

契約番号 2025004756-10

工 事 名 万成ポンプ場 No.1 雨水ポンプ用エンジンほか更新工事

質問 1 排気消音器について

...更新平面図については屋内設置となっておりますが、特記仕様書では屋外設置となっております。また、屋外設置の場合の設置場所をご教授願います。

...既設消音性能排気出口にて 55 d B (A) 以下ですが、更新消音器の消音性能は排気出口にて 65 d B (A) 以下になっております。

敷地境界にて 45 d B の確認できているのでしょうか。ご教示願います。

回答 1

...特記仕様書 14. 特記事項 (2) 消音装置において、本来であれば「・1 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋内設置 ・2 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋内設置」と記載すべきところを誤って「・1 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋外設置 ・2 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋外設置」と記載しています。「・1 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋外設置 ・2 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋外設置」を「・1 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋内設置 ・2 段目消音器：鋼板製円筒型横置形 屋内設置」に読み替えてください。

...また、消音性能については、設計図書どおり積算してください。

...なお、工事契約後は、必要に応じて岡山市工事請負契約約款第 18 条 (条件変更等) に基づき協議の対象にします。

質問 2 減速機について

...現状では減速機製作 1.3 ヶ月かかるため、出水期間を外した場合、令和 8 年 1.1 月からの作業となります。工期延長は可能でしょうか。

回答 2

...適正な工期であると考えていますが、受注者の責めに帰することができない事由であれば、岡山市工事請負契約約款第 22 条 (受注者の請求による工期の延期) に基づき協議の対象にします。

質問 3 ディーゼルエンジンについて

...既設重量約 8400 k g であり更新機重量約 13000 k g となり約 5000 k g 増量となります。設置場所の床荷重は問題ないでしょうか。

回答 3

...問題ないものとして取り扱っています。

質問 4 減速機について

...工事概要には減速機の減速比が 1 : 3.99 ですが、特記仕様書の仕様における定格回転数と減速機同期回転数から算出すると 1 : 3.39 になり矛盾しています。どちらが正しいでしょうか。ご教授願います。

また、特記仕様書の撤去工において撤去機器名称及び仕様で減速機の減速比が 1:3.99 ですが、正しいでしょうか。ご教示願います。

回答 4

… 公告文 1 1 工事概要において、本来であれば「原動機出力 625kW 減速比 1:3.39」と記載すべきところを誤って「原動機出力 625kW 減速比 1:3.99」と記載しています。「原動機出力 625kW 減速比 1:3.99」を「原動機出力 625kW 減速比 1:3.39」に読み替えてください。

… 特記仕様書 第 4 章 撤去工 第 1 節 撤去機器 において本来であれば「遊星歯車減速機 減速比 1:3.31」と記載すべきところを誤って「遊星歯車減速機 減速比 1:3.99」と記載しています。「遊星歯車減速機 減速比 1:3.99」を「遊星歯車減速機 減速比 1:3.31」に読み替えてください。