

平成28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28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)	
2	左舷二等客室のドアの新替え			
3	支援艇 空気漏れの為、陸揚げ 修理、復旧取り付けまで		クレーン又はユニック車必要	
4	係船機、ウィンドラスのブレーキ付き三角プレートの駒受け穴を肉盛溶接	4基(8か所)	必要あれば、分解、復旧まで	
5	支援艇ラビット付き、接着スイッチの取り付け(接着スイッチは本船支給)		取り付けアングルの仕様替え等の付帯工事を 含む	
6	支援艇のターンバックル留め、ダビット付きピースの新替え	2ヶ所	溶接作業	
7	ジガーワイヤーのランプドア付き根付部の肉盛溶接(右舷)			
8	車輻甲板 左舷の清水道のフランジ新替え			
9	遊歩甲板オーニングの亚克力板(カーボングラス、ブロンズ色)の取替	100cm×85cm	押え板取り外し等の付 帯工事を 含む	
10	テーブルリフトの昇降調整			
11	チェーン・ロッカーの測深管の切り替え工事			
12	ランプドア昇降用ワイヤーを予備品として、本船に支給 片コースクランプ止め加工 右舷34.0m 左舷35.0	材質 28mm6×F(29) IWRC 東京製綱網芯ワイヤー		
13	エアーホーン・バックリング新替え。確認まで	本船支給		
14	本船への支給品			
	(1) 係船用ロープ 60mm×100m	2本(加工まで)		
	(2) 粉末(ABC)消火器 M-10A型	2器	現設置分の処分を含む	
15	ブリッジ床面の塗装	30㎡		
16	業者による害虫駆除			
17	1等・2等客室の絨毯クリーニング	約60㎡		
18	客室の毛布クリーニング(一重35枚、二重15枚)			
19	産業廃棄物の処理(舵機室のビルジ含む)	5㎡	ペンキ缶、ロープ等	
	合 計			

平成28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 圧力調整復旧工事一式		12気筒		
(2)	F, 0及びL, 0ストレーナ開放掃除復旧			F04台 L06台	
(3)	両舷機F0主管圧力計新替え (グリセリン入り)		2個	10kg/cm2	
(4)	左舷過給機タービン入口温度センサーケーブル新替え		1か所	約4m	
(5)	回転計及びケーブル新替え		両舷機		
(6)	過給機プレフィルター本船積み込み		4枚		
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	
(1)	クランク室開放掃除、L0抜き出し新油張り込み復旧工事		両舷機	L, 0本船支給 (油水分離器も含む)	
(2)	F, 0及びL, 0エレメント新替え復旧工事		両舷機		
(3)	回転計、回転計継手、たわみ軸、L型たわみ軸継手新替え		両舷機		
(4)	過給機プレフィルター本船積み込み		4枚		
3	ダメージ管保護亜鉛新替え復旧工事		10個		
4	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	
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		

番号	修理箇所および内容	サイズ	数量	備考	金額
8	右舷機関室入口水密ドア丸ハンドル新替え		1個		
9	監視室空調機冷却水管出口及び入口管新替え復旧工事		2本	25A×約2m 両端フランジ付き	
10	主機弁座及びガイド抜き工具本船積み込み		1組		
11	ヤンマー機関色スプレー缶本船積み込み		12本		
12	船員室空調機冷却水圧カススイッチ新替え		1個		
13	近接スイッチ本船積み込み		2個	オムロンE2F-X10Y1型 電圧 24to240VAC	
14	プリンターインクリボン本船積み込み		10個	JRCS D30L-9001-0614#8型	
15	船尾注水管軸室貫通部及び注水管新替え復旧工事 (ステン管にて作製)		両舷	貫通部32A×30cm 注水管35A×2m L型管 32A×2m 曲げあり各2本	
16	32Aフランジにタケノコ溶接しホースを繋ぎ応急用のバイパス管を製作及びデブコン0.5kg本船積み込み		1本	32Aフランジ2個 タケノコ2個 海水耐圧ホース5m 1本 ホースバンド 4個 デブコン 1個	
合 計					