

仕様書

- 1 件名 筋ヶ浜終末処理場No.2 ガスホルダー修繕
- 2 履行場所 下関市伊崎町二丁目21番1号
- 3 履行期限 令和8年3月31日
- 4 内容 No.2 ガスホルダーの修繕一式
 - (1) ガス・エアーパージ
 - ア N2カードル 20本×2組
 - イ N2ボンベ 7m³/本×2本
 - ウ ガス検知器を使用し可燃性ガス等を測定すること。
 - エ 窒素置換については、ガスホルダー開放前及び使用開始前に行うこと。
 - (2) シェル側板修繕
 - ア 使用材料：SS400PL4.5t×914×1829×R6270 20枚
 - イ 副資材：1式
 - ウ 側板修繕箇所については、現地確認の上施工すること。
 - (3) 円周階段撤去、当て板溶接
 - ア 円周階段撤去
 - イ 当て板取付溶接
 - ウ 塗装：ジンクリッチ 1回塗り 163m²
 - エ 塗装：エポキシ樹脂 3回塗り 343m²
 - (4) 仮設階段設置
 - ア 仮設材については、別図3を参照すること。
 - イ 仮設材塗装：エポキシ樹脂 2回塗り 376m²
 - ウ 仮設階段については、修繕完了後も残置とする。
 - エ 仮設階段設置後に中間点検口及び屋上部に出入りできる構造であること。
 - オ 設置予定高さ 約10.5m
 - (5) ルーフ手すり修繕
 - ア 使用材料
 - (ア) SGP曲管 25A×R6236 28本
 - (イ) SGP直管 25A×5.5m 17本
 - (ウ) クロ溶接エルボ 25A 60個
 - (エ) SS400切板 4.5t×50×155 32枚
 - (オ) ユニクロボルトナット M12×35 64本
 - イ 手すり修繕箇所については、現地確認の上施工すること。
 - (6) 安全弁配管修繕
 - ア 使用材料については、別図3を参照すること。
 - イ 配管製作取替
 - (ア) 配管溶接加工
 - (イ) 塗装：ジンクリッチ 1回塗り 9m²

- (ウ) 塗装：エポキシ樹脂 3回塗り 27㎡
- (エ) 配管取替
- (7) 仮設養生足場
 - ア 養生足場組立撤去
- (8) 作業車・工具器具
 - ア 高所作業車 SK22A
 - イ ラフタークレーン 16t車
 - ウ ユニック車 2.9t車
 - エ 発電機・ウェルダー 400A
 - オ ブロワー 100φ×200V
 - カ 照明等
- (9) 以下の図面を参照すること。
 - ア 実施場所：別図1～3
 - イ 仮設階段材料及び安全弁配管材料：別図3

5 提出書類

- (1) 写真（施工前・施工中・完成が確認できるもの）
- (2) 完了届（以下の項目について記載されたもの）
 - ア 件名
 - イ 内容
 - ウ 実施場所
 - エ 契約金額
 - オ 完了年月日
- (3) その他発注者が指示するもの

6 注意事項

- (1) 関係各種法令を厳守し、安全に作業を行うこと。
- (2) 処理場の運転等に、支障を与えないこと。
- (3) 修繕箇所は可燃性ガスを貯留する設備であり、引火爆発の危険があるため窒素置換等を行い、可燃性ガスの濃度を測定した上で作業を行うこと。
- (4) 窒素置換後のタンク内は、酸素欠乏の危険があるため、送風機等による換気を行い、酸素濃度の測定をした上で作業を行うこと。
- (5) 天候の急変などの不測の事態が発生した場合には、作業中止を指示することがある。
- (6) 作業に必要な軽微な電源（AC100V）、上水については、棟屋内のコンセント及び近隣の散水栓より支給するが、効率的に作業を行いその使用は最少限にすること。
- (7) 本修繕にて必要な工具機材は、すべて受注者の負担とする。
- (8) 撤去材については、受注者にて適正に処分すること。
- (9) 現場工程は、発注者との打ち合わせにより決めること。