

令和7年度 警備艇「くしろ」船体部定期検査整備仕様書

工事仕様	部品番号・規格	名称	数量
1 入出渠及び上下架関係			
入出渠又は上下架料			41トン
滞船料			70日
船台、盤木当たり部分の船台及び盤木抜き取り			
2 塗装関係	* 塗装安全データシート提出		
(1) 船底・船側外板水洗い清掃(高圧洗浄)			一式
(2) 船底(112㎡)			
・剥離箇所、凹凸部分研磨処理			10㎡
・プライマー(TU)	ALP-500:1回		10㎡
・錆止塗装(A/C)(TU)	シルバックスSQ-K:2回		20㎡
・上塗塗装(A/F)(AO)(112㎡)	2回		224㎡
(3) 船側外板(78㎡)			
・剥離箇所、凹凸部分研磨処理			5㎡
・プライマー(TU)	ALP-500:1回		5㎡
・上塗塗装(AO)(78㎡)	アクリ800(YN-55):2回		156㎡
(4) 上甲板(95㎡)			
・剥離箇所、凹凸部分研磨処理			10㎡
・プライマー(TU)	ALP-500:1回		10㎡
・剥離箇所ケイ砂施工	ケイ砂4号、ユニマリン(Y05-30T)		10㎡
・上塗塗装(AO)(95㎡)	ユニマリン(Y05-30T):1回		95㎡
(5) 操舵室外面・指揮所部分(103㎡)			
・剥離箇所、凹凸部分研磨処理			5㎡
・プライマー(TU)	ALP-500:1回		5㎡
・上塗塗装(AO)(76㎡)	ユニマリン(YN-95) 白:2回		152㎡
・上塗塗装(AO)(10㎡)	ユニマリン(YN-30) グレー:2回		20㎡
・上塗塗装(AO)(17㎡)	ユニマリン(Y75-30P) 青:1回 *剥離箇所にはケイ砂施工のこと		17㎡
(6) 機関室及び操舵機室船底(操舵機台座含む)(50㎡)			
・清掃及び剥離箇所・凹凸部分研磨処理	洗浄・拭き取り		
・上塗塗装(AO)(50㎡)	ビスコン7(HB-NT L) 機関室内 黒色:2回		100㎡
(7) 諸艀装品(ハントレール、マスト、ハッチ、ボラード、キャプスタン、クレーン、梯子等)			
・発錆部、剥離箇所、凹凸部分研磨処理			一式
・プライマー(TU)	ALP-500:1回		一式
・上塗塗装(AO)	ユニマリン(YN-95) 白:2回		一式
	ユニマリン クリーム:2回		一式
(8) 各種名称記入			
・船名、船籍港、喫水、乾舷標、POLICE、北6	アクリ200 黒 / アクリ200 白 *アクリ白については2回塗り		一式
塗装工事に伴う付帯作業			一式
(9) シール文字貼替(左右舷)	「北海道警察」 黒色		2枚
3 船体補修関係			
(1) サテライトコンパス交換	古野電気株式会社製(SC-70)		1台

令和7年度 警備艇「くしろ」船体部定期検査整備仕様書

工事仕様	部品番号・規格	名称	数量
台座修正及び加工			一式
(2) 防舷材の取り外し復旧	クレモナロープ9mm×50m		7箇所
キャンパス交換 (7箇所)	防水、帆布#2 グレー色		7箇所
(3) 船体保護アルミ板交換	ナカボーテック AB-7		6枚
	ナカボーテック AB-1		3枚
	シャフト用(両舷機)	79φ	4組
	シャフト用(中央機)	80φ	2組
(4) 操舵室全面窓枠及びガラスヒーター点検整備、防水措置			一式
・操舵室前面			
・操舵室側面			
左右1枚づつ、開閉クリップ点検整備含む			
・操舵室後部			
・操舵室出入口水密扉窓			
ガラスヒーター整備			一式
・機器・作動状況点検(前面5枚、側面2枚)			
(5) 操舵室水密扉点検整備			
・ドアクローザー交換			1個
・レバーハンドル分解整備			一式
・各パッキン交換			5枚
(6) 船員室水密扉点検整備			
・ドアクローザー交換			1個
・レバーハンドル分解整備			一式
・各パッキン交換			5枚
(7) 各ハッチレバー点検整備(5箇所)			一式
・パッキン交換			
・潤滑グリス注入			
(8) 操舵室上部各配線引き込み口点検整備、漏水防止措置			一式
・電気パテ交換			
(9) クレーン整備(ユニック URA104(特))			
・作動油交換	出光ダフニスーパードロ32		20L
(10) 搭載艇(水上バイク)点検整備(ヤマハ、MJ-700XL)			
・電気系統配線、絶縁点検			一式
・冷却水系統点検清掃			一式
・キャブレター交換	キャブレター		2個
・セルモーター交換	セルモーター		1個
・アイドルギアCOMP交換			1個
・プラグ交換	RIDIUM GR7HIX		2本
・バトライト交換 LP3(赤)			1個
・バッテリー交換	GS YB16CL-B		1個
・シート張り替え			一式

令和7年度 警備艇「くしろ」船体部定期検査整備仕様書

工事仕様	部品番号・規格	名称	数量
・シート部パッキン交換			1個
・エンジンブロック脱着			一式
(11) 搭載艇(ゴムボート)、船底部点検整備			
・船底部点検整備、洗浄	アキレス HB-315LX		一式
・修理補修キッド			2個
(12) 電動棧橋点検整備			一式
・塗装処理(発錆部、剥離箇所、凹凸部研磨処理)			
・配線CD管交換			
・滑車部点検整備(潤滑グリス注入)			
(13) 第二種赤色閃光灯交換	湘南製作所社製 LPRF-8RD又は同等品		1個
・台座修正及び加工			一式
(14) 投光器点検整備	三信船舶電具社製 FDL-021		4個
・内部清掃、点検			
・水密パッキン交換			
(15) パトライト交換	パトライト社製 AZF-M1LB-R		1個
・台座修正及び加工			
(16) 操舵室、船員室、トイレ天井灯交換			
・操舵室天井灯交換	三信船舶電具社製 スマートボードLED LSB-353353又は同等品		3個
・船員室天井灯交換	三信船舶電具社製 スマートボードLED LSB-353353又は同等品		2個
・トイレ天井灯交換	三信船舶電具社製 スマートボードLED LSB-353353又は同等品		1個
・階段下天井灯交換	三信船舶電具社製 LED天井灯 LBTM-1115(100V仕様)又は同等品		1個
・船員室間接照明LED灯交換	蛍光灯型 LED 20w×5本		5本
	蛍光灯型 LED 10w×2本		2本
(17) 電動キャプスタン点検整備	高澤製作所社製		2台
・作動確認			一式
・パッキン交換			一式
(18) 船内連絡装置、拡声装置点検整備	三信船舶電具社製 TT-60/L		一式
・機器・作動状況点検			
・拡声装置点検	矢萩工業社製 E3M-24P		一式
(19) 風向風速計点検整備	ANEOS社製		一式
・機器・作動状況点検			
(20) 自動膨張式作業用救命胴衣交換			
(オーシャンライフLG-1型同等品)	オーシャンライフLG-1型		10着
(21) 操舵室床材交換	ノンスリップ床材		11㎡
(22) 冷蔵庫交換	現行品 東芝製GR-A12T(H)全内容量1120ℓ 幅478mm 奥行572mm		一式
・船体動揺時の転倒防止措置加工	高さ1114mm の同等品		
(23) 電子レンジ交換	現行品 パナソニックNE-TY154(w) 幅455mm 奥行352mm		一式
・船体動揺時の転倒防止措置加工	高さ 293mm の同等品		
(24) 船首船尾倉庫グースネック通風筒点検整備			4箇所
(25) 甲板洗浄用ホース交換			

令和7年度 警備艇「くしろ」船体部定期検査整備仕様書

工事仕様	部品番号・規格	名称	数量
ブレイドホース	32×41 0.7MPa		15m
ホースバンド			4個
(26) 係留ロープ交換			
係留ロープ	34mm、PPクロス 白色200m		1丸
	30m×6本、20m×1本 片末端アイ加工及び擦れ当て2本挿入		一式
	40m、PPクロス 白色100m		1丸
	22mm、ナイロン 白色200m		1丸
	36mm、ナイロン、三撚り 白色100m		1丸
	18mm、ナイロン、三撚り 白色200m		1丸
トワイン	5mmトワイン		1丸
	7mmトワイン		1丸
透明ビニールホース	内径25mm×15m		1本
	内径38mm×15m		1本
布ホース(消防用)	内径50mm×20m		2本
ローププロテクター	TC1 55R		12本
ホーサーペットカバー	ベルト幅35mm×100m		1丸
4 検査整備関係			
(1) 船体外板板厚検査	レポート作成		一式
(2) 清水タンク開放検査受験(500リットル)			一式
開放清掃			
タンク内腐食部研磨			
清水ライン配管洗浄			
上蓋ゴムパッキン交換			1枚
水質検査実施、レポート作成	記録表作成		
(3) 各ハッチ水密試験	パッキン交換 12×35		10m
(4) 舵検査			
軸受け隙間計測及び舵抜き出し、検査受験	Xパッキン 単式80φ		4個
	単式94φ		2個
カラーチェック	レポート作成		一式
(5) 膨張式救命いかだ点検整備・受験			
レポート作成	藤倉ゴム工業株式会社:FRN-SV-25R型(沿海仕様)		一式
劣化部品、消耗品交換			一式
(6) 航海灯交換・受験	両舷灯 LED NLSL-2R、NLSR-2G(第二種)		2個
・台座修正及び加工	マスト灯 LED NLLM-1W(第一種)		1個
・航海灯LED交換に伴う受験	船尾灯 LED NLLS-1W(第一種)		1個
	引き船灯 LED NLLT-1Y(第一種)		1個
	停泊灯 LED NLLA-1W(第一種)		1個
	紅灯 LED NLLA-1R(第一種)		1個
	予備品(各舷灯1台、LEDバルブ5個)		一式
・航海灯表示板新替			1台

令和7年度 警備艇「くしろ」船体部定期検査整備仕様書

工事仕様	部品番号・規格	名称	数量
(7) 操舵機シリンダーユニット交換受検	佐浦計器製作所社製 型式 SF8-PF-6W-2A		一式
・追従発信器交換			1個
(8) マグネットコンパス(佐浦計器 T-130VDA)	アルコール液注入		一式
(9) 持ち運び式手動ビルジポンプ点検整備	25A ねじ込み足付き		一式
(10) VHF無線機点検整備	アイコム社製 IC-M510J		一式
(11) レーダー点検整備	古野電気社製 FAR-1417		一式
(12) 衛星EPIRB点検整備	日本無線社製 JQE-103		一式
(13) レーダー・トランスポンダー点検整備	大洋無線社製 TBR-600		一式
(14) ナブテックス受信機点検整備	古野電気社製 NX-600		一式
(15) 効力試験			一式