

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ホイルロード点検業務（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 －

ホイローダ点検業務

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。）が施行するホールローダ点検業務（以下「本業務」という。）に適用する。

1－2 業務の概要

本業務は、徳山ダム管理所に管理用道路の土砂撤去等作業用として保有しているホイールローダについて、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

第2節 一般事項

2－1 履行範囲

本業務の履行範囲は、次の設備の特定自主検査、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
ホイールローダ	1 台	

2－2 提出書類

提出書類は次によるものとする。

- | | |
|----------------------|------|
| (1) 特定自主検査記録書（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、設計変更なら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、車両各部のグリス給油、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。

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) 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) エアーエレメント交換
- (4) 冷却水交換
- (5) バケットエッジ交換（取付ボルト・ナット・ワッシャの取替を含む）

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。

交 換 部 品	規格（品番）	数量
エンジンオイル	NYSYEO-1030DH	5 リットル
エンジンオイルエレメント	YM129150-35153	1 個
燃料エレメント	YM119802-55801	1 個
エアーエレメント	YM121120-12901	1 個
ロングライフクーラント	NY-L-AFNACCN50-1L	6 リットル
バケットエッジ	363-70-21190	1 個
バケットエッジ取付ボルト	02090-11050	7 個
バケットエッジ取付ナット	02205-11015	7 個
バケットエッジ取付ワッシャ	01643-31645	7 個

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 特定自主検査

所定の点検を実施後に、労働安全衛生法第45条に定める特定自主検査を行うものとする。検査終了後は当該設備の見やすい箇所に、特定自主検査を行った年月を明らかにすることができる検査標章を貼り付けること。

なお、検査を行うにあたり、労働安全衛生法第54条の3第1項に規定する登録を受けた者が検査を実施するものとする。特定自主検査項目は、別紙ー2に示す「特定自主検査記録表」の各項目とする。

第5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6節 管理運転

点検及び調整完了後、管理運転により機能確認を行うものとする。

以 上

別紙－１ 仕様一覧表

諸 元

名称		ホイールローダ
製造会社		株式会社 小松製作所
型式		WA 3 0－5
全長		3, 9 7 5 mm
全高		2, 4 8 0 mm
バケット上昇時全高		3, 3 7 5 mm
全幅		1, 4 9 5 mm
最低地上高		2 7 0 mm
バケット幅		1, 5 7 5 mm
クリアランス	刃先	2, 1 4 0 mm
リーチ	刃先	7 8 5 mm
ダンプ角度		4 5 度
最小回転半径	機体最外側部	3, 6 1 0 mm
	最外輪中心	3, 0 6 0 mm
走行速度	前進	1 5. 0 km/h
	後進	1 5. 0 km/h
バケット容量	山積	0. 4 m ₃
エンジン名称		コマツ 3 D 8 4 E－5 ディーゼルエンジン
エンジン定格出力		21. 3kW (29PS) /2, 500rpm
運転整備質量(乗員 1 名 55kg 含)		2, 5 7 5 kg
常用荷重		6 4 0 kg (6, 2 8 0 N)

特定自主検査記録表

建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出
の抑制を図るための指針に基づく検査共用証明書
発行日

年 月 日

様式 SR-GL-91-B

証明書
発行No.

標章No.

3 年 間 保 存

メーカー名	管理番号		使用者住所 氏名又は名称	
型 式	走行距離		km	
製造番号	アワメーター		h	
性 能	車検有効期間		年 月 日	
検査実施場所	検査業者又は事業者 住 所 ・ 名 称		責任者	
検査年月日	年 月 日	検査者 氏 名	責任者名	

区分	No.	検 査 箇 所	検 査 内 容	検 査 方 法	検査結果 良 不良	補 修 内 容
エ ン ジ ン	1	本 体	★ a 始動性	かかり具合、異音、予熱栓・ヒーターの作動	目視、操作、聴診	
			★ b 回転の状態	アクセル作動、回転具合 アイドリング回転 (min ⁻¹)、無負荷最高回転 (min ⁻¹)	目視、操作、聴診 回転計	
			★ c 排気の状態	排気色、排気音、排気管、マフラー等のガス漏れ	目視、操作、聴診	
			★ d エアクリーナー	ケースのき裂・変形・緩み、エレメントの汚れ・損傷、油量	目視、触診	
			★ e 締付け	シリンダーヘッド、マニホールド締付けボルト・ナットの緩み	トルクレンチ	
			★ f 弁すき間	弁すき間 (吸最大 mm・最小 mm) (排最大 mm・最小 mm)	シックネスゲージ	
			★ g 圧縮圧力	圧縮圧力 (MPa)	圧縮圧力計	
			★ h 噴射圧力	噴射圧力 (MPa)	ノズルテスター	
			★ i 噴霧状態	噴霧状態 良○・不×	目視、ノズルテスター	
			★ j 過給器	異常振動、異音、ガス漏れ、潤滑油漏れ	目視、聴診	
			★ k エンジンマウント	ブラケットのき裂・変形、緩み・脱落、防振ゴムの損傷・劣化	目視、レンチ等	
	2	潤滑装置	★	油量、汚れ、油漏れ、*エレメントの汚れ・*損傷	目視	
	3	燃料装置	★	燃料漏れ、ホースの損傷・老化、*エレメントの汚れ・*詰まり	目視	
	4	冷却装置	★	水量・汚れ、水漏れ、目詰まり、ホース損傷・老化、ラジエーターバルブ機能・損傷、ベルト (たわみ、摩耗、損傷)、ファン・カバー・ダクト等のき裂・損傷・変形・取付	目視、スケール、温度計	
5	電気装置	★	充電装置機能、バッテリー液量・端子緩み・腐食、配線緩み・損傷	目視、触診、電圧電圧計		
6	エアコンプレッサー		異音、異常振動、エア漏れ、油漏れ、タンク凝水、作動	目視、操作、聴診、圧力計		
7						
動 力 伝 達 装 置	8	トルクコンバーター	異音、異常発熱、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診、触診		
	9	トランスミッション	異音、異常発熱、作動、レバーの抜け、油量・汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診		
	10	HST (ポンプ、モーター、付属弁)	異音、異常発熱、作動、油汚れ、油漏れ	目視、操作、聴診、触診		
	11	プロペラシャフト	振れ、スプライン・軸受部・センターベアリングのがた、連結部緩み・損傷	目視		
	12	デフレンシャル	異音、油量、汚れ、油漏れ、デフロック作動	目視、操作、聴診		
	13	ファイナルドライブ	異音、油量、汚れ、油漏れ	目視、聴診		
	14	チェーンケース (スキッドステアリング)	異音、き裂、損傷、変形、油量、汚れ、油漏れ、取付	目視、操作、聴診		
走 行 装 置	15	フロントアクスルハウジング、リアアクスルハウジング	き裂、損傷、変形	目視、探傷器		
	16	ホイール (タイヤ)	空気圧、き裂、損傷、偏摩耗、溝深さ、異物、取付、リム等のき裂・損傷・変形、ベアリング部のがた・異音・異常発熱	目視、聴診、触診 タイヤゲージ、スケール		
操 縦 装 置	18	ハンドル	振れ、取られ、遊び、緩み、がた、作動	目視、操作、スケール		
	19	ギヤボックス	油量、汚れ、油漏れ、取付	目視		
	20	ロッド、アーム類	ロッド等のき裂、損傷、曲がり、ダストブーツのき裂・損傷・変形、連結部がた・摩耗・連結部取付			
	21	アーティキュレート機構	ステアリング角度、センターピン部のがた・き裂・損傷・変形、シリンダー作動・伸縮・油漏れ			
	22	パワーステアリング装置	油量、油漏れ、ホース等の損傷・ひび割れ・老化、配管等取付・干渉			
	制 動 装 置	24	走行ブレーキ	ペダルの遊び、床板とのすき間、効き具合 (制動距離 m)	目視、操作、スケール (巻尺)	
25		駐車ブレーキ	レバーの引き代、引き力、効き具合、つめ・ラチェット部の損傷・摩耗	目視、操作		
26		ペダルロック	作動、損傷、摩耗			
27		ロッド、リンク、ケーブル類	損傷、摩耗、連結、取付			
28		ホース、パイプ	油漏れ、エア漏れ、損傷、ひび割れ、老化、クランプ等の取付、干渉	目視、石けん水		
29		オイルブレーキ	*シリンダー作動、*油漏れ、油量・汚れ	目視、操作		
30		エアブレーキ	ブレーキチャンバーロッドの作動、エア漏れ、油漏れ	目視、操作、スケール、石けん水		
31		ブレーキ倍力装置	弁の作動、エア漏れ、油漏れ、アキュムレータの作動	目視、操作、石けん水		
32		ブレーキドラム、ブレーキシュー	ライニングすき間、*ライニングはく離・*損傷・*摩耗、*アンカーピン腐食、*スプリングへたり、*ドラム内面き裂・*損傷・*摩耗	目視、スケール、探傷器		

区分	No.	検査箇所	検査内容	検査方法	検査結果		補修内容					
					良	不良						
制 動 装 置	33	バックプレート	き裂、損傷、変形、取付	目視								
	34	ブレーキディスク、パッド、プレート	引きずり、パッド厚さ、ディスク・キャリパーのき裂・損傷・摩耗、ピストン油漏れ、〔キャリパー式〕 ＊ディスクの厚さ、＊ライニングはく離、＊損傷、＊摩耗〔ピストン式〕	目視、操作、スケール、探傷器								
	35	駐車ブレーキドラム、ライニング	ライニングすき間、ドラム取付、＊ライニングはく離、＊損傷、＊摩耗、＊ドラムき裂	目視、スケール、探傷器								
	36	駐車ブレーキディスク、パッド	パッド厚さ、＊ディスク・キャリパーのき裂、＊損傷、＊摩耗、チャンパーの作動、エア漏れ	目視、操作、スケール、石けん水、探傷器								
作 業 装 置	38	バケット、ブレード、アーム、リンク	き裂、変形、摩耗、取付	目視								
	39	バケットコントロール	所定の角度で停止（ポジショナー）、所定の高さで停止（キックアウト）	目視、操作、スケール								
	40											
油 圧 装 置	41	作動油タンク	油量、汚れ、油漏れ、エア漏れ、ブリーザの目詰まり、取付	目視、石けん水								
	42	フィルター	＊汚れ、＊目詰まり、油漏れ	目視								
	43	配管（高圧ホース・パイプ）	き裂、損傷、老化、ひび割れ、油漏れ、取付									
	44	油圧ポンプ	油漏れ、異常振動、異音、異常発熱、＊負荷時吐出量、＊吐出圧	目視、聴診、触診、テスター								
	45	HST用付属弁（ポンプコントロール、プレッシャオーバードラム）	前後進の切換、中立、油漏れ	目視、操作								
	47	油圧シリンダー	作動、油漏れ、伸縮量、打こん、き裂、曲がり、擦り傷	アーム用 バケット用	目視、操作、スケール、タイマー							
	48	方向制御弁	作動、油漏れ、取付	目視、操作								
	49	圧力制御弁	作動、油漏れ									
	50	流量制御弁	作動、油漏れ									
	51	逆止め弁	作動、油漏れ									
	52	オイルクーラー	冷却効果、目詰まり、変形、破損、油漏れ、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診								
	53											
	操 作	54	操作レバー	ストローク、がた	目視、操作、スケール、							
55												
安 全 装 置 ・ 車 体 関 係 等	56	車枠及び車体	き裂、変形、取付	目視								
	57	キャブ及びカバー（ROPS含む）	き裂、変形、腐食、雨漏、ロック・施錠、ガラスの破損、防護柵	目視、操作								
	58	座席（調整機構、シート、背もたれ）	調整・ロックの作動、取付、損傷									
	59	シートベルト	損耗、効き具合、取付									
	60	昇降設備及び滑り止め	き裂、損傷、変形、取付	目視								
	61	レバーロック	効き具合、損傷、変形	目視、操作								
	62	作業装置安全ピン及び安全リンク	き裂、損傷	目視、探傷器								
	63	表示板	損傷、取付	目視								
	64	灯火装置、警告器、方向指示器、窓拭き器、デフロスター等	作動、取付、レンズ破損、浸水	目視、操作								
	65	計器類	作動	目視								
	66	後写鏡及び反射鏡	汚れ、損傷、写影									
	67	給油脂	給油脂状態、自動給油脂装置作動	目視、操作								
68												
総 合	69	総合テスト	作動、異常振動、異音、異常発熱	目視、聴診、触診								
排 気 装 置	★ ★	一酸化炭素等発散防止装置	触媒等の緩み・損傷、排気温度警告装置の配線緩み・損傷、排ガス減少装置のホース・パイプの緩み損傷	目視、聴診、レンチ等								
事 業 者 等 の 等	次回特定自主検査実施年月 年 月											
補修等の措置内容												
照合No.	補修箇所及び不具合状況		補修年月日	補修実施内容								
備 考	1. 検査の結果、異常のないものは、検査結果欄の良に、また異常なものは不良の欄に「✓」印の記号を記載する。 2. 検査結果が異常なものについては、検査内容、検査方法欄の該当項目を○で囲む。 3. 検査内容の項目に＊印が付けられた項目は、関連機能が正常であれば検査を省略できる。省略した場合は＊印を○で囲む。 4. 検査の結果、補修等を行った場合は、補修内容欄に右の記号に従って記載する。また補修内容等の詳細説明を要するものについては、補修等の措置内容欄に記載する。 5. 道路運送車両法（昭和26年法律第185号）の適用を受ける（車検を受けて登録番号を取得した）機械は、荷役装置又は作業装置以外の部分について実施し、その点検を行ったことが記録等により確認されるものについては、当該部分に係る自主検査を省略して差し支えないものであること。 6. ★及び★★印は、安衛法上及び建設業に係る特定特殊自動車排出ガスの排出の抑制を図るための指針に基づき決められている検査項目であるが、そのうち★★印は同指針にの基づく検査項目である。				記 号	交 換	修 理	調 整	締 付	清 掃	給 油 水	該 当 な し

3 年 間 保 存

特定自主検査記録表

証 明 書
発行No.

標章No.

[illegible]

見積書記載例

名 称	部品名	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	NYSYEO-1030DH	L	5			
	エンジンオイルエレメント	YM129150-35153	個	1			
	燃料エレメント	YM119802-55801	個	1			
	エアエレメント	WA30-5用	個	1			
	ロングライフクーラント	NY-L-AFNACCN50-1L	L	6			
	バケットエッジ	363-70-21190	個	1			
	バケットエッジ取付ホルト	02090-11050	個	7			
	バケットエッジ取付ナット	02205-11015	個	7			
	バケットエッジ取付ワッシャ	01643-31645	個	7			
諸経費			式	1			
計							