

公 示

「災害等における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書」 「災害時における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書」 について

標記について、協定締結希望者を募集いたしますので、参加を希望される方は下記により申請してください。

令和6年4月1日
独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所長 小栗 幸樹

1. 協定の概要

- (1) 協定名 ①災害等における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書
②災害時における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書
- (2) 業務の範囲
- ① 災害等における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書
次の(A)～(C)のいずれか、又は複数とする。また、対象設備の詳細は別紙のとおりとする。
- | | |
|----------------------|-----|
| (A) 余水吐設備 | 4 門 |
| (B) 排水路放流設備 (放流バルブ) | 1 基 |
| (C) 排水路放流設備 (非常用ゲート) | 1 門 |
- ② 災害等における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書
次の(A)～(C)のいずれか、又は複数とする。また、対象設備の詳細は別紙のとおりとする。
- | | |
|-----------|--------|
| (A) ポンプ設備 | 1 9 施設 |
| (B) 水門設備 | 3 施設 |
| (C) 除塵設備 | 4 施設 |
- (3) 活動の内容 独立行政法人水資源機構愛知用水総合管理所が管理する施設等において、災害等が発生した場合の施設の応急対策について、相互に協力し速やかに実施するもの。
- (4) 協定の内容等 協定締結翌日から令和7年3月31日まで
詳細は、別添の協定書(案)のとおり。

2. 参加資格

- 次に掲げる条件を満たしている者であること。
- (1) 以下の各号に該当しない者であること。
- ① 契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者
- ② 独立行政法人水資源機構(以下「機構」という。)が発注した工事の請負契約において、本公示の日から過去2年以内に次の(A)から(G)までのいずれかに該当する事実があると認められる者
- (A) 契約の履行に当たり、故意に工事を粗雑にした事実
(B) 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し、若しくは不正の利益を得るために連合した事実
(C) 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた事実
(D) 監督又は検査の実施に当たり、役員又は職員の職務の執行を妨げた事実
(E) 正当な理由がなくて契約を履行しなかった事実
(F) 受注者の責めに帰すべき事由により契約解除をした事実
(G) (A)から(F)までのいずれかに該当する事実があった後2年を経過しない者を契約の履行に当たり、代理人、支配人その他の使用人として使用した事実
- ③ 機構と締結した請負契約に基づく賠償金、損害金、違約金又はこれらの遅延利息を支払っていない者

- ④ 会社更生法（平成14年法律第154号。以下同じ。）に基づく会社更生手続き開始若しくは民事再生法（平成11年法律第225号。以下同じ。）に基づく再生手続き開始がなされ一般競争（指名競争）参加資格の再審査に係る認定を受けていない者又は手形交換所による取引停止処分、主要取引先からの取引停止等の事実があり、経営状態が著しく不健全であると認められる者
- ⑤ 協定参加資格確認申請書若しくは添付書類中の重要な事項について虚偽の記載をし、又は重要な事実について記載をしなかった者
- ⑥ 営業に関し法律上必要とされる資格を有しない者

(2) 希望する者は、機構における令和5年度・令和6年度一般競争（指名競争）参加資格業者の以下の表に示す資格の認定、許可を受けていることとする。

ただし、本公示時に認定を受けていない者についても、確認申請書等を提出することができるが、本公示の受付締切日時において、一般競争（指名競争）参加資格の認定を受けていなければならない。

業務名	一般競争（指名競争）参加資格業者	建設法の許可
①災害時における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書		
(A) 余水吐ゲート	機械設備工事	鋼構造物工事業
(B) 放流バルブ		
(C) 非常用ゲート		
②災害時における幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書		
(A) ポンプ設備	機械設備工事	機械器具設置工事業
(B) 水門設備		鋼構造物工事業
(C) 除塵設備		機械器具設置工事業

(3) 会社更生法に基づく更生手続き開始の申立てがなされている者又は民事再生法に基づく再生手続き開始の申立てがなされている者については、手続き開始の決定後、一般競争（指名競争）参加資格の再審査に係る再認定を受けていること。

(4) 下記①の条件を満たす同種工事の施工実績を有していること。なお、実績については②から⑤に示す条件等によるものとする。

- ① 本公示における協定参加資格確認申請書の提出期限までに元請として完成・引渡しを完了した同種工事の施工実績を有していること。
- ② 同種工事の施工実績は、可能な限り一般財団法人日本建設情報総合センター（JACIC）の工事实績情報サービス（以下「CORINS」という。）に登録されている工事から選定すること。
- ③ 単体として確認申請書等を提出する場合に、共同企業体の構成員としての同種工事の施工実績とするときは、出資比率20%以上の場合に限ること。
- ④ 同種工事の発注者から企業に対して通知された工事成績評定表の評定点が65点以上であること。
なお、65点未満の場合は同種工事の施工実績として認めない。
- ⑤ 工事成績評定が実施されていない実績や評定点が企業に通知されていない実績を同種工事の施工実績とする場合は、発注者の証明を受けた施工証明書（例：様式2関係）又は、検査に合格したことを証明する書類（完成認定書等の写し）をもって65点とみなす。

【同種工事として認める施工実績の要件】

①災害等における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書

(A) (B) (C)において、次の1)又は2)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

1) ダム用ゲート設備の製作・据付を行った施工実績

2) ダム用ゲート設備のうち、主たる機器等の整備を行った施工実績

※「ダム用ゲート設備」とは、基礎地盤から堤頂までの高さが一五メートル以上のダムに設置されるゲート及びバルブ設備をいい、電動ワイヤロープウィンチ式ゲート又はフィックストコーンバルブとする。ただし、減勢池内、取水口、沈砂池及び水槽に設置されるゲート設備並びに修理用ゲート設備は除く。

※「ワイヤロープウィンチ式ゲート」及び「フィックストコーンバルブ」とは、ダム・堰施設技術基準(案) ((社)ダム・堰施設技術協会) の定義によるものとする。

※「製作・据付」とは、自ら水門設備全体のシステム設計を行い、扉体、戸当りを自社工場において製作し、設備全体を現場施工した場合とする。

※「システム設計」とは、ダム・堰施設技術基準(案)にある「構造設計」「付属施設的设计」「開閉装置的设计」等とする。

※「主たる機器等の整備」とは、電動ワイヤロープウィンチ式の扉体の水密ゴム取替、開閉装置の減速機、制動機、電動機、ワイヤロープの取替、フィックストコーンバルブ本体の分解整備、バルブ開閉装置の減速機、電動機の取替、操作制御設備の機側操作盤更新のいずれかを行ったものとする。

※「分解整備」とは、分解点検を実施してバルブ設備本体の状況を把握し、消耗品の取替、不良箇所の調整や取替を行ったものとする。

②災害等における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書

(A) ポンプ設備

次の1)又は2)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

1) 揚水ポンプ設備の製作・据付を行った施工実績

2) 揚水ポンプ設備のうち、主たる機器等の整備を行った施工実績

※「揚水ポンプ設備」とは、河川、水路、湖沼から水道用水、工業用水、農業用水、河川浄化用水を揚水するポンプ設備とする。

※「ポンプ設備」とは、主ポンプ設備、主ポンプ駆動設備、系統機器設備及び監視操作制御設備により構成される設備とします。ただし、主ポンプ設備には水中モーターポンプは含まないものとする。

※「製作・据付」とは、自らポンプ設備全体のシステム設計を行い、主ポンプを製作し、設備全体を現場施工した場合とする。

※「システム設計」とは、主ポンプの諸元に係る設計、運転操作に係るフローの設計、必要な補機構成の設計等ポンプ設備構築に係る設計とする。

※「主たる機器等の整備」とは、主ポンプ、主ポンプ用電動機、操作制御設備の機側操作盤更新、主ポンプ分解整備のいずれかを行ったものとする。

※「分解整備」とは、分解点検を実施して主ポンプ設備内部の状況を把握し、消耗品の取替、不良箇所の調整や取替を行ったものとする。

(B) 水門設備

次の1)又は2)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

1) 水門設備の製作・据付を行った施工実績

2) 水門設備のうち、主たる機器等の整備を行った施工実績

※「水門設備」とは、ダム、調整池、取水堰(頭首工)、河川堤防部又は水路工作物などに使用されているゲート及びバルブ設備のことをいい、電動ワイヤロープウィンチ式ゲート又はフィックストコーンバルブとする。

※「ワイヤロープウィンチ式ゲート」及び「フィックストコーンバルブ」とは、ダム・堰施設技術基準(案) ((社)ダム・堰施設技術協会) の定義によるものとする。

※「製作・据付」とは、自ら水門設備全体のシステム設計を行い、扉体、戸当りを自社工場において製作し、設備全体を現場施工した場合とする。

※「システム設計」とは、ダム・堰施設技術基準(案)にある「構造設計」「付属施設的设计」「開閉装置的设计」等とする。

※「主たる機器等の整備」とは、電動ワイヤロープウィンチ式の扉体の水密ゴム取替、開閉装置の減速機、制動機、電動機、ワイヤロープの取替、フィックストコーンバルブ本体の分解整備、バルブ開閉装置の減速機、電動機の取替、操作制御設備の機側操作盤更新のいずれかを行ったものとする。

※「分解整備」とは、分解点検を実施してバルブ設備本体の状況を把握し、消耗品の取替、不良箇所の調整や取替を行ったものとする。

(C) 除塵設備

次の1)又は2)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

1) 除塵設備の製作・据付を行った施工実績

2) 除塵設備のうち、主たる機器等の整備を行った施工実績

※「除塵設備」とは、レーキ形移動式除塵機又はレーキ形定置式除塵機とする。

※「レーキ形移動式除塵機」とは、駆動装置、レーキ、レーキアーム、走行装置、操作制御装置、コンベヤ等から構成され、除塵機本体を台車又はフレームに載架して地上に敷設したレールに沿って移動可能にしたもので、電動により塵芥をレーキで掻き上げる構造のものとする。

※「レーキ形定置式除塵機」とは、駆動装置、ガイド、レーキ、レーキチェーン、バースクリーン、操作制御装置、コンベヤ等から構成され、電動により塵芥をレーキで連続的に掻き上げる構造のものとする。

※「製作・据付」とは、自ら除塵設備全体のシステム設計を行い、主要な部分の製作及び設備全体を現場施工した場合とする。

※「システム設計」とは、除塵設備の諸元に係る設計、運転操作に係るフローの設計、必要な補機構成の設計等除塵設備構築に係る設計とする。

※「主たる機器等の整備」とは、駆動装置の減速機、電動機の取替、レーキアームのピーム取替、レーキ、レーキチェーンの取替、操作制御装置の機側操作盤更新のいずれかを行ったものとする。

(5) 確認申請書等の提出期限の日までに、機構から工事請負契約に係る指名停止等の措置要領(以下『指名停止措置要領』という。)に基づき、木曾川水系及び豊川水系関連区域において指名停止を受けていないこと。

(6) 機構が発注した工事のうち、令和4年1月1日から令和5年12月31日までの2年間に元請けとして完成・引き渡された工事の実績がある場合においては、当該工種「機械設備工事」の工事成績評定表の評定点の年平均が2年連続で65点未満でないこと。

(7) 警察当局から、暴力団員が実質的に経営を支配する建設業者又はこれに準ずるものとして、機構発注工事等からの排除要請があり、当該状態が継続している者でないこと。

3. 協定締結者の決定方法

(1) 協定の締結は、2. に掲げる応募資格を満たしている者で行う。

(2) 申請は1. (2) に示す希望設備を記入のうえ、応募すること。

(3) 1者において1. (1) ①及び②の各協定を締結することができることとする。その場合、協定ごとに5. (1) に示す申請書を提出することとする。

4. 担当窓口

〒470-0151 愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字片平山25番地の25

独立行政法人水資源機構愛知用水総合管理所 設備課 前田

電話0561-39-5461 FAX0561-39-5464

本件に係る問い合わせは、9時～17時(土曜日、日曜日及び祝日並びに12時～13時までを除く)まで。

5. 応募資格の確認等

(1) 申請書の作成

協定の締結を希望される者は、下記資料を作成し提出すること。

① 確認申請書は、様式1-1、様式1-2により作成すること。

② 同種工事の施工実績

(A) 記載様式は、様式2とする。

(B) 同種工事の実績の記載は、各要件につき1件とする。

(C) 同種工事の施工実績は、可能な限りCORINSに登録されている工事から選定すること。

(D) 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されている工事については、工事実績カルテ(契約データ、技術データ)の写し、工事内容が確認できる書類(特記仕様書、図面等)の写しを添付すること。

(E) 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されていない工事については、発注者の

証明を受けた施工証明書（例：様式 2 関係）又は検査に合格したことを証明する書類（完成認定書等の写し）、契約書の写し（工事名、工期、発注機関名、契約書の両当事者の記名捺印がされている部分）、工事内容が確認できる書類（特記仕様書、図面等）の写しを添付すること。

- (F) 工事成績評定が実施されている同種工事を施工実績とする場合は、工事成績評定（結果）通知書の写しを添付すること。
 - (G) 工事成績評定が実施されていない実績や評定点が企業に通知されていない実績を同種工事の施工実績とする場合は、発注者の証明を受けた施工証明書（例：様式 2 関係）又は検査に合格したことを証明する書類（完成認定書等の写し）を添付すること。
- ③ 業務希望調査表
- (A) 記載様式は、様式 3-1、様式 3-2 とする。
 - (B) 「希望の有無」欄は、「希望する・希望しない」のいずれかを選択すること。
 - (C) 希望設備は重複して選択することができるものとする。
 - (D) 希望設備について、付帯事項がある場合には、その旨記載すること。

(2) 申請書の提出

申請書については、以下のとおり提出すること。

- ① 提出方法：郵送（信書として送達し、かつ、配達記録が残る方法）又は持参によることとし、電送によるものは受け付けない。
なお、確認申請書と併せて返信用封筒（長 3 号封筒を使用し、表に申請者の住所・氏名を記載し、簡易書留料金の切手を貼付のこと。）を提出すること。
- ② 受付期間：令和 6 年 4 月 1 日（月）から令和 6 年 5 月 16 日（木）までの休日を除く毎日、9 時 30 分から 17 時 00 分（12 時 00 分から 13 時 00 分は除く）まで。
- ③ 提出先：4. 担当窓口と同じ。

(3) その他

- ① 確認申請書の作成及び提出に係る費用は、提出者の負担とする。
- ② 提出された申請書は、本協定の応募資格確認以外に無断で使用しない。
- ③ 提出された申請書は返却しない。
- ④ 確認申請書に添付する資料が未提出又は虚偽の記載等があった場合は、無効（協定参加資格なし）とする。
- ⑤ 確認申請書に関する問い合わせ先
4. 担当窓口と同じ。

6. 協定参加資格の確認

- (1) 協定参加資格の確認は、確認申請書の提出期限をもって行うものとし、協定参加資格の有無の結果については、書面により令和 6 年 5 月 23 日（木）までに通知する。
- (2) 通知において、協定参加資格「無」とした者に対しては、その理由（非選定理由）を付して通知する。

7. 協定締結者として選定しなかった者に対する理由の説明

- (1) 協定締結者として選定しなかった者は、分任契約職に対して選定しなかった理由について、次に従い、書面（様式は自由）により説明を求めることができる。
 - ① 提出期限：令和 6 年 6 月 3 日（月）まで
 - ② 提出先：4. 担当窓口と同じ。
 - ③ 提出方法：郵送（信書として送達し、かつ、配達記録が残る方法）により提出することとし、電送によるものは受け付けない。
- (2) 分任契約職は、説明を求められたときは、令和 6 年 6 月 7 日（金）までに説明を求めた者

に対し書面によりFAXで回答する。当日までに回答が届かない場合は、4. 担当窓口までに問い合わせをすること。

8. その他

協定締結者は、機構が実施する一般競争入札における総合評価落札方式の工事について、総合評価の評価項目に「地域への貢献（災害協定等）」が設定されていれば、「地域への貢献（災害協定等）」として、評価点が加点される場合があります。

協定参加資格確認申請書提出時のチェックリスト

協定参加資格確認申請書提出時には、本チェックリストにより提出書類が添付されていることを確認ください。

- 協定参加資格確認申請書（様式 1 - 1、様式 1 - 2） → 必須提出
- 同種工事の施工実績（様式 2） → 必須提出
- 「業務希望調査票」（様式 3 - 1、様式 3 - 2） → 必須提出
- 様式 2 に係る契約書等の写し → CORINS 登録がない場合

これらの添付資料が未提出の場合は、原則協定参加資格確認申請書は無効（参加資格なし）となりますのでご注意ください。

様式 1 - 1

協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

袋

独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所長 小栗 幸樹 殿

綴 印

住 所 〒〇〇〇〇-〇〇〇〇
〇〇県〇〇市〇〇番

商号又は名称 〇〇〇株式会社
代表者氏名 代表取締役社長
〇〇 〇〇 印

令和6年4月1日付けで募集のありました「災害等における牧尾管理
所機械設備の応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格につい
て確認されたく、下記の書類を添えて申請します。

なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 同種工事の施工実績 ・・・・ (様式2)
- 2 業務希望調査表 ・・・・ (様式3-1)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先

担当者氏名: 〇〇 〇〇
担 当 部 署: 〇〇〇本 (支) 店〇〇部〇〇課
電 話 番 号: (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [(内) 〇〇〇]
F A X 番 号: 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

様式 2 同種工事の施工実績

様式 3 - 1 業務希望調査表

契約書等の写し (CORINS登録がない場合)

注) 表及び裏表紙に割印してください。代表者が記名押印する場合は、使用印鑑届 (使用する日
の3箇月前までの印鑑証明書 (コピーでも可) 添付必要) を、また、代表者以外の者が記名押
印する場合は代表者からの委任状も併せてご提出下さい。ただし、過去にご提出頂いており、
記載事項に変更がない場合は提出不要です。

様式 1 - 2

協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

袋

独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所長 小栗 幸樹 殿

綴 印

住 所 〒〇〇〇〇-〇〇〇〇
〇〇県〇〇市〇〇番

商号又は名称 〇〇〇株式会社
代表者氏名 代表取締役社長
〇〇 〇〇 印

令和6年4月1日付けで募集のありました「災害等における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格について確認されたく、下記の書類を添えて申請します。

なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 同種工事の施工実績 ・・・・ (様式2)
- 2 業務希望調査表 ・・・・ (様式3-2)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先

担当者氏名： 〇〇 〇〇
担 当 部 署： 〇〇〇本 (支) 店〇〇部〇〇課
電 話 番 号： (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [(内) 〇〇〇]
F A X 番 号： 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

様式 2 同種工事の施工実績

様式 3 - 2 業務希望調査表

契約書等の写し (CORINS登録がない場合)

注) 表及び裏表紙に割印してください。代表者が記名押印する場合は、使用印鑑届 (使用する日の3箇月前までの印鑑証明書 (コピーでも可) 添付必要) を、また、代表者以外の者が記名押印する場合は代表者からの委任状も併せてご提出下さい。ただし、過去にご提出頂いており、記載事項に変更がない場合は提出不要です。

様式1-1

協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所長 小栗 幸樹殿

住 所 〒〇〇〇-〇〇〇〇
〇〇県〇〇市〇〇番
商号又は名称 〇〇〇株式会社
代表者氏名 代表取締役社長
〇〇 〇〇 印

令和6年4月1日付けで募集のありました「災害等における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格について確認されたく、下記の書類を添えて申請します。
なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 同種工事の施工実績 (様式2)
- 2 業務希望調査表 (様式3-1)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先

担当者氏名: 〇〇 〇〇
担当部署: 〇〇〇本(支)店〇〇部〇〇課
電話番号: (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [(内) 〇〇〇〇]
FAX番号: 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

様式1-2

協 定 参 加 資 格 確 認 申 請 書

令和〇年〇月〇日

独立行政法人水資源機構
愛知用水総合管理所長 小栗 幸樹殿

住 所 〒〇〇〇-〇〇〇〇
〇〇県〇〇市〇〇番
商号又は名称 〇〇〇株式会社
代表者氏名 代表取締役社長
〇〇 〇〇 印

令和6年4月1日付けで募集のありました「災害等における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書」に係る応募資格について確認されたく、下記の書類を添えて申請します。

なお、問い合わせ先は下記のとおりです。

記

- 1 同種工事の施工実績 (様式2)
- 2 業務希望調査表 (様式3-2)
- 3 1に係る契約書等の写し (CORINS登録がない場合)
- 4 問い合わせ先

担当者氏名: 〇〇 〇〇
担当部署: 〇〇〇本(支)店〇〇部〇〇課
電話番号: (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇 [(内) 〇〇〇〇]
FAX番号: 〇〇-〇〇〇-〇〇〇〇

同種工事の施工実績

会社名：○○○(株)

工 事 名 称 等	工 事 名 称	○○○○○○○○○工事 (CORINS登録番号：)
	発 注 機 関 名	○○○○○○○○○
	施 工 場 所	○○県○○市○○町○○地先
	契 約 金 額	○○○, ○○○, ○○○円
	工 期	自 令和○○年○月○日 ~ 至 令和○○年○月○日 (○○○○年) (○○○○年) (西暦)
	受 注 形 態 等	単体 / ○○・○○JV (自社出資比率○○%)
	JVの構成業者名	○○建設 (株)、△△建設 (株)
工 事 概 要	工 種	○○工事
	規模・寸法等	

- ① 同種工事の施工実績は各要件につき1件とする。
 - ② 同種工事の施工実績は、可能な限りCORINSに登録されている工事から選定すること。
 - ③ 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されている工事については、工事实績カルテ(契約データ、技術データ)の写し、工事内容が確認できる書類(特記仕様書、図面等)の写しを添付すること。
 - ④ 同種工事の施工実績が、CORINSに登録されていない工事については、発注者の証明を受けた施工証明書(例：様式2関係)又は検査に合格したことを証明する書類(完成認定書等の写し)、契約書の写し(工事名、工期、発注機関名、契約書の両当事者の記名捺印がされている部分)、工事内容が確認できる書類(特記仕様書、図面等)の写しを添付すること。
 - ⑤ 工事成績評価が実施されている同種工事を施工実績とする場合は、工事成績評価(結果)通知書の写しを添付すること。
 - ⑥ 工事成績評価が実施されていない実績や評定点が企業に通知されていない実績を同種工事の施工実績とする場合は、発注者の証明を受けた施工証明書(例：様式2関係)又は検査に合格したことを証明する書類(完成認定書等の写し)を添付すること。
- ※ 記載の欄の明示は記入例です。提出時には削除すること。

(例：様式2関係)

施 工 証 明 書

令和〇年〇月〇日

〇〇株式会社
〇〇 〇〇 殿

〇〇県〇〇土木事務所
〇〇 〇〇 〇〇 印



下記工事を施工し、完成したことを証明します。

工 事 名 〇〇〇〇〇工事

工 事 場 所 〇〇県〇〇市〇〇町地内

請負代金額 ¥〇〇〇, 〇〇〇, 〇〇〇-

工 期 自 令和〇年〇月〇日
 至 令和〇年〇月〇日

工事の内容

業務希望調査表

協定締結の希望設備

災害時における牧尾管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書

設 備 名	希望の有無
(A) 余水吐設備	・希望する ・希望しない
(B) 排水路放流設備 放流バルブ	・希望する ・希望しない
(C) 排水路放流設備 非常用ゲート	・希望する ・希望しない

※ 「希望の有無」欄は、希望する・希望しない のいずれかを記載してください。

業務希望調査表

協定締結の希望設備

災害時における愛知用水幹線水路機械設備の応急対策業務に関する協定書

(A) ポンプ設備

設 備 名	希望の有無	
(a) 濁池揚水機場	・希望する	・希望しない
(b) 権代揚水機場	・希望する	・希望しない
(c) 東浦揚水機場	・希望する	・希望しない
(d) 白沢揚水機場	・希望する	・希望しない
(e) 植大揚水機場	・希望する	・希望しない
(f) 半田揚水機場	・希望する	・希望しない
(g) 前山池揚水機場	・希望する	・希望しない
(h) 板山揚水機場	・希望する	・希望しない
(i) 西阿野・一丁田揚水機場	・希望する	・希望しない
(j) 古場揚水機場	・希望する	・希望しない
(k) 鍋山揚水機場	・希望する	・希望しない
(l) 小鈴谷・原田揚水機場	・希望する	・希望しない
(m) 大脇揚水機場	・希望する	・希望しない
(n) 平井揚水機場	・希望する	・希望しない
(o) 上野間揚水機場	・希望する	・希望しない
(p) 河和揚水機場	・希望する	・希望しない

(q) 野間内海揚水機場	・希望する	・希望しない
(r) 西谷揚水機場	・希望する	・希望しない
(s) 美浜揚水機場	・希望する	・希望しない

(B) 水門設備

設 備 名	希望の有無	
(a) 兼山取水口ゲート（予備ゲート含む）	・希望する	・希望しない
(b) 愛知池Mバルブ（副バルブ含む）	・希望する	・希望しない
(c) 桜鐘チェックゲート	・希望する	・希望しない

(C) 除塵設備

設 備 名	希望の有無	
(a) 兼山取水口除塵機	・希望する	・希望しない
(b) 神尾除塵機	・希望する	・希望しない
(c) 海老池除塵機	・希望する	・希望しない
(d) 桜鐘除塵機	・希望する	・希望しない

※ 「希望の有無」欄は、希望する・希望しない のいずれかを記載してください。

別紙-1-1 牧尾ダム機械設備仕様一覧表

設備の名称		余水吐設備	排水路放流設備		
ゲートの名称		1号～4号	放流バルブ	非常用ゲート	
場所	水系・河川名	木曽川水系・王滝川			
	地名	長野県木曽郡木曽町三岳地内			
製造据付会社名		(株)田原製作所	(株)電業社機械製作所	(株)田原製作所	
完成年月日		1961年6月	1961年8月	1961年6月	
門数		4門	1門	1門	
扉体・戸当り	ゲート形式	ラジアルゲート	フィックストコーンバルブ	ローラゲート	
	純径間×有効高	10.00m×10.782m 扉体半径11.00m	バルブ口径 φ1800mm	1.300m×2.600m (1.750m×2.780m)	
	ゲート敷高	EL.870.00m	—	—	
	水密方式	前面3方ゴム水密	メタルタッチ	後面4方ゴム水密	
	放流能力	3200m ³ /s/4門	30.9m ³ /s	—	
開閉装置	開閉方式	1M2Dワイヤロープウインチ式	電動スピンドル式(バルブコントロール)	1M1Dワイヤロープウインチ式	
	開閉速度	主動力	0.3m/分(垂直開度)	0.15m/分	1.3m/分(上昇)、1.5(呑口)or3.0m/分(下降)
		予備動力	0.05m/分(垂直開度)	—	0.5m/分
	揚程	11.401m	0.95m	76.2m	
	操作方式	機側及び遠方	機側及び遠方	機側	
	動力	常用	220V 5.5kW 6p 60Hz	200V 5.5kW 4p 60Hz	220V 3.7kW 4/8p 60Hz
		予備	220V 1.5kW 6p 60Hz	手動ハンドル	220V 1.5kW 6p 60Hz
	開度計	主開度計	メッセージワイヤ式	開度計内蔵型	スタンド式
		副開度計	スタンド式	—	—
	減速機外	形式・規格	ヘリカルギア減速機 QBG-555形 減速比1/200	—	ヘリカルギア減速機 QBG-620形 減速比1/350
		メーカー	阪神動力機械株式会社	—	阪神動力機械株式会社
	ワイヤロープ	IWRC 6×37 A φ50	—	6×37 G φ30	
	制動機	電動油圧押し上ブレーキ BMS4-1316UPS 電磁ブレーキ	—	電動油圧押し上ブレーキ BMS4-1316UPS 電磁ブレーキ	
休止装置	—	—	—		
動力源	商用電力 3φ6600V/220V 200KVA 予備発電装置 6B120T-GL×1台 AP115C×1台				
付属設備	—		「充水装置」φ200mm 手動仕切弁×2台 「空気装置」空気管 φ300mmヒューム管×1本		

別紙-1-2 愛知用水幹線水路機械設備 ポンプ設備 仕様一覧表

施設名・管轄・NO	①濁池揚水機場	②権代揚水機場	③東浦揚水機場	④白沢揚水機場	⑤桶大揚水機場	⑥半田揚水機場	⑦前山池揚水機場(幹線バック/上流かんがい)		
設置年月	平成元年2月	平成10年3月	昭和61年4月	平成元年3月	平成11年3月	平成6年7月	平成元年3月		
製作・据付業者	株式会社 西島製作所	株式会社 クボタ	株式会社 日立製作所	株式会社 日立製作所	株式会社 荏原製作所	株式会社 荏原製作所	日継機電 株式会社(上流NO2クッタ)		
設置場所	小牧市大山中地内	長久手市岩作字高根	東海市加木原町南鹿持11	知多市佐布里字上加世端21	常滑市大字矢田字石田260	常滑市大字久米字東笠松	常滑市金山字石坂201		
発電方式	低圧(季別)	低圧(季別)	高圧(季別)	高圧(季別)	高圧(季別)	高圧(季別)	高圧(通年)		
主ポンプ	形式 型番 数量 口径 全揚程 吐出量 製作社	横軸片吸込渦巻ポンプ FS4KC 2台 φ125×φ100 28m 2.52m ³ /min 西島製作所	横軸片吸込渦巻ポンプ SV-OF 2台 φ150×φ150 23m 2.31m ³ /min 横クボタ	横軸片吸込渦巻ポンプ DV-CH 2台 φ800×φ600 24.1m 72.66m ³ /min 日立製作所	横軸両吸込渦巻ポンプ CGNM 2台 φ200×φ150 32m 5.04m ³ /min 日立製作所	横軸両吸込渦巻ポンプ DV-CH 2台 φ250×φ150 40m 7.71m ³ /min 荏原製作所	水中斜流渦巻ポンプ SPU 2台 φ300 22m 9.0m ³ /min 日立製作所	水中渦巻ポンプ JU 2台 φ125 30m 1.75m ³ /min 日立製作所	
	駆動用電動機	形式 型式 数量 出力 回転数 電圧 起動方式 製作社	カ3形三相誘導電動機 全閉防扇形 2台 18.5kw 1800rpm-4P 200V 60Hz スターデルタ 三菱電機	カ3形三相誘導電動機 防滴保護形 2台 18.5kw 1800rpm-4P 200V 60Hz スターデルタ 東芝	巻線形三相誘導電動機 速度制御・液体抵抗器 2台 37.5kw 900rpm-8P 6600V 60Hz 二次抵抗始動(金属抵抗器) 日立	カ3形三相誘導電動機 防滴保護形 2台 45kw 1800rpm-4P 200V 60Hz スターデルタ 日立	カ3形三相誘導電動機 防滴保護形 2台 75kw 1800rpm-4P 200V 60Hz スターデルタ 東芝	巻線形三相誘導電動機 防滴保護形 2台 220kw 1200rpm-6P 6600V 60Hz 二次抵抗始動(金属抵抗器) 三菱電機	モートルVCTII-kk — — 55KW 1800rpm-4P — —
吐出弁		形式 規格 数量 口径 操作機 出力 製作社	電動ハ'クワイ弁 フランジJIS10K 2台 φ150 — 0.2kw (200V) 森田鉄工所	電動ハ'クワイ弁 BT-A JIS10K 2台 φ150 LTRH-01+TK-000-M 0.2kw (200V) 横クボタ	電動ハ'クワイ弁 MB-A-3 2台 φ800 HMB-00+BA-1+H3BC 0.75kw 横森田鉄工所	電動ハ'クワイ弁 MBH-E JIS10K 2台 φ200 LTRH-01+BRF-2 0.2kw 横森田鉄工所	電動ハ'クワイ弁 BS-RA JIS10K 2台 φ250 ML-02+MT-003 0.2kw 前澤工業機	電動仕切弁 JIS10K 2台 φ300 LTRKD-02 0.75kw 横森田鉄工所	電動仕切弁 JIS10K 2台 φ125 — — KITZ機
	逆止弁	形式 規格 数量 口径 製作社	スイング式(無送水検知器付) JIS10K 2台 φ150 石崎製作所	スイング式(無送水検知器付) JIS10K 2台 φ150 横クボタ	縦閉スイング式(クワンホック付) JIS10K 2台 φ800 横森田鉄工所	スイング式(無送水検知器付) JIS10K 2台 φ200 φ250 横森田鉄工所	スイング式(無送水検知器付) JIS10K 2台 φ500 横クボタ	スイング式(バ'ハ'ス付) JIS10K 2台 φ300 横森田鉄工所	スイング式 JIS10K 2台 φ125 KITZ機
吸込弁		形式 数量 口径 製作社	フート弁・フランジ型バ'付 2台 φ150 西島製作所	フート弁・フランジ型バ'付 2台 φ150 玉城鉄工機	電動仕切弁 2台 φ800 横森田鉄工所	電動仕切弁 2台 φ200 φ200 日立製作所	電動仕切弁 2台 φ500 横クボタ		
	吸気・封水系統	数量 口径 吐出量 電動機 製作社	真空ポンプ:1台 φ20 0.3m ³ /min(最大流量) 0.75kw(200V) 西島製作所	真空ポンプ:1台 φ20 0.27m ³ /min 0.75kw 横クボタ	封水・排水・水中ポンプ各2台(H422取替)(H16取替) 封:φ125 排:φ50 封:1.75m ³ /min 排:0.2m ³ /min 封:18.5kw 排:1.5kw 封:ソルミ 排:日立製作所	真空ポンプ:1台(H15取替) φ50 0.3m ³ /min 0.75kw 日立製作所	排水・水中ポンプ2台 φ50 0.2m ³ /min 0.75kw 荏原製作所	封水・真空ポンプ 2台(H16取替) 排水・水中ポンプ 2台 封:φ32 排:φ50 封:40L/min 排:0.1m ³ /min 封:0.4kw 排:0.75kw 荏原製作所	
形式 型番 口径 製作社 材質		吸気用:電磁弁 S-K710-A0-H(200V) φ20 三協製作所機 弁FC 管SGP	吸気用:電動ホ'ル弁 KELMO φ20 横キッツ 弁FC 管SUS	吸気用:電磁弁(H16取替) WF-12 φ32 横ペン 弁CAC 管SGP	吸気用:電動ホ'ル弁(H15取替) M10K φ20 横日立バ'ル 弁FC 管SUS	封水用:電動ホ'ル弁 EA100/200-UTE φ20 横KITZ 弁SCS 管SGPW	封水用:電動ホ'ル弁(H16取替) φ20 横KITZ 弁SCS 管SGPW		
水位計	形式 規格 数量 製作社	電極式(制御用) — 2台(吸・吐水槽用) —	フロート式 NWR-2W 2台(吸・吐水槽用) 横小笠原計器製作所	フロート式 NWR-2W 2台(吸・吐水槽用) 日立製作所	フロート式 LS-100/ADK-100 2台(吸・吐水槽用) 横小笠原計器製作所	フロート式・フリット式(吸水LL用) AD-100RS/AD-RS-4DAM 2台(吸・吐水槽用) 横小笠原計器製作所	フロート式・フリット式(吸水LL用) LS-100/ADK-102 2台(吸・吐水槽用) 横小笠原計器製作所		
	流量計	形式 規格 数量 口径 製作社	超音波式(1測線式) UF-821/UFT-111(検出器) 1台 φ300 横トキメック	超音波式(2測線式) FMR204AW-600CR-J10/X-FMR-6-W1-α(検出器) 2台 φ600 横日立ハイテクコントロールシステムズ	電磁式(H19更新) FMR204AW-600CR-J10/X-FMR-6-W1-α(検出器) 2台 φ600 横日立ハイテクコントロールシステムズ	超音波式(1測線式) LF-700/LFT-10 1台 φ300 横カイジヨー	超音波式(1測線式) LF801 2台 φ200, φ400 横東芝	超音波式(1測線式) WF801 1台 φ1200 横東芝	ウォルトマン式 WSH300-144G 2台 φ300 愛知時計機
備考		操作盤:1面 H25.3に主ポンプ及び電動機を 荏原製作所に取替済	運転操作:系統機器盤:各1面 NO1・NO2電動機盤:各1面	高圧引込盤:受電盤:各1面 動力変圧器盤:1面 1号・2号ポンプ盤:各1面 1号・2号電動機二次接触器盤:各2面 継電器盤1・2:各1面 計器盤:補機盤:各1面	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作:系統機器盤:各1面 1号・2号ポンプ盤:各1面 オートブレーキ:1台(BCF-NB-1S-40)H16設置 継電器盤1・2:各1面 W10L/FH16設置 計器盤:補機盤:各1面	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作:系統機器盤:各1面 1号・2号ポンプ盤:各1面 オートブレーキ:1台(BCF-NB-1S-40)H16設置 継電器盤1・2:各1面 W10L/FH16設置 計器盤:補機盤:各1面	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作:系統機器盤:各1面 1号・2号ポンプ盤:各1面 オートブレーキ:1台(BCF-NB-1S-40)H16設置 継電器盤1・2:各1面 W10L/FH16設置 計器盤:補機盤:各1面	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作:系統機器盤:各1面 1号・2号ポンプ盤:各1面 オートブレーキ:1台(BCF-NB-1S-40)H16設置 継電器盤1・2:各1面 W10L/FH16設置 計器盤:補機盤:各1面	—

施設名・管轄・NO	④平井揚水機場	⑤上野間揚水機場	⑥河和揚水機場	⑦野内海揚水機場	⑧西谷揚水機場	⑨美浜揚水機場
設置年月	平成4年7月	平成11年3月	昭和63年3月	平成15年5月	平成15年5月	平成5年7月
製作・据付業者	株式会社 荏原製作所	株式会社 電業社機械製作所	株式会社 電業社機械製作所	株式会社 電業社機械製作所	株式会社 電業社機械製作所	株式会社 西島製作所
設置場所	知多郡美浜町大字上矢田10-1	知多郡美浜町大字奥田字十二谷8	知多郡美浜町大字奥田字新地25-25	知多郡美浜町大字河和字亀ヶ埦23	知多郡美浜町大字河和字南橋田101-21	知多郡美浜町大字古布字善切34
受電方式	低圧(通年)	低圧(通年)	低圧(通年)	高圧(通年)	高圧(通年)	高圧(通年)
主ポンプ	形式 横軸片吸込渦巻ポンプ 型番 FS 数量 2台 口径 φ150 全揚程 25m 吐出量 2.85m ³ /min 製作社 荏原製作所	形式 横軸片吸込渦巻ポンプ 型番 ISF-M 数量 2台 口径 φ125 × φ100 全揚程 19.6m 吐出量 1.77m ³ /min 製作社 電業社機械製作所	形式 横軸片吸込渦巻ポンプ 型番 ISF-M 数量 2台 口径 φ150 × φ125 全揚程 20m 吐出量 4.2m ³ /min 製作社 電業社機械製作所	形式 横軸両吸込渦巻ポンプ 型番 DF-SE-M 数量 2台 口径 φ200 × φ150 全揚程 34m 吐出量 4.5m ³ /min 製作社 電業社機械製作所	形式 横軸両吸込渦巻ポンプ 型番 DF-SE-M 数量 2台 口径 φ200 × φ150 全揚程 43m 吐出量 4.17m ³ /min 製作社 電業社機械製作所	形式 横軸両吸込渦巻ポンプ 型番 CDM 数量 2台 口径 φ400 × φ300 全揚程 45m 吐出量 18.06m ³ /min 製作社 西島製作所
駆動用電動機	形式 カゴ形三相誘導電動機 防滴保護形 数量 2台 出力 18.5kw 回転数 1800rpm-4P 電圧 200V 60Hz 起動方式 リファトル 製作社 東芝	形式 カゴ形三相誘導電動機 防滴保護形 数量 2台 出力 11kw 回転数 1800rpm-4P 電圧 200V 60Hz 起動方式 スターデルタ 製作社 東芝	形式 カゴ形三相誘導電動機(H22取替) 全閉防滴形 数量 2台 出力 22kw 回転数 1800rpm-4P 電圧 200V 60Hz 起動方式 リファトル 製作社 東芝	形式 カゴ形三相誘導電動機 防滴保護形 数量 2台 出力 45kw 回転数 1800rpm-4P 電圧 200V 60Hz 起動方式 スターデルタ 製作社 東芝	形式 カゴ形三相誘導電動機 防滴保護形 数量 2台 出力 55kw 回転数 1800rpm-4P 電圧 200V 60Hz 起動方式 リファトル 製作社 東芝	形式 カゴ形三相誘導電動機 防滴保護形 数量 2台 出力 200kw 回転数 1200rpm-6P 電圧 6600V 60Hz 起動方式 リファトル 製作社 安川
吐出弁	形式 電動ハタフライ弁 規格 MBH-E 数量 2台 口径 φ150 操作機 LTKD-01+MBC-P01-E 出力 0.2kw 製作社 前澤工業㈱	形式 電動仕切弁 規格 SL31TE JIS10K 数量 2台 口径 φ125 操作機 LTRH-01 出力 0.2kw 製作社 柳葉本館工所	形式 電動仕切弁 規格 JIS B2031改 JIS10K 数量 2台 口径 φ150 操作機 LTKD-01 出力 0.2kw 製作社 柳葉田鉄工所	形式 電動ハタフライ弁 規格 MBH-E JIS10K 数量 2台 口径 φ200 操作機 LTRH-01+MBC-P006-E 出力 0.2kw 製作社 前澤工業㈱	形式 電動ハタフライ弁 規格 MBH-E 数量 2台 口径 φ200 操作機 LTRH-01+MBC-P006-E 出力 0.2kw 製作社 前澤工業㈱	形式 電動ハタフライ弁 規格 MBH-E 数量 2台 口径 φ400 操作機 LTKD-01+MBC-P02-E 出力 0.2kw 製作社 前澤工業㈱
逆止弁	形式 スイング式(無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ150 製作社 荏原製作所	形式 スイング式(無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ125 製作社 柳葉本館工所	形式 スイング式(無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ150 製作社 柳葉田鉄工所	形式 スイング式(無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ200 製作社 前澤工業㈱	形式 スイング式(無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ200 製作社 前澤工業㈱	形式 緩閉スイング式(ワンショット・無送水検知器付) 規格 JIS10K 数量 2台 口径 φ400 製作社 前澤工業㈱
吸込弁	形式 フート弁・フランジ型レバー付(H15取替) 数量 2台 口径 φ150 製作社 荏原製作所	形式 フート弁・フランジ型レバー付(H23取替) 数量 2台(東海メンテナンス施工) 口径 φ125 製作社 玉城鉄工㈱	形式 フート弁・フランジ型レバー付(H21.22取替) 数量 2台 口径 φ200 製作社 玉城鉄工㈱	形式 フート弁・フランジ型レバー付 数量 2台 口径 φ200 製作社 玉城鉄工㈱	形式 フート弁・フランジ型レバー付 数量 2台 口径 φ200 製作社 玉城鉄工㈱	形式 吸込弁・手動仕切弁 数量 2台 口径 φ400 製作社 前澤工業㈱
吸気・封水系統	数量 真空ポンプ:1台(H15取替) 口径 φ20 吐出量 0.3m ³ /min 電動機 0.75kw 製作社 荏原製作所	数量 真空ポンプ:1台 口径 φ20 吐出量 0.27m ³ /min 電動機 0.75kw 製作社 電業社機械製作所	数量 真空ポンプ:1台(H15取替) 口径 φ20 吐出量 0.28m ³ /min 電動機 0.75kw 製作社 電業社機械製作所	数量 真空ポンプ:1台 口径 φ20 吐出量 0.28m ³ /min 電動機 0.75kw 製作社 電業社機械製作所	数量 真空ポンプ:1台 口径 φ20 吐出量 0.28m ³ /min 電動機 0.75kw 製作社 電業社機械製作所	数量 真空P:2台・輪封P:2台・排水P:2台 口径 φ32・φ32・φ50 吐出量 0.6m ³ /min・30L/min・50L/min 電動機 2.2kw・0.4kw・0.75kw 製作社 西島製作所
	形式 吸気用・電磁弁(H15取替) 型番 WS-15 口径 φ25 製作社 柳ペン 材質 弁:BC 管:SUS	形式 吸気用・電動弁 型番 VVS-2702AS 口径 φ25 製作社 柳東邦製作所 弁:FC 管:SUS	形式 吸気用・電動弁(H15取替) 型番 VVS-2702AS 口径 φ20 製作社 柳東邦製作所 弁:FC 管:SUS	形式 吸気・封水用・電動弁 型番 VVS-2702AS 口径 φ20・φ15 製作社 柳東邦製作所 弁:FC 管:SUS	形式 吸気・封水・真空破壊用・電動弁 型番 KELM0 口径 φ32・φ25 製作社 柳キッツ 弁:SUS 管:SUS	
水位計	形式 フロート式水位計 型番 LS-100/ADK-100 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳小笠原計器製作所	形式 電極式(制御用)・フロート式(水位表示) 型番 LS-100/ADK-102 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳小笠原計器製作所	形式 電極式(制御用)・フロート式(水位表示) 型番 ENF 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳富士電機	形式 電極式(制御用)・フロート式(水位表示) 型番 LS-100/ADK-102 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳小笠原計器製作所	形式 電極式(制御用)・フロート式(水位表示) 型番 LS-100/ADK-102 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳小笠原計器製作所	形式 フロート式水位計 型番 LS-100/ADK-100 数量 2台(吸・吐水槽用) 製作社 柳小笠原計器製作所
流量計	形式 超音波式(2測線式) 型番 LF-700/LFT-10 数量 1台 口径 φ250 製作社 柳カイジヨー	形式 超音波式(1測線式) 型番 AGR-10P 数量 2台 口径 φ250, φ200 製作社 柳トキメック	形式 電磁式 型番 FMJ/FLM 数量 1台 口径 φ200 製作社 富士電気㈱	形式 超音波式(1測線式) 型番 UF-700/LFT-10 数量 2台 口径 φ300, φ400 製作社 柳カイジヨー	形式 超音波式(1測線式) 型番 UF-811/UFT-111 数量 1台 口径 φ1100 製作社 柳トキメック	形式 超音波式(1測線式) 型番 UF-811/UFT-111 数量 1台 口径 φ1100 製作社 柳トキメック
備考	運転操作・補機盤:各1面 1号・2号ポンプ盤:各1面	運転操作・補機盤:各1面 1号・2号電動機盤:各1面	補機・主ポンプ・計装盤:各1面	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作・系統機器盤:各1面 1号・2号電動機盤:各1面 複式ストレーナ:1台(WL) セパレータ:1台(SOF-101)	高圧引込受電・主変圧器盤:各1面 運転操作・系統機器盤:各1面 1号・2号電動機盤:各1面 複式ストレーナ:1台(WL) セパレータ:1台(SOF-101)	高圧引込受電・補機変圧盤:各1面 運転操作・補機盤:各1面 1号・2号主ポンプ盤:各1面 複式ストレーナ:1台(W13F)

別紙-1-3 愛知用水幹線水路機械設備 水門設備 仕様一覧表

設備の名称		①兼山取水口ゲート		
ゲートの名称		取水ゲート	予備ゲート	
場	水系名・河川名	木曾川水系木曾川		
所	地名	岐阜県加茂郡八百津町伊岐津志地内		
製作据付会社名		(初)三菱重工株式会社 (整)三菱重工株式会社		
門数		3 門	3 門	
戸扉 当 体 り	ゲート形式	ラジアルゲート	ローラゲート	
	純径間×有効高	3,500×6,400(m)	3,500×5,800(m)	
	水密方式	3方ゴム水密	3方ゴム水密	
	流量	1,300m ³ ×2,600m (1,750m ³ ×2,780m)	—	
開 閉 装 置	開閉方式	1M2D7イコ-プウイナ式	1M2D7イコ-プウイナ式	
	開閉速度	約0.10m/min	約0.30m/min	
	揚程	6.50m	9.35m	
	操作方式	機側及び遠方	機側	
	動力	電動機 0.75kw 6P	電動機 1.5kW 6P	
	予備	手動	手動	
	電 源	商用 3φ220V 60Hz		
	予備動力	上流管理所予備発電装置 ディーゼルエンジン 50kVA(90ps)×1台		
	減 速 機	形式	サイクロ減速機	ヘリカル減速機
	規格	CHH-4185DA-559(i=1/559)	KHQR5-891(i=1/1455)	
ブレーキ	電動油圧押し	電動油圧押し	電動油圧押し	
	電磁ブレーキ	電磁ブレーキ	電磁ブレーキ	
休止装置	—	受桁式	—	
付属設備		—	—	
塗 装 仕 様	扉体	(上流側) エポキシ樹脂 (下流側) ポリウレタン樹脂	ポリウレタン樹脂	
	戸当り	—	ポリウレタン樹脂	
	開閉装置	ポリウレタン樹脂	ポリウレタン樹脂	
	付属設備	—	—	

設備の名称		②愛知池Mバルブ	
バルブの名称		主バルブ	副バルブ
場	水系名・河川名	愛知用水 幹線水路	
所	地名	愛知県東郷町大字諸輪地内	
製作据付会社名		株式会社 電業社機械製作所	
門数		2 門	2 門
形 式	バルブ形式	フィクストコーンバルブ	バタフライバルブ
	口径	φ1350(mm)	φ1800(mm)
	水密方式	メタルタッチ	(弁体取付)ゴム水密
	放流方式	水中放水型	—
開 閉 装 置	流量	30.0m ³ /s(2門:貯水位E.L63.000m)	—
	開閉方式	バルブコントロール	バルブコントロール
	開閉速度	約0.02m/min(約32分)	(開閉時間)約80秒
	揚程	—	—
	操作方式	機側及び遠方	機側
	動力	電動機 0.75kw 4P	電動機 3.7kw 4P
	予備	手動	手動
	電 源	商用 3φ200V 60Hz	
	予備動力	機側予備発電装置 ディーゼルエンジン 32.5kVA(46.5ps)×1台	
	バルコン	形式・規格	LTKD-5
ブレーキ	電動機内蔵ブレーキ	電動機内蔵ブレーキ	電動機内蔵ブレーキ
放流管		鋼製円断面管路形(直管・漸縮管)	
付属設備		・充水バルブ(φ150mm手動仕切弁)×4 ・空気弁(φ150mm)×2 ・空気弁用仕切弁(φ150mm手動仕切弁)×2	・床排水ポンプ(φ50mm水中ポンプ) ・点検架台
塗 装 仕 様	非接水部	ポリウレタン樹脂	ポリウレタン樹脂
	接水部	ケルミッシュ樹脂	ケルミッシュ樹脂
	開閉装置	フタル酸樹脂	エポキシ樹脂
	付属設備	—	(点検架台等)溶融亜鉛メッキ:HDZ55

設備の名称		③桜鐘チェックゲート		
ゲートの名称		左岸チェックゲート	右岸チェックゲート	
場	水系名・河川名	愛知用水 幹線水路		
所	地名	愛知県知多市大字佐布里地内		
製作据付会社名		丸誠重工株式会社		
門数		2 門		
戸扉 当 体 り	ゲート形式	ラジアルゲート		
	純径間×扉高	2,500×2,500(m)		
	水密方式	3方ゴム水密		
	扉体半径	3.4m		
開 閉 装 置	開閉方式	1M2D7イコ-プウイナ式		
	開閉速度	約0.15m/min		
	揚程	2.5m		
	操作方式	機側及び遠方		
	設計水深	2.2m		
	操作水深	2.2m		
	動力	電動機 0.75 6P	電動機 0.75 6P	
	電 源	AC 200V 3φ 60Hz		
	減 速 機	形式	サイクロ減速機	
		規格	H1-210	
形式		ウォーム減速機		
規格		KWTBG-125,480型		
ブレーキ	電動機内蔵ブレーキ			
塗 装 仕 様	扉体	ポリウレタン樹脂		
	戸当り	—		
	開閉装置	ポリウレタン樹脂		
	付属設備	—		

別紙-1-4 愛知用水幹線水路機械設備 除塵設備 仕様一覧表

除塵機の名称		①兼山取水口除塵機
場 所	水系名・河川名	愛知用水 幹線水路
場 所	地 名	岐阜県加茂郡八百津町伊岐津志地内
製作据付会社名		(株)丸島アクシステム
完成年月		昭和50年度 新設 平成15年度 整備
除 塵 機 本 体	型 式	7-4式走行型除塵機
	数 量	1基
	水路幅	4.500m×4水路
	水路高	6.500m
	レーキ幅	約10.0m/min
	掻揚能力	5.10kN/1回
ス ク リ ー ン	型 式	7-4型ワイヤロープ 引上式
	設置数	1基
	設計水位差	1.0m
	スクリーン角度	76°
	スクリーンピッチ	160m
	スクリーン有効目幅	148m
内 蔵 コ ン ベ ー	型 式	チェーンコンベヤ
	設置数	1基
	コンベヤ幅	0.780m
	水平機長	4.000m
目 録 機 種	型 式	手動ウィンチ (100kg)
	設置数	4基
ワイヤロープ	型 式	
	設置数	1基
投光器	型 式	投光器 (400kg)
	設置数	2基
カボタンロープ	型 式	屋外防水型
	設置数	1基

除塵機の名称		②神尾除塵機	③海老池除塵機	④桜鐘除塵機	
場 所	水系名・河川名	愛知用水 幹線水路			
場 所	地 名	愛知県犬山市池野字神尾地内	愛知県日進市米野木町地内	愛知県知多市大字佐布里地内	
製作据付会社名		佐藤鉄工㈱	丸藏重工業㈱	西田鉄工㈱	
完成年月		平成11年 5月	平成 7年10月	平成 9年 9月	
除 塵 機	数 量	2基	2基	2基	
	型 式	前面楯上後面降下型	前面楯上後面降下型	前面楯上後面降下型	
	構 造	一括引上可能形	一括引上可能形	一括引上可能形	
	水路幅	4.750m	4.700m	3.600m	
	水路深	4.400m	4.300m	3.300m	
	レーキ数	4個/基	4個/基	3個/基	
	レーキ速度	約5.00m/min	約5.00m/min	約5.00m/min	
	レーキ能力	約14.1m ³ /h	約14.1m ³ /h	約47.2m ³ /h	
	スクリーン有効目幅	50mm	50mm	50mm	
	スクリーン傾斜角度	75°	75°	75°	
	駆動装置	電動機直結ワイヤロープ減速機	電動機直結ワイヤロープ減速機	電動機直結ワイヤロープ減速機	
	操作方式	機 側 (単独及び連動)	機 側 (単独及び連動)	機 側 (単独及び連動)	
除 塵 機 引 上 装 置	数 量	2台	2台	2台	
	型 式	1M2Dワイヤロープ 引上式	1M2Dワイヤロープ 引上式	1M2Dワイヤロープ 引上式	
	揚 程	3.4m	3.4m	3.4m	
	巻上速度	約0.3m/min	約0.3m/min	約0.3m/min	
	電動機	2.2kw-4P (200V-60Hz)	2.2kw-4P (200V-60Hz)	1.5kw-4P (200V-60Hz)	
	減速機	ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	
	ワイヤロープ	φ24(6×37) SUS304	φ24(6×37) SUS304	φ22(6×37) SUS304	
	休止装置	フック式	フック式	フック式	
	水 平 ベ ル ト コ ン ベ ー	数 量	1基	1基	1基
		型 式	20° トラフ 3ローラ式	20° トラフ 3ローラ式	20° トラフ 3ローラ式
		ベルト幅	750mm	750mm	750mm
		機 長	15.0m	15.0m	12.2m
ベルト速度		約24m/min	約24m/min	約24m/min	
駆動装置		ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	
傾 斜 ベ ル ト コ ン ベ ー	数 量	1基	1基	1基	
	型 式	30° トラフ 2ローラ式	30° トラフ 2ローラ式	30° トラフ 2ローラ式	
	ベルト幅	750mm	750mm	750mm	
	機 長	14.9m	14.9m	13.7m	
	ベルト速度	約31m/min	約31m/min	約31m/min	
	駆動装置	ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	ワイヤロープ減速機	
集 荷 ホ ッ プ	数 量	1基	1基	1基	
	型 式	ダブレットゲート排出式	ダブレットゲート排出式	ダブレットゲート排出式	
	容 量	約4m ³	約4m ³	約4m ³	
	開閉装置	電動シリンダー	電動シリンダー	電動シリンダー	
付属設備	排水用水中モーター :	排水用水中モーター :	排水用水中モーター :		
	φ40(0.25kw)×1	φ40(0.25kw)×1	φ40(0.25kw)×1		
塗 装 仕 様	非接水部	ポリウレタン樹脂系	ポリウレタン樹脂系	ポリウレタン樹脂系	
	接水部	エポキシ樹脂系	エポキシ樹脂系	エポキシ樹脂系	