

歩掛参考見積募集要領

次のとおり歩掛参考見積を募集します。

令和8年6月15日

独立行政法人水資源機構

渡良瀬川ダム総合管理所長 一ノ瀬 泰彦

1. 目的

この参考見積依頼書は、独立行政法人水資源機構（以下「当機構」）の渡良瀬川ダム総合管理所で予定している業務の積算上の参考とするため、参考見積を徴取するものです。

2. 参考見積書提出の死角

- (1)水資源機構における令和7・8年度一般競争（指名競争）参加資格業者のうち、「役務の提供（船舶修理・船検）」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)当機構から「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、次に従い提出して下さい。

- (1) 参考見積書の様式は問いませんが、見積価格内訳書として参考様式-1-1、1-2 を添付して下さい。
- (2) 見積有効期限は「令和9年3月31日まで」として下さい。
なお、これにより難しい場合は任意の期限とし、理由を明記して下さい。
- (3) 見積の宛名は「独立行政法人水資源機構 渡良瀬川ダム総合管理所長 一ノ瀬 泰彦 宛」として下さい。
- (4) 提出期間：令和8年6月30日（火）まで
- (5) 提出先：独立行政法人水資源機構 渡良瀬川ダム総合管理所 総務班 契約担当
〒 376-0303 群馬県みどり市東町座間 564-6
TEL 0277-97-2131 FAX 0277-97-3035
電子メールアドレス：nyukei_watarase@water.go.jp
- (6) 提出方法：FAX又は電子メール（社印があること）

4. 参考見積内容

見積条件 別紙「(仮称)船舶点検整備業務 見積仕様書」のとおり。

5. 募集要項に対する質問

この募集要項に対する質問がある場合は、お手数ですが3.(5)の提出先まで電話にてご連絡願います。

6. 参考見積書の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。

7. ヒアリングの実施について

提出して頂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

この参考見積書を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、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 －

(仮称) 船舶点検整備業務

見 積 仕 様 書

令和8年6月

独立行政法人水資源機構

渡良瀬川ダム総合管理所

第1節 点検整備

1-1 履行場所

群馬県みどり市東町神戸地内 草木ダム（別図-1参照）外1箇所

外1箇所：栃木県鹿沼市上南摩町字神谷地内 南摩ダム（別図-3参照）

1-2 履行範囲

本業務の履行範囲は、別紙-1「船舶一覧」に掲げる船舶の点検整備とする。

1-3 点検

点検は、別紙2-1～4「船舶整備作業・点検項目表」により行うものとする。

なお、点検は、調整、締付、清掃、給油及び水上での試運転確認を含むものとし、簡易に行える調整等は本業務に含むものとする。

1-4 整備

1. 共通事項

- (1) 整備作業は、別紙3-1～2「点検整備内訳表」に示す項目を行うものとする。
- (2) 屋外作業用の船体受台が必要な場合については、受注者で用意するものとする。
- (3) 部品交換にともない必要となるパッキン類は、本業務に含むものとする。
- (4) 点検整備完了後は、担当職員の確認を受けるものとする。

2. 草木ダム

- (1) 整備作業は、別図-2「草木ダム係船設備拡大図」に示す係船設備敷地内又は係留場所において、インクライン台車上もしくは艇庫外の陸上で行うものとする。湖上から艇庫までの船舶引き上げ作業及びインクライン台車上より屋外へ搬出する作業は、担当職員の許可を得て実施するものとする。
- (2) 艇庫からの搬出においては、艇庫内施設天井クレーンを使用し艇庫外までの搬出が可能であるが、船体吊り上げ用のリフティングビーム等の吊り具については、受注者で用意するものとする。
また、インクライン（巻き上げ機）操作については、担当職員へ操作を依頼できるものとするが、インクライン台車上部への船舶入船、船舶出庫等については受注者が実施するものとする。

3. 南摩ダム

整備作業は、別図-4「南摩ダム係留場所拡大図」に示すダム湖内の係留場所（中村進入路）で行うものとし、ボートトレーラを使用し陸上にて行うものとする。なお陸揚げに必要な牽引車両については受注者で用意するものとする。（牽引に必要なヒッチボールサイズは2インチとなります。）

1-5 不具合発見時の対応

本業務履行中に不具合を発見した場合は、直ちに担当職員に報告し、その指示に従うとともに速やかにその状況写真を提出するものとする。

なお、不具合原因究明のため追加調査等を指示する場合がある。

1-6 設計変更

本業務において、不具合等を確認し、補修、修理等必要になった場合には、担当職員と協議のうえ設計変更を行う場合がある。

1-7 現場発生品

本業務により生じた現場発生品は、受注者の責任により適正に処分するものとする。

1-8 注意事項

本業務における点検整備は、原則として1隻ずつの陸上作業とする。また、油脂類等が貯水池へ流出しないよう十分注意して作業を行うものとし、油流出に備えて吸着マット等を常備しておくものとする。

なお、船舶及び機構施設に損傷を与えた場合、又は油を流出させた場合は、直ちに担当職員へ報告するとともに、受注者の費用負担において修復を行うものとする。

1-9 貸与品等

下記の設備を貸与する。

草木ダム：インクライン設備一式、艇庫クレーン設備一式

南摩ダム：ボートトレーラ2台

1-10 疑義等

受注者は、本仕様書に明記されていない事項に疑義が生じた場合は、速やかに担当職員と協議するものとする。

第2節 提出図書

受注者は、次のものを提出するものとする。

- (1) 作業手順書（部品交換を含む） 1部

作業着手前に、提出するものとする。

- (2) 点検・整備報告書 1部

整備作業・点検項目表（結果表）を提出するものとする。

- (3) 履行写真 1部

写真の内容は、点検・試運転履行中、交換部品、不具合状況の作業前後とする。

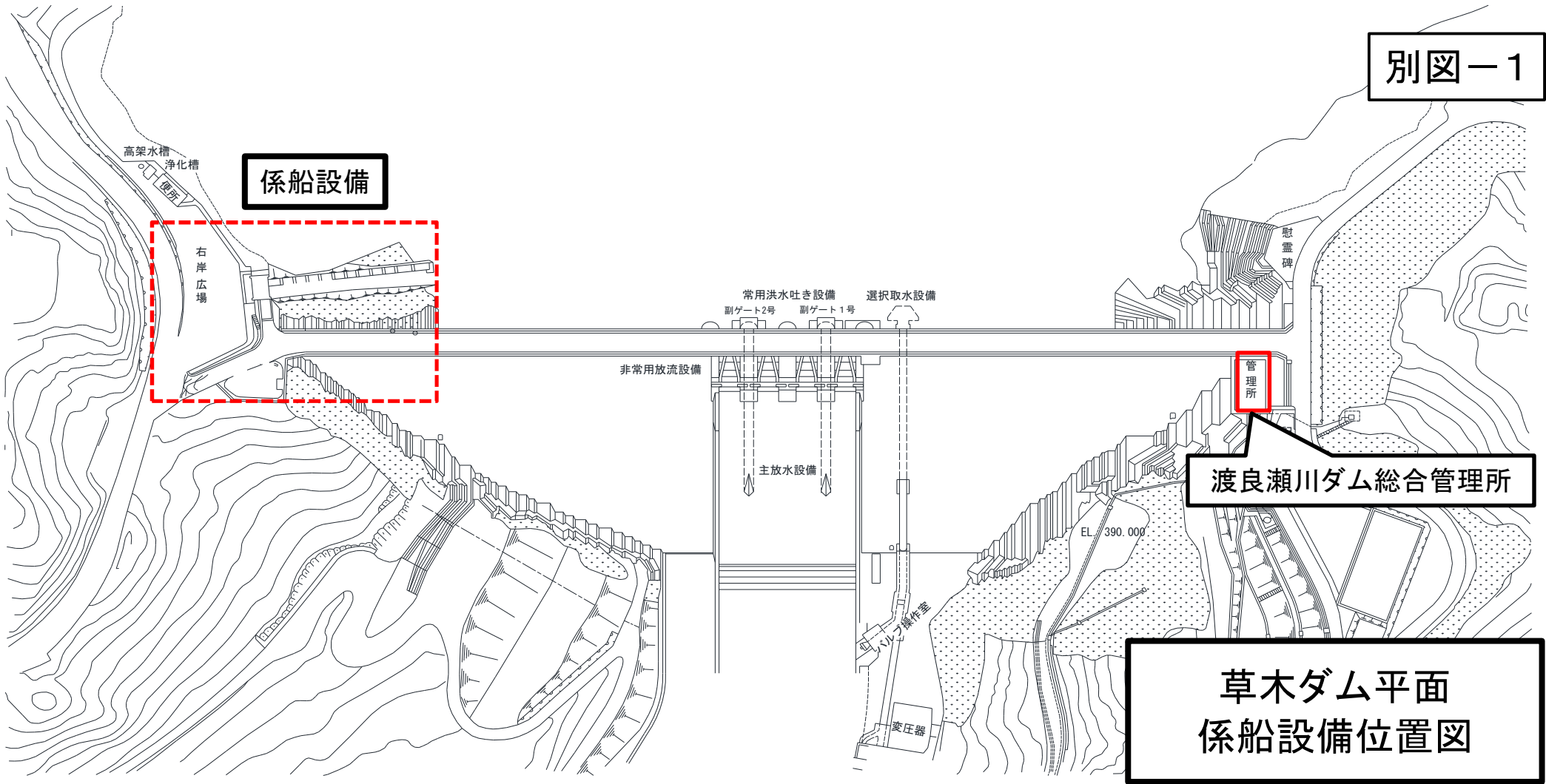
第3節 安全管理

点検整備作業中は、作業内容に併せ必要な安全対策（保護具の装着を含む）を行い、事故防止に努めるものとする。

- (1) 水上作業中は必ず救命具を着用し、水難事故防止に努めるものとする。

- (2) インクライン台車上での作業は必ず墜落防止用器具と救命具を着用し、墜落防止に努めるものとする。

—以 上—



係船設備

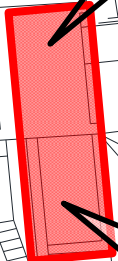
管理所
渡良瀬川ダム総合管理所

草木ダム平面
係船設備位置図

別図-2

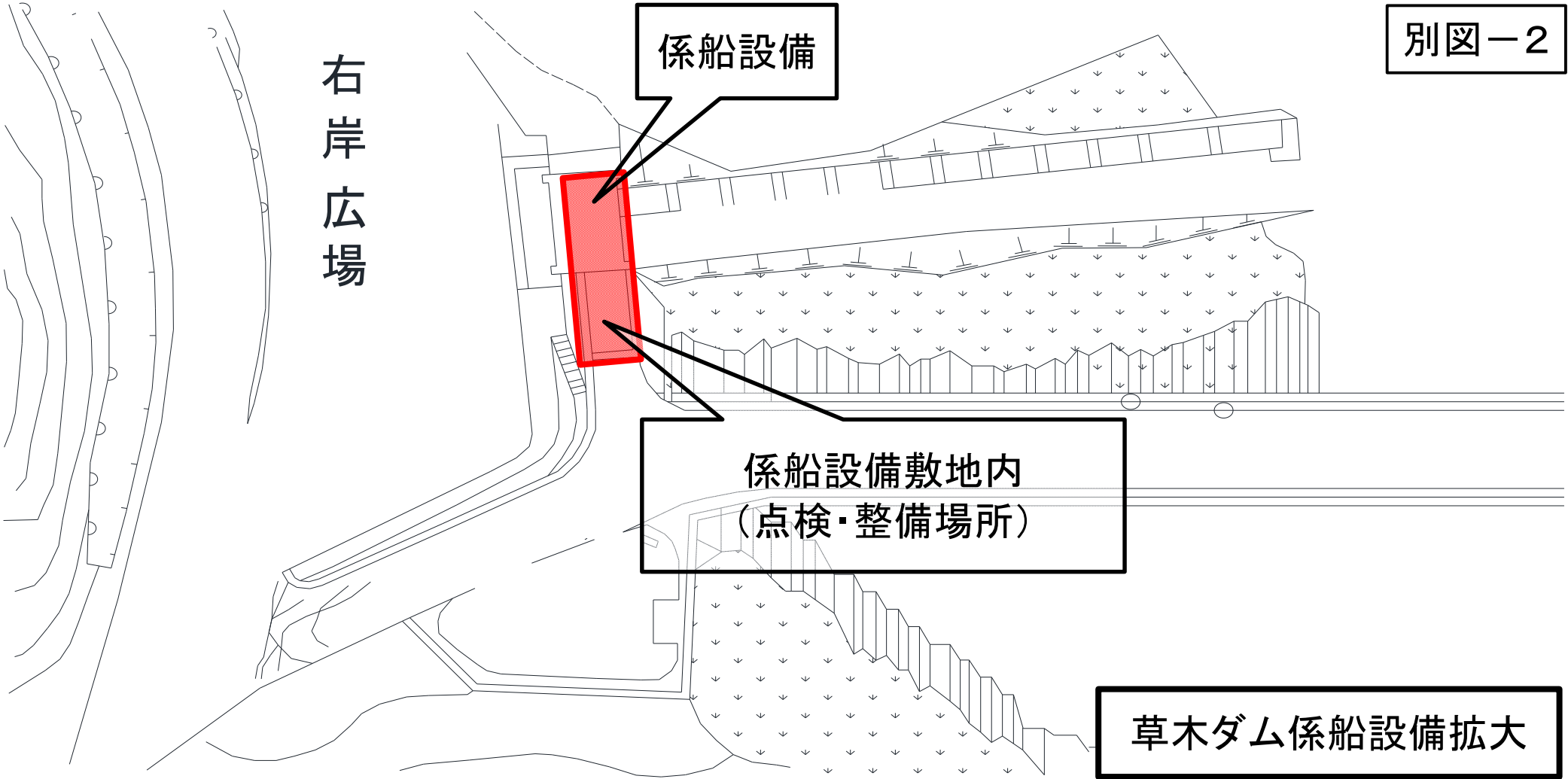
右岸広場

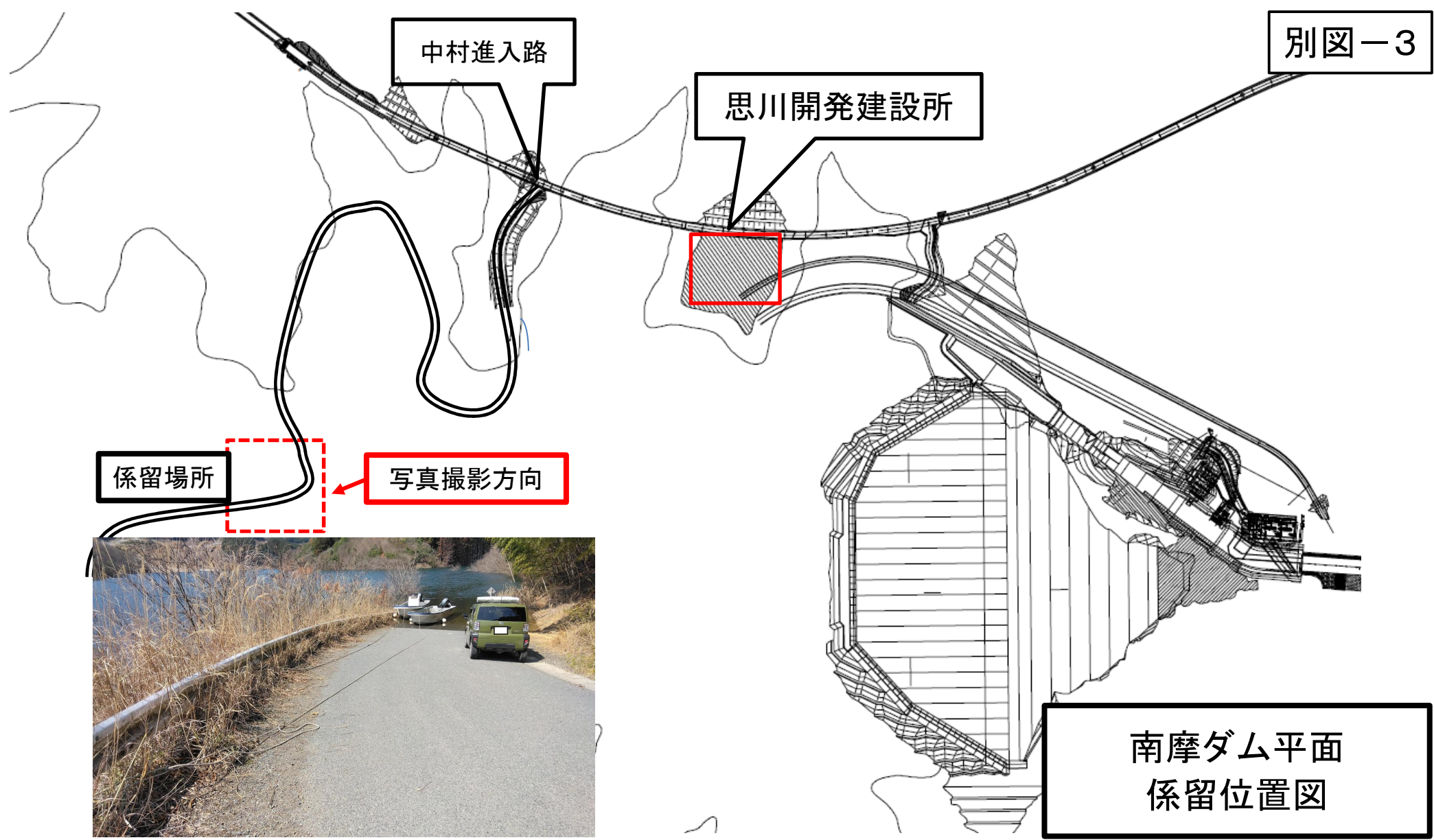
係船設備

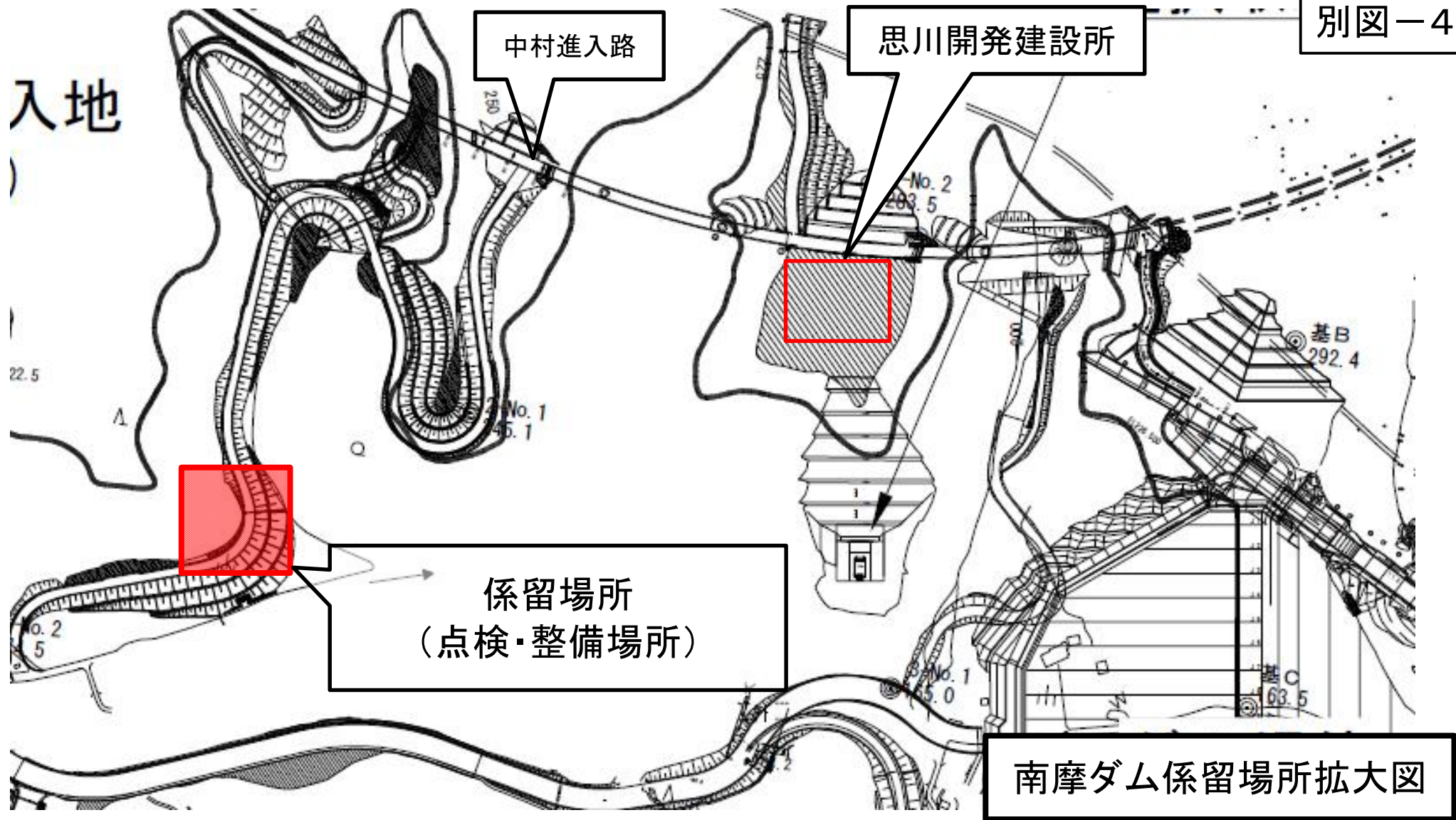


係船設備敷地内
(点検・整備場所)

草木ダム係船設備拡大







* ボートレーラについては係留場所近傍にあります。

船舶一覽

船名	用途	船舶検査 済票番号	機関型式	燃料	総t数 (t)	全長 (m)	幅 (m)	深さ (m)	定員 (人)	取得 年月日	船舶検査証書 有効期限
草木ダム くさき	作業船	第230-57662号	ヤマハ発動機 F40FET 40 PS / 6,000 rpm	ガソリン	0.5	5.43	1.82	0.64	【計：6】 船員：1 その他乗船者：5	R3.12.2	R9.12.1 中間(R7.3.1)
草木ダム あずま	巡視船	第230-55242号	ヤマハ発動機 F50HET 50 PS / 6,000 rpm	ガソリン	0.5	5.43	1.82	0.64	【計：6】 船員：1 その他乗船者：5	H28.8.30	R10.8.29 中間(R7.11.29)
南摩ダム おもい	作業船	第230-58625号	ヤマハ発動機 F40FEHT 40 PS / 6,000 rpm	ガソリン	0.5	5.43	1.82	0.64	【計：6】 船員：1 その他乗船者：5	R6.5.29	R12.8.30 中間(R9.8.30)
南摩ダム なんま	巡視船	第230-58635号	ヤマハ発動機 F60FET 60 PS / 6,000 rpm	ガソリン	0.8	6.27	1.85	0.76	【計：8】 船員：1 その他乗船者：7	R6.5.31	R12.8.30 中間(R9.8.30)

船舶 整備作業・点検項目表

草木ダム 船舶名:作業船 くさき

定期部品交換および個別整備内容			
定期部品交換	実施	定期部品交換	実施
エンジンオイルの交換		点火プラグの交換	
ギアオイルの交換		各部へのグリス給油	
オイルフィルタの交換		信号紅炎の交換	
・個別整備1:(例、プロペラ交換, バッテリon/offスイッチの取付、定期検査受験)			
・個別整備2: -			
実施・異常なし	レ	要観察	△
要修理・交換	×	調整	A
		締付	T
		清掃	C
		給油	L
		対象外	-

点検項目・内容			
○原 動 機	判定	○船体関連	判定
外観に汚れ、損傷が無いか。		ハルに亀裂、損傷、水入りは無いか。	
エンジンの始動、アイドリングの具合は良好か。		デッキに亀裂、マハリ剥がれは無いか。	
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。		ホールポスト、ホ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。	
○冷却系統	判定	シート・内張に損傷、汚れは無いか。	
冷却水取入口につまり、損傷が無いか。		窓・ドア類の建付け、ロック機構は良好か。	
パイロット水の出具合は良好か。		ポートカバー・オーニングに損傷、汚れが無いか。	
ポンプハウジングに損傷は無いか。		フェンダー類に損傷等は無いか(空気補給含)。	
サーモスタットの作動は良好か。		係留の金具、ロープに損傷は無いか。	
冷却水ホース・接続部に損傷は無いか。		○推進・操舵・燃料系統, その他	判定
冷却水ラインの清掃。		プロペラに損傷が無いか。	
冷却水の漏れは無いか。		プロペラナット・割リピンに損傷が無いか。	
○電気装置・電装系統	判定	トリムタブ、スゲクに損傷は無いか。	
点火プラグキャップに損傷が無いか。		リモコンの作動は良好か。損傷は無いか。	
高圧コードに損傷が無いか。		もしくはスロットル・シフトレバーの作動は良好か。	
バッテリーの液量、比重、充電状態は良好か。		操舵機能の良好か(回転orレバーハンドル)。	
メインスイッチ、キルスイッチの作動は良好か。		燃料タンクに損傷、漏れは無いか。	
各種配線、接続部に損傷は無いか。		燃料ホース・ポンプに損傷、漏れは無いか。	
航海灯に水入りなく点灯が良好か。		燃料ホース接続部に損傷、漏れは無いか。	
ホーンの吹鳴は良好か。		チルトの機能は良好か(電動or手動)。	
各計器類の作動は良好か、損傷は無いか。		防食亜鉛が1/2以上減少していないか。	
○法定備品の状態・数量の確認	判定		判定
係船ロープ:2本, アンカー:1個, アンカーロープ:1本		信号紅炎:1セット(2個), 笛:1個	
救命胴衣:定員と同数, 救命浮環: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	
赤バケツ:1個, 消火器:1個			
(記事・備考)			

船舶 整備作業・点検項目表

草木ダム 船舶名:巡視船 あずま

定期部品交換および個別整備内容			
定期部品交換	実施	定期部品交換	実施
エンジンオイルの交換		点火プラグの交換	
ギアオイルの交換		各部へのグリス給油	
オイルフィルタの交換		信号紅炎の交換	
・個別整備1:(例、プロペラ交換, バッテリーon/offスイッチの取付、定期検査受験)			
・個別整備2: -			
実施・異常なし <input type="checkbox"/>	要観察 <input type="checkbox"/>	要修理・交換 <input type="checkbox"/>	調整 <input type="checkbox"/>
締付 <input type="checkbox"/>	清掃 <input type="checkbox"/>	給油 <input type="checkbox"/>	対象外 <input type="checkbox"/>

点検項目・内容			
○原 動 機	判定	○船体関連	判定
外観に汚れ、損傷が無いか。		ハルに亀裂、損傷、水入りは無いか。	
エンジンの始動、アイドルの具合は良好か。		デッキに亀裂、マハリ剥がれは無いか。	
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。	
○冷却系統	判定	シート・内張に損傷、汚れは無いか。	
冷却水取入口につまり、損傷が無いか。		窓・ドア類の建付け、ロック機構は良好か。	
パイロット水の出具合は良好か。		ボートカバー・オーニングに損傷、汚れが無いか。	
ポンプハウジングに損傷は無いか。		フェンダー類に損傷等は無いか(空気補給含)。	
サーモスタットの作動は良好か。		係留の金具、ロープに損傷は無いか。	
冷却水ホース・接続部に損傷は無いか。		○推進・操舵・燃料系統, その他	判定
冷却水ラインの清掃。		プロペラに損傷が無いか。	
冷却水の漏れは無いか。		プロペラナット・割リピンに損傷が無いか。	
○電気装置・電装系統	判定	トリムタブ、スゲクに損傷は無いか。	
点火プラグキャップに損傷が無いか。		リモコンの作動は良好か。損傷は無いか。	
高圧コードに損傷が無いか。		もしくはスロットル・シフトレバーの作動は良好か。	
バッテリーの液量、比重、充電状態は良好か。		操舵機能の良好か(回転orレバーハンドル)。	
メインスイッチ、キルスイッチの作動は良好か。		燃料タンクに損傷、漏れは無いか。	
各種配線、接続部に損傷は無いか。		燃料ホース・ポンプに損傷、漏れは無いか。	
航海灯に水入りなく点灯が良好か。		燃料ホース接続部に損傷、漏れは無いか。	
ホーンの吹鳴は良好か。		チルトの機能は良好か(電動or手動)。	
各計器類の作動は良好か、損傷は無いか。		防食亜鉛が1/2以上減少していないか。	
○法定備品の状態・数量の確認	判定		判定
係船ロープ:2本, アンカー:1個, アンカーロープ:1本		信号紅炎:1セット(2個), 笛:1個	
救命胴衣:定員と同数, 救命浮環: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	
赤バケツ:1個, 消火器:1個			
(記事・備考)			

船舶 整備作業・点検項目表

南摩ダム 船舶名:作業船 おもい

定期部品交換および個別整備内容			
定期部品交換	実施	定期部品交換	実施
エンジンオイルの交換		点火プラグの交換	
ギアオイルの交換		サーモスタットの交換	
オイルフィルタ、燃料フィルタの交換		各部への耐水グリス給油	
インペラの交換		信号紅炎の交換	
・個別整備1: (例、プロペラ交換, バッテリon/offスイッチの取付、定期検査受験)			
・個別整備2: -			

実施・異常なし 要観察 要修理・交換 調整 A 締付 T 清掃 C 給油 L 対象外 -

点検項目・内容			
○原 動 機	判定	○船体関連	判定
外観に汚れ、損傷が無いか。		船首、船尾に亀裂、損傷、水入りは無いか。	
エンジンの始動、アイドルの具合は良好か。		デッキに亀裂、ハリ剥がれは無いか。	
運転を行い、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。		船体を水洗い清掃したか。	
燃料配管、接続部に劣化、損傷等は無いか。		ハッチにガタツキは無いか、ロック機構は良好か。	
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。	
燃料、オートループポンプ等の作動確認。		レール類にガタツキ、損傷、腐食は無いか。	
ベルト類の張り具合、劣化、損傷の有無。		キャビンに損傷等の外観の異常が無いか。	
シフト連結ナットに弛みはないか。		フェンダー類に損傷等は無いか(空気補給含)。	
○電気装置・電装系統	判定	係留の金具、ロープに損傷は無いか。	
点火プラグキャップに損傷が無いか。		○冷却系統	判定
高圧コードに損傷が無いか。		冷却水取入口に詰まり、損傷が無いか。	
バッテリーの液量、比重、電圧値は良好か。	〇〇V	パイロット水の出具合は良好か。	
メインスイッチ、キルスイッチの作動は良好か。		ポンプハウジングに損傷は無いか。	
各種配線、接続部に損傷、弛みは無いか。		サーモスタットの作動は良好か。	
○推進・操舵・燃料系統, その他	判定	冷却水ホース、接続部に劣化、損傷等は無いか。	
プロペラに損傷が無いか。		冷却水ラインの清掃、漏れは無いか。	
プロペラナット・割りピンに損傷が無いか。		○法定備品の状態・数量の確認	判定
トリムタブ、スゲクに損傷は無いか。		係船ロープ:2本, アンカー:1個, アンカーロープ:1本	
スロットル・シフトレバーの作動は良好か。		救命胴衣:8個, 救命浮環:1個	
操舵機能の確認、潤滑油の補給		赤バケツ:1個, 消火器:1個	
燃料タンクに損傷、漏れは無いか。		信号紅炎:1セット(2個), 笛:1個, ホーン:1個	
燃料ホース・ポンプに劣化、損傷等は無いか。		ドレンキャップ:2個	
チルトの機能は良好か(電動or手動)。		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	
防食亜鉛が1/2以上減少していないか。			
(記事・備考)			

船舶 整備作業・点検項目表

南摩ダム 船舶名:巡視船 なんま

定期部品交換および個別整備内容			
定期部品交換	実施	定期部品交換	実施
エンジンオイルの交換		点火プラグの交換	
ギアオイルの交換		サーモスタットの交換	
オイルフィルタ、燃料フィルタの交換		各部への耐水グリス給油	
インペラの交換		信号紅炎の交換	
・個別整備1:(例、フロペラ交換, バッテリーon/offスイッチの取付、定期検査受験)			
・個別整備2: -			

実施・異常なし レ 要観察 Δ 要修理・交換 × 調整 A 締付 T 清掃 C 給油 L 対象外 -

点検項目・内容			
○原動機	判定	○船体関連	判定
外観に汚れ、損傷が無い。		船首、船尾に亀裂、損傷、水入りは無い。	
エンジンの始動、アイドルの具合は良好か。		デッキに亀裂、ハブリ剥がれは無い。	
運転を行い、異音は無い。		排水口に損傷は無い。	
フォークの作動は良好か。		船体を水洗い清掃したか。	
燃料配管、接続部に劣化、損傷等は無いか。		ハッチにガタツキは無いか、ロック機構は良好か。	
燃料、オイルの漏れは無いか。		ポールポスト、ポールジョイント部に損傷は無いか。	
燃料、オートループポンプ等の作動確認。		ステッカー・テープ類に劣化が無い。	
ベルト類の張り具合、劣化、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。		キャビンに損傷等の外観の異常が無い。	
○冷却系統	判定	シート等に損傷、汚れは無い。	
冷却水取入口に詰まり、損傷が無い。		フェンダー類に損傷等は無いか(空気補給含)。	
パイロット水の出具合は良好か。		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。		○電気装置・電装系統	判定
サーモスタットの作動は良好か。		点火プラグキャップに損傷が無い。	
冷却水ホース、接続部に劣化、損傷等は無いか。		高圧コードに損傷が無い。	
冷却水ラインの清掃、漏れは無いか。		バッテリーの液量、比重、電圧値は良好か。	〇〇V
○推進・操舵・燃料系統, その他	判定	メインスイッチ、キルスイッチの作動は良好か。	
フロペラに損傷が無い。		各種配線、接続部に損傷、弛みは無いか。	
フロペラナット・割りピンに損傷が無い。		ホーンの吹鳴は良好か。	
トリムタブ、スゲクに損傷は無いか。		各計器類の作動は良好か、損傷は無いか。	
スロットル・シフトレバーの作動は良好か。		○法定備品の状態・数量の確認	判定
操舵機能の確認、潤滑油の補給		係船ロープ:2本, アンカー:1個, アンカーロープ:1本	
燃料タンクに損傷、漏れは無いか。		救命胴衣:8個, 救命浮環:1個	
燃料ホース・ポンプに劣化、損傷等は無いか。		赤バケツ:1個, 消火器:1個	
チルトの機能は良好か(電動or手動)。		信号紅炎:1セット(2個), 笛:1個, ホーン:1個	
防食亜鉛が1/2以上減少していない。		ドレンキャップ:2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	

(記事・備考)

船名 (仕様)	エンジン型式 (仕様)	定期部品交換・試運転調整内容		個別整備			予備品納入		
		交換部品・規格	数量	整備内容	数量	備考	納入部品・規格	数量	備考
南 摩 ダ ム	おもい (FRP和船) (1.82m, 0.5t)	ヤマハ発動機 F40FEHT (4st, 40PS)	・エンジンオイル(ドレンガasket含む) 【ヤマルーフ4ストロークマリエンジンオイル	1.7リットル	インペラ 【6H4-44322-00】	1個			
			・船外機キヤオイル(ドレンガasket含む) 【ハイポイトギアオイルSAE90 GL-4】	0.43リットル					
			・オイルエレメントアセンブリ 【5GH-13440-80】	1個					
			・点火プラグ 【DPR6EB-9】	4個					
			・Oリング 【93210-59MG7】	1個					
			・燃料エレメント、フィルタ 【6D8-24563-00】	1個					
			・ガスケット 【6D8-24564-00】	1個					
			・サーモスタット 【6G8-12411-03】	1個					
			・各部グリス(船外機)	—					
南 摩 ダ ム	なんま (FRP和船) (1.85m, 0.8t)	ヤマハ発動機 F60FET (4st, 60PS)	・エンジンオイル(ドレンガasket含む) 【ヤマルーフ4ストロークマリエンジンオイル	2.1リットル	インペラ 【6H3-44352-00】	1個			
			・船外機キヤオイル(ドレンガasket含む) 【ハイポイトギアオイルSAE90 GL-4】	0.43リットル					
			・オイルエレメントアセンブリ 【5GH-13440-80】	1個					
			・点火プラグ 【DPR6EB-9】	4個					
			・Oリング 【93210-59MG7】	1個					
			・燃料エレメント、フィルタ 【6D8-24563-00】	1個					
			・ガスケット 【6D8-24564-00】	1個					
			・サーモスタット 【6G8-12411-03】	1個					
			・各部グリス(船外機)	—					

※取替部品の規格を同等品とする場合は機構担当者に協議するものとする。

点検・整備内容 見積価格内訳書(南摩ダム)

番号	内 容	数量	単位	単価*	金額*	備考
おもい点検・整備(船外機:ヤマハ発動機 F40FEHT)						別紙1~3参照
①	船体の点検、清掃	1	式			
②	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ライン清掃、燃料フィルタ清掃)	1	式			
③	試験航行	1	式			
④	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル(ドレンガスケット含む)	1.7	L			
⑤	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル(ドレンガスケット含む)	0.43	L			
⑥	オイルフィルターの交換費	1	式			
	オイルフィルター	1	個			
⑦	点火プラグの交換費	1	式			
	点火プラグ	4	個			
⑧	燃料エレメントの交換費	1	式			
	燃料エレメント(ガスケット含む)	1	個			
⑨	インペラの交換費	1	式			
	インペラ(リング含む)	1	個			
⑩	サーモスタットの交換費	1	式			
	サーモスタット	1	個			
⑪	その他(船体艀装品の確認)	1	式			
⑫	電気系統の点検	1	式			
なんま点検・整備(船外機:ヤマハ発動機 F60FET)						別紙1~3参照
①	船体の点検、清掃	1	式			
②	エンジンの点検(アイドル調整、水循環ライン清掃、燃料フィルタ清掃)	1	式			
③	試験航行	1	式			
④	エンジンオイルの交換費	1	式			
	エンジンオイル(ドレンガスケット含む)	2.1	L			
⑤	ギヤオイルの交換費	1	式			
	ギヤオイル(ドレンガスケット含む)	0.43	L			
⑥	オイルフィルターの交換費	1	式			
	オイルフィルター	1	個			
⑦	点火プラグの交換費	1	式			
	点火プラグ	4	個			
⑧	燃料エレメントの交換費	1	式			
	燃料エレメント(ガスケット含む)	1	個			
⑨	インペラの交換費	1	式			
	インペラ(リング含む)	1	個			
⑩	サーモスタットの交換費	1	式			
	サーモスタット	1	個			
⑪	その他(船体艀装品の確認)	1	式			
⑫	電気系統の点検	1	式			
⑬	手動油圧操舵の点検	1	式			
共通						
①	諸経費(報告書作成費用含む)	1	式			
②	出張費	1	式			
計						

※: 消費税を含まない金額で御記入願います。