

漁業取締船

船価調書

令和8年4月

愛媛県

II. 船価見積総括表 (せとかぜ代船)

項 目	船体部	船体機装部	機関部	電機部 (航海・通信を含む)	用途部	合計
直接製作費						
材料費						
機器単体費						
労務費						
塗装費						
直接経費						
輸送費						
間接製作費						
間接労務費						
工場管理費						
製作原価						
設計技術費						
工事原価						
一般管理費等						0
工事価格						0
消費税等相当税					10%	0
請負工事費						0

Ⅲ. 材料費・労務費内訳

(単位;円)

名称	材料及び形状寸法	数量	単価	金額	備考
1. 船体部					
1-1 船殻 (第2章第1条)					
船体構造材料費(本体)					
アルミ材(板材)	A5083P-0	kg			
アルミ材(型材、BP材)	A5083S	kg			
アルミ材(型材 T材)	A5083S	kg			
スクラップリターン	スクラップ	kg			
小計(1-1)					
補助材料費	船体構造材料費(本体)の				
	船体構造材料費(本体)				
溶接棒					
アセチレンガス、アルゴンガス、酸素					
治具、消耗品等					
小計(1-2)					
船体部抽出材料費合計					
船体部労務費		工			
船体部合計					
1-2 塗装及び防食 (第2章第2条)					
塗料費		kg			
塗装工費		工			
防食用アルミ陽極板	1年仕様	式			
塗装費					

2. 船体機装部					
2-1 揚錨及び係船装置 (第2章第3条3.1)					
船首キャブスタン	容量4.9kN×24m/min、インバータ可変速、アルミ製ホエルブ付ドラム	1台			
船尾キャブスタン	容量9.8kN×12m/min、インバータ可変速、SUS製ホエルブ付ドラム	2台			
サデ用ワイヤ巻取機	3kN×10m/min	1台			
同上用ステンレスワイヤー	4mm×100m	1巻			
クロスピット(大)(船首)	軽合金製450mmH	1個			
クロスピット(中)(両舷各2)	軽合金製400mmH	4個			
ボラード	軽合金製500L×255H	7個			
ローラーフェアリーダー(船首)	軽合金製I型ローラー、380L、MCナイロン軸受け	2個			
ローラーフェアリーダー(船尾)	軽合金製I型ローラー、380L、MCナイロン軸受け	5個			
ローラーフェアリーダー(船尾)	軽合金製L型クローズド、335L×140H	2個			
三方ローラー(船首)	軽合金製、340L、MCナイロン軸受け	1個			
三方ローラー(船尾)	軽合金製、MCナイロン軸受け	1個			
三方ローラー(船尾)漁労用	軽合金製、MCナイロン軸受け	1個			
クリート(架台付)	軽合金製、180L	10個			
ボートフック	軽合金製	2本			
ゴム製固定防舷材	船首(D型V字)、DD150HW75×5000L、曲げ	1本			
ゴム製固定防舷材	舷側(D型棒状)、DD150HW75×2000L	2本			
ゴム製固定防舷材	舷側(D型棒状)、DD150HW75×2500L	2本			
ゴム製固定防舷材	船尾コーナー(D型L字)DD150HW75×1100L+1100L、曲げ	2本			
セーフティフェンダー		1式			
大錨(ダンフォース型)	亜鉛メッキ、50kg	2挺			
錨(ダンフォース型)	亜鉛メッキ、20kg	1挺			
大錨索(クレモナ三つ打ち)	径28mm×長さ100m	2条			
曳航索(クレモナ三つ打ち)	径28mm×長さ200m	1条			
大索(クレモナ三つ打ち)	径28mm×長さ200m	1条			
係船索(クレモナ三つ打ち)	径22mm×長さ200m	1条			
係船索(クレモナ三つ打ち)	径34mm×長さ200m	1条			
旗索(ナイロン)	径6mm×長さ200m	2個			
ヒービングライン	ゴム製レット、20m	1式			
大錨用予備シャックル、スィベル	ステンレス鋼製	各2個			

小計(2-1)					
2-2 操舵装置等(第2章第3条3.2)					
操舵装置、制御装置、表示器等	ウォータージェット推進器に含む	1式			
総舵輪、ジョイスティックコントローラー	ウォータージェット推進器に含む	1式			
オートパイロット	ウォータージェット推進器に含む	1式			
操舵角表示器	ウォータージェット推進器に含む	2台			
進路安定フィン(固定式)	船殻工事に含む	1式			
小計(2-2)					
2-3 昇降梯子・ハンドレール・ハッチ及び扉(第2章第3条3.3)					
1. 昇降梯子					
傾斜階段	軽合金製(機関室隆起甲板~機関室)	1台			
傾斜階段	木製(操舵室~事務・胸区画)	1台			
垂直梯子	軽合金製(船首倉庫、機関室、推進器室)	3台			
垂直梯子	軽合金製(操舵室頂部昇降用)	1台			
垂直梯子	軽合金製(船員室脱出口(固定式))	1台			
垂直梯子	木製(船員室二重寝台)	2台			
ステップ	軽合金製(操舵室床~機関室隆起甲板)	1式			
ステップ	上甲板~WJ 船体付U型	2式			
歩み板	軽合金製、400L×400W、取外し手すり	1台			
歩み板	軽合金製、300L×400W、取外し手すり	1台			
2. ハンドレール及びストームレール					
ハンドレール	軽合金製(パイプ式、ワイヤー式、チェーン式)	1式			
ストームレール	木製又はアルミ製又はステンレス製	1式			
WJ保護用パイプガード	アルミ管製	1式			
3. ハッチ					
船首倉庫	軽合金製、700×700	1台			
船員室(脱出)	軽合金製、700×700	1台			
機関室	軽合金製、700×700、防音材付	1台			
機関室直上	軽合金製、3200×3400、ボルテッド型(防音材付)	1式			
ボンネット上	軽合金製、750×750、ボルテッド型	1式			
傾斜階段	階段閉鎖用(取外し式)	1式			
推進器室	軽合金製、750×750	1台			

船尾張出甲板	軽合金製、600×600、WJ点検用	2枚			
メーカー設計費		1式			
4. 扉					
軽合金製風雨蜜扉(操舵室後部)	650×400窓付、開口寸法650mm	1枚			
軽合金製風雨蜜扉(機関室入口)	650B×1800H	1枚			
2枚折戸(便所)	換気口、表示鏡、開口寸法550mm	2枚			
2枚折戸(シャワー室)	換気口、開口寸法550mm	1枚			
化粧合板製扉(甲板下居住区ロッカー)	内装工事に含む	1式			
化粧合板製引戸(船員室)	開口寸法600mm	4枚			
合鍵		1式			
小計(2-3)					
2-4 マスト等(第2章第3条3.4)					
レーダーマスト		1式			
ワイヤステイ、フラグライン、滑車等		1式			
アンテナ用ポール	軽合金製	1式			
船尾マスト		1式			
船尾旗竿	軽合金製	1式			
各種機器台	軽合金製	1式			
小計(2-4)					
2-5 救命設備及び消防設備(第2章第3条3.5)					
1. 救命設備					
膨脹式救命いかだ	20人乗、第1種、FRPコンテナ付、アルミ合金製架台	1式			
膨脹式救命胴衣	HK検定品	8個			
固形式救命胴衣	HK検定品	17個			
作業用膨脹式救命衣	JCI	8個			
救命浮環		4個			
火せん		2個			
自己発煙信号		2個			
自己発煙信号		2個			
落下さん付信号		4個			
2. 消防設備					
海水栓	甲板洗浄用	1個			

海水ホース(消火ホース)	海水栓カップリング、ノズル付	1本			
ホース格納箱		1個			
持運び式消火器	泡式	7個			
持運び式消火器	粉末式	4個			
消火器用予備消火剤	消火器総数の50%以上	1式			
自動拡散型式消火器(機関室)		7個			
小計(2-6)					
2-7 諸管装置(第2章第3条3.6)					
配管材料、ローズボックス、弁類等	機関部で計上	1式			
ネームプレート	ステンレス鋼製	1式			
電動雑用水兼ビルジポンプ	機関部で計上	1台			
手動ビルジポンプ	機関部で計上	1個			
持運び式手動ビルジポンプ	機関部で計上	1個			
消火ホース	甲板洗浄用タケノコカップリング付×20m	1本			
清水サービスポンプ	機関部で計上	1台			
清水タンク液面計	電気部で計上	1式			
給水用ビニールホース	19φ×50m	1本			
電気式貯湯型給湯機	3kW	1台			
温水ポンプ	機関部で計上	1台			
サニタリーポンプ	機関部で計上	2台			
小計(2-7)					
2-8 採光及び通風装置(第2章第3条3.7)					
1. 採光装置					
角窓(操舵室前面中央)	固定式、軽合金枠、1200×700、ヒーターガラス、日射調整フィルム貼付け	1枚			
角窓(操舵室前面左右)	固定式、軽合金枠1000×700、ヒーターガラス、日射調整フィルム貼付け	2枚			
角窓(操舵室側面)	軽合金枠、1200/1100×650、ヒーターガラス、日射調整フィルム貼付け	2枚			
角窓(操舵室側面)	固定式、軽合金枠、800×650、ヒーターガラス、日射調整フィルム貼付け	10枚			
角窓(操舵室後面)	固定式、軽合金枠、1200×650、ヒーターガラス、日射調整フィルム貼付け	1枚			
ヒーターコントローラー	3台一体型	1台			
ヒーターコントローラー	各窓個別型	12台			
操舵室後部風雨密扉付窓	扉に含む	1枚			
角窓取付用B.N.W類		1式			

丸窓(便所)	固定式、200Φ、すりガラス	1枚			
内蓋吊り金具		1組			
耐圧受検費		1枚			
丸窓取付用B.N.W類		1組			
操舵室後部風雨密扉付窓	扉に含む	1枚			
サンスクリーン		3組			
カーテン		12枚			
ワイパー	電気部で計上	3台			
ウインドウォッシャー	上向き拡散式	3個			
2. 通風装置					
(1) 電動通風機					
機関室電動送風機	可逆式、1.5kW、ステンレス鋼製金網付	2台			
推進器室電動送風機	排気、100W、ステンレス鋼製金網付、深傘マッシュルーム	1台			
操舵室電動送風機	排気、15W、換気扇(荒天型)	2台			
荒天型通風筒	A5052	2個			
船員室電動送風機	排気、10W、換気扇(クラムシェル)	2台			
食堂電動送風機	排気、15W、換気扇(クラムシェル)	1台			
随IHコンロ	排気、100W、レンジフード(大型クラムシェル)	1台			
便所	排気、4W、換気扇(クラムシェル・マッシュルーム)	2台			
シャワー室	排気、15W、換気扇(クラムシェル)	1個			
クラムシェル型通風筒	A5052	6個			
マッシュルーム型通風筒	A5052	1個			
機関室送風機排気筒	機関室電動送風機に含む	1個			
(2) 自然通風装置					
クラムシェル(壁付)型自然通風装置	食堂×2、便所×2、シャワー室×1、後部船員室×1、空調機室側壁×2	8個			
マッシュルーム型自然通風装置	上甲板便所	1個			
荒天型自然通風装置	操舵室×2、推進器室×1、船員室×2	5個			
グースネック型自然通風装置	船首倉庫×1、推進器室×1	2個			
箱型通風装置(機関室)	1000×1000、取外式ルーバー・差込式デミスター付、閉鎖装置付	2式			
小計(2-8)					
2-9 空気調和装置及び空気清浄機(第2章第3条3.8)					
1. 冷暖房装置					

第1系統(操舵室用)	天井埋込カセット形エアコン	1組			
第2系統(食堂・機関室用)	システムマルチエアコン	1組			
第3系統(船員室(4室)用)	システムマルチエアコン	1組			
冷媒管用貫通ピース		1式			
冷媒配管及び保温工事(材工共)		1式			
諸経費	設計費、図書費及び雑費、現場管理監督費、船上試験費、現地試験費、他	1式			
2. 空気清浄機					
空気清浄機	エアドッグ	6台			
簡易型空気清浄機		4台			
除湿器		2台			
小計(2-9)					
2-10 居住区仕切壁・内張・防熱等(第2章第3条3.9)					
木繕装工事		1式			
内張り材	壁板(合板)、天井板(合板)、天井板(耐水合板)、床板(合板)、他	1式			
造作材・副資材	木製根太、天井面、巾木、アルミ平目地、アルミ入角、アルミ出角、点検口、操舵室コンソール廻り造作、消耗品/副資材、他	1式			
床張り工事	長尺ロンリ्यूーム、4mmレジシテラゾー、プラスチックグレーチング、他	1式			
居住区(燃料タンク廻り含む)・機関室防熱工事	50tガラスウール、50tガラスウール(ALGC)、50tロックウール、50tロックウール(ALGC)、遮音材、遮音シート(操舵室床)、取り付け費、他	1式			
反射防止シート	操舵室前部天井用	1式			
小計(2-10)					
2-11 居住区繕装(第2章第3条3.10)					
1. 一般事項					
木製家具等	コンソールラック、海図台、監視卓、機器台、双眼鏡箱、テーブル、L型ソファ、寝台、平机、衣装戸棚、木製梯子、食器棚、調理台、流し台、レンジフード、木製家具、食卓、スクリーン、旗箱、他	1式			
繊維工事	サンスクリーン、窓カーテン、シャワーカーテン、ベッドカーテン、海図台カーテン、マットレス(エアウィーブ)、マットレスパッド、毛布、シーツ、掛け布団、枕及び枕カバー、予備寝具、カーテンレール及び取付金物、他	1式			
厨房家具及び備品	SUSシンクトップ、ゴミ箱、他	1式			
船内扉及び枠・鋼製家具	アルミ折れ戸、椅子、食卓椅子、他	1式			
プラスモンガリー	ハットフック、コートフック、ストームレール、他	1式			
雑具・銘板	各室銘板及び鍵札、アルミフレーム、潮汐表、ホワイトボード、名札掛け、ゴミ箱、ゴミ箱(大)、バッテリー箱、足拭きマット、階段ノンスリップ、他	1式			
塗装工事		1式			
設計及びデザイン費		1式			

消耗品他		1 式			
諸掛り他		1 式			
携帯非常灯	単1乾電池2個入り	1 個			
非常警報(火災・浸水)	電気部で計上	2 式			
LAN用ジャック	電気部で計上	1 式			
スリッパ×2		2 式			
ハンガー×10		2 式			
ハンガーロッド×2		2 式			
2. 諸室の備品					
(1) 船員室(2名部屋2室)					
主なる家具	二重寝台、衣装戸棚(ロッカー)、平机、椅子、寝台付物入×2	2 式			
裂地類	マットレス×2、マットパッド×4、枕×2、毛布×4、シーツ×4、カバー類×4、カーテン類	2 式			
空調機室内機		2 台			
空気清浄機		2 台			
船内LANジャック	電気部で計上	2 式			
予備レセプタクル(机用)	電気部で計上	2 式			
帽子・コート掛け×2		2 式			
装飾時計	乾電池式	2 個			
ゴミ箱		2 式			
タオル掛け×2		2 式			
(2) 船員室(1名部屋2室)					
主なる家具	単寝台、衣装戸棚(ロッカー)、平机、椅子、寝台付物入	2 式			
裂地類	マットレス×1、マットパッド×2、枕×1、毛布×2、シーツ×2、カバー類×2、カーテン類	2 式			
空調機室内機		2 台			
空気清浄機		2 台			
船内LANジャック	電気部で計上	2 式			
予備レセプタクル(机用)	電気部で計上	2 式			
装飾時計	乾電池式	2 個			
帽子・コート掛け×1		2 式			
ゴミ箱		2 個			
スリッパ		2 組			
ハンガー×5		2 式			

ハンガーロッド×1		2 式			
タオル掛け×1		2 式			
(3) 食堂及び階段区画					
主なる家具	テーブル、ソファー×2、階段下物入、階段横物入	1 式			
換気扇		1 台			
空調室内機		1 台			
空気清浄機		1 台			
2Wスピーカー	船内外指令装置に含む	1 式			
LANジャック	電気部で計上	1 式			
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式			
A3カラーレーザープリンター	監視・取締装置に含む	1 台			
43吋液晶テレビ	無線装置に含む	1 台			
装飾型時計	乾電池式	1 個			
ゴミ箱(10L)		2 個			
透明デスクマット		1 枚			
カレンダー掛け		1 個			
ゴミ箱(10L)		2 個			
小計(2-11)					
2-12 操舵室(第2章第3条3.11)					
1. 操舵区画					
操舵コンソール		1 式			
油圧ダンパー付椅子	GLEEMANN-OPERATER STAR IMO、肘掛、ヘッドレスト、足掛け、リクライニング	7 脚			
油圧ダンパー付椅子用カバー		14 枚			
油圧ダンパー椅子海上輸送、通関、国内輸送費		1 式			
シップレコーダー	電気部で計上	1 式			
WJ、主機関、発電機(発電機含む)、航海通信機器他付属機器等	各機器に含む	1 式			
連絡用ベル	電気部で計上	1 式			
電子ホーン押釦	汽笛装置に含む	1 式			
共電式電話装置	電気部で計上	1 式			
船内外指令装置本体・マイクロホンジャック	電気部で計上	1 式			
船上無線連絡装置	電気部で計上	1 式			
GPSコンパスレピーター	電気部で計上	1 台			

磁気コンパス	電気部で計上	1台			
簡易電子海図情報表示装置	電気部で計上	1台			
音響測深機表示器	電気部で計上	1台			
AIS受信機	電気部で計上	1台			
GPS受信機	電気部で計上	1台			
角窓洗浄バルブスイッチ		1個			
火災警報指示器	電気部で計上	1式			
浸水警報表示器	電気部で計上	1式			
清水タンク液面計	電気部で計上	1個			
燃料タンク液面計	電気部で計上	1個			
真風向風速計指示器	電気部で計上	1台			
海水温度計	電気部で計上	1式			
気温計	電気部で計上	1個			
傾斜計	気泡式	1個			
気圧計		1個			
操舵室分電箱	電気部で計上	1式			
航海灯管制盤	電気部で計上	1式			
装飾型電波時計	乾電池式	1個			
空気清浄機		1台			
除湿器		1台			
双眼鏡入れ		1式			
予備レセプタクル	電気部で計上	1式			
手元灯	電気部で計上	2個			
2. 監視・無線区画					
(1) 監視卓					
監視卓		1個			
油圧ダンパー付椅子		2脚			
海上監視カメラ装置一式		1式			
19吋モニター(専用)	海上監視カメラ装置に含む	1台			
監視カメラ操作用パソコン	監視・取締装置に含む	1台			
LANジャック	電気部で計上	1式			
予備レセプタクル	電気部で計上	1式			

(2)無線収納棚				
無線機器収納棚		1 式		
国際VHF無線電話	電気部で計上	1 台		
27MHz1W DSB無線電話	電気部で計上	2 台		
ナビテックス	電気部で計上	1 台		
双方向VHF無線電話	電気部で計上	1 台		
船舶電話	電気部で計上	1 台		
3. 海図卓				
海図台	木籐装	1 式		
航海計画支援システム	電気部で計上	1 式		
33吋タッチパネルモニター	航海計画支援システムに含む	1 式		
A4カラーレーザープリンター		1 台		
4. 取調区画				
テーブル	木籐装	1 式		
L字型ソファ	木籐装	1 式		
船上連絡装置(子機他)	電気部で計上	1 式		
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式		
LANジャック	電気部で計上	1 式		
5. その他(その他操舵室に備える家具・備品類)				
レーダートランスポンダー	電気部で計上	1 台		
EPIRB	電気部で計上	1 台		
扇風機	壁掛・取外式	3 台		
書類棚(庫)	木籐装	1 式		
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式		
帽子掛け		6 個		
カレンダー掛け		1 個		
タオル掛け		1 個		
靴拭きマット		1 式		
屋外用玄関マット		1 式		
サンスクリーン	SOLASSOLV	3 組		
カーテン		1 式		
小計(2-12)				

2-13 事務・賄区画、便所及び給湯設備（第2章第3条3.12）					
1. 事務・賄区画					
事務机	1.3m×0.5m、椅子を含む	1 式			
滑り止めマット		1 式			
L字型ステンレス張り調理台	シンク・混合栓付	1 式			
調理器具		1 式			
400L級冷蔵庫		1 台			
電子レンジ		2 台			
3kW1口IHコンロ		1 台			
食器乾燥機		1 台			
食堂換気扇		1 台			
調理台	木製、頂板・ステンレス	1 式			
物入		1 式			
食器棚		1 式			
レンジフード		1 台			
電気製品等		1 式			
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式			
タオル掛け		1 個			
ゴミ箱	10L	1 個			
食器類		1 式			
2. 便所					
サンタリーポンプ	機関部で計上	1 台			
衛生陶器及び備品	大便器(温水洗浄)、手洗器、シャワー、タオル掛け、グラブレール、ペーパーホルダー、腰掛、石鹸受け、浄水器、換気扇、取付工費、他	1 式			
トイレ用擬音装置		2 個			
清水栓蛇口	ホース付	2 個			
換気扇		2 個			
スチームレール		2 式			
サンタリーポンプ発停スイッチ		2 個			
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式			
3. シャワー室					
表示内鍵付き折れ戸		1 枚			
汚水タンク		0			

汚水ポンプ		0			
カーテン		1 式			
シャワー	混合水栓付き	1 式			
天井灯	電気部で計上	1 式			
防水天井灯	電気部で計上	1 式			
天井灯・換気扇スイッチ		1 式			
換気扇		1 台			
脱衣ハンガー		1 式			
ストームレール		2 式			
タオル掛け		1 式			
予備レセプタクル	電気部で計上	1 式			
4. 給湯設備					
電気式貯湯型給湯器	単相AC200V/3kW	1 台			
温水ポンプ	機関部で計上	1 台			
小計(2-13)					
2-14 倉庫及びその他の室 (第2章第3条3. 13)					
木製敷板、棚、スパーリング等		1 式			
小計(2-14)					
2-15 外艦装及び雑工事 (第2章第3条3. 14)					
クロスビット、フェアリーダー、クリート		1 式			
ハンドレール		1 式			
D型固定防舷材	船首部×1、船体平行部両舷×各2、船尾端両舷×各1	7 本			
消火ホース格納箱		1 式			
自己発煙信号・火せん格納箱	各用具に含む	2 個			
膨脹式救命筏架台	救命いかだに含む	1 台			
救命浮環架台		4 個			
アルミ合金製椅子兼物入(機関室開口蓋上)	椅子座部跳ね上げ式、安全ベルト付	2 組			
ステップ		1 式			
レール	雨具掛け	1 式			
取外し式ダビット及びソケット	電動ウインチ付、SWL300kg	1 台			
ステンレス製流し	下部扉付き物入	1 台			
モップ立て	取外し式	1 個			

蓋防火仕様ゴミ箱	70L	1 個			
小計(2-15)					
2-16 海上監視カメラ装置 (第2章第3条3.15)					
昼間監視カメラ装置	CMOSフルハイビジョンカメラ200万画素以上、ズームレンズ(エクステンダー付):1200mm	1 台			
夜間監視カメラ装置	赤外線カメラ、30万画素以上、非冷却式	1 台			
中型動揺・振動安定装置	機械式6軸動揺安定装置、コントロールユニット	1 式			
ウォッシャーユニット		1 式			
モニター	フルハイビジョン、調光機能付	1 式			
映像記録装置	2TB	1 式			
情報表示・システム制御装置	システム制御部、ビデオスタビライザー、映像切換・分配機能、スーパーインポーズ機能、画質改善機能、プロッター連動機能(レーザー追尾)、探照灯連動機能、他	1 式			
現場作業費		1 式			
設計検査費		1 式			
諸経費		1 式			
印刷兼用パソコン		1 式			
小計(2-16)					
2-17 監視・取締装置 (第2章第3条3.16)					
コンパクトデジタルカメラ		2 台			
コンパクトデジタルカメラ用予備バッテリー		2 個			
一眼レフカメラ		3 台			
一眼レフカメラ用望遠レンズ		3 本			
一眼レフカメラ用予備バッテリー		3 個			
ビデオカメラ		1 台			
ビデオカメラ用予備バッテリー		1 個			
防水カメラ		2 台			
像安定双眼鏡		6 台			
像安定双眼鏡用レセプタクル		7 個			
デジタル録画双眼鏡		1 台			
ノートパソコン		6 台			
コピー機		1 台			
A4カラーレーザープリンター(複合機)		1 台			
A3カラーレーザープリンター(複合機)		1 台			

ビデオカメラ	GoPro	1台			
BDレコーダー		1台			
改ざん防止SDカード		50枚			
SDXCカード		10枚			
特定省電力トランシーバー		6台			
たも網		1本			
ボイスレコーダー		1台			
ポータブルGPS		1台			
笛		6個			
電気部メガホン	乾電池式	2台			
ストップウォッチ		1個			
モニター		1台			
LEDライト		7個			
小計(2-17)					
2-18 特殊装備(第2章第3条3.17)					
横揺れ軽減装置	アンチローリングジャイロARG375T	2基			
船用LED電光表示装置(両舷)	600mm×6文字	1式			
造水装置	逆浸透膜式、Waqua MYZ E-250	1台			
取水ポンプ		1台			
貯水タンク	ポリエチレン製2kL	1個			
リフター	ダビット、電動ウインチ、旋回用モーター付	1式			
ゴムマット・固縛用具		1式			
小計(2-18)					
2-19 諸表示(第2章第3条3.18)					
諸表示	船名、船籍港、喫水表示、県名、県マーク、漁船登録番号、その他	1式			
室名札、名札、その他	諸室艙装に含む	1式			
小計(2-19)					
2-20 船体部予備品・備品(第2章第4条4.1)					
各甲板機械等予備品・備品・工具類	各機器に含む	1式			
小計(2-20)					
2-21 属具(第2章第4条4.2)					
号鐘	300mmφ	1個			

黒球	Φ600mm以上	3 個			
緊急船舶用形象物		2 式			
形象物		1 式			
船体艙装諸表示(火気厳禁、安全第一、危険高電圧等)		1 式			
気圧計		1 個			
傾斜計		1 個			
海錨		1 式			
老眼鏡(弱・中・強)		各1 個			
愛媛県旗		50 枚			
法定国旗	450×600	30 枚			
国際信号旗	450×600	1 式			
国際信号旗(N、O旗)	450×600	1 式			
安全旗	450×660	1 式			
信号符字旗		1 式			
手旗		1 組			
船舶検査受検マニュアル	成山堂	1 冊			
瀬戸内海水路誌		1 冊			
灯台表	第1巻	1 冊			
潮汐表	第1、2巻	各1 冊			
日本港湾規則集		1 冊			
無線局名録		1 冊			
海事法令集(六法)		1 冊			
国際信号書		1 冊			
小型船医療便覧		1 冊			
丸型文鎮	皮被覆海図用、Φ80、0.94Kg	4 個			
法定医薬品	救急箱付	1 式			
室内温度計	電池式	1 個			
外気温度計		1 個			
航海時計(操舵室)	電池式	1 個			
デジタル電波時計	温度湿度計付	1 個			
装飾型時計(食堂)	電池式	1 個			
装飾型時計(船員室)	電池式	4 個			

機関室時計	電池式	1 個			
装飾型電波時計(操舵室)	電池式	1 個			
水路図誌目録		1 冊			
電波法令集	I、II	各1 冊			
海図	世界測地系	別途指示1 式			
船名録		1 冊			
魚類図鑑		1 冊			
海上保安六法		1 式			
海事六法		1 冊			
水産小六法		1 冊			
漁業制度例規集		1 冊			
海員名簿		1 冊			
航海日誌	航海、機関	各5 冊			
公用航海日誌		1 冊			
記録簿	衛生・安全	各1 冊			
無線業務日誌		1 冊			
井上式三角定規	350mm、3mm厚	2 組			
製図用コンパス	180mm	1 本			
海図用デバイダー	ウチダ200mm	2 本			
ヒービングライン	レット	2 組			
鉛筆、消しゴム、ボールペン		1 式			
その他法定品		1 式			
小計(2-21)					
2-22 備品(第2章第4条4.3)					
1. 工具類及び甲板倉庫品等					
フェンダー					
セーフティーフェンダー	中通し索ワイヤー製(両端アイ)、Φ60×100	6 個			
セーフティーフェンダー	移動式、Φ40×76	6 個			
セーフティーフェンダー	移動式、Φ30×100	6 個			
セーフティーフェンダー	移動式、Φ30×50	6 個			
フェンダー用カバー(各フェンダーサイズに適合するもの)	防水ビニロンキャンバス製	18 枚			
船体付きフェンダー		1 式			

漁労装置類					
サデ用ワイヤー用カバー	防水ビニロンキャンバス製	1枚			
滑車類					
滑車	SUS製、Φ28	2個			
上記滑車用シャックル	SUS製	2個			
マスト用滑車	ASANO AK10161、AK10162	各2個			
旗フック		6対			
塗装要具					
ジェットタガネ	日東工器 JC-16	1台			
ジェットタガネ替芯	日東工器 ニードル2×150、100本入り	2組			
大工道具類					
軽合金製垂直梯子(外板用)		1台			
電動ドライバー	makita TP141DRGXB、バッテリー、充電器、ケース一式	1式			
電動サンダー		1台			
ハンマー(大・中・小)		各4本			
ゴムハンマー		1本			
プラスチックハンマー	大、中、小	各1本			
チップングハンマー		1本			
木槌		1本			
ボール		1本			
ペンチ	絶縁型、200mm	2本			
シャックル	ASANO LKシャックルP型 (6mm/9mm/12mm/16mm)	各10個			
ハサミ	16cm/20cm	各1本			
金切り鉄		1本			
洋裁裁ち鉄		1本			
ワイタブラシ(ステンレス柄)		3本			
クーラーボックス	150L程度	1個			
上皿はかり	最大8kg	1個			
パネはかり	最大20kg	1個			
直尺	ステンレス、1m	1本			
カートリッジグリースポンプ	6本各種先端付、カートリッジ400g	1式			
木ネジ	各種、必要数	1式			

針金	20m	1巻			
シヨベル	角型、丸型	各1本			
油処理剤	18L	1缶			
工具セット	KTC工具セット SK356WZ	1式			
ポリバケツ	15L、20L、25L	各4個			
金バケツ	8L	1個			
甲板洗淨ブラシ	柄付き	3本			
スマル	2キログラム	2個			
ゴム手袋		12双			
革手袋		12双			
カッター		1本			
工業扇		1台			
屋外用玄関マット		1式			
脚立		1台			
高圧洗淨機	ケルヒヤー HD4/8 Classic 60Hz	1台			
金切り鋸		1本			
のみ		1本			
三つ目鋸、四つ目鋸		各1個			
消火栓用ホース		1本			
ホースリール		1個			
ほうき		1本			
掃除道具類					
塵取り		3個			
玄関マット		3枚			
モップ		2本			
モップ用バケツ		2個			
電気掃除機(室内用)	Makita 充電式クリーナ CL286FD	1台			
電気掃除機(乾湿両用)	Makita 集じん機 VC0820-1520	1台			
除電ほこり取りハンディモップ		1本			
水切りワイパー		3本			
トイレ掃除ブラシ(ブラシ立て付き)		1式			
電動ディスクグラインダー		2台			

オフセット砥石		10 枚			
ペベルワイヤブラシ		10 本			
真鍮カップブラシ		5 個			
裁縫道具					
スパイキ(木製)	大・中・小	各1 本			
スパイキ(ステンレス製、大・中・小)	ASANO AK4296、AK4275、AK244 1	各1 本			
パーム・糸・針(裁縫要具)		1 式			
ケーブルカッター		1 本			
ワイヤーカッター		1 本			
その他装備品					
ポートフック(軽合金製)	410cm、310cm	各1 本			
諸管甲板用金物開閉金具		1 式			
ひしゃく		1 本			
労働安全器具					
防塵マスク		12 個			
保護メガネ		12 個			
ヘルメット	白・県章・県名入り	6 個			
折り畳み式ヘルメット		2 個			
作業用救命衣		8 着			
AED	Philips FRx+e	1 台			
法定医薬品	救急箱付	1 式			
安全ベルト	TH-43MX800	4 式			
塗料					
外板・上甲板・上部構造物等各部 使用の防錆塗料及び上塗り塗料		1 式			
その他法定備品					
その他法定備品		1 式			
2. 取締用具					
コンパクトカメラ	Canon IXY 650	1 台			
コンパクトカメラ	RICHO G900SE	1 台			
コンパクトカメラ予備バッテリー		1 式			
一眼レフカメラ	Nikon Z7 II	3 台			
予備バッテリー、充電器、ケース		3 組			

望遠レンズ	AF-S DX NIKKOR 18-300mm	2本			
望遠レンズ	NIKKOR Z 100-400mm	1本			
レンズフード	各レンズに適合するもの	3個			
ストロボ	スピードライト SB-5000	2個			
ビデオカメラ	Panasonic HC-VX3	1台			
防水カメラ	Nikon COOLPIX W300	2台			
像安定双眼鏡	FUJINON TS-X1400	6台			
像安定双眼鏡	FUJINON STABISCOAP S1240-D/N	2台			
像安定双眼鏡	Canon 10×42L IS WP	1台			
デジタル録画双眼鏡		1台			
ノートパソコン	OS:Windows11Pro、CPU:インテル Core i5、メインメモリ:8GB、ストレージ:SSD256GB、DVDスーパーマルチドライブ	6台			
コピー機		1式			
プリンター各種		1式			
ビデオカメラ	GoPro HERO13 Black	1本			
BDレコーダー		1台			
改ざん防止SDカード		50枚			
SDXCカード		10枚			
特定省電カトランシーバー	KENWOOD UBZ-BM51BT	6台			
タモ網		2本			
ボイスレコーダー		1個			
ポータブルGPS	GRAMIN ハンディGPS eTrex	1台			
笛		6個			
電気メガホン	乾電池式	2個			
ストップウォッチ		1個			
モニター(テレビ)		1台			
LEDライト	GENTOS FLP-2306	6個			
LEDライト	GENTOS UT-616R	1個			
3. 家電・司厨用品					
電気冷蔵庫	シャープSJ-W358K-S	1台			
蒸気レス電気ポット	タイガー PIN-G300	1個			
電気ケトル	タイガー PCJ-A102	1個			
電子レンジ	Panasonic NE-FL222-K	1台			

食器乾燥機	三菱TK-ST30A-H	1台			
浄水器		1式			
掃除機	日立CV-KP90K	2台			
掃除機交換用パックフィルター(5枚入り)	日立GP-110F	2組			
充電式ハンディー掃除機(パックレス)	シャークEVOPOWER W35 WV280J	1台			
空気清浄機	Airdog X5D	2台			
除湿器		1台			
IHヒーター(ローリングバー付き)	3kW×1口	1台			
片手鍋	テフロン加工・IH対応	1個			
スプーン	大・小	各6個			
包丁	出刃・万能	各1本			
バット		1個			
やかん	IH対応	2個			
扇風機(壁掛等)	操舵室後壁、壁掛・取外式	1台			
食器類		1式			
小計(2-22)					
2-23 船体艙装部その他の機材					
アルミ艙装工事材料費	アルミ材	3t			
	溶接棒	1式			
	副資材(シールドガス)	1式			
	艙装金物(取付座・造船所加工品等)	1式			
甲板諸管工事材料費	管材・アルミ型材	1t			
	弁・コック類	1式			
	配管材料(貫通金物等)	1式			
	溶接棒・副資材	1式			
	雑材	1式			
小計(2-23)					
船体艙装部総材料費合計					
船体艙装部労務費		工			
船体艙装部合計					

3. 機関部					
3-1 主機関 (第3章第2条2. 1)					
主機関(減速機及び付属品含む)	MTU16V2000M96L: 最大出力 1,939kW × 2,450min ⁻¹	2 基			
遠隔操縦装置他装備品	主機関に含む	1 式			
小計(3-1)					
3-2 軸系 (第3章第2条2. 2)					
中間軸	第一第二中間軸、ギヤカップリング、隔壁シール装置、クーパーベアリング、遊転防止装置、JG受検、他	2 式			
小計(3-2)					
3-3 推進器 (第3章第2条2. 3)					
ウォータージェット推進装置	HTX52型、遠隔操縦装置、簡易定点保持装置他含む	2 式			
船体姿勢制御装置(インターセプター)	HAE600ソリューション、オートトリム+ Professional	1 式			
オートパイロット他	ウォータージェット推進装置に含む	1 式			
小計(3-3)					
3-4 発電機関 (第3章第2条2. 4)					
発電機関(発電機付)	S6S-MPT(FEG60S)、56kW × 1,800min ⁻¹ 、60kVA	1 台			
小計(3-4)					
3-5 ポンプ類 (第3章第2条2. 5)					
雑用水兼ビルジポンプ	10m ³ /h × 19m、2.2kW、JG検査品	1 台			
清水サービスポンプ(ホームポンプ)	1.6m ³ /h × 20m、0.4kW、圧力タンク付	1 台			
温水サービスポンプ	1.2m ³ /h × 19m、0.25kW	1 台			
サニタリーポンプ	モノフレックスポンプ、1.8m ³ /h × 20m、0.4kW、手動発停	1 台			
汚水ポンプ	水中ポンプ、6m ³ /h × 8m、0.4kW	1 台			
手動ビルジポンプ	ウイングポンプ40A	1 個			
手動ビルジポンプ	ピストンポンプ	1 個			
手動燃料小出しポンプ、エア抜き兼用	ウイングポンプ25A	1 個			
電動潤滑油ポンプ(チェンジマスタ)	歯車式、ホース、カブラ接手付	1 個			
手動潤滑油ポンプ	ウイングポンプ25A	1 個			
電動廃油ポンプ(チェンジマスタ)	歯車式、ホース、カブラ接手付	2 個			
小計(3-5)					
3-6 その他雑機器 (第3章第2条2. 6)					
積算品目なし					
小計(3-6)					

3-7 諸タンク (第3章第3条3.1)					
燃料油タンク(船体付タンク)	アルミ合金製12m ³	2個			
清水タンク(船体付タンク)	アルミ合金製1.2m ³	1個			
汚水タンク(置きタンク)	アルミ合金製0.1m ³	1個			
潤滑油用ペール缶	20L	3個			
空気抜管・注油注水管等配管類	諸管装置に含む	1式			
油受皿		1式			
潤滑油ペール缶収容コーミング		1式			
小計(3-7)					
3-8 管装置 (第3章第3条3.2)					
諸管装置(船体艙装部含む)	鋼管、SUS管、アルミ管、銅管、各種弁、コック類、排気管、濾し器、海水吸入口、管頭金物、各種蛇口他	1式			
燃料タンク液面計	電気部で計上	2式			
ウイングポンプ		1個			
潤滑油用ペール缶		3個			
潤滑油用ジョッキ		1個			
持運び式電動潤滑油ポンプ	ホース、カブラ付	1個			
手動潤滑油ポンプ		1個			
潤滑油用ゴムホース		1式			
主機関、発電機冷却海水管用保護亜鉛		1式			
海水吸入箱防食陽極		1式			
海水吸入箱口格子状スクープ	アルミ合金製	1式			
清水サービスポンプ		1台			
蛇口(コック)	諸管装置に含む	1式			
ゴムホース	網入り10m	2本			
雑用水兼ビルジポンプ		2個			
手動ビルジポンプ		2個			
乾式消音器(主機用)	SUS304、350A	2台			
主機関用排気収縮管	5K-350A×400L	4個			
乾式消音器(発電機関用)	発電機関に含む	1個			
燃料タンク空気抜き管	諸管装置に含む	1式			
小計(3-8)					
3-9 諸装置 (第3章第3条3.3)					

保護装置		1 式			
自然吸気口		1 式			
軸流送風機		2 台			
時計	防水・電池式	1 個			
ベル		1 個			
道具掛・道具箱		1 式			
消火器		1 式			
洗缶		2 個			
潤滑油取入用漏斗		1 個			
白板		1 枚			
温度計		1 式			
工作台	取外式、引出し付	1 個			
万力	100mm	1 個			
主機関等船内整備用アイブレード	船殻工事に含む	1 式			
ストームレール	吊下げ式	1 式			
潤滑油用受け皿		1 式			
工具入れ用キャビネット等		1 式			
アルミ合金製綿板		1 式			
蓋・弁・コック用銘板		1 式			
小計(3-9)					
3-10 標識 (第3章第3条3.4)					
潤滑油用銘板	種類・量・交換時間記入	1 式			
機器・計器類ネームプレート	各機器・計器類に含む	1 式			
危険標識		1 式			
小計(3-10)					
3-11 防音・防振 (第3章第3条3.5)					
グラスウール(上甲板裏、船側外板、機関室後部隔壁、機関室開口蓋裏)	厚さ50mm	1 式			
ロックウール(ハッチ蓋裏)	各ハッチに含む	1 式			
パンチングボードプレート(ハッチ蓋裏)	各ハッチに含む	1 式			
ハッチカバー	ナイロン帆布	1 式			
制振材・ロックウール		1 式			
小計(3-11)					

3-12 制御 (第3章第4条4.2)					
主機関遠隔制御装置	主機関に含む	1式			
主機関非常停止スイッチ	主機関に含む	1式			
発電機関非常停止釦	発電機関に含む	1式			
発電機監視警報装置	発電機関に含む	1式			
小計(3-12)					
3-13 監視・警報 (第3章第4条4.3)					
操舵室操船コンソール		1式			
主機関監視警報盤	主機関に含む	1式			
発電機関及び発電機監視警報盤	発電機関に含む	1式			
機関室表示盤	主機関、発電機関、配電盤等に含む	1式			
小計(3-13)					
3-14 機関部予備品・備品 (第3章第5条)					
(1)一般					
各機器用予備品・備品	各機器に含む	1式			
予備品格納箱	引出し式	1式			
(2)備品					
ハイメカツールセット	KTC SK8501S	1組			
ソケットレンチセット	12.7SQ 26点 TB420X(M8からM32まで)	1組			
スパナ	KTC 23*26, 24*27,27*30,30*32,32*36	各1本			
めがねレンチ	KTC 6*8, 23*26,27*30,30*32,32*36	各1本			
片口メガネ	8,10,11,12,13,14,17,19,21,22,23,24,26, 27,30,32,36	各1本			
モンキーレンチ	KTC 150, 450mm	各1本			
シノ付両口ラチェットレンチ	10*12,11*13,12,14,17*19	各1本			
パイプレンチ	KTC 150,300,450,600	各1本			
ペンチ	KTC 150,200mm	各1本			
エンドニッパー	KTC EP160	1本			
ネジアンギラス	LOBSTER WP-DNA1,VW125NA	各1個			
六角棒レンチセット	ハイクレードボールポイントL型ロング KTC HLD2509 1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10	各1本			
スナップリングブライヤー	LOBSTER OS175,OB175,CS175,CB175	各1本			
インパクト用ドライバービット	Makita B55697(43本セット)	1組			
ドリルビット	Makita B67527(19本セット、ケース付き)	1組			

ステンレスホルソーセット	16,18,20,21,25,27,30,33,35,40mm	各1本			
スタビードライバー	(+,-)	各1本			
ラチェット式タップホルダー		1個			
テストハンマー	KTC UDHT-4	1本			
プラスチックハンマー	KTC K9-6	1本			
ゴムハンマー	KTC UD4-10	1本			
鋼ハンマー	KTC UD2-10	1本			
ハンマー	KTC UD9-1,UD9-2	各1本			
パール	300,600,900mm	各1本			
ギヤプラー	KTC GU-75,GU-150	各1個			
タンクハンドル	各種	各1個			
金切鋏		1丁			
裁ち鋏		1丁			
万能はさみ		3丁			
カッター	L型 2替刃20枚含む	1式			
ハクソーフレーム	LENOX 品番12132HT50 1替刃10本含む	1式			
組ヤスリ	KTC TZKF1A05	各1組			
鉄工用ヤスリ	平、半丸、平 (ヤスリ長250mm) 荒目、中目、細目	各1組			
砥石	荒、中、仕上げ	1個			
チャンネルブラシ	ステンレス、ナイロン	各1本			
タガネ	KTC UDC-13,UDC-19	各1本			
センターポンチ	KTC UDP-10	1本			
ステンレススクレーパー	KTC KZ1-10,22,30	各2本			
フレア・カッターセット	TRUSCO 品番GFS-M ミルサイズ	1組			
メリアスウエス	40Kg	1個			
ハンドライト	GENTOS 品番SG-505	6本			
ハンドライト	GENTOS 品番SG-400	2本			
オイルジョッキ	1L,3L,5L	各3個			
オイル	300mL	3個			
グリスガン	ニップル用、ピンタイプ用、ホース	各1個			
グリスカートリッジ	シャーシーグリス 420mL入	5本			
シリコンガン		1個			

シリコンカートリッジ	セメダイン8060プロ	5本		
マグネットハンド	KTC VL3F-2 1	1個		
パッキンカッター		1個		
ロープカッターナイフ		1本		
ハンドピッカー	KTC VS4-3	1個		
LED付ポケット型サービスマラー	エスコ FA724CD-25	1個		
漏斗	ステンレス製 口径120,180,240mm	各1個		
コンテナ	TRUSCO THC-03A,THC-07A,THC-16A,THC-23A 青	各1個		
ステンレスパレット	大・中・小	各1個		
ガスバーナー	カセットガス用 ノズル縦型、横型	各1個		
カセットガス		5本		
ホワイトボード	月間予定表入り、白板	各1枚		
ホワイトボードマーカー	黒、赤、青	各1本		
デジタルノギス	KTC GND15 0~150mm	1個		
マイクロメーター	KTC GMN15050	1個		
並穴パス	内パス 新潟精機 IC-150	1個		
並穴パス	外パス 新潟精機 OC-150	1個		
シッケネスゲージ	新潟精機 150M2,150MX	各1個		
スケール	2m、5.5m	各1個		
定規	ステンレス製 150mm,300mm,1000mm	各1本		
放射温度計	BOSCH GIS500 1	1個		
温度計	板付き 機関室設置	1個		
時計	機関室設置	2個		
万力	機関室設置	1個		
バルブ開閉ハンドル	各種	各2本		
燃料タンク測深棒	ステンレス製 目盛り入り	2本		
フィルターレンチ	主機関各エレメント用 金属バンド型	2本		
フィルターレンチ	補機関各エレメント用 金属バンド型	1本		
軽合金製箱	オイルジョッキ入れ 取っ手付き	2個		
ウエス箱	アルミ製蓋付、機関室設置	2個		
火箸	全長約500mm ステンレス製 ストレート	1組		
火箸	先ギザ付き、先ゴム付き	各1組		

ステンレス線	#14,#18,#22	各1 Kg			
ボルト・ナット	ステンレス製(6mm,8mm,10mm)×40mm	各20 組			
ワッシャー・スプリングワッシャー	ステンレス製(6mm,8mm,10mm)×40mm	各20 組			
パッキングシート	ラバー・ヒーバー 各0.5,1.0,1.5mm サイズ1m×1m	各1 枚			
ステンレス用ドリルセット	ビッグツール GK-22P	1 組			
ステンレス用月光ドリル	22本セット 2.5mm～13.0mm	1 組			
ステンレスパイプ	長さ500mm 32A,40A	各1 本			
インシュロックタイ	AB150-W,AB200-W,AB300-W 100本/袋	各5 袋			
バッテリースコープ	BOSCH GIC120C	1 台			
イヤーマフ	3M PELTTOR X5A	3 個			
タフネルオイルプロッター	サンレックス工業 AR-50 100枚/袋	2 袋			
ホイストマン小型軽量チェーンブロック	トルコン機能付き 0.5t	1 台			
充電式インパクトドライバー	Makita TP141D RGXB	1 台			
充電式インパクトドライバー	Makita TD173DRGX ベン型 バッテリー2、充電器、ケース付き	1 組			
充電式ドライバードリル	Makita DF487D RGX	1 台			
充電式ハンマードリル	Makita HR202D	1 台			
充電式レシプロソー	Makita JR189D	1 台			
バッテリー	18Vリチウムイオン型 makita BL1860B	4 個			
急速充電器	2口 18V/14.4V makita DC18RD	1 台			
充電式インパクトドライバー	Makita TD022D SHX アルムケース付き	1 台			
充電式LEDワークライト	Makita ML807	1 個			
充電式LEDワークライト	Makita ML818	1 個			
乾湿集塵機	Makita VC1500	1 台			
ディスクグラインダー	Makita 9533B	1 台			
スピードコントローラー	サンウエイ SC-01	1 台			
充電式ミニドライバー	パナソニック EZID11S-B	1 台			
エアークンプレッサー	Makita AC500XL ホース・ノズル・その他付属品付き	1 式			
ブラハードケース	KTC EKP-2,EKP-3	各3 個			
ギャボンプ	工進チェンジマスター100Vタイプ GM-2501H	2 台			
ビルジボンプ	日立 24V BP-290-J60	3 台			
オーバフロータンク	折り畳み式 エアー抜き用	1 式			
(3)予備品					

FO、LOエレメント	主機関、減速機、補機関の機付エレメント	使用数×3組			
保護垂鉛	主機関、減速機、補機関の機付保護垂鉛	使用数×3個			
保護垂鉛	各海水ストレーナー付き及び船内配管保護垂鉛	使用数×3個			
過給機エアフィルター	主機関の過給機エアフィルター(D/Eにエアフィルターがある場合は使用数×3)	使用数×1枚			
Oリング	各海水ストレーナー付きOリング	使用数×3個			
フランジパッキン	船内配管使用フランジパッキン	使用種類×5枚			
ホースバンド	船内配管使用ホースバンド	使用種類×5本			
小計(3-13)					
3-14 機関部その他の機材					
機関部織装工事材料費	アルミ材	t			
	ステンレス管	t			
	弁・コック類	1式			
	配管材料	1式			
	3mmアルミ編板	m2			
	雑材				
小計(3-14)					
機関部総材料費合計					
機関部労務費合計		工			
機関部合計					

4. 電気部 (無線及び航海計器を含む)					
4-1 電源・配電装置 (第4章第2条)					
(1) 発電機					
交流発電機	発電機関に含む	1台			
(2) 蓄電池及び充電発電機					
蓄電池	DC24V(12V×2)×200AH	3組			
主機関付属充電発電機	主機関に含む	2台			
(3) 変圧器					
変圧器	主配電盤組込み	1台			
(4) 主配電盤					
主配電盤(アルミデッドフロント防滴自立型)	AC225V3φ60Hz60kVA、AC220V/AC100V/DC24V給電盤、集合始動器盤:ST×5台、変圧器:3φ15kVA×1台、充電器:DC22-35V60A×1台	1面			
(5) 蓄電池充電装置					
蓄電池充放電盤	主配電盤組込み	1組			
シリコン整流器	主配電盤組込み	1組			
(6) 分電箱及び船外受電箱					
分電箱	デッドフロント型、アルミ合金製	1式			
船外受電箱(軽合金又は強化プラスチック製)	受電容量:AC220V、3相、60A	1個			
小型三方ローラー		2個			
陸電供給用コード	3相、50m、接続器具及びアルミ製格納箱付	1本			
操舵室スイッチ盤	アルミ製埋込型	1面			
航海灯管制盤	アルミ製埋込型、LED航海灯監視警報装置組込み	1面			
(7) 標識					
標識	線内配線及びコンセント	1式			
ネームプレート	アクリル製	1式			
小計(4-1)					
4-2 配線 (第4章第3条)					
配線材料	電線、ハンガー、ジャンクションボックス、レセプタクル他	1式			
小計(4-2)					
4-3 動力装置 (第4章第4条)					
(1) 電動機					
電動機	各機器に含む	1式			

(2)電動機用制御装置					
始動器	各機器に含む	1 式			
非常停止スイッチ	各機器に含む	1 式			
遠隔発停	各機器に含む	1 式			
小計(4-3)					
4-4 照明電灯及び航海灯装置 (第4章第5条)					
1. 航海灯及び信号灯装置					
マスト灯	DC24V、40W相当LED	1 個			
舷灯	DC24V、40W相当LED	1 対			
船尾灯	DC24V、20W相当LED	1 個			
停泊灯	DC24V、20W相当LED	1 個			
紅色閃光灯	AC100V・60W相当LED	1 個			
紅灯	DC24V、40W相当LED	2 個			
バトライト	DC24V	1 個			
2. 探照灯及び投光器					
2kWキセノン探照灯	二軸動揺安定/リモコン操作式付、海上監視カメラ運動	1 台			
2kWキセノンランプ(予備)		1 本			
LED式探照灯	電動リモコン操作、シグナル機能付	2 台			
LED80W投光器		7 台			
LED手さげ灯	AC100V防水型、15mキャプタイヤコード及び差込プラグ付	2 個			
LED手さげ灯	DC24V防水型、15mキャプタイヤコード及び差込プラグ付	2 個			
3. スイッチ及びレセプタクル					
スイッチ	防水型・非防水型	1 式			
レセプタクル	防水型・非防水型	1 式			
4. 各区画照明概要及び予備レセプタクル					
(1)室内灯					
船員室天井灯	20W×3相当、埋込型、非常灯付	4 台			
船員室寝台灯	10W×1相当	6 台			
机灯		4 台			
食堂天井灯	20W×2相当、埋込型、非常灯付	2 台			
事務・賄区画	20W×2相当、埋込型、非常灯付	2 台			
階段天井灯	20W×2相当、埋込型、非常灯付	1 台			

操舵区画天井灯	20W×2相当、埋込型、非常灯付	3台			
操舵区画手元灯		2台			
監視区画天井灯	20W×2相当、埋込型	1台			
監視区画ダウンライト	LEDダウンライト40W相当	1台			
監視区画ダウンライト用ディマー スイッチ		1個			
航海計画支援システム(PS)卓	20W×2相当、埋込型	1台			
航海計画支援システム(PS)卓ダ ウンライト	LEDダウンライト40W相当、ディマー 付	1台			
航海計画支援システム(PS)卓ダ ウンライト用ディマースイッチ		1個			
取調区画天井灯	20W×2相当、埋込型、非常灯付	1台			
便所天井灯	60W×1相当、防水型、非常灯付	2台			
シャワー室天井灯	60W×1相当、防水型、非常灯付	1台			
機関室天井灯	20W×2相当、非常灯付	6台			
推進器室天井灯	20W×2相当、非常灯付	2台			
船首倉庫天井灯	20W×2相当、非常灯付	1台			
予備レセプタクル	AC100V、DC24V	27個			
(2) 室外灯					
操舵室外壁オーニング下	LED900lm程度	8台			
予備レセプタクル	AC100V、防水	1個			
(3) 注意事項					
常夜灯(操舵室、食堂、船員室)	3W~5W	1式			
変換器具	3Pレセプタクル→2Pレセプタクル	5個			
人感センサー付き防犯灯		1式			
インターホン		1式			
小計(4-4)					
4-5 通信・計測及び警報装置(第4章第6条)					
1. 通信及び信号装置					
(1) 共電式電話装置					
埋込型直通親電話機		1台			
防滴壁掛形直通電話機	ヘッドセットアダプタ付	2台			
同上用ヘッドセット		2台			
電子ベル		1台			
回転灯付電子ホーンブザー		1台			

電源フィルター		1 台			
予備品及び箱		1 式			
諸経費		1 式			
(2) 船内LAN					
船内LAN		1 式			
(3) 船上連絡無線装置(インカム式)					
船上連絡無線装置	HX600UJFIS	3 台			
(4) 連絡用ベル					
連絡用ベル(操舵室～機関室)	緑色パイロットランプ連動、DC24V	1 式			
(5) 電子ホーン					
電子ホーン(第3種汽笛)	停船命令信号及び霧中信号自動吹鳴	1 式			
2. 船内外指令装置					
船内外指令装置本体	出力60W	1 台			
取付金具	FU-110R(アンプ組込)	1 台			
船舶用トランス付きホーンスピーカー		2 台			
天井埋込型スピーカー		5 台			
防水型マイク		4 個			
マイクロホンジャック		3 個			
CDプレイヤー		1 台			
3. 計測装置					
舵角指示器	ウォータージェット推進装置に含む	1 式			
主機回転計	主機関に含む	2 式			
気温計	室内センサー本体組込、室外センサー延長コード型	1 式			
海水温度計		1 式			
清水タンク液面計	アナログ式表示器	1 式			
燃料タンク液面計	アナログ式表示器	2 式			
4. 警報装置					
(1) 非常用警報装置					
非常用警報装置(ベル)	操舵室・食堂・船員室・機関室	1 式			
(2) 火災警報装置					
火災警報受信機		1 台			
AC/DCコンバーター		1 式			

手動発信器		4台			
予備品及び箱		1式			
諸経費		1式			
(3) 浸水警報装置					
浸水警報	制御器	1台			
浸水警報	表示器	2台			
浸水警報	検知器(アルミ)	3個			
浸水警報	予備品	1式			
小計(4-5)					
4-6 航海計器 (第4章第7条)					
1. 航海計器					
GPSコンパス	サテライトコンパスSC-130	1式			
磁気コンパス	卓上修正式	1台			
レーダー(No.1)	19型、FAR-2258、50kW	1式			
レーダー(No.2)	19型、FAR-2228-NXT、500W	1式			
簡易型船舶自動識別装置	FA-60、クラスB	1式			
GPS受信機(航法装置)	GP-170	1式			
簡易型電子海図情報表示装置	FMD-3200	1式			
ビデオプロッター	GD-700-MARK-2、19型	1式			
航海計画支援システム	PS-100	1式			
真風向風速計	MM-31Wb	1式			
2. ワイパー					
ワイパー	ダブルアーム型、モーター室内取付、間欠機能付	3個			
ワイパー用スイッチ	3台一体型	1個			
予備ブレード		3本			
予備アーム		3式			
窓洗浄装置		1式			
3. 船内監視用テレビ装置					
カラーテレビカメラ(機関室/推進器室)	ドーム型IPカメラ	4台			
カラーテレビカメラ(船外)	P1455-LE	2台			
カラーテレビモニター	10インチ調光機能付	1台			
マルチビューワ	9ch	1台			

マルチビューワリモコン		1 個			
マルチビューワリモコン接続ユニット		1 台			
HDMI 2分配器		1 個			
図書費		1 式			
出荷前調整費		1 式			
工事材料費		1 式			
様装調整費		1 式			
4. 音響測深器					
音響測深器	FCV-1900、19型モニター、50/200kHz、2kW	1 式			
送受波器	1kW 50kHz	1 台			
送受波器	1kW 200kHz	1 台			
5. モニター					
19吋液晶モニター	MU-192HD	2 台			
43吋液晶テレビ(モニター)		1 台			
10吋液晶モニター		1 台			
22吋液晶モニター		1 台			
6. 船内映像情報配信装置					
船内映像情報配信装置	マトリックススイッチャー、タブレット、パソコン、ビデオキャプチャ、モニター他	1 式			
画像収録装置	NsLan-FACOS	1 式			
7. シップレコーダー					
シップレコーダー	非防水型	1 台			
シップレコーダー	防水型	3 台			
SDカード	128GB	6 枚			
小計(4-6)					
4-7 無線装置 (第4章第8条)					
1. GMDSS設備					
双方向VHF無線電話装置	HT649、150MHz帯、HK品、充電器付	1 台			
ナブテックス受信機	日本語用、NX-900、プリンター付、HK品	1 台			
レーダートランスポンダ	SART、TBR-610、HK	1 台			
衛星非常用位置指示無線標識	EPIRB(浮揚型)、Tron60AIS、HK	1 台			
2. 無線電話装置					
国際VHF無線電話	FM-8900S、HK品	1 台			

27MHz1WDSB送受信機	DR-100、27Mhz 1W	1台			
40MHz5WDSB送受信機	DM-200、40Mhz 5W	1台			
全波受信機		1台			
特殊線材及び工事材料	航海計器分を含む	1式			
機器取付及び調整作業費	航海計器分を含む	1式			
無線局免許申請、図書費	航海計器分を含む	1式			
一般諸経費	航海計器分を含む	1式			
船舶電話	ワイドスターⅢ新規取付機材(衛星通信機器一式含む)	1式			
船舶電話新規設置工事費	ワイドスターⅢ	1式			
3. 空中線・その他					
無指向式テレビアンテナ		1式			
テレビアンテナ関連機器	電源装置、ブースター、分配器、アンテナ用端子	1式			
フルセグチューナー	テレビに含む	1式			
BSアンテナ	自動追尾式、電源部含む	1式			
その他	図面、工事材料、艦装調整	1式			
小計(4-7)					
4-8 電気部予備品・備品(第4章第9条)					
1. 一般					
法定予備品・備品・工具類		1式			
製造所標準予備品・備品・工具類	各機器に含む	1式			
2. 予備品					
発電機、電動機、配電盤、始動器、区・分電箱予備品	各機器に含む	1式			
通信、計測・警報装置、航海計器、無線装置予備品	各機器に含む	1式			
上記機器用ヒューズエレメント	常用数の3倍、各機器に含む	1式			
白熱電灯予備品		1式			
LED灯予備品	20W型直管式×5本、10W型直管式×5本	1式			
スイッチ及びソケット予備品		1式			
LED航海灯・信号灯電球	常用数	1式			
キセノンランプ(探照灯)	2kW	1本			
継電器(完備品)	10個又はその端数毎に1個	1式			
表示灯ランプ	常用数の3倍(交換用工具含む)	1式			
ヒューズエレメント	常用数の3倍	1式			

コントロールスイッチ及び切換スイッチ	10個又はその端数毎に1個	1 式		
配線用遮断器	10個又はその端数毎に1個	1 式		
表示灯ランプ	常用数の3倍(交換用工具含む)	1 式		
ヒューズエレメント	常用数の3倍	1 式		
3. 備品				
圧着ペンチ		1 個		
工具セット	HOZAN 品番S-10 1	1 式		
半田セット	60W 半田こて・ヤニ入れ半田等	1 式		
絶縁マット(機関室配電盤前用)		1 枚		
マグネットドライバー		1 本		
ドライバー(+)	軸長150mm	1 本		
ドライバー(-)	先端×軸長 6.5mm×140mm	1 本		
ペンチ	150mm	1 個		
ニッパー	150mm	1 個		
パーツケース	HOZAN 品番B-50-EF1	1 個		
ラジオペンチ	150mm 絶縁型	1 個		
ラジオペンチ(45° ベントノーズタイプ)	150mm	1 個		
ヒューズ抜き	30-60A	1 個		
バッテリーチャージャー	450W	1 台		
漏斗		1 個		
スポット		1 本		
蒸留水	180cc×100本入り	1 式		
絶縁手袋		10 双		
スナッププライヤー		1 個		
圧着端子	各種	1 式		
精密ドライバーセット	6本組	1 式		
防雨型LEDハンドランプ作業灯	LEW-5	2 個		
予備品箱		1 個		
陸電キャブタイヤコード	コネクター付 50m、30m	1 式		
DC24V ブースターケーブル	両端クランプ付(+赤・黒)	1 式		
コードリール		2 組		
アナログレスター		1 台		

携帯直流電圧計		1台			
棒状温度計		1本			
比重計		2個			
メガテスター		1台			
リングクランプテスター		1式			
小計(4-8)					
4-9 電気部その他の機器					
その他機器(SRC標準)		1式			
電気部構築材料費	電線	m			
	配線材料	1式			
小計(4-9)					
電気部総材料費合計					
電気部労務費		工			
電気部 合計					
5. 用途機器部 (なし)					
5-1					
なし		0			
小計(5-1)					
用途機器部総材料費合計					
用途機器部労務費合計		0工			
用途機器部 合計				0	
6. 属具及び備品					
属具及び備品	各章による	1式			
属具及び備品材料合計					
属具及び備品労務費合計		0工			
属具及び備品 合計					

8. 労務費（塗装を除く）		労務工数×労務単価				
	船体部		0 工			
	船体繕装部		0 工			
	機関部		0 工			
	電気部（航海・通信含む）		0 工			
	用途機器部		0 工			
労務費合計			0			
9. 塗装費						
	塗料費		0 kg			
	塗装工費		0 工			
塗装費						0
10. 直接経費						
1) 基本費目				49 GT		
	検査費・保険費		1 式			
	諸試験費		工			
	X線写真撮影		1 式			
	試運転費（労務費）		工			
	試運転費（間接労務費）					
	燃料油費		KL			
	潤滑油費		L			
	進水諸経費		1 式			
	基本費目					
2) 追加費目		個別費目は積み上げによる。				
	5)パンフ・写真作成費	中綴じ冊子印刷、A5、光沢紙、8P、300部	1 式			
	6)展示模型費		0			
	7)模型試験費		0 式			
	8)特許使用料		0 式			
	9)木型費		0 式			
	追加費目の合計					
直接経費						

11. 輸送費					
	回航費		1 式		
	燃料費	軽油(管理費に含む)	0.0		
輸送費					0
12. 間接労務費		各部の労務費×間接労務比率			
	間接労務比率	100GT未満			
		各部署の労務費	比率		
	船体部				
	船体繕装部				
	機関部				
	電機部(航海・通信含む)				
	用途機器部				
間接労務費合計					0
13. 工場管理費		工場管理費(円)=[(各部の労務費(円)+各部の間接労務費(円))×工場管理費率] +[(塗装費+直接経費)×工場管理費率]			
	工場管理費率	一律			
		労務費+間接労務費			
	船体部				
	船体繕装部				
	機関部				
	電気部(航海・通信含む)				
	用途機器部				
		塗装費+直接経費			
	塗装費				
工場管理費合計					0
14. 設計技術費					
製作原価(円)=材料費+機器単体費+労務費+塗装費+直接経費+輸送費+間接労務費+工場管理費					
	製作原価				0
	設計技術費				
15. 一般管理費		一般管理費(円)=工事原価の			
工事原価(円)=製作原価+設計技術費					
	工事原価				
	一般管理費				

16. 請負工事費	請負工事費(円) = 工事価格(円) + 消費税			
	工事価格(円) = 工事原価 + 一般管理費等			
工事価格				
消費税10%			10%	
請負工事費				