

別記1

## 業務概要書

### 1 業務概要

#### (1) 業務名

河道計画検討業務委託（河改・改良）

#### (2) 業務箇所

石川郡玉川村大字小高地内外 阿武隈川筋

#### (3) 業務箇所に関する管内

県中建設事務所管内、県内

### 【位置図】



#### (4) 業務内容

- ①種 別 土木設計
- ②業務内容 河道計画検討業務 一式
- ③工期（予定） 令和6年8月～令和7年3月

## 2 業務の背景・目的・課題等

### (1) 業務の背景

本河川は、阿武隈川水系の上流部に位置し、平成10年8月の洪水をはじめとして、平成23年9月洪水、令和元年洪水などにより度々洪水被害に見舞われており、治水対策が喫緊の課題となっている。そのため、現在、再度の浸水被害防止や軽減を図るために「阿武隈川水系白河圏域河川整備計画」（以下、「河川整備計画」という。）の策定に向けて進めている。

現在策定中の河川整備計画を踏まえ、河川の状況、特性を把握し、河道計画を策定し、河川整備工事に早期着手することが求められている。

### (2) 業務の目的

本業務は、現在策定中の河川整備計画を踏まえ、阿武隈川（うつくしま大橋～社川合流点下流の明神橋）における河道の法線形、堤防形状、基本断面形状についての検討を行い、最適な河川法線、堤防の基本諸元を選定することを目的とする。

### (3) 業務の課題

- ①本河川は、対象区間下流の直轄管理区間で遊水地が整備されるため、下流端は河道配分流量の変化点であり、遊水地整備との整合が必要となる。
- ②橋梁や取水堰等の横断工作物、一部露岩した区間があることから、連続した水面形の確保や効率的な河道掘削方法の立案が課題である。

## 3 評価テーマ

- (1) 整備計画及び現地状況を踏まえた流下能力および河道計画を検討するにあたっての留意点