

変更内容説明書

1. 工事的目的

〇〇(株)事業所構内において、高粘度流体で固まりやすいアスファルト留分の希釈に使用する重油を供給するためのポンプと配管を設置するものです。

2. 工事概要

(1) 移送フロー

別添「T-〇〇〇変更許可申請フロー図」参照願います。

(2) 移送配管の延長及び最大常用圧力

配管総延長 : 〇〇〇m

最大常用圧力 : 〇.〇 MPa

最大移送温度 : 〇〇 ℃

3. 移送設備

(1) 配管主要材質

1B～2B : STPG〇〇〇 SCH〇〇〇

3B～4B : STPG〇〇〇 SCH〇〇〇

(2) 接合方法

溶接及びフランジによる接合とする

溶接施工法 : 別添「工事施工計画書」を参照願います

フランジ材質 : 〇〇〇

フランジ圧力 : 圧力クラスは、JP〇〇〇ポンドクラスを使用します。

(3) 弁

① 弁の種類 : ゲート、チャッキ

② 弁の材質

(4) ポンプ

① ポンプ (P-〇〇〇) の仕様

ポンプケーシング材質 :

軸受け部形式 : メカニカルシール

軸動力 : 〇〇KW

(5) 配管緒元その他

① 伸縮吸収措置

② 防食被覆

③ 加熱及び保温のための設備

4. 工事内容

(1) 仮設工事 : 工事に関わる足場・火気養生等の設置／撤去工事

(2) 配管工事 : ポンプ吸い込み、吐出配管等の敷設

(3) 土建工事 : ポンプ基礎、配管サポート基礎の設置工事

(4) 機器据付工事 : ポンプ据付工事

(5) 保温工事 : ポンプ及び配管類への保温施工及びサポートへの耐火被覆工事

(6) 塗装工事 : 配管、配管サポート等への塗装工事