

東郷ダム選択取水及び放流設備点検整備業務委託 特記仕様書

1 この仕様書は、東郷ダム選択取水および放流設備点検整備業務委託に適用する。

2 業務目的

ダムの選択取水および放流設備は、ダム本来の目的が達成できるよう、適切に作動する良好な状態を維持する必要がある。

本業務は、東郷ダム操作規則・同細則に則り、点検（年点検、月点検）を実施し、対象設備機器の詳細かつ全体的な点検を行うと共に、併せて軽易な整備を行うものである。

3 業務位置

鳥取県東伯郡湯梨浜町別所（東郷ダム地内）

4 業務期間

契約締結日～令和9年3月31日まで

（年点検：秋期、月点検：梅雨時期前）

5 業務概要

年点検は、ゲート・バルブの外観目視点検や動作確認等の放流を伴う点検、漏水漏油点検、さらに当該設備制御のための計測機器等の点検とする。また必要に応じ、ギヤ等に給油（グリース等）補給等の軽易な整備を実施する。

月点検は、年点検のうち、ゲート・バルブの外観目視点検や動作確認等の放流を伴う点検。なお、点検の結果、対象設備および関連する設備等の設備・機器に変化が認められ、その事象に対して、さらに詳細な調査・計測を必要とする場合には、発注者へ報告すると共に、その対応方針の提案を行い、速やかに処理できるように対応するものとする。

対象施設は、「表4-1 選択取水設備」、「表4-2 放流設備」、「表4-3 電気設備」とする。

(1) 選択取水設備

表4-1 選択取水設備

名称	仕様・規格	数量	備考
取水ゲート	連結多孔式 φ400mm×4	4門	SUS304
水位低下用ゲート	鋼製ローラゲート φ600mm×1	1門	SUS304
制水ゲート	鋼製スライドゲート φ600mm×1	1門	SUS304
取水スクリーン	固定式局部スクリーン	1基	SUS304
水位低下用スクリーン	固定式局部スクリーン	1基	SUS304
導水管	ステンレスラット鋼（SUS304+SS400）φ600mm	1条	
付属設備等	付属設備：充水装置、空气管 点検整備設備：点検台、天井クレーン 梯子、踊場、取水孔	1式	

(2) 放流設備

表 4-2 放流設備

名 称	仕 様・規 格	数 量	備 考
利水放流用主バルブ	ジェットフローゲート φ 150 mm	1 門	
利水放流用副バルブ	スルースバルブ φ 150 mm	1 門	
水位低下用主バルブ	ジェットフローゲート φ 300 mm	1 門	
水位低下用副バルブ	スルースバルブ φ 300mm	1 門	
送水用主バルブ	コーンスリーブバルブ φ 75 mm	1 門	
送水用副バルブ	スルースバルブ φ 75 mm	1 門	
放流管	ステンレス鋼管 φ 300、φ 150、φ 80 mm	1 式	
付属設備	付属設備：空気弁、排水装置 点検整備設備：点検台、天井クレーン グレーチング	1 式 1 式	

(3) 電気設備

表 4-3 電気設備

名 称	仕 様・規 格	数 量	備 考
電気設備	各電気機器、機側操作盤	各 1 式	
流量計	超音波流量計 φ 300、φ 150、φ 80mm	各 1 台	

6 点検結果報告

年点検・月点検及び整備等を実施した場合は、その結果を速やかに監督員へ報告し、業務完了時に点検記録等を取りまとめ、点検報告書及び履行写真を発注者へ提出するものとする。

報告書等の様式については、別途協議の上決定し、実施するものとする。

7 その他

本特記仕様書に明記されていない事項、監督員と協議の上、実施するものとする。

油脂類は発注者より支給する。(備品を使用すること)