

マルイチ 農芸用鋼管

亜鉛付着量を増量して耐久性がさらにUP!

外面 内面
180/60g/m²



1. 亜鉛付着量を増量しました。

2. 内面も亜鉛めっきしています。

3. 強くてその上加工性も良好です。

4. ドライ処理で作業が快適と好評です。

丸一鋼管株式会社

マイルチ 農芸用鋼管

亜鉛付着量を増量して耐久性がさらにUP!

外面 内面
180/60g/m²

1. 亜鉛付着量を増量しました。 (外面140g/m²⇒180g/m²)

これまで一般的なハウス用鋼管の亜鉛付着量は、外面で120~140g/m²程度でありましたが、この度 **マイルチ** 農芸用鋼管は外面で **180g/m²**と約40%増量しました。これにより耐食性が向上し、使用中の寿命が1.4倍となります。

2. 内面も亜鉛めっきしています。

溶融亜鉛めっき鋼管を用い製造されたプレジंक鋼管で、パイプの内外面とも亜鉛めっきしており内面錆に対しても万全です。

3. 強くてその上加工性も良好です。

材質的には耐風圧強度、耐積雪強度に優れています。しかも独自の製法により柔軟性も備えているので曲げ加工性も優れています。

4. **ドライ** 処理で作業が快適と好評です。

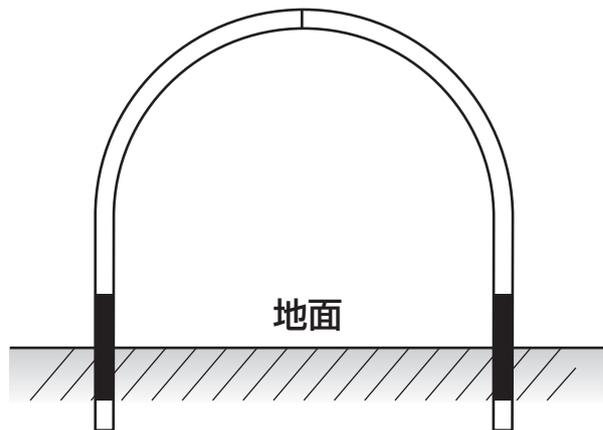
特殊な防錆処理で、表面は乾燥しており、油のべとつきがありません。従って汚れやホコリが付着し難く作業が快適になります。(ドライ処理の適用はサイズの限定がありますので、最寄りの営業所に問い合わせ願います。)

5. **GLガード** で地際部の防食も万全です。

地際部は土中の湿度などにより特に厳しい腐食環境となります。GLガードはこの地際に黒色の特殊な防食塗装を施し、パイプを効果的に保護します。(GLガードについては御注文時に御指定下さい。また、適用サイズの限定がありますので最寄りの営業所に問い合わせ願います。)

地際を守るグランドレベルガード

マイルチ GLガード



地際部の防錆を更に強化するため一端に黒色の特殊な防錆塗装を施します。



亜鉛付着量と耐用年数の関係

亜鉛めっきの同一使用環境における耐用年数は亜鉛付着量に比例します。大気中における使用環境別のめっきの腐食速度は表1に示します。

●表1. 使用環境別溶融亜鉛めっきの腐食速度*

暴露環境	腐食速度 (g/m ² 年)	平均 (g/m ² 年)	耐用年数* 付着量180g/m ²
重工業地帯	12~18	15	12
都市地帯	12~18	15	12
海岸地帯	11~14	13	14
田園地帯	8~12	10	18
山間地帯	3~8	6	30
乾燥地帯	2~5	4	45

*亜鉛めっき鋼構造物研究会編集の「溶融亜鉛めっきの耐食性」より
*単純に亜鉛付着量/腐食速度=耐用年数とみて試算した値を参考に記載しました。

マイルチ 農芸用鋼管

外面透明塗装皮膜
外面溶融亜鉛めっき層
鋼管
内面溶融亜鉛めっき層



GLガード
塗装皮膜



丸一鋼管株式会社

本社 大阪市中央区難波5-1-60なんばスカイオ29階
札幌事務所 北海道北広島市共栄151-5
東京事務所 東京都中央区京橋2-2-1京橋エドグラン25階
名古屋事務所 名古屋市中区熱田区千年1-2-4
大阪事務所 大阪市中央区難波5-1-60なんばスカイオ29階
広島事務所 広島県安芸郡海田町南明神町3-72
福岡事務所 福岡市博多区博多駅中央街7-26 博多駅センタータワー12階

電話 FAX
06(6643)0101 06(6643)0103
011(372)3136 011(372)3169
03(3272)5331 03(3275)2391
052(651)7221 052(651)0101
06(6643)5101 06(6643)5102
082(821)1901 082(821)1911
092(411)1821 092(472)7401