

# 令和 7 年度 水位計点検及び流量観測業務

## 特記仕様書

### <目的>

本業務は、春日那珂川水道企業団が所有している水位計の点検及び更新を行うものである。また同時に河川流況調査を行い、現状における水収支実態を把握する基礎資料とする。

業務対象地点は別紙に示す地点とし、委託期間は令和 7 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日までとする。

### <業務内容>

#### 1. 計画準備

業務の背景・目的・検討内容を十分把握し、業務全般の技術的方針・工程などを整理し、業務実施にあたっての業務計画書を作成する。

#### 2. 打合せ協議

業務の遂行にあたって必要な打合せ協議は、業務の着手時、中間時及び成果品納品時の 3 回以上行うものとする。

#### 3. 現地調査

事前に別紙の本業務対象地点の現地状況を把握する為、現地調査を行うものとする。

#### 4. 水位計点検および流量観測

水位計の精度を確保するために、別紙に示す水位観測地点の点検およびデータ回収を 1 ヶ月に 1 回行う。観測の維持に必要な消耗品（電池やシリカゲル等）については、適宜交換を行うものとする。

また、同時に別紙に示す流量観測地点において、H～Q 曲線の算定および過年度の結果と検証するために流量観測を行う。なお、観測回数は 10 地点が年 4 回、7 地点が年 2 回とする。

#### 5. 観測結果整理

##### (1) 点検・流量観測

水位計の点検結果および流量観測結果等は、写真や表などを用いて分かり易く整理し、とりまとめる。

##### (2) 日水位・日流量算出

観測水位・流量から H～Q 曲線を作成し、水位計の 10 分水位を基に日水位および日流量を算定する。なお、H-Q 式は観測ごとに作成すること。

(3) 結果報告

流量観測結果及び日流量算出結果を翌月 10 日までに電子メールで担当者に報告する。

6. その他

- (1) 発注者より突発的な不具合対応及び調査の依頼等があった場合は要請に応じること。
- (2) 本仕様書に定めのない事項については、発注者と受注者の協議によって定めるものとする。