仕　様　書

１　内　　容

港湾荷役車両（リーチスタッカー）用タイヤの購入。
（納入場所までの運送費用を含む）
（交換作業費は含まない）

２　規　　格

（１）基本性能

以下に記載する機種のリーチスタッカーに取付可能であり、全てのタイヤ装着時にリーチスタッカー本体重量７１トンとコンテナ最大荷重４５トンに耐えられる性能を有するもの。

・ＴＣＭ製リーチスタッカーＭＲ４５０
・ＴＣＭ製リーチスタッカーＭＲ４５３１－３
・ニチユ三菱製リーチスタッカーＲＳ４５０

（２）タイヤサイズ

１８．００－２５－４０ＰＲ

（３）ＴＲＡコード

①用途（車種）区分：産業車両（Industrial）
②パターンの種類：４（ロック型）
③溝深さ：深溝（ディープトレッド）
※ トレッドパターンについては、耐摩耗性に優れた深溝タイプとする。

３　納 入 場 所

徳島県小松島市小松島町字新港　県営倉庫

４　タ イ ヤ 本 数

６本

５　納 入 期 限

令和９年３月３１日（水）
納品については、徳島県と調整すること。

６　そ　の　他

落札者を含む徳島県内に在住の者がタイヤ交換作業を実施するための体制が整っていること。

【参考】

リーチスタッカー　仕様１

機種	ＴＣＭ社製　リーチスタッカーＭＲ４５０
最大荷重	スプレッダ（基準荷重中心位置(車両前面から)2190mm)　45,000 kg （基準荷重中心位置(車両前面から)3840mm)　27,000 kg （基準荷重中心位置(車両前面から)6280mm)　13,000 kg
最大揚高	(スプレッダ爪下)　15,100mm
ブーム角度	0～60 度
サイドシフト量	左右各 800mm
上昇速度	(無負荷)360mm/S　(負荷)240mm/S
下降速度	(無負荷)360mm/S　(負荷)360mm/S
走行速度	(最高前進)/(後進)　24.9/25.8 km/h
登坂能力	(負荷)　32%(2 km)
最小回転半径	(車体最外部)　8,300mm
	４０フィートスプレッダ　9,460mm
空車重量	71,000 kg
名　　称	三菱６Ｍ７０－ＴＬディーゼルエンジン
形　　式	４サイクル水冷直列６気筒直噴式ターボインタークーラー付き
総排気量	12.882LIT
定格出力	250KW(340PS)/2,000rpm
最大トルク	1,325Ｎ・m(135 kg f･m)/1600rpm
タイヤサイズ･本数	**(前車輪)18.00-25-40PR×４本　(後車輪)18.00-25-40PR×２本**

リーチスタッカー　仕様２

機種	ＴＣＭ　リーチスタッカーＭＲ４５３１－３
型式	ＹＤＳ－Ｍ１８
最大荷重	スプレッダ（１列目）45,000 kg （２列目）31,000 kg （３列目）16,000 kg
最大揚高	(スプレッダー爪下)　14,900mm
ブーム角度	0～59 度
サイドシフト量	左右各 800mm
ｽﾌﾟﾚｯﾀﾞｰ回転角度	(時計回り)195 度　(反時計回り)105 度
上昇速度	(無負荷)380mm/S　(負荷)240mm/S
下降速度	(無負荷)280～480mm/S　(負荷)420～550mm/S
走行速度	(前進)27km/h　(後進)19 km/h
登坂能力	(無負荷)30%　(負荷)19%
全長	(スプレッダー含む)11,400mm　(車体のみ)8,250mm
全幅	6,052mm
全高	(ブーム水平時)4,810mm　(ブーム最大揚高時)18,100mm
ホイールベース	6,250mm

トレッド	(前輪)3,040mm　　(後輪)2,800mm
最小旋回半径	8,600mm
最低地上高	250mm
車両重量	70,000kg
エンジン名称	TAD1171VE 型ディーゼル
エンジン形式	４サイクル水冷ＯＨＣ直列電子制御 筒内直接燃料噴射式 排気過給機付
気筒数	６
内径×行程	123×152mm
総排気量	10.836L
圧縮比	17.0：1
定格出力	265KW/2,100rpm
最大トルク	1,750Nm/1,260rpm
変速機段数	(前進)５段(車検使用４段)　　(後進)３段
タイヤサイズ･本数	**(前車輪)18.00-25-40PR×４本　(後車輪)18.00-25-40PR×２本**
バッテリー	145G51･120Ah×２個

リーチスタッカー　仕様３

機種	ニチユ三菱社製　リーチスタッカーRS４５０
最大荷重	スプレッダ（１列目）　45,000 kg （２列目）　30,000 kg （３列目）　15,000 kg
最大揚高	(スプレッダ爪下)　14,800mm
ブーム角度	0～60 度
サイドシフト量	左右各 800mm
上昇速度	(無負荷)320mm/S　　(負荷)200mm/S
走行速度	(無負荷)/(負荷)　25/23 km/h
最大牽引力	(負荷)　25,000kgf
ホイールベース	6,000mm
最小旋回半径	(車体最外部)　8,000mm
	４０フィートスプレッダ車高　9,400mm
車高	4,490mm
最低地上高	(フレーム中央部)　300mm
空車重量	71,000 kg
名　　称	三菱 6D24－TLE2A
総排気量	11.945L
定格出力	243kW/2,200rpm
タイヤサイズ･本数	**(前車輪)18.00-25-40PR×４本　(後車輪)18.00-25-40PR×２本**