

# 仕 様 書

産業観光局中央卸売市場第二市場  
(担当 北、岩城 電話 681-5791)

件 名	高圧受電設備他精密点検等業務（中央卸売市場第二市場）
契約期間	契約の日の翌日から令和7年3月15日まで
契約条件	<p>京都市中央卸売市場第二市場（以下、「第二市場」という。）における高圧受電設備他精密点検等業務については、京都市契約事務規則によるもののほかは、すべて本仕様書によるものとする。</p> <p>第1 目的 高圧受電設備及び太陽光発電設備の機能を維持することにより、市場業務の円滑な運営に寄与することを目的とする。</p> <p>第2 用語の定義 仕様書において使用する用語のうち、契約書において定義していない用語を次のとおり定義する。 監督員 京都市契約事務規則第39条に規定する監督職員等のことであり、この契約においては、京都市中央卸売市場第二市場に所属する職員をいう。</p> <p>第3 委託の対象設備と内容 1 委託対象設備 (1) 高圧受電設備 (2) 太陽光発電設備（ただし、引込PASから受電盤及び昇圧変圧器盤までの範囲とし、パワーコンディショナー、太陽光パネル等は除く。） 2 委託内容 (1) 高圧受電設備及び太陽光発電設備の点検（別紙1参照） (2) 仮設発電機の設置及び撤去（別紙2参照） (3) 低圧動力配電盤における端子間の仮設配線の接続及び取外し（別紙3参照）</p> <p>第4 業務の実施要領 1 業務開始までに点検の予定（日時、作業人数等）を記載した業務工程表を作成し提出する。 2 点検は2月のいずれかの水曜日とし、詳細な日時については、別途協議のうえ決定する。 3 第二市場においては、冷蔵庫及び冷凍庫が多数稼動している中、高圧受電</p>

	<p>設備の点検には停電を伴うため、点検前に仮設発電機を設置し、低圧動力配電盤内の各端子間を仮設配線で接続する。(別紙2及び別紙3参照)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4 停電の際は、仮設発電機により冷蔵庫及び冷凍庫へ電源を供給すること。</li> <li>5 停電に係る作業は受注者が行うこと。(PAS、MCCB等の操作)</li> <li>6 電力会社の引込開閉器の操作に伴う手続きは受注者が行うものとする。</li> <li>7 受電停止中、非常用発電機から非常動力・電灯配電盤を經由して電源供給するため、当該部分の点検は、受電復電後に行う。</li> <li>8 点検の結果、異常があると判断した場合には、速やかに監督員に報告し、必要な助言を行う。</li> <li>9 受電設備の点検中に、発注者は幹線等の絶縁抵抗測定を行う予定である。</li> </ol> <p>第5 安全管理 業務における安全管理は、受注者の責務とする。</p> <p>第6 提出書類 受注者は、次の書類を提出すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・業務工程表、作業計画書</li> <li>・報告書</li> <li>・完了届</li> </ul> <p>第7 費用負担</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 点検及び仮設発電機の設置、端子間のケーブル接続において必要な機器及び発電機等の電力は受注者が用意すること。</li> <li>2 電力会社の引込開閉器の操作に伴う費用は、受注者の負担とする。</li> </ol> <p>第8 委託料の支払方法 発注者は受注者から必要な報告書を受領した後に支払うものとする。</p> <p>第9 その他の事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 第二市場の衛生管理区域内に出入する場合は、必ず所定の消毒を行うこと。</li> <li>2 第二市場内で口蹄疫等の家畜伝染病に罹患した動物が発見され、家畜保健衛生所による防疫体制が発動された場合、と畜業務が停止に近い状態となり、本業務の履行に支障が生じる可能性がある。その場合、監督員と受注者が協議のうえ本契約内容に必要な変更を行う。</li> <li>3 災害発生時には、市場業務を速やかに再開できるよう協力を行うこと。</li> <li>4 業務の実施等により発生する細部の事項は、監督員と受注者が協議のうえ決定する。</li> </ol>
--	---

注 本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください

## 点検内容

## 1. 高圧受電設備

## (1) 接地抵抗測定 11回路

- ①A種接地 (PAS、LA)
- ②A種接地 (高圧機器、太陽光)
- ③D種接地 (ELB)
- ④D種接地 (検査機器)
- ⑤D種接地 (ELB (検査機器))
- ⑥B種接地 (変圧器)
- ⑦B種接地 (太陽光)
- ⑧D種接地 (AMP)
- ⑨D種接地 (MDF)
- ⑩測定補助接地極 EP
- ⑪測定補助接地極 EC

※測定場所 ①は第1構内柱、②～⑪は受電室内接地端子盤

## (2) 高圧ケーブル (受電用) 点検

外観点検、絶縁抵抗測定 (直流絶縁診断は無し)

## (3) 絶縁抵抗測定

- ①高圧回路 ケーブルヘッドから一括
- ②低圧回路 変圧器二次側～配電用開閉器  
スコットトランス用開閉器～配電用開閉器

## (4) 継電器試験

- ①地絡方向継電器試験 1個 (戸上 LTR-P-D)
- ②過電流継電器試験 1個 (三菱 MOC-A1V-R)
- ③不足電圧継電器試験 1個 (三菱 MUV-A1V-R)
- ④漏電火災警報器 (LGR) 11個 (光商工 LEG-190L)

## (5) 断路器、遮断機、開閉器点検

- ①LA内蔵PAS (受電用) 1台 (戸上 KLT-PA-D2N10LT 7.2kV400A)
- ②DS (受電用) 1組 (三菱 DV-RA 7.2kV600A)
- ③VCB (受電用) 1台 (三菱 VF-13PM-D)
- ④VS (進相コンデンサ用) 4台 (三菱 VZ2-GE-E)

- ⑤LBS（変圧器用）9台（電灯3、動力6）  
（三菱 TES-GB2 7.2kV200A G50A）

**（6）進相コンデンサ、リアクトル点検**

- ①進相コンデンサ 3φ426KVar 4台（指月電気 LV666C6400R26）  
②リアクトル点検 3φ 25.5kVar L=6% 4台（指月電気 LR366C6400P26）

**（7）変圧器点検（絶縁油の絶縁破壊電圧試験、全酸価試験含む。）**

- ①電灯用トランス 3台  
油入自冷式 1φ 6,600/210-105V 150KVA  
（日立産機システム SOU-CR3）  
②動力用トランス 6台  
油入自冷式 3φ 6,600V210V 750KVA  
（日立産機システム）  
③防災用スコットトランス  
油入自冷式 3/1φ 210/210-105×2 50kVA 1台  
（日立産機システム）

**（8）計器用変成器点検**

- ①受電盤 VT×2（三菱 PD-100HF）、CT×2（三菱 CD-40NA）  
②低圧電灯盤（3面） CT×2（三菱 CW-40LM）計6台  
ZCT×1（光商工 M41D）計3台  
③低圧動力盤（6面） CT×2（三菱 CW-40LM）計12台  
ZCT×1（光商工 M41D）計6台  
④非常電灯動力配電盤（1面） CT×4（三菱 CW-15L）  
ZCT×2（光商工 M41D）

**（9）一般機器点検、各部清掃**

## 2. 太陽光発電設備

### (1) 接地抵抗測定 1回路

A種接地 (PAS、LA)

※測定場所は第1構内柱

### (2) 高圧ケーブル点検

外観点検、絶縁抵抗測定 (直流絶縁診断は無し)

### (3) 絶縁抵抗測定

①高圧回路 ケーブルヘッドから一括

②低圧回路 変圧器二次側～配電用開閉器 (所内用変圧器回路含む)

### (4) 継電器試験

①地絡方向継電器試験 1個 (戸上 LTE-P-D)

②地絡過電圧継電器試験 1個 (光商工 LVG-7)

③漏電火災警報器 (LGR) 1個 (光商工 LEG-190L)

### (5) 断路器、遮断機、開閉器点検

①PAS (受電用) 1台 (戸上 KLT-PA-D2N10LT 7.2kV300A)

②LBS (受電用) 1台 (三菱 TES-GB2))

### (6) 変圧器点検 (絶縁油の絶縁破壊電圧試験、全酸価試験含む。)

油入自冷式 3φ 6,600/210V 200KVA (三菱 RA-3R)

### (7) 計器用変成器点検

昇圧変圧器盤 VT×1 (三菱 PD-100HF)

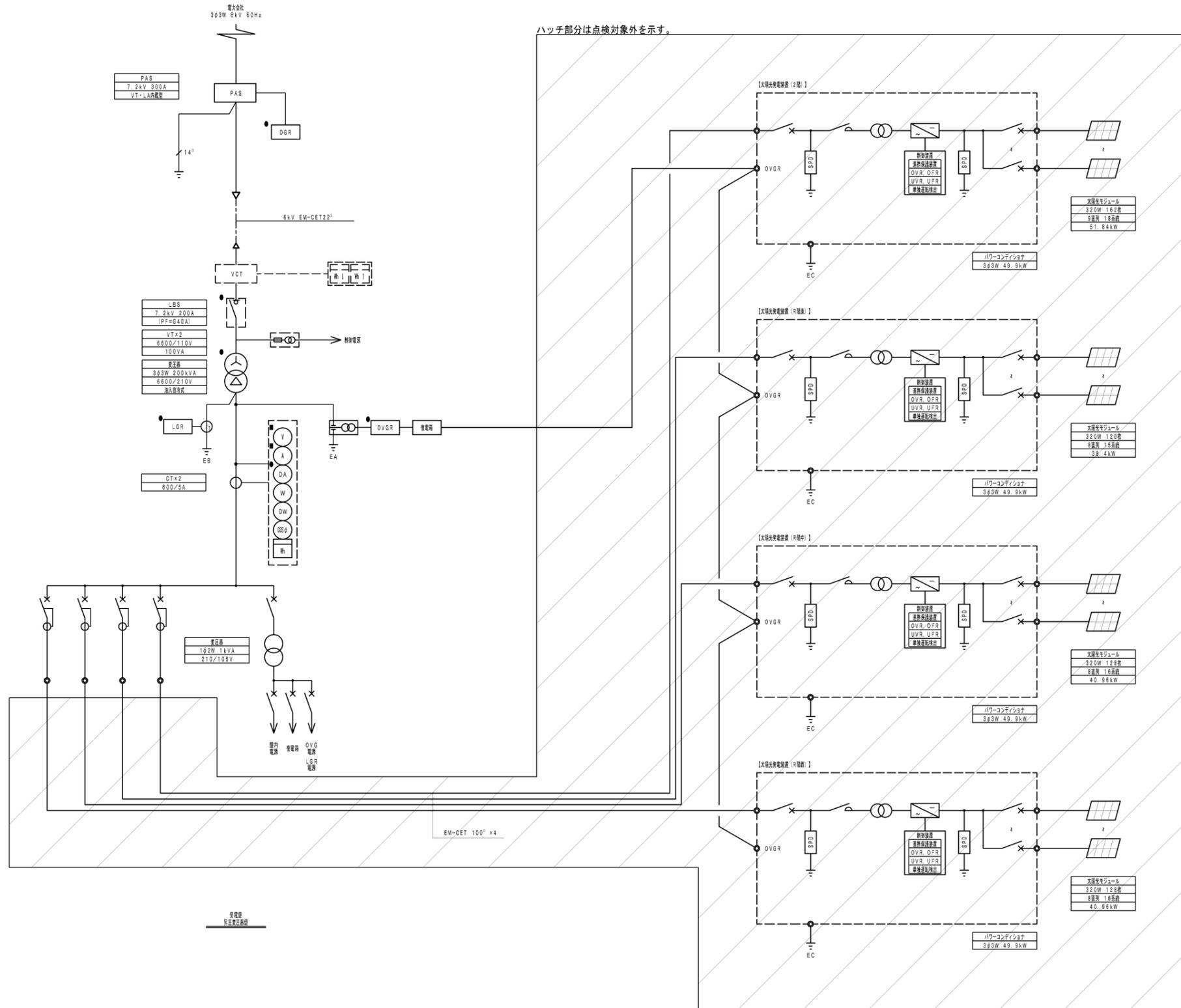
CT×2 (三菱 CW-40LM)

ZCT×1 (光商工 M41D)

ZVT×1 (光商工 ZPC-9BS)

### (8) 一般機器点検、各部清掃





昇圧変圧設備		
装置名称	型式	接続
太陽光発電装置 (2期)	ELCB 3P 225/150	可
太陽光発電装置 (4期)	ELCB 3P 225/150	可
太陽光発電装置 (4期中)	ELCB 3P 225/150	可
太陽光発電装置 (4期西)	ELCB 3P 225/150	可
補助1次巻	MCCB 3P 50/30	
室内電源	MCCB 3P 50/15	
発電機	MCCB 3P 50/15	
OVGR	MCCB 3P 50/15	

ハッチ部分は点検対象外を示す。

第二市場 受変電設備 機器リスト

	機器名	形式番号	製造番号	定格	製造年	製造者	備考	
柱上	PAS	KLT-PA-D2N10LT	E478707	7.2kV 400A 12.5kA VT・LA内蔵	2017	戸上電機製作所		
	DGR (方向性SOG制御装置)	LTR-P-D	A1010233	AC100/110V 0.2-0.6A 2-10% 0.1-0.5S	2017	戸上電機製作所		
	ケーブル			EM-CET150sq	2017	矢崎		
高圧受電盤	DS	DV-RA	3063AD056	7.2kV 600A	2017	三菱電機		
	VCB	VF-13PM-D	7CA659	7.2kV 600A 12.5kA	2017	三菱電機		
	OPTR(操作用変圧器)	TEA1-6FA	10E02664	1φ 6600/110V 1kVA	2017	富士電機		
	VT	PD-100HF	H4H838	6600/110V 100VA	2017	三菱電機		
	VT	PD-100HF	H4H840	6600/110V 100VA	2017	三菱電機		
	CT	CD-40NA	H4E478	6.9kV 300/5A 40VA 40倍	2017	三菱電機		
	CT	CD-40NA	H4E483	6.9kV 300/5A 40VA 40倍	2017	三菱電機		
	APFC	VAR-6A	199107417F050	110V 5A	-	三菱電機		
	OC	MOC-A1V-R	10117030126	5A L:3-6A H:10-60A	2017	三菱電機		
	UV	MUV-A1V-R	40117020446	110V 60-110V 0.1-5.0S	2017	三菱電機		
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M032	6600/110V 300/5A	-	三菱電機		
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187076	AC110V/DC140	2017	光商工		
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187075	AC110V/DC140	2017	光商工		
	電源変換器	MUD-2430L	17B40250	AC100V/DC24	-	マルヤス電業		
動力配電盤No.1	LBS	TES-GB2	2D02AF007	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機		
	TR(油入自冷式)	SOU-YDCB3	i279791702	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム		
	CT	CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機		
	CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機		
	ZCT	M41D	726499	41φ 600V 200A	2017	光商工		
	OCG	LEG-190L	210030	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工		
	SPD	LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA		
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M047	210V 2500/5A	2017	三菱電機		
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187073	AC110V/DC140	2017	光商工		
	WH	M8PK30VR	96819	3φ3W 200V 50/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
	CT	CW-15LS	6819D・F	1150V 50/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
	動力配電盤No.2	LBS	TES-GB2	2D02AF008	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機	
		TR(油入自冷式)	SOU-YDCB3	i279791701	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム	
		CT	CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
CT		CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機		
ZCT		M41D	726500	41φ 600V 200A	2017	光商工		
OCG		LEG-190L	210031	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工		
SPD		LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA		
マルチ指示計器		ME110SSR	21N506417M034	210V 2500/5A	2017	三菱電機		
コンデンサトリップ装置		LC-9	187074	AC110V/DC140	2017	光商工		
動力配電盤No.3		LBS	TES-GB2	2D02AF009	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機	
		TR(油入自冷式)	SOU-YDCB3	i279791704	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム	
		CT	CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
		CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
		ZCT	M41D	726501	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210032	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工		
	SPD	LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA		
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M045	210V 2500/5A	2017	三菱電機		
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187080	AC110V/DC140	2017	光商工		
	動力配電盤No.4	LBS	TES-GB2	2D02AF010	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機	
		TR(油入自冷式)	SOU-YDCB3	i279791703	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム	
		CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
		CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
		ZCT	M41D	726502	41φ 600V 200A	2017	光商工	
OCG		LEG-190L	210033	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工		
SPD		LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA		
マルチ指示計器		ME110SSR	21N506217M122	210V 2500/5A	2017	三菱電機		
コンデンサトリップ装置		LC-9	187081	AC110V/DC140	2017	光商工		
WH (1)		M8PK30VR	96820	3φ3W 200V 75/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (1)		CW-15LS	6820D・F	1150V 75/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
WH (2)		M8PK30VR	96821	3φ3W 200V 75/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (2)		CW-15LS	6821D・F	1150V 75/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
WH (3)		M8PK30VR	96827	3φ3W 200V 200/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (3)		CW-15LS	6827D・F	1150V 200/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
WH (4)		M8PK30VR	96823	3φ3W 200V 1000/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (4)		CW-15LMS	6823D・F	1150V 1000/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
WH (5)		M8PK30VR	96822	3φ3W 200V 150/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (5)		CW-15LS	6822D・F	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
WH (6)		M8PK30VR	96825	3φ3W 200V 250/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
CT (6)		CW-15LS	6825D・F	1150V 250/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】	
メーター端末機		BNA55805K	1042841		2017	パナソニック	【点検対象外】	
メーター端末機	BNA55805K	1042842		2017	パナソニック	【点検対象外】		
動力配電盤No.5	LBS	TES-GB2	2D02AF011	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機		
	TR(油入自冷式)	SOU-YDCB3	i279791705	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム		
	CT	CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機		
	CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機		
	ZCT	M41D	726503	41φ 600V 200A	2017	光商工		
	OCG	LEG-190L	210034	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工		
	SPD	LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA		
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M027	210V 2500/5A	2017	三菱電機		
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187082	AC110V/DC140	2017	光商工		

第二市場 受変電設備 機器リスト

	機器名	形式番号	製造番号	定格	製造年	製造者	備考
動力配電盤No.6	LBS	TES-GB2	2D02AF012	7.2kV 200A F:CL-LD G80A	2017	三菱電機	
	TR(油入自冷式)	SOU-DDCB3	i718871701	3φ 750kVA 6600/210V	2017	日立産機システム	
	CT	CW-40LM	F47	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-40LM	E57	1150V 2500/5A 40VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726504	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210035	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	SPD	LS-TE32FS		250V 20kA		OTOWA	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506217M124	210V 2500/5A	2017	三菱電機	
コンデンサトリップ装置	LC-9	187083	AC110V/DC140	2017	光商工		
電灯配電盤No.1	LBS	TES-GB2	2D02AF004	7.2kV 200A F:CL-LB G50A	2017	三菱電機	
	TR(油入自冷式)	SOU-CR3	H732341701	1φ 150kVA 6600/210-105V	2017	日立産機システム	
	CT	CW-40LM	F47	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-40LM	F47	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726494	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210016	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M025	210-105V 1000/5A	-	三菱電機	
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187077	AC110V/DC140	2017	光商工	
	WH (1)	M8PK30VR	96813	1φ3W 100V 75/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (1)	CW-15LS	6813D-F	1150V 75/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	WH (2)	M8PK30VR	96815	1φ3W 100V 30/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (2)	CW-15LS	6815D-F	1150V 30/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	WH (3)	M8PK30VR	96814	1φ3W 100V 75/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (3)	CW-15LS	6814D-F	1150V 75/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	WH (4)	M8PK30VR	96818	1φ3W 100V 150/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (4)	CW-15LS	6818D-F	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	WH (5)	M8PK30VR	96816	1φ3W 100V 30/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (5)	CW-15LS	6816D-F	1150V 30/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	WH (6)	M8PK30VR	96817	1φ3W 100V 50/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT (6)	CW-15LS	6817D-F	1150V 50/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
メーター端末機	BNA55805K	1042840		2017	パナソニック	【点検対象外】	
メーター端末機	BNA55805K	1042843		2017	パナソニック	【点検対象外】	
電灯配電盤No.2	LBS	TES-GB2	2D02AF005	7.2kV 200A F:CL-LB G50A	2017	三菱電機	
	TR(油入自冷式)	SOU-CR3	H732341702	1φ 150kVA 6600/210-105V	2017	日立産機システム	
	CT	CW-40LM	F57	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-40LM	F57	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726495	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210026	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M031	210-105V 1000/5A	2017	三菱電機	
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187078	AC110V/DC140	2017	光商工	
電灯配電盤No.3	LBS	TES-GB2	2D02AF006	7.2kV 200A F:CL-LB G50A	2017	三菱電機	
	TR(油入自冷式)	SOU-CR3	H732341703	1φ 150kVA 6600/210-105V	2017	日立産機システム	
	CT	CW-40LM	F47	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-40LM	F57	1150V 1000/5A 40VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726496	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210027	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M038	210-105V 1000/5A	2017	三菱電機	
	コンデンサトリップ装置	LC-9	187079	AC110V/DC140	2017	光商工	
非常動力・電灯配電盤	ScTR	SOU-TC9	H732351701	3/1φ 50kVA 210/210-105V×2	2017	日立産機システム	
	CT	CW-15L	E47	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-15L	E47	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-15L	E47	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-15L	E47	1150V 150/5A 15VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726497	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210028	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M041	210-105V 150/5A	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	726498	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	210029	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506417M043	210-105V 150/5A	2017	三菱電機	
	WH	M8PK30VR	96826	3φ3W 200V 400/5A	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
	CT	CW-15LS	6826D-F	1150V 400/5A 15VA	2017	三菱電機	検定付【点検対象外】
コンデンサ盤No.1	VS	VZ2-GE-E	7EH096	6.6kV 200A 4kA F:CL-LB G60A	2017	三菱電機	
	SR	LR366C6400P26	HN92262	6.6kV 25.5kVAR L=6%	2017	指月電気	
	SC	LV666C6400R26	HM54221	7.02kV 426kVAR	2017	指月電気	
	DC(放電コイル)	DCM66CC10ENXX	HH00437	6.6kV 1000kVAR	2017	指月電気	
	VS	VZ2-GE-E	7EH097	6.6kV 200A 4kA F:CL-LB G60A	2017	三菱電機	
	SR	LR366C6400P26	HN92266	6.6kV 25.5kVAR L=6%	2017	指月電気	
	SC	LV666C6400R26	HM54223	7.02kV 426kVAR	2017	指月電気	
	DC(放電コイル)	DCM66CC10ENXX	HH00438	6.6kV 1000kVAR	2017	指月電気	
コンデンサ盤No.2	VS	VZ2-GE-E	7EH301	6.6kV 200A 4kA F:CL-LB G60A	2017	三菱電機	
	SR	LR366C6400P26	HN92287	6.6kV 25.5kVAR L=6%	2017	指月電気	
	SC	LV666C6400R26	HM54224	7.02kV 426kVAR	2017	指月電気	
	DC(放電コイル)	DCM66CC10ENXX	HH00439	6.6kV 1000kVAR	2017	指月電気	
	VS	VZ2-GE-E	7EH303	6.6kV 200A 4kA F:CL-LB G60A	2017	三菱電機	
	SR	LR366C6400P26	HN92293	6.6kV 25.5kVAR L=6%	2017	指月電気	
	SC	LV666C6400R26	HM54226	7.02kV 426kVAR	2017	指月電気	
	DC(放電コイル)	DCM66CC10ENXX	HH00440	6.6kV 1000kVAR	2017	指月電気	
発電機		AP155D	3φ3W 220V 150kVA(長時間型)	2017	ヤンマー		

第二市場 太陽光発電設備 機器リスト

	機器名	形式番号	製造番号	定格	製造年	製造者	備考
柱上	PAS	KLT-PA-D2N10LT	E476998	7.2kV 300A 12.5kA VT・LA内蔵	2017	戸上電機製作所	
	DGR (方向性SOG制御装置)	LTR-P-D	A1012625	AC100/110V 0.2-0.6A 2-10% 0.1-0.5S	2017	戸上電機製作所	
	ケーブル			EM-CET22sq	2017	フジクラ	
受電盤・昇圧変圧器盤	LBS	TES-GB2	2D02AF018	7.2kV 200A F:CL-LD G40A	2017	三菱電機	
	VT	PD-100HF	H7E286	6600/110V 100VA	2017	三菱電機	
	TR(油入自冷式)	RA-3R	R202195	3φ 200kVA 6600/210V	2017	三菱電機	
	ZVT	ZPC-9BS	322379	6.6kV 250pF×3	2017	光商工	
	OVGR	LVG-7	322239	Vo:2.5-15% 0.05-1.0s	2017	光商工	
	CT	CW-40LM	F87	1150V 600/5A 40VA	2017	三菱電機	
	CT	CW-40LM	F87	1150V 600/5A 40VA	2017	三菱電機	
	ZCT	M41D	729646	41φ 600V 200A	2017	光商工	
	OCG	LEG-190L	213344	0.1-0.8A AX:AC100V	2017	光商工	
	マルチ指示計器	ME110SSR	21N506717M150	210V 600/5A	2017	三菱電機	
	コンデンサトリップ装置	LC-9	188676	AC110V/DC140	2017	光商工	
	電源変換器	MUD-2430L	17B40327	AC100V/DC24	2017	マルヤス電業	
	TR	ECL21-1K	170704	1kVA 210/105V	2017	相模電機	
		パワーコンディショナ	PV-49.9K-20T-13MVJ	500150101875G2400011	3φ3W 200V 49.9kW	2017	パナソニック
	パワーコンディショナ	PV-49.9K-20T-13MVJ	500150101875G2400012	3φ3W 200V 49.9kW	2017	パナソニック	〃
	パワーコンディショナ	PV-49.9K-20T-13MVJ	500150101875G2400013	3φ3W 200V 49.9kW	2017	パナソニック	〃
	パワーコンディショナ	PV-49.9K-20T-13MVJ	500150101875G2400014	3φ3W 200V 49.9kW	2017	パナソニック	〃
	太陽光モジュール	VBHN320SJ48		3φ3W 200V 49.9kW	2017	パナソニック	〃

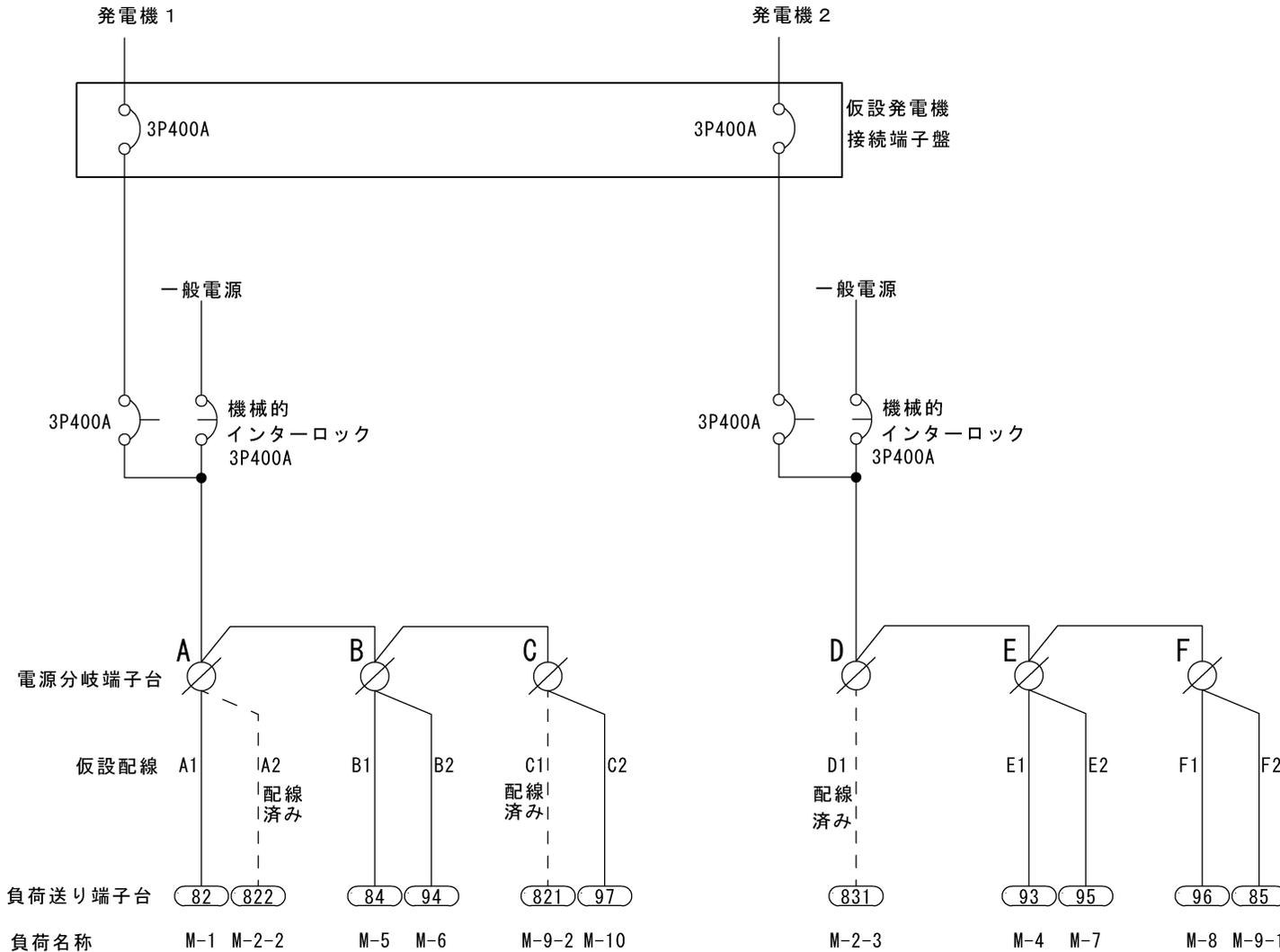


仮設発電機設置場所  
 3φ200V 200kVA 2台設置  
 仮設発電機の手配、設置、配線接続、  
 運転操作をおこなう。使用する燃料も  
 本委託業務に含むものとする。

仮設発電機  
 接続端子盤

隣地境界線  
 祥栄交番  
 241.98㎡  
 ▲隣地境界線

仮設配線結線図

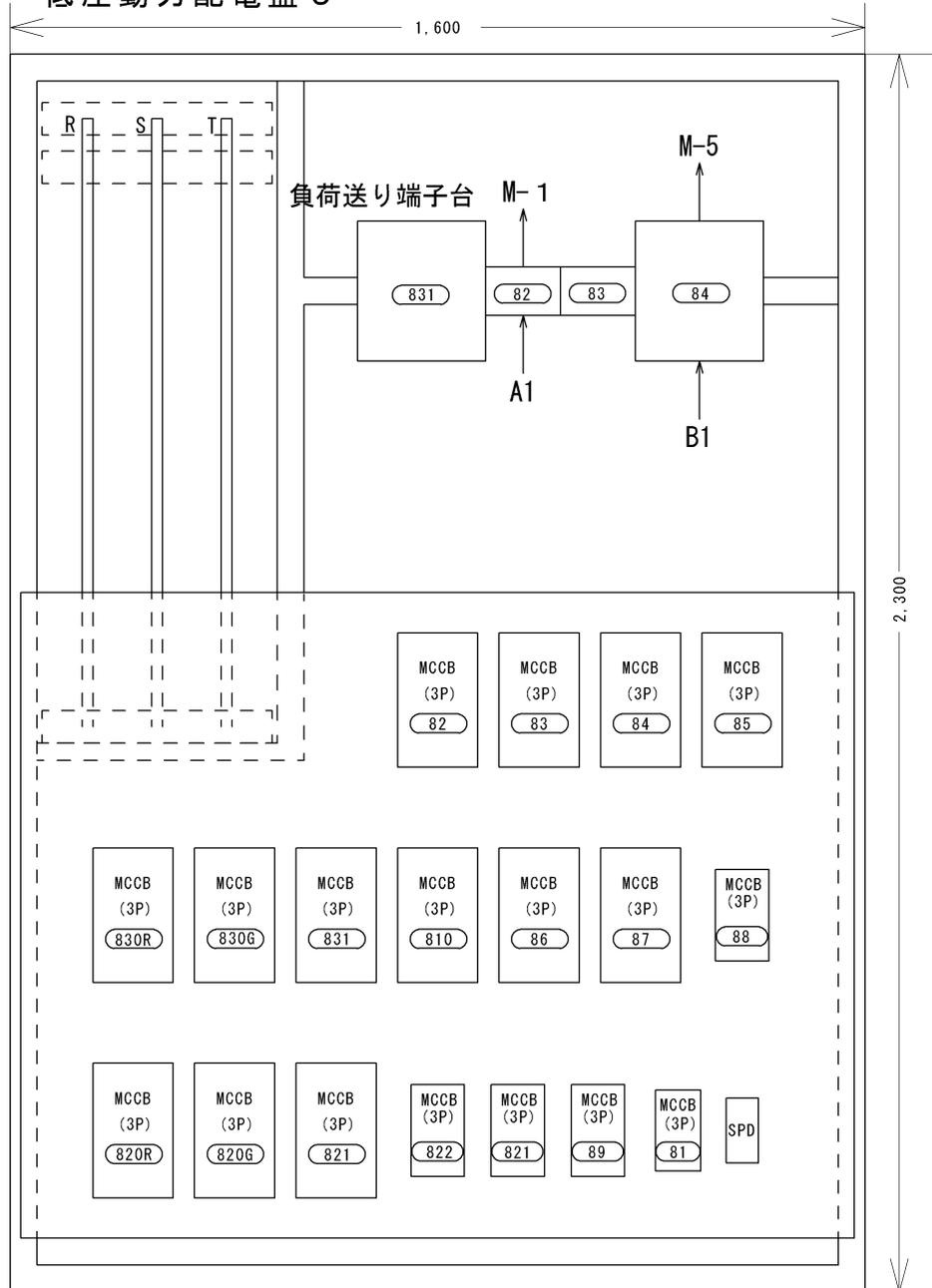


仮設配線

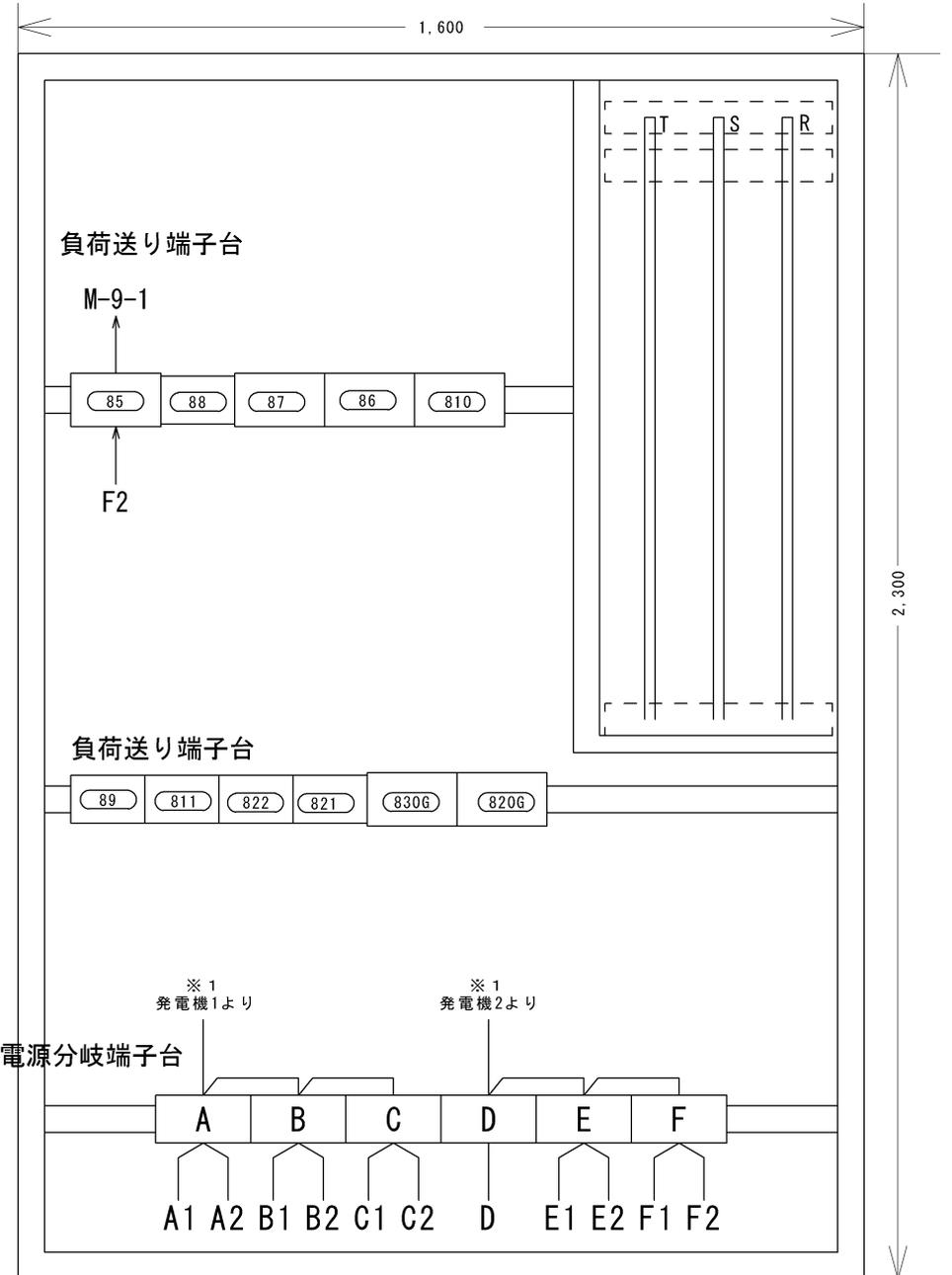
系統	配線種別	長さ	接続箇所			
			(自) 電源分岐端子台		(至) 負荷送り端子台	
			端子台	端子種別	端子台	端子種別
A1	22sq×3	5.5m	A	22-12	82	22-10
A2	配線済み					
B1	2sq×3	5.5m	B	2-12	84	2-16
B2	2sq×3	5.5m	B	2-12	94	2-16
C1	配線済み					
C2	2sq×3	5.0m	C	2-12	97	2-10
D1	配線済み					
E1	22sq×3	6.5m	E	22-12	93	22-10
E2	5.5sq×3	5.5m	E	5.5-12	95	5.5-12
F1	22sq×3	5.0m	F	22-12	96	22-12
F2	14sq×3	3.0m	F	14-12	85	14-12

1. 仮設配線は、低圧動力配電盤5の裏面の電源分岐端子台から、同配電盤及び隣接する低圧動力配電盤6内の負荷送り端子台に配線する。その際、負荷送り端子台の1次側の配線（既設MCCB 2次側からの配線）を取り外して仮設配線を接続すること。
2. 精密点検終了後は、仮設配線を取り外し、負荷送り端子台の1次側に既設の配線を接続すること。  
なお、取り外した仮設配線は、発注者が指示する場所に納品すること。
3. 仮設配線はCVケーブル又はそれ以上の電流容量のあるものとし、配線径、長さ、圧着端子サイズは、上表のとおりとする。

低圧動力配電盤 5

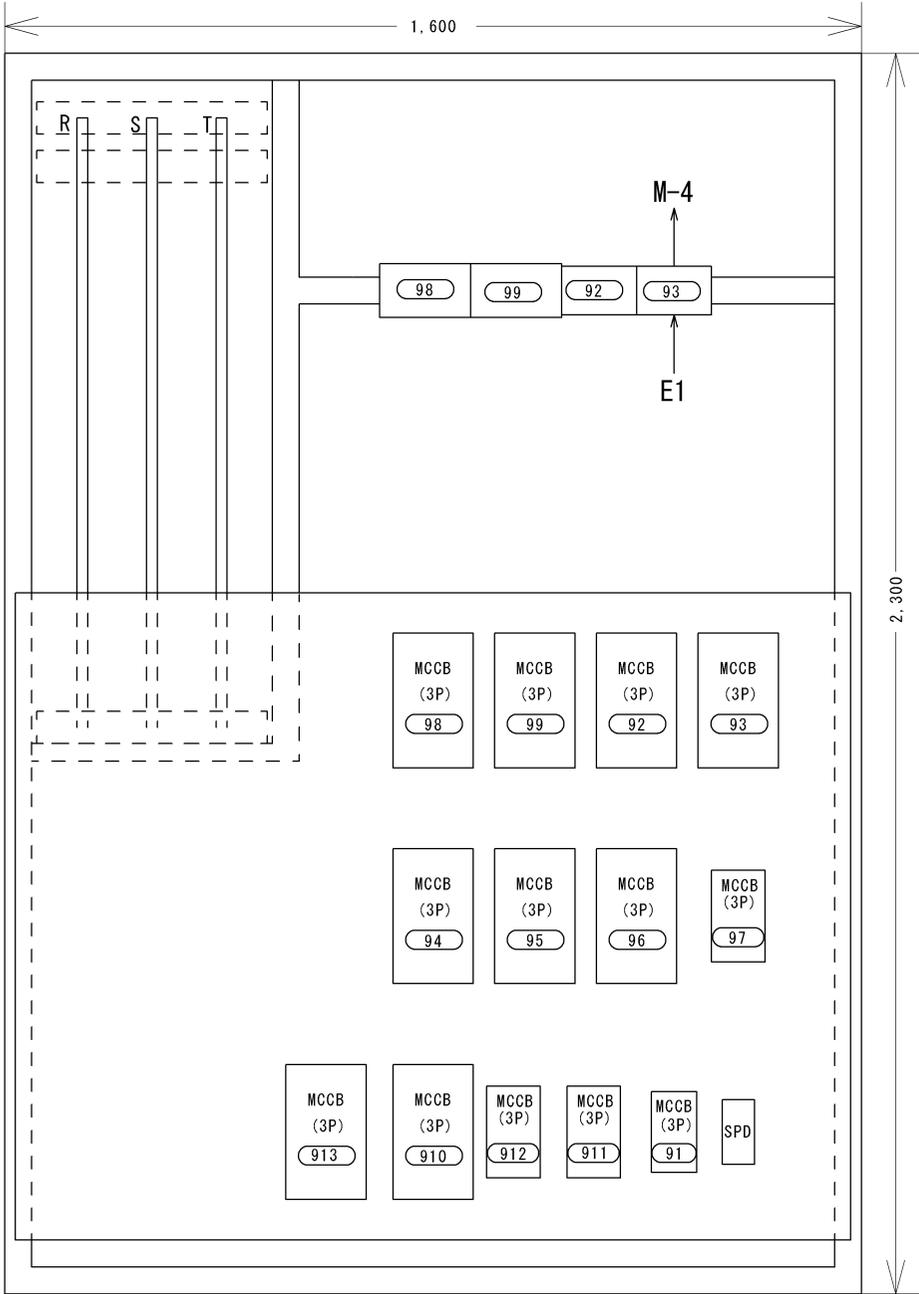


表面

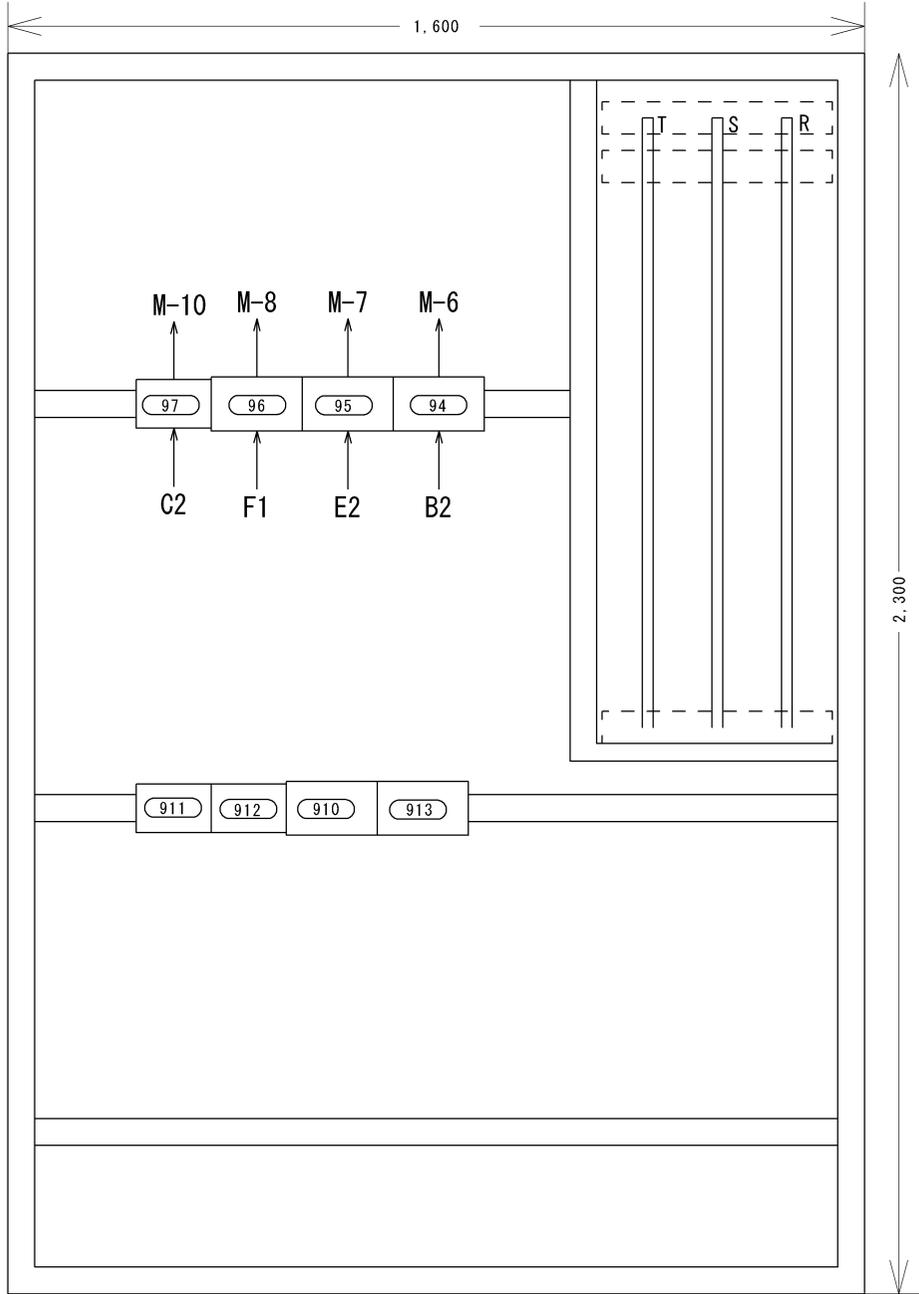


裏面

低圧動力配電盤6



表面



裏面