

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8年7月2日

独立行政法人水資源機構
木津川ダム総合管理所長 竹内 宏隆
(公印省略)

1. 目的

この参考見積の募集は、木津川ダム総合管理所で予定している業務の積算の参考とするための単価等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一般競争（指名競争）参加資格業者の認定を受けていることとします。
- (2) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (3) 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6経契443号）に基づき、淀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、見積項目毎に必要な単価、作業費用等を記載して提出してください。
なお、参考見積書に記載いただく項目などの区分は、別添「見積項目表」を参考に作成してください。
- (2) 提出期間 令和8年7月14日(火)から令和8年7月16日(木)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9時から午後5時まで
- (3) 提出先
独立行政法人水資源機構 木津川ダム総合管理所長 竹内 宏隆 宛
【担当】 木津川ダム総合管理所 経理課 湯本（ユモト）・坂尾（サカオ）
〒518-0413 三重県名張市下比奈知2811-2
TEL：0595-64-8961 FAX：0595-64-8964
- (4) 提出方法
書面は持参、郵送又はFAX（社印があること）により提出するものとします。

4. 参考見積内容

- (1) 業務基本条件
別紙「見積仕様書」のとおりとします。
- (2) 見積有効期限 令和9年3月31日まで

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8年7月3日(金)から令和8年7月8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9時から午後5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8年7月13日(月) から令和8年7月16日(木) まで
- (2) 閲覧方法：ホームページに掲載します。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

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。

見積項目表(高山ダム船舶点検整備)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
高山ダム	つきがせ (FRP和船) W-25CF (25ft,1.3t)	ヤマハ (船外機) F60FET-L (4st,60PS)	燃料フィルター	F60FET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	2.1			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43			
	つるぎIV (FRP和船) W-23PH (23ft,0.9t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.7			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43			
			スパークプラグ	〃	本	3			
			タコメータ	デジタル表示 アワーメータ付き	個	1			
			航海灯マスト	Q8T-TMR-018-005	本	1			
	信号紅炎	小型船舶用	本	1					
	りゅうじん (FRP和船) BAYSPORTS16CC (16ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F60CET-L (4st,60PS)	燃料フィルター	F60CET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	4.0			
			オイルフィルター	〃	個	1			
ローケースギヤオイル			〃	L	1				
スパークプラグ			〃	本	4				

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
高山ダム	つきがせ (FRP和船) W-25CF (25ft,1.3t)	ヤマハ (船外機) F60FET-L (4st,60PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	つるぎIV (FRP和船) W-23PH (23ft,0.9t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ タコメータ 航海灯マスト 信号紅炎	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	りゅうじん (FRP和船) BAYSPORTS16CC (16ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F60CET-L (4st,60PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

3. 船舶検査費

別添 (3 / 18)

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
高山ダム	つるぎⅣ (FRP和船) W-23PH (23ft,0.9t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	船舶検査手数料 (中間検査)	船舶検査費用	隻	1			非課税
			船舶検査代行料	船舶検査立会費用 船舶検査書類作成費用	隻	1			
	りゅうじん (FRP和船) BAYSPORTS16CC (16ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F60CET-L (4st,60PS)	船舶検査手数料 (中間検査)	船舶検査費用	隻	1			非課税
			船舶検査代行料	船舶検査立会費用 船舶検査書類作成費用	隻	1			

4. 直接経費

名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
出張費(高山ダム)	高山ダム船舶点検整備(つきがせ、つるぎⅣ) ・場所:京都府相楽郡南山城村田山 高山ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備、船舶検査の各1回(計2回)を想定
出張費(布目ダム)	高山ダム船舶点検整備(りゅうじん) ・場所:奈良県奈良市北野山町 布目ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備、船舶検査の各1回(計2回)を想定

※注1:参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(つきがせ) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(つるぎⅣ) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(りゅうじん) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

見積項目表(青蓮寺ダム船舶点検整備)

別添 (4 / 18)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
青蓮寺ダム	かおち (FRP巡視船) YF-21 (21ft,1.8t)	ヤマハ (船外機) F60CET-X (4st,60PS)	燃料フィルター	F60CET-X用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	4.0			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ロアーケースギヤオイル	〃	L	0.64			
			ステアリングケーブル	Q8T-SIN-G00-088	本	1			
	おきつも (FRP和船) W-20PHS (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25AET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.6			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ロアーケースギヤオイル	〃	L	0.43			
			スパークプラグ	〃	本	2			

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
青蓮寺ダム	かおち (FRP巡視船) YF-21 (21ft,1.8t)	ヤマハ (船外機) F60CET-X (4st,60PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル ステアリングケーブル	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	おきつも (FRP和船) W-20PHS (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

3. 船舶検査費

対象なし

4. 直接経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
出張費(青蓮寺ダム)	青蓮寺ダム船舶点検整備(かおち、おきつも) ・場所:三重県名張市中知山 青蓮寺ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備の1回を想定

※注1: 参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(かおち) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(おきつも) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

見積項目表(室生ダム船舶点検整備)

別添 (7 / 18)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
室生ダム	むろうⅡ (FRP和船) W-20CF-5 (20ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F30BEHD-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BEHD-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.7			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43			
			スパークプラグ	〃	本	3			
			ライフジャケットステッカー	90790-22032	枚	1			

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
室生ダム	むろうⅡ (FRP和船) W-20CF-5 (20ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F30BEHD-L (4st,30PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ ライフジャケットステッカー	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

3. 船舶検査費

対象なし

4. 直接経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
出張費(室生ダム)	室生ダム船舶点検整備(むろうⅡ) ・場所:奈良県宇陀市室生大野 室生ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備の1回を想定

※注1: 参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(むろうⅡ) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

見積項目表(布目ダム船舶点検整備)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
布目ダム	わかくさ (FRP巡視船) SR-20CR (20ft,5t未満)	ヤマハ (船外機) F90BET-X (4st,90PS)	燃料フィルター	F90BET-X用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	4.0			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.64			
			モーターアセンブリ	6D8-43880-01	個	1			
			リング	93210-64488	個	1			
	やまと (FRP和船) W-19GF (19ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.5			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43			
			スパークプラグ	〃	本	3			
			オイルシール	93101-22M00	個	2			
			リング	93210-74MG5	個	2			
			リング	93210-65MG6	個	1			
			リング	932104215900	個	1			
			ガスケット	6BG135570000	個	1			
	サーモスタット	66M124110100	個	1					
	きりやま (ゴムボート) SEI-365 (12ft, 0.2t)	ヤマハ (船外機) F5AMH-L (4st, 5PS)	燃料フィルター	F5AMH-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	0.6			
			ギヤオイル	〃	L	0.1			

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
布目ダム	わかくさ (FRP巡視船) SR-20CR (20ft,5t未満)	ヤマハ (船外機) F90BET-X (4st,90PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル モーターアセンブリ Oリング	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	やまと (FRP和船) W-19GF (19ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ オイルシール Oリング Oリング Oリング ガスケット サーモスタット	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
	きりやま (ゴムボート) SEI-365 (12ft, 0.2t)	ヤマハ (船外機) F5AMH-L (4st, 5PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
布目ダム	やまと (FRP和船) W-19GF (19ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	キャブレータの オーバーホール費用	オーバーホール 圧縮圧力の測定	隻	1			当該作業にかかる労務費

3. 船舶検査費

対象なし

4. 直接経費

別添 (12 / 18)

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
出張費(布目ダム)	布目ダム船舶点検整備(わかくさ、やまと、きりやま) ・場所:奈良県奈良市北野山町 布目ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備の1回を想定

※注1: 参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(わかくさ) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(やまと) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(きりやま) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

見積項目表(比奈知ダム船舶点検整備)

別添 (13 / 18)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
比奈知ダム	もみじ (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25AET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.6			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.32			
			スパークプラグ	〃	本	2			
	ききょう (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25DWH-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25DWH-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.6			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.32			

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
比奈知ダム	もみじ (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	ききょう (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25DWH-L (4st,25PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

3. 船舶検査費

対象なし

4. 直接経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
出張費(比奈知ダム)	比奈知ダム船舶点検整備(もみじ、ききょう) ・場所:三重県名張市上比奈知 比奈知ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備の1回を想定

※注1: 参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(もみじ) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(ききょう) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

見積項目表(川上ダム船舶点検整備)

別添 (16 / 18)

次の「1. 部品費」～「5. 諸経費」の各項目について、見積をお願い致します。

・単価は税抜き価格としてください。

1. 部品費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	単価	金額	備考
川上ダム	あおやま (FRP和船) BAYFISHER20 (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F50HET-L (4st,50PS)	燃料フィルター	F50HET-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	2.1			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43			
			スパークプラグ	〃	本	4			
			プライミングポンプ	GY1-24306-55	個	1			※注2
	ちかた (FRP和船) W-18EF (18ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F25GWHD-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25GWHD-L用	個	1			
			エンジンオイル	〃	L	1.1			
			オイルフィルター	〃	個	1			
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.37			
			スパークプラグ	〃	本	2			
			トリムタブ	664-45371-01	個	1			
			トリムタブ(取付ボルト)	90105-08M02	個	1			
			プライミングポンプ	GY1-24306-55	個	1			※注2

※注2: 機構が支給した予備品を使用して、部品取替えを行うものとする。

よって、部品費用は「1. 部品費」において計上しないこと。 部品取替費用は「2. 点検整備作業費」において計上すること。

2. 点検整備作業費

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	内容	単位	数量	単価	金額	備考
川上ダム	あおやま (FRP和船) BAYFISHER20 (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F50HET-L (4st,50PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ プライミングポンプ	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費
	ちかた (FRP和船) W-18EF (18ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F25GWHD-L (4st,25PS)	点検整備費用	定期点検 試運転 部品取替 燃料フィルター エンジンオイル オイルフィルター ローケースギヤオイル スパークプラグ トリムタブ トリムタブ(取付ボルト) プライミングポンプ	隻	1			定期点検、試運転及び部品取替の労務費

3. 船舶検査費

対象なし

4. 直接経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
出張費(川上ダム)	川上ダム船舶点検整備(あおやま、ちかた) ・場所:三重県伊賀市阿保 川上ダム貯水池に係留している船舶の点検整備又は船舶検査立会時の作業員等の移動等に要する費用	回	※注1			点検整備の1回を想定

※注1: 参考見積書には、出張の回数(数量)についても記載すること。参考までに、想定している数量は備考欄に記載のとおりである。

5. 諸経費

名 称	内 容	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(あおやま) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			
点検整備諸経費	点検整備及び法定点検の実施にあたり必要な諸経費(ちかた) ・業務計画の作成等 ・点検整備報告書の作成等	式	1			

別紙

令和8年度木津川総管船舶点検整備業務
(仮称)

見積仕様書

令和8年7月

独立行政法人水資源機構
木津川ダム総合管理所

第1節 概要

本件は、木津川ダム総合管理所にて使用している船舶の点検整備業務を発注するための積算の参考資料とするため、見積を行うものである。

なお、実際の発注に際しては、本見積結果を基に仕様や整備対象が変更となる場合があるため注意されたい。

1-1 履行場所

履行場所は、次のとおりとする。

京都府相楽郡南山城村田山地先 高山ダム外5箇所

なお、外5箇所については、次のとおりとする。

①三重県名張市中知山地先 青蓮寺ダム

②奈良県宇陀市室生大野地先 室生ダム

③奈良県奈良市北野山町地先 布目ダム

④三重県名張市上比奈知地先 比奈知ダム

⑤三重県伊賀市阿保地先 川上ダム

1-2 履行範囲

見積対象の履行範囲は、次表のとおりとする。

ダム名	船舶名	履行範囲	数量	備考
高山ダム	つきがせ	定期点検整備	1式	
	つるぎIV	定期点検整備	1式	
		船舶検査	1式	中間検査
	りゅうじん	定期点検整備	1式	※係船場所は布目ダム
船舶検査		1式	中間検査	
青蓮寺ダム	かおち	定期点検整備	1式	
	おきつも	定期点検整備	1式	
室生ダム	むろうII	定期点検整備	1式	
布目ダム	わかくさ	定期点検整備	1式	
	やまと	定期点検整備	1式	
	きりやま	定期点検整備	1式	
比奈知ダム	もみじ	定期点検整備	1式	
	ききょう	定期点検整備	1式	
川上ダム	あおやま	定期点検整備	1式	
	ちかた	定期点検整備	1式	

1-3 履行期間

本業務を発注した際の履行期間は、契約締結の翌日から令和9年3月10日までとする。

第2節 提出図書

提出図書として以下のものを提出するものとする。

2-1 業務計画書

受注者は、契約締結後、業務計画書を2部提出するものとする。

なお、業務計画書に記載する内容は、以下のとおりとする。

- (1) 業務概要
- (2) 業務予定工程
- (3) 業務組織表
- (4) 緊急時の連絡体制

2-2 点検整備報告書

点検整備報告書は、各船舶の点検整備結果を記載し、以下の部数を提出するものとする。

なお、不良・不具合箇所が発見された場合は、改善方法の提案、概算費用について記載し、点検整備報告書とあわせて提出するものとする。

- (1) 点検整備報告書 各船舶につき2部

2-3 履行写真

履行写真は、船舶毎に点検中、試運転中、交換部品（新旧部品を対比）、整備後、不良・不具合箇所を撮影し、各船舶につき2部提出するものとする。

第3節 船舶検査に係る手続き等

船舶検査（中間検査又は定期検査）における日本小型船舶検査機構への諸手続については、機構を代行するものとし、検査手数料の支払い、船舶検査時の臨場を行うものとする。

なお、機構が事前に準備する書類等がある場合は、監督員に連絡するものとする。

第4節 支給材料

1. 支給材料は以下のとおりとする。

ダム名	船舶名	名称	規格	数量
川上ダム	あおやま	プライミングポンプ	GY1-24306-55	1個
	ちかた	プライミングポンプ	GY1-24306-55	1個

2. 引渡し場所は次のとおりとする

三重県伊賀市阿保地先 川上ダム

3. 引渡し時期は、対象船舶の定期点検整備の前とする。

第5節 現場発生品

本業務の履行において発生した発生品については、受注者の責任と費用負担により適正に処分を行うものとする。

第6節 船舶燃料等

本業務のために必要な船舶燃料、水道水、電力（引渡し可能な場所及び容量に限る）は、機構が負担するものとする。

第7節 設備の操作

本業務の履行に伴い、係船設備（インクライン）の運転操作が必要な場合は、監督員が操作を行うものとする。

第8節 設計変更

1. 業務の契約後、業務内容の変更が生じた場合においては、発注者又は受注者の発議による協議のうえ、設計図書の内容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。ただし、受注者からの発議に基づく設計図書の内容変更のうち、設計図書に示した目的及び機能が同等と監督員が判断し、受注者が承諾した設計図書の内容については請負代金額の変更を行わないものとする。

この場合、発注者は必要に応じ受注者に対し、これらの技術的証明又は必要な資料の提出を求め、打合せを行うものとする。

2. 本業務では、点検結果等により、業務内容を変更することがある。
なお、この場合は原則として設計変更の対象とするが、業務内容により発注者と協議して決定するものとする。
3. 請負代金額の変更については、発注者の変更積算額に請負比率（請負代金額を現契約の発注者の積算額で除した比率）を乗じて算出する金額を基に予定価格を設定し、その制限の範囲内で発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

第9節 業務内容

9-1 対象船舶

点検整備対象の船舶の主要仕様は、別紙-1「木津川ダム総合管理所 船舶一覧表」に示すとおりである。

9-2 定期点検整備

1. 定期点検整備は、別紙-2「点検項目表・整備項目表」に基づき定期点検整備を行うとともに、別紙-3「取替部品表」に示す部品の取替えを行うものとする。
2. 定期点検整備は、各ダムの貯水池内で行うことを想定している。
3. 使用する部品等はメーカー推奨部品等を使用するものとする。推奨部品等を用意できない場合は、同等品とする。

9-3 船舶検査

船舶検査は、以下に示すとおりとする。

また、原則として各船舶の定期点検整備は、船舶検査受験前に実施しておくものとする。

ダム名	船舶名	検査の種類	検査の時期
高山ダム	つるぎⅣ	中間検査	令和8年10月25日から 令和9年4月25日
	りゅうじん	中間検査	令和8年5月7日から 令和8年11月7日

なお、船舶検査については、履行期間中に船舶検査手帳等の交付まで完了しておくこと。

9-4 試運転

試運転は、各船舶の定期点検整備終了後、ダム湖内を航行し、船舶に異常がないことを確認するものとする。

9-5 異常発生時の対応

本業務履行中に不具合等が発見された場合は、別途協議の上、対応を決定するものとする。

以 上

木津川ダム総合管理所 船舶一覧表

別紙-1
令和8年6月現在

所属	高山ダム			青蓮寺ダム		室生ダム		布目ダム			比奈知ダム		川上ダム		
船舶名	つきがせ	つるぎIV	りゆうじん	かおち	おきつも	しゃくなげⅢ	むろうⅡ	わかくさ	やまと	きりやま	もみじ	ききょう	あおやま	ちかた	
船舶番号	第243-43081号	第243-39424号	第251-21077号	第240-59890号	第243-36785号	第243-38360号	第243-41367号	第250-18590号	第243-38744号	第243-39695	第243-37923号	第243-39988号	第243-42122号	第243-42121号	
船体識別番号	JP-YAK00265H525	JP-YAK06207J112	JP-YAK005823G111	JP-YAK01046H607	JP-YAMP0582H404	JP-YAK02263F707	JP-YAK04203L819	JP-MLIT0002906B	JP-YHK00005B910	JP-ACHOD149J203	JP-YAK02953K708	JP-YAK09143J314	JP-YAK05589E020	JP-YAK06861J122	
船舶検査手帳交付年月	令和7年12月2日	令和5年11月15日	令和5年7月25日	令和6年9月5日	令和8年1月8日	令和6年1月23日	令和6年12月24日	令和8年1月27日	令和6年11月26日	令和6年11月26日	令和8年1月8日	令和8年1月8日	令和6年12月13日	令和6年12月13日	
船舶取得年月	令和8年1月19日	平成24年2月22日	平成26年3月30日	平成18年10月3日	平成17年3月22日	平成21年3月25日	平成31年2月14日	平成2年3月14日	平成22年3月25日	平成16年3月15日	平成20年1月22日	平成26年3月25日	令和4年2月8日	令和4年2月8日	
船体関係	船体材質	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	ゴム製	F R P 製	F R P 製	F R P 製	F R P 製
	型式	AM7	GM9	E2E	E1R-B	GN0-A	E1R-B	AL7	EM9-A	GK4	SEI-365	W-23CF	W-23CF	GN0-B	G79
	モデル名	W-25CF	W-23PH	BAYSPORTS16CC	YF-21	W-20PHS	YF-21	W-20CF-5	SR-20CR	W-19GF	SEシリーズ	W-23CF	W-23CF	BAYFISHER20	W-18EF
	長さ	6.82m(6.77)	6.30m	4.12m	5.78m(5.48)	5.56m	5.78m(5.48)	5.32m	5.52m	5.10m	3.29m	6.30m(6.28)	6.30m(6.28)	5.56m	4.77m
	幅	2.47m(2.32)	1.97m	1.73m	2.21m	1.92m	2.21m	1.78m(1.63)	2.42m	1.65m(1.58)	1.68m	1.79m	1.79m	1.92m	1.67m
	深さ	0.84m	0.77m	0.82m	1.20m(1.19)	0.73m	1.20m(1.19)	0.65m	1.23m	0.66m	0.52m	0.69m	0.69m	0.73m	0.68m
	定員	10名	8名	5名	6名	6名	6名	6名	9名	5名	6名	7名	6名	6名	5名
	総トン数	1.3t	0.9t	0.5t	1.8t	0.7t	1.8t	0.5t	5t未満	0.4t	0.2t	0.7t	0.7t	0.7トン	0.4トン
船体製造者名	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ船舶化工株	アキレスマリン株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	ヤマハ発動機株	
機関関係	機関	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)	ガソリン (4st)
	型式	船外機 (6C5)	船外機 (6BTK)	船外機 (6C5)	船外機 (6C5)	船外機 (65W)	船外機 (61P)	船外機 (6BTK)	船外機 (61P)	船外機 (6BT)	船外機 (6ED)	船外機 (65W)	船外機 (6BPK)	船外機 (6C1)	船外機 (6FMK)
	モデル名	ヤマハ F60FET-L	ヤマハ発動機株 F30BET-L	ヤマハ発動機株 F60CET-L	ヤマハ発動機株 F60CET-X	三信工業株 F25AET-L	ヤマハ発動機株 F90BET-X	ヤマハ熊本プロダクツ株 F30BEHD-L	ヤマハ発動機株 F90BET-X	ヤマハ発動機株 F30BET-L	タイヤマハ(株) F5AMH-L	ヤマハ発動機株 F25AET-L	ヤマハ発動機株 F25DWH-L	ヤマハ発動機株 F50HET-L	ヤマハ発動機株 F25GWHD-L
	出力	44.1kW(60PS)	22.1kW(30PS)	44.1kW(60PS)	44.1kW(60PS)	18.4kW(25PS)	66.2kW(90PS)	22.1kW(30PS)	66.2kW(90PS)	22.1kW(30PS)	3.7kW(5PS)	18.4kW(25PS)	18.4kW(25PS)	36.8kW(50PS)	18.4kW(25PS)
	製造番号	1122463	1010662	1045264	1016996	1010709	1035729	1000461	1074658	1001511	1017234	1038661	1024684	1092758	1052044
	燃料	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン	ガソリン
その他	次回検査初	令和10年9月1日	令和8年10月25日	令和8年5月7日	令和9年6月19日	令和10年12月21日	令和8年11月15日	令和9年11月13日	令和10年12月17日	令和9年7月26日	令和9年9月19日	令和10年10月17日	令和10年11月26日	令和9年10月19日	令和9年10月19日
	次回検査終 次回検査種 別	令和11年3月1日 第一種 中間検査	令和9年4月25日 第一種 中間検査	令和8年11月7日 第一種 中間検査	令和9年12月19日 第一種 中間検査	令和11年3月21日 第5回 定期検査	令和9年2月15日 第4回 定期検査	令和10年5月13日 第一種 中間検査	令和11年6月17日 第一種 中間検査	令和9年10月26日 第4回 定期検査	令和10年3月19日 第一種 中間検査	令和11年4月17日 第一種 中間検査	令和11年5月26日 第一種 中間検査	令和10年1月19日 第2回 定期検査	令和10年1月19日 第2回 定期検査
備考		船検対象	船検対象			見積りの対象外					ゴムボート				

点検項目表・整備項目表

〇〇ダム 船舶名:〇〇〇〇

定期点検項目表			
〇エンジン本体	判定	〇船体関連	判定
外観に汚れ、損傷が無いか。		ハル、デッキに亀裂、損傷、水入りは無いか。	
かかり具合、アイドルの具合は良好か。異音は無いか。		排水口に損傷は無いか。	
チョークの作動は良好か。		ハッチにガタツキは無いか、ロック機構は良好か。	
燃料パイプ及び接続部に損傷は無いか。		ポールポスト、ポールジョイント部に損傷は無いか。	
燃料、オイルの漏れは無いか。		ステッカー・テープ類に劣化が無いか。	
タイミングベルトの張り具合、損傷の有無。		レール類にガタツキ、損傷、腐食は無いか。	
シフト連結ナットに弛みはないか。		キャビンに損傷等の外観の異常が無いか。	
〇冷却系統	判定	ホートカバー・オーニング・シート・内張りに損傷、汚れは無いか。	
冷却水取入口、冷却水ホース・接続部につまり、損傷が無いか。		窓・ドア類の建付け、ロック機構は良好か。	
冷却水の漏れは無いか。パイロット水の出具合は良好か。		フェンダー類、係留の金具、ロープに損傷は無いか。	
ポンプハウジングに損傷は無いか。		船体清掃(水面上部のみ)	
サーモスタットの作動は良好か。		〇推進・操舵・燃料系統, その他	判定
〇電気装置・電装系統	判定	プロペラ、ナット、割りピンに損傷が無いか。	
点火プラグキャップ、高圧コードに損傷が無いか。		トリムタブ、スケグに損傷は無いか。	
バッテリーの液量、比重、充電状態は良好か。		リモコン・スロットル・レバーの作動は良好か。損傷は無いか。	
メインスイッチ、キルスイッチの作動は良好か。		操舵機能は良好か(回転 or バーハンドル)。	
航海灯、照明装置に水入り無く点灯が良好か。		燃料タンク、ホース、ポンプに損傷、漏れは無いか。	
各種配線、接続部、各計器類の作動は良好か、損傷は無いか。		チルトの機能は良好か(電動or手動)。	
〇法定備品の状態・数量の確認	判定	防食亜鉛が1/2以上減少していないか。	
係船ロープ:2本、アンカー:1個、アンカーロープ:1本		/	
救命胴衣:定員と同数、救命浮環:1個			
排水バケツ:1個			
信号紅炎:1セット(2個)、笛:1個			
ドライバ1組、レンチ1組、プライヤ1個、プラグレンチ1個			
レーダ反射器:1個(青蓮寺巡視船のみ)			
実施・異常なし <input type="checkbox"/> レ	要観察 <input type="checkbox"/> △	異常あり <input type="checkbox"/> ×	調整 <input type="checkbox"/> A
		締付 <input type="checkbox"/> T	清掃 <input type="checkbox"/> C
		給油 <input type="checkbox"/> L	未実施・対象外 <input type="checkbox"/> -

整備項目表			
定期整備項目	実施	定期整備項目	実施
燃料フィルター交換		ロアーケースギヤオイル交換	
エンジンオイル交換		各部へのグリス給油	
オイルフィルター交換		点火プラグ交換	
個別整備			
([例]信号紅炎購入など)			

(記事・備考)

※1 各船舶に違いがあるため、ここに示す項目を基準として、点検・整備可能な項目を実施する。

特に、船舶名「きりやま」はゴムボートのため、上表を基準とし、点検可能な項目を実施する。

※2 点検・整備終了後には、ダム湖内を10分程度航行し、船舶に異常が無いことを確認する。

取替部品表（高山ダム船舶点検整備）

別紙-3

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
高山ダム	つぎがせ (FRP和船) W-25CF (25ft,1.3t)	ヤマハ (船外機) F60FET-L (4st,60PS)	燃料フィルター	F60FET-L用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	2.1	
			オイルフィルター	〃	個	1	
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43	
	つるぎIV (FRP和船) W-23PH (23ft,0.9t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BET-L用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	1.7	
			オイルフィルター	〃	個	1	
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43	
			スパークプラグ	〃	本	3	
			タコメータ	デジタル表示 アワーメータ付き	個	1	
			航海灯マスト	Q8T-TMR-018-005	本	1	
	信号紅炎	小型船舶用	本	1			
	りゅうじん (FRP和船) BAYSPORTS16CC (16ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F60CET-L (4st,60PS)	燃料フィルター	F60CET-L用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	4.0	
			オイルフィルター	〃	個	1	
ローケースギヤオイル			〃	L	1		
スパークプラグ			〃	本	4		

取替部品表（青蓮寺ダム船舶点検整備）

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
青蓮寺ダム	かおち (FRP巡視船) YF-21 (21ft,1.8t)	ヤマハ (船外機) F60CET-X (4st,60PS)	燃料フィルター	F60CET-X用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	4.0	
			オイルフィルター	〃	個	1	
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.64	
			ステアリングケーブル	Q8T-SIN-G00-088	本	1	
	おきつも (FRP和船) W-20PHS (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25AET-L用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	1.6	
			オイルフィルター	〃	個	1	
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43	
			スパークプラグ	〃	本	2	

取替部品表（室生ダム船舶点検整備）

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
室生ダム	むろうII (FRP和船) W-20CF-5 (20ft,0.5t)	ヤマハ (船外機) F30BEHD-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BEHD-L用	個	1	
			エンジンオイル	〃	L	1.7	
			オイルフィルター	〃	個	1	
			ローケースギヤオイル	〃	L	0.43	
			スパークプラグ	〃	本	3	
			ライフジャケットステッカー	90790-22032	枚	1	

取替部品表 (布目ダム船舶点検整備)

別紙-3

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
布目ダム	わかくさ (FRP巡視船) SR-20CR (20ft,5t未満)	ヤマハ (船外機) F90BET-X (4st,90PS)	燃料フィルター	F90BET-X用	個	1	
			エンジンオイル	"	L	4.0	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.64	
			モーターアセンブリ	6D8-43880-01	個	1	
			リング	93210-64488	個	1	
	やまと (FRP和船) W-19GF (19ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F30BET-L (4st,30PS)	燃料フィルター	F30BET-L用	個	1	
			エンジンオイル	"	L	1.5	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.43	
			スパークプラグ	"	本	3	
			オイルシール	93101-22M00	個	2	
			リング	93210-74MG5	個	2	
			リング	93210-65MG6	個	1	
			リング	932104215900	個	1	
			ガスケット	6BG135570000	個	1	
	サーモスタット	66M124110100	個	1			
	きりやま (コムボート) SEI-365 (12ft, 0.2t)	ヤマハ (船外機) F5AMH-L (4st, 5PS)	燃料フィルター	F5AMH-L用	個	1	
エンジンオイル			"	L	0.6		
ギヤオイル			"	L	0.1		

取替部品表 (比奈知ダム船舶点検整備)

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
比奈知ダム	もみじ (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25AET-L (4st,25PS)	燃料フィルター	F25AET-L用	個	1	
			エンジンオイル	"	L	1.6	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.32	
			スパークプラグ	"	本	2	
			燃料フィルター	F25DWH-L用	個	1	
	ききょう (FRP和船) W-23CF (23ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F25DWH-L (4st,25PS)	エンジンオイル	"	L	1.6	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.32	

取替部品表 (川上ダム船舶点検整備)

ダム名	船名 【仕様・規格】	エンジン型式 【仕様・規格】	名称	規格	単位	数量	備考
川上ダム	あおやま (FRP和船) BAYFISHER20 (20ft,0.7t)	ヤマハ (船外機) F50HET-L (4st,50PS)	燃料フィルター	F50HET-L用	個	1	
			エンジンオイル	"	L	2.1	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.43	
			スパークプラグ	"	本	4	
			プライミングポンプ	GY1-24306-55	個	1	※注
			燃料フィルター	F25GWHD-L用	個	1	
	ちかた (FRP和船) W-18EF (18ft,0.4t)	ヤマハ (船外機) F25GWHD-L (4st,25PS)	エンジンオイル	"	L	1.1	
			オイルフィルター	"	個	1	
			ローケースギヤオイル	"	L	0.37	
			スパークプラグ	"	本	2	
			トリムタブ	664-45371-01	個	1	
			トリムタブ(取付ボルト)	90105-08M02	個	1	
			プライミングポンプ	GY1-24306-55	個	1	※注

※注: 機構が支給した予備品を使用して、部品取替えを行うものとする。