

FRP製検査路

FRP製検査路(橋梁用)



高耐食性

高耐候性

軽量化

施工性

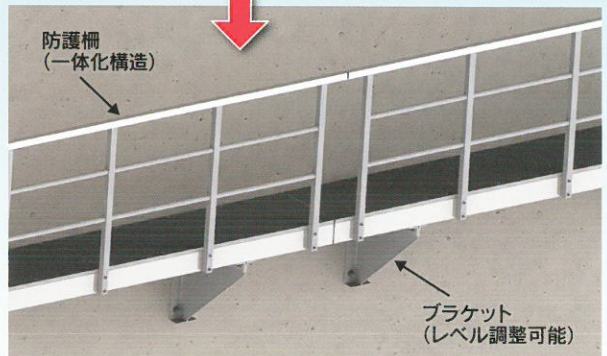
リング付タラップ



昇降階段



検査路に付帯する
昇降階段、タラップ、リングも
FRP部材にて製作が可能です。



防護柵
(一体化構造)

ブラケット
(レベル調整可能)

製品概要

■ 検査路とは

私達が生活をする中でよく目にする橋。橋は私達の生活において必要不可欠なものになっています。検査路はそのような橋の安全を点検する非常に大切な施設です。しかし近年、従来型の鋼製検査路は沿岸部や融雪剤散布地域における塩の影響で広範囲に錆が発生し問題となっています。

■ 問題を解決

本製品は検査路の主構造に高耐食性の特性をもつFRPを採用することで上記の問題を解決します。

さらに高耐候性、軽量、施工性の特徴を活かした優れた製品となっています。

製品のセールスポイント

■ 高耐食性

FRPは腐食しない材料なので安心してお使いいただけます。

■ 高耐候性

紫外線によるFRPの劣化を考慮し、高耐候性塗料を塗布することを標準としています。

■ 軽量化

FRPを使用することで、施工場所の高さやスペースに制約がある場合でも人力での運搬・施工が可能です。また、人力での作業を想定し単一部材の重量は20kgを超えないようにしています。

■ 施工性

独自のブラケット構造にすることで、躯体側に不陸がある場合でも、レベル・位置調整が容易にできます。また、防護柵は柱材と手摺材を一体化し製作することで、現場での接合作業を大幅に減らし施工性を向上します。

会社名 コスモシステム株式会社

代表者 代表取締役 秋田谷 米男

連絡先

〒981-1227 宮城県名取市杜せきのした2-4-2
TEL.022-706-6791 FAX.022-706-6785
E-mail info@cosmo-sys.co.jp URL http://www.cosmo-sys.co.jp/



みやぎ
優れMONO