湖沼・河川用調査作業船　三　昇（さんしょう）　株式会社　三　水

● 湖沼・河川域での測量・調査試料採取

各種設置工事等、多目的に使用可能。



・雨天時用簡易屋根装着（通常未装着）

三昇　主要目

船　体（FRP）	長　　さ	7.52m
	全　　幅	2.06m
	深　　さ	0.77m
	総トン数	1.1t
	最大積載量	1.190kg
機関（船外機）	連続最大出力	20ps
アンカーウインチ	定格負荷	70kg
	瞬間負荷	約5倍
	巻上速度	毎分約23m
	定 格 出	12V　350w



・甲板寸法：長さ×4.95m/幅1.2m
（中央イケスより前方スペース3.0m）



・アンカーウインチ



・2サイクル20ps 船外機



・ハングアーム



・ダム湖搬入状況
ラフタークレーン使用





・港・マリーナ等搬入状況10tユニック車使用

● 運搬・搬入はマリーナや岸壁等、搬入水面への高低差が少ない場所では10ｔユニック車で搬入可能。
ダム湖等高低差のある場合はラフタークレーンでの搬入が必要となります。

～三昇 主な業務経歴～



- 井川ダム堆砂調査：チャープソナー曳航、ピストンコアラーにて湖底堆積物採取。
- 犀川河床現況調査：ナローマルチビーム探査システム(SEA BAT)艤装、河床形状探査。
- 滝沢ダム地滑り対策工事：シルトフェンス(全長900m)曳航、設置。
- 猪苗代湖湖底堆積層採取・分析・解析業務：チャープソナー曳航、湖底堆積物採取
- 群馬3ダム深浅測量：ナローマルチビーム探査システム(SEA BAT)艤装、深浅測量
- 浦山ダム水質自動監視装置交換：機側測定制御部、昇降架台、検出部他運搬。
- 青連寺ダム水質自動監視装置設置：網場係留用フロート曳航、設置。ケーブル湖上敷設。