仕 様 書

I 委託業務の概要

1 業務名称

中沼プラスチック選別センター 受入コンベア整備業務

2 業務概要

本業務は、プラスチック選別センターの安定した稼働を確保することを目的とし、受入コンベアを整備する業務を行うものである。

3 履行期限

令和7年3月27日（木）

4 業務場所・検査場所

札幌市東区中沼町45番地11

中沼プラスチック選別センター

5 業務内容

業務内容は以下のとおりとする。

なお、下記(1)～(3)の整備について、整備完了後に試運転調整を行い（試運転はプラスチック選別センター運転業務受託者によるものとする。）、整備内容に問題がないか確認すること。

(1) 受入コンベアの整備。

ア 1L～3L 受入コンベアについて、別表1に記載する No. 1～No. 4 の物品の既存撤去。

撤去後は速やかに下記イを実施し、施設の運転に支障が出ないように努めること。

イ 別表1に記載する No. 1～No. 4 の物品の交換。

交換に際し、加工が必要な場合は、担当課に確認と協議のうえ加工すること。

ウ 別表1に記載する No. 5～No. 10 の物品について、別添図面を参考に、既存物品の厚み、長さ等を計測し、既存物品と同等のものを製作。

(ア) 駆動軸については、焼入加工により製作すること。

(イ) 製作に際し、別表1の「規格・材質等」の内容を満たす物品を使用すること。

- (ウ) 製作に際し、図面を作成した場合は、担当課に提供すること。
- エ 別表 1 に記載する No. 11 の物品について、既存物品の厚み、長さ等を計測し既存物品と同等のものを製作。
 既存物品の貸出が可能のため、貸出を希望する場合は、担当課に希望する旨連絡すること。
- オ 1L～3L 受入コンベアについて、別表 1 に記載する No. 5～No. 11 の物品の既存撤去。
 撤去後は速やかに下記カを実施し、施設の運転に支障が出ないように努めること。
- カ 上記ウ及びエで製作した物品の設置。

(2) 1L 受入コンベア架台ベースの整備。

- ア 別表 2 に記載する No. 1～No. 2 の物品について、既存物品の厚み、長さ等を計測して製作。
 (ア) 完成した架台ベースの塗装仕様は以下のとおり。

	下塗り	上塗り
塗料	鉛・クロムフリー錆止めペイント (JISK5674)	フタル酸樹脂塗料 (鉛・クロムフリー)
塗装回数	2 回	2 回
塗装膜厚	第 1 層 : 35 μ m 以上 第 2 層 : 35 μ m 以上	第 3 層 : 30 μ m 以上 第 4 層 : 25 μ m 以上

- (イ) 製作に際し、図面を作成した場合は、担当課に提供すること。
 - イ 別表 2 に記載する No. 1～No. 2 の物品の既存撤去。
 撤去後は速やかに下記ウを実施し、施設の運転に支障が出ないように努めること。
 - ウ 上記イで製作した物品の設置
- (3) 2L 受入コンベアの電動機交換。
- ア 別表 3 に記載する No. 1～No. 3 の物品の既存撤去。
 撤去後は速やかに下記イを実施し、施設の運転に支障が出ないように努めること。
 - イ 別表 3 に記載する No. 1～No. 3 の物品の設置。

※別表 1～3 について、支給品と記載されていない物品については、受託者により用意すること。

※取付等に係る当該業務に必要なその他の機器及び物品については、受託者が用意

すること。

※作業方法等については、整備前に必ず現物を確認し、担当課と協議のうえ決定すること。その際に形状、材質などの小規模な仕様変更が生じる場合は可能な範囲で受託者の負担により行うこと。

6 担当課

環境局環境事業部施設管理課 管理係 和田
(札幌市中央区北1条西2丁目 札幌市役所本庁舎 13階)
電話：011-211-2922

II 一般事項

1 提出図書等

(1) 業務着手届	1部
(2) 業務責任者指定通知書	1部
(3) 業務責任者経歴書	1部
(4) 業務報告書	2部

整備した内容及び試運転結果について、報告書としてまとめて提出すること。

(5) 業務記録写真	2部
(6) 業務完了届	1部

写真は、各整備の整備前・整備後を撮影すること。

2 適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法律、電気事業法、労働安全衛生法、フロン排出抑制法などの関係法令に基づいて業務を行うこと。

3 業務条件

業務の実施時間帯は、設備が平日に稼働していることから、原則として土曜、日曜日の8時30分～17時00分とする。上記時間帯を超過する場合は、施設管理者と協議すること。

- (1) 業務履行期間中の他予定業務・工事は別途打ち合わせによる。
施設でのごみの受入時間、施設の運転時間に、その他作業時間に留意すること。
- (2) 施設内入退出について
施設内への入退出場所・方法・時間については、施設管理者と調整すること。

4 安全衛生管理

業務責任者は、業務担当者の労働安全衛生に関する安全教育に努め、関係法令に従い作業環境を良好な状態に保つことに留意し、特に換気、騒音防止、照明の確保等に心掛けること。

5 火気取扱

火気を使用する場合は、あらかじめ担当課及び施設管理者の承諾を得るものとし、その取扱いに際しては十分注意すること。

6 喫煙の禁止

喫煙は、工場敷地内（車両内を含む）において禁止する。

7 復旧

他の設備及び既存物件の損傷、汚染防止に努め万一損傷または汚染が生じた場合は、速やかに施設管理者へ報告するとともに、受託者の責任において現状復旧すること。

8 環境負荷の低減

- ・本業務の履行においては、委託者である札幌市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷の低減に努めること。
- ・施設内清掃作業にあたっては、環境に配慮した資機材及び装備等を使用し、極力節約に努めること。
- ・自動車等を使用する場合は、できるだけ環境負荷の少ない車両を使用し、極力節約に努めること。
- ・本業務の履行において使用する物品・材料等は極力環境に配慮したものをを使用すること。
- ・業務に伴い排出される廃棄物は極力、減量、リサイクルすること。

9 業務の再委託に関する事

主要な業務について、受託者は再委託することはできない。

なお、主要な業務以外を再委託する場合にあつては、再委託する業務範囲および選考する業者について、担当課に書面により申請をし、承諾を受けること。

10 その他

- ・履行の時期・場所等について、担当課と十分打ち合わせすること。
- ・詳細な業務内容については、契約後、事前に担当課及び施設管理者に確認すること。
- ・機器の機能を保全するため、必ず現地確認し、適切な資材を用いること。
- ・履行の際は、現地を確認のうえ関係法令・規則等に従い安全対策を行うこと。
- ・履行に伴い不要となる発生材は受託者が責任をもって処理すること。
- ・本仕様書に明記されていない事項については、担当課と協議により決定すること。

1L、2L、3L 受入コンベア整備 交換部品

別表 1

No.	品名	規格・材質等	数量	備考
1	駆動スプロケット	RS120-1B19TQ 軸側	3 枚	各系統 1 枚
2	コンベアホイール	RF10100F-12T-BWQ	6 枚	各系統 2 枚
3	ピロー型軸受ユニット	UCP-320	6 個	各系統 2 個
4	コンベアチェーン	RF10100F-DT-1LSA2-TK+1332-PR	1332L	各系統 444L
5	駆動軸	φ 120 S45C	3 本	各系統 1 本
6	①エプロン	SS400	75 台	各系統 25 台
7	②ベルト押さえ板	SS400	78 台	各系統 25 台 各系統予備 1 台
8	③ベルト押さえ板	SS400	300 台	各系統 100 台
9	④ベルト押さえ板	SS400	3 台	各系統 1 台
10	⑤ベルト固定金具	SS400	153 台	各系統 51 台
11	コンベアレール	SS400 掻揚側 2×3 リターン側 2×3	12 箇所	各系統 4 箇所

1L 受入コンベア架台整備 交換部位

別表 2

No.	品名	規格・材質等	数量	備考
1	架台ベース上部 1 カ所	アングル (山形鋼) L65×2 本 (抱合せ)	1 式	
2	架台ベース下部 2 カ所	チャンネル (溝形鋼) C125×2 本 (抱合せ) C125×1 本	1 式	

2L 受入コンベア電動機交換 交換部品

別表 3

No.	品名	規格・材質等	数量	備考
1	電動機	CHHM8-6185-AP-71	1台	支給品
2	駆動スプロケット	RS120-1B15TQ	1枚	
3	駆動チェーン	RS120-1-RP-U	1本	