

# 防衛装備庁仕様書

1 / 5

品 件 名	電気設備低圧盤の部品交換作業	仕様書番号	
		作成年月日	令和8年2月5日
		作成部課名	千歳試験場 管理班

## 1 総則

### 1.1 適用範囲

この仕様書は、電気設備低圧盤の部品交換作業（以下「本役務」という。）について規定する。

### 1.2 引用文書等

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書の規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものである。

#### 1.2.1 引用文書

- 1) 技本東千歳（7）試験棟新設電気工事「完成図書」（平成8年度）
- 2) 技本東千歳（9）給気棟新設等電気工事「完成図書」（平成10年度）

#### 1.2.2 法令等

- 1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）

## 2 役務に関する要求

### 2.1 概要

本役務は、別図に示すテストセル棟及び給気棟電気設備のうち、低圧盤内漏電遮断器及び母線サポーターの交換作業を実施するものである。

### 2.2 作業実施内容

契約相手方は、1.2項を参考に以下の作業を実施するものとする。

#### 2.2.1 漏電遮断器交換作業

- 1) 表1に示す漏電遮断器を取り外す。

表1 撤去機器

番号	品名	MCCB定格	負荷名称	設置場所	数量	備考
1	漏電遮断器	ELCB 3P 400AF400AT K付 (株東芝製)	ショップエア 制御盤-3	テストセル棟1F電気室 GC低圧動力盤	1個	

- 2) 表2に示す漏電遮断器に適合するよう盤内を加工し、取り付け。

加工するにあたり、切削屑等が盤内に残留しないよう入念に養生し、取り付け後は清掃を行うものとする。

表2 取り付け機器

番号	品名	規格等	数量	備考
1	漏電遮断器	三菱電機㈱ 形名：NV400-SEW/250A、相線式：3φ3W、端子カバー：TC-L 時延形定格感度電流：100mA、時延形定格動作時間：0.45s	1個	官給品

- 3) 関連する過電流継電器の設定値等を確認し、保護協調の検証及び調整を行う。
- 4) 官が実施する復電作業及びショップエアコンプレッサ運転に立会し、異常がないことを確認する。

## 2. 2. 2 母線サポーター交換作業

- 1) 対象盤内の保護カバーを取り外し、表3に示す母線サポーターを交換する。

表3 対象品

番号	品名	設置場所	母線	見込数量	備考
1	母線サポーター	給気棟1F電気室 AC低圧動力盤及び AC低圧電灯盤	厚さ：6mm ピッチ：80mm	20組	製品例 篠原電機㈱BK-80-6

- 2) 各盤内に残置物等や異常がないことを確認し、保護カバーを取り付ける。
- 3) 官が実施する復電作業に立会し、異常がないことを確認する。

## 2. 3 役務実施時期

2. 2. 1項の作業は、令和8年3月18日（水）9時30分から15時の間に実施するものとする。

ただし、2. 2. 1 4)のショップエアコンプレッサ運転（立会）は、同年3月23日（月）の予定とする。

2. 2. 2項の作業は、原則として令和8年3月18日（水）9時30分から15時の間に実施するものとし、不可能な場合は官と調整の上、別日同時間帯に実施することができるものとする。

## 2. 4 役務実施場所

防衛装備庁千歳試験場及び契約相手方工場等

## 2. 5 役務対象施設

役務対象施設は、表4に示すとおりとする。

表4 役務対象施設

番号	品名	数量	引渡時期	引渡場所及び返納場所	返納時期	備考
1	諸作業装置 (建物番号14)	1式	契約相手方の申請後、 速やかに	防衛装備庁 千歳試験場	納期まで	
2	諸作業装置 (建物番号20)	1式				

## 3 検査

2. 2項の内容について、作業結果報告書により実施する。

## 4 その他の指示

## 4.1 貸付文書

貸付文書は、表5のとおりとする。

表5 貸付文書

番号	名 称	数量	引渡時期	引渡場所及び返納場所	返納時期	有償無償の別	備考
1	技本東千歳（7）試験棟新設電気工事「完成図書」（平成8年度）	1部	契約相手方の申請後、速やかに	防衛装備庁千歳試験場	納期まで	無償	
2	技本東千歳（9）給気棟新設等電気工事「完成図書」（平成10年度）	1部					

## 4.2 提出書類

契約相手方は、表6に示す書類を官に提出するものとする。書類は、書面又は電子データ（電子メールに添付）により提出するものとする。

なお、電子データの形式は原則としてPDF形式とし、作成した電子データを直接PDF形式に変換したものを提出するものとする。

表6 提出書類

番号	名 称	数量	提出時期	提出場所	備 考
1	作業実施計画書	1部	作業実施前	防衛装備庁千歳試験場	
2	作業結果報告書	1部	検査実施前	防衛装備庁千歳試験場	作業前・中・後の写真を添付するものとする。

## 4.3 官給品

官給品は、表7に示すとおりとする。

表7 官給品

番号	品 名	規 格 等	数量	備 考
1	漏電遮断器	三菱電機㈱ 形名：NV400-SEW/250A、相線式：3φ3W、端子カバー：TC-L 時延形定格感度電流：100mA、時延形定格動作時間：0.45s	1個	

## 4.4 交換部品及び消耗品の準備

本役務に必要な交換部品及び消耗品は、4.3項の官給品を除き、契約相手方が準備するものとする。

## 4.5 官側の支援

契約相手方は、本役務を実施するにあたり、官の設備、器材等を使用する必要がある場合は、あらかじめ官と協議のうえ官の規則等を遵守し、無償で支援を受けることができるものとする。

## 4.6 発生材の処置

本役務で生じた発生材は、官と調整の上、契約相手方の責任において適切に廃棄、処分するものとする。

#### 4. 7 環境配慮

本役務の実施に当たっては、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づく基本方針に適合した製品を使用するなど、環境負荷の低減に努めること。

#### 4. 8 その他

1) 契約相手方は本役務契約後、官及び官が委託する電気主任技術者と綿密な打ち合わせを行い、官が実施する停電及び復電作業に影響を及ぼさないよう、作業計画を立案の上、作業実施計画書を作成し官へ提出するものとする。

また、作業終了後、作業結果報告書を作成し官へ提出するものとする。

2) 交換作業時は各棟停電のため、契約相手方は必要な照明器具等を準備するものとする。

3) 2. 2項の復電作業は、令和8年3月18日（水）15時以降の予定とする。

4) 現場説明会を防衛装備庁千歳試験場で随時実施するので、入札への応札を希望する者は現場説明会へ参加すること。なお、現場説明会への参加を入札への応札条件とする。

5) この仕様書について疑義が生じた場合には、速やかに官と協議するものとする。

# 千歳試験場建屋配置図

