

ガス製造所空気圧縮機更新工事
特記仕様書

魚沼市ガス水道局

第1節 一般事項

1. 1 適用

- (1) 本仕様書は以下の工事に適用する。

工事番号：工単 R5-26

工事名称：ガス製造所空気圧縮機更新工事

- (2) 本仕様書に特に定めのない事項については、水道事業実務必携の規定によるものとする。なお、本実務必携に記載のない事項については、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編・機械設備工事編）」、「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編・機械設備工事編）」及び下水道用設計標準歩掛表を適用する。

1. 2 工事範囲

以下の通りとする。

工事箇所：魚沼市 十日町 地内

工事概要：① 既設空気圧縮機の撤去

② 新設空気圧縮機の据付

③ 試運転及び調整

1. 3 承諾図書

受注者は、本工事に先立ち、承諾図書を監督員に提出するものとする。なお、承諾図による監督員の承諾後でなければ、施工に着手してはならない。

1. 4 試験（試運転及び調整）

- (1) 製作工場において、組み立て完成後に性能（動作）試験、絶縁抵抗試験等を行うこと。
- (2) 現地において総合試運転を実施し、運転において正常な動作が行われていることを確認すること。その際は監督員に立会を求めること。
- (3) 上記試験結果は、完成図書内にまとめること。

1. 5 材料保管

工事の竣工までの期間、機器及び材料の保管の責任は受注者にあるものとする。

1. 6 設計変更

本工事に伴う構造物及び機器配置等の関係で生じる変更は、監督員に立会を求め協議を行うこと。

1. 7 保証期間

- (1) 機器の保証期間は引渡しを受けた日から1箇年とする。
- (2) 保証期間内に明らかに受注者の設計、製作、施工の不備に起因する故障が生じた場合は、受注者の責任において直ちに修理または取替えをしなければならない。

1. 8 その他の留意事項

施工に必要な関係官公庁、その他の者に対する諸手続きは、監督員の承諾を得たう

えで受注者において迅速に処理すること。

第2節 空気圧縮機

2. 1 構造概要

- (1) 空気圧縮機の概要は設計図書及び、機械設備仕様書による。
- (2) 空気圧縮機は振動や騒音が少なく、円滑に運転できる構造とする。

2. 2 機器の塗装

鋳鉄部等、塗料による防蝕処理が必要な箇所は、塗装を施すものとする。

2. 3 機器の据付

既設設備を基準とし、正確に墨出しを行い、既設コンクリート座台へ転倒防止の固定をすることとする。また、既設配管と空気圧縮機のカタつき、接続部及び弁類よりの空気漏れ等が見られる場合は、監督員と協議し更新等必要な処置を施すこと。

2. 4 撤去品の処分

本工事において発生する撤去品については数量及び写真を明確に記録、報告し、適正に処分を行うこと。撤去品が有価物処理できる場合、受注者は処理後に明細を提出し、本市の発行する納付書等によりその金額を支払うこと。

第3節 その他

3. 1 既設設備の運用

施工に際し、関係既設設備の調整を行い、ガス製造所内の計装圧力不足等により、ガス供給不良が発生しないよう細心の注意を払い施工を行うこと。これに係る費用は受注者の負担とする。

3. 2 作業上の制限及び留意事項

本施設はガス製造所であるため、火気厳禁とする。また、施設内へ持込む工作機具等については監督員と協議すること。また、静電気除去を行い場内へ入場すること。

3. 3 工程上の制限及び留意事項

LNG受入作業に支障がないようにすること。

【受入時間帯】9：00～11：30 及び 13：30～15：30

※受入作業の都合上、時間帯の変更あり。

3. 4 その他

本仕様書に定めない事項及び疑義が生じた場合は、監督員と協議を行い、これに従うこと。