

令和7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
甲板部				
1 [船体上下架及び滞架]				
船体上下架料	総トン数 43トン	1 式		
滞船料	5日目から	6 日		
岸壁使用料		1 日		
陸電使用料	10日間	10 日		
	小 計			
2 [船底及び外舷清掃]				
船体洗浄	超高压洗浄機使用	1 台		
工料		2 工		
	小 計			
3 [船底防触 ^{アルミ} 板新替え脱着]				
防触 ^{アルミ} 陽極板新替え	取り外し、取付	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 [海水吸入孔蓋脱着]				
海水吸入孔蓋	取り外し、取付	1 式		
6 [泡消火器詰替え]				
泡消火器	詰替え	1 式		
	小 計 (甲板部)		①	
機関部				
1 [主機関整備] ヤンマー 6EY17W				
燃料噴射ノズル抜き出し、 調圧 (ノズル交換)		6 本		
海水配管亜鉛交換		1 式		
海水ポンプ出入口配管亜鉛交換		1 式		
海水ポンプ インペラ交換		1 式		
保護亜鉛箱内亜鉛交換		1 式		
燃料濾器エレメント交換		1 式		
潤滑油濾器 ^{エレメント・ハイパス} エレメント交換		1 式		
潤滑油交換		1 式		
運転確認		1 式		
整備費工料		12 工		
	小 計			
2 [減速機] ヤンマー YHX-500				
潤滑油クーラー防触亜鉛交換		1 式		
潤滑油交換		1 式		
整備費工料		4 工		
	小 計			
3 [補機関] ヤンマー 4CHL-TNA×2台				
燃料噴射ノズル抜出、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		1 式		
整備費工料		4 工		
	小 計			
	小 計 (機関部)		②	

名 称	内 容 ・ 規 格 ・ 寸 法 等	数 量	単 価	金 額
部品費				
1 主機関関連部品				
27200-400400 亜鉛 SWP入口		1 個		
132310-09330 亜鉛ハッキン		1 枚		
126685-09330 フランジハッキン		1 枚		
27200-400400 亜鉛 FWC出口		1 個		
132310-09330 亜鉛ハッキン		1 枚		
126685-09330 フランジハッキン		1 枚		
燃料弁				
133760-11930 FV取付ハッキン	T=30	6 枚		
24311-000400 FVOリンク 上	S=10	1 個		
140695-53000 ノズルチップ		6 個		
13813-53200 ノックピン		24 個		
146673-53230 スペーサー		6 個		
152623-53360 FVホルダーリンク		6 個		
燃料炉器				
41650-501140 エLEMENT		2 個		
減速機部品				
減速機 潤滑油炉器				
177510-04520 フィルター		1 個		
可変ピッチプロペラ				
潤滑油冷却器 保護亜鉛 プラグ付き		2 個		
船尾管				
船尾管亜鉛 (2ツ割)		1 組		
その他				
軸封装置部品送料		1 式		
プロペラボス分解工具貸出し料		1 式		
	小 計			
2 補機関部品				
燃料噴射弁				
127657-530000 ノズルチップ		8 本		
144626-53200 キャブ押さえハッキン		8 枚		
1103200-53210 ノックピン		16 本		
127610-11860 取り付けハッキン		8 枚		
127610-11851 断熱材		8 枚		
127610-11960 シール		8 枚		
22190-080002 トレン用シールワッシャー	S=10	2 枚		
潤滑油炉器				
127695-35180 エLEMENT		2 個		
燃料炉器				
41650-502330 エLEMENT		2 個		
123678-55850 ハッキンケース		2 個		
23414-140000 ハッキンセンターボルト	S=10	1 本		
22190-140002 ターミナルボルトシールワッシャー	S=10	1 枚		
	小 計			
3 機関潤滑油				
主機関潤滑油	マリンスパーオイル # 40 200	10 缶		
補機潤滑油	マリンスパーオイル # 40 200	1 缶		
減速機潤滑油	マリンスパーオイル # 40 200	1 缶		
	小 計			
4 その他消耗品		1 式		
	小計 (部品費)		③	

名 称	内容・規格・寸法等	数 量	単 価	金 額
塗装工事				
1 喫水線上下板塗装	タッチアップ [®] W/P 1 回、A/C 2 回 全面指定色（アクリ 1 回）	170 m ²		
2 喫水線下外板塗装	タッチアップ [®] W/P 1 回、A/C 2 回 全面指定色（ニューマリンコート [®] ）	125 m ²		
小計（塗装工事）			④	
その他				
1 産業廃棄物処理料		1 式		
2 諸経費		1 式		
小計（その他）			⑤	
小 計	①＋②＋③＋④＋⑤			
消費税及び地方消費税				
合 計				