

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

本社 / 〒077-0027 留萌市住之江町1丁目52番地
TEL0164-42-2538 FAX0164-43-5569
東京支店 / 〒151-0061 東京都渋谷区初台1丁目47番1号 小田急西新宿ビル3階
TEL03-3373-8075 FAX03-3373-8071
札幌支店 / 〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目2番地 損保ジャパン札幌ビル7階
TEL011-522-5600 FAX011-522-5601
東北営業所 / 〒098-0804 宮城県仙台市青葉区大町1丁目6番6号 第一青葉ビル6階
TEL022-398-5102 FAX022-398-5103
釧路営業所 / 〒085-0013 釧路市栄町7丁目2番地 産光ビル3階
TEL0154-23-3894 FAX0154-23-4078



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 ³)	
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)
船内宿泊設備	巻取量	22mm 200m (ワイヤー)
	個室 4 部屋	

■掘削機仕様

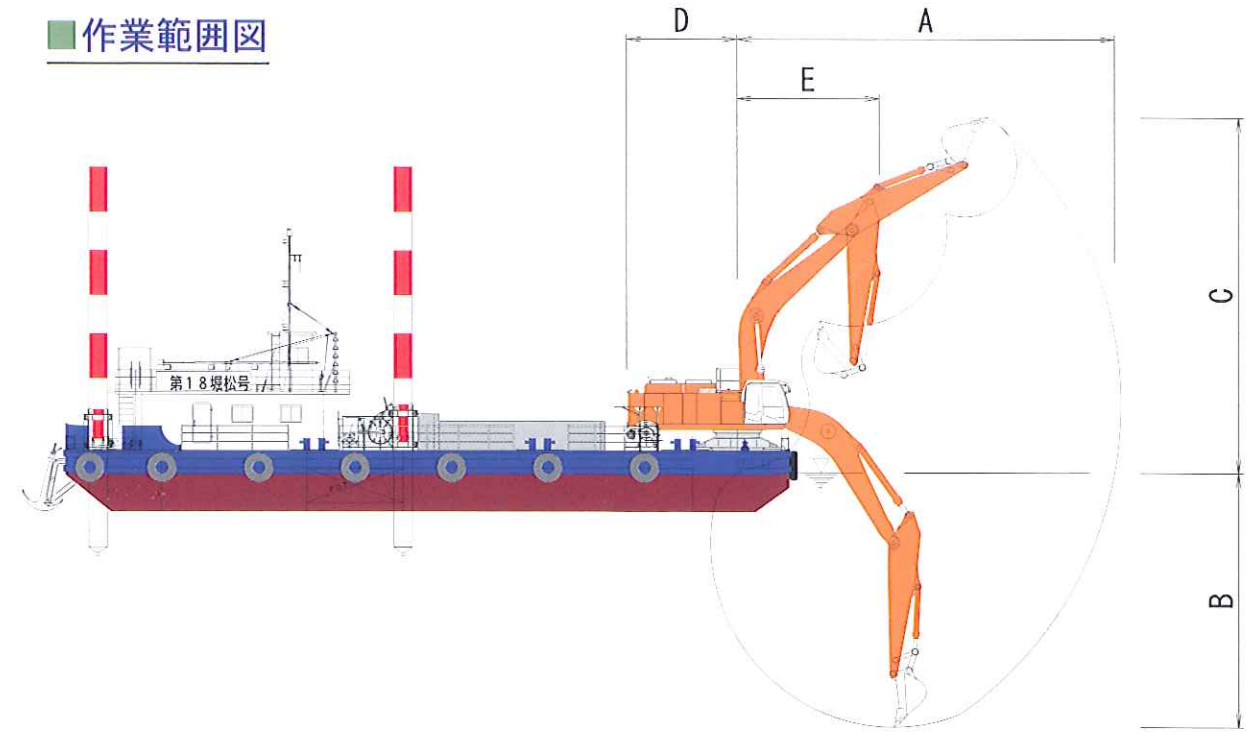
ZX870H-3 日立油圧ショベル 平成24年		
バックホウバケット	容積 3.0m ³ (特殊バケット)	
リッパバケット	容積 1.3m ³	
ブーム長	8.4m	
アーム長	5.4m	
掘削深さ	11.37m	
水中ブレーカー	機 種	NPK-GH30 (日本ニューマチック)
	全重量	5,450kg
	打撃量	310~390bpm

■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)

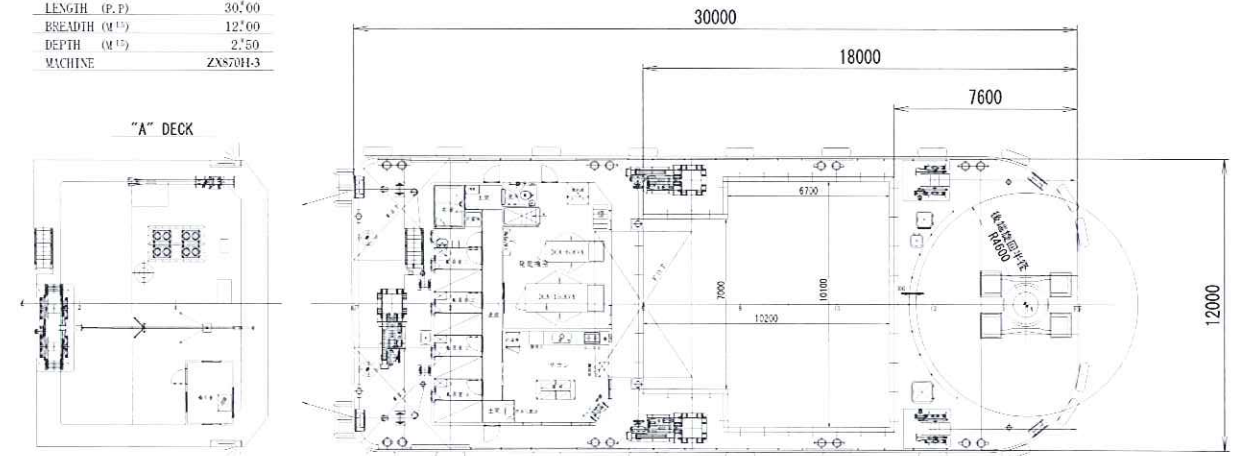


■作業範囲図



■一般配置図

PRINCIPAL DIMENSIONS	
LENGTH (P.P.)	30'00
BREADTH (M ¹⁵)	12'00
DEPTH (M ¹⁵)	2'50
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		