

5農防災委第2号 廿日平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」及び魚沼市委託契約条項(令和4年告示第159号)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 並柳 地内

3 目 的

本業務は、農地農業用施設整備事業（防災・減災対策農業水利施設点検・調査計画事業）によりため池の廃止工事を実施するに当たり、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=0.0032km ²
・ 路線測量（現地踏査）	L=0.06km	原野・平地、交通量 1000台未満/12h
・ 路線測量（線形決定）	L=0.06km	
・ 路線測量（中心線測量）	L=0.06km	測点間隔 20m
・ 路線測量（縦断測量）	L=0.06km	
・ 路線測量（横断測量）	L=0.06km	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=60m	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4年度 土地改良工事数量算出要領」（令和4 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。