

別記1

# 業務概要書

## 1 業務概要

### (1) 業務名

設計業務委託（道維・長寿）

### (2) 業務箇所

耶麻郡西会津町群岡地内 国道459号

### (3) 業務箇所に関する管内

喜多方建設事務所管内

### 【位置図】



#### (4) 業務内容

- ① 種 別 土木設計
- ② 業務内容 橋梁詳細設計 N = 1 橋
- 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

国道459号は、管内の東西軸として中山間部を通過し、沿線住民の生活道路であるとともに観光道路でもあり、さらには災害時の国道49号の迂回路として重要な路線となっている。

本箇所は道路幅員が狭く、道路利用者の安全で円滑な通行の支障となっているため、平成29年度から徳沢橋工区として道路改良事業を実施している。

#### (2) 業務の目的

本業務は、バイパス整備に伴う普通河川蟹沢に架設する徳沢橋の橋梁詳細設計を実施するものである。

#### (3) 業務の課題

- ① J R 鉄道橋の橋脚に近接した箇所に下部工を設置するため、J R 鉄道橋への影響を考慮した構造・工法を検討する必要がある。
- ② J R 鉄道橋からの落雪対策について、検討する必要がある。
- ③ J R 鉄道橋の直下での桁架設となるため、J R 鉄道橋を考慮した施工計画を検討する必要がある。

### 3 評価テーマ

#### (1) J R 鉄道橋への影響を配慮した構造・工法に関する留意点について

#### (2) J R 鉄道橋を考慮した施工計画立案にあたっての着目点について