

プラント用耐震型高性能ポリエチレン管・継手

エスロン® **プラントハイパー®BK** が

NETIS (新技術情報提供システム) に登録されました。

新技術名称: 屋外露出配管用高性能ポリエチレン管(プラントハイパーBK)

登録番号: CB-200004-A

これまで以上に公共物件の
施工省力化・耐震化・
耐腐食長寿命化に貢献します。



NETISとは

(新技術情報提供システム)
~New Technology Information System~

国土交通省が運用している新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースです。平成10年度より運用を開始し、平成13年度よりインターネットで一般にも公開。有用な新技術の情報を誰でも容易に入手することが可能です。

公共工事等における新技術活用システム



Point 1 民間事業者等により開発された有用な新技術を公共工事等において積極的に活用していくためのシステムです。

Point 2 新技術情報提供システム(NETIS)を中核とする新技術情報の収集と共有化、直轄工事等での活用導入の手続き、効果の検証・評価、さらなる改良と技術開発という一連の流れを体系化したものです。


新技術の峻別による有用な新技術の活用促進と技術のスパイラルアップを目的として、事後評価に重点をおいた『公共工事等における新技術活用システム』として本格運用しています。

新技術を活用すると、その効果に応じて工事成績評定での加点の対象となります。


エスロン® プラントハイパーBKは、 屋外露出が可能なポリエチレン管です。

様々なシーンで屋外配管として使用されています。


施工例




工場




港湾関係




高速道路



一般道路




競技場



国立競技場でも使用されています

写真:大成建設株式会社提供

橋脚



プラントハイパーBKの特長

柔軟かつ強固な 耐震管材

柔軟性・可とう性に優れ、
また融着接合による一体管路
によって信頼性の高い耐震管路
が構築できます。

配管内の水が凍結した場合
でも管の柔軟性により、
管に破損が生じることは
ほとんどありません。



※弊社繰り返し凍結試験7サイクル実施後、2.5MPa×1分間水圧試験で白化、漏水等の異常はなし

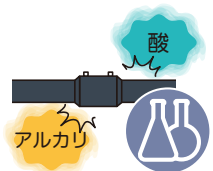
薄肉化、軽量化

を実現。
軽量のため運搬や取扱いが容易です。

ポリエチレン樹脂は化学的
に安定した材料で

酸やアルカリに強く

サビや腐食も発生しません。



高耐候性仕様

(黒色)により屋外配管が可能です。

ポリエチレン管(青色)に比べ、大幅に耐候性を向上しています。
(スーパーUVテスターで照射後試験実施)

施工時には専用カタログの安全上の注意項目をご参照ください。

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

プラント管材ホームページ <https://eslon-plant.jp> E-mail: eslon_plant@sekisui.com

東北支店	
設備システム営業所	022(217)0608
東日本支店 建築営業部	
東京設備システム営業所	03(6748)6512
関東設備システム営業所	048(646)0160
横浜営業所	045(311)9115
静岡営業所	054(275)0720
甲信営業所	0263(38)1220
東関東営業所	043(204)5070

中部支店	
設備システム営業所	052(307)6806

西日本支店	
近畿設備システム営業所	06(6365)4506
中国設備システム営業所	082(224)6251
北陸営業所	076(231)4245
京滋営業所	075(662)3418
四国営業所	087(821)2113
九州支店	
設備システム営業所	092(271)1314
積水化学北海道(株)	
土木営業部	011(737)6330
お客様相談室	03(6748)6480

エスロンタイムス
プラント資材(生産設備)サイト
<https://eslon-plant.jp>



●お問い合わせは各営業所へ

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2021年 2月 初 版

プラントハイパーBK
NETIS登録告知リーフレット

積水化学工業株式会社
プラントシステム事業部

ツールコード
No. 06277
2021.2. 2TH TX