

手代森ポンプ場直流電源設備ほか点検整備業務委託

特 記 仕 様 書

(適用)

第1 この仕様書は、手代森ポンプ場直流電源設備ほか点検整備業務委託に関し、必要な事項を定めるものとする。

また、本仕様書に特に定めない事項については、設計図書及び日本下水道事業団電気設備工事一般仕様書（最新版）を準用するものとする。

(委託業務履行場所)

第2 業務の履行場所は次のとおりとする。

- (1) 盛岡市東見前地内 手代森ポンプ場
- (2) 盛岡市盛岡駅西通地内 中川ポンプ場

(業務内容)

第3 業務の内容は次のとおりとする。

- (1) 受注者は別紙1に定める機器の点検整備を行うものとする。
- (2) 点検整備の内容は別紙1のとおりとし、チェックシートを作成し報告するものとする。
- (3) 点検の実施にあたっては、施設の運転に支障のない時期及び方法で実施するものとする。

(提出書類)

第4 受注者の提出する書類は次のとおりとする。なお、本業務委託に係る提出書類の様式については、本契約書及び特記仕様書に定めるもののほか、岩手県県土整備部土木工事共通仕様書（Ⅲ）に準じることとする。

- (1) 業務計画書 3部
- (2) 業務工程表 3部
- (3) 業務報告書 1部
- (4) 点検記録写真 1部
- (5) 作業日報 1部
- (6) 業務報告書電子データ（CD-R等） 3部
- (7) その他監督職員が指示したもの

(作業の実施)

第5 現場の作業実施に際しては、監督職員の指示により行うこと。

(作業完了の確認)

第6 作業が完了した後に機器の作動に異常のないことを確認して、現場の作業の完了とする。

(機械器具材料等)

第7 点検整備業務に必要な機械器具材料等は全て受注者の負担とする。

(施設の保全)

第8 既設の施設を汚損したときは、受注者の責任で復旧しなければならない。

(作業完了後の処置)

第9 現場の作業が完了したときは、受注者は速やかに不要材料及び仮設物を処分または撤去し、清掃しなければならない。

(安全管理)

第10 受注者は業務の実施にあたり労働安全衛生法及び関係法規等を遵守し、常に細心の注意を払い作業員の安全を図らなければならない。

また、事故等が発生した場合は、速やかに監督職員に報告しなければならない。

(疑義)

第11 本仕様書または作業内容に疑義が生じたときは、監督職員と協議のうえ取り決めるものとする。

別紙 1

1. 対象設備

(1) 手代森ポンプ場

① 直流電源設備（直流電源装置）

No.	機器名称	盤記号	製造者	備考
1	直流電源盤	DC-1	新神戸電機(株)	部品交換(蓄電池含む)

(2) 中川ポンプ場

① 直流電源設備（無停電電源装置）

No.	機器名称	盤記号	製造者	備考
1	無停電電源装置	EV01,02,03	(株)日立製作所	蓄電池交換

2. 点検内容

(1) 対象設備の点検事項

① 外観・内部目視点検及び各部の清掃

- ・ 機器の据付け状態及び部品の取付け状態の確認
- ・ 外観の異常、異音、異臭、過熱の有無の確認
- ・ 塵埃の除去及び各部の清掃

② 点検整備

1) 直流電源設備

[直流電源装置、無停電電源装置]

- ・ 部品交換（設計書記載のとおり）
- ・ 各部増し締め確認
- ・ 絶縁抵抗測定
- ・ 蓄電池電圧及び内部抵抗測定
- ・ 入出力特性試験
- ・ 出力電圧波形試験
- ・ 保護継電器試験
- ・ 各部機能動作試験

(2) 全般的事項

- ① 点検記録（チェックシート、試運転記録、点検記録写真等）
- ② 日常点検への提言等
- ③ 次回点検内容及び時期についての提言