

543・528号建物電源改修工事

件名	543・528号建物電源改修工事	縮尺	—						
種別	表紙	図面番号	1 / 9						
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科				令和8年6月24日					

仕 様 書

1 件 名
5 4 3 ・ 5 2 8 号建物電源改修工事

2 工事場所
静岡県御殿場市中畑 2 0 9 2 - 2 陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地

3 工事概要
5 4 3 ・ 5 2 8 号電源改修工事・・・一式

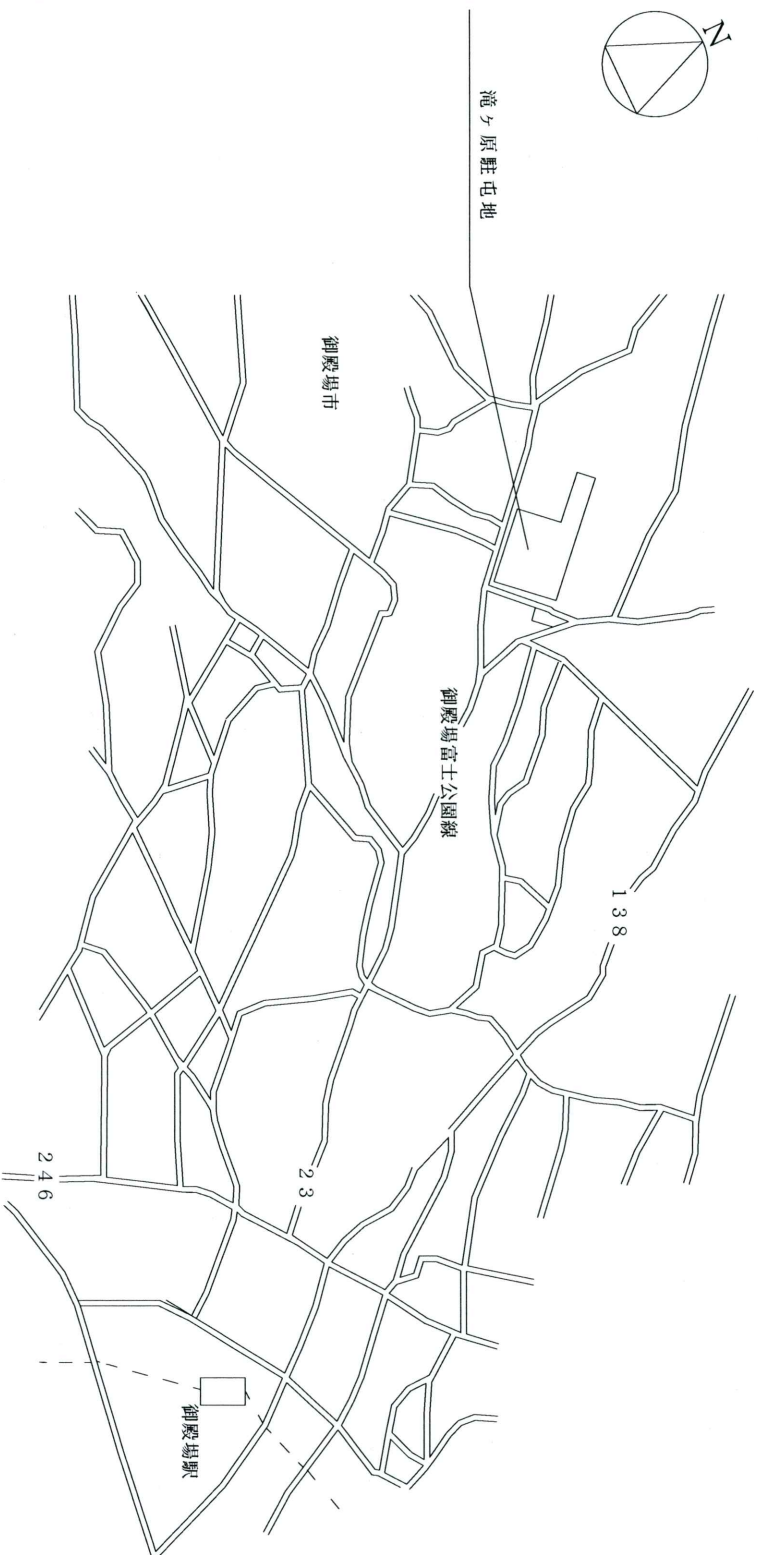
4 一般事項

- (1) 本仕様書は、『5 4 3 ・ 5 2 8 号建物電源改修工事』について適用する。
- (2) 本工事は、本仕様書による他、公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（以下標準仕様書とする。）、製造メーカーの取扱説書及び関係諸法規に準拠し実施するものとする。
- (3) 現場の安全に関する管理は、現場代理人が責任者となり関連法令を厳守し行うものとする。また、作業の工程ごとに安全に対する検討を行い、必要な措置を講じるものとする。
- (4) 契約後、計画工程表を作成し、監督官へ提出するほか、監督官に示される着工届、現場代理人指名通知書等の書類を速やかに提出する。
- (5) 工事における撮影箇所は監督官と協議して決定するものとし、撮影及び提出要領は国土交通省「営繕写真撮影要領」（国営建技第 1 1 号）に基づき行うものとする。
- (6) 本仕様書の内容に疑いを生じた場合は、監督官と協議のうえ内容を確認するものとする。また、本仕様書に明記のない事項であっても、技術上当然必要とする事項は受注者の負担において実施するものとする。
- (7) 受注者は、工事に際して駐屯地への立入り及び行動は、常に監督官の指示に従うとともに、施工地域以外への立入りは行わないこととする。
- (8) 受注者は、本工事に関わるすべての事柄について、その内容が流出しないよう万全の処置を講ずる。
- (9) 既存施設、設備等の保護には十分注意し、万一損傷させた場合には請負者の負担において早急に補修し、原型に復旧する。また事故発生時には、速やかに監督官に報告すること。
- (10) 工事に必要な電気、水等は受注業者において持ち込みとする。但し、本工事において電気、水等を官側から借受けする場合には、監督官と調整のうえ、受注者負担により計器を設置し使用量の料金を官側の規定により支払うものとする。
- (11) 作業時間は原則として、0 8 1 5 ～ 1 7 0 0 までとするが、工事の施工上又は部隊の運営上、作業日程時間の延長等が必要とする場合には監督官と協議するものとする。
- (12) 撤去等により発生した金属類発生材（鉄くず等）については、監督官の指示する場所へ搬入するとともに、発生材報告書を作成し提出する。その他の発生材（産業廃棄物等）については、監督官の指示する場所に集積すること。

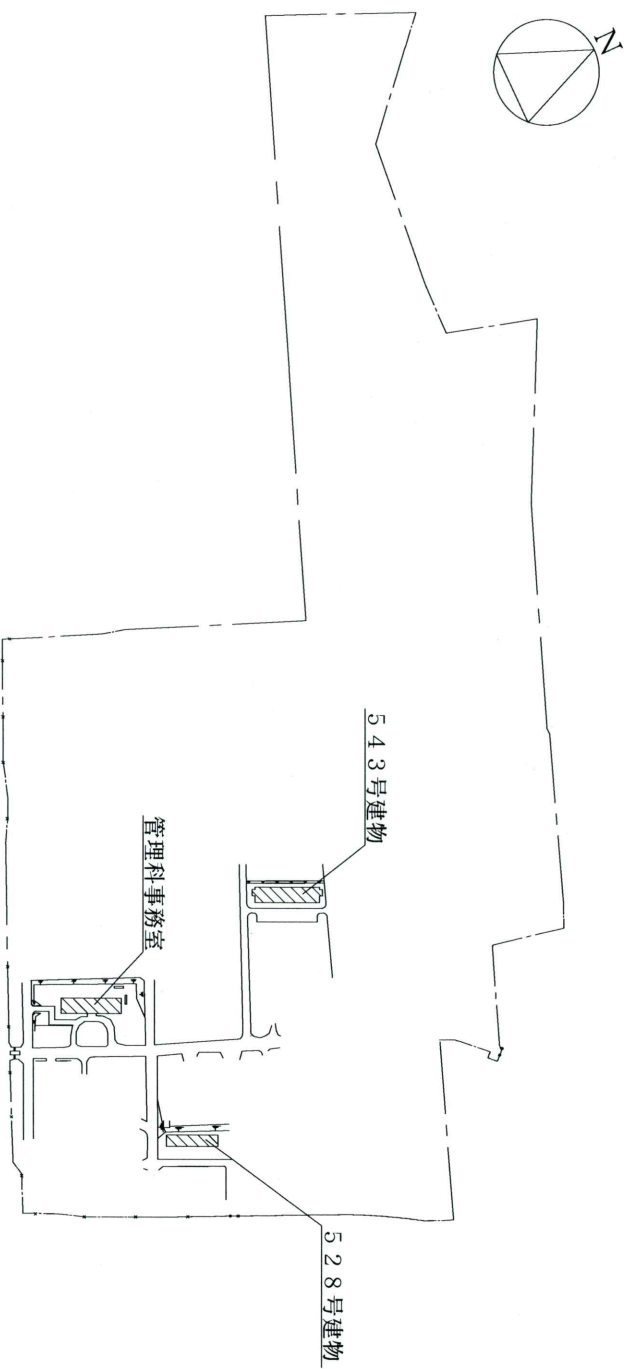
5 特記事項

- (1) 電力設備工事は、標準仕様書 1. 1. 1 ～ 2. 1 8. 2 とする。
- (2) 受変電設備工事は、標準仕様書 1. 1. 1 ～ 2. 3. 3 とする。
- (3) 土工事は、標準仕様書 2. 2. 1 とする。
- (4) 地業工事は、標準仕様書 2. 3. 1 とする。
- (5) コンクリート工事は、標準仕様書 2. 4. 1 とする。
- (6) 左官工事は、標準仕様書 2. 5. 1 とする。
- (7) 塗装工事は、標準仕様書 2. 7. 1 とする。
- (8) 掘削に伴い発生した土等は、官側の指示する箇所に敷き均すこと。
- (9) 施工に先立ち屋外キュービクルの製作図面作成後、監督官に提出し承認を受け施工すること。
- (10) 図面に記載の型番等は参考規格とし、同等以上とする。
- (11) 工事完了後は試運転調整を行い、正常に機能するか官側の確認を受けた後、試運転結果報告書（様式随意）を提出するものとする。
- (12) 新設する機器等はすべて新品を使用する。また、新品である証明書等（出荷証明書等）を提出すること。
- (13) 停電する場合は、原則 1 日とし土日祝日に実施すること。細部実施要領は監督官の指示による。

工事 名 称	5 4 3 ・ 5 2 8 号建物電源改修工事		図面 番号	2 / 9
図 面 名 称	仕 様 書		縮 尺	—
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科			令和 8 年 6 月 2 4 日	

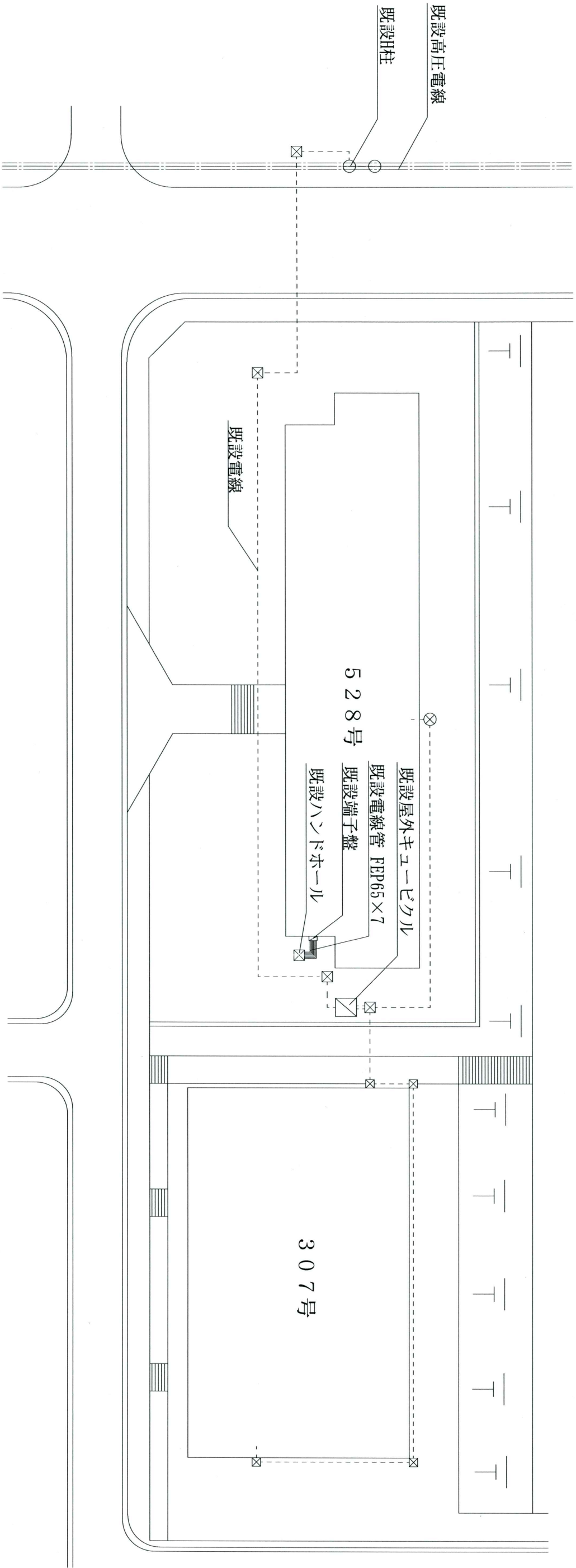


案内図 1 : X

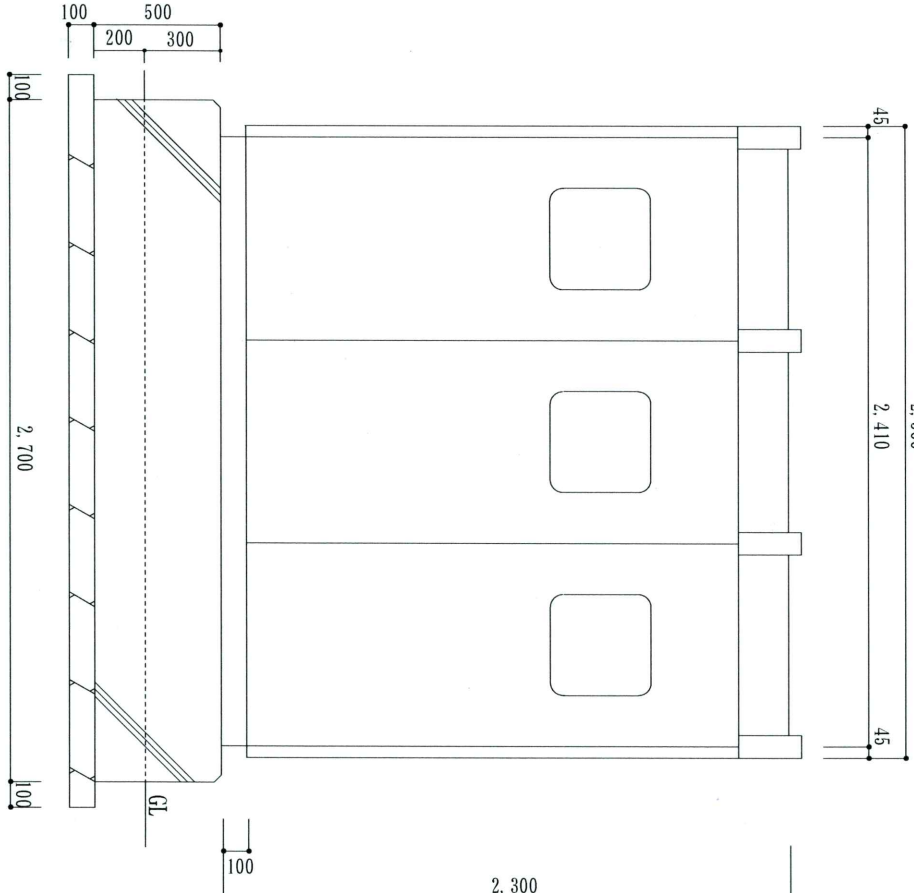
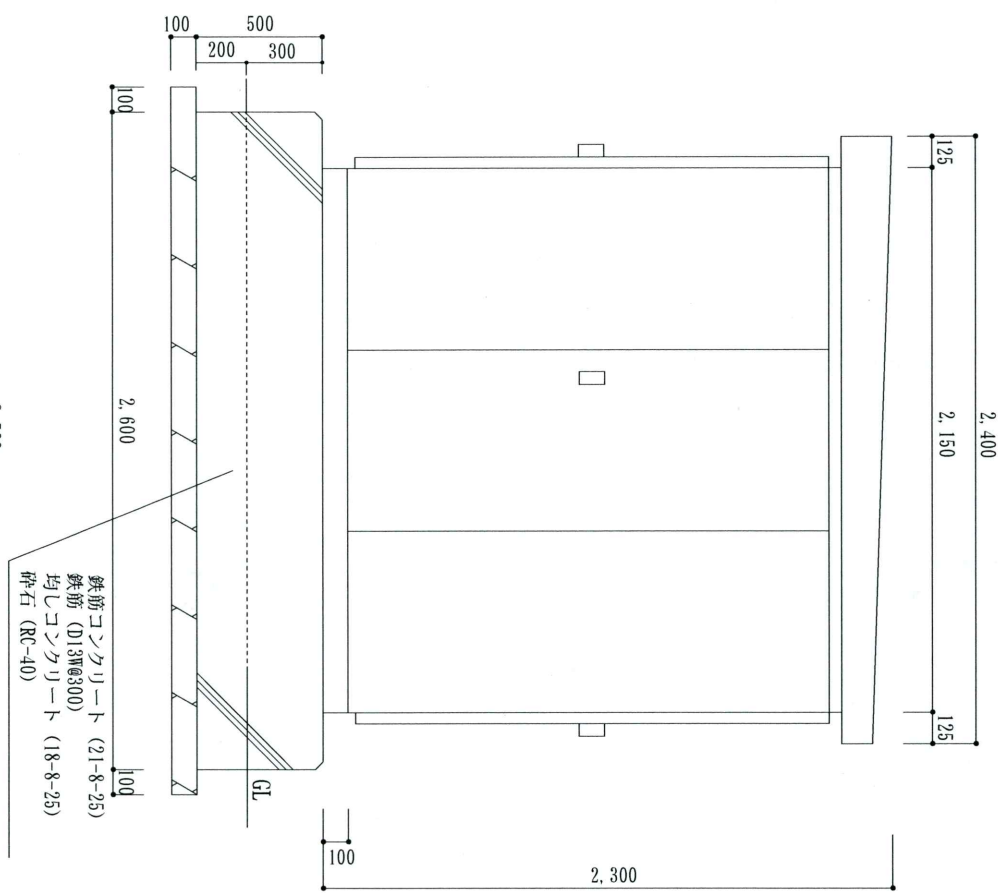


配置図 1 : X

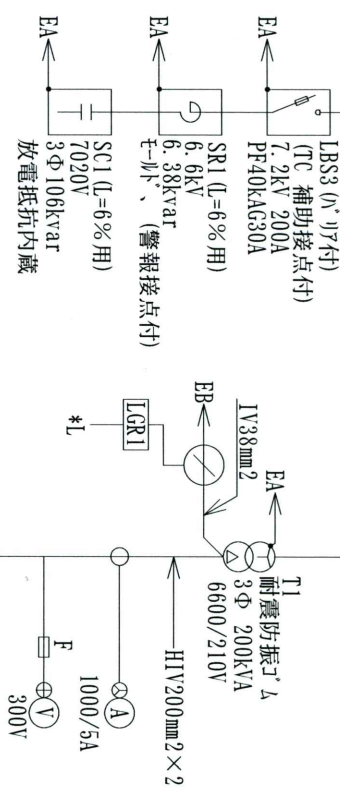
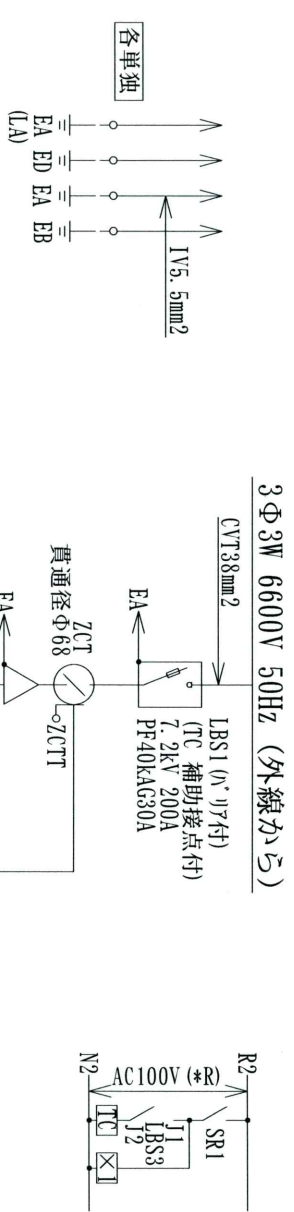
工事名	543号・528号建物電源改修工事		図面番号	3 / 9
図面名称	案内図、配置図		縮尺	
—				
陸上自衛隊滝ノ原駐屯地業務隊管理科			令和8年6月24日	



工事名	543・528号建物電源改修工事		図面番号	4 / 9
図面名称	528号建物外線図 (改修前)		縮尺	
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科			1/400	
令和8年6月24日				



屋外キュービクル立面標準図 1/X

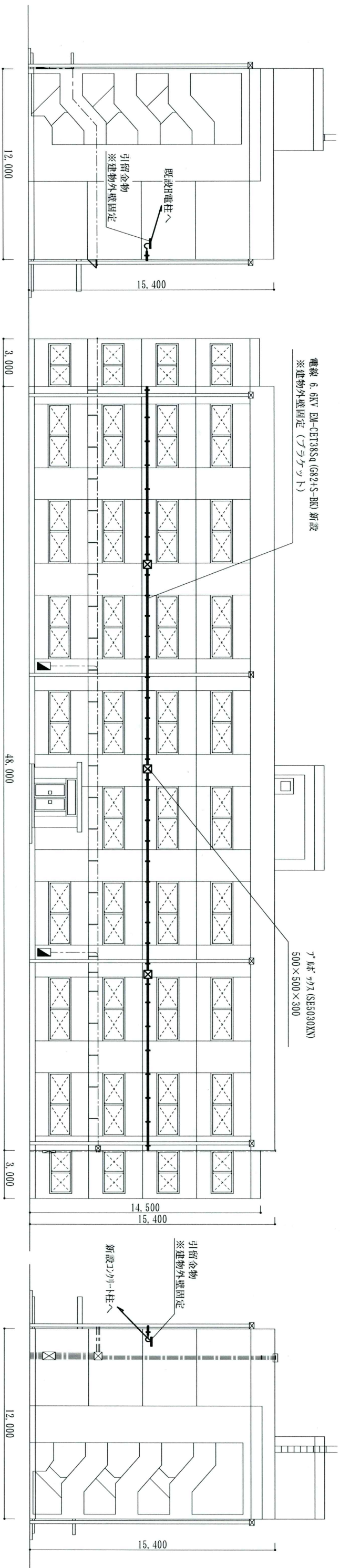


番号	遮断器 P AF/AT	電圧V ^レ ス	負荷容量	負荷名称
①	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器①	
②	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器②	
③	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器③	
④	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器④	
⑤	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器⑤	
⑥	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器⑥	
⑦	MCB3P150A	15.77kVA	543号空調機器⑦	
⑧	MCB3P100A		予備	
⑨	MCB2P50/20	200V	盤内電源用	

番号	遮断器 P AF/AT	電圧V ^レ ス	負荷名称
⑩	MCB2P50/20	100V	照明・コンセント用電源
⑪	MCB2P50/20	100V	所内警報用電源
⑫	MCB2P50/20	100V	VCB制御用電源
⑬	MCB2P50/20	100V	SC系統用制御電源

キュービクル結線標準図 1/X

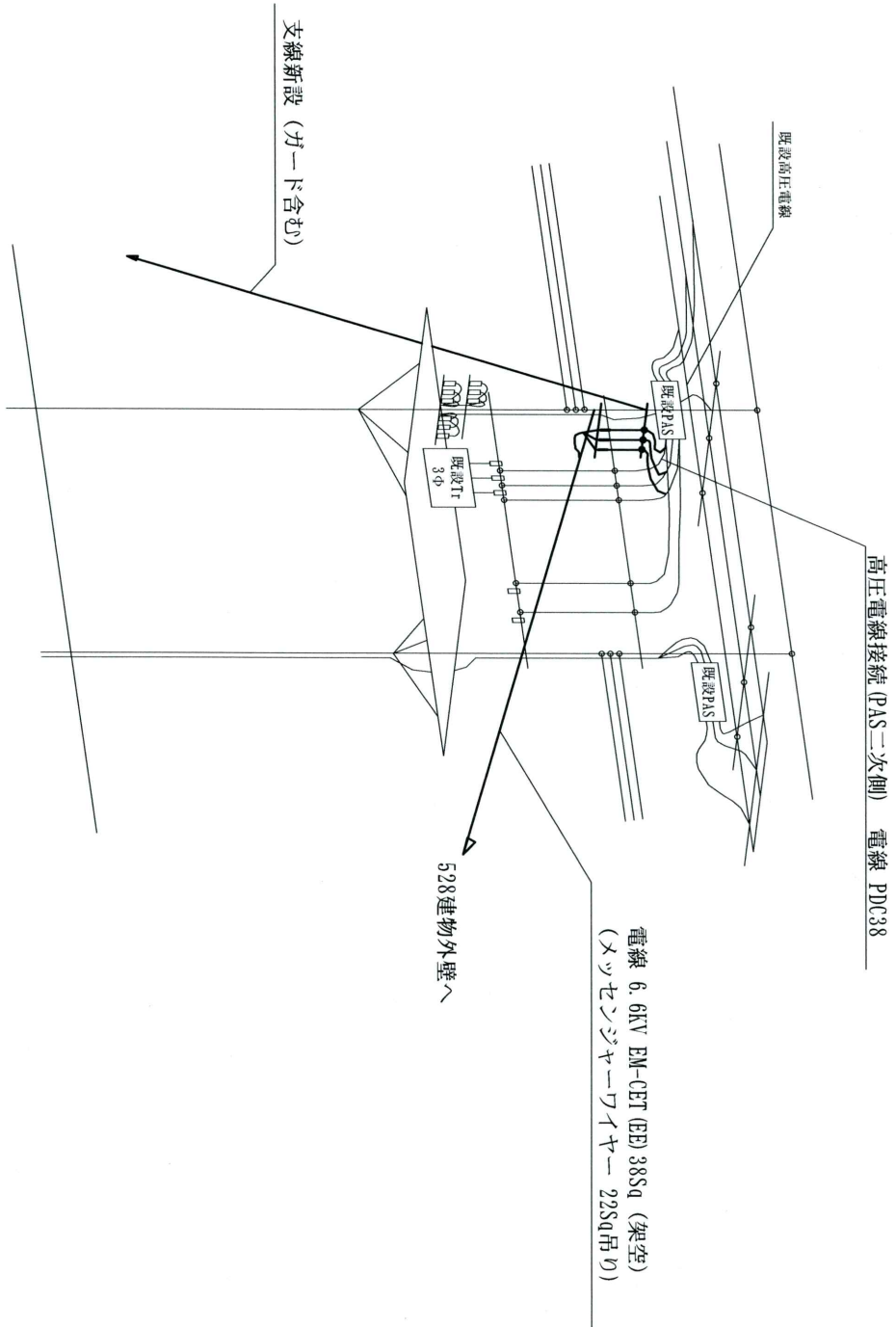
工事名称	543・528号建物電源改修工事	図面番号	6 / 9
図面名称	528号屋外キュービクル盤線図	縮尺	1/X
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和8年6月24日	



南側立面図

東側立面図

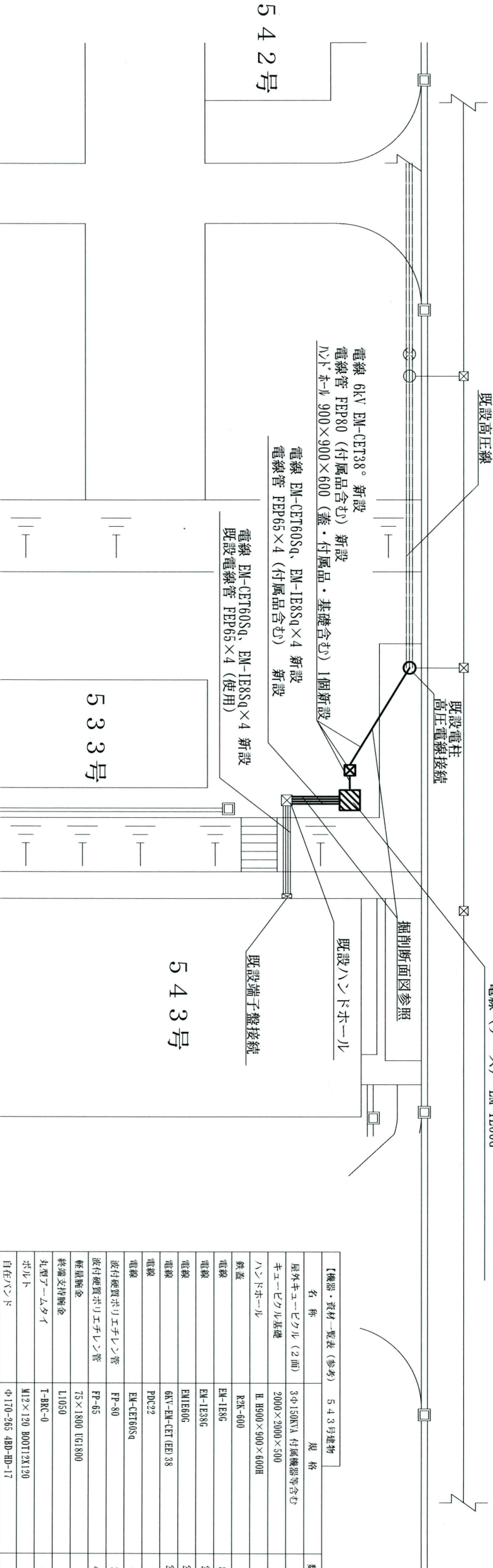
北側立面図



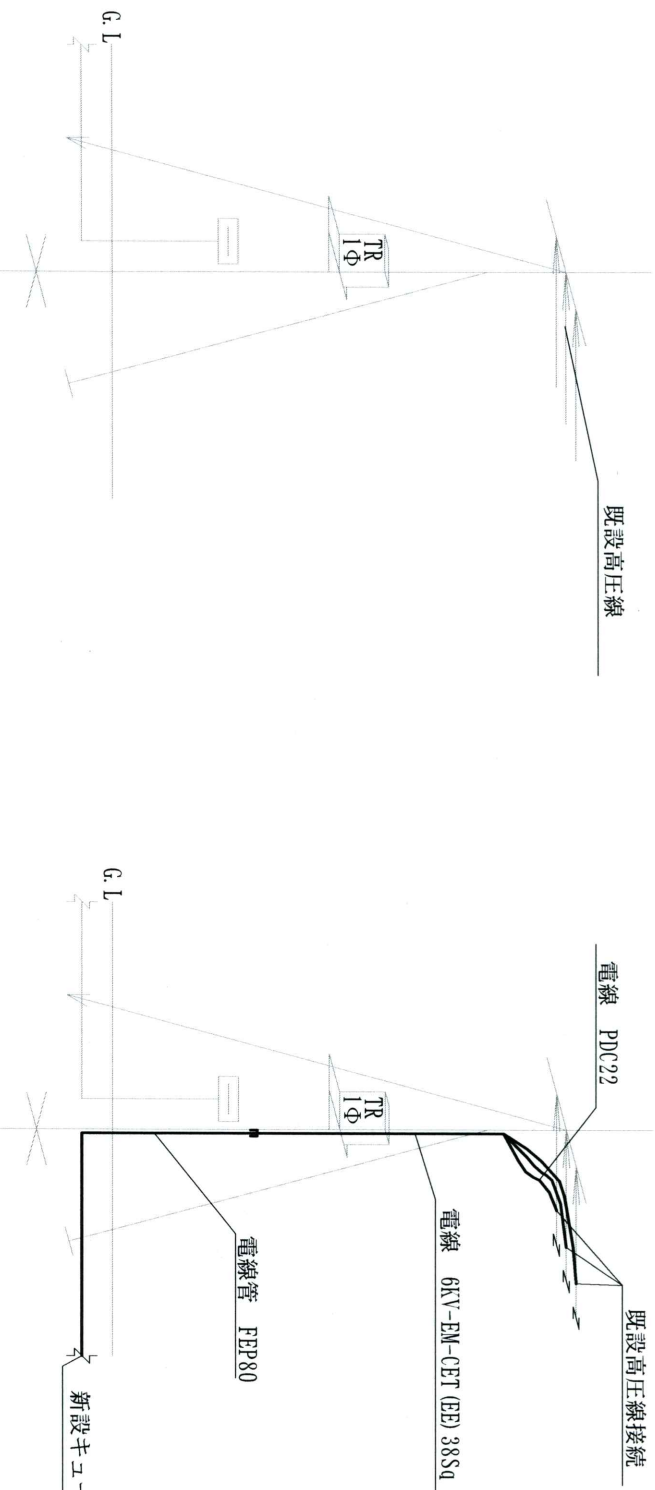
改修電柱装柱図 (改修後) 1/X

工事名	543・528号建物電源改修工事		図面番号	7 / 9
図面名称	528号建物立面図		縮尺	
1/400				
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科			令和8年6月24日	

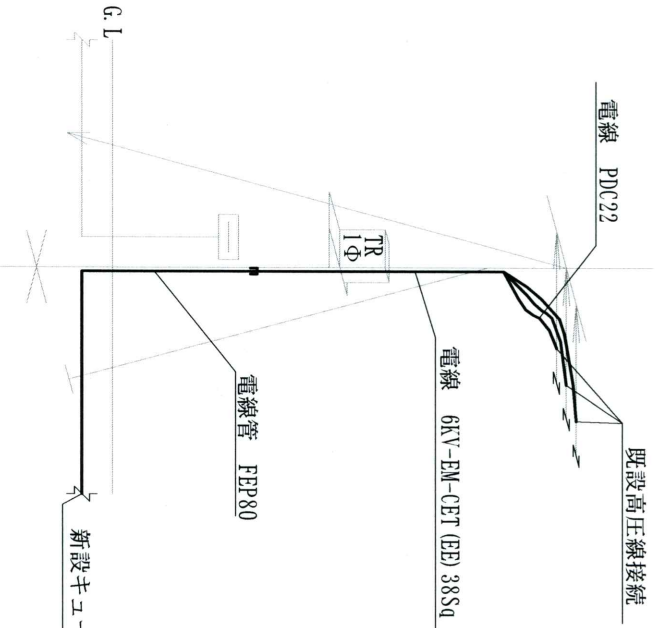
屋外キュービクル (付属品・付属機器・基礎含む) 1基新設
トランス 3Φ150kVA 1基新設
電線 (アース) EM-IE86
電線 (アース) EM-IE38G
電線 (アース) EM-IE60G



5 4 3号建物外線図 1/400



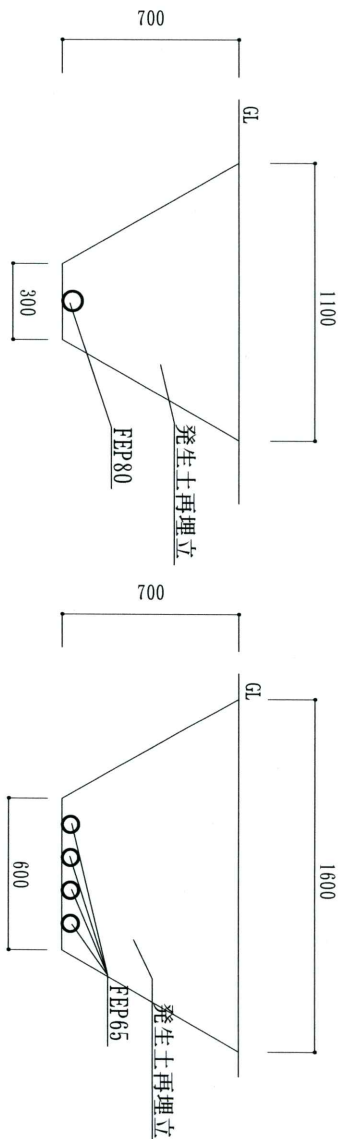
既設電柱装柱図 (改修前) 1/X



改修電柱装柱図 (改修後) 1/X

【機器・資材一覧表 (参考) 5 4 3号建物】		
名 称	規 格	数 量
屋外キュービクル (2面)	3Φ150kVA 付属機器等含む 2000×2000×500	1基
キュービクル基礎	2000×2000×500	1基
ハンドホール	IL H900×900×600H	1基
ハンドホール	R2K-600	1枚
電線	EM-IE86	84m
電線	EM-IE38G	22m
電線	EM-IE60G	22m
電線	6kV-EM-CET (EE) 38	28m
電線	PMC22	2m
電線	EM-CET60Sq	60m
波付硬質ポリエチレン管	PP-80	32m
波付硬質ポリエチレン管	PP-65	40m
終端断金	75×1800 TG1800	1個
終端支持断金	L1050	3個
丸型アームタイ	T-BRC-0	1個
ボルト	M12×120 B00T12X120	1本
自在バンド	Φ170-265 4B0-HD-17	1個
自在バンド	幅25 Φ195-370 1BT-212	1個
自在バンド	幅40 Φ205-370 1BT-412	1個
高圧耐塩ビツ端子	集電用 N-TALEN-T	3個
引込管口用防水ゴムカバー	NWP-2	1個
屋外耐塩ビツ端子	PR6C2-2T	1組
屋外用端未処理材	NYS6-2T-N	1組
管路掘削		16.24m3
接地工事	A種	1箇所
接地工事	B種	1箇所
接地工事	D種	1箇所
耐圧試験	一式	一式

掘削断面図 1/X



工 事 名 称	5 4 3・5 2 8号建物電源改修工事	図面 番号	8 / 9
図 面 名 称	5 4 3号建物外線・装柱図	縮 尺	1/X
陸上自衛隊滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和 8 年 6 月 2 4 日	

