

茅野市上水道管布設工事 承認資材一覧表

令和 6 年 4 月 1 日作成

令和 7 年 4 月 1 日改定

目次

1. 鋳鉄管	．．．．	1,2
2. 配水用ポリエチレン管	．．．．	3
3. 硬質塩化ビニル管	．．．．	3
4. 共通	．．．．	4,5
5. 給水	．．．．	6
6. 特殊工法	．．．．	7
7. 仮設	．．．．	7
8. 保護砂材	．．．．	7

本表は、茅野市上下水道課が発注する上水道管布設工事及び寄付採納工事に適用する。
共通資材、下水道用資材を含め掲載のない資材については、承認願いを提出すること。
本表に掲載のある資材で、JWWA、JDPA、PTC、JIS規格の記載があるものは、同規格品
（準拠品は不可）であれば本表にないメーカーも承認願いの提出は不要とする。
ただし、監督員へ報告すること。

1. 鋳鉄管

分類	接続形式	名称	口径	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
管	K形	直管,異形管,帽	φ 75-400	JWWA G 114	(株)ハズ		—	内面塗装 JWWA G 112
					日本鋳鉄管(株)		—	
					(株)クボタ		—	
					(株)栗本鐵工所		—	
	GX形	直管,異形管,帽,栓 接合部材	φ 75-400	JWWA G 121	日本鋳鉄管(株)		—	内面塗装 JWWA G 112
					(株)クボタ		—	
					(株)栗本鐵工所		—	
					(株)クボタ		—	
		短管1号	φ 75-450	茅野市承認資材	(株)ハズ		○	内面塗装 JWWA G 112
					日本鋳鉄管(株)		○	
					(株)クボタ		○	
					(株)栗本鐵工所		—	
	短管2号	φ 75-450	茅野市承認資材	茅野市承認資材	(株)ハズ		○	内面塗装 JWWA G 112
					日本鋳鉄管(株)		○	
					(株)クボタ		○	
					(株)栗本鐵工所		—	
弁	フランジ	ソフトシール弁	φ 75-450	JWWA B 120	前澤工業(株)	MSS(MSM)形	—	右回り開き
					(株)清水鐵工所	SS-F	—	
					(株)清水合金製作所	ニューボブ	—	
					宮部鉄工(株)	MS-C	—	
						MS-C II	—	
						MS-C III	—	
					(株)クボタ	SX-T	—	
						SB-T	—	
						SF-T	—	
	K形	受挿ソフトシール弁	φ 75-300	茅野市承認資材	前澤工業(株)	MSS(MSM)-K形	○	右回り開き
					(株)清水鐵工所	SS-K	○	
					(株)清水合金製作所	K形ソフト	○	
					宮部鉄工(株)	MS-KY	○	
						MS-KY II	○	
					(株)クボタ	SY-KA	○	
	GX形	受挿ソフトシール弁	φ 75-300	茅野市承認資材	前澤工業(株)	MSS-I-GX1	○	右回り開き
					(株)清水鐵工所	SS-GXT	○	
					(株)清水合金製作所	GXソフト	○	
					宮部鉄工(株)	MS-GY	○	
					(株)クボタ	SY-GA	○	
						SP-GA	○	
		両受ソフトシール弁	φ 75~250	JWWA B 120	前澤工業(株)	MSS-GX形-2	○	右回り開き
					(株)清水鐵工所	SS-GXZ	○	
					(株)清水合金製作所	GXソフト	○	
					宮部鉄工(株)	MS-GX	○	
					(株)クボタ	SX-GA	○	
					前澤工業(株)	MSS-GX形-2	○	右回り開き
					(株)清水鐵工所	SS-GXZ	○	
					(株)清水合金製作所	GXソフト	○	
					宮部鉄工(株)	MS-GX	○	
					(株)クボタ	SB-GA	○	
特殊押輪	K形	同軸特殊押輪	φ 75-400	茅野市承認資材	川崎機工(株)	KTA	○	ゴム輪含む
	K形	耐震型特殊押輪	φ 75-400	茅野市承認資材	川崎機工(株)	KTX	○	ゴム輪、φ 114mm含む
					大成機工(株)	TN-30Z	○	
					コスモ(株)	CMH-Z	○	
継手補強金具	A,K形	離脱防止金具	φ 75-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	TO-99AK	○	1.5DKN対応
	A,K形	耐震補強金具	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	TO-13H	○	3 DKN対応
					コスモ(株)	CHK	○	
						CMWD	○	
	フランジ	耐震補強金具	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	TK-14FS	○	3 DKN対応
					コスモ(株)	KTF3	○	
	GX形	移動防止金具	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	GX-14G	○	3 DKN対応
					コスモ(株)	LKH-GX	○	
メカ帽	K	メカ帽	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-30C	○	付属品含む
					コスモ(株)	MCKP-KG	○	
					(株)川西水道機器	S-MD-CAP II	○	
						S-MI-CAP II	○	
	NS	メカ帽	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-30C	○	付属品含む,GX共通
					コスモ(株)	MCKP-NS	○	

1. 鋳鉄管

分類	接続形式	名称	口径	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
メカ栓	NS	メカ栓	φ 75-450	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-06SN	○	
					コスモ(株)	MCSP-NS	○	
						MCSP-NSI	○	
	GX	メカ栓	φ 75-400	茅野市承認資材	大成機工(株)	GX-11SN	○	
					コスモ(株)	MCSP-GX	○	
						MCSP-GXI	○	
管防護材	共通	ポリエチレンスリーブ		JWWA K 158	興和ゴム工業(株)		○	
					サンエス防護工業(株)		○	
		固定バンド		JWWA K 158	興和ゴム工業(株)		○	
					サンエス防護工業(株)		○	

2. 配水用ポリエチレン管

分類	名称	口径	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
管	直管	φ 50-150	JWWA K 144	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	付属書掲載品含む
	異形管	φ 50-150	JWWA K 145	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	
	PE挿し口付鉄製T字管	φ 50-150	PTC G 32	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		○	
	PE挿し口付鉄製フランジ短管	φ 50-150	PTC G 32	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		○	地上式消化栓接続用
						○	
弁	PE挿し口付ソフトシール弁	φ 50-150	PTC B 22	前澤工業	ハイポリソフト両挿し式	○	
				(株)清水合金製作所	ハイポリソフト	○	
				(株)クボタケミックス	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	○	
帽	メカ帽	φ 50-150	PTC G 30	コスモ(株)	PKB	○	
			茅野市承認資材	大成機工(株)	MP-98C	○	
継手	メカ継手P×P	φ 50-150	PTC G 30	コスモ(株)	PEP	○	
					PEPR	○	
					MP-98P	○	
異種管継手	HPPE異形管継手鉄用(K)	φ 75-150	PTC G 32	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		○	
	HPPE異形管鉄用(GX)	φ 75-150	茅野市承認資材	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		○	
管防護材	溶剤浸透防止スリーブ		PTC K 20	(株)ヨツギ		○	
				サンエス防護工業(株)		○	
				(株)クボタケミックス		○	
	固定バンド		茅野市承認資材	(株)ヨツギ サンエス防護工業(株)		○	溶剤浸透防止用

3. 硬質塩化ビニル管 (HIVP)

分類	名称	口径	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
管	直管 (RR)	φ 50-300	JWWA K 129	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	
	異形管 (RR)	φ 50-300	JWWA K 130	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	
	直管	φ 13-150	JIS K 6742	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	
	異形管	φ 13-150	JIS K 6742	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—	
	VC短管1号	φ 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	VK-00 I	○	
				コスモ工機(株)	SQVF	○	
					SQVFR	○	
				(株)川西水道機器	S-MVF-S	○	
					S-MVF-S-K	○	
	VC短管2号	φ 50-150	茅野市承認資材	大成機工(株)	VK-00 II	○	
継手	HI継手	φ 13-150	JIS K 6743	(株)クボタケミックス		—	
				積水化学工業(株)		—	
離脱防止金具	離脱防止金具	φ 50-150	茅野市承認資材	大成機工(株)	TH-30 I	○	
				コスモ(株)	CVR1	○	
				(株)川西水道機器	VS-S II	○	
帽	VSキャップ	φ 50-150	茅野市承認資材	大成機工(株)	TH-00C	○	
				コスモ工機(株)	SQVK	○	
				(株)川西水道機器	S-MV-CAP II	○	

4. 共通

分類	名称	口径	規格	承認メーカー	品番、製品名	承認図	備考
空気弁	急速空気弁	φ 20,25,75	JWWA B 137	前澤工業(株)	急排空気弁	○	サドル取出し用 防護材含む
				(株)清水合金製作所	水道用急速空気弁	○	
				宮部鉄工(株)	MA-SD II	○	
	小型空気弁	φ 20-25	茅野市承認資材	前澤工業(株)	急排ミニ	○	
				日邦パルプ	NAV-STD	○	
補修弁	補修弁		JWWA B 126	前澤給装工業(株)	HS小型空気弁	○	レバー、キャップ式
				(株)清水合金製作所	水道用補修弁	○	
				宮部鉄工(株)	BA-2S	○	
					BA-2SK	○	
					BA-2V	○	
ボックス	仕切弁表函		茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	CVONS-17G-25LYU(HNS*) * TL-F1	○	仕切弁ボックスVU仕様
	仕切弁表函下柵	φ 250	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	NHVO-25	○	
	空気弁表函	φ 320	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	CVOS-32G-15L(*OTC)F1	○	
		φ 600	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	WORS-60S(8026)-10ZRY(F1C)	○	
				(株)トミス	TV1B-10ACH17	○	
	空気弁表函下柵	φ 350	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	NHVO-35	○	
		φ 600	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	NHVO-60	○	
				(株)トミス	TNMJ	○	
	VU		JIS K 6741	(株)クボタケミックス		—	
	地先境界ブロックA		茅野市承認資材	積水化学工業(株)		—	
消化栓	消化栓		茅野市承認資材	欄オーイケ		○	仕切弁ボックスVU仕様 茅野市マーク入り
	消化栓嵩上材		茅野市承認資材	前澤工業(株)	CR1E	○	
	消化栓L型コンクリート		茅野市承認資材	前澤工業(株)		○	
			茅野市承認資材	欄オーイケ		○	
ジョイント (HPPE)	PCジョイント	φ 50-150	PTC G 30	コスモ工機(株)	PCH	○	
					PCRH	○	
			茅野市承認資材	大成機工(株)	MP-98PC	○	
	PVジョイント	φ 50-150	PTC G 30	コスモ工機(株)	PSV	○	
					PSVR	○	
ジョイント (塩ビ)	VSジョイント	φ 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	MP-98PV	○	
					VK-00VS	○	
					TH-00VS	○	
				コスモ工機(株)	SQVS	○	
					SQVSJ	○	
					SQVSR	○	
				(株)川西水道機器	S-MDV	○	
					S-MDV-L	○	
					S-MVK	○	
					S-MVK-S	○	
	VCジョイント	φ 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	VK-00VC	○	
				コスモ工機(株)	SQVC	○	
					SQVCL	○	
					SQVCR	○	
				(株)川西水道機器	S-MD-V	○	
					S-MD-VL	○	
					S-MVC	○	
	VAジョイント	φ 50-300	茅野市承認資材		S-MD-V-K	○	
					S-MCV-K	○	
				大成機工(株)	VK-00VA	○	
				コスモ工機(株)	SQVA	○	
				(株)川西水道機器	S-MVA	○	
					S-MVA-K	○	
ジョイント (石綿)	CAジョイント	φ 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	TA-80	○	
				コスモ工機(株)	C-AP-KG	○	
				(株)川西水道機器	SK-MAC	○	
					SK-MCA-K	○	
ゴム材料	ガスケット、ゴム輪		茅野市承認資材	(株)城北化工		○	
				サンエス護謀工業(株)		○	
				興和ゴム工業(株)		○	

4. 共通

分類	名称	口径	規格	承認メーカー	品番、製品名	承認図	備考
ボルト類	SUSボルト・ナット		茅野市承認資材	岸和田ステンレス(株)		○	
				(株)巴製作所		○	
				(株)SDC田中		○	
	合金Tボルト・ナット		茅野市承認資材	クロダイト工業(株)		○	K形用
				コスモ工機(株)		○	
管明示	埋設標識シート		茅野市承認資材	大成機工(株)		○	
				(株)ヨツギ		○	
				サンエス護謀工業(株)		○	
	管明示テープ		茅野市承認資材	興和ゴム工業(株)		○	
				(株)ヨツギ		○	
				サンエス護謀工業(株)		○	
	マーカー		茅野市承認資材	興和ゴム工業(株)		○	
				(株)フジテコム	MK-1W,MK-2W	○	
小型弁	小型ソフトシール弁	φ13-50	茅野市承認資材	前澤給装(株)	ブレインゲート	○	平行ナジ、キー式キャップ
				(株)日邦バルブ	青銅ソフトシール弁	○	
その他	石綿キャップ		茅野市承認資材	大成機工(株)	TH-30AC	○	
				コスモ工機(株)	AAKNP	○	
				(株)川西水道機器	SK-MA-CAP I	○	
					SK-MA-CAP II	○	
	VD		JWWA K 116	JFEスチール(株)		○	サドル式空気弁用
	VD継手			JFE継手(株)	CDコア	○	サドル式空気弁用
	GPガイトナット・シム・パッキン		茅野市承認資材	日邦バルブ		○	サドル式空気弁用
				前澤給装工業(株)		○	
	保温筒		茅野市承認資材	(株)イ/アックコーポレーション	LSXX-XXP	○	サドル式空気弁用
					XXSX-XXP	○	
				積水化学工業(株)	LTQ	○	
					STQ	○	
	砲金ブッシング		茅野市承認資材	(株)ミヤコ		○	地下式排泥用
				(株)ムサシ		○	
	合フランジ		茅野市承認資材	松本工業(株)		○	
				(株)ハズ		○	
				(株)ナガセ		○	

5. 給水

分類	名称	口径	規格	承認メーカー	品番、製品名	承認図	備考
管	ポリエチレン管 (PEP)	φ13-50	JIS K 6727	(株)イノアック住環境 (株)クボタケミックス		— —	1種2層管
継手	耐震型差込式ポリ継手	φ13-50	茅野市承認資材 (WSA B 013)	(株)日邦バルブ	NOJX2	○	WSA規格準拠品は不可
				前澤給装工業(株)	Pワン継手S型	○	
				(株)タブチ	耐震性能強化型ポリワン継手	○	
				前田バルブ工業(株)	OPWポリジョイント	○	
	耐震型打込式ポリ継手	φ13-50	茅野市承認資材 (WSA B 011)	(株)日邦バルブ	NPJX	○	WSA規格準拠品は不可
				前澤給装工業(株)	PE継手S型	○	
				(株)タブチ	耐震強化型SPジョイント	○	
				前田バルブ工業(株)	JPWポリジョイント	○	
栓類	甲型止水栓	φ13-50	茅野市承認資材	前澤給装(株)	311102	○	平行ナジ、キーキャップ
				(株)キッツ	銅レス青銅甲型止水栓	○	
				(株)日邦バルブ	10004	○	
					10005	○	
	ボール型止水栓 (メータ用)	φ13-25	茅野市承認資材	(株)日邦バルブ	NTC-M-NS伸縮ボール止水栓	○	伸縮型、開閉防止
		φ30-50	茅野市承認資材	前澤給装工業(株)	水道用ボール止水栓 開閉防止Ⅰ型	○	
				(株)日邦バルブ	伸縮ボール止水栓	○	メータ用、伸縮型
				前澤給装工業(株)	逆ボ止水栓 S型	○	
	サドル分水栓	φ20-50	JWWA B 117	(株)日邦バルブ		—	
				前澤給装工業(株)		—	
				(株)タブチ		—	
			茅野市承認資材	(株)日邦バルブ	Ⅱ型サドル分水栓	○	
				前澤給装工業(株)	M形サドル分水栓A形	○	
				(株)タブチ	NXD-L	○	
					NXVS-L	○	
					BX-L	○	
					BXC-L	○	
					BXA-L	○	
			PTC B 20	(株)日邦バルブ		○	HEEP用 鋳鉄式
				前澤給装工業(株)		○	
				(株)タブチ		○	
	密着コア	φ20-50	茅野市承認資材	(株)日邦バルブ	銅密着コア	○	
					密着ステンレスコア	○	
				前澤給装工業(株)	密着コア	○	
					ステンレス製密着コア	○	
				(株)タブチ	パーフェクトスリーブ	○	
					SUSスリーブ	○	
ボックス	止水栓用	φ20-50	茅野市承認資材	前澤化成工業(株)	SSADD100	○	
					SSDD150	○	
				日之出水道機器(株)	FDSA-100×800-0110	○	
	メータ用	φ13-40	茅野市承認資材	前澤給装工業(株)	MB-20,25HHU	○	
					MB-40SA×H	○	
				日之出水道機器(株)	NCP・20,25D3-A1C1	○	
					MCP・30D3	○	
	ビニル管接合部材	φ13-50	茅野市承認資材	(株)日邦バルブ		○	
				前澤給装工業(株)		○	
				(株)タブチ		○	
				(株)キッツ		○	

6. 特殊工法

分類	名称	規格	承認メーカー	品番、製品名	承認図	備考		
不断水工法	不断水弁	茅野市承認資材	大成機工(株)	TV-210	○	右開き		
				TV-210S	○			
				TV-210DS	○			
				TV-210SP	○			
			(株)コスモ工機	P3	○			
			(株)水研	エスゲートEX	○			
	簡易型ソフトシール不断水弁	茅野市承認資材	(株)水研	エスゲートVP	○	右開き		
エスゲートEX				○				
				エスゲートVP	○			
	不断水分岐工法	不断水分岐弁付K形受口付	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-65VK	○	右開き	
TN-02VK					○			
TN-01VK					○			
コスモ工機(株)				STCPK	○			
				STCK/10M	○			
				STVPK	○			
			STSPK	○				
不断水分岐弁付			茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-65VS	○		右開き
					TN-02VS	○		
					TN-01VS	○		
		コスモ工機(株)		STCPFP	○			
				STCF/10M	○			
				STVPF	○			
				STSPF	○			
				STPF	○			
耐震型不断水分岐弁付		茅野市承認資材	大成機工(株)	TK-22	○	右開き		
				コスモ工機(株)	RLKVKS		○	
			コスモ工機(株)	RLKV2KU	○			
	RLKV2KS			○				
止水工法	エアバック（サドル含む）	茅野市承認資材	(株)クロダイト工業	エアバック式止水工法	○			

7. 仮設

分類	名称	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
本管仮設	レンタルステンレス管	茅野市承認資材	明和工業(株)	REPCS	○	G型
給水仮設	VP	JIS K 6742	(株)クボタケミックス		—	
			積水化学工業(株)		—	
	TS継手	JIS K 6743	(株)クボタケミックス		—	
			積水化学工業(株)		—	
	ゲートバルブ	茅野市承認資材	(株)キッツ		○	
			(株)日邦バルブ		○	
			前澤給装工業(株)		○	
			東洋バルブ(株)		○	

8. 保護砂

分類	名称	規格	メーカー	品番、製品名	承認図	備考
保護砂	洗い砂	茅野市承認資材	丸真興業(有)		—	
			(株)天徳		—	
			(有)岩田屋		—	
	単粒7号	茅野市承認資材	丸真興業(有)		—	
			マルコ自動車(株)		—	