

仕 様 書

本仕様書は、那覇港管理組合が売却するガントリークレーン1号機の概要及び引き渡しに関し
遵守すべき事項を定めたものである。

1 入札物件の概要

(1) ガントリークレーン1号機の概要

設置場所		単位	那覇港新港埠頭	那覇港新港埠頭	
バース No. / クレーン No.			9号岸壁/1号機	9号岸壁/2号機	
所有者			那覇港管理組合	那覇港管理組合	
使用者			公 共	公 共	
クレーン製作会社			川崎重工業	三井造船	
設置年月			H11.3	H16.8	
つり上げ荷重		t	57.0	60.0	
定格荷重	コンテナ	t	40.6	40.6	
	ハッチカバー	t	35.6	35.6	
	重量物	t	50.0	50.0	
横 行	全横行距離	m	67.0	75.0	
	アウトリーチ(海側レールから)	m	37.0	44.0	
	バックリーチ(陸側レールから)	m	10.0	11.0	
レールスパン		m	20.0	20.0	
脚内有効幅		m	16.5	17.0	
桁下高さ		m	14.0	14.0	
揚 程	全揚程	m	43.0	47.5	
	レール面上	m	31.0	34.5	
	レール面下	m	12.0	13.0	
巻上速度	高 速(無負荷)	m/min	120	150	
	低 速(全負荷)	m/min	50	70	
横行速度		m/min	150	210	
走行速度		m/min	45	45	
起伏速度		min/cy	8	8	
車 輪	ホイールベース		m	17.1	17.1
	輪 数	海 側	輪	16	16
		陸 側	輪	16	16
クレーン自重(定格荷重除く)		t	780	991	
電 源(ケーブル巻取式)		v/Hz	6,600/60	6,600/60	
振止方式(機械式/電気式)			電気式	電気式	
岸壁法線～海側レール中心		m	3.0	3.0	
防舷材寸法(高さ)		m	1.0	1.0	
岸壁上面～HWL距離		m	1.7	1.7	
岸壁上面～LWL距離		m	3.8	3.8	
備 考			中折式 エレベータ インバータ制御 半自動横行運転 モニタリングシステム	中折式 ツインリフト エレベータ インバータ制御 半自動横行運転 モニタリングシステム	

(2)現状

- ・平成11年4月供用開始以降、定期点検、維持補修を行いながら運用してきたが、老朽化により、腐食が激しく荷役作業は行っていない。
- ・レール上の自走移動はできる。
- ・電気設備等の状況は不明である。

2 留意事項

(1) 引き取りについて

- ・現状のままで引き渡しとする。
- ・令和2年3月31日までに、那覇港新港ふ頭岸壁から海上輸送又はその他の方法で引き取ること。
- ・現地での作業期間は、原則として令和2年2月1日から令和2年3月31日までとする。天候（気象・海象等）を十分に考慮し工程を組むこと。
- ・現地は立入制限区域のため、立入作業を行う場合は、事前に那覇港管理組合の担当職員と調整し承諾を得ること。

(2) 費用負担について

- ・物件の撤去に係る運送費、現地作業費等はすべて買い主の負担とし、那覇港管理組合の費用負担は一切行わない。
- ・物件の引き取り後、当該物件にかくれた瑕疵を発見しても契約の解除、契約金額の減免、損害賠償の請求はできない。

(3) その他

- ・契約書、仕様書にない事項についてはお互いに協議のうえ決定する。