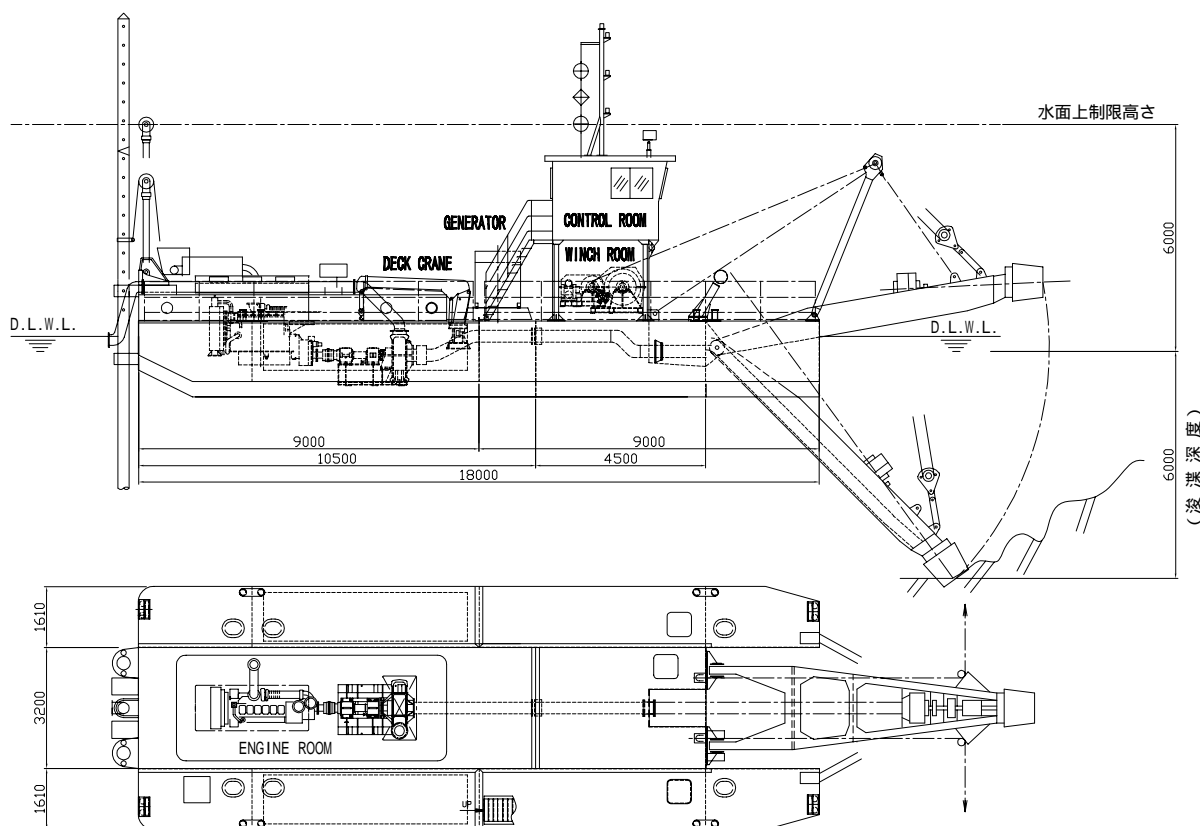


<第37西村号 仕様>

外形図



船体寸法

全長	24.5m	ラダー、カッター含む
長さ	18.0m	
幅	6.4m	
深さ	2.0m	中央船体
	1.6m	側部船体
吃水	1.2m	標準時
分割	6分割	(中央2、側部4)

船体設備

カッター装置	50PS × 35rpm
浚渫ポンプ	1台
揚水量	清水 800m ³ /h
揚程	70mAq
口径	吸入側 300mm
	吐出側 250mm
浚渫ポンプ駆動用原動機	1台
出力	600P S × 1,800rpm
冷却	ラジエーター方式
発電機	防音ポータブル 1台
出力	220PS × 1,800rpm
デッキクレーン	船用 1台
力量	0.95t × 4.0m
スパット装置	2基 (油圧シリンダー昇降)
径 × 長	360m/m × 10m
力量	12t × 4m/min
ラダーウインチ	1台
力量	3t × 10m/min
スイングウインチ	2台
力量	3t × 7.5m/min

浚渫性能

土質	粘性土、砂質土
	N値 30 以下
浚渫深度	水面下 6.0m
	ラダー角度 45度
	最大 10.0m
排送距離	1,000m 標準時
排送管径	250 ~ 400 mm
公称能力	80m ³ /h N値 15