

平成24年度（繰越）

県単河川改良事業（河川等整備）

流木防止設備設計業務委託

24-K231-Y5

特記仕様書

実施

平成25年5月

山本地域振興局建設部

## 1. 共通仕様書の適用

本業務は秋田県建設部制定『設計業務等共通仕様書（平成25年4月1日以降適用）』に基づき実施しなければならない。

## 2. 共通仕様書に対する特記事項

設計業務等共通仕様書に対する特記事項は次のとおりとする。

# 第1編 共通編

## 第1章 総則

### 第1条 目的

本業務は、山本郡藤里町粕毛字鹿瀬内沢国有林地内『素波里ダム』の貯水池内に流入する流木などを遮断し、ダム管理施設の機能維持及び安全確保のため設置する流木防止設備(網場)の設計を行うものである。なお、通船ゲートについては既設を利用するものとし、本業務での検討は行わないものとする。

### 第2条 貸与資料

本業務にあたり、次の資料を貸与するものとする。

- ・素波里ダム図面集 1式

その他、必要に応じて資料を貸与するものとする。

### 第3条 協議打合せ

本業務において行う打合せは、業務着手時、中間時1回、業務完了時の合計3回とする。なお、設計業務着手時、及び設計業務完了時の打合せには管理技術者が立会うものとする。

### 第4条 成果物の提出

本業務の成果物は、共通仕様書に定めるもののほか、紙媒体による成果物を1部提出するものとする。

### 第5条 その他

本特記仕様書に定めのない事項等が生じた場合は、調査職員と協議するものとする

## 第2章 業務内容

### 第6条 業務内容

本業務における業務内容は次のとおり。

#### 1)設計計画

業務目的・趣旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務計画書を作成する。

#### 2)基本事項の決定

ダムの貯水条件、気象条件及び地質条件を確認し、整理する。また、老朽化したワイヤ設備の扱いを検討する。

- 3) 施設設計  
基本事項を基に配置、構造を設計する。
- 4) 施工計画  
施工方法、工程、仮設計画等を検討する。
- 5) 図面作成  
平面図、構造図、仮設計画図等の詳細設計図を作成する。
- 6) 数量計算  
数量算出要領に基づき、工種別に数量のとりまとめを行う。
- 7) 概算工事費  
算出した数量をもとに、概算工事費を算出する。
- 8) 照査  
設計条件や施工方法等、設計内容の適切性や整合性について照査を行う。
- 9) 報告書作成  
構造計算書、設計図、数量計算書、施工計画書等のとりまとめを行い報告書を作成する。

平成24年度（繰越）

県単河川改良事業（河川等整備）

流木防止設備設計業務委託

24-K231-Y5

現場説明書〔条件明示書〕

（実施）

平成25年5月

山本地域振興局建設部

## 現場説明書 〔条件明示書〕

### 1. 適用基準

- (1) 本業務の直接人件費は『別紙1』により積算しています。
- (2) 上記(1)以外については、秋田県建設部『設計業務等標準積算基準書 平成24年10月以降適用』に基づき積算しています。

### 2. 打合せ

本業務における設計打合せは、河川構造物設計の樋管設計における設計協議歩掛により積算しています。

- ①着手時（主任技師、技師A 各0.5日分を計上）
- ②中間時（技師A、技師B 各0.5日分を計上）
- ③完了時（主任技師、技師A 各0.5日分を計上）

ただし、これによりがたい場合は別途協議します。

### 2. 旅費交通費

- (1) 現地踏査における基地は秋田地域振興局とし、現地まで連絡車運転で積算しています。
- (2) 協議打合せは素波里ダム管理事務所でを行うものとし、交通費は秋田市～能代市二ツ井で積算しています。

### 3. その他

本業務における現場説明事項について明示されなかった新たな事項が発生した場合は別途協議します。

『別紙 1』

24-K231-Y5 流木防止設備設計業務委託

【設計人工】

現地踏査

1 式 (1 業務)

項目	直接人件費							備考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
現地踏査			1.0	2.0	1.0			
人工 計(人)			1.0	2.0	1.0			

流木防止設備（網場）設計

1 式 (1 業務)

項目	直接人件費							備考
	主任技術者	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員	
設計計画			0.5	1.0	1.0			
基本事項の決定			2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	
施設設計			1.0	2.0	3.0	5.0	5.0	
施工計画			0.5	2.0	3.0	3.0	3.0	
図面作成			0.5	1.0	2.0	5.0	4.0	
数量計算				0.5	1.0	2.0	2.0	
概算工事費				0.5	1.0	1.0		
照査		1.0	1.0					
報告書作成					1.0	1.0	2.0	
人工 計(人)		1.0	5.5	10.0	15.0	20.0	18.0	