

電氣工作物保安点検業務

仕様書

三 芳 水 道 企 業 団

電気工作物保安点検業務仕様書

1. 特記事項

本契約は電気事業法施行規則第 52 条第 2 項による承認が得られたとき、その効果を有するものとする。この承認が得られない場合は契約不成立とする。なお、契約不成立の場合において、契約書の貼付した印紙及び当該承認と受けるために費やした旅費・書類作成費等は受託者の負担とし、三芳水道企業団は一切負わないものとする。

2. 業務名

電気工作物保安点検業務

3. 業務目的

本委託は、三芳水道企業団(以下企業団)が設置・管理する施設の自家用電気工作物の維持及び運用に関する保安を確保するため、電気事業法施行規則第 52 条第 2 項による承認を受け、これらの業務を遂行するために業務を委託するものである。

又、一般用電気工作物については、職員が常駐していない施設なので、自家用電気工作物と同様、保安を確保する。

4. 業務委託期間

令和 7 年 4 月 1 日～令和 8 年 3 月 31 日まで

5. 機器の設置

低圧受電施設以外の受託施設については、受託者の負担により、低圧回路の絶縁状態の的確な監視が可能な装置を設置し、電話回路を通じて受託者において 24 時間監視を行うものとする。この場合、電話回線については企業団の回線を使用することを可能とする。

6. 受託者の要件

受託者は電気事業法施行規則第 52 条第 2 項における経済産業大臣の承認を受けるために必要な要件(電気事業法施行規則第 52 条の 2 第 2 項)を満たす法人とする。

- ① 受託者は法人であること。
- ② 保安業務担当者は、電気主任技術者免状の交付を受けていること、また、受託者には複数の電気主任技術者がおり、当該業務に従事できること。
- ③ 保安業務担当者は自家用電気工作物の工事に実務に従事した期間が、通算して、次に掲げる期間以上であること。ただし、電気主任技術者免状の交付を受

けた日前における期間は加算しないものとする。

(ア) 第一種電気主任技術者免状の交付を受けているもの 3 年

(イ) 第二種電気主任技術者免状の交付を受けているもの 4 年

(ウ) 第三種電気主任技術者免状の交付を受けているもの 5 年

④ 受託者が有し又は受託者の負担により借り受けによる機械器具。

(ア) 低圧電路の絶縁監視装置

(イ) その他契約上必要な装置

⑤ 受託者は契約の履行に際し、その一部又全部を他の個人や法人に再委託してはならない。

7. 連絡体制の整備

- ① 受託者は、事故等緊急時に企業団が行う連絡に対し早急な対応が取れること。
- ② 常に緊急連絡が取れる体制であること。（留守番ではないこと。）
- ③ 緊急連絡に対し現地における緊急対応が 120 分以内に取れる体制であること。
- ④ 台風等災害の被害が予想される場合には迅速な対応が取れる体制であること。

8. 経済産業大臣への届出等

- ① 保安規程の変更等，経済産業大臣への届けが必要となった場合の書類作成及び提出
- ② 保安業務委託に関する経済産業大臣の承認に係る書類の作成及び提出
- ③ その他，自家用電気工作物の工事，維持及び運用に関し経済産業大臣への届出等
- ④ 必要となった場合の書類及び図面の作成。

9. 名簿の提出

(ア) 受託者は、次の名簿を作成し、契約締結後すみやかに委託者に提出するものとする。

① 監督者

第三種電気主任技術者免状以上の交付を受けている者で、委託する施設の保安管理業務を総括する。

② 保安管理業務従事する者（以下「保安業務担当者」）

第三種電気主任技術者免状以上の交付を受けている者で、委託する施設の保安管理業務を行う者。（監督者と併任可）

③ 保安業務代務者

第三種電気主任技術者免状以上の交付を受けている者で、上記保安業務担当者を補助する者。

10. 業務委託施設及び点検回数

別紙 1 一般電気工作物保安点検業務

別紙 2 自家用電気工作物保安点検業務（絶縁監視装置を含む）
を参照。

11. 業務委託内容

(ア) 定期的な点検・測定の内容は別紙 3 による。

(イ) 臨時点検は次記を基準とする。

- ① 電気工作物については、その都度異常状態の点検、絶縁抵抗測定を行い、必要に応じて高圧の電路及び機器の絶縁耐力試験を行うものとする。
- ② 高圧器材が損壊し、受電設備の大部分に影響を及ぼしたと思われる事故が発生した場合は、受電設備の全電気工作物。
- ③ 受電用遮断器(電力ヒューズを含む)が遮断動作をした場合は、遮断動作の原因となった電気工作物。
- ④ その他の電気器材に異常が発生した場合は、その電気工作物。

(ウ) 高圧受電設備に事故発生の恐れがある場合は、その都度点検、測定及び試験を行うものとする。

(エ) 清掃業務

受電設備内を全停電により、清掃作業を実施。

(オ) 絶縁監視

変圧器の B 種接地工事の接地線に絶縁監視装置を取り付け、低圧電路の絶縁状態を監視する。機器の関しては「5.機器の設置」による。

12. 委託業務に関する報告

(ア) 月次点検及び年次点検時に不良個所が発見された場合、その内容を報告すると共に必要に応じて措置等を助言報告する。

(イ) 定期点検及び臨時点検の結果については、実施後月末に浄水班管理分は作名浄水場、施設維持班管理分は三芳水道企業団事務所へまとめて報告するものとする。