

# 金 抜 設 計 書

予算項目	固定資産取得費 － 固定資産取得費
番号	物品 第5号

課 長	課長補佐	係 長	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4月15日	履行期間	から
物 品 名	自記録水圧測定器購入				令和6年7月31日まで
納入場所	川尻みよし町1 4 番 8 号 (秋田市上下水道局川尻庁舎)			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	国 補 ・ 県 補 ・ [市 単]				

費 用 内 訳			購 入 概 要	
	設 計 額 (円)			
	購 入 価 格		自記録水圧測定器	1 5 台
	消費税等相当額			
	購 入 費 合 計			
			副務者 (職名)氏名	
			主務者 (監督員) (職名)氏名	

・購入機器仕様  
自記録水圧測定器

D L S - H S

1 5 台

※詳細な仕様については別紙購入仕様書を参照。



## 自記録水圧測定器購入仕様書

品 名  
フジテコム社製水圧測定機器

型 式  
D L S - H S [ 2 c h ]

### 1 機器構成

本体	×	15台
水圧センサー(1MPa)	×	15個
電池ケース	×	15個
充電式ニッケル水素電池(単3型)	×	15個
SDHCカード	×	15個

### 2 本体

c h 1	1 - 3 V
c h 2	1 - 3 V、4 - 20 mA、0 - 20 mA
測定間隔	1 s / 2 s / 4 s / 10 s / 60 s ウォーターハンマー：10 ms / 100 ms
分解能	1 / 65535 (16 bit)
通信インターフェイス	USB 2.0 準拠 (Micro・B)、Wi-Fi、 GPS (時刻情報・位置情報を取得可能)
記録方式	内部メモリ、SDHCカード
動作温度	-20 ~ 50 °C
保護等級	IP68相当
電 源	アルカリ乾電池 (単3型×4本)、外部電源 (入力電圧：DC 5 ~ 14 V、消費電流：MAX 2 A)、USBバスパワー
そ の 他	既存品 (D L S - H 2 1) で計測した水圧測定データを活用できるものとする。

### 3 水圧センサー

圧力形式	ゲージ圧力
定格圧力	0 ~ 1 MPa
最大定格	定格圧力の2倍
出力形式	DC 1 ~ 3 V
精 度	±0.5% (FS)

### 4 納入場所

秋田市川尻みよし町14-8

秋田市上下水道局 水道維持課

5 納入期限

令和6年7月31日（水）まで