

参考見積募集要領

次のとおり参考見積を募集します。

令和7年9月24日

独立行政法人水資源機構分任契約職
揖斐川・長良川総合管理所長 荒川 敏之

1. 目的

この参考見積の募集は、独立行政法人水資源機構徳山ダム管理所で予定しているロータリー除雪車点検業務（仮称）の積算の参考とするための見積を募集するものです。

2. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次に従い提出してください。

(1) 参考見積書の様式は問いませんが、別紙 見積記載例に示す項目毎に必要な金額がわかるように記載願います。

(2) 見積有効期限：令和8年3月31日まで

(3) 提出期間：令和7年9月24日（水）から令和7年10月1日（水）まで
持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前10時から午後4時まで

(4) 提出先

独立行政法人水資源機構 揖斐川・長良川総合管理所 宛

【担当】管理課 下村

〒501-0815 岐阜県揖斐郡揖斐川町開田448

TEL 0585-52-2910 FAX 0585-52-2325

(5) 提出方法

書面は持参、郵送又はファクシミリ（社印があること）により提出するものとします。

3. 参考見積内容

見積仕様書に示す内容とします。

4. 依頼書に対する質問

この依頼書に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）又は電子メールにより提出してください。

(1) 提出期間：令和7年9月24日（水）から令和7年9月29日（月）まで

持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日及び祝日を除く毎日、午前10時から午後4時まで

(2) 提出場所：2. (4)に同じ。

(3) 提出方法：2. (5)に同じ。

5. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり送信します。

(1) 送信期間：令和7年9月29日(月)

(2) 送信方法：FAXにより送信します。

6. 参考見積書作成及び提出に要する費用

誠に勝手ながら、参考見積提出者の負担とします。

7. ヒアリング

提出していただいた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

8. その他

(1) この参考見積書をご提出いただいたことで、業務の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

(2) ご提出いただいた参考見積書は、業務積算の目的以外には使用いたしません。

－ 以 上 －

ロータリー除雪車点検業務

見 積 仕 様 書

令和7年9月

独立行政法人水資源機構
揖斐川・長良川総合管理所

第1章 共通

第1節 総則

1-1 適用

この仕様書は、独立行政法人水資源機構（以下「機構」という。）が施行するロータリー除雪車点検業務（以下「本業務」という。）に適用する。

1-2 業務の概要

本業務は、徳山ダム管理所に除雪用として保有しているロータリー除雪車について、設備の機能を正常に維持し、円滑な運用を図るため、点検・整備を行うものである。

1-3 業務場所

岐阜県揖斐郡揖斐川町開田地内

1-4 履行期間

契約締結の翌日から令和8年3月19日までとする。

第2節 一般事項

2-1 履行範囲

本業務の履行範囲は、次の設備の点検、整備、清掃及び管理運転までの一切とする。

| 設備名 | 数量 | 備考 |
|----------|----|----|
| ロータリー除雪車 | 1台 | |

2-2 提出書類

提出書類は次によるものとする。

- | | |
|--------------------|------|
| (1) 点検整備記録書（写真を含む） | 1部 |
| (2) その他担当職員が指示したもの | 必要部数 |

2-3 設計変更

設計内容及び数量等に変更が生じた場合は、設計変更並びに請負代金額の変更を行うことができるものとする。

2-4 疑義等

仕様書等について疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ決定するものとする。

第2章 点検・整備

第1節 設備の主要仕様

本業務対象設備の主要仕様は、別紙ー1「仕様一覧表」に示すとおりである。

第2節 点 検

2-1 点検内容

点検は、設備の機能維持、信頼性確保及び軽微な機能回復を目的として、設備全体の機能を確認するものとし、各部のグリス給油、調整又は予備品の交換で簡易に行える作業等は本業務に含むものとする。

なお、点検項目は別紙ー2「点検チェックシート」の各項目とする。

第3節 整 備

3-1 整備内容

本業務で実施する整備は次のとおりとする。

1. ロータリー除雪車

- (1) エンジンオイル及びエレメント交換
- (2) 燃料エレメント交換

3-2 取替部品等

本業務で取替る部品等の仕様、数量は次のとおりとする。

なお、下記規格は、同等以上のものであればメーカー・詳細仕様を制限するものではない。

・ロータリー除雪車

| 交 換 部 品 | 規格 (品番) | 数 量 |
|--------------|----------------|------|
| エンジンオイル | 15W-40 | 10 L |
| エンジンオイルエレメント | 00-15208-43G0A | 1 個 |
| 燃料エレメント | 00-16403-J5500 | 1 個 |

なお、上記規格は、同等以上のものであればメーカー・詳細仕様を制限するものではない。

3-3 現場発生品

取替を行った旧部品等は、受注者の責任と費用負担において適正に処分するものとする。

第4節 補修塗装

本業務の履行により塗膜に損傷を与えた部分は、補修塗りを行うものとする。

なお、塗装仕様及び塗装色は既設と同等とする。

第5節 管理運転

点検、整備及び調整完了後、管理運転により機能確認を行うものとする。

以 上

ロータリー除雪車諸元

| | | | |
|----------|--------------------|-----------------|---------------------------------|
| 名称 | ロータリー除雪車 | | |
| 保管場所 | 徳山ダム管理所 | | |
| 製造会社 | 株式会社 日本除雪機製作所 | | |
| 型式 | HTR52 | | |
| 最大除雪量 | 300t/h | | |
| 最大除雪幅 | 1,000mm | | |
| 最大除雪高 | 870mm | | |
| 投雪距離 | 15m | | |
| 走行速度 | 前進 | 15km/h | |
| | 後進 | 15km/h | |
| 最小回転半径 | 3.8m(車体外側前輪中心において) | | |
| 全長(走行姿勢) | 4,350mm | | |
| 全幅 | 1,000mm | | |
| 全高 | 1,995mm | | |
| 車両総重量 | 2,280kg | | |
| 乗車定員 | 1名 | | |
| 軸距 | 1,500mm | | |
| 輪距 | 前輪 | 785mm | |
| | 後輪 | 785mm | |
| タイヤ | タイヤサイズ | 165R14-8PR | |
| | 空気圧 | 前輪 | 400KPa (4.0kg/cm ²) |
| | | 後輪 | 400KPa (4.0kg/cm ²) |
| エンジン | 名称 | 日産 TD27 | |
| | 定格出力 | 38.0KW/2,600rpm | |
| | 最大トルク | 145N・m/2,500rpm | |
| | 充電発電機 | 12V-60A(AC) | |

点検チェックシート

| | |
|---------|---|
| 名 称 | ロータリー除雪車(型式:HTR52 シャーシNo.:R11C-0033 登録No.:揖斐川町 な 232) |
| 点検実施年月日 | |
| 点検実施者 | |

| 装 置 区 分 | 点 検 内 容 | 点 検 結 果 | 備 考 |
|----------------------|------------------------------|---------|-----|
| 操向装置 | ハンドルの遊び、ガタ、操作具合 | | |
| | ステアリング配管の損傷、油漏れ | | |
| | ステアリングシリンダの給油、油漏れ | | |
| | オービットロール、プライオリティバルブの油漏れ | | |
| 走行装置 | タイヤの空気圧及びエア漏れ | | |
| | タイヤの損傷、溝深さ、異常摩耗 | | |
| | ホイールナットの弛み | | |
| | ディスクホイールの損傷 | | |
| 動力伝達装置 | タンデム装置の油量、油漏れ | | |
| | 前後進コントロール操作機構のゆるみ、ガタ、給油 | | |
| | プロペラシャフトの給油及び取付ボルトのゆるみ | | |
| | ディファレンシャルの油漏れ | | |
| | 変速機、分配器、トランスファの油漏れ、油量 | | |
| | 中間軸受の給油 | | |
| | 変速機取付ボルトのゆるみ | | |
| 制動装置 | ブレーキペダルの踏代、遊び、きき具合 | | |
| | ブレーキオイルの量、汚れ | | |
| | ホース、パイプ及び継手の損傷、エア及び油漏れ | | |
| | パーキングブレーキの引き代、きき具合 | | |
| | ケーブル及びクレビスの弛み | | |
| 緩衝装置 | Uボルトの弛み、損傷 | | |
| | リーフスプリングの損傷 | | |
| | スプリング連結部(シャックル、ピン等)のガタ | | |
| | ショックアブソーバの油漏れ、損傷 | | |
| | センターボルト及びクリップボルトの弛み、損傷 | | |
| 電気装置 | バッテリーの比重、電解液量 | | |
| | バッテリー、端子及び充電状態 | | |
| | 各配線接続部の腐食、損傷及び弛み | | |
| | カーヒーター、デフロスタ及び熱線ガラスの作動 | | |
| | アワメータの値 | | Hr |
| | 走行距離の値 | | km |
| エンジン | かかり具合、異音、加速、排気の状態 | | |
| | エアクリーナエレメントの汚れ、損傷 | | |
| | エアクリーナエレメントの清掃 | | |
| | エンジンオイルの量、汚れ、油漏れ | | |
| | 冷却水量、水漏れ | | |
| | ベルトの張り(ファン、ウォーターポンプ、オルタネータ) | | |
| | ウォーターセパレータの状態 | | |
| 排気漏れ | | | |
| 保安装置(作動点検) | 各灯火装置、警音器、方向指示器、ワイパ | | |
| | タコグラフ、燃料計、機関水温計、空気圧力計 | | |
| | 圧力低下アラームランプ(補給圧、T/M油圧、E/G油圧) | | |
| | ポンプ油圧アラームランプ | | |
| 除雪装置 | 除雪装置の変形、亀裂(オーガ、フロア、シュート) | | |
| | 伝動機の異音、ギヤオイルの油量及び汚れ | | |
| | プロペラシャフトの給油及び取付ボルトのゆるみ | | |
| | ソリ/gタ、摩耗板の状態及びジャッキの給油 | | |
| | 各部の作動 | | |
| | シリンダ及びモータの損傷、油漏れ | | |
| | ホース、パイプ及び継手の損傷、油漏れ、弛み | | |
| | エッジ及びチップの摩耗 | | |
| | 安全装置の給油状態、作動 | | |
| | オーガ支持ベアリングの給油 | | |
| | オーガブレーキの作動 | | |
| ロータリー除雪装置緊急停止スイッチの作動 | | | |
| 作業油圧、動力油圧 | 作動油タンク油量、汚れ | | |
| | HSTメイン配管の損傷、油漏れ | | |
| | 超高圧ホースOリングのはみ出し、取付ボルトの弛み | | |
| | 操縦用フィルタ部の油漏れ | | |

※異常なき場合は点検結果に「レ」を記入する。

※調整、取替の場合は備考に「調整」「取替」等を記入する。

見積書記載例

| 名 称 | 規格等 | | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|--------------|----------------|----|----|-----|-----|-----|
| 点検 | 労務費 | | 式 | 1 | | | |
| 整備 | 労務費 | | 式 | 1 | | | |
| | エンジンオイル | 15W-40 | L | 10 | | | |
| | エンジンオイルエレメント | 00-15208-43G0A | 個 | 1 | | | |
| | 燃料エレメント | 00-16403-J5500 | 個 | 1 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | | |