

# 砂防設備台帳調査業務委託積算基準

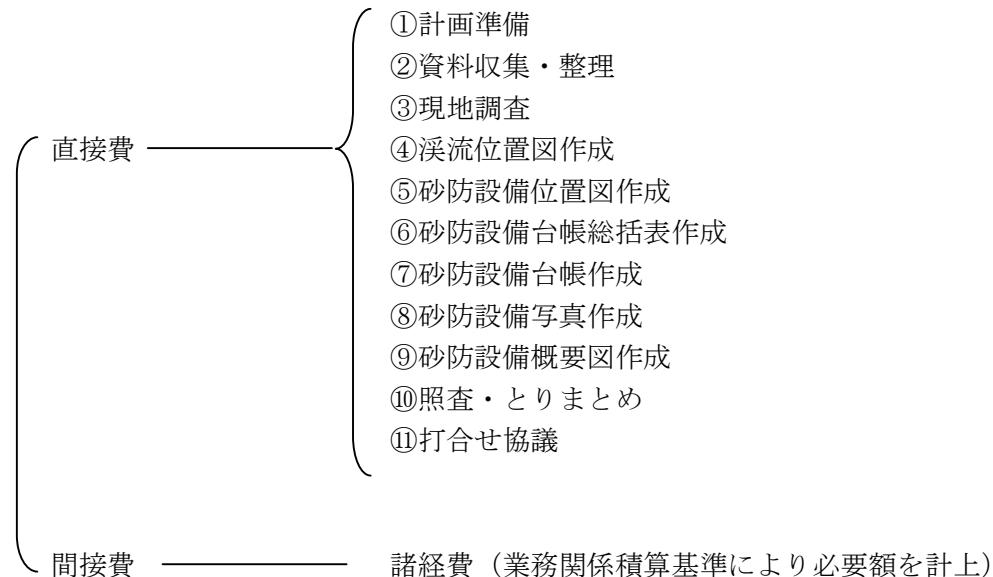
## 1 業務の目的

本業務の目的は、砂防設備の現状を把握し、砂防設備の機能など各種情報の適切な管理を図るために砂防設備調査を行い、砂防設備台帳を作成するものである。

## 2 砂防設備台帳調査業務

### (1) 積算歩掛の構成

本歩掛の構成は以下のとおりである。



### (2) 業務内容

#### ①計画準備

仕様書に示す業務内容を確認し、業務計画を考案する。

(1業務当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
計画準備	1.0	2.0		

#### ②資料収集・整理

既往砂防設備台帳（補助簿含む）、砂防指定地台帳、地形図（1/25,000, 1/2,500）、近年の砂防事業（竣工図書、工事整理簿等）を収集整理する。

(1業務当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
資料収集・整理	2.0	2.0	3.0	

#### ③現地調査

砂防指定地内の砂防設備の位置、構造諸元、材質等の計測または確認、目視観察による砂防設備の状態（破損や変状等、砂防堰堤の堆砂状況）、砂防指定地標柱や砂防設備・砂防指定地等の表示版の位置を把握するとともに、状況写真的撮影を行う。

(100渓流当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
現地調査		100.0	100.0	200.0

- ④溪流位置図作成
- ⑤砂防設備位置図作成
- ⑥砂防設備台帳総括表作成
- ⑦砂防設備台帳作成
- ⑧砂防設備写真作成

各々指定された様式に従い、砂防設備台帳を作成する。

(100溪流当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
溪流位置図作成				5.0
砂防設備位置図作成			10.0	15.0
砂防設備台帳総括表作成			2.0	5.0
砂防設備台帳作成			10.0	15.0
砂防設備写真作成			5.0	15.0

- ⑨砂防設備概要図作成

原則1/2,500地形図に砂防設備の位置や基本諸元等の情報、主要な砂防設備等の状況写真を貼り付けた砂防設備概要図を作成する。

(100溪流当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
砂防設備概要図作成		2.0	5.0	93.0

- ⑩照査・とりまとめ

成果をとりまとめ、報告書を作成する。

(1業務当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
照査・とりまとめ	2.0	4.0	4.0	

- ⑪打合せ協議

業務の打合せ回数は3回とし、第1回及び成果品納入時の打合せには管理技術者が出席するものとする。

(1業務当り)

	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手
打合せ協議	1.0	1.5	1.0	

### 3 留意事項

砂防設備台帳調査の成果は、広島県砂防設備台帳作成要領に従い作成する