

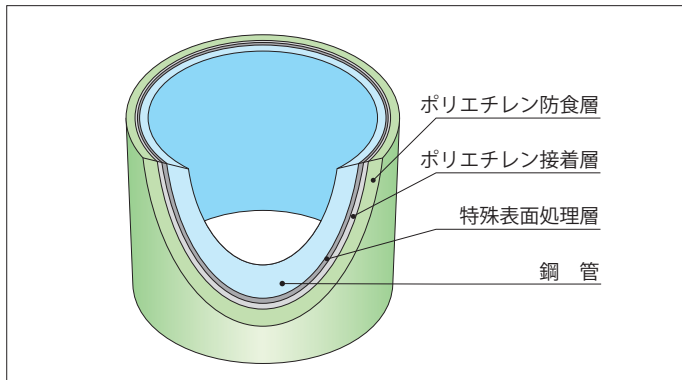
JFE マリンコート鋼管杭 1



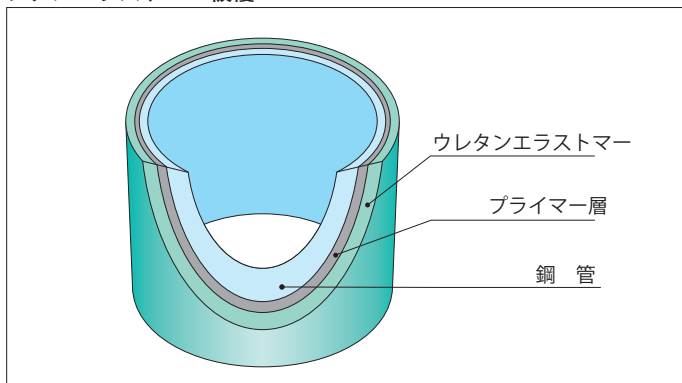
JFEマリンコート鋼管杭は、ポリエチレンあるいはウレタンエラストマー被覆を施した重防食鋼管杭で、海洋などの腐食環境下でも万全の性能を発揮する製品として高い評価を得ています。

被覆構成および被覆範囲

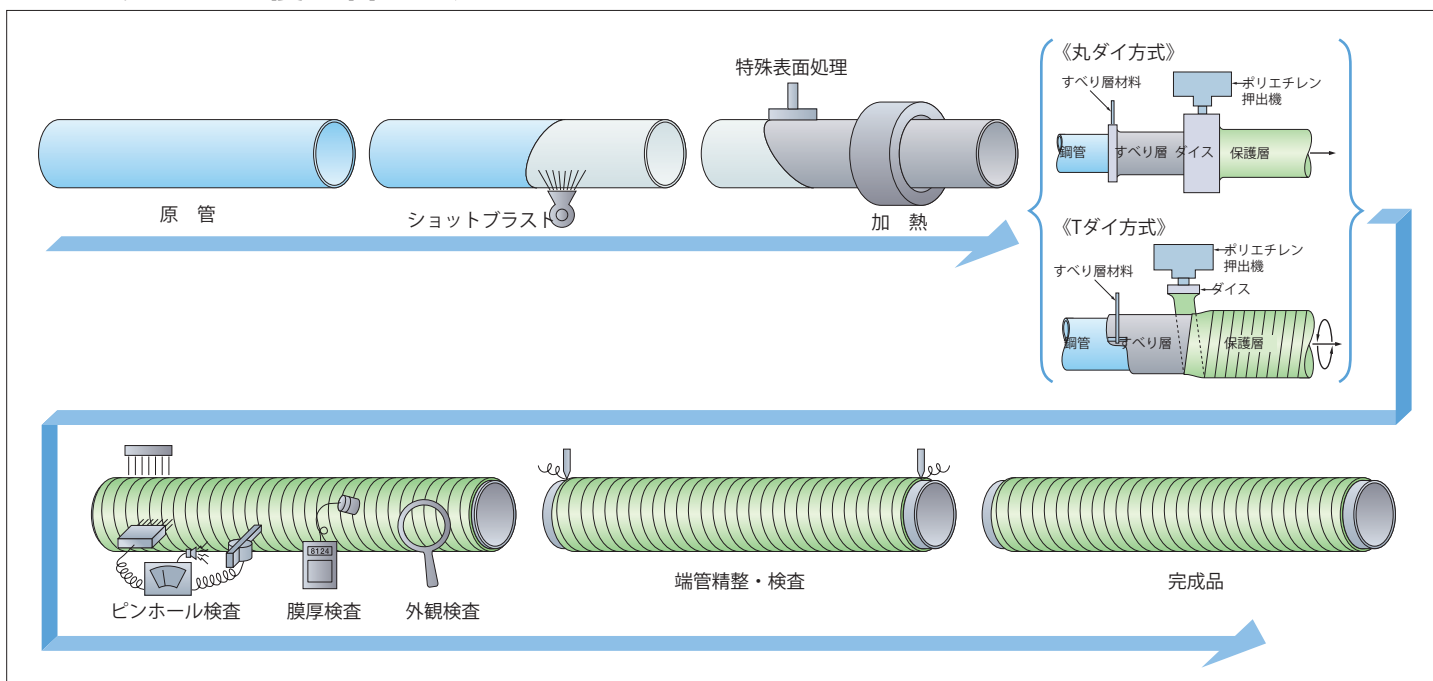
ポリエチレン被覆



ウレタンエラストマー被覆



ポリエチレン被覆材料の製造方法



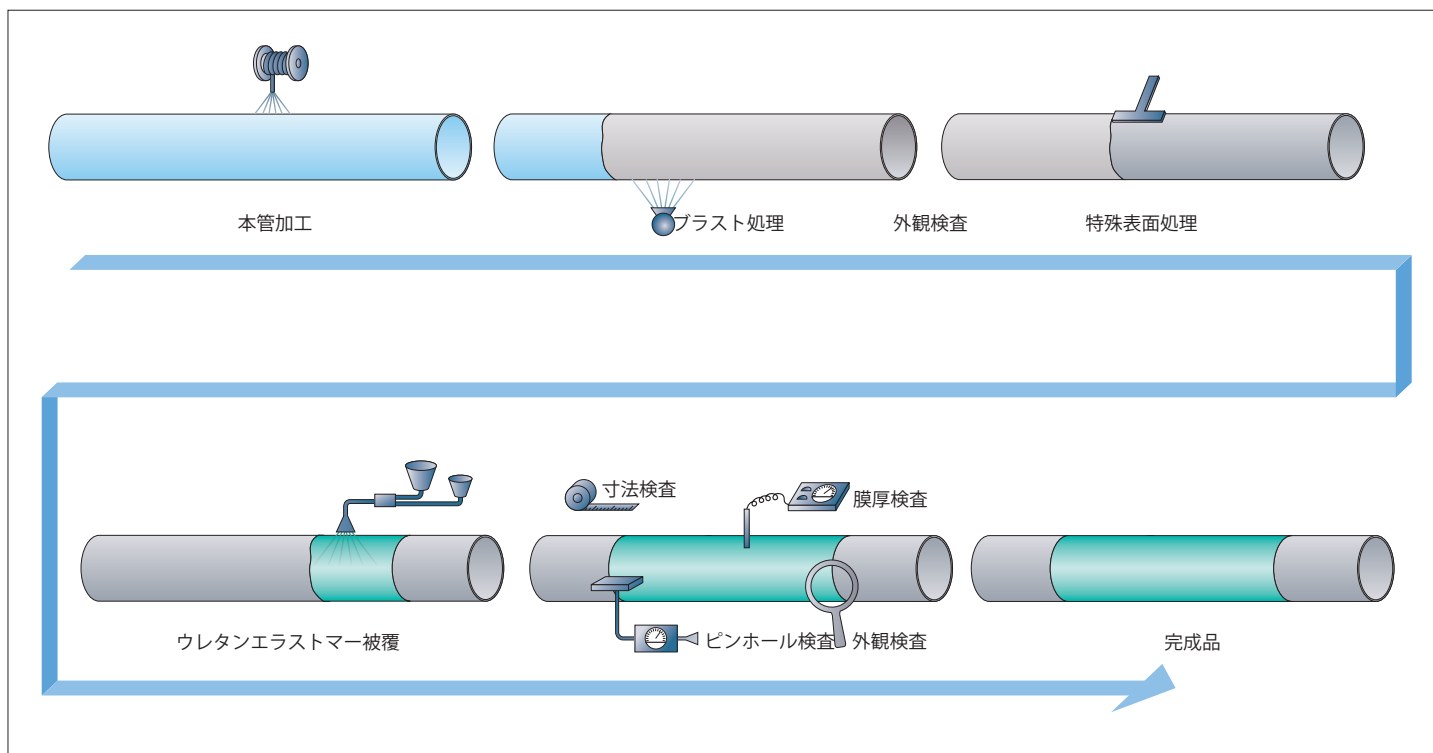
JFE スチール 株式会社

<http://www.jfe-steel.co.jp>

お客様へのご注意とお願い

- 本書に記載された特性値等の技術情報は、規格値を除き何ら保証を意味するものではありません。
- 本書記載の製品は、使用目的・使用条件等によっては記載した内容と異なる性能・性質を示すことがあります。
- 本書記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

I ウレタンエラストマー被覆材料の製造方法



ポリエチレン被覆材料の製造可能範囲および被覆厚さ

杭径 (mm)	長さ (m)	標準被覆厚さ (mm)
φ318.5~609.6	5.5~12	2.5

ウレタンエラストマー被覆材料の製造可能範囲および被覆厚さ

杭径 (mm)	長さ (m)	標準被覆厚さ (mm)
φ318.5~2600	2~37	2.5

※杭径によって被覆可能長さが異なりますので、詳細はお問い合わせください。 ※杭径によって被覆可能長さが異なりますので、詳細はお問い合わせください。

ポリエチレン被覆材料の基本特性

項目	特性値	試験方法
密度 (g/cm ³)	0.915以上	JIS K 7112
引張強さ (MPa)	12.0以上	JIS K 7113
伸び (%)	300以上	JIS K 7113
硬さ (HDD)	40以上	JIS K 7215
軟化点 (°C)	85以上	JIS K 7206
吸水率 (%)	0.1以下	JIS K 7209
体積抵抗率Ω・cm	1.0×10 ¹² 以上	JIS K 6911
カーボンコンテンツ%	1.5~3.0	
接着力 (N/10mm)	35以上	JIS G 3469

ウレタンエラストマー被覆材料の基本特性

項目	特性値	試験方法
比重	1.0以上	JIS K 6911
引張強さ (MPa)	8.0以上	JIS K 7113
伸び (%)	30以上	JIS K 7113
硬さ (HDD)	50以上	JIS K 7215
吸水率 (%)	0.35以下	JIS K 7209
体積抵抗率Ω・cm	1.0×10 ¹² 以上	JIS K 6911
接着力 (MPa)	3.0以上	プルオフ法