

設計書様式（甲）

設 計 書

八 匜 水 道 企 業 団		工事番号	八水企 施 - 6 号		提出年月日	令 和 7 年 4 月 日	
企 業 長	事 務 局 長	統 括	主 幹	審 査	設 計		
年度・科目		令 和 7 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7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 匠 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	1,488 個	
〃	φ 20mm	600 個	
〃	φ 25mm	27 個	
〃	φ 40mm	36 個	
〃	φ 50mm	6 個	
【購入総個数】		2,157 個	
備 考	1. 令和7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、13mm～25mmは接線流羽根車式（乾式直読式）、40mmは、たて型軸流羽根車式（乾式直読式） 50mm・75mmは、電子式水道メーター（直読式）とする。 3. 規格は令和7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	1,488	円	円	
〃	φ 20mm	〃	600			
〃	φ 25mm	〃	27			
たて型軸流羽根車式乾式直読型	φ 40mm	〃	36			
電子式メーター直読型	φ 50mm	〃	6			(たて型ウォルトマン)
(購入総個数)			2,157			
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7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（JIS）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
13	接線流羽根車式	乾式直読式	100	
20	接線流羽根車式	乾式直読式	190	
25	接線流羽根車式	乾式直読式	225	
40	たて型軸流羽根車式	乾式直読式	245	
50	電子式メーター（フランジ接続型）	直読式	560	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)
13	100	2.5
20	100	4.0
25	100	6.3
40	100	16
50	100	40

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	2,157 個			
【内訳】	口径 13 mm	1,488 個	口径 20 mm	600 個
	口径 25 mm	27 個	口径 40 mm	36 個
	口径 50 mm	6 個		

10. 納品期限

メーターの納品は、令和7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7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	掘上	在庫	計	メーター番号表		計	
13mm		1,488	1,488	1,488	0	0	1,488	1P11184	～	1P12671	1,488
20mm		600	600	600	0	0	600	2P7093	～	2P7692	600
25mm		27	27	27	0	0	27	3P0212	～	3P0239	27
40mm		36	36	36	0	0	36	4P0146	～	4P0181	36
50mm		6	6	6	0	0	6	5P0105	～	5P0110	6
75mm		0	0	0	0	0	0		～		0
計		2,157	2,157	2,157	0	0	2,157		—		2,157

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		