

令和3年度多摩市立資源化センター古紙プラント設備等改修工事の請負契約の締結について

1. 計画概要

本工事では、平成20年度の供用開始後13年が経過している古紙ラインの選別・圧縮・梱包設備の老朽化に伴う設備の更新により、機能保全と継続的な安定運転の実施、性能水準の維持を図ることを目的に実施する。具体的には、現設備の選別設備は、供給コンベヤと選別コンベヤが一体型の設備であるため、古紙の組成に応じた速度調整ができず、安定した選別作業ができない状態にある。そこで、現在供用している供給コンベヤと選別コンベヤに分けて設置し、古紙の選別を強化し、円滑な選別を実施することで古紙の分別向上を図る計画である。

2. 工事概要

多摩市立資源化センター古紙プラント設備の更新

- | | |
|------------------------|-------------|
| (1) 受入供給設備更新 | (2) 選別設備更新 |
| (3) 古紙類圧縮梱包設備更新 | (4) 空気圧縮機更新 |
| (5) 付帯工事 | (6) 架台・歩廊更新 |
| (7) 建築工事（ピット拡張・機械基礎新設） | (8) 電気計装工事 |
| (9) バグフィルタ点検整備 | |

3. 工程計画

本工事は、施設の稼働を停止し実施する必要があるため、設計期間及び機器製作期間を考慮した上で稼働停止期間を可能な限り短縮し、下記のとおり設定する。また、工事着手を1月中旬とすることで、例年資源物の搬入量が増加傾向にある年末年始に排出される資源物の資源化に影響が生じないように配慮している。

◎契約工期：令和3年6月25日から令和4年3月25日まで

- ・設計期間：令和3年9月末まで
- ・機器製作期間：令和3年12月末まで
- ・施工期間：令和4年1月中旬から3月25日まで

4. 搬入保管品及び搬出品の仮置きについて

工事期間中収集した古紙については、選別保管棟内に一時保管し、随時リサイクル問屋へ搬出(圧縮梱包無)する。また、これにより収集委託の増額に伴う契約変更は生じない。

5. 契約金額

242,407,000円(税込)

6. 契約の相手方

東京都品川区南大井六丁目26番3号

日立造船株式会社東京本社 環境営業統括本部長

以上