

令和8年度漁業調査指導船「千秋丸」保守工事 設計内訳書

明 1

工事名	令和8年度 漁業調査指導船「千秋丸」保守工事				事業区分 工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額			摘 要
漁業調査船「千秋丸」保守工事								
1 直接工事費		式	1					
船 体 部		式	1					内1号
機 関 部		式	1					内2号
航海設備及び無線機器		式	1					内3号
2 一般管理費等								
3 工事価格(1+2)		式	1					
4 消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計(3+4)		式	1					

令和8年度漁業調査指導船「千秋丸」保守工事 直接工事費 設計内訳書

明 2

工事名	令和8年度 漁業調査指導船「千秋丸」保守工事				事業区分 工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	単価	金 額			摘 要
1 船体部								
一般保守		式	1					内1-1号
			合計					
2. 機関部								
主機関		式	1					内2-1号
軸系		式	1					内2-2号
主発電機関		式	1					内2-3号
補助機器・甲板機器		式	1					内2-4号
諸タンク・各弁・配管等		式	1					内2-5号
電気関係		式	1					内2-6号
その他		式	1					内2-7号
			合計					

内訳書

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要1	摘要2	摘要3
船体入出渠及び滞渠料一式		式	1				船体部	一般保守	内1-1号
喫水線下及び船底外板水洗い洗浄の上発錆部デ スクサンダー掛け後、下塗り、A/C タッチアップ 後、A/F全面塗装、喫水線表示、各マーク等記入	約330㎡ 下塗り塗料(エピコンジンクリッチプライマー B2)1回、A/Cタッチアップは2回	式	1				船体部	一般保守	内1-1号
県名、船名、船籍港、喫水線表示、各マーク等記入		式	1				船体部	一般保守	内1-1号
船底海水箱ストレーナ解放、内部清掃、塗装、復旧		式	1				船体部	一般保守	内1-1号
泡式消火器薬剤交換	交換薬剤は本船支給予備薬剤として2個本 船に支給	個	2				船体部	一般保守	内1-1号
船底保護亜鉛板新替	100×200×20:29枚 150×300×20:18枚	式	1				船体部	一般保守	内1-1号
ガイドブッシュ新替え	カモメプロペラ K7-S228/18	式	1				船体部	一般保守	内1-1号
海上試運転を行うこと		式	1				船体部	一般保守	内1-1号
出港時、満タン給水		式	1				船体部	一般保守	内1-1号
合計							船体部		内1号

注意事項(内1-1号)

- ※工事写真を工事検査前に各2部提出の事
- ※交換した廃液、部品等は処分する事

内訳書

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要1	摘要2	摘要3
クランクデフレクション計測	・入渠前温帯時、出渠後、試運転後	式	1				機関部	主機関	内2-1号
システムオイル新替え	・マリンT-204 2000リットル ・油吸着マット100枚、シールテープ10巻 支給すること	式	1				機関部	主機関	内2-1号
潤滑油サンプル採取、成分分析	・全塩基価・引火点・動粘度水分・ペタン不 溶分を分析 ・白メリヤスウエス48kg支給すること	式	1				機関部	主機関	内2-1号
小計							機関部	主機関	内2-1号
CPP翼面及びボス部磨きカラーチェック、 ペラクリン塗装、ボス内グリス全量入替え	・グリスNO、0…33Kg使用 ・グリスNO、2…16リットル支給すること	式	1				機関部	軸系	内2-2号
ロープガード取外し掃除及び支面材軸受間隙計測 保護亜鉛新替え		式	1				機関部	軸系	内2-2号
船尾管装置機関室防蝕プラグ2個新替及び出渠後 装置内エアー抜き		式	1				機関部	軸系	内2-2号
バウスラスタ翼研磨、ペラクリン塗装		式	1				機関部	軸系	内2-2号
小計							機関部	軸系	内2-2号
主発電機関(1号、2号) 燃料油、潤滑油、燃料油水分離器エレメント整備交 換	・潤滑油用…4個 ・燃料油用…8個 ・油水分離器用…4個 ※油水分離器用は、ガスケットを付属する こと	式	1				機関部	主発電機関	内2-3号
小計							機関部	主発電機関	内2-3号
船用クレーン各所開放掃除整備復旧 ((株)南星機械 PC-35HG-F07-97)	・ウインチドラム、各ベアリングその他消耗 品 新替え ・ウインチ減速機オイル新替えオマラ150 20リットル ・旋回減速機オイル新替えオマラ460 20リットル	式	1				機関部	補助甲板機器	内2-4号
トロールウインチ、シフター整備復旧	・パウル新替え	個	2				機関部	補助甲板機器	内2-4号
潤滑油、冷却清水、冷却海水ポンプ 圧力計、連成計新替え	・圧力計(グリセリン入)…0~0.4MPa 形状B 大きさ75 接続ねじG3/8…4個 ・連成計(グリセリン入)…0.1~0.4M Pa 形状B 大きさ75 接続ねじG3/8… 4個	式	1				機関部	補助甲板機器	内2-4号
船尾遮浪扉開閉油圧シリンダ用油圧ホース新替え	・計5本 ジョイント部にグリステープ巻き付 け ・ペトロラタム系防食テープ…5巻支給する こと	式	1				機関部	補助甲板機器	内2-4号
小計							機関部	補助甲板機器	内2-4号

船底弁開放掃除摺合わせ受検、復旧	・上部より開放	個	9					機関部	タンク配管等	内2-5号
燃料油、潤滑油用ルーツ流量計内部バッテリー新替え (トキコ FGBB631BDL-74P)	・計4個	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
燃料油タンクNO.2S NO.3P 開放ガス抜き点検掃除 復旧	・No.2...11.06m ³ No.3...4.49m ³	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
甲板油圧装置 HYD OIL全新替え、廃油処理 (スーパーハイランド46使用)	・二重底約2370L、ヘッドタンク約150L 配管及び甲板機器等約260L ・スーパーハイランド46...5缶(計100L) 支給すること ・全量排出できず、指定の油量を補給できない場合、残りの新油は適切に処理すること	L	約2880					機関部	タンク配管等	内2-5号
ウエストオイルタンク廃油陸揚げ処理	・1.3m ³	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
セントラル冷却海水ポンプ吐出側犠牲管及び ストレーナ用亜鉛新替え	・100A Zn Φ40 L50...2個 ・ミズノ100A用Zn...6個支給すること	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
海水サービスポンプ吐出側犠牲管及び ストレーナ用亜鉛新替え	・80A Zn Φ40 L50...1個 ・三水80A V-1-L用(M12ボルト使用)Zn...4個支給すること	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
雑用水消火兼ビルジポンプ犠牲管及び ストレーナ用亜鉛新替え	・100A Zn Φ40 L50...1個 ・ミズノ50A用Zn...2個支給すること	式	1					機関部	タンク配管等	内2-5号
小計								機関部	タンク配管等	内2-5号

電気機器及び船内全電路絶縁抵抗計測	・4芯ケーブル VCTF2-4C…10m支給すること	式	1					機関部	電気関係	内2-6号
1kwキセノン灯式探照灯修理、整備 (SHONAN SEC-X310NS)	・ふ仰モータ1式、旋回モータ1式新替え (ギアヘッド等その他部品も交換すること) ・駆動箱内部洗浄、パッキン交換、防水処理 ・絶縁パテ…2kg支給すること	式	1					機関部	電気関係	内2-6号
船外作業用水銀灯(400W)をLEDライトに交換、 配線、設置	・LEDライト防水型、AC100V、400W相当 ・三信船舶電具 SOP-60A10F1 ・エフコテープ(絶縁)NO. 1、2…5箱ずつ 支給すること	個	6					機関部	電気関係	内2-6号
陸電供給	・3P 220/100A 50Hz	式	1					機関部	電気関係	内2-6号
小計								機関部	電気関係	内2-6号

注意事項(内2-1 から 2-6号)

※各機器に使用する部品・消耗品(パッキン類・ベアリング・Oリング・清水・潤滑油・グリス・クーラント含む)はドック側が全部支給の事

※機関室船底は入渠前と同様、クリーンドライ状態にする事

※各機器計測記録表および工事写真を工事検査前に各2部提出の事

※廃油・ビルジ等の陸揚げ回収伝票は船側に、産業廃棄物管理票(マニフェスト)E票は船主側に提出の事

合計								機関部		内2号
-----------	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----

内訳書

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額			摘要1	摘要2	摘要3
ECDIS整備点検 (JRC JAN-701B)	電子チャート更新(53点)	式	1					航海無線機器	航海設備	内3-1号
カラーGPSプロッター整備点検、バックアップ電池交換 (GP-3500)	型式:CR2450-F2ST2L	式	1							
カラー潮流観測装置整備点検、バックアップ電池交換 (CI-35)		式	1							
小計								航海無線機器	航海設備	内3-1号
MF/HF 75W 無線電話装置整備及び受検 (JSS-2150)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
捜索救助用レーダトランスポンダの整備及び受検 (TROHSART20)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
国際VHF無線電話装置の整備及び受検 (JHS-770S)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
150MHz 双方向無線電話装置の整備、バッテリー交換及び受検 (JHS-7)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検 部品型式二次電池 NBB-248 A ・一次電池 NBB-389	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
406MHz 衛星EPIRBの整備及び受検 (JAE-103)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
27MHz DSBIW 送受信機の整備、離脱装置交換及び受検 (JSD-283)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
400M 1W 船上通信装置の整備、バッテリー交換及び受検 (JHS-430×2台)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検 部品型式BP-227FM2個	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
ナブテックス受信機の整備及び受検 (NCR-733)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
全波受信機の整備及び受検 (NRD-630)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
25Kw レーダーの整備、バックアップ電池交換、モーター交換及び受検 (JRM-5322-7R)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検 部品型式 7BDRD0044	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
GPSの整備及び受検2台 (JLR-7800)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
GPSコンパスの受検 (JLR-21)	電波法第73条により定められた、定期検査の受検	式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
検査に係わる準備及び手続き(検査手続きに係わる手数料を含む)等を行い、各検査に合格すること。		式	1					航海無線機器	無線機器	内3-2号
小計								航海無線機器	無線機器	内3-2号

注意事項(内3-1号)

- ※工事写真を工事検査前に各2部提出の事
- ※各機器の試験成績表を2部提出すること
- ※交換した部品等は処分する事

合計								航海無線機器		内3号
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	-----