

ELECTRIC-RESISTANCE-WELDED



**MARUICHI**

# マルイチ 仮設材用鋼管

プレジック鋼管

足場用、一般支柱用  
型わく支保工用  
仮設通路、仮囲い、朝顔用



丸一鋼管株式会社

マルイチの構造用鋼管は、多彩な品種と優れた性能で、仮設材の用途にもご採用頂いています。

## 1. 安全強度に優れる

JIS G 3444 (一般構造用炭素鋼管:STK) および JIS G 3466 (一般構造用角形鋼管:STKR) を使用していますので、仮設材としても安心してご使用いただけます。

## 2. 耐食性が高い

内外面には亜鉛めっきが施されていますので、内部のさびも防ぎます。また、めっき付着量が多く、長期間繰り返して使用できます。

## 3. 美しい肌仕上げ

最新技術による溶融亜鉛めっき設備を使用するため、なめらかな銀白色の肌となっており、再使用時の手入れが容易です。

## 4. 寸法精度がよく、組立てやすい

鋼管の材料処理から一貫して自社設備による厳しい管理のもとで製造していますので、寸法精度がよく、加工が容易で組立て作業もはかどります。

### ● JIS G 3444 (STK 400・500)

寸法 mm	単位質量 kg / m	断面積 cm <sup>2</sup>	断面二次 モーメント cm <sup>4</sup>	断面係数 cm <sup>3</sup>	断面二次半径 cm
21.7×1.9	0.928	1.182	0.585	0.539	0.703
21.7×2.0	0.972	1.238	0.607	0.560	0.700
27.2×1.9	1.19	1.510	1.22	0.893	0.897
27.2×2.0	1.24	1.583	1.26	0.930	0.890
34.0×1.9	1.50	1.916	2.48	1.46	1.14
34.0×2.3	1.80	2.291	2.89	1.70	1.12
42.7×2.4	2.39	3.039	6.19	2.90	1.43
42.7×2.5	2.48	3.157	6.40	3.00	1.42
48.6×2.4	2.73	3.483	9.32	3.83	1.64
48.6×2.5	2.84	3.621	9.65	3.97	1.63
60.5×2.3	3.30	4.205	17.8	5.90	2.06
63.5×2.3	3.47	4.422	20.7	6.53	2.17
89.1×4.2	8.79	11.20	101	22.7	3.01

### ● JIS G 3466 (STKR 400)

寸法 mm	単位質量 kg / m	断面積 cm <sup>2</sup>	断面二次 モーメント cm <sup>4</sup>	断面係数 cm <sup>3</sup>	断面二次半径 cm
60×30×2.3	2.98	3.792	16.8	5.61	2.11
			5.65	3.76	1.22
50×50×2.3	3.34	4.252	15.9	6.34	1.93
60×60×2.3	4.06	5.172	28.3	9.44	2.34
100×50×2.3	5.14	6.552	84.8	17.0	3.60
			29.0	11.6	2.10
100×100×2.3	6.95	8.852	140	27.9	3.97
125×75×2.3	6.95	8.852	192	30.6	4.65
			87.5	23.3	3.14

表記以外の寸法は、マルイチ構造用鋼管カタログをご参照ください。

### 表面処理

マルイチの仮設材用鋼管は溶融亜鉛めっき鋼帯から造管まで自社設備により製造されたプレジंक鋼管®(亜鉛めっき鋼管)です。内外面ともに亜鉛めっきが施されており、耐食性に優れた仮設材用として、長期に繰り返しご使用が出来ます。

### Z27

一般のプレジंक鋼管より更に長期の耐食性を要求される場合は、注文時にZ27と御指定下さい。約1.5倍の耐用年数が確保され、溶融亜鉛めっき(どぶ漬)により近い耐食性となります。

### お客様へのご注意とお願い

●本資料は、一般的な情報の提供を目的とするもので、設計用のマニュアルではありません。●本資料は、細心の注意のもとに作成されていますが、その内容は必ずしも保証を意味するものではありません。●本資料記載の製品は、使用目的や条件等によっては記載した内容と異なる性能や性質を示すことがあります。●本資料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。●商品の仕様や外観が予告なしに変更される場合がありますので、最新の内容については弊社にお問合せください。



<https://www.maruichikokan.co.jp>

本社 〒542-0076 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階 TEL (06) 6643-0101 FAX (06) 6643-0103  
 札幌事務所 〒061-1112 北海道北広島市共栄151-5 TEL (011) 372-3136 FAX (011) 372-3169  
 東京事務所 〒104-0031 東京都中央区京橋2-2-1 京橋エドグラン25階 TEL (03) 3272-5331 FAX (03) 3275-2391  
 名古屋事務所 〒456-0054 名古屋市熱田区千代1-2-4 TEL (052) 651-7221 FAX (052) 651-0101  
 大阪事務所 〒542-0076 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階 TEL (06) 6643-5101 FAX (06) 6643-5102  
 広島事務所 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町3-72 TEL (082) 821-1901 FAX (082) 821-1911  
 福岡事務所 〒812-0012 福岡県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 TEL (092) 411-1821 FAX (092) 472-7401



地球環境への負荷軽減のために、植物油インキを使用しています。



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。