

予算項目	たな卸資産購入限度額
物品番号	物品第1号

設 計 書

所長	所長補佐	副務者	検算	主務者 (監督員)

年 度	令和8年度	作成年月日	令和8年4月2日	履行期間	契約日の翌日	から
物品名	新品水道メーター購入 (13mm~150mm)				令和8年8月31日	まで
納入場所	秋田市上下水道局メーター室(川尻みよし町14-8)			契約者		
設計金額	円也					
財源区分	国補・県補・ <u>市単</u>					

費用内訳			業務概要	
	設計額 (円)		新品水道メーター購入 2,315個	
	物品価格			
	消費税等相当額			
	合 計			
			副務者 (職名)氏名	(主席主査)
			主務者(監督員)(職名)氏名	(主事)

業 務 概 要

上水ネジ		
(直読式)		購入個数
1 3 m m	直読式 (ショート)	10個
2 0 m m	直読式	10個
2 5 m m	直読式 (L-2 2 5)	10個
4 0 m m	直読式	10個
	計	40個

業 務 概 要

フランジ	
(直読式)	購入個数
50mm 直読式 (伸縮管)	15個
75mm 直読式 (伸縮管)	5個
100mm 直読式 (伸縮管)	3個
150mm 直読式 (伸縮管)	1個
計	24個
フランジ	
(遠隔式)	購入個数
50mm 電子式遠隔 (伸縮管・隔測表示器)	1個
計	1個
合計	25個
総合計	2,315個

総括表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上水ネジ	式	1	/		内訳書 1
舶来ネジ	式	1	/		内訳書 2
フランジ	式	1	/		内訳書 3
計					
消費税等相当額					
合計					

内 訳 書 1

種別 口径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上水ネジ					
(直読式)					
接線流羽根車複乾式水道メーター (13mm)	個	10			ショート
接線流羽根車複乾式水道メーター (20mm)	個	10			
接線流羽根車複乾式水道メーター (25mm)	個	10			L-225mm
接線流羽根車複乾式水道メーター (40mm)	個	10			
計	個	40			

内 訳 書 2

種別 口径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舶来ネジ					
(直読式)					
接線流羽根車単乾式水道メーター (13mm)	個	1,500			ロング
接線流羽根車複乾式水道メーター (20mm)	個	500			
接線流羽根車複乾式水道メーター (25mm)	個	150			L-210mm
接線流羽根車複乾式水道メーター (40mm)	個	100			
計	個	2,250			

内 訳 書 3

種別 口径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジ					
(直読式)					
縦型軸流羽根車乾式水道メーター (50mm)	個	15			伸縮管
縦型軸流羽根車乾式水道メーター (75mm)	個	5			伸縮管
縦型軸流羽根車乾式水道メーター (100mm)	個	3			伸縮管
電磁式水道メーター (150mm)	個	1			挟み込み・伸縮管
計	個	24			
(電子式遠隔)					
縦型軸流羽根車式電子遠隔水道メーター (50mm)	個	1			伸縮管・隔測表示器
計	個	1			
合計	個	25			

新品水道メーター購入仕様書 (令和8年度)

- 1 水道メーターは計量法関係法令およびこの本仕様書に適合するものでなければならない。
また、厚生労働省の通達により鉛の浸出性能水質基準0.01mg/L以下であること(13mmから50mmまでのメーターは鉛レスとする)。

(1) 水道メーターの購入契約は、秋田市上下水道局の財務規程により行う。

(2) 形式および材質

新JIS規格適合であること。

口径	構造	種類	ネジ	材質	備考
φ13mm	接線流羽根車単式	乾式直読	上水ネジ	鉛フリー銅合金	ショート
			舶来ネジ		ロング
φ20mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	鉛フリー銅合金	
			舶来ネジ		
φ25mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	鉛フリー銅合金	L-225mm
			舶来ネジ		L-210mm
φ40mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	鉛フリー銅合金	
			舶来ネジ		
φ50mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	フランジ	ダクタイル鋳鉄管	伸縮管
		乾式電子遠隔			伸縮管・隔測表示器
φ75mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	フランジ	ダクタイル鋳鉄管	伸縮管
φ100mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	フランジ	ダクタイル鋳鉄管	伸縮管
φ150mm	電磁式	乾式直読	フランジ挟み込み	ステンレス等	伸縮管

(3) 口径50mm以上のメーター本体に使用しているボルトおよびナットは、電食対策として耐食加工または耐食部材を使用すること

(4) 上記型式の水道メーターで検定試験における通水および検査に合格し承認を得たものでなければならない。

(5) 塗料の色(日本塗料工業会の塗料用標準色とする。)

上水ネジ蓋：JWMM00-A02 本体：地金

舶来ネジ蓋：JWMM00-A09 本体：地金

フランジ蓋：JWMM00-A09 本体：地金

(6) 検年を示すシールはメーター蓋の裏、上部に貼付すること。

(7) 納入後2年以内の製造上の原因による不良の場合には、納入者の責任において修理することを保証しなければならない。

(8) 納品にあたり、メーター1個につき、平型パッキンを2個付け、メーターの蓋に輪ゴム止めをすること。

(9) 器差成績書(表)を添付すること。

(10) 計量特性 φ13mm～φ150mm

口径	Q3	Q3/Q1 (R)	口径	Q3	Q3/Q1 (R)
φ13mm(ネジ)	2.5	100	φ50mm(フランジ)	40	100
φ20mm(ネジ)	4	100	φ75mm(フランジ)	63	100
φ25mm(ネジ)	6.3	100	φ100mm(フランジ)	100	100
φ40mm(ネジ)	10	100	φ150mm(フランジ)	400	160以上

2 メーター購入個数

	口径	構造	種類	備考	個数
ネ ジ	φ13mm	接線流羽根車単式	乾式直読	上水ネジ・ショート	10個
				舶来ネジ・ロング	1,500個
	φ20mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	10個
				舶来ネジ	500個
	φ25mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ・L-225mm	10個
				舶来ネジ・L-210mm	150個
φ40mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	10個	
			舶来ネジ	100個	
	計				2,290個
フ ラ ン ジ	φ50mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	伸縮管	15個
			乾式電子遠隔	伸縮管・隔測表示器	1個
	φ75mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	伸縮管	5個
	φ100mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	伸縮管	3個
	φ150mm	電磁式	乾式直読	挟み込み・伸縮管	1個
	計				25個
	合 計				2,315個

3 納入場所 秋田市上下水道局メーター室

4 納期限 8月31日までとする。ただし、「分割納入可・一括納入可」とする。

4 メーター打刻番号

本体および蓋にメーター番号を打ち込むこと（本体は上部面、蓋は凸箇所）。

直読（上水ネジ）

φ13mm（直読式） J8-00268 ～ J8-00277
φ20mm（直読式） J8-00278 ～ J8-00287
φ25mm（直読式） J8-00288 ～ J8-00297
φ40mm（直読式） J8-00298 ～ J8-00307

直読（舶来ネジ）

φ13mm（直読式） 8-05315 ～ 8-06814
φ20mm（直読式） 8-06815 ～ 8-07314
φ25mm（直読式） 8-07315 ～ 8-07464
φ40mm（直読式） 8-07465 ～ 8-07564

直読（フランジ）

φ50mm（直読式） 8-07565 ～ 8-07579
φ75mm（直読式） 8-07580 ～ 8-07584
φ100mm（直読式） 8-07585 ～ 8-07587
φ150mm（直読式） E8-00005

遠隔（フランジ）

φ50mm（電子式遠隔） H8-00085