

古河市

量水器管理業務特記仕様書

古河市上下水道部水道課

この量水器管理業務特記仕様は、本業務の内、水道施設における料金徴収・窓口関係業務として実施する量水器管理業務の仕様を定めるものである。この特記仕様によりに定めのない事項については、市及び受注者で協議し実施するものとする。

1 業務の目的

量水器管理業務は、水道施設における量水器（以下、メーター）の維持管理を適切に行い、メーターの検定の有効期間を適正に管理するとともに、適正な計量の実施を確保するために実施するものである。

2 業務の内容

メーターの取付け、交換、取外し、保管、在庫管理など、メーター管理に必要な作業及び事務などの業務を実施する。

(1) 対象範囲

水道料金システムで管理しているメーター、発注者が調達する新メーター、交換・取外した旧メーター、在庫として管理しているメーターなど、全てのメーターを管理する。

業務期間中の検定満期によるメーター交換個数等の計画は次表のとおりとする。

【業務期間中の検定満期による取替個数等計画表(予定数)】

	R8	R9	R10	R11	R12
φ13	2,007	2,083	1,640	2,207	2,891
φ20	5,681	7,259	7,351	8,985	8,638
φ25	227	316	340	313	267
φ30	23	18	11	12	23
φ40	46	65	76	51	61
φ50	12	13	9	29	26
φ75	2	5	5	8	10
φ100	0	1	0	2	0
計	7,998	9,760	9,432	11,607	11,916

(2) 業務内容

① 検定満期メーター管理帳票の作成

料金システムにより、当該年度に検定満期となるメーター管理帳票を作成する。

② 年間取替計画の作成

検定満期メーター管理帳票を基に、メーター交換リスト(新旧指針値、取替日、新旧メーター番号、口径、有効期限、給水管種・口径等)及び交換地区別図を準備し、必要個数の確認、交換工事の実施計画(実施地区、実施業者、実施時期等の計画)を作成し、発注者に提出する。

③ メーター取替通知書の発送

当該年度分の検定満期メーターの管理帳票に基づき、メーター取替通知を発行し、該当する水道使用者あてに配付(発送)する。また、取替対象者からの問い合わせに対応する。

④ 交換用メーターの保管および引き渡し

発注者が指定する場所にて、発注者が支給する交換用メーターの在庫管理を行うとともに、毎年行われる交換工事の際にメーターの引き渡しを行う。

メーターの入出庫、残高等の在庫管理を行い、新規取付け等に対応できるよう常時適当な個数を確保しておく。

⑤ 取外メーターの保管

メーター交換工事で取り外したメーターを引き取り、発注者が指定する場所に整理して保管する。また、取外メーターの指針値を確認し、記録する。

⑥ メーター交換工事の実施または手配

当該年度分の検定満期メーター及び故障等で交換が必要なメーター等については、必要な調査と必要に応じて所有者から工事承諾書を受領してから、メーター交換工事の実施または手配を行う。なお、工事承諾については、所有者(使用者)に対して「1回限りの修繕」となるので、水道料金システム内の水栓特記事項欄に留意すること。

メーター交換工事用のメーターは、発注者が支給する。

交換工事の実施または手配にあたっては、事前に交換工事实施予定業者を発注者に報告する。

交換工事实施後のメーター交換リスト(新旧指針値、取替日、新旧メーター番号、口径、有効期限、給水管種・口径等)を確認して整理をする。

⑦ メーター交換情報の登録

メーター交換工事实施後、また新規取付け・取外し後、メーター交換情報を水道料金システムに登録する。

検針値と回収した旧量水器の値とを照合し、新旧量水器データを発注者が所有する水道料金システムに入力する。

3 注意事項

- ①メーターの分別作業等取扱時には振動や衝撃を与えないこと。
- ②メーター交換工事（取付け、交換、取外し）件数の実績が計画表と異なった場合は、市の設計単価と各年度の交換工事件数の実績により、業務終了時に精算する。
- ③水道管路管理システムと現状のメーター設置位置に相違がある場合、またはシステムに反映されていない場合は、システム表示修正依頼をしていき、相違がないように努めること。
- ④所有者使用のメーターが、適正に管理が行われていない場合は、所有者に適正な管理を求めること。

4 報告書作成

毎年度の本業務完了後、報告書1部及び報告書のデータを提出する。成果品の項目としては、下記内容とする。詳細については発注者と協議の上決定する。

【成果品】

- ①メーター交換リスト
（交換したメーターの位置、管種、新旧メーター番号を記入した交換地区別一覧）
- ②在庫リスト
- ③報告書のデーター式