

公告第47号
令和8年7月14日

分任支出負担行為担当官
防衛装備庁艦艇装備研究所
総務課長 北村 優子

訂 正 公 告

公告第43号(R8.6.26)の公告について、下記のとおり変更する。

件 名	高速水槽換気ファン設備の故障に伴う動力操作盤P-2盤交換及び有圧換気扇シャッター交換役務
変更内容	2 入札に関する事項 仕様書 9枚中の9枚 別表1 動力操作盤P-2盤 交換部品表

別紙 動力操作盤P-2盤 交換部品表を次のとおり変更する。

3 入札 ①日時

(旧)令和8年7月28日(火)14時00分

(新)令和8年8月26日(水)14時00分

本書記載事項についての問い合わせ先

住所 〒153-8630 目黒区中目黒2-2-1
TEL 03-5721-7005 (内線7062)

(旧)

別表 1

動力操作盤P-2盤 交換部品表

品 名	製 造	仕 様	数量	摘 要
動力操作盤 P-2				(既設建物D)
配線用遮断器	富 士	EA53C 3P50/20A	1	MCCB-O
配線用遮断器	富 士	EC53C-K(TB) 3P50/15A 30mA	6	ELCB-1.2.3.4.5.6
配線用遮断器	富 士	EA52C 2P50/15A	1	MCCB-C
電磁開閉器	富 士	SW-0/2E AC200V 2ER=1.7A	6	52.2ER-1.2.3.4.5.6
電磁接触器用追加補助接点	富 士	SZ-A11 1a1b	6	52.2ER-1.2.3.4.5.6
電流計	三 菱	YS-8NAA 5A超過目盛,赤針付	6	A-1,2,3,4,5,6
タイマ	富 士	MS4SA-AP AC100~240V	1	BZT
補助リレー	和泉電気	RU4S AC200V	3	X
補助リレー	和泉電気	RU2S AC200V	7	X
ヒューズ台	キムデン	F-10BS 250V 10A	1	F
端子台	春 日	3P90A,36P30A	1	TB
端子台	春 日	14P20A	1	TB
表示灯(LED)	富 士	DR22DOL-W AC220V	1	WL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-G AC220V	6	GL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-A AC220V	6	OL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-R AC220V	6	RL
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW320 3ノッチ 1-0-1	3	43-1,3,5
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW44S-411 4ノッチ 1-1-1-1	3	43-2,4,6
セレクトスイッチ用プレート	和泉電気	NWAS-0	6	43-1,2,3,4,5,6
押釦スイッチ	和泉電気	ABW110R 1a	1	PB
ブザー	コビシ	BZ-34 AC200V	1	BZ

(新)

別表 1

動力操作盤P-2盤 交換部品表

品 名	製 造	仕 様	数 量	摘 要
動力操作盤 P-2				(既設建物D)
配線用遮断器	富 士	EA53C 3P50/20A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	MCCB-O
配線用遮断器	富 士	EC53C-K(TB) 3P50/15A 30mA 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	ELCB-1.2.3.4.5.6
配線用遮断器	富 士	EA52C 2P50/15A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	MCCB-C
電磁開閉器	富 士	SW-0/2E AC200V 2ER=1.7A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	52.2ER-1.2.3.4.5.6
電磁接触器用追加補助接点	富 士	SZ-A11 1a1b 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	52.2ER-I.2.3.4.5.6
電流計	三 菱	YS-8NAA 5A超過目盛,赤針付 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	A-1,2.3,4.5.6
タイマ	富 士	MS4SA-AP AC100~240V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	BZT
補助リレー	和泉電気	RU4S AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	X
補助リレー	和泉電気	RU2S AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	7	X
ヒューズ台	キムデン	F-10BS 250V 10A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	F
端子台	春 日	3P90A,36P30A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	TB
端子台	春 日	14P20A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	TB
表示灯(LED)	富 士	DR22DOL-W AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	WL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-G AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	GL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-A AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	OL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-R AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	RL
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW320 3ノッチ 1-0-1 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	43-1,3,5
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW44S-411 4ノッチ 1-1-1-1 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	43-2,4,6
セレクトスイッチ用プレート	和泉電気	NWAS-0 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	43-1,2,3,4,5,6
押釦スイッチ	和泉電気	ABW110R 1a 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	PB
ブザー	コビシ	BZ-34 AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	BZ

防衛装備庁仕様書

			1 / 9
品 件 名	高速水槽換気ファン設備の故障に伴う動力操作盤 P-2盤及び有圧換気扇シャッター交換役務	仕様書番号	SE-08-1-A1-0082 SE-08-1-A1-0096
		作成年月日	令和8年6月8日 令和8年7月9日
		作成部課名	艦艇装備研究所 総務課用度係

1 総則

1. 1 適用範囲

本仕様書は、高速水槽換気ファン設備の故障に伴う動力操作盤 P-2盤及び有圧換気扇シャッター交換役務（以下、「本役務」という。）について規定する。

1. 2 引用文書

この仕様書で参考とする次の文書は、この仕様書に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り、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

- (1) 「電気設備に関する技術基準を定める省令」（平成9年通商産業省令第52号）
- (2) 「電気設備の技術基準の解釈」（20130215 商局第4号。平成25年3月14日）
- (3) 高速水槽換気ファンの点検調査報告書
- (4) 技本目黒（17）37号館改修等電気工事（平成17年度）

2 役務に関する要求

2. 1 役務の概要

本役務は、高速水槽内に設置されている換気ファンの不具合（換気ファンの運転時に保護(2E)リレーが作動しトリップする現象、換気制御盤内のブレーカーが過電流によって遮断される現象）について点検調査の結果、各種制御リレー及び制御回路等の経年劣化によるものと考えられるため、動力操作盤P-2盤の交換を行うものである。併せて、有圧換気扇シャッターが運転時に開放しない箇所があるため2台交換する。

2. 2 役務内容

- (1) 本役務の盤図を作成し、官側の電気主任技術者の確認を得ること。
- (2) 別図3、別図4、別図5を参考に動力操作盤P-2盤について別表1の交換部品の交換及び、有圧換気扇送風機シャッターを2台の更新を行うものとする。なお、交換部品は契約相手方が準備すること。
- (3) 交換作業終了後、官側の立ち会いのもと、正常に高速水槽換気ファンが作動するこ

9 枚中の 2 枚

とを確認すること及び動力操作盤 P－2 盤の絶縁測定を行うこと。

(4) 上記(3)作業終了後に官側の立ち会いのもと、動力操作盤 P－2 盤の連動試験を行い、正常に動作することを確認すること。

2.3 役務実施場所

東京都目黒区中目黒 2－2－1 防衛装備庁艦艇装備研究所(目黒地区)304 号館
詳細は、別図 1 及び別図 2 による。

2.4 役務期間

契約締結後から令和 9 年 3 月 26 日(金)までの間とし、土曜日、日曜日及び祝日を除く平日の 8：30～17：15 とする。実施時期については、事前に官と調整するものとする。

3 検査

検査は、2.2 項について、立ち合い及び作業報告書により実施する。

4 貸付文書

貸付文書は、表 1 のとおりとする。

表 1 貸付文書

番号	名称	数量	引渡時期	引渡場所	返納時期	返納場所	有償無償の別
1	高速水槽換気ファンの点検調査報告書	1 部	契約相手方の申請後速やかに	防衛装備庁艦艇装備研究所(目黒地区)	納期まで	防衛装備庁艦艇装備研究所(目黒地区)	無償
2	技本目黒(17)37号館改修等電気工事(平成17年度)	1 部					

5 提出書類

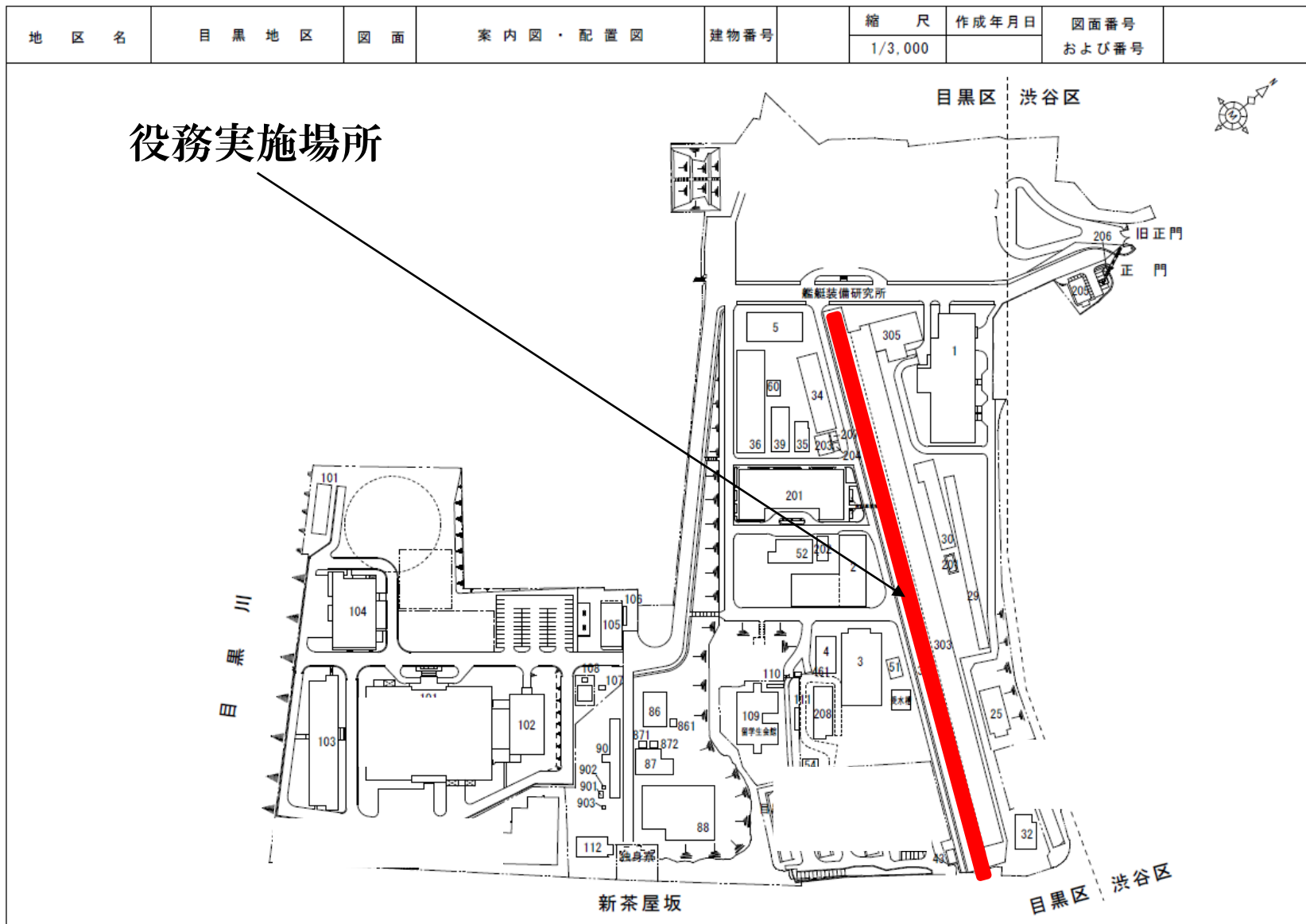
提出書類は、表 2 のとおりとする。

表 2 提出書類

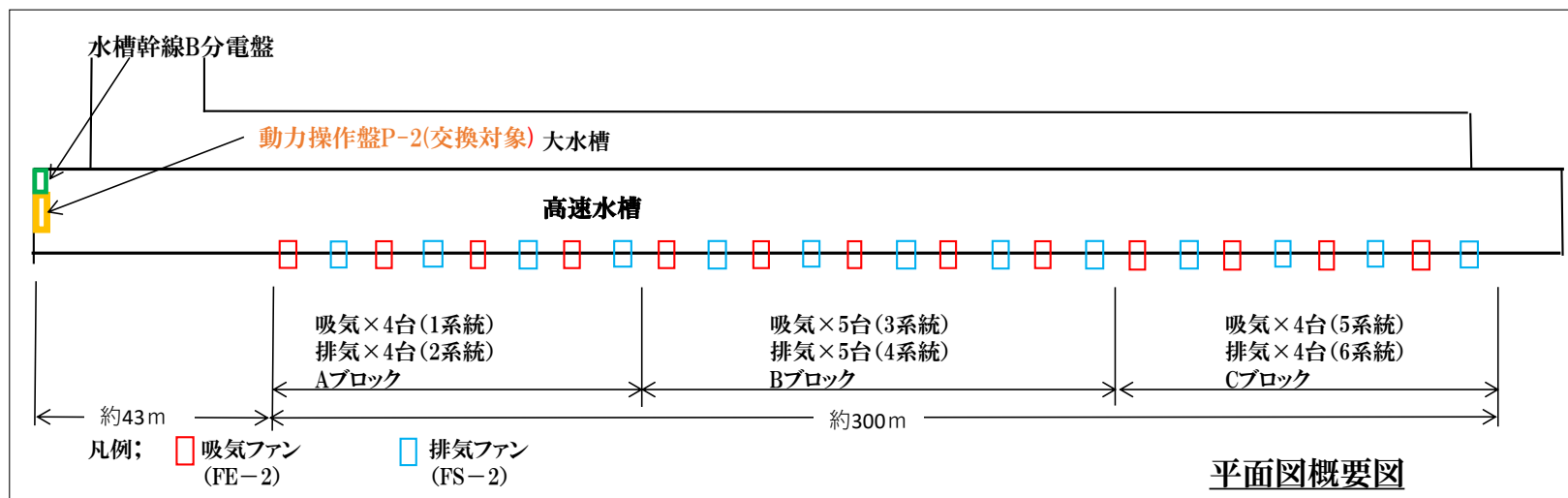
番号	名称	数量	提出時期	提出場所	備考
1	作業報告書	1 部	検査実施前	防衛装備庁艦艇装備研究所(目黒地区)	紙媒体 A4 版にする。作業写真添付すること。盤図を含む。

6 その他の指示

- (1) 本役務を実施するにあたり、官の規則等を遵守すること。作業に際し、第二種電気工事士免状以上の資格を有している者が施工すること。
- (2) 作業現場は、常に諸材料、その他の整理及び清掃を行い、火災等の事故防止に万全を期するとともに、作業完了に際しては、作業現場の後片づけ及び清掃を実施する。
- (3) 役務にあたっては必要な機器等は契約相手方で準備する。
- (4) 作業場所及び許可された場所以外への無断立入等は厳禁とする。
- (5) 契約相手方は、作業中、不可抗力以外で器物及び施設等に損害を与えた場合は、その責任を負うものとする。契約相手方は、役務期間中において施設及び器材等に損傷等を与えた場合は、契約相手方の責任において、原状回復義務を負うものとする。
- (6) 契約相手方は、本役務を実施するにあたり、官の保有する施設、設備及び文書等を使用する必要がある場合は、あらかじめ官と十分調整の上、官の規則を遵守し、無償で支援を受けることができるものとする。
- (7) 本役務により生じた発生材は、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。
- (8) この仕様書について疑義が生じた場合は、速やかに官と協議するものとする。



高速水槽換気ファン設備平面図



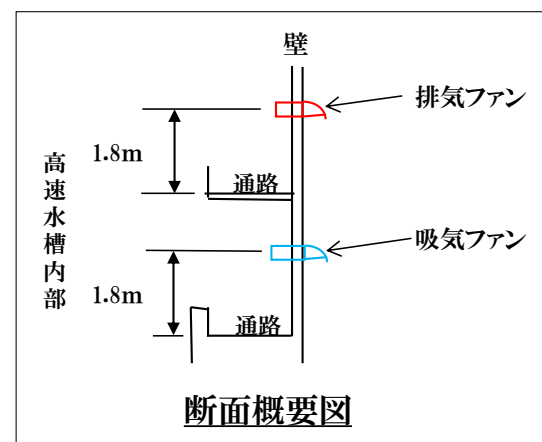
(注記)

- ①電源は、3相200Vでファン及びシャッター用コンセントへ接続。
- ②コンセントより、吸気ファン61Wに、排気ファン62Wに接続。
- ③運転は、換気制御盤より6系統で行っている。
- ④換気ファンの台数は吸気ファン13台、排気ファン13台。



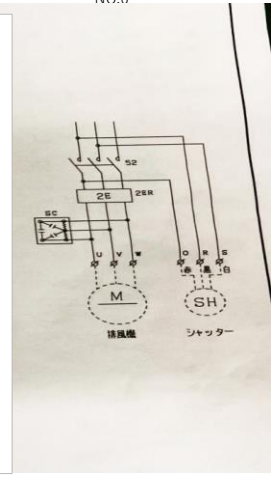
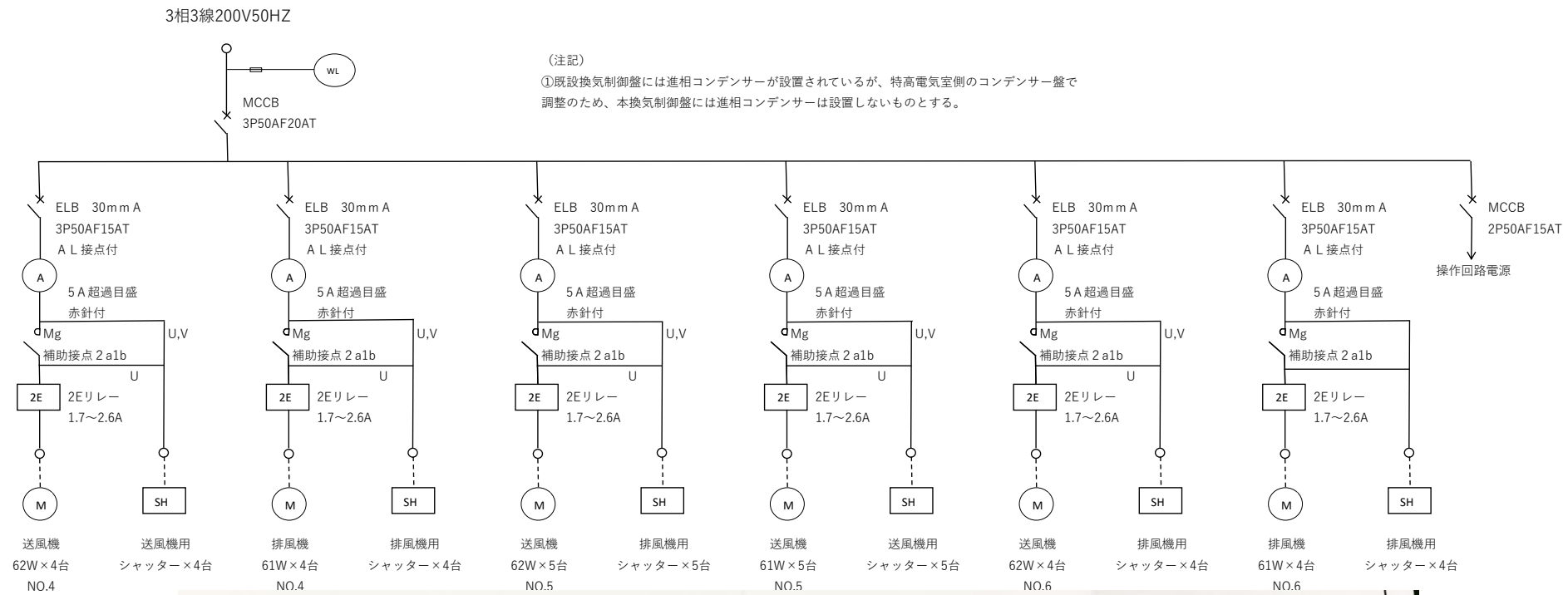
動力操作盤P-2

交換対象



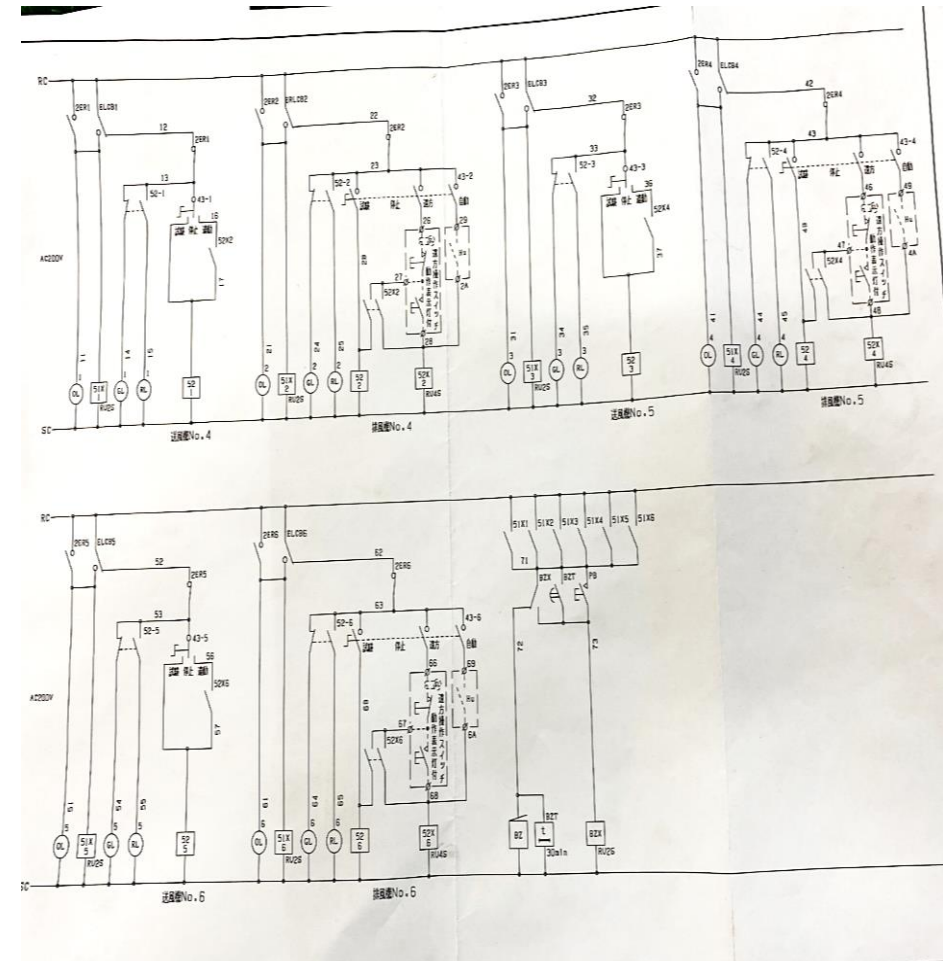
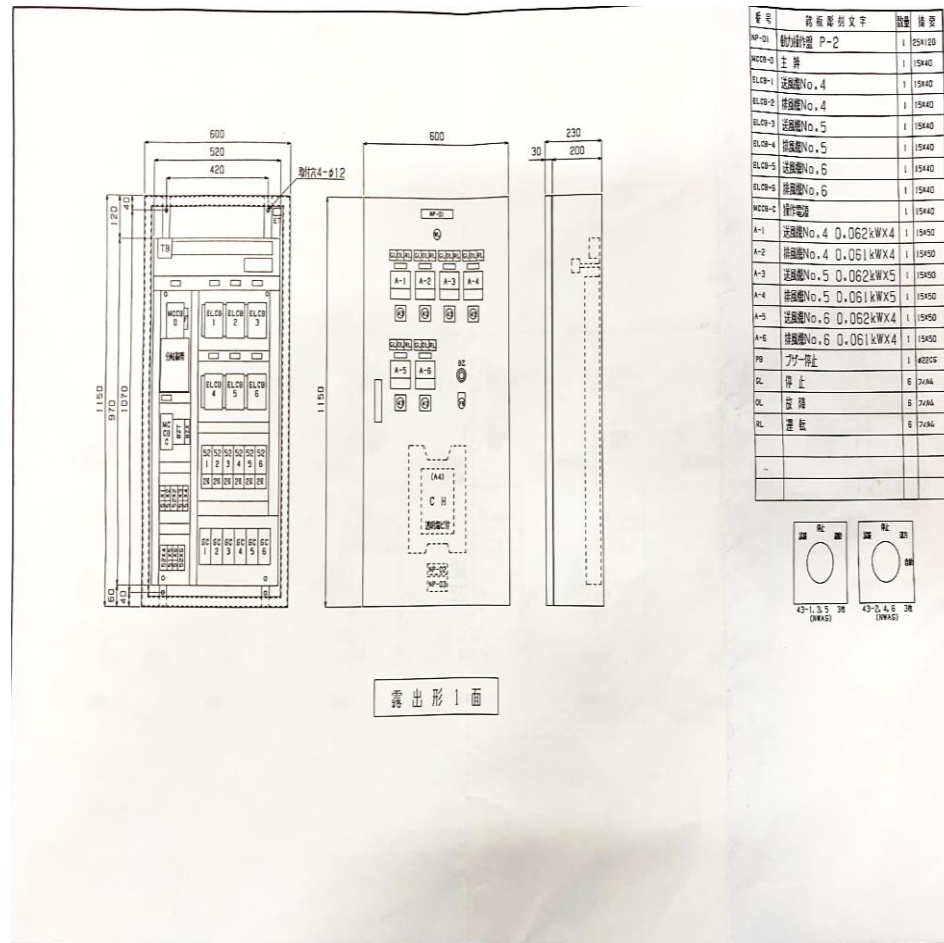
9枚中の5枚
別図2

動力操作盤 P - 2盤 単線結線図

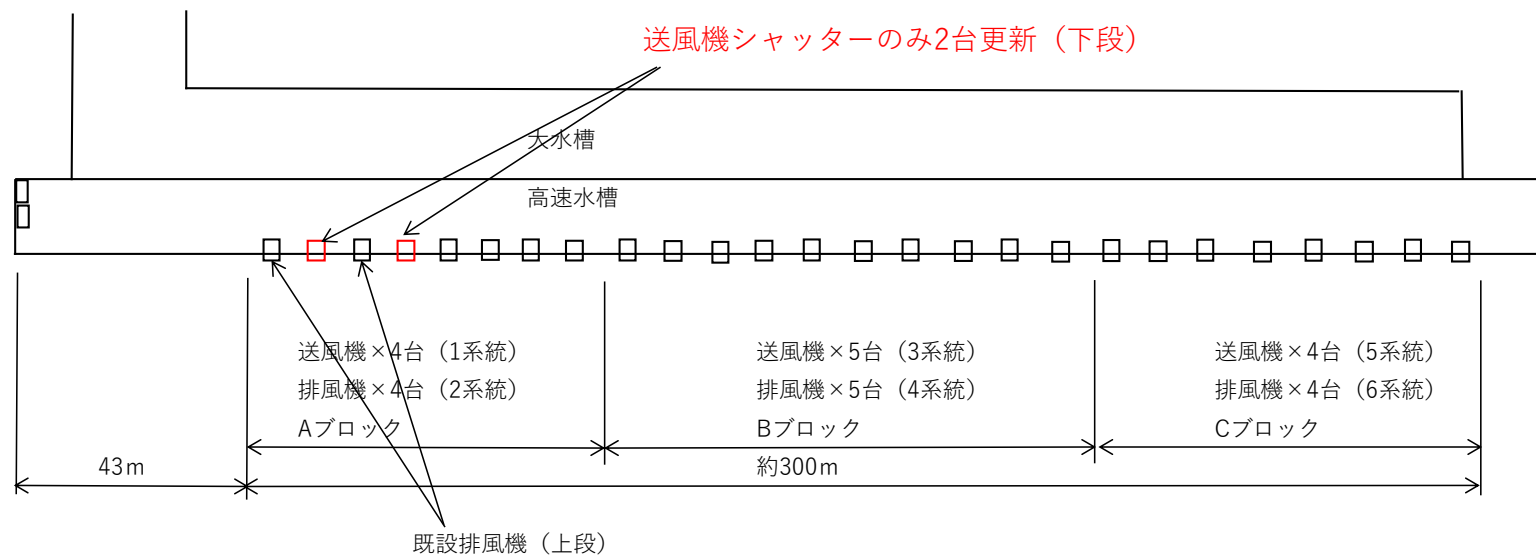


9枚中の6枚
別図 3

動力操作盤 P-2盤 回路図



平面図概要図

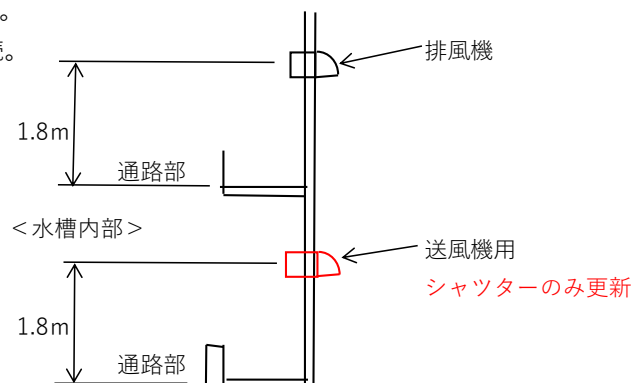


凡例；□ 送風機用シャッター2台のみ更新

（注記）

- ①電源は、3相200Vでファン及びシャッター用コンセントへ接続。
- ②コンセントより送風機61Wに、排風機62W、シャッターに接続。
- ③運転は、換気制御盤より6系統で行っている。
- ④ファンの全台数は送風機13台、排風機13台。
- ⑤既設送風機PS-30SMTA3（三菱電機製）
既設ファン61W PS-30SMTA3（シャッター付）三菱電機製
2台交換

断面概要図



動力操作盤P-2盤 交換部品表

品 名	製 造	仕 様	数量	摘 要
動力操作盤 P-2				(既設建物D)
配線用遮断器	富 士	EA53C 3P50/20A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	MCCB-O
配線用遮断器	富 士	EC53C-K(TB) 3P50/15A 30mA 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	ELCB-1.2.3.4.5.6
配線用遮断器	富 士	EA52C 2P50/15A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	MCCB-C
電磁開閉器	富 士	SW-0/2E AC200V 2ER=1.7A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	52.2ER-1.2.3.4.5.6
電磁接触器用追加補助接点	富 士	SZ-A11 1a1b 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	52.2ER-I.2.3.4.5.6
電流計	三 菱	YS-8NAA 5A超過目盛,赤針付 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	A-1,2.3,4.5.6
タイマ	富 士	MS4SA-AP AC100~240V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	BZT
補助リレー	和泉電気	RU4S AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	X
補助リレー	和泉電気	RU2S AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	7	X
ヒューズ台	キムデン	F-10BS 250V 10A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	F
端子台	春 日	3P90A,36P30A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	TB
端子台	春 日	14P20A 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	TB
表示灯(LED)	富 士	DR22DOL-W AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	WL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-G AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	GL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-A AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	OL
表示灯(LED)角形	富 士	DR22F4M-R AC220V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	RL
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW320 3ノッチ 1-0-1 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	43-1,3,5
セレクトスイッチ	和泉電気	ASW44S-411 4ノッチ 1-1-1-1 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	3	43-2,4,6
セレクトスイッチ用プレート	和泉電気	NWAS-0 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	6	43-1,2,3,4,5,6
押釦スイッチ	和泉電気	ABW110R 1a 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	PB
ブザー	コビシ	BZ-34 AC200V 又は同等品以上のもの(他社製品を含む)	1	BZ

公 告	番 号	第43号	公告第47号	
	年 月 日	令和8年6月26日	令和8年7月14日	
入札書 令和8年8月26日 分任支出負担行為担当官 防衛装備庁艦艇装備研究所 総務課長 北村 優子 殿 住 所 会 社 名 代 表 者 名 担 当 者 名 連 絡 先 貴庁「入札及び契約心得(地方調達)」及び基本契約条項 等を承諾のうえ下記のとおり見積します。				
金 額 ¥		納 地	防衛装備庁艦艇装備研究所 (目黒地区)	
		履行期限	令和9年3月26日	
		業者コード		
品 件 名	規 格	数量・単位	単 価	金 額
高速水槽換気ファン設備の故障に伴う動力操作盤P-2盤交換及び有圧換気扇シャッター交換役務	仕様書のとおり	1 件		
計				

(注) 単価及び金額欄には、見積った契約金額の100／110に相当する金額を記入すること。

令和 年 月 日

分任支出負担行為担当官
防衛装備庁艦艇装備研究所
総務課長 北村 優子 殿

住 所
会 社 名
代 表 者 名
担 当 者 名
連 絡 先

紙入札方式参加承諾願

下記の入札に係り、政府電子調達(GEPS)利用せず、紙入札書による入札を実施することについて、承諾を頂きたく本書を提出いたします。

1 件名、公告番号、公告年月日

高速水槽換気ファン設備の故障に伴う動力操作盤P-2盤交換及び有圧換気扇シャッター交換役務

公告第43号、公告第47号

令和8年6月26日、令和8年7月14日

2 入札日時

日 時 令和8年8月26日(水) 14時00分

3 政府電子調達(GEPS)を利用しない理由

4 今後の導入予定について