

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

令和 7 年 1 1 月 6 日

国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 管理部門
塩釜拠点長 野呂田 智義

1. 調達内容

- (1) 調達物品及び数量 (若鷹丸主機関・主発電機他部品) 吸気弁 (Ni メッキ)
外 2 2 0 点
- (2) 調達物品の仕様 入札説明書による。
- (3) 納入期限 令和 8 年 3 月 3 1 日
- (4) 納入場所 宮城県塩釜市新浜町 3 丁目 2 6 番地 先
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所 若鷹丸
- (5) 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 1 0 0 分の 1 0 に相当する額を加算した金額 (当該金額に 1 円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額) 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、見積もった契約希望金額の 1 1 0 分の 1 0 0 に相当する額を入札書に記載すること。

2. 競争参加資格

- (1) 国立研究開発法人水産研究・教育機構契約事務取扱規程 (平成 1 3 年 4 月 1 日付け 1 3 水研第 6 5 号) 第 1 2 条第 1 項及び第 1 3 条の規定に該当しない者であること。
- (2) 令和 7 ・ 8 ・ 9 年度国立研究開発法人水産研究・教育機構競争参加資格又は全省庁統一資格の「物品の販売」の業種「船舶類」で、「 B 」、「 C 」又は「 D 」いずれかの等級に格付けされた者であること。
- (3) 国立研究開発法人水産研究・教育機構理事長から物品の製造契約、物品の販売契約及び役務等契約指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
ただし、全省庁統一資格に格付けされている者である場合は、国の機関の同様の指名停止措置要領に基づく指名停止を受けている期間中でないこと。
- (4) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律 (平成 3 年法律第 7 7 号) 第 3 2 条第 1 項各号に掲げる者でないこと。

3. 入札説明書等の交付方法

競争参加希望者は、以下により入札説明書等 (入札説明書、入札心得書、契約書案、入札書様式、委任状様式等) の交付を受けること。

① 直接交付
宮城県塩釜市新浜町 3 - 2 7 - 5
国立研究開発法人水産研究・教育機構
水産資源研究所管理部門 塩釜拠点 管理チーム
電話 0 2 2 - 3 6 3 - 1 9 9 7
F A X 0 2 2 - 3 6 7 - 1 2 5 0

② 宅配便着払いによる交付
任意書式に「 (若鷹丸主機関・主発電機他用部品) 吸気弁 (Ni メッキ) 外 2 2 0 点入札説明書宅配便にて希望」と記入し、社名、担当者名、住所、電話番号を記載のうえ、上記 ① あて F A X 送信すること。

③ メールによる交付
任意書式に「 (若鷹丸主機関・主発電機他用部品) 吸気弁 (Ni メッキ) 外 2 2 0 点入札説明書メールにて希望」と記入し、社名、担当者名、メールアドレス、電話番号を記載のうえ、上記 ① あて F A X 送信すること。

4. 入札説明会の日時及び場所等

仕様書等に関し質疑がある場合には、令和 7 年 1 1 月 1 7 日までに上記 3. あてにメール (アドレスは入札説

明書に記載)又はファックスにて質疑を行うこと。当日までの質疑を取りまとめ、回答は入札説明書受領者全員に対して行うとともに当機構のホームページにて公表することにより入札説明会に代える。

なお、当該日以降に質疑が発生した場合も随時受け付け、同様に対応する。

ただし、質疑内容に個人に関する情報であって特定の個人を識別し得る記述がある場合及び法人等の財産権等を侵害するおそれのある記述がある場合には、当該箇所を伏せ又は当該質疑を公表せず、質疑者のみに回答することがある。

5. 入札の日時及び場所等

(1) 入札の日時及び場所

令和7年11月25日14時00分
宮城県塩釜市新浜町3-27-5
国立研究開発法人水産研究・教育機構
塩釜庁舎 会議室

(2) 郵便による入札書の受領期限及び提出場所

令和7年11月21日15時00分
3. ①に同じ。

6. その他

- (1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨
- 日本語及び日本国通貨。
- (2) 入札保証金及び契約保証金
- 免除。
- (3) 入札の無効
- 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書及び入札に関する条件に違反した入札書は無効とする。
- (4) 契約書作成の要否
- 要。
- (5) 落札者の決定方法
- 予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。
- (6) 競争参加者は、入札の際に国立研究開発法人水産研究・教育機構の資格審査結果通知書写し又は全省庁統一資格の資格審査結果通知書写しを提出すること。
- (7) 詳細は入札説明書による。

7. 契約に係る情報の公表

- (1) 公表の対象となる契約先
- 次の①及び②いずれにも該当する契約先
- ① 当機構において役員を経験した者(役員経験者)が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者(課長相当職以上経験者)が役員、顧問等※注1として再就職していること
- ② 当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の3分の1以上を占めていること※注2
- なお、「当機構」とは、改称前の独立行政法人水産総合研究センター及び国立研究開発法人水産総合研究センター、統合前の独立行政法人水産大学校を含みます。
- ※注1 「役員、顧問等」には、役員、顧問のほか、相談役その他いかなる名称を有する者であるかを問わず、経営や業務運営について、助言すること等により影響力を与えると認められる者を含む。
- ※注2 総売上高又は事業収入の額は、当該契約の締結日における直近の財務諸表に掲げられた額によることとし、取引高は当該財務諸表の対象事業年度における取引の実績による。
- (2) 公表する情報
- 上記(1)に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表する。
- ① 当機構の役員経験者及び課長相当職以上経験者(当機構OB)の人数、職名及び当機構における最終職名
- ② 当機構との間の取引高
- ③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれかに該当する旨
- 3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上
- ④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨
- (3) 当機構に提供していただく情報
- ① 契約締結日時時点で在職している当機構OBに係る情報(人数、現在の職名及び当機構における最終職名等)

② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

(4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内(4月に締結した契約については原則として93日以内)

(5) その他

当機構ホームページ(契約に関する情報)に「国立研究開発法人水産研究・教育機構が行う契約に係る情報の公表について」が掲載されているのでご確認くださいとともに、所要の情報の当機構への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくようご理解とご協力をお願いいたします。なお、応札若しくは応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了解願います。

8. 公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について

当機構では、国より示された「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン(実施基準)」(平成19年2月15日文部科学大臣決定)に沿って、公的研究費の契約等における不正防止の取り組みを行っており、取り組みのひとつとして、取引先の皆様に「国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項」(URL: https://www.fra.go.jp/home/keiyaku/files/pledge_requestnote_contract2.pdf)をご理解いただき、一定金額以上の契約に際して、当該注意事項を遵守する旨の「誓約書」の提出をお願いしています。

公的研究費の不正防止関係書類(①公的研究費の不正防止にかかる「誓約書」の提出について、②国立研究開発法人水産研究・教育機構との契約等にあたっての注意事項、③誓約書)は、入札説明書に添付しますので、契約相手方となった場合は、誓約書の提出をお願いします。

なお、当機構の本部、研究所、開発調査センター、水産大学校いずれか1箇所に1回提出していただければ、当機構内の次回以降の契約では再提出する必要はありません。

購入仕様書

1. 品 名 (若鷹丸主機関・主発電機他用部品) 吸気弁(Ni メッキ) 外 2 2 0 点

2. 規格数量 別紙内訳書のとおり

3. 仕 様 別紙内訳書のとおり (下記の若鷹丸機関に適合する部品)

若鷹丸

造 船 所 : 三井造船株式会社 玉野艦船工場

船 番 : TS1423

1) 搭載機器詳細

① 2 号主機関

メ ー カ ー : ヤンマーディーゼル株式会社

型 番 : T240-ET2

機 番 : FGC0589

定格出力×定格回転数 : 735kW×715min⁻¹

シリンダ数×シリンダ配列 : 6 気筒×直列

シリンダ径×工程 : 240mm×310mm

② 2 号主発電機

メ ー カ ー : ヤンマーディーゼル株式会社

型 番 : S165L-SN

機 番 : 5535FJC

定格出力×定格回転数 : 397kW×1,200min⁻¹

シリンダ数×シリンダ配列 : 6 気筒×直列

シリンダ径×工程 : 165mm×210mm

③ その他

・ 3 号主冷却海水ポンプ

メ ー カ ー : 株式会社シンコー

型 式 : SVA-125M (真空ポンプ VND)

シリアル番号 : 908465

能 力 × 揚 程 : 140m³/h×25m

- ・減速機予備潤滑油ポンプ
メーカ－：大晃機械工業株式会社
型 式：NHG-20
シリアル番号：LP-0267
能 力：17m³/h
- ・予備クラッチ作動油ポンプ
メーカ－：大晃機械工業株式会社
型 式：HHRS-10
シリアル番号：LP-0268
能 力：4.8m³/h
- ・油水分離器
メーカ－：兵神機械工業株式会社
型 式：HMS-50
シリアル番号：106858
- ・油水分離器用ビルジポンプ
メーカ－：大晃機械工業株式会社
型 式：HNP-201
シリアル番号：LP-0273
能 力：0.5m³/h
- ・海洋生物付着防止装置
メーカ－：カナデビア株式会社(大機ゴム工業)
型 式：ダイキカピオネーター(D. C. P システム)
スペック番号：1B8-2802-1
シリアル番号：410-3-02304-1
- ・軸アース装置
メーカ－：日本防食工業株式会社
型 式：P/N 37006-X
- ・船尾管軸封装置
メーカ－：スタンキーパー株式会社
型 式：SKC-269
- ・記載無いものは別紙内訳のとおり

2) 若鷹丸に装備されている 1) で示した機関及び機器の部品であるため、メーカー純正品であること

4. 納入場所 宮城県塩釜市新浜町3丁目26番地先
 国立研究開発法人水産研究・教育機構
 水産資源研究所 若鷹丸
5. 納入期限 令和8年 3月31日
6. その他 1) 詳細については担当職員の指示に従うこと。

① 2号主機関(ヤンマー T240-ET2 機番:FGC0589)

No.	品 名	規 格	数 量	備 考
	シリンダヘッド組立			
1	吸気弁(Niメッキ)	Fig.3-2 134634-11102	2 本	
2	排気弁(Crメッキ)	Fig.3-3 134674-11114	6 本	
3	バルブシート(SUC)	Fig.3-4 134673-11081	2 個	
4	バルブシート(EXH)	Fig.3-5 138613-11841	2 個	
5	バルブシステムシール	Fig.3-26 147644-11581	24 個	
6	パッキン(弁腕室)	Fig.3-42 134673-11311	6 枚	
7	オイルシール(噴射管)	Fig.3-46 134673-11931	6 個	
	バルブローテーター			
8	皿パネ	Fig.4-3 27323-160620	24 個	
9	止め輪	Fig.4-5 27324-160620	24 個	
	動弁装置			
10	軸用C型止め輪(弁腕軸)	Fig.5-10 22242-000380	20 個	
11	油切りリング	Fig.5-25 138613-14531	2 本	
12	油切りベローズ	Fig.5-26 153623-14260	2 個	
	シリンダヘッド組立側ふた及び安全弁			
13	パッキン	Fig.10-3 150623-01433	1 枚	
	主軸受組立			
14	スラストメタル仕組	Fig.11-5 138613-02142	2 組	
	ピストン及び連接棒組立			
15	穴用C型止め輪(ピストンピン)	Fig.13-9 22252-001000	12 個	
16	クランクピンメタル仕組	Fig.13-17 134683-23600	6 組	
17	ボルトM8×8.5	Fig.13-18 151623-23280	24 本	
18	廻り止め座金	Fig.13-19 151623-23272	12 枚	
19	皿パネ	Fig.13-21 138613-23290	24 枚	
	燃料噴射ポンプ			
20	止め軸輪(プランジャガイド)	Fig.15a-7 141616-51210	6 本	
21	Oリング	Fig.15a-8 141616-51221	6 本	
22	デリバリーバルブパネ	Fig.15a-15 141616-51401	6 本	
23	Oリング	Fig.15a-32 134674-51381	6 本	
24	リング(ダンパー)	新Fig.149-31 141616-51890	6 個	
25	ホルダCMP(デリバリーバルブ)	新Fig.150-17-1 134674-51803	6 個	
	燃料噴射ポンプ駆動装置			
26	Oリング	Fig.15b-11 24321-000800	10 本	
	燃料噴射弁(無冷却形)			
27	ノズル	Fig.16a-3 151624-53000	12 個	
28	Oリング(FO入口継手)	Fig.16a-18 24312-000180	20 本	
29	Oリング(中、上)	Fig.16a-19 24316-000440	30 本	
	燃料フィードポンプ			
30	オイルシール 28*48*11	Fig.17-5 151673-52670	2 個	
31	玉軸受 6305	Fig.17-6 24101-063054	1 個	
32	玉軸受 6205	Fig.17-10 24101-062054	1 個	
	潤滑油ポンプ組立			
33	ツメ就き座金	Fig.20a-24 138613-32250	1 枚	

	冷却水管装置				
34	小判パッキン(ヘッドout)	Fig.30-5 23428-360000	18	枚	
35	パッキン	Fig.30-12、14 43400-004250	2	枚	
	始動空気管装置				
36	パッキン(始動空気主管)	Fig.31-2 136600-73060	6	枚	
	始動弁組立				
37	Oリング	Fig.33-9 24316-000420	6	本	
	ガバナ (ウッドワード EGB-10P)				
38	パッキン(ガバナ取付台)	Fig.36a-33 41121-000020	1	枚	
39	パッキン(取付台)	Fig.36a-34 43400-004020	1	枚	
40	ベアリング 6204	Fig.36a-40 24101-062044	2	個	
41	穴用C型止め輪	Fig.36a-42 22252-000470	1	個	
42	ベアリング 6206	Fig.36a-53 24101-062064	2	個	
43	穴用C型止め輪	Fig.36a-54 22252-000620	2	個	
44	パッキン(ふた)	Fig.36a-67 134673-61220	1	枚	
45	パッキン(ガバナ駆動ケース)	Fig.36a-68 134673-61210	1	枚	
	給排気管装置				
46	パッキン(給気)	Fig.37-1 43400-003490	6	枚	
47	パッキン(過給機入口)	Fig.37-17 43400-003500	2	枚	
48	パッキン	Fig.37-21 137606-18161	1	枚	
	過給機 (IHI VTR201-2)				
49	過給機排気管パッキン	5k-300A 23440-300000	1	枚	
50	ベアリング(ブロウ側)	HTLT408701A-32 XNN46N03N90	1	個	
51	六角穴付ボルト M4×10	過給機Fig.24-27B-1 XNN202110	4	本	
52	油噴射ノズル(アブラフンシャトウ)	過給機Fig.26-4B-1 XNN209906	2	個	
53	廻り止め座金	過給機Fig.26-6A-1 XNN209908	2	枚	
54	廻り止めリング	過給機Fig.26-10-1 XNN169911	2	本	
55	ピストンリング	過給機Fig.26-11-1 XNN169912	2	本	
56	歯付座金 D:24×T:2.2×1.6	過給機Fig.26-19B-1 X336152P327	2	枚	
57	油面計パッキン	過給機Fig.29-14-1 XNN164605	12	枚	
58	パッキン 148/197軸受蓋用	過給機Fig.29-16A-1 XNN204608	2	枚	
59	水路部蓋パッキン	XNN20N52N29	6	枚	
60	水路部蓋パッキン	XNN20N56N28	8	枚	
	その他				
61	計器盤防振ゴム	新Fig.232-3 137600-91023	8	個	
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

② 2号主発電機(ヤンマー S165L-SN 機番:5535FJC)

品 名		規 格	数 量		備 考
	シリンダヘッド				
1	Oリング	Fig.3-c-38 152673-01800	18	本	
2	Oリング	Fig.3-c-41 24311-000390	30	本	
3	パッキン	Fig.3-c-42 152623-59450	12	枚	
4	パッキン	Fig.3-c-43 152623-59421	12	枚	
5	ステムシール	Fig.3-c-44 133654-11141	24	個	
6	Oリング	Fig.3-c-47 24311-240100	10	本	
7	Oリング	Fig.3-c-52 24311-000460	20	本	
8	Oリング	Fig.3-c-56 24321-000450	20	本	
9	弁腕室蓋パッキン(ゴム)	新Fig.59-3 152623-11430	6	枚	
	バルブローテータ				
10	皿バネ	Fig.4-3 27323-130450	48	枚	
11	コイルばね	Fig.4-4 27325-130450	290	個	
12	止め輪	Fig.4-5 27324-130450	48	個	
13	鋼球	Fig.4-6 24190-050001	290	個	
	燃料噴射ポンプ駆動装置				
14	パッキン	Fig.6-2 152623-54371	1	枚	
	シリンダライナー				
15	ゴムパッキン(黒色に青色)	Fig.8-6 152623-01300	12	本	
	前後部オイルシール				
16	パッキン	Fig.9-a-2 152623-01961	1	枚	
17	パッキン	Fig.9-a-4 148616-01912	1	枚	
18	パッキン	Fig.9-a-8 152623-01681	1	枚	
19	パッキン	Fig.9-a-10 148616-01832	1	枚	
	前部オイルシール				
20	パッキン	Fig.9-b-2 152623-01961	1	枚	
21	パッキン	Fig.9-b-4 148616-01912	1	枚	
	連接棒				
22	ピストンリングNo.1	Fig.12-2 152623-22100	6	本	
23	ピストンリングNo.2	Fig.12-3 152623-22141	6	本	
24	ピストンリングNo.3	Fig.12-3 152623-22130	6	本	
25	C形止め輪	Fig.12-6 22252-000650	12	個	
26	ピストンピンメタル	Fig.12-7 152623-23103	3	個	
	燃料噴射ポンプ				
27	オイルシール	Fig.15-c-1 24421-355511	1	個	
28	ローラB	Fig.15-c-4 152623-51050	2	個	
29	プランジャ 仕組	Fig.15-c-7 152693-51100	6	組	
30	デフレクタ	Fig.15-c-8 152623-51150	6	個	
31	デリバリーバルブ 仕組	Fig.15-c-17 152673-51300	6	組	
32	吐出弁 パッキン	Fig.15-c-22 152673-51390	6	本	
33	Oリング	Fig.15-c-24 152673-51420	18	本	
34	止め輪(プランジャ)	Fig.15-c-32 152623-51540	6	個	
35	Oリング(F.O.出入口)	Fig.15-c-38 144626-51680	3	本	
36	プロテクタ	Fig.15-c-51 152623-51830	2	個	
37	パッキン	Fig.15-c-54 124410-51861	2	枚	
38	パッキン	Fig.15-c-56 180110-51910	1	枚	
39	Oリング	Fig.15-c-58 144626-51950	3	本	

	燃料噴射弁(無冷却形)				
40	ノズルボディ及びニードル弁 仕組	Fig.16-a-2 140677-53001	12	枚	
41	平行ピン	Fig.16-a-9 138613-53200	24	本	
42	Oリング	Fig.16-a-14 152623-53360	12	本	
43	Oリング	Fig.16-a-15 24311-000400	20	本	
	燃料フィードポンプ				
44	弁	Fig.17-a-2 135200-52213	4	個	
45	管継手ボルト	Fig.17-a-8 148616-52380	1	個	
	潤滑油濾し器(タービン用)				
46	潤滑油濾し器	Fig.23-1 141646-35091	2	個	
	潤滑油冷却器				
47	パッキン	Fig.24-15 123210-09330	2	枚	
	潤滑油温調弁				
48	サーモスタット T=60°C	Fig.26-2 123682-48581	2	個	
49	パッキン	Fig.26-5 152633-38052	1	枚	
	冷却水渦巻ポンプ				
50	パッキン	Fig.27-a-6 140673-42140	1	枚	
51	インペラ締め付けナット(XL)	Fig.27-a-7 140673-42290	1	個	
52	廻り止め座金	Fig.27-a-8 132500-42301	1	枚	
53	インペラリング	Fig.27-a-9 137600-42060	1	個	
54	メカニカルシール	Fig.27-a-10 130605-42530	1	個	
55	水切りカラー	Fig.27-a-11 136600-42460	1	個	
56	玉軸受	Fig.27-a-13 24102-062054	1	個	
57	玉軸受	Fig.27-a-14 24101-063054	1	個	
	燃料油系統				
58	管継手ボルト 15	Fig.29-a-11 23857-150000	1	本	
59	管継手ボルト	Fig.29-a-13 43521-000231	1	本	
60	管継手ボルト	Fig.29-a-16 43521-000231	1	本	
61	ユニオン 10	Fig.29-a-17 23831-100000	1	個	
62	管継手ボルト 6×6	Fig.29-a-20 23857-060000	1	本	
63	管継手ボルト	Fig.29-a-22 23857-060000	6	本	
64	パッキン	Fig.30-a-5 152673-39160	4	枚	
65	パッキン	Fig.30-a-8 43400-004000	1	枚	
66	管継手ボルト 6	Fig.30-a-9 23857-060000	3	本	
67	管継手ボルト	Fig.30-a-10 139653-39260	1	本	
68	管継手ボルト 10	Fig.30-a-13 23857-100000	1	本	
69	管継手ボルト 10	Fig.30-a-14 23857-100000	1	本	
70	弁	Fig.30-a-23 135200-52213	1	個	
71	管継手ボルト 25	Fig.30-b-9 23857-250000	2	本	
72	管継手ボルト 6	Fig.30-b-11 23857-060000	3	本	
73	管継手ボルト	Fig.30-b-13 23857-060000	1	本	
74	管継手ボルト	Fig.30-b-27 152623-39910	1	本	
75	管継手ボルト	Fig.30-b-30 23857-150000	1	本	
76	管継手ボルト	Fig.30-b-31 23857-100000	1	本	

	冷却水系統				
77	パッキン	Fig.31-5 43400-002901	12	枚	
78	ユニオン 6	Fig.31-12 23831-060000	2	個	
79	ユニオン 6	Fig.31-13 23831-060000	1	個	
80	管継手ボルト 6	Fig.31-14 23857-060000	2	本	
81	管継手ボルト 6	Fig.31-16 23854-060000	1	個	
82	ユニオン 6	Fig.31-16 23831-060000	1	個	
83	パッキン	Fig.31-17 23438-050000	1	枚	
84	パッキン	Fig.31-18 132500-49250	2	枚	
85	ゴムホース	Fig.31-20 43720-553650	3	個	
	始動空気系統				
86	管継手ボルト 8	Fig.32-2 23857-080000	3	本	
87	パッキン	Fig.32-5 140623-73261	6	枚	
88	管継手ボルト 10	Fig.32-6 23857-100000	2	本	
89	管継手ボルト 8	Fig.32-7 23857-080000	6	本	
90	管継手ボルト No.1,2,5,6	Fig.32-8 23857-080000	4	本	
91	ユニオン No.2,4 Cyl.用	Fig.32-8 23831-080000	2	個	
	始動弁				
92	Uナット 8	Fig.34-6 26346-0800002	6	個	
93	Oリング(1A) G35	Fig.34-10 24321-000350	10	本	
	塞止弁				
94	塞止弁仕組	Fig.35-b T436M0010A0	1	式	
	操縦弁				
95	ハンドル取付金具PK	Fig.36-b-8 180110-72250	1	枚	
96	パッキン	Fig.36-b-9 23414-280000	10	枚	
97	パッキン	Fig.36-b-15 23414-180000	10	枚	
98	割ピン 1.0×8	Fig.404-17 22417-100080	10	本	
99	ユニオン 8	Fig.404-25 23831-080000	1	個	
	給気圧力調整装置				
100	パッキン	Fig.37-4 140623-12312	1	枚	
101	パッキン	Fig.37-6 140623-12190	1	枚	
	調速機				
102	シールワッシャー	Fig.38-a-3 22190-120002	10	枚	
103	Oリング 2019	Fig.38-a-8 122710-51360	1	本	
104	プラグ	Fig.38-a-9 144626-61690	1	個	
105	座金	Fig.38-a-52 131110-66420	4	枚	
	給・排気管装置				
106	パッキン(ヘッドin)	Fig.40-b-2 152623-12202	6	枚	
107	パッキン(ヘッドout)	Fig.40-b-6 152623-13201	6	枚	
108	フレキシブルホース	Fig.40-b-14 139683-18330	1	本	
109	プラグ PF1/4	Fig.40-b-17 23893-020002	2	個	
110	プラグ M14	Fig.40-b-18 23883-140002	2	個	
111	コック	Fig.40-b-21 151699-49990	1	個	
	インタークーラー				
112	パッキン(出入口ヘッダー)	Fig.41-b-6 140673-18680	1	枚	
113	パッキン(返しヘッダー)	Fig.41-b-8 140673-18690	1	枚	
114	パッキン	Fig.41-b-14 140673-18711	4	枚	

	排気タービン IHI RU-110-A				
115	油切り	Fig.18-9 XNN381052	1	個	
116	油切り	Fig.18-10 XNN381053	1	個	
117	軸端ナット M10	Fig.18-11 XNN381008	1	個	
118	フロア側押え板	Fig.18-19 XNH174404	8	枚	
119	十字皿つきさら小ねじ M4	Fig.18-22 XJA121073	3	本	
120	スナップリング	Fig.18-29 XNN957104	4	本	
121	六角穴付ボルト M6	Fig.18-30 XNN38N60N11	4	本	
122	六角穴付ボルト用平座金 M6	Fig.18-30 XJB652016	4	本	
123	十字皿つきさら小ねじ M4	Fig.18-33 XNN947205	4	本	
124	スラストメタル	Fig.18-36 XNN386602	1	個	
	タコゼネ				
125	止め輪C (穴52)	Fig.385-15 22252-000520	1	個	
	蓋パッキン				
126	パッキン	Fig.7-2 152623-01581	3	枚	
127	CW間隔型パッキン	Fig.7-6 43400-003170	1	枚	
128	カム室蓋パッキン	Fig.9-3 152623-01481	6	枚	
129	シリンダ側蓋パッキン	Fig.13-2 152623-01414	12	枚	
130					

③ その他

品 名		規 格	数 量	備 考
	3号主冷却海水ポンプ	シンコー SVA-125M 番号:908465 真空ポンプ:VND		
1	スリーブ	Fig.C-125100MA 22A	1 本	
2	パッキン	Fig.C-125100MA 31	1 本	
3	メカニカルシール完成品	Fig.C-125100MA 54(54-1・2・3・4・5・6・7)	1 式	
4	パッキン	Fig.C-125100MA 60	1 枚	
5	メカニカルシールカバー	Fig.C-125100MA 146	1 個	
6	ボールベアリング	Fig.C-1100B 211	2 個	
7	ボールベアリング	Fig.C-1100B 218	1 個	
8	パッキン	Fig.C-1100B 219	1 枚	
9	パッキン	Fig.C-1100B 244	2 枚	
10	MSD型防振ゴム	Fig.P1-94059-1 MSD050	8 個	
	減速機予備潤滑油ポンプ	大晃機械工業 NHG-20 番号:LP-0267		
11	ガスケット	015LP0267 900	2 枚	
12	ガスケット	015LP0267 970	1 枚	
13	ガスケット	015LP0267 971	1 枚	
	予備クラッチ作動油ポンプ	大晃機械工業 HHRS-10 番号:LP-0268		
14	サイドカバーガスケット	G40LP0268 900	2 枚	
15	ガスケット	G40LP0268 970	1 枚	
16	ガスケット	G40LP0268 971	1 枚	
	油水分離器	兵神機械工業 HMS-50 SNo.106858		
17	油水分離器用コアレッサー		1 個	
	油水分離器用ビルジポンプ	大晃機械工業 HNP-201 番号:LP-0273		
18	ボールベアリング	852LP0273 201	1 個	
19	ボールベアリング	852LP0273 202	1 個	
20	オイルシール	852LP0273 515	1 個	
21	オイルシール	852LP0273 516	1 個	
	弁関係			
22	船用鋳鉄弁ねじ締め逆止めアングル弁	メーカー不問 JIS F7425 FLFN 5150B(5K-150A)	1 個	
23	船用鋳鉄弁ねじ締め逆止めアングル弁	メーカー不問 JIS F7425 FLFN 5100B(5K-100A)	1 個	
24	バタフライ弁 弁体SCS14 シートリンクNBR レバー式	巴バルブ 700G-1T-150-S-N(5K-150A)	2 個	
25	バタフライ弁 弁体SCS14 シートリンクNBR レバー式	巴バルブ 700G-1T-125-S-N(5K-125A)	2 個	
	海洋生物付着防止装置	カナデビア ダイキカピオネーター 番号:410-3-02304-1		
26	Cu(銅)製電極棒 100φ×400L	HS-12075 2	1 本	
27	Cu(銅)製電極棒取付金具	HS-10387	1 組	
28	AL(アルミ)製電極棒 100φ×400L	HS-12075 3	1 本	
29	AL(アルミ)製電極棒取付金具	HS-10387	1 組	
	軸アース装置	日本防食工業 P/N37006-X		
30	銀合金ブラシ	P/N31167-5A	3 個	
	船尾管軸封装置	スタンキーパー SKC-269		
31	防食プラグ	430125A 30	2 個	
32				