

軸重試験車を用いた「軸重設備の点検」

料金所に設置されている軸重設備の精度は、
軸重試験車を実際に走行させて確認を行っています。

軸重試験車は、架装部のウェイトを移動させることにより
軸重値(後軸値)を8~15トンまで1トン間隔で設定が可能です。



軸重設備の精度維持のため、定期的に検出装置の分解整備を行っています。計測用ロードセルを適時整備することで正確な測定を可能にしています。



軸重調整装置付試験車(特許番号:第2869648号)は、低速から高速までのあらゆる走行状態での計測が可能のためETCレーンでの精度確認にも対応できます。

高速走行での計測が可能!



定位軸重計の
点検用試験装置
(特許番号:第2995589号)



軸重試験車は料金所だけでなく、
一般道路における重量計測や橋梁の構造調査などにおいても
作業の効率化を実現することが可能です。



首都高機械メンテナンス株式会社

機械
maintenance