

鼻毛石開水路外堆積土砂水中掘削等工事  
(オープンカウンター方式)

仕様書

令和6月3月

独立行政法人 水資源機構

群馬用水管理所

## 第1章 総則

### 第1節 適用

1. この仕様書は、「鼻毛石開水路外堆積土砂水中掘削等工事（オープンカウンター方式）」（以下「本工事」という。）に適用する。

### 第2節 工事の内容

#### 2-1 工事場所

群馬県前橋市鼻毛石町地内（赤城幹線）

#### 2-2 工事概要

本工事は、群馬用水鼻毛石開水路等において、水路内に堆積した土砂の撤去を通水中に行う工事である。

### 第3節 監督員

1. 監督員とは、本工事に定められた範囲において、受注者に対する指示、承諾又は協議等の職務を行うものである。発注者は監督員を定め、書面によりその氏名を受注者に通知するものとする。

### 第4節 工期等

#### 4-1 工期

1. 工期は、雨天、休日等を見込み、契約締結の翌日から90日間とする。  
なお、休日等には、日曜日、祝日のほか、作業期間内の全土曜日を含んでいる。
2. 工期には、契約変更手続き期間等として10日程度を見込んでいる。
3. 本工事の工程制限（作業日）は、天災や関係機関との協議等により作業日程は監督員が指示を行う。

### 第5節 関連工事等

1. 本工事に関連する工事等は、次のとおりである。
  - (1) 赤城幹線上流地区維持管理工事
  - (2) 赤城幹線下流地区維持管理工事
  - (3) 群馬用水施設監視等業務
2. この関連工事等は、本工事に密接な関連があるので、受注者は工程等について当該工事の受注者と十分協議、調整を行い、協力しなければならない。

### 第6節 工事数量

工事数量は、別添「工事数量総括表」のとおりとする。

### 第7節 工事完成図書

工事完了後は、施工写真（施工前、施行状況、施工後）と撤去した土砂量が分かる写真を提出するものとする。

### 第8節 環境保全

受注者は、本工事の実施に当たり、周辺地域の環境保全に十分配慮しなければならない。

## **第9節 水質事故対策**

水路内への油流出防止対策について万全を期すものとし、発電機への給油時等、油漏れ等の事故防止に努めるものとする。

## **第10節 架空線の保護**

工事現場に近接して電線、通信線等がある場合は、安全範囲を示す架空標識等を設けて作業中の事故防止に努めなければならない。なお、電力会社等に対する申請、協議は受注者が行うものとする。

## **第11節 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について**

1. 受注者において、暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否すること。  
また、不当介入を受けた時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。下請負人等が不当介入を受けたことを認知した場合も同様とする。
2. 1. により警察に通報又は捜査上必要な協力を行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。
3. 1. 及び2. の行為を怠ったことが確認された場合は、指名停止等の措置を講じることがある。

## **第12節 震災対策**

1. 受注者は地震発生等の天災に備えて、あらかじめその対応策を定めておくものとする。
2. 地震注意情報等が発令された場合は、直ちに工事を中断し、その情報に応じた適切な保全措置等を講ずるものとする。

## **第13節 疑義等**

受注者は、設計図書に明記されていない事項又は設計図書に疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

## 第2章 本工事

### 第1節 水路内土砂撤去工

本工事は、鼻毛石開水路等に堆積した土砂を通水中に撤去するものである。

本作業の工法は以下の表のとおりとする。

なお、原則として数量は設計変更の対象とはしない。ただし、現場条件の変更等により、下記工法での施工が不可能であると認められる場合にはこの限りでない。

作業内容	工法	備考
水路内土砂撤去・積込	バックホウによる掘削積込	管理用道路上にて施工
水路内土砂運搬	深箱ダンプトラック（4t）	

#### 1-1 水路内土砂撤去・積込

1. 堆積土砂に水草等が繁茂している場合については、土砂とともに撤去するものとするが、繁茂が著しく、土砂とともに撤去することが困難と判断される場合については、監督員に報告するものとする。監督員が処理方法について指示した場合は、設計変更の対象とする。
2. 土砂撤去に際し、既設構造物（水路施設、付帯施設）に損傷を与えないよう施工するものとし、万が一損傷を与えた場合は、速やかに監督員に報告し、受注者の責において復旧するものとする。
3. 施工時の水位：約1.3m、流量：約2.0m<sup>3</sup>/sを想定している。

#### 1-2 水路内土砂運搬

1. 撤去した土砂は以下へ搬出するものとする。
  - ・受入場所：群馬県渋川市北橘町八崎地内（機構用地：八崎土砂乾燥場）
  - ・受入時間帯：9時00分～16時30分
  - ・受入日：土日祝日を除く毎日
  - ・片道運搬距離：鼻毛石開水路から約17km
  - ・受入可能土量：200m<sup>3</sup>
2. 土砂の運搬にあたっては、道路を汚さないよう十分留意するものとし、万が一汚した場合は、受注者の責において清掃等の処理を行うものとする。
3. 撤去した土砂量は、受入場所にて計測するものとする。

— 以 上 —