

# 水道 News 現場レポート10 被覆付管

和歌山県田辺市でエスロハイパー被覆付管が採用されました！

水管橋の更新工事に、エスロハイパー被覆付管が採用。  
橋梁添架による配管工事が実施されました。



老朽化した、水管橋の更新工事として、新たに橋の両側に添架管を設置します。  
添架管:エスロハイパー被覆管 150A 及び 100A。



100A の布設状況。管路長さは、約 17m です。  
被覆付管重量は、150A:12kg/m、100A:7kg/m  
と軽量で、簡易足場でも施工可能です。



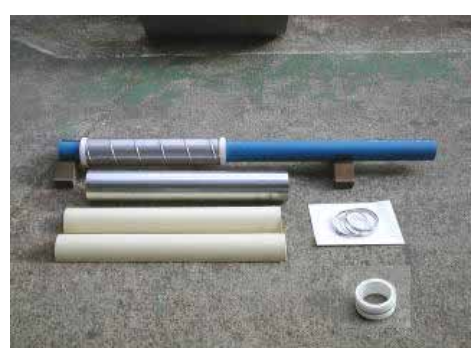
エスロハイパー被覆管 150A の布設状況。  
管の中央には、フランジ付チーズを用いて  
空気弁:ニューエアリス[前澤工業(株)製]  
を設置しました。



管の両端には、乱定尺直管(調整用)を使用。  
現地で、切り管を行い、配管位置の微調整  
を行いました。



端末には、構造物を避けて配管するために  
被覆付バンドを使用。  
被覆付バンドは、各口径ごとに 90°、45°  
22-1/2°、11-1/4° を品揃えています。



被覆付乱定尺直管:片側1mの被覆材が  
取り外し可能で、被覆のないエスロハイパー  
同様に、切断、長さ調整が可能です。

**後日、既設の水管橋を撤去して無事工事が完了しました。  
田辺市水道部様並びに、ご協力頂いた工事関係者の皆様、  
ありがとうございました。**