

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	$\phi 75\sim400$	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	$\phi 75\sim400$	JWWA G 121	日本鋳鉄管(株)		—	内面塗装 JWWA G 112
					(株)クボタ		—	
			$\phi 450$	JDPA G 1049	(株)栗本鐵工所		—	
					(株)クボタ		—	
	短管1号		$\phi 75\sim450$	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		○	
			$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	(株)ハズ		○	内面塗装 JWWA G 112
	短管2号		$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	日本鋳鉄管(株)		○	
					(株)クボタ		○	
					(株)ハズ		○	
			$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	日本鋳鉄管(株)		○	
弁	フランジ	ソフトシール弁	$\phi 75\sim450$	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	$\phi 75\sim300$	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	$\phi 75\sim300$	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	○	—	
特殊押輪	両受ソフトシール弁		$\phi 75\sim250$	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	○	
	K形	同軸特殊押輪	$\phi 75\sim400$	茅野市承認資材	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	○	
継手補強金具	A,K形	離脱防止金具	$\phi 75\sim300$	茅野市承認資材	大成機工(株)	TO-99AK	○	1.5DKN対応
					大成機工(株)	TO-13H	○	
					コスマ(株)	CHK	○	
					CMWD	○	—	
	フランジ	耐震補強金具	$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	大成機工(株)	TK-14FS	○	3 DKN対応
					コスマ(株)	KTF3	○	
					大成機工(株)	GX-14G	○	
	GX形	移動防止金具	$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	大成機工(株)	LKH-GX	○	3 DKN対応
					コスマ(株)	S-MD-CAP II	○	
メカ帽	K	メカ帽	$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-30C	○	付属品含む
					コスマ(株)	MCKP-KG	○	
					川西水道機器	S-MD-CAP II	○	
					コスマ(株)	S-MI-CAP II	○	
	NS	メカ帽	$\phi 75\sim450$	茅野市承認資材	大成機工(株)	TN-30C	○	付属品含む,GX共通
					コスマ(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)		—	
	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)		—	付属書掲載品含む
	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)		○	空気弁、地下式消火栓接続用
	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	ハイボリソフト両挿し式	○	
				(株)清水合金製作所	ハイボリソフト	○	
				(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	○	
				茅野市承認資材	大成機工(株)	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)		○	
	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		○	
管防護材				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	○				
継手	HI継手	φ 13-150	JIS K 6743		SQVFR	○				
				(株)川西水道機器	S-MVF-S	○				
離脱防止金具	離脱防止金具	φ 50-150	茅野市承認資材		S-MVF-S-K	○				
				大成機工(株)	VK-00 II	○				
				(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		—				
帽	VSキャップ	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	○				
				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	ø 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	ø 20-25	茅野市承認資材	前澤工業(株)	急排ミニ	○	
				日邦バルブ	NAV-STD	○	
				前澤給装工業(株)	HS小型空気弁	○	
補修弁	補修弁		JWWA B 126	(株)清水合金製作所	水道用補修弁	○	レバー、キャップ式
					BA-2S	○	レバー、キャップ式
					BA-2SK	○	レバー式
					BA-2V	○	キャップ式
				協和工業(株)	水道用補修弁	○	レバー、キャップ式
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	○	
	仕切弁表函下枠	ø 250	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	NHVO-25	○	
	空気弁表函	ø 320	茅野市承認資材	日之出水道機器(株)	CVOS-32G-15L(*OTC)F1	○	
				日之出水道機器(株)	WORS-60S(8026)-10ZRY(F1C)	○	
	空気弁表函下枠	ø 350	茅野市承認資材	(株)トミス	TV1B-10ACH17	○	
				日之出水道機器(株)	NHVO-35	○	
				(株)トミス	TNMJ	○	
	VU		JIS K 6741	(株)クボタケミックス 積水化学工業(株)		— —	仕切弁ボックスVU仕様
	地先境界ブロックA		茅野市承認資材	(株)オーアイケ 山富産業(株)		○ ○	仕切弁ボックスVU仕様
消化栓	消化栓		茅野市承認資材	前澤工業(株)	CR1E	○	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)		○	
	消化栓L型コンクリート		茅野市承認資材	(株)オーアイケ		○	
				山富産業(株)		○	
ジョイント (HPPE)	PCジョイント	ø 50-150	PTC G 30	コスマ工機(株)	PCH	○	
					PCRH	○	
	PVジョイント	ø 50-150	PTC G 30	大成機工(株)	MP-98PC	○	
				コスマ工機(株)	PSV	○	
			茅野市承認資材	(株)川西水道機器	PSVR	○	
				(株)川西水道機器	MP-98PV	○	
ジョイント (塩ビ)	VSジョイント	ø 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	VK-00VS	○	
					TH-00VS	○	
				コスマ工機(株)	SQVS	○	
					SQVSJ	○	
				(株)川西水道機器	SQVSR	○	
				(株)川西水道機器	S-MDV	○	
	VCジョイント	ø 50-300	茅野市承認資材		S-MDV-L	○	
				大成機工(株)	S-MVK	○	
					S-MVK-S	○	
				(株)川西水道機器	S-MD-V	○	
					S-MD-VL	○	
				(株)川西水道機器	S-MVC	○	
ジョイント (石綿)	VAジョイント	ø 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	S-MD-V-K	○	
					S-MCV	○	
				(株)川西水道機器	S-MCV-K	○	
				(株)川西水道機器	S-MVA	○	
				(株)川西水道機器	S-MVA-K	○	
ゴム材料	CAジョイント	ø 50-300	茅野市承認資材	大成機工(株)	TA-80	○	
				コスマ工機(株)	C-AP-KG	○	
				(株)川西水道機器	SK-MAC	○	
					SK-MCA-K	○	
				(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)		○	
				大成機工(株)		○	
管明示	埋設標識シート		茅野市承認資材	(株)ヨツギ		○	
				サンエス護謀工業(株)		○	
				興和ゴム工業(株)		○	
マーカー	管明示テープ		茅野市承認資材	(株)ヨツギ		○	
				サンエス護謀工業(株)		○	
				興和ゴム工業(株)		○	
小型弁	小型ソフトシール弁	Φ13-50	茅野市承認資材	(株)フジテコム	MK-1W,MK-2W	○	平行オジ、キ-式キャップ
				前澤給装(株)	ブレインゲート	○	
				(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かく付ナット・シモク・バッキン		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)イアッコーポ レーション	LSXX-XXP	○	サドル式空気弁用
					XXXS-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		○	
				(株)ハズ		○	
合フランジ			茅野市承認資材	(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)	ø13-50	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	ø13-50	茅野市承認資材 (WSA B 013)	(株)日邦バルブ 前澤給装工業(株) (株)タブチ 前田バルブ工業(株)	NOJX2 Pワン継手S型 耐震性能強化型ボリワン継手 OPWボリジョイント	○ ○ ○ ○	WSA規格準拠品は不可
	耐震型打込式ポリ継手	ø13-50	茅野市承認資材 (WSA B 011)	(株)日邦バルブ 前澤給装工業(株) (株)タブチ 前田バルブ工業(株)	NPJX PE継手S型 耐震強化型SPジョイント JPWボリジョイント	○ ○ ○ ○	WSA規格準拠品は不可
栓類	甲型止水栓	ø13-50	茅野市承認資材	前澤給装(株) (株)キッツ (株)日邦バルブ	311102 銅レス青銅甲型止水栓 10004 10005	○ ○ ○ ○	平行オジ [®] 、キ-式キャップ [®]
	ボール型止水栓(メータ用)	ø13-25 ø30-50	茅野市承認資材 茅野市承認資材	(株)日邦バルブ 前澤給装工業(株) (株)日邦バルブ 前澤給装工業(株)	NTC-M-NS伸縮ボール止水栓 水道用ボール止水栓 開閉防止I型 伸縮ボール止水栓 逆ボルト止水栓 S型	○ ○ ○ ○	伸縮型、開閉防止 メータ用、伸縮型
	サドル分水栓	ø20-50	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	II型サドル分水栓 M形サドル分水栓A形 NXD-L NXVS-L BX-L BXC-L BXA-L	— — — ○ ○ ○ ○ ○ ○	
			PTC B 20	(株)日邦バルブ 前澤給装工業(株) (株)タブチ		○ ○ ○	HEEP用 鋳鉄式
	密着コア	ø20-50	茅野市承認資材	(株)日邦バルブ 前澤給装工業(株) (株)タブチ	銅密着コア 密着ステンレスコア 密着コア ステンレス製密着コア バーフェクトスリーブ SUSクリーブ	○ ○ ○ ○ ○ ○	
ボックス	止水栓用	ø20-50	茅野市承認資材	前澤化成工業(株) 日之出水道機器(株)	SSADD100 SSDD150 FDSA-100×800-0110	○ ○ ○	
	メータ用	ø13-40	茅野市承認資材	前澤給装工業(株) 日之出水道機器(株)	MB-20,25HHU MB-40SA×H NCP-20,25D3-A1C1 MCP-30D3	○ ○ ○ ○	
ビニール管接合部材	カーボンナット・シモク・パッキン	ø13-50	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)コスマ工機	P3	○	
				(株)水研	エスゲートEX エスゲートVP	○ ○
			(株)水研	エスゲートEX エスゲートVP	○ ○	右開き
	簡易型ソフトシール不断水弁	茅野市承認資材		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	○	
			(株)コスマ工機	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	○	
			(株)コスマ工機	STCPFP	○	
				STCF/10M	○	
				STVPF	○	
	耐震型不断水分岐弁付	茅野市承認資材	大成機工(株)	STSPF	○	右開き
				STPF	○	
			(株)コスマ工機	TK-22	○	
				RLKVKS	○	
止水工法	エアパック(サドル含む)	茅野市承認資材	(株)クロダイト工業	RLKV2KU	○	右開き
				RLKV2KS	○	
止水工法	エアパック(サドル含む)	茅野市承認資材	(株)クロダイト工業	エアパック式止水工法	○	

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	ゲートバルブ	茅野市承認資材	(株)キツ		○	
			(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	丸眞興業(有)		—	
			(株)天徳		—	
			(有)岩田屋		—	
	単粒7号	茅野市承認資材	丸眞興業(有)		—	
			マルコ自動車(株)		—	