

公 告

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑

下記により入札を実施するので、「入札及び契約心得」を熟知の上参加されたい。

記

- 1 入札に付する事項：(1) 件 名：電気工作物保安点検
(2) 履行期限：令和9年3月31日
(3) 履行場所：航空自衛隊小松基地
- 2 競争参加資格：(1) 予決令第70条及び第71条の規定に該当しない者であること。
(2) 全省庁統一参加資格で「役務の提供等」のD等級以上の格付をされた東海・北陸地域の競争参加資格を有する者であること。
(3) 防衛装備庁長官から又は航空幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
(4) 前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。
(5) 原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めないものとする。ただし、真にやむを得ない事由を防衛装備庁長官が認めた場合には、この限りではない。
- 3 契約条項を示す場所：航空自衛隊小松基地会計隊契約班
- 4 入札場所：航空自衛隊小松基地基地業務群会計隊入札室
(当日の状況により、入札会場が変更になる場合があります。)
- 5 入札日時：令和8年6月19日 10時00分
- 6 保証金：(1) 入札保証金……予決令第77条第2号により免除
(2) 契約保証金……予決令第100条の3第3号により免除
(3) 入札保証金の納付を免除した場合において、落札者が契約を結ばないときは、入札保証金相当額を徴収する。
- 7 入札の無効：2の参加資格のない者のした入札及び入札に関する条件に反した入札は、無効とする。
- 8 入札方法：落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の10パーセントに相当する額を加算した金額をもって落札価格とするので、入札者は消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。
- 9 契約書等作成の要否：要
- 10 決定方法：総額
- 11 契約方法：確定
- 12 郵便入札の許否：許
郵便入札を希望する者は担当へ連絡のうえ、令和8年6月18日 17時までに小松基地会計隊に必着のこと。
(入札書は入札件名を記入した内封筒に入れ、外封筒に同封して郵送願います。)
なお、1回目の入札が不調となった場合は、2回目以降の入札では「辞退」扱いになりますのでご了承ください。
- 13 説明会：無
- 14 受付：入札に参加を希望される方は、下記へ連絡をお願いします。
連絡先：会計隊契約班 担当：熊谷
電話番号 0761-22-2101 (内線239)

入札書

貴通知・公告に対し、入札心得・契約条項等承諾の上、下記のとおり提出します。

令和8年6月19日

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑

殿

住所

会社名

代表者名

代理人

入札金額 ￥ _____ (税抜)

履行期限	令和9年3月31日	履行場所	航空自衛隊小松基地		
品名(件名)	規格	入札			
		単位	数量	単価	金額
電気工作物保安点検	仕様書のとおり	式	1		
	- 以下余白 -				
備考	入札金額は税抜金額を記入				

委任状

当社は、
を代理人と定め、下記の入札並びに
見積に関する一切の権限を委任します。

記

件名 電気工作物保安点検

令和8年6月19日

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑 殿

住所

会社名

代表者名

市 価 調 査

貴通知・公告に対し、入札心得・契約条項等承諾の上、下記のとおり提出します。

令和 年 月 日

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑 殿

住 所
会 社 名
代表者名

見 積 金 額 ¥ _____

履 行 期 限	規 格	見 積				摘 要
		単 位	数 量	単 価	金 額	
令和9年3月31日	航空自衛隊小松基地					
品名(件名)	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気工作物保安点検	内訳書のとおり	式	1			
	- 以下余白 -					
備 考	税抜金額を記入					

内 訳 書

NO	品 名(件名)	規 格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
I	定期点検						
1	外観・観察試験	仕様書のとおり	式	1			
2	接地抵抗測定試験	仕様書のとおり	式	1			
3	高圧絶縁抵抗測定試験	仕様書のとおり	式	1			
4	低圧絶縁抵抗測定試験	仕様書のとおり	式	1			
5	方向性地絡継電器試験	仕様書のとおり	式	1			
6	過電流継電器試験	仕様書のとおり	式	1			
7	不測電圧継電器試験	仕様書のとおり	式	1			
8	地絡継電器試験	仕様書のとおり	式	1			
9	変圧器注油作業	仕様書のとおり	式	1			
10	高所作業車	仕様書のとおり	式	1			
11	報告書作成費	仕様書のとおり	式	1			
12	諸経費	仕様書のとおり	式	1			

(見本)
入札書

貴通知・公告に対し、入札心得・契約条項等承諾の上、下記のとおり提出します。

令和 ○年 ○月 ○日

住所 石川県○○市○○町○○

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑

殿

会社名 株式会社 ○○

代表者名 代表取締役 佐藤 太郎

代理人 山田 次郎

入札金額 ￥ 999,999.-

押印省略可

納期	令和 ○年 ○月 ○日	納地	航空自衛隊小松基地		
品名(件名)	規格	入札			
		単位	数量	単価	金額
○○○○	○○○○	式	1		999,999
	-以下余白-				

入札にあたっての注意事項

・郵便入札で参加される場合は、委任状は不要です(入札書の代理人欄への記入も不要)。

備考	入札金額は税抜金額を記入
----	--------------

(見 本)
委 任 状

当社は、 山田 次郎 を代理人と定め、下記の入札並びに
見積に関する一切の権限を委任します。

記

件 名 ○○○○

令和 ○年 ○月 ○日

契約担当官
航空自衛隊第6航空団
会計隊長 小澤 亮佑 殿

住 所 石川県○○市○○町○○

会 社 名 株式会社 ○○

代 表 者 名 代表取締役 佐藤 太郎

仕 様 書

1 役務件名

電気工作物保安点検

2 履行場所

航空自衛隊小松基地（細部は図面番号 1 / 8 による。）

3 役務概要

基地内受配電設備の点検及び清掃

4 規格及び数量

図面番号 8 / 8 による。

5 基地内共通事項及び一般共通事項

令和 8 年度施設工事及び施設役務に係る共通事項による。

6 特記事項

- (1) 本役務の業務責任者は、第 3 種電気主任技術者以上の資格を有し、保全技師 I の条件を満たすものとする。
- (2) 契約相手方は、着手前に業務計画書及び作業計画書を作成し、監督官の承認を受けるものとする。
- (3) 本役務で使用する電源、工具及び計測器等の資機材は、契約相手方の負担とする。
- (4) 継電器試験（基準）
 - ア 測定方法
 - (ア) 試験は単体及び遮断器との連動試験とする。
 - (イ) 遮断器との連動試験は、継電器トリップコイル端子を短絡して行うものとする。
 - (ウ) 測定値は監督官と協議し決定するものとする。
 - (エ) 測定値は各試験を 2 回行い、その平均値を測定結果とする。
 - (オ) 合否判定は製造会社の値とする。
 - イ 継電器仕様
図面番号 5 / 8 ~ 7 / 8 による。
- (5) 絶縁油採取
 - ア 絶縁油は、容器に採取するものとし、採取した日の作業終了後、監督官に引

渡すものとし、採取容器は官側が用意するものを使用するものとする。

イ 採取の際、変圧器内にナット、工具、水分及び塵等が入らないように必要な処置を施すものとする。

ウ 雨天時における屋外についての採取は、原則として認めない。ただし、採取対象変圧器をシート等により養生し、水分の侵入が認められない事を確認できた場合についてはこの限りではない。

エ 変圧器の油量を確認するものとし、油量が十分でない場合は監督官に報告するものとする。その後、官側の用意した絶縁油を基準値まで、つぎ足すものとする。

(6) 絶縁抵抗測定及び耐圧試験

ア 測定全般

(ア) 原則として、電気設備の清掃後、乾燥した状態を維持させて測定するものとする。

(イ) 天候の変化により、前項が難しい場合は、雨による影響を受けないよう対策を施すものとする。

イ 高圧ケーブル

(ア) 測定は、原則として、ケーブルを取外して行うものとする。

(イ) 測定は、対地間及び線間を各線毎に行う。なお、試験電圧は次による。

	高圧ケーブル
試験電圧	5, 000 V

(ウ) 測定により成極指数を求めるものとし、方法は三相一括とする。

(エ) 成極指数は、絶縁抵抗値から求めるものとし、電圧印加3分後の値を電圧印加30秒後の値で除した値とする。

ウ 変圧器

(ア) 測定は、原則として、ケーブルを取外さず行うものとする。ただし、基準値以下の場合は、ケーブルを外して行い、試験電圧は次による。

	1次～対地	2次～対地	1次～2次
試験電圧	5, 000 V	500 V	500 V

(イ) スコット変圧器の測定電圧は、使用電圧の直近上位の値とする。

エ 所内設備

(ア) 測定範囲は、高圧機器回路、低圧機器回路及び低圧負荷回路とする。

(イ) 高圧機器回路

測定は、電圧を5, 000 V、三相一括による計測とし、入出力回路の開閉器はすべて開放するものとする。

(ウ) 低圧機器回路

測定は、電圧を機器にあわせた電圧とし、変圧器二次側配線から各相対地間を計測するとともに、負荷開閉器は、開放状態とする。

(エ) 低圧負荷回路

測定は、電圧を負荷にあわせた電圧とし、低圧開閉器 2 次側から各相対地間を計測するものとする。

(7) 接地抵抗

測定は、各種接地抵抗測定とし、直読式接地抵抗計又はクランプ式接地抵抗計を使用して測定するものとする。

(8) 清掃、外観点検等

ア 範囲

電線、ケーブル、碍子、開閉器、変圧器、蓄電池、VT、CT等の各機器、配電盤、分電盤、キュービクル、架空送電線及び受電室とする。

イ 清掃

掃除機、ブロワー又は刷毛等を使用し、塵埃を除去するものとする。また、付着した汚れは乾燥ウエス、アルコールウエス又は水に濡らし堅く絞った清潔なウエス等で除去するものとする。

ウ 外観点検

リーク痕、亀裂、損傷、発錆、腐食、汚損、異物付着、変色、変形、油漏れ油の汚れ、操作具合、バインド線の劣化及び緩み等の有無を確認し、バインド線の劣化を発見した場合は監督官に報告し、補修するものとする。

エ 遮断器

引き出し又は取り外して清掃するものとし、可動部分の既存油及び塵等を拭取り、エアブロー後に注油するものとする。

オ キュービクル

盤の内部、盤扉のフィルター及び給排気口の清掃を行うものとする。

(9) 発電機の設置及び撤収

ア 契約相手方は電気工作物保安点検にあたり、事前に発電機を設置するものとし、保安点検終了後に撤収するものとする。

イ 発電機の規格及び数量は次による。

	規格等		数量
発電機	3相3線式 200V 60Hz	90kVA以上	1台
		45kVA以上	2台

- ウ 設置場所は監督官の指示によるものとする。
- エ 発電機の設置場所までの搬入及び搬出は契約相手方が実施するものとする。
- オ 発電機とキュービクルとの結線は官側が実施するものとする。
- カ 設置する発電機は保守整備を十分行ったものとし、発電機の管理は契約相手方が実施するものとする。
- キ 発電機使用後の給油に使用する軽油は官側が準備するものとする。
- ク 発電機に不具合が発生した場合は、速やかに監督官に報告するものとし原則、契約相手方が対処するものとする。

(10) 試験箇所等

継電器試験及び測定箇所、絶縁油採取箇所については、図面番号1/8～8/8のとおりとする。

(11) 作業日等

- ア 停電日は、原則として土曜日、日曜日及び国民の祝日とする。
- イ 停電作業は、原則として各系統毎に実施するものとし、作業日は監督官と協議のうえ決定するものとする。
- ウ 発電機は停電日の前日までに設置するものとする。

(12) 安全

- ア 本作業は組作業を原則とし、事前に作業責任者を指名するものとする。
- イ 本作業は停電状態であることを、確実に確認するものとする。
- ウ 絶縁抵抗測定する場合は、使用電圧に適した絶縁手袋を着用する。
- エ 使用する絶縁保護具等は、労働安全衛生法規を遵守した必要な措置を講じたものとする。
- オ 作業前に監督官が指定する電路に、短絡接地器具を取付けるものとする。

(13) 計測器等

使用する計測機器等は、校正試験に合格したものとし、次期校正日を超えていない機器とする。また、校正試験合格書の写しを提出するものとする。

(14) 試験及び測定記録

監督官が準備する書式に記入して提出するものとする。

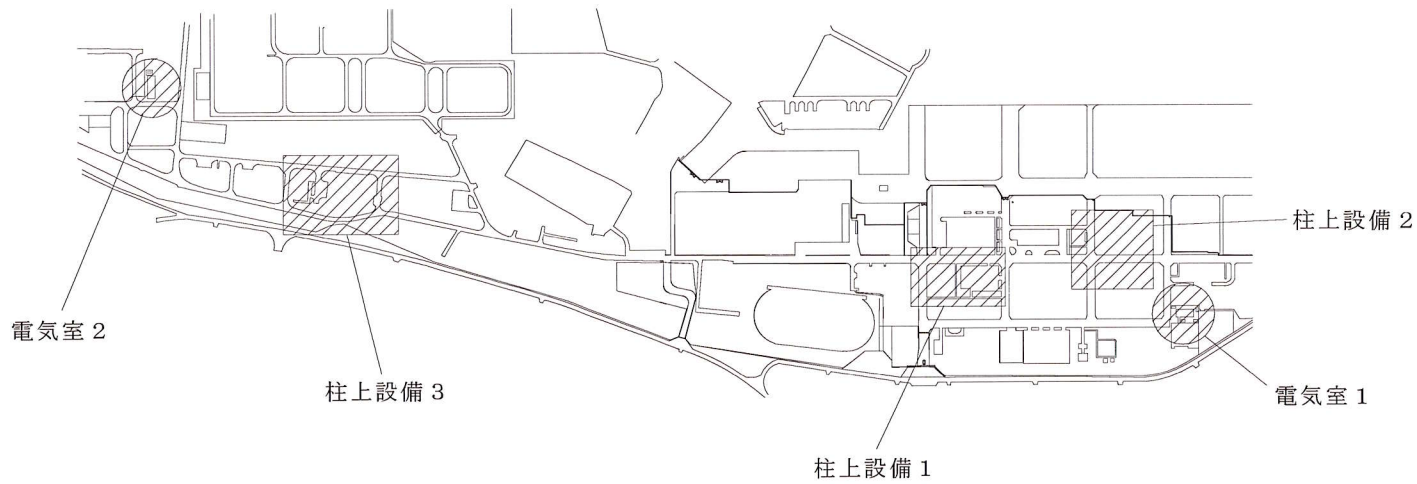
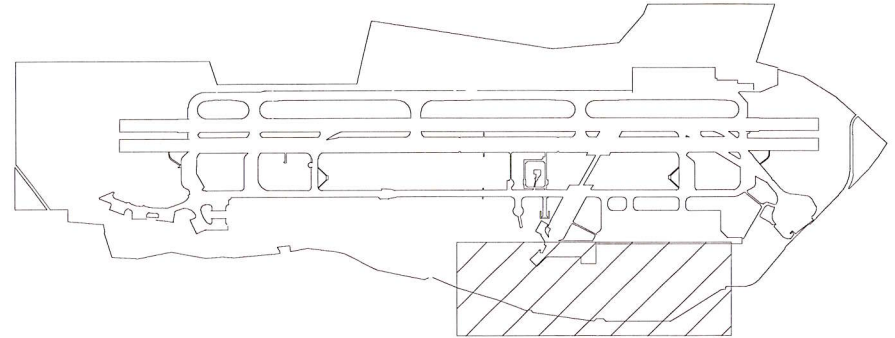
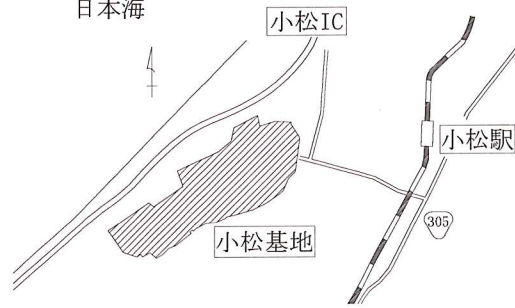
(15) 報告

全作業終了後、点検結果及び写真台帳を書面及び電子データにて提出するものとする。

案内図 (石川県)



日本海



工事関係者以外不許複製

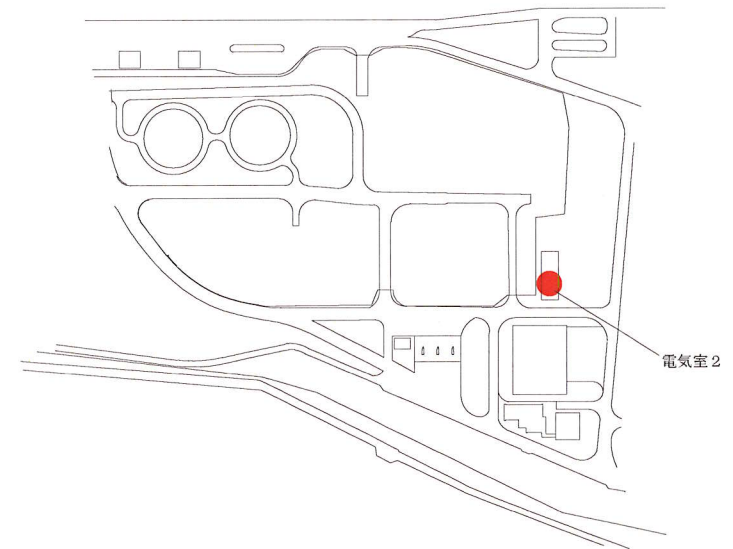
件名	電気工作物保安点検	図面名	案内図	縮尺	no scale	図面番号	1/8	航空自衛隊小松基地	令和8年5月15日
----	-----------	-----	-----	----	----------	------	-----	-----------	-----------

電気室 1 及び電力会社引込点配置図



凡 例		
記号	電気設備の形態	実施項目
●	高圧気中負荷開閉器	SOG制御装置運動試験
□	電気室 1 (隊庁舎系回路)	各継電器試験、清掃 絶縁抵抗測定、接地抵抗測定
□	電気室 1 (格納庫系回路)	各継電器試験、清掃 絶縁抵抗測定

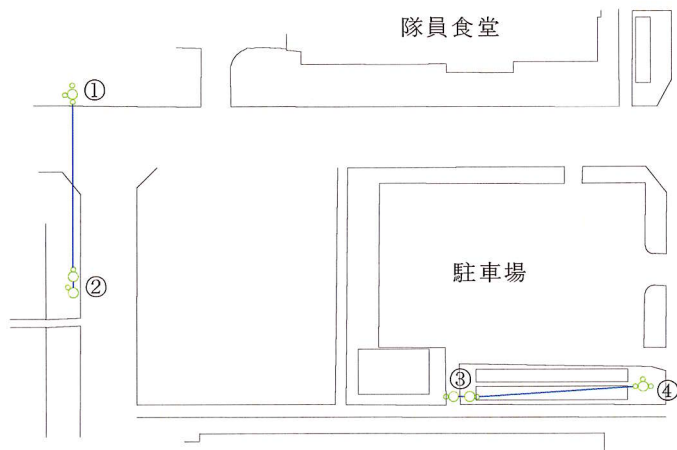
電気室 2 配置図



凡 例		
記号	電気設備の形態	実施項目
●	電気室 2	各継電器試験、清掃 絶縁抵抗測定、接地抵抗測定

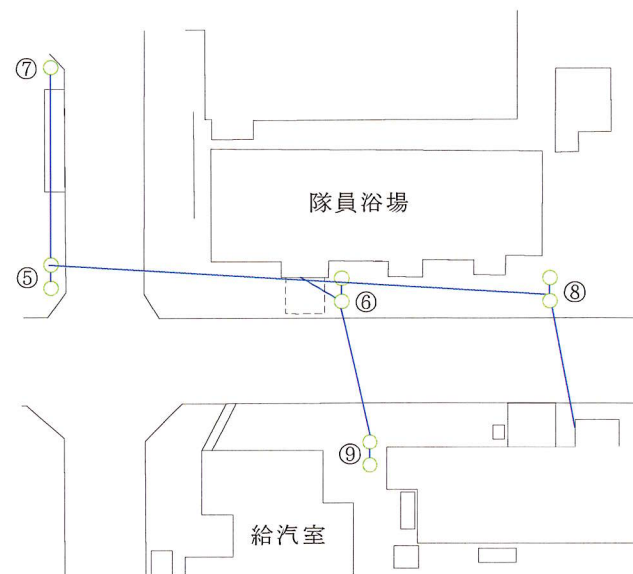
工事関係者以外不許複製

柱上設備 1 配置図



凡 例		
記号	電気設備の形態	実施項目
①	気中負荷開閉器	清掃、外観点検
②	柱上変圧器 (3φ×1、1φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
③	気中負荷開閉器×2	清掃、外観点検
#	柱上変圧器 (3φ×2、1φ×2)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
④	柱上変圧器 (3φ×1、1φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取

柱上設備 2 配置図

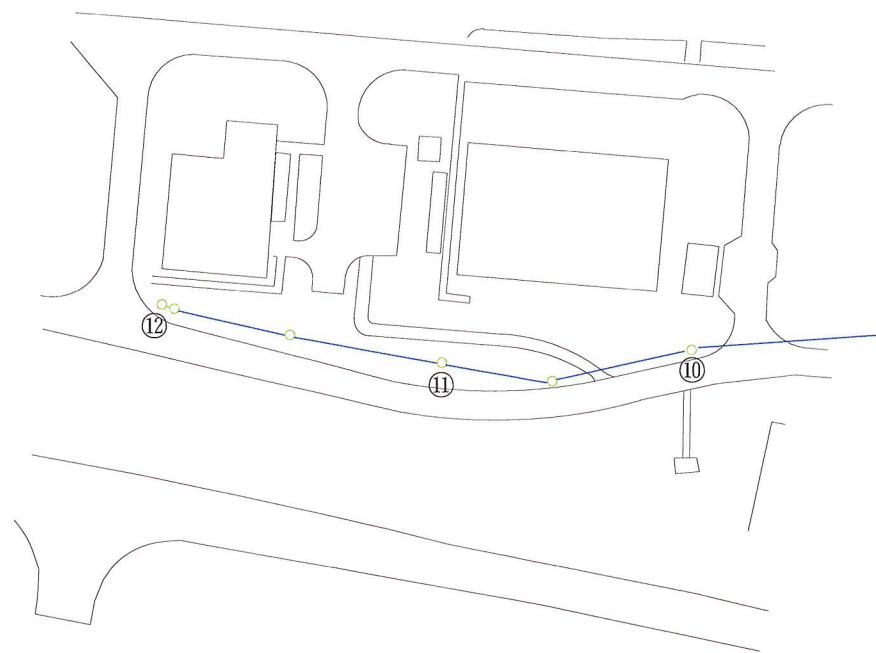


凡 例		
記号	電気設備の形態	実施項目
⑤	気中負荷開閉器	清掃、外観点検
⑥	気中負荷開閉器	清掃、外観点検
⑦	柱上変圧器 (3φ×1、1φ×2)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
⑧	柱上変圧器 (1φ×2)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
⑨	柱上変圧器 (3φ×1、1φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取

工事関係者以外不許複製



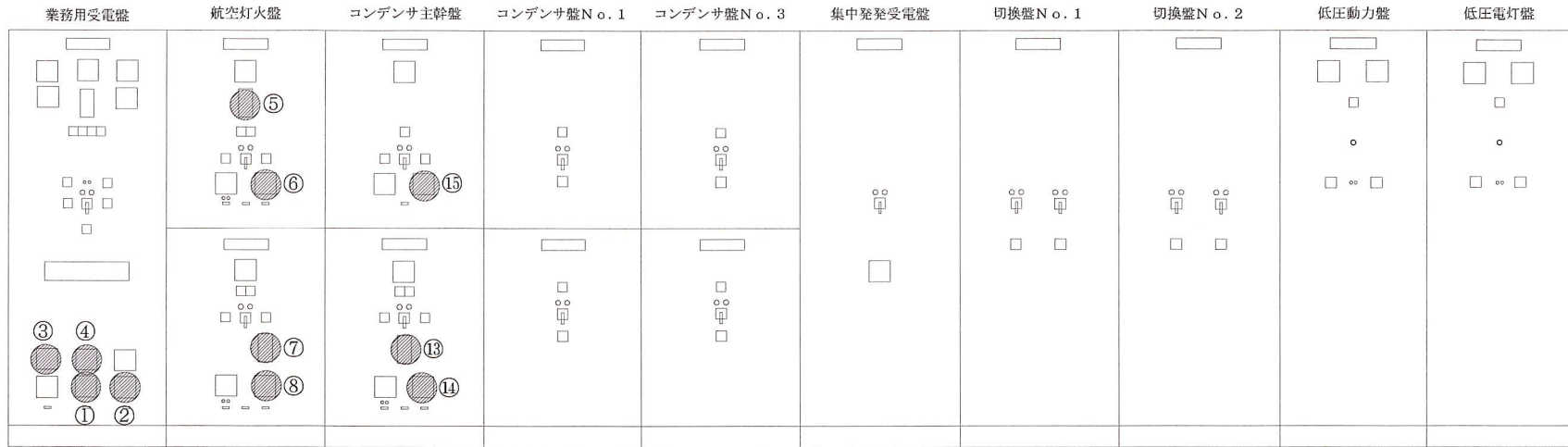
柱上設備 3 配置図



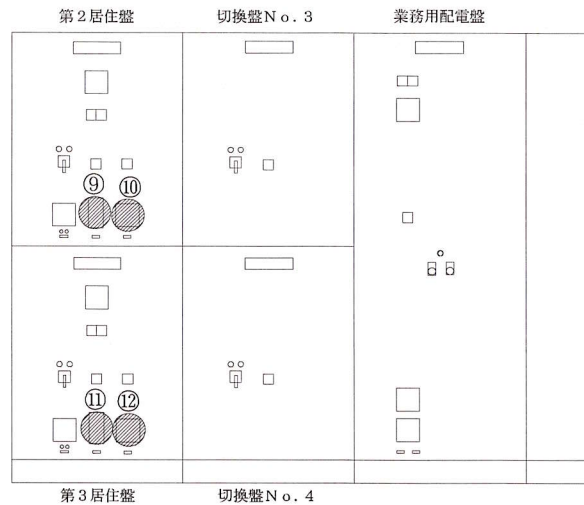
凡 例		
記 号	電気設備の形態	実施項目
⑩	柱上変圧器 (1φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
⑪	柱上変圧器 (3φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取
⑫	柱上変圧器 (3φ×1)	絶縁抵抗測定、絶縁油採取

工事関係者以外不許複製

隊庁舎系回路受配電盤（電気室 1）



第1居住盤 アラート盤 コンデンサ盤No.2 コンデンサ盤No.4



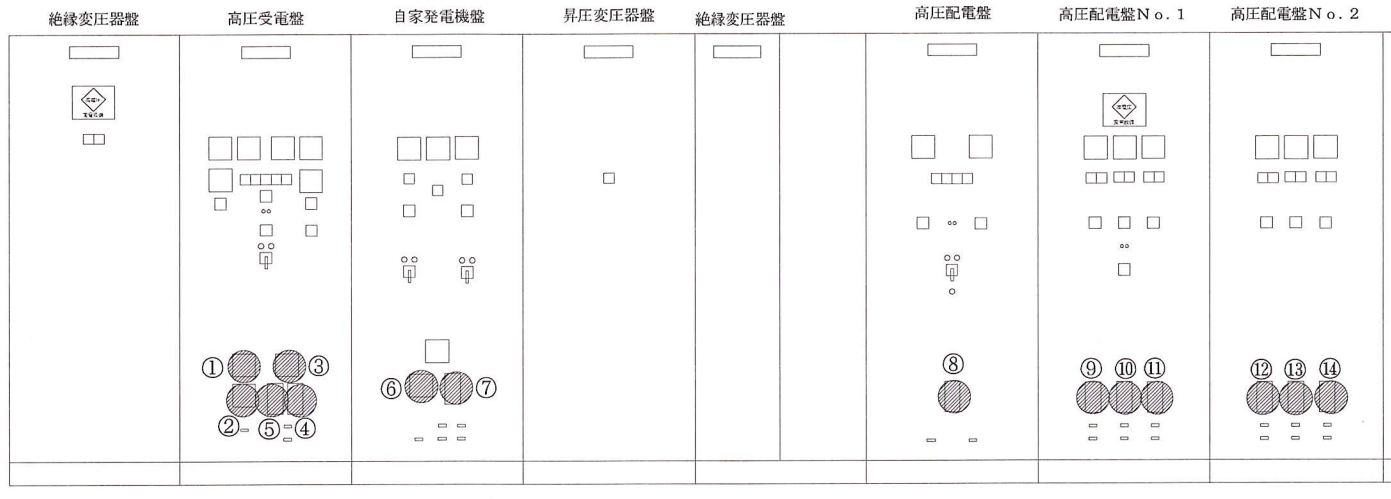
第3居住盤 切換盤No.4

試験対象継電器一覧

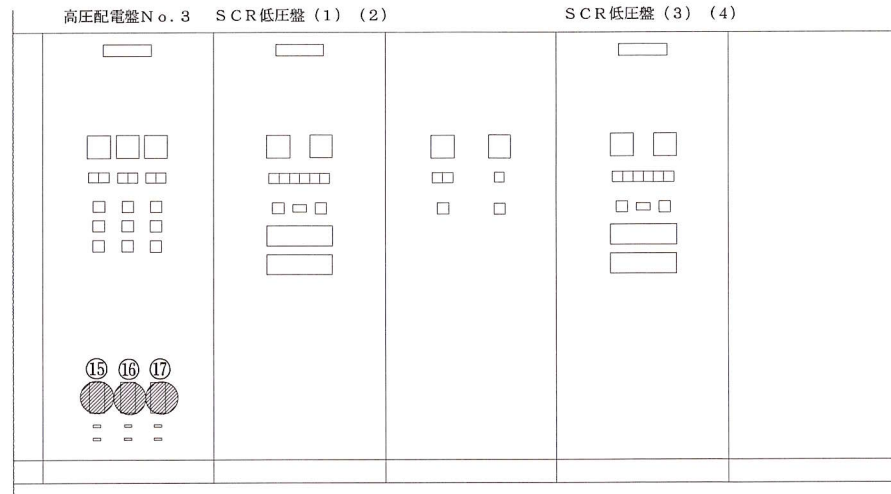
番号	盤名称	機器名	型式等
①	業務用受電盤	方向性SOG制御装置	LTR-M-DFB（戸上電機製作所）
②	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
③	〃	不足電圧継電器	MUV-A1V-R（三菱電機）
④	〃	〃	〃
⑤	航空灯火盤	地絡方向継電器	LDG-73（光商工株式会社）
⑥	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
⑦	第1居住盤	地絡方向継電器	LDG-73（光商工株式会社）
⑧	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
⑨	第2居住盤	地絡方向継電器	LDG-73（光商工株式会社）
⑩	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
⑪	第3居住盤	地絡方向継電器	LDG-73（光商工株式会社）
⑫	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
⑬	アラート盤	地絡方向継電器	LDG-73（光商工株式会社）
⑭	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R（三菱電機）
⑮	コンデンサ主幹盤	過電流継電器	〃

工事関係者以外不許複製

隊庁舎系回路受配電盤（電気室2）①



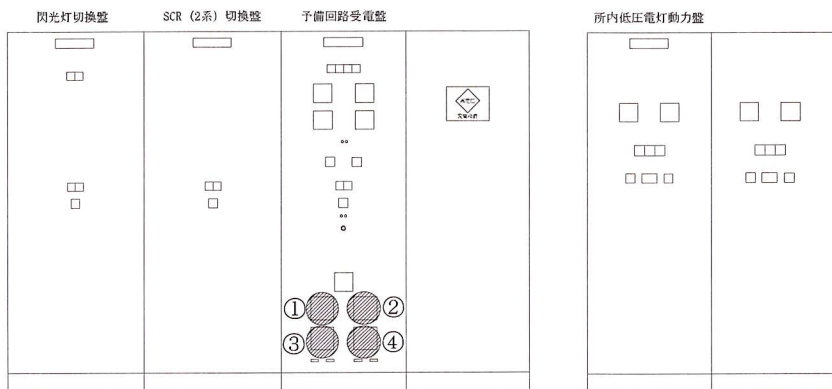
試験対象機器一覧



番号	盤名称	機器名	型式等
①	高压受電盤	不足電圧継電器	K2UV-AVN (OMRON)
②	〃	〃	〃
③	〃	過電流継電器	K2OC-AVN (OMRON)
④	〃	〃	LVG-7 (光商工株式会社)
⑤	〃	地絡電圧継電器	LDG-73 (光商工株式会社)
⑥	自家発電機盤盤	過電流継電器	K2OC-AVN (OMRON)
⑦	〃	〃	K2CA-HV (OMRON)
⑧	高压配電盤	〃	K2CA-HV (OMRON)
⑨	高压配電盤No.1	地絡方向継電器	LDG-71 (光商工株式会社)
⑩	〃	〃	〃
⑪	〃	〃	LDG-21 (光商工株式会社)
⑫	高压配電盤No.2	〃	LDG-23 (光商工株式会社)
⑬	〃	〃	LDG-21 (光商工株式会社)
⑭	〃	〃	〃
⑮	高压配電盤No.3	〃	LDG-73 (光商工株式会社)
⑯	〃	〃	LDG-21 (光商工株式会社)
⑰	〃	〃	〃

工事関係者以外不許複製

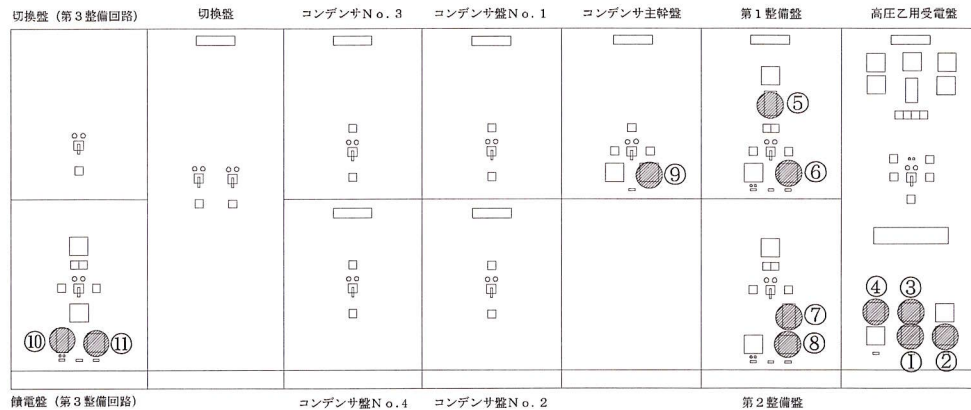
隊庁舎系回路受配電盤（電気室 2）②



試験対象機器一覧

番号	盤名称	機器名	型式等
①	予備回路受電盤	不足電圧継電器	MUV-A1V-R (三菱電機)
②	〃	〃	〃
③	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R (三菱電機)
④	〃	地絡方向継電器	MDG-A1V-R (三菱電機)

格納庫系回路受配電盤（電気室 1）



試験対象機器一覧

番号	盤名称	機器名	型式等
①	高圧乙用受電盤	方向性SOG制御装置	LTR-P-DF (戸上電機製作所)
②	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R (三菱電機)
③	〃	不足電圧継電器	MUV-A1V-R (三菱電機)
④	〃	〃	〃
⑤	第1整備盤	地絡方向継電器	LDG-73 (光商工株式会社)
⑥	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R (三菱電機)
⑦	第2整備盤	地絡方向継電器	LDG-73 (光商工株式会社)
⑧	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R (三菱電機)
⑨	コンデンサ主幹盤	〃	〃
⑩	饋電盤 (第3整備回路)	地絡方向継電器	LDG-73 (光商工株式会社)
⑪	〃	過電流継電器	MOC-A1V-R (三菱電機)

工事関係者以外不許複製

数量表

系統	設備名称 高圧機器等	高圧配電盤	低圧配電盤	高圧ケーブル	接地抵抗測定	変圧器				真空遮断機	断路器	計器用変圧器・変流器	閉鎖形氣中開閉器	開放形氣中開閉器	双投形開閉器	高圧カットアウト	高圧真空電磁接觸器	高圧進相コンデンサ	直列リアクトル	過電流継電器	地絡継電器	地絡方向継電器	不足電圧継電器	整流装置	蓄電池	絶縁油採取
						油入		乾式																		
						500kVA以下	500kVA超過	500kVA以下	500kVA超過																	
隊庁舎系（電気室1）		17	2	5	3	2			7	1		1	1	6		4	4	4	7		6	2				
航空灯火	電気室2	13	6	7	5		8	5	3	16			13		2	2			6	1	10	4	1	1		
1居	柱上設備①											1														
	柱上設備②			1		2																				2
	柱上設備③			1		4						1														4
	柱上設備④			1		2																				2
2居	柱上設備⑤											1														
	柱上設備⑥											1														
	柱上設備⑦			1		3																				3
	柱上設備⑧			1		2																				2
	柱上設備⑨			1		2																				2
格納庫系（電気室1）		11		4				5	1	2	1				7	4	4	5		4	2					
2整	柱上設備⑩			1		1																				1
	柱上設備⑪			1		1																				1
	柱上設備⑫			1		1																				1
	合計	41	8	25	8	20	0	8	0	17	5	18	6	14	6	2	13	8	8	18	1	20	8	1	1	18

工事関係者以外不許複製