「災害等における木曽川用水総合管理所機械設備の 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2月9日 独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所長 本田 毅

- 1. 協定の概要
- (1) 協定名 「災害等における木曽川用水総合管理所機械設備の応急対策業務に関する協定 書」
- (2) 業務の範囲

次の①、②のいずれか、または複数とします。 ①木曽川大堰 取水堰: 土砂吐ゲート2門、調節ゲート3門、洪水吐Aゲート3門、 洪水吐Bゲート6門、左岸舟通し2門、右岸舟通し2門、 中央魚道1門、左岸魚道1門

②濃尾第二施設 弥富揚水機場 : 弥富揚水機場ポンプ設備

なお、設備仕様は別紙1のとおり。

- (3)活動の内容 独立行政法人水資源機構木曽川用水総合管理所で管理する機械設備におい 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 かに実施することを目的としています。
- (4) 協定の内容等 協定締結の翌日から令和7年3月31日まで 詳しくは、別添の協定書(案)を参照願います。
- 2. 応募資格

次に掲げる条件を満たしている者であることとします。

- (1)以下の各号に該当しない者であることとします。
  - 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
    - 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
    - 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 (C)
    - (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
    - 正当な理由がなくて契約を履行しなかった事実 (E)
    - (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
    - (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。)に基づく更生手続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 一般競争(指名競争)参加資格審査申請書(建設工事)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) 機構における令和5・6年度一般競争(指名競争)参加資格業者のうち「機械設備工事」の認定を受けており、かつ建設業法に基づく「鋼構造物工事業」の許可を受けていること。ただし、本公示時に一般競争(指名競争)参加資格の認定を受けていない者についても、協定参加資格確認申請書(以下「確認申請書」という。)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ることとします。
- (3)会社更生法に基づく更生手続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 再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、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とします。
- (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とします。 なお、実績については②から⑥に示す条件等によるものとします。
  - ① 本公示における確認申請書の提出期限までに元請けとして完成・引渡しが完了した機構、国、特殊法人等、地方公共団体、地方公社等、公益法人又は大規模な土木工事を行う公益民間企業が発注した同種工事の施工実績を有していること。 (注)以下、この公示において同じ。
  - 注1「特殊法人等」とは、「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律施行令」第1条に定める特殊法人等に加え国土交通省所管のその他の独立行政法人、地方共同法人日本下水道事業団のことを指す。
  - 注2「地方公共団体」とは、「地方自治法」第1条の3に定める地方公共団体のことを 指す。
  - 注3「地方公社等」とは、「地方道路公社法」に基づく道路公社、「公有地の拡大の推進に関する法律」に基づき都道府県が設置した土地開発公社、「地方住宅供給公社 法」に基づき都道府県が設立した住宅供給公社のことを指す。
  - 注4「公益法人」とは、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律」に基づき設立された一般社団法人又は一般財団法人、「公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律」に基づき認定を受けた公益社団法人又は公益財団法人、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律」に基づく特例民法法人のことを指す。
  - 注5「大規模な土木工事を行う公益民間企業」とは、鉄道会社、空港会社、道路会社、 電力会社、ガス会社、石油備蓄会社、電気通信会社のことを指す。
  - 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)の工事実績情報サービス(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 経常建設共同企業体として確認申請書を提出する場合は、構成員のいずれかが元請けとして同種工事の施工実績を有していること。
  - ⑤ 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。

⑥ 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(業務の範囲①)】

次の(A) 又は(B) に示すいずれかの工事の施工実績とする。

- (A) ダム用水門設備又は河川用水門設備の製作・据付を元請けとして行った施工 実績
- (B) ダム用水門設備又は河川用水門設備のうち、主たる機器等の整備を元請けと して行った施工実績
- ※「ダム用水門設備」とは、放流設備、制水設備、取水設備、放流ゲート・バルブをいう。
- ※「河川用水門設備」とは、河川に設置する水門、堰、樋門及び水路に設ける水 位調節用門扉、排水・放水用門扉をいう。
- ※「製作・据付」とは、自らゲート設備全体のシステム設計及び製作をし、設備 全体を現場据付した工事をいう。
- ※「システム設計」とは、ダム・堰施設技術基準にある「構造設計」「開閉装置 設計」等をいう。
- ※「主たる機器等の整備」とは、扉体の水密ゴム取替、電動ワイヤロープウイン チ式開閉装置の減速機、制動機、電動機の分解整備、又は更新、ワイヤロープ の取替、油圧式開閉装置の油圧シリンダ分解整備、油圧ユニット更新、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をいう。
- ※ダム用水門設備又は河川用水門設備の開閉装置は、電動式および油圧式を対象 とし、手動式は除く。

## 【同種工事として認める施工実績の要件(業務の範囲②)】

次の(A)又は(B)に示すいずれかの工事の施工実績とする。

- (A) ポンプ設備の設計、製作及び据付を元請けとして行った施工実績
- (B) ポンプ設備の主たる機器等の整備を元請けとして行った施工実績
- ※「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、又は河川水、雨水を排水するポンプ設備 をいう。

ポンプ設備は、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ものに限るものとし、水中ポンプを使用したポンプ設備は施工実績として認めない。

- ※「設計、製作及び据付」とは、自らポンプ設備全体のシステム設計を行い、主 ポンプを製作又は調達し、設備全体を現場据付した工事をいう。
- ※「システム設計」とは、主ポンプの諸元に係る設計、運転監視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をいう。
- ※「主たる機器等の整備」とは、主ポンプの更新、又は分解整備、主原動機の更新、又は分解整備、監視操作制御設備の更新のいずれかを行ったものをいう。
- (5) 確認申請書の提出期限から協定参加資格確認通知を受けるまでの期間に、機構から工事請負契約に係る指名停止等の措置要領に基づき、木曽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とします。
- (6)機構が発注した工事のうち、令和3年1月1日から令和4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点未満でないこととします。
- (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とします。
- 3. 協定締結者の決定方法

協定の締結は、2. に掲げる応募資格を満たしている者と行います。

## 4. 担当窓口

〒495-0036 愛知県稲沢市祖父江町馬飼寺東26-1 独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所 設備課 大橋、山村 電話 0587-97-3710 FAX 0587-97-1482 本件に係る問い合わせは、9時 $\sim$ 17時(土曜日、日曜日及び祝日並びに12時 $\sim$ 13時までを除く。)までとします。

## 5. 確認申請書の作成等

- (1) 確認申請書の作成
  - 協定の締結を希望される者は、下記資料を作成し提出願います。
  - ① 確認申請書は、様式1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) 同種工事の施工実績の記載は、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。
  - ① 業務希望調査表
    - (A) 記載様式は、様式3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)確認申請書の提出

確認申請書については、以下のとおり提出願います。

- ① 提出方法: 郵送(信書として送達し、かつ、配達の記録が残る方法)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2月13日(火)から令和6年3月8日(金)までの休日 (土曜日、日曜日及び祝日)を除く毎日、9時から17時(12時~1 3時までを除く。)まで。

③ 提出先: 4.担当窓口に同じ。

## (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 提出された確認申請書は、協定参加資格の確認以外に提出者に無断で使用しない。
- ③ 提出された確認申請書は、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.担当窓口に同じ。

## 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3月22日(金)までに通知します。
- (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)を付して通知します。
- 7. 協定参加資格がないと認めた者に対する理由の説明
  - (1)協定参加資格がないと認められた者は、木曽川用水総合管理所長に対して協定参加資格がないと認めた理由について、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ます。
    - ① 提出期限: 令和6年4月2日(火)まで。
    - ② 提出先: 4.担当窓口に同じ。
    - ③ 提出方法: 郵送(信書として送達し、かつ、配達の記録が残る方法)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) 木曽川用水総合管理所長は、説明を求められたときは、令和6年4月16日(火) までに説明を求めた者に対し書面によりFAXで回答します。当日までに回答が届かない場合は、4.担当窓口まで問い合わせをしてください。

#### 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。

# 設備仕様一覧表

- •木曽川大堰 取水堰
- 濃尾第二施設 弥富揚水機場

## 【木曽川大堰 取水堰】

| ゲートの名称     | 土砂吐ゲート   | 調節ゲート  | 洪水吐Aゲート                  | 洪水吐 B ゲート  | 左岸舟通し                            | 左岸・中央魚道                          | 右岸舟通し                            |
|------------|--|--|--------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 設置場所       | 愛知県稲沢市祖父江町                                       |  | 愛知県稲沢市祖父江町 岐阜県羽島市桑原町     | 岐阜県羽島市桑原町  | 愛知県稲沢                            | 市祖父江町                            | 岐阜県羽島市桑原町                        |
| 完成年月(改築工事) |  |  | 昭和 58 年 3 月(平成 13 年 3 月) |            |                                  |                                  |                                  |
| 門数         | 2門 3門  |  | 3門                       | 1門         | 上流1門、下流1門                        | 左岸1門、中央1門                        | 上流1門、下流1門                        |
| ゲート形式      | 起伏ゲート付シェル構造ローラゲート                                |  | シェル構造ローラゲート              |            | 鋼製ローラゲート                         | 3連連動式魚腹形 鋼製起伏ゲート                 | 魚腹形<br>鋼製起伏ゲート                   |
| 純径間×有効高    | 27.0m×4.3m<br>25.6m×1.2m (上段)<br>27.0m×3.1m (下段) | 40.0m×4.3m<br>38.6m×1.2m (上段)<br>40.0m×3.1m (下段) | 40.0m×3.5m               | 40.0m×2.7m | 7.0m×4.5m (上流)<br>7.0m×4.5m (下流) | 7.0m×1.0m (左岸)<br>3.6m×1.0m (中央) | 5.0m×2.0m (上流)<br>5.0m×2.5m (下流) |
| 水密方法       | 前面3方ゴム水密   |  |                          |            |                                  | 1                                |                                  |
| 開閉方式       |  | 2M2D 77  | ヤロープウインチ式                |            | 1M2D ワイヤロープウインチ式                 | 油圧シリンダ式                          | 油圧シリンダ式                          |
| 開閉速度       | 0.3m/min   |  |                          |            | •                                |                                  |                                  |
| 揚程         | 51° (上段)、1                                       | 2.91m(下段)  | 11.91m                   | 11.10m     | 12.91m(上流,下流)                    | 75° (左岸、右岸)                      | 75° (上流、下流)                      |
| 操作方式       |  |  | 機側及                      | び遠方        |                                  |                                  | 機側                               |
| 電動機(1 門当り) | 3.7kW×2 台(上段)<br>15.0kW×2 台(下段)                  | 3.7kW×2 台(上段)<br>22.0kW×2 台(下段)                  | 7.5kW×2 台                | 5.5kW×2 台  | 5.5kW×1 台(上流)<br>5.5kW×1 台(下流)   | 2.2kW×2 台<br>(左岸,右岸1台予備)         | 2.2kW×2 台<br>(上流,下流 1 台予備)       |
| 電源         | 商用 3 φ 220V60Hz-                                 |  |                          |            |                                  |                                  |                                  |
| 減速機        | サイクロ減速機  |  |                          |            | _                                |                                  |                                  |
| 制動機        | 電磁ブレーキ、電動油圧押上ブレーキ                                |  |                          |            |                                  | _                                |                                  |
| 納入業者(改築工事) | 三菱重工業㈱   |  |                          |            |                                  |                                  |                                  |

# 【濃尾第二施設 弥富揚水機場】

機場名:弥富揚水機場 場所:愛知県弥富市五明3-15

| 設 備 名 | 機            | 器名       | <b>性</b> 様                  | 台数   |
|-------|--------------|----------|-----------------------------|------|
| 都市用水  | 主ポンプ         | 1 号機     | 形 式:横軸両吸込渦巻ポンプ              | 4 台  |
| ポンプ設備 |              | 2 号機     | 口 径:φ1,000mm×φ800mm         |      |
|       |              | 3号機      | 吐 出 量:144m3/min             |      |
|       |              | 4 号機     | 全 揚 程:94.0m                 |      |
|       |              |          | 回 転 数:720m-1                |      |
|       | 主電動機         | 1号機      | 形 式:横軸かご形三相誘導電動機            | 2 台  |
|       |              | 3号機      | 出 力:3,200kW                 |      |
|       |              |          | 電 E:6,600V                  |      |
|       |              |          | 極数:10P                      |      |
|       |              |          | 始 動 方 式: V V V F            |      |
|       |              |          | 周 波 数:60Hz                  |      |
|       |              | 2号機      | 形 式:横軸巻線形三相誘導電動機            | 2 台  |
|       |              | 4号機      | 出 力:3,200kW                 |      |
|       |              |          | 電 E:6,600V                  |      |
|       |              |          | 極数:10P                      |      |
|       |              |          | 始 動 方 式:二次抵抗起動(液体抵抗器)       |      |
|       |              |          | 周 波 数:60Hz                  |      |
|       | 吐出弁          | 1号機      | 形 式:油圧式ロート弁                 | 4 台  |
|       |              | 2号機      | 口 径: φ700mm                 |      |
|       |              | 3号機      | 電動機出力:3.7kW                 |      |
|       |              | 4 号機     | 使 用 圧 力:常用0.98MPa・最高1,28MPa |      |
|       | 潤滑油装置        | 潤滑油ポンプ   | 形 式:歯車ポンプ                   | 4 台  |
|       |              |          | 口 径:φ20mm                   |      |
|       |              |          | 吐 出 量:23m3/min              |      |
|       |              |          | 電動機出力:0.75kW                |      |
|       |              |          | 電動機回転数:1,150m-1             |      |
|       |              | 貯油槽      | 形 式:鋼板製角形                   | 4 基  |
|       | VVVF装置       | 1 号機     | 谷                           | 2台   |
|       | , , , , a c  | 3号機      | 冷却方式 :強制空冷方式                |      |
|       |              | 3 7 12   | 制御方式 : V / f 制御             |      |
|       | 液体抵抗器        | 2 号機     | <br>  形                     | 2台   |
|       | 11人147507146 | 4 号機     | 冷 却 方 式:水冷式(抵抗液強制循環方式)      |      |
|       |              | 4 71%    | 操作方式:電動及び手動                 |      |
|       | 油圧装置         | 油圧ポンプ    | 形   式:歯車ポンプ                 | 2 台  |
|       | 個生衣包         | 個圧がクラ    | □                           |      |
|       |              |          | 吐                           |      |
|       |              |          | 吐 出 圧 力:1.96MPa             |      |
|       |              |          | 電動機出力:15kW                  |      |
|       |              |          | 回 転 数:1,150m-1              |      |
|       |              | 空気圧縮機    | 形 式:空冷式2段圧縮機                | 2 台  |
|       |              |          | 吐 出 量:0.545m3/min           |      |
|       |              |          | 吐 出 圧 力:0.93Mpa             |      |
|       |              |          | 電動機出力:5.5kW                 |      |
|       |              | 圧油槽      | 形 式:鋼板製横置型                  | 1 基  |
|       |              | / IEI IE | 容 量:3,000 L                 |      |
|       |              |          | 使 用 圧 力:常用 0.79~0.88MPa     |      |
|       |              |          | 最低 0.64MPa                  |      |
|       |              | 貯油槽      | 形 式:鋼板製横置型                  | 1 基  |
|       |              | V1 IH.IH | 容 量:2,000 L                 | 1 45 |
|       |              |          | 工 生, 5000 上                 |      |

| 農業用水        | 主ポンプ        | 1 号機    | 形 式:横軸両吸込渦巻ポンプ         | 2台  |
|-------------|-------------|---------|------------------------|-----|
| ポンプ設備       | (大型)        | 2 号機    | 口 径: φ800mm× φ800mm    |     |
| V V PS VIII | () (11)     | - 3 1/2 | 吐 出 量:81m3/min         |     |
|             |             |         | 全 揚 程:21m              |     |
|             |             |         | 回 転 数:720m-1           |     |
|             | 主電動機        | 1 号機    | 形 式:巻線形三相誘導電動機         | 2台  |
|             | (大型)        | 2 号機    | 出 力:400kW              |     |
|             | ,, ,, ,,    |         | 電 E:3,300V             |     |
|             |             |         | 極 数:10 P               |     |
|             |             |         | 始 動 方 式:二次抵抗起動         |     |
|             |             |         | 周 波 数:60Hz             |     |
|             | 吐出弁         | 1 号機    | 形 式:弁体離脱形電動バタフライ弁      | 2台  |
|             | (大型)        | 2 号機    | 口 径: φ800mm            |     |
|             |             |         | 使 用 圧 力:常用 0.25MPa     |     |
|             | 逆止弁         | 1 号機    | 形 式:スイング式逆止弁           | 2台  |
|             | (大型)        | 2 号機    | 口 径: φ800mm            |     |
|             |             |         | 使 用 圧 力:常用 0.25MPa     |     |
|             | 液体抵抗器       | 1 号機    | 形 式:速度制御用液体抵抗器         | 2台  |
|             | (大型)        | 2 号機    | 冷 却 方 式:水冷式(抵抗液強制循環方式) |     |
|             |             |         | 操 作 方 式:電動及び手動         |     |
|             | 主ポンプ        | 1 号機    | 形 式:横軸両吸込渦巻ポンプ         | 2台  |
|             | (小型)        | 2 号機    | 口 径:φ400mm×φ350mm      |     |
|             |             |         | 吐 出 量:24m3/min         |     |
|             |             |         | 全 揚 程:16m              |     |
|             |             |         | 回 転 数:1200m-1          |     |
|             | 主電動機        | 1 号機    | 形 式:横軸かご形三相誘導電動機       | 2台  |
|             | (小型)        | 2 号機    | 出 力:100kW              |     |
|             |             |         | 電 E:3,300V             |     |
|             |             |         | 極 数:6P                 |     |
|             |             |         | 始 動 方 式:直入             |     |
|             |             |         | 周 波 数:60Hz             |     |
|             | 吐出弁         | 1号機     | 形 式:弁体離脱形バタフライ弁        | 2台  |
|             | (小型)        | 2 号機    | 口 径: φ400mm            |     |
|             |             |         | 使 用 圧 力:常用 0.25MPa     |     |
|             | 逆止弁         | 1 号機    | 形 式:スイング式逆止弁           | 2台  |
|             | (小型)        | 2 号機    | 口 径: φ400mm            |     |
|             |             |         | 使 用 圧 力:常用 0.25MPa     |     |
| 補助系統機器      | 給水ポンプ       | 1 号機    | 形 式:横軸両吸込渦巻ポンプ         | 2 台 |
|             |             | 2 号機    | 口 径: φ150mm×φ125mm     |     |
|             |             |         | 吐 出 量:4m3/min          |     |
|             |             |         | 揚 程:30m                |     |
|             |             |         | 回 転 数:1,760m-1         |     |
|             |             |         | 電動機出力:30kW             | ļ . |
|             | ストレーナ       | 1号機     | 形 式:オートストレーナ           | 2台  |
|             |             | 2 号機    | 口 径: φ200mm            |     |
|             | (B) ( ) (') |         | 電動機出力: 0.4kW           | 1   |
|             | 場内排水        | 1号機     | 形 式:水中ポンプ              | 2台  |
|             | ポンプ         | 2 号機    | 口 径: φ65mm             |     |
|             |             |         | 吐 出 量: 0.5m3/min       |     |
|             |             |         | 揚 程:15m                |     |
|             |             |         | 電動機出力:3.7kW            |     |
|             |             |         |                        |     |
|             |             |         |                        |     |

| 監視操作制御 | コントロールセンタ、ポンプ盤、VVVF制御装置、計装盤、PC盤、補助継電器盤、 1 |  |  | 1式 |
|--------|---|--|--|----|
| 設備     | グラフィック                                    | <ul><li>コントローラ盤、入出力中継盤、入出力制御盤、データ処理盤、監</li></ul> |  |    |
|        | 視操作卓、運                                    | 転支援装置、運輸   | <b>転操作盤</b>                              |    |
| 電源設備   | 特別高圧受                                     | 引込設備   | 屋外引込用ストラクチャー(鋼製)                         | 1式 |
|        | 変電設備                                      |  | ブ゛ッシンク゛ 3 組   SP 碍子 77kV   3 台           |    |
|        |   |  | 引込 FD 盤(屋内壁掛、地絡過電流継電器2個)                 |    |
|        |   |  | 1面                                       |    |
|        |   |  |  |    |
|        |   | 盤類   | 受電盤、VCT盤、母線DS盤、主変一次盤、変圧                  |    |
|        |   |  | 器盤、主変二次器、直流電源装置、受電操作監                    |    |
|        | 4 <del>4 3</del> 3 3 3                    | F 41 UV  | 視卓                                       |    |
|        | 自家発電設備                                    | 原動機  | 種類及び台数:水冷式 4サイクル 6気筒 1台                  | 1台 |
|        |   |  | 出力/回転数:162.1kW/1,800min-1                |    |
|        |   |  | 起動方式:電気始動式                               |    |
|        |   |  | 冷却方式:ラジエータ冷却                             |    |
|        |   |  | 使用燃料:軽油                                  |    |
|        |   | 発電機  | 種類及び台数:三相交流同期発電機 1台                      |    |
|        |   |  | 出力:150kVA                                |    |
|        |   |  | 電圧/電流:210V/412A                          |    |
|        |   |  | 力率:80% (遅れ)                              |    |
|        | 高圧配電設                                     |  | デンサ盤、接地変圧器盤、低圧動力変圧器一次盤、                  | 1式 |
|        | 備   | 日<br>母線連絡盤、W<br>盤、監視操作卓                          | 『絡盤、VVVF一次盤、VCT盤、変圧器盤、変圧器二次盤、配電<br>『視操作卓 |    |
| 付属設備   | ポンプ棟建                                     |  | 室内機                                      | 4台 |
|        | 屋   | 3号、4号  | 能力:45kW                                  |    |
|        | 空調設備                                      |  | 送風機形式:シロッコファン×2個                         |    |
|        |   |  | 送風機風量:260m3/min                          |    |
|        |   |  | 送風機電動機出力:3.7kW                           |    |
|        |   |  | 電源:60Hz, 3相, 200V                        |    |
|        |   | 1-1号, 1-2号                                       | 室外機                                      | 8台 |
|        |   | 2-1号, 2-2号                                       | 送風機形式:プロペラファン×2個                         |    |
|        |   | 3-1号, 3-2号                                       | 送風機風量:185*2 (m3/min)                     |    |
|        |   | 4-1号, 4-2号                                       | 送風機電動機出力: 0.35*2 (kW)                    |    |
|        |   |  | 圧縮機形式:全密閉型×2個                            |    |
|        |   |  | 圧縮機始動方式:インバータ始動                          |    |
|        |   |  | 圧縮機電動機出力:4.9kW*2                         |    |
|        |   |  | 熱交換器形式:クロスフィンチューブ                        |    |

## 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 | トにより提出書類方 | が添付されているこ |
|----|-------------------|---------|-----------|-----------|
| لح | を確認ください。          |         |           |           |

| 協定参加資格確認申請書(様式1) | $\rightarrow$ | 必須提出 |
|------------------|---------------|------|
| 同種工事の施工実績 (様式2)  | $\rightarrow$ | 必須提出 |
| 業務希望調査票(様式3)     | $\rightarrow$ | 必須提出 |

□ 様式 2 に係る契約書等の写し  $\rightarrow$  CORINS 登録がない場合

これらの添付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)となりますのでご注意ください。

様式1 協定参加資格確認申請書 令和○年○月○日 袋 独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所長 本田 毅 殿 所 T000-000 綴印 ○○県○○市○○番 商号又は名称 ○○○株式会社 代表者氏名 代表取締役社長 00 00 印 令和6年2月9日付けで公示のありました「災害等における木曽川用水総 合管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書」に係る協定参加資格につ いて確認されたく、下記の書類を添えて申請します。 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) 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: ○○ ○○ 担 当 部 署 : ○○○本(支)店○○部○○課 電 話 番 号 : (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇 [ (内) 〇〇〇〇] F A X 番 号 : 00-000-0000 [1/0]様式2 同種工事の施工実績 様式3 業務希望調査表 契約書等の写し(CORINS登録がない場合)

注) 3の契約書の写しについては、当該工事がCORINSに登録されている場合は、提出の必要はありません。

# 協定参加資格確認申請書

令和○年○月○日

独立行政法人水資源機構 木曽川用水総合管理所長 本田 毅 殿

> 住 所 〒○○○-○○○ ○□県○○市○○番 商号又は名称 ○○○株式会社 代表者氏名 代表取締役社長 ○○ ○○ 印

令和6年2月9日付けで公示のありました「災害等における木曽川用水総合管理所機械 設備の応急対策業務に関する協定書」に係る協定参加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。

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)
- 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: ○○○本(支)店○○部○○課

電話番号: (代) 〇〇-〇〇〇-〇〇〇 [(内) 〇〇〇〇]

FAX番号: OO-OOO-OOO

 $[1/\odot]$ 

## 同種工事の施工実績

会社名:〇〇〇㈱

|    | 工事名称     | ○○○○○○○工事 (CORINS登録番号: )                       |
|----|----------|--|
|    | <u> </u> | )  |
| エ  | 発注機関名    | 0000000  |
| 事  | 施工場所     | ○○県○○市○○町○○地先                                  |
| 名  | 契 約 金 額  | 000,000,000円                                   |
| 称等 | 工期       | 自 平成○○年○月○日 ~ 至 平成○○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)                                |
|    | 工種       | 〇〇工事   |
| 工  |          |  |
| 事  |          |  |
| 概  | 規模・寸法等   |  |
| 要  |          |  |
|    |          |  |

- ① 同種工事の施工実績の記載は、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
- 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。
- ⑥ 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記明する書類(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ある。

(例:様式2関係)

# 施工証明書

令和○年○月○日

○○建設株式会社 ○○ ○○ 殿

〇〇県〇〇土木事務所

下記工事を施工し、完成したことを証明します。

記

工 事 名 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 ¥○○○, ○○○, ○○○-

工 期 自 平成○年○月○日至 平成○年○月○日

工事の内容

# 業務希望調査表

## 協定締結の希望設備

| 設備名            | 希望の有無                                  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|
| ①木曽川大堰 取水堰     | <ul><li>・希望する</li><li>・希望しない</li></ul> |  |  |  |
| ②濃尾第二施設 弥富揚水機場 | <ul><li>・希望する</li><li>・希望しない</li></ul> |  |  |  |

- ※ 「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。※ 希望設備について、付帯事項がある場合には、以下に記載すること。
- - (例)
- ・設備名①を希望しますが、油圧シリンダ式開閉装置の施工実績が無いため、開閉装置に関する部分については、対象外とさせて頂きます。・設備名②を希望しますが、電源設備の施工実績が無いため、電源設備に関する部分については、対象外とさせて頂きます。

災害等における木曽川用水総合管理所機械設備の応急対策業務に関する協定書(案)

(趣旨)

第1条 この協定書は、独立行政法人水資源機構木曽川用水総合管理所で管理する機械設備において、地震・風水害その他による災害又は不測の事故、故障の発生並びに災害の発生のおそれがある場合(以下「災害等」という。)に独立行政法人水資源機構木曽川用水総合管理所長(以下「甲」という。)が実施する応急対策業務に関し、これに必要な機械電気技術者、資機材並びに必要な機器類(以下「技術者等」という。)の提供について、〇〇〇(以下「乙」という。)に協力要請する際の事項について定めるものである。

## (協力事項の発動)

- 第2条 この協定に定める災害等の協力事項は、原則として甲が乙に対して要請をおこなった時 をもって発動する。
  - 2 乙は、本協定締結後、緊急連絡先及び施設までの派遣に要する所要時間をすみやかに通 知するものとする。

なお、その内容を変更する場合は、その都度通知するものとする。

## (対象設備)

- 第3条 応急復旧業務の対象設備は、次のとおりとする。
  - ・○○○○設備
  - ·○○○○設備

## (業務の要請)

- 第4条 甲は、災害等の実状に応じて、乙に対し業務内容、日時、場所を指定して技術者等の提供を要請するものとする。
  - 2 甲は、乙に対し前項の要請をおこなうときは、文書によりこれをおこなうものとする。
  - 3 甲は、災害等において前項の規定によりがたいときは、乙に対し口頭による要請ができるものとし、後日文書により整理するものとする。
  - 4 乙は、甲から前三項の規定により要請があった場合には、特別の理由がない限り、甲に対して技術者等の提供の協力をおこなうものとする。

### (費用負担等)

- 第5条 第3条の規定により乙が使用した技術者等の提供に要する費用は甲が負担する。
  - 2 甲は、第3条の規定による要請後、乙と遅延なく請負契約を締結するものとする。
  - 3 前一項に規定する費用は、応急対策着手後、施工内容が確定した時点で設計図書等に基

づき、甲乙協議して決定するものとする。

(損害の負担)

第6条 業務の実施に伴い、甲及び乙の責に帰さない事由により、第三者に損害を及ぼした場合 又は技術者等に損害が生じた場合には、乙は、その事実を発生後遅延なく、その状況を 書面により甲に報告し、その処置について協議して定めるものとする。

(協議)

第7条 この協定に定めていない事項、又は本協定に疑義が生じた場合には、甲乙協議して定めるものとする。

(協定期間)

第8条 この協定の適用される期間は、協定締結の翌日から令和7年3月31日までとする。 ただし、期間の満了する日の30日前までに、甲又は乙から相手方に対し、この協定の 変更、又は終了する旨の意思表示がない場合は、協定期間は引き続き1年間延長するも のとし、以後も同様とする。

附 則

この協定は、令和○年○月○日から適用する。

この協定の成立を証すため、本書2通を作成し、甲、乙記名押印のうえ、各1通を保有する。

令和○年○月○日

甲 独立行政法人水資源機構木曽川用水総合管理所 所 長 本 田 毅

乙 株式会社○○○○代表取締役 ○ ○ ○ ○