

移動式高所作業車「スカイムーバー YX60M・YS100M」

分類コード	(工法(システム)・機器・材料)		
関連分類コード			
事例集リンク	(有 無)		
問合せ先	会社名	㈱ワイケー	T E L 027-386-3337
	部署	営業部	F A X 027-386-3338
	住所	〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町 3409-5	
	E-mail・URL	E-mail :	URL : http://www.kk-yk.com
内容	対象構造物	トンネル、橋梁(トラス橋など)、ボックスカルバート、アンダーパス、 シェッド、などの構造物	
	項目	点検、補修	
	使用機器		
使用実績	国土交通省、地方自治体など		

移動式高所作業車 YX60M、YS100M



YX60M 移動式垂直昇降型高所作業車 **NETIS** 登録

最大地上高 5.8m

積載荷重 450 kg

デッキ

(格納時) 2595×1670×1000mm

(両側拡張時) 2595×2840×1000mm

ジャッキ張幅 1600mm



YS100M 移動式高所作業車

積載荷重 200 kg

最大地上高 9.9m(高所モード時)

8.7m(移動モード時)

最大作業半径 7.5m(高所モード時)

6.2m(移動モード時)

バケット

内側寸法 1.0×0.7×0.9m

首振り角度 左 100～右 100度

ジャッキ張幅 1600m

Sky Mover

スカイムーバー

移動式高所作業車とは

高所作業する際のジャッキ先端に移動用の作業タイヤがついており、デッキ・バケット上のコントローラボックスから、最高時速 1.5 km/h で前進・後進・操舵まで行うことが可能。作業姿勢を保ったまま、上部の作業員が自由自在に車両を動かすことができる高所作業車。その為、連続作業ができ、より効率よく作業できることに加え、トラックのドライバーが必要なくなり、人件費も減らすことができる。

YX60M に関しては高所作業車としては初めて NETIS 登録したものとなる。

油圧モーターで前進、後進、操舵が可能



左右前輪駐車ブレーキ
(油圧走行モーター内臓ディスクブレーキ)



左右後輪駐車ブレーキ
(油圧シリンダ式ピンブレーキ)

1. 前輪 2 輪はディスクブレーキを後輪 2 輪にはピンブレーキ採用のため 4 輪をしっかりロック
たとえ、傾斜があっても逸走の心配なし (YX60M)
2. ソリッドタイヤ採用のためパンクもなし。

参考文献(発表論文)

—

特 許 取 得

・有

・**無**

・出願中

資料作成日

2018 年 6 月