

発注仕様書

本仕様書は三戸地区環境整備事務組合（以下「当組合」という。）が発注する修繕工事に適用する。

1. 一般概要

三戸地区衛生センターのNo.1 深井戸水中ポンプ及び揚水管が、劣化腐食していることから更新するものです。

2. 設計指針

別紙発注仕様明細書参照

3. 番号・件名

番号 三環衛工 第8-09号

件名 No.1 深井戸水中ポンプ更新工事

4. 工事場所

青森県三戸郡南部町大字相内字屋敷久保121-8
三戸地区衛生センター内

5. 工期

契約締結の翌日から令和8年12月18日まで

6. 工事内容

別紙仕様明細書参照

7. 提出書類

1) 工事着工前

- ① 工程表
- ② 現場代理人等通知書、経歴書

2) 工事着工完成後

- ① 工事写真（工事着工前、工事中、工事完成後の写真及び使用部品、材料等の写真）
※写真帳並びにデータはCDにて提出すること。
- ② 完成図書（必要に応じて）
- ③ 完成届
- ④ 引渡書

8. 特記事項

- 1) 工事の実施期間は、当組合と協議する。
- 2) 交換部品リストに掲げるものは請負者の負担とする。
但し、あらかじめ見積もられた交換部品以外のもので交換が発生した場合は、別途協議する。
尚、軽微なものについては、請負者の負担とする。
- 3) 工事車両等の搬入路は、請負者の負担で整備するものとする。
- 4) 工事で発生した廃材は請負者の責任でこれを適正に処理すること。
- 5) 工事終了後、当組合職員立ち会いのもとで揚水検査を行うこととし、検査に合格した後引き渡しするものとする。
- 6) 工事完了後引渡しより、この工事に起因したと思われる一切の故障等の発生したときは一年間無償で修理することを保証すること。
- 7) その他、記載のない事項及び疑義の生じた場合は当組合と協議する。

番 号 三環衛工 第8-09号

仕 様 明 細 書

件 名 No.1 深井戸水中ポンプ更新工事

令和8年6月

三戸地区環境整備事務組合

1. 概 要

本仕様は、三戸地区衛生センターのNo.1 深井戸水中ポンプ及び揚水管が経年劣化しており、これらを更新するものです。

2. 使用用途

No.1 深井戸水中ポンプ及び揚水管

3. 更新対象機器等の仕様

1) No.1井戸ポンプ

① No.1深井戸水中ポンプ 1台

型 式	USN2-405-3.7C	製 造	株式会社川本製作所
吐 出 量	0.06 m ³ /min	全 揚 程	110m
電 圧	200V	周 波 数	50HZ
出 力	3.7KW	吐出口径	40A

② 揚水管(40A) SGP(白)ネジ付き4m×23本

ポンプの位置 89.3m

電極位置 ポンプより2.75m

4. 交換部品リスト

部 品 仕 様	型 式	数 量
深井戸水中ポンプ	USN2-405-3.7C 三相 200V 水中ケーブル 90m	1 台
井戸蓋ユニット	40A用	1 式
ゲート弁	MN 40A	1 個
スイングチャッキ弁	ON 40A	1 個
角ニップル	灰色 100m	2 個
連成計	100-1M	1 個
低水位ケーブル	黒色 MA電極付 100m	1 本
低水位ケーブル	灰色 MA電極付 100m	1 本
揚水管 両ネジ付	40A×4m	24 本

以上の物については、請負者の負担とする。

※1 深井戸水中ポンプは、更新対象機器の仕様と同等のものとし、着工前に機器の承認図を提出し、承認を得ること。

※2 揚水管は、既存と同様にネジ付形の仕様としているが、フランジ形の物を使用しても良いものとする。ただし、その場合は現地の井戸経を確認の上で当局と協議し使用すること。

5. 工事内容

- ① 既設ポンプ及び揚水管をクレーンにて引き上げる。
- ② 揚水管を交換する。
- ③ 深井戸水中ポンプを交換し、結線を行う。
- ④ ポンプの据付位置は、現在の据付位置と同じとする。
- ⑤ 電極、水中ケーブル、連成計、パッキン、ボルトナット等は交換すること。
- ⑥ 当局の職員立ち合いで揚水試験及び試運転試験を行う。