

水輸送用塗覆装鋼管—第1部：直管 JIS G 3443-1 日本製鉄（株） 日鉄パイプライン&エンジニアリング（株）

製造法別寸法		両端の形整		呼び径 A	長さ mm
電機抵抗溶接鋼管	350A以下	ブレンエンド、ベベルエンド		300A以下	5,500
熱間電気抵抗溶接鋼管	350A以上			350A以上、2,500A以下	6,000
アーク溶接鋼管				2,600A以上、3,000A以下	4,000

・350A～500Aは、原則として電機抵抗溶接鋼管で製造します。
外面に長寿命形プラスチック被覆、内面にエポキシ樹脂塗装などを施した鋼管

寸法・質量

呼び径 A	外径 mm	種類の記号							
		STW290		STW370		STW400			
						呼び厚さ			
						A種		B種	
		厚さ mm	質量 kg/m	厚さ mm	質量 kg/m	厚さ mm	質量 kg/m	厚さ mm	質量 kg/m
80	89.1	4.2	8.79	4.5	9.39	—	—	—	—
100	114.3	4.5	12.2	4.9	13.2	—	—	—	—
125	139.8	4.5	15.0	5.1	16.9	—	—	—	—
150	165.2	5.0	19.8	5.5	21.7	—	—	—	—
200	216.3	5.8	30.1	6.4	33.1	—	—	—	—
250	267.4	6.6	42.4	6.4	41.2	—	—	—	—
300	318.5	6.9	53.0	6.4	49.3	—	—	—	—
350	355.6	—	—	—	—	6.0	51.7	—	—
400	406.4	—	—	—	—	6.0	59.2	—	—
450	457.2	—	—	—	—	6.0	66.8	—	—
500	508.0	—	—	—	—	6.0	74.3	—	—
600	609.6	—	—	—	—	6.0	89.3	—	—
700	711.2	—	—	—	—	7.0	122	6.0	104
800	812.8	—	—	—	—	8.0	159	7.0	139
900	914.4	—	—	—	—	8.0	179	7.0	157
1,000	1,016.0	—	—	—	—	9.0	223	8.0	199
1,100	1,117.6	—	—	—	—	10.0	273	8.0	219
1,200	1,219.2	—	—	—	—	11.0	328	9.0	269
1,350	1,371.6	—	—	—	—	12.0	402	10.0	336
1,500	1,524.0	—	—	—	—	14.0	521	11.0	410
1,600	1,625.6	—	—	—	—	15.0	596	12.0	477
1,650	1,676.4	—	—	—	—	15.0	615	12.0	493
1,800	1,828.8	—	—	—	—	16.0	715	13.0	582
1,900	1,930.4	—	—	—	—	17.0	802	14.0	662
2,000	2,032.0	—	—	—	—	18.0	894	15.0	746
2,100	2,133.6	—	—	—	—	19.0	991	16.0	836
2,200	2,235.2	—	—	—	—	20.0	1,093	16.0	876
2,300	2,336.8	—	—	—	—	21.0	1,199	17.0	973
2,400	2,438.4	—	—	—	—	22.0	1,311	18.0	1,074
2,500	2,540.0	—	—	—	—	23.0	1,428	18.0	1,119
2,600	2,641.6	—	—	—	—	24.0	1,549	19.0	1,229
2,700	2,743.2	—	—	—	—	25.0	1,676	20.0	1,343
2,800	2,844.8	—	—	—	—	26.0	1,807	21.0	1,462
2,900	2,946.4	—	—	—	—	27.0	1,944	21.0	1,515
3,000	3,048.0	—	—	—	—	29.0	2,159	22.0	1,642

- 備考 1. 管の呼び径は、Aの符号をそれぞれの数字の後に付けて表わす。
2. 質量の数値は、1cm³の鋼を7.85gとし、次の式により計算し、JIS Z 8401により有効数字3けたに丸める。ただし、1,000kg/mを超えるものはkgの整数値に丸める。

$$W=0.02466t(D-t)$$

ここに、W：原管の質量 kg/m

t：原管の厚さ mm

D：原管の外径 mm

3. 表記以外の厚さを必要とするときは、受渡当事者間の協定による。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものでない限り、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じ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。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。