

<物 件>

携帯型面速式流量計 仕様書

1	物件名称	携帯型面速式流量計
2	品質・形状・寸法又は型式	「日科機バイオス株式会社 2150断面流速流量モジュール」製品の性能に準じた、別紙特記仕様書の要件を満たすもの。なお、上記以外の機種納入をする場合は、事前に担当者の了解を取ること。
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	1セット (流量計本体 + 流速分布センサ・水位センサ + データ回収・設定ソフト) ※上記のソフトは、当局が使用しているパソコンにインストールを行うこと。 インストールにかかる費用は入札金額に含むこと。
5	納入期限	令和2年2月28日
6	納入場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地
7	特記事項	①新品であること。 ②納入場所までの運送費等、当該製品が使用可能状態となるまで必要な一切の費用を含むこと。 ③当該製品の取扱説明を十分に行う事こと。 ④上記の「品質・形状・寸法又は型式」欄で指定した物品又は同等品で納入するにあたっては、付属品(PC接続用ケーブル等)もあわせて納入すること。 また、その費用は本案県の入札金額に含むこと。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市上下水道局 技術部 下水道管渠課 宇佐美亮介 電話046-822-8390

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

## 携帯型面速式流量計 特記仕様書

### 主仕様

- 本体 : 耐食、耐衝撃、防水性を備えていること。
- データ記録 : 0.5, 1, 2, 5, 15, 30, 60 分 間隔
- データ形式 : CSV テキストファイル形式
- 電源 : 乾電池 または 専用バッテリー  
※乾電池が使えること。

### センサ仕様

- 流速分布センサ : 超音波ドップラー式  
双方向計測、計測レンジ  $-1.0 \sim +5.0$  m/s、精度  $\pm 2\%$  F.S 以内
- 最低流速測定水位 : 25 mm以上の水位で流速が測定可能であること
- 水位センサ : 圧力式  
計測レンジ 0.0~3.0 m、精度 0.1% F.S
- センサーケーブル : 流速センサー、水位センサーのケーブルが一体式であること。  
ケーブル 10 m 以上
- センサーサイズ : 高さ 20 mm 以内

### データ回収・設定ソフト※データ回収・設定ソフトのインストールまで含む

- 対応 OS : ウィンドウズ 10 に対応
- 機能 : CSV テキストファイル出力、管断面・形状等の初期設定