

平成29年度

フェリー太陽中間整備 設計書

屋久島町財産管理課
船舶係

事業費総括表

費 目	金 額	適 要
事業費		フェリー太陽 499トン
甲板部		
機関部		
小 計		
消費税		
設計額	0	

平成29年度 中 間 整 備 (甲板部)

番 号	工 事 及 び 内 容	サイズ及び数量	備 考	金 額
1	船側外板発錆部をサンダー掛け後錆止め塗装及び上塗り塗装 (船首尾、右舷外板、ベルトライン、船名、右左町章(高所)含む)		ボート、高所作業車が必要 塗料(エバー・ミラクル) 塗料はドック支給	
2	テーブルリフター付きのローラー受け、右舷後部分を鉄板ダブリング溶接	250mm×2m 厚さ10mm		
3	洋式便器の改修、改造工事 フラッシュバルブ型からタンク型へ(型式CS597BMGS)			
	(1) 2等客室男子用	1基		
	(2) 2等客室女子用	1基		
	(3) ロビー女子用	1基		
	(4) ロビー男子用	1基		
	(5) 上記工事に伴う付帯工事	1基		
4	舷梯用ウインチ及びワイヤー取替工事			
	(1) ウインチ×1台 (MC-150 コード付)			
	(2) ワイヤー (SUS9mm×15m片コース付×1本)			
	(3) 防水型ソケット及び防水型プラグ取替	3P×2、4P×2		
5	2等客室男子便所 換気扇取替工事	VD10Z10×1組		
6	法定備品格納箱 取替工事		赤色塗装の上、文字記入含む	
7	テーブルリフター用油圧シリンダーオーバーホール(メーカー整備) (シリンダー腐食箇所メッキ及び各パッキン取替含む)			
8	本船への支給品			
	(1) 係船用ロープ 60mm×100m	2本(加工まで)		
9	船首ウィンドラス油圧配管フランジ部分の修理	2か所		
10	船尾右舷係船機油圧配管新替え(エルボウ部)	2本		
11	救命胴衣を注文、積み込み	不足分6個	A-689N型 大人用	
12	右舷シリンダールーム上部のフランジ油漏れ修理	1か所	Oリング交換、復旧まで	
13	車輻甲板左舷の貨物用水密扉を分解、手入れ、復旧まで			
14	天井照明灯のゴムパッキン(U形)	5m×10本		
15	業者による害虫駆除			
16	1等、2等客室の絨毯クリーニング	約60㎡		
17	客室の毛布クリーニング(一重35枚、二重15枚)			
18	産業廃棄物の処理(舵機室のビルジ含む)	6ftコンテナ1個分(ペンキ缶、ロープ等)		
19	ガソリンドラム用のコンテナの外側底部に高さ20cmのH鋼を溶接	フォークリフトの爪差し用、腐食部は切り取り		
20	船首右舷のウィンドラスのブレーキハンドルの改良	締め代がない為		
21	ランブドア降下速度の調整			
	(1) ランブドア昇降シリンダー用電磁弁交換	1式		
	同上用交換部品			
	4WE6D6X/EW100N9DJL	2台		
合 計				

平成29年度 中間整備 (機関部)

番号	修理箇所および内容	サイズ	数量	備考	金額
1	主機関 型式ダイハツディーゼル6DKM-26 (L)		2機	仕様の各種消耗品及びパッキン類はドック支給とする	
(1)	燃料弁抜き出し分解清掃点検ノズルチップ取り替え後組み立て及び圧力調整復旧工事一式 注：但し、ノズルチップ12気筒分、及び燃料噴射弁Oリング Z560205531DZ 36個、E206250120Z 36個はドック支給とする。		12気筒 各36個・12個	注：ガスケットパッキン、その他Oリング本船支給 Oリング各36個、ノズルチップ12個	
(2)	右舷主機T/C出口温度計ケーブル新替え復旧工事(3芯)	約4m	右舷		
2	補機関 型式ヤンマーディーゼル6HAL2-DTN		2機		
(1)	クランク室開放掃除、L O抜き出し新油張り込み復旧工事		両舷	L, O本船支給	
(2)	F, O及びL, Oエレメント新替え復旧工事(油水分離器も含む) 注：但し、油水分離器の123325-35140ガスケット、23414-080000パッキン、123678-55860F0エレメントパッキン、燃料フィルタの43400-500410シールワツシャ、各10個はドック支給とする。		両舷 各10個	注：各エレメント本船支給	
(3)	補機停止装置ボアデンワイヤー支給		左舷		
3	その他				
(1)	F0清浄装置マイクロセパレーター開放取り外し清浄点検復旧工事		1台	アメロイドAJ-50k14型	
(2)	ダメージ管保護亜鉛新替え復旧工事		10個	亜鉛はドック支給	
(3)	ビルジ陸揚げ処理	10KL		証明書発行	
(4)	ビルジタンク開放掃除内面塗装復旧工事	6KL	1槽		
(5)	空調機コンデンサー開放チューブ突き掃除 形式US2GETG UHS5J UHS8J UHS8J UHS8J UHS10J		6台	注：コンデンサーパッキン、ドック支給	
(6)	ファンネル天板ダブリング修理		右舷4カ所	管周り約50cm×50cm×2ヶ所、船尾部角約15cm1ヶ所、スカッパ一周り約20cm1ヶ所	
(7)	消防雑用兼ビルジポンプラインバルブ取り換え	5K40	1個		
(8)	主機冷却海水ポンプ吐出管取替工事	100A	右舷		
(9)	船用弁分解整備 (メーカー整備1ヶ所)		1台	本船積み込み	
(10)	空調機エアフィルター差し込みフレーム修理		2台	特等、ロビー	
合 計					