

予算項目	たな卸資産購入限度額
物品番号	物品 第 22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6年度	作 成 年 月 日	令和6年11月7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（1 3 mm～1 5 0 mm）				令和7年3月25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 ・ 市 単					

費 用 内 訳				業 務 概 要	
		設 計 額 (円)		新品水道メーター購入(バーター方式) 1,950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	バーター個数 (1 : 1)
1 3 m m 直読式 (ショート)	6 0 0 個	600個
2 0 m m 直読式	5 0 個	50個
4 0 m m 直読式	7 個	7個
計		
上水ネジ		
(遠隔式)	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
1 3 m m 戸別遠隔 (隔測表示器)	7 個	7個
計		

業 務 概 要

舶来ネジ		
(直読式)	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
2 0 m m 直読式	1 , 0 0 0 個	1,000個
2 5 m m 直読式 (L-2 1 0)	1 7 0 個	170個
4 0 m m 直読式	7 0 個	70個
計	1 , 2 4 0 個	1,240個
舶来ネジ		
(遠隔式)	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
1 3 m m 戸別遠隔 (隔測表示器)	1 個	1個
2 0 m m 戸別遠隔 (隔測表示器)	1 個	1個
計	2 個	2個

業 務 概 要

フレンジ		
(直読式)	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
5 0 m m 直読式 (伸縮管)	4 0 個	40個
7 5 m m 直読式 (伸縮管)	1 個	1個
1 5 0 m m 直読式 (伸縮管)	1 個	1個
計	4 2 個	42個
フレンジ		
(遠隔式)	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
7 5 m m 電子式遠隔 (伸縮管)	2 個	2個
計	2 個	2個
	購入個数	バーター個数 (1 : 1)
合計	1, 9 5 0 個	1, 950個

総 括 表

種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
新品水道メーター（上水ネジ）	式	1			内訳書 1
新品水道メーター（舶来ネジ）	式	1			内訳書 2
新品水道メーター（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
バーター購入					
上水ネジ					
(直読式)					
接線流羽根車単乾式水道メーター (13mm)	個	600			ショート
接線流羽根車複乾式水道メーター (20mm)	個	50			
接線流羽根車複乾式水道メーター (40mm)	個	7			
小計	個	657			
(電子式遠隔)					
接線流羽根車複乾式水道メーター (13mm)	個	7			ショート (隔測表示器)
小計	個	7			
合計	個	664			

内 訳 書 2

種別 口径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バーター購入					
舶来ネジ					
(直読式)					
接線流羽根車複乾式水道メーター (20mm)	個	1,000			
接線流羽根車複乾式水道メーター (25mm)	個	170			L-210mm
接線流羽根車複乾式水道メーター (40mm)	個	70			
計	個	1,240			
(電子式遠隔)					
接線流羽根車複乾式水道メーター (13mm)	個	1			(隔測表示器)
接線流羽根車複乾式水道メーター (20mm)	個	1			(隔測表示器)
計	個	2			
合計	個	1,242			

内 訳 書 3

種別 口径	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バーター購入					
フランジ					
(直読式)					
縦型軸流羽根車乾式水道メーター (50 mm)	個	40			伸縮管
縦型軸流羽根車乾式水道メーター (75 mm)	個	1			伸縮管
電磁式水道メーター (150 mm)	個	1			挟み込み・伸縮管・隔測表示器
計	個	42			
(電子式遠隔)					
縦型軸流羽根車式電子遠隔水道メーター (75 mm)	個	2			伸縮管・隔測表示器
計	個	2			
合計	個	44			

新品水道メーター購入仕様書（令和6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
		乾式電子遠隔	上水ネジ		ショート(隔測表示器)
			舶来ネジ		(隔測表示器)
φ20mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	鉛フリー銅合金	隔測表示器
		乾式電子遠隔	舶来ネジ		
			舶来ネジ		
φ25mm	接線流羽根車複式	乾式直読	舶来ネジ	鉛フリー銅合金	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
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
		乾式電子遠隔			伸縮管・隔測表示器
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-A08 本体：地金
 フ ラ ン ジ 蓋：JWMM00-A08 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	φ150mm(フランジ)	400	160以上
φ40mm(ネジ)	10	100			

2 メーター購入個数および納期

	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	600個
			乾式電子遠隔	上水ネジ・ショート・隔測表示器	7個
				舶来ネジ・ロング・隔測表示器	1個
	φ20mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	50個
			舶来ネジ		1,000個
	φ25mm	接線流羽根車複式	乾式電子遠隔	舶来ネジ・隔測表示器	1個
			乾式直読	舶来ネジ・L-210mm	170個
	φ40mm	接線流羽根車複式	乾式直読	上水ネジ	7個
				舶来ネジ	70個
	計				1,906個
フ ラ ン ジ	φ50mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	伸縮管	40個
	φ75mm	縦型軸流羽根車式	乾式直読	伸縮管	1個
			乾式電子遠隔	伸縮管・隔測表示器	2個
	φ150mm	電磁式	乾式直読	挟み込み・伸縮管	1個
	計				44個
合 計					1,950個

納入場所 秋田市上下水道局メーター室
納期限 令和7年3月25日までとする。

3 バーター方式

バーター方式は、使用済みメーターの下取り単価を、新品メーターの単価から差し引くものとする。

新品メーター1個に対して、使用済みメーター1個を下取りする。

使用済みメーターは、メーカーは問わないものとし、口径が異なる場合は協議するものとする。

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） J7-00001 ～ J7-00600

φ20mm（直読式） J7-00601 ～ J7-00650

φ40mm（直読式） J7-00651 ～ J7-00657

遠隔（上水ネジ）

φ13mm（電子式遠隔） HJ7-00001 ～ HJ7-00007

直読（舶来ネジ）

φ20mm（直読式） 7-00001 ～ 7-01000

φ25mm（直読式） 7-01001 ～ 7-01170

φ40mm（直読式） 7-01171 ～ 7-01240

遠隔（舶来ネジ）

φ13mm（電子式遠隔） H7-00001

φ20mm（電子式遠隔） H7-00002

直読（フランジ）

φ50mm（直読式） 7-01241 ～ 7-01280

φ75mm（直読式） 7-01281

φ150mm（直読式） E7-00001

遠隔（フランジ）

φ75mm（電子式遠隔） H7-00003 ～ H7-00004