

1 次側の材料及び施工方法の指定について

本町では、給水装置の耐震性を高めるため、1 次側（配水管分岐部～水道メーター）の材料及び施工方法を次のとおり指定しています。

(1) 指定材料について

1 次側で使用する給水管材料及び規格は、表 1 のとおりとします。

表 1 給水管材料及び規格

口径	管種	規格
20mm	高密度ポリエチレン管	外径 27.0mm
25mm	高密度ポリエチレン管	外径 34.0mm
30mm	高密度ポリエチレン管	外径 42.0mm
40mm	高密度ポリエチレン管	外径 48.0mm
50mm～150mm	水道配水用ポリエチレン管	JWWA K144

※高密度ポリエチレン管は水道配水用ポリエチレン管と同素材の給水管です。

※引込管の口径は 20 mm 以上とします。

(2) 施工方法について

施工方法は、原則 E F 接合とします。

ただし、先行して宅地内引込みまで（第 1 止水栓まで）施工済みの場合に行う第 1 止水栓からメーターまでの区間の工事については、耐震金属継手を使用しての施工も可とします（給水管は指定の高密度ポリエチレン管を使用してください）。

(3) 第 1 止水栓について

第 1 止水栓については、ボール式止水栓平行おねじ型とし、ハンドルは角型（キー型）とします。

(4) 水道メーター周りについて

25 mm 以下のメーター周りの給水用具は、手動でメーターの着脱が可能なメーターユニットを使用してください。嘉島町仕様の取扱事業者は、前澤給装工業(株)、(株)日邦バルブ、(株)タブチです（役場建設課にサンプルあり）。注文の際は嘉島町で使用する旨を必ずお伝えください。

また、メーターボックスについては以下のとおりとします。

- ・ 蓋、本体、底板ともに樹脂製のものを使用すること。
- ・ 蓋裏に保温材をつけること。
- ・ 蓋の表面に **水** マーク及び量水器の文字が表示されたものを使用すること。

※ 前澤給装工業(株)のメーターユニットはボックス一体型のため、別途メーターボックスを購入する必要はありません。

(5) 水道メーターについて

本町では遠隔検針が可能なスマートメーターを導入しています。スマートメーターは電子式水道メーターと通信端末からなっており、給水装置工事申込の承認後に町から貸与します。メーター設置の際に、通信端末と有線（最長 10m）で接続していただく作業が必要になります。接続方法等の詳細については、メーター及び通信端末貸与時にご説明します。

※ 2 次側の給水用具の指定はありません。