

下水道管渠の種類

下水道管渠は、圧力管等の場合を除き、内圧に対して考慮する必要はないが、外圧に対しては、十分に耐える構造及び材質のものを使用しなければならない。

これらの点を考慮した場合、次のような管種を列举することができるが、どれを選択するかは流量、水質、布設場所の状況、外圧、継ぎ手の方法、強度、形状、工事費、将来の維持管理等を十分に考慮し、それぞれの特徴を生かして、合理的に選択する。

管 種	規 格	図 番
陶 管	JIS R 1201, JSWAS R-1 (卵形管), R-2	
ハイセラミック管		
ヒューム管	JIS A 5303, 5353, JSWAS A-1, A-2, A-6, JHPAS-19	
硬質塩化ビニル管	JSWAS K-1, K-3 (卵形管)	
推進工法用硬質塩化ビニル管	JSWAS K-6	
現場打ち鉄筋コンクリート管渠		
既製長方形きよ (正方形きよ含む)		
強化プラスチック複合管	JSWAS K-2	
ダクタイル鋳鉄管	JIS G 5526, 5527, JWWAG113, 114	
鋼 管	JIS G 3442, 3443, 3451, B 2301, 2302, JWWAK116, 117, 132	
レジンコンクリート管	JSWAS K-11 JSWAS K-12	
リブ付硬質塩化ビニル管	JSWAS K-13	
ポリエチレン管	JSWAS K-14	
リブ付ポリエチレン管	JSWAS K-15	

豊橋市上下水道局

下水道管渠の種類

年 月 日 図 番 701

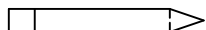
備考 B

表示テープ

下水道	下水道	下水道	下水道	下
道	下水道	下水道	下水道	下水道
下水道	下水道	下水道	下水道	下

規格：幅50mm、粘着ビニルテープ製（茶色）、文字は黒色

取付管表示杭



規格：45×45×L450mm、プラスチック製（頭部は黄色キャップ）

埋設標識シート

下水道管注意



この下に下水道管あり注意、立会いを求めて下さい。
（再生ポリエチレン使用埋設標識シート）R-PE

規格：幅150mm、再生ポリエチレン製クロス（茶色）、文字は白色、折込率2倍

豊橋市上下水道局

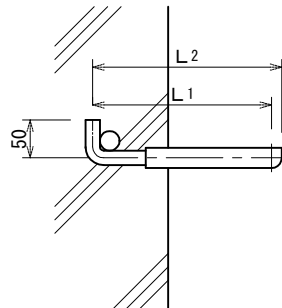
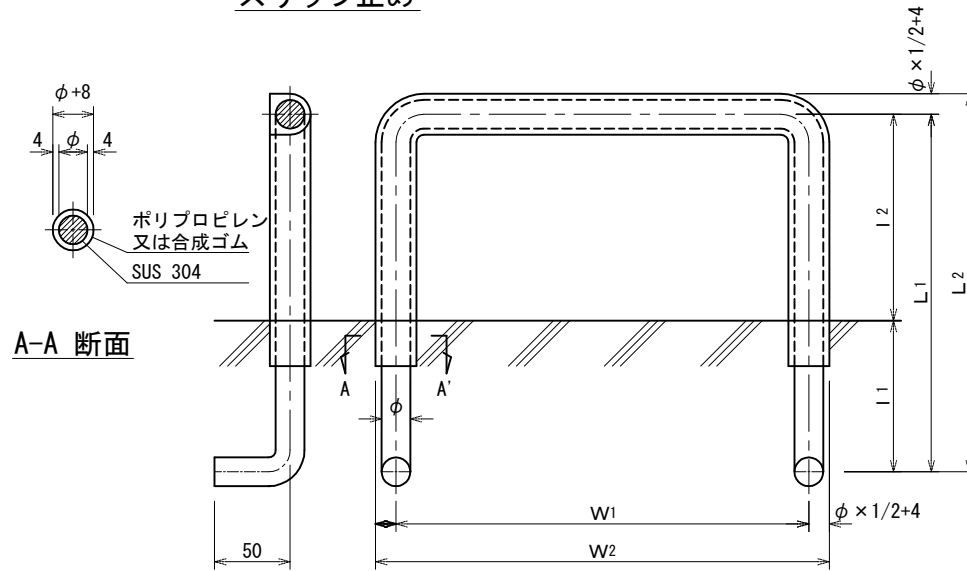
表示テープ、埋設標識シート、取付管表示杭

年 月 日 図 番 702

備考

足掛金物標準図

スリップ止め



形状寸法表

品種	W ₁	W ₂	L ₁	L ₂	I ₁	I ₂	φ
ポリプロ ピレン	273	300	236.5	250	100	136.5	19
	370	400	285	300	150	135	22
合成ゴ ム	300	327	250	263.5	100	150	19
	400	430	300	315	150	150	22

仕 様

- 1) 壁に100mm以上埋め込む。
- 2) 足掛り部のスリップ止めは150mm以上必要。

特記事項

- 1) 300ピッチ取付を原則とする。
- 2) 可能な限り鉄筋溶接する。
- 3) 幅 (W₁又はW₂) 300mmを標準とする。

豊橋市上下水道局

足掛金物標準図

年 月 日 図 番 703

備考 ○