

設計書様式（甲）

設 計 書

八 匜 水 道 企 業 団			工 事 番 号		八水企 施 ー 9 号		提出年月日		令 和 8 年 4 月 日		
企 業 長		事 務 局 長		統 括		副 主 幹		審 査		設 計	
年 度 ・ 科 目		令 和 8 年 度		第 1 款 ・ 第 2 項 ・ 第 3 目 ・ 第 1 節							
事 業 名		水道メーター購入						納 入 期 限		令和8年7月30日限り	
設 計 金 額	事 業 費 総 額 金 円										
	・ 事 業 価 格 金 円										
	・ 消 費 税 相 当 額 金 円										
	内 訳	事 業 費	項 目	水道メーター購入							
			事 業 費	円							
			（ 契 約 金 額 ）	（ ）							
		計									

設計書様式（甲）

設計説明（事業概要）			八 匜 水 道 企 業 団
名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	摘 要
水道メーター購入	φ 13mm	1, 544 個	
〃	φ 20mm	797 個	
〃	φ 25mm	12 個	
〃	φ 40mm	14 個	
〃	φ 50mm	8 個	
	φ 75mm	1 個	
【購入総個数】		2, 376 個	
備 考	1. 令和8年度検定満了に伴う新品メーター購入である。 2. 口径及び形式は、1 3 mm～2 5 mmは接線流羽根車式（乾式直読式）、4 0 mmは、たて型軸流羽根車式（乾式直読式） 5 0 mm・7 5 mmは、電子式水道メーター（直読式）とする。 3. 規格は令和8年度水道メーター仕様書による。 4. メーター番号は、職員の指示によりメーターの上縁及び上蓋に打刻するものとする。 5. 指示表示は、黒盤白文字、流水方向は矢印表示とする。		

事業内訳書

種 別	口 径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接線流羽根車式メーター乾式直読型	φ 13mm	個	1, 544	円	円	
〃	φ 20mm	〃	797			
〃	φ 25mm	〃	12			
たて型軸流羽根車式乾式直読型	φ 40mm	〃	14			
電子式メーター直読型	φ 50mm	〃	8			(たて型ウォルトマン)
〃	φ 75mm	〃	1			(たて型ウォルトマン)
(購入総個数)			2, 376			
事業価格						(千円未満切捨て)
消費税相当額						× 10%
事業費総額						

令和 8 年度 水道メーター仕様書

1. 目的

本仕様書（以下「仕様書」という。）は、八匠水道企業団が購入する水道メーター（以下「メーター」という。）について適用する。

2. 法令等の遵守

供給者は、メーターの製作にあたり計量法及び関係法規を遵守すること。

3. 摘要規格

この仕様書に摘要する規格は、日本工業規格（J I S）及び、その他関係諸規格の最新版とする。

なお、構造は修繕が可能なものであり、かつ、他社との互換性を有するものであること。

4. メーターケースの材質

メーターケースの材質は、鉛の含有率 **0.25WT** パーセント以下で、組成成分等により水質に悪影響を及ぼさないものであること。

5. 品名・形式及び寸法等

口径 mm	構 造	指示機構	長さ mm	備 考
1 3	接線流羽根車式	乾式直読式	1 0 0	
2 0	接線流羽根車式	乾式直読式	1 9 0	
2 5	接線流羽根車式	乾式直読式	2 2 5	
4 0	たて型軸流羽根車式	乾式直読式	2 4 5	
5 0	電子式メーター（フ ランジ接続型）	直読式	5 6 0	縦型ウォルトマン
7 5	電子式メーター（フ ランジ接続型）	直読式	6 3 0	縦型ウォルトマン

6. メーター特性

口径 mm	計量範囲 $R = Q_3 / Q_1$	定格最大流量 Q_3 (m ³ /h)
1 3	1 0 0	2.5
2 0	1 0 0	4.0
2 5	1 0 0	6.3
4 0	1 0 0	1 6
5 0	1 0 0	4 0
7 5	1 0 0	6 3

7. 検定の有効期限

納入期限において、7年11箇月以上の有効期限を有するものであること。

8. 指示事項

(1) メーターへの表示

- ① 上ケースへの八匠水道企業団マーク及びメーター番号打刻
- ② 上蓋表面へのメーター番号
- ③ 上蓋裏面への検定証印
- ④ 口径及び流れの方向
- ⑤ 製造業者名

(2) 塗装等

- ① 銅合金製メーターケースは無塗装とし、適正な防錆処理を行うものとする。
- ② ダクタイル鋳鉄製はエポキシ樹脂粉体塗装とする。
- ③ 上蓋は、青色とする。

(3) 付属品等

- ① メーター本体には、口径別パッキン2枚を輪ゴム止めとし、口径50mm以上については、ボルトナット（ステンレス製）一式及び伸縮補足管を含むものとする。
- ② メーター保護のため、両端には保護キャップ等を設けること。

9. 納入個数

2,376 個

【内訳】	口径 13 mm	1,544 個	口径 20 mm	797 個
	口径 25 mm	12 個	口径 40 mm	14 個
	口径 50 mm	8 個	口径 75 mm	1 個

10. 納品期限

メーターの納品は、令和8年7月30日までとし、担当職員立会いのうえ納品するものとする。

11. 納品場所

八匠水道企業団事務所（匠瑳市生尾10番地）

12. 検定証印

検定証印は、有効期限満了まで離脱しないように取り付けること。

13. 検 査

- ① 納品検査として仕様書等に基づいて検査を行う。
- ② 企業団が必要と認めたものは、試験証明、製品証明、試験成績表等に基づいて検査を行う。
- ③ 企業団が必要と認める場合は、工場において品質管理、製作状況等の検査を行う。

14. その他

この仕様書に疑義がある場合、又は定めのない事項は、当企業団職員の指示によるものとする。

令和8年度・検定満期メーター取替集計一覧表(新品番号表)

	納品内訳			メーター番号及び対象個数						
	改修	(新品)	計							
				検満対象	堀上	在庫	計	メーター番号表		計
13mm		1,544	1,544	1,544	0	0	1,544	1P12872	～ 1P14415	1,544
20mm		797	797	797	0	0	797	2P7793	～ 2P8589	797
25mm		12	12	12	0	0	12	3P0240	～ 3P0251	12
40mm		14	14	14	0	0	14	4P0186	～ 4P0199	14
50mm		8	8	8	0	0	8	5P0113	～ 5P0120	8
75mm		1	1	1	0	0	1	6P0010		1
計		2,376	2,376	2,376	0	0	2,376	—		2,376

別紙 1

水道メーター入札単価内訳書

令和 年 月 日

八匠水道企業団企業長 様

供給者 住所
氏名

印

1. 契約日 令和 年 月 日
2. 契約金額 円
2. 入札単価内訳 次のとおり

(税抜)

口 径	納品数量 (個)	新品単価 (円/ 個)	金額 (個数×単 価)
φ 13 mm	個		
φ 20 mm	個		
φ 25 mm	個		
φ 40 mm	個		
φ 50 mm	個		
φ 75 mm	個		
合 計	個		