

伊豆山治水調査業務委託(逢初川 1 号、引地水路)特記仕様書

■業務の目的

熱海市が管理する逢初川 1 号、引地水路について法定計画である河川整備計画を定める必要がある。本業務は、河川整備計画を策定する上で必要となる治水検討を行う事を目的とする。

■対象河川

(普) 逢初川 1 号 L=780m

(普) 引地水路 L=440m

業務内容

■測量業務

(1) 4 級基準点測量 25 点

(2) 現地測量 A=0.006 km²

(3) 作業計画 1 業務

(4) 現地踏査 A=1.22 km

(5) 打合せ

上記を進めるために必要な打合せ協議を行う。打合せ回数は、業務着手時 1 回、成果品納入時 1 回を基本とする。その他受発注者が協議を必要とした場合、監督員と別途協議の上、打合せを追加実施する。

■設計業務 治水計画検討

(1) 計画準備

本業務に関する契約図書、指示事項及び特記仕様書を十分に把握した上で、業務実施にあたっての技術的方針及び作業スケジュールを検討し、業務計画書を作成する。

(2) 現地踏査

本業務の対象河川について、現況河道の状況（横断・平面形状）、樋門や橋梁等の主要河川工作物、背後地の状況、地形・土地利用状況などを現地調査により把握する。

(3) 現況流下能力評価

対象河川について、測量成果、現地踏査結果を基に現況河道の流下能力を算出し、結果を整理する。現況流下能力を評価するために、下記の作業を行う。

- ① 近隣河川の計画規模、整備計画等の資料収集及び整理
- ② 計画高水流量の設定及び現況流下能力の計算
- ③ 現況流下能力の計算結果に伴う課題抽出

(4) 報告書作成

業務全体の検討結果を取りまとめ、報告書を作成する。

(5) 打合せ

上記(1)～(3)を進めるために必要な打合せ協議を行う。打合せ回数は、業務着手時 1 回、中間打合せ 2 回、成果品納入時 1 回を基本とする。その他受発注者が協議を必要とした場合、監督員と別途協議の上、打合せを追加実施する。

■成果品

成果品は以下のとおりとする。

- | | |
|------------------------|----|
| 1) 業務報告書（A4版、パイプ式ファイル） | 2部 |
| 2) 業務報告書原稿、電子媒体（CD-R） | 1式 |
| 3) その他、発注者が必要とするもの | 1式 |