

仕 様 書

- 1 業 務 名 鹿児島食肉センター脱臭設備改修業務委託
- 2 業務場所 鹿児島食肉センター（鹿児島市下福元町7852番地）
- 3 履行期限 契約締結日から令和9年2月26日
- 4 業務内容
廃棄物処理棟にある苛性ソーダ貯留槽の更新及び酸化洗浄塔のFRP防水層の再施工を行う。

(1) 苛性ソーダ貯留槽更新

ア 苛性ソーダ貯留槽仕様

- ・型 式：円筒型タンク（補強枠なし）
- ・容 量：5 m³
- ・本体寸法：タンク内径φ1800×高さ2080H
全高はおおよそ2400H
- ・材 質：PE
- ・タンクの色：黒色
- ・数 量：1台
- ・付帯設備：フロート式液面計

イ 施工内容

- ・既設貯留槽撤去作業
- ・新設貯留槽据付作業（天板ノズル作成含む）
- ・配管接続作業
- ・クレーン作業（オペレーター含む）
- ・薬品中和処理
- ・廃液処理
- ・試運転確認

ウ その他

- ・既設貯留槽撤去は、クレーンを用いて行い、屋根の取り外しは行わないものとする。
- ・配管接続は、更新部分と既存部分が支障なく接続できるサイズの配管を用いること。
- ・貯留槽本体に白色文字で「苛性ソーダ貯留槽」と表示すること。
- ・業務において発生した廃液、廃棄物等は適正に処理すること。

(2) 酸化洗浄塔FRP防水層再施工

ア 酸・酸化洗浄塔仕様

- ・型 式：型角筒充填塔（2塔一体型）
- ・容 量：200 m³/min
- ・本体寸法：W2000×L3900×H3500
- ・材 質：FRP
- ・数 量：1塔

イ 施工内容

- ・各部解放
- ・充填材搬出洗浄
- ・内部洗浄
- ・下地処理
- ・FRP塗布
- ・トップコート塗布
- ・防塵・防毒対策
- ・充填材搬入
- ・各部取付
- ・試運転確認

ウ その他

- ・当業務は酸・酸化洗浄塔のうち酸化洗浄塔を対象とする。
- ・FRPを塗布する面は床面及び側面の計5面、約32m²とする。
- ・FRP塗布については、塗布する面の下地処理を行った後、ガラス繊維マット2層と樹脂により、アルカリ性薬液に対し十分な耐性を持った防水層を形成すること。また、トップコートには、エポキシ樹脂等の耐薬品性の高い樹脂を使用すること。
- ・搬出・搬入を行う充填材は、ミウラ化学設置(株)製メレ網エレメントとする。

5 特記事項

- (1) 実施については、担当者及び当センターの貸付事業者である(株)ミートセンターかごしまと十分な事前協議を行い、関連設備及び利用者に支障のないよう十分留意すること。
- (2) 本業務は、当センターの休館日等、非作業時に実施すること。
- (3) 本業務を遂行するにあたり、疑義が生じた場合及び業務遂行上特別に必要な事態が生じた場合には、担当者と協議し且つその指示に従うこと。
- (4) 関係法令を遵守するのはもちろんのこと、常に安全管理に必要な措置を講じて労働災害の防止に努めること。
- (5) 建設廃材については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)に基づき、受注者が責任を持って適正に処理すること

6 提出書類

写真帳 2部

着手前、施工中、部品・材料及び完成後の状態を撮影したものを、A-4版アルバム(説明付)にして提出すること。

7 担当者

鹿児島市産業局産業振興部産業政策課

山下 TEL 099-216-1318