



NSPP[®]540 (建築基礎構造用高強度スパイラル溶接鋼管)

設計基準強度が400N/mm²の建築基礎構造用鋼管杭であり、本商品を使用することにより合理的・経済的な設計が可能となります。なお、本商品は国土交通大臣認定 (MSTL-0356,0411,0412) を取得しております。  

材料・規格

(1) 機械的性質

降伏点又は0.2%耐力 (N/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	降伏比 (%)	シャルピー吸収エネルギー (J: 0°C)
400以上580以下	540以上	90以下	27以上

(2) 化学成分

単位 (%)					
C	Si	Mn	P	S	C _{eq} 又はP _{CM}
0.18以下	0.55以下	1.65以下	0.035以下	0.035以下	C _{eq} =0.44以下 又はP _{CM} =0.29以下

製造範囲

外径 (mm)	公称厚み (mm)																									
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
400	○	○	○	○	○	○																				
500	○	○	○	○	○	○	○	○																		
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																
700	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○														
800	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
900	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								
1000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
1100	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
1200	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
1300		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
1400		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
1500			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1600			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

Notation : ○ 製造可能

上記以外のサイズをご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。