



## 12.ダクタイル鉄管と高級鑄鉄管とを見分ける方法がありますか？

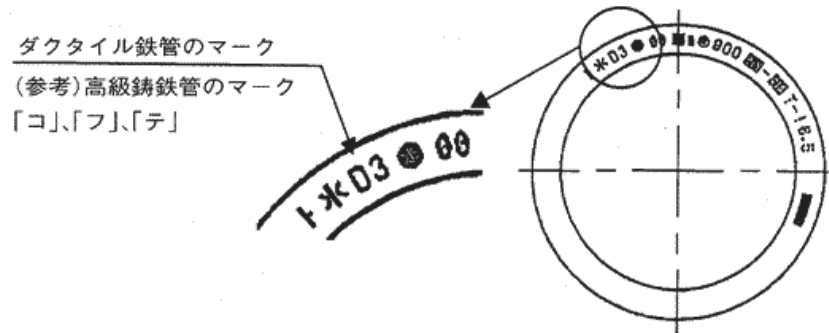


ダクタイル鉄管と高級鑄鉄管とを見分ける方法としては、以下に示します外観検査や顕微鏡法があります。

### (1) 外観検査

受口端面側の刻印を見て判断することができます。受口部の表示マーク中に「D」に記号があればダクタイル鉄管であり、「コ」（高压管の意味）や「フ」（普通圧管の意味）や「テ」（低压管）の記号があれば高級鑄鉄管と判断できます。

また、継手形状や管厚を測定し、その値と当時の規格寸法とを比べて見分けることが可能な場合もあります。



### (2) 顕微鏡法

管の表面を鏡面研磨し、携帯顕微鏡で黒鉛状況を観察して判断する方法です。黒鉛が線状であれば高級鑄鉄管であり、球状であればダクタイル鉄管です。

【高級鑄鉄管】



【ダクタイル鉄管】

