

# Référence du projet **SEKISUI**

## Traverses plates, Fukuoka (Japon)

Application :	Traverses plates
Longueur de la voie :	
Matériel utilisé :	FFU Traverses plates sur chaussée fixe
Pays :	Japon
Lieu du projet :	Ligne Nanakuma, métro de la ville de Fukuoka, Japon
Propriétaire :	Fukuoka City Subway

### Description du projet :

En raison des nombreuses pentes abruptes et courbes de cette ligne, le système de traction linéaire à roues en acier est utilisé sur la ligne Nanakuma. Ce système permet d'utiliser des wagons plus petits et des tunnels plus petits, ce qui permet de réduire les coûts de construction.

Comme le train à moteur linéaire nécessite une connexion stricte avec les plaques de réaction, la traverse en plastique FFU a été utilisée pour la section d'aiguillage afin que les ingénieurs de construction et de maintenance de la voie puissent facilement adapter le positionnement sur place.

