

フローティング・ラダーマクラギ

高度な安全性・環境性能の追求



構造物騒音・振動の低減、優れた快適性



伊岳商事株式会社

〒105-0023 東京都港区芝浦1-10-11

TEL: 03 (3451) 9351 FAX: 03 (3451) 6060

JR: (057) 7629 E-mail: tetsudou@itake.co.jp

URL: <http://www.itake.co.jp/>

「フローティング・ラダー軌道とは」

フローティング・ラダー軌道とは、線路と同じ方向に剛性を持たせたラダーマクラギを、弾性のある防振材あるいは防振装置で一定の間隔で支持することにより、コンクリート路盤から浮かせた（フローティング）構造です。これにより、振動・騒音の発生源を路盤から縁切りし、車両の静かで滑らかな走行を実現させました。

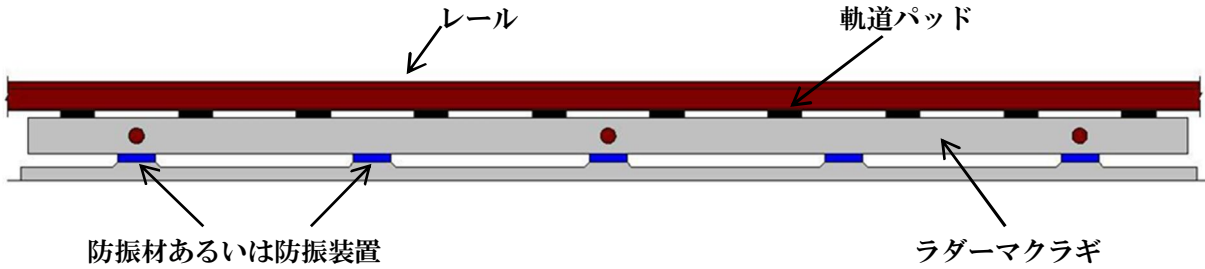


図1 フローティング・ラダー軌道 側面図

「フローティング・ラダー軌道の効果」

- 構造物騒音・振動の軽減
- 軌道構造の軽量化
- 構造物境界の強化
- 軌道工事の工期短縮

「フローティング・ラダー軌道の種類」

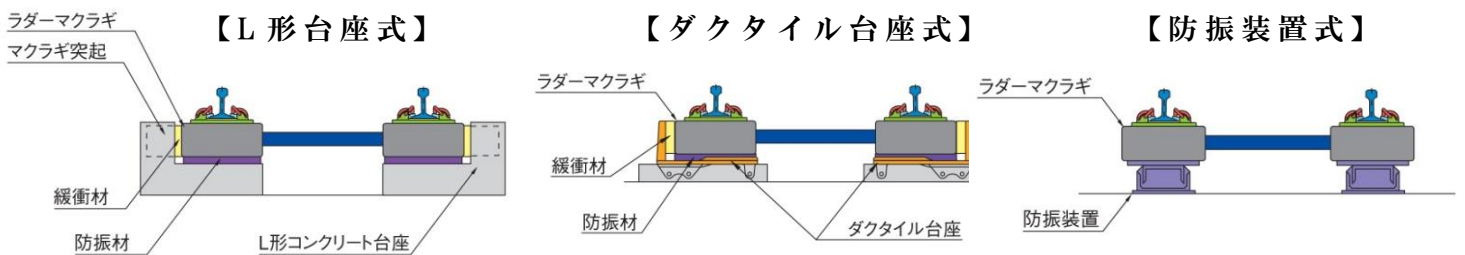


図2 フローティング・ラダー軌道 断面図

