

アイポリーブロードパイプシリーズ

給水・土木・農業・工業・水産 橋梁用ポリエチレン管

【用途】 上水(二層管のみ)、下水、農水、工業用水、污泥、中水、海水取水、小水力発電用圧送、橋梁添架配管、工場配管、冷却水配管、圧縮空気

【トピックス】

橋梁用ポリエチレン排水管工法は、国土交通省の「新技術情報・NETIS：CB-170023-A」に登録されている技術です

■製品概要

世界最高水準のポリエチレン材料（PE100）で、ISO 4427規格に準拠

《特長》

耐震性：可とう性が大きく、地盤沈下や地震等に対して柔軟に追従します。

施工性：軽量で可とう性があり、直管による生曲げ配管が可能です。

耐久性：PE100を使用することにより、長期耐久性を維持します。

耐圧性：EF接合、バット接合による一体管路で、高い水密・気密が保てます。

耐候性：カーボンブラック添加にて、耐候性に優れ露出配管にも最適です。



アイポリーブロードパイプ

用途例

水道用途（二層管のみ）をはじめ多目的配管として利用でき、埋設、屋外露出配管等幅広い用途での使用が可能です。



小水力発電送水管

◆軽量で可とう性があるので、取扱いが容易であり、道路の線形に合わせて生曲げ配管が可能です

◆高性能ポリエチレン・PE100を使用することにより、長期の耐久性を維持します



仮設下水配管（東北震災復興）

◆EF接合、バット接合により一体管路となるため、高い水密が保てます

◆ポリエチレン樹脂は、燃焼時にダイオキシン等の有害なガスは発生しません



北陸新幹線 融雪・消雪配管

◆EF接合、バット接合により一体管路となるため、高い水密が保てます

◆耐候性に優れ、露出配管にも使用出来ます



工場配管

◆軽量で可とう性があるため、地震等に対して柔軟に追従します

◆耐候性に優れ、露出配管にも使用出来ます