

仕 様 書

仕様書番号	4 1
作成年月日	令和 8 年 6 月 5 日
調達要求番号	6 N Q 0 1 A 8 0 1 0 6
担当者	高橋 健一郎
品 名	電気主任技術者保安管理業務外部委託役務
数 量 (単 位)	1 (S T)

- 1 役務件名：電気主任技術者保安管理業務外部委託役務
- 2 役務場所：陸上自衛隊福島駐屯地
- 3 役務概要：福島駐屯地に設置されている自家用電気工作物（受電設備・予備発電機）の定期点検を実施

4 一般事項

- (1) 本役務の実施に関しては、本仕様書及び国土交通大臣官房官庁営繕部監修「建築保全業務共通仕様書」及び「陸上自衛隊電気施設取扱規則」等による。
- (2) 本仕様書内容に疑義が生じた場合は監督官に確認し指示を受ける。
- (3) 本役務中に既設構造物、人、物品等に被害を及ぼした場合は請負者の責任で補償し処置する。
- (4) 日程等は監督官と綿密に調整し、技術的に当然実施すべきものについては、請負者の責任において実施する。
- (5) 作業時間は原則として平日の 8 時 3 0 分から 1 7 時 0 0 分までとし、土・日・祝日及び時間外の作業は監督官と協議する。
- (6) 本役務に使用する資器材等は請負者において準備すること。
- (7) 役務写真は各作業毎、点検項目毎を撮影、整理し提出する。
- (8) 諸法令等の適用は、当該役務に関する諸法令等を遵守し、請負者の責任と費用負担において行う。
- (9) 作業中における安全確保を全てに優先させ労働安全衛生法等関係法令に基づく措置を常に講じ、災害発生防止に努める。
- (10) 提出書類は定められた様式により作成・提出する。
- (11) 点検の結果、不具合があった場合は改善提案及び修理見積を提出する。
- (12) 業務遂行に際して知り得た事項（個人情報含む）について守秘義務を負う。役務終了後においても同様とする。

5 特記事項

作業項目等	作業内容等	備 考
保安管理業務		
1 委託期間	令和 8 年 8 月 1 日～翌年 3 月 3 1 日	
2 委託内容		
(1) 点検設備容量	契約電力会社：東北電力株式会社 契約種別：業務用季節別時間帯別電力 契約電力量：900kw 受電電圧：6,600V	

作業項目等	作業内容等	備 考
(2) 点検内容 (3) 資 格 (4) 手続き (5) その他	受電設備 : 3,840KVA(変圧器46台) 予備発電機 : 500KVA× 1 台 月次点検 8 回・年次点検 1 回 事故応動（必要の都度） 点検等の日程については、監督官と調整のうえ決定する。 なお、年次点検等の停電を要する作業は、原則、土日祝日に実施すること。 本役務は、第三種電気主任技術者以上の資格を有するものが行うこと。 関東東北産業保安監督部と協議を実施し、請負者にて必要書類を関東東北産業保安監督部へ提出すること。 点検後速やかに報告書・写真を 1 部提出する。 点検結果報告等については別紙「福島駐屯地受配電設備安全点検（毎月）チェックリスト」を参考とする。	

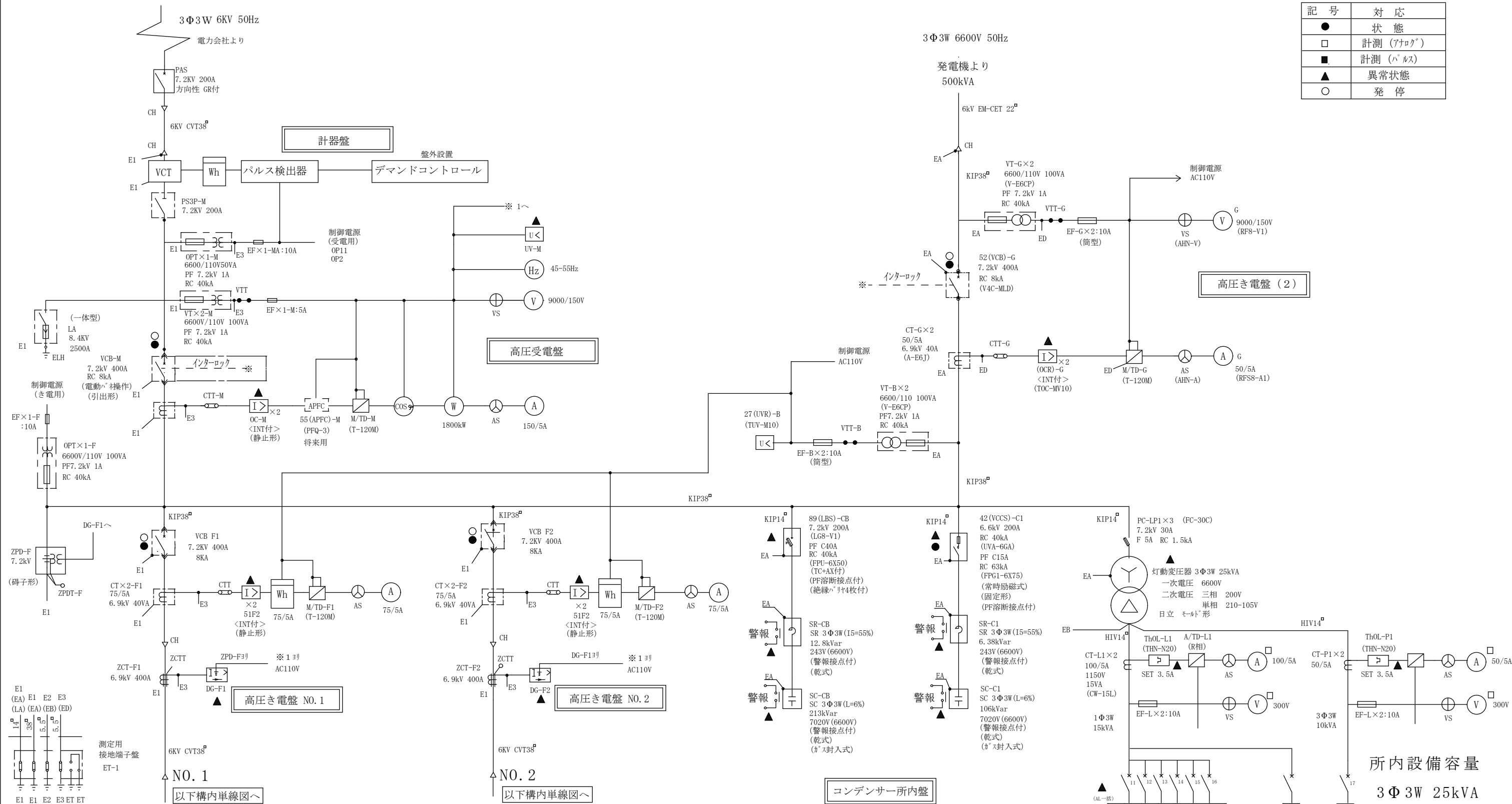


凡 例

図記	名 称
●	コンクリート柱
○	木 柱
○	鉄 柱
▲	柱 上 変 圧 器
▲▲	屋外キュービクル
---	高圧架空線 (NO. 1) 緑
---	高圧架空線 (NO. 2) 赤
—	非常用発電機 地中ケーブル
- -	高圧地中ケーブル
—	低圧架空線及び引込み線
- - -	低圧地中ケーブル
■	高圧気中開閉器開閉器

件 名	電気主任技術者保安全管理業務外部委託役務		3/6
種 別	駐屯地高圧電路系統図	縮尺	S=1:X
作成部隊	陸上自衛隊福島駐屯地業務隊		

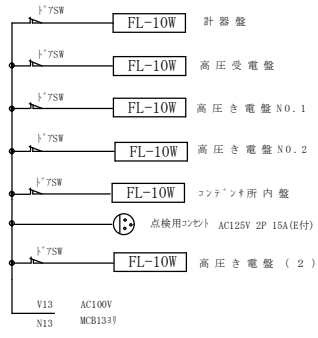
中央監視盤対応表	
記 号	対 応
●	状 態
□	計測 (アナログ)
■	計測 (パルス)
▲	異常状態
○	発 停



NO.1設備容量

1Φ	735kVA (11台)	1Φ	510kVA (9台)
3Φ	1,440kVA (12台)	3Φ	1,010kVA (12台)
計	2,145KVA	計	1,520KVA
所内 (受電所) 25KVA (1台)		15KVA (電灯)・10KVA (動力)	
合計 3,665KVA (変圧器45台)			

NO.2設備容量



件 名	電気主任技術者保安全管理業務外部委託役務		4/6
種 別	駐屯地高圧電路系統図		縮尺 S=1:X
作成部隊	陸上自衛隊福島駐屯地業務隊		

令和 8 年 月 日 曜日 天候		温度 ℃								
高圧受電盤	電圧(V)			高圧蝕電盤・変圧器	線路名・機器名	電圧	電流(A)			漏洩(mA)
	R-S	S-T	R-T			(V)	R	S(N)	T	Io
					1号線	-				-
	R	S	T		2号線	-				-
					単相変圧器 20KVA	-	-			
					三相変圧器 30KVA	-	-			
					漏洩電流 EB(mA) 計	-		-	-	-
検針値	電力量	有効計	無効計	力率	最大kw	累積最大kw			電力計器No	
/										
/										
対象	受電設備			適 注	対象	配電設備			適 注	
	母線(CH含む)			適 注		配電用変圧器			適 注	
	母線支持物			適 注		電線及び支持物その他			適 注	
	断路器			適 注		ケーブル			適 注	
	遮断機			適 注		開閉器・避雷器			適 注	
	避雷器(LA)			適 注		キュービクル設備			適 注	
	計器用変成器、計器用変流器			適 注	対象	予備電源設備			適 注	
	電力用コンデンサ(高圧)			適 注		内燃機、発電機関係			適 注	
	配電盤(計器、箱体)			適 注		操作盤、その他			適 注	
	受電用変圧器			適 注	(適) 異常なし (注) 異常あり注意、補修or観察					
	引込開閉器			適 注	(目視を重点に点検)					
備考	【受電設備】									
	【配電設備】									
	【予備電源設備】									

當繕班長