

令和8年度

あさひ浄化センター主ポンプ逆止弁更新工事

特記仕様書

鶴岡市下水道部下水道課

第1章 総則

1-1 共通事項

1. 本工事は、本特記仕様書等に基づき受注者の責任施工とし、現場を実測のうえ、工事に必要な承諾図を提出し、発注者の承諾を得た後、工事施行に着手するものとする。
2. 施工は、特記仕様書による他、日本下水道事業団設備工事一般仕様書に準ずることとする。

仕様書等の優先順位は下記のとおりとする。

- (1) 打合せ等により決定した事項
 - (2) 特記仕様書
 - (3) 日本下水道事業団発行図書
3. 受注者は工事目的物を完成させるために必要な工程管理・仮設計画・施工管理・品質管理を具体的に定めた施工計画書を発注者に提出しなければならない。また、施工計画書を遵守し、工事の施工にあたらなければならない。施工計画書の内容に変更が生じ、その内容が重要な場合は、その都度当該工事に着手する前に変更に関する事項について、変更計画書を提出しなければならない。

1-2 工事種別

工事種別は、管工事とする。

1-3 適用範囲

本仕様書は、水中汚水汚物ポンプ配管の緩閉式逆止弁2台を更新する工事に適用する。

1-4 週休2日確保工事について

本工事は、週休2日確保工事の対象外とする。

なお、「鶴岡市建設工事「週休2日（4週8休現場閉所）確保工事」実施要領」に基づき、工事の準備期間、後片付け期間、工場製作のみを実施している期間等を対象から除くため、施工期間は短期間であることから対象外としている。

1-5 一般事項

1. 受注者は、工事の施工にあたり諸法規を順守しなければならない。
 - (1) 労働基準法
 - (2) 労働安全衛生法
 - (3) 建設業法
 - (4) 公害対策基本法
 - (5) 水質汚濁防止法

- (6) 大気汚染防止法
- (7) 悪臭防止法
- (8) 下水道法
- (9) 電気事業法
- (10) 道路交通法
- (11) 騒音規制法
- (12) その他関係法令、条例

2. 受注者は、工事の施工にあたり諸規格に準拠しなければならない。

- (1) 日本工業規格(JIS)
- (2) 日本電機工業会標準規格(JEM)
- (3) 日本電線工業会規格(JCS)
- (4) 日本電気規格調査会標準規格(JEC)
- (5) 日本電気技術規格委員会規格(JESC)
- (6) その他関連規格

3. 工事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、監督職員の承諾を得た後に、受注者の経費負担において迅速に処理するものとする。電力会社、通信回線等に対する必要な届出、手続き等は受注者がこれを代行する。又、諸官庁、電力会社、通信回線会社等と常に密接な連絡を保ち使用開始に支障のない様にする事。

4. 受注者は、維持管理を考慮し設計及び施工を行うものとする。

1-6 承認図書及び完成図書

1. 承認図書は下記のとおりとする。

承認図書	提出部数
仕様書	各2部 (返却用1部を含む)
外形図	
構造図	
その他必要な図面	

2. 完成図書

完成図書	提出部数
完成図、検査成績書、取扱説明書、工事写真 その他必要なもの	2部

1-7 材料保管

工事竣工まで逆止弁、材料の保管は受注者の責任で行うものとする。

1-8 段階確認

工事完了後に、下記内容について監督職員及び維持管理担当者立会いのもと段階確認を行うものとする。

確認内容	確認方法
①施工不良箇所がないことの確認	臨場
②総合試運転を実施し、逆止弁の正常な運転の確認	
③維持管理上の不都合がないことの確認	

1-9 保証期間

1. 機器の保証期間は規定による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又は取替えを行わなければならない。

1-10 工事に伴う発生材の処理について

工事に伴う発生材の処理については再生資源の利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、建設副産物適正処理推進要綱、その他の関係法令に従い適切に処理すること。

1-11 安全衛生管理

危険防止を十分に行うと共に、作業員への教育を徹底し、労働災害の防止に努めること。また、作業及び取付け作業の際の作業環境と作業員の安全性に対しても十分な配慮をし、労働者の安全を確保すること。

1-12 その他

本仕様書に特に定めていない事項については、監督職員と協議するものとする。

第2章 管工事

2-1 工事概要

1. 主ポンプ逆止弁の更新

主ポンプNo. 1、No. 2逆止弁の更新

2. 試運転

試運転は、市と本施設の維持管理業者の立会いの下実施する。

取り外しの既設逆止弁は鶴岡浄化センター指定の場所へ搬入する。

2-2 逆止弁仕様

緩閉式逆止弁	呼び径	150
メーカー指定		前澤工業
形式		MC-BK-T
[仕様]	最高使用圧力	0.75MPa
	面間寸法	370mm/脚無
	単重量	約80kg
	ダッシュポット、カウンターウェイト、バイパス弁 ウェイトカバー(SS製)	
[主要部材質]	弁箱、弁体	FCD450-10
	弁座(弁箱側)	SUS304
	CR(弁体側)、弁棒	SUS304
[塗装]	内面	水道用液状エポキシ樹脂塗装(黒)
	外面	ポリウレタン樹脂塗装(10GY6/2)
[付属品]	フランジボルト、ナット、CRパッキン付き	

2-3 更新工事

機器の据付けは、水準器等によって正確に芯出し調整を行うこと。