

給水装置工事施行基準

BC 基準編

高松 BC 基準

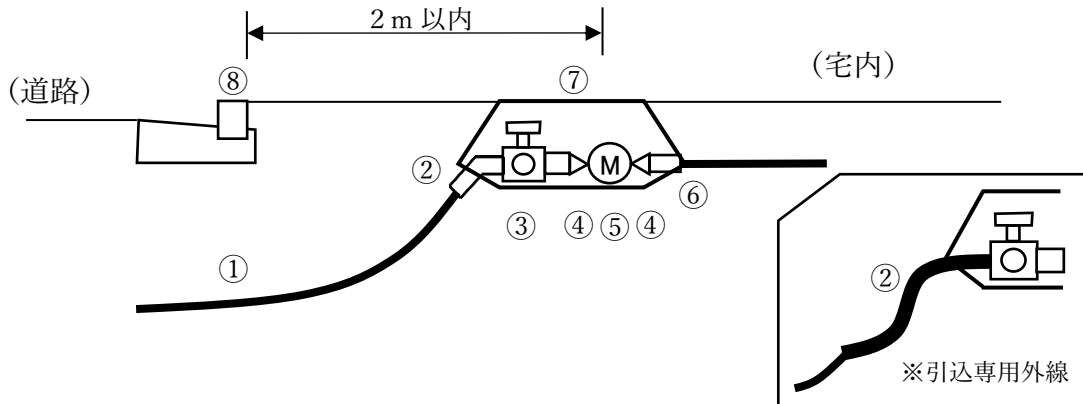
1 水道メーター規格表 (P.44)

各給水区域における水道メーターの種類・型式は下記のとおりとする。

口径	形式	メーター長	接続形式	対象区域
13	接線流羽根車式	165	金門ねじ	旧高松市、高松市（庵治町）
		100	上水ねじ	高松市（国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町） 三木町、綾川町
20	接線流羽根車式	190	金門ねじ	旧高松市
			上水ねじ	高松市（国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町、 庵治町）、三木町、綾川町
25	接線流羽根車式	210	金門ねじ	旧高松市
		225	上水ねじ	高松市（国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町、 庵治町）、三木町、綾川町
30	接線流羽根車式	230	上水ねじ	三木町、綾川町
40	接線流羽根車式	245	上水ねじ	三木町、綾川町
	たて形軸流羽根車式 （たて形ウォルトマン） ※電子式		金門ねじ	旧高松市
			上水ねじ	高松市（国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町、 庵治町）
50	たて形軸流羽根車式 （たて形ウォルトマン） ※電子式	560	上水 フランジ	全域
75	たて形軸流羽根車式 （たて形ウォルトマン） ※電子式	630	上水 フランジ	全域
100	電磁式	750	上水 フランジ	全域
150	電磁式	1000	上水 フランジ	全域

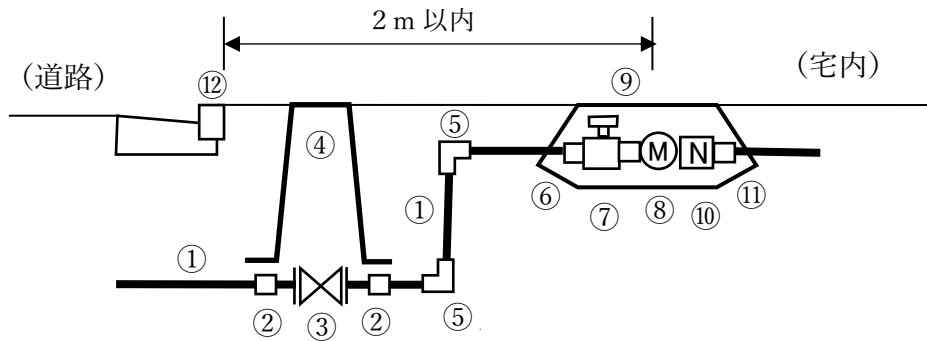
2 メーター廻り標準配管図 (P.71~)

○口径 25mm 以下

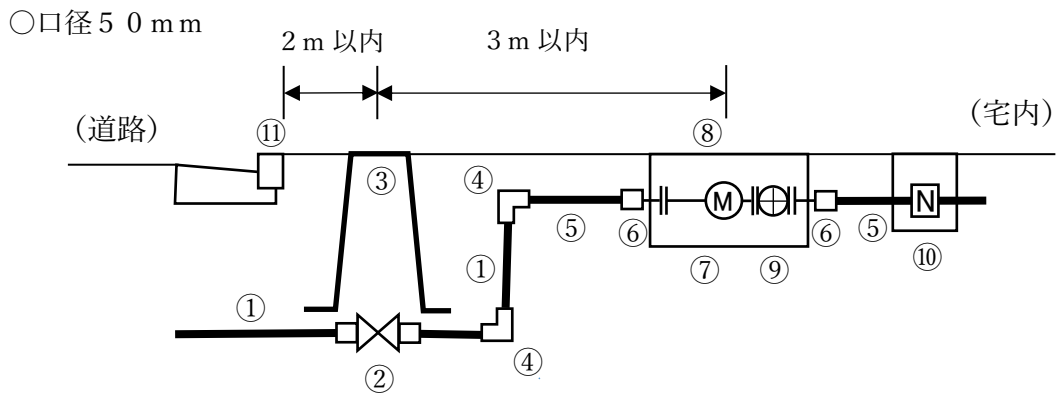


項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手 ロングバンド ※引込専用外線の場合、メーター止水栓手前にフレキシブル継手を設置すること
③止水栓	副弁付伸縮止水栓 (こま式・ボール副栓) 口径：φ20、φ25 ※伸縮部で口径変更しないこと
④ブッシング、 接続管	【メーター口径φ13】 ブッシング：φ20×13 金門：旧高松市 φ20×13 上水：高松市 (庵治町) 接続管：φ20×13 上水：高松市 (国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町) 三木町、綾川町 【メーター口径φ20、φ25】 ブッシング：各ブッシング金門：旧高松市 各ブッシング上水：高松市 (国分寺町、香川町、香南町、塩江町、 牟礼町、庵治町)、三木町、綾川町 ※ブッシングと接続管は形状が異なるので注意すること
⑤メーター	φ13金門ロング、φ13上水ショート・φ20、25金門・φ20、25上水 ※詳細は、「1 水道メーター規格表」参照
⑥メーター 2次側	伸縮継手：金門：旧高松市 上水：高松市 (国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町、庵治町) 三木町、綾川町
⑦メーター ボックス	底付メーターボックス φ13、20メーター：φ20用 φ25メーター：φ25用
⑧埋設鉄	必要に応じて設置 (支給)

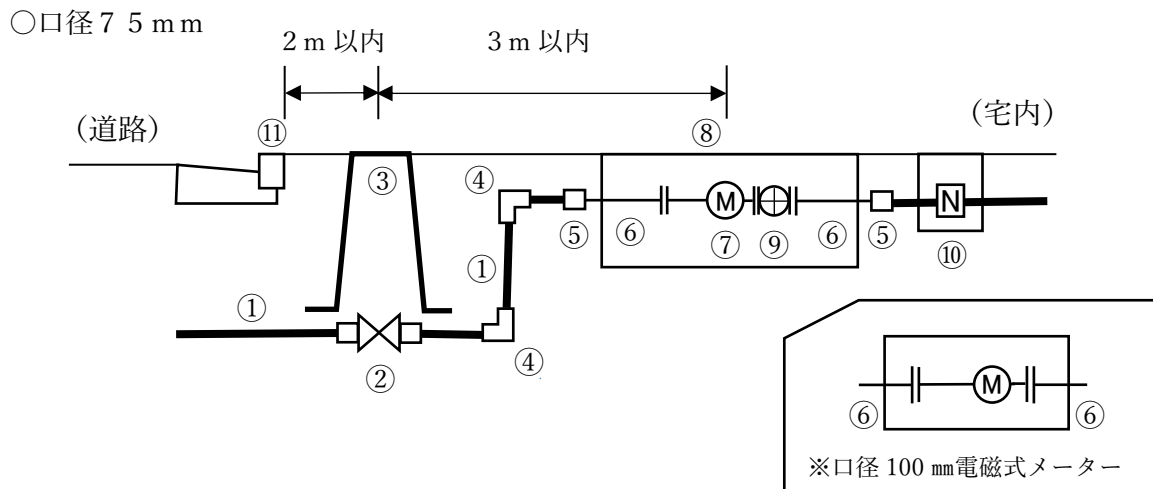
○口径40mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②継手	メカ形フランジ短管
③仕切弁	HI仕切弁
④仕切弁ボックス	仕切弁ボックス「水道用ねじ式弁筐JWWA B 110」(準抛品可) ※詳細は、「3 ボックス関係」参照
⑤、⑥継手	コア一体型金属継手 ⑤ソケット・エルボ ⑥メーター用 (⑤管同士の接続の場合、ねじ込み型離脱防止継手も使用可)
⑦止水栓	伸縮止水栓(こま式)
⑧メーター	φ40金門、φ40上水 ※詳細は、「1 水道メーター規格表」参照
⑨メーターボックス	底付メーターボックス φ40用
⑩逆止弁	給水方式が直結直圧方式の場合設置 ※必要に応じてφ50用のメーターボックス又はメーターセット等を使用
⑪メーター 2次側	伸縮継手：金門：旧高松市 上水：高松市(国分寺町、香川町、香南町、塩江町、牟礼町、庵治町) 三木町、綾川町
⑫埋設鉋	必要に応じて設置(支給)



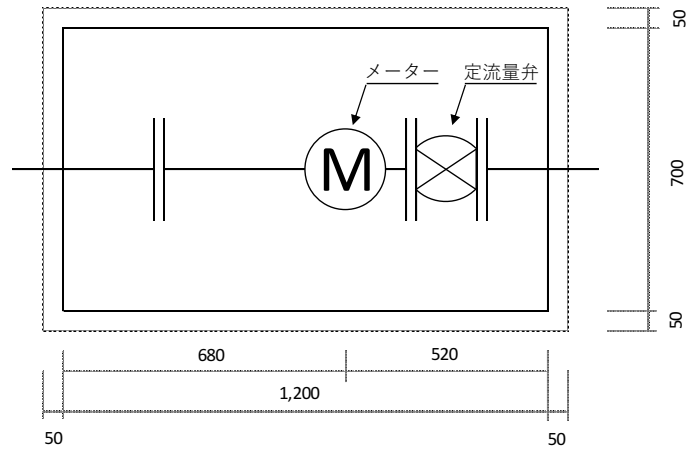
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②仕切弁	水道用ソフトシール仕切弁 (両受口付)
③仕切弁ボックス	仕切弁ボックス「水道用ねじ式弁筐 JWWA B 110」 (準拠品可) ※詳細は、「3 ボックス関係」参照
④継手	コア一体型金属継手 ソケット・エルボ ねじ込み型離脱防止継手
⑤給水管	水道用鋼管 (SGP、SSP) ※メーター前後の配管材料は強度を考慮し水道用鋼管を使用すること
⑥継手	メカニカル形フランジ短管 (メーターフランジ型)
⑦メーター	φ50 フランジ式 ※詳細は、「1 水道メーター規格表」参照
⑧メーター ボックス	底付メーターボックス φ50用 メーターボックス (現場打ちコンクリート) ※遠隔メーター用電線の鞘管を取り付けること
⑨定流量弁	φ50 及び φ75 のメーター下流側に設置
⑩逆止弁	給水方式が直結直圧方式の場合設置
⑪埋設鉋	必要に応じて設置 (支給)



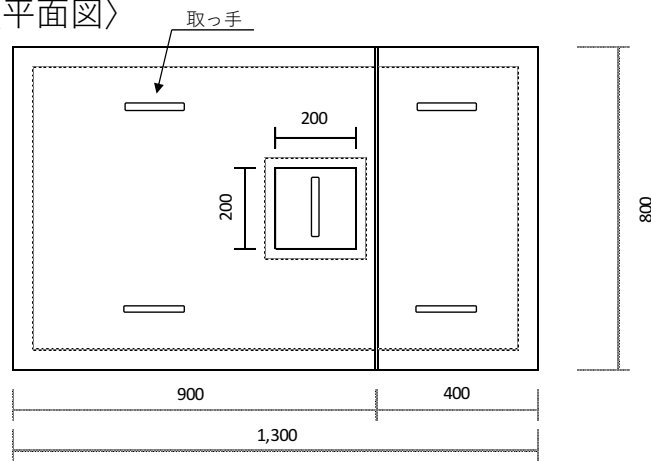
項目	種類
①給水管	水道用ダクタイル鋳鉄管 (DIP)
②仕切弁	水道用ソフトシール仕切弁 (両受形)
③仕切弁ボックス	仕切弁ボックス「水道用ねじ式弁筐 JWVA B 110」 (準拠品可) ※詳細は、「3 ボックス関係」参照
④継手	水道用ダクタイル鋳鉄異形管
⑤継手	K 形継ぎ輪
⑥継手	K 形短管 2号
⑦メーター	φ75 フランジ式 ※詳細は、「1 水道メーター規格表」参照
⑧メーターボックス	底付メーターボックス φ75用 メーターボックス (現場打ちコンクリート) ※遠隔メーター用電線の鞘管を取り付けること
⑨定流量弁	φ50 及び φ75 のメーター下流側に設置
⑩逆止弁	給水方式が直結直圧方式の場合設置
⑪埋設鉋	必要に応じて設置 (支給)

3 ボックス関係

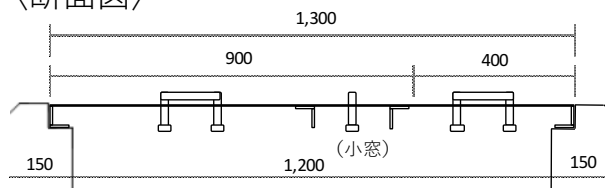
○50、75 mmメーターボックス（現場打ちコンクリート）鉄蓋 小窓付 参考図



〈平面図〉



〈断面図〉



○50 mm以上メーターボックス（現場打ちコンクリート）の形状（参考）

（単位：mm）

量水器口径	L(内寸)	W(内寸)	H(内寸)
50	1,200	700	750
75	1,200	700	750
100	1,200	700	750
150	1,200	850	1,000

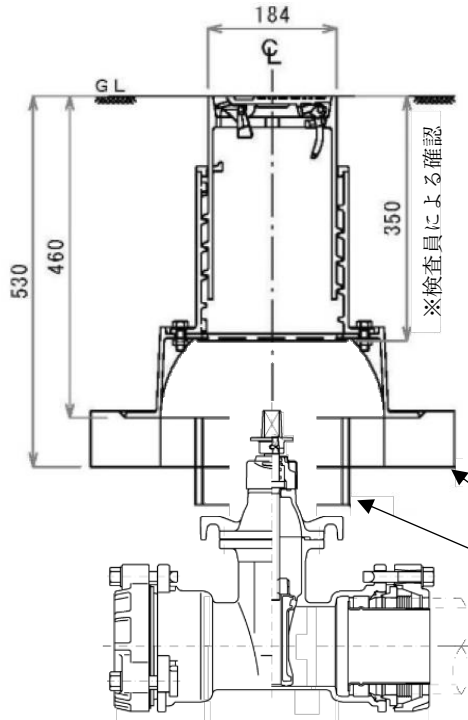
t=150

※メーターボックスの鉄蓋は2枚蓋とし、メーター設置上部に小窓を設けること。

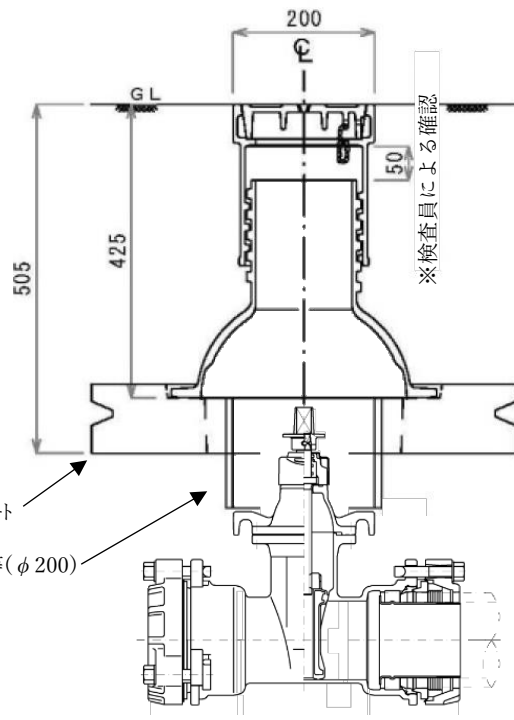
※鉄蓋は設置箇所に応じた強度を確保すること。

○仕切弁ボックス設置標準図

標準断面図（内ねじ式）



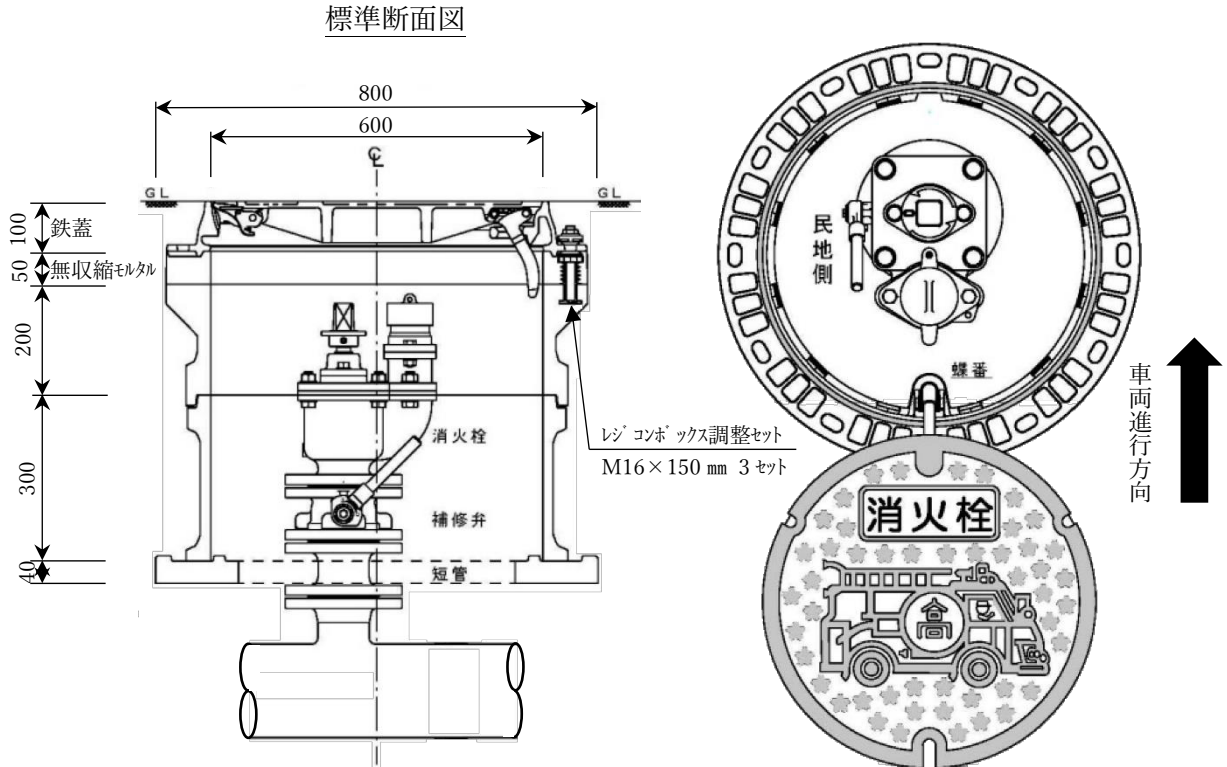
標準断面図（外ねじ式）



※設置基準等

1. 仕切弁ボックスは「水道用ねじ式弁筐 JWVA B 110」（準拠品可）を標準とする。
2. 蓋のデザインは指定しない。汎用品（「水」マークのもの）を使用すること。
3. 上記図面になるように設置すること。
4. 道路面より、キャップまでの間隔が 1m を超える場合は、中間ロッドを設けること。
5. バルブキーを立てた時、蓋の中心にくるように設置すること。

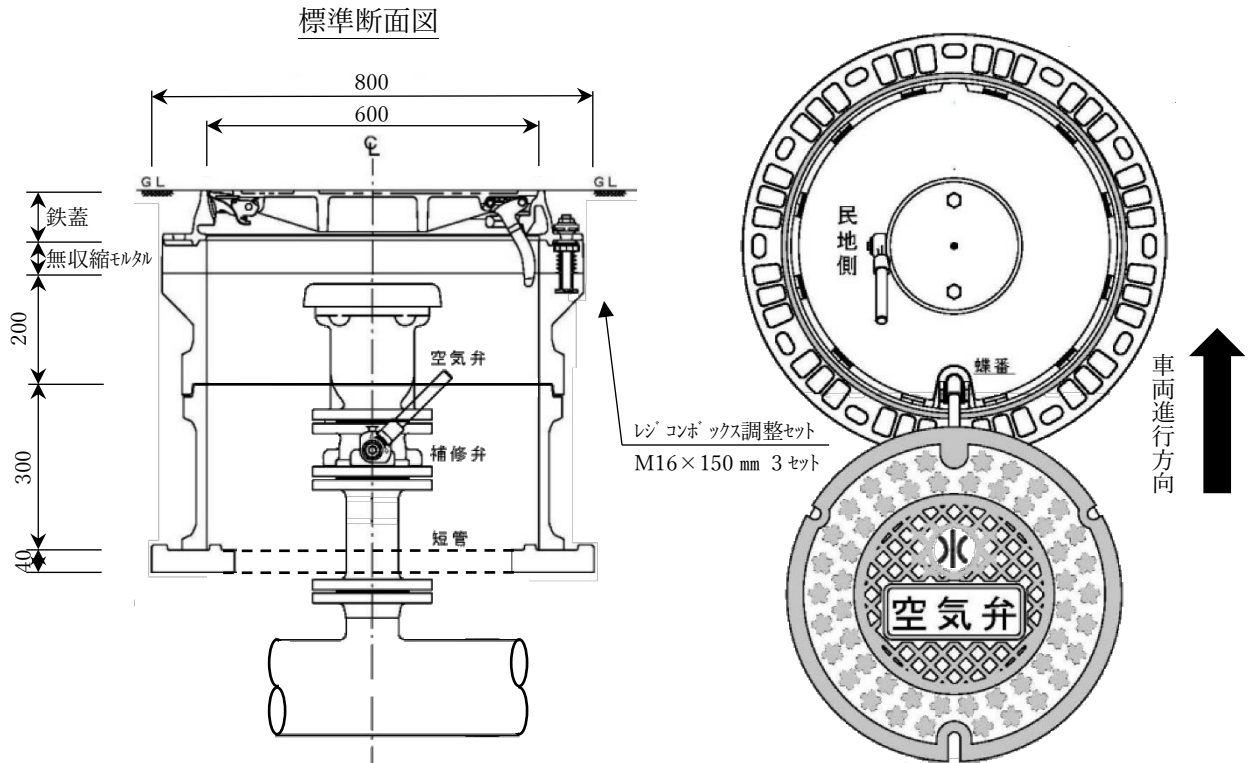
○消火栓（円形4号）設置標準図



※設置基準等

1. 道路面より、キャップ又は口金の天端までの間隔が 30 cm 程度になるように、補修弁及び短管の長さで調整すること。（最低でも 15 cm は確保すること。）
2. 鉄蓋とレジコン間の調整部は、「レジコンボックス調整セット」を使用する。
3. 無収縮モルタルは、短時間で道路開放が可能な鉄蓋調整部専用の無収縮モルタルを使用すること。
4. 無収縮モルタルの使用温度範囲は、5°C～35°C であるため、外気温度及び水温について注意して施工すること。
5. 補修弁のハンドルは民地側にし、開にしておくこと。
6. 蝶番は、車両進行方向に向かって手前とすること。

○空気弁（円形4号）設置標準図



※設置基準等

1. 道路面より、空気弁天端までの間隔が 30 cm 程度になるように、補修弁及び短管の長さで調整すること。(最低でも 15 cm は確保すること。)
2. 鉄蓋とレジコン間の調整部は、「レジコンボックス調整セット」を使用する。
3. 無収縮モルタルは、短時間で道路開放が可能な鉄蓋調整部専用の無収縮モルタルを使用すること。
4. 無収縮モルタルの使用温度範囲は、5°C～35°C であるため、外気温度及び水温について注意して施工すること。
5. 補修弁のハンドルは民地側にし、開にしておくこと。
6. 蝶番は、車両進行方向に向かって手前とすること。

4 その他（特記事項）

第3章 給水装置工事の施工

第9節 水道メーターの設置

2 メーターの設置位置等（P.92）

（9）口径50mm以上のメーターには、遠隔指示装置（以下「遠隔カウンター」という。）を設置すること。設置についてはP.92（9）アからオのとおりとする。

3 メーターの種類及び保護（P.95）

口径50mm、75mmのメーターを設置する際は、メーター下流側に定流量弁を設置すること。

第8章 事前協議の必要な給水方式

第3節 直結増圧式給水施行基準

2. 5 受水槽式から直結増圧式への改造（P.177）

（3）高置水槽を撤去できない既設建物で、各戸検針を希望する場合は、「共同住宅における各戸の検針及び料金徴収に関する取扱要綱」、「共同住宅における各戸メーター等の設置基準」に適合していると認められるものに限る。

中讚 BC 基準

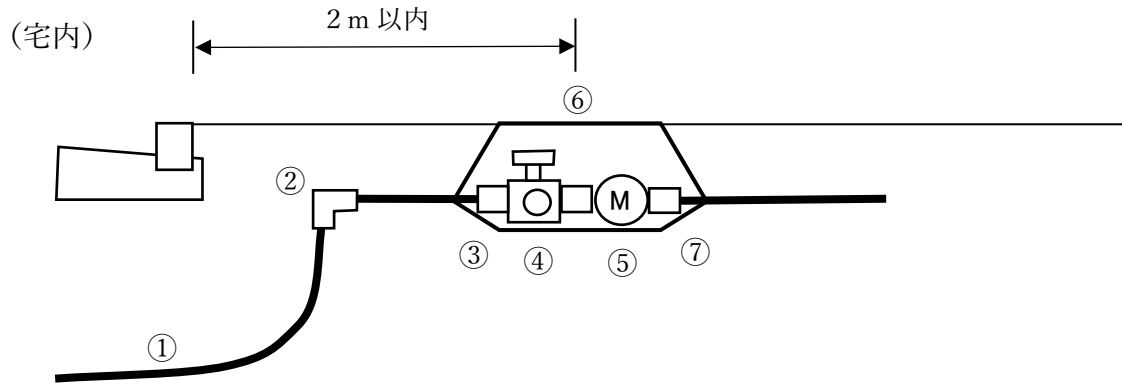
1 水道メーター規格表 (P.44)

各給水区域における水道メーターの種類・型式は下記のとおりとする。

口径	形式	メーター長	接続形式	対象区域
13	接線流羽根車式	165	金門ねじ	丸亀市、坂出市
		165	上水ねじ	善通寺市、多度津町、琴平町
		100	上水ねじ	宇多津町、まんのう町
20	接線流羽根車式	190	金門ねじ	丸亀市、坂出市
			上水ねじ	善通寺市、宇多津町、多度津町、琴平町、まんのう町
25	接線流羽根車式	210	金門ねじ	丸亀市
		225	金門ねじ	坂出市
		225	上水ねじ	善通寺市、宇多津町、多度津町、琴平町、まんのう町
40B	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	245	上水ねじ	全域
50	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	560	上水 フランジ	全域
75	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	630	上水 フランジ	全域
100	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	750	上水 フランジ	全域
150	電磁式	1000	上水 フランジ	宇多津町を除く区域
200	電磁式	1160	上水 フランジ	宇多津町を除く区域

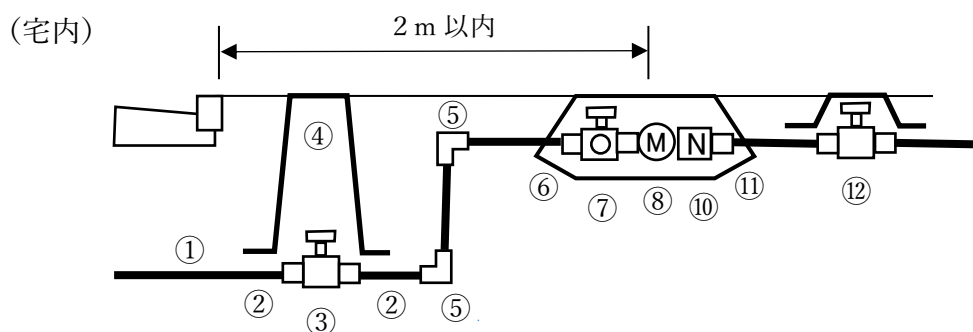
2 メーター廻り詳細 (P.71~)

○口径 25 mm 以下



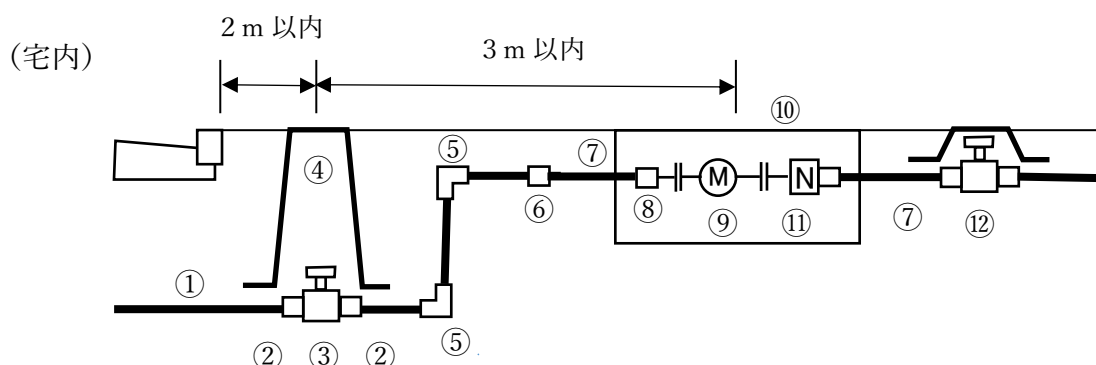
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管 (PP)
②継手	コア一体型金属継手・エルボ ねじ込み型離脱防止継手も使用可 (管同士の接続の場合に限る)
③継手	コア一体型金属継手・メーター用 パッキンは「メタル入り」を使用
④止水栓	副弁付伸縮止水栓・中讃型 (こま式・ボール副栓・ハンドル部開閉防止付) φ20×13、φ20、φ25、φ25×20、φ25×13
⑤メーター	φ13 金門ロング：丸亀市、坂出市 φ13 上水ロング：善通寺市、多度津町、琴平町 φ13 上水ショート：宇多津町、まんのう町 φ20、φ25 金門：丸亀市、坂出市 φ20、φ25 上水：善通寺市、宇多津町、多度津町、琴平町、まんのう町
⑥メーターボックス	φ13 メーター：底付メーターボックス φ20用 φ20、25 メーター：底付メーターボックス φ25用 逆止弁設置の場合、φ13メーターはφ25用、φ20、25メーターはφ30用を使用すること
⑦メーター2次側	継手各種 単式逆止弁 (エボシ・平行おねじ、必要に応じて設置)
その他	表示鋸 (必要に応じて設置、支給)

○口径40mm



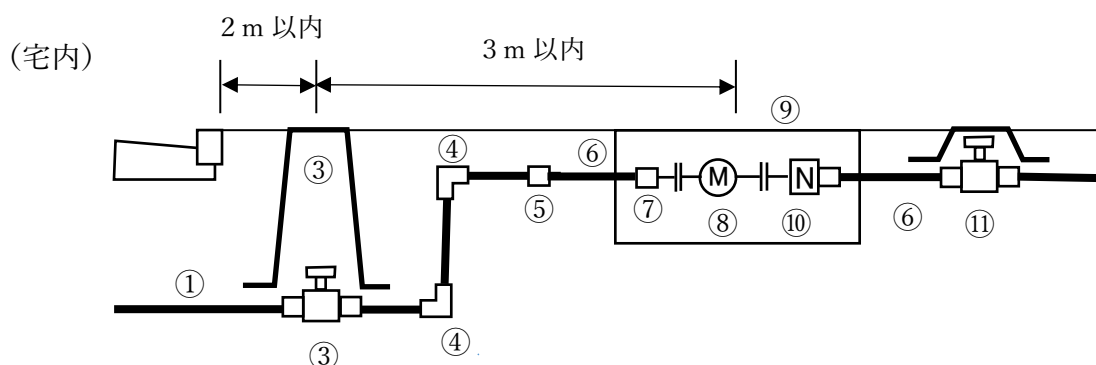
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管 (PP)
②継手	コア一体型金属継手・おねじ付ソケット
③第1止水栓	青銅製ソフトシール仕切弁 (テーパめねじ)
④止水栓ボックス	T25 止水栓ボックス (内径 200mm 以上)
⑤継手	コア一体型金属継手・エルボ ねじ込み型離脱防止継手も使用可 (管同士の接続の場合に限る)
⑥継手	コア一体型金属継手・メーター用 パッキンは「メタル入り」を使用
⑦メーター止水栓	伸縮止水栓 (こま式)
⑧メーター	φ40上水ネジ (全域)
⑨メーターボックス	底付メーターボックスφ40用 逆止弁設置の場合は、φ50用を使用すること
⑩単式逆止弁	単式逆止弁φ40 (ユニオン・平行おねじ) 直結直圧方式の場合は必ず設置
⑪2次側	継手各種
⑫2次側バルブ類	青銅製ソフトシール仕切弁 逆止弁を設置する場合は任意
その他	表示鉸 (必要に応じて設置、支給) 定流量弁 (受水槽式の場合に受水槽流入直近に設置)

○口径 50 mm (PP を使用する場合)



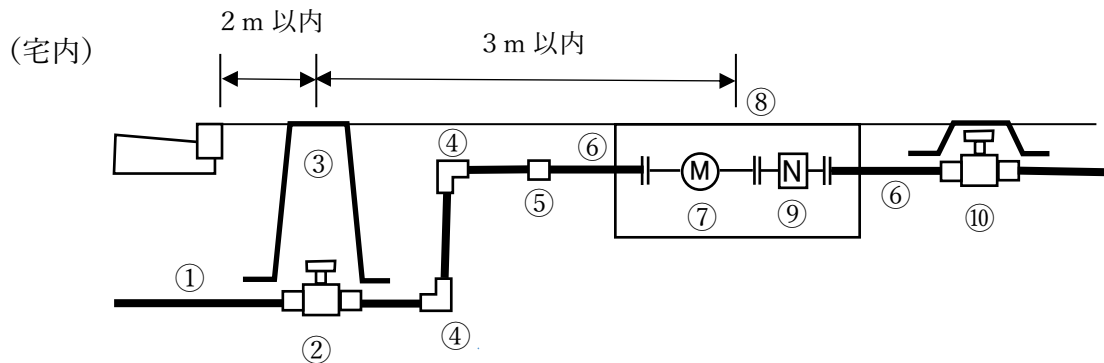
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手・おねじ付ソケット
③第 1 止水栓	青銅製ソフトシール仕切弁 (テーパめねじ)
④止水栓 ボックス	T25 止水栓ボックス (内径 200mm 以上)
⑤継手	コア一体型金属継手・エルボ ねじ込み型離脱防止継手も使用可 (管同士の接続の場合に限る)
⑥継手	ねじ込み型離脱防止継手 PE×鋼管用
⑦給水管	水道用鋼管 (SGP-VD、SSP) 鋼管切断面は防食処置を実施すること
⑧継手	ねじ込み形離脱防止継手・おねじ付ソケット +メーター用フランジ
⑨メーター	φ 50 上水フランジ (全域)
⑩メーター ボックス	現場打ちコンクリートボックス (内寸 B 700×L1200 以上) φ 100 用大型メーターボックス
⑪逆止弁	メーター用フランジ+六角ニップル+逆止弁 +ねじ込み形離脱防止継手・おねじ付ソケット
⑫2 次側バルブ	青銅製ソフトシール仕切弁
その他	表示鋏 (必要に応じて設置、支給) 定流量弁 (受水槽式の場合に受水槽流入直近に設置)

○口径50mm (HPPEを使用する場合)



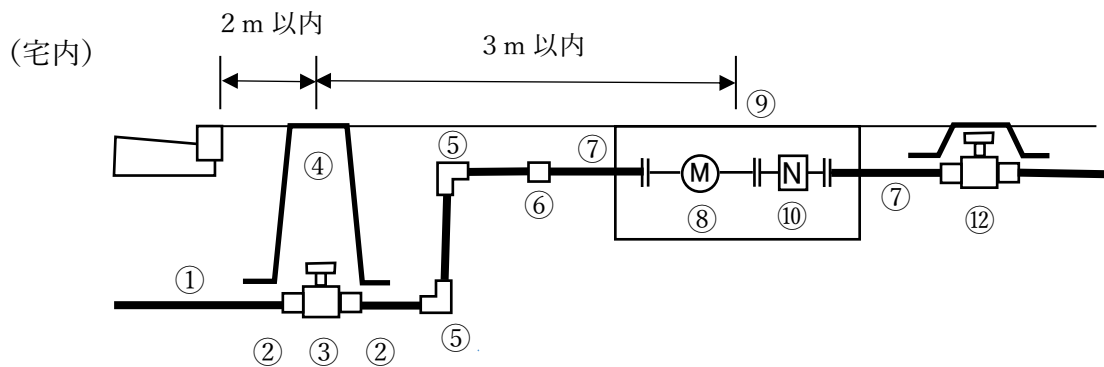
項目	種類
①給水管	水道配水用ポリエチレンパイプ(HPPE)
②第1止水栓	水道用ソフトシール仕切弁 (融着継手、配水用メカニカル継手)
③止水栓 ボックス	T25円形1号仕切弁ボックス
④継手	融着継手、配水用メカニカル継手
⑤継手	配水用メカニカル継手
⑥給水管	水道用鋼管 (SGP-VD、SSP) 鋼管切断面は防食処置を実施すること
⑦継手	配水用メカニカル継手・メーター用
⑧メーター	φ50上水フランジ (全域)
⑨メーター ボックス	現場打ちコンクリートボックス (内寸B700×L1200以上) φ100用大型メーターボックス
⑩逆止弁	メーター用フランジ+六角ニップル+逆止弁 +ねじ込み形離脱防止継手・おねじ付ソケット
⑪2次側バルブ	水道用ソフトシール仕切弁、青銅製ソフトシール仕切弁
その他	表示鉋 (必要に応じて設置、支給) 定流量弁 (受水槽式の場合に受水槽流入直近に設置)

○口径75mm（HPPEを使用する場合）



項目	種類
①給水管	水道配水用ポリエチレンパイプ(HPPE)
②第1止水栓	水道用ソフトシール仕切弁（融着継手、配水用メカニカル継手）
③止水栓 ボックス	T25円形1号仕切弁ボックス
④継手	融着継手、配水用メカニカル継手
⑤継手	配水用メカニカル継手
⑥給水管	DIP・K形単管2号（7.5K RF）
⑦メーター	φ75上水フランジ（全域）
⑧メーター ボックス	現場打ちコンクリートボックス（内寸B700×L1200以上） φ100用大型メーターボックス
⑨逆止弁	逆止弁（7.5K RF）
⑩2次側バルブ	水道用ソフトシール仕切弁
その他	表示鋌（必要に応じて設置、支給） 定流量弁（受水槽式の場合に受水槽流入直近に設置）

○口径75mm (DIPを使用する場合)



項目	種類
①給水管	水道用ダクタイル鋳鉄管(DIP)
②継手	G X形、配水用メカニカル継手
③第1止水栓	水道用ソフトシール仕切弁
④止水栓 ボックス	T 25円形1号仕切弁ボックス
⑤継手	G X形、配水用メカニカル継手
⑥継手	K形継ぎ輪+特殊押輪 (3DkN以上)、配水用メカニカル継手
⑦給水管	DIP・K形単管2号 (7.5K RF)
⑧メーター	φ75上水フランジ (全域)
⑨メーター ボックス	現場打ちコンクリートボックス (内寸B700×L1200以上) φ100用大型メーターボックス
⑩逆止弁	逆止弁 (7.5K RF)
⑫2次側バルブ	水道用ソフトシール仕切弁
その他	表示鋏 (必要に応じて設置、支給) 定流量弁 (受水槽式の場合に受水槽流入直近に設置)

3 分岐材料詳細 (P.68~)

被分岐管	分岐管	分岐材料	工事種別	備考
VP φ 30以下	PP φ 25以下	ねじ込み型離脱防止継手(チズ)	断水	
PP φ 30以下	PP φ 25以下	コア一体型金属継手(チズ) ねじ込み型離脱防止継手(チズ)	断水	ねじ込み型離脱防止継手は被分岐管が給水の場合に限る
VP、PP φ 40	PP φ 25以下	ボルト付分水栓	不断水	40×25は規格外※
VP、PP φ 50	PP φ 25以下	ボルト付分水栓	不断水	
VP φ 50	PP φ 40	不断水分岐用割T字管(内ネジ)	不断水	
		カ型T字管 ねじ込み型離脱防止継手(チズ)	断水	ねじ込み型離脱防止継手は被分岐管が給水管の場合に限る
PP φ 50	PP φ 40	カ型T字管カ型T字管 コア一体型金属継手(チズ) ねじ込み型離脱防止継手(チズ)	断水	ねじ込み型離脱防止継手は被分岐管が給水管の場合に限る
HPPE φ 50	PP φ 25以下	ボルト付分水栓	不断水	
	PP φ 40	不断水分岐用割T字管(内ネジ)	不断水	
HPPE φ 75	PP φ 50 HPPE φ 50	ボルト付分水栓	不断水	
VP、DIP φ 75	PP φ 40以下	ボルト付分水栓	不断水	
	PP φ 50 HPPE φ 50	ボルト付分水栓 (不断水分岐用割T字管)	不断水	ボルト付分水栓75×50は規格外※
VP、HPPE、 DIP φ 100 以上	PP φ 50以下 HPPE φ 50	ボルト付分水栓	不断水	
	HPPE φ 75以上	不断水分岐用割T字管(K形)	不断水	
	DIP φ 75以上	不断水分岐用割T字管(K形)	不断水	

※規格外の使用の可否については要協議

4 泥吐管(放流装置)の注意事項(P.89~)

泥吐管の構造について、中讃BC管内では配水管の動水圧が高いエリアが多いため、要協議とする。

西讚 BC 基準

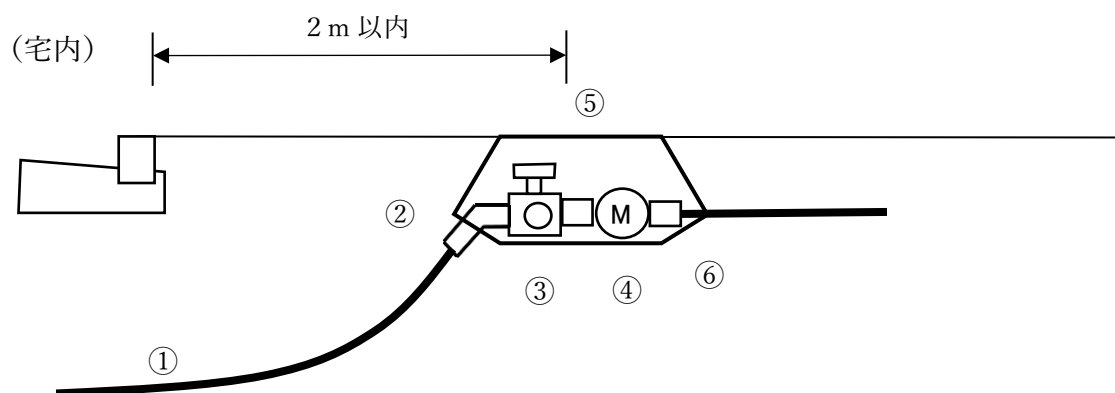
1 水道メーター規格表 (P.44)

各給水区域における水道メーターの種類・型式は下記のとおりとする。

口径	形式	メーター長	接続形式	対象区域
13	接線流羽根車式	165	金門ねじ	観音寺市
			上水ねじ	三豊市
20	接線流羽根車式	190	上水ねじ	全域
25	接線流羽根車式	225	上水ねじ	全域
30	接線流羽根車式	230	上水ねじ	全域
40B	たて形軸流羽根車式	245	上水ねじ	三豊市
40A	接線流羽根車式	245	上水ねじ	観音寺市
50	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	560	フランジ	全域
		245	上水ねじ	※三豊市は電子式選択可
	接線流羽根車式	245	上水ねじ	観音寺市
75	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	630	フランジ	全域
				電磁式

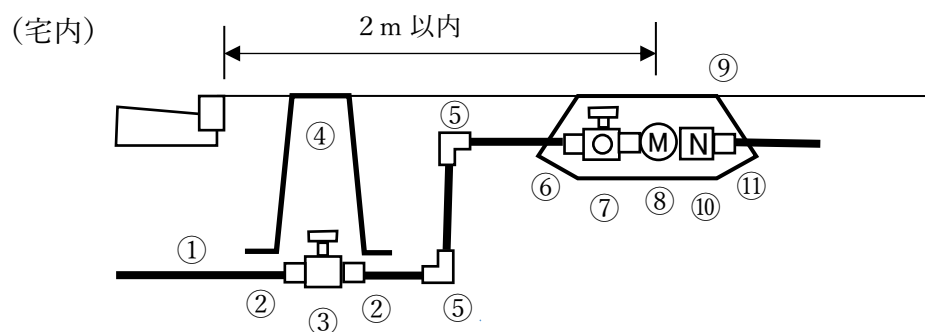
2 メーター廻り詳細 (P.71~)

○口径 25 mm 以下



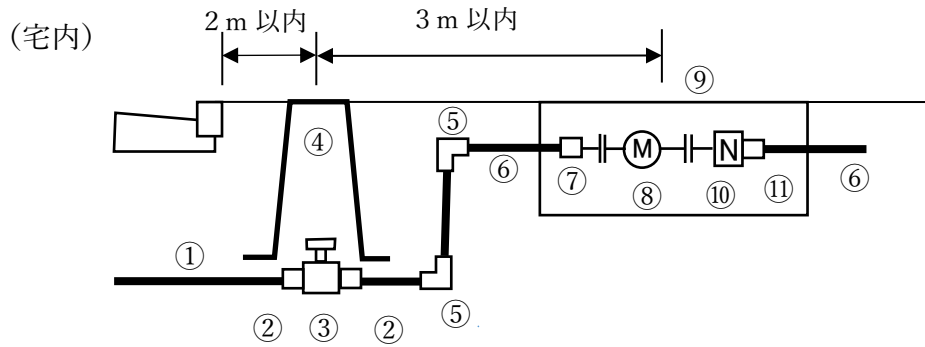
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手 ロングベンド、ソケット
③止水栓	副栓付伸縮止水栓 (こま式・ボール式副栓) (観音寺市) つりこま式止水栓・三豊市型 (三豊市) 口径： $\phi 20 \times 13$ 、 $20 \phi 25 \times 25$
④メーター	$\phi 13$ 金門ロング (観音寺市)・ $\phi 13$ 上水ロング (三豊市)・ $\phi 20$ 、 25 上水
⑤メーターボックス	底付メーターボックス $\phi 13$ メーター： $\phi 20$ 用 $\phi 20$ 、 $\phi 25$ メーター： $\phi 25$ 用
⑥メーター2次側	チャケット (三豊市)
その他	公私境界から 0.5m 以上あけて給水管を立ち上げること。

○口径40mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手
③第1止水栓	青銅製ソフトシール仕切弁
④止水栓ボックス	止水栓ボックス
⑤、⑥継手	コア一体型金属継手 ⑤ソケット・エルボ ⑥メーター用 (⑤管同士の接続の場合、ねじ込み型離脱防止継手も使用可)
⑦メーター止水栓	伸縮止水栓(こま式)
⑧メーター	φ40上水ねじ
⑨メーターボックス	底付メーターボックス
⑩単式逆止弁	直結直圧方式の場合設置 ※設置する場合はφ50のメーターボックス又はメーターセットを使用
⑪2次側	継手各種

○口径50mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手
③第1止水栓	ソフトシール仕切弁・青銅製ソフトシール仕切弁
④止水栓ボックス	止水栓ボックス
⑤継手	コア一体型金属継手 ソケット・エルボ ねじ込み型離脱防止継手
⑥給水管	水道用鋼管 (SGP、SSP)
⑦継手	コア一体型金属継手 上水ねじメーター用 メカニカル型フランジ短管 フランジメーター用
⑧メーター	上水ねじ・フランジ
⑨メーターボックス	底付メーターボックス又は現場打ちコンクリートボックス
⑩逆止弁	直結直圧方式の場合設置
⑪2次側	定流量弁 (φ50以上のメーター下流側に設置)

東讚 BC 基準

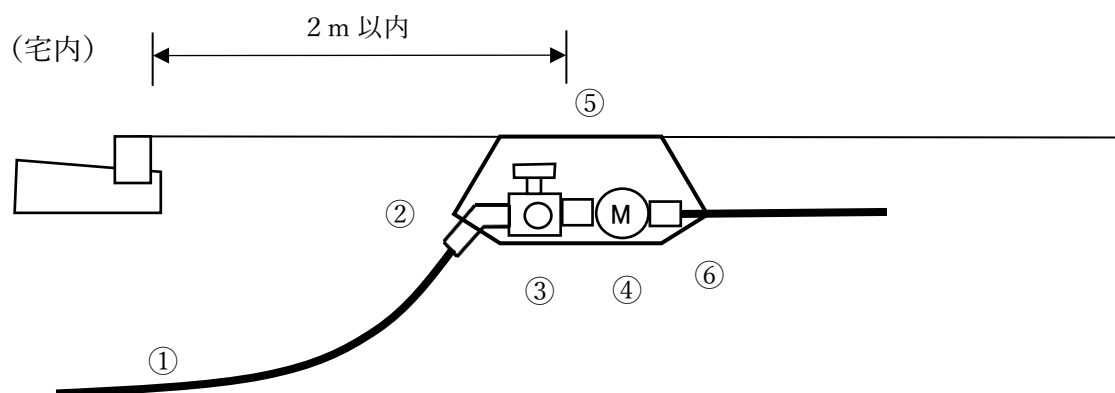
2 水道メーター規格表 (P.44)

各給水区域における水道メーターの種類・型式は下記のとおりとする。

口径	形式	メーター長	接続形式	対象区域
13	接線流羽根車式	100	上水ねじ	全域
20	接線流羽根車式	190	上水ねじ	
25	接線流羽根車式	225	上水ねじ	
30	接線流羽根車式	230	上水ねじ	
40	接線流羽根車式	245	上水ねじ	
50	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	560	上水 フランジ	
75	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	630	上水 フランジ	
100	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	750	上水 フランジ	

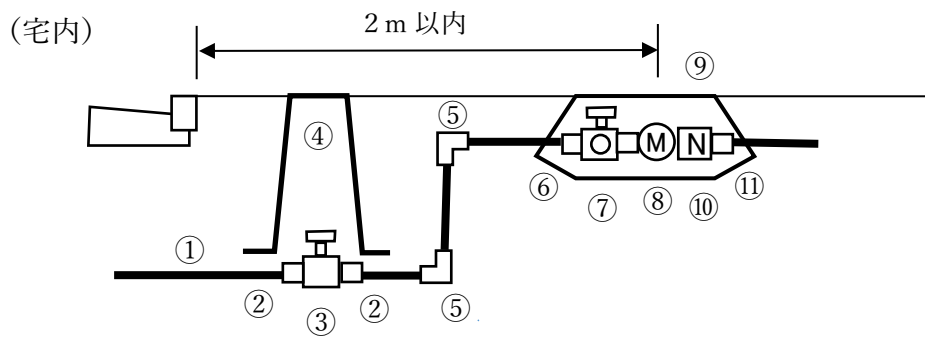
3 メーター廻り詳細 (P.71～)

○口径 25 mm 以下



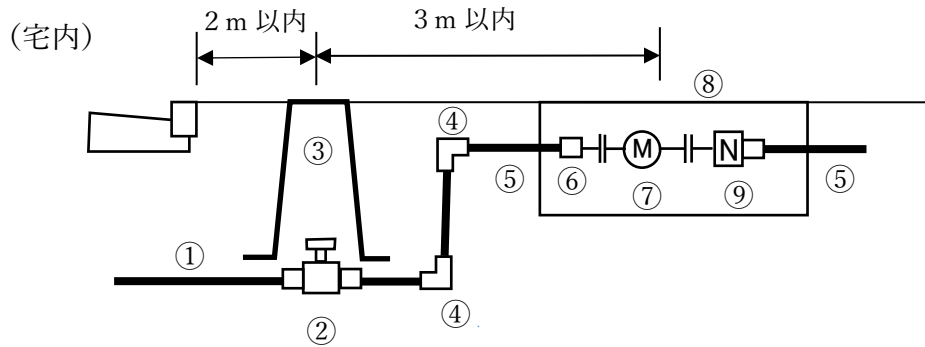
項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1 種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手 ロングベンド
③止水栓	副弁付伸縮止水栓 (こま式・ボール副栓) 口径：φ 20×13、φ 20、φ 25、φ 25×20、φ 25×13
④メーター	φ 13 上水ショート φ 20、25 上水
⑤メーターボックス	底付メーターボックス φ 13、20 メーター：φ 20 用 φ 25 メーター：φ 25 用
⑥メーター 2 次側	伸縮継手

○口径40mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手 ねじ込み型離脱防止継手
③第1止水栓	青銅製ソフトシール仕切弁
④止水栓ボックス	仕切弁ボックス
⑤、⑥継手	コア一体型金属継手 ⑤ソケット・エルボ ⑥メーター用 (⑤管同士の接続の場合、ねじ込み型離脱防止継手も使用可)
⑦メーター止水栓	伸縮止水栓(こま式)
⑧メーター	φ40 上水ねじ
⑨メーターボックス	底付メーターボックス
⑩単式逆止弁	直結直圧方式の場合設置
⑪2次側	伸縮継手

○口径 50 mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②第1止水栓	ソフトシール仕切弁(両受口付)
③止水栓ボックス	仕切弁ボックス
④継手	コア一体型金属継手 ソケット・エルボ ねじ込み型離脱防止継手
⑤給水管	水道用鋼管 (SGP、SSP)
⑥継手	メカニカル形フランジ短管 (メーターフランジ型)
⑦メーター	上水フランジ
⑧メーターボックス	現場打ちコンクリートボックス、底付メーターボックス
⑨逆止弁	直結直圧方式の場合設置

小豆 BC 基準

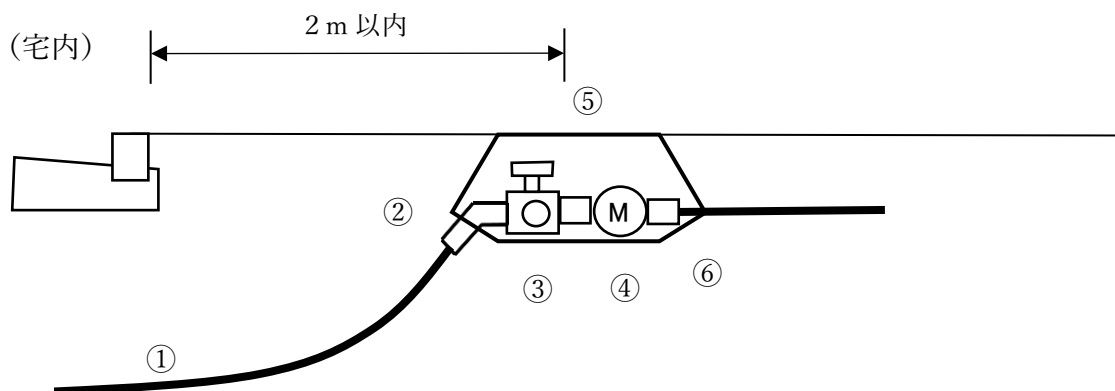
2 水道メーター規格表 (P.44)

各給水区域における水道メーターの種類・型式は下記のとおりとする。

口径	形式	メーター長	接続形式	対象区域
13	接線流羽根車式	165	上水ねじ	小豆島町(旧内海町)
	接線流羽根車式	100	上水ねじ	小豆島町(旧池田町、旧内海町福田浜地区)、土庄町
20	接線流羽根車式	190	上水ねじ	全域
25	接線流羽根車式	225	上水ねじ	全域
40	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン)	245	上水ねじ	全域
50	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン) ※一部電子式	560	上水 フランジ	全域
75	たて形軸流羽根車式 (たて形ウォルトマン) ※一部電子式	630	上水 フランジ	全域

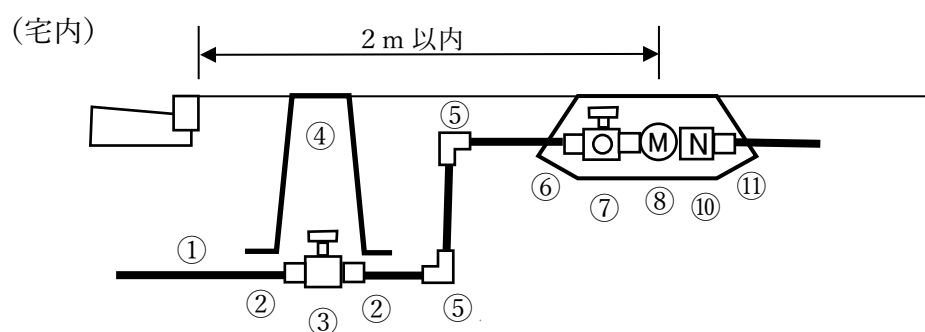
3 メーター廻り詳細 (P.71~)

○口径 25 mm 以下

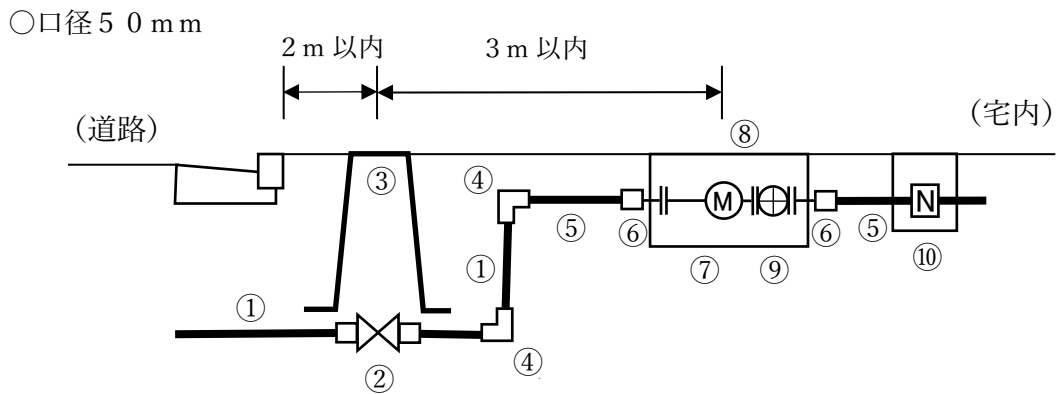


項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手 ロングベンド
③止水栓	副弁付伸縮止水栓 (こま式・ボール副栓)
④メーター	φ 13上水ロング・φ 13上水ショート・φ 20、25上水
⑤メーター ボックス	底付メーターボックス φ 13、20 メーター：φ 20 用 φ 25 メーター：φ 25 用
⑥メーター 2次側	継手各種

○口径40mm



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン1種二層管(PP)
②継手	コア一体型金属継手
③第1止水栓	青銅製ソフトシール仕切弁
④仕切弁ボックス	仕切弁ボックス
⑤、⑥継手	コア一体型金属継手 ⑤ソケット・エルボ ⑥メーター用 (⑤管同士の接続の場合、ねじ込み型離脱防止継手も使用可)
⑦メーター止水栓	伸縮止水栓(こま式)
⑧メーター	φ40 上水ネジ
⑨メーターボックス	底付メーターボックス φ40用
⑩単式逆止弁	給水方式が直結直圧方式の場合設置
⑪2次側	継手各種



項目	種類
①給水管	水道用ポリエチレン 1種二層管(PP)
②仕切弁	ソフトシール仕切弁・青銅製ソフトシール仕切弁
③仕切弁ボックス	仕切弁ボックス
④継手	コア一体型金属継手 ソケット・エルボ ねじ込み型離脱防止継手
⑤給水管	水道用鋼管 (SGP、SSP)
⑥継手	メカニカル形フランジ短管 (メーターフランジ型)
⑦メーター	上水フランジ
⑧メーター ボックス	底付メーターボックス φ50 用 現場打ちコンクリートボックス
⑨定流量弁	φ50 及び φ75 メーター下流側に設置
⑩逆止弁	給水方式が直結直圧方式の場合設置