物品修理要求書

総務部長 決裁印		調達要求番号	教修70	科目	項	防衛力基盤強化推進費
					目	教育訓練費
					細分	備品修理費(教訓・雑役務費)

要求欄	年　月　日	調達欄

会計課					関係課(室)	要求元					室長	補佐	係長	係
課長	室長	補佐	係長	係		分任物品管理官	課長等	補佐	供用官	係				

契約方式	一般 指名 随意	根拠法令	会計法第29の3第　項 予決令第　条第　項第　号

分類番号				品名	規格	単位	数量	単価	金額
中	小	細	品						
				低速風洞修理	仕様書のとおり				

選定業者		契約条件	

明細説明		予定価格	総額	算出の基礎
			円	

分類	防衛用品(防)	総額	納期	年　月　日
物品整理区分	消耗品		納入場所	防衛大学校

調達説明日時	令和　年　月　日　時　分
入札日時	令和　年　月　日　時　分

備考					
課室名	航空宇宙工学科	要求者氏名	樫谷　賢士	電話番号	3704

仕　様　書

調達要求番号	教修70

品　　名	数 量	備　　考
低速風洞修理	1式	風速12m/slc　吹出口60m　3相超分差整流子

1　総則

(1)適用範囲

本仕様書は、防衛大学校システム工学群航空宇宙工学科で保有する低速風洞の修理について適用する。

2　修理に関する要求

(1)　修理対象器材

本修理の対象器材及び設置場所は表による。

表

品名	数量	型式	設置場所
低速風洞	1式	風速12m/slc 吹出口60m 3相超分差整流子	理工学実験棟D棟 215号室

(2)修理内容

本器材を構成しているモーター制御部が動作不良を起こしているため、下記の作業を実施する。
詳細は付図1、2のとおり。

ア　低速風洞のモーター制御部および配線を取り外す。
イ　部品の交換および配線を行う。
ウ　装置の総合運転調整を実施する。

(3)交換部品

別紙参照

(4)消耗品等

作業に必要な消耗品等は契約相手方が準備するものとする。

(5)修理場所

防衛大学校　理工学実験棟D棟215号室

3　検査

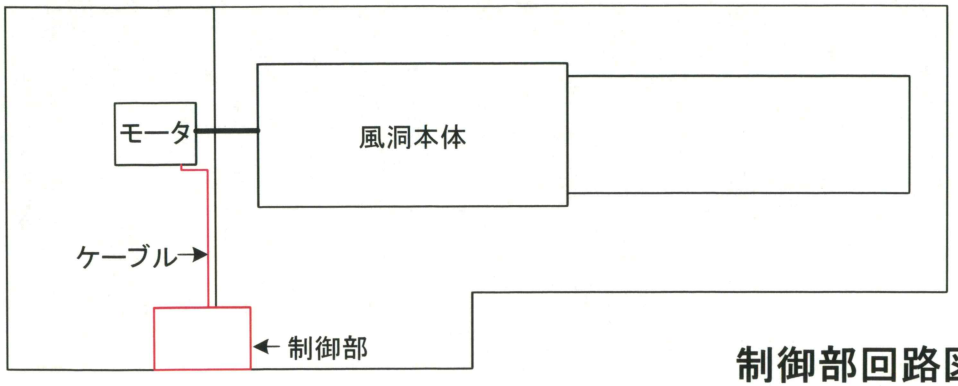
検査は、契約担当官が定める監督及び検査実施要領により実施するものとする。

4　その他

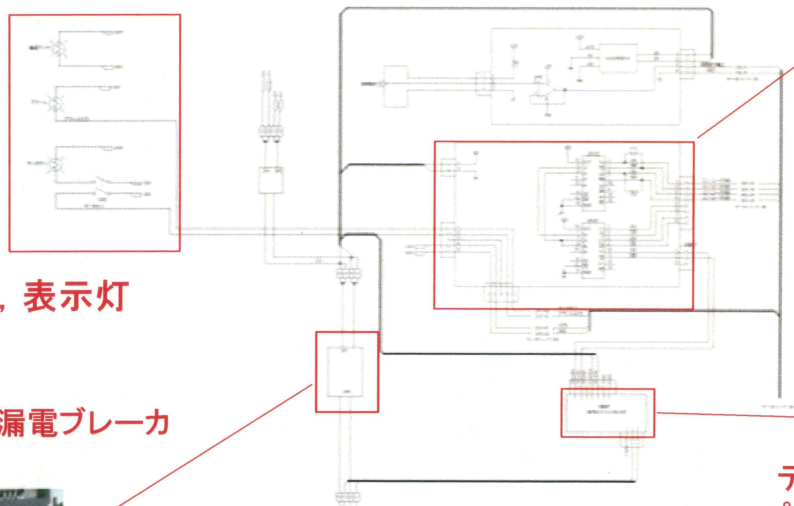
(1)作業後の不用となった交換部品及び廃材(契約相手方が持ち込んだ梱包材等を除く)については、発生材調書を添えて契約担当官等の指示する場所に集積するものとする。
(2)契約相手方は、作業終了後速やかに完了届3部、作業報告書2部を契約担当官等へ提出すること。
(3)仕様書及び関係図書並びに作業内容を本役務の作業以外の目的で第三者に漏えいしないこと。
また、作業で知り得た内容も同様とする。
(4)本仕様書に疑義が生じた場合は、契約担当官等と協議するものとする。

付図１

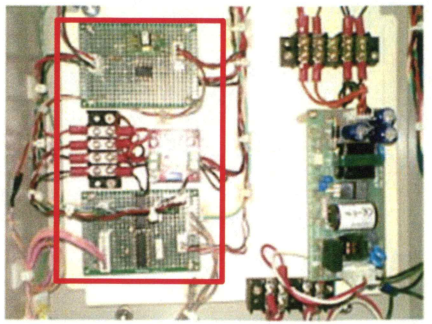
装置全体図（赤色が修理範囲）



制御部回路図（赤色が修理範囲）

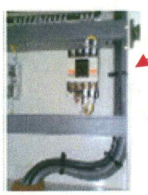


リレー・ソケット・ブザー



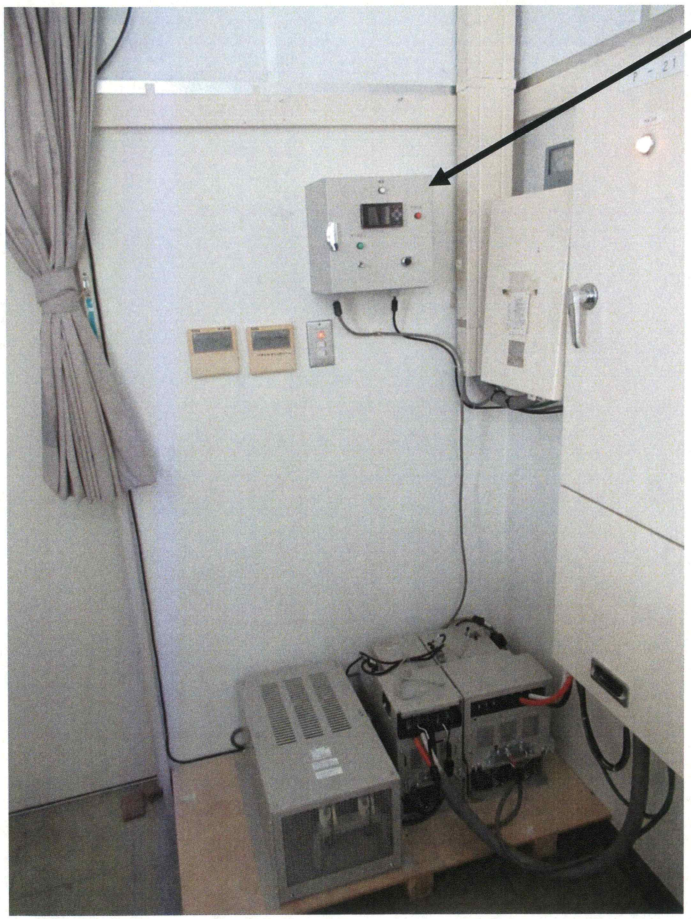
ボタン，スイッチ，表示灯

スイッチング漏電ブレーカ



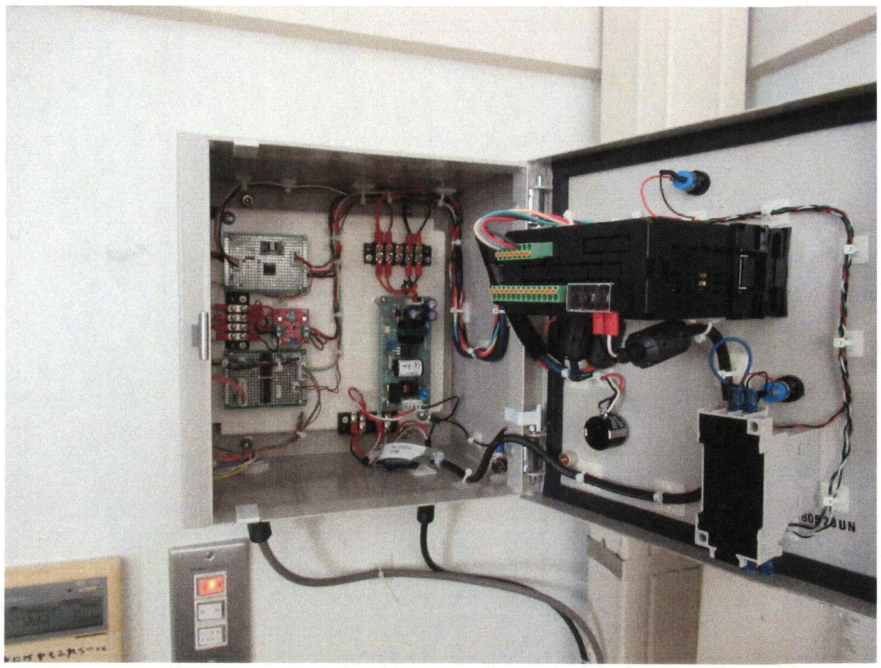
デジタル
パネルメータ

モータ制御部全体図



ボックス(装置コントロール部分)

ボックス内部拡大写真



別紙

交換部品

	品名	型式	個数
1	ボックス	E40-1216A	1
2	デジタルパネルメータ	K3hb-Rnb-L1at	1
3	漏電ブレーカ	NE52C 2P10A	1
4	スイッチング電源	MS2-H50	1
5	リレー	MY2N	5
6	ソケット	PYF08A	5
7	非常停止ボタン	AR30V5R-11R	1
8	ブザー	DR30B5-EB	1
9	換気扇	RD44-921R	1
10	フィルター	RD43-93B	1
11	ケーブル	CV38SQ-4C 30m	1
12	エンコーダケーブル	MRJ3ENCBL30M 30m	1
13	ケーブル固定金具		1 式