

給水装置に使用する資材一覧表

6 配水管への取付口から第1止水栓までの間の管・継手材料

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
管 (PP)	水道用ポリエチレン2層管		1種管	20 25 40 50	積水化学工業 イノアックコーポ レーション 三菱樹脂 クボタ 日本プラスチック 工業	JIS K6762	H5.4.1	国県市道の車道、歩道部
継手 (PP)	水道用ポリエチレン管金属継手	B型		20 25 40 50	前澤給装工業 日邦バルブ タブチ 前田バルブ工業 栗本商事	JWWA B116	S52.4.1	"
管 (SSP)	水道用ステンレス鋼管		SUS316(埋設用)	20 25 40	メーカー指定なし	JIS G 3448 JWWA G 115	H1.4.1 H10.4.1 (40)	国県道の車道、歩道部
継手 (SSP)	水道用ステンレス鋼管さし込み式管継手		コマプッシュジョイント(KPJ)	20 25 40	リケン		H1.4.1 H10.4.1 (40)	"
継手 (SSP)	水道用ステンレス鋼管継手		伸縮可とう継手	40	メーカー指定なし	JWWA G 116	H1.4.1	"
継手	SK、SKX (VP、SGP、PP)		伸縮可とう離脱防止継手	20 25 40 50	川西水道機器	JIS B2301	H10.4.1	
継手	スッポンMジョイント			50	川西水道機器		H18.4.1	
継手	L型分水ユニオン (サドル付分水栓)			20 25	前澤給装工業 日邦バルブ		S60.4.1	平行型サドル付分水栓とPPを接続するために使用する。
継手	フレキシブル継手 (サドル付分水栓)		L = 500mm	20 25 40 50	前澤給装工業 タブチ		H11.4.1	直角型サドル付分水栓とPPを接続するために使用する。

給水装置に使用する資材一覧表

7 第1止水栓からメータまでの間の管・継手材料

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
管 (SGP)	水道用硬質塩化ビ ニルライニング鋼 管		SGP-VB (露出部) SGP-VD (埋設部)	13以上	メーカー指定なし	JWWA K116	S46.4.1	宅地内 建物内
継手 (SGP)	水道用コーテング 管継手			13以上	メーカー指定なし	JWWA K117	S48.4.1	"
管 (HIVP)	水道用耐衝撃性硬 質塩化ビニル管			13以上	メーカー指定なし	JIS K6742	S45.4.1	"
継手 (HIVP)	水道用耐衝撃性硬 質塩化ビニル管継 手		HITS継手	13以上	メーカー指定なし	JIS K6743	S45.4.1	"
管 (SSP)	水道用ステンレス 鋼管		SUS304 (建物内) SUS316 (埋設部)	13以上	メーカー指定なし	JIS G 3448 JWWA G 115	H1.4.1	"
継手	LAカップリング		HI・LA型 (HIVP、SGP 用)	13以上	メーカー指定なし		S55.4.1	"
継手	止水伸縮ユニオン 継手			20 25	前田バルブ工業 栗本商事 タブチ 前澤給装工業 日邦バルブ工業 新興弁栓		S44.4.1	
継手	メータ伸縮ユニオ ン継手		金門ねじ 上水ねじ	13 20 25 40 50	前田バルブ工業 栗本商事 タブチ 前澤給装工業 日邦バルブ工業 新興弁栓		S44.4.1	50は上水ねじ (三瀧、城島)
継手	メータ伸縮ユニオ ン継手		フランジ	50 75 100 150	前田バルブ工業 タイヨージョイン ト		S61.4.1	

給水装置に使用する資材一覧表

以上の材料のほかに、6 配水管への取付口から第1止水栓までの間の管・継手材料」も使用可能

8 配水管への取付口から水道メータまでの間の弁栓類

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
弁栓類	ディスク入り玉形 弁		右閉 キャップ加工	40 50	東洋バルブ		S44.4.1	止水栓下流側までの公道部には、メタル入り パッキンを使用する
弁栓類	甲型止水栓		右閉 キャップ加工	20 25	メーカー指定なし	JWWA B108	S44.4.1	
弁栓類	逆流防止機能付き ボール止水栓 (逆ボ止水栓)		平行おねじ×伸縮 レバー式	13 20 25 40	前澤給装工業 日邦バルブ タブチ 前田バルブ工業		S60.4.1	金門用 上水用
弁栓類	逆流防止機能付き ボール止水栓 (逆ボ止水栓)		フランジ×伸縮	50	前澤給装工業 日邦バルブ タブチ 前田バルブ工業		H8.4.1	
分岐材料	サドル付分水栓 (平行型、直角 型、鑄鉄管用、PE 管用)		ボール式	分岐部 20 25 40 50 サドル部 50 75 100 150 200 250 300	栗本商事 タブチ 前澤給装工業 前田バルブ工業 日邦バルブ	JWWA B117	S45.4.1 (直角型) S60.4.1 (平行型)	PE 管用のサドル部は 150まで

給水装置に使用する資材一覧表

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
分岐材料	サドル付分水栓 (平行型、直角 型、ビニル管用)		ボール式	分岐部 φ20 φ25 φ40 サドル部 φ40 φ50 φ75 φ100 φ150	栗本商事 タプチ 前澤給装工業 前田バルブ工業 日邦バルブ	JWWA B117	S45. 4. 1 (直角型) S60. 4. 1 (平行型)	
分岐材料	サドル付分水栓 (平行型、直角 型、ポリエチレン 管用)		ボール式	分岐部 φ20 φ25 サドル部 φ40 φ50	栗本商事 タプチ 前澤給装工業 前田バルブ工業 日邦バルブ	JWWA B136	S52. 4. 1	
分岐材料	弁付割丁字管 (鑄鉄管用、ビニ ル管用、PE管 用)	F型	内面エポキシ樹脂粉体 塗装	分岐部 φ50 φ75 φ100 φ150	大成機工 コスモ機	日本水道協会検定品	S36. 12. 1	

給水装置に使用する資材一覧表

9 その他（給水装置）

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
ボックス	止水栓用ボックス (樹脂製)		蓋：FCD450製 枠：樹脂製		前澤化成工業 日之出水道機器		H12.7.1	止水栓（宅地内） ※承認日が不明なため、平成12年7月の改定日とする
ボックス	バルブ用ボックス (VU管製枠)		蓋：FCD450製 φ170、H150 シンボルマーク入り 底版：樹脂製（リサイクル品） φ395、H70 枠：VU管製の製品 φ150、H600 底版：樹脂製 φ250、H25		日之出水道機器		S59.7.1	止水栓（道路） ディスクバルブ（道路、駐車場）
ボックス	小型メータボックス (鋳鉄製)		裏蓋保温材付き φ13～φ20 サイズの詳細は設計施工指針資料編を参照	φ13 φ20 φ25 φ40 φ50	ダイモン 日之出水道機器		H12.7.1	φ50は城島、三猪地区のみ使用 ※承認日が不明なため、平成12年7月の改定日とする
ボックス	小型メータボックス (樹脂製)		裏蓋保温材付き φ13～φ20 サイズの詳細は設計施工指針資料編を参照	φ13 φ20 φ25 φ40 φ50	前澤化成工業 日之出水道機器 ミックニプラスチック		H21.4.1 ミックニプラスチック	φ50は城島、三猪地区のみ使用 ミックニプラスチック（株）製品はφ13～φ40
ボックス	大型メータボックス (鋳鉄製)		蓋：FCD450製 サイズの詳細は設計施工指針資料編を参照	φ50 φ75 φ100 φ150	ダイモン 日之出水道機器		H12.7.1	※承認日が不明なため、平成12年7月の改定日とする
ボックス	メータボックス (地上式)		サイズの詳細は設計施工指針資料編を参照	φ13 φ20	積水化学工業		H12.7.1	〃
ボックス	メータボックス (中高層メータ保温ボックス)		スチロール ピオセラン処理 サイズの詳細は設計施工指針資料編を参照	φ13 φ20	イノアックコーポレーション		H12.7.1	〃

給水装置に使用する資材一覧表

品 種	品 名	型 式 又は略号	仕 様	口 径	使用承認メーカー	基準規格 又は認証方法	使用承認 月日	備 考
ボックス	メータボックス (中高層メータ保 温ボックス)		ポリエチレンフォーム サイズの詳細は設計施 工指針資料編を参照	φ13 φ20	積水化学工業		H12.7.1	※承認日が不明なため、平成12年7月の改定日と する
その他	土留版 (止水栓ボック ス・バルブボック ス用)		ビニール製		九州積水工業		H12.7.1	〃
その他	ユニオンパッキン		メタルリング入り	φ13 φ20 φ25	前田バルブ工業 栗本商事 タブチ 前澤給装工業 日邦バルブ 新興弁栓		S60.4.1	
その他	MCユニオン			φ20 φ25 φ40 φ50	ミクニプラス チック		H12.7.1	圧着補修用 ※承認日が不明なため、平成12年7月の改定日と する
増圧ポン プ	直結加圧型ポン プユニット			φ20 φ25 φ40 φ50	メーカー指定な し	JWWA B-130	H12.4.1	
逆流防止 器	減圧式逆流防止器			φ20 φ25 φ40 φ50	メーカー指定な し	JWWA B-130	H12.4.1	
メーター ユニット	メーターユニット		RMUP・U-CV SMUP・U-VS-CV SMUP・U-VA-CV RMUP・U-VS-CV RMUP・U-VA-CV L-B1型 GL-B1型 L-CA型 GL-CA型	φ13 φ20 φ25	日邦バルブ 前澤給装工業	JWWA B108 JWWA B129	H21.4.1	逆流防止機能はボールリフト式とする 集合住宅等のパイプシャフト内設置に限定
建築設備 用ポリエ チレンパ イプ	エスロハイパーAW エスロハイパーPE			φ20 φ25 φ40 φ50 φ75	積水化学工業	PWA005 PWA006	H21.4.1	