

公 告

契約担当官
航空自衛隊第5航空団
会計隊長 越智 靖彦



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 ボイラー等整備
- (2) 履行場所 航空自衛隊新田原基地
- (3) 履行期限 令和7年10月31日(金)
- (4) 契約方法 確定契約

2 入札日時 令和7年6月27日(金) 9時15分

3 入札方式 一般競争入札

4 入札場所 航空自衛隊新田原基地司令部庁舎1F入札室

5 参加資格

- (1) 令和7・8・9年度の資格審査結果通知書(全省庁統一資格)「役務の提供等」A、B、C又はDの等級に格付けされ、九州・沖縄地域の競争参加資格を有する者。
- (2) 予算決算及び会計令第70条及び第71条の規定に該当しない者。
- (3) 防衛省 防衛装備庁長官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つて、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省 防衛装備庁長官が認めた場合には、この限りではない。

6 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。

7 保証金 入札保証金:免除、契約保証金:免除

8 契約書等作成の必要の有無 有

9 説明会 なし

10 契約条項を示す場所 航空自衛隊新田原基地会計隊契約班及び新田原基地ホームページ

11 適用する契約条項 航空自衛隊標準契約(請書)条項の役務供給契約(請書)条項及び適用契約条項の関係条項による。

12 その他

- (1) 第5項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違反した入札は無効とする。
- (2) 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、入札書に記載された金額に消費税及び地方消費税相当額を加算した金額の100分の5に相当する金額を徴収することとする。
- (3) 入札参加希望者は、下記連絡先まで一報の上、入札開始前までに資格審査結果通知書の写しを会計隊契約班に提出すること。(FAX可とする。)
- (4) 入札に代理人が参加する場合は、委任状(随意様式)を提出すること。
- (5) 郵便入札を可とする。その際は、入札日前日必着(土日祝日を除く。)とする。
- (6) 本書記載事項の詳細については、会計隊契約班に照会のこと。

〒889-1492 宮崎県児湯郡新富町大字新田19581

航空自衛隊新田原基地 第5航空団会計隊契約班 担当: 緒方

TEL 0983-35-1121(内線)5738 FAX 0983-35-1805(直通)

内 訳 書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
蒸気ボイラー交換部品						
ゲーシガラス	三浦工業SI-2000VS用 280L	5	個			
PFA保護板	三浦工業SI-2000VS用 280L	5	枚			
Y型ストレーナ網(給水用)	三浦工業SI-2000VS用 ASSY	5	個			
Y型ストレーナ網(濃縮ブロー用)	〃	5	個			
カットオフ弁	三浦工業SI-2000VS用 COV6A	10	個			
着火ガイン	三浦工業SI-2000VS用 SI- 2000FZ	10	個			
点火コード	三浦工業SI-2000VS用 L500 M5×NO.52	10	本			
圧力計(蒸気用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX3/8RX100×1.6Mpa	5	個			
開閉器(送風機用)	三浦工業SI-2000VS用 MSO-N35SR	5	個			
開閉器(オイルポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 MSO-N10	5	個			
開閉器(給水ポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 SW- 4-11A	5	個			
電極保持器	三浦工業SI-2000VS用 PE- S22B	25	個			
圧力計(油用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX1/4R×60×4.0Mpa	5	個			
圧力スイッチ	三浦工業SI-2000VS用 FNS- C130Q	5	個			
圧力センサー	三浦工業SI-2000VS用 BP201 1Mpa	1	個			
圧力スイッチ(蒸気ヘッド)	三浦工業SI-2000VS用 ANS-C110MQ010	1	個			
サイトグラス ねじ込み式	三浦工業SI-2000VS用 TL- 40 50A 10KFF	5	個			
モータ サーマル銘板付き	三浦工業SI-2000VS用 7.4kw×2P×200V	2	個			
モータ取付板	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	2	個			
ベルトカバー(固定側)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	2	個			
ベルトカバー(可動側)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70-1	2	個			
駆動側リブプーリ	三浦工業SI-2000VS用 5PK- 197DIA38	2	個			

内 訳 書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
圧着端子キット 三菱モータ	三浦工業SI-2000VS用 SF-PR7.4/8/8.8kw 5.5/8	2	個			
シール剤 糊付きパッカ	三浦工業SI-2000VS用 30WXT2X680L	2	個			
六角ナット	三浦工業SI-2000VS用 M10	2	個			
警告ラベル(巻き込み)	三浦工業SI-2000VS用 A01-030	2	個			
銘板 矢印	三浦工業SI-2000VS用 EH-500F	2	個			
シムセット(FANモータ)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	2	個			
ギヤヘッド	三浦工業SI-2000VS用 WGF570131U 7/60	2	個			
トルクモータ	三浦工業SI-2000VS用 200V 単相 2.5W×4P	2	個			
連続ブロー電磁弁	三浦工業SI-2000VS用 SX3S-03GS 10A	5	個			
風圧センサー	三浦工業SI-2000VS用 PSM-01G-MR1	5	個			
真空破壊弁	三浦工業SI-2000VS用 9411-000-9003 8A	5	個			
薬注ポンプ	三浦工業SI-2000VS用 CP-30V6-01	5	個			
スイッチング電源	三浦工業SI-2000VS用 JWT75-525/MK2	5	個			
スイッチング電源用配線	三浦工業SI-2000VS用 SQ-800Z	5	個			
銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 A10-PT3/8	10	個			
銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 B10-PT3/8マルチタイプ	10	個			
主蒸気弁パッキン	10k-65A 4.5t	10	枚			
主蒸気弁用ボンネットパッキン	93Ø×82Ø×1.5t	5	枚			
逆止弁用パッキン	10k-80A 4.5t	10	枚			
逆止弁用ボンネットパッキン	122Ø×101Ø×1.5t	5	枚			
主蒸気弁用グラントパッキン	4.0×4.0×3000 膨張黒鉛 蒸気用	2	箱			
	以下余白					

内 訳 書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
貯湯槽交換部品						
内面パッキン	450A×10K×3t テフロン製	2	枚			
〃	400A×10K×3t テフロン製	2	枚			
〃	350A×10K×3t テフロン製	2	枚			
〃	300A×10K×3t テフロン製	1	枚			
〃	400A×5K×3t テフロン製	2	枚			
〃	300A×5K×3t テフロン製	2	枚			
〃	400A×10K×3t テフロン製 枝付	1	枚			
〃	350A×10K×3t テフロン製 枝付	2	枚			
〃	300A×10K×3t テフロン製 枝付	1	枚			
〃	300A×5K×3t テフロン製 枝付	2	枚			
〃	80A×10K×3tテフロン製	4	枚			
〃	40A×10K×3tテフロン製	4	枚			
〃	32A×10K×3tテフロン製	6	枚			
〃	50A×5K×3tテフロン製	1	枚			
〃	32A×5K×3tテフロン製	4	枚			
〃	20A×5K×3tテフロン製	3	枚			
多量トラップ用ガasket	ベン AF-11H-B 40A	1	枚			
〃	ベン AF-11H-B 32A	1	枚			
〃	ベン AF-11H-B 20A	1	枚			
〃	ヨシタケ TSF-11F-5 50A	1	枚			
	以下余白					

内 訳 書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
熱交換器交換部品						
内面パッキン	350A×10K×3t テフロン製	2	枚			
〃	300A×10K×3t テフロン製	2	枚			
〃	250A×10K×3t テフロン製	4	枚			
〃	350A×10K×3t テフロン製 枝付	2	枚			
〃	300A×10K×3t テフロン製 枝付	2	枚			
〃	250A×10K×3t テフロン製 枝付	4	枚			
〃	100A×10K×3tテフロン製	3	枚			
〃	80A×10K×3tテフロン製	2	枚			
〃	65A×10K×3tテフロン製	2	枚			
〃	50A×10K×3tテフロン製	2	枚			
〃	32A×10K×3tテフロン製	1	枚			
〃	20A×10K×3tテフロン製	1	枚			
〃	32A× 5K×3tテフロン製	4	枚			
〃	25A× 5K×3tテフロン製	1	枚			
〃	20A× 5K×3tテフロン製	2	枚			
多量トラップ用ガスケット	ベン AF-11H-B 32A	1	枚			
〃	ベン AF-11H-B 20A	1	枚			
	以下余白					

委任状

令和7年6月27日

契約担当官
航空自衛隊第5航空団
会計隊長 越智 靖彦 殿

(委任者)
住 所
会 社 名
代 表 者

私は、下記の者を代理人と定め、下記件名の入札に関する一切の権限を委任します。

1 件名 ボイラー等整備

2 履行場所 航空自衛隊新田原基地

(代理人)
住 所
氏 名

航空自衛隊仕様書		
仕様書の種類	内容による分類	役務仕様書
	性質による分類	個別仕様書
物品番号		仕様書番号
件名	ボイラー等整備	5空団LPS-R00028-1
		承認 令和 4年 5月20日
		作成 令和 4年 5月12日
		改正 令和 5年 6月22日
		改正 令和 年 月 日
		作成部隊等名 第5航空団施設隊

1 総則

1.1 適用範囲

本仕様書は、航空自衛隊新田原基地におけるボイラー等の整備（以下“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章は、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。

なお、引用文書に定める内容がこの仕様書に定める内容と相違する場合（法令等を除く。）は、この仕様書に定める内容が優先する。

a) 仕様書

建築保全業務共通仕様書「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」

b) その他

営繕工事写真撮影要領「国土交通省大臣官房官庁営繕部監修」

2 役務に関する要求

2.1 一般共通事項

- 現場代理人は、作業現場の整理整頓に心掛け、風紀、衛生、安全管理、火災及び盗難の事故防止に万全を期するものとする。
- 本役務実施に当たっての入門及び行動は、交通法規及び基地規則を厳守するものとし、作業場所以外への立入を禁止する。やむを得ず作業場所以外への立入を必要とする場合は、監督官に確認のうえで行うものとする。
- 立入制限区域内で作業をする場合は、事前に立入申請を実施し、許可された者以外、作業を実施してはならない。また、写真撮影については、事前に監督官と調整するものとする。
- 基地内の既存施設及び工作物、備品の保護には十分注意を払うものとし、万一不注意により破損した場合は、官側に報告するものとし、監督官立会いのもと、請負者の負担において原形に復元するものとする。
- 役務に必要な書類は、監督官の指示する様式により、指定する期日までに提出するものとする。
- 役務写真は、作業前、中及び後を撮影し、アルバムに整理して提出するものとする。
- 発生材の処理については、監督官の指示する場所に整理集積し、発生材調書を添えて引き渡すものとする。

分類番号：E-10-124

作成年度：2023年度

保存期間：5年

枚数：2枚

保存期間満了時期：2029. 3. 31 開示判断：開示

件名	ボイラー等整備
----	---------

2.2 特記事項

- a) 鋼製ボイラー及び温水発生機を整備する者は、建築保全業務共通仕様書（表4.2.2）及び（表4.2.3）に定める点検項目を点検できる技術を有する者とする。また、事前に整備経歴書を提出し、監督官の確認を受けて作業を行うものとする。
- b) 第1種圧力容器を整備する者は、ボイラー整備士免状を有する者とし、事前に免状の写しを監督官に提出するものとする。
- c) 役務に必要な交換部品は請負者が準備し、交換するものとする。また、整備終了後、漏れ等不具合の有無の確認及び動作点検を行うものとする。
- d) 取り外したボルト・ナットはワイヤブラシで清掃するものとする。
- e) 鋼製ボイラーの水管内部の腐食状況及びスケールの付着状況をファイバースコープで確認するものとする。
- f) 鋼製ボイラーの試運転は、本体及び付属品から水、蒸気等の漏れが無いことを確認するとともに、燃焼値の測定、その他関係装置の異常の有無及び水質検査を行い、結果を監督官に提出するものとする。
- g) 温水発生器及び第1種圧力容器の試運転は、本体及び付属品から水、蒸気の漏れ等がないか確認し、正常な運転になるように調整を行うものとする。

3 役務概要

調達要領指定書のとおり。

4 履行場所

調達要領指定書のとおり。

5 履行期限

調達要領指定書のとおり。

6 監督・検査

監督・検査は、契約担当官の定める監督・検査事務処理要領により実施する。

7 その他

仕様書の内容に疑義が生じた場合は、速やかに監督官等と協議するものとする。

調達要領指定書	発簡番号	
	調達要求番号	施-22
	調達要求年月日	令和7年5月19日
	作成部課	基地業務群施設隊
	作成年月日	令和7年5月19日
件名	ボイラー等整備	
仕様書番号	5空団LPS-R00028-1	
指定事項		
3 役務概要		
別紙のとおり。		
4 履行場所		
別図第1～別図第7のとおり。		
5 履行期限		
令和7年10月31日		
7 その他		
7.2 安全管理事項		
基地内へ入門する車両にドライブレコーダーを搭載している場合、入門前にドライブレコーダーの電源を切り、機能の無効化措置を実施するものとする。		
なお、ドライブレコーダー機能の無効化措置の履行状況については、監督官に確認を受けるものとする。		

文書管理者：第5航空団基地業務群施設隊長 作成年月日：2025.5.19 保存期間：5年

保存期間満了日：2031.3.31 枚数：11枚 配布先：会計隊

1 概要

- (1) 鋼製ボイラー（蒸気ボイラー）の自主性能点検（5基）
- (2) 鋼製ボイラー（温水ボイラー）のシーズンオン点検（1基）
- (3) 温水発生機のシーズンオン点検（1基）
- (4) 貯湯槽のシーズンイン点検（6基）
- (5) 熱交換器のシーズンイン点検（4基）
- (6) 鋼製ボイラー5基、貯湯槽6基、熱交換器4基の部品交換

2 整備数量等

区分	型式	規格等	項目	単位	数量	器材番号	建物番号	
鋼製ボイラー	立型ボイラー (蒸気ボイラー)	三浦工業SI-2000VS 伝熱面積 9.90㎡	自主性能点検	基	5	蒸気ボイラー1～5号	#330	
	立型ボイラー (温水ボイラー)	愛知金属工業AS-602D 伝熱面積 2.61㎡	シーズンオン点検	基	1	温水ボイラー1号	#272	
温水発生機	真空式	昭和鉄工SV804A-WH 加熱能力 47.7kw 伝熱面積 3.85㎡	シーズンオン点検	基	1	温水発生機1号	#288	
第1種圧力容器	貯湯槽	縦型円筒式	ペルテックプラント工業 内容積 5.532㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽1号	#231
			温水工業 内容積 1.779㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽4号	#252
			森松工業 内容積 2.266㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽5号	#337
			森松工業 内容積 1.674㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽9号	#28
			森松工業 内容積 1.685㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽10号	#269
			森松工業 内容積 2.844㎡	シーズンイン点検	基	1	貯湯槽12号	#318
	熱交換器	横型円筒式	小堀製作所 内容積 0.149㎡	シーズンイン点検	基	1	熱交換器1号	#159
			中川鉄工 内容積 0.078㎡	シーズンイン点検	基	1	熱交換器3号	#252
			小堀製作所 内容積 0.015㎡	シーズンイン点検	基	1	熱交換器6号	#23
			小堀製作所 内容積 0.068㎡	シーズンイン点検	基	1	熱交換器7号	#269

3 交換部品

(1) 蒸気ボイラー

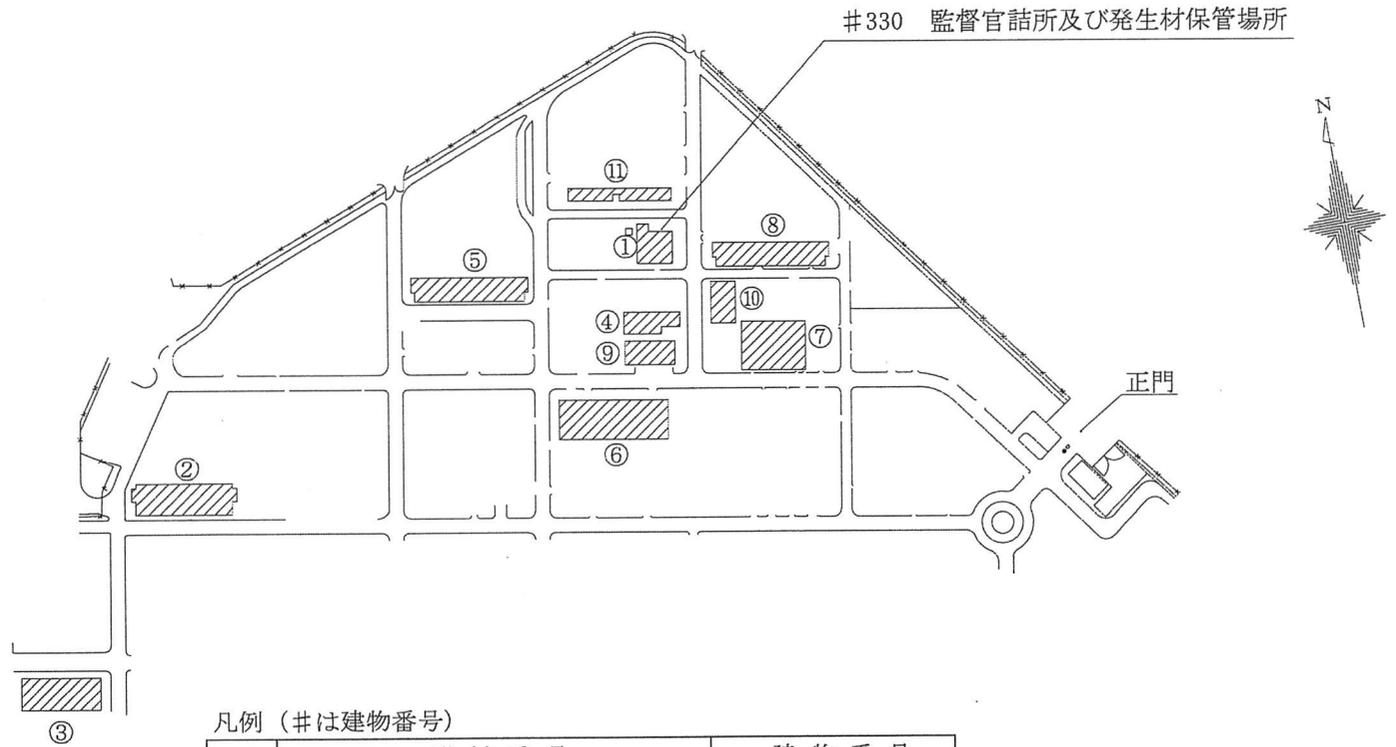
No.	品名	規格	単位	数量	備考
1	ゲージガラス	三浦工業SI-2000VS用 280L	個	5	
2	PFA保護板	三浦工業SI-2000VS用 280L	枚	5	
3	Y型ストレーナ網(給水用)	三浦工業SI-2000VS用 ASSY	個	5	
4	Y型ストレーナ網(濃縮ブロー用)	三浦工業SI-2000VS用 ASSY	〃	5	
5	カット弁	三浦工業SI-2000VS用 COV6A	〃	10	1基に2個使用
6	着火ガス	三浦工業SI-2000VS用 SI-2000FZ	〃	10	1基に2個使用
7	点火コート	三浦工業SI-2000VS用 L500 M5×NO.52	本	10	1基に2本使用
8	圧力計(蒸気用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX3/8RX100×1.6Mpa	個	5	
9	開閉器(送風機用)	三浦工業SI-2000VS用 MSO-N35SR	〃	5	
10	開閉器(オイルポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 MSO-N10	〃	5	
11	開閉器(給水ポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 SW-4-11A	〃	5	
12	電極保持器	三浦工業SI-2000VS用 PE-S22B	〃	25	1基に5個使用
13	圧力計(油用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX1/4R×60×4.0Mpa	〃	5	
14	圧力スイッチ	三浦工業SI-2000VS用 FNS-C130Q	〃	5	
15	圧力センサー	三浦工業SI-2000VS用 BP201 1Mpa	〃	1	
16	圧力スイッチ(蒸気ヘッド)	三浦工業SI-2000VS用 ANS-C110MQ010	〃	1	
17	サイトグラス ねじ込み式	三浦工業SI-2000VS用 TL-40 50A 10KFF	〃	5	
18	モータ サーマル銘板付き	三浦工業SI-2000VS用 7.4kw×2P×200V	〃	2	
19	モータ取付板	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	個	2	
20	ベルトカバー(固定側)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	〃	2	
21	ベルトカバー(可動側)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70-1	〃	2	
22	駆動側リブローリ	三浦工業SI-2000VS用 5PK-197DIA38	〃	2	
23	圧着端子キット 三菱モータ	三浦工業SI-2000VS用 SF-PR7.4/8/8.8kw 5.5/8	〃	2	
24	シール剤 糊付きパック	三浦工業SI-2000VS用 30WXT2X680L	〃	2	
25	六角ナット	三浦工業SI-2000VS用 M10	〃	2	
26	警告ラベル(巻き込み)	三浦工業SI-2000VS用 A01-030	〃	2	
27	銘板 矢印	三浦工業SI-2000VS用 EH-500F	〃	2	
28	シムセット(FANモータ)	三浦工業SI-2000VS用 HST-T70	〃	2	
29	ギヤヘッド	三浦工業SI-2000VS用 WGF570131U 7/60	〃	2	
30	トルクモータ	三浦工業SI-2000VS用 200V単相 2.5W×4P	〃	2	
31	連続ブロー電磁弁	三浦工業SI-2000VS用 SX3S-03GS 10A	〃	5	
32	風圧センサー	三浦工業SI-2000VS用 PSM-01G-MR1	〃	5	
33	真空破壊弁	三浦工業SI-2000VS用 9411-000-9003 8A	〃	5	
34	薬注ポンプ	三浦工業SI-2000VS用 CP-30V6-01	台	5	
35	スイッチング電源	三浦工業SI-2000VS用 JWT75-525/MK2	個	5	
36	スイッチング電源用配線	三浦工業SI-2000VS用 SQ-800Z	〃	5	
37	銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 A10-PT3/8	〃	10	1基に2個使用
38	銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 B10-PT3/8マルチタイプ	〃	10	1基に2個使用
39	主蒸気弁用パッキン	10k-65A 4.5t	枚	10	1基に2枚使用
40	主蒸気弁用ボンネットパッキン	93Φ×82Φ×1.5t	〃	5	
41	逆止弁用パッキン	10k-80A 4.5t	〃	10	1基に2枚使用
42	逆止弁用ボンネットパッキン	122Φ×101Φ×1.5t	〃	5	
43	主蒸気弁用グランドパッキン	4.0×4.0×3000 膨張黒鉛 蒸気用	箱	2	

(2) 貯湯槽

No.	品名	規格	単位	数量	備考
44	内面ハッキン	テフロン製 450A×10k×3t	枚	2	
45	〃	テフロン製 400A×10k×3t	〃	3	
46	〃	テフロン製 350A×10k×3t	〃	2	
47	〃	テフロン製 300A×10k×3t	〃	1	
48	〃	テフロン製 400A×5k×3t	〃	2	
49	〃	テフロン製 300A×5k×3t	〃	2	
50	〃	テフロン製 400A×10k×3t 枝付	〃	1	
51	〃	テフロン製 350A×10k×3t 枝付	〃	2	
52	〃	テフロン製 300A×10k×3t 枝付	〃	1	
53	〃	テフロン製 300A×5k×3t 枝付	〃	2	
54	〃	テフロン製 80A×10k×3t	〃	4	
55	〃	テフロン製 40A×10k×3t	〃	4	
56	〃	テフロン製 32A×10k×3t	〃	6	
57	〃	テフロン製 50A×5k×3t	〃	1	
58	〃	テフロン製 32A×5k×3t	〃	4	
59	〃	テフロン製 20A×5k×3t	〃	3	
60	多量トラップ用カスケット	ヘン AF-11H-B 40A	〃	1	
61	〃	ヘン AF-11H-B 32A	〃	1	
62	〃	ヘン AF-11H-B 20A	〃	1	
63	〃	ヨシカケ TSF-11F5 50A	〃	1	

(3) 熱交換器

No.	品名	規格	単位	数量	備考
64	内面ハッキン	テフロン製 350A×10k×3t	枚	2	
65	〃	テフロン製 300A×10k×3t	〃	2	
66	〃	テフロン製 250A×10k×3t	〃	4	
67	〃	テフロン製 350A×10k×3t 枝付	〃	2	
68	〃	テフロン製 300A×10k×3t 枝付	〃	2	
69	〃	テフロン製 250A×10k×3t 枝付	〃	4	
70	〃	テフロン製 100A×10k×3t	〃	3	
71	〃	テフロン製 80A×10k×3t	〃	2	
72	〃	テフロン製 65A×10k×3t	〃	2	
73	〃	テフロン製 50A×10k×3t	〃	2	
74	〃	テフロン製 32A×10k×3t	〃	1	
75	〃	テフロン製 20A×10k×3t	〃	1	
76	〃	テフロン製 32A×5k×3t	〃	4	
77	〃	テフロン製 25A×5k×3t	〃	1	
78	〃	テフロン製 20A×5k×3t	〃	2	
79	多量トラップ用カスケット	ヘン AF-11H-B 32A	〃	1	
80	〃	ヘン AF-11H-B 20A	〃	1	



凡例（#は建物番号）

No.	器材番号	建物番号
①	蒸気ボイラー1号～5号	#330
②	温水ボイラー1号	#272
③	温水発生機1号	#288
④	貯湯槽1号	#231
⑤	貯湯槽4号 熱交換器3号	#252
⑥	貯湯槽5号	#337
⑦	貯湯槽9号	#28
⑧	貯湯槽10号 熱交換器7号	#269
⑨	貯湯槽12号	#318
⑩	熱交換器1号	#159
⑪	熱交換器6号	#23

件名	ボイラー等整備	図面番号 1 / 7
図名	案内図	
縮尺	S=N/S	
航空自衛隊新田原基地		

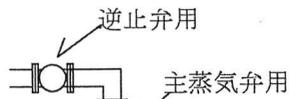
①蒸気ボイラー本体正面及び背面交換部品

主蒸気弁用

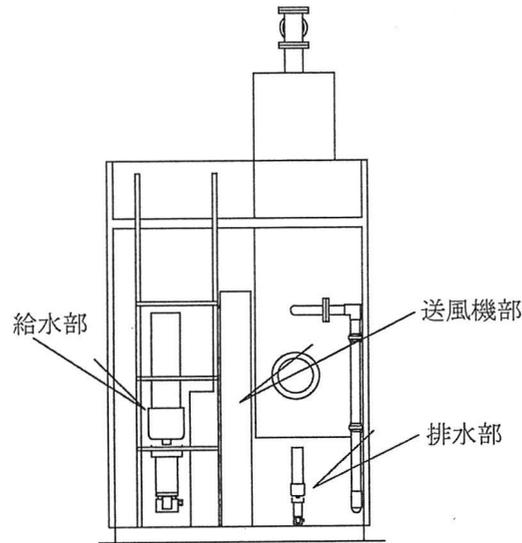
No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
39	主蒸気弁用パッキン	10k-65A 4.5t	枚	10	1~5号 1基に2枚使用
40	主蒸気弁用ボーンネットパッキン	93Φ×82Φ×1.5t	枚	5	1~5号
43	主蒸気弁用グラッドパッキン	4.0×4.0×3000 膨張黒鉛 蒸気用	箱	2	1~5号

逆止弁用

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
41	逆止弁用パッキン	10k-80A 4.5t	枚	10	1基に2枚使用 1~5号
42	逆止弁ボーンネットパッキン	122Φ×101Φ×1.5t	枚	5	1~5号



蒸気ボイラー本体正面



蒸気ボイラー本体背面

給水部

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
3	Y型ストレーナ網 (給水用)	三浦工業SI-2000VS用 ASSY	個	5	1~5号

排水部

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
4	Y型ストレーナ網 (濃縮ロー用)	三浦工業SI-2000VS用 ASSY	個	5	1~5号
17	サイトグラス ねじ込み式	三浦工業SI-2000VS用 TL-40 50A 10KFF	個	5	1~5号
31	連続ロー電磁弁	三浦工業SI-2000VS用 SX3S-03GS 10A	個	5	1~5号

送風機部

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
18	モータ サーマル銘板付き	三浦工業SI-2000VS用 5PK1480	個	2	1,2号
19	モータ取付板	三浦工業SI-2000VS用 6305DDU	個	2	1,2号
20	ベルトカバー (固定側)	三浦工業SI-2000VS用 6310ZZ	個	2	1,2号
21	ベルトカバー (可動側)	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
22	駆動側リアーリ	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
23	圧着端子キット 三菱モータ	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
24	シール剤 糊付きパッキン	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
25	六角ナット	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
26	警告ラベル (巻き込み)	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
27	銘板 矢印	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
28	シムセット (FANモータ)	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
29	キャハット	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号
30	トルクモータ	三浦工業SI-2000VS用	個	2	1,2号

件名	ボイラー等整備	図面 番号	2 / 7
図名	図示		
縮尺	S=N/S		
航空自衛隊新田原基地			

③蒸気ボイラー内部交換部品(水面計系統、燃料系統)

水面計系統

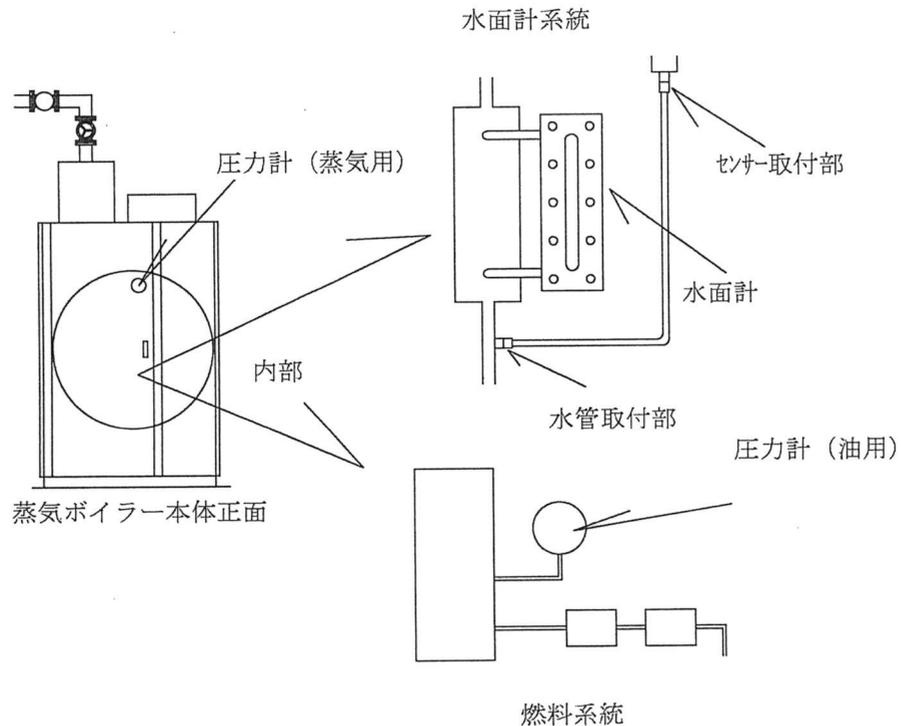
No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
1	ゲージガラス	三浦工業SI-2000VS用 280L	個	5	1~5号
2	PFA保護板	三浦工業SI-2000VS用 280L	枚	5	1~5号
37	銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 A10-PT3/8	個	10	1基に2個使用 1~5号
38	銅管継手	三浦工業SI-2000VS用 B10-PT3/8	個	10	1基に2個使用 1~5号

蒸気系統

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
8	圧力計(蒸気用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX3/8RX100×1.6Mpa	個	5	1~5号

燃料系統

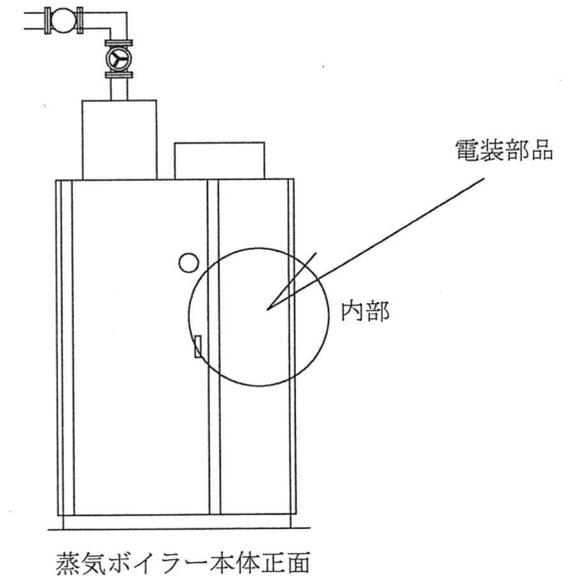
No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
13	圧力計(油用)	三浦工業SI-2000VS用 ATX1/4R×60×4.0Mpa	個	5	1~5号



④蒸気ボイラー内部交換部品(電装部品関係)

電装部品

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
9	開閉器(送風機用)	三浦工業SI-2000VS用 MSO-N35SR	個	5	1~5号
10	開閉器(オイルポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 SW-03/T	個	5	1~5号
11	開閉器(給水ポンプ用)	三浦工業SI-2000VS用 SW-4-1	個	5	1~5号
14	圧力スイッチ	三浦工業SI-2000VS用 SNS-CL10Q R3/8	個	5	1~5号
15	圧力センサー	三浦工業SI-2000VS用 BP-201 0.1Mpa	個	5	1~5号
32	風圧センサー	三浦工業SI-2000VS用 PSM-01G-MR1	個	5	1~5号
35	スイッチング電源	三浦工業SI-2000VS用 JWT75-525/MK2	個	5	1~5号
36	スイッチング電源用配線	三浦工業SI-2000VS用 SQ-800Z	個	5	1~5号

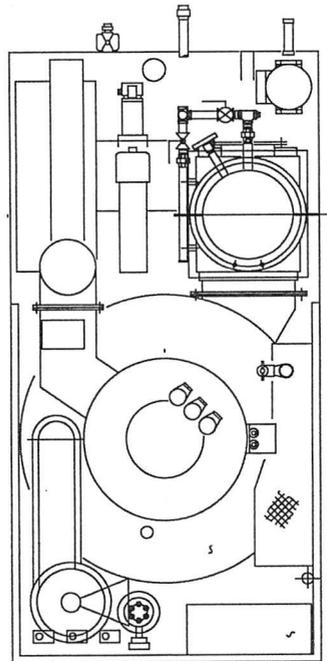


件名	ボイラー等整備	図面番号	3/7
図名	図示		
縮尺	S=N/S		
航空自衛隊新田原基地			

⑤蒸気ボイラー上部交換部品

ボイラー上部

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
5	カット弁	三浦工業SI-2000VS用 COV6A	個	10	1基に2個使用 1~5号
6	着火ガス	三浦工業SI-2000VS用 SI-2000FZ	個	10	1基に2個使用 1~5号
7	点火コード	三浦工業SI-2000VS用 L500 M6×NO.52	本	10	1基に2本使用 1~5号
12	電極保持器	三浦工業SI-2000VS用 PE-S22B	個	25	1基に5個使用 1~5号
33	真空破壊弁	三浦工業SI-2000VS用 9411-000-9003 8A	個	5	1~5号



蒸気ボイラー上部

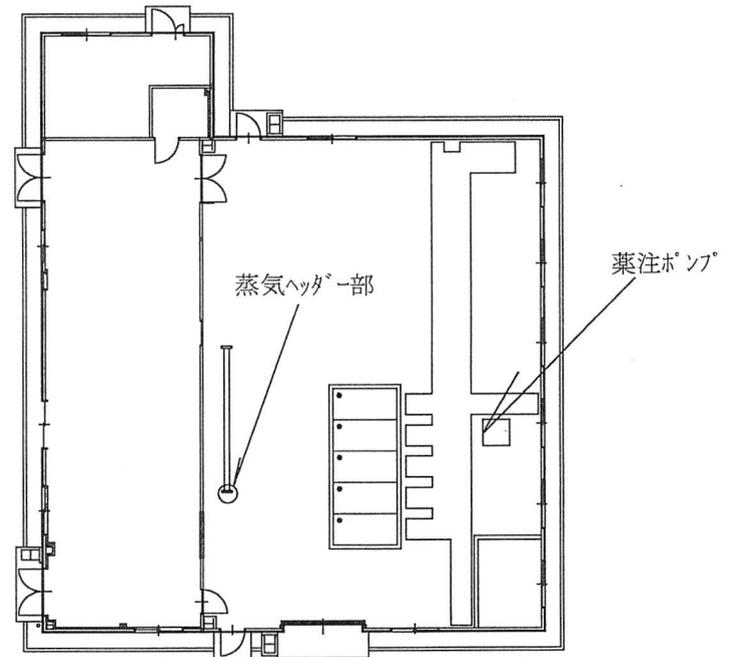
⑥蒸気ボイラー室内交換部品

蒸気ヘッド部

No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
16	圧カスイッチ (蒸気ヘッド部)	三浦工業SI-2000VS用 ANS-C110M010	個	1	

薬注ポンプ

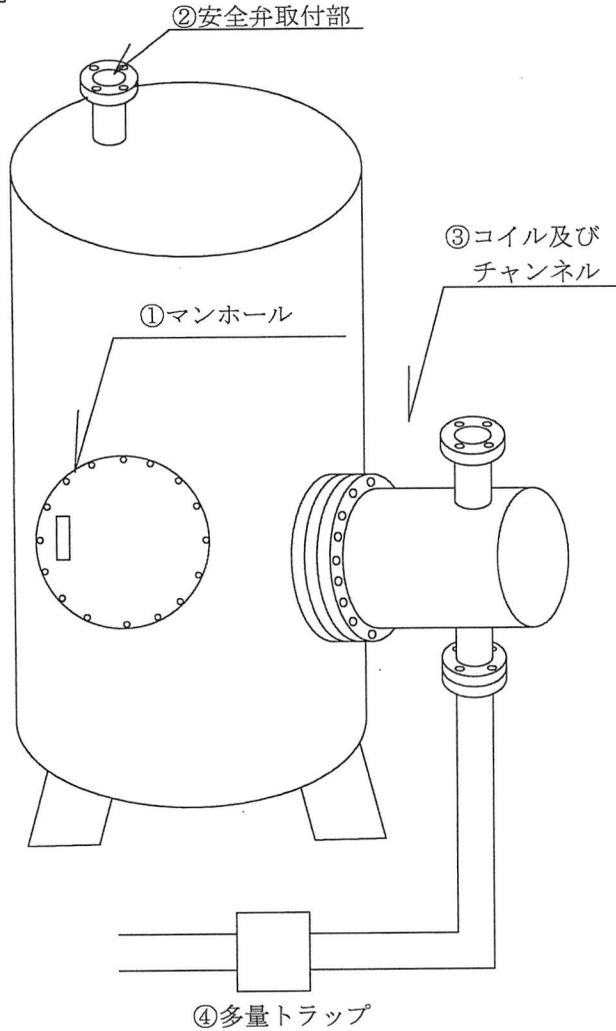
No.	品名	規格	単位	数量	使用機材番号等
34	薬注ポンプ	三浦工業SI-2000VS用 CP-30V6-01	台	5	



蒸気ボイラー室内

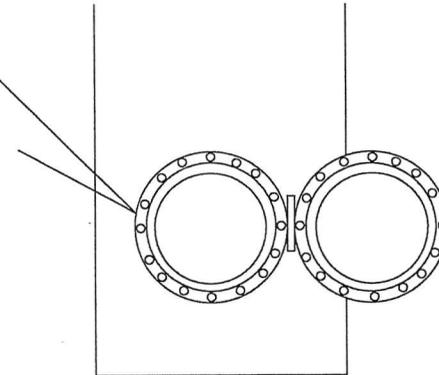
件名	ボイラー等整備	図面 番号	4 / 7
図名	図示		
縮尺	S=N/S		
航空自衛隊新田原基地			

貯湯槽全体図



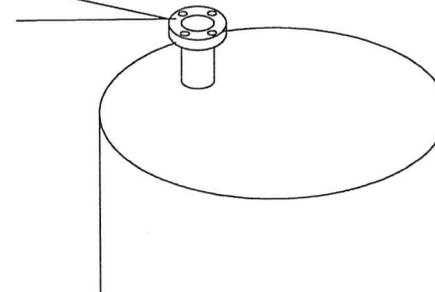
①マンホール用パッキン

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号
44	内面パッキン	テフロン製 450A×10k×3t	枚	2	1, 12号
45	内面パッキン	テフロン製 400A×10k×3t	枚	2	4, 5号
48	内面パッキン	テフロン製 400A×5k×3t	枚	2	9, 10号



②安全弁取付部用パッキン

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
56	内面パッキン	テフロン製 32A×10k×3t	枚	6	1×2, 4, 5, 10, 12号
58	内面パッキン	テフロン製 32A×5k×3t	枚	2	1, 9号
59	内面パッキン	テフロン製 20A×5k×3t	枚	2	5, 10号



件名	ボイラー等整備	図面番号 5/7
図名	図示	
縮尺	S=N/S	
航空自衛隊新田原基地		

③コイル及びチャンネル用パッキン

本体用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
45	内面パッキン	テフロン製 400A×10k×3t	枚	1	12号
46	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t	枚	2	1,5号
47	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t	枚	1	4号
49	内面パッキン	テフロン製 300A×5k×3t	枚	2	9,10号

コイル用

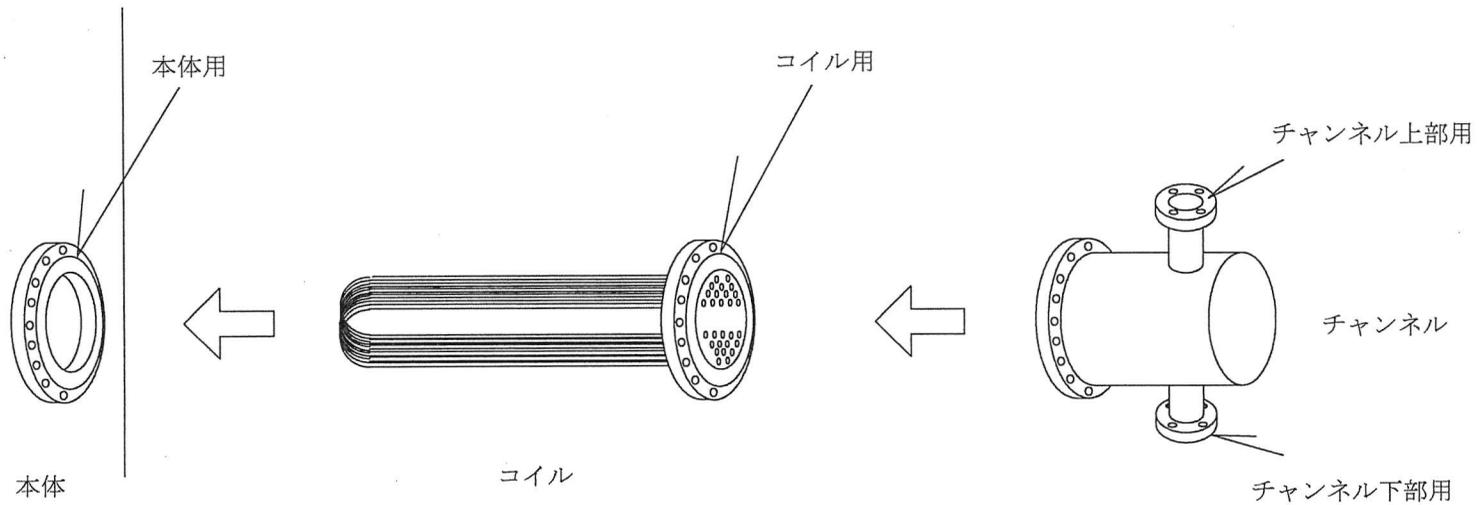
No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
50	内面パッキン	テフロン製 400A×10k×3t 枝付	枚	1	12号
51	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t 枝付	枚	2	1,5号
52	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t 枝付	枚	1	4号
53	内面パッキン	テフロン製 300A×5k×3t 枝付	枚	2	9,10号

チャンネル上部用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
54	内面パッキン	テフロン製 80A×10k×3t	枚	4	1,4,5,12号
57	内面パッキン	テフロン製 50A×5k×3t	枚	1	9号
58	内面パッキン	テフロン製 32A×5k×3t	枚	1	10号

チャンネル下部用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
55	内面パッキン	テフロン製 40A×10k×3t	枚	4	1,4,5,12号
58	内面パッキン	テフロン製 32A×5k×3t	枚	1	9号
59	内面パッキン	テフロン製 20A×5k×3t	枚	1	10号



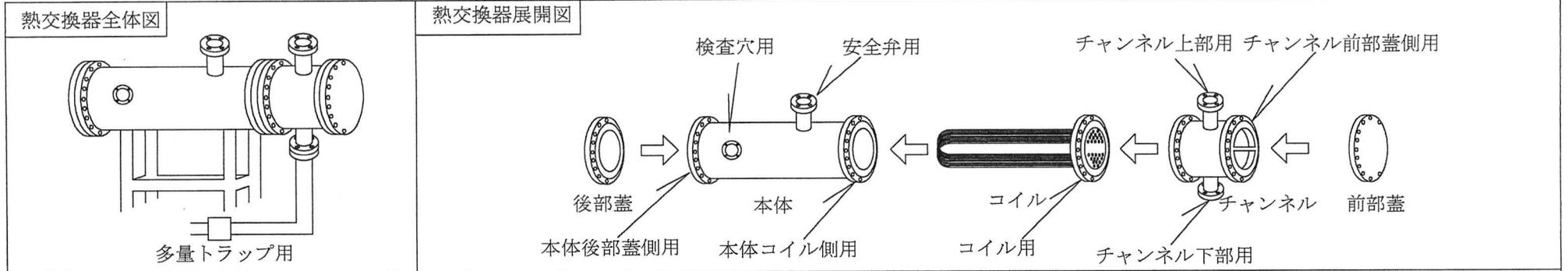
④多量トラップ用



多量トラップ用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
60	多量トラップ用 カスケット	ベソ AF-11H-B 40A	枚	1	12号
61	多量トラップ用 カスケット	ベソ AF-11H-B 32A	枚	1	5号
62	多量トラップ用 カスケット	ベソ AF-11H-B 20A	枚	1	9号
63	多量トラップ用 カスケット	ヨシダ TSF-11F5 50A	枚	1	1号

件名	ボイラー等整備	図面番号	6/7
図名	図示		
縮尺	S=N/S		
航空自衛隊新田原基地			



各部交換パッキン等

本体後部蓋側用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
64	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t	枚	1	1号
65	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t	枚	1	3号
66	内面パッキン	テフロン製 250A×10k×3t	枚	2	6, 7号

本体コイル側用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
64	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t	枚	1	1号
65	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t	枚	1	3号
66	内面パッキン	テフロン製 250A×10k×3t	枚	2	6, 7号

コイル用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
67	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t 枝付	枚	1	1号
68	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t 枝付	枚	1	3号
69	内面パッキン	テフロン製 250A×10k×3t 枝付	枚	2	6, 7号

チャンネル前部蓋側用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
67	内面パッキン	テフロン製 350A×10k×3t 枝付	枚	1	1号
68	内面パッキン	テフロン製 300A×10k×3t 枝付	枚	1	3号
69	内面パッキン	テフロン製 250A×10k×3t 枝付	枚	2	6, 7号

チャンネル上部用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
70	内面パッキン	テフロン製 100A×10k×3t	枚	1	1号
71	内面パッキン	テフロン製 80A×10k×3t	枚	1	3号
72	内面パッキン	テフロン製 65A×10k×3t	枚	1	7号
73	内面パッキン	テフロン製 50A×10k×3t	枚	1	6号

チャンネル下部用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
70	内面パッキン	テフロン製 100A×10k×3t	枚	1	1号
71	内面パッキン	テフロン製 80A×10k×3t	枚	1	3号
72	内面パッキン	テフロン製 65A×10k×3t	枚	1	7号
73	内面パッキン	テフロン製 50A×10k×3t	枚	1	6号

安全弁用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
74	内面パッキン	テフロン製 32A×10k×3t	枚	1	1号
75	内面パッキン	テフロン製 20A×10k×3t	枚	1	7号
76	内面パッキン	テフロン製 32A×5k×3t	枚	4	1, 3, 6, 7号
77	内面パッキン	テフロン製 25A×5k×3t	枚	1	7号
78	内面パッキン	テフロン製 20A×5k×3t	枚	2	6, 7号

検査穴用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
70	内面パッキン	テフロン製 100A×10k×3t	枚	1	3号

多量トラップ用

No.	品名	規格	単位	数量	使用器材番号等
79	多量トラップ用 ガスケット	ベツ AF-11H-B 32A	枚	1	1号
80	多量トラップ用 ガスケット	ベツ AF-11H-B 20A	枚	1	6号

件名	ボイラー等整備	図面 番号 7/7
図名	図示	
縮尺	S=N/S	
航空自衛隊新田原基地		