

M-FRP覆工板

人力で設置できる覆工板

軽い

軽量な材質であるため
人力設置が可能になります。

強い

覆工設備として十分な耐候性
と強度を兼ね備えています。

絶縁性

FRP自体が絶縁材であるため感
電防止対策として使用できます。

防食性

塩化物や薬品に強く、腐食性環
境下における利用に最適です。

一般的に利用されている鋼製の覆工板は重さが約500kgあるため、設置にはクレーンを使った揚重が必要でした。当社が開発した **M-FRP** 覆工板は軽量な材料であるFRP(ガラス繊維強化プラスチック)を使用しています。人力のみで速やかに設置が可能で工事現場の作業効率化に大きく貢献します。

M-FRP覆工板



人力のみで運搬・設置が可能です。

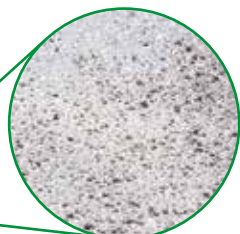


4t車の走行に耐えられます。

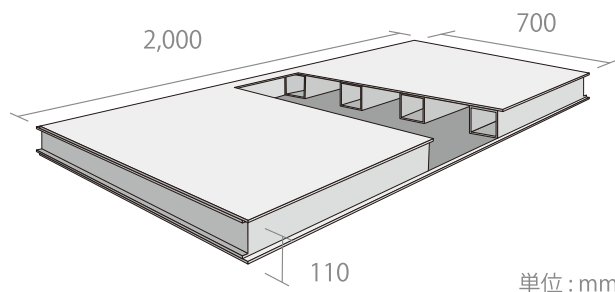


宮地エンジニアリング 株式会社

〈標準仕様〉



拡大写真



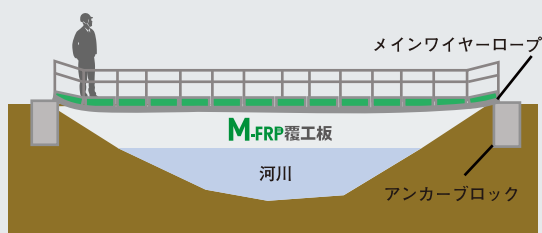
単位: mm

・重量 約58kg

・滑り止め加工が可能

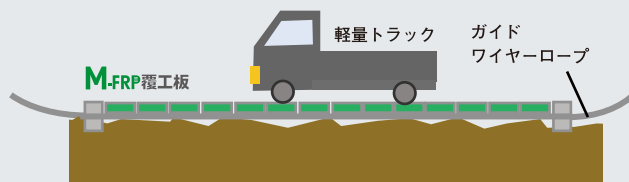
様々な活用提案例

M-FRP覆工板のもつ強みを生かし状況に応じて、様々な活用法をご提案します。



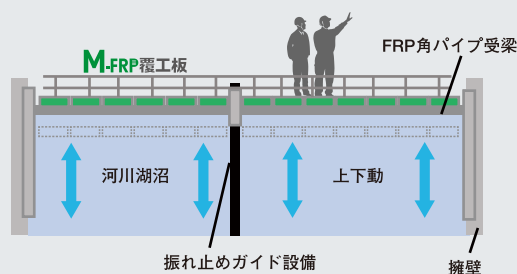
河川上簡易ワイヤブリッジ

軽さを活かし、恒久的な人道橋の部材として利用ができます。



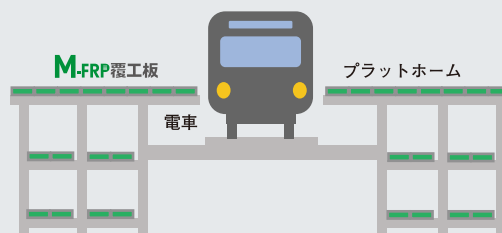
軟弱地盤覆工設備

震災などで起伏した地盤に対し、軽量トラックの往行が可能な道を人力で設置することができます。



水上部浮体デッキ

比重の軽さと防食性を活かし、栈橋などの水上施設を浮体式で設計することが可能です。



鉄道駅舎部簡易覆工設備

鉄道工事の限られた時間の中でも設置・撤去が可能です。また絶縁性が高く、電気障害を防止することができます。

お問い合わせ

宮地エンジニアリング 株式会社

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町9番19号
http://www.miyaji-eng.co.jp

M-FRP覆工板 について： 橋梁営業部
鉄構・保全営業部
技術開発部

tel 03-3639-2260

tel 03-5652-6655

tel 0436-43-8311

FRPの用途は無限大です。
FRP合成床版、FRP検査路、FRP飛来塩分遮断板、FRPマンホール、F-Deck、仮設の階段防風柵、ホームのかさ上げ、栈橋(海釣り公園)...