

参考見積募集要領  
(見積名称：荒川ダム船舶点検・整備業務)

次のとおり参考見積を募集します。

令和7年8月19日

独立行政法人水資源機構  
荒川ダム総合管理所  
所長 山中 充治  
(公印省略)

1. 目的

この参考見積の募集は、荒川ダム総合管理事業で予定している業務の積算の参考とする見積を募集するものです。

2. 参考見積書提出の資格

- (1) 水資源機構における令和7・8年度一般競争(指名競争)参加資格業者の物品製造等の認定を受けていることとします。
- (2) 水資源機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」(平成6年5月31日付け6経契第443号)に基づき、利根川水系及び荒川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 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) 参考見積書は、項目毎に記載して提出して下さい。  
なお、参考見積書の様式は添付のEXCEL様式(荒川ダム総合管理所ホームページよりダウンロードできます)を使用して下さい。
- (2) 提出期間：令和7年8月19日(火)から令和7年9月3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、9時から16時まで
- (3) 提出先  
独立行政法人水資源機構荒川ダム総合管理所 所長 山中 充治 宛  
【担当】総務課 佐古田  
〒369-1801 埼玉県秩父市荒川久那 4041  
TEL 0494-23-1431 FAX 0494-23-7912  
電子メールアドレス：nyukei\_arakawa@water.go.jp
- (4) 提出方法  
書面は持参、電子メール、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。  
※ 押印は「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を明記することで省略することができます。

#### 4. 参考見積内容

##### (1) 業務基本条件

荒川ダム総合管理所が管理する船舶の修理

##### (2) 修理項目、内容

別紙の「参考見積仕様書」のとおりとします。

#### 5. 募集要領に対する質問

この募集要領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）により提出してください。

(1) 提出期間：令和7年8月20日（水）から令和7年8月26日（火）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、9時から16時まで

(2) 提出場所：3. (3)に同じ。

(3) 提出方法：3. (4)に同じ。

#### 6. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり閲覧に供します。

(1) 閲覧期間：令和7年8月28日（木）から令和7年9月2日（火）まで

(2) 閲覧方法：荒川ダム総合管理所ホームページに掲載します。

#### 7. 参考見積条件

有効期限：令和8年3月31日

#### 8. 参考見積書作成及び提出に要する費用

参考見積提出者の負担とします。

#### 9. 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。

#### 10. その他

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。

また、ご提出いただいた参考見積書は、本業務の積算目的以外には使用いたしません。

荒川ダム船舶点検・整備業務

参 考 見 積 仕 様 書

令和7年8月

独立行政法人水資源機構  
荒川ダム総合管理所

## 第1章 共 通

### 第1節 総 則

#### 1-1 業務概要

本業務は、荒川ダム総合管理所の浦山ダム・滝沢ダムが所有している船舶について、円滑な運行を図るために点検および整備を行うものである。

#### 1-2 履行場所

埼玉県秩父市荒川久那地内 浦山ダム  
埼玉県秩父市大滝地内 滝沢ダム

#### 1-3 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、次表に示す船舶の点検、整備及び試運転航行までの一切とする。  
また、船舶の詳細については別紙-1「船舶一覧」のとおりとする。

場所	船種	船名	内容	数量	用途
浦山ダム	汽船	ちちぶ	点検・整備・試運転航行	1隻	作業船
	汽船	さくら	点検・整備・試運転航行	1隻	巡視船
滝沢ダム	汽船	こまどり	点検・整備・試運転航行	1隻	作業船
	汽船	くれは	点検・整備・試運転航行	1隻	巡視船

#### 2-2 提出図書

- 業務着手前に、提出するもの
  - 作業手順書(交換部品、補修方法) 3部(1部返却)
- 業務の進捗に合わせて提出し、承諾を受けるもの
  - 業務材料に係る仕様等 3部(1部返却)
- 業務の進捗に合わせて提出するもの
  - 確認・立会依頼書、材料確認書、段階確認書 3部(1部返却)
- 業務の完了時まで提出するもの
  - 点検業務報告書(履行写真含む) 2部  
写真の内容は、点検・試運転履行中、交換部品、取付部品、不具合状況、整備の作業前・後及び船舶搬出・搬入作業とする。
  - 電子媒体(履行写真含む) 2部
- 事故調査表(作業月のみ) 1部(前月分を翌月7日までに)
- その他監督員の指示するもの 必要部数

## 2-3 貸与機械

本業務において、次のものを無償で貸与する。

名称	規格	数量	使用目的	貸与・返納場所
ボートレーラ	作業船ちちぶ用	1台	点検・整備用	浦山ダム右岸
ボートレーラ	作業船こまどり用	1台	点検・整備用	滝沢ダム艇庫
ボートレーラ	巡視船くれは用	1台	点検・整備用	滝沢ダム艇庫

1. 上記機械の使用にあたっては、別途定める「荒川ダム総合管理所 簡易な機械貸付要領」に基づき手続きを実施するものとする。
2. 上記機械の貸付期間については、機構担当者に確認のうえ決定するものとする。
3. 当該機械の使用前後に点検を行い、結果を報告するものとする。
4. 本業務において当該設備を破損、損傷させた場合は、受注者の責において修理・補修を行うものとする。

## 2-4 支給品等

本業務において、試運転航行に必要な燃料・油脂類は無償で支給・貸与する。

## 第2章 点検・整備

### 第1節 点検・整備

#### 1-1 点検・整備内容

点検・整備内容については下表に示すとおりとする。

【浦山ダム】

船舶名	項目	内容	数量
ちちぶ	点検	別紙-2の点検表に示す	1隻
	整備	(船外機整備) ・エンジンオイル交換 ・オイルフィルター交換 ・ギヤオイル交換 ・スパークプラグ交換	1式 1式 1式 1式
さくら	点検	別紙-2の点検表に示す	1隻
	整備	(船外機整備) ・エンジンオイル交換 ・オイルフィルター交換 ・ギヤオイル交換 ・スパークプラグ交換	1式 1式 1式 1式

【滝沢ダム】

船舶名	項目	内容	数量
こまどり	点検	別紙-2の点検表に示す	1隻
	整備	(船外機等整備) ・エンジンオイル交換 ・オイルフィルター交換 ・ギヤオイル交換 ・スパークプラグ交換 ・船外機チルト用モーター交換 ・トレーラーウィンチストラップ交換 ・ウォーターポンプ交換	1式 1式 1式 1式 1式 1式 1式
くれは	点検	別紙-2の点検表に示す	1隻
	整備	(船外機等整備) ・エンジンオイル交換 ・オイルフィルター交換 ・ギヤオイル交換 ・スパークプラグ交換	1式 1式 1式 1式

1-2 交換部品

交換部品については下表に示す同等品以上の物を使用するものとする。

【浦山ダム】

船舶名	部品等	規格等	数量
ちちぶ	エンジンオイル	4サイクルマリンエンジンオイル 10W-40	1.7L
	オイルフィルター	部品番号 16510-87J02	1個
	ギヤオイル	ハイポイドギヤオイル SAE90	0.33L
	スパークプラグ	MR6K-9 09482-00661	3個
さくら	エンジンオイル	4サイクルマリンエンジンオイル 10W-40	5.7L
	オイルフィルター	部品番号 16510-61A33	1個
	ギヤオイル	ハイポイドギヤオイル SAE90	1.05L
	スパークプラグ	BKR6E 09482-00427	4個

【滝沢ダム】

船舶名	部品等	規格等	数量
こまどり	エンジンオイル	4サイクルマリンエンジンオイル 10W-30	4.3L
	オイルフィルター	部品番号 5GH-13440-71	1個
	ギヤオイル	ハイポイドギヤオイル SAE90	0.67L
	スパークプラグ	LFR5A-11	4個
	リレー	63P-W8195-00	1個
	Oリング	93210-64488	1個
	モーターASSY	6D8-43880-09	1個
	サークリップ	93410-18M05	3個
	トレーラーウィンチストラップ	750475	1個
	インサート	67F-44322-00	1個
	インペラ	67F-44352-00	1個

	キー	90280-04M04	1個
	ウォーターポンプ	88-44315-A0	1個
	アウトプレート	67F-44323-00	1個
	ガスケット	688-44324-A0	1個
くれは	エンジンオイル	4サイクルマリンエンジンオイル 10W-30	5.2L
	オイルフィルター	部品番号 69J-13440-03	1個
	ギヤオイル	ハイポイドギヤオイル SAE90	0.98L
	スパークプラグ	LFR5A-11	4個

### 1-3 作業条件等

1. 作業日程については、事前に機構担当者と調整のうえ決定するものとする。
2. 水面上で作業する場合は、必ずライフジャケットを着用して安全に作業するものとする。
3. 作業はダム管理用道路に陸揚げした状態で点検・整備を行うものとする。
4. 点検及び整備完了後は、水面上にて試運転航行を行うものとする。
5. 船舶を陸揚げする際には機構所有のボートトレーラが使用できるものとし、ダム管理用道路より積載可能である。
6. 船外機油脂類の交換にあたっては、ダム貯水池に流出させることのないよう十分注意し、必要に応じ養生等を行うものとする。
7. 整備により発生した廃部品・廃油脂については、受注者の責任と、費用負担により適正に処分するものとする。
8. 本業務において、故障・不具合等を発見した場合は、直ちに機構担当者に報告するものとする。  
なお、不具合等の補修を依頼することがあり、この場合は設計変更の対象とする。
9. 点検・整備により船舶やボートトレーラ等に故障・損傷等を与えた場合は、受注者の責任と費用負担により復旧させるものとする。

—以上—

## 船舶一覽

船名	機関型式	燃料	総トン数 (t)	全長 (m)	幅 (m)	深さ (m)	定員 (人)	取得 年月日
浦山ダム ちちぶ	スズキ DF30ATHL 30PS / 5,800 rpm	ガソリン	0.5	4.92	1.68	0.67	5	R4.3.10
浦山ダム さくら	スズキ DF140TX 140PS / 6,000 rpm	ガソリン	1.7	6.56	2.37	1.22	10	H8.11.29
滝沢ダム こまどり	ヤマハ F90BET・L 90PS / 5,500 rpm	ガソリン	1.4	7.25	2.28	0.86	12	H17.12.5
滝沢ダム くれは	ヤマハ F150AETX 150PS / 5,500 rpm	ガソリン	2.7	7.07	2.44	1.42	10	H17.12.5

船名		用途	
船舶番号		点検日	令和 年 月 日
重量・長さ		実施者	

区分	点検箇所	点検内容	点検結果	備考
船体	全般	損傷状態		
	燃料タンクルーム	損傷状態、開閉具合		
	バッテリールーム	損傷状態、開閉具合		
	ドレンプラグ類	キャップ取付状態、パッキン状態		
	防舷材	取付状態		
	係留金具	取付状態		
	水上確認	安定状態・喫水状態		
船外機	全般	損傷状態		
	ボルト類	取付ボルト・ナット・ネジ等の状態		
	塗装状況	塗膜状態		
	防食亜鉛	消耗状況		
	トリムタブ	消耗状況、取付状況		
	リコイルスタータ	作動確認、ロープ状態		
	ベルト	消耗状況、張り		
	キャブレタ	作動確認、調整		
	スパークプラグ	電極状態、清掃、調整		
	給油状態	各部グリス給油実施		
	エンジンオイル	量、油質、漏油		
	ギヤオイル	オイル状態		
	冷却水系統	冷却水量、詰まり、漏水、取入口清掃		
	プロペラ	損傷状態		
	プロペラシャフト	損傷状態、漏油		
チルト機構	作動確認			
アイドル状態	アイドル回転数確認、調整			
燃料系統	燃料配管類	ホース・接続部の状態、漏油		
	エンジン燃料フィルタ	損傷状態、清掃		
	ガソリンタンク燃料フィルタ	損傷状態、清掃		
	ガソリンタンク	損傷状態、漏油、燃料計		
	オイルタンク	損傷状態、漏油、ドレン排水		
電気系統	バッテリー	損傷状態、液面、電圧		電圧計測: V
	バッテリーターミナル	清掃状態、接続状態		
	各配線	損傷状態、接続状態		
	電源スイッチ	損傷状態、作動状態		
	ヒューズ	取付状態		
操作装置	操舵機	作動確認		
	クラッチレバー	作動確認		
	スロットルレバー	作動確認		
	緊急停止スイッチ	作動確認		
	ケーブル・配管	被覆状態、漏油		
付属設備	ソーラパネル、船灯等	動作確認、損傷状態		
全体	総合試運転	実運転による動作確認		

点検記号 異常なし:レ 異常あり:×(備考欄に内容記載) その他交換、調整等実施時には備考欄に記載

区分	点検箇所	必要数量	確認結果	備考
法定 備品 数量	係船索(ロープ)	2本		
	小型船舶用救命胴衣	定員数		
	小型船舶用救命浮環	1個		
	小型船舶用信号紅煙	1セット(2本)		
	粉末消火器または液体消火器	1個		消防用バケツを備えている場合は 1個減じて良い
	バケツ	1個		消防用と兼用でよい
	音響信号器具	1個		笛でもよい
	ドライバー	1個		
	レンチ	1個		モンキーレンチでもよい
	プライヤー	1個		
プラグレンチ	1個			

点検記号 必要数量あり:レ 必要数量なし:×(備考欄に内容記載)

(備考等)

## 点検・整備内容 見積価格内訳書

番号	内 容	数量	単位	単価※1	金額※1	備考
<b>作業船ちちぶ点検・整備</b>						
①	船体、エンジンの点検	1	式			
②	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ラインの清掃)	1	式			
③	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル 10W-40	1.7	L			
④	オイルフィルターの交換費	1	式			
	オイルフィルター 16510-87J02	1	個			
⑤	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル SAE90	0.33	L			
⑥	スパークプラグの交換費	1	式			
	スパークプラグ MR6K-9 09482-00661	3	個			
⑦	その他(船体艀装品の確認)	1	式			
⑧	陸揚げ費	1	式			
⑨	試運転航行	1	式			
⑩	諸経費(報告書作成費用含む)	1	式			
計						

※1: 単価・金額欄記入については、消費税抜き単価で記入を御願いたします。

## 点検・整備内容 見積価格内訳書

番号	内 容	数量	単位	単価※1	金額※1	備考
<b>巡視船さくら点検・整備</b>						
①	船体、エンジンの点検	1	式			
②	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ラインの清掃)	1	式			
③	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル 10W-40	5.7	L			
④	オイルフィルター交換費	1	式			
	オイルフィルター 16510-61A33	1	個			
⑤	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル SAE90	1.05	L			
⑥	スパークプラグの交換費	1	式			
	スパークプラグ BKR6E 09482-00427	4	個			
⑦	その他(船体艀装品の確認)	1	式			
⑧	陸揚げ費※2	1	式			トラック及びクレーン
⑨	試運転航行	1	式			
⑩	諸経費(報告書作成費用含む)	1	式			
計						

※1: 単価・金額欄記入については、**消費税抜き単価**で記入を御願いたします。

※2: 陸揚げ作業は水位条件等にもよりますが、トラック及びクレーンを使用することを想定しています。

点検・整備内容 見積価格内訳書

番号	内 容	数量	単位	単価※1	金額※1	備考
<b>作業船こまどり点検・整備</b>						
①	船外機チルト用モーター交換費	1	式			
	リレー (63P-W8195-00)	1	個			
	Oリング (93210-64488)	1	個			
	モーターASSY (6D8-43880-09)	1	個			
	サークリップ (93410-18M05)	3	個			
②	トレーラーウィンチストラップ交換費	1	式			
	トレーラーウィンチストラップ (750475)	1	個			
③	ウォーターポンプ交換費	1	式			
	インサート (67F-44322-00)	1	個			
	インペラ (67F-44352-00)	1	個			
	キー (90280-04M04)	1	個			
	ウォーターポンプ (88-44315-A0)	1	個			
	アウトプレート (67F-44323-00)	1	個			
	ガスケット (688-44324-A0)	1	個			
④	船体、エンジンの点検	1	式			
⑤	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ラインの清掃)	1	式			
⑥	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル	4.3	L			
⑦	オイルフィルターの交換費	1	式			
	オイルフィルター	1	個			
⑧	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル	0.67	L			
⑨	スパークプラグの交換費	1	式			
	スパークプラグ	4	個			
⑩	その他 (船体艀装品の確認)	1	式			
⑪	陸揚げ費	1	式			
⑫	試運転航行	1	式			
⑬	諸経費 (報告書作成費用含む)	1	式			
計						

※1: 単価・金額欄記入については、消費税抜き単価で記入を御願いたします。

## 点検・整備内容 見積価格内訳書

番号	内 容	数量	単位	単価※1	金額※1	備考
<b>巡視船くれは点検・整備</b>						
①	船体、エンジンの点検	1	式			
②	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ラインの清掃)	1	式			
③	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル	5.2	L			
④	オイルフィルターの交換費	1	式			
	オイルフィルター	1	個			
⑤	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル	0.98	L			
⑥	スパークプラグの交換費	1	式			
	スパークプラグ	4	個			
⑦	その他(船体艀装品の確認)	1	式			
⑧	陸揚げ費	1	式			
⑨	試運転航行	1	式			
⑩	諸経費(報告書作成費用含む)	1	式			
計						

※1: 単価・金額欄記入については、消費税抜き単価で記入を御願いたします。

## 点検・整備内容 見積価格内訳書

番号	内 容	数量	単位	単価※1	金額※1	備考
<b>派遣費</b>						
①	浦山ダム（湖面等での作業時）	1	回			
②	滝沢ダム（湖面等での作業時）	2	回			

※1：単価・金額欄記入については、**消費税抜き単価**で記入を御願いたします。

※2：派遣費①は、同日での作業を想定しているため数量1回としています。

※3：派遣費②滝沢ダム分では、2日間での作業を想定しているため数量2回としています。