

4. 使用材料の指定

4. 1 分岐からメーターまでの構造及び材質の指定（条例第7条）

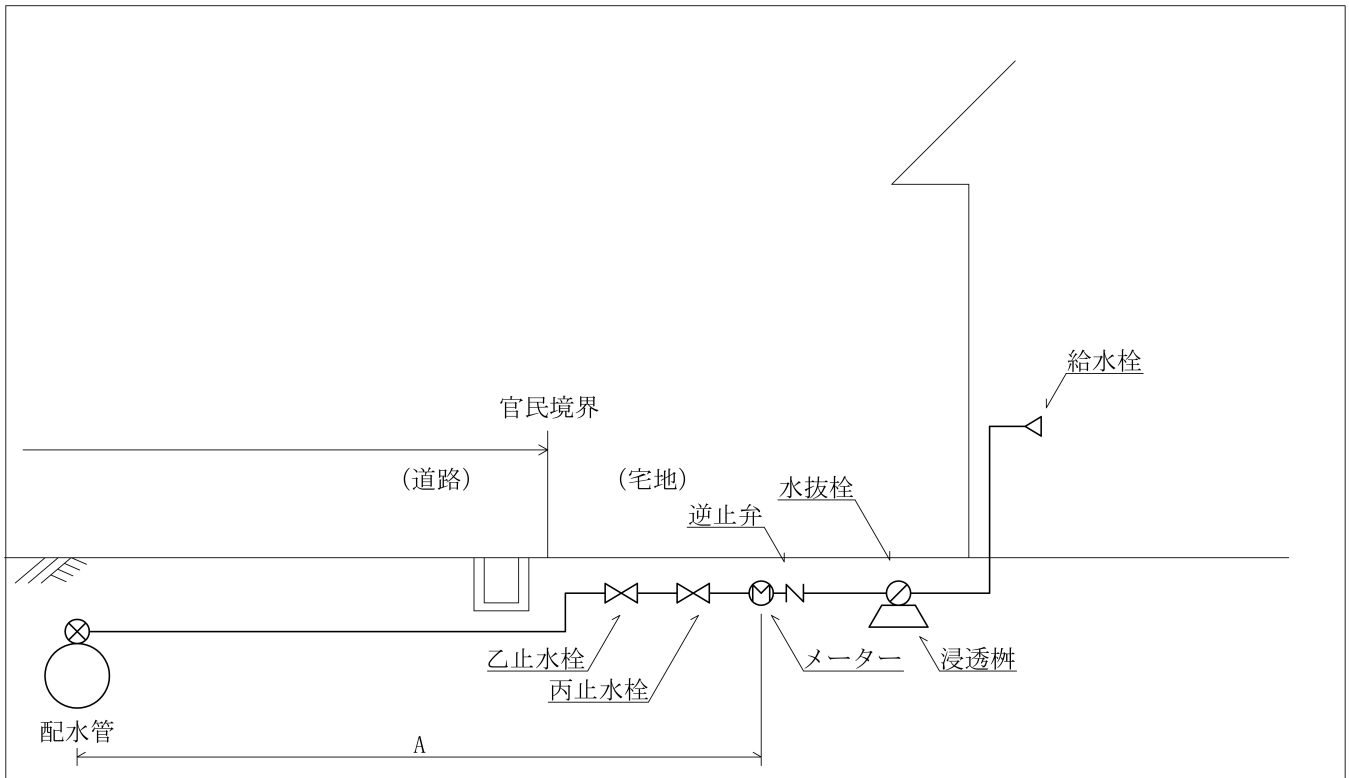
- 1 管理者は、災害等による給水装置の損傷を防止するとともに、給水装置の損傷の復旧を迅速かつ適切に行えるようにするため必要があると認めるときは、配水管への取付口からメーターまでの間の給水装置に用いようとする給水管及び給水用具について、その構造及び材質を指定することができる。
- 2 管理者は、指定工事業者に対し、配水管への取付口からメーターまでの間の給水装置の新設等の工事に関する工法、工期その他の工事上の条件を指示することができる。

4. 2 給水装置の構造及び材質（施行規程第5条）

- 1 条例第7条第1項に規定する配水管の取付口からメーターまでの間の給水装置には、分水栓及び止水栓を取り付けなければならない。
- 2 前項の給水装置（分水栓及び止水栓を含む。）の構造及び材質は、政令第6条の基準に適合し、かつ、管理者が別に定めるものに適合したものでなければならない。

- 1 分岐からメーター（弁、筐、メーター柵）までの構造及び材質は、災害復旧及び漏水修理を円滑かつ効率的に行うため、「給・配水材料規格一覧表」のとおりとする。また、青森市水道部資材規格審査委員会の審査を経た「青森市水道部水道用資材・器具使用承認一覧表」の給水用具を使用すること。
 - 2 指定部分の標準配管は、「給水装置標準配管図」及び「メーター前後の標準配管図」のとおりとする。
- ※ 給水装置（分岐～給水栓）の新設等に要する費用については、1. 6 工事費の負担に定めるとおりとする。
- ※ 設置した給水装置の管理については、1. 13に定めるとおりとする。

給水装置標準配管図



区間	区間名称	口径	管種
A	分岐～メーター	φ 20mm～φ 50mm	PP※ ¹
		φ 75mm 以上	DIP (K形・NS形・GX形)

※1 油類が浸透するおそれがある場所では、ポリエチレン管用浸透防止スリーブを使用すること。
 または、ライニング鋼管(SGP-VB, -VD, -PB, -PD)やステンレス鋼管(SSP, SSP-B)等を使用することが望ましい。

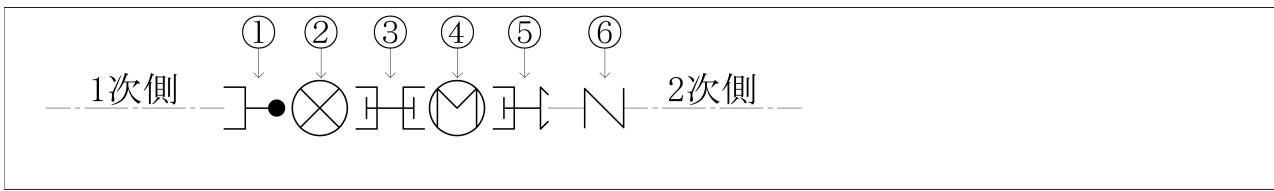
給・配水材料規格一覧表

分類	適用規格			
	材料名	規格番号	仕様・特記事項	
管類	ダクタイル鋳鉄管	JWWA G 113	K形・NS形 内面モルタルライニング	
		JWWA G 112	K形・NS形 内面エポキシ樹脂粉体塗装	
		JWWA G 120	GX形	
	硬質塩化ビニルライニング鋼管		20A～100A (SGP-VB、VD)	
	ポリエチレン粉体ライニング鋼管	JWWAK 132	20A～100A (SGP-PB、PD)	
	ポリエチレン管	JPS-04	20 mm～50 mm (PP 1種二層管)	
異形管継手類	ダクタイル鋳鉄管異形管		JWWA G 114 JWWA G 121 K形・NS形 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形	
	割T字管		日水協検査品 被分岐管 50 mm～1,000 mm、分岐管 50 mm～600 mm (通水内部エポキシ樹脂粉体塗装) DIP・VP用	
	管端防食継手		JIS B2301 規格準用 20A～100A	
	硬質塩化ビニル管のダクタイル鋳鉄異形管			
	ポリエチレン管金属継手	(メカニカル継手 B形)	JWWAK 116	20 mm～50 mm
		(ワナッチ式継手)	JWWAB 116	20 mm～50 mm
	鋳鉄製特殊異形管	(VCジョイント)	日水協検査品	50 mm
		(VCジョイント片落)	日水協検査品	50 mm
	伸縮継手	(ゴム可とう管)	日水協検査品	20 mm～1,000 mm
		(伸縮可とう管)	日水協検査品	75 mm～1,000 mm
		(伸縮可とう管)	認証品	13 mm～50 mm

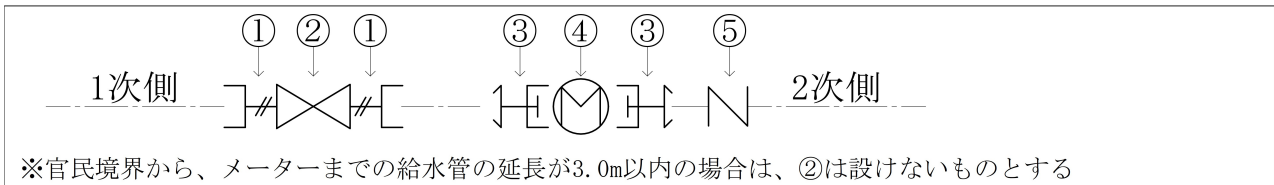
分類	適用規格			
	材料名	規格番号	仕様・特記事項	
栓弁類	サドル付分水栓	(ボール式)	JWWAB 117 規格準用	被分岐管 40 mm～400 mm、分岐管 20 mm～50 mm
	ボール式止水栓	(固定式)	認証品	13 mm～25 mm
		(伸縮式)	認証品	13 mm～25 mm
		(開閉防止形)	認証品	13 mm～25 mm
	青銅製仕切弁		認証品	40 mm～50 mm
	鋳鉄製ソフトシール仕切弁	JWWAB 120	50 mm～350 mm (右回り開)	
	逆止弁	(スプリング式)	認証品	13 mm～50 mm(ねじ式)
		(スイング式)	認証品	13 mm～50 mm(ねじ式)
		(リフト式)	日水協検査品	75 mm(フランジ形)
筐類	ソフトシール弁用筐		青森市型	ソフトシール弁用筐詳細図(P105)
	制水弁筐		青森市型	制水弁筐図(P106)
	止水栓筐		青森市型	止水栓筐図(P107)
	止水栓蓋		青森市型	止水栓蓋図(P108)
	止水栓中蓋		青森市型	止水栓中蓋図(P109)
メーター	メーター柵		青森市型	メーター柵標準図(P111) メーター口径 13～40 mm
	大型メーター柵		青森市型	大型メーター柵用蓋及び柵枠標準図(P113) メーター口径 50 mm以上

4. 3 メーター前後の標準配管

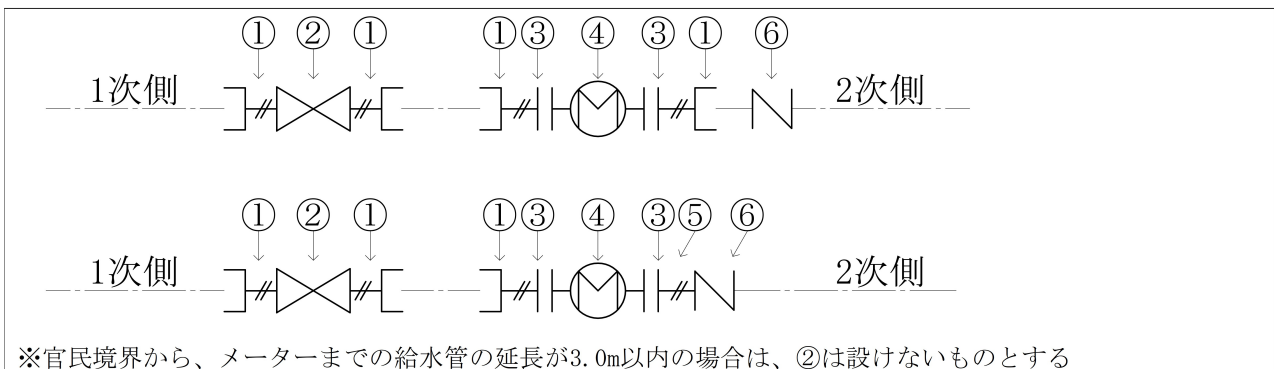
1 メーター口径φ13mm～φ25mmの場合



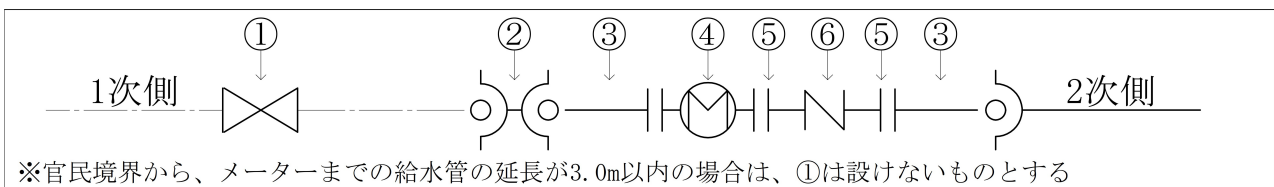
2 メーター口径φ40mmの場合



3 メーター口径φ50mmの場合



4 メーター口径φ75mm以上の場合



メーター前後の標準使用材料

項目	φ13mm～φ25mm	φ40mm	φ50mm	φ75mm
1	PP金属継手	PPオスジョイント	PPオスジョイント	仕切弁
2	ボール式止水栓	スルスバルブ	スルスバルブ	継輪
3	伸縮継手	PPメーターユニオン	上水フランジ	短管2号
4	メーター	メーター	メーター	メーター
5	PPメーターユニオン	逆止弁	ニップル	上水フランジ
6	逆止弁		逆止弁	逆止弁