

<物 件>

接線流羽根車式(単箱)乾式直読型水道メーター13mmバーター品ほか7件 仕様書

1	物件名称	接線流羽根車式(単箱)乾式直読型水道メーター13mmバーター品ほか7件
2	品質・形状・寸法又は型式	別紙特記仕様書のとおり
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	28,134個(予定数量) ※内訳は別紙購入物件内訳書のとおり
5	納入期限	契約日から平成31年3月31日まで
6	納入場所	本市指定場所とし、納入指示書に記載する。 詳細については、別紙特記仕様書のとおり。
7	特記事項	別紙特記仕様書のとおり
8	契約方法	単価契約(個)
9	支払方法	本件は分割納入につき、納入の度、契約者の請求により精算する。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市上下水道局経営部 経営料金課 小澤 (046-822-9469)

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照のこと。
--------	--

## 購入物件内訳書（単価契約用）

（税抜き）

No.	物件名	品質・形状・寸法 型式	又は	グリーン物 品指定の有 無	単位	予定数量	上限単価(円)	契約単価(円)
1	接線流羽根車式(単箱)乾 式直読型水道メーター	φ13mm バーター品		無	個	1,000	1,800	
2	接線流羽根車式(単箱)乾 式直読型水道メーター	φ13mm 修理品		無	個	3,699	1,200	
3	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ20mm 新品		無	個	500	2,900	
4	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ20mm バーター品 (φ20mm:φ20mm=1:1)		無	個	3,500	2,600	
5	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ20mm バーター品 (φ20mm:φ13mm=1:2)		無	個	500	2,600	
6	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ20mm 修理品		無	個	18,584	1,300	
7	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ25mm バーター品		無	個	50	3,100	
8	接線流羽根車式(複箱)乾 式直読型水道メーター	φ25mm 修理品		無	個	301	1,300	

1 契約単価は、上限単価を超えることができない。

2 契約単価欄は、契約者が記入する。

# 接線流羽根車式（単箱）乾式直読型水道メーター13mm

## バーター品ほか7件 特記仕様書

### 1. 適用範囲

この仕様書は、横須賀市上下水道局（以下「局」という）が購入する水道メーター（以下「メーター」という）及び修理するメーターに適用する。

### 2. 用語の定義

- (1) 「新品」とは、新たに製作し、納入するメーターをいう。
- (2) 「修理品」とは、本市所有メーターの外部容器素材を再利用し、内部部品を交換して納入するメーターをいう。
- (3) 「バーター品」とは、本市所有の再利用不可能なメーターを材料として提供し、新たに製作して納入する新品のメーターをいう。

なお、交換比率については、次のとおりとする。

納入するメーター	本市が提供するメーター
φ 13mm = 1	φ 13mm = 1
φ 20mm = 1	φ 20mm = 1
φ 20mm = 1	φ 13mm = 2
φ 25mm = 1	φ 25mm = 1

### 3. 仕様承諾

購入するメーターは、型式、構造、材質、性能等において本入札公告日以前に、口径別に本市の承諾を得た別紙「水道メーター仕様承諾一覧表」に掲げるものとする。

### 4. 器番の打刻

メーターの器番は、誤読又は難読のおそれのないよう、ふた表面番号座及び上ケース上面（ふた表面番号と平行とする）に打刻するものとする。

### 5. ふた

- (1) メーターのふたの色は、青色（A69-50T）とする。
- (2) ふた表面の表示は、上部から「記号」、「市章」、「器番」、「口径」を標準とする。

### 6. 納入期限

納入期限は、平成 31 年 3 月 31 日までとする。

また、別途発注するメーター交換等工事（以下、交換等工事という）に合わせて、年 3 回から 5 回に分納するものとする。

## 7. 納入場所

納入場所は、交換等工事を請負う業者が確保する保管場所及び局指定場所とし、納入するメーターの納入場所、口径、個数等の詳細は、納入指示書による。

また、交換等工事は、本市内を5つの地区に分けて発注する予定であるが、その際、納入場所（最大で6箇所）へは、狭い道路を走行する必要があるため、配送車両については予め考慮すること。

## 8. 納入日及び時間

納入日及び時間は、納入指示書に記載するものとする。（交換等工事に伴う納入予定日は以下のとおりであるが、詳細については別途局と納入回毎に調整するものとする。）

なお、納入作業は特別な場合を除き午前9時から午後5時の間で行うこと。（正午から午後1時を除く）

### 【交換等工事に伴う納入予定日】

第1回 平成30年6月25日～平成30年6月27日

第2回 平成30年9月25日～平成30年9月27日

第3回 平成31年1月8日～平成31年1月10日

## 9. 納入立会い

メーターの納入には供給者が立会い、担当職員の指示に従い、納入メーターの器差成績表もしくは検査合格証明書を納入時に提出すること。

## 10. 納入検査

納入されたメーターについて、個数や外観、その他必要とする事項に対して局は検査を行う。

また、検査時に合格しなかったメーターが発生した場合、供給者は当該メーターを引き取り、後日別の新しいメーターを再納品しなければならない。

さらに、合格しなかったメーターが多岐にわたった場合、局と供給者の協議によるものとする。

## 11. 引取場所及び引取日

本市所有の修理用及びバーター用のメーターの引取場所及び引取日は、納入指示書による。

また、修理用及びバーター用のメーターの引き渡し個数については、別紙購入予定表に記載した個数を想定しており、購入毎の引き渡し個数については発注書に記載するが、修理用メーターについて、局は予備メーター（メーターケースの損傷等により修理不可能品の代替分）を加えた個数を引き渡すこととする。

なお、使用しなかった予備メーター及び修理不可能な水道メーターについては、納入に併せて速やかに返却すること。

## 12. 検査成績書等の提出

鉛浸出対策の表面処理を行ったメーターを納入した場合には、浸出性能試験の検査日、個数、測定結果などが確認できる書類（様式任意、検査成績書等の写しでも可）を納入時に提出すること。

また、自己認証あるいは第三者認証機関による「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令（平成9年厚生省令第14号）」に適合していることの証明を書面で納入時に提出すること。

## 13. 納品時の形態

メーターは、流出入口にキャップを取り付け、メーカー所定のプラスチックケースに規定の個数を納め、箱番号、メーター口径、器番を添付するものとする。

なお、鉛浸出対策の方法が異なるものを納品において混在してはならない。

## 14. 購入予定数

別紙、購入予定表のとおりとする。

ただし、購入予定数量はあくまで年度当初時点の予定数であるため、増減の可能性がありこの数量を保証するものではない。

## 15. 支払条件

支払いについては、納入指示書に記載されたすべてのメーターの納品が確認された月の末締めで、供給者の請求により支払うものとする。

## 16. かし担保等

メーターの納入完了後から起算して1年以内に、メーターそのものにかしに基づく異常が発生した場合、供給者は替わりとして新たなメーターを速やかに納品しなければならない。この場合、供給者の責任により行うこととする。

また、上記を問わず検定有効期間内にメーターの異常が疑われた場合、その原因を調査・報告するとともに、速やかに対策を講じること。

なお、異常の原因が供給者にあることが明らかな場合は、供給者がその責任を負うものとする。

## 17. 疑義

この仕様書に疑義があるときは、局と供給者の協議によるものとする。

# 「水道メーター仕様承諾一覧表」

平成30年(2018年)4月16日現在

口径	型 式	愛知時計電機(株)	大豊機工(株)	柏原計器工業(株)	アズビル金門(株)	㈱阪神計器製作所	タカハタプレジジョン(株)	東洋計器(株)	前澤給装工業(株)
13	接線流羽根車式 単箱乾式直読型	PD13-IV SD13S	AKR-13	PD-13	NKDA 13	HDNB13	TN13	TD13E	JMQD13
20	接線流羽根車式 複箱乾式直読型	PD20-V SD20-V	AKR-20	PD-20	NKDA 20	HDNB20	TN20	TD20E	JMQDN20
25	接線流羽根車式 複箱乾式直読型	PD25-V SD25-V	AKR-25	PD-25	NKDL 25	HDNB25	TN25	TD25E	JMQDN25

平成 年 月 日

様

横須賀市上下水道局

平成30年度 第 回水道メーター納入指示書

契約番号 第 号		納入場所				
口径	区分	新品	バーター品	バーター品 (比率1:2)	修理品	合計
13	個数					
	メーター 番号	〽	〽	〽	〽	
20	個数					
	メーター 番号	〽	〽	〽	〽	
25	個数					
	メーター 番号	〽	〽	〽	〽	
合計						

(注) 1 本市所有メーター引取日

平成 年 月 日

2 本市所有メーター引取場所

3 購入品納入日

平成 年 月 日

平成30年度 水道メーター（φ13～25）購入予定表

区 分		1 3	2 0	2 5	合 計
本庁・逸見	第1回	846	1,116	43	2,005
	第2回	363	1,154	10	1,527
	第3回	178	1,509	2	1,689
	計	1,387	3,779	55	5,221
追浜・田浦	第1回	134	716	16	866
	第2回	329	885	3	1,217
	第3回	172	1,069	13	1,254
	計	635	2,670	32	3,337
衣笠・西	第1回	421	1,273	21	1,715
	第2回	308	1,772	21	2,101
	第3回	444	2,091	21	2,556
	計	1,173	5,136	63	6,372
大津・浦賀	第1回	207	1,287	28	1,522
	第2回	230	1,310	60	1,600
	第3回	180	1,996	8	2,184
	計	617	4,593	96	5,306
久里浜 北下浦	第1回	308	800	10	1,118
	第2回	150	1,454	22	1,626
	第3回	209	2,122	15	2,346
	計	667	4,376	47	5,090
小 計	第1回	1,916	5,192	118	7,226
	第2回	1,380	6,575	116	8,071
	第3回	1,183	8,787	59	10,029
	計	4,479	20,554	293	25,326
小川町倉庫	第1回	70	850	20	940
	第2回	80	840	20	940
	第3回	70	840	18	928
	計	220	2,530	58	2,808
合 計	第1回	1,986	6,042	138	8,166
	第2回	1,460	7,415	136	9,011
	第3回	1,253	9,627	77	10,957
	計	4,699	23,084	351	28,134

種 類	新 品	-	500	-	500
	バーター品	1,000	3,500	50	4,550
	バーター品 (比率1:2)	-	500	-	500
	修 理 品	3,699	18,584	301	22,584
	計	4,699	23,084	351	28,134