








# 給水所ろ過膜設備用制御盤部品取替

件名	給水所ろ過膜設備用制御盤部品取替						
図面名称	表紙						
縮尺	-	図面番号	1/3	作成年月日	令和3年7月20日		
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画隊長	水道係長	企画	管財	作成者
							防衛技官 衛藤 正明
陸上自衛隊 瀑布院駐屯地業務隊 管理科							

# 仕 様 書

1 件 名 : 給水所ろ過膜設備用制御盤部品取替

2 場 所 : 大分県由布市湯布院町川上941 陸上自衛隊 湯布院駐屯地

3 概 要 : ろ過膜設備  
 型式 UHA-620A  
 種類 構造ろ過膜 (MF膜)  
 ろ過膜本数 5本×2系列  
 最大浄水量 600m<sup>3</sup>/1.6時間  
 ろ過速度 1.8m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日  
 ろ過方式 全量ろ過方式

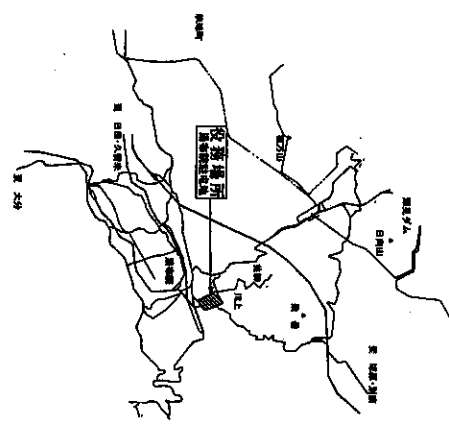
上記の膜ろ過膜力制御盤、膜ろ過制御盤、計装室内の部品取替及び、ソフト交換作業

## 4 一般事項 :

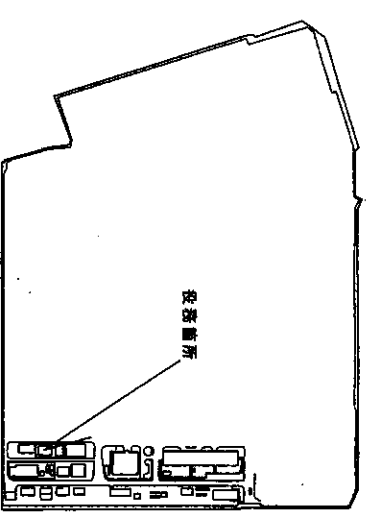
- (1) 本仕様書・図面に記載なき事項については監督官と調整し、当然実施すべき事項は、請負者の負担において実施する。
- (2) 写真は、作業前、作業中、作業後、各工程毎及び材料投入状況等を撮影し写真機に整理し提出する。
- (3) 役務箇所及び指定された場所以外の無断立入り及び写真撮影は禁止する。
- (4) 請負者は、現場代理人を指名し関係法令に従って現場の管理に当たらせ、関係者の監督及び火災・盗難等の災害防止に十分な注意を払う。現場においては常に整理整頓を心がけること。
- (5) 請負者しくは関係者等に損害を与えた場合または、施設等を破壊した場合で、その原因が本役務に係わると思われる場合、請負者が賠償・賠償の責任を負うものとする。
- (6) 本役務により発生した発生材 (金属屑類) は、監督官の指定する場所に集積し、発生材調査と共に官制に引取ってもらう。また、金属屑類以外の発生材は、請負者が排出者となり請負者の責任において適正に処分し、産業廃棄物管理票の写しを提出する。
- (7) 本役務は、本仕様書によるほか、製造メーカーの機器取扱要領により実施する。
- (8) 本役務に必要な電気、水は請負者において準備すること。
- (9) その他調整が生じた場合は、監督官と調整の上実施する。

## 5 特記事項 :

- (1) 本役務に際して停電、断水が伴う場合には、事前に監督官と協議し、了承を得て行うものとする。
- (2) 本役務後、監督官の立会のもとそれぞれの交換部品の試運転、調整を実施するものとする。また、製造メーカーの機器取扱要領等のもと、総合的に排水処理工程を点検確認し、各所測定値との照合、信号伝達状況なども確認するものとする。

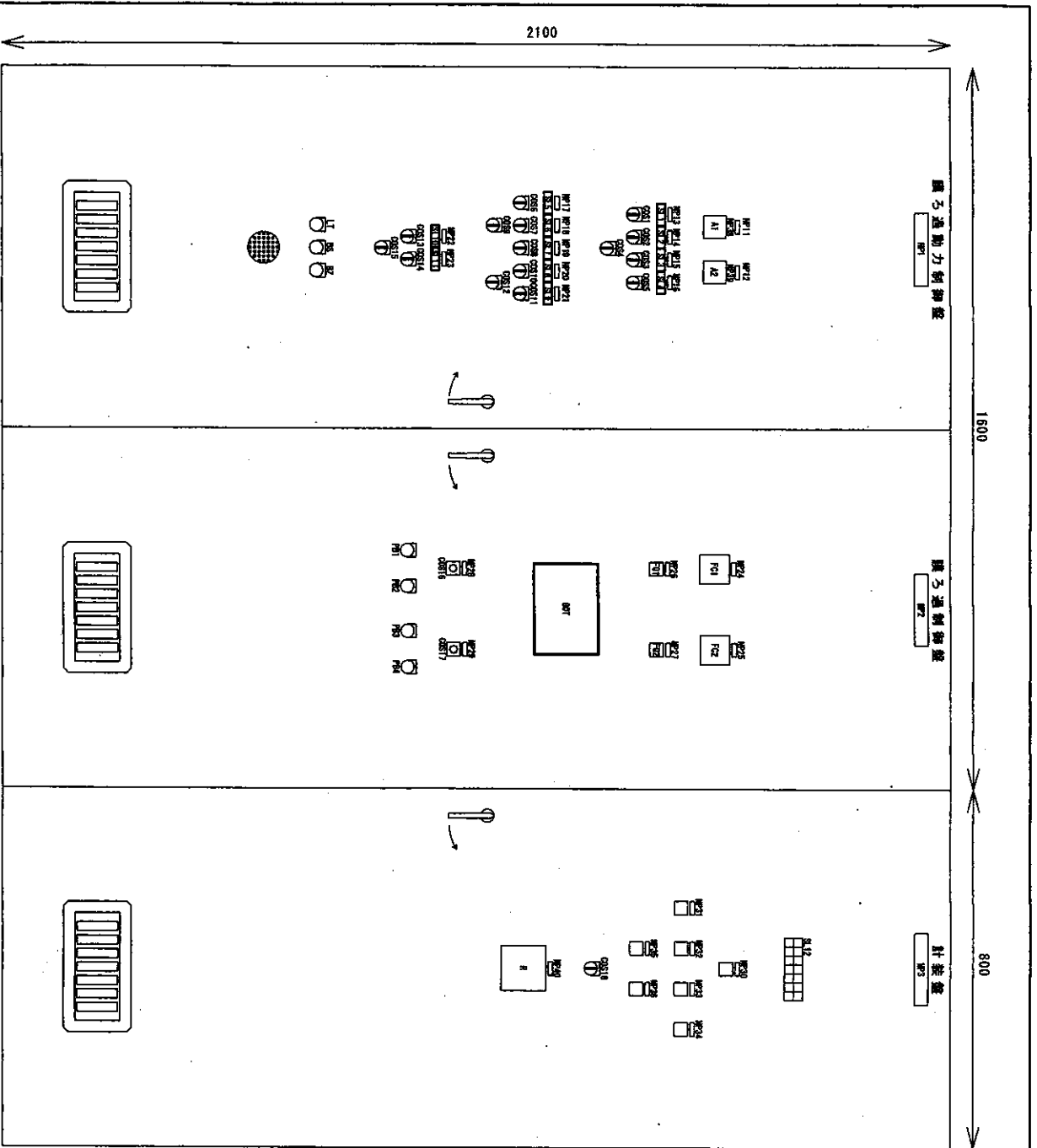


案内図 S=1/X



配置図 S=1/X

件名	給水所ろ過膜設備用制御盤部品取替				
図面名称	仕様書・案内図・配置図				
縮尺	—	図面番号	2 / 3	作成年月日	令和3年 7 月 20 日
陸上自衛隊 湯布院駐屯地業務隊 管理科					



名称	規格	数量
表示灯	SLD42 AC100V 緑燈赤	1 1個
表示灯	SLG30N-0207 2段7列	1 1個
低圧ヒューズ	F0H-15N	1 1個
ガラス管ヒューズ	BA111S	1 1個
低圧電源アレスタ	LT-2T2H	2 2個
フロートレススイッチ	6TF-6P-N	4 4個
タイマー	H3GR-A8	6 6個
補助リレー	MY2N AC100V	2 21個
補助リレー	MY4N AC100V	1 0.2個
補助リレー	MY4N AC200V	3 3個
補助リレー	MY4N DC24V	4 4個
アイソレータ	W2YV-AA6-W2	6 6個
アイストリビュータ	M2DY-24A6-W2	6 6個
アイストリビュータ	M2DY-24A-M	2 2個
カウンタ	H7BX	2 2個
デジタル指示調節計	C157ROLA0100	7 7個
デジタル指示調節計	C461A1C0000200	2 2個
マグネットスイッチ	NS0-T35 22A	2 2個
マグネットスイッチ	NS0-T10 0.7A	1 1個
マグネットスイッチ	NS0-T10 1.7A	1 1個
マグネットスイッチ	NS0-150 36A	2 2個
制御ファン	RD44-513R	2 2個
直流電源装置	S8VS-12024	1 1個
タッチパネル	6T2510-VT8A	1 1台
通信ユニット	6T15-0BUS	1 1個
PLC部品	下記内容参照	
ベース	Q312B	1 1個
CPU	Q02UCPU	1 1個
シリアルコミュニケーション	QJ71C24	1 1個
入力ユニット	QX42	3 3個
出力ユニット	OY42P	2 2個
アナログ入力ユニット	Q68AD1	2 2個
アナログ出力ユニット	Q68DAYN	2 2個
ラックユニット	Q660	3 3個

件名	給水所ろ過膜設備用制御盤部品取替				
図面名称	譲り過動力制御盤・譲り過制御盤・計装盤 盤面図				
縮尺	1/X	図面番号	3/3	作成年月日	令和3年 7月 20日
陸上自衛隊 瀑布院駐屯地業務隊 管理科					