記管 〇ラック 〇コロガシ) または23型)	変圧を	器 愛知電機	東芝 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 日新電機 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機
(a) 施工条件	次に指定する工程・作業は指定の日時に行うこと。 [1.3.3] 工程・作業 指定日時] [34]]=/\		はにその旨報告すること。	カメラ 関連機器	〇ネットワークカメラ(IR L 〇HDDネットワークレコーダ	-ED搭載型) (カメラ拡張キット他) OPoE対応HUB		ービクル 名神電機	大正電機製造 内外電機 新岩村電機 日東電工 河村電器産業 大正電機製造 内外電機 新岩村電機 日東電工 河村電器産業
事	電気設備工事 施設休館日(水曜日)および指定の作業日。	35 別설		ること。 発注者等は、工事別の業者間で互いに連絡を取り、定期的に協議を行い、工事施工上の調整を 🥞	×	○別紙(○機器姿図 ○機器	リスト)による。	配線月	用遮断器 東芝 器具 東芝ライテック	日幸電機日立製作所富士電機パナソニック三菱電機日本電気日立照明岩崎電気パナソニック三菱電機
7 地元説明会	受注者等は、施工に先立ち地元自治会、近隣住人等に工事施工内容の説明を行うこと。 [1.3.5]	連絡		っこと。また、工事区分の取り合いについて図示がある場合においても、施工時に必要に ・て協議を行い連絡を密にすること。	[†] 撤去工事 	○別紙設計図書による。		配線器 放送机	機器 SONY	ク 東芝ライテック 三菱電機 TOA 日本ビクター パナソニック ユニベックス
	受注者等は、工事の着手前および完了後に、図示部分の近隣家屋調査を実施し、工事	36 申請		工事における官公庁の各検査および完了にかかる消防法等、すべての法的検査は受注者 にて行うものとする。また、その費用(手数料共)は一切受注負担とする。	工事範囲及び説明			電話建時計		THE AVEN
	に起因する損傷等の有無を確認すること。万一、損傷等が生じた場合は請負人の責任に おいて現状に復旧すること。また、受注者が自ら必要と思われる図示以外の近隣家屋・ 工作物等についても調査を行うこと。	37 仮設		工事に必要な仮設電力、ガス、水道等の引込工事費、負担金、基本料金、使用料金等は 1 そし日まで原則として請負人の負担とする。 7	□	○天井内コロガシ ○電線管(○	CPE OPF) Or-7`N¬¬ур	表示器	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ク アイホン TOA 日立製作所 ケアコム 東芝 ト 日本アンテナ マスプロ電工 パナソニック
9)総括安全衛生	1.3.5] 1.3.5]	38 既存		歴工に際し、既設内容、取合いをよく調査すると共に既存施設の担当者と十分協議を行い、 ・機能を低下せしめてはならない。	使用電線 長 機器仕様	○EM-S-5CFB ○EM-S- 姿図・参考品番による	-7CFB	防犯。	ロス	
管理義務者	労働女主衛生広第30条第2項の総括女主衛生管理報務省には、 () 建泉工事・ **電気 設備工事・ 機械設備工事) の受注者等を指名する。 [1.3.5]	39 公害	子対策 工	事着手前に付近の状況を調査し、公害対策は工事竣工まで講ずること。 開発を表現し、公害対策は工事竣工まで講ずること。	徳 電界強度測定 公 電界強度測定 精	施工前に測定し、各局毎の電			属れ警報器 ■自閉機器	
10安全対策	各種関係法令に基づき、常に工事の安全に留意し、施工に伴う災害及び事故の防止に努め、	(40) 技術 (41) 施工	上のイ	[事施工途中において、適宜中間技術検査を実施する。 機器の据付、配管支持については、『建築設備耐震設計施工指針』を参考とする。		アンテナ位置は建築意匠、強 	度等を考え監督職員と協議する。	避雷爺 * 自家多	発電機器 ヤンマー	三菱電機 ダイハツ
	施工の各段階において、騒音、振動、粉じん、臭気、大気汚染、水質汚濁等の影響が生じな いよう、周辺の環境保全を図り工事全般の対策を講ずること。	留意		当該工事において、既設配管、既設埋設配管があった場合は監督職員の指示により、 迂回等の工事を行い、軽微なものは本工事内とする。	工事範囲及び説明	 自動火災報知設備の改修工事 配管、配線、機器取付け、試			クリート柱 JIS規格:	
	また、施設運営にも担当者と協議を行い支障のないよう努めること。 [1.3.5~8]		兵市週休2日 本	また撤去工事は特に既設配管の行先を確認の上、安全に処理する。 本工事は、発注者が工事着手日(現場に継続的に常駐した最初の日)から工事完了日 「東京教教教物の展伝」などを関する。 「東京教教教物の展伝」などを関する。	1				ホール蓋 ドホール	
11)公害対策	工事着手前に付近の状況を調査し、騒音、振動、塵埃の発生、土壌汚染、排水汚染等公害 発生のなきよう、工事竣工まで万全の対策を講ずること。 [1.3.9]		を除	「事請負契約の履行した通知である工事完了届書を提出した日)までのうち、非対象期間 ■ 最いた期間において全ての月で4週8休以上の現場閉所(現場休息)を行ったと認められる リ 後に取り組むことを指定する週休2日取組指定型工事である。費用の計上等の運用に ※	ま か 火 炎	○天井内⊐叻`シ ○電線管(○		FR X		
(2) 産業廃棄物の	受注者等は、産業廃棄物を適正に処理するにあたり下記事項を含め、事前に監督職員に施		あた	とっては、「長浜市週休2日取組指定型工事実施要領(建築系工事版)」により行う。 気	後 使用電線 機器仕様	○IV OHIV OHP 姿図・参考品番による	OAE		ale an e ale a	
处理 处理	工計画書を提出して承諾を受けること。 (1) 本工事に使用する特定建設資材及び排出する特定建設資材廃棄物については、「建設			適用する(月単位の週休2日) ・ 適用しない	帯	消防検査を受け合格すること	•			
		種目 適用	項 目 工事範囲及び説明	特 記 事 項 	工事範囲及び説明					
	(2) 「資源の有効な利用の促進に関する法律」(リサイクル法)及び建設副産物適正処理 推進要綱を厳守し、建設副産物の発生抑制および再利用の促進に努めること。	1	ᆂᆓᄠᄧᄶᅜᇌᇄ ᅟ ᅟ		2			B		事場所。
	(3) 請負人は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を厳守し、同法第12条の3によるマニフェストシステムにより的確に実施すること。 [5.1.1~2]	高(低)	電気方式 施工方法	◆3相3線式6,600V ○3相3線式210V ○単相3線式210/105V ○地中 ◆架空	ス					
(3)発生材の処理等	※構外搬出適切処理 ・指定() [5.1.1~2]	圧 引 込	使用電線	O6kV CV ●6kV EM-CET O6kV PDC O600V EM-CE O600V EM-CET O600V EM-IE	を	EM-IE EM-AE EM-C	PEE			
14)石綿含有建材の 事前調査制度	※大気汚染防止法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則、その他石綿処理に関する法令等に基づき実施すること。また、調査結果を石綿事前調査結果報告システム等を使用し	設 備 	検査	●完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。 (測定記録書提出)	TI					
	報告を行うこと。 1. 調査範囲、既存の石綿含有建材の調査報告書の貸与等は、下記による。		工事範囲及び説明		工事範囲及び説明					
	調査範囲 ○当該施工範囲 ・図示 貸与書類 ○建設当初図面 ・調査結果		電気方式	1 1次側 3相3線式6,600V 2次側 3相3線式210V、単相3線式210/105V	3					
	分析方法・・JISに規定されている定性分析方法にて行うこと。 ・JISに規定されている定性分析を行った上定量分析を行うこと。	2	形式	○屋内型キュービクル ○屋外型キュービクル ○フレーム組立開放型 貸	と	50 15 ····	-W AF			
15壮此上	測定箇所 ・図示		│ 配電盤 │ 変圧器 │ ⊕線	○高圧配電盤 ○低圧配電盤 別紙による。	別と 使用電線 使用電線 機器仕様	EM-IE HIV HP E	-M-AL			
15技能士	適用工事種別 ・配管施工:1級 ・熱絶縁施工:1級 ・冷凍・空気調和機施工:1級 ・建築板金施工 [1.6.2]		│ 母線 │ 付属品・予備品 │ 検査	OKIP OPDC ()銅棒 O電力ヒューズ(1組) Oフック棒 O完成検査前に主任技術者の竣工検査を受け合格すること。(測定記録書提出)						Too
			3/14	- 270次が至いに上に入口もツスエが且で入りも行うもこと (M)だ記跡日佐田ノ			TITLE			DARAWING NAME A1-SCALE A3-SCALE No. 14052408
							長浜市 NAGAHAMA	長浜市民交流セン	ター電気設備改修	電気設備工事特記仕様書 日 日 1



ホール平面図 A1:1/100 A3:1/200

凡例・その他

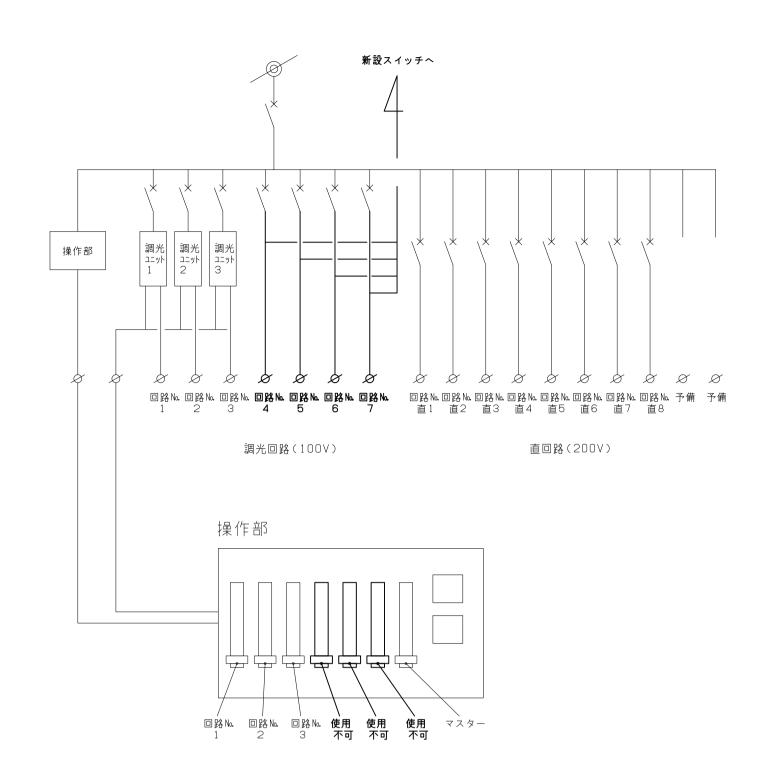
記号	名 称
0	ダウンライト(撤去・新設)
	ベースライト(撤去・新設)
	新設天井点検口 口450
— \ −	既設 IV2,0×3(1E)

新設・改修 照明器具リスト

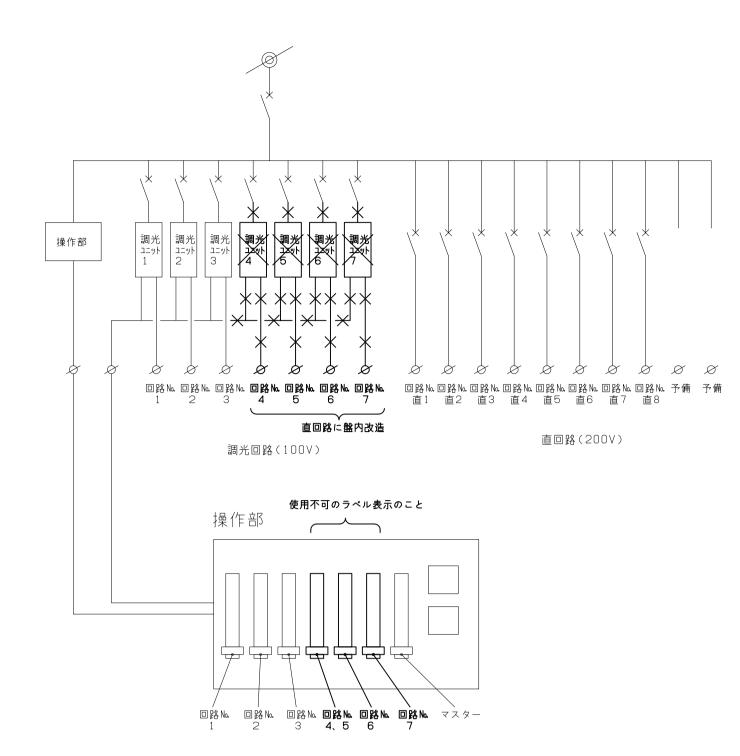
No.	名称	仕 様	数量	参考型番
Α	LEDダウンライト	埋込型 ≠150	42	XND5566WNLJ9
		リニューアルプレート	42	NNN80008
В	LEDベースライト	直付型 40形	24	LSS1-4-23(公共型番)
С	LEDベースライト	直付型 40形 両笠付	10	XLX469KENLE9

撤去・処分 照明器具リスト

No.	名称	仕 様	数量	参考型番
Α	ダウンライト	埋込型 φ150 広角	42	NL78806 (100V:16台、200V:28台)
В	ベースライト	トラフ型 40W×1灯	24	FA41064
С	ベースライト	直付型 40W×2灯 両笠付	10	FA42264



調光盤回路図 改修後



調光盤回路図 現況

注記

既設照明器具を撤去・処分(ランプ共)し、新規照明器具の設置を行う。

_____ 蛍光管・器具本体などの撤去品は法律に従い、適正に処分を行うこと。

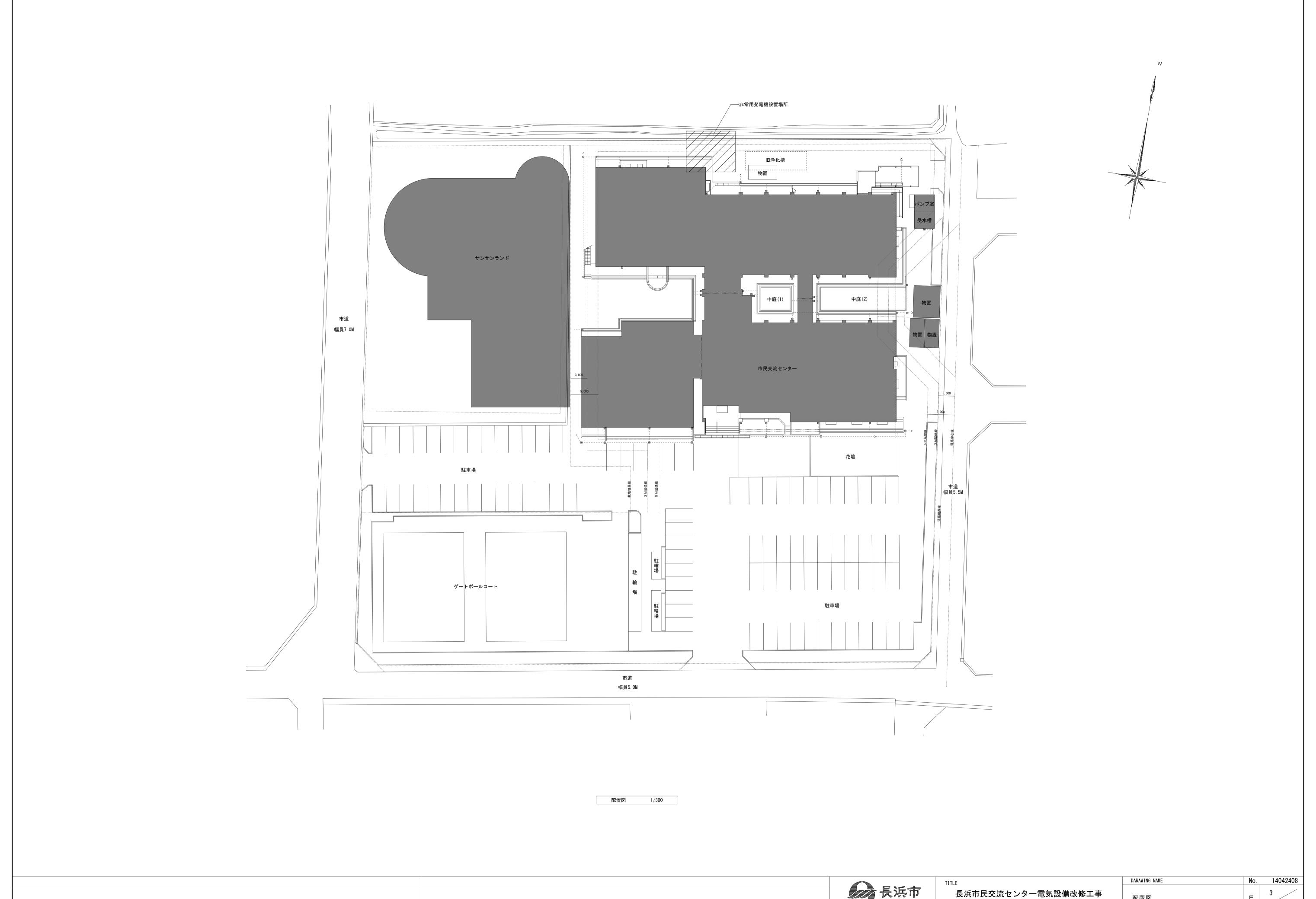
着手前・着手後に各部屋の照度を測定し、記録すること。

器具取替に伴う既設吊ボルトや支持金物の流用は可とするが、延長や位置変更が必要となった場合は本工事にて行うこと。

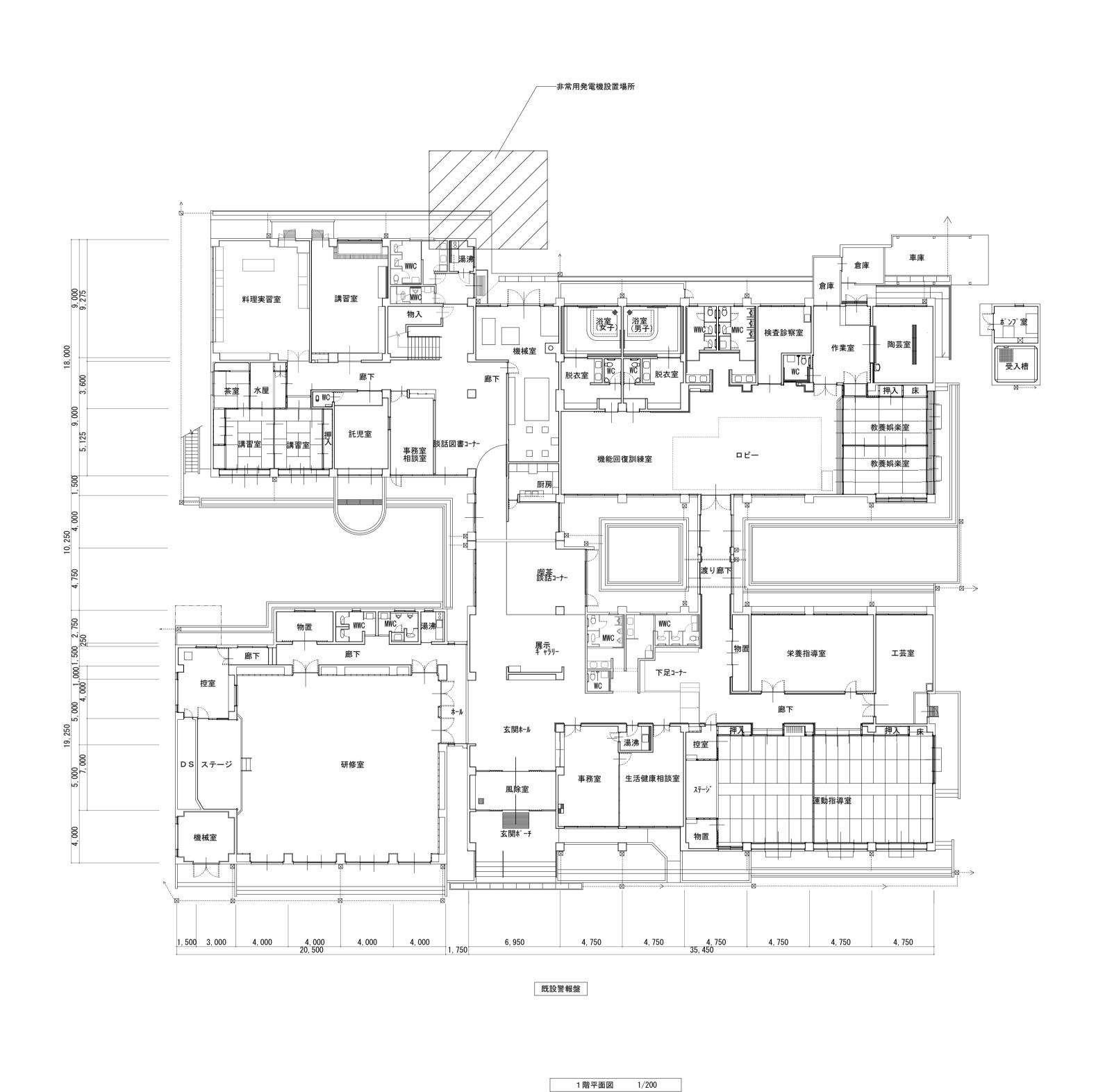
また、前記に伴う既設天井下地および仕上材の新設も本工事で行うこと。

指示なき個所の天井高は3500程度までとする。

高所作業個所については簡易型移動式足場等で作業を行うこと。 業務に支障となる作業は、事前に施設担当者と十分に協議し、施工を行うこと。



長浜市民交流センター電気設備改修工事 配置図



P. BOX(C) 200°×200 鋼板製 防水型

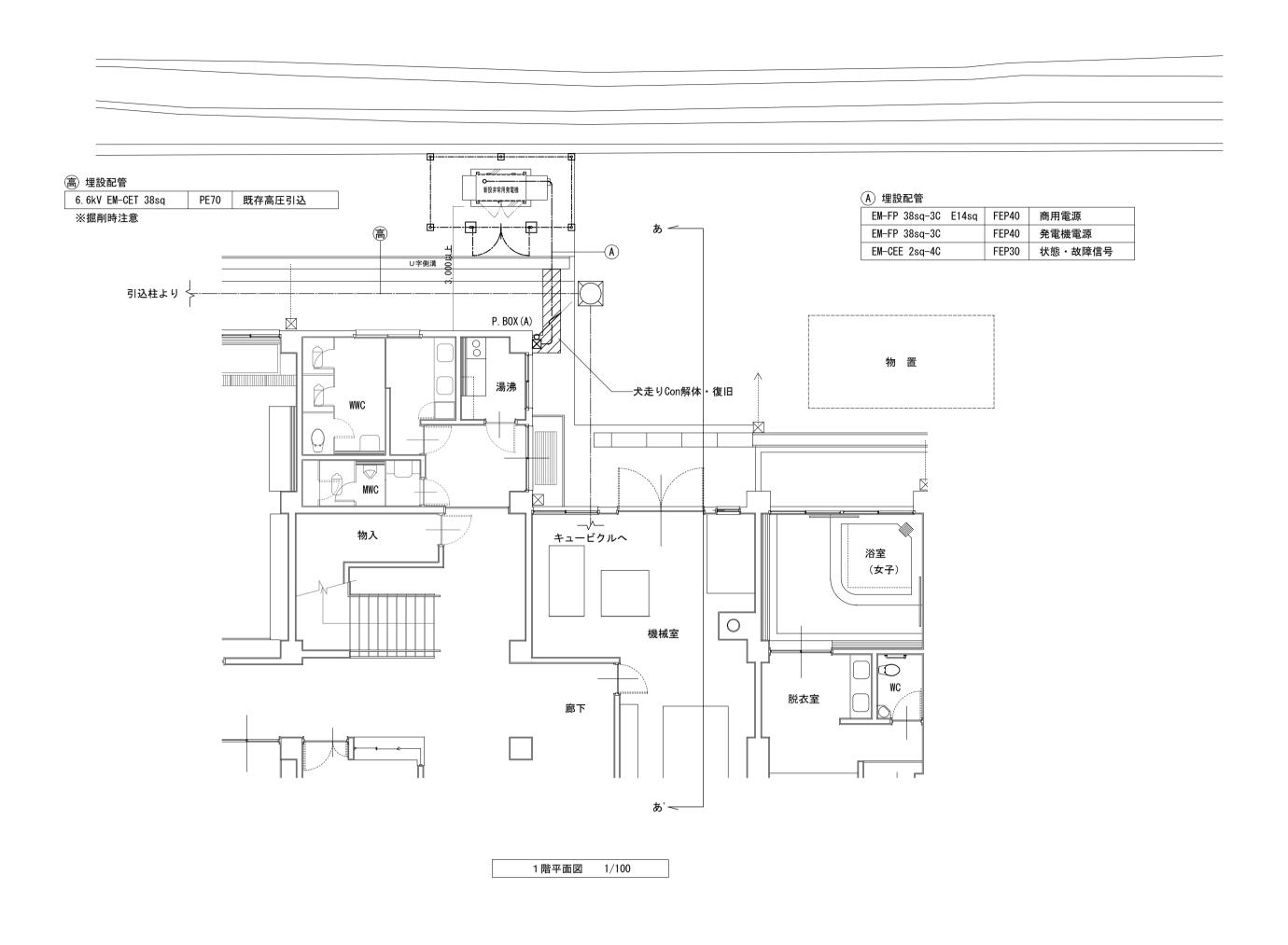
CP19 一括警報

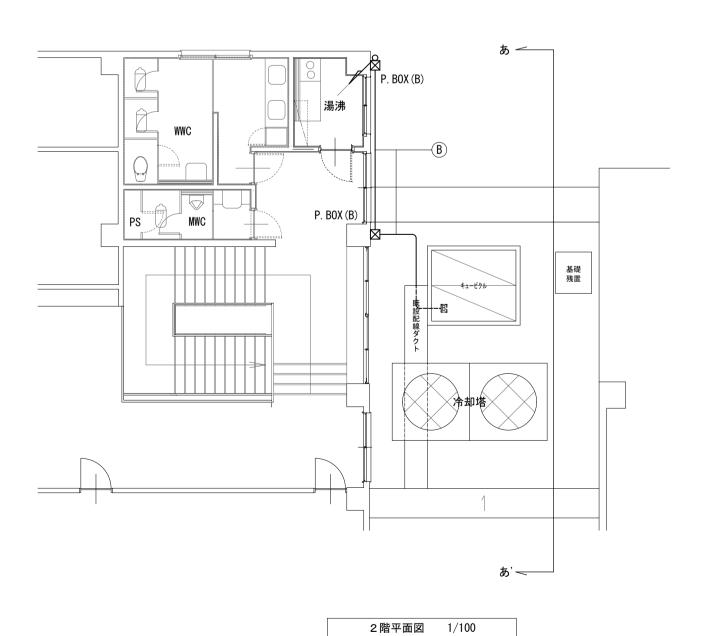
撤去・処分

引抜・流用

2 階平面図 1/200

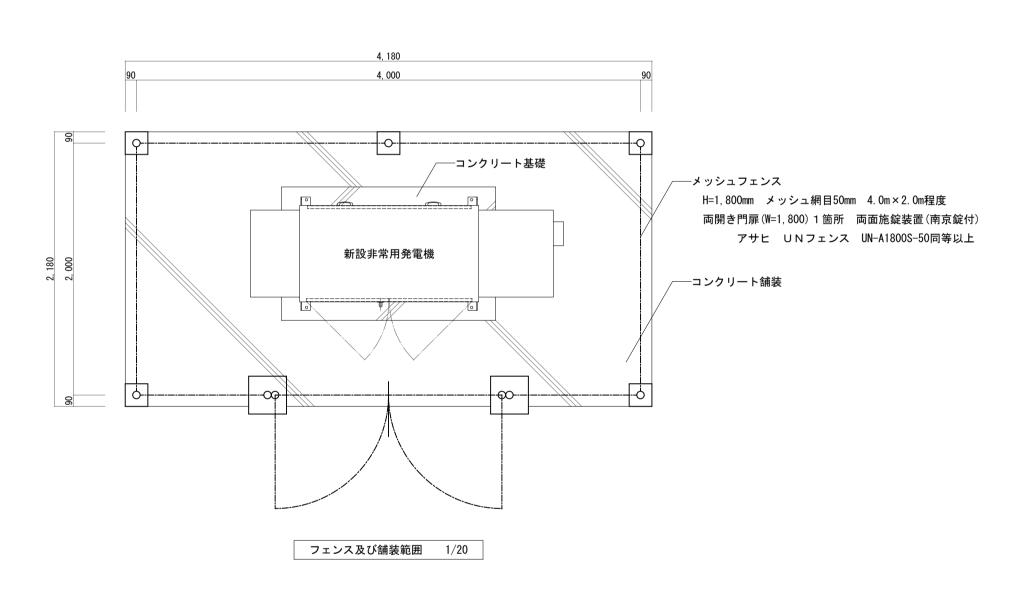
a 露出配管 CV 2sq - 2C

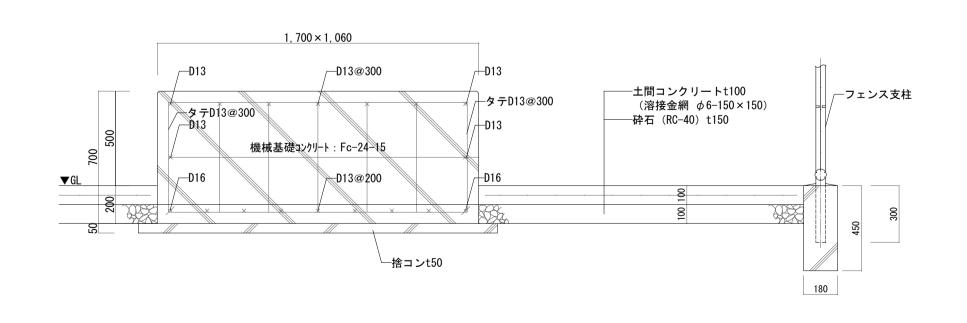




B 露出配管			
EM-FP 38sq-3C E14sq	G42	商用電源	
EM-FP 38sq-3C	G42	発電機電源	
EM-CEE 2sq-4C	G22	状態・故障信号	既設警報ケーブルに接続
	※露出	『電線管は塗装	

プルボックス仕様
P. BOX (A) 300[□] × 300 鋼板製 防水型
P. BOX (B) 400[□] × 400 鋼板製 防水型





コンクリート基礎・舗装図

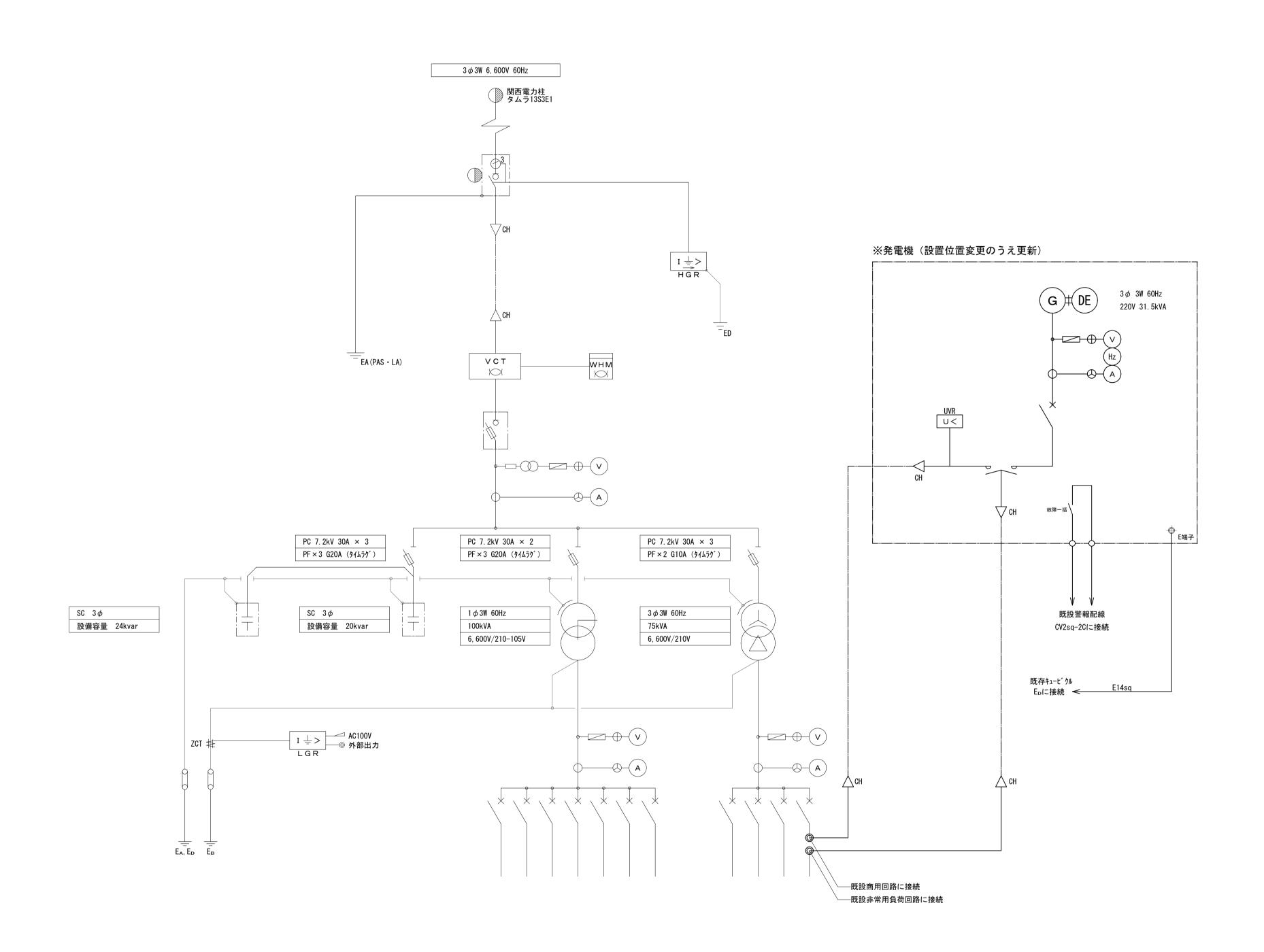


TITLE 長浜市民交流センター電気設備改修工事

 DARAWING NAME
 No.
 14042408

 各階平面図、基礎詳細図
 E
 5

 7



キュービクル 単線結線図(改修)

発電設備の改修 業務に支障となる工事は担当者と十 に電気主任技術者の竣工検査を受け 保安管理委 電力会社、主任技術者等との連絡調	ナ、合格すること。(検: 託先:株式会社アヤバ	査記録提出) N環境開発 TEL 077-562-381	
に電気主任技術者の竣工検査を受け 保安管理委	ナ、合格すること。(検: 託先:株式会社アヤバ	査記録提出) N環境開発 TEL 077-562-381	
保安管理委	託先:株式会社アヤハ	N環境開発 TEL 077-562-381	
电力去社、工工技術省等との産品が	是、闭闭循环下更用、	丁叩处蚁连木体又血目叩``	の居出 竣工烩杏费田も詩負人の負担と
			が周山、攻工校直負用の前負人の負担と
電機の撤去			
7 重量:950kg			
放自己通風形三相交流同期発電機			
kVA			
OV/220V 電流:77.9A/70.9A			
50Hz/60Hz 回転数:3,000rpm/3,	,600rpm		
数:3φ3W 2P 力率:80%			
V82			
ランク軸垂直形水冷 4サイクルテ	ディーゼル機関		
PS 回転速度:4,350rpm/4,500rp	om		
数一内径×外径:3-82mm×70mm	総排気量:1.109L		
電機の設置			
スの関係上、屋外地上設置とする。			
常用発電機の仕様については、別紙	tのとおり。		
70: 返 U フ 0 ず 発 -	: 50Hz/60Hz 回転数: 3,000rpm/3, 函数: 3 φ 3W 2P 力率: 80% UV82 フランク軸垂直形水冷 4 サイクルラ OPS 回転速度: 4,350rpm/4,500rp ず数一内径×外径: 3-82mm×70mm 発電機の設置 -スの関係上、屋外地上設置とする。	7kVA 00V/220V 電流:77.9A/70.9A : 50Hz/60Hz 回転数:3,000rpm/3,600rpm 亟数:3 φ 3W 2P 力率:80% UV82 フランク軸垂直形水冷 4 サイクルディーゼル機関 OPS 回転速度:4,350rpm/4,500rpm ず数一内径×外径:3-82mm×70mm 総排気量:1.109L	7kVA 00V/220V 電流: 77.9A/70.9A : 50Hz/60Hz 回転数: 3,000rpm/3,600rpm 亟数: 3

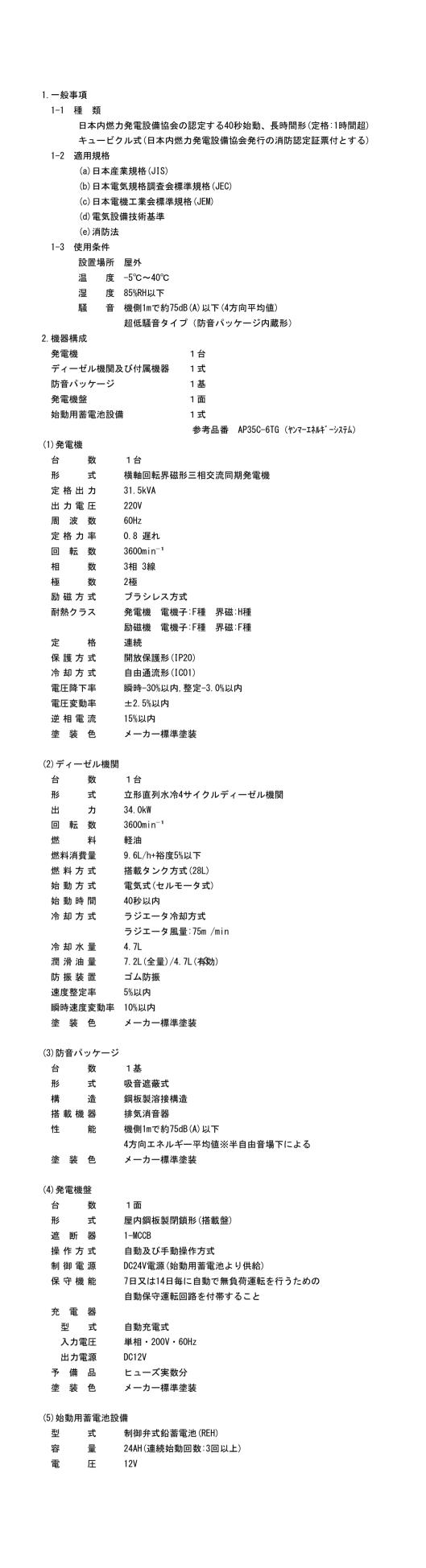
No.	名 称	容量	開閉器	幹線
L0	LM-1 (共用)	21. 05kW	MCCB 3P 100AF/100AT	38sq
L1	LM-1 (婦人センター)	45. 64kW	MCCB 3P 225AF/225AT	150sc
L2	LM-1 (老人センター)	38. 07kW	MCCB 3P 225AF/225AT	100sc
	HGR	0. 1kW	MCCB 2P 50AF/ 20AT	切
	LGR	0. 1kW	MCCB 2P 50AF/ 20AT	
	発電機	0.1kW	MCCB 2P 50AF/ 20AT	切
	盤内照明他	0. 1kW	MCCB 2P 50AF/ 20AT	
L3	LMT-1 (ふれあいホール)	42. 37kW	MCCB 3P 225AF/200AT	100sq
	 予 備		MCCB 3P 100AF/100AT	

低归	E動力盤

1-4-					
No.	名 称	容量	開閉器	幹線	
MO	LM-P (屋内消火栓)	5. 5kW	MCCB 3P 100AF/ 75AT	FP14sq	※対象負荷設備
M1	LM-1 (共用)	51. 46kW	MCCB 3P 400AF/225AT	150sq	
M2	LM-1 (老人センター)	12. 26kW	MCCB 3P 100AF/100AT	38sq	
M3	LMT-1 (ふれあいホール)	23. 69kW	MCCB 3P 225AF/150AT	60sq	



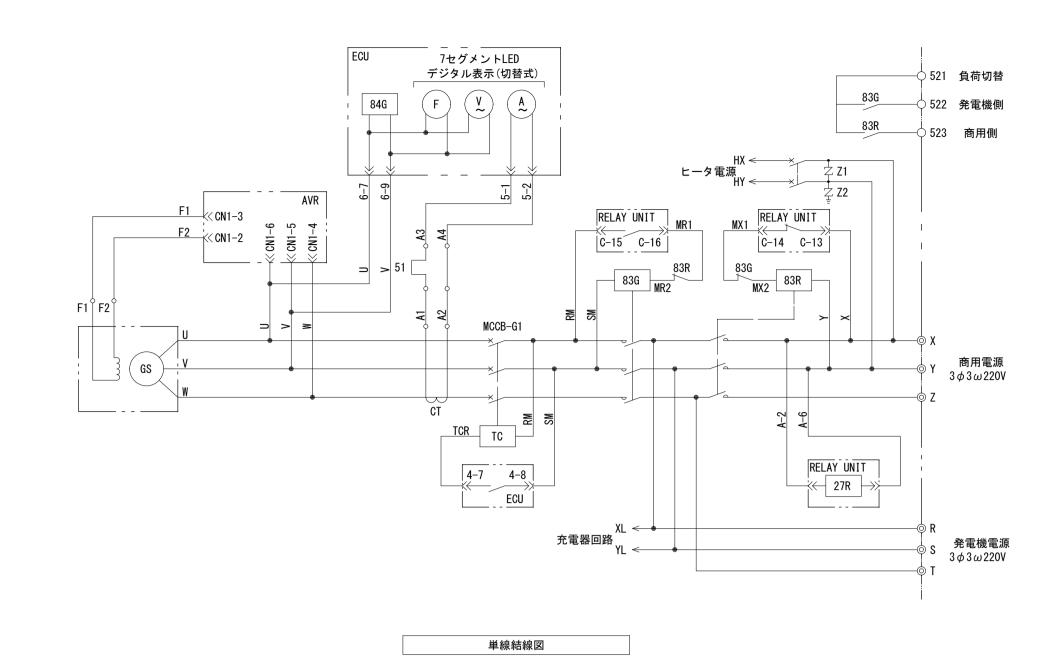
DARAWING NAME	No.	14042408
単線結線図	E	6 7

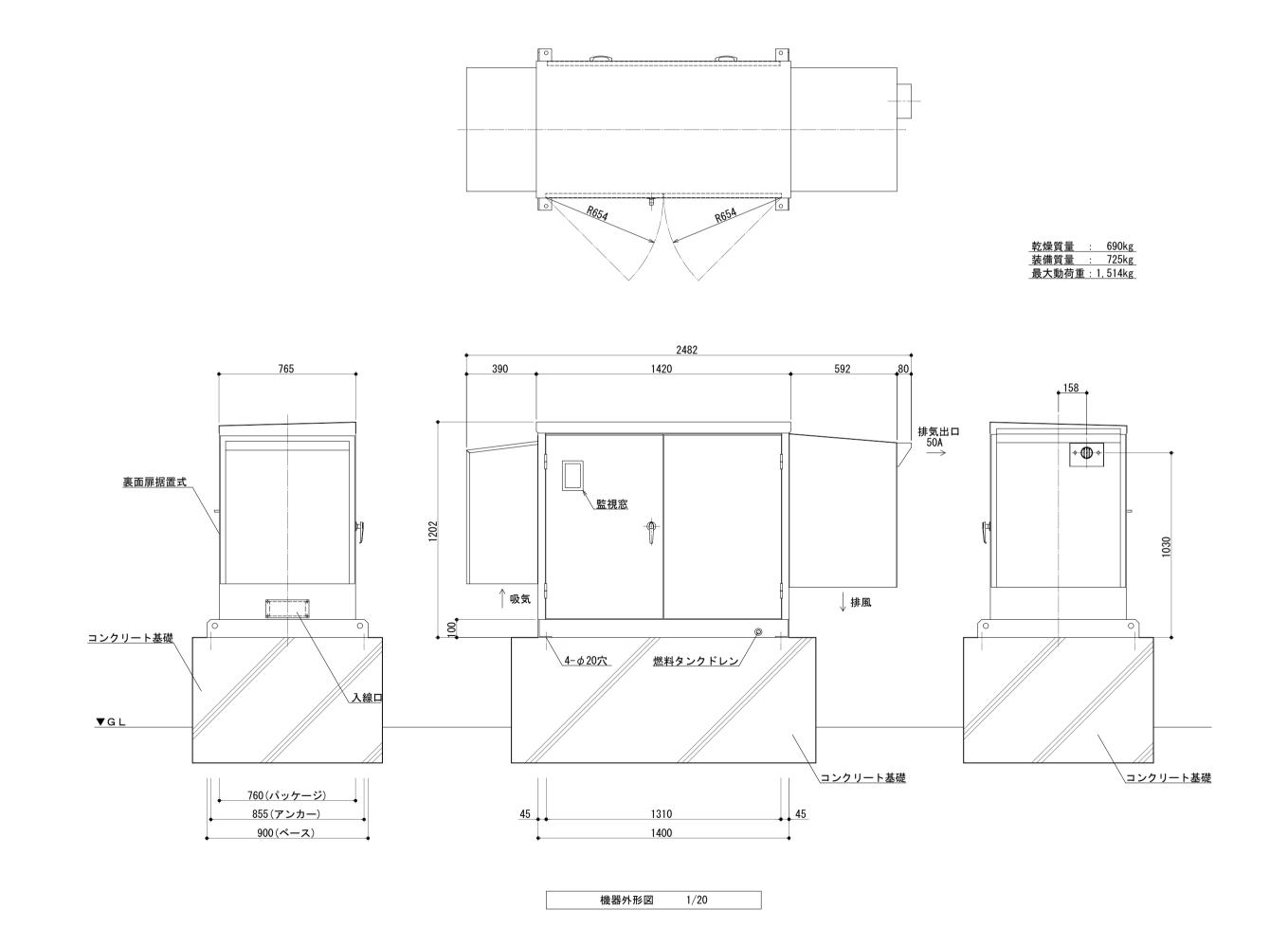


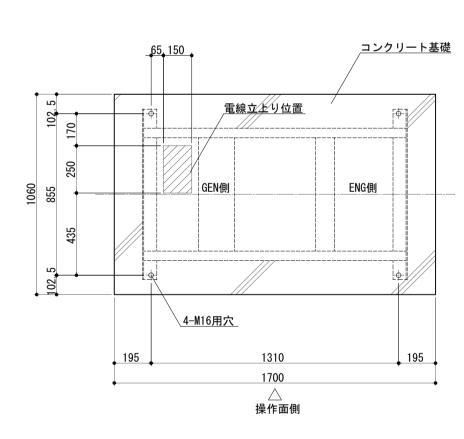
	故	障	機関・		警報	装置	中央監視
	叹	牌	停业	: 開放	警報	表示	中天監稅
	潤滑油油圧	低下	0	0	0	0)
_	冷却水温度	上昇	0	0	0	0	
重	過回転		0	0	0	0	
故	始動渋滞		0	T —	0	0	
障	過電流		×	0	0	0	一括
-	緊急停止		0	0	0	0	
	燃料油最低	油量	0	0	0	0	
軽故	燃料油面低	下	_	_	0	0	1 J
쯔							1

т古	目	信号出力先		/±	
項		受変電設備	中央監視	備	考
発電		0	0	運転信号	
故障一括		0	0		
負荷切替(発電機側)	0	_		
負荷切替(あ用側) あ用側)	0	_		

配線系統図			
ディーゼル発電装置	低圧主回路(商用電源 3 Φ 、220V)	600V FPT38sq	受変電設備
	本体接地 ED	IV-14sq	
	低圧主回路(発電機電源 3 <i>φ</i> 、220V)	600V FPT38sq	
	状態信号、故障信号	FP2sq-8C	
	状態信号、故障信号	CVV2sq-4C	







____ 基礎及び電線立上り位置図 1/20

長浜市 NAGAHAMA

TLE	DARAWING NAME	No.	1404240
長浜市民交流センター電気設備改修工事	非常用自家発電機仕様書	E	7 7