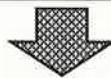


# 給水管1次側の水圧試験における合否判定基準

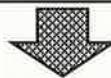
## 【公道部1次側】

水道配水用ポリエチレン管  
水道用高性能ポリエチレン管  
水道用ポリエチレン管1種二層管

管路に水圧を1.75 MPaまで加圧する



管が膨張することにより圧力が低下するめ、繰り返し加圧を行い  
1.75MPaまで再加圧を行い、1分以上チャート計測を開始する  
(必ず漏れがないことを目視で確認すること)



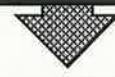
1分間圧力が安定する

安定する



合格

安定しない



不合格

注. 管内の空気は加圧する前に排除しておくこと。

注. 融着完了後40分以上経過した後に水圧試験を実施すること。

注. 試験範囲にバルブが設置されている場合は、開放状態で加圧すること。

注. EFプラグ付サドルを使用し分岐した場合は、逆防バルブ側から逆流防止器具を取り外し水圧試験を実施すること。

注. 不断水T字管の付属バルブ、制水弁、青銅仕切弁、逆流防止付ボール式伸縮止水栓を閉じたままで水圧試験を実施しないこと。

## 【公道部縦断配管、位置指定道路縦断配管】

水道配水用ポリエチレン管  
水道用高性能ポリエチレン管  
水道用ポリエチレン管1種二層管

管路に水圧を0.75MPaまで加圧し、チャート計測を開始する

5分間経過後、水圧を0.75MPaまで再加圧を行う

再加圧後、すぐに0.50MPaまで減圧する

計測を開始してから、1時間後の水圧を確認する

0.4Mpa以上

0.4MPa未満

合格

計測を継続し、24時間後の水圧を確認する

0.3MPa以上

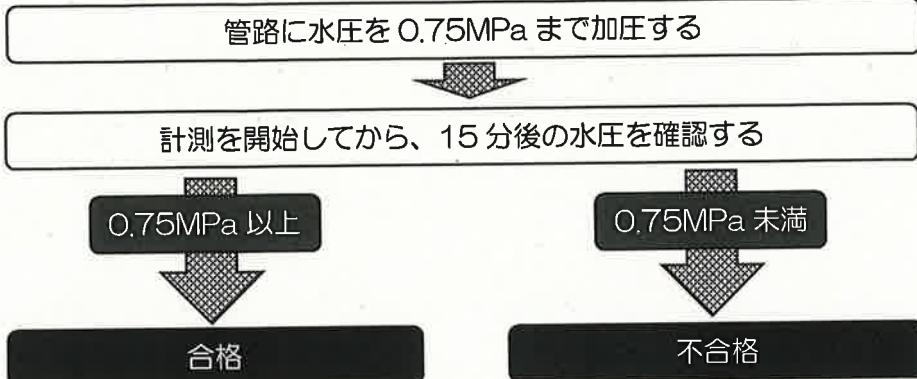
0.3MPa未満

不合格

注。管内の空気は加圧する前に排除しておくこと。

注。融着完了後40分以上経過した後に水圧試験を実施すること。

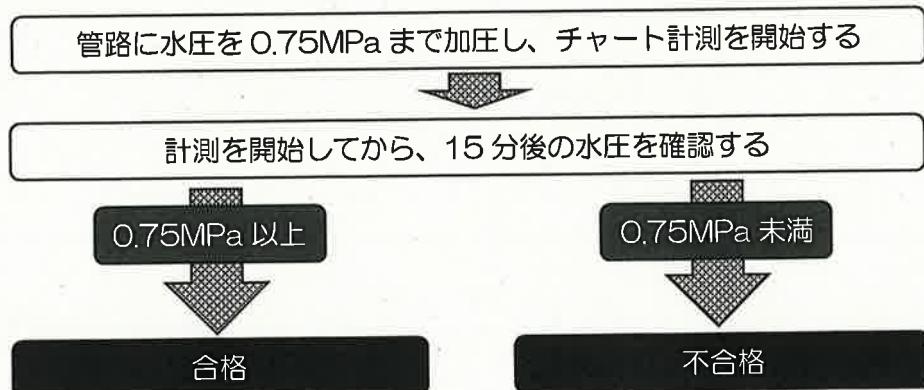
## 【不断水T字管穿孔前】



注. 管内の空気は加圧する前に排除しておくこと。

## 【第一止水栓からメーター】

耐衝撃性硬質塩化ビニール管 (HIVP)



注. 管内の空気は加圧する前に排除しておくこと。