

生物多様性センター引込変更に伴う変電設備更新工事

図面番号	図面名称	A1縮尺
E-01	図面リスト	NO SCALE
E-02	特記仕様書	NO SCALE
E-03	配置図・附近見取図	1:600
E-04	受変電設備 単線結線図（更新）	NO SCALE
E-05	構内配電線路図 1（更新）	1:300
E-06	構内配電線路図 2（更新）	1:300
E-07	装柱リスト（更新）	NO SCALE
E-08	開閉器盤リスト（更新）	NO SCALE
E-09	受変電設備 単線結線図（撤去）	NO SCALE
E-10	電気室詳細図（撤去）	NO SCALE
E-11	構内配電線路図 1（撤去）	1:300
E-12	構内配電線路図 2（現況）	1:300
E-13	装柱リスト（撤去）	NO SCALE

生物多様性センター引込変更に伴う変電設備更新工事

I 工 事 概 要

1. 工事場所 大阪府寝屋川市木屋元町1 0－4

2. 完成期限 令和 9 年 3 月 3 1 日(水曜日)

3. 建物概要

建 物 名 称	生物多様性センター		
工 種	――		
構 造	――		
階 数	――		
建築基準法による	建築面積(m ²)	――	
	延べ面積(m ²)	――	
消防法施行令別表第一の区分	――		
備 考			

4. 工事種目(●印の付いたものが対象工事種目)

工 事 種 目	建 物 別 及 び 屋 外	工 事 種 別	
○電灯設備			
○動力設備			
○電気自動車用充電設備			
○電熱設備			
○雷保護設備			
●受変電設備	一式		
○電力貯蔵設備			
○発電設備			
○構内情報通信網設備			
○構内交換設備			
○情報表示設備			
○映像・音響設備			
○拡声設備			
○誘導支援設備			
○テレビ共同受信設備			
○監視カメラ設備			
○駐車場管制設備			
○防犯・入退室管理設備			
○火災報知設備			
○中央監視制御設備			
●構内配電線路	一式		
○構内通信線路			
●発生材処理	一式		

5. 指定部分 ○無 ○有 対象部分(指定部分工期 年 月 日)

6. 概成工期 ○無 ○有 令和 年 月 日(曜日)

(第1編1.1.2)、[第1編1.1.2]

II 工 事 仕 様

1. 共通仕様

(1) この工事の受注者は、本学の定める会計規則および契約事務取扱要領に準じ、現場説明書、図面1 2 枚及び本特記仕様書1 枚によるほか、●印のついたものを適用する。

●公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)(以下「標準仕様書」という。)

●公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(令和7年版)(以下「改修標準仕様書」という。)

●公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和7年版)(以下「標準図」という。)

(2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。

なお、機械設備工事の特記仕様書は()図、建築工事の特記仕様書は()図による。

2. 特記仕様

(1) 本特記仕様書の表記

1) 項目及び特記事項は、●印の付いたものを適用する。

2) 項目に記載の(第 編 . . .)内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

3) 項目に記載の[第 編 . . .]内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

4) 項目に記載の<第 編 . . . >内表示番号は、文庫仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。

項 目

○ 適用区分

建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。

○ 風圧力

風速 (V₀= m/s)

地表面粗度区分(○ I ○ II ○ III ○ IV)

○ 積雪荷重

建設省告示第1455号における区域 別表()

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、電気事業法の規定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压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压試験に合格した者	○
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	○

○施工条件(第1編1.3.3)[第1編1.3.3]

○電源周波数

●発生材の処理等(第1編1.3.9)[第1編1.9.1]

○施工条件

(第1編1.3.3)

[第1編1.3.3]

○電源周波数

○ 5 0 H z ● 6 0 H z

発生材の処理は、下記による。

(1) 引渡しを要するもの

1) 品 名

2) 引渡し先

3) 集積場所

4) 集積方法

(2) 特別管理産業廃棄物

1) 品 名

2) 処理方法

(3) 現場において再利用するもの

1) 品 名

2) 使用場所

(4) 再生資源化するもの

1) 品 名

(5) その他の発生材

1) 品 名 撤去機器(一式)

2) 処理方法 関係法令に基づく

●環境への配慮(第1編1.4.1)[第1編1.4.1]

項 目

●機材の品質等(第1編1.4.2)[第1編1.4.2]

○機材の検査等機材の検査に伴う試験(第1編1.4.4～5)[第1編1.4.5～6]

●施工調査[第1編1.5.1～3]

○施工の検査等施工の検査に伴う試験施工の立会い等(第1編1.5.3～5)[第1編1.6.4～6]

●完成時の提出図書(第1編1.7.1～3)[第1編1.11.1～3]

○石綿含有材料の事前調査[第1編1.8.2～3]

●足場その他(第1編2.1.1)[第1編2.2.2]

○発生残土の処理(第1編2.2.1)[第1編2.3.1]

○金属管の塗装及び仕上げ(第1編2.7.1)[第1編2.8.1]

特 記 事 項

④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。

(1) 本工事に使用する機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。

(2) 下表に機材名が記載された製造業者等は、次の事項を満たす証明となる資料を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、次の事項を評価された事を示す外部機関が発行する書面を提出し監督職員の承認を受けた場合は、証明となる資料等の提出を省略することができる。

○ 品質及び性能に関する試験データを整備していること。

○ 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。

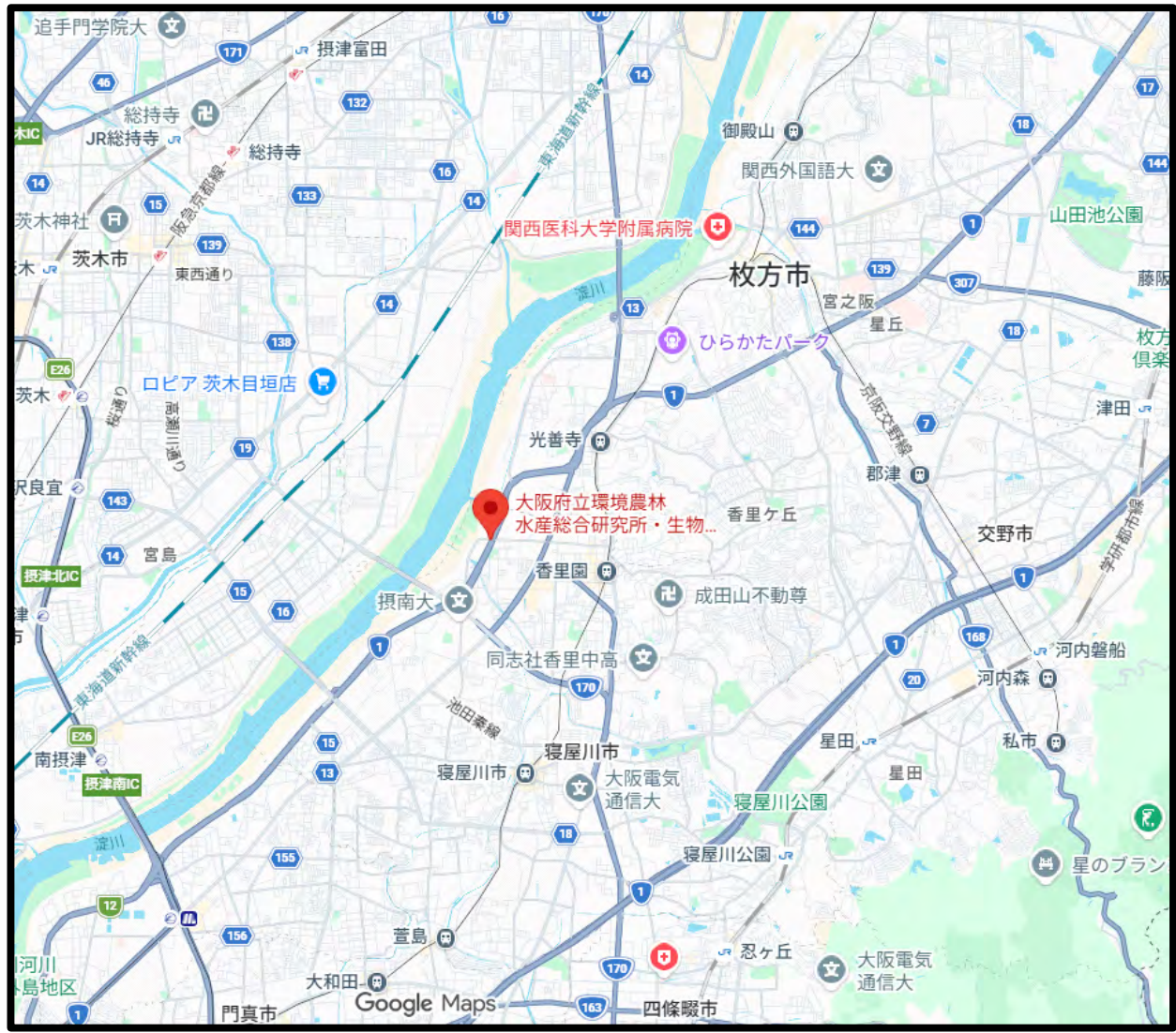
○ 安定的な供給が可能であること。

○ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。

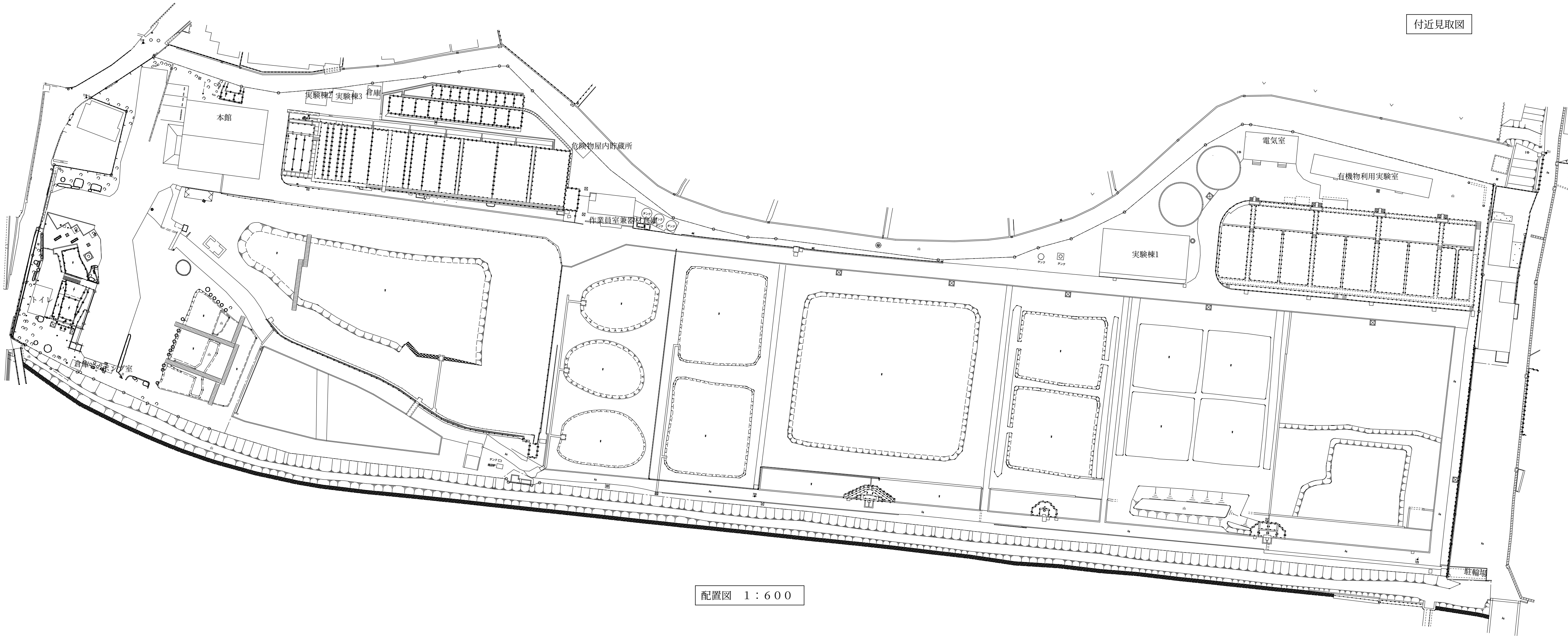
○ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。

○ 販売、保守等の営業体制を整えていること。

機 材 名	機 材 名	機 材 名	機 材 名	機 材 名
		</		



付近見取図



配置図 1：600

注記		工事名称 生物多様性センター引込変更に伴う 変電設備更新工事	工事種別 電 気	株式会社 総合設備コンサルタント・大阪事務所 一級建築士事務所 大阪府知事 (ハ) 第15280号 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座2-2-18	図面名称 配置図・附近見取図				設計No. — 図面No.E-03
					校閲	製図	日付 2026.8	縮尺 1:600	

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	屋外キュービクル	
	電灯動力開閉器盤・動力盤	
	手元開閉器盤	
	ブルボックス	
	コンクリート柱	
	ハンドホール	
	配管配線（露出）	
	配管配線（地中）	
	配管配線（架空）	
	配管配線（既設）	

- 1 8 -			
IL2-3	600V OW22" ×3	(架空)	開閉器盤M-1他電灯
IM2-1	600V OW60" ×3	(架空)	開閉器盤1・3・5動力
IL11	600V OW14" ×2	(架空)	外灯（南側）
警報	EM-CEE 2" -2C×2	(メタ14")	開閉器盤3・5警報

IL8	600V EM-CET38"	(メタ22")	実験棟3 (PC室) 電灯
-----	----------------	---------	---------------

- 2 2 -			
IL3	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤2
IL4	600V EM-CET150"	(FEP80)	実験棟1分電盤①
IL5	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤3
IL6	600V EM-CE5.5" -2C	(FEP30)	開閉器盤M-6・7
IL7	600V EM-CET38"	(FEP50)	実験棟2
IL8	600V EM-CET38"	(FEP50)	実験棟3
IL10	600V EM-CE14" -2C	(FEP40)	外灯（北側）
IM3	600V EM-CET100"	(FEP65)	開閉器盤2
IM4	600V EM-CET60"	(FEP50)	実験棟1空調

- 2 3 -			
IL6	600V EM-CE5.5" -2C	(PE28)	開閉器盤M-6・7
IL7	600V EM-CET38"	(PE42)	実験棟2
IL8	600V EM-CET38"	(PE42)	実験棟3
IL10	600V EM-CE14" -2C	(PE36)	外灯（北側）

- 2 4 -			
IL6	600V OW2.6×2	(架空)	開閉器盤M-6・7
IL7	600V EM-CET38"	(メタ22")	実験棟2
IL8	600V EM-CET38"	(メタ22")	実験棟3
IL10	600V OW2.6×2	(架空)	外灯（北側）

- 2 5 -			
IL6	600V OW2.6×2	(架空)	開閉器盤M-6・7
IL10	600V OW2.6×2	(架空)	外灯（北側）

- 2 6 -			
IL3	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤2
IL4	600V EM-CET150"	(FEP80)	実験棟1分電盤①
IL5	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤3
IM3	600V EM-CET100"	(FEP65)	開閉器盤2
IM4	600V EM-CET60"	(FEP50)	実験棟1空調

- 2 7 -			
IL3	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤2
IL4	600V EM-CET150"	(PE82)	実験棟1分電盤①
IL5	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤3
IM3	600V EM-CET100"	(PE70)	開閉器盤2
IM4	600V EM-CET60"	(PE54)	実験棟1空調
IL3-3	600V EM-CE5.5" -2C	(PE28)	地上コンセント盤

- 2 8 -			
IL10	600V OW14" ×2	(架空)	外灯（北側）

- 2 9 -			
IL3-2	600V EM-CE14" -2C	(メタ14")	器材庫電灯

- 3 0 -			
IM3-1	600V EM-CET22"	(メタ14")	ポンプ盤
IM3-2	600V EM-CET22"	(メタ14")	ろ過装置盤

- 3 1 -			
IM3-1	600V EM-CET22"	(E39)	ポンプ盤

- 3 2 -			
IM3-2	600V EM-CET22"	(E39)	ろ過装置盤

- 3 3 -			
IL3-3	600V EM-CE5.5" -3C	(FEP30)	地上コンセント盤

- 3 4 -			
IL4	600V EM-CET150"	(メタ38")	実験棟1分電盤①
IL5	600V EM-CET60"	(メタ22")	開閉器盤3
IM4	600V EM-CET60"	(メタ38")	実験棟1空調
IL3-4	600V OW3.2×3	(架空)	電柱コンセント盤
IL10	600V OW3.2×2	(架空)	外灯（北側）

- 1 -			
高圧	6kV EM-CET38"	(PE70)	高圧引込
-	EM-CEE-S2" -3C	(PE36)	PAS制御
-	EM-CEE 2" -8C		PAS制御

- 2 -			
高圧	6kV OE38" ×3	(架空)	高圧引込
-	EM-CEE-S2" -3C		PAS制御
-	EM-CEE 2" -8C	(メタ14")	PAS制御
IL11	600V OW2.6" ×2	(架空)	外灯（北側）

- 3 -			
IL1	600V EM-CET38"	(PE42)	本館電灯
IL2	600V EM-CET38"	(PE42)	開閉器盤1
IL3	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤2
IL4	600V EM-CET150"	(PE54)	実験棟1分電盤①
IL5	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤3
IL6	600V EM-CE5.5" -2C	(PE28)	開閉器盤M-6・7
IL7	600V EM-CET38"	(PE42)	実験棟2
IL8	600V EM-CET38"	(PE42)	実験棟3
IL9	600V EM-CE5.5" -2C	(PE28)	コンセント盤-A・B
IL10	600V EM-CE14" -2C	(PE42)	外灯（北側）
	600V EM-CE5.5" -2C		外灯（北側）
IL11	600V EM-CE14" -2C	(PE36)	外灯（南側）

- 4 -			
IM1	600V EM-CET22"	(PE36)	本館動力
IM2	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤1
IM3	600V EM-CET100"	(PE70)	開閉器盤2
IM4	600V EM-CET60"	(PE54)	実験棟1空調
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(PE36)	開閉器盤1・3・5警報

- 5 -			
IL1	600V EM-CET38"	(PE42)	本館電灯
IM1	600V EM-CET22"	(PE36)	本館動力
IL10	600V EM-CE5.5" -2C	(PE28)	外灯（北側）

- 6 -			
IL10	600V EM-CE5.5" -3C	(FEP30)	既設外灯

- 7 -			
IL1	600V EM-CET38"	(メタ22")	本館電灯
IM1	600V EM-CET22"		本館動力
IL10	600V EM-CE5.5" -2C	(メタ22")	既設外灯

- 8 -			
IL2	600V EM-CET38"	(FEP50)	開閉器盤1
IM2	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤1
IL9	600V EM-CE5.5" -2C	(FEP30)	コンセント盤-A・B
IL11	600V EM-CE14" -2C	(FEP40)	外灯（南側）
IM5	600V EM-CE5.5" -3C	(FEP30)	樹ポンプ
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(FEP40)	開閉器盤1・3・5警報

- 9 -			
IL9	600V EM-CE5.5" -3C	(FEP30)	コンセント盤-A・B

- 1 0 -			
IL2	600V EM-CET38"	(FEP50)	開閉器盤1
IM2	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤1
IL11	600V EM-CE14" -2C	(FEP40)	外灯（南側）
IM5	600V EM-CE5.5" -3C	(FEP30)	樹ポンプ
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(FEP40)	開閉器盤1・3・5警報

- 1 1 -			
IL2	600V EM-CET38"	(FEP50)	開閉器盤1
IM2	600V EM-CET60"	(FEP50)	開閉器盤1
IL11	600V EM-CE14" -2C	(FEP40)	外灯（南側）
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(FEP40)	開閉器盤1・3・5警報

- 1 2 -			
IL2	600V EM-CET38"	(PE42)	開閉器盤1
IM2	600V EM-CET60"	(PE54)	開閉器盤1
IL11	600V EM-CE14" -2C	(PE36)	外灯（南側）
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(PE36)	開閉器盤1・3・5警報

構内配電線路図1（更新） 1：300

- 1 3 -			
IL2-1	600V DV2.6-2R	(架空)	ポンプ室電灯
IM2-1	600V DV2.6-3R	(架空)	ポンプ室動力

- 1 4 -			
IL2-1	600V EM-CE5.5" -2C	(G22)	ポンプ室電灯
IM2-1	600V EM-CE5.5" -3C	(G22)	ポンプ室動力

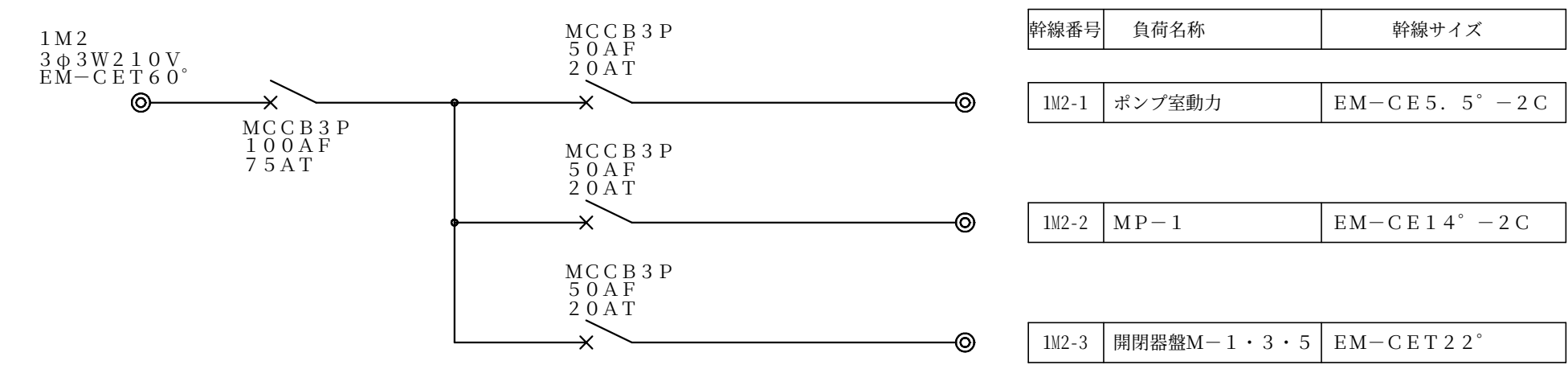
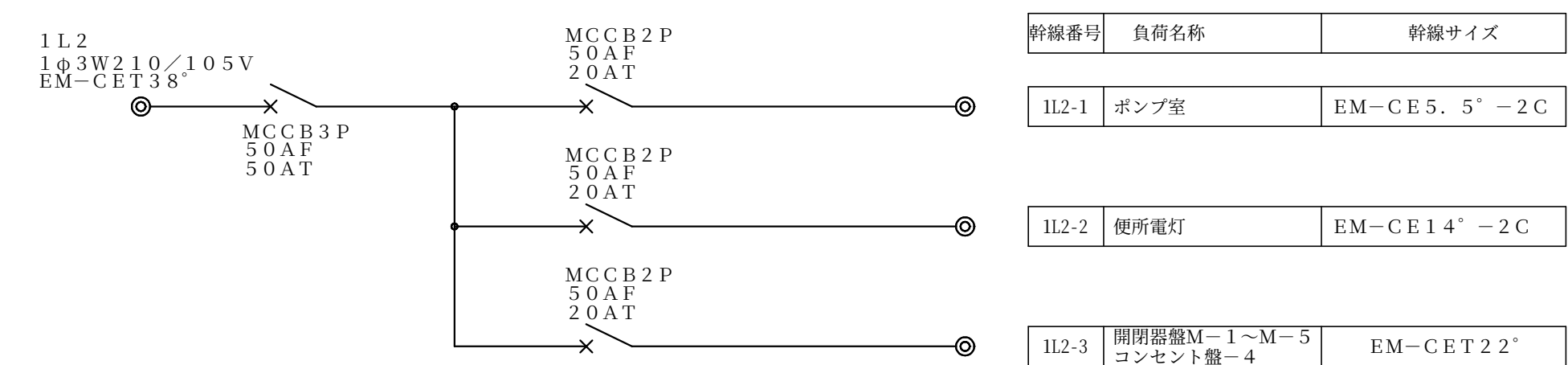
- 1 5 -			
IL2-2	600V DV14" -2R	(架空)	便所電灯
IM2-2	600V DV2.6-3R	(架空)	鑑賞池ポンプ

- 1 6 -			
IL2-2	600V DV14" -2R	(架空)	便所電灯

- 1 7 -			
IL2-3	600V OW22" ×3	(架空)	開閉器盤M-1他電灯
IM2-3	600V OW60" ×3	(架空)	開閉器盤1・3・5動力
IL11	600V OW14" ×2	(架空)	外灯（南側）
警報	EM-CEE 2" -2C×3	(メタ14")	開閉器盤1・3・5警報

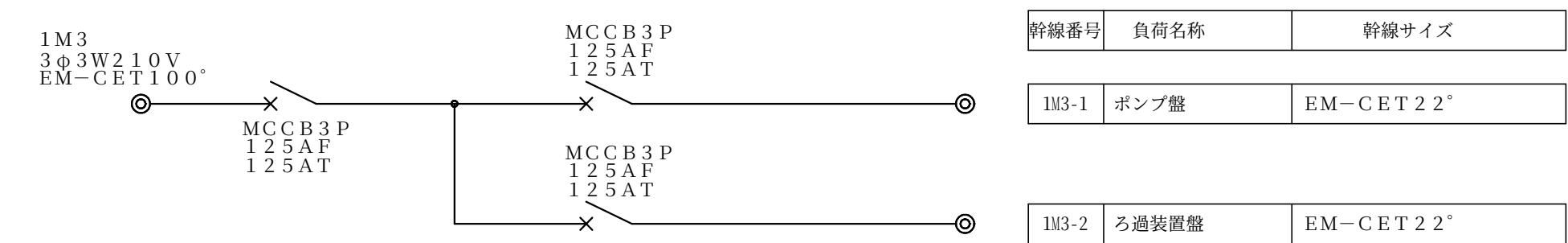
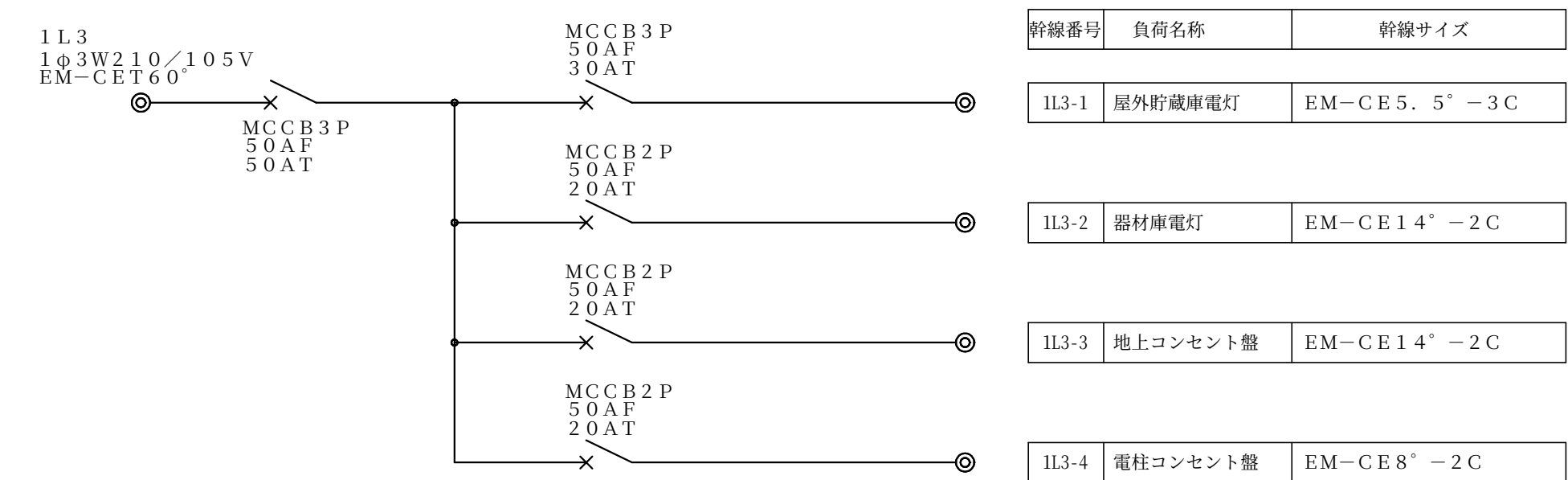
注記		工事名称	生物多様性センター引込変更に伴う 変電設備更新工事	工事種別	電 気	株式会社 総合設備コンサルタント・大阪事務所 一級建築士事務所 大阪府知事 (ハ)第15280号 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座2-2-18		図面名称 構内配電線路図1（更新）				設計No. — 図面No.E-05
								校閲	製図	日付 2026.8	縮尺 1:300	

電No. 1号柱				電No. 6号柱				電No. 12号柱				電No. 18号柱				電No. 24号柱				
(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	
①	コンクリート柱 13-19-5.0 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	
②	高圧気中開閉器 7.2kV 200A (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 200×75×75×3.2t (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		3	
③	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	④	低圧ビン端子 (新設)		8	④	低圧ビン端子 (新設)		8	④	低圧引留端子 (新設)		4	④	低圧ビン端子 (新設)		5	
⑤	架空地線用腕金 L=900 (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	
⑥	高圧耐張端子 2連 (新設)		3	⑥	外灯 (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	
⑦	高圧ビン端子 (新設)		3	⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	開閉器盤M-3 (新設)		1	⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	コンセント盤-6 (新設)		1	
⑧	避雷器 8.4kV (新設)		3					⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—					⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	
⑨	機器アーム (新設)		1					⑨	600V EM-CE8°-3C (G28) (新設)		—					⑨	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	
⑩	低圧引留端子 (新設)		2	電No. 7号柱				⑩	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	電No. 19号柱								
⑪	低圧ビン端子 (新設)		2																	
⑫	支線 38° (新設)		1	(No)	品 名 規 格		数量		電No. 13号柱				(No)	品 名 規 格		数量	電No. 25号柱			
⑬	接地工事 LA (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①					コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1	(No)				
⑭	外灯 (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 200×75×75×3.2t (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	
⑮	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	(No)	品 名 規 格		数量	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		3	
				④	低圧ビン端子 (新設)		8	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	④	低圧引留端子 (新設)		6	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
				⑤	支線 38° (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	⑤	支線 38° (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		3	
電No. 2号柱				⑥	外灯 (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	⑤	低圧引留端子 (新設)		2	
				⑦	開閉器盤M-1 (新設)		1	④	低圧ビン端子 (新設)		8	⑦	開閉器盤M-6 (新設)		1	⑥	低圧ビン端子 (新設)		2	
(No)	品 名 規 格		数量	⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	⑤	支線 38° (新設)		1	⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	⑥	支線 38° (新設)		1	
①	コンクリート柱 13-19-5.0 (新設)		1	⑨	600V EM-CE8°-3C (G28) (新設)		—	⑥	外灯 (新設)		1	⑨	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	外灯 (新設)		1	
②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	⑩	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	開閉器盤M-4 (新設)		1					⑧	コンセント盤-7 (新設)		1	
③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1					⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—					⑨	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	
④	架空地線用腕金 L=900 (新設)		1					⑨	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	電No. 20号柱				⑩	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	
⑤	高圧耐張端子 2連 (新設)		3	電No. 8号柱																
⑥	高圧ビン端子 (新設)		3					(No)	品 名 規 格		数量	電No. 14号柱				(No)	品 名 規 格		数量	電No. 26号柱
⑦	避雷器 8.4kV (新設)		3	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1					②	腕金 L=1, 200×75×75×3.2t (新設)		1	
⑧	低圧引留端子 (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	(No)	品 名 規 格		数量	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	(No)	品 名 規 格		数量	
⑨	低圧ビン端子 (新設)		2	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	④	低圧引留端子 (新設)		8	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	
⑩	支線 38° (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	⑤	支線 38° (新設)		1	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	
⑪	外灯 (新設)		1	⑤	低圧ビン端子 (新設)		5	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
⑫	600V EM-CET38° (PE42) (新設)		—	⑥	支線 38° (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	⑦	開閉器盤M-6 (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
⑬	600V EM-CET14° (PE36) (新設)		—	⑦	外灯 (新設)		1	⑤	低圧ビン端子 (新設)		8	⑧	開閉器盤M-6 (新設)		1	⑤	低圧引留端子 (新設)		2	
⑭	600V EM-CE5.5°-2C (PE28) (新設)		—	⑧	コンセント盤-4 (新設)		1	⑥	支線 38° (新設)		1	⑨	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	⑥	支線 38° (新設)		1	
⑮	600V EM-CE3.5°-2C (PE28) (新設)		—	⑨	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	外灯 (新設)		1	⑩	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	
				⑩	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑧	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—									
												電No. 21号柱								
				電No. 9号柱				電No. 15号柱								(No)	品 名 規 格		数量	電No. 27号柱
(No)	品 名 規 格		数量									(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	
①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	②	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	
②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	③	低圧ビン端子 (新設)		2	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		1	
③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	③	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	③	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	④	支線 38° (新設)		1	③	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		1	
④	低圧引留端子 (新設)		8	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		2	⑤	支線 38° (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
⑤	支線 38° (新設)		1	⑤	低圧ビン端子 (新設)		8	⑤	低圧引留端子 (新設)		10	⑥	外灯 (新設)		1	⑤	低圧引留端子 (新設)		4	
⑥	外灯 (新設)		1	⑥	支線 38° (新設)		1	⑥	支線 38° (新設)		1	⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑥	支線 38° (新設)		1	
⑦	開閉器盤1 (新設)		1	⑦	外灯 (新設)		1	⑦	外灯 (新設)		1					⑦	外灯 (新設)		1	
⑧	600V EM-CET38° (PE42) (新設)		—	⑧	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑧	開閉器盤M-5 (新設)		1					⑧	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	
⑨	600V EM-CET60° (PE54) (新設)		—					⑨	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	電No. 22号柱								
⑩	600V EM-CE14°-2C (PE36) (新設)		—					⑩	600V EM-CE8°-3C (G28) (新設)		—									
⑪	600V EM-CE14°-2C (G36) (新設)		—					⑪	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	(No)	品 名 規 格		数量	電No. 28号柱				
				電No. 10号柱								①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1					
								(No)	品 名 規 格		数量	電No. 16号柱				②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		3	(No)
電No. 4号柱				①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1					③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	①
				②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		2	②	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	②	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	④	低圧引留端子 (新設)		5	②
(No)	品 名 規 格		数量	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	(No)	品 名 規 格		数量	⑤	支線 38° (新設)		1	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	
①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1	④	低圧ビン端子 (新設)		8	①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1	⑥	外灯 (新設)		1	④	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		2	
②	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	②	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	⑦	開閉器盤2 (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	
③	DV端子 (新設)		2	⑥	外灯 (新設)		1	③	低圧ビン端子 (新設)		2	⑧	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑥	外灯 (新設)		1	
④	支線 38° (新設)		1	⑦	開閉器盤M-2 (新設)		1	④	支線 38° (新設)		1					⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	
⑤	外灯 (新設)		1	⑧	600V EM-CE5.5°-2C (G22) (新設)		—	⑤	外灯 (新設)		1	電No. 23号柱								
⑥	600V EM-CE5.5°-3C (G22) (新設)		—	⑨	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—	⑥	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—					(No)	品 名 規 格		数量	電No. 29号柱
⑦	600V EM-CE3.5°-2C (G22) (新設)		—									①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	(No)	品 名 規 格		数量	
				電No. 11号柱				電No. 17号柱				②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		3	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	
電No. 5号柱												(No)	品 名 規 格		数量	③	腕金 L=900×75×75×3.2t (新設)		1	④
				①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 11-19-3.5 (新設)		1	①	コンクリート柱 10-19-3.5 (新設)		1	⑤	支線 38° (新設)		1	④
②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)		3	②	腕金 L=1, 500×75×75×3.2t (新設)															



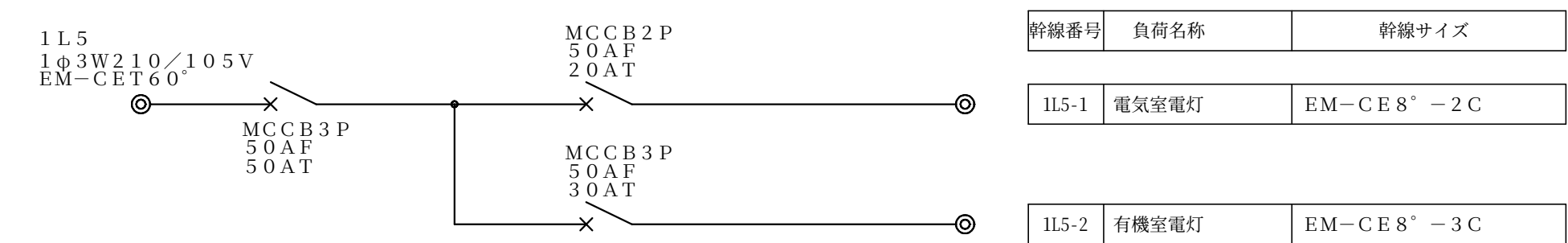
◎ ED端子

開閉器盤1 結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



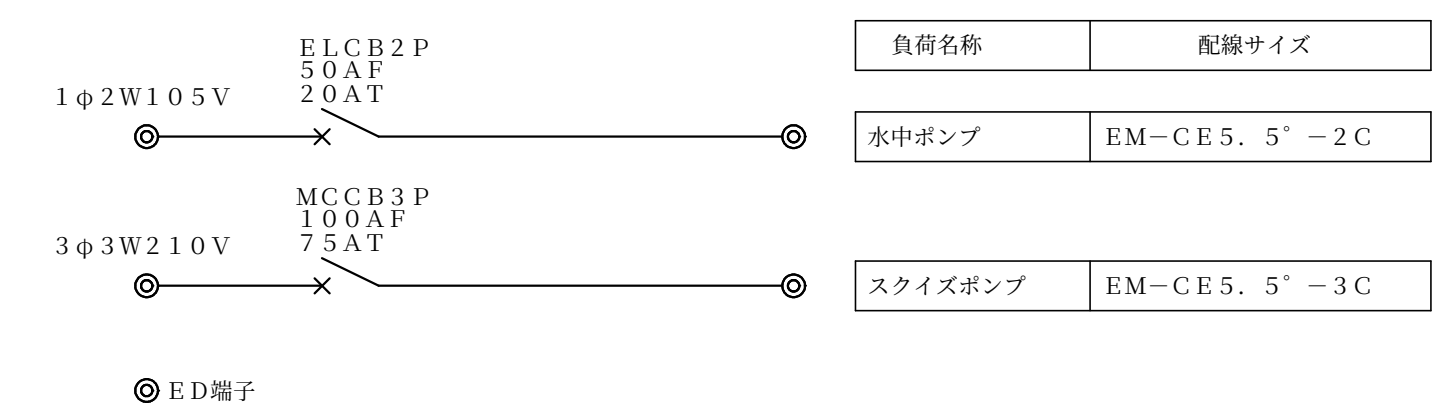
◎ ED端子

開閉器盤2 結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



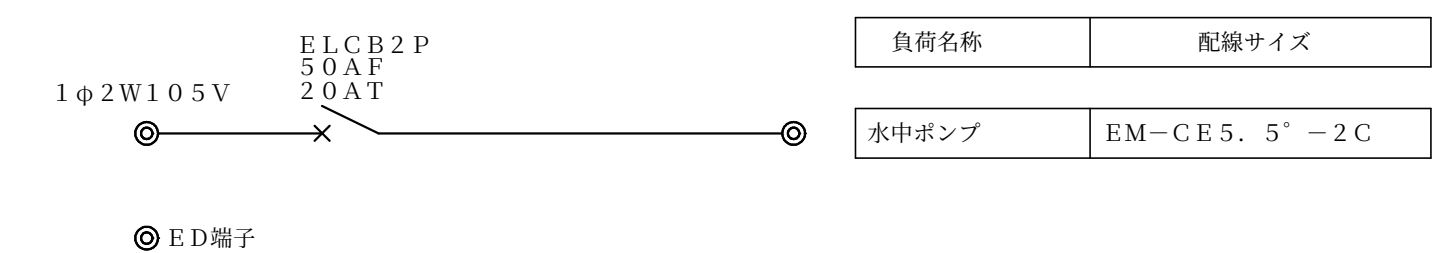
◎ ED端子

開閉器盤3 結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



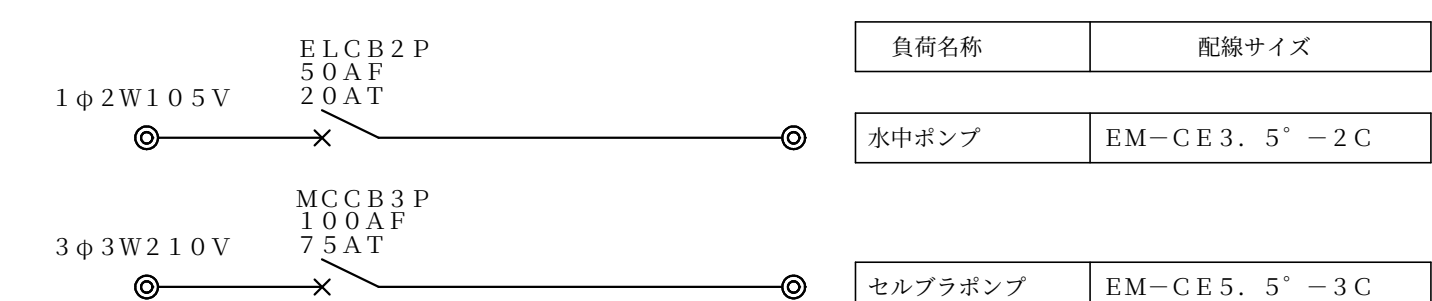
◎ ED端子

開閉器盤M-1・M-3結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



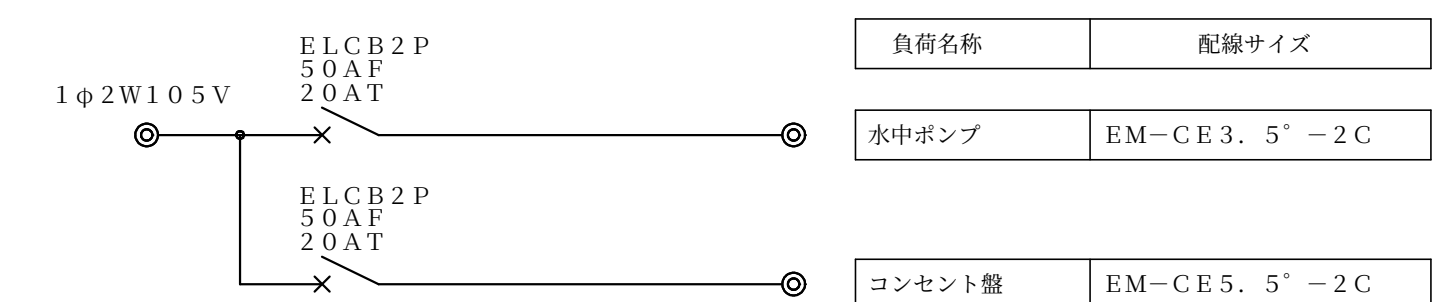
◎ ED端子

開閉器盤M-2・M-4・M-7結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



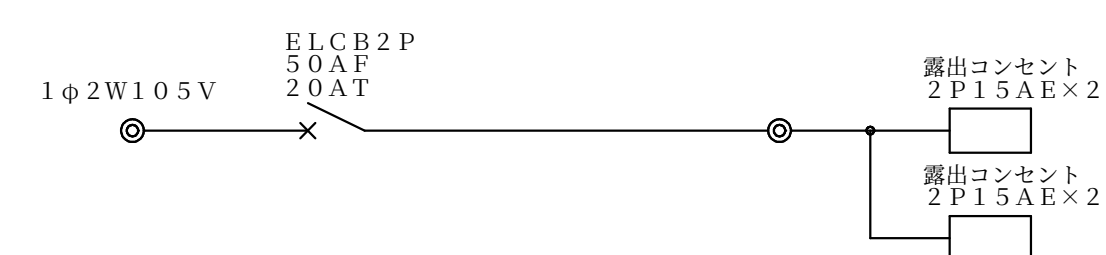
◎ ED端子

開閉器盤M-5結線図（屋外防水型）（電柱に取付）

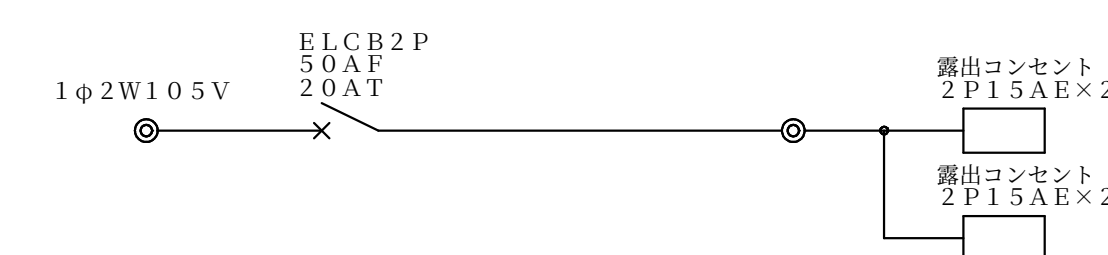


◎ ED端子

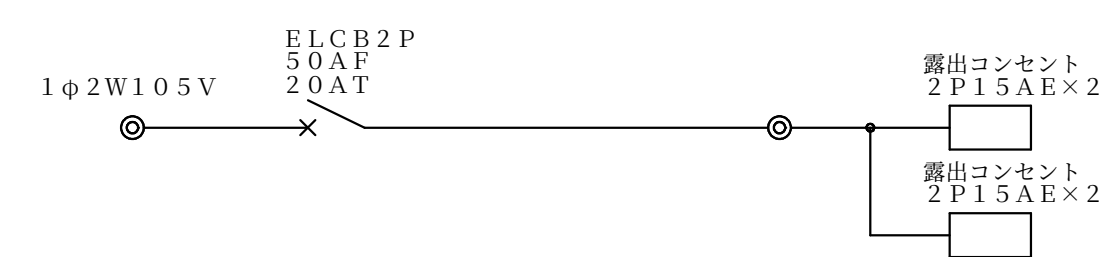
開閉器盤M-6結線図（屋外防水型）（電柱に取付）



コンセント盤A・B結線図（屋外防水型）

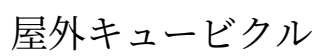
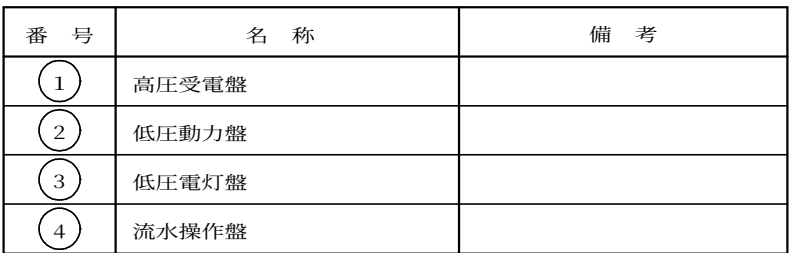


コンセント盤-1~3結線図（屋外防水型）



コンセント盤-4~7結線図（屋外防水型）（電柱に取付）

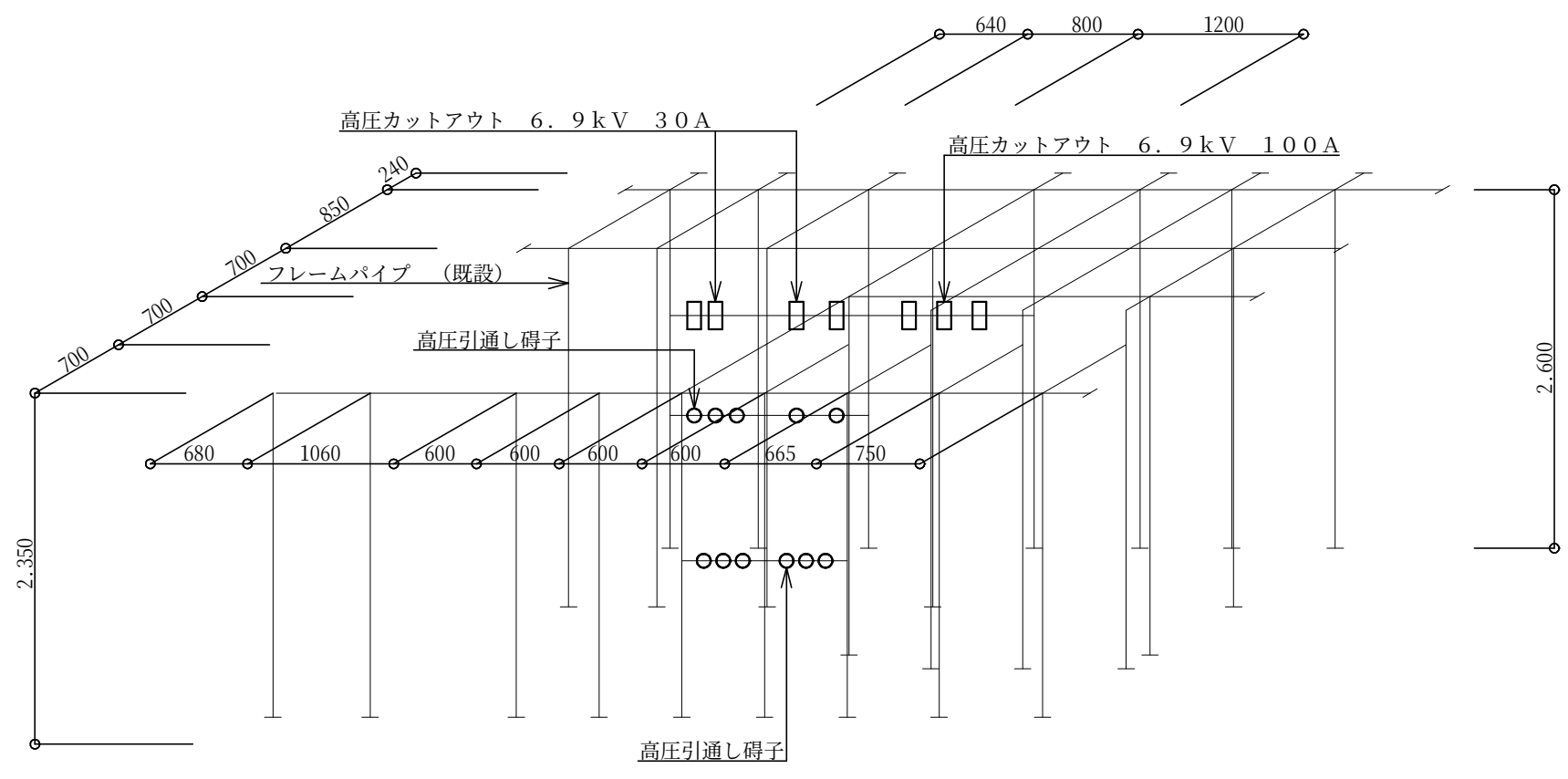
記 号	名 称
D S	断路器
V C B	真空遮断器
L B S	高压负荷开关器
T R	变压器
V M C	高压真空电磁接触器
S C	高压进相コンデンサ
S R	直列リアクトル
D R	放電抵抗
D C	6.6kVモード形放電コイル
P F	電力ヒューズ
V T	計器用変圧器
C	変流器
Z C T	零相変流器
F	プラグヒューズ
C H	ケーブルヘッド
	電圧計
	電流計
	電力計
	電力量計
	力率計
	電圧計切換スイッチ
	電流計切換スイッチ
	過電流継電器
	地絡方向継電器
	方向性SOG制御装置
	自動力率制御装置
	低圧漏電検出器
C T T	不足電圧継電器
C T T	試験用電流端子
V T T	試験用電圧端子



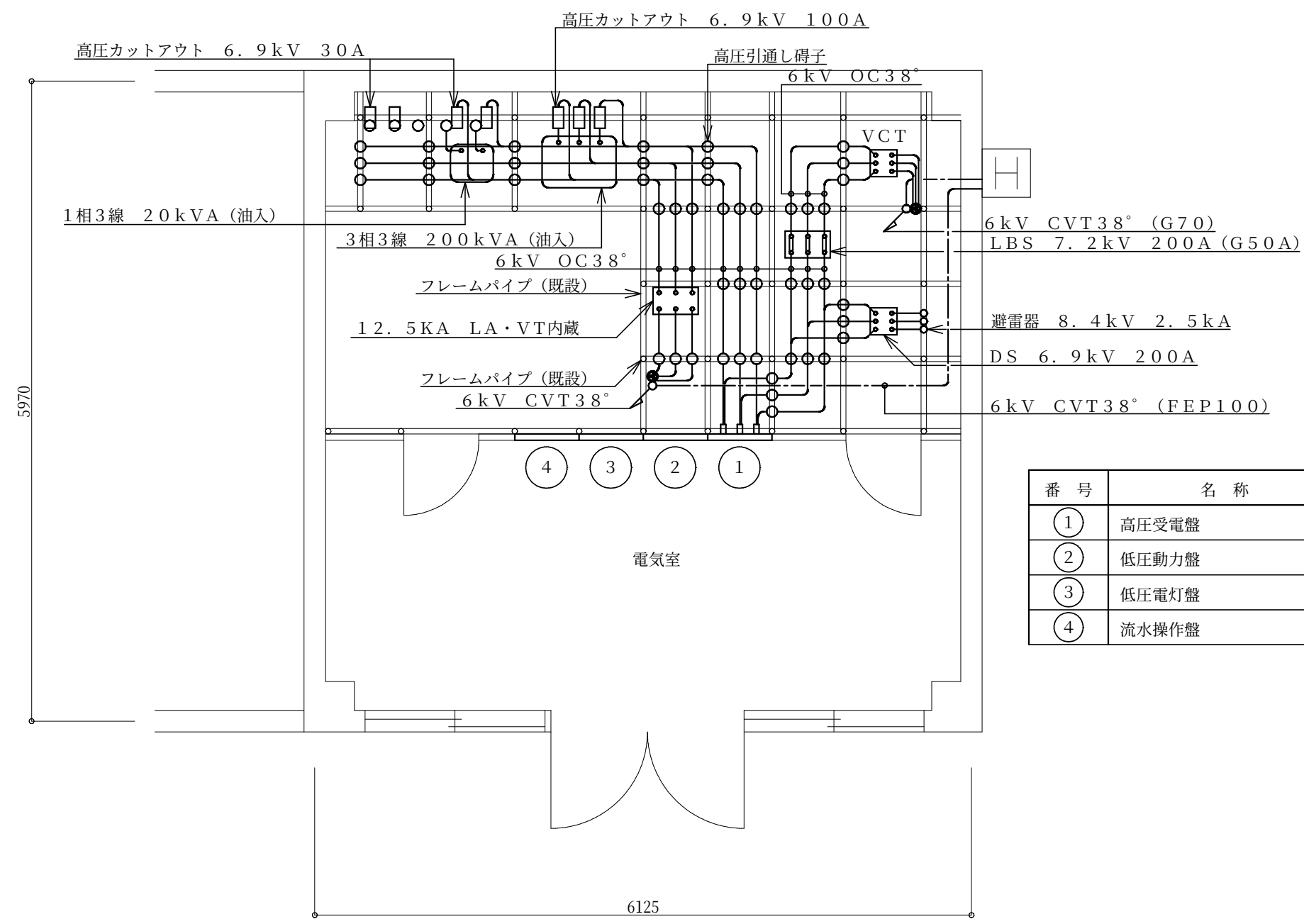
受変電設備 単線結線図 (撤去)

工事種別
電 気

図面名称 受変電設備 単線結線図（撤去）			
校閲	製図	日付 2026.8	縮尺 NO SCALE



フレームパイプ組立図（撤去） S=1／50



高圧 電気室詳細図（撤去） S=1／50

（注記）
（1）図中の薄線部分は既設を示し、濃線部分は撤去を示す。

A	600V RN38" - 3C	(G42)	温室電灯
	600V CVT22"	(G42)	実験棟1分電盤①
	600V RN14" - 3C	(G36)	実験棟1分電盤②
	600V RN50" - 3C	(G54)	実験棟1エアコン
	600V CVT60"	(G70)	井水操作盤
	600V RN60" - 3C	(G70)	有機室動力
	600V RN38" - 3C	(G42)	ポンプ操作盤
	600V CVT22"	(G42)	構内東面架空線送り

B	600V RN5. 5" - 3C×2	(G42)	流水1号・2号
	600V RN5. 5" - 3C×2	(G42)	流水3号・4号
	600V RN5. 5" - 3C×2	(G42)	流水5号・6号
	600V RN5. 5" - 3C×2	(G42)	流水7号・8号

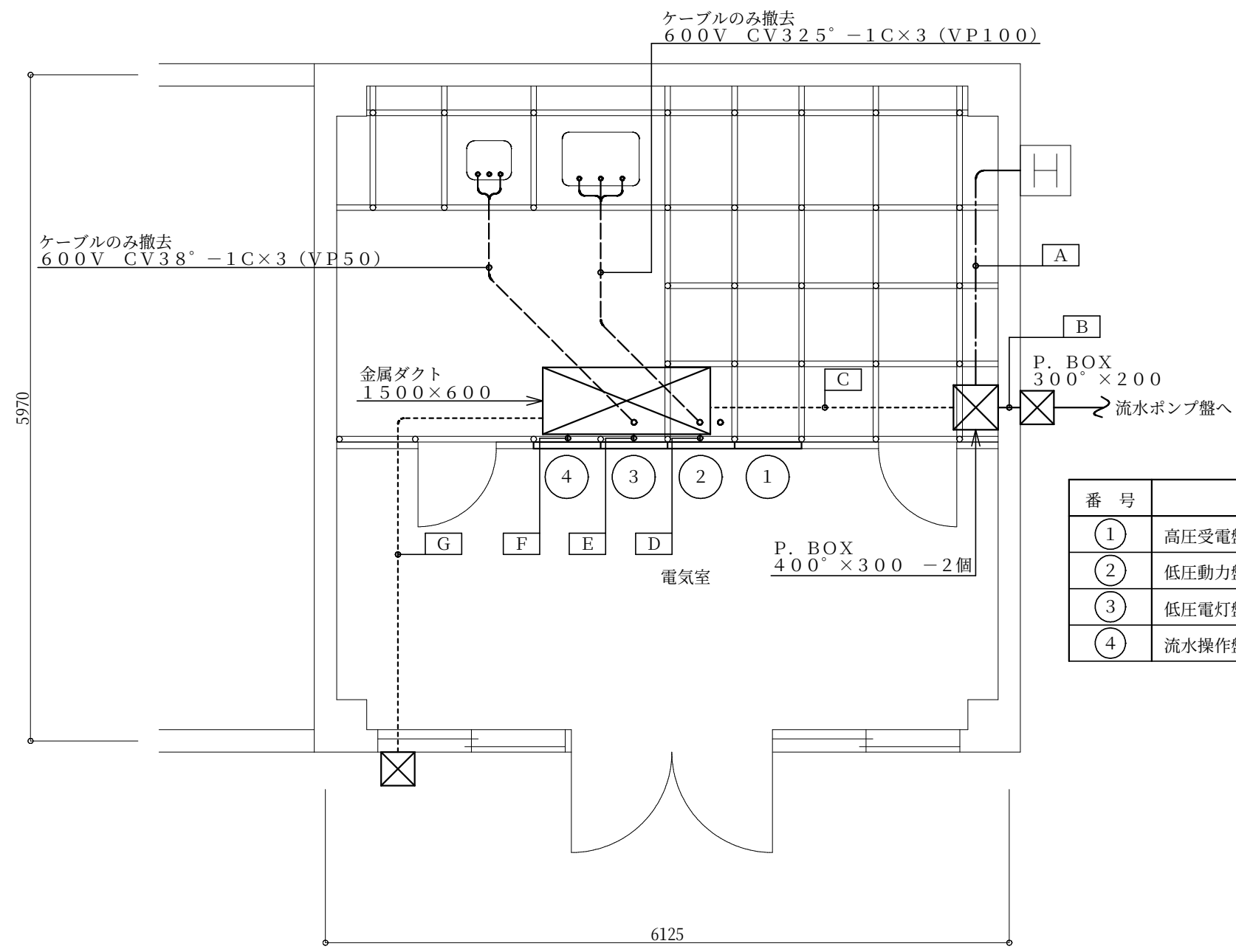
C	600V 1V38" × 3	(G42)	温室電灯
	600V RN14" - 3C	(G36)	実験棟1分電盤②
	600V RN50" - 3C	(G54)	実験棟1エアコン
	600V 1V60" × 3	(G54)	流水操作盤
	600V 1V60" × 3	(G54)	有機室動力
	600V 1V38" × 3	(G42)	ポンプ操作盤
	600V 1V5. 5" × 24	(G54)	流水1号～8号
	600V CVT22"	(G42)	構内東面架空線送り

D	600V RN50" - 3C	(G54)	実験棟1エアコン
	600V 1V60" × 3	(G54)	流水操作盤
	600V 1V60" × 3	(G54)	井水操作盤
	600V 1V60" × 3	(G54)	有機室動力
	600V 1V38" × 3	(G42)	ポンプ操作盤

E	600V 1V38" × 3	(G42)	温室電灯
	600V CVT22"	(G42)	実験棟1分電盤①
	600V RN14" - 3C	(G36)	実験棟1分電盤②

F	600V 1V60" × 3	(G54)	流水操作盤
	600V 1V5. 5" × 24	(G54)	流水1号～8号
	600V CVT22"	(G54)	構内東面架空線送り

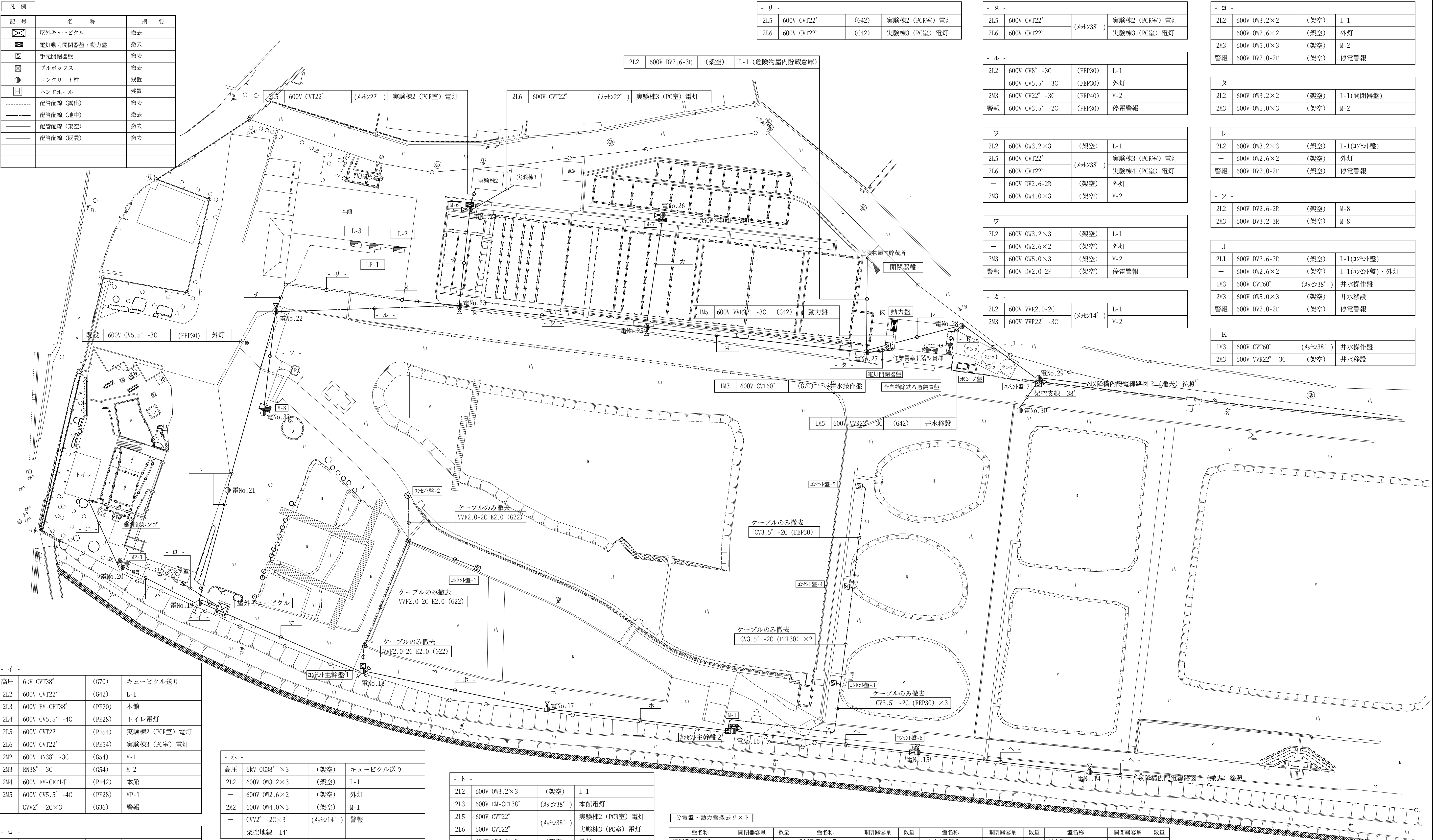
G	600V CVT22"	(G36)	実験棟1分電盤①
	600V CVT60"	(G54)	井水操作盤



低圧 電気室詳細図（撤去） S=1／50

（注記）
（1）図中の薄線部分は既設を示し、濃線部分は撤去を示す。

凡 例		
記 号	名 称	摘 要
	屋外キュービクル	撤去
	電灯動力開閉器盤・動力盤	撤去
	手元開閉器盤	撤去
	ブルボックス	撤去
	コンクリート柱	残置
	ハンドホール	残置
	配管配線（露出）	撤去
	配管配線（地中）	撤去
	配管配線（架空）	撤去
	配管配線（既設）	撤去



- イ -			
高圧	6kV CVT38"	(G70)	キュービクル送り
2L2	600V CVT22"	(G42)	L-1
2L3	600V EM-CET38"	(PE70)	本館
2L4	600V CV5.5" -4C	(PE28)	トイレ電灯
2L5	600V CVT22"	(PE54)	実験棟2 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"	(PE54)	実験棟3 (PC室) 電灯
2M2	600V RN38" -3C	(G54)	M-1
2M3	RN38" -3C	(G54)	M-2
2M4	600V EM-CET14"	(PE42)	本館
2M5	600V CV5.5" -4C	(PE28)	MP-1
—	CVV2" -2C×3	(G36)	警報

- ロ -			
2L4	600V CV5.5" -4C	(PE28)	ポンプ室電灯
2M6	600V CV5.5" -4C	(PE28)	ポンプ室動力

- ハ -			
2L4	600V CV5.5" -4C	(メヤシ14")	トイレ電灯
2M5	600V CV5.5" -4C		MP-1

- ニ -			
2L4	600V CV5.5" -4C	(メヤシ14")	トイレ電灯

- ホ -			
高圧	6kV OC38" × 3	(架空)	キュービクル送り
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
2M2	600V 0W4.0×3	(架空)	M-1
—	CVV2" -2C×3	(メヤシ14")	警報
—	架空地線 14"		

- ヘ -			
高圧	6kV OC38" × 3	(架空)	キュービクル送り
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
—	CVV2" -2C×2	(メヤシ14")	警報
—	架空地線 14"		

- ト -			
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1
2L3	600V EM-CET38"	(メヤシ38")	本館電灯
2L5	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟2 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟3 (PC室) 電灯
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
2M3	600V 0W5.0×3	(架空)	M-2
2M4	600V EM-CET14"	(メヤシ22")	本館動力
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- チ -			
2L3	600V EM-CET38"	(メヤシ38")	本館電灯
2L5	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟2 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟3 (PC室) 電灯
2M4	600V EM-CET14"	(メヤシ22")	本館動力

- リ -			
2L5	600V CVT22"	(G42)	実験棟2 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"	(G42)	実験棟3 (PC室) 電灯

2L2	600V DV2.6-3R	(架空)	L-1 (危険物屋内貯蔵倉庫)
-----	---------------	------	-----------------

2L6	600V CVT22"	(メヤシ22")	実験棟3 (PC室) 電灯
-----	-------------	-----------	---------------

- ス -			
2L5	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟2 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"		実験棟3 (PC室) 電灯

- ル -			
2L2	600V CV8" -3C	(FEP30)	L-1
—	600V CV5.5" -3C	(FEP30)	外灯
2M3	600V CV22" -3C	(FEP40)	M-2
警報	600V CV3.5" -2C	(FEP30)	停電警報

- ラ -			
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1
2L5	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟3 (PCR室) 電灯
2L6	600V CVT22"	(メヤシ38")	実験棟4 (PCR室) 電灯
—	600V DV2.6-2R	(架空)	外灯
2M3	600V 0W4.0×3	(架空)	M-2

- ワ -			
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
2M3	600V 0W5.0×3	(架空)	M-2
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- カ -			
2L2	600V VVR2.0-2C	(メヤシ14")	L-1
2M3	600V VVR22" -3C		M-2

- ヨ -			
2L2	600V 0W3.2×2	(架空)	L-1
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
2M3	600V 0W5.0×3	(架空)	M-2
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- タ -			
2L2	600V 0W3.2×2	(架空)	L-1(開閉器盤)
2M3	600V 0W5.0×3	(架空)	M-2

- レ -			
2L2	600V 0W3.2×3	(架空)	L-1(コネクタ盤)
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- ソ -			
2L2	600V DV2.6-2R	(架空)	M-8
2M3	600V DV3.2-3R	(架空)	M-8

- ジ -			
2L1	600V DV2.6-2R	(架空)	L-1(コネクタ盤)
—	600V 0W2.6×2	(架空)	L-1(コネクタ盤)・外灯
1M3	600V CVT60"	(メヤシ38")	井水操作盤
2M3	600V 0W5.0×3	(架空)	井水移設
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- K -			
1M3	600V CVT60"	(メヤシ38")	井水操作盤
2M3	600V VVR22" -3C	(架空)	井水移設

分電盤・動力盤撤去リスト

盤名称	開閉器容量	数量	盤名称	開閉器容量	数量	盤名称	開閉器容量	数量	盤名称	開閉器容量	数量
開閉器盤M-1 (電柱取付・SUS製) 500W×1050H×200D	NFB3P 100/100	1	開閉器盤M-7 (電柱取付・銅板製) 400W×300H×150D	ELR3P 100/60	1	コネクタ主幹盤2 (電柱取付・樹脂製) 100W×200H×100D	MCB3P 50/30	1	動力盤 (屋内壁掛露出型) 700W×1200H×200D	MCB3P 100/100	1
	NFB3P 50/50	2		ELR3P 50/30	2		ELR3P 50/30	2		MCB3P 50/30	3
	ELR2P 50/20	1		ELR2P 50/20	1	コネクタ盤3～5 (パイプ取付・樹脂製) 150W×300H×120D	ELR2P 50/20	1			
開閉器盤M-6 (電柱取付・SUS製) 500W×550H×200D	NFB3P 50/50	1	コネクタ主幹盤1 (電柱取付・銅板製) 150W×300H×120D	ELR2P 50/20	1	コネクタ盤6 (電柱取付・銅板製) 300W×400H×120D	MCB2P 50/20	2	開閉器盤M-8 (屋外防水型) 400W×800H×200D	MCB3P 50/50	4
	NFB3P 50/20	2		ELR2P 50/20	1		ELR2P 50/20	1		MCB2P 50/20	1
			コネクタ盤1・2 (架台取付・銅板製) 150W×300H×120D	ELR2P 50/20	1	コネクタ盤7 (電柱取付・樹脂製) 150W×300H×120D					

構内配電線図1 (撤去) 1 : 3 0 0

(注記)
(1) 図中の薄線部分は既設を示し、濃線部分は撤去を示す。

- A -		
高压	6kV 0C38° ×3	(架空) 高压引込
高压	6kV 0C38° ×3	(架空) キュービクル送り
1M6	600V CVT22°	(メソレ14°) 構内東面架空線電源送り
—	CVW2° -2C×2	(メソレ14°) P A S 制御
—	CVW2° -4C	P A S 制御
—	架空地線 14°	

- B -			
高圧	6kV CVT38°	(G82)	高圧引込
高圧	6kV CVT38°	(G70)	キュービクル送り

- C -			
1M6	600V CVT22°	(メット14°)	構内東面架空線電源送り

- D -			
—	CVV2° -2C×2	(メット14°)	P A S制御
—	CVV2° -4C		P A S制御

- E -			
1L1	600V RN38° -3C	(G54)	溫室電灯
1M4	600V RN60° -3C	(G70)	有機室動力

- F -			
1L3	600V RN14° -3C	(G54)	実験棟1分電盤①
1M1	600V RN50° -3C	(G70)	実験棟1エアコン
1M5	600V RN38° -3C	(G70)	ポンプ操作盤

- G -			
1L2	600V CVT22°	(G36)	実験棟 1分電盤②
1M3	600V CVT60°	(G70)	井水操作盤

- H -			
1L2	600V CVT22°	(メダ238°)	実験棟1分電盤②
1M3	600V CVT60°		井水操作盤
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- I -			
11.2	600V CVT22°	(メッキ38°)	実験棟1分電盤②
—	600V OW2.6×2	(架空)	外灯
1M5	600V OW5.0×3	(架空)	井水移設

- J -			
2L1	600V DV2.6-2R	(架空)	L-1(コンセント盤)
—	600V OW2.6×2	(架空)	外灯
1M3	600V CVT60°	(メッシュ38°)	井水操作盤
2M3	600V OW5.0×3	(架空)	井水移設
警報	600V DV2.0-2F	(架空)	停電警報

- L -			
高压	6kV 0C38° ×3	(架空)	キュービクル送り
11/6	600V CVT22°	(メッキ14°)	構内東面架空線電源送り
—	架空地線 14°		

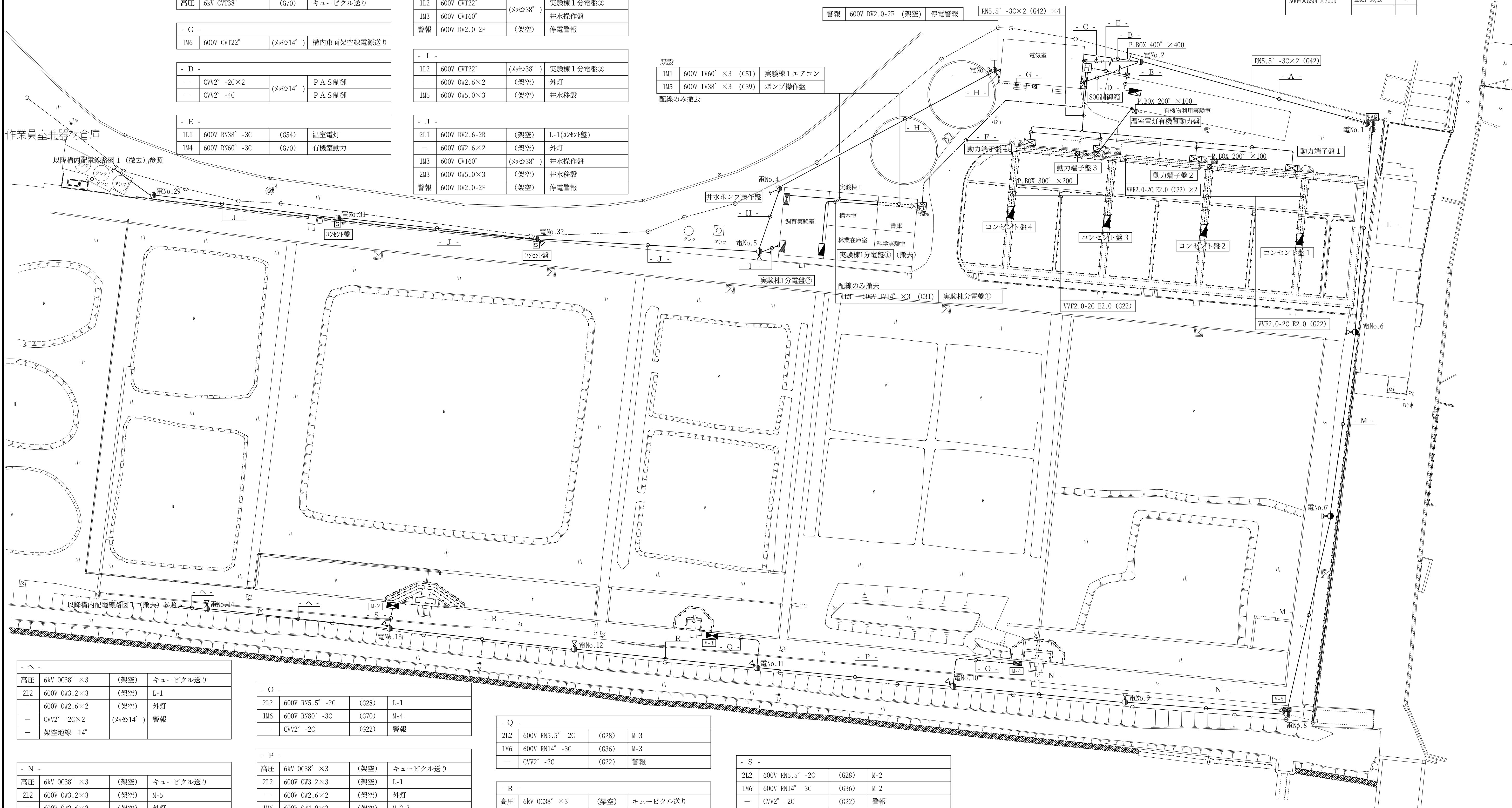
- M -			
高压	6kV 0C38° ×3	(架空)	キュービクル送り
—	600V 0W2.6×2	(架空)	外灯
11/6	600V CVT22°	(メケン14°)	構内東面架空線電源送り
—	架空地線 14°		

分電盤・動力盤撤去リスト

盤名	開閉器容量	数量	盤名	開閉器容量	数量	盤名	開閉器容量	数量	盤名	開閉器容量	数量
S O G制御箱 (壁掛露出型) 300W×550H×220D	端子台のみ	—	動力端子盤1 (壁掛露出型 S U S 製) 400W×550H×200D	端子台のみ	—	突除棟1電灯盤① (壁掛露出型) 300W×400H×150D	MCR3P 50/40 MCR2P 50/30	1 1	開閉器盤M-3 (集合取付、S U S 製) 500W×1050H×200D	NFR3P100/75 NFR3P 50/50	1 1
温室電灯有機質動力盤 (自立型) 790W×1700H×300D	KS3P 225A KS3P 100A KS3P 60A KS3P 30A KS2P 30A	1 2 3 2 6	動力端子盤2 (壁掛露出型 S U S 製) 400W×550H×200D	端子台のみ	—		MCR2P 50/20 MCR2P 50/15	3 3		NFR3P 50/20 ELR2P 50/20	1 1
			動力端子盤3 (壁掛露出型 S U S 製) 400W×550H×200D	3P30AF 7.4A	4						
			動力端子盤4 (壁掛露出型 S U S 製) 400W×550H×200D	端子台のみ	—	開閉器盤M-2 (集合取付、S U S 製) 500W×1050H×200D	NFR3P100/100 NFR3P100/75 NFR3P 50/50 ELR2P 50/20	1 1 1 1	開閉器盤M-4 (集合取付、S U S 製) 500W×1050H×200D	NFR3P225/150 NFR3P 50/20 ELR2P 50/20	1 1 1
									開閉器盤M-5 (電柱取付、S U S 製) 500W×850H×200D	NFR3P 50/50 ELR2P 50/20	1 1

既設		
1M1	600V IV60° ×3 (C51)	実験棟1エアコン
1M5	600V IV38° ×3 (C39)	ポンプ操作盤

配線のみ撤去



高压	6kV OC38" ×3	(架空)	キュービクル送り
21.2	600V OW3.2×3	(架空)	L-1
—	600V OW2.6×2	(架空)	外灯
—	CVV2" -2C×2	(メセン14")	警報
—	架空地線 14"		

- O -			
2L2	600V RN5.5° -2C	(G28)	L-1
1M6	600V RN80° -3C	(G70)	M-4
—	CVV2° -2C	(G22)	警報

- Q -			
2L2	600V RN5.5° -2C	(G28)	M-3
1M6	600V RN14° -3C	(G36)	M-3
—	CVV2° -2C	(G22)	警報

- S -			
2L2	600V RN5.5° -2C	(G28)	M-2
1M6	600V RN14° -3C	(G36)	M-2
—	CVV2° -2C	(G22)	警報

-	N	-	
高压	6kV OC38"×3	(架空)	キュービクル送り
21.2	600V OW3.2×3	(架空)	M-5
—	600V OW2.6×2	(架空)	外灯
116	600V CVT22"	(メタル14")	構内東面架空線電源送り
116	600V OW4.0×3	(架空)	M-5
—	CVT2" -2C	(メタル14")	警報
—	架空地線 14"		

- P -		
高圧	6kV 0C38° ×3	(架空) キュービクル送り
21.2	600V 0W3.2 ×3	(架空) L-1
—	600V 0W2.6 ×2	(架空) 外灯
1M6	600V 0W4.0 ×3	(架空) M-2,3
—	CVV2° -2C	(メタン14°) 警報
—	架空地線 14°	

- R -		
高压	6kV 0C38°×3	(架空) キュービクル送り
2L2	600V 0W3.2×3	(架空) L-1
—	600V 0W2.6×2	(架空) 外灯
1M6	600V 0W4.0×3	(架空) M-2
—	CVV2° -2C×2	(メセン14°)
—	架空地線 14°	
警報		

構内配電線路図2 (撤去) 1 : 3 0 0

(注記)
(1) 図中の薄線部分は既設を示し、濃線部分は撤去を示す。

電No. 1号柱				電No. 8号柱				電No. 13号柱				電No. 18号柱				電No. 24号柱				電No. 30号柱							
(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量				
①	コンクリート柱 13m		(既設) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1				
②	コンクリート柱 10m		(撤去) 2	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 6	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 4	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 3	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 1								
③	高圧気中開閉器 7.2kV 200A		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 3	③	腕金 L=750		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 1	③	低圧引留端子		(撤去) 3								
④	腕金 L=1, 500		(撤去) 6	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 2	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1	④	DV端子		(撤去) 1	電No. 31号柱							
⑤	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 2	⑤	高圧引留端子		(撤去) 2	⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑤	外灯 FL20W		(撤去) 1								
⑥	高圧引留端子		(撤去) 9	⑥	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑥	低圧引留端子		(撤去) 13	⑥	低圧ビン端子		(撤去) 8	⑥	電灯動力盤 M-6		(撤去) 1	(No)	品 名 規 格		数量				
⑦	高圧カットアウト		(撤去) 3	⑦	低圧引留端子		(撤去) 11	⑦	低圧ビン端子		(撤去) 5	⑦	支線 38°		(撤去) 1	⑦	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1				
⑧	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑧	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑧	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑧	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑧	600V CV14°-3C (G36)		(撤去) -	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 2				
⑨	低圧ビン端子		(撤去) 2	⑨	電灯動力盤 M-5		(撤去) 1	⑨	600V RN5. 5°-2C (G22)		(撤去) -	⑨	コンセント盤		(撤去) 1					③	低圧ビン端子		(撤去) 6				
⑩	SOG操作箱		(撤去) 1	⑩	600V RN22°-3C (G36)		(撤去) -	⑩	600V RN14°-3C (G36)		(撤去) -	⑩	600V CV5. 5°-2C (VE22)		(撤去) -					④	外灯 FL20W		(撤去) 1				
				⑪	CVV2°-2C (G22)		(撤去) -	⑪	CVV2°-2C (G22)		(撤去) -	⑪	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -					⑤	コンセント盤 (樹脂製)		(撤去) 1				
				⑫	600V CV3. 5°-2C (VE22) ×2		(撤去) -	⑫	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -					⑫	600V CV3. 5°-2C (VE22) ×2		(撤去) -	⑥							
電No. 2号柱								電No. 19号柱					電No. 25号柱					電No. 32号柱									
(No)	品 名 規 格		数量	電No. 9号柱				電No. 14号柱				(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	電No. 33号柱							
①	コンクリート柱 13m		(既設) 1									①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1	電No. 30号柱							
②	腕金 L=1, 500		(撤去) 3	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 7	②	腕金 L=750		(撤去) 1	(No)	品 名 規 格		数量				
③	腕金 L=1, 200		(撤去) 3	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 2	③	低圧ビン端子		(撤去) 8	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1				
④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 2	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 2	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 2	④	腕金 L=750		(撤去) 1	④	DV端子		(撤去) 1	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 2				
⑤	高圧引留端子		(撤去) 6	③	腕金 L=750		(撤去) 2	③	腕金 L=750		(撤去) 1	⑤	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 2	⑤	外灯 FL20W		(撤去) 1	③	低圧ビン端子		(撤去) 6				
⑥	高圧ビン端子		(撤去) 6	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1	⑥	高圧引留端子		(撤去) 3	⑥	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	④	外灯 FL20W		(撤去) 1				
⑦	避雷器 8.4kV		(撤去) 3	⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑦	高圧ビン端子		(撤去) 3					⑤	コンセント盤 (樹脂製)		(撤去) 1				
⑧	支線 38°		(撤去) 1	⑥	低圧引留端子		(撤去) 12	⑥	避雷器 8.4kV		(撤去) 3	⑧	避雷器 8.4kV		(撤去) 3	電No. 26号柱				⑥	600V CV3. 5°-2C (VE22) ×2		(撤去) -				
⑨	低圧ビン端子		(撤去) 2	⑦	低圧ビン端子		(撤去) 7	⑦	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑧	低圧引留端子		(撤去) 16	電No. 27号柱											
				⑧	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	⑧	コンセント盤		(撤去) 1	⑨	低圧ビン端子		(撤去) 6	(No)	品 名 規 格		数量	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1				
								⑨	600V CV5. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	⑩	支線 38°		(撤去) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1	②	DV端子		(撤去) 1				
								⑩	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑪	外灯 FL20W		(撤去) 1	③	電灯動力盤 M-7		(撤去) 1	③	DV端子		(撤去) 1				
								⑪	600V RN80°-3C (G70)		(撤去) -	⑫	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	④	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	④	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -				
								⑫	CVV2°-2C (G22)		(撤去) -						電No. 28号柱										
								⑬	600V RN5. 5°-2C (G28)		(撤去) -						電No. 29号柱										
								⑭	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -						電No. 30号柱										
								⑮	600V 1V14° ×1 (VE16)		(撤去) -						電No. 31号柱										
電No. 3号柱				電No. 10号柱				電No. 15号柱				電No. 20号柱				電No. 21号柱				電No. 22号柱				電No. 23号柱			
(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量	(No)	品 名 規 格		数量
①	コンクリート柱 8m		(既設) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 10m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 15m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 9m		(既設) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1	①	コンクリート柱 8m		(撤去) 1
②	支線 38°		(撤去) 1	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 5	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 1					②	腕金 L=1, 500		(撤去) 5	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 3	②	腕金 L=1, 500		(撤去) 1
③	DV端子		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 1					③	腕金 L=750		(撤去) 2	③	腕金 L=750		(撤去) 1	③	腕金 L=750		(撤去) 1
				④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1	④	架空地線用腕金 L=900		(撤去) 1					④	低圧引留端子		(撤去) 9	④	低圧引留端子		(撤去) 8	④	腕金 L=900		(撤去) 1
				⑤	高圧引留端子		(撤去) 6	⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3					⑤	高圧ビン端子		(撤去) 3	⑤	低圧ビン端子		(撤去) 2	⑤	低圧ビン端子		(撤去) 1
				⑥	高圧ビン端子		(撤去) 6	⑥	低圧ビン端子		(撤去) 5					⑥	DV端子		(撤去) 1	⑥	DV端子		(撤去) 1	⑥	低圧引留端子		(撤去) 8
				⑦	低圧引留端子		(撤去) 12	⑦	避雷器 8.4kV		(撤去) 3					⑦	腕金 L=750		(撤去) 2	⑦	DV端子		(撤去) 1	⑦	腕金 L=900		(撤去) 1
				⑧	低圧ビン端子		(撤去) 7	⑧	外灯 FL20W		(撤去) 1					⑧	低圧引留端子		(撤去) 9	⑧	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑧	腕金 L=750		(撤去) 1
				⑨	避雷器 8.4kV		(撤去) 3	⑨	コンセント盤		(撤去) 1					⑨	600V CV5. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	⑨	600V CV3. 5°-2C (VE22)		(撤去) -	⑨	腕金 L=750		(撤去) 1
				⑩	外灯 FL20W		(撤去) 1	⑩	600V CV5. 5°-2C (VE22)		(撤去) -					⑩	低圧ビン端子		(撤去) 3	⑩	600V CV3. 5°-2C						