岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修I電気設備工事

(概要図面)※本図面は工事概要を示すものであり、発注図とは異なる

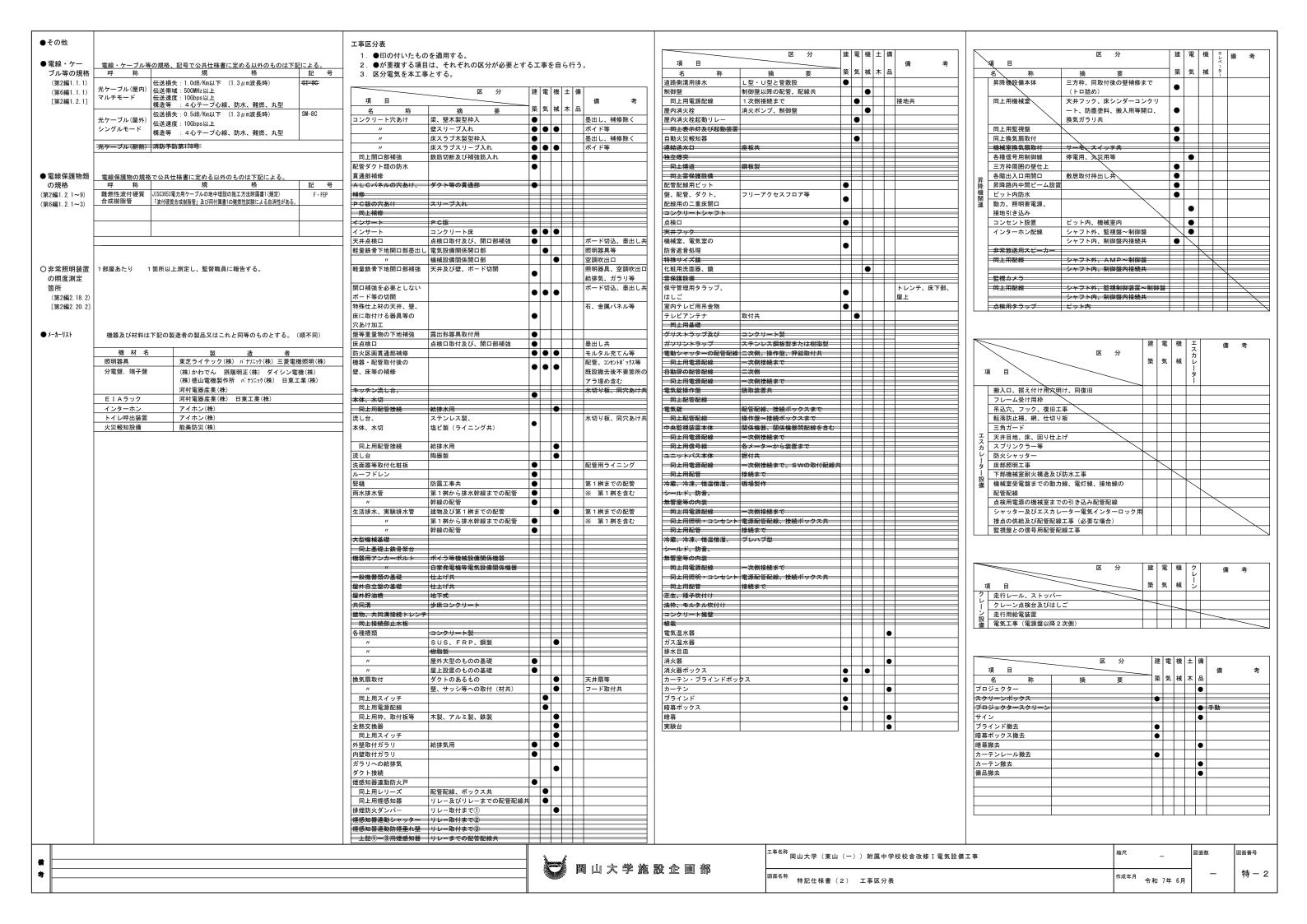
図面番号	図面	1 名 称		縮 尺(A1
E - 0 1	表紙・図面リスト			_
特-01	特記仕様書(1)			_
特-02	特記仕様書(2)・工事区分表			_
E - 0 2	配置図・案内図			1/600
E - 0 3	建物断面図			1/100
E - 0 4	防火区画図			1/100
E - 0 5	照明器具姿図			_
E-06	電灯設備(電灯分岐)	1・2階配線図		1/100
E-07	電灯設備(電灯分岐)	3·R階配線図		1/100
E - 0 8	電灯設備(コンセント分岐)	1・2階配線図		1/200, 1/100
E-09	電灯設備(コンセント分岐)	3 · R階配線図		1/100
E-10	分電盤・動力盤負荷表			_
E-11	電灯・動力幹線系統図・リスト			_
E-12	幹線・動力設備	1・2階配線図・盤配置参考展開図		1/100
E-13	幹線・動力設備	3·R階配線図		1/100
E - 1 4	構内交換・構内情報通信網・テレビ共同受信設備	系統図・機器姿図		_
E-15	拡声・誘導支援設備	系統図・機器姿図・放送アンプ容	是表	_
E-16	通信設備	1 • 2階配線図		1/100
E-17	通信設備	3·R階配線図		1/100
E - 18	火災報知設備	系統図		_
E-19	火災報知設備	1 - 2階配線図		1/100
E - 2 0	火災報知設備	3·R階配線図		1/100
E - 2 1	構内通信線路図			1/300, 1/50
E - 2 2	構内配電線路図(仮設図)・受水槽ポンプ室詳細図			1/200, 1/10
E - 23	構内通信線路図(仮設図)			1/200
E-24	テレビ共同受信設備	系統因 - 3 - R階配線因	3号館	1/100
E-25	電灯設備(電灯分岐)	1 - 2階配線図	撤去	1/100
E - 2 6	電灯設備(電灯分岐)	3·R階配線図	撤去	1/100
E-27	電灯設備(コンセント分岐・電灯幹線)	1 - 2階配線図	撤去	1/100
E - 28	電灯設備(コンセント分岐・電灯幹線)	3·R階配線図	撤去	1/100
E - 2 9	動力設備	1 - 2階配線図	撤去	1/100
E - 3 0	動力設備	3 · R階配線図	撤去	1/100
E - 3 1	太陽光発電設備	撤去		1/200
E - 3 2	構内情報通信網設備	1・2階配線図	撤去	1/100
E - 3 3	構内情報通信網設備	3階配線図	撤去	1/100
E - 3 4	構内交換・拡声・誘導支援・テレビ共同受信設備	1・2階配線図	撤去	1/100
E - 3 5	構内交換・拡声・テレビ共同受信設備	3·R階配線図	撤去	1/100
E - 3 6	火災報知設備	1 · 2階配線図	撤去	1/100
E - 3 7	火災報知設備	3·R階配線図	撤去	1/100
E-38	構内配電線路図	撤去		1/200
E - 3 9	構内通信線路図	撤去		1/300, 1/50

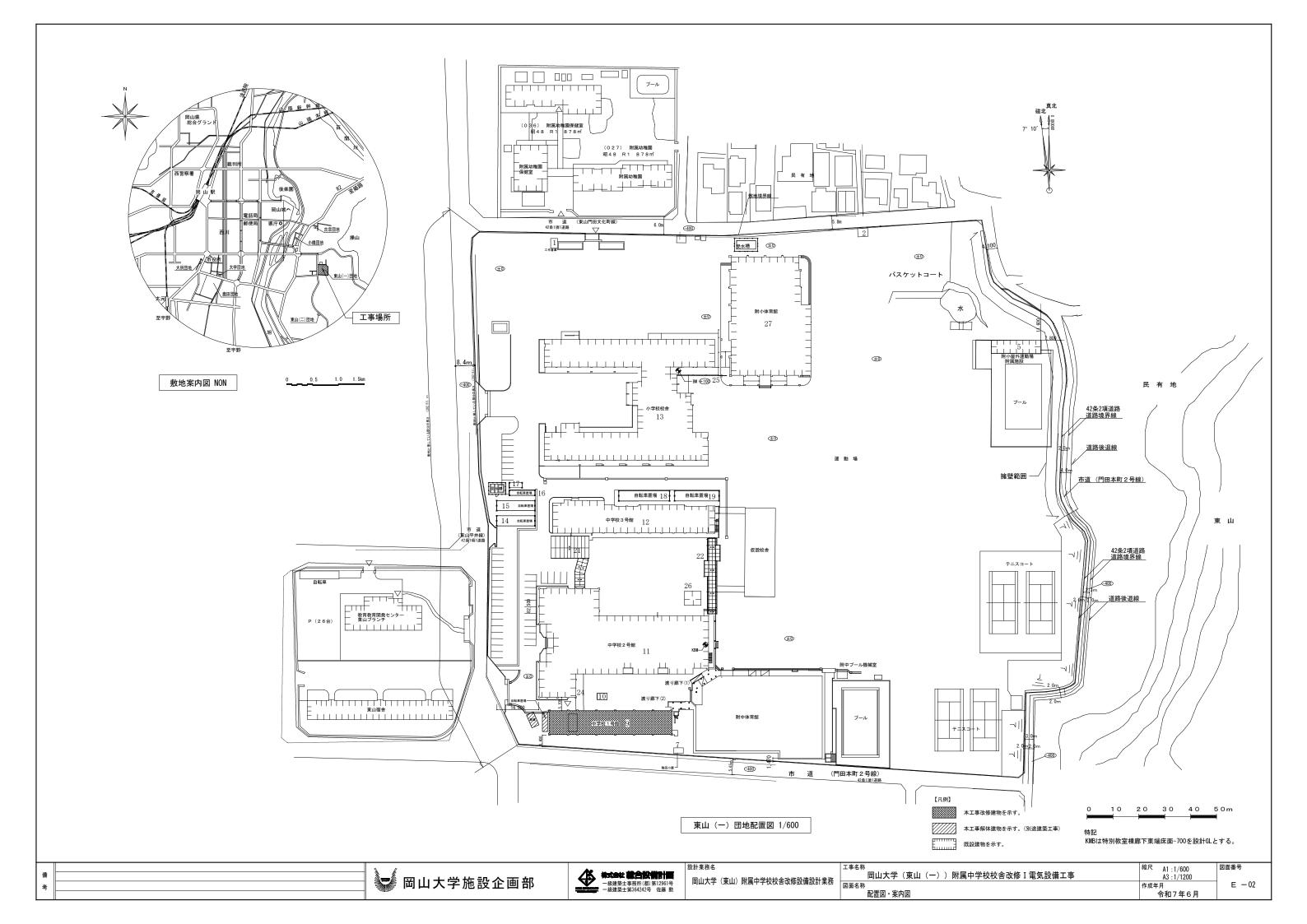


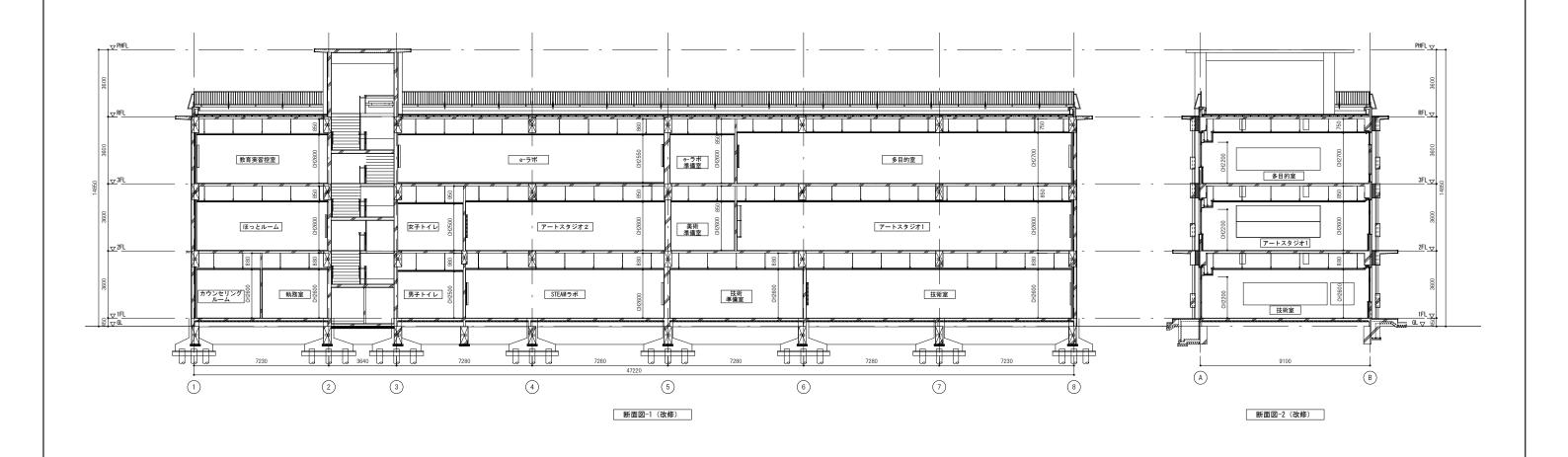


岡山大学施設企画部

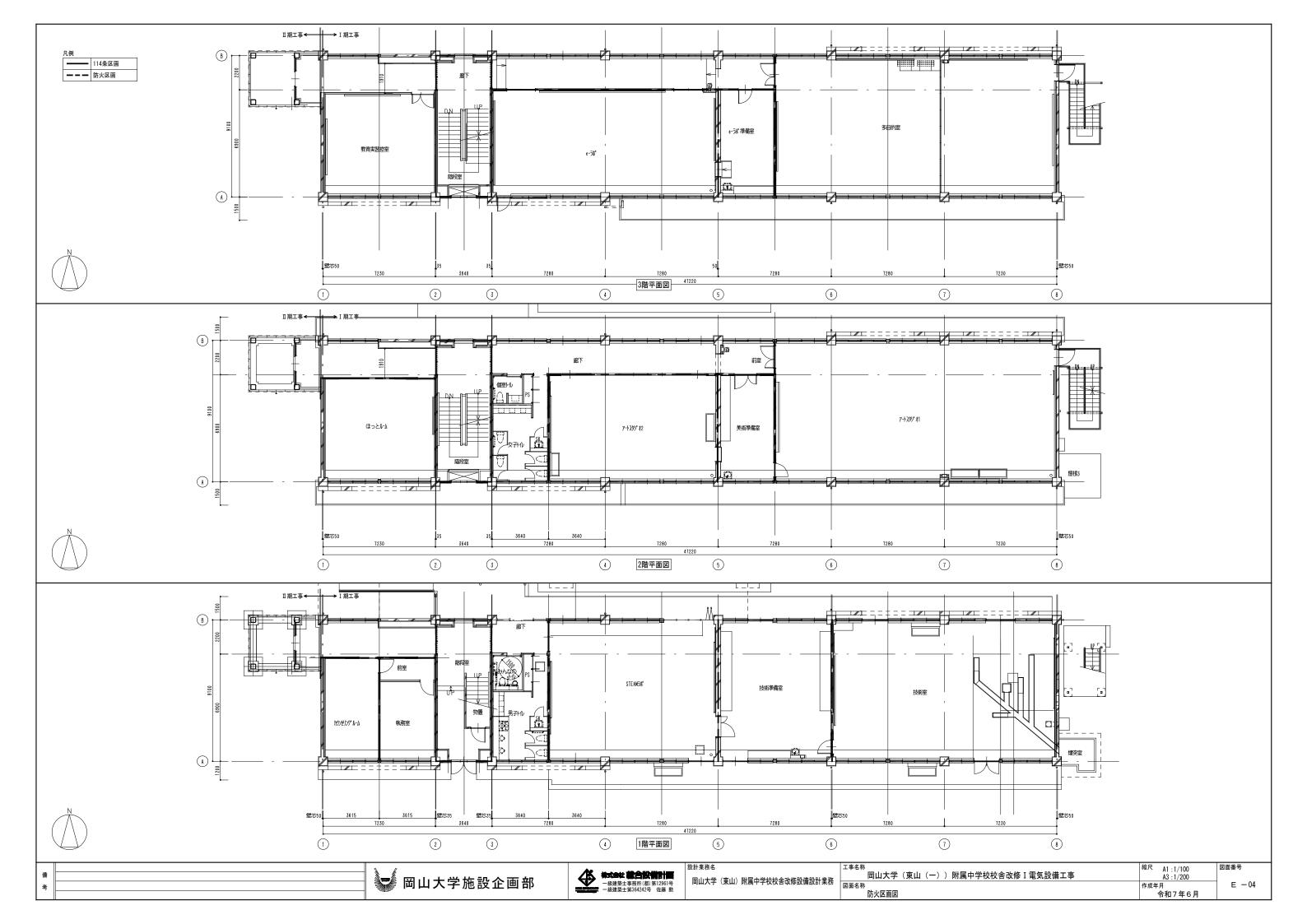
							1項 月			記	事 項		項 月				- 事			
岡山大学(東山(一))附属中雪	学校校舎改修]	電気設備工	<u> </u>	2.特記仕様 (1)本特記仕様	きまの表記		7 -		117	пL	尹 久		· 快	<u>'</u>		19 11	, , , ,			
				1)項目及(「特記事項は、●印の付いたものを適用する。							その他の什器類は、ホル	● 耐震措置		器の固定は、次によ			設計・施工	指針2014年	-版」
I 工事 概 要				2)項目に記表を示す	3載の(第 編) 内表示番号は、標準仕様書 -	まの当該項目、当該図又は当該			ヒド、アセトアルデt 料を使用したものとす		スチレンを発散	しないか、発散が極めて			行政法人建築研究所 設備機器の固定は、			(括別) 舌两	皮 ひ パ 砂 墨	部に広じて
1 工 爭 佩 安					。 記載の[第 編] 内表示番号は、改修標準付	上様書の当該項目、当該図又は		3 12 0 1917	みを使用したものと 5	9 °O o					設備機器の固定は、 次の設計用水平地震					
1.工事場所 岡山県岡山市中区東山		0号(岡山大	学東山(一)団地構内)	当該表名			● 機材の品質等				書に定める品質	及び性能の他、通常有すべ			生じないようにする	10				
2. 完成期限 令和 8年 3月31	日(火曜日)			4)項目に記表を示す	3載の〈第 編 〉 内表示番号は、文科仕様書 - 。	『 の当該項目、当該凶又は当該	(第1編1.4.2) [第1編1.4.2]		生能を有するものと? 幾材名が記載された製		等は、次の事項	を満たす証明となる資料			計用水平地震力 機器の重量[kN]に、	、地域係数(0.9 及び次に	ニ示す設計用	標準水平意	農度を乗じた
3.建物概要						+ T						を評価された事を示す			ものとする。なお、特	_				
建物名称	中学校 1 号館			項 目 目 ● 適用区分	特 記 事 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算		-		発行する書面を提出し 出を省略することがで		員の承諾を受け	た場合は、証明となる		設計月	用標準水平震度		●特定の	施設 С) 一般の前	施設
工種	模様替			●過用区力	● 風圧力	足には次の米件を用いる。			び性能に関する試験		を整備しているこ	こと。			機器種別		重要機器 一般			2機器 1.0
構造	RC造				風速 (Vo= 32 m/s)				設及び品質の管理を		うっていること。	•			屋上 防振支持	持の機器 曹 類	2. 0	2.0	1.5	1. 0
階数	地上3階				地表面粗度区分 (○ Ⅰ ○ Ⅱ ● Ⅲ ● 積雪荷重	O IV)]な供給が可能である 『で定める許可、認可		フけ免許を取得!	していること		#	機 中間階 防振支	器 持の機器	1.5	1.0	. 0 C	<u>J. 6</u>
建築基準法による 建築面積(m)	430m²				建設省告示第1455号における区域 別表(34)			は施工の実績があり						水棉	類器	1. 5 1. 0	1.0	1. 0 0 0. 6 0	0.6
延べ面積(㎡)	1, 315 m²			●電気収束		1 122 for ± 7		〇 販売、	保守等の営業体制を	整えてい	いること。			地區	階·1階 防振支	持の機器	1. 0	1.0	.0 0	<u>J. 6</u>
消防法施行令別表第一の区分	7項			● 電気保安 技術者	この工事現場に下記のいずれかの電気保安技術者を		+		樹	数 材	名			· <u>-</u>	層階とは2~6階建の					
改修面積(㎡)	1, 315m ²			(第1編1.3.2)	項 目 名	電気保安技術者	_							10-	~12階建の場合は上	L層3階、13階	皆以上の場合に	は上層4階と	する。	
備考				[第1編1.3.2]	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	•	-								間階とは地階、1階 槽類には燃料小出タ			(当しないも	の	
4. 工事種目(●印の付いたものが対	オ多丁事種日)				3. 第1種電気工事士の資格を有する者	•									要機器は次のものを		3			
建物別及び屋外		事	種別		4. 高等学校又はこれと同等以上の教育施設におい		0 1# 14 0 16 1 #	Th board T - 47 1)配電盤(変圧器)		装置(防災用			7 IZ III
工事種目	中学校 1 号館	屋外			電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に 省令第7条第1項各号の科目を修めて卒業した者		○機材の検査等 機材の検査	<u>監督職員の行う</u> 機 材	機材の検査及び機材名 検 査			<u>による。</u> 摘 要	-) 交流無停電電源装置) 中央監視装置		機 光発電設備		火災報知受	き信機
● 電灯設備	一式				5. 旧電気工事技術者検定規則による高圧電気工事	事技術者 ○	に伴う試験	受変電設備	•	_	搬入時外	組検査]		計用鉛直地震力	07.1133	0,0,0,0,0,0,0	· ·		
● 動力設備	一式				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。	· 市区社	(第1編1.4.4~5						-		計用水平地震力の1					٥٥
〇 電気自動車用充電設備					0. 公益争未局技义は通問産未局長の指定を受けた験に合格した者	C同圧試	[第1編1.4.5~6						_	(2)科	横引き配管等の耐震	11不は、他副	支の方規に応	したものと	1 a.	
〇 電熱設備					7. 2級電気工事施工管理技士の資格を有する者	0]		·	•	•		● 既存躯体への		工事及び穿孔作業を			. 0		
〇 雷保護設備					8. 第2種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	可等以上の	_ ● 施工調査	事前調査	(▲★丁惠	〇別途	\$)	穿孔 [第1編2.11.1~		走査式埋設物調査	〇 放射線	ł透過検査			
〇 受変電設備					教育施設の電気工学以外の工学に関する学科にお		[第1編1.5.1~3		(●既存調査	0	<u></u>)								
〇 電力貯蔵設備					電気工学(実験を含む)に関する科目を修めて存	<u>'</u>	_	調査範囲			事対象エリア)	● 電気工事士		カ500 [kW] 以		_	気工事士法	(昭和35年	·法律
● 発電設備	一式				工事用電力を構外から引き込む場合は、法令に基づ に報告する。	がく有資格者を定め、監督職員		調査方法	(〇図示	●目視	見)		第139号	号)に基づく有資格者	訂により他工	を行う。			
● 構内情報通信網設備	一式								ま監督職員の施工の村	検査、施그	工の立会及び施	工検査に伴う試験を受ける		フラッテ	シュプレートは、図	」面に特記なき	き場合、			
● 構内交換設備	一式			● 施工条件 (第1編1.3.3)	● 大学構内での喫煙は厳禁とする。(屋外・車中を また、敷地外であっても大学周辺での喫煙につい。		施工の検査に 伴う試験施工		工 部 分	検 す	査 立 会 試	験摘要	プレート	(•	●金属製(ステンレ	·ス、新金属?	を含む) (〇樹脂製)とする。	
〇 情報表示設備				[第1編1.3.3]	● 騒音・振動・粉塵の発生を伴うと予想される作業		の立会い等		电設備		•		● 電線の色別		び主回路の導体の色	<u>別は、次に</u> 。	よる。			
○ 映像・音響設備					する工法を採用すること。やむを得ず騒音・振動								(第2編2.1.3		『準仕様書による。 『線及び主回路の導体	大の毎別け	下記による			
	一式				工法を使用する場合は、第三者にその影響を及じ ● 本工事場所周辺の構内建物では、工事期間中に置		[第1編1.6.4~6]						(第3編1.1.4 [第2編2.1.4	" I —		第1相	第2相	第3	相	中性相
● 誘導支援設備	一式				行っているため、工事施工においては、その教育	育・研究等に配慮した施工計画を	● 完成時の		する完成図等の種類	及び提出				놈	三相3線式	赤	白	青		
● テレビ共同受信設備	一式				たて、監督職員の承諾を受けること。 ● 分離発注される建築工事、機械設備工事の受注者	************************************	提出図書	● 完成	称 図 CADデ		体裁・ス幼りのおび電	等 ②子データ(PDF)	4			赤	接地側 白	黒		
○ 監視カメラ設備					事前に協議を行い、合意に基づく施工計画により		(第1編1. /. 1~3)	_			(部) O/		1			赤	青	黒		白
〇 駐車場管制設備					○ 本工事範囲の高圧ケーブル更新工事については、	中国電力(株)に工事に伴う		0 "				低金文字入り) (部)]				接地側 白			
○ 防犯・入退室管理設備					届け出及び申請等を行うこと。			● ″	12.0			部) ●A3版(<u>2部)</u> 電子データ(PDF)	-			青	<u></u> 白	+	_	自
● 火災報知設備	一式			● 電源周波数	O 50Hz ● 60Hz			● 保全に関す 試験成	する資料 〇紙妓			子データ(PDF、Ecel、Word)	1	((1)分岐回路の色		分岐前の色別に			
〇 中央監視制御設備				●発生材の	発生材の処理は、下記による。			負荷設備 ● 機器完	台帳	# /± /	部) ●電-	フ <i>ニ</i> ーカ (DDE)	-		(2)発電回路の第2(3)切替回路の22		妾地側の電線の 現定しない。	の色は黄色と	:する(無停	/電回路含む)
● 構内配電線路		一式		処理等 (第1編1.3.9)	(1) 引渡しを要するもの1) 品 名 LED照明器具(3階多目的室を	- 除く)							1	1777	(4)漏電遮断器回過			した時の接り	也線は、監	督職員と
● 構内通信線路		一式		[第1編1.9.1]	2) 引渡し先 附属中学校			● 工事				子データ (JPEG)]	\perp			品議し、一般打 ■ 249 / 1 ×			る。
● 発生材処理	一式	一式			3)集積場所 中学校2号館1階ポンプ室 4)集積方法 器具清掃の後、種別毎に集積しリ	スト作成の上引渡	-	※紙媒体はA4版 電子納品は次に	<u> </u>	データは	はPDF形式 とする	5.		分 -	共通事項 左右・上下及び遠近		配線 (1) ~ ア) 左右の別(-
• 33=2					(2) 特別管理産業廃棄物	NT IPMOVE SINCE	•			作者名:((株)総合設備計画	画 ファイル形式:JWW			左右・エド及び遠近 正面から見た状態		イ) 上下の別(は、上からと		.2線式
					1)品名		.			-タを本工	L事における施工	工図又は完成図作成のため		類		-	は、下かり ウ) 遠近の別I		うからとし	直流
	対象部分(指定部分工期	年	月 日		2) 処理方法(3) 現場において再利用するもの		·		<u>使用しないこと。</u> 品の対象は上記による	るほか、監	監督職員と受注					ľ		、遠いほうか		
6. 概成工期 ●無 ○有 名	令和 年 月	日(曜日)		1) 品 名 <u>LED照明器具、プロジェクター</u>	-、マイク用端子類	.					えで監督職員に提出する。		備考						
(第1編1.1.2) 、 [第1編1.1.2]					2) 使用場所 3階多目的室		.		去及びファイル形式に 々・.IWW DYFあびPDF						配電盤類については) 左右、遠近の別は			ことかる問題	哭の場作組	il ∇ (+
Ⅱ工事仕様					(4) 再生資源化するもの1) 品 名 <u>コンクリートがら、アスファルト</u>	がら	.		, . viiii, DAI XX O'FDI	. иєши	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	M D C C P D D D D D D D D D			これに準ずる側が				auマンJ木 IトI則	,~10
1. 共通仕様	- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	T-10-101	. * E * * \ D. = * * * C		(5) その他の発生材		〇 石綿含有材料	工事着手に先立	Σち、あらかじめ関係	系法令に基	基づき、石綿含	有材料の事前調査を行う。)三相回路又は単相					
(1) 国立大学法人岡山大学工事請 契約基準、現場説明書、図面					1) 品 名		. の事前調査 [第1編1.8.2~3]) 三相交流の相は、 屋外架空配線の色別				本 り つ も の	, ∠9 a.
ものを適用する。	1/1/2/ 0 / 1/3	10 12 14 12 12 14		● 環境への配慮	(1) 本工事において、「国等による環境物品等の	調達の推進等に関する法律(平	●足場その他		系受注者が定置したも	ものは無償	償で使用できる	10			接地線の色別は、監					
			以下「標準仕様書」という。)	(第1編1.4.1)	成12年法律第100号)」に基づく「環境物品等の		(第1編2.1.1)	〇本工事で設施		パニ ノン・・	・にせべく口坦	の記案に火ナーでは、日	● 他工事又は	図本に1	特記なき場合は、エ	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	L Z			
公共建築改修工事標準团(公共建築設備工事標準図(–		版)(以下「改修標準仕様書」という 以下「標準図」という。)) [第1編1.4.1]	(令和4年2月閣議決定)」に定める特定調達品目 する場合は、判断の基準等を満たすものとする。		[第1編2.2.2]					の設置に当たっては、同 ロンで等に関する基準」に	他工種との		†配なる場合は、工	争込刀衣にも	トる。			
◆文部科学省電気設備工事構	票準仕様書(特記	基準)(令和4年	版)(以下「文科仕様書」という。)		(2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に	規定する所要の品質及び性能を						足場方式により行う。	取り合い							
●文部科学省電気設備工事材 ●工事写真撮影要領(令和5年)(令和4年版)(以下「文科標準図」という。)		有すると共に、次の①から④を満たすものとする ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、:			〇内部足場	(〇 種 〇 和	種) 〇外	小部足場 (○ ≉	種()種)	● 特殊場所	#± 5/± +0 7	所は下記による。					
●工争与具体影安限(17和04	+971)				① ロ板、不貞ポノローリング、構造用ハイル、: パーティクルボード、その他の木質建材、ユリ		● 発生残土の	● 埋戻し後の	建設発生土は、監督職	職員が指え	示する構内の場	所に敷均しとする。		~9> 特 <i>別</i>	# 場 所 の 内 容	適	10月する場所	危険場所	の種別 危	5険物の種類
					保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、	アセトアルデヒド及びスチ	処理	0						● 湿気の	の多い場所	ピッ	ット - 共同溝	:		
(2) 機械設備工事及び建築工事を <u>仕様書を適用する。</u>	本工事に含む場	宮は、機械設備	工事及び建築工事はそれぞれの特別	F	レンを発散しない又は発散が極めて少ない材料 「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた		(第1編2.2.1) [第1編2.3.1]								生を要する場所 蒸気危険場所	+		+	+	
	様書は() 図、建築工事	の特記仕様書は()図による	=	② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及び		[37.4m2.0.1]								6.危険場所 6.危険場所			1	\Box	
					い材料を使用する。	ひがつちょかべ ヘー・・・	● 金属管の塗装			212134	`				<u>物等貯蔵場所</u>	-+		+	\rightarrow	
					③ 接着剤は、可塑性(フタル酸ジーnーブチル キシル等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く		及び仕上げ (第1編2.7.1)		室、機械室、EPS、PS	ルグト)				<u>生ガスのある場所</u> を受けるおそれのあ	る場所				
					使用する。		[第1編2.8.1]	● 屋外に敷設		亜鉛メッ	キ仕上げを使用	月する場合は付着量300g/㎡			を受けるおそれのあ					
				1			1	以上とする	工事名称			W.I.I.A				縮尺		図面数	- IS	図面番号
*					<u></u>		乳 & == 如		岡山大学	(東山(・	(一))附属中	学校校舎改修I電気設備	1工事			'	_		l and	
#						7 岡山大学施	改正圖하		図面名称 特記仕袋	生)					作成年月	← 7年 /	<u> </u>	-	特一 1
									特記仕榜	_末 書(1)	,						令和 7年 6	д [











照明器具姿図

<u> </u>		1				1	
ベースライト 省エネタイプ		ベースライト 省エネタイプ		ベースライト 省エネタイプ		ベースライト 省エネタイプ	
SP-1	5000K · 69001m · 36. 3W	SP-2	3500K-48601m-26.3W	SP-3	5000K · 5100 l m · 26. 3W	SP-4	5000K·32001m·18.6W
n° ナソニック XFX460AHN LE9 相当品		パナソニック XFX450AHVLE9 相当品		パ ナソニック XFX450AHN LE9 相当品		パナソニック XFX430AHN LE9 相当品	
定格出力型、電圧100~242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) 引机"(机"):* 小赤 * * + (乳白 光束維持時間40000時間(光束維 昼白色、Ra83		定格出力型、電圧100~242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) 分小"-(加"-):*/助本**十(乳白 光束維持時間4000時間(光束維 温白色、Ra83		定格出力型、電圧100~242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) 分(か)一(か)一)、はりか者・十(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維 昼白色、Ra83		定格出力型、電圧100~242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) 分/h'~(h/h'~); ** '助+***+(乳白 光束維持時間40000時間(光束維 昼白色、Ra83	
ベースライト 高演色タイプ		ベースライト 高演色タイプ 調光型	일	ベースライト 省エネタイプ		ベースライト 省エネタイプ調光型	
SP-5-1	5000K·4780Im·31.9W	SP-5-2	5000K-47801m-31.9W	SP-6-1	5000K-40001m-20.9W	SP-6-2	5000K • 4000 l m • 20. 9W
パナソニック XLX450ADNP LE9 相当品	0000K 47001III 01: 3II	パナソニック XLX450ADNP LR9 相当品	0000K 47001III 01:3W	パーナソニック XFX440AHNLE9 相当品	0000K 40001III 20.3W	パナソニック XFX440AHNLA9 相当品	0000K 40001III 20.3II
映光色947、一般947、定格出力本体、鋼板(白色粉体塗装) 54㎡(加1):本"小本"本十(乳白 光源寿命40000時間(光束維持率 屋白色、R893)	映光色9/7"、一般9/7"、定格出力 約5~100%連続顯光型 本体:銅板(白色粉体塗装) ライトバ-(カバ-) ポリカーボネート(乳点 光源寿命40000時間(光束維持耳 星白色,Ra93	a)	定格出力型、電圧100~242V 本体: 銅板(白色粉体塗装) ライトパー(カパー) :ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維 昼白色、Ra83		定格出力型、電圧100~242V 約10~100%連続調光型 本体:鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバ-):ポリカーポネート(乳白 光束維持時間40003時間(光束維 昼白色、Ra83	
ブ゛ ラケットライト		ベースライト					
SP-10	5000K · 1470 lm · 14. 9W	SP-11	5000K · 1470 l m · 14. 9W				
バナ/=-ウ NMFS21812CLE9 相当品		n*+y=-y NNFS21810QLE9 相当品					
LED内蔵 防雨型、人感(熱線) セサ・明るさせ 電圧100~242V、Ra83 光束維持時間40000時間(光束維 本体、ステンレス、カが一** りかまずート・浮 壁直付型、保護等級: IP23	:持率85%)	LED内蔵 防雨型、人感(熱線) セサ・明るさ Ra83、光束維持時間4000時間(電圧100~242V 本体・ステンル、か・一ボリカ・ボキー(天井直付型、保護等級: IP23	光束維持率85%)				
		1					

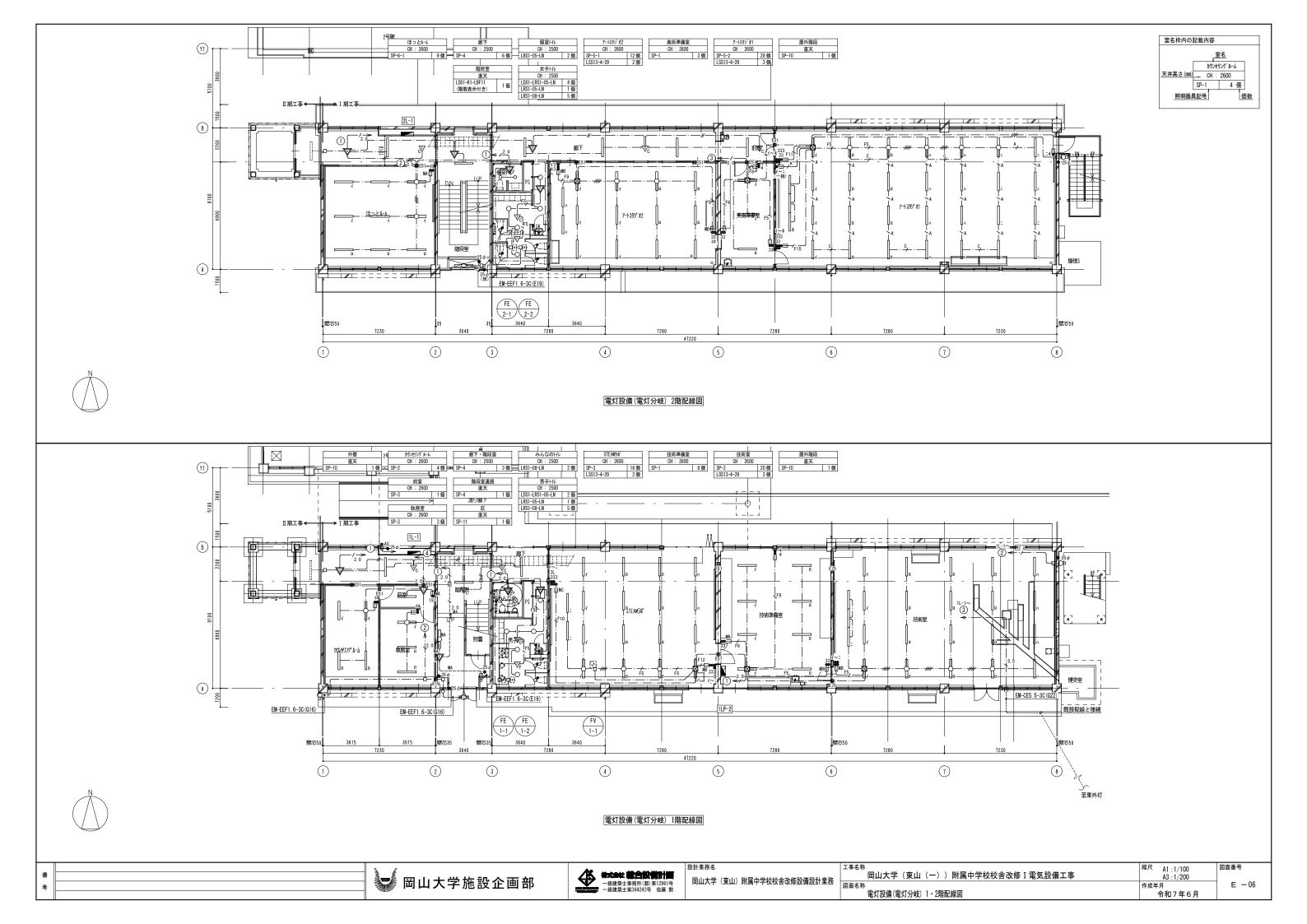
※形状及び寸法は参考とする。 ※SP-No以外の記号は、JIL5004「公共施設用照明器具」の規格による記号を示す。

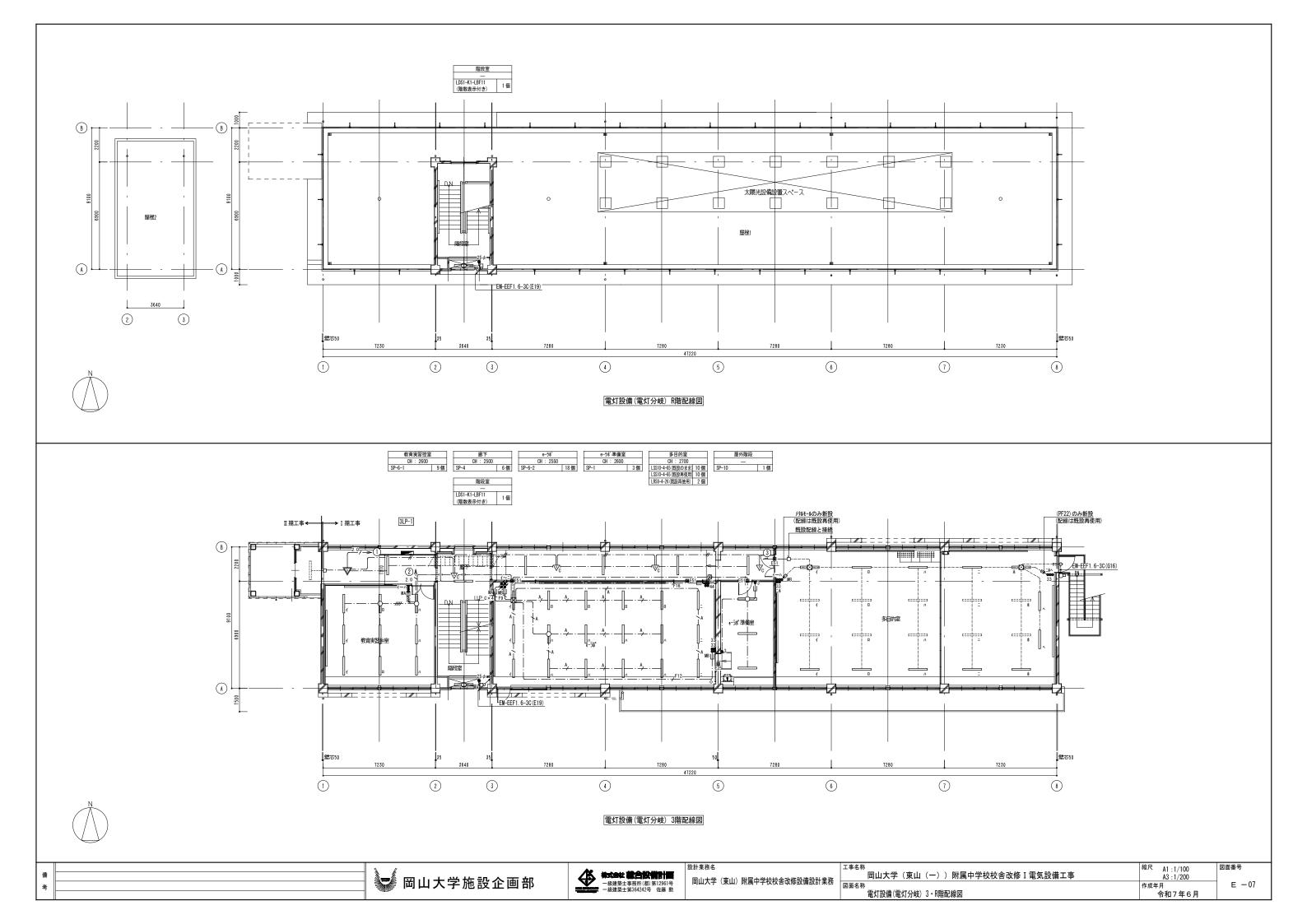
	記号	名 称	摘 要	備考
		分電盤		
		電灯動力盤		
		LEDIT	天井付 40形 位置ボックス有り、無し	
	П В	LEDIT	天井付 20形 位置ボックス有り、無し	
	0 0	LEDダウンライト	天井付 位置ボックス有り、無し	
	•	LEDダウンライト(人感センサー付き)	天井付 位置ボックス無し	
	8	LEDIXT	壁付(横付)40形 位置ボックス有り	
	В	LED灯	壁付(横付)20形 位置ポックス有り	
	Ю	LED灯	壁付(縦付)20形 位置ポックス有り	
	● ●3 ●4	タンプ・ラスイッチ	1P15A×1, 3W15A×1, 4W15A×1	ネーム付
	● L ● H	タンプ・ラスイッチ	1P15A×1(確認表示灯付,位置表示灯付)	ネ-ム付
	pt	調光スイッチ	信号線式、3路スイッチー体型	パナソニック NQ21506相当
	₩	照明制御装置 点滅形	親機 広角検知形	100V 8A
	₩F	照明制御装置 点滅形	親機 換気扇連動遅れOFF	
	♥c	照明制御装置 点滅形	子機 広角検知形	
	₩F	照明制御装置 点滅形	子機 換気扇連動遅れOFF	
	₩B	照明制御装置 点滅形	親機 壁取付	100V 8A
	• 1SL	熱線式自動スイッチ操作ユニット	自動-手動切替 1回路用	
	Th	温度スイッチ 100V 10A	温度調整可変 手動自動 切換え	
	● AS	自動点滅器	1P3A 100V WP 点灯照度調整形	
	⊠abc	プルボックス	形式寸法:SS a00×b00×c00	傍記WPは、防水SUS製
		丸形露出ポックス		
	♦28 φ	既設壁床貫通補修	傍記は、開口寸法(mm)を示す。	ダイアモンドコア抜き
	■ E31	金属管(短管)貫通処理	傍記は、金属管仕様を示す。	
			国土交通省認定番号 PS060WL-0683	
	<u> </u>	天井扇, 換気扇		別途機械設備工事
	[]	ケーブ・ルラック		
		天井壁内隠ぺい配管配線		
		ケーブル配線	天井内コロガシ,ケーブルラック上	
		露出配管配線		
				<u> </u>
ĺ	888	立上り、素通し、引下げ	_	
	_			
	①~	回路番号	電灯分岐 1 Ø 100V	一般回路
	① ~	回路番号	電灯分岐 1 Ø 200V	一般回路
	-			

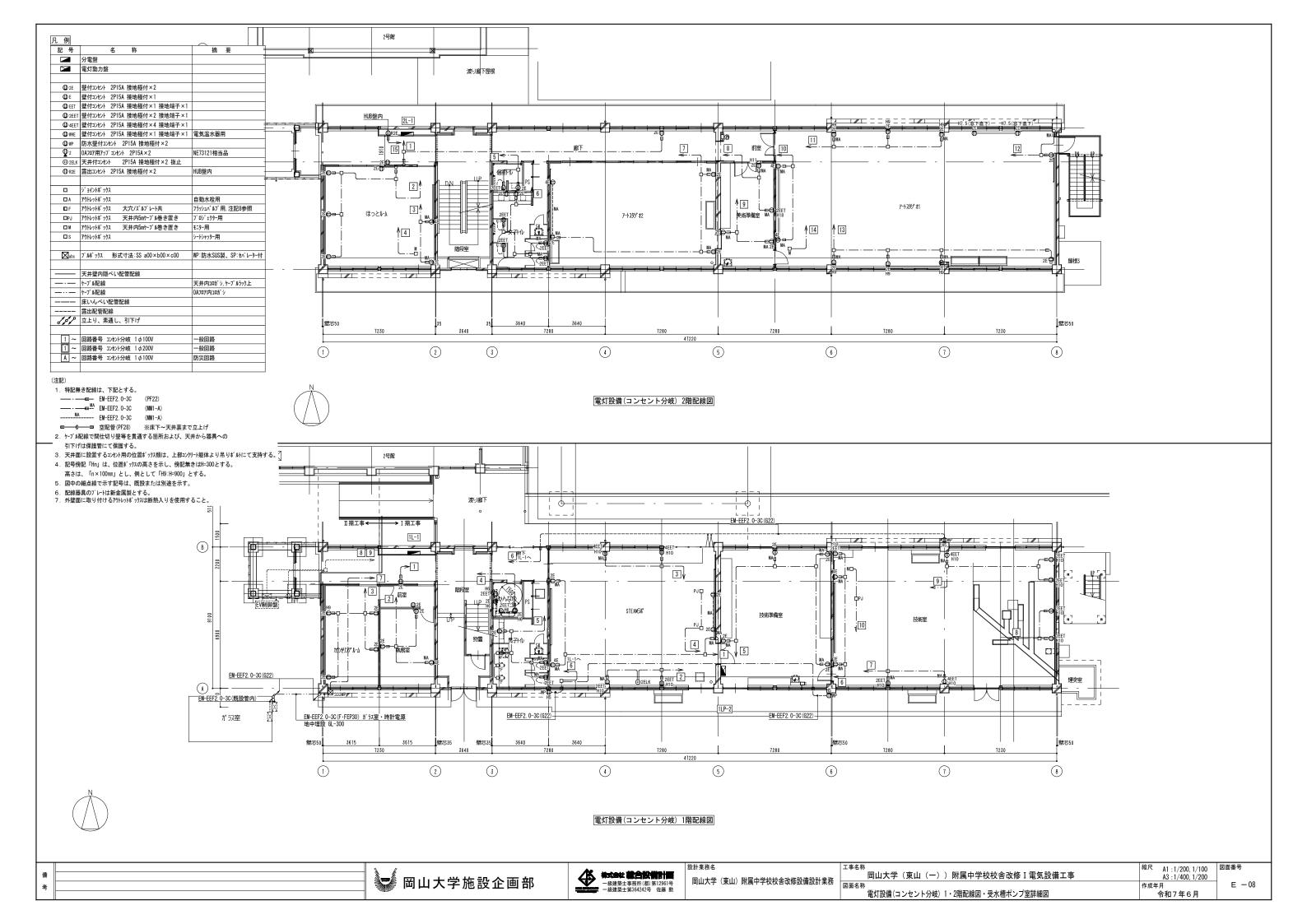
(注意)			
1. 特記無き配線	は、下記とする。		
—-# -	EM-EEF1. 6-20	(ケープル配線	保護管PF16)
	EM-EEF1. 6-30	(ケープル配線	保護管PF16)
	EM-EEF1. 6-20×2	(ケープル配線	保護管PF22)
——∕ ^{F5} — =	EM-EEF1. 6-2C+3C	(ケーブル配線	保護管PF22)
— / F6_ = -	EM-EEF1. 6-30×2	(ケーブル配線	保護管PF28)
—— F8 — <u></u>	EM-EEF1. 6-2C+3Cx2	(ケーブル配線	保護管PF28)
—— F 9— ⊑ —	EM-EEF1. 6-3C×3	(ケープル配線	保護管PF22+PF28
<u> </u>	EM-EEF1. 6-30×4	(ケーブル配線	保護管PF28×2)
—— F13 <u>=</u>	EM-EEF1. $6-20 \times 2+30 \times 3$	(ケーブル配線	保護管PF28×2)
— /F15 <u>=</u> -	EM-EEF1. 6-30×5	(ケーブル配線	保護管PF28×2)
——,F16 <u></u>	EM-EEF1. $6-20 \times 2+30 \times 4$	(ケーブル配線	保護管PF28×3)
	EM-EEF2. 0-3C	(ケープル配線	保護管PF22)
<u></u>	EM-CE5. 5-3C	(ケープル配線	保護管PF22)
	EM-FCPEE1. 2-1P	(ケープル配線	保護管PF16)
,A	EM-EEF1. 6-3C	(ケーブル配線	保護管PF16)
	EM-FCPEE1. 2-1P	(ケーブル配線	保護管PF16)
#	EM-IE1.6×2	(E19)	
MA	EM-EEF1. 6-3C	(MM1-A)	
	EM-EEF2. 0-3C	(MM1-A)	
2. ケーブル配線で間	3仕切り壁等を貫通する2	所および、き	天井から器具への

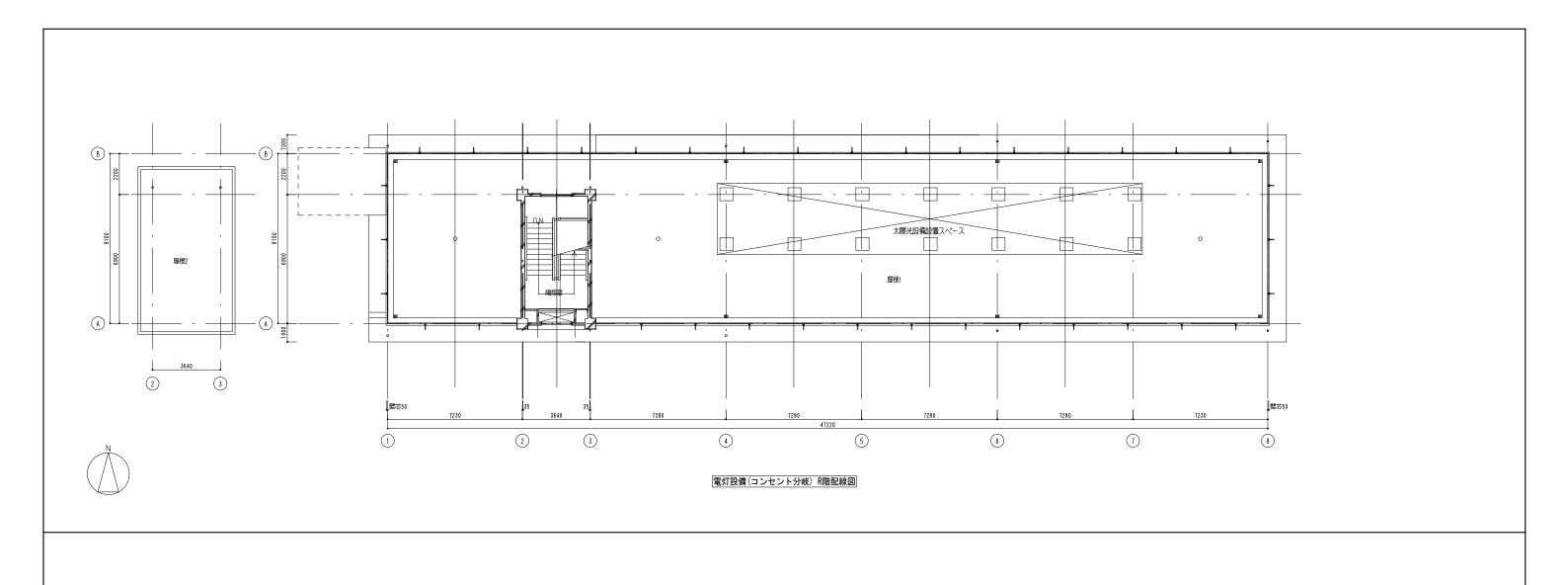
- 2. ケーブル配線で間仕切り壁等を貫通する箇所および、天井から器具への 引下げは保護管にて保護する。 3. ケーブル心数17本以上を結線する位置ボッカスは、PB150x150x160とする。 4. 配号傍記「Hn」は、位置ボッカスの高さを示し、傍記無きは計に1,300とする。 高さは、「n×100mm」とし、例として「H9:H=900」とする。 5. 細点線で示す記号は、別途または既段を示す。 6. 配線器具のブレートは新金属製とする。 7. 外壁面に取り付けるアウトレットボッカスは断熱入りを使用すること。 8. 金属管(短管)貫通処理は電灯・コンセト・動力分岐設備共用とする。

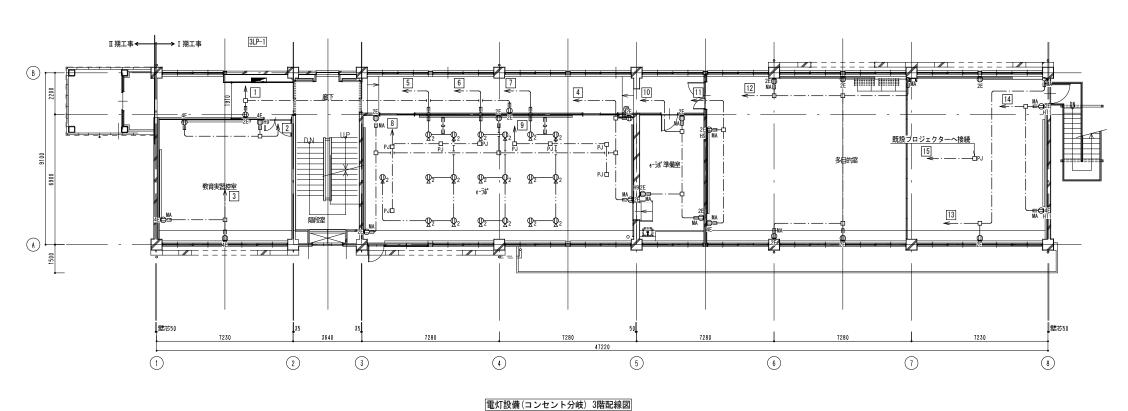
	工事名称	縮尺 41:	図面番号
終	岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修Ⅰ電気設備工事	A3 :—	
÷13i	図面名称	作成年月	E -05
	照明器具姿図	令和7年6月	











岡山大学施設企画部

設計業務名

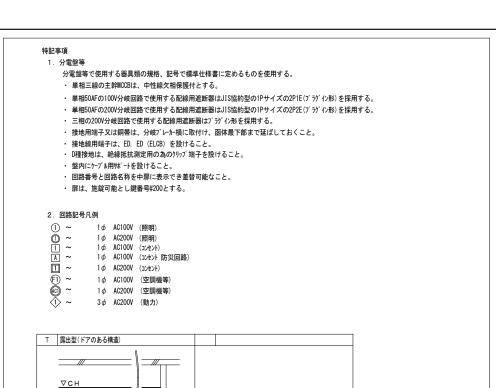
岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務

岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事
図面名称
電灯設備(コンセント分岐) 3・R階配線図

縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月

図面番号

E - 09



	電気方式・主幹幹線番号・結線		回路					リモコンリレー					
			番号	電圧 (V)	M:MCCB E:ELCB	3E:3P3E 2E:2P2E 1E:2P1E	AF/AT	他付属 機器	電灯 分岐	コンセント 分岐	空調換気 その他	予備	備考
	AC 1 Ø 3W®──×		(1)	100	М	1E	50/20		250		110		廊下, トイレ. 階段室
	210/105V	Ш	2	100	E	1E	50/20		60		110		庇, 外壁, 屋外階段他
	210/1001	\sqcup	3	100	E	1E	50/20		200				東遊歩道外灯
形状:T		Ш	4	100	M	1E	50/20		208				執務室、かかとリングルーム他
	MCCB 3P	ļ		100	-		00/20		200				λ^° -λ x1
	100/75	1 1											A - A A1
	L4-1	\vdash	1	100	М	1E	50/20			100			廊下
	EM-CET22°	\vdash	2	100	M	1E	50/20			1, 300			執務室
		\vdash	3	100	M	1E	50/20			400			カウンセリンク゛ルーム
		\vdash	4	100	E	1E	50/20			1, 570			みんなのトイレ
		\vdash	5	100	E	1E	50/20			845			男子トイレ
		\vdash	[6]	100	Е	1E	50/20			300			屋外コンセント
		\vdash	77	100	Е	1E	50/20			500			ガラス室・屋外時計
		\vdash	8	100	М	1E	50/20			1, 200			EV
		\vdash	9	100	Е	1E	50/20			200			EVピットコンセント
		\vdash		100	М	1E	50/20					600	予備
		\vdash		100	М	1E	50/20					600	予備
		ļ											λ^° –λ x1
		1 1											
		\vdash	(F1)	100	М	1E	50/20				260		全熱交換器 カウンセリングルーム,執務室
		ļ											λ^°-λ x1
		1 1											
		\vdash	0	200	Е	2E	50/20				880		空調室外機 PAC-1-1
		\vdash	<u>(C)</u>	200	Е	2E	50/20				880		空調室外機 PAC-1-2
		J											λ^°-λ x1
屋内		İ											
壁掛型	計 10. 448kVA	İ							703	6, 415	2, 130	1, 200	
鋼板製		ı											
		Ī											
		İ											
		İ											
		1											
		İ											
		Ī											
		Ī											

形状	電気方式・主幹 幹線番号・結約		回路番号	電圧 (V)	M:MCCB	遮断器 3E:3P3E	AF //-	リモコンリルー他付属	電灯	容量コンセント	(VA) 空調換気	7 #	備考
112-114	中国 5 中国 6		що	(1)	E:ELCB	3E:3P3E 2E:2P2E 1E:2P1E	AF/AT	機器	分岐	分岐	その他	予備	
1LP-2	AC 1 φ 3W ⊗ → ×	1	1	100	М	1E	50/20		1, 329		50		技術室, STEAMラボ他
技術 準備室	210/105V	1											ス^゚−ス x1
十师土		\vdash	1	100	М	1E	50/20			1, 030			STEAM5#*
形状:T	MCCB 3P	\vdash	2	100	E	1E	50/20			1, 200			STEAM5#*
300以下)	100/75		3	100	E	1E	50/20			1,500			STEAM5#*
	L4-2 EM-CET60°		5	100	M	1E 1E	50/20 50/20			760 400			STEAMラボ プロジェクター用 技術準備室
	LM OL 100	\perp	6	100	E	1E	50/20			300			技術室
		\vdash	7	100	Е	1E	50/20			1, 140			技術室
		\vdash	8	100	E	1E	50/20			1, 350			技術室
			9	100	E	1E	50/20			1,020			技術室
			10	100	M E	1E 1E	50/20 50/20			450			技術室 プロジェクター用他 予備
		\vdash		100	E	1E	50/20						予備
		\vdash		100	E	1E	50/20						予備
		}											λ^° −λ x1
			6	100	М	15	E0 /00				960		人執充協即 CTCAN=1°
			(E)	100	M	1E 1E	50/20 50/20				1, 260		全熱交換器 STEAMラボ 全熱交換器 技術準備室,技術室
		ļ		100			00/20				1,200		7v° -2 x1
	計 14. 479kVA								1, 329	9, 150	2, 200	1, 800	
					\vdash								
	AC 3 φ 3W Θ → ×	1	1	200	E	3E	50/40				4.97 kW		空調室外機 PAC-1-3
	200V	\vdash	(2)	200	E	3E	50/30				2.14 kW	•	空調室外機 PAC-1-4
			\$\\ \delta\\$\\ 0	E	3E	50/40			0.75 1.14	4.97 kW		空調室外機 PAC-1-5	
	MCCB 3P		4>	200	E	3E 3E	50/20 50/30			0.75 kW 1.50 kW			ベルトサンダ 縦引き丸のこ
	225/175	\perp	6	200	E	3E	50/30			2. 20 kW			横引き丸のこ
	P3-1	\vdash	(§)	200	E	3E	50/30			2.20 kW			集塵装置
	EM-CET100°	\vdash	8	200	М	3E	50/20			0.57 kW			送風機
			9	200	M	3E	100/75			21.0 kVA			電気釜
屋内		•											50AFスペ−ス x2
壁掛型	計 20. 79kW + 21. 0k	VA								7. 22kW	13. 57kW		
鋼板製										21.0 kVA			
01 1	AO 1 4 2W@			100	ш	15	E0 /20		010		00		応て (円字) // ナフ) //
2L-1 廊下	AC 1 φ3W ❤──× 210/105V	匸	① ②	100	M	1E 1E	50/20 50/20		213 615		90		廊下, 個室トイレ, 女子トイレ ほっとルーム, アートスタジオ2
MAP I	210, 1001	\vdash	3	100	E	1E	50/20		1, 118				美術準備室, アートスタジオ1, 屋外階段
													ス^゚−ス x1
形状∶T	MCCB 3P												
	225/150 L4-3		1	100	M	1E 1E	50/20 50/20			200 400			廊下 ほっとレーム
	EM-CET100°	\perp	3	100	M	1E	50/20			200			ほっとルーム
		\vdash	4	100	M	1E	50/20			100			ほっとルーム モニター用
		\vdash	5	100	E	1E	50/20			335			個室トイレ
			6	100	E	1E	50/20			1, 415			女子トイレ
			7	100	M E	1E 1E	50/20 50/20			400 1, 300			アートスタジ オ2 美術準備室
		\perp	9	100	M	1E	50/20			700			美術準備室
		\vdash	10	100	М	1E	50/20			580			7-hz9ジオ1
			11	100	М	1E	50/20			1, 200			7-1255 1
			12	100	M	1E	50/20			900			7-h399° #1
	1		13	100	M	1E 1E	50/20 50/20			1, 300			アートスタジオ1 アートスタジオ1 モニター用
		1 -	15	100	M	1E	50/20			500			/-rxyy 41 t-y-用 HUB盤内
		\vdash				1E	50/20						予備
				100	M	1.2							
				100	М	1E	50/20					600	
				_	_							600	予備
				100	М	1E	50/20					600	
				100	М	1E	50/20 50/20				1, 190	600	予備 スペース x1
			(i)	100	M	1E 1E	50/20				1, 190 1, 090	600	予備
			<u>(1)</u>	100	M M	1E 1E 1E	50/20 50/20 50/20					600	予備 スベース x1 全熱交換器 ほっとルーム、アートスタジオ2
			(i)	100 100 100 100	M M M	1E 1E 1E 1E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20				1, 090	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとルーム、アートスタジオ2 全熱交換器 美術準備室、アートスタジオ スペース x1
			· f)	100 100 100 100 100	M M M M	1E 1E 1E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30				1, 090	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとかし,7-トスラジ オ2 全熱交換器 美術準備室,7-トスラジ オ スペース x1 空間室外機 PAC-2-1
			(i) (ii) (ii	100 100 100 100 100 200 200	M M M M E E E	1E 1E 1E 1E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30				1, 090 1, 610 1, 610	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとルーム, アートスラゾ f2 全熱交換器 美術準備室, アートスラゾ f3 スペース x1 空調室外機 PAC-2-1 空調室外機 PAC-2-2
				100 100 100 100 100	M M M E E E E	1E 1E 1E 2E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30 50/30				1, 090 1, 610 1, 610 1, 610	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっと l - 1, 7 - 1, x3 / x2 全熱交換器 集術準備室、7 - 1, x3 / x3 / x3 x1 空調室外機 PAC-2-1 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-2
			(i) (ii) (ii	100 100 100 100 100 200 200 200	M M M M E E E	1E 1E 1E 1E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30				1, 090 1, 610 1, 610	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとルーム, アートスラゾ f2 全熱交換器 美術準備室, アートスラゾ f3 スペース x1 空調室外機 PAC-2-1 空調室外機 PAC-2-2
				100 100 100 100 100 200 200 200 200 200	M M M M E E E E E E E E	1E 1E 1E 2E 2E 2E 2E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30 50/20 50/20 50/20				1, 090 1, 610 1, 610 1, 610 1, 100 1, 340 1, 340	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとルーム、アートスラジオ2 全熱交換器 美術準備室、アートスラジオ 空間室外機 PAC-2-1 空間室外機 PAC-2-2 空間室外機 PAC-2-2 空間室外機 PAC-2-3 空間室外機 PAC-2-4 空間室外機 PAC-2-4
				100 100 100 100 100 200 200 200 200 200	M M M M E E E E E E E E E E E E E E E E	1E 1E 1E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30 50/30 50/20 50/20 50/20 50/20				1, 610 1, 610 1, 610 1, 100 1, 340 1, 340 1, 340	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとかし,7-トスが 42 全熱交換器 美術準備室,7-トスが 42 空調室外機 PAC-2-1 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-4 空調室外機 PAC-2-4 空調室外機 PAC-2-4
屋内				100 100 100 100 100 200 200 200 200 200	M M M M E E E E E E E E	1E 1E 1E 2E 2E 2E 2E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30 50/20 50/20 50/20				1, 090 1, 610 1, 610 1, 610 1, 100 1, 340 1, 340	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっと l - L, 7 - l x39' f 2 全熱交換器 美術準備室, 7 - l x39' f 3 スペース x1 空間室外機 PAC-2-1 空間室外機 PAC-2-2 空間室外機 PAC-2-2 空間室外機 PAC-2-3 空間室外機 PAC-2-4 空間室外機 PAC-2-4 空間室外機 PAC-2-4 空間室外機 PAC-2-4
屋壁	\$† 27. 036kVA			100 100 100 100 100 200 200 200 200 200	M M M M E E E E E E E E E E E E E E E E	1E 1E 1E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E 2E	50/20 50/20 50/20 50/20 50/20 50/30 50/30 50/30 50/20 50/20 50/20 50/20				1, 610 1, 610 1, 610 1, 100 1, 340 1, 340 1, 340	600	予備 スペース x1 全熱交換器 ほっとかし,7-トスが 42 全熱交換器 美術準備室,7-トスが 42 空調室外機 PAC-2-1 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-2 空調室外機 PAC-2-4 空調室外機 PAC-2-4 空調室外機 PAC-2-4

	電気方式・主幹	2	回路	電圧		遮断器		リモコンリレー		容量	(VA)		
设置場所 形状	幹線番号・結線		番号	(V)	M:MCCB E:ELCB	3E:3P3E 2E:2P2E 1E:2P1E	AF/AT	他付属 機器	電灯 分岐	コンセント 分岐	空調換気 その他	予備	備考
3LP-1	AC 1 φ 3W⊕—×	1	1	100	M	1E	50/20		133				廊下
廊下	210/105V	\vdash	2	100	М	1E	50/20		759				教育実習控室, e-ラボ他
		\vdash	3	100	Е	1E	50/20		917				多目的室, 屋外階段
													λ^°−λ x1
形状:T	MCCB 3P												
	225/125	+	1	100	M	1E	50/20			200			廊下
	L4-4		2	100	M	1E	50/20			200			教育実習控室
	EM-CET60°		3	100	M	1E	50/20			700			教育実習控室
			4	100	M	1E	50/20			500			e-5**
			5	100	M	1E	50/20			1, 400			e-5**
			6	100	M	1E	50/20			1, 200			e-5**
			7	100	M	1E 1E	50/20 50/20			1, 200			e-ラボ e-ラボプロジェクター用
		\perp	9	100	M	1E	50/20			1, 520			e-ラポプロジェクター用
		\perp	10	100	M	1E	50/20			300			e-jt· 準備室
		\perp	11	100	- M	1E	50/20			200			多目的室
		\downarrow	12	100	М.	1E	50/20			400			多目的室
		↓	13	100	M	1E	50/20			200			多目的室
		↓_	14	100	M	1E	50/20			200			多目的室
		\perp	15	100	M	1E	50/20			380			多目的室プロジェクター用
		<u> </u>		100	M	1E	50/20						予備
		\vdash		100	M	1E	50/20						予備
		\vdash		100	М	1E	50/20						予備
													λ^° −λ x1
		\vdash	Ð	100	М	1E	50/20				1, 320		全熱交換器 教育実習控室, e-jx*f
		\vdash	©	100	М	1E	50/20				1, 000		全熱交換器 多目的室
		} -											ス^゚−ス x1
		\vdash	0	200	E	2E	50/20				890		空調室外機 PAC-3-2
		\vdash	<u> </u>	200	E	2E	50/20				890		空調室外機 PAC-3-2
		\vdash	<u>©</u>	200	E	2E	50/20				890		空調室外機 PAC-3-2
		T	<u> </u>	200	E	2E	50/20				890		空調室外機 PAC-3-2
			_ @_	200	E	2E	50/20				1, 100		空調室外機 PAC-3-3
		*											λ^° −λ x1
	=L 00 700LVA								1 000	10 100	6 000	1 000	
	計 20. 709kVA								1, 809	10, 120	6, 980	1, 800	
	AC 3 φ 3W ⊗ →×		1	200	Е	3E	50/20				1.37 kW		空調室外機 PAC-3-1
	200V	\vdash	(Ž)	200	Е	3E	50/30				2.01 kW		空調室外機 PAC-3-4
		\vdash	② ③	200	Е	3E	50/30				2.01 kW		空調室外機 PAC-3-4
		\vdash	4>	200	E	3E	50/30				2.01 kW		空調室外機 PAC-3-4
	MCCB 3P	ļ											50 A Fスペース x1
	100/100				1								
	P3-2												
P.4													
屋内	P3-2 EM-CET60°										0.01 LW		
壁掛型	P3-2										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
屋内 壁掛型 鋼板製	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		
壁掛型	P3-2 EM-CET60°										8. 21 kW		





76-	_{工事名称} 岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事	縮尺 A1:— A3:—	図面番号
務	図面名称 分電盤・動力盤負荷表	作成年月 令和7年6月	E -10



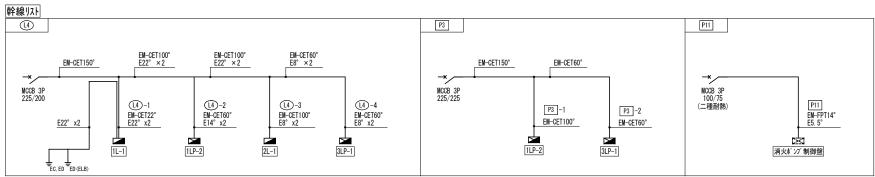
(注記)

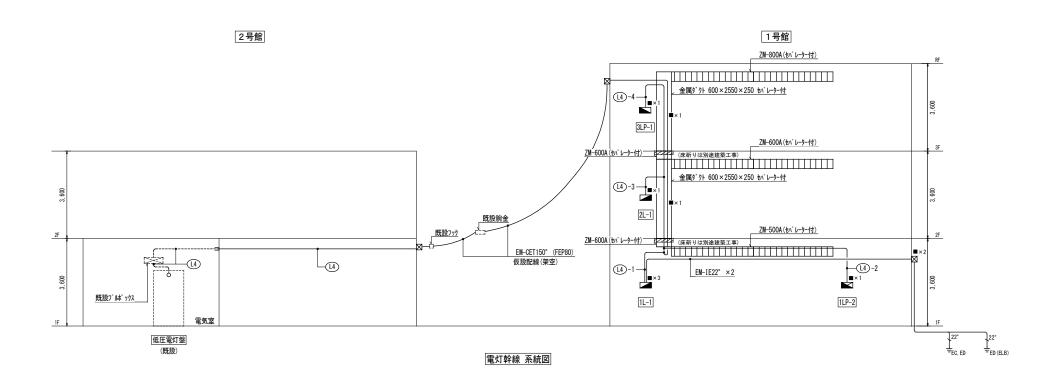
1. 特記無き配線は、下記とする。

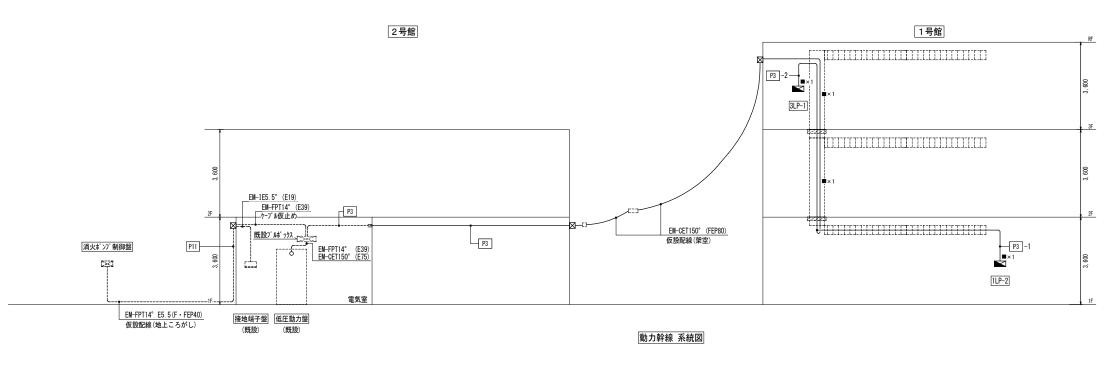
- 2. ケーブル配線で間仕切り壁等を貫通する箇所及び天井から器具への引下げは
- 保護管にて保護する。
- 3. 配線を結線する器具類には、位置ポックスを設ける。 4. 図中の点線で示す記号は、別途とする。
- 各盤への接地線は、接地母線 ED:EM-IE22°、ED(ELB):EM-IE22°より分岐する。 接地線サイズは、幹線リストを参照する。
- 6. ケーブル類の保護管は、電線管サイズリストを参照する。

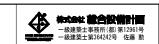
電線管サイズリスト

配線サイズ		配管サイズ
自己初来71人	屋内	屋外・床下ピット
EM-CE5.5° -3C	E25	G22
EM-CE8° -3C	E31	G28
EM-CET14°	E39	G36
EM-CET22°	E51	G36
EM-CET38°	E51	G42
EM-CET60°	E63	G54
EM-CET100°	E75	G70
EM-CET150°	E75	G82
EM-CET200°	G92	G92
EM-CET250°	G92	G92



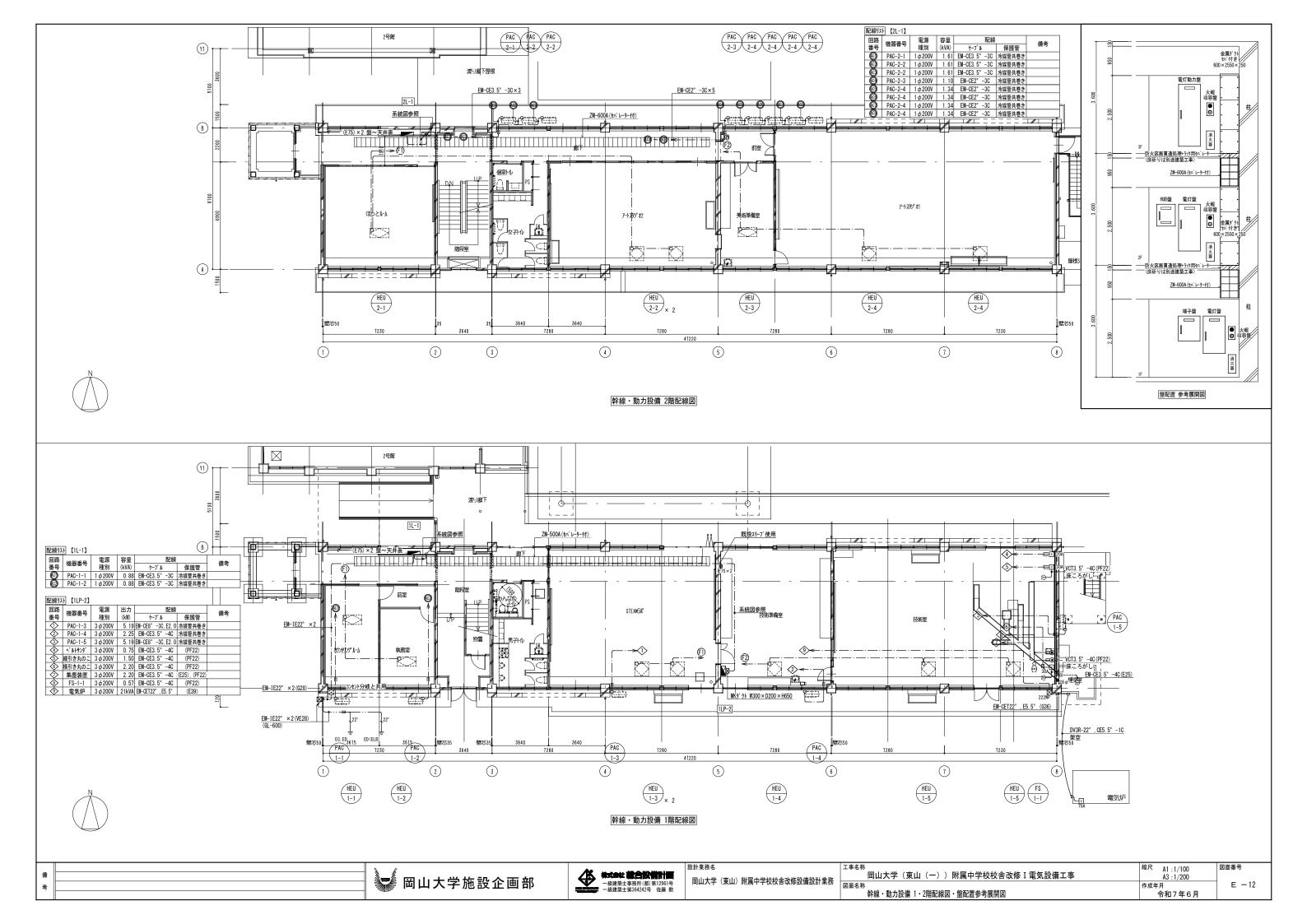


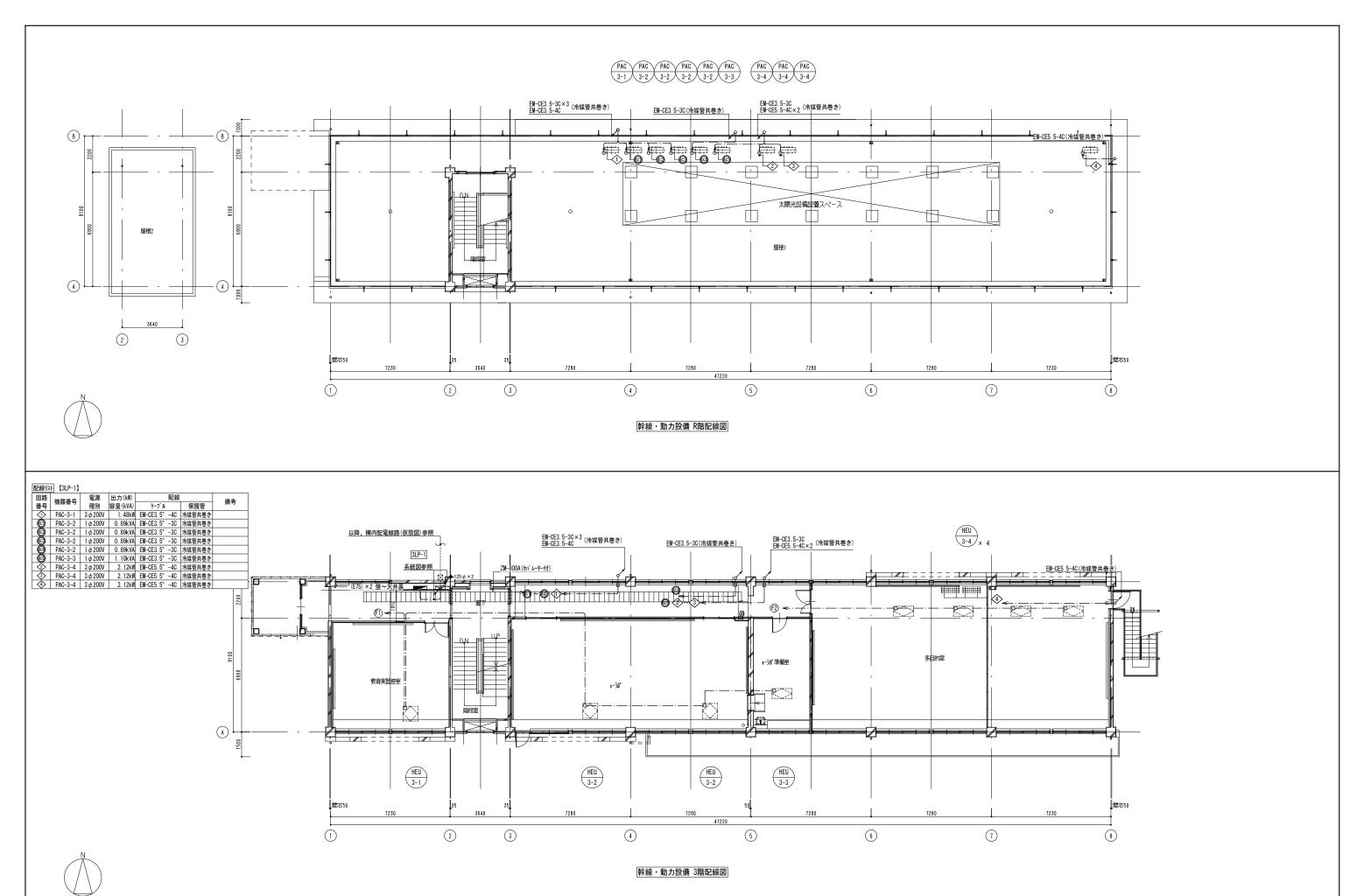


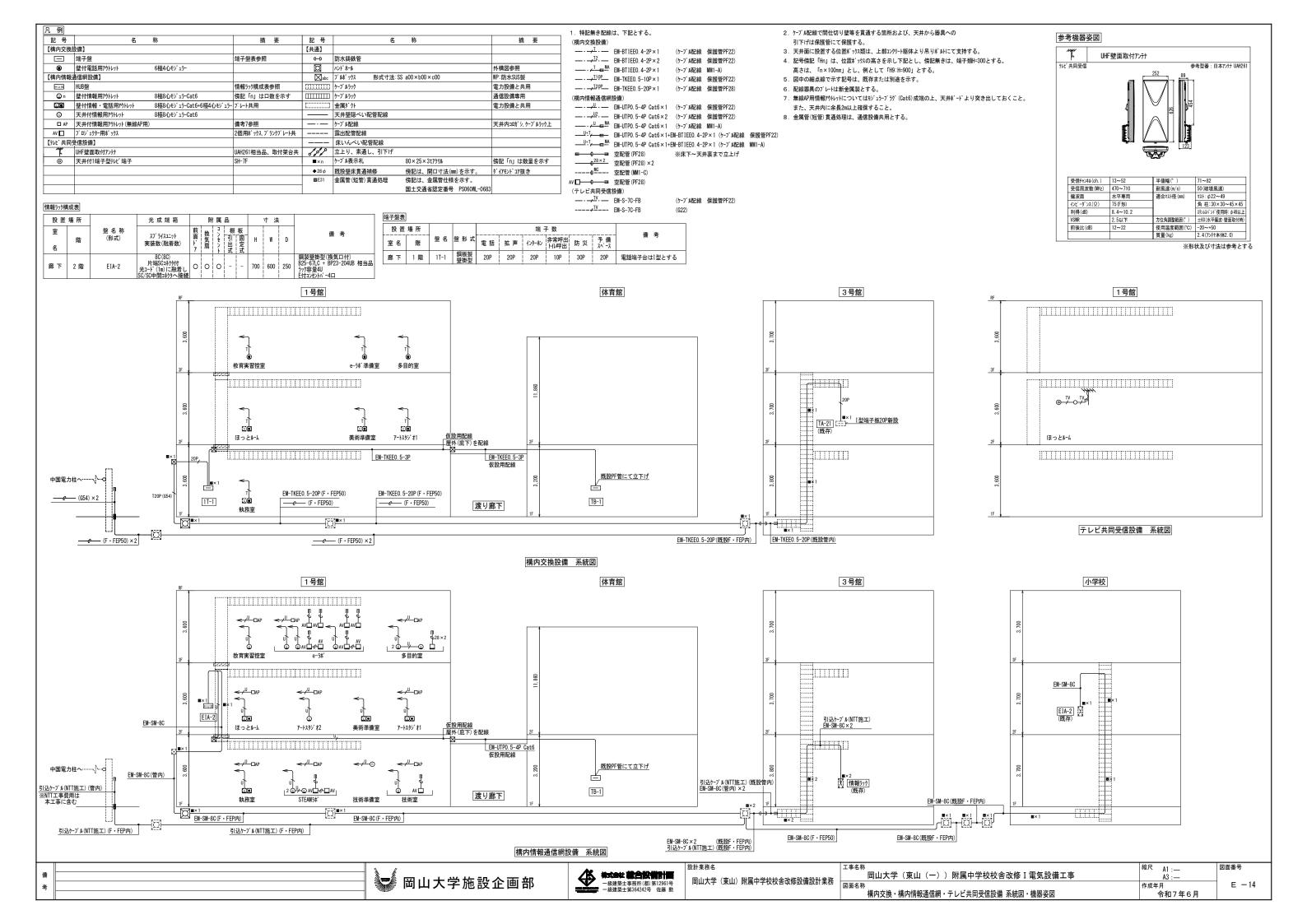


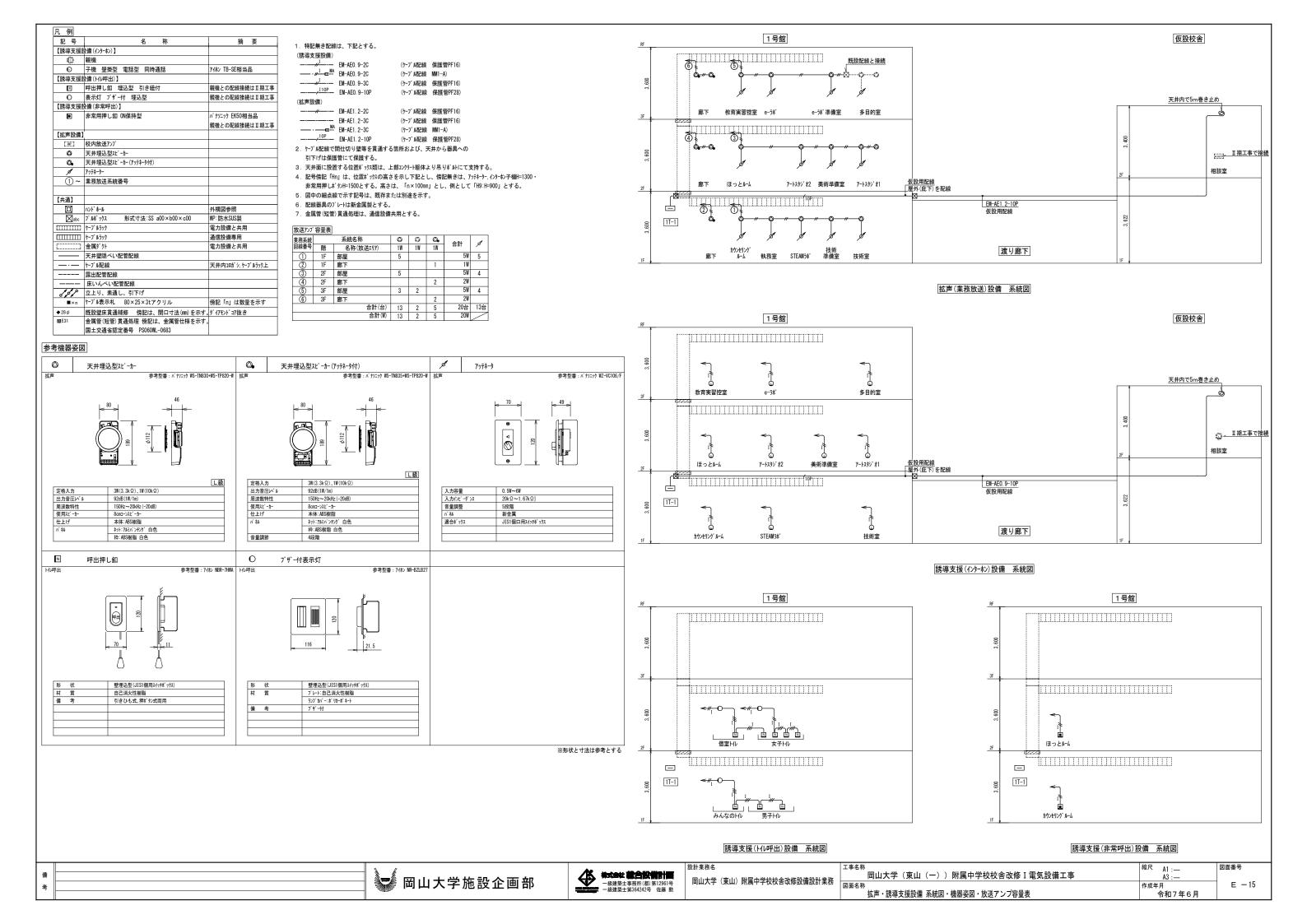
設計業務名 岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務

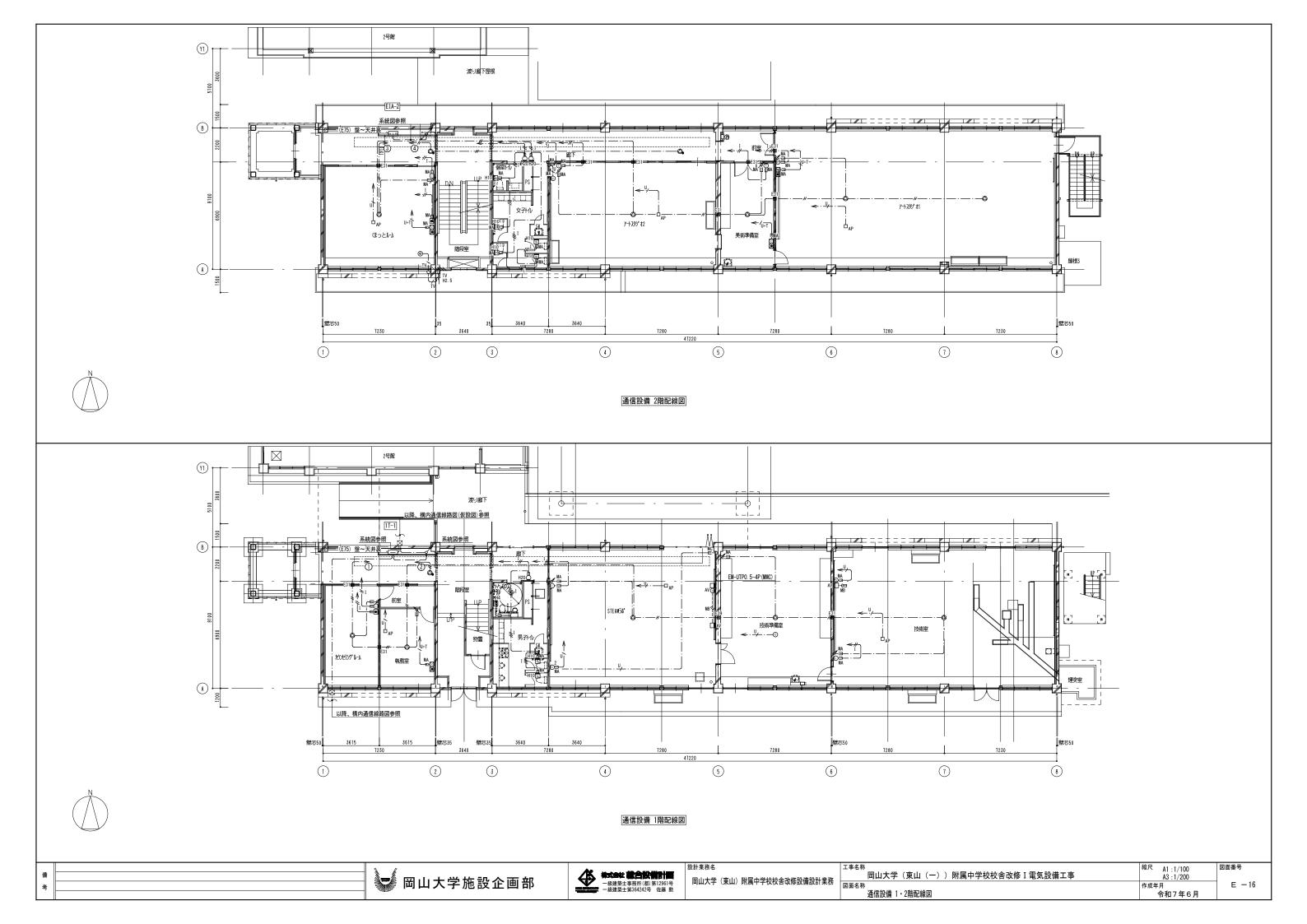
工事名称	縮尺 A1:—	図面番号
岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修Ⅰ電気設備工事	A3 :	
図面名称	作成年月	E -11
電灯・動力幹線系統図・リスト	令和7年6月	

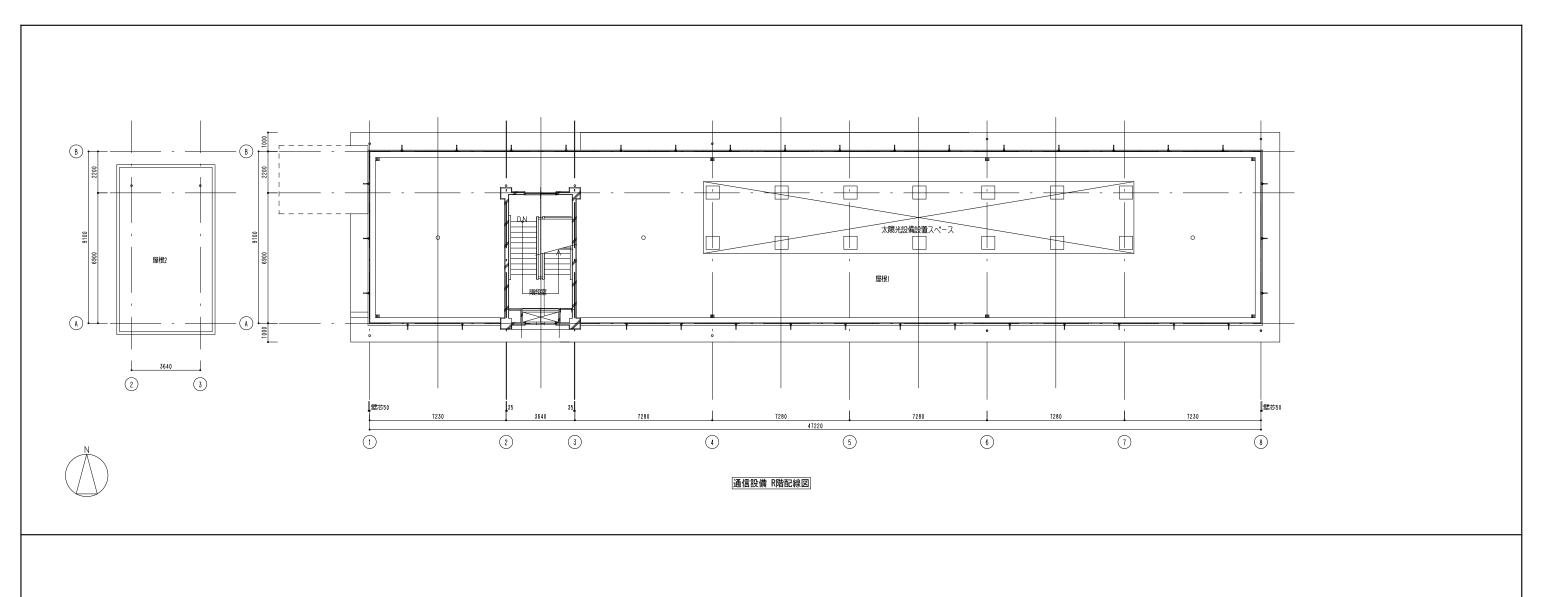


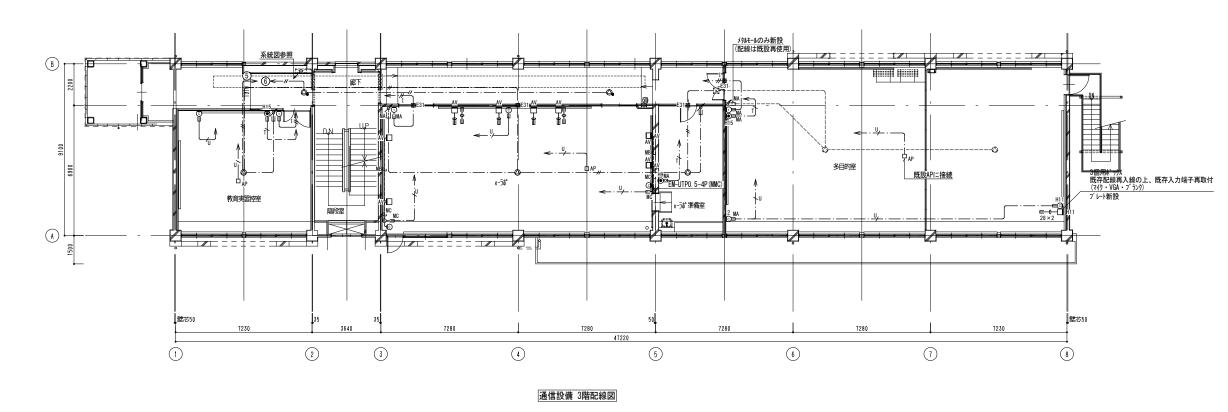












株工金柱 総合設備計画 - 級建築士事務所(都)第12961号 - 級建築士第364242号 佐藤 勲

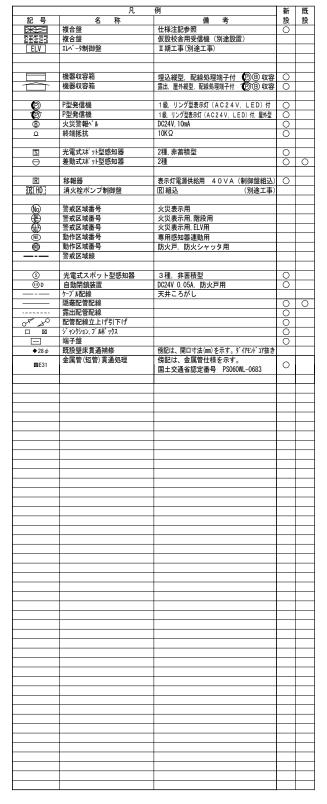
岡山大学施設企画部

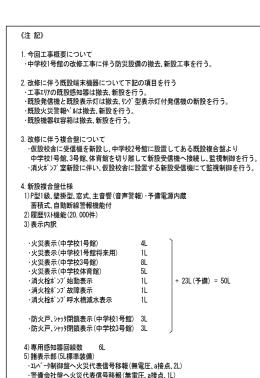
設計業務名
岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務
岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事図面名称
通信設備 3・R階配線図

縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月

図面番号

E - 17





・仮設校舎受信機へ火災代表信号移報(無電圧、a接点、1L)

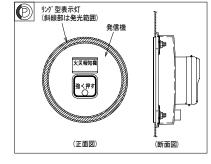
5. 感知器は露出型確認灯付とする。

6. 地区ベル鳴動方式は一斉鳴動方式とする。

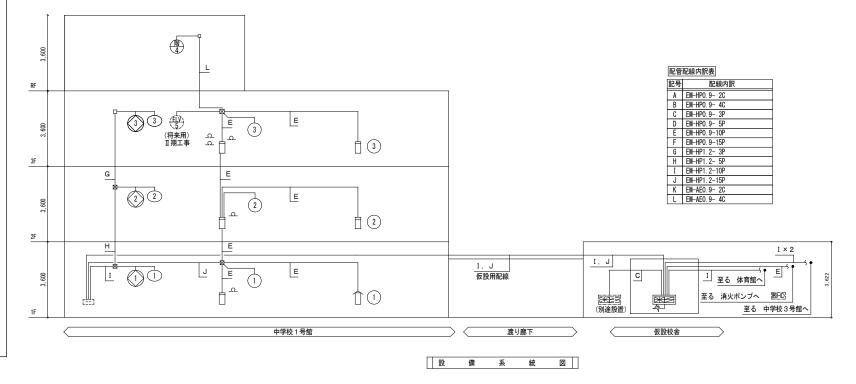
7. 防火防排煙制御方式

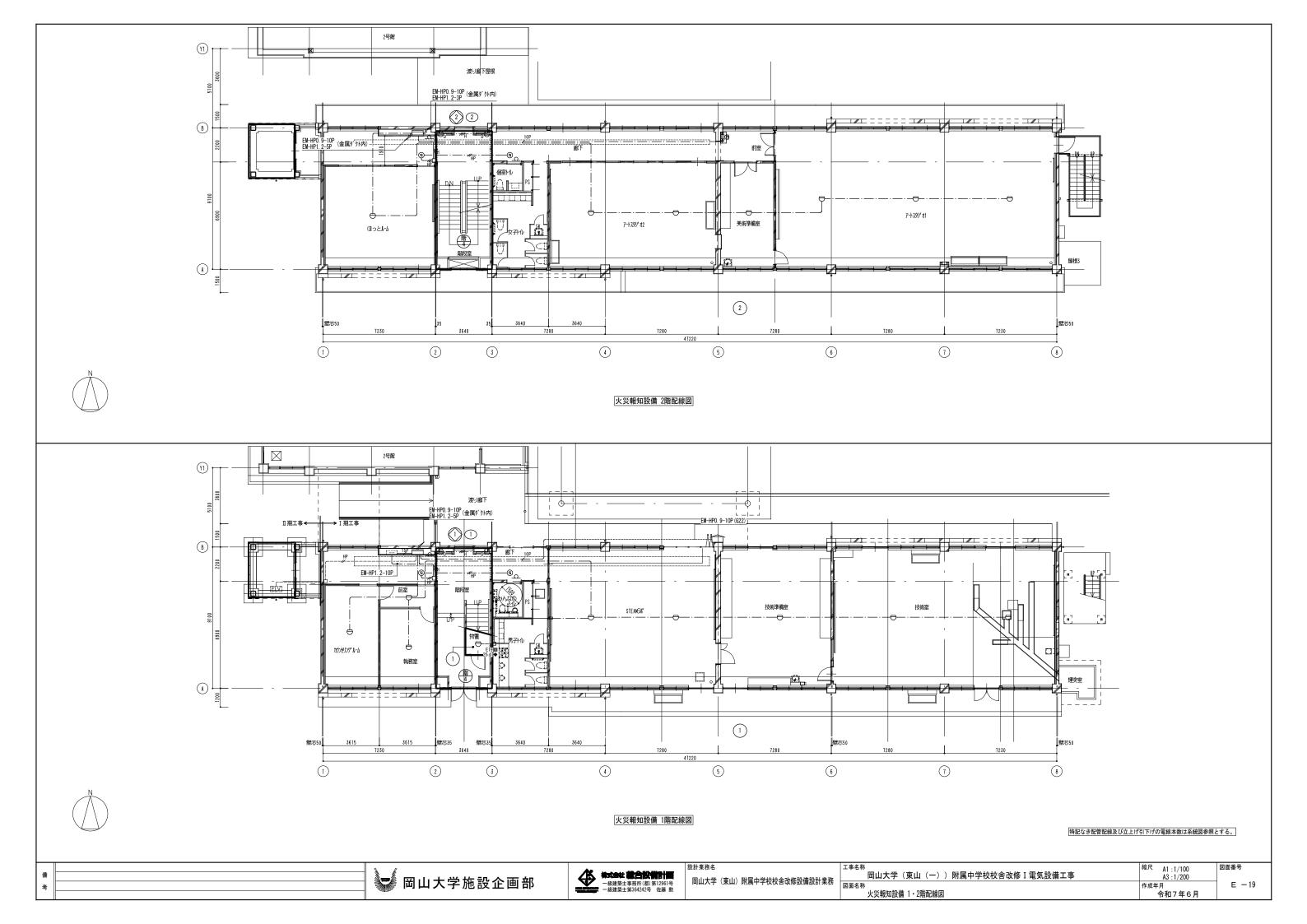
制御	専用感知器連動	自火報連動	現場手動	遠 隔	
種別				始動	復帰
防火戸	0			0	

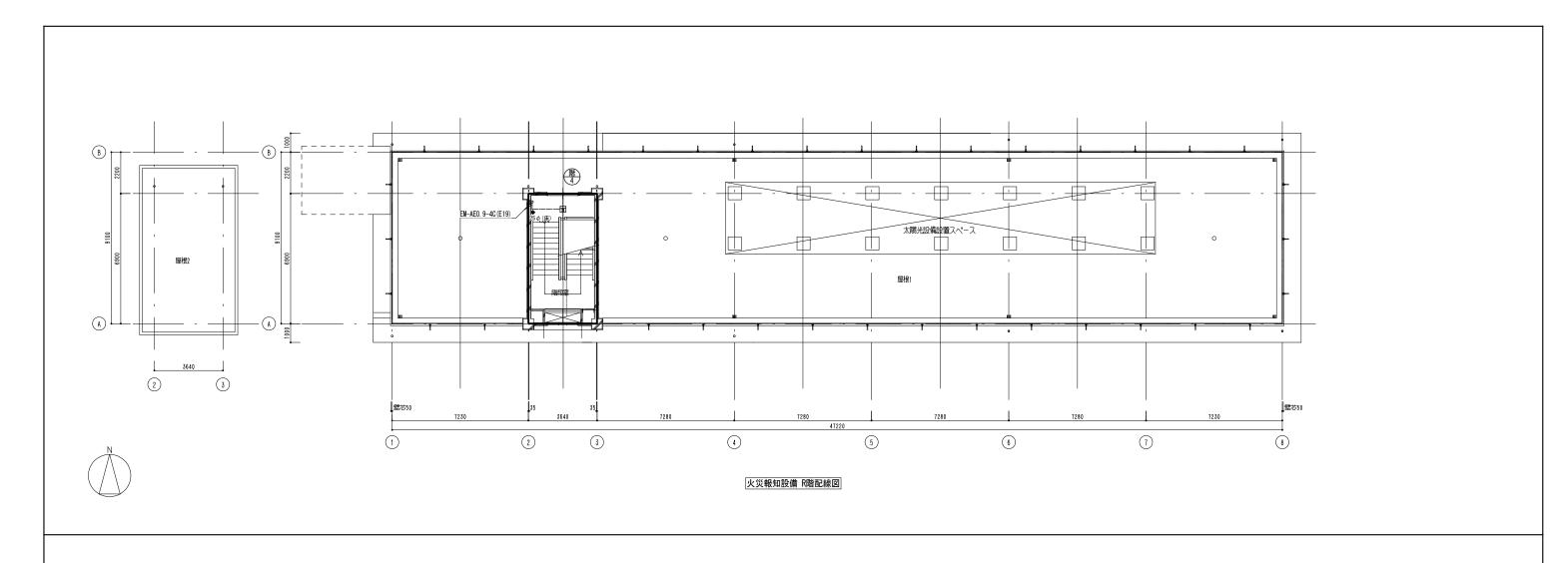
8. リング型表示灯付発信機の参考外観図は下記とする。

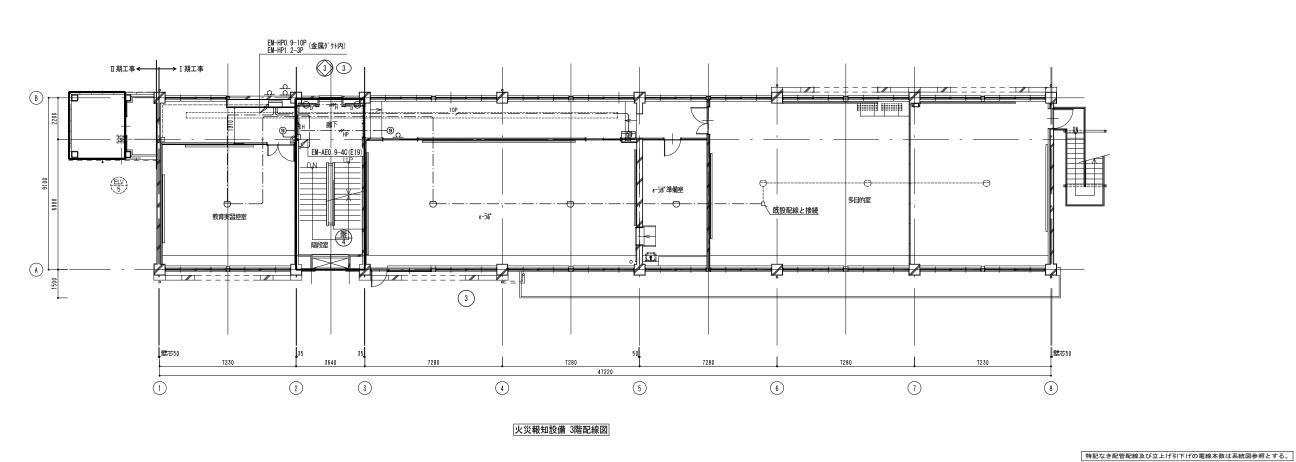


9. 図面中の表現は下記とする。 ·実 線 ····· 新 設 ·細 線 ····· 既 設 または 別 途 10. 特記なき配管配線は下記とする。 (感知器)----- EM-AEO.9-4C ———— EM−HPO. 9− 4C (PF16) ----- EM-AEO. 9- 4C (E19) ----- EM-AEO. 9- 4C (MM1-A) HP EM−HP0. 9− 2C (PF16) 10P EM-HP0. 9-10P (PF22) ______ EM-HP1. 2-15P (PF28) -12-: -1- AC100V 2重天井部分はケーブルころがし配線、直天井で打ち込み配管出来ない部分は露出配管配線とする。









株工全社 **综合設備計** - 級建築士事務所(都)第12961号 - 級建築士第364242号 佐藤 勲

岡山大学施設企画部

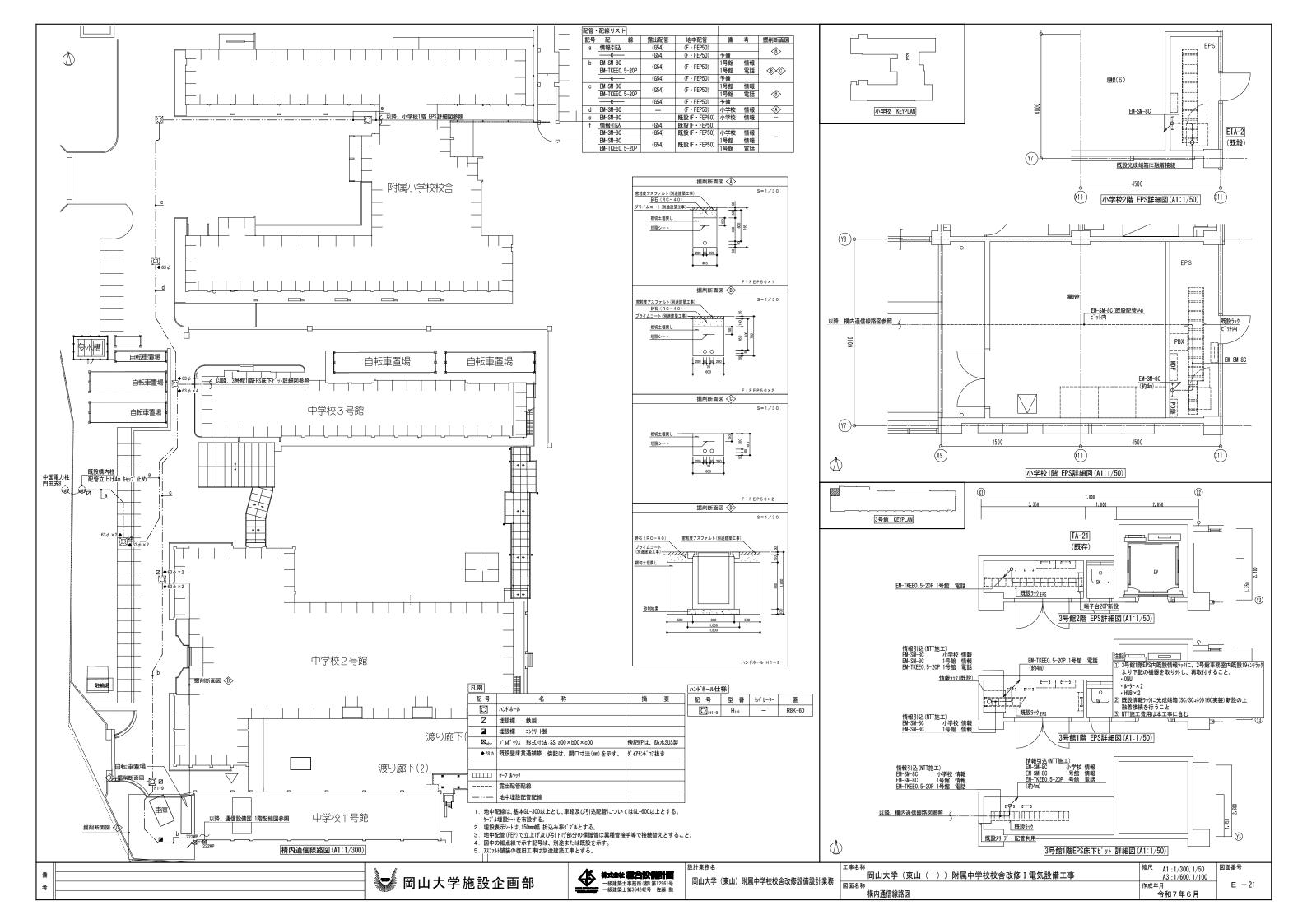
股計業務名

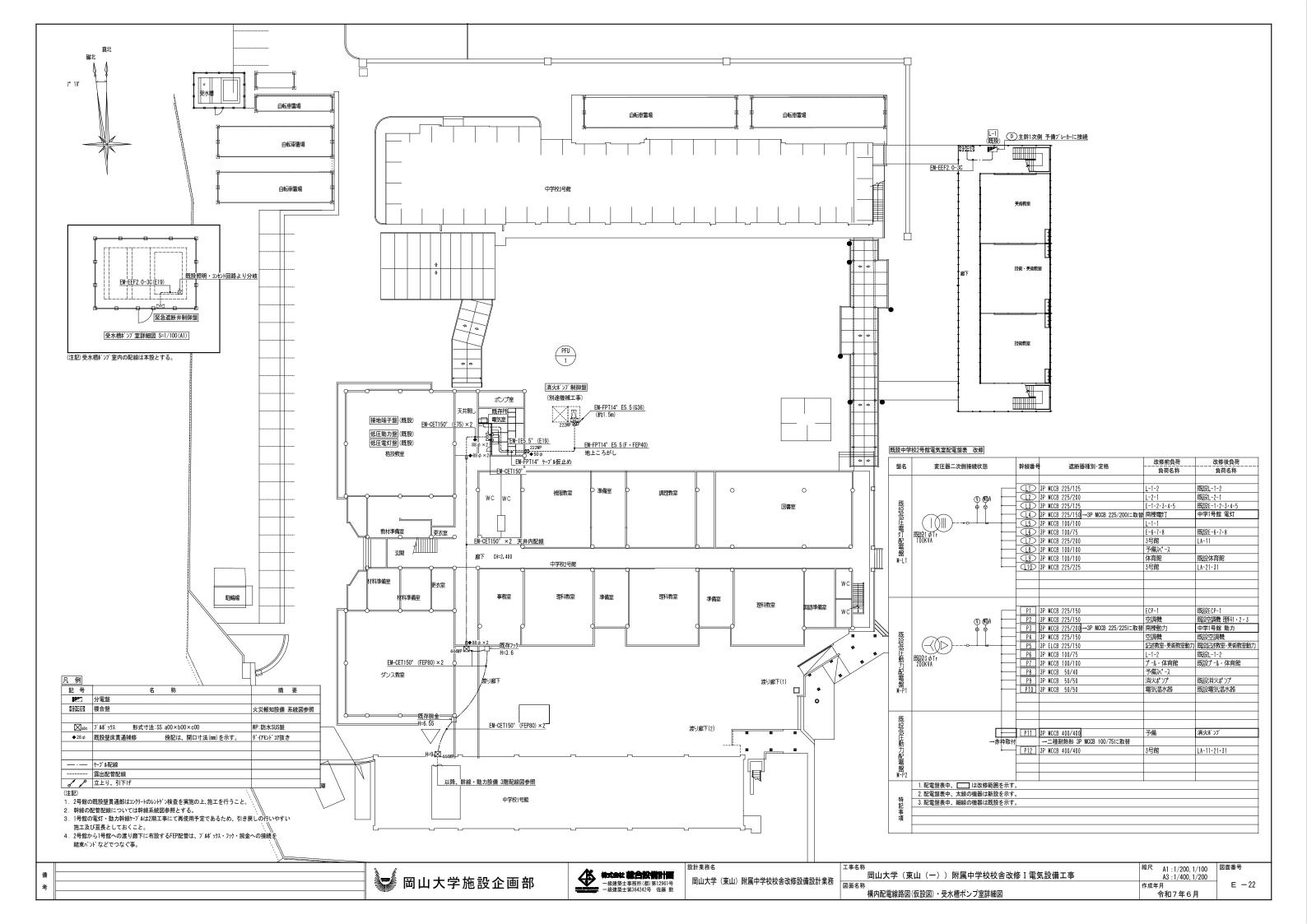
岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務

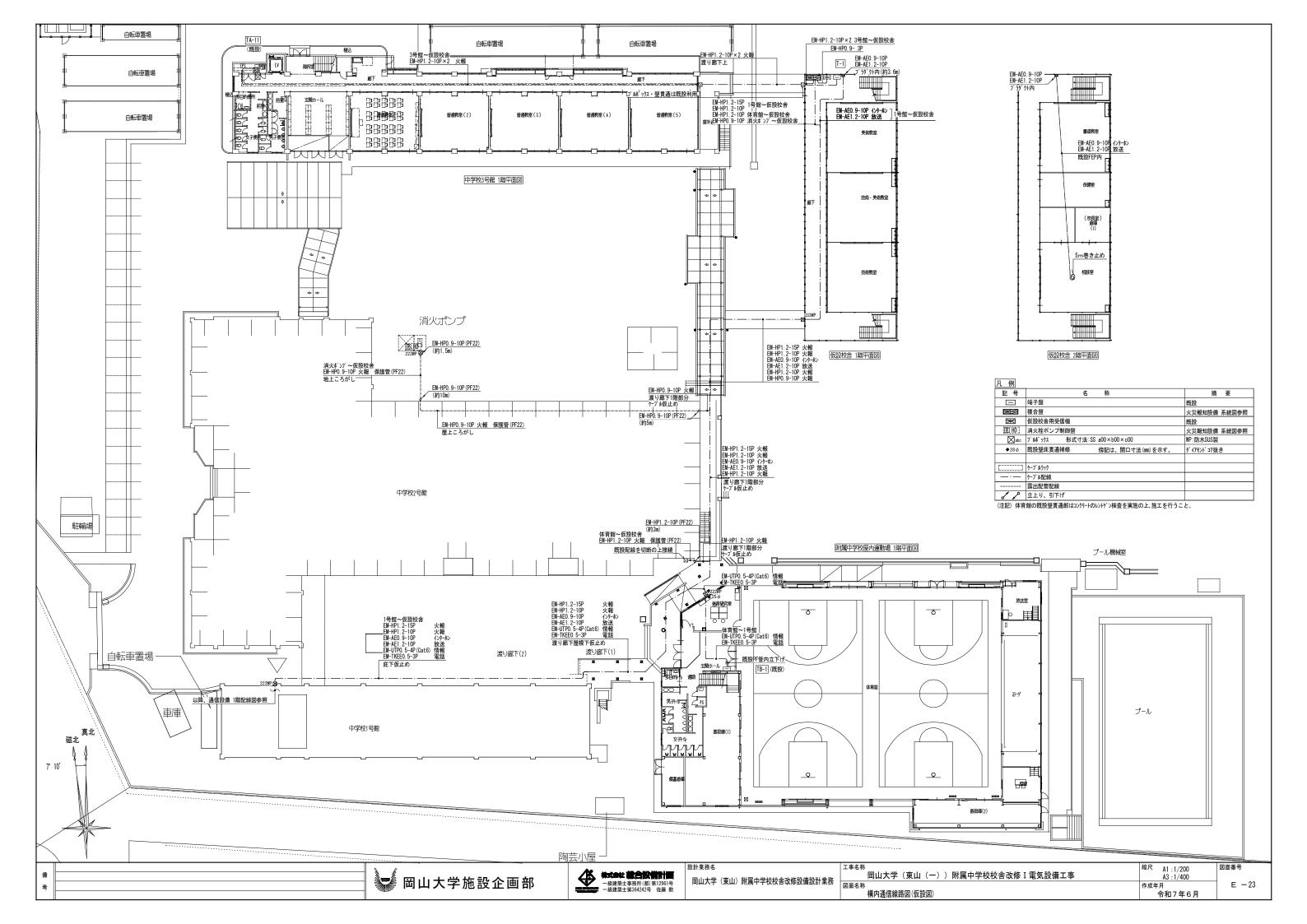
岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事
図面名称
火災報知設備 3・R階配線図

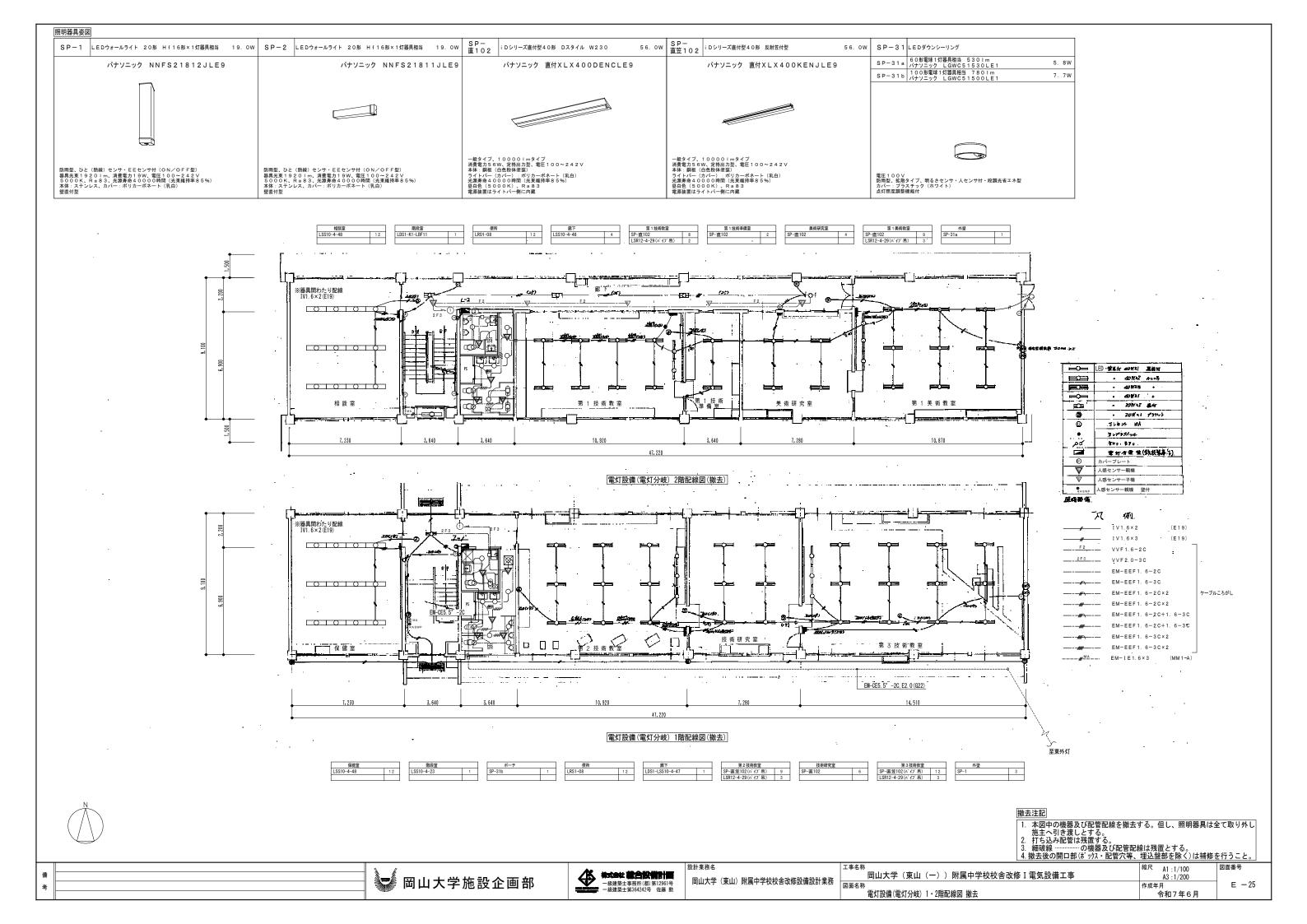
縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月

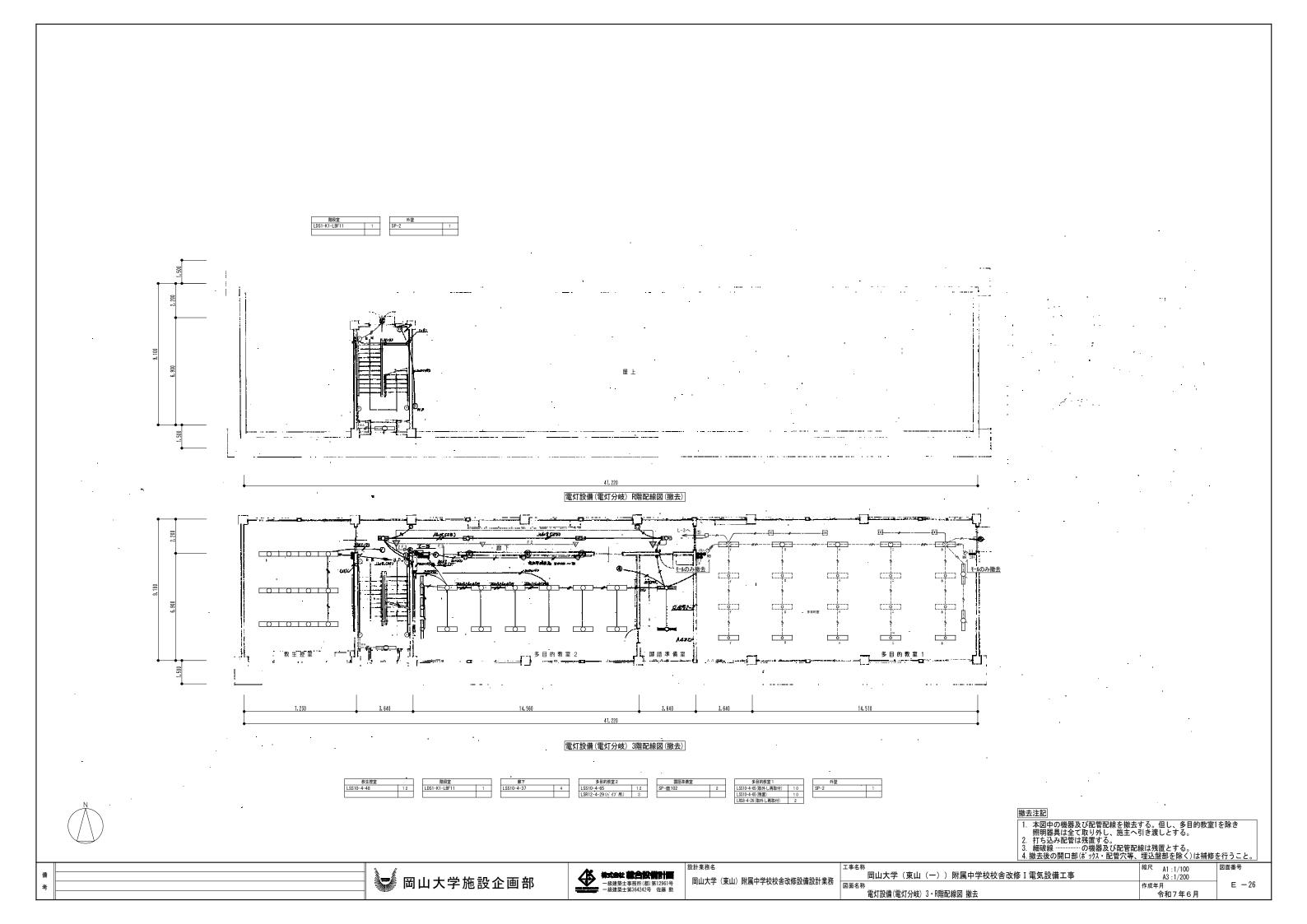
E - 20

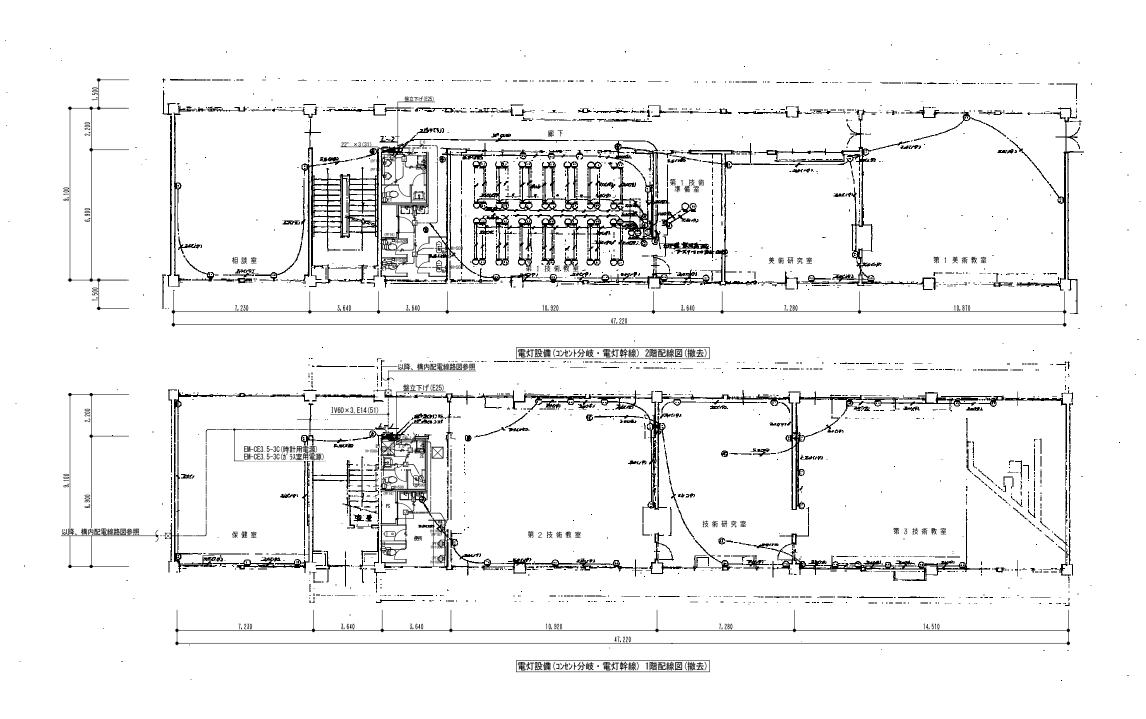










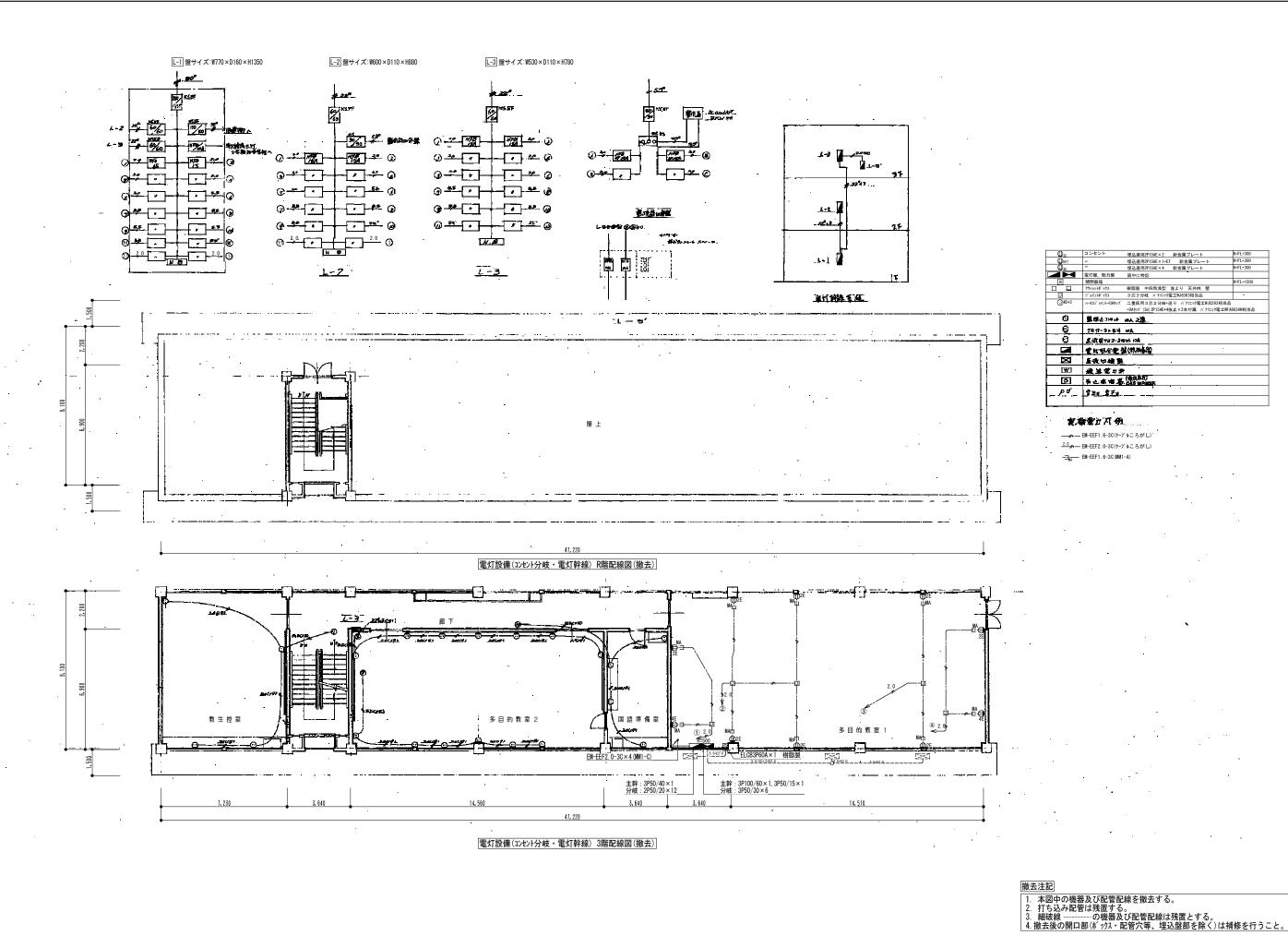




撤去注記

本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 打ち込み配管は残置する。
 おいました。
 おいました。
 おいました。
 は、一般のでは、対象をできる。
 は、対象を使える。
 は、対象を使える。
 は、対象を使える。
 は、対象を使える。
 は、対象を使える。
 は、対象を使える。

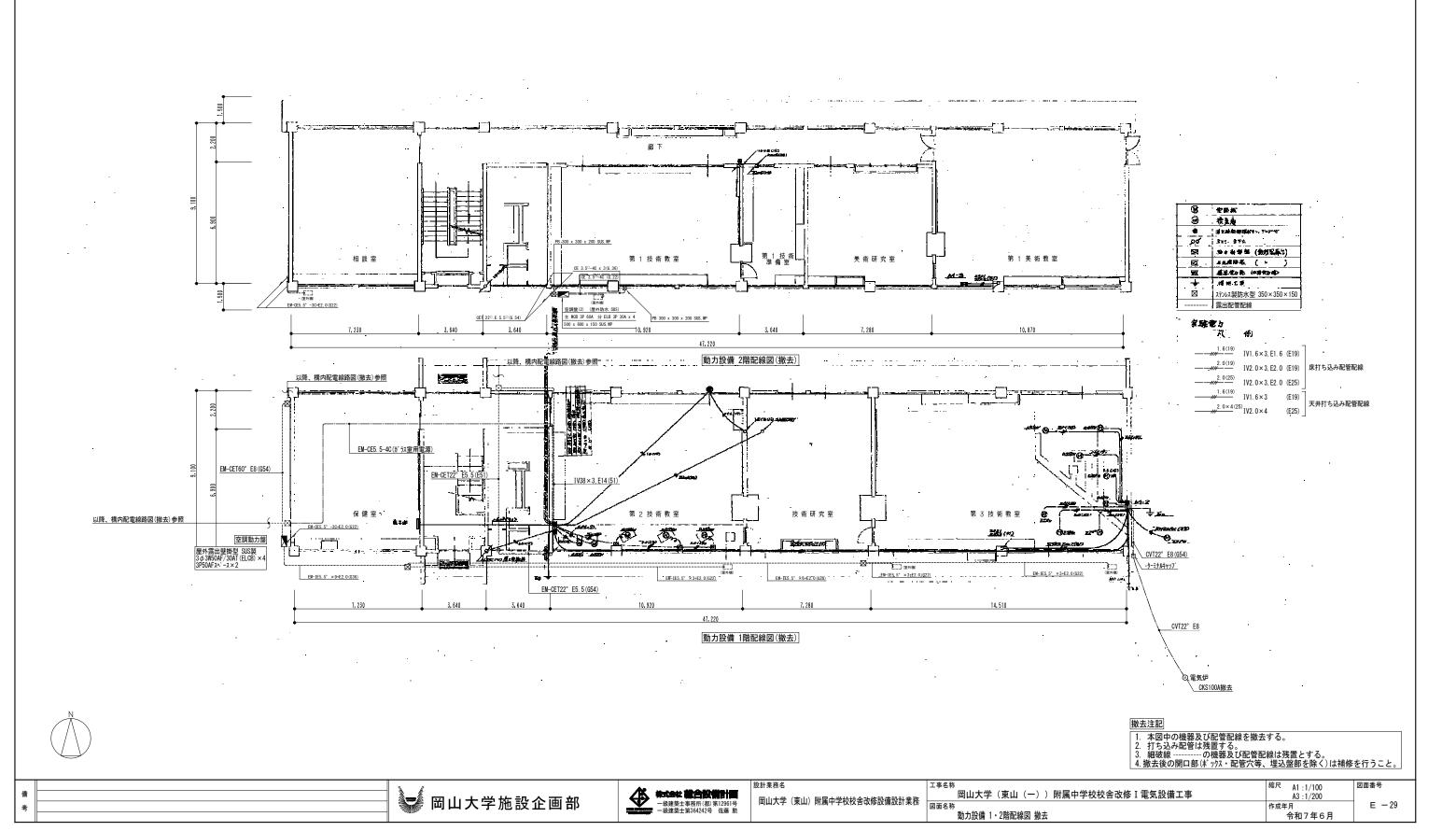
設計業務名 岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務 図面名称 電灯設備(コンセント分岐・電灯幹線) 1・2階配線図 撤去 縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月 E - 27

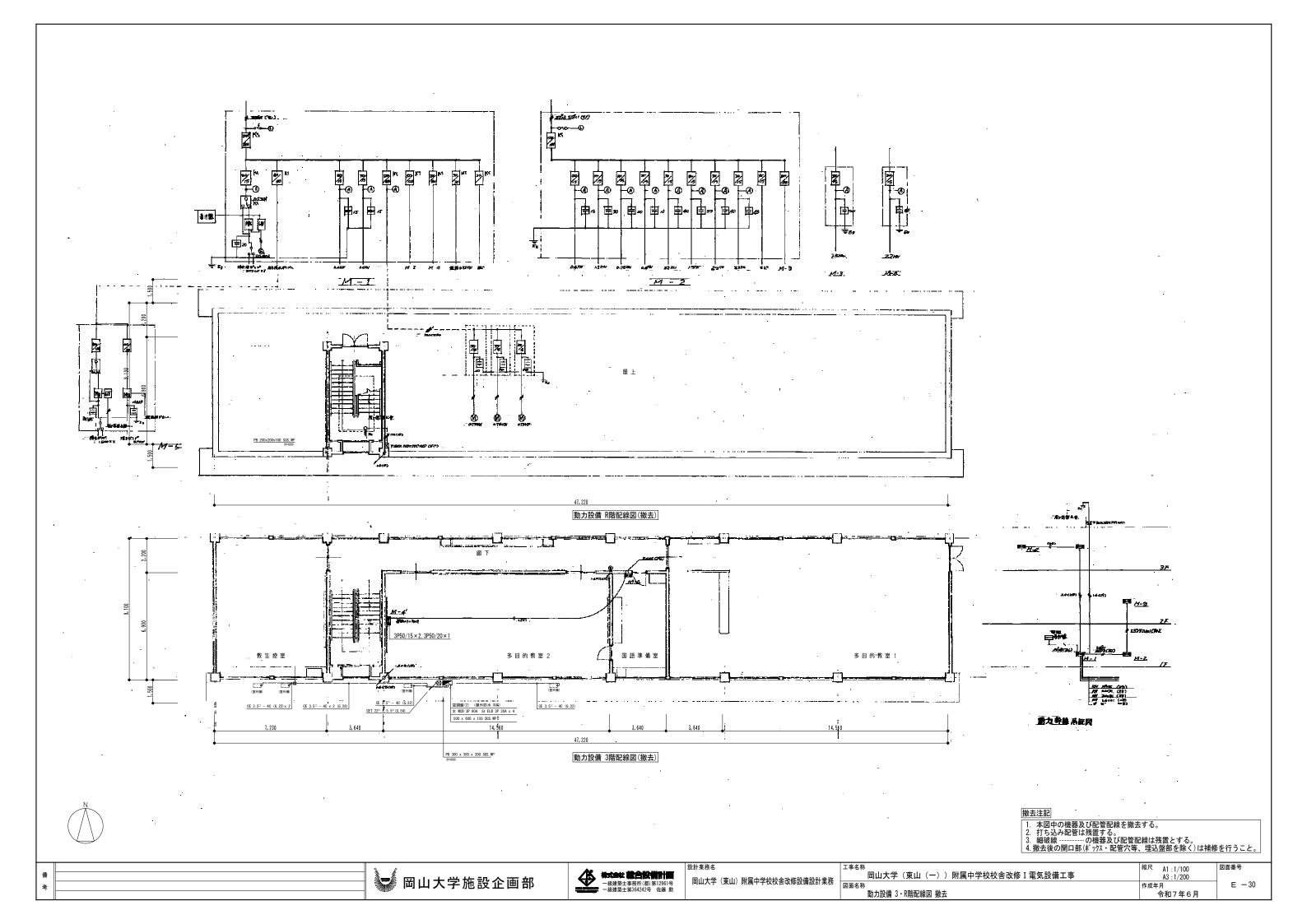


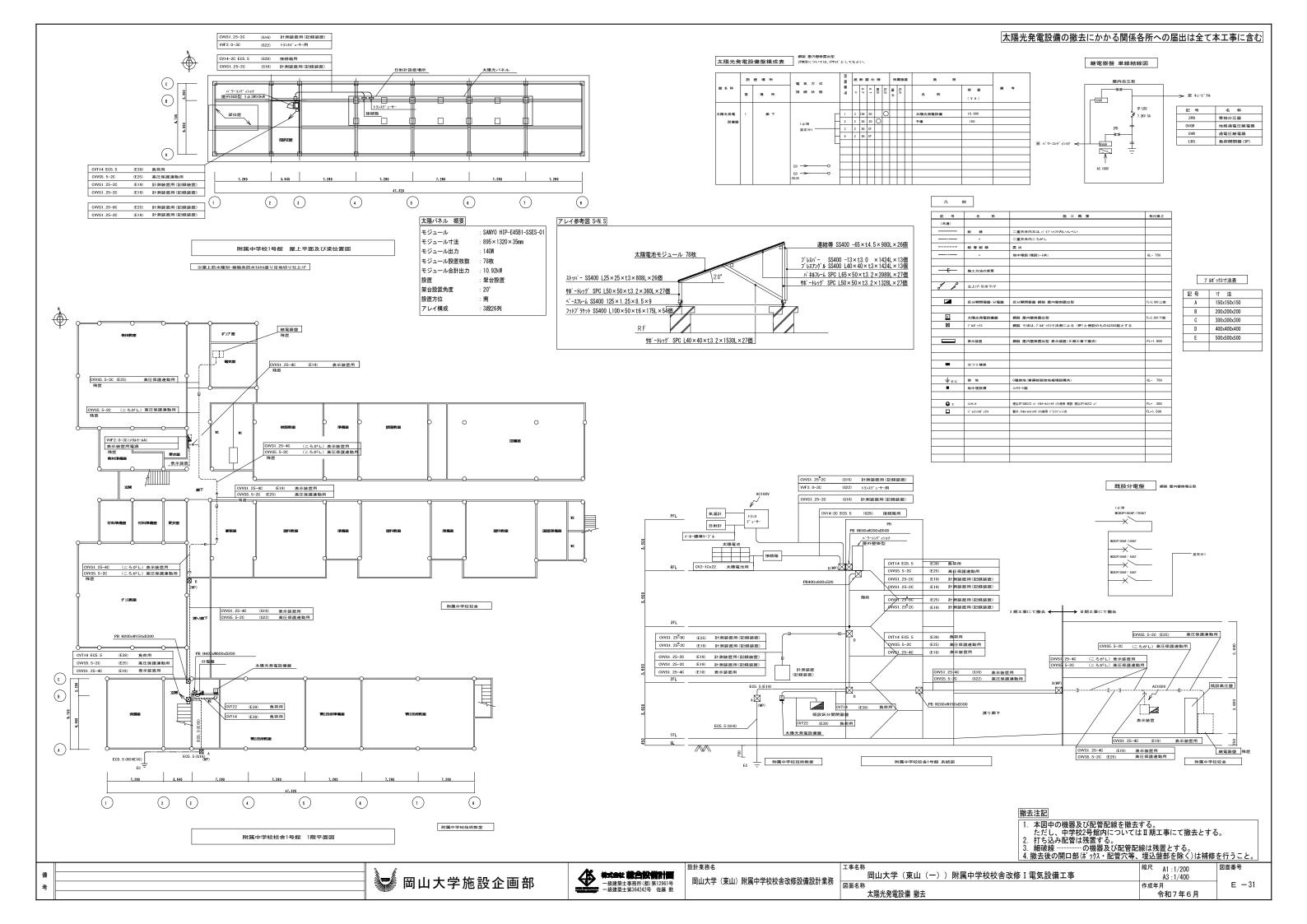
株 128年 **総合設備計画** - 級建築士事務所(都)第12961号 - 級建築士第364242号 佐藤 勲

岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務

縮尺 A1:1/100 A3:1/200 図面番号 · 岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事 図面名称 E - 28作成年月 ・電灯設備(コンセント分岐・電灯幹線) 3・R階配線図 撤去 令和7年6月

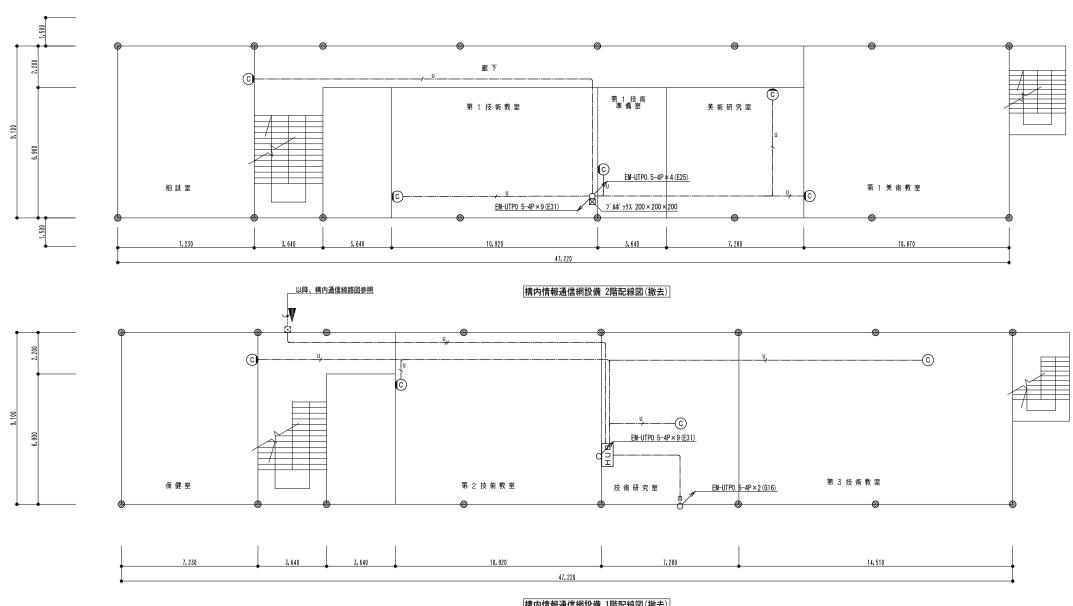






凡例			
記 号	名 称	摘 要	備考
HUB	HUB盤	鋼製壁掛露出型 W630×D200×H640	外箱のみ本工事にて撤去
©	壁付情報用アウトレット	8極8心モジュラーCat6	
©	天井付情報用アウトレット	8極8心モジュラーCat6	
⊠abc	プルドックス	形式寸法:SS a00×b00×c00	
	天井内ころがし		
	露出配管配線		
MA	天井内ころがし	保護管 MM1-A	
MB	天井内ころがし	保護管 MM1-B	

1. 特記無き配線は、下記とする。

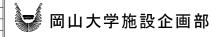


構内情報通信網設備 1階配線図(撤去)

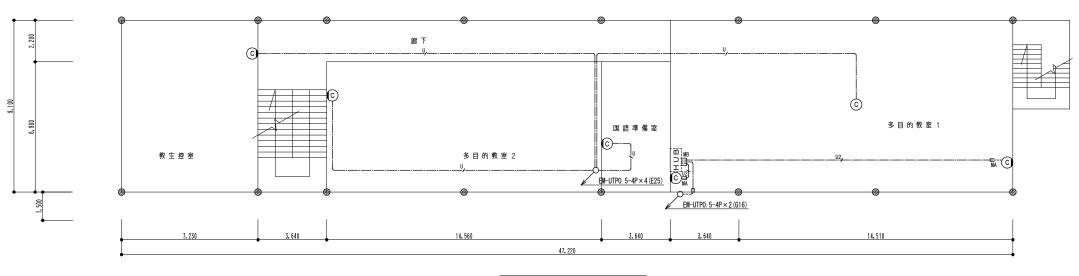


撤去注記

1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
2. 打ち込み配管は残置する。
3. 細破線 -----の機器及び配管配線は残置とする。
4. 撤去後の開口部(ポックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。







構內情報通信網設備 3階配線図(撤去)

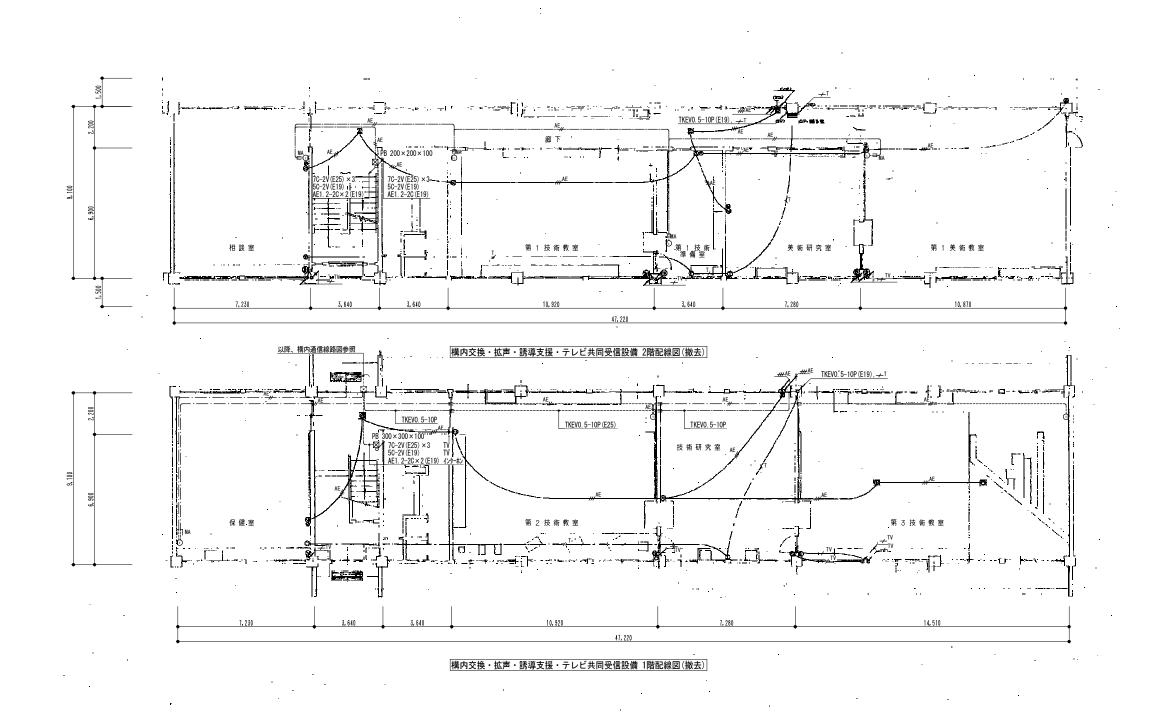


- | 撤去注記| 1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線 ------の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ポックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。
 5. 多目的教室1に設置のアクセスポイントは残置とする。

圖山大学施設企画部



設計業務名
岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務
岡山大学(東山(一)) 附属中学校校舎改修 I 電気設備工事図面名称 構内情報通信網設備 3階配線図 撤去 縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月 図面番号 E - 33





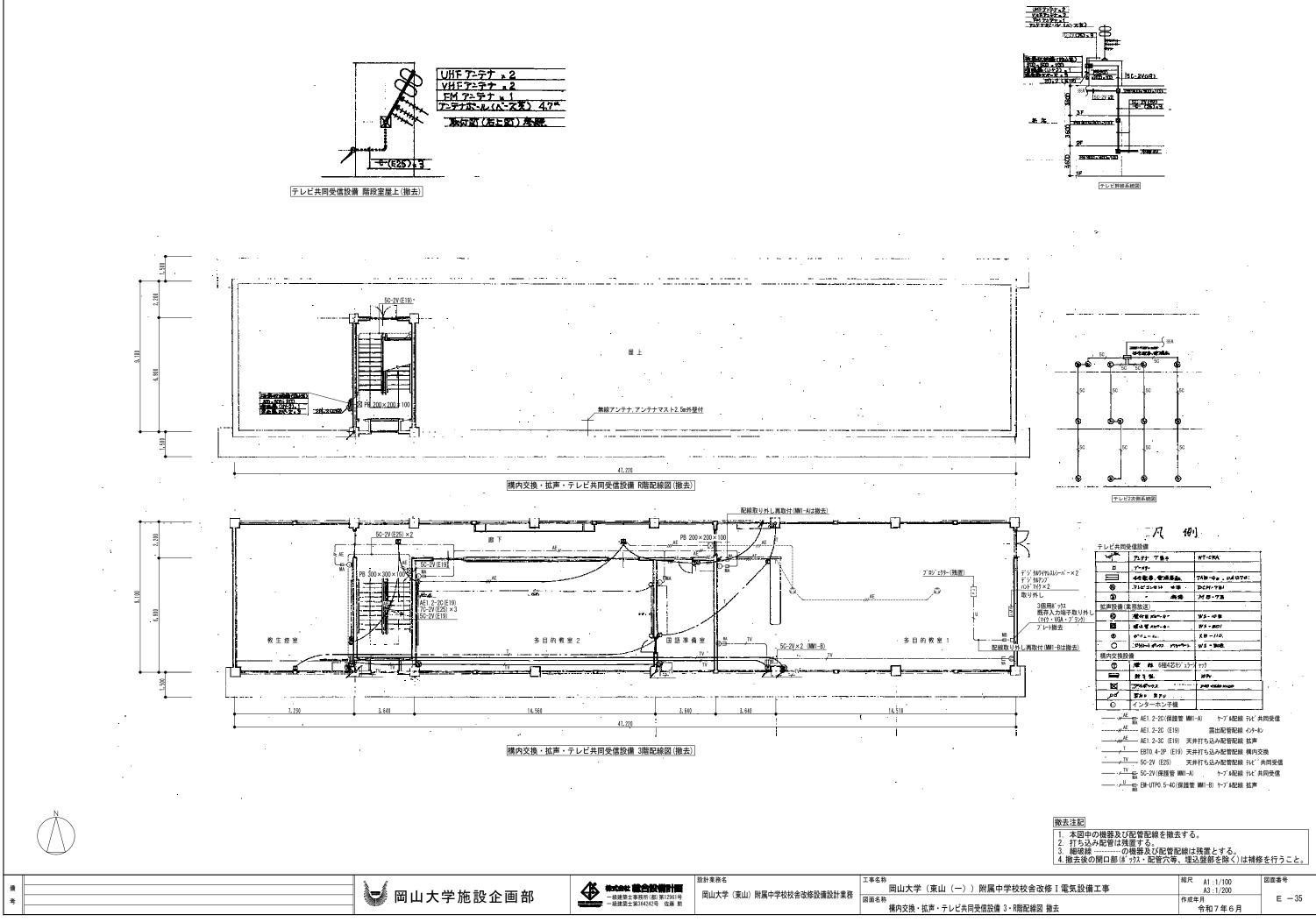
撤去注記

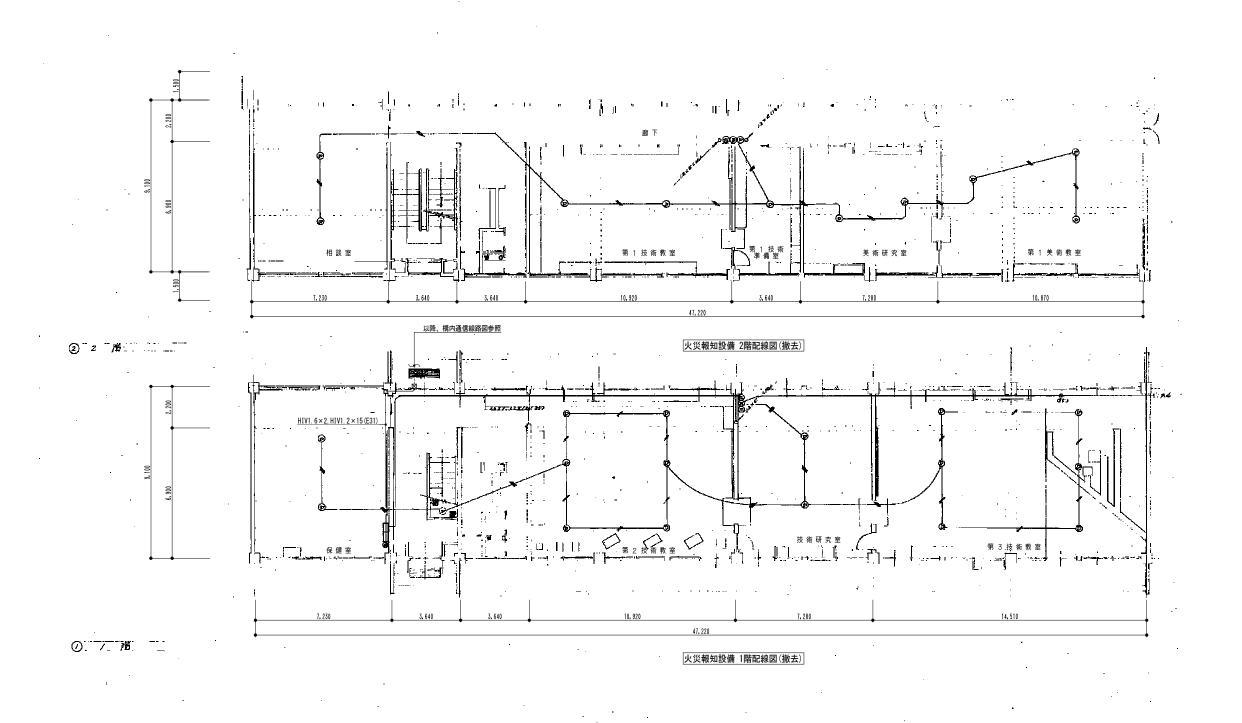
- 1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
 2. 打ち込み配管は残置する。
 3. 細破線 ------の機器及び配管配線は残置とする。
 4. 撤去後の開口部(ポッウス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

🙀 岡山大学施設企画部



世界第名 コープ (東山) 附属中学校校舎改修設備設計業務 コープ (東山 (一)) 附属中学校校舎改修 I 電気設備工事 図面名称 構内交換・拡声・誘導支援・テレビ共同受信設備 1・2階配線図 撤去 縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月 E - 34







撤去注記

1. 本図中の機器及び配管配線を撤去する。
2. 打ち込み配管は残置する。
3. 細破線 ------の機器及び配管配線は残置とする。
4. 撤去後の開口部(ポックス・配管穴等、埋込盤部を除く)は補修を行うこと。

株工全社 **综合設備計** - 級建築士事務所(都)第12961号 - 級建築士第364242号 佐藤 勲

岡山大学施設企画部

設計業務名
岡山大学(東山)附属中学校校舎改修設備設計業務
岡山大学(東山(一))附属中学校校舎改修 I 電気設備工事図面名称
火災報知設備 1・2階配線図 撤去 縮尺 A1:1/100 A3:1/200 作成年月 令和7年6月 E - 36

