

ディーゼルエンジン発電機仕様書

この仕様書は、呉市上下水道局下水施設課が発注する豊栄ポンプ場に設置するディーゼルエンジン発電機について定める。

1 品 名 ディーゼルエンジン発電機

2 数 量 1 台

3 納期および納入場所

(1) 納期：令和9年2月26日

(2) 納入場所（参考図面 添付）

豊栄ポンプ場：呉市阿賀南3丁目20番地の1地内

4 仕 様

● 交流発電機

(1) 複電圧(200/400V)仕様

標準(プレート切替)

(2) 周波数

50/60Hz

(3) 三相4線式 200V 級

出力 (kVA) 350/400

電圧 (V) 200/220

電流 (A) 1,010/1,050

(4) 三相4線式 400V 級

出力 (kVA) 350/400

電圧 (V) 400/440

電流 (A) 505/525

(5) 単相3線式 100/200V 級

出力 (kVA) 3.0/3.3

電圧 (V) 100/110

コンセント (kVA×個) 1.5×2/1.65×2

(6) 力率

三相 0.8 単相 1.0

● ディーゼルエンジン

(1) コモンレールディーゼルエンジン搭載

(2) クールド EGR 搭載

(3) 電子ガバナ搭載

(4) 自動アイドルリング装置搭載

(5) 低騒音型指定機

(6) 第3次排出ガス対策型指定機

5 参考機種

(1) デンヨー株式会社 DCA-400LSK

参考機種以外で見積書を提出する場合は、事前に、カタログ等仕様がわかるものを発注者に提出し、承認を得ること。なお、場合によっては、他の事業体への納入実績を求める場合もある。

6 機器の設置

機器の設置及び設定は、労務費用及び設定等に必要な材料費用を含め受注者の負担と責任において行うものとする。そのため、必要に応じて事前に設置場所を確認し、準備の上、作業を行うこと。

機器の設置・設定後、発注者の指定により動作確認を行うこと。また、機器の操作説明を行うこと。

7 保証期間

保証期間は納入の日から1年間とする。

受注者は、発注者の故意又は過失によらない故障の修理等について、迅速に対応すること。

8 その他

取扱説明書等については原則、日本語表記とすること。

9 問い合わせ等

下水施設課 担当：岡崎・石井

電話：0823-23-4664

