

# 平田地内護岸改修に伴う詳細設計業務委託特記仕様書(2)

## 第1章 総則

### 第1-1条 (適用)

本仕様書は、岡山市が発注する「平田地内護岸改修に伴う詳細設計業務委託」に適用する。

なお、本業務は、この仕様書によるほか、次の図書を優先して適用するものとし、他の図書を適用する場合には、事前に監督員の承諾を得るものとする。

- ・「岡山市調査、設計、測量業務等共通仕様書（令和7年4月改定）」
- ・「調査、測量、設計業務共通仕様書（令和7年3月改正 農林水産省農村振興局）」

### 第1-2条 (目的)

本業務は、護岸改修工事の技術的な検討に必要な資料の作成及び護岸改修の詳細設計業務に関する報告書作成を行うものである。

### 第1-3条 (履行場所)

本業務履行場所は、下記及び別添位置図のとおりとする。

- ・岡山市北区平田地内

### 第1-4条 (一般事項)

- 1) 業務実施に先立ち、監督員と詳細な打合せを行うとともに、業務完了までの各種打合せ事項・指示事項等は、打合せ簿に記録し相互に確認すること。
- 2) 本書に記載のない事項について、検討が必要となった場合は監督員と協議を行うこと。

## 第2章 作業項目

### 第2-1条 (排水路詳細設計)

L=250m

- 1) 現地調査
- 2) 資料の検討

既存の土質資料等の収集を行い、資料の内容を把握する。

ただし、追加で土質調査が必要な場合は別途監督員と協議すること。

- 3) 設計計画

#### 3-1 基本条件の検討

詳細実測資料に基づき水理構造条件を決定する。

#### 3-2 排水路タイプ及び断面形状の検討

水路タイプ及び実施断面の詳細を決定する。

- 4) 水理検討

#### 4-1 水理計算

実施断面による各種損失水頭の計算及び実施断面の水理計算を行う。

#### 4-2 水理縦断面作成

詳細水理縦断面図を作成する。

- 5) 構造計算

決定した水路形式の各実施断面についての安定、浮力、詳細構造計算を行う。

6) 構造図作成

全断面の構造一般図並びに平面図、縦横断面図、配筋図等を作成する。

7) 附帯構造物

各構造物の詳細計算及び工法を決定する。

8) 平面縦断面図作成

平面縦断面図に全タイプの位置および断面の表示、タイプ区分、安全施設、管理施設等を記入する

9) 土工図作成

土工横断面図、施工法区分（単価区分）毎の切盛土量、法面保護工長等を記入する。

10) 数量計算

工区毎、施工法区分毎、タイプ毎のコンクリート、附帯工材料、仮設工材料等の詳細数量計算をする。

11) 施工計画

土工計画、仮設備その他施工順序、施工方法、工程計画を作成する。

12) 特別仕様書作成

工事実施に必要な特別仕様書を作成する。

13) 仮設計画

仮排水の検討を行い、仮締切の構造図を作成する。

14) 概算工事費積算

概算工事費を算定する。

15) 総合検討

上記の各作業について総合的に検討する。

16) 照査

照査計画に基づき、業務の節目毎に照査を実施し、照査報告書の作成を行う。

17) 点検とりまとめ

水利構造計算、数量計算の点検、図面の点検取りまとめ及び報告書の作成を行う。

## 第2-2条（打合せ）

打合せは、下記の段階で実施し、主任技術者が出席すること。

- |        |                       |
|--------|-----------------------|
| 1) 着手前 | 1 回                   |
| 2) 中間  | 2 回（実施断面が決定時及び施工計画段階） |
| 3) 最終  | 1 回                   |

## 第3章 業務履行

受注者は、本業務の実施にあたって、「契約書」、その他関係法令等に準拠し、本仕様書ならびに監督員の指示に基づき実施すること。

また、岡山市が別途発注予定としている測量業務と調整を図り、成果を本業務に反映させること。