

証明書

工事（業務）名：_____

受 注 業 者：_____

証 明 者：_____ 印

個人情報記録された資料等について、廃棄又は消去したことを証明します。

（※証明者について

工事については、「現場代理人」又は「主任（監理）技術者」が行うものとする。

業務については、「管理技術者」が行うものとする。)

R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事
機器仕様書
(運河出張所)
(新大場川水門操作所)

令和 8 年 7 月

国土交通省 関東地方整備局
江戸川河川事務所

1. 概要

1.1. 一般事項

- (1) 本仕様書は、江戸川河川事務所管内の運河出張所及び新大場川水門操作所で改修する受変電設備に適用する。
- (2) 本設備は、次の関係法令及び諸規則、並びに各種の技術基準に適合する。
- ・電気事業法
 - ・電気通信事業法
 - ・電気設備技術基準
 - ・電気通信事業法に定める技術基準
 - ・日本産業規格（JIS）
 - ・日本電気規格調査会標準規格（JEC）
 - ・日本電機工業会標準規格（JEM）
 - ・電子情報技術産業協会（JEITA）
 - ・消防関係法令及び規格
 - ・電気通信設備工事共通仕様書 令和8年3月
 - ・その他関係法令及び規格
- (3) 本設備に使用する材料・機材等において JIS 規格等に定めがあるものは規格適合品を使用すること。

1.2. 周囲条件

本装置は、次に示す使用条件において、常に異常なく動作しなければならない。

- ① 周囲温度 屋外 $-10^{\circ}\text{C}\sim+40^{\circ}\text{C}$
- ② 相対湿度 30%～85%（結露なきこと）

2. 機器構成

主な機器の構成は、以下のとおりとする。

表 1 機器数量

機器名称	数 量	備考
引込開閉器盤	2 台	運河出張所、新大場川 水門操作所各 1 台

3. 機器仕様

3.1. 引込開閉器盤

(1) 必要諸元

① 所要面数	1 面	
② 型式	屋外装柱型	
③ 寸法	W600×H1200×D200	
④ 盤面取付器具		
名称銘板 (NP)		1 式
電力量計		1 式
検針窓		1 式
その他必要器具		1 式
⑤ 盤内取付器具		
配線用遮断器	MCCB 3P 225AF 125AT	2 台
ドアスイッチ及びスペースヒーター		1 式
母線、盤内配線及び端子台		1 式
その他必要品		1 式

R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事
機器仕様書
(根本排水機場)

令和 8 年 7 月

国土交通省 関東地方整備局
江戸川河川事務所

1. 概要

1.1. 一般事項

- (1) 本仕様書は、江戸川河川事務所管内の根本排水機場で改修する受変電設備に適用する。
- (2) 本設備は、次の関係法令及び諸規則、並びに各種の技術基準に適合する。
- ・電気事業法
 - ・電気通信事業法
 - ・電気設備技術基準
 - ・電気通信事業法に定める技術基準
 - ・日本産業規格（JIS）
 - ・日本電気規格調査会標準規格（JEC）
 - ・日本電機工業会標準規格（JEM）
 - ・電子情報技術産業協会（JEITA）
 - ・消防関係法令及び規格
 - ・電気通信設備工事共通仕様書 令和8年3月
 - ・その他関係法令及び規格
- (3) 本設備に使用する材料・機材等において JIS 規格等に定めがあるものは規格適合品を使用すること。

1.2. 周囲条件

本装置は、次に示す使用条件において、常に異常なく動作しなければならない。

- ① 周囲温度 屋外 $-25^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
 屋内 $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- ② 相対湿度 30%～85%（結露なきこと）

2. 機器構成

主な機器の構成は、以下のとおりとする。

表 1 機器数量

機器名称	数 量	備考
引込開閉器盤	1 台	
動力引込盤	1 面	
照明引込盤	1 面	

3. 機器仕様

3.1. 引込開閉器盤

(1) 必要諸元

①	所要面数	1 面	
②	型式	屋外装柱型	
③	寸法	W600×H1200×D200	
④	盤面取付器具		
	名称銘板 (NP)		1 式
	電力量計		1 式
	検針窓		1 式
	その他必要器具		1 式
⑤	盤内取付器具		
	配線用遮断器	MCCB 3P 225AF 125AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 225AF 100AT	1 台
	ドアスイッチ及びスペースヒーター		1 式
	母線、盤内配線及び端子台		1 式
	その他必要品		1 式

3.2. 動力引込盤

(1) 必要諸元

①	所要面数	1 面	
②	型式	屋内鋼板製自立形前面扉	
③	寸法	W700×H2350×D1200	
④	盤面取付器具		
	名称銘板 (NP)		1 式
	交流電圧計		1 式
	交流電流計		1 式
	表示灯		1 式
	不足電圧継電器		1 式
	地絡過電流継電器		1 式
	集合故障表示灯		1 式
	その他必要器具		1 式
⑤	盤内取付器具		
	変流器	600V 300A/5A	2 個
	変流器	600V 200A/5A	2 個
	零相変流器		1 個
	進相コンデンサ	250 μ F (3.14kvar)	1 個
	電源切替開閉器	3P 400A	1 個
	配線用遮断器	MCCB 3P 400AF 300AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 250AF 225AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 250AF 125AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 100AF 100AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 100AF 75AT	1 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 100AF 30AT	2 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 100AF 20AT	2 台
	配線用遮断器	MCCB 3P 100AF 15AT	2 台
	漏電遮断器	ELCB 3P 100AF 30AT	1 台
	ドアスイッチ及びスペースヒーター		1 式
	母線、盤内配線及び端子台		1 式
	その他必要品		1 式

3.3. 照明引込盤

(2) 必要諸元

① 所要面数	1 面	
② 型式	屋内鋼板製自立形前面扉	
③ 寸法	W700×H2350×D1200	
④ 盤面取付器具		
名称銘板 (NP)		1 式
交流電圧計		1 式
交流電流計		1 式
表示灯		1 式
不足電圧継電器		1 式
集合故障表示灯		1 式
その他必要器具		1 式
⑤ 盤内取付器具		
三相変圧器	20kVA 210/210-105V	1 個
変流器	600V 100A/5A	2 個
電源切替開閉器	3P 200A	1 個
配線用遮断器	MCCB 2P 225AF 100AT	2 台
配線用遮断器	MCCB 3P 50AF 50AT	1 台
配線用遮断器	MCCB 2P 50AF 50AT	1 台
配線用遮断器	MCCB 2P 50AF 30AT	2 台
配線用遮断器	MCCB 2P 50AF 20AT	1 台
配線用遮断器	MCCB 2P 50AF 10AT	1 台
漏電遮断器	ELCB 3P 100AF 100AT	1 台
漏電遮断器	ELCB 3P 50AF 50AT	1 台
漏電遮断器	ELCB 3P 50AF 30AT	1 台
ドアスイッチ及びスペースヒーター		1 式
母線、盤内配線及び端子台		1 式
その他必要品		1 式

4. 遠方監視制御信号

装置の下記状態における信号を外部に出力する端子を設けること。

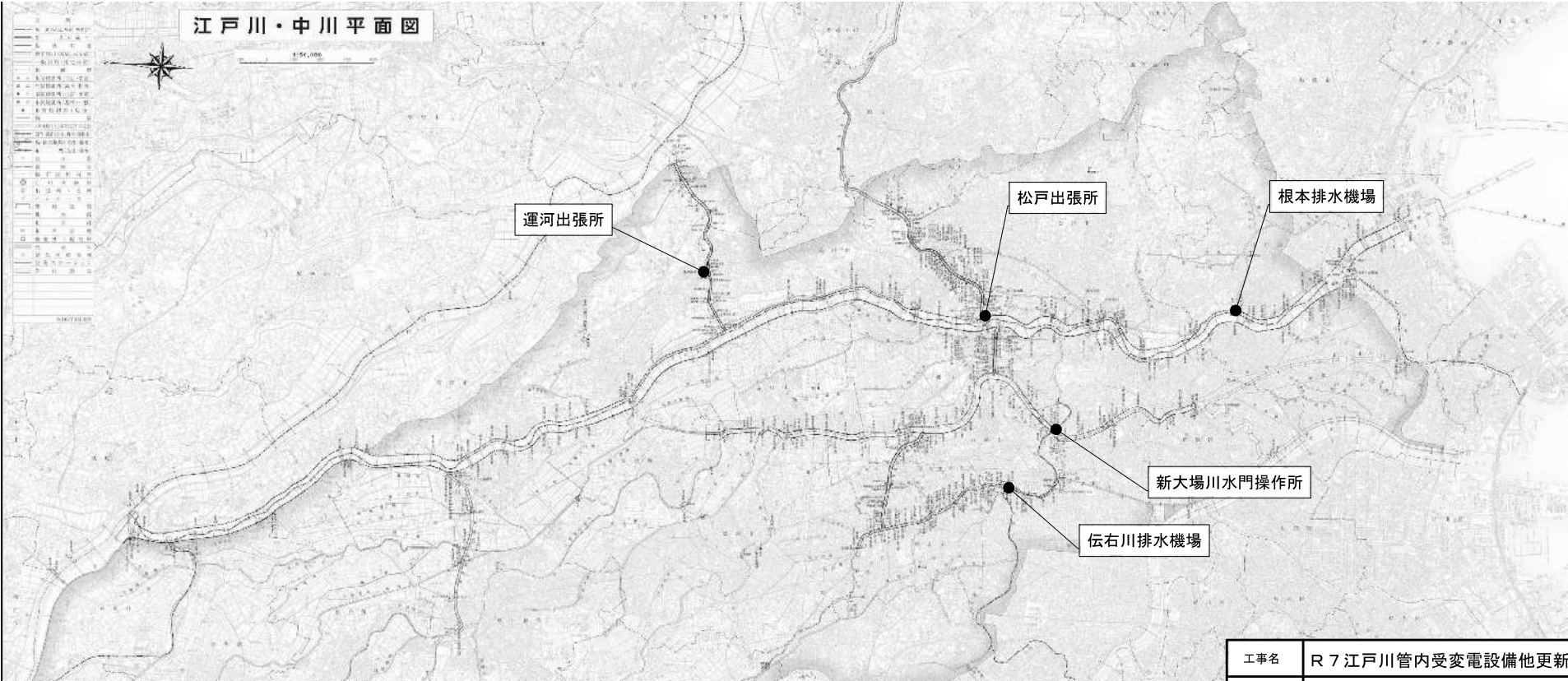
監視項目(案)	
動力引込盤	商用停電
	漏電検出
	MCCB 断(一括故障)
照明引込盤	商用停電
	漏電検出
	MCCB 断(一括故障)
	変圧器温度上昇

- ・各項目は、独立した a 接点 1 回路とする。
- ・欠相した場合は、受電接点をオープンとする。
- ・信号の種類は、無電圧接点で DC100V 0.1A 以上とする。
- ・必要に応じて項目は変更すること。

5. その他

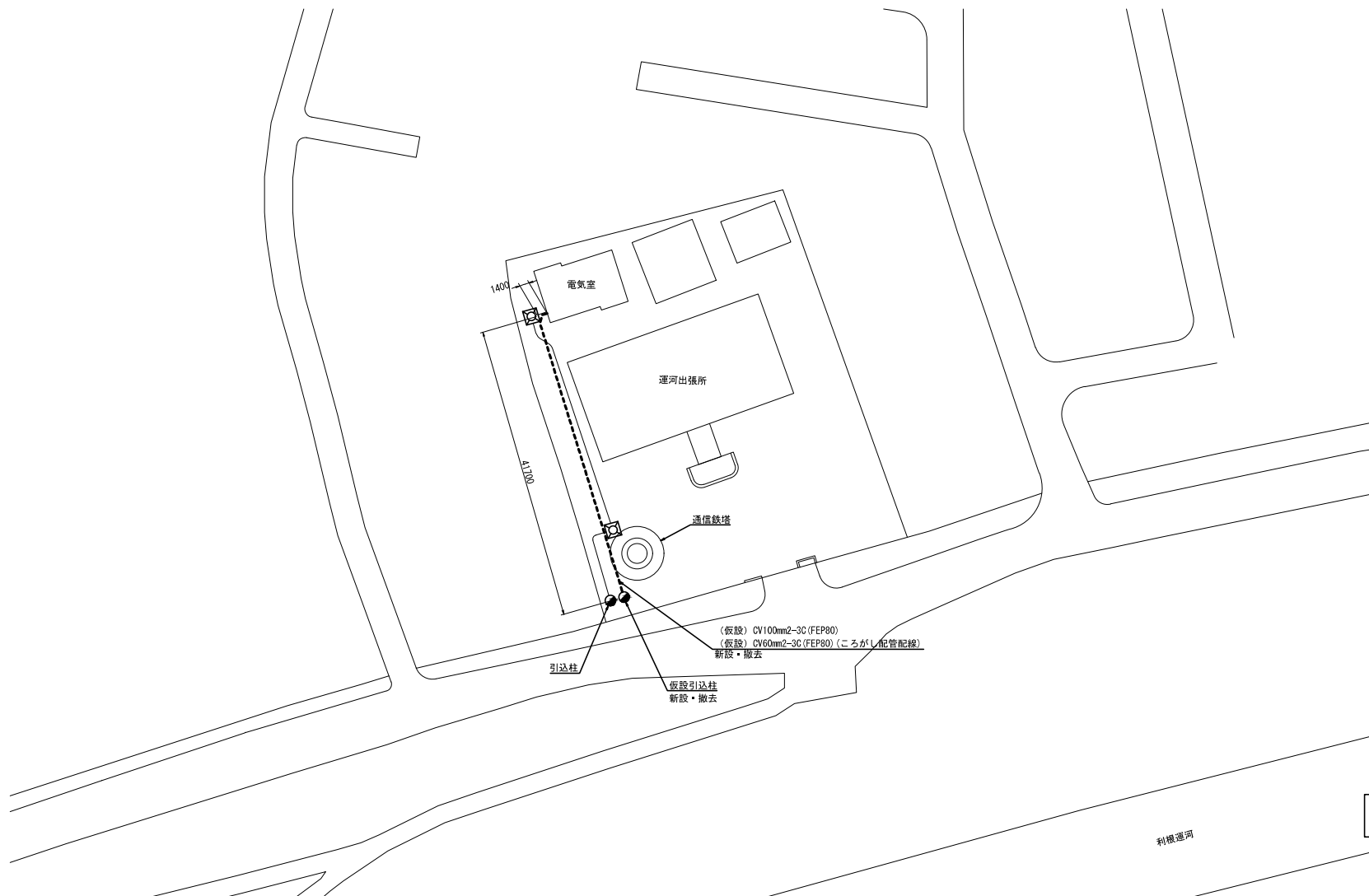
- ・予備品・付属品は製造者の標準品一式とする。

位置図



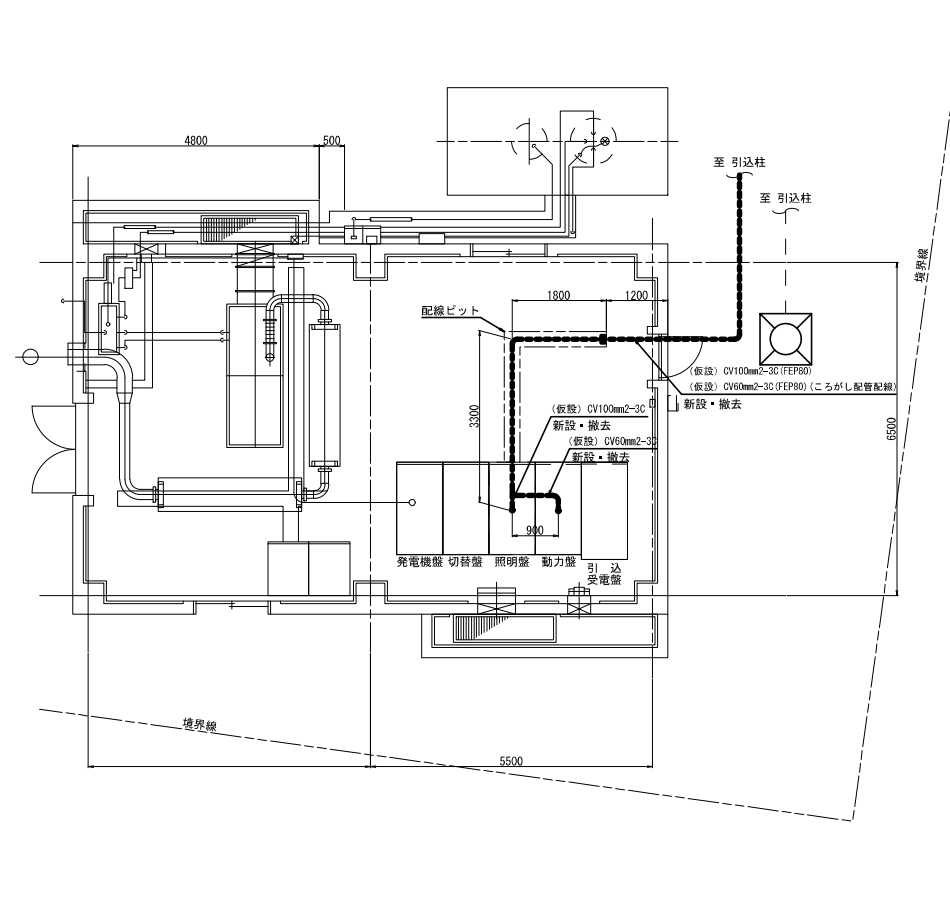
工事名	R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事								
図面名	位 置 図								
作成年月日	令和 8 年 7 月								
縮 尺	—		図面番号		1 / 34				
設計会社名	—								
所 長		副 所 長		課 長		係 長		担 当	
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所								

機器配置配線図(運河出張所屋外)仮設
(参考図) S=1:300



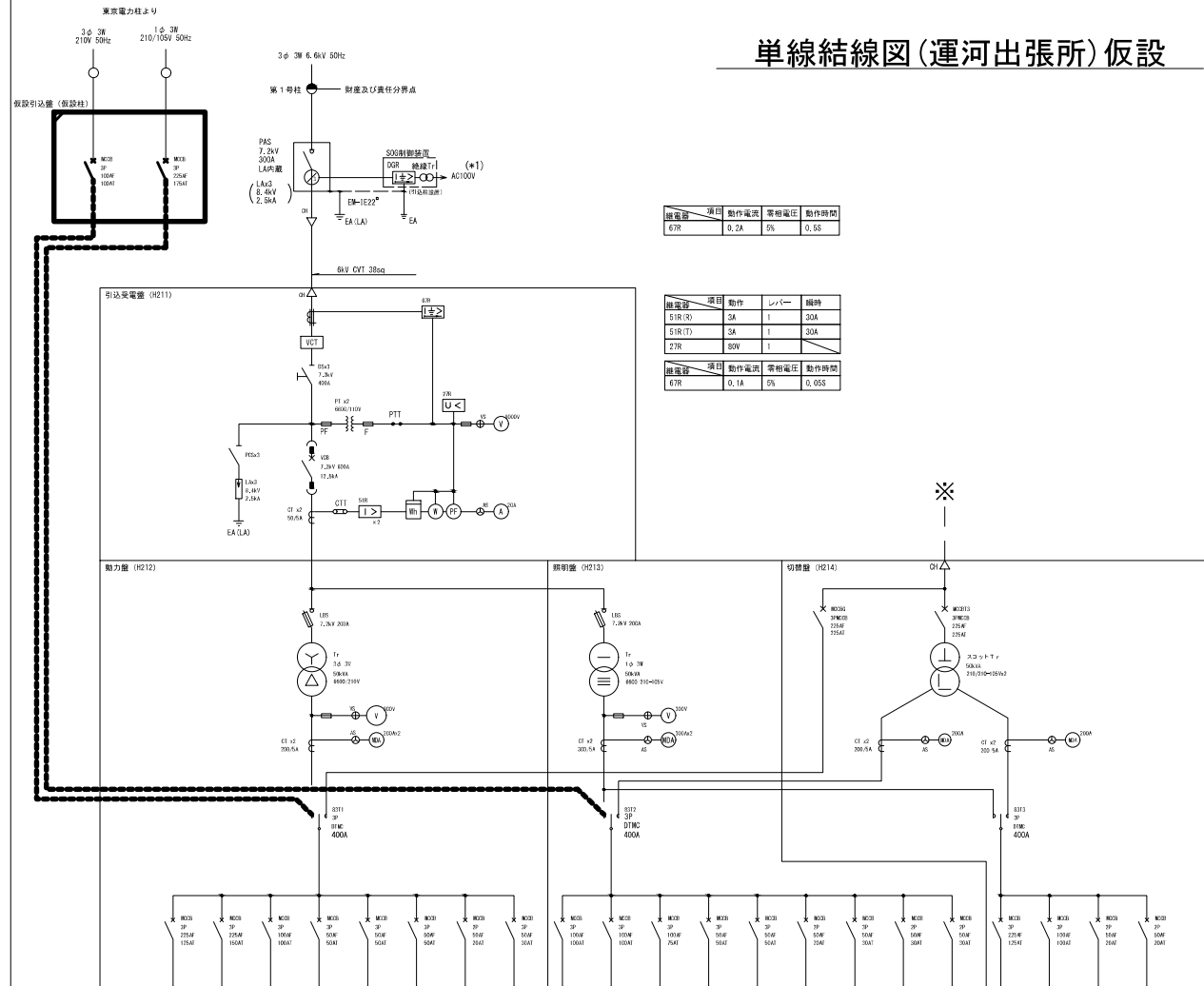
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (運河出張所屋外)仮設(参考図)		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:300	図面番号	2 / 34
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(運河出張所)仮設
(参考図) S=1:50

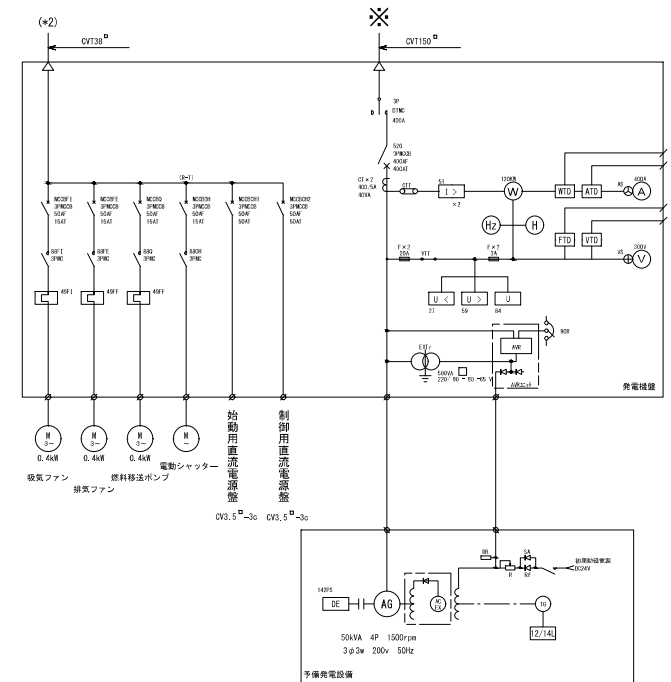


工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (運河出張所)仮設(参考図)		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 34
設計会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

單線結線図(運河出張所)仮設

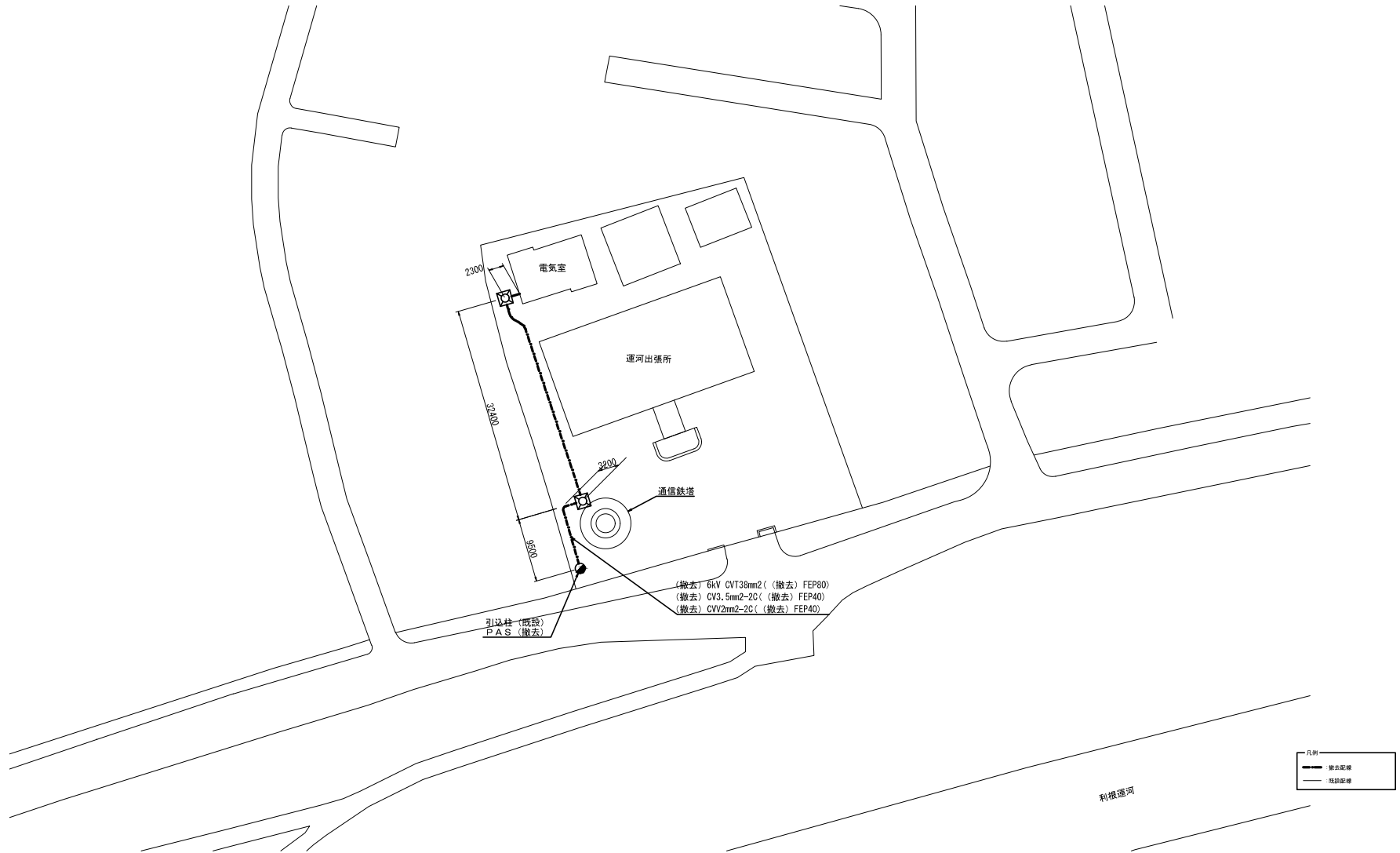


定格電圧	200V								200/100V				100V				200/100V	100V			
回路番号	106	104	105	103	101	102	D2	SC1	201	202	208	207	203	204	205	206	SC2	304	301	302	303
負荷名称	ア・庁舎動力	予備	発電機用	予備	予備	予備	操作電源	コンデンサ	新無線室交流直流電源盤	予備	予備	(無線設備) 「1」分電盤・「2」分電盤	河川情報盤	街路灯電源	電気室照明	車庫照明(倉庫庫電灯盤)	コンデンサ	「1」分電盤	直営電源装置(無線用)	壁内照明、コンセント 吸排気ダンパー用電源	地絡検電器
負荷容量 (kVA)	19.279		0.882				0.2	300μF	3.33			2.671	5.0	2.0	0.384	0.235	300μF	15.378	0.5	0.5	(※)
ケーブルサイズ	OV600-3c		OV380a						OV380a			OV140c-3c	OV220a-3c	OV5.50a-3c	OV5.50a-3c	OV5.50a-3c		OV380a-3c	OV220a-3c		OV3.50a-3c



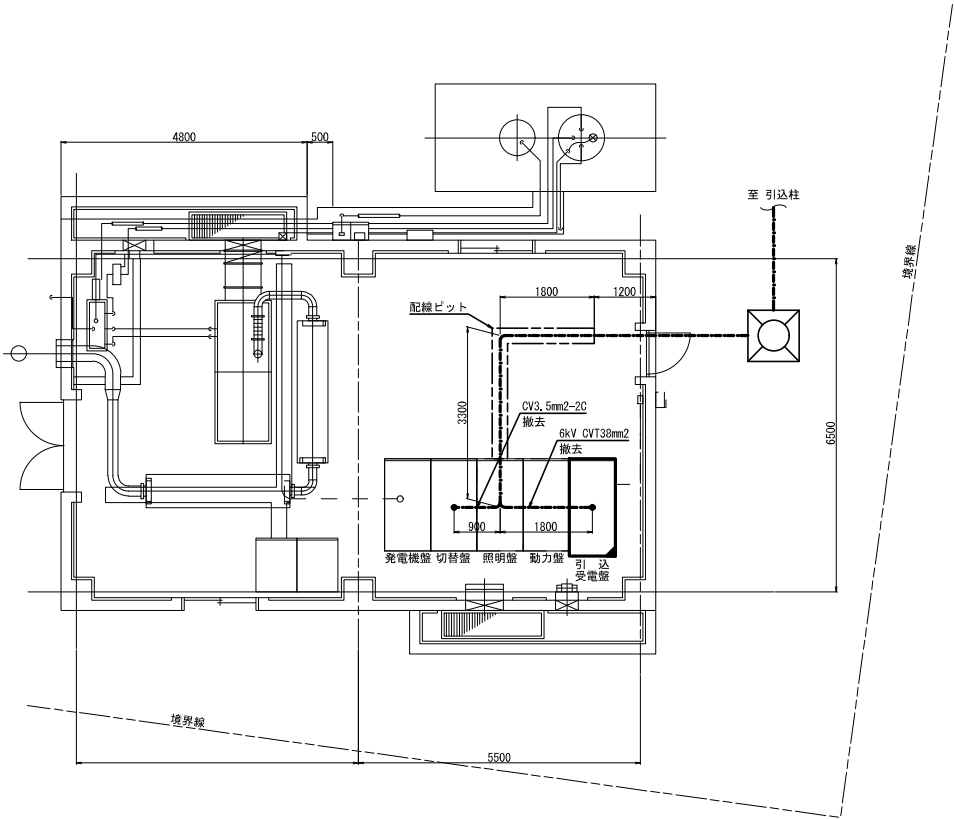
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(逢河出張所)仮設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	4 / 34
会 社 名	一		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(運河出張所屋外)撤去 S=1:300



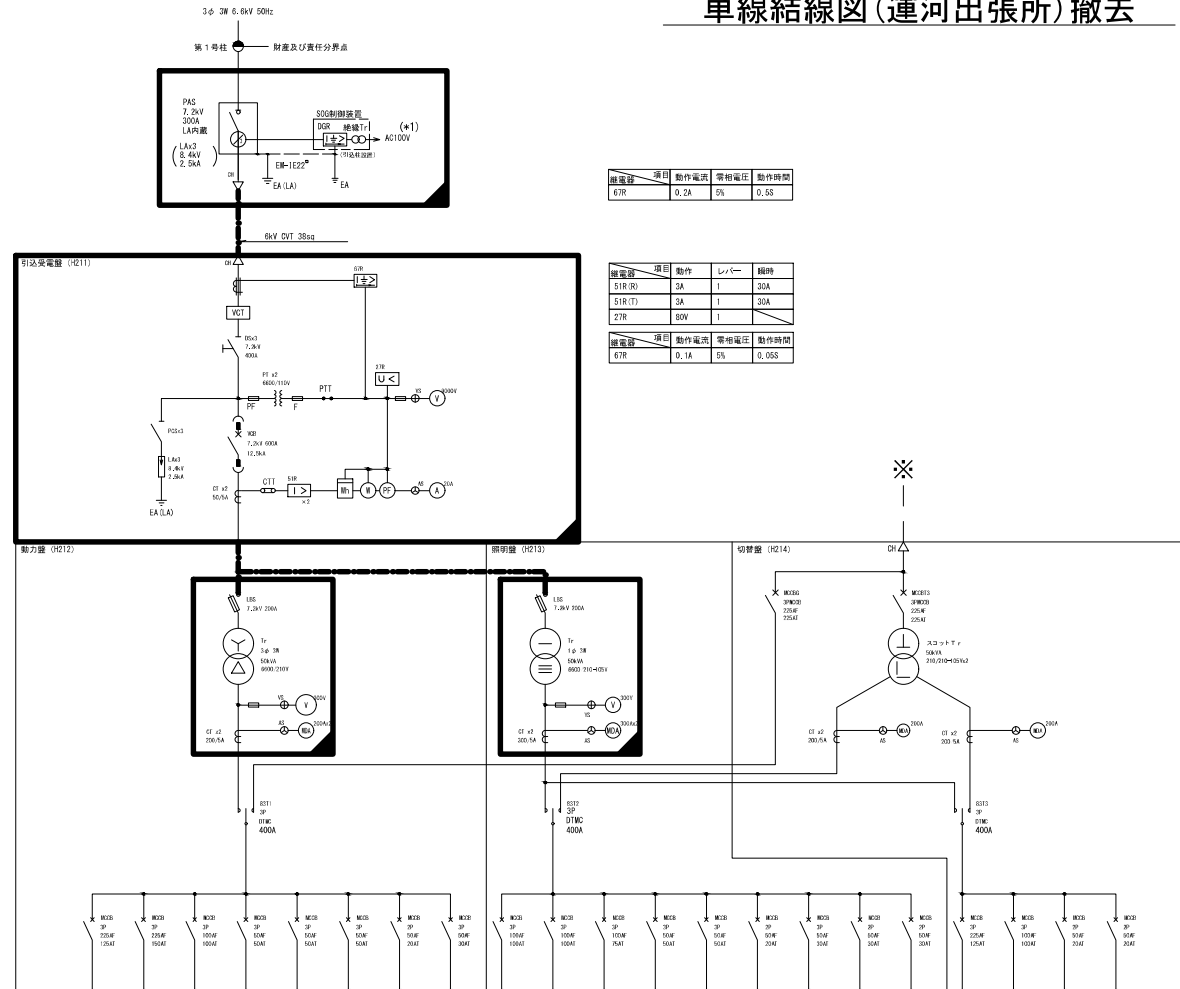
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事			
図 面 名	機器配置配線図 (運河出張所屋外)撤去			
年 月 日	令和 8 年 7 月			
縮 尺	1:300	図面番号	5 / 34	
会 社 名	—			
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所			

機器配置配線図(運河出張所)撤去 S=1:50

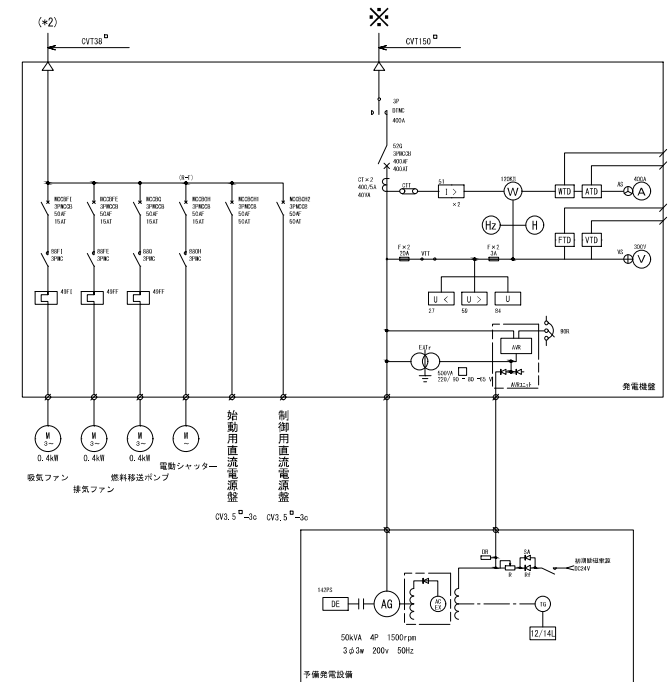


工事名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図面名	機器配置配線図(運河出張所)撤去		
年月日	令和8年7月		
縮尺	1:50	図面番号	6 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(運河出張所)撤去



定格電圧	200V								200/100V					100V				200/100V	100V		
回路番号	106	104	106	103	101	102	02	SC1	201	202	208	207	203	204	205	206	502	304	301	302	303
負荷名称	ア・リキ助力	予備	発電機用	予備	予備	予備	線作電源	コンデンサ	新無線室交流直流通電壁	予備	予備	(無線設備) 「1.1分電盤」・「1.6分電盤」	河川情報壁	街路灯電源	電気室照明	車庫照明(倉庫庫電灯壁)	コンデンサ	「1分電盤」	市流電源委置(無線用) (SC40V)	盤内照明・コンセント 吸排気ダンパー用電源	地絡線電器
食荷容量 (kVA)	19.279		0.882				0.2	300 μ F	3.33			2.671	5.0	2.0	0.384	0.235	300 μ F	15.378	0.5		(*)
ケーブルサイズ	OV60sq-3c		OV738sq						OV738sq			OV14sq-3c	OV22sq-3c	OV5.5sq-2c	OV5.5sq-3c	OV5.5sq-2c		OV38sq-3c	OV22sq-2c		OV3.5sq



- 凡例
- | | |
|--|-------|
| | :撤去機器 |
| | :既設機器 |
| | :撤去配線 |
| | :既設配線 |

工 事 名	R7江戸川管内受電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(逢河出張所)撤去		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	7 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

S=1 : 300



S=1:10

● 新設配線R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事

圖 面 名	機器配置配線図
-------	---------

	(連河出張所屋外)新設
--	-------------

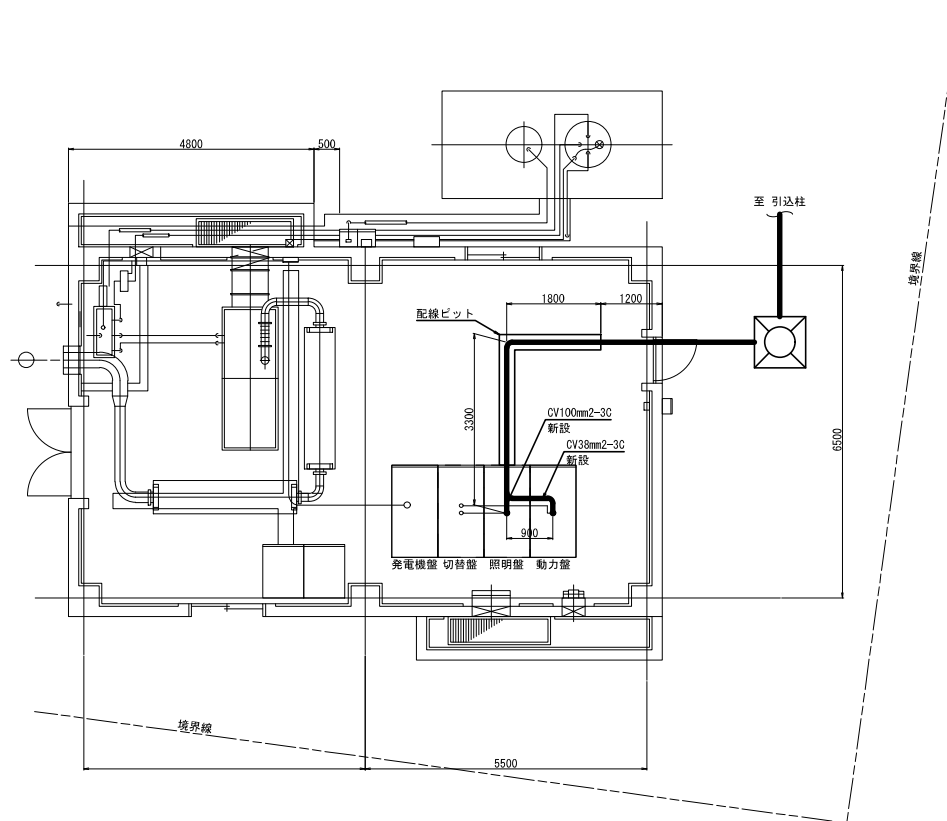
年 月 日	第 8 年 / 月
-------	-----------

缩 尺	1:300	图面番号	8 / 34
-----	-------	------	--------

会社名	一
-----	---

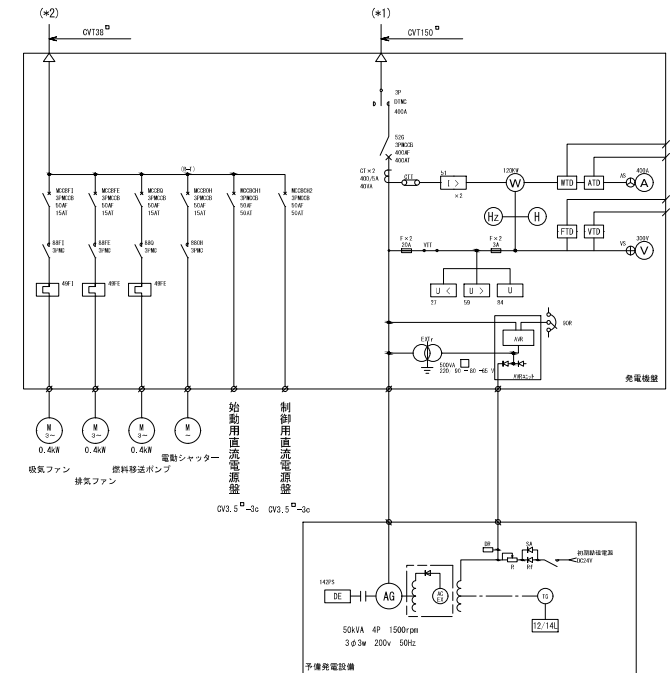
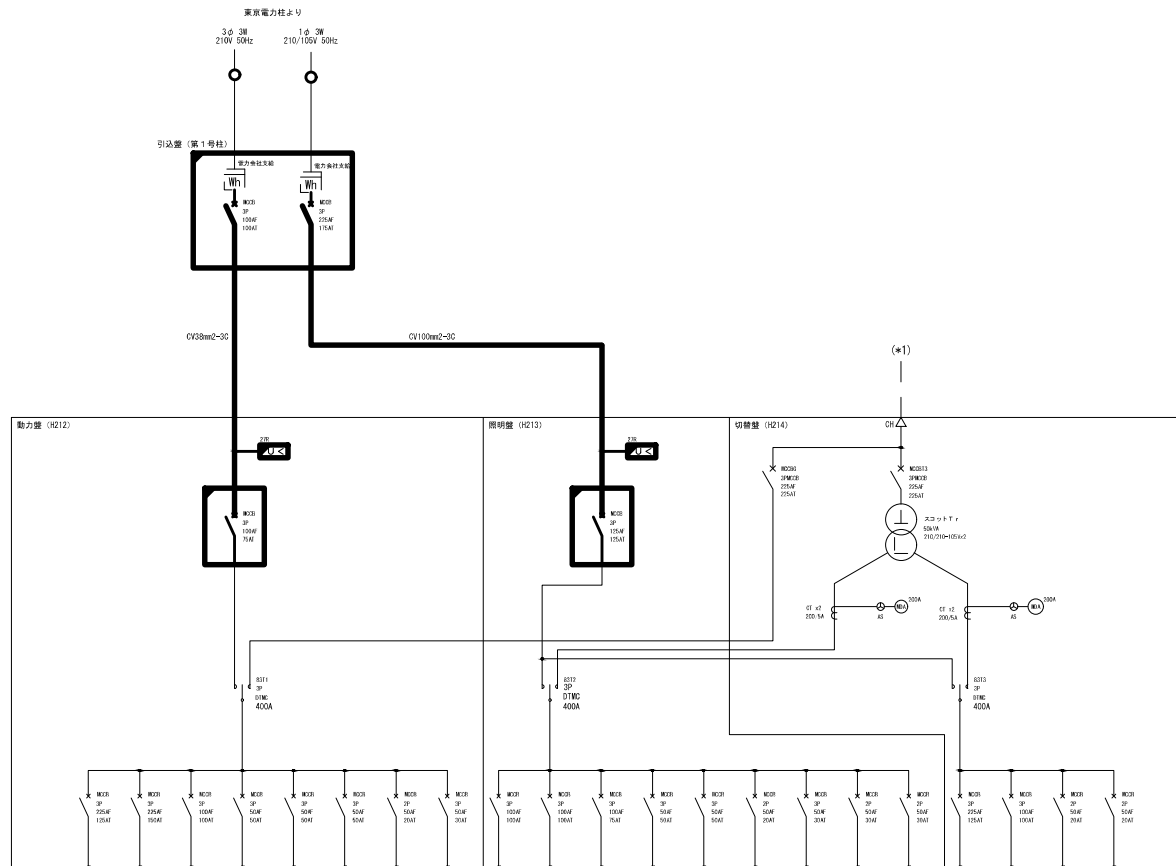
車路駅名	国土交通省 江蘇川河川車路駅
------	----------------

機器配置配線図(運河出張所)新設 S=1:50



工 事 名	R7江戸川管内受電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (運河出張所)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:50	図面番号	9 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(運河出張所)新設

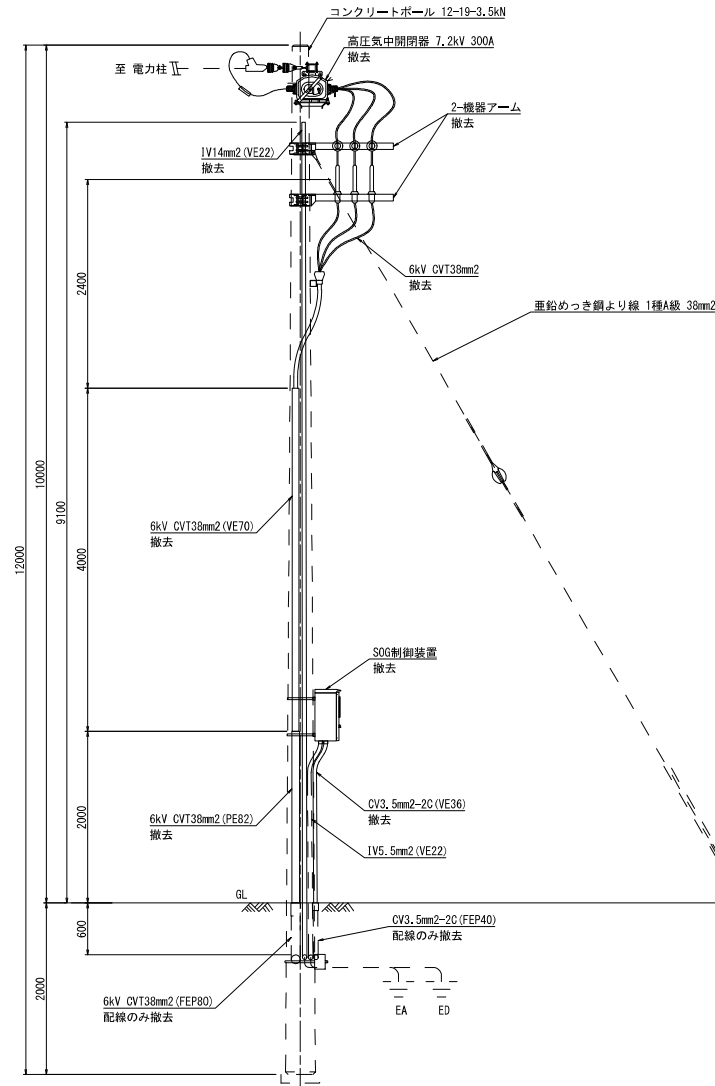


定格電圧	200V									200/100V					100V				200/100V	100V		
回路番号	106	104	105	103	101	102	02	SC1	201	202	208	207	203	204	205	206	SC2	304	301	302		
負荷名称	アイソチキ動力	予備	発電機用	予備	予備	予備	操作電源	コンデンサ	新無線室交流直流電源盤	予備	予備	「1」分電盤・「1」分電盤 (無線設備)	河川情報盤	街路灯電源	電気室照明	車庫照明(倉庫庫内電灯盤)	コンデンサ	「1」分電盤	重油電源装置(無線用) DC48V	吸排気ダクト・バルブ用電源	室内照明・コンセント	
負荷容量 (kVA)	19.279		0.882				0.2	300μF	3.33			2.671	5.0	2.0	0.384	0.235	300μF	15.378	0.5	0.5		
ケーブルサイズ	CV60sq-3c		CV738sq						CV738sq			CV748sq-3c	CV22sq-3c	CV5.5sq-2c	CV5.5sq-3c	CV5.5sq-2c		CV38sq-3c	CV22sq-3c			

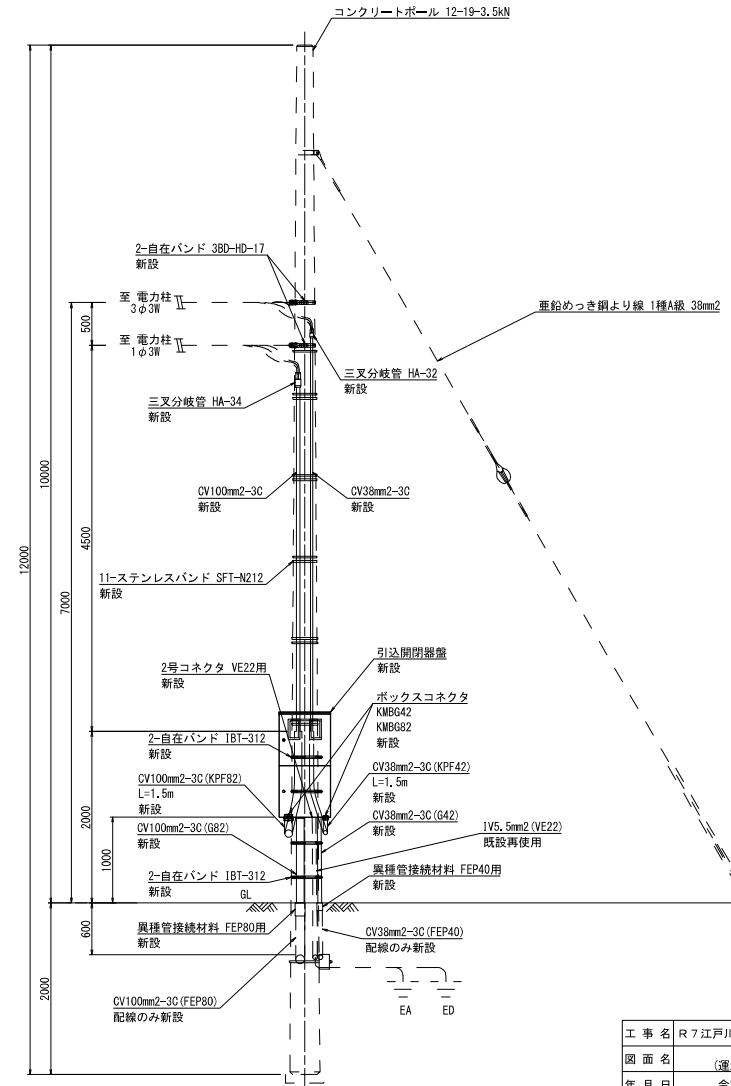
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(運河出張所)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	10 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

引込柱 装柱図(運河出張所) S=1:30
(参考図)

引込柱装柱図 更新前

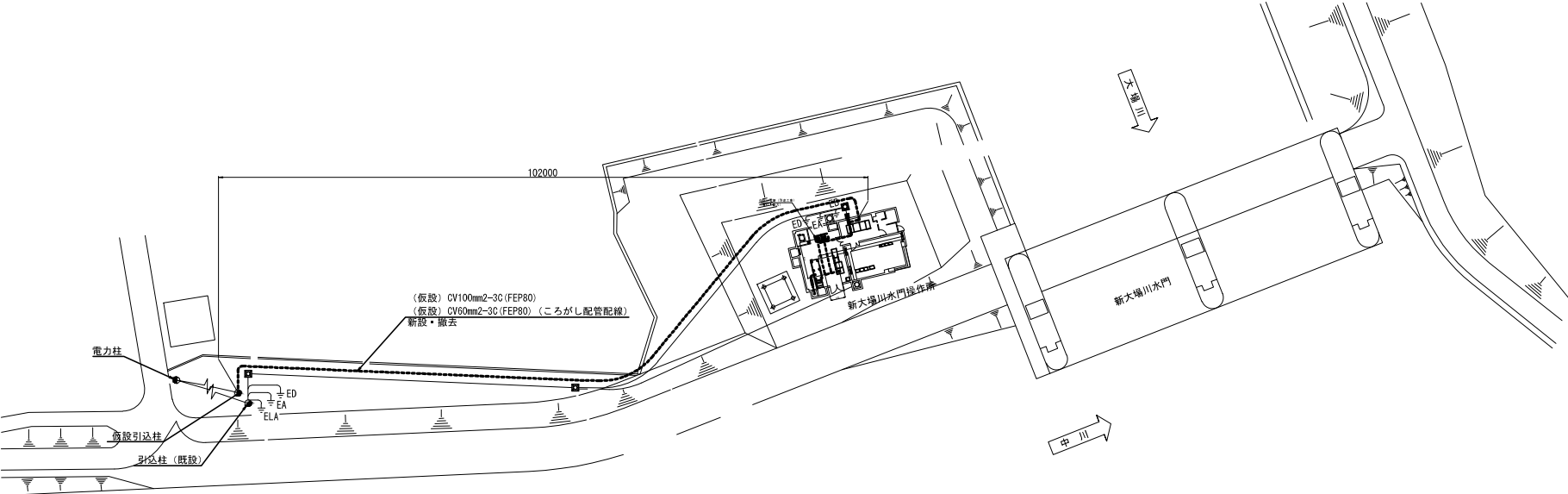


引込柱装柱図 更新後



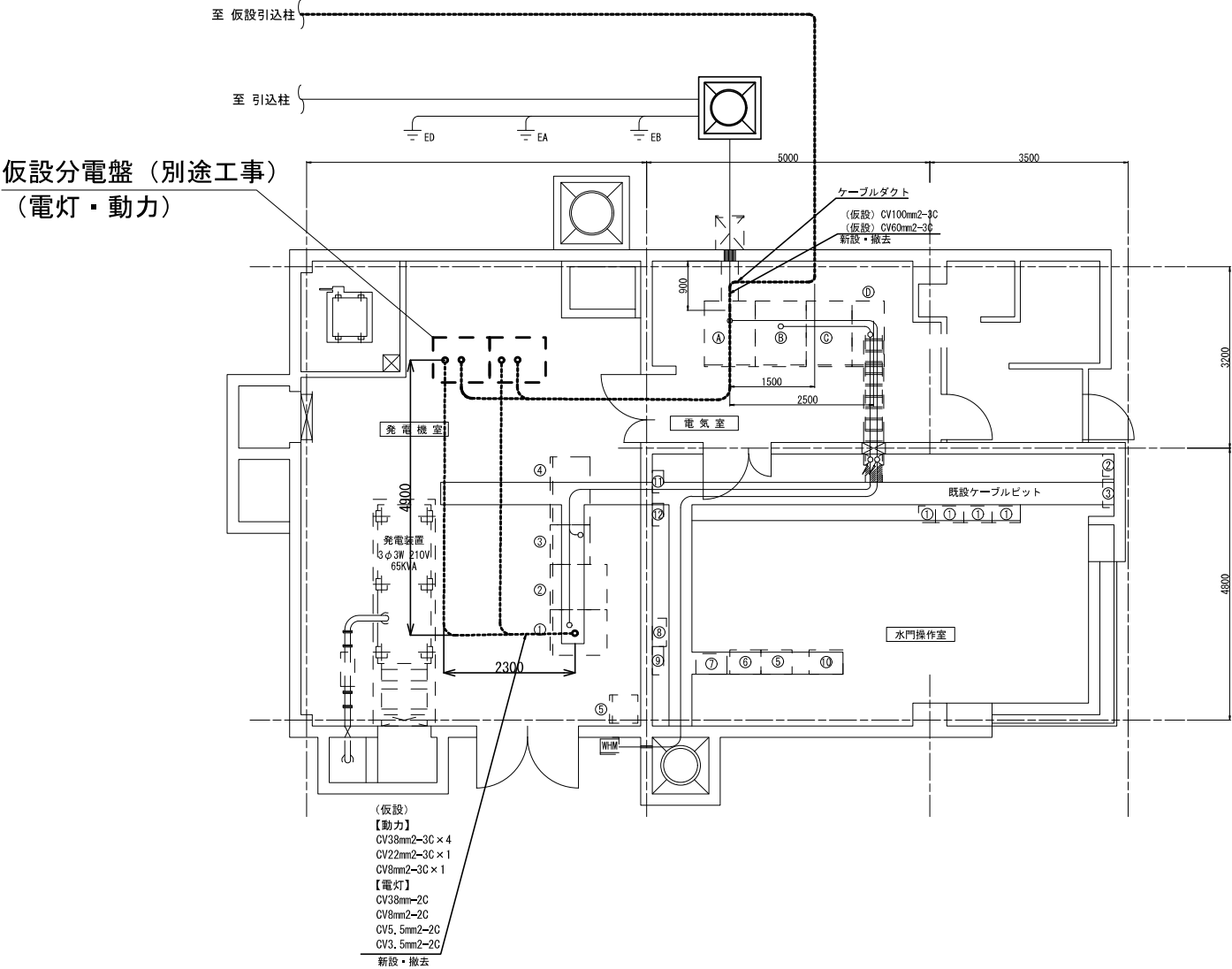
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	引込柱装柱図 (運河出張所) (参考図)		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:30	図面番号	11 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所屋外)仮設 S=1:300



工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (新大場川水門操作所屋外)仮設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:300	図面番号	12 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所)仮設 S=1:40



水門操作室		
番号	盤名称	備考
①	無線装置	
②	MOD	
③	空気乾燥装置	
⑤	ITV制御装置	
⑥	遠方制御受信盤	
⑦	水位計測装置	
⑧	直流分電盤	
⑨	配線箱	
⑩	遠方監視制御装置	
⑪	光電送装置	
⑫	光成端箱	

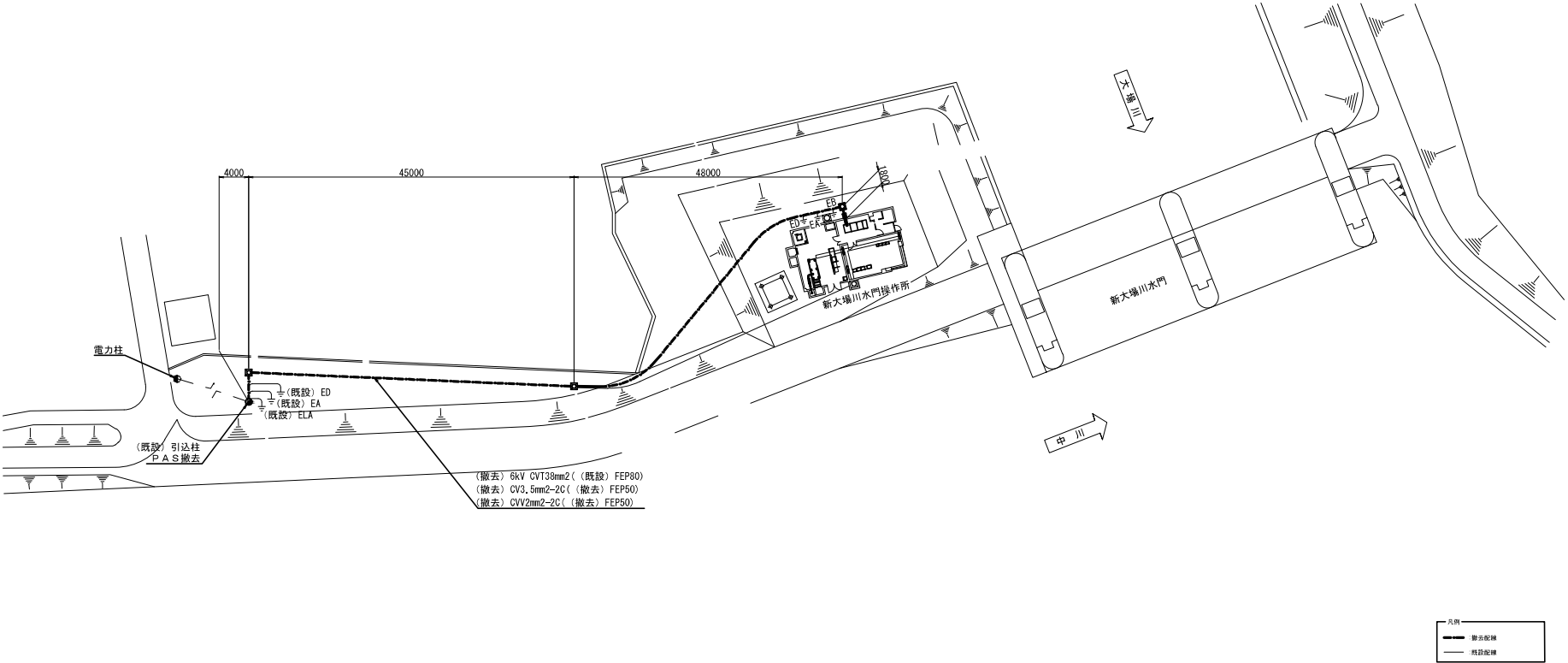
電気室		
番号	盤名称	備考
④	引込盤	
⑧	受電盤	
⑯	変圧器盤	
⑰	低圧分岐盤	

発電機室		
番号	盤名称	
①	引込盤	
②	発電機盤	
③	直流電源盤	
④	直流電源装置	
⑤	耐電トランス	



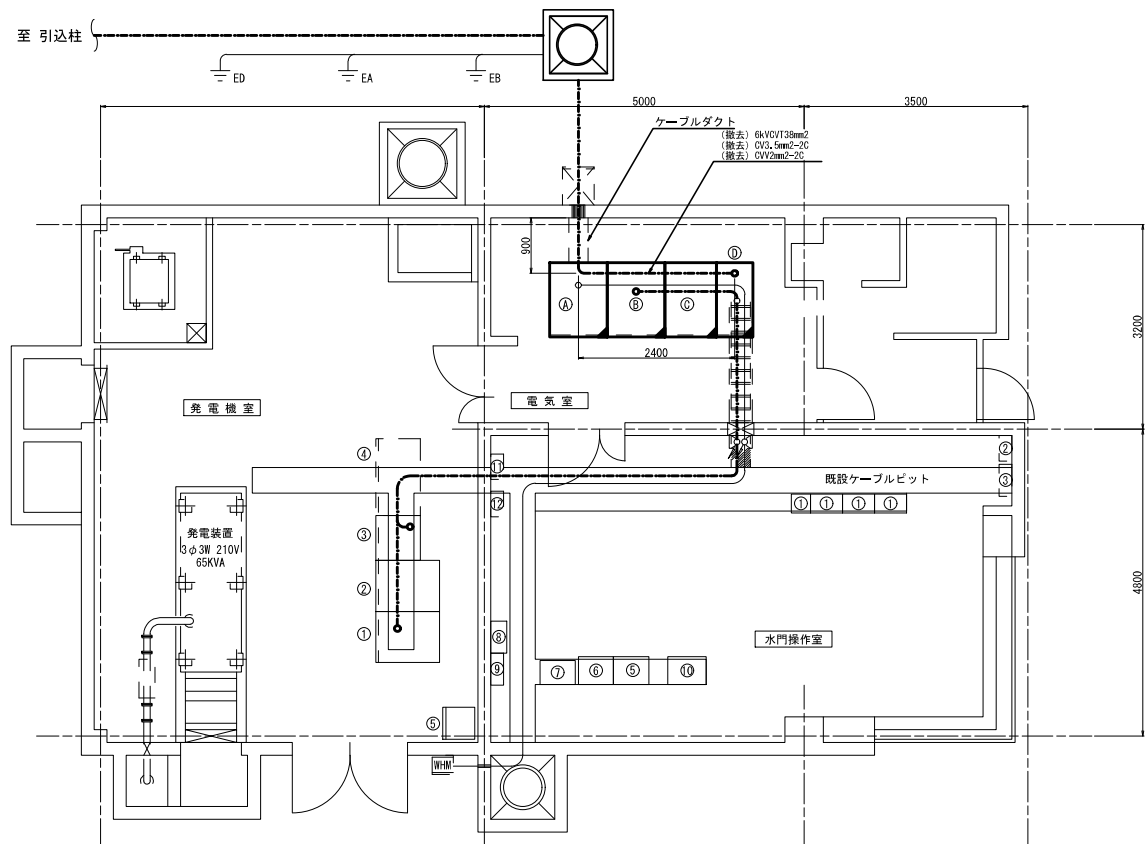
工事名	R7江戸川管内受電設備他更新工事		
図面名	機器配置配線図 (新大場川水門操作所)仮設		
年月日	令和 8 年 7 月		
縮尺	1:40	図面番号	13 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所屋外)撤去 S=1:300



工 事 名	R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (新大場川水門操作所屋外)撤去		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:300	図面番号	14 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所)撤去 S=1:40



水門操作室		
番号	壁名称	備考
①	無線装置	
②	MDF	
③	空気乾燥装置	
⑤	ITV制御装置	
⑥	遠方制御受信盤	
⑦	水位計測装置	
⑧	直流分電盤	
⑨	配線箱	
⑩	遠方監視制御装置	
⑪	光電送装置	
⑫	光成端箱	

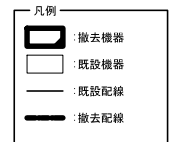
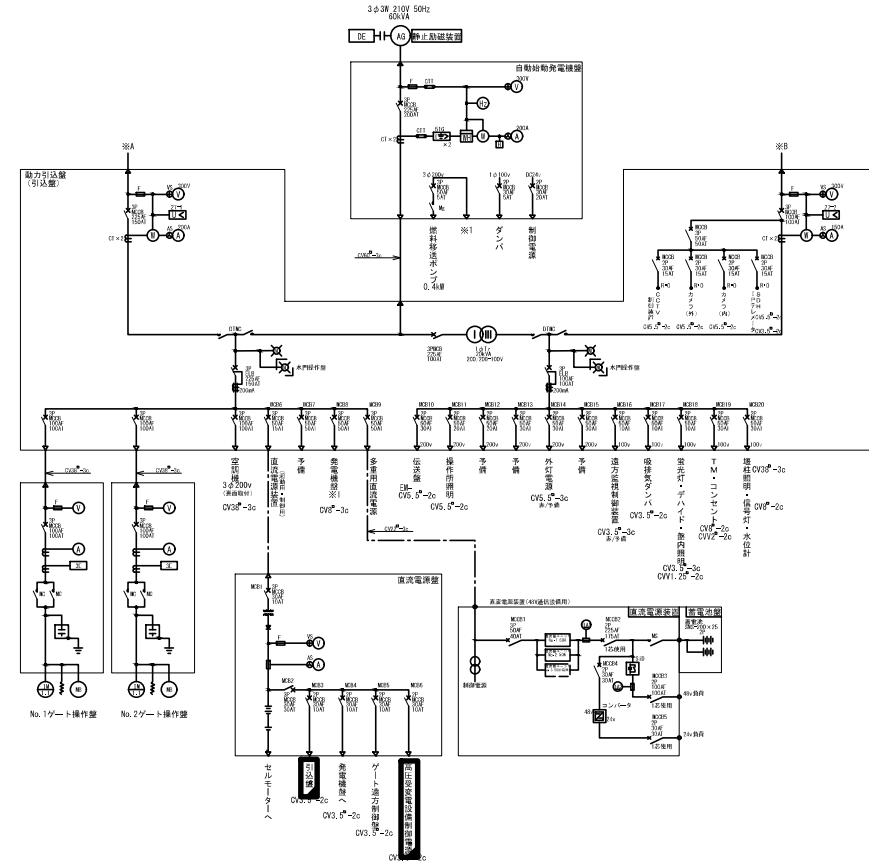
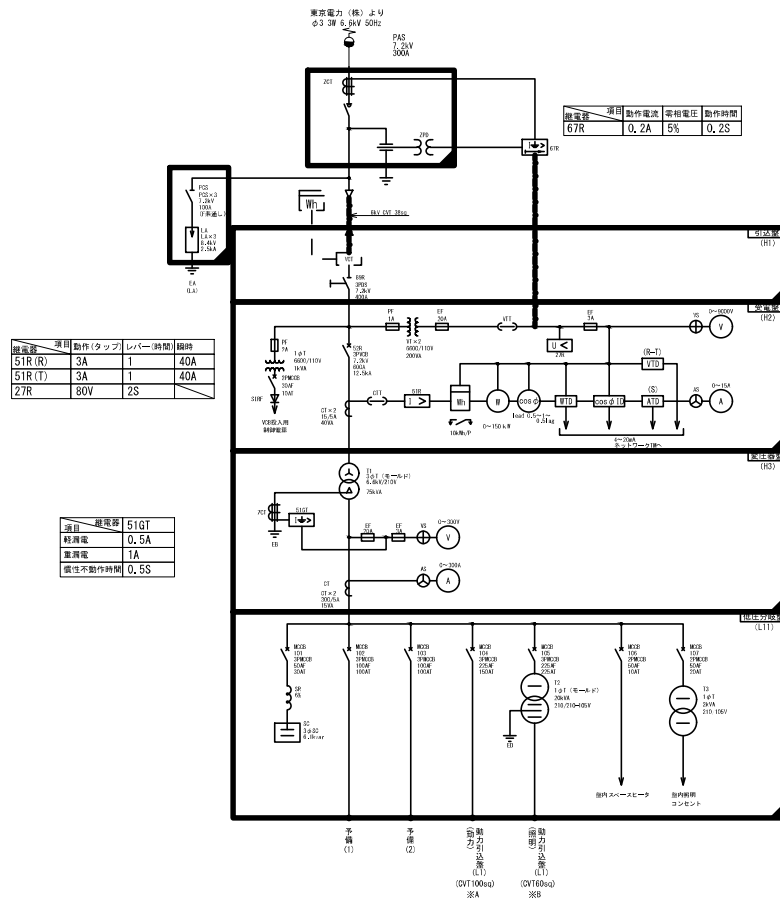
電器室		
番号	壁名称	備考
④	引込盤	
⑤	受電盤	
⑥	変圧器盤	
⑦	低圧分岐盤	

発電機室		
番号	壁名称	備考
①	動力引込盤	
②	発電機盤	
③	直流電源盤	
④	直流電源装置	
⑤	耐電トランス	

凡例	
	: 撤去機器
	: 既設機器
	: 既設配線
	: 撤去配線

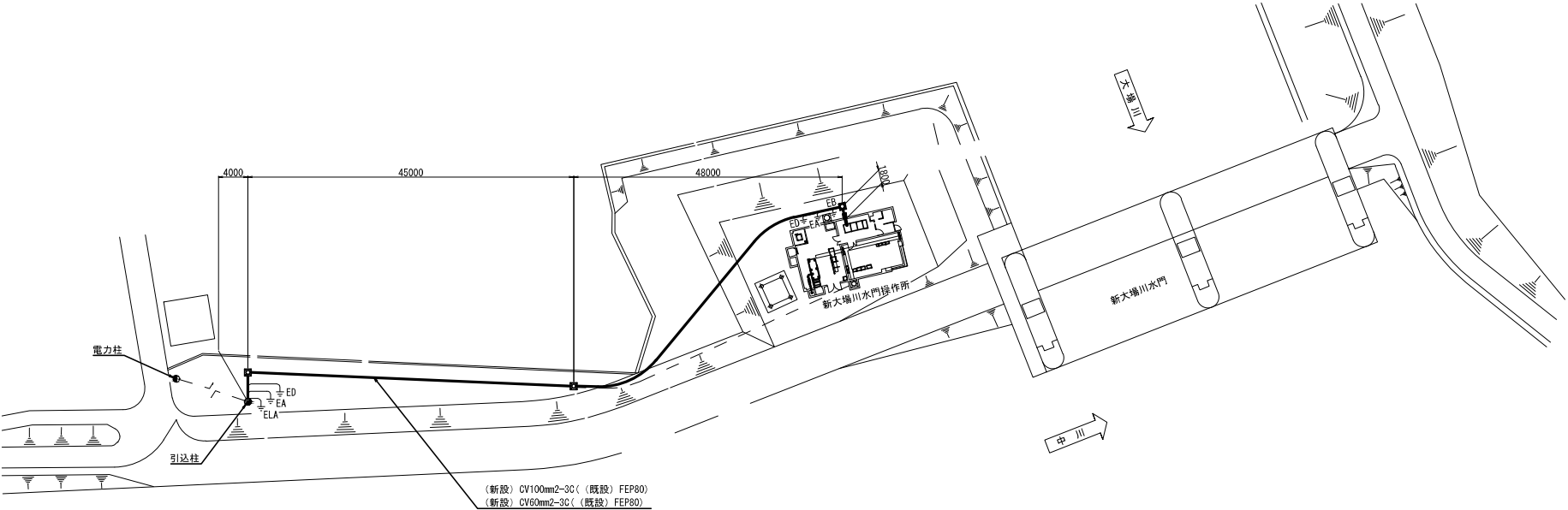
工事名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図面名	機器配置配線図(新大場川水門操作所)撤去		
年月日	令和8年7月		
縮尺	1:40	図面番号	15 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(新大場川水門操作所)撤去



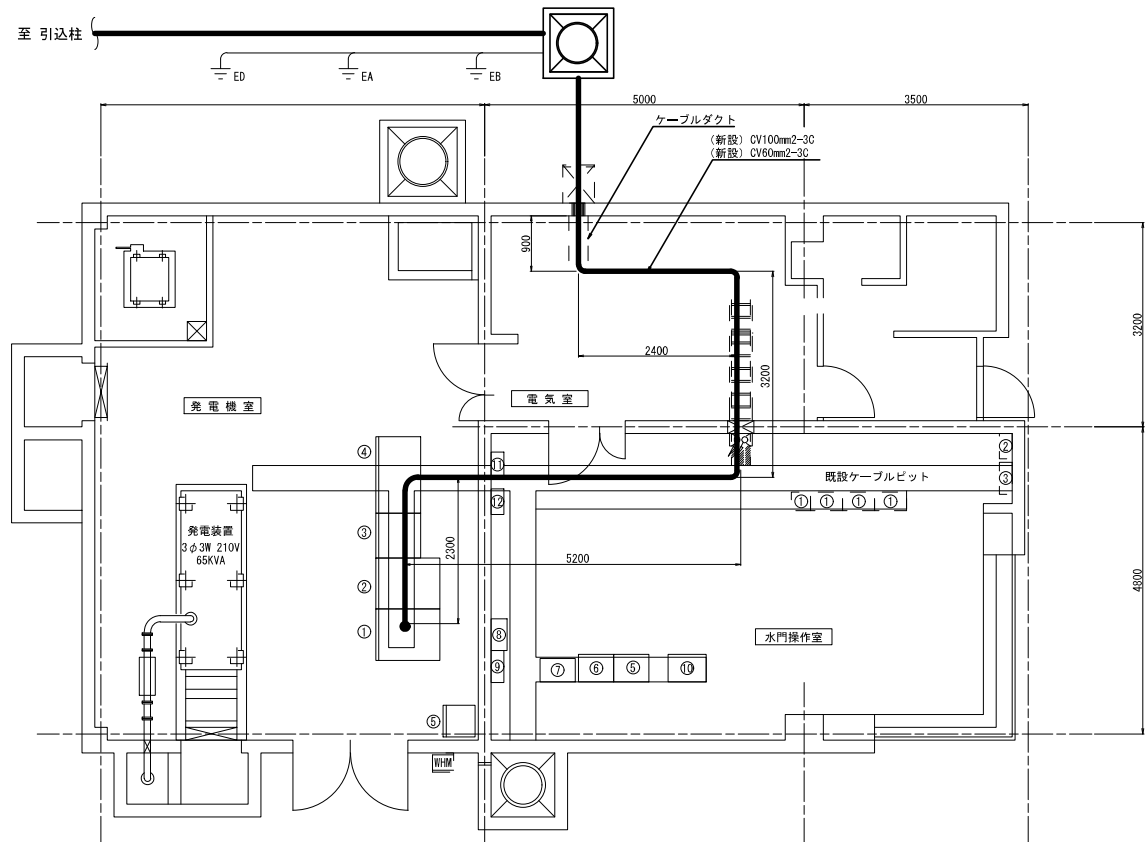
工事名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図面名	単線結線図(新大場川水門操作所)撤去		
年月日	令和 8 年	7 月	
縮尺	NON	図面番号	16 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所屋外)新設 S=1:300



工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (新大場川水門操作所屋外)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:300	図面番号	17 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(新大場川水門操作所)新設 S=1:40



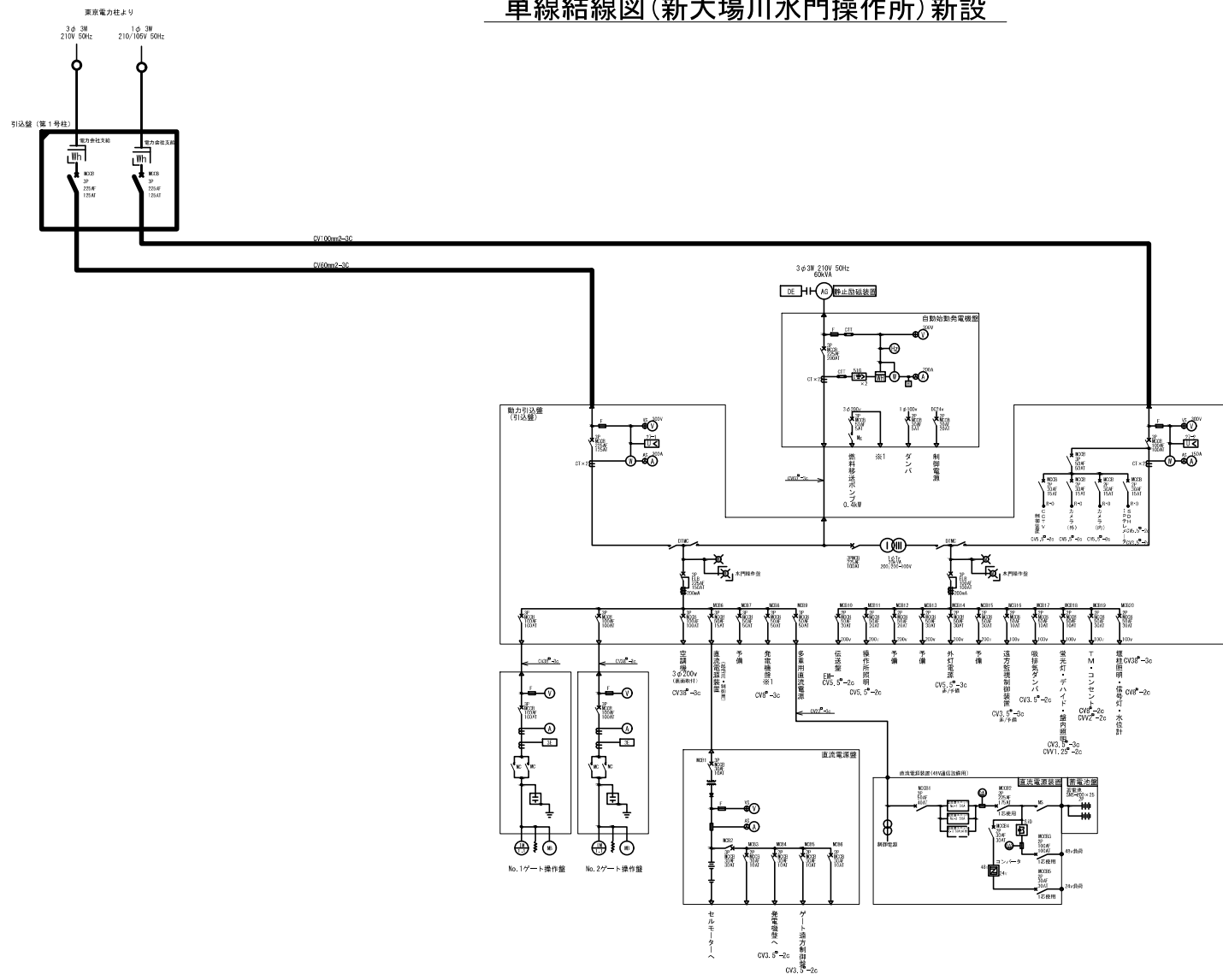
水門操作室		
番号	機 名 称	備 考
①	無線装置	
②	MDF	
③	空気乾燥装置	
④		
⑤	ITV制御装置	
⑥	遠方制御受信盤	
⑦	水位計測装置	
⑧	直流分電盤	
⑨	配線箱	
⑩	遠方監視制御装置	
⑪	光電送装置	
⑫	光成端箱	

発電機室		
番号	機 名 称	
①	動力引込盤	
②	発電機盤	
③	直流電源盤	
④	直流電源装置	
⑤	耐電トランス	

凡例	
	: 既設機器
	: 既設配線
	: 新設配線

工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (新大場川水門操作所)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:40	図面番号	18 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(新大場川水門操作所)新設



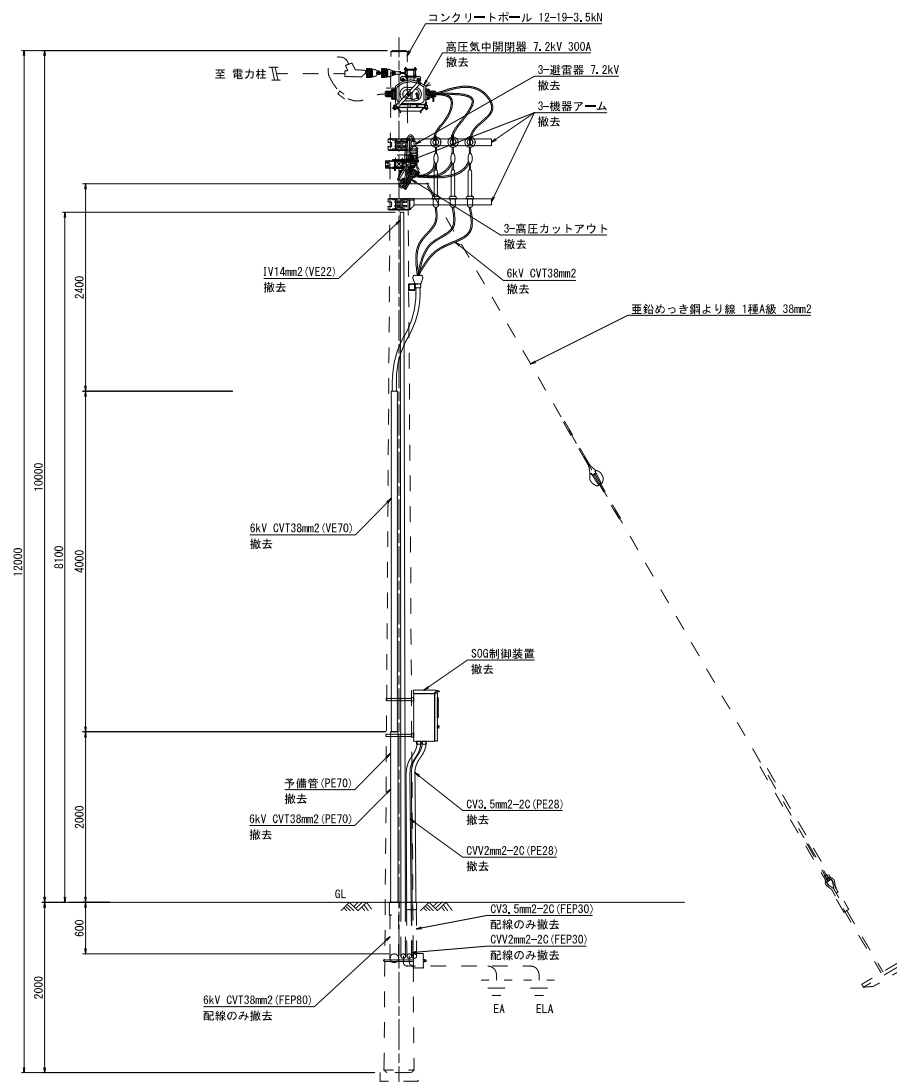
項目	動作(タップ)	レバー(時間)
27-1	160V	1
27-2	160V	1

項目	動作(タップ)	レバー
51R(R)	5A	5
51R(T)	5A	5

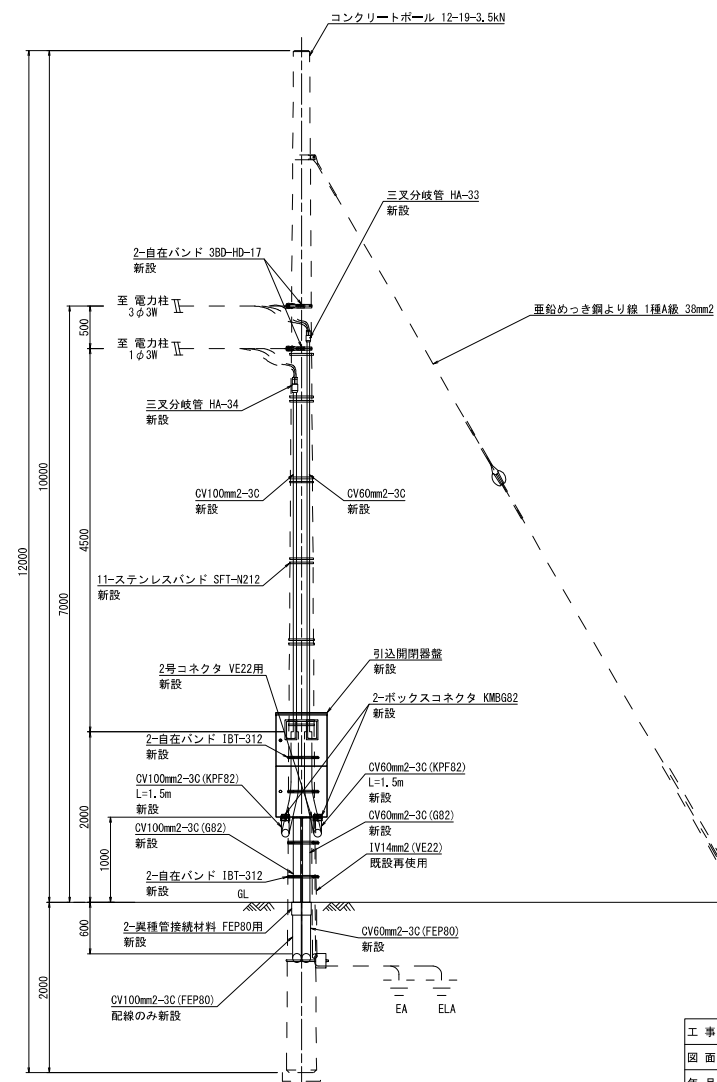
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(新大場川水門操作所)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	19 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

引込柱 装柱図(新大場川水門操作所) S=1:30
(参考図)

引入柱装柱图 更新前



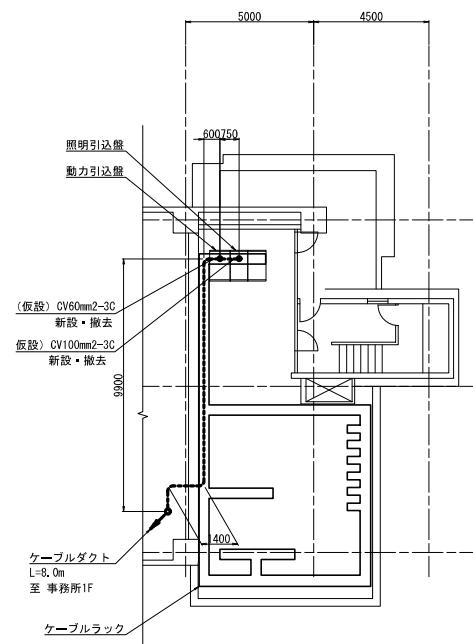
引込柱装柱図 更新後



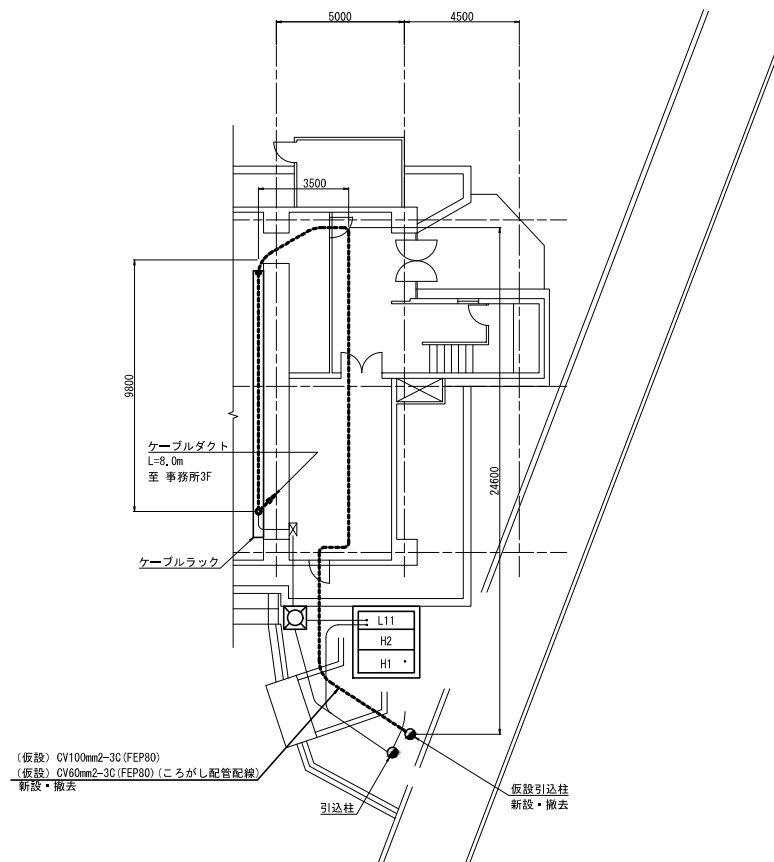
工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	引込柱装柱図 (新大場川水門操作所) (参考図)		
年 月 日	令和	8 年	7 月
縮 尺	1:30	図面番号	20 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(根本排水機場)仮設 S=1:100
(参考図)

3F平面图

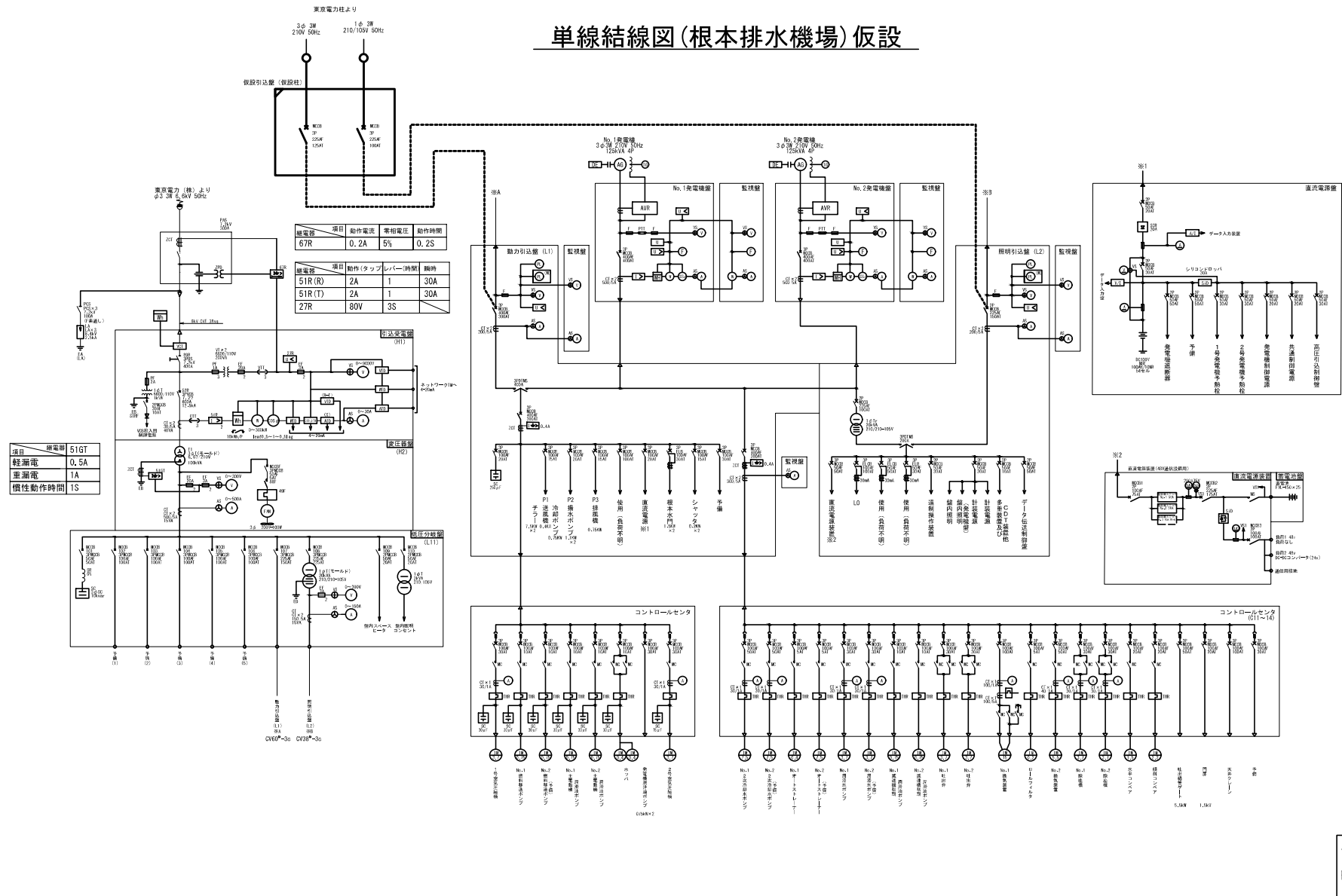


屋外・1F平面図



工 事 名	R7江戸川管内変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (根本排水機場)仮設 (参考図)		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:100	図面番号	21 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(根本排水機場)仮設

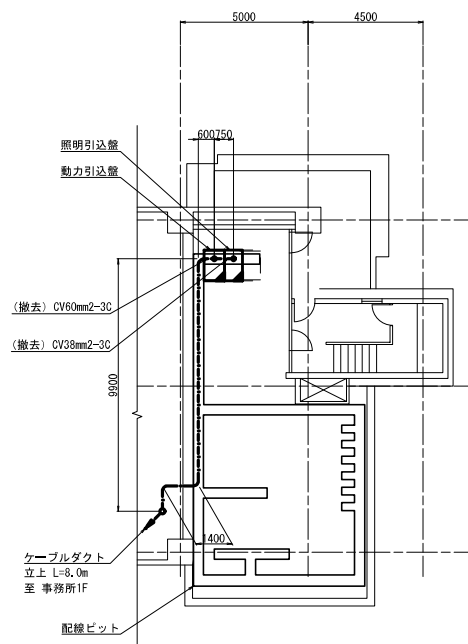


工 事 名	R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(根本排水機場)仮設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	22 / 34
会 社 名	一		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

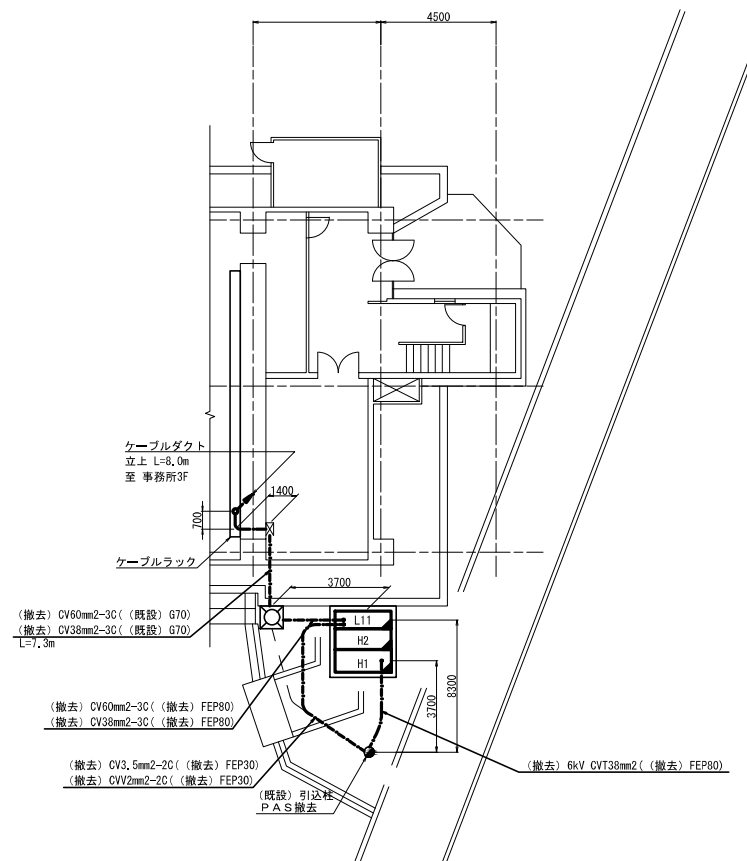
機器配置配線図(根本排水機場)撤去

S=1:100

3F平面図



屋外・1F平面図



盤名称

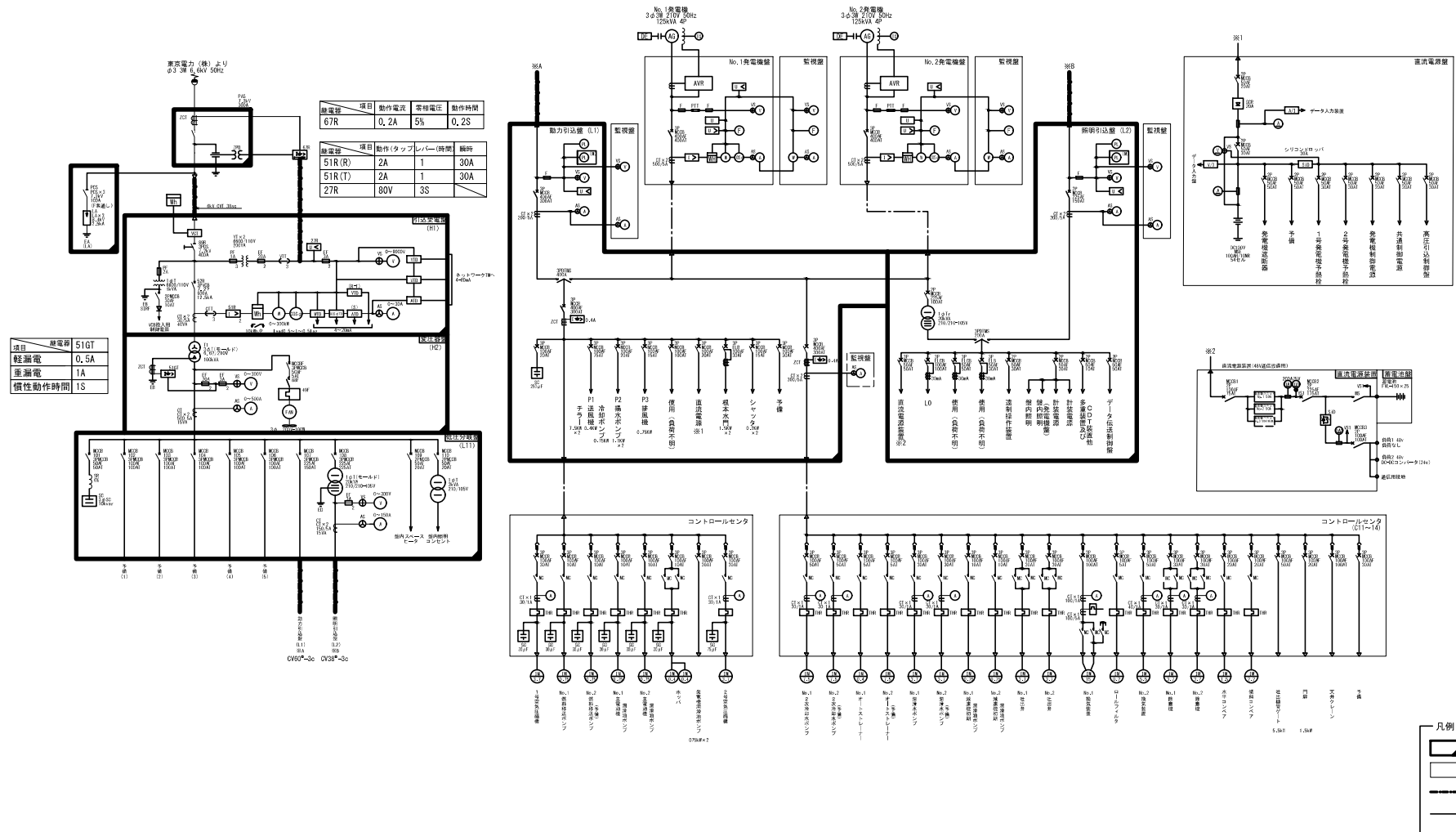
記号	名称	摘要
H1	引込受電盤	900×2200×2350
H2	変圧器盤	800×2200×2350
L11	低圧分岐盤	700×2200×2350

凡例

	: 撤去機器
	: 既設機器
	: 撤去配線
	: 既設配線

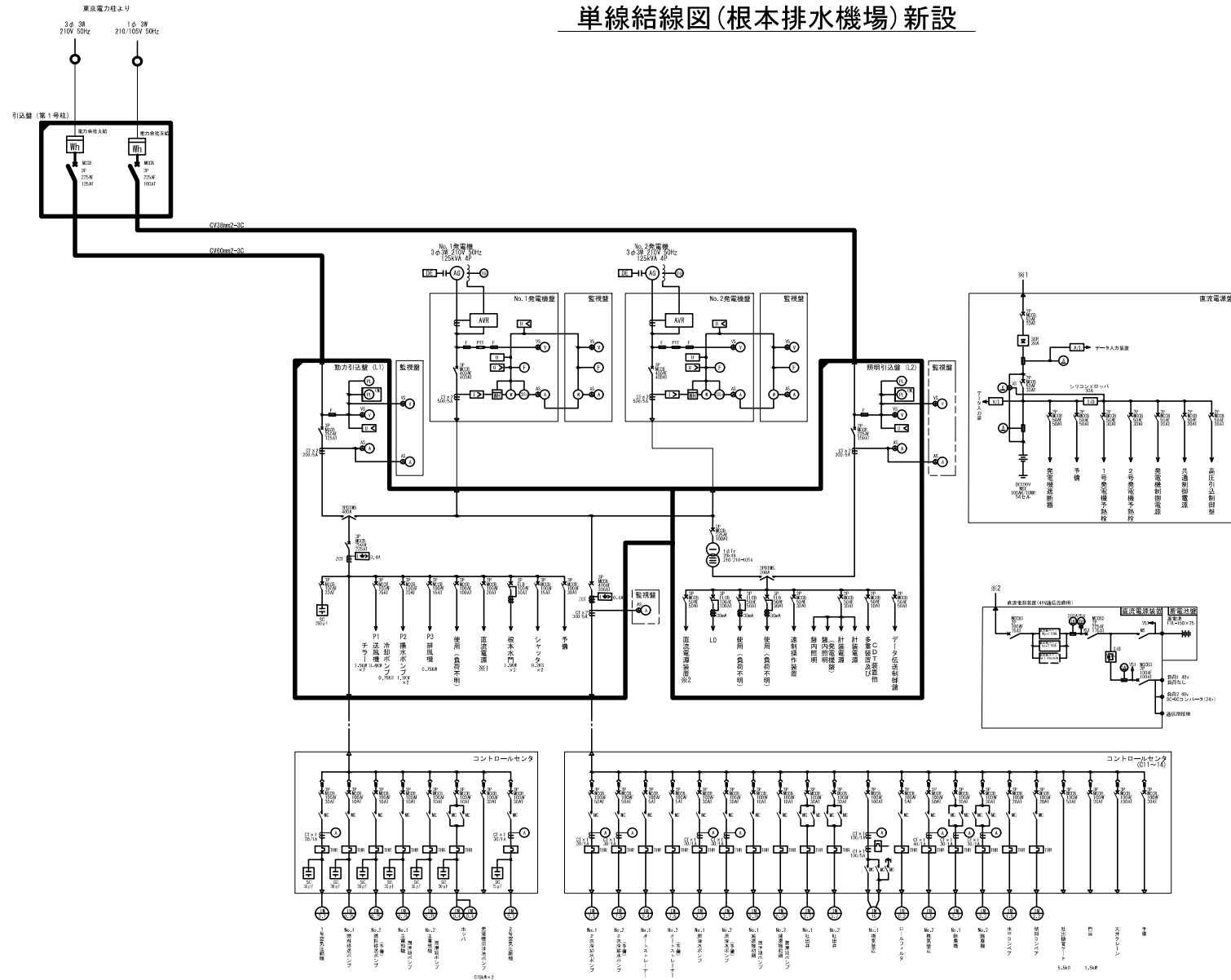
工事名	R7江戸川管内変電設備他更新工事		
図面名	機器配置配線図(根本排水機場)撤去		
年月日	令和8年7月		
縮尺	1:100	図面番号	23 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

単線結線図(根本排水機場)撤去



工 事 名	R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(根本排水機場)撤去		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	24 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

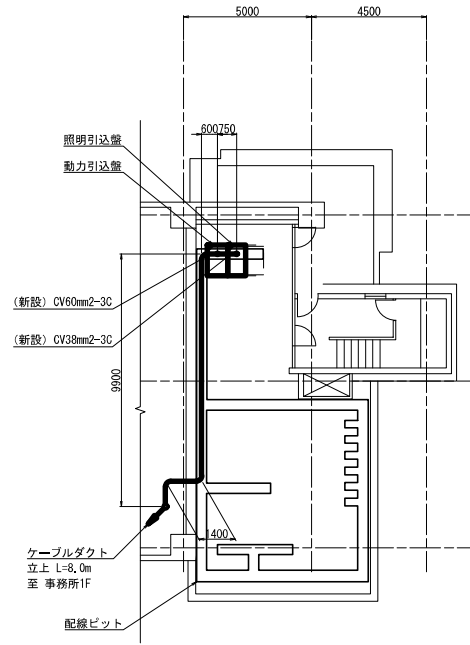
単線結線図(根本排水機場)新設



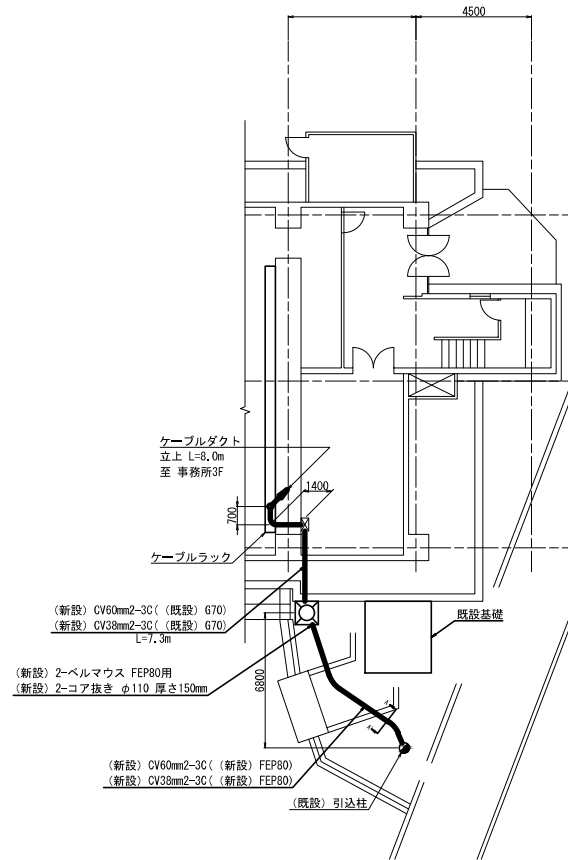
工 事 名	R 7 江戸川管内受電設備他更新工事		
図 面 名	単線結線図(根本水機場)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	25 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

機器配置配線図(根本排水機場)新設

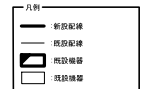
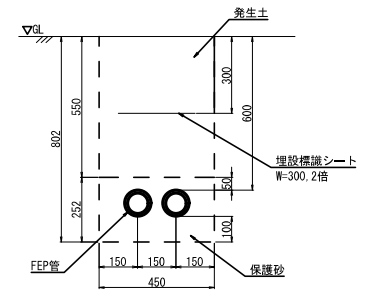
3F平面図 S=1:100



屋外・1F平面図 S=1:100



A-A' 管路掘削断面図 S=1:10

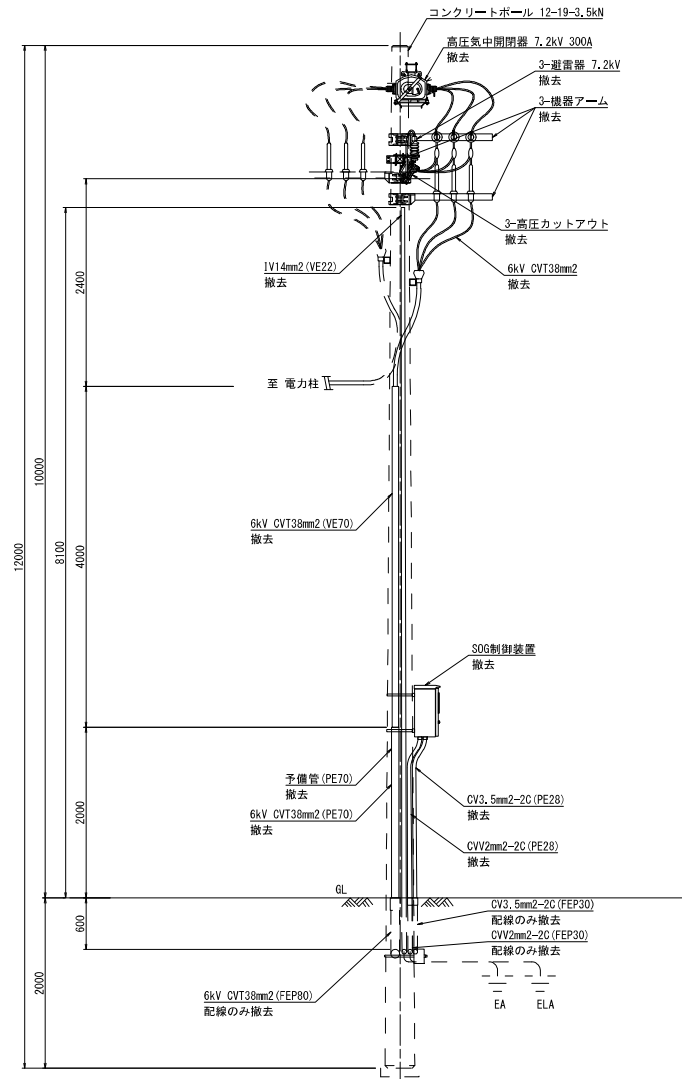


工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	機器配置配線図 (根本排水機場)新設		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	図示	図面番号	26 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

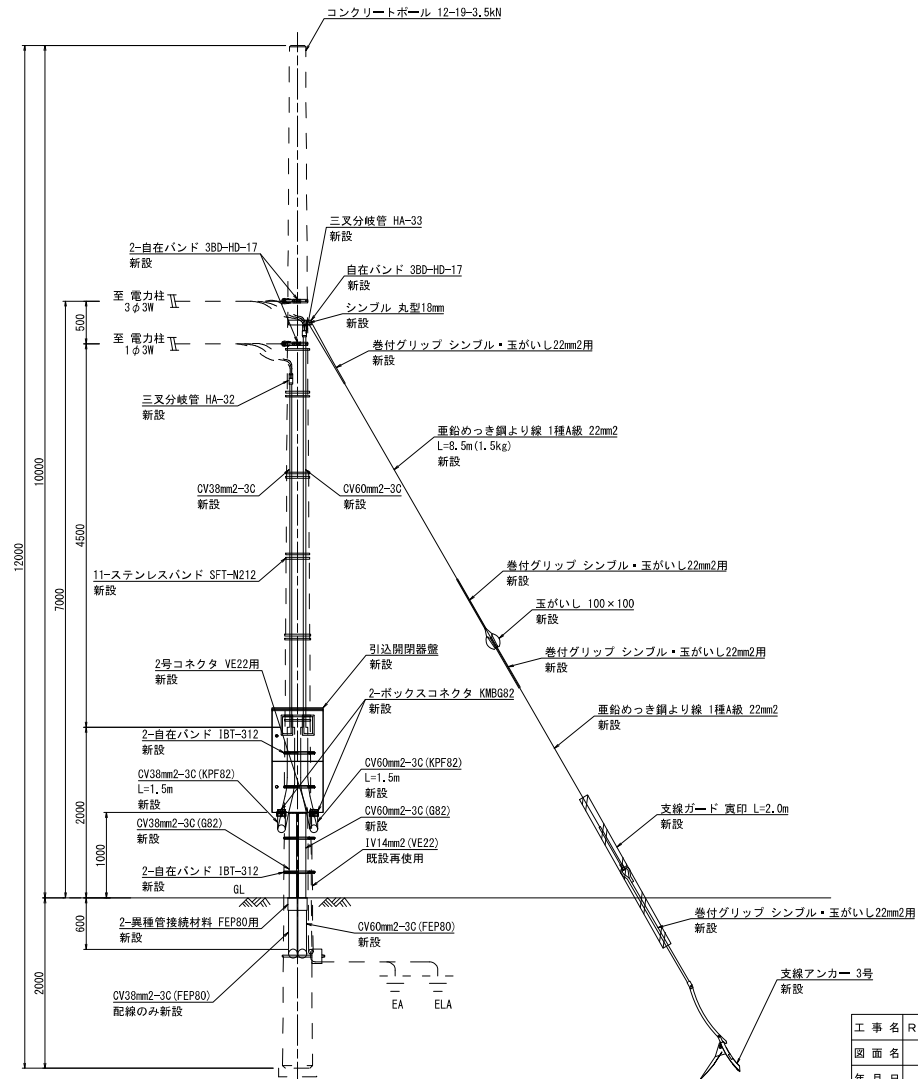
※既設配管・既設基礎は別途工事にて撤去とする。

引込柱 装柱図(根本排水機場) S=1:30
(参考図)

引込柱装柱図 更新前

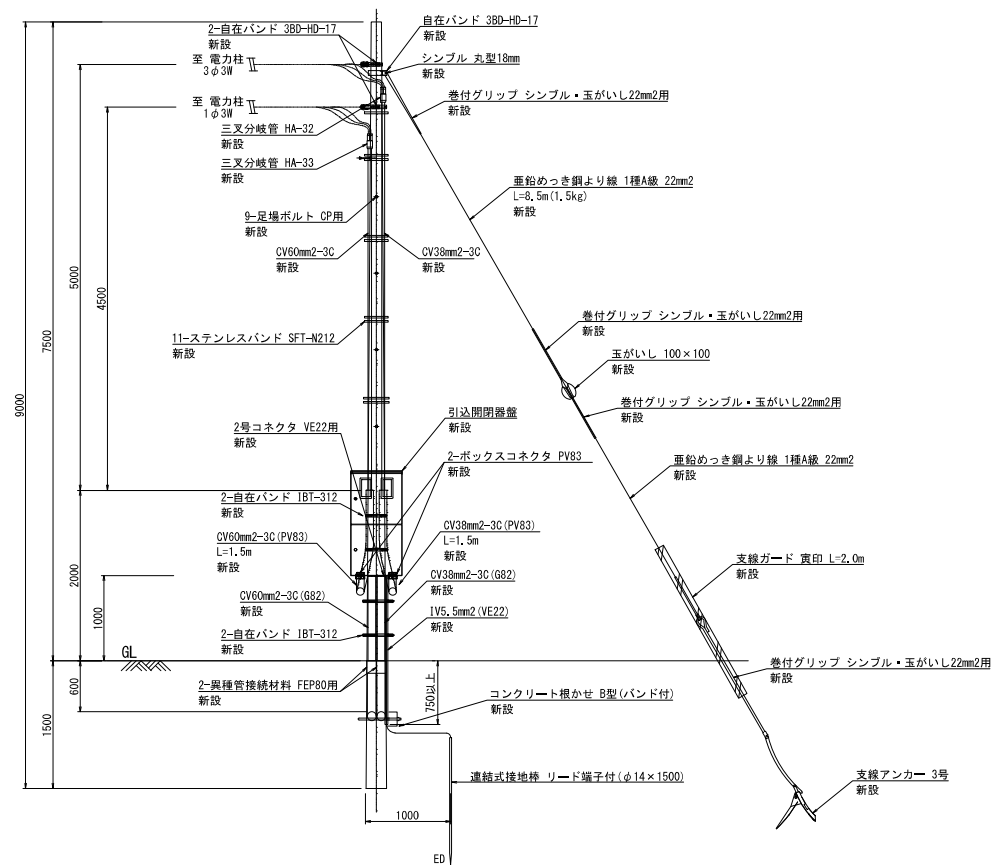


引込柱装柱図 更新後



工事名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図面名	引込柱装柱図 (根本排水機場) (参考図)		
年月日	令和 8 年 7 月		
縮尺	1:30	図面番号	27 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

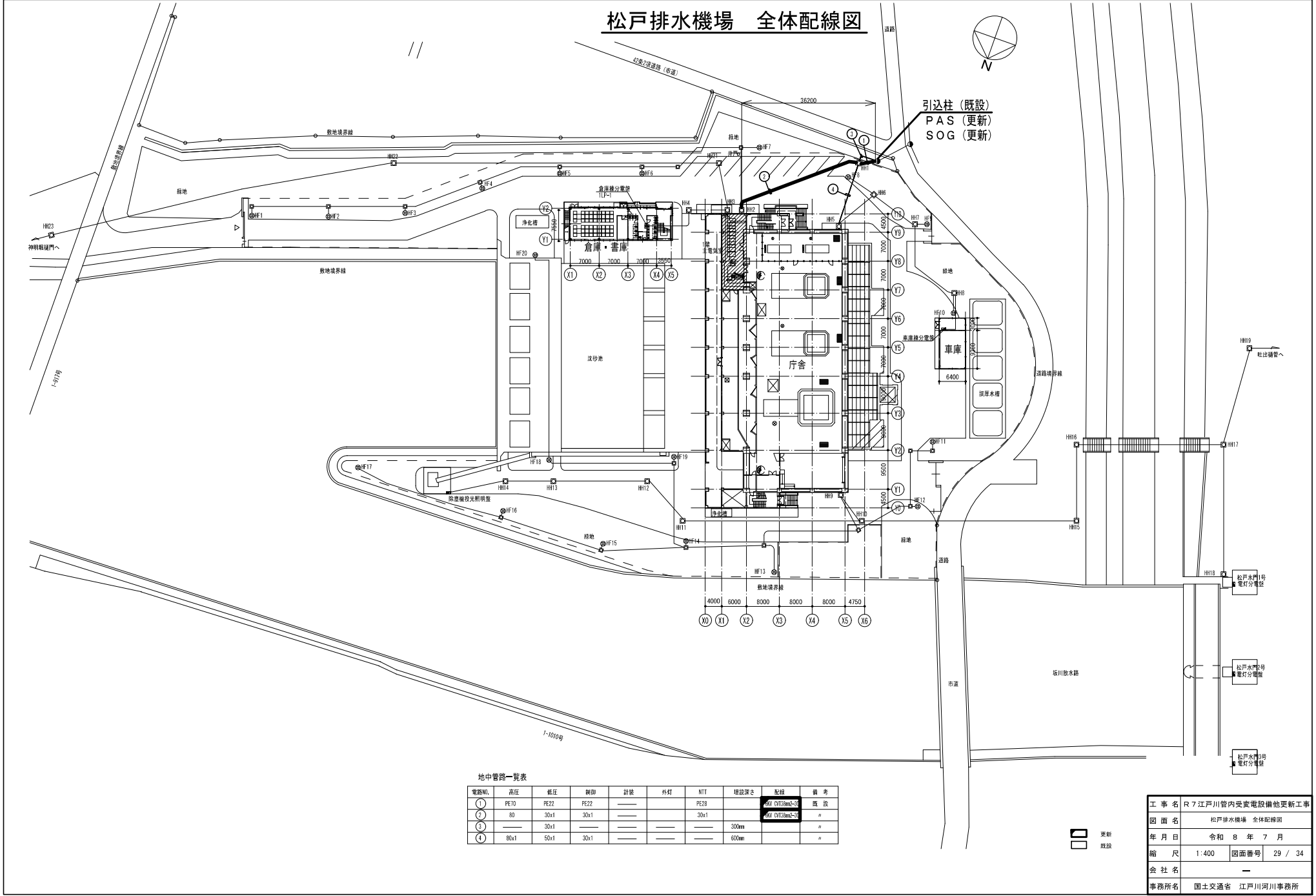
仮設引込柱 装柱図 S=1:30
(参考図)



※本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	仮設引込柱 装柱図 (参考図)		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:30	図面番号	28 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

松戸排水機場 全体配線図

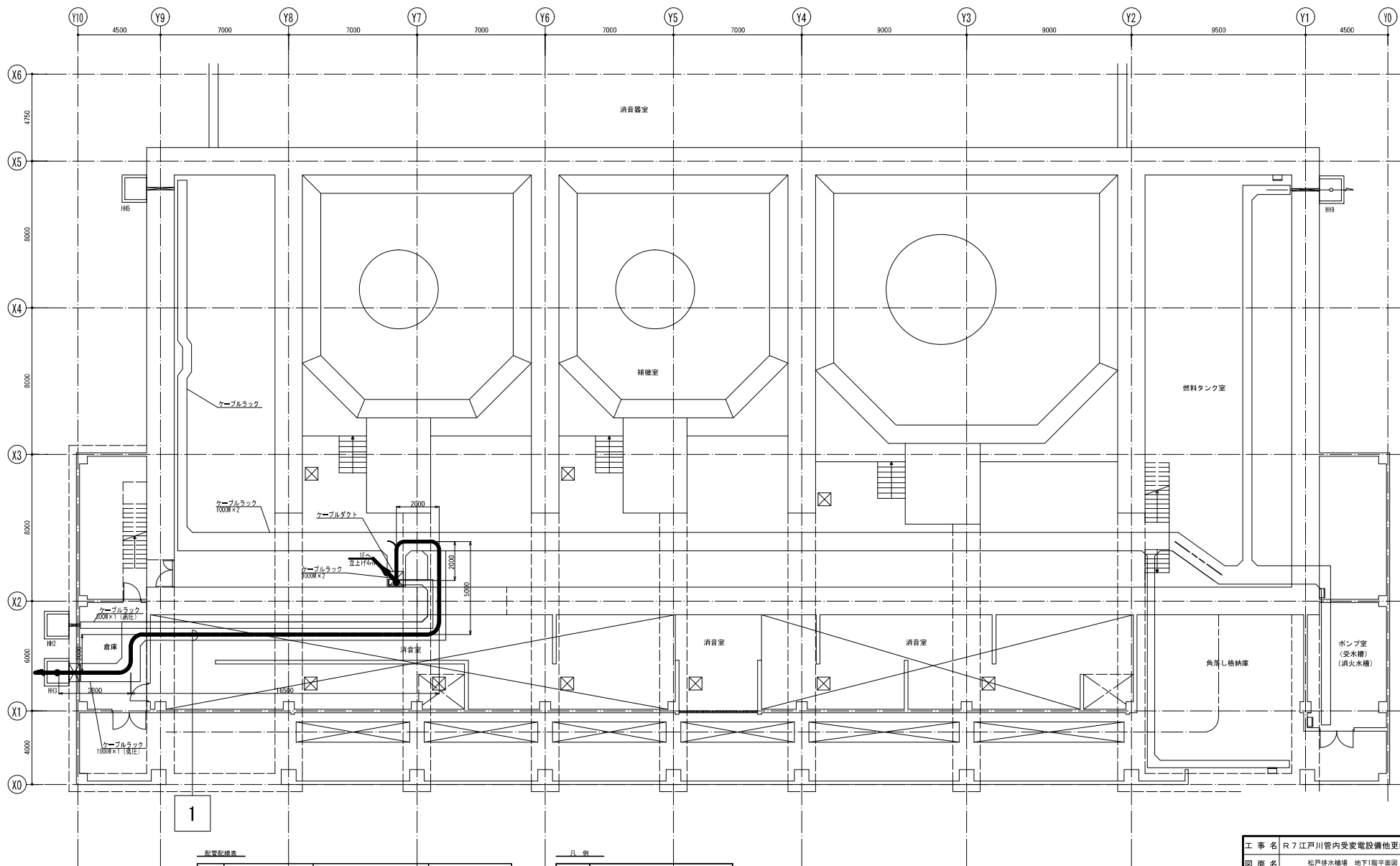


地中管配一覧表

電線No.	高圧	低圧	制御	計装	外灯	NTT	埋設深さ	配線	備考
①	PE70	PE22	PE22	—	—	PE28	—	400 0Y11mmC30	既設
②	80	30x1	30x1	—	—	30x1	—	400 0Y11mmC30	〃
③	—	30x1	—	—	—	—	300mm	〃	〃
④	80x1	50x1	30x1	—	—	—	600mm	〃	〃

工事名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図面名	松戸排水機場 全体配線図		
年月日	令和8年7月		
縮尺	1:400	図面番号	29 / 34
会社名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

松戸排水機場 地下1階平面図

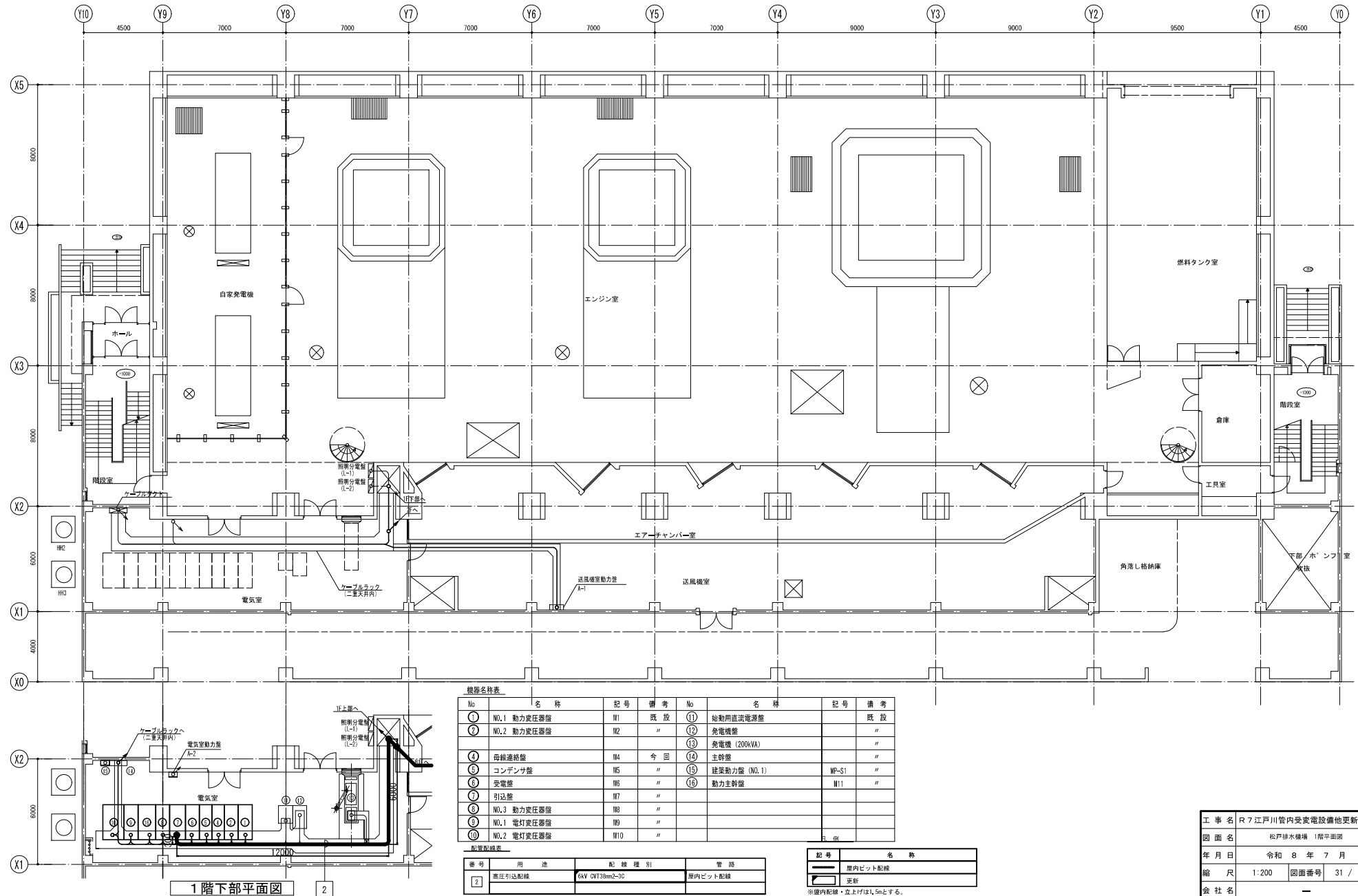


配管配線表			
番号	用途	配線種別	管路
1	高圧引込配線	6kV CVT38mm2-3C	屋内ビッド配線

凡 例	
記号	名 称
—	屋内ビッド配線
—	更新

工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	松戸排水機場 地下1階平面図		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:200	図面番号	30 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

松戸排水機場 1階平面図



機器名表				機器名表			
No	名 称	記 号	備 考	No	名 称	記 号	備 考
①	NO.1 動力変圧器盤	M1	既 設	⑪	始動用直流電源盤		既 設
②	NO.2 動力変圧器盤	M2	"	⑫	発電機盤		"
				⑬	発電機 (200kVA)		"
④	母線連絡盤	M4	今 回	⑭	主幹盤		"
⑤	コンデンサ盤	M5	"	⑮	建築動力盤 (NO.1)	WP-S1	"
⑥	受電盤	M6	"	⑯	動力主幹盤	M11	"
⑦	引込盤	M7	"				
⑧	NO.3 動力変圧器盤	M8	"				
⑨	NO.1 電灯変圧器盤	M9	"				
⑩	NO.2 電灯変圧器盤	M10	"				

配管配線表			
番 号	用 途	配 線 種 別	電 路
2	高圧引込配線	6kV OV73mm ² -3C	屋内ビッド配線

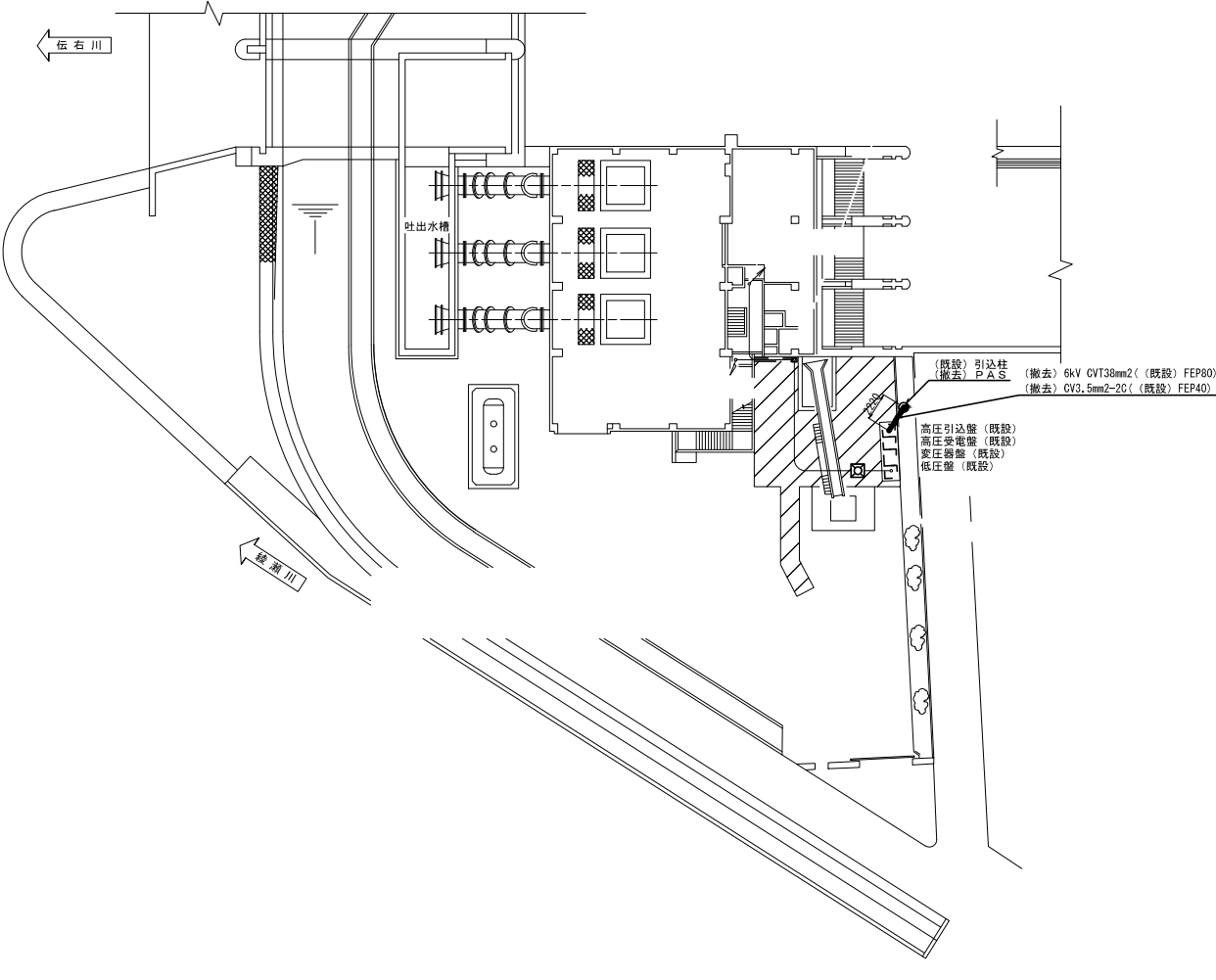
記 号	名 称
■	屋内ビッド配線
—	更新

※屋内配線・立上げは1.5mとする。

工 事 名	R7江戸川管内受電設備他更新工事		
図 面 名	松戸排水機場 1階平面図		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	1:200	図面番号	31 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

伝右川排水機場 機器配置配線図 P A S 撤去

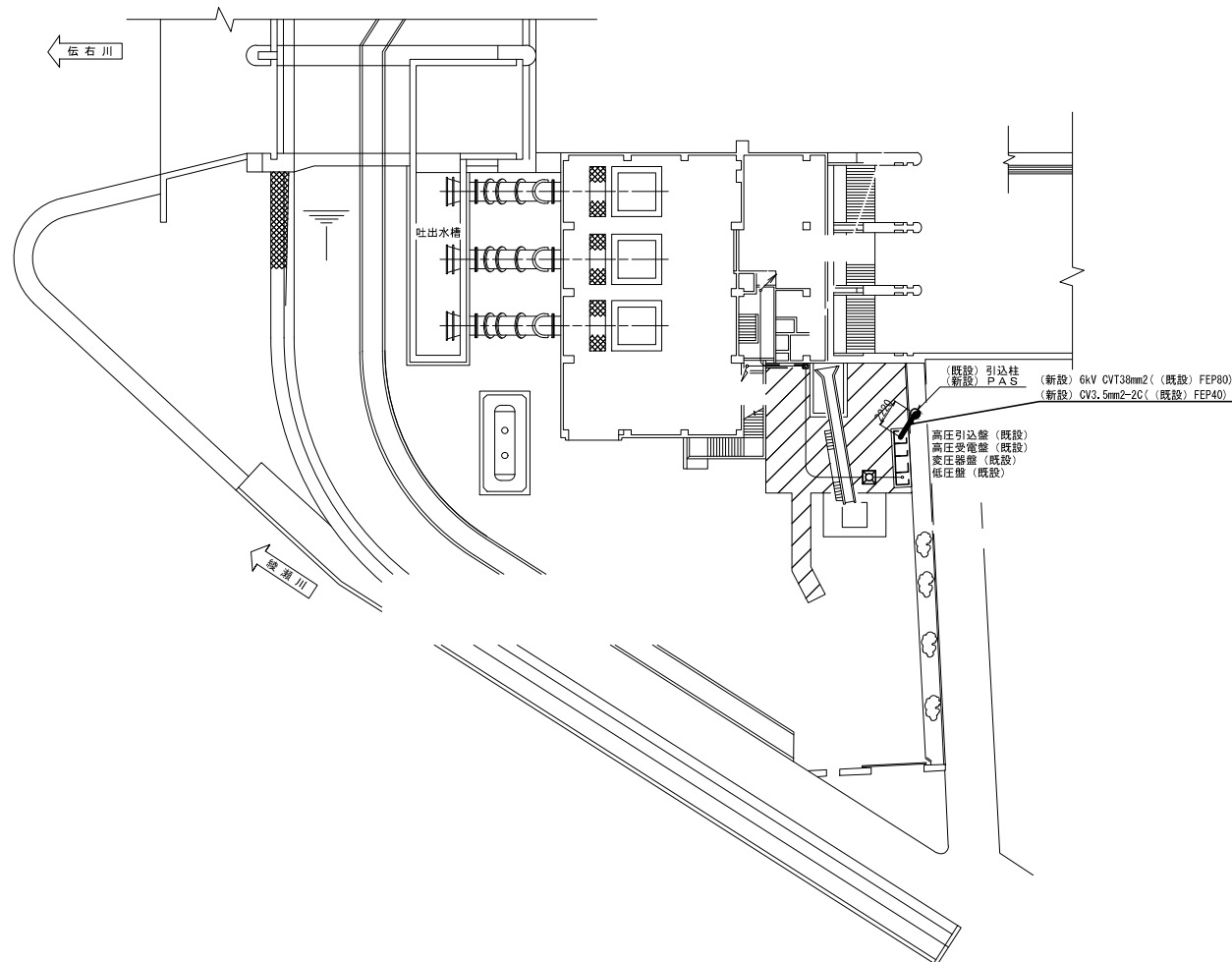
屋外・1F平面図 S=1:200



工 事 名	R7江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	伝右川排水機場 機器配置配線図 P A S 撤去		
年 月 日	令 和	8 年	7 月
縮 尺	図 示	図面番号	32 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

伝右川排水機場 機器配置配線図 P A S新設

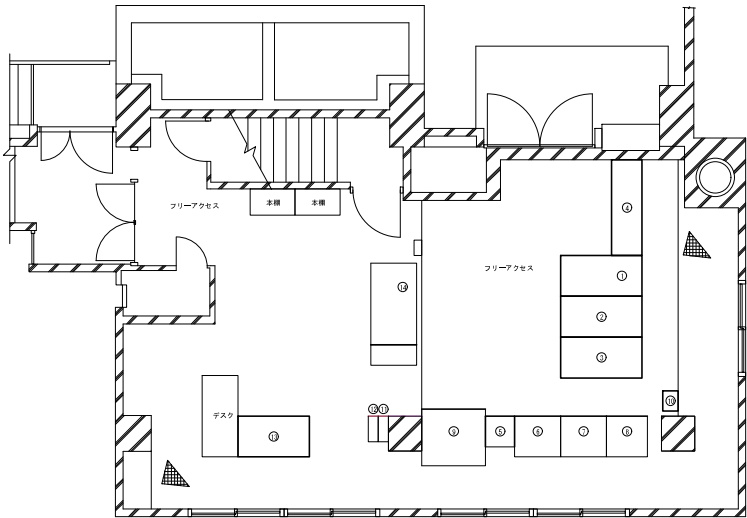
屋外・1F平面図 S=1:200



工 事 名	R7江戸川管内受電設備他更新工事		
図 面 名	伝右川排水機場 機器配置配線図 P A S新設		
年 月 日	令 和	8 年	7 月
縮 尺	図 示	図面番号	33 / 34
会 社 名	—		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		

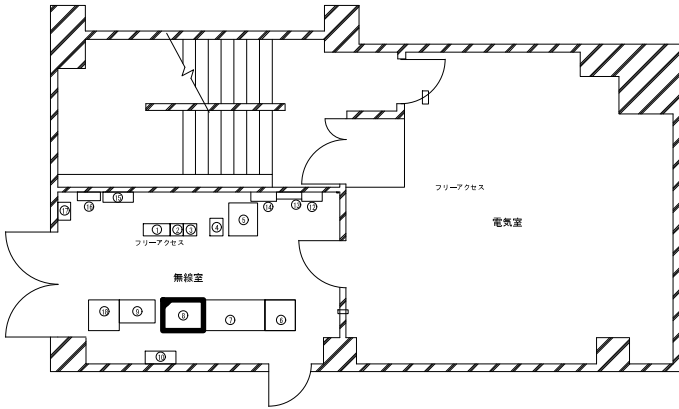
伝右川排水機場 機器配置図 蓄電池更新

2F 事務室・操作室



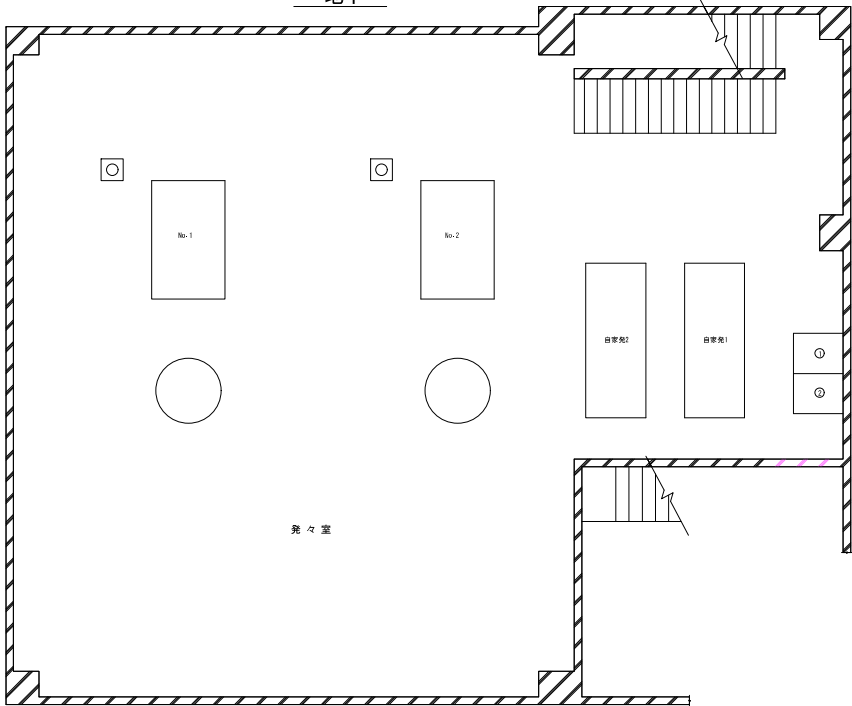
No.	名 称	備 考
①	制御用直流電源	
②	動力用電源	
③	照明用圧容器	
④	コントロールセンタ	
⑤	ビデオカメラ設置	
⑥	中央制御盤	
⑦	補助制御盤	
⑧	入出力盤	
⑨	ビデオ操作室	
⑩	動力用P-1	
⑪	無停電電源装置	
⑫	バックリ	
⑬	施設情報管理設備	
⑭	運転記録装置	

3F 無線室

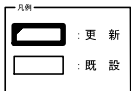


No.	名 称	備 考
①	複合型多量伝送装置	
②	伝送力監視制御装置 (伝送用)	
③	MDF	
④	デジタル伝送装置 (SDH 5.0M)	
⑤	伝送監視装置 (L 2-5 W)	
⑥	ネットワーク装置	
⑦	メディアコンバータ	
⑧	伝送監視装置 (4.8 V)	
⑨	蓄電池	更新
⑩	無線装置	
⑪	無線装置	
⑫	分電盤	
⑬	光伝送機	
⑭	CTV分電盤	
⑮	無線分電盤 4.8 V	
⑯	デジタルドレー	
⑰	CDT受信装置	
⑱	19インチラック (101P 12-50)	

地下



No.	名 称	備 考
1	1号蓄電池群	
2	2号蓄電池群	



工 事 名	R 7 江戸川管内受変電設備他更新工事		
図 面 名	伝右川排水機場 機器配置図 蓄電池更新		
年 月 日	令和 8 年 7 月		
縮 尺	NON	図面番号	34 / 34
会 社 名	一		
事務所名	国土交通省 江戸川河川事務所		