

平成27年度

フェリー太陽中間整備 設計書

屋久島町財産管理課

## 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	

甲 板 部				
平成27年度 中間整備				
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 (ベルトライン、船名、町章 含む)		ボート、高所作業車が必要 塗料(エバー・ミラクル)	
2	スラスタ室の賄室からの排水パイプにフランジ新設 (水詰まり有り、通しまで)	50A 2か所	パイプ切断、フランジ溶接作業	
3	左舷、遊歩甲板の水道パイプの新替え 甲板立ち上がりのフランジから蛇口まで(蛇口は双口蛇口に交換)			
4	遊歩甲板椅子席の架台の新規作成、取替、椅子取り付けまで	4基×2…8脚	架台は錆止め塗装、後 黒色上塗り	
5	操舵室回転窓の分解、清掃、復旧	3基		
6	(1) 船首扉、下部にステップ兼、波よけを新規作成		溶接作業	
	(2) 上記、船体側、コーミングのサンダー仕上げ、パッキン交換	8箇所		
7	アクリル板をステンレス板にて上から押える	4か所	穴あけ等、付帯工事を含む	
8	船首、B/Sのcockハンドルの新替え	4個		
9	1等、2等客室の絨毯クリーニング	20㎡、40㎡		
10	風呂場の鏡台下の化粧板を取り外し、ボイラーパイプの切り替え (フランジ付き、15A) 化粧板は新規作成、取り付けまで			
11	右舷、旅客用舷門のロストル新規作成	一式		
12	車両甲板開放口 スクリーン新替え(6mm 白色ロープ200m含む)	0.9t 糸入り	5枚 別紙参照	
13	ランプドアのクラック部の溶接	15cm程度		
14	船首 揚錨機のブレーキ金物 溶接修理(1基)新規作成(1基)		ランニング含む	
15	本船への支給品			
	係船用ロープ 60mm×100m	2本(加工まで)		
	(1) 車両用の歯止め	20個		
	(2) コードレスインパクトレンチ	2式	日本製	
	(3) タラップ用キャスター	3個		
	(4) 軍手	60ダース		



## 機 関 部

番号	修 理 箇 所 お よ び 内 容	サイズ	数 量	備 考	金 額
1	主機関形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圧力調整 復旧工事一式		12気筒		
(2)	F,O及びL,Oストレーナ開放掃除復旧			FO4台 LO6台	
(3)	右舷機海水冷却水ポンプ吸入側圧力計新替え		1個		
(4)	左舷機清水冷却水集合管温度計(取り付け台含む)新替え		1個		
(5)	右舷機清水冷却水集合管エア抜きバルブ新替え		1個	15A/5K	
(6)	両舷機CJC入口圧力計新替え		2個	アメロイド427/108Ⅲ 6kg/cm <sup>2</sup>	
(7)	左舷機ドレン及びFO逃しパイプ製作(両端ニップル止めで2本)		2本	銅管 10mm 長さ 40cm×2	
2	補機関 型式ヤンマーディーゼル6HAL2-DTN		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 LOは本船支給	
(1)	クランク室開放掃除、LO抜き出し新油張り込み復旧工事		両舷機		
(2)	F,O及びL,Oエレメント新替え復旧工事		両舷機	(油水分離器も含む)	
(3)	右舷機エアスタータ入口用フレキシブル管新替え		1本	長さ 約40cm	
3	ダメージ管保護亜鉛新替え復旧工事		11個		
4	FO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	
5	ビルジタンク開放掃除内面塗装復旧工事		1槽	6KL	
6	ビルジ陸揚げ処理		約10kl	証明書発行	
7	空調機コンデンサー開放チューブ突き掃除		6台		
8	主機ターニングモーター遠隔スイッチ延長コード新替え		2本	長さ 6m×2	
9	NO2バラストタンク両舷吸吐出管集合管よりフランジまで新替え復旧工事		4本	45A×1m	

番号	修理箇所および内容	サイズ	数量	備考	金額
10	卓上型グラインダー砥石（荒目、細目）新替え		1台	日立工機 GT15型	
11	ヤンマー機関色スプレー缶本船積み込み		20本		
12	機関室（軸室）・空調機室蛍光灯（直管2灯式）100V20W新替え		2台		
13	雑用水ポンプグランドパッキン抜き出し新替え		1台		
14	主空気槽メインバルブグランドパッキン新替え		1個		
15	プリンタインクリボン本船積み込み		10個	D30L-9001-0614#8型 JRCS	
16	NO1空調機冷却水ポンプ圧力計用コック新替え		1個		
17	ランドリー・二等女子トイレ換気扇新替え		1箇所	30cm×30c	
	合 計				