

仕 様 書

1 1 2 6 号建物電源改修工事

件 名	1126号建物電源改修工事	仕様書 番 号
名 称	表 紙	1 6
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和 5年 6月 5日

仕 様 書

- 1 件 名 1 1 2 6 号建物電源改修工事
- 2 施工場所 静岡県御殿場市中畑2 0 9 2 - 2 陸上自衛隊電ヶ原駐屯地
- 3 概 要 1 1 2 6 号建物の電源改修工事 一式
- 4 一般事項
(1) 本仕様書は、1 1 2 6 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、国土交通省制定の公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和4年版等を準拠するものとする。
(3) 特記なき限り、本件に使用する材料は全て新品とし、監督職員の検査を受け合格したものを使用する。
(4) 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。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。
(5) 契約後、計画工程表を作成し、監督職員へ提出するほか、監督職員に示される着工日、現場代理人指名通知書の事項を速やかに提出する。
(6) 工事における撮影箇所は監督職員と協議して決定するものとし、撮影及び写真提供は国土交通省「草摺写真提供要領」（国交省技第1 1 4 号）に基づき行うものとする。
(7) 本仕様書の内容に疑いを生じた場合は、監督職員と協議の上内容を確認する。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請負者の負担において実施するものとする。
(8) 駐屯地での施工範囲については、監督職員の指示に従い、それ以外の区域に立ち入らないものとする。
(9) 請負者は、本工事に関わる全ての事項について、その内容が流出しないよう万全の処置を講ずる。
(10) 既設施設、設備等の保護には十分注意し、万一破損若しくは汚損させた場合には、請負者の負担において早急な補修し原形に復旧する。また事故発生時には、速やかに監督職員に報告する。
(11) 工事に必要な電気、水等（請負業者において持ち込みとする。但し、本工事において電気、水等を官制から借受けする場合は、監督職員と調整のうえ請負者負担により計器を設置し使用量の料金を官制の規定により支払うものとする）。
(12) 作業時間は原則として、0 8 1 5 ～1 7 0 0 までとするが、工事の施工上また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職員と協議する。
なお、停電を伴う工事については、土曜日より日曜日に実施し、事前監督職員と日程を調整する。
(13) 雷害等により発生した金属類発生材（鉄くず等）については、監督職員の指示する場所へ集積するとともに、発生材調整を作成し提出する。その他全て、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき適切に処理する。
- 5 特記事項
(1) 既設三相変圧器、変圧器用木製架台を交換する。また新設変圧器容量に適合する高圧カットアウトヒューズの交換を行う。新設三相変圧器はトランスランナー投入変圧器とする。
(2) 新設する変圧器用架台の材質は金属製とし、亜鉛めっき加工を施した材料を使用するものとし、変圧器及びその他の構材重量に十分耐えられるものとする。
(3) 架柱材料は、溶接亜鉛めっきを施したもの又はステンレス鋼製とする。
(4) 1 1 2 6 号建物東側屋外及び西側屋外に屋外用動力盤を新設する。動力盤は、電力量計付きとし、定易にメーター一枚針ができるように窓付きとする。ただし、1 1 2 6 号建物西側は、電力量計は設置しない。
(5) 新設する動力盤及びビルボック스는防水加工品、SUS製とする。
(6) 変圧器、動力盤等、接地工事が必要な箇所には法令に基づき、接地工事を施す。
(7) 撤去した変圧器の焼結油は、請負者が抜き取り処分し、金属類は上記4 - 1 條事項 (13) により処置する。
(8) 1 1 2 6 号建物に既設の空調機用電源線を新設する動力盤に接続する。
(9) 完了検査合格後、施工上の欠陥によるとみられる不具合の発生について請負業者は1 年間その責を負うものとする。

- 6 施工要領
(1) 分電盤のコンクリート基礎工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第1 編2. 4. 1 参照し、実施する。
(2) 配線工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第2 編1. 1. 1 ～1. 1. 3、2. 1. 1 ～2. 1. 1 3、2. 4. 1 ～2. 4. 1 1、2. 1 5. 1 ～2. 1 5. 3 参照し、実施する。
(3) 分電盤設置工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第2 編1. 7. 1 ～1. 7. 8 参照し、実施する。
(4) 接地工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第2 編1. 1 7. 1 ～1. 1 7. 4 参照し、実施する。
(5) 変圧器から既設架空線までの配線工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第2 編1. 1 8. 1 ～1. 1 8. 4、2. 1 1. 1 ～2. 1 1. 6 参照し、実施する。
(6) 接地工事については、公共建築工事標準仕様書（電気工事編）第2 編2. 1 3. 2、2. 1 3. 4 ～2. 1 3. 1 4 参照し、実施する。
- 7 主要材料
(1) 本工事に使用する資機材は、本仕様書に適合するものとし、再使用品及び平生資材を利用する事としたものを除きすべて新品とする。
(2) 本工事に使用する主要な機材の製造者選定後、速やかに主要（資材・機材）発注先通知書を工事監督官に提出するものとする。
(3) 使用する機材のメーカーのうち、下表に記載された機材については、同表中の製造業者等又はこれらと同等以上のものとする。同等以上の確認は、以下の事項を満たすものとし、監督官と協議の上、その証明となる資料を提出し承諾を受けるものとする。仕様書に規定する所要の品質及び性能を有するものとし、次のアからカの事項を満たすものとする。
ア．材料・機材等の品質及び性能に関する試験データが整備されていること。
イ．生産施設及び品質の管理が適切であること。
ウ．安定的な供給が可能であること。
エ．法令等で定める許可、認可、認定または免許等を取得していること。
オ．製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。
カ．販売、保守等の営業体制が整えられていること。
なお、下表の必要欄の●等は次による。
●印：製作図を提出し、工事監督官の承諾を得た後、製作工場等において工事監督官又は代行者立ち合いのうえ、試験を行い、試験成績書等を提出する。
◎印：製作図を提出し、工事監督官の承諾を受け、搬入後に検査を受けるものとする。ただし、試験成績書等を適宜、提出するものとする。
○印：製作図を提出し、工事監督官の承諾を受け、搬入後に検査を受けるものとする。

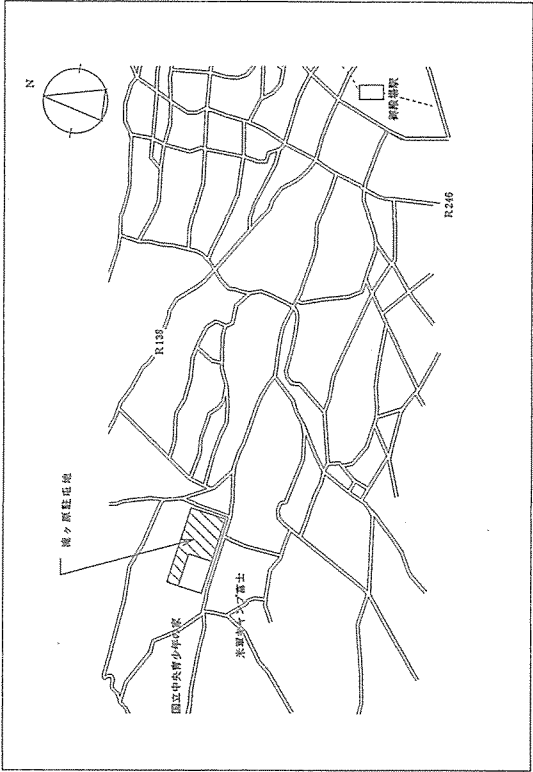
適用	品 名	製 造 者 及 び 規 格 等
	低圧ケーブル (EM-CFT、EM-BEF)	外部機関の認定等による
	接地線	外部機関の認定等による
	接地棒、接地銅板	外部機関の認定等による
◎	動力盤	外部機関の認定等による
○	高圧カットアウト	外部機関の認定等による
◎	トランスランナー変圧器	外部機関の認定等による
	柱上変圧器用架台	外部機関の認定等による
	架柱材料	外部機関の認定等による
	端未処理材・電線被覆材	外部機関の認定等による

注：外部機関の認定等とは以下に示すもの

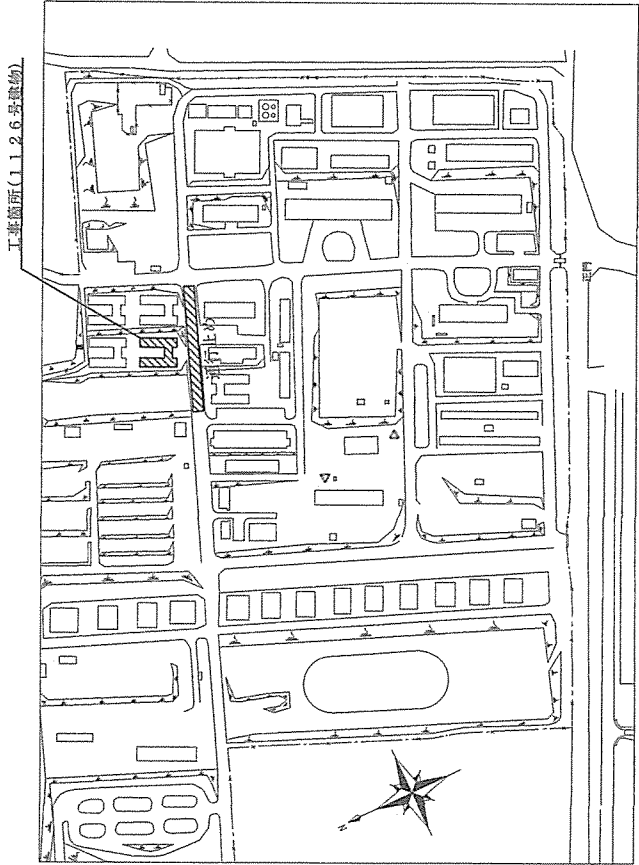
- (ウ) (社) 公共建築協会「建築材料・設備機材等品質性能評価事業評価名簿」
- (イ) J I S 規格、J A S 規格
- (ウ) 耐火耐熱電線認定業務委員会認定マーク表示品 (J C M A)
- (エ) 非常用配分電盤等認定業務委員会認定証取付品
- (オ) (財) 日本消防設備安全センターの性能認定マーク取付品
- (カ) その他

工 事 名 称	1 1 2 6 号建物電源改修工事	図面番号	1 / 7
		縮 尺	
図 面 名 称	仕様書・案内図		
No Scale		年 月 日	
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科 令和			

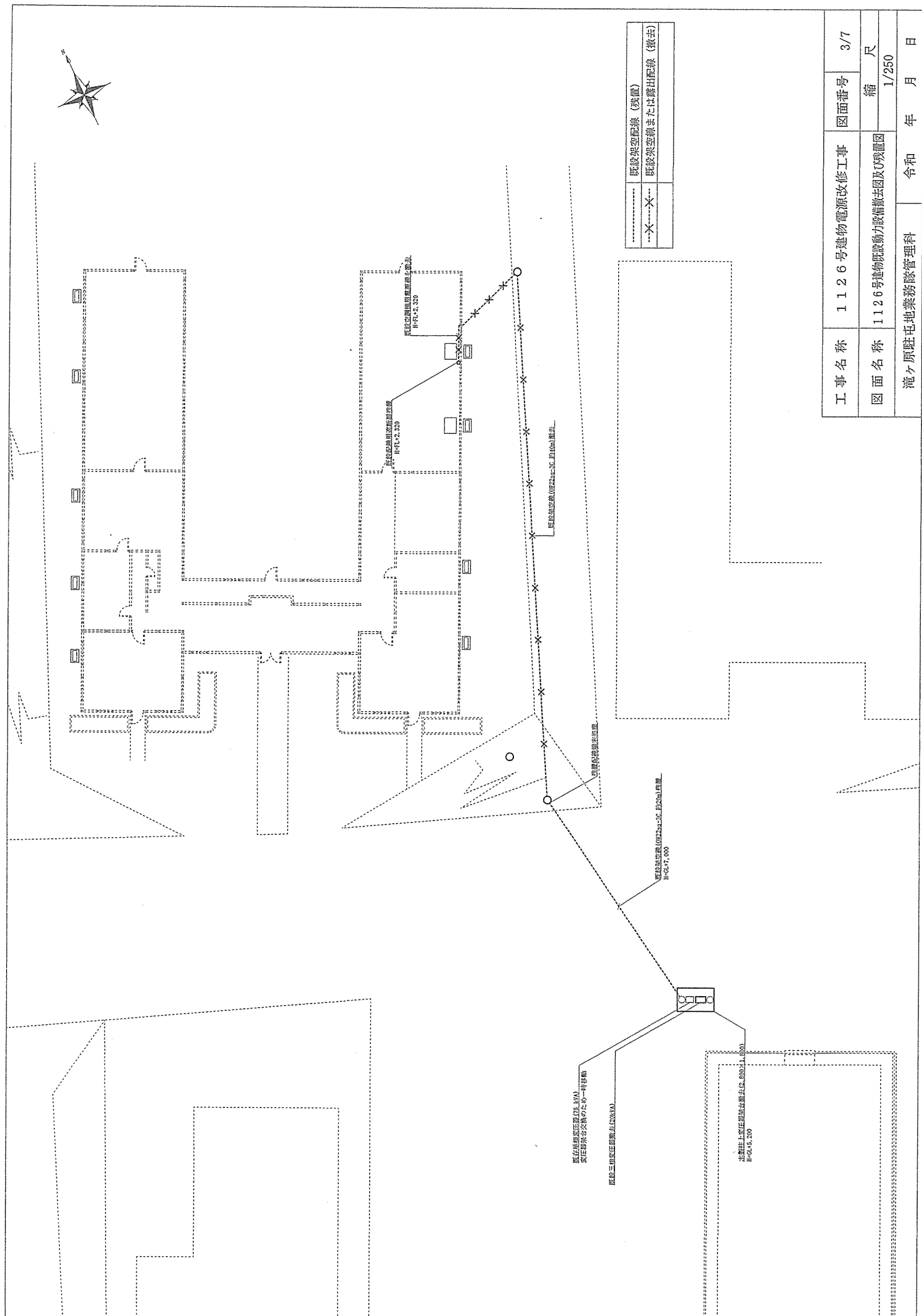
8 滝ヶ原駐屯地案内図



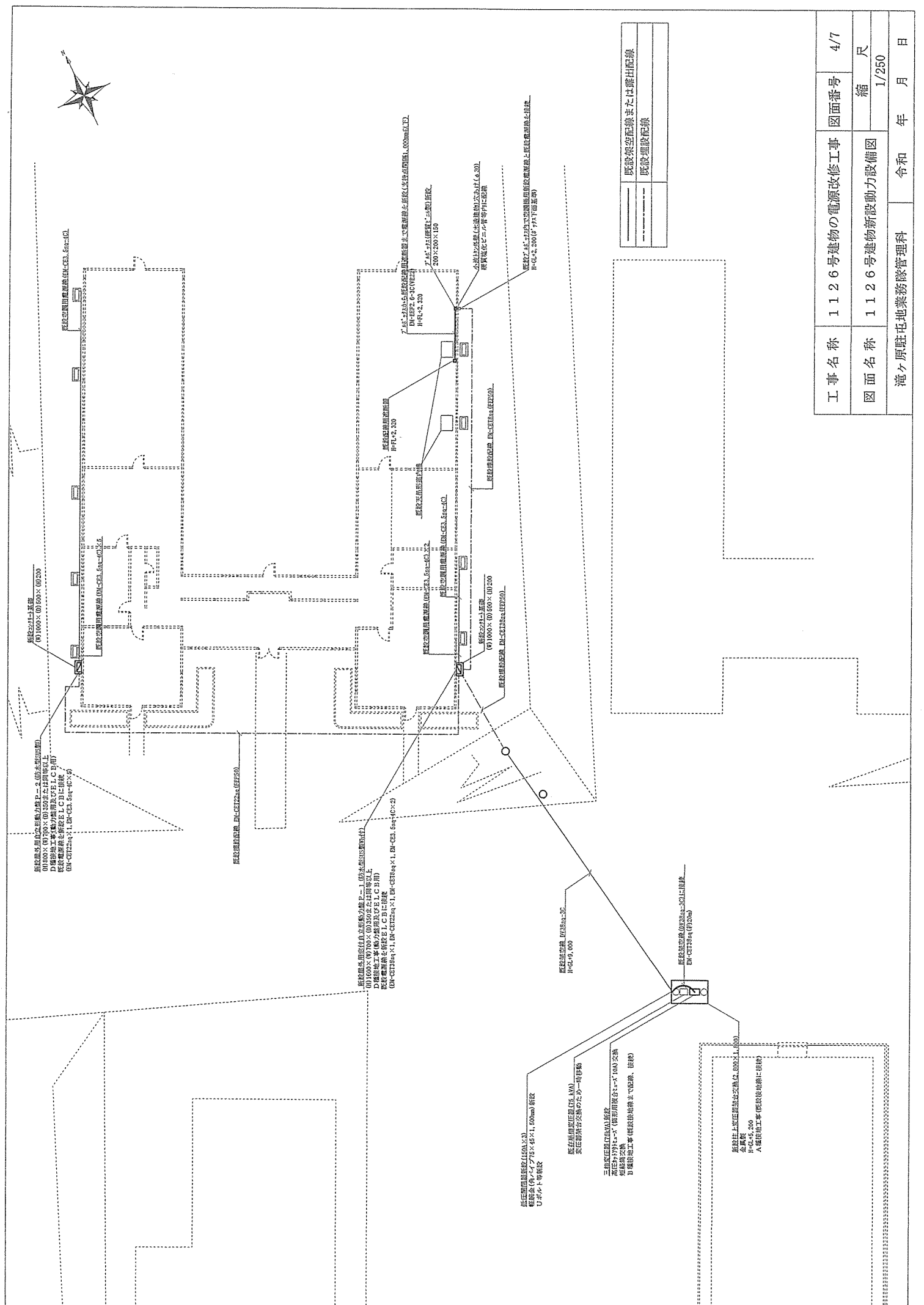
9 滝ヶ原駐屯地内建物配置図



工事名称	1126号建物電源改修工事	図面番号	2/7
図面名称	1126号建物動力設備撤去図	縮尺	尺
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		No Scale	日
令和		年	月

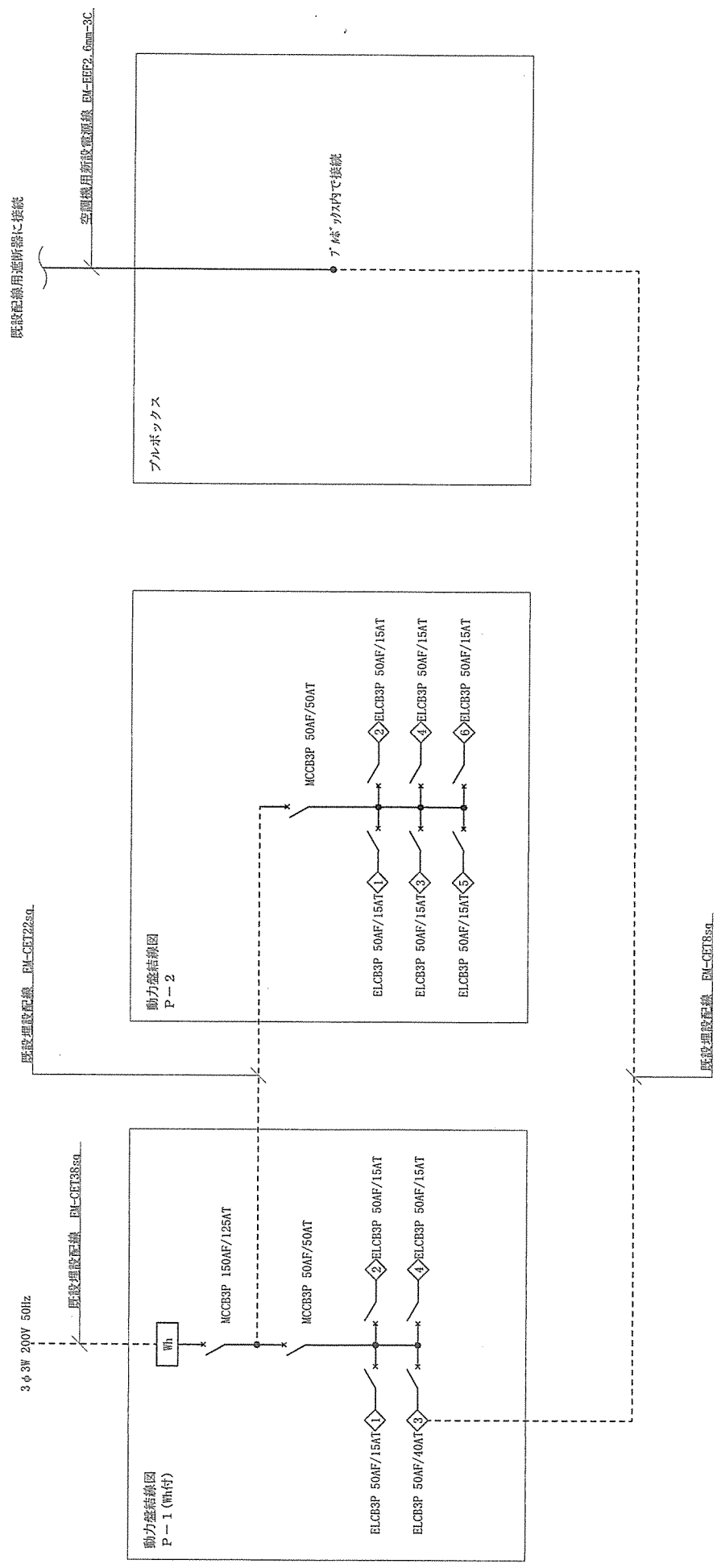


工事名称	1126号建物電源改修工事	図面番号	3/7
図面名称	1126号建物既動力設備撤去図及び残図	縮尺	1/250
滝ノ原駐屯地業務隊管理科 令和 年 月 日			

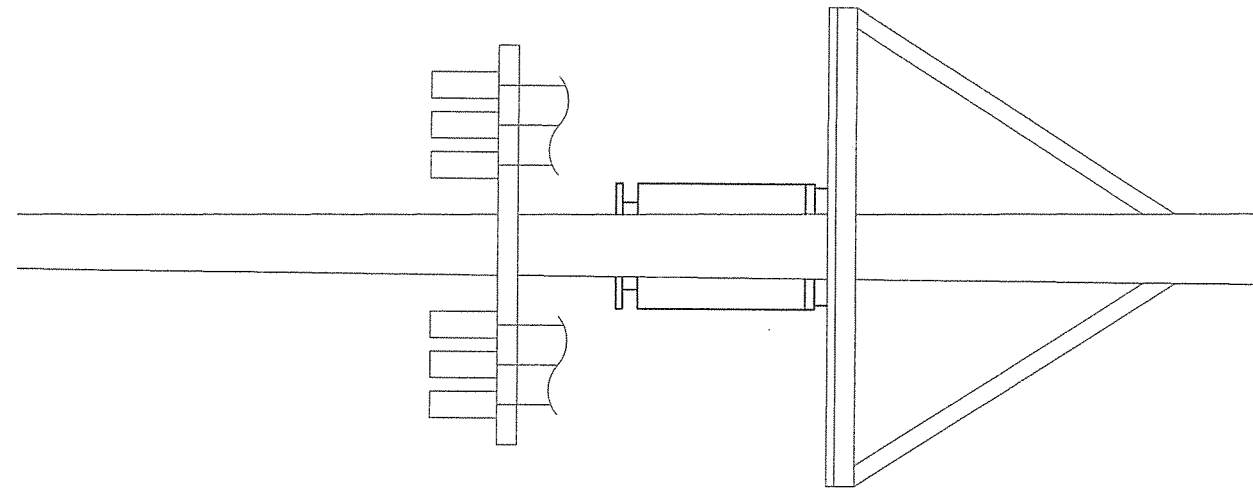
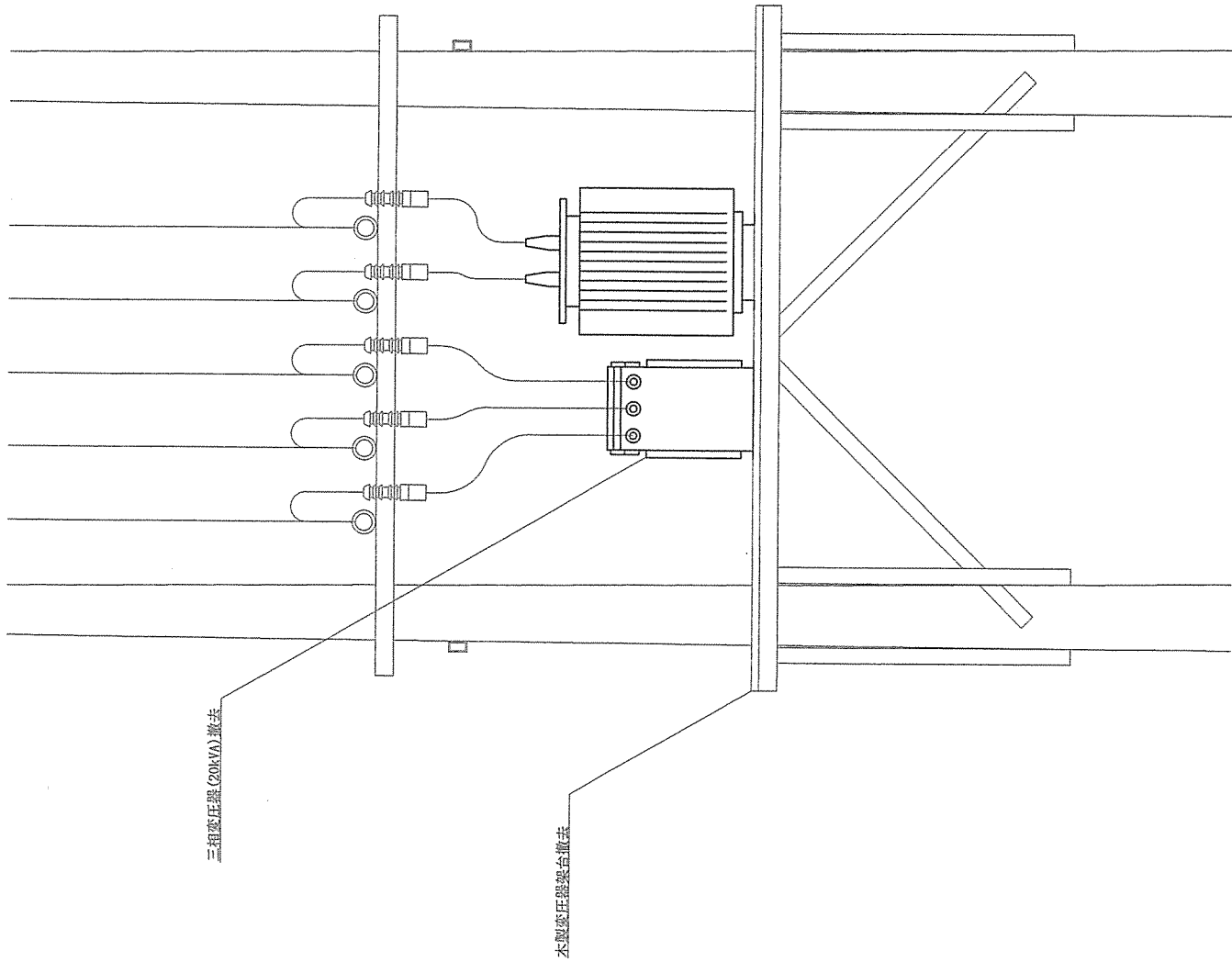


—————	既設架空配線または露出配線
—— ———— ———— ———— ——	既設埋設配線

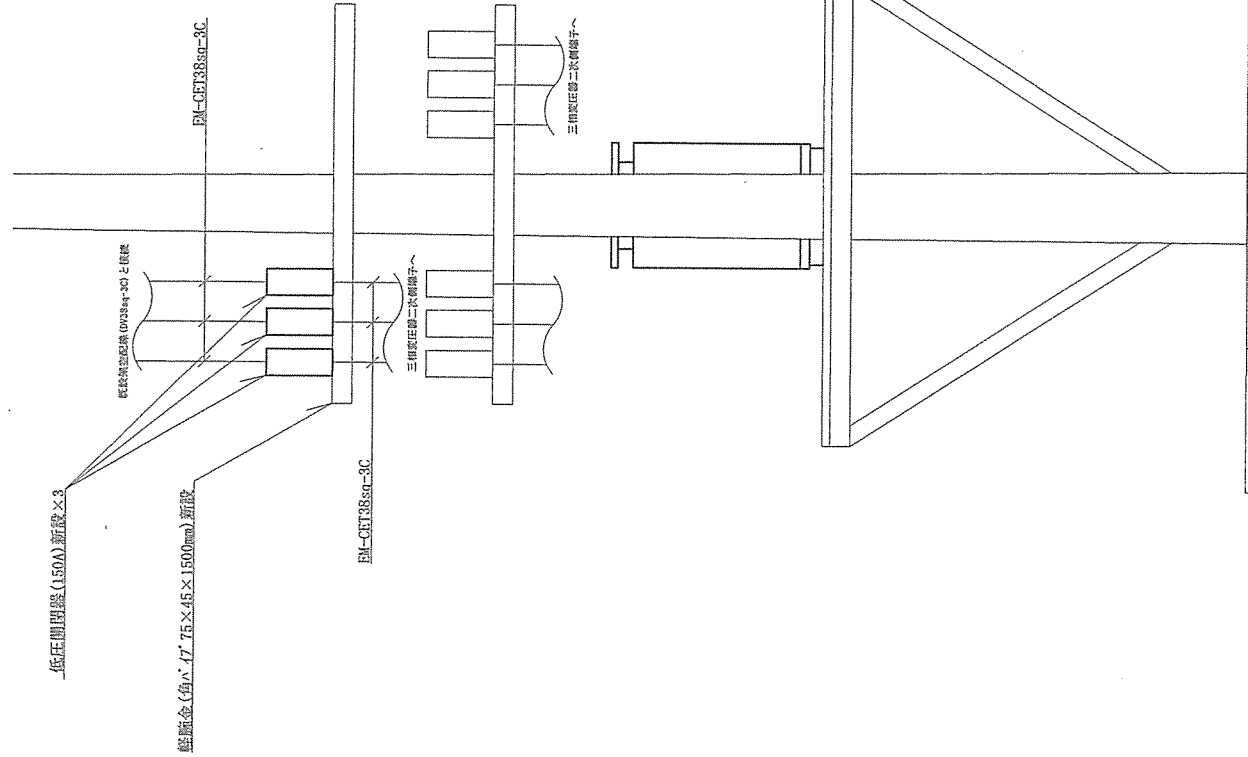
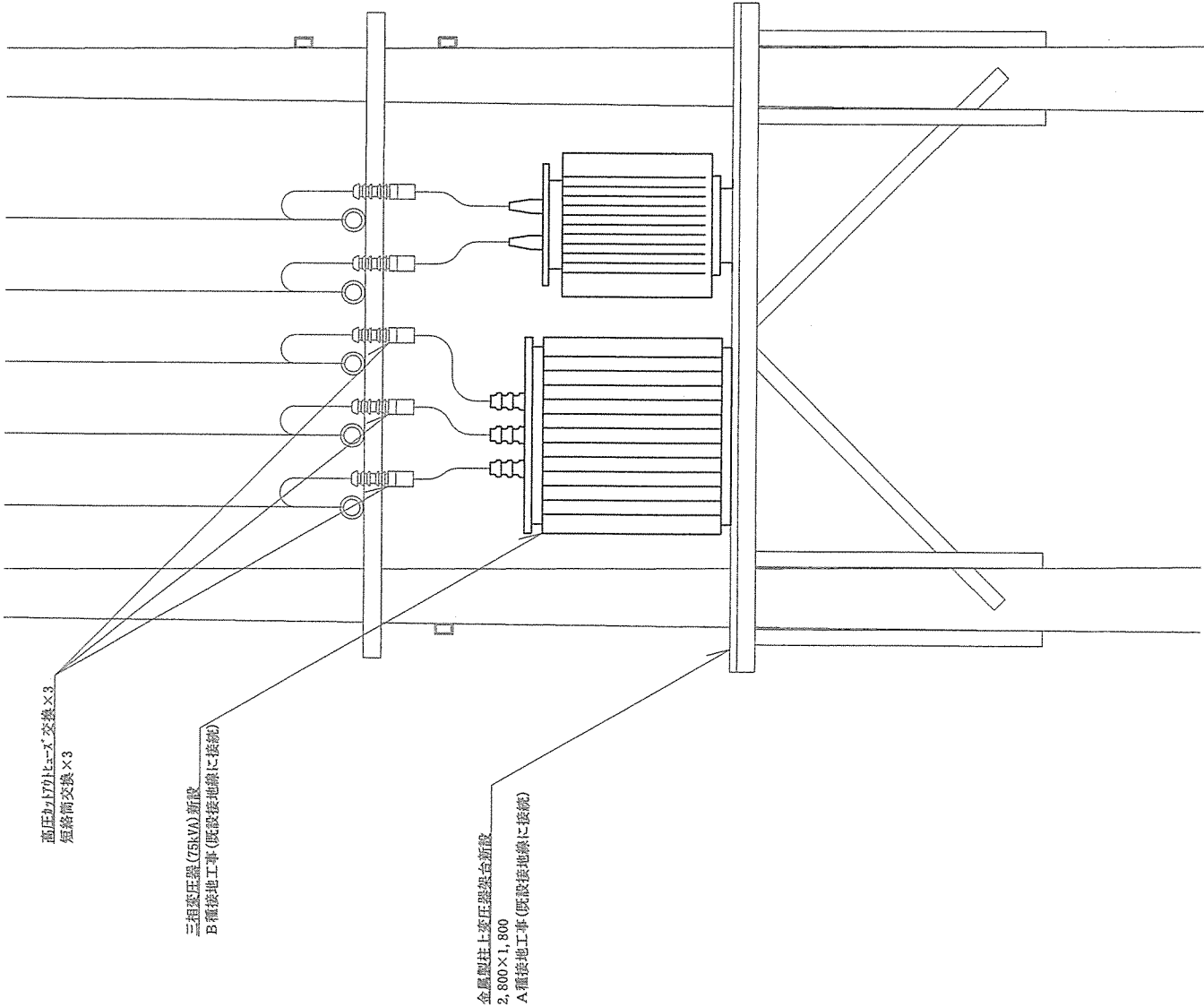
工事名称	1126号建物の電源改修工事	図面番号	4/7
図面名称	1126号建物新設動力設備図	縮尺	1/250
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科 令和 年 月 日			



工事名称	1126号建物の電源改修工事	図面番号	5/7
図面名称	1126号建物動力盤結線図	縮尺	尺
		No Scale	
電ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和	年 月 日



工事名称	1126号建物電源改修工事	図面番号	6/7
図面名称	既設装柱図	縮尺	尺
滝ノ原駐屯地業務隊管理科		No Scale	日
		令和	年月日



工事名称	1126号建物の電源改修工事	図面番号	7/7
図面名称	新設装柱図	縮尺	NoScale
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和	年 月 日