

五泉配水池流出側緊急遮断弁点検業務委託

仕 様 書

令和 8 年度

五泉市上下水道局

第 1 章 一 総 則 一

第 1 節 一般事項

1. 適用範囲

本仕様書は、五泉市上下水道局（以下「局」という。）発注の五泉配水池流出側緊急遮断弁点検業務委託に適用する。

2. 目 的

本業務は、五泉市上水道五泉配水池の流出側配管（配水管φ700mm）に設置されている緊急遮断弁が、前回整備後10年を経過する。このことによる動作機能の確認と点検を行いたい。また、経年劣化による機器・材料及び消耗品を取替えることにより機能回復を目的とするものである。

3. 業務の遂行

本業務に当たっては、本仕様書および五泉市契約事務規則等に基づき、誠意を持って行ない、五泉市上下水道局指定監督員（以下「監督員」という。）と打合せのうえ施工するものとし、職員の指示を遵守するものとする。

なお、万一、仕様書等に疑義が生じた場合には、監督員と緊密な連絡を取り、その指示または承認を受けなければならない。ただし、この仕様書に記載されていない事項であっても当然必要と思われる事項については、受託者の責任において検討を行い、その成果を添付するものとする。

4. 委託場所および工期

本業務の委託場所および委託期間は、下記のとおりである。

委託場所

新潟県五泉市 橋田 地内

委託期間

契約日より 180日

5. 準拠規格

本業務に使用する機器材料ならびに施工基準については、下記の諸規格、基準等を適用する。

- 1) 水道法
- 2) 労働安全衛生法
- 3) 消防法および条例
- 4) 電気事業法
- 5) 電気工事士法
- 6) 電気設備に関する技術基準を定める省令
- 7) 日本産業規格 (JIS)
- 8) 日本水道協会規格 (JWWA)
- 9) 公共建築工事標準仕様書等
- 10) その他関連法令、省令、条令及び規格

6. 官公署および関係各所への手続き

本業務に対し、監督官庁および関係各所等への手続きに関する申請書類製作等は、一切受託者が代行し、それに要する費用は全て請負者が負担する。

7. 提出書類

- 1) 着手時
 - (1) 着手届 1 部
 - (2) 現場代理人主任技術者届 1 部
 - (3) 工程表 1 部
- 2) 施工中の書類
 - (1) 緊急連絡先通知書 1 部
 - (2) 下請負者承認申請書（下請け金額 50 万円以上） 1 部
 - (3) 作業資格免状等の写し 1 部
 - (4) 委託打合簿 都度 2 部
 - (5) 段階確認書 都度 1 部
 - (6) 使用材料確認立会書 1 部
 - (7) その他 その都度決定
- 3) 完成時の書類
 - (1) 履行届 1 部
 - (2) 完成図書 1 部
 - イ) 品質管理試験（試験結果成績表）
 - ロ) 出荷証明書
 - ハ) 使用材料が J I S 規格・J W W A 規格に適合する書類
 - ニ) 出来形管理図及び施工図
 - ホ) 実施工程表
 - ヘ) その他、監督員が指定するもの
 - (3) 記録写真帳 1 部
本業務の流れが分かるようにすること。以下のものを含む。
 - イ) 使用資材
 - ロ) 現場掲示物掲示状況
 - ハ) 低騒音機器使用
 - ニ) 産業廃棄物運搬状況
 - ホ) その他、本業務に関するもの
 - (4) 安全管理書類等 1 部
 - イ) 打合簿
 - ロ) 段階確認書
 - ハ) 産業廃棄物処理表
 - ニ) 作業資格免状等の写し
 - ホ) その他、安全に関する書類
 - (5) その他、監督員が指定するもの その都度決定

8. 資料の貸与

受託者に対し、本業務に必要な関係資料を貸与するものとする。受託者が貸与資料を必要とするときには、職員に申し出て指示を受けるものとする。貸与した資料については、丁重に扱い、業務完了後、速やかに職員に返却すること。

また、業務途中、資料の必要を認めるときには職員に申し出て指示を受けるものとする。

9. 用地の使用

無償貸与以外の民有地などを利用する場合は、すべて受託者の負担と責任において行うものとする。

10. 製造業者

本業務に使用する材料及は、同一品種の材料等に対しては1社製品を用いること。

また、本業務期間中において優秀と認められる製品が現れた場合は、職員の承認を得て当該製品を用いること。

11. 試験及び検査

本業務における試験及び検査に要する費用は、受託者の負担とし下記を行わなければならない。

- 1) 製品（工場）検査
- 2) 現場試験

12. 身分証明書の携行

受託者は、現場において作業従事者に対し、名札等の身分が証明できるもの必ず着用させ、作業資格免状等も必ず携行させること。

13. 安全・衛生教育

- 1) 受託者は、本業務の施工にあたって、労働安全衛生に関する諸法令を遵守し、作業従事者に対して常にこれを徹底させるとともに、労働災害防止に万全の対策を講じること。

14. 機能保持

受託者は、業務完了の際、竣工検査までの機器の機能保持に必要な措置を講じなければならない。

15. 負担区分

業務に必要な消耗材料及び工具類は、請負者が負担すること。

16. 保証区分

万一、受託者の責任となる施工等が原因で、機械・器具類の故障及び破損等が生じた場合は、受託者の負担において速やかに修理または代品にて取替を行うこと。

第 2 章 一特記仕様一

1. 業務概要

五泉市上水道五泉配水池流出側緊急遮断弁（φ700mm）の動作機能の確認と点検、経年劣化による機器、腐食材料及び消耗品等取替え、並びに試運転調整を行うものである。

2. 整備機器概要

1) 緊急遮断弁

製造者名	前澤工業(株)
品 名	手動復帰型トリガーバルブ
形 式	MTB-B15-K-A
呼 び 径	φ700mm
製 造 年	1999 年
台 数	1 台
工 番	99AZ0549
そ の 他	添付資料のとおり

3. 業務範囲

- 1) 第 2 項 1) 記載の緊急遮断弁の機器、腐食材料及び消耗品の取替え
取替材料等は、設計書及び添付図面に記載
- 2) 第 2 項 1) 記載の緊急遮断弁の点検整備
- 3) 第 2 項 1) 記載の緊急遮断弁の試運転調整
- 4) 本業務における不用品（現場発生不用品）の撤去処分
- 5) その他、本業務に伴う諸業務

4. 交換部品

【緊急遮断弁 1 台】

品名	規格・形状寸法	数量
制動装置	油圧シリンダー、スピコン、オイルタンク、油面計、作動油含む	1 式
差圧シリンダー	FCDP-MZKG	1 個
リミットスイッチ	D4C 型（全開、全閉用）	2 個
端子箱	175 mm×125 mm 5P 樹脂製	1 個
減速機整備用部品	MBC-P04 用 グリス含む	1 式

5. 特記事項

1) 作業について

①作業時間

平日 8 時 30 分～17 時 00 分とする。

②注意事項

- ・緊急遮断弁にバイパス用の配水管が無いため、全閉遮断は行わないこと。
- ・作業日程及び試運転時の遮断開度等、詳細については、事前に監督員及び隣接する他工事関係者と十分協議し、当局の業務に支障にならないようにすること。

2) 電源

近隣に電源がないため、必要な電源（発電機等）は受託者で用意すること

3) その他

- ・工事施工過程で重要な支障が発見された場合には、直ちに監督員に報告し指示に従い速やかに対応すること。
- ・その他工事において必要な事項が生じた場合には、監督員と協議の上決定すること。