

## 5農単委第2号 薬師の堤廃止測量設計業務委託 特別仕様書

### 1 総 則

本業務委託は、新潟県農地部「調査・測量・設計業務委託共通仕様書」に準拠するほか、本特別仕様書によるものとする。

### 2 位 置

魚沼市 須原 地内

### 3 目 的

本業務は、防災・減災に繋げるため利用実績のないため池の廃止工事を実施するにあたり、必要な測量及び設計を行うものである。

### 4 作業内容

#### (1) 測量作業

測量作業は、次表のとおりとする。

作業項目	数量	備 考
・ 4 級基準点測量	2 点	伐採なし、原野・平地
・ 現地測量	1 業務	1/500、A=0.0035km <sup>2</sup>
・ 路線測量（現地踏査）	L=0.07km	耕地・平地、交通量 1000台未満/12h
・ 路線測量（線形決定）	L=0.07km	
・ 路線測量（中心線測量）	L=0.07km	測点間隔 20m
・ 路線測量（縦断測量）	L=0.07km	
・ 路線測量（横断測量）	L=0.07km	測点間隔 10m

#### (2) 設計作業

設計作業は、次表のとおりとする。

作業項目	数量	備 考
水路実施設計（排水路工） L=70m 工事用仮設道路 N=1箇所	1 式	・ 設計にあたっては『土地改良事業計画 設計基準 計画「排水」』（平成31年 4 月農林水産省）による ・ 数量計算にあたっては「令和5年度 土 地改良工事数量算出要領」（令和5年 4 月農林水産省）による

## 5 作業要領

- (1) 測量作業の実施に際し、特に留意する点は以下のとおりとする。
  - ・路線測量の測点間隔は「4 作業内容」に示す表のとおりであるが、地形変化点にはプラスチック杭を設置するものとする。
- (2) 設計作業の実施に際し、特に留意する点は以下のとおりとする。
  - ・工法については、現時点では堤体部のオープンカットによる方法を想定している。
  - ・施工上特に注意する点がある場合は、設計図面にその旨を記入するものとする。

## 6 成果品

紙及び電子データ（CADデータはsfc形式）で提出すること。提出部数は各1部とする。

## 7 その他

- (1) 外業に伴う土地への立入、伐採、踏み荒らし等は事前に関係者に周知徹底し、完了後は速やかに片づけ、原形復旧をし、トラブルが生じないようにすること。
- (2) 本仕様書に示す数量、事項と著しい差異が生じた場合は、両者協議の上、変更するものとする。
- (3) 本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、監督員と協議の上、作業を進めること。