

# バックホウ浚渫船

## 第18堀松号

搭載機ZX870H-3



堀松建設工業株式会社

# バックホウ浚渫船

## ■船体仕様

船 質	鋼	
船体寸法	長さ 30.0m 幅 12.0m 深さ 2.5m	
総トン数	約 450t	
最大積載	400t (ボックスバージ容積 130m <sup>3</sup> )	
喫水	空 船 1.2m	
進水年月	平成24年	
用途	浚渫作業 捨石作業 水中岩盤破碎(水中ブレーカー)	
船体固定	スパット装置	780cm×780cm 角型 3本
	長さ	16m
	スパット昇降装置	ピンローラジャッキアップ式
	能力	最大 30t
	駆動方式	油圧駆動
甲板装置	操作方法	機側操作及び遠隔操作
	船首装置ウインチ	単胴型 3t
	巻取量	径 50mm 150m (ロープ)
	船尾操作ウインチ	縦単胴型 3t
	巻取量	径 50mm 150m (ロープ)
巻取量	22mm 200m (ワイヤー)	
船内宿泊設備	個室 4部屋	

## ■掘削機仕様

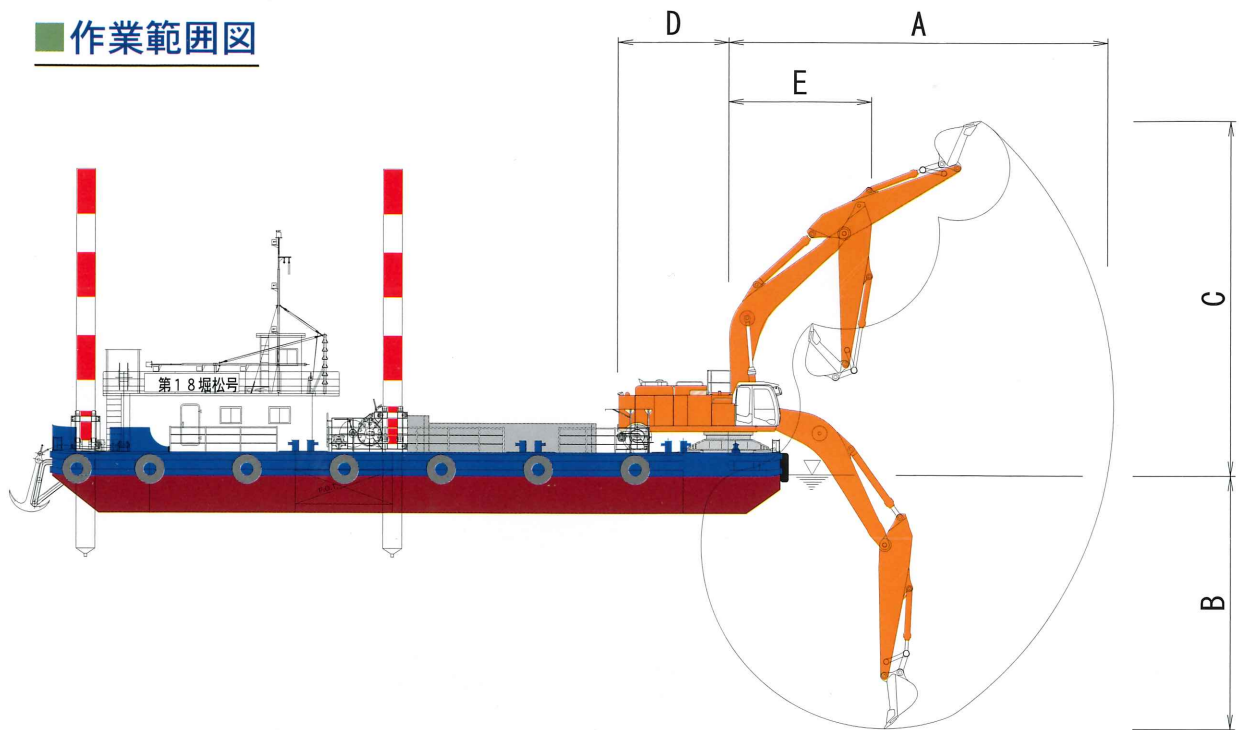
ZX870H-3 日立油圧ショベル 平成24年		
バックホウバケット	容積 3.0m <sup>3</sup> (特殊バケット)	
リッパバケット	容積 1.3m <sup>3</sup>	
ブーム長	8.4m	
アーム長	5.4m	
掘削深さ	11.37m	
水中ブレーカー	機種	NPK-GH30 (日本ニューマチック)
	全重量	5,450kg
	打撃量	310~390bpm

## ■その他の仕様

ワンタッチでアタッチメント交換 (交換時間約15分)  
バックホウ船施工管理システム (高精度DGPS)

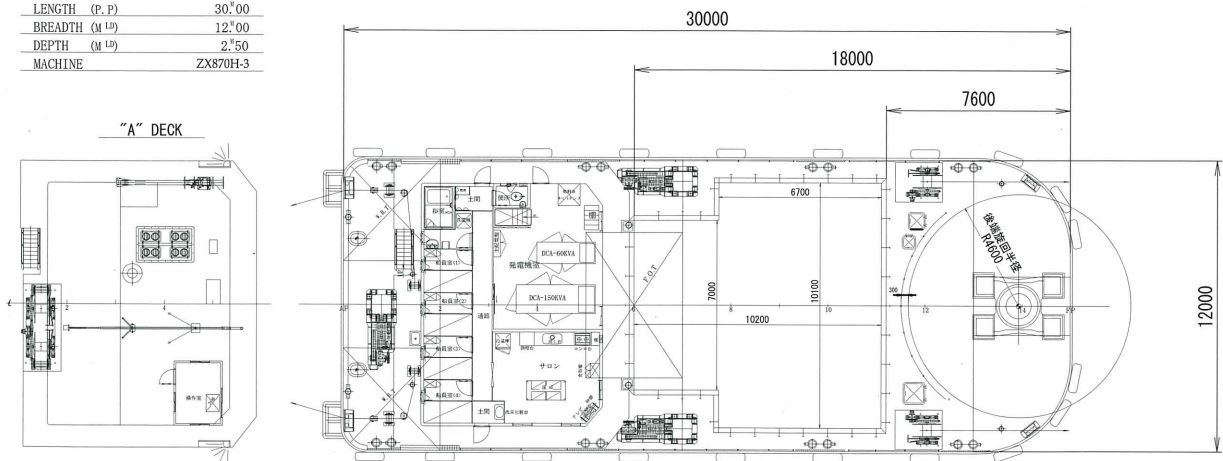


## ■作業範囲図



## ■一般配置図

PRINCIPAL DIMENSIONS	
LENGTH (P.P)	30 <sup>00</sup>
BREADTH (M LD)	12 <sup>00</sup>
DEPTH (M LD)	2 <sup>50</sup>
MACHINE	ZX870H-3



## ■バックホウ船主要諸元

作業 範囲	A-最大掘削半径	(m)	15.91	
	B-最大掘削深さ	仕上げ掘削	(m)	8.00
	"	荒仕上げ掘削	(m)	9.00
	C-最大ダンプ高さ	(m)	13.32	
	D-後端旋回半径	(m)	4.60	
	E-フロント最少旋回半径	(m)	5.94	