

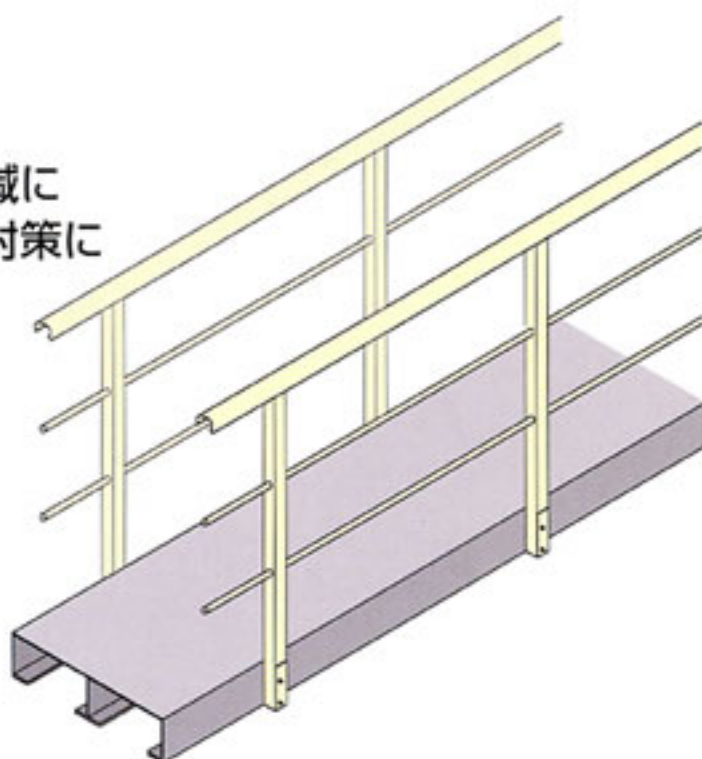
## 軽量化・メンテナンスフリー化を実現

FRPはガラス繊維を強化材とし、熱硬化性樹脂を組み合わせた複合材で、軽量・耐久性・高強度・絶縁性に優れた材料です。

### ■ 検査路

耐食性向上と設置作業の軽減に  
海岸部や工業地帯での腐食対策に

材料にFRPの中でも高強度、  
高弾性率の引き抜き構造材を使用  
しました。



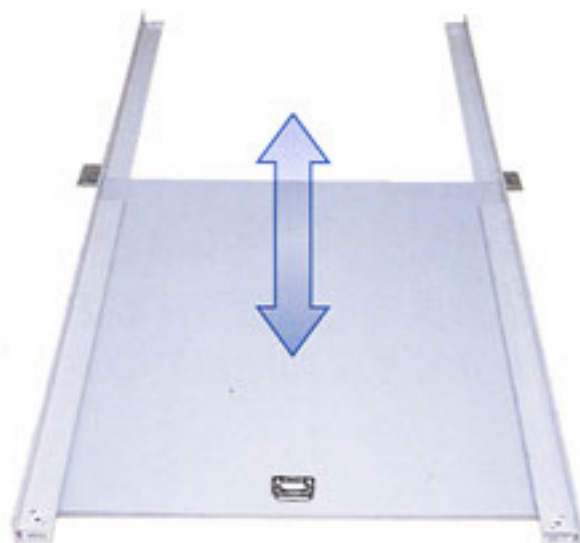
## ■ マンホール蓋

### 作業性の向上とコストダウンに

コンクリート箱桁、鋼箱桁などのマンホールに適用できます。

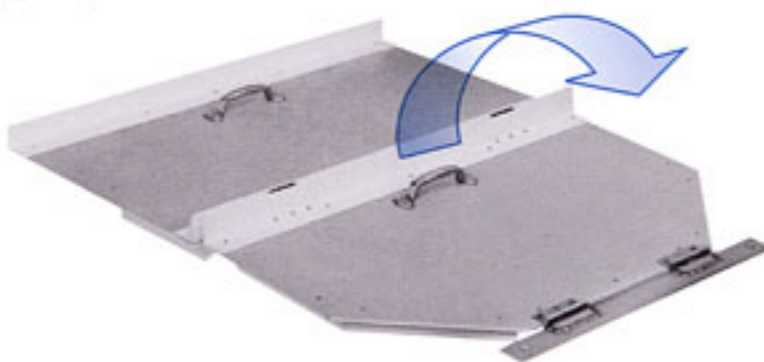
#### ■ スライド式

蓋の材料に、軽量で高強度なFRP-超高密度硬質ウレタンフォーム複合板を使用しました。



#### ■ ヒンジ式

材料にFRPの中でも高強度、高弾性率の引き抜き成形材を使用することで、上に乗ったときの不安感を軽減しました。



設置条件により、ヒンジ式とスライド式が選べます。  
梯子が貫通する場合にも対応可能です。

● FRP製橋梁付属物に関するお問い合わせは本社、または各営業所担当窓口へ



株式会社 宮地鐵工所

本社 ● 〒103-0011 東京都中央区日本橋大伝馬町7番5号（豊和大伝馬町ビル）  
第三橋梁営業グループ 河西(かさい) TEL：03-3639-2261 FAX：03-3639-2975  
千葉工場 ● 〒290-8580 千葉県市原市八幡海岸通3番地  
技術研究所 久保 TEL：0436-43-8524 FAX：0436-43-8525

**R100**  
REINFORCED FRP  
REINFORCED POLYMER CONCRETE