

仕 様 書

1. 適用範囲

この仕様書は、釜石市（以下「発注者」という。）が発注する「松倉・唄貝ポンプ場非常用自家発電設備蓄電池設備更新工事」（以下「工事」という。）に適用するものとし、本仕様書に特段の定めがなく不明な点があった場合は、担当職員と協議するものとする。

2. 施工目的

本工事は、松倉・唄貝ポンプ場非常用自家発電設備蓄電池設備の更新をするとともに、設備更新後の試運転調整まで行うことを目的とする。

3. 施工場所

釜石市甲子町第10地割345-2 地内（松倉ポンプ場）

釜石市甲子町第1地割4番地1 地内（唄貝ポンプ場）

4. 履行期限

本工事の工事日数は250日間とする。

5. 施工内容

①—1 更新対象機器（松倉ポンプ場）

下記仕様の直流電源装置、制御弁式据置鉛蓄電池を既設から更新する。

【直流電源装置】

〔既設〕 メーカー ： 日立化学工業

型式/数量 ： GPL-24Ga-200 1台

【制御弁式据置鉛蓄電池】

〔既設〕 メーカー ： 新神戸電機

型式/数量 ： MS-200E 12個

①—2 更新対象機器（唄貝ポンプ場）

下記仕様の自家発始動用電源装置、ベント形据置鉛蓄電池を既設から更新する。

【自家発始動用電源装置（電源ユニット）】

〔既設〕 メーカー ： 林製作所

型式/数量 ： L12H200C-N 1台

【ベント形据置鉛蓄電池】

〔既設〕 メーカー ： 新神戸電機

型式/数量 ： HS-120-6E 2個

②発電機設備の試運転調整

蓄電池更新後、発電機設備の試運転調整を行い、起動・運転状態に問題がないことを確認する。

③既設蓄電池廃棄

撤去した蓄電池等については、受注者の責任において適正に処分すること。

④更新蓄電池の保証期間

更新した蓄電池の保証期間は1年とし、保証期間内の修理、代替え装置及びこれらに要する費用は受注者の責任において負担すること。

⑤工事計画書の作成

作業時間、期間等については、施設内負荷設備に影響がないように効率よく工事計画をたて提出すること。

6. 成果品の提出

受注者は、工事が完了したとき、次に示す成果品を完成届とともに提出し、検査を受けるものとする。

なお、成果品の著作権（著作権法（昭和45年法律第48号）第27条及び第28条に規定する権利を含む。）は発注者に帰属するものとする。

（1）現場管理写真（A4版）

①作業時の写真には、工事名・請負人・工事対象箇所・作業内容等を明記すること。

②作業の記録写真は工事前・工事中・工事後を撮影すること。

（2）その他発注者が必要と認める資料 1式

7. 留意事項

（1）工事の実施に必要な機器、工具、消耗品類は受注者負担とする。

（2）蓄電池更新作業においては、蓄電池設備整備資格を有する資格者を配置し施工すること。

（3）工事の実施にあたり細部について質疑がある場合は、その都度指示を求め、滞りなく工事を進めること。

（4）工事の実施にあたって、受注者の不注意により生じた事故及び故障等は、一切受託者が責任を持って処理すること。また、事故等が発生した場合は速やかに発注者に報告し、事故報告書を提出すること。

（5）作業現場については、常に整理整頓を行い事故防止に努めること。

（6）作業の完了に際しては、当該工事に関連する部分の後片づけ及び清掃を行うこと。

（7）作業に伴う水、電気等は発注者が負担する。

（8）作業にあたっては、事前に発注者、水道施設維持管理業務委託受託者と工程調整を十分に行うこと。

（9）施工時は、安全に配慮し事故防止に努めること。