

## 鋼管矢板

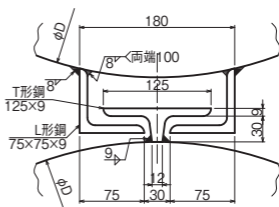
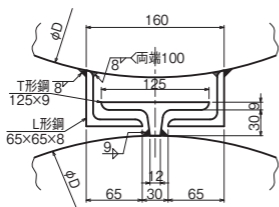
鋼管の材質はJIS A 5530（鋼管矢板、SKY400、SKY490）に準拠して製造いたします。鋼管矢板に使用する鋼管の化学成分、機械的性質は次のとおりです。

## 材質

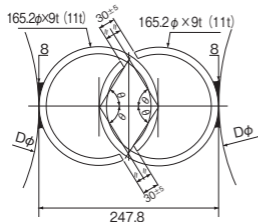
鋼種	化学成分%					機械的性質		
	C	Si	Mn	P	S	引張強さ N/mm <sup>2</sup>	降伏点 N/mm <sup>2</sup>	伸び% 5号試験片
SKY400	≤0.25	—	—	≤0.040	≤0.040	400≤	235≤	18≤
SKY490	≤0.18	≤0.55	≤1.65	≤0.035	≤0.035	490≤	315≤	18≤

備考：必要に応じて表記以外の合金元素を添加することができます。

鋼管矢板の継手には下図のものがあります。  
ご要望によっては他の継手の取付けも行ないます。

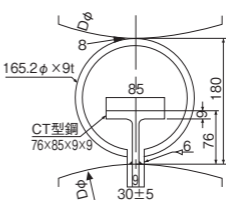


L-T形



(注2) 板厚  $\theta$   
 11 57° 36' 39"  
 9 58° 04' 30"

P-P形



P-T形

・次頁以降の表の断面2次モーメント及び断面係数には継手を含まないものとします。

## 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以外は、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複製はご遠慮ください。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。

寸法および断面性能表 注：下記以外の外径、厚さの製品について

てはご相談に応じております。

(ただしJIS A5530に記載されている代表サイズを示します。)

Table with columns for outer diameter, wall thickness, and various cross-sectional properties (area, moment of inertia, etc.) for different pipe types and sizes.

(注) 断面2次モーメント、断面性能については9mmと同様とします。

日本製鉄 建設用資材ハンドブック 2019年4月改訂版

ご注意とお願い
本資料に記載された情報は、製品の代表的な特性や用途を説明するものであり、【前提】の規定事項と不明しなもの以外は、保証を伴わないものとします。



# 鋼管矢板

## 基礎土止用材

### 製造範囲

外径 (mm)	板厚 (mm)																			
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
500				●	●	●	●	●	●	●	●	●	○							
600				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○				
700				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○			
800				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
900					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○
1000						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1100								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1200									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1300										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1400											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1500												●	●	●	●	●	●	●	●	●
1600													●	●	●	●	●	●	●	●
1700														●	●	●	●	●	●	●
1800															●	●	●	●	●	●
1900																●	●	●	●	●
2000																	●	●	●	●

●印：400N/mm<sup>2</sup>鋼、490N/mm<sup>2</sup>鋼 製造可能 ○印：400N/mm<sup>2</sup>鋼 製造可能  
 上記サイズ以外を御要望の場合は別途お問い合わせください

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以外は、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複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。