







# 飯塚駐屯地電源改修工事

業務隊長	管理科長	営繕班長	電 気 管 財	工事企画	設計製図
					
所 属	陸 上 自 衛 隊 飯塚駐屯地業務隊			図面番号	1/5
				作成年月日	令和7年10月30日

仕 様 書

1 工事件名 飯塚駐屯地電源改修工事  
 2 工事場所 福岡県飯塚市津島282  
 陸上自衛隊 飯塚駐屯地  
 3 工事概要 電気設備工事 一式

- 4 一般事項
- (1) 本工事は、本仕様書によるほか国土交通省大臣官房官庁営繕部制定「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）及び「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）」によること。また、仕様書に記載無き事項といえども当然実施を要する箇所は、請負業者の責任において良心的かつ入念に実施すること。
  - (2) 本工事の施工に際し、周囲の構造物等に損傷等を与えないよう十分に注意して養生・施工し、損傷等を与えた場合は、請負業者の負担においてすべて原形に復旧すること。
  - (3) 工事場所における風紀・盗難並びに火気の取扱等安全面については、請負業者の責任において管理すること。
  - (4) 工事の際、異常を発見した場合は、速やかに原因を究明し状況を部隊側に報告し事後の指示に従うこと。
  - (5) 工事に使用する材料は、全て新品とし使用する前に部隊側の検査を受け合格品のみを使用すること。なお、不合格品は速やかに搬出すること。
  - (6) 工事の納まり等で使用材料・取付工法の軽微な変更は、監督官と調整の上、実施すること。
  - (7) 工事の記録は、全般的な経過及び部隊側と協議した結果を記録した書面を作成する。なお作業の記録において部隊側より請求された場合は、提出又は提示すること。
  - (8) 写真については、作業前から作業後までの工程毎（作業前・作業中・作業後）及び部隊側の指示する事項について、カラー・白黒版各1枚を撮影し工事用アルバム(A4版)に整理した上、提出すること。デジタルカメラの場合、A4用紙に3枚を基準に印刷して提出すること。
  - (9) 本工事において発生する産業廃棄物は、請負業者の責任において適切に処分を実施するものとする。また、金属くずについては、発生材調書を監督官に提出するものとし、監督官が指示する場所（駐屯地内）に運搬・集積すること。
  - (10) 工事完了後、監督官立ち会いのもと運転調整を行い、異常の有無を確認するものとし、異常が確認された場合は、原因を特定し、改善方法及び見積書を書面にて、監督官に提出すること。
  - (11) 工事の際に、電気・水が必要なときは、請負業者側において対処すること。

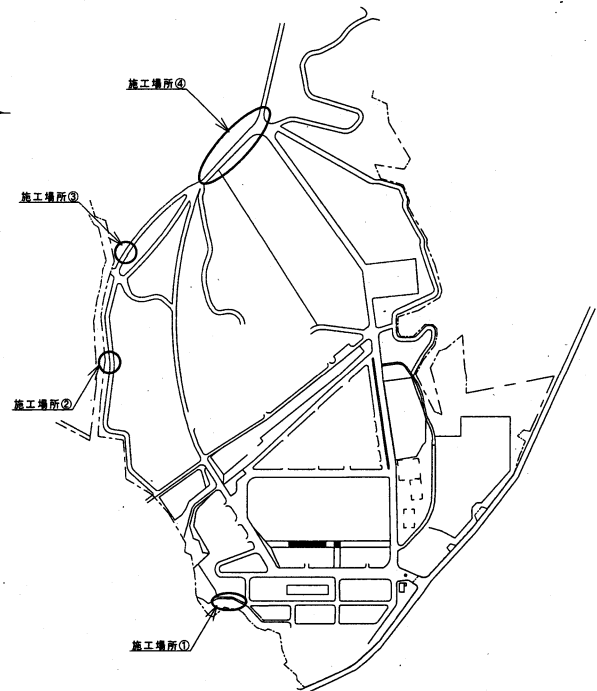
5 特記事項

- (1) 本工事で使用する材料は別表に示すもの、若しくは同等品以上とすること。
- (2) 停電を伴う作業については、事前に監督官と調整して、作業実施日を決定すること。
- (3) 撤去後の変圧器（絶縁油含む）においては、請負業者の責任において、適切に処分を実施すること。



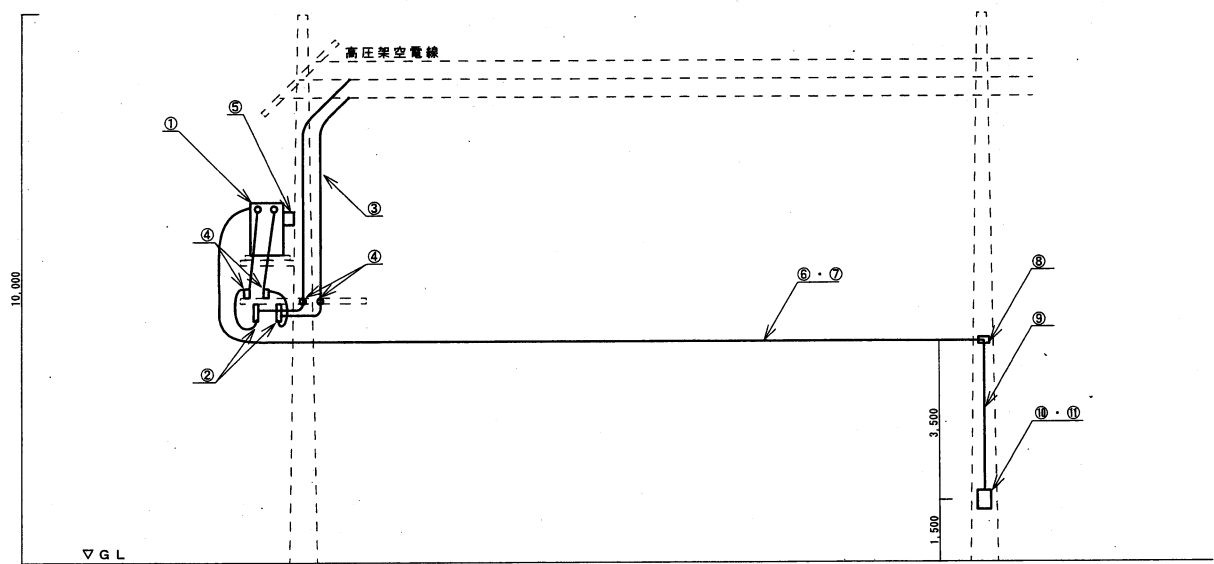
案 内 図 S=1/X

名 称	飯塚駐屯地電源改修工事			図面番号
図 名	仕様書・案内図			2/5
縮 尺	図 示	作成年月日	令和7年10月30日	
作 成 者	防衛技官 杉本 幸乃			
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊			



配置図 S=1/X

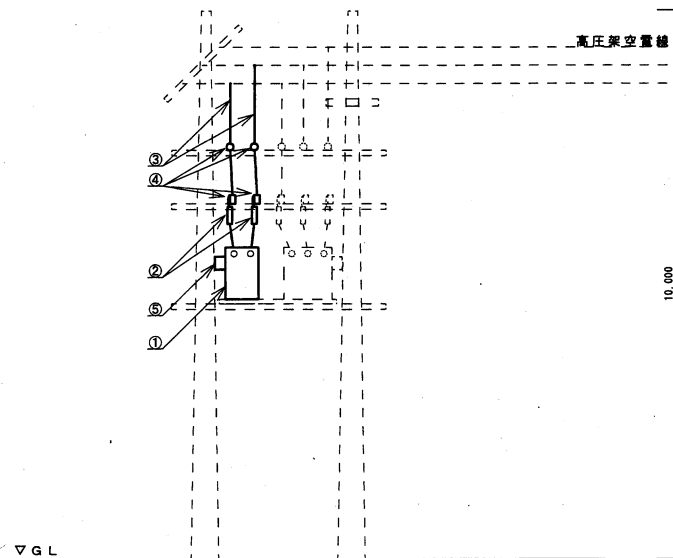
施工箇所	品名	規格	数量	備考
施工場所①	①	変圧器	単相 10kVA 6,600V	1台 撤去・新設
	②	高圧カットアウト	円筒型 耐塩型 7.2kV 30A	2個 撤去・新設
	③	高圧架構ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 8.0mm <sup>2</sup>	総延長 15m 撤去・新設
	④	高圧ピン端子	II型	4個 撤去・新設
	⑤	スペーサー	変圧器-電柱間 木材	1個 撤去・新設
	⑥	架構ポリエチレンケーブル	EM-CE8□-3C	総延長 60m 新設
	⑦	メッセンジャーワイヤー	22□	総延長 60m 新設
	⑧	エントランスキャップ	Panasonic製 DFZ1928P	1個 新設
	⑨	厚鋼電線管	G28 Panasonic製 DW228K	3.5m 新設
	⑩	電源ボックス	300×300×160	1個 新設
	⑪	漏電ブレーカー	ELB 100V 30A	1個 新設



施工場所① 装柱図・一覧表 S=1/X

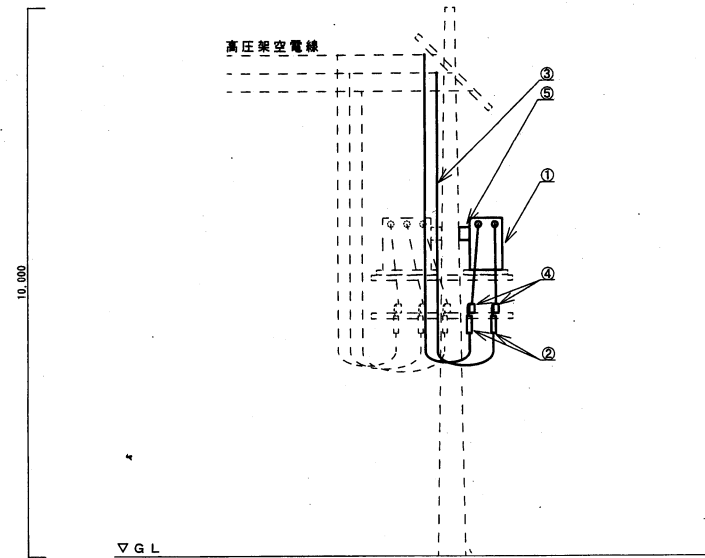
名称	飯塚駐屯地電源改修工事			図面番号
図名	配置図・装柱図・一覧表			3/5
縮尺	図示	作成年月日	令和7年10月30日	
作成者	防衛技官 杉本 幸乃			
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊			

施工箇所	品名	規格	数量	備考
施工場所②	① 変圧器	単相 10kVA 6,600V	1台	撤去・新設
	② 高圧カットアウト	円筒型 耐塩型 7.2kV 30A	2個	撤去・新設
	③ 高圧架橋ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 8.0mm <sup>2</sup>	総延長 15m	撤去・新設
	④ 高圧ビン碍子	II型	4個	撤去・新設
	⑤ スペースー	変圧器-電柱間 木材	1個	撤去・新設



施工場所② 装柱図・一覧表 S=1/X

施工箇所	品名	規格	数量	備考
施工場所③	① 変圧器	単相 20kVA 6,600V	1台	撤去・新設
	② 高圧カットアウト	円筒型 耐塩型 7.2kV 30A	2個	撤去・新設
	③ 高圧架橋ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 8.0mm <sup>2</sup>	総延長 15m	撤去・新設
	④ 高圧ビン碍子	II型	2個	撤去・新設
	⑤ スペースー	変圧器-電柱間 木材	1個	撤去・新設



施工場所③ 装柱図・一覧表 S=1/X

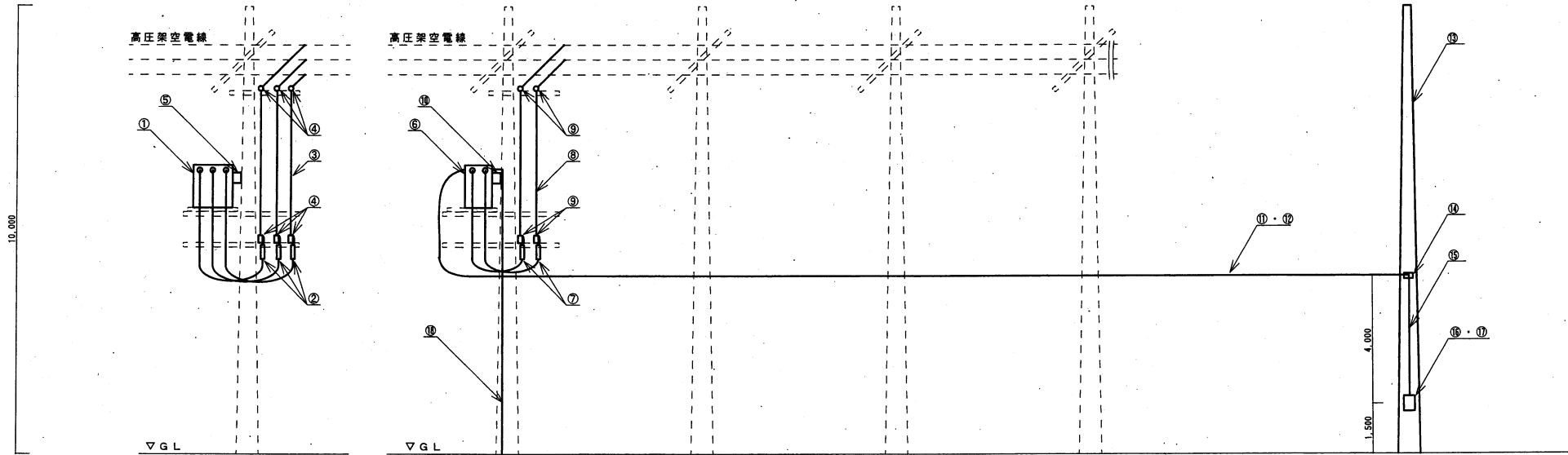
名称	飯塚駐屯地電源改修工事			図面番号
図名	装柱図・一覧表			4/5
縮尺	図示	作成年月日	令和7年10月30日	
作成者	防衛技官 杉本 幸乃			
陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊				

(施工前)

施工箇所	品名	規格	数量	備考
施工場所④	① 変圧器	三相 10kVA 6,600V	1台	撤去
	② 高圧カットアウト	円筒型 耐塩型 7.2kV 30A	3個	撤去
	③ 高圧架構ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 8.0mm <sup>2</sup>	総延長 22m	撤去
	④ 高圧ビン罫子	II型	6個	撤去
	⑤ スペース	変圧器-電柱間 木材	1個	撤去

(施工後)

施工箇所	品名	規格	数量	備考
施工場所④	⑥ 変圧器	単相 10kVA 6,600V	1台	新設
	⑦ 高圧カットアウト	円筒型 耐塩型 7.2kV 30A	2個	新設
	⑧ 高圧架構ポリエチレン絶縁電線	6kV PDC 8.0mm <sup>2</sup>	総延長 15m	新設
	⑨ 高圧ビン罫子	II型	4個	新設
	⑩ スペース	変圧器-電柱間 木材	1個	新設
	⑪ 架構ポリエチレンケーブル	EM-CE8□-3C	総延長 200m	新設
	⑫ メッセンジャーワイヤー	22□	総延長 200m	新設
	⑬ コンクリート柱	12m	1本	新設
	⑭ エントランスキャップ	Panasonic製 DFZ192BP	1個	新設
	⑮ 厚鋼電線管	G28 Panasonic製 DW228K	3.5m	新設
	⑯ 電源ボックス	300×300×160	1個	新設
	⑰ 漏電ブレーカー	ELB 100V 30A	1個	新設
	⑱ B種接地工事	30Ω以下	1式	



(施工前)

(施工後)

施工場所④ 装柱図・一覧表 S=1/X

名称	飯塚駐屯地電源改修工事		図面番号
図名	装柱図・一覧表		5/5
縮尺	図示	作成年月日	令和7年10月30日
作成者	防衛技官 杉本 幸乃		
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊		