

令和6年度 種市丸維持修繕 設計書

設計額(税込) 円

設計額(税抜) 円

名 称	内容・規格・寸法等	数量	単 価	金 額
1 [船体上架及び滞架] 船体上下架料 滞船料 岸壁使用料 陸電使用料	43トン 上架日より5日目から 43トン×6日 43トン×1日 10日間	1 式 6 日 1 日 10 日		
	小 計			
2 [船底及び外舷清掃] 船体洗浄 工料	超高压洗浄機使用	1 台 2 工		
	小 計			
3 [船底防蝕亜鉛板新替え 取り外し・取付] 防蝕亜鉛板交換		1 式		
4 [昇降用タラップ設置及び撤去] 昇降用タラップ設置・撤去		1 式		
5 [海水吸入孔蓋 取り外し・取付] 海水吸入口孔		1 式		
6 [泡消火器詰め替え] 泡消火器	詰替え	1 式		
7 [主機関整備] ヤンマー 6EY17W 燃料噴射ノズル抜き出し 海水配管亜鉛交換 海水ポンプ出入口配管亜鉛交換 保護亜鉛箱内亜鉛交換 燃料濾器エレメント交換 潤滑油濾器エレメント・ハイパスエレメント交換 潤滑油交換 運転確認 整備費工料	調圧(バルブ交換)、工料 エレメント、工料 エレメント、工料 潤滑油、工料	6 本 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式		
	小 計			
8 [減速機整備] ヤンマー YHX-500 潤滑油クーラー防蝕亜鉛交換 潤滑油交換 整備費工料		1 式 1 式 1 式		
	小 計			

名 称	内容・規格・寸法等	数量	単 価	金 額
9 [補機関]ヤンマー 4CHL-TNA×2台				
燃料噴射ノズル抜き出し	分解点検整備	1 式		
保護亜鉛箱内亜鉛交換		1 式		
潤滑油交換	潤滑油、工料	1 式		
整備費工料		1 式		
	小 計			
10 [部品費] ※主機関関連部品				
(1) 弁腕室				
140695-112800 弁腕室蓋ゴムパッキン		6 個		
(2) LO炉器				
148633-35400 エレメント		3 個		
148633-35450 エレメントバイパスフィルター		1 個		
(3) 海水パイプ				
27200-400400 亜鉛	SWP入口	1 個		
132310-09330 亜鉛パッキン		1 個		
126685-09330 亜鉛フランジパッキン		1 個		
27200-400400 亜鉛	FWC出口	1 個		
132310-09330 亜鉛パッキン		1 個		
126685-09330 亜鉛フランジパッキン		1 個		
140695-49210 パッキンSW管	SWP-SW管	2 個		
140695-49240 パッキンSW管	SW管-AC	1 個		
(4) 燃料弁				
136670-11930 FV取り付けパッキン	T=3.0	6 個		
24311-000400 FV0リング 上	S=10	1 個		
140695-53000 ノズルチップ		6 個		
138613-53200 ノックピン		24 個		
146673-53230 スペーサー		6 個		
152623-53360 FVホルダーOリング		6 個		
(5) 燃料噴射管				
140695-59640 パッキン噴射管スリーブ		6 個		
24321-000400 Oリング	S=10	1 個		
153672-59960 シールワッシャ	フッ素 S=10	1 個		
24311-000210 Oリング	S=10	1 個		
146673-59020 パッキン継手		6 個		
(6) 燃料噴射カバー				
140695-5986 パッキンカバー継手		6 個		
23414-120000 パッキン	S=10	1 個		
140695-59870 パッキン		6 個		
(7) 燃料フィルター				
41650-501140 エレメント		2 個		

名 称	内容・規格・寸法等	数量	単 価	金 額
22190-080002 シールワッシャ 8	S=10	1 個		
22190-140002 シールワッシャ 14	S=11	1 個		
(8) 減速機 潤滑油クーラー				
27210-200370 保護亜鉛		2 個		
123210-09310 亜鉛パッキン		2 個		
23414-250000 亜鉛フランジパッキン	S=10	1 個		
(9) 減速機 潤滑油フィルター				
177510-04520 フィルター		1 個		
24321-00550 Oリング	S=10	1 個		
(10) 軸封 SKC-156				
R3/4 防触プラグ		2 個		
送料		1 式		
(11) 船尾管				
325×265×20T 船尾管亜鉛 (2ツ割)		1 個		
(12) 可変ピッチプロペラ				
オイルクーラー保護亜鉛 (プラグ付)		2 個		
送料		1 式		
	小 計			
11 [部品費] ※補機関連部品				
(1) 燃料弁				
127657-53000 ノズルチップ		8 個		
144626-53200 キャブ押さえパッキン		8 個		
103200-53210 ノックピン		16 個		
127610-11860 取り付けパッキン		8 個		
127610-11851 断熱材		8 個		
127610-11960 シール		8 個		
22190-080002 シールワッシャ	S=10	2 個		
(2) オイルフィルター				
127695-35160 エレメント		2 個		
(3) 遠心炉器				
125310-35950 Oリング 67		2 個		
135310-35960 Oリング 86/93		2 個		
135310-35321 取付けパッキン		2 個		
23414-140000 ターミナルBTパッキン		1 個		
(4) 燃料フィルター				
41650-502330 エレメント		2 個		
123678-55850 パッキンケース		2 個		
23414-140000 パッキンセンターボルト	S=10	1 個		
23414-080000 パッキンプラグ	S=10	1 個		
22190-140002 シールワッシャ	S=10	1 個		

名 称	内容・規格・寸法等	数量	単 価	金 額
(5) 油水分離器				
120324-55760 エレメント		2 個		
123325-35140 ガスケットケース		2 個		
23414-000120 OリングセンターBT	S=	1 個		
23414-080000 パッキンドレンプラグ	S=1	1 個		
(6) 燃料管				
23414-140000 銅パッキン	S=10	1 個		
(7) 海水管				
127610-49170 パッキン	SWP出入口	4 個		
	小 計			
12 [その他消耗品]		1 式		
13 [塗装工事]				
喫水線上下板塗装	W/P 1回・A/C 2回 全面指定色 (アクリ)	170 m ²		
喫水線下外板塗装	W/P 1回・A/C 2回 全面指定色 (ニューマリンゴールド)	125 m ²		
	小 計			
14 [インバーブ・水圧センサー電池交換]		1 式		
15 [産業廃棄物処理料]				
産業廃棄物	処理料	1 式		
16 [機関潤滑油]				
主機潤滑油	マリーンスーパーオイル#40 200	10 缶		
補機潤滑油	マリーンスーパーオイル#40 200	1 缶		
減速機潤滑油	マリーンスーパーオイル#40 200	1 式		
	小 計			
17 [救命設備整備点検]				
EPIRB離脱装置	TEB-701	1 式		
EPIRB離脱装置交換料	TEB-700	1 式		
SART電池	TBR-601	1 式		
SART電池交換料	SAB-300	1 式		
救命設備積付点検料	TEB700/TBR610	1 式		
電池処分費		1 式		
	小 計			
18 諸経費		1 式		
	小 計			
	消費税及び地方消費税			
	合 計			