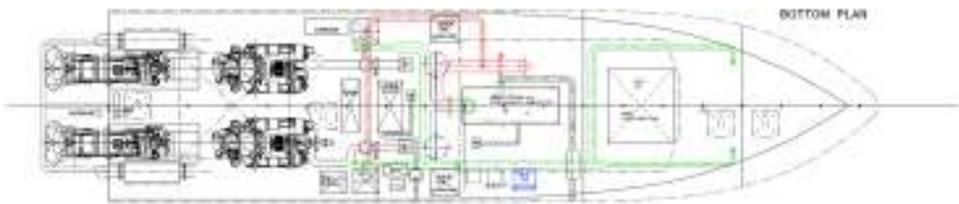
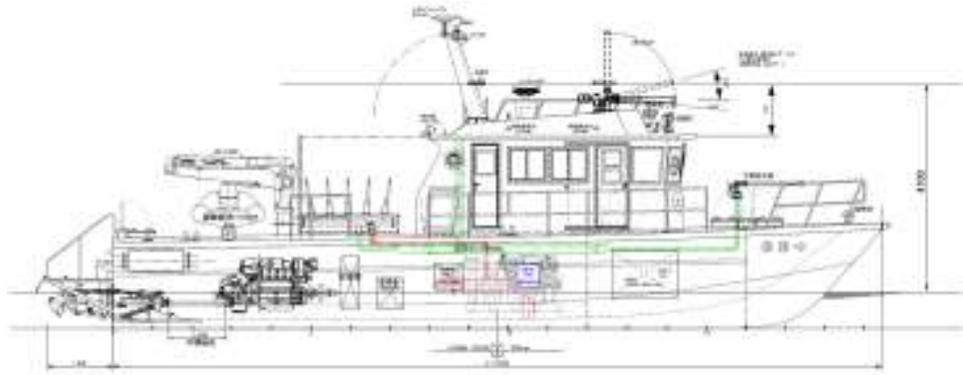
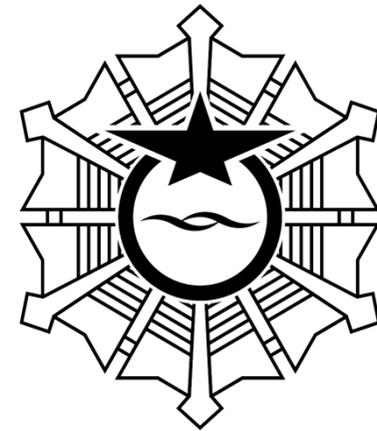


19総トン型軽合金製高速消防艇



お お つ

こ と か ぜ
湖 都 風



大 津 市 消 防 局

消防艇「おおつ」概要

船所	主属室	大津市 大津市消防局
船種	用途	耐食アルミ合金製 一般船 消防艇
起工	竣工	平成26年7月14日
進水	竣工	平成27年3月2日
竣工	竣工	平成27年3月19日
航行区域		平水区域

要目

全長	19.00 m (船尾甲板張出1.5mを含む)
全幅	4.40 m
全深	2.10 m
喫水	0.85 m
総トン数	19.00 トン
定員	船員 3 人 その他 16 人 合計 19 人
航海速度	36 kt (機関出力100%負荷時)
最大速度	40 kt (機関出力110%負荷時)
主機関	MTU V型冷却4サイクルディーゼル機関 過給空気冷却機付き (逆転減速機付き) × 2基

型式	8V2000M93
最高出力	895kw(1217PS)/2450rpm
定格出力	814kw(1105PS)/2373rpm
燃焼方式	コモンレール方式
制御方式	電子制御方式
使用燃料	JIS2号軽油
始動方式	電動始動(DC24V)
冷却方式	湖水間接冷却方式(直接冷却は清水)
減速機	クラッチ式歯車逆転付減速機
遠隔操作	リモコン式
計器盤	操舵室 × 1面(警報ブザー付) 機関室 × 1面
その他	2線式仕様(スターター・ダイナモ) 環境対策型(2次規制)

推進装置	ハミルトンジェット ウォータージェット × 2基
型式	HM461
補機発電機	ノーザンライツ サウンドシール付き × 1基
型式	M844K3
出力	17KVA/60HZ

艀装

搭載艇	HB315-DX (船外機4サイクル 11kw(15PS))
油圧式揚降設備	ユニッククレーン UB-V263(最大荷重950kg)
航海設備	多機能レーダーGPS, 電子コンパス, 電子真風向風速計, ソナー装置 汽笛, 拡声装置, 探照灯, 投光器, 警光灯, モニターテレビ 揚錨キャプスタン, 油圧式マスト起倒装置, 各種アンテナ, 冷暖房装置

消防設備

消防ポンプ	ディーゼル機関駆動消防ポンプ × 1基
型式	CPC200-50SHX
名称	横型片吸込渦巻ポンプ
揚水量	8000 L/min × 1.37 Pa
機関	いすゞ 水冷4サイクル直列6気筒式
型式	UM6SD1TCX (過給機, インタークーラー付き)
出力	257kw(350PS)/2000rpm

放水砲	2000L型(手動) × 2, 自動 × 1
放水口	φ65mm × 10
自衛噴霧口	6ヶ所
海難吸水口	φ75mm × 2
泡原液タンク(色水兼用)	230L × 2
無線装置	一式

救急資機材	人工呼吸器, 酸素吸入装置, 吸引器, AED, 気道確保器具 患者監視装置(心電図・心拍数・脈拍数・血圧値・血中酸素飽和度測定) バックボード
-------	--

