

令和6年度 津軽広域クリーンセンターNo.2し渣除去装置及びNo.2し渣脱水機修繕工事

特 記 仕 様 書

弘前市大字津賀野字浅田 地内

令和6年11月

津軽広域連合

第1条（適用）

この特記仕様書は、津軽広域連合（以下「発注者」という。）が発注する表題の本工事に適用する。

第2条（適用範囲）

本工事は、契約書、図面（縦覧用設計書を含む。）並びに法令、その他特別の定めによるものその他は、本仕様書に準拠するものとする。ただし、本仕様書等に特に定めのない事項については、監督職員と協議の上、その指示によるものとする。

第3条（工事内容）

工事内容については、別紙及び図面のとおりとする。

第4条（現場検査及び試験）

1. 機器及び材料の製作完成後、必要に応じて発注者の立会の上検査及び試験を行うことがある。
2. 試験に必要なもの及びこれに要する消耗品等はすべて受注者の負担とする。

第5条（工事期間）

工事期間は、別紙のとおりとする。

第6条（環境配慮に係わる取り組み）

受注者は、発注者が実施する環境配慮に係る取り組みへの協力要請に対して、可能な限りこれに協力すること。なお、仕様書で指定されている項目以外については、あくまでも協力のお願いであり、取り組みを強制するものではないが、可能な限り実施すること。

第7条（暴力団又は暴力団関係者による不当介入に対する通報・報告義務）

受注者は、受注者及び下請負人に対して暴力団又は暴力団関係者による不当介入があった場合は、警察及び発注者へ通報・報告しなければならない。また、警察の捜査上必要な協力を行うものとする。

第8条（その他）

1. 施工中は、安全確保及び災害防止に努めること。
2. 作業にあたっては、運転中の機器類に影響を与えないよう十分注意し、又、火気の取扱にも十分注意して作業すること。
3. 施工にあたり、建物、工作物その他備品に対し故意又は重大な過失により損害を与えたときは、受注者は損害を賠償しなければならない。
4. 施工中に破損箇所を発見し、又は損害を与えたときは、直ちに発注者に報告しなければならない。
5. 受注者は下請契約を締結した場合は、その下請金額にかかわらず、速やかに報告書に施工体制台帳等を添付し提出すること。
6. その他細部については、発注者の指示を受けること。

第9条（提出書類）

今回工事で提出する書類は、下記表の提出区分に「○」を付した書類とする。ただし、下記表の提出区分に「○」が付されていない書類でも、必要な場合は提出しなければならない。

| 提出区分 | 名 称 | 提 出 期 日 | 部 数 | 摘 要 |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|------------------|
| ○ | 修 繕 着 工 届 表 | 契 約 締 結 後 10 日 以 内 | 1部 | |
| | 工 事 内 訳 明 細 書 | 〃 | 1部 | |
| | 下 請 報 告 書（様 式 第 1 号） | 下 請 契 約 締 結 後 速 や か に | 1部 | 下請業者を使用した場合に提出 |
| ○ | 現 場 代 理 人 及 び 主 任 技 術 者 等 届 着 | 工 時 | 1部 | |
| | 支 給 材 料 受 領 書 | 引 渡 時 | 1部 | |
| | 貸 与 品 借 用 書 | 〃 | 1部 | |
| ○ | 修 繕 完 成 検 査 申 請 書 | 工 事 完 成 の 日 | 1部 | |
| ○ | 修 繕 引 渡 書 | 工 事 完 成 検 査 合 格 後 | 1部 | |
| ○ | 請 求 書 | 〃 | 1部 | |
| ○ | 施 工 計 画 書 | 着 工 前 及 び 必 要 の 都 度 | 1部 | |
| | CORINS 登 録 内 容 確 認 書 | 工事登録内容確認書が返送されたら速やかに | 1部 | |
| | 施 工 体 制 台 帳 施 工 体 系 図 | 下 請 契 約 締 結 後 速 や か に | 1部 | 下請業者を使用した場合に提出 |
| | 材 料 試 験 成 績 表 | 工事完成の日から5日以内及び必要の都度 | 1部 | |
| ○ | 工 事 写 真 | 〃 | 2部 | 工事写真全部 着工前完成時 |
| ○ | 出 来 形 管 理 図 表 | 〃 | 2部 | |
| | 品 質 管 理 図 表 | 〃 | 1部 | |
| | 安 全 訓 練 等 の 実 施 状 況 | 〃 | 1部 | |
| | 火 薬 類 使 用 計 画 書 | 着 工 前 及 び 必 要 の 都 度 | 1部 | 非火薬品(破砕薬)含む |
| | 工 事 事 故 報 告 書 | 監 督 職 員 の 指 示 す る 期 日 | 1部 | |
| | 現 場 発 生 品 処 分 報 告 書 | 工事完成の日から5日以内及び必要の都度 | 1部 | マニフェスト, 写真※1 |
| | 建 設 業 退 職 金 共 済 組 合 の 発 注 者 用 収 納 書 | 工事契約締結後1ヶ月以内及び 工 事 完 成 時 | 1部 | 掛金収納書の写し |
| | 履 行 報 告 書 | 毎 月 1 回 監 督 職 員 の 指 定 日 | 1部 | |
| | 工 事 に 関 す る 承 諾 書 | 着 工 前 及 び 必 要 の 都 度 | 1部 | 工事材料 |
| | 再 生 資 源 利 用 促 進 計 画 書 | 〃 | 1部 | |
| | 再 生 資 源 利 用 計 画 書 | 〃 | 1部 | |
| | 現 場 代 理 人 等 兼 務 届 | 〃 | 1部 | |
| | 火 災 保 険 等 の 証 書 写 し | 保 険 契 約 締 結 後 速 や か に | 1部 | |

※1 マニフェスト(写し)の提出はA票とD票の写し。(工事写真に搬出状況, 搬入(計量)状況等の写真を添付すること。)

別紙

1 施工理由

津軽広域クリーンセンターのNo.2し渣除去装置及びNo.2し渣脱水機等の消耗部品の取替・調整等を行い、当該機器の性能維持を図るため。

2 工事場所

弘前市大字津賀野字浅田 地内

3 工事期間

令和7年3月24日迄

4 施工内容及び仕様

津軽広域クリーンセンター し渣除去装置等修繕工 N=1 式

1)No.2し渣除去装置修繕 N=1 台

2)No.2し渣脱水機修繕 N=1 台

3)し渣コンベヤ点検・調整 N=1 台

4)試運転調整 N=1 式

[No.2し渣除去装置 交換部品]

- ・サイドカバーパッキン・・・1組
- ・給液管ホース（バンド付）・・・1組
- ・洗浄空気用ホース（バンド付）・・・1組
- ・グラントパッキン・・・1組
- ・軸受（小、210）・・・1個
- ・軸受（大、212）・・・1個
- ・減速機用オイル・・・1式
- ・洗浄水ノズル・・・1式
- ・シンフレックスチューブ・・・1組
- ・洗浄空気ファン用Vベルト・・・1式
- ・洗浄空気ファン用ベアリングBOX・・・1式
- ・駆動軸（素子取付板）【SUS304ボルト、ナット含む】・・・1式
- ・洗浄空気ファン用軸組品（ベアリング、
Oリング、オイルシール含む）・・・1式
- ・点検窓パッキン・・・1組
- ・照明灯用電球・・・1個

[No.2し渣脱水機 交換部品]

- ・フランジユニット・・・1個
- ・スラストベアリング（入口側）・・・1個
- ・スラストベアリング（出口側）・・・1個
- ・オイレスブッシュ（中間部）・・・1個
- ・オイレスブッシュ（外部）・・・1個
- ・プレッサーヘッド用部品（ブッシュ、シール、Oリング）・・・1組
- ・オイルシールM型・・・1個
- ・オイルシールZF型・・・1個
- ・連結金具用Oリング・・・1個
- ・ろ液槽シールパッキン・・・1本

- ・減速機用オイル・・・1式
- ・油圧ユニット用オイル・・・1式
- ・洗浄ノズル・・・1式
- ・出口フレーム（SS）【ボルト、ナット、パッキン含む】・・・1式
- ・油圧ユニット用リリーフバルブ・・・1個

[既設 し 渣除去装置仕様]

メーカー：大機工業㈱

型 式：DSS-15U-R-BN

スクリーン寸法：φ1000mm×L960mm

目 開 き：1.0mm

処 理 量：16.4m³/hr

電 圧：200V

周 波 数：50Hz

回転速度：7～28min⁻¹

製造番号：S-1266

減速機仕様【名称：バイエルサイクロ可変減速機、型式：CHHBMN05B-6105、
減速比：1/29、電動機出力：0.4kW、極数：4P】

洗浄空気ファン仕様【型式：TBY 24S-4A、風量：4m³/min、静圧：4.41kPa、
電動機出力：1.5kW、極数：2P】

[既設 し 渣脱水機仕様]

メーカー：大機工業㈱

型 式：DP-1000N-SS-R-TL

スクリー寸法：φ350×φ200

処理能力：1275kg/hr（水分90%）

電 圧：200V

周 波 数：50Hz

回転速度：13min⁻¹

製造番号：P-1529

減速機仕様【名称：サイクロ減速機、型式：CHHM5-6160-TL、減速比：1/43、
電動機出力：3.7kW、極数：4P】

[既設 し 渣コンベヤ仕様]

メーカー：エステック㈱

型 式：SDM-Z型

構 造 材：ケース部SUS304、チェーン部SUS304

チェーン型式：No. 304-W SUSピストン4 黒ネオゴム1

電 圧：200V

周 波 数：50Hz

チェーン速度：5m/min以下

製作番号：14-176

減速機仕様【型式：CHHM1-6130-EPTL-87、IE3、4P、0.75kW、1/87、
屋外形】

5 その他

- 1) し渣コンベヤの点検は、平日の稼働に支障がでない工程にて行うこと。
- 2) 撤去品は、引取り搬出处分とし、適正に処理を行うこと。