

議案第57号

港資源化センターびん中間処理設備等改修工事について

- ・ 入札（見積）経過調書 2
- ・ 工事概要等 3

入札（見積）経過調書

契約番号	03港契約第0040000010号	業務区分	工事
業種	機械器具設置	詳細業種	
件名	港資源化センターびん中間処理設備等改修工事		
履行場所	東京都港区港南五丁目7番1号		
履行期間	契約締結日の翌日から 令和5年 2月28日 まで		
入札方法	制限付一般競争入札	契約方法	総価契約
開札日時	令和 3年 8月 5日 9時0分 電子調達サービス	落札方法	価格競争
摘要	本件は、港区議会の議決に付すべき案件のため、令和3年第3回定例会の議決を得た後に契約を締結します。		
落札業者	新明和工業株式会社 産機システム事業部 環境システム本部 営業部 副本部長 飯島 二郎 東京都台東区東上野五丁目16番5号		
落札価格	¥337,260,000	予定価格	¥337,590,000

項番	企業名又は委任先名	1回目 価格(円) (評価値)	2回目 価格(円) (評価値)	3回目 価格(円) (評価値)		備考
1	新明和工業株式会社 産機システム事業部 環境システム本部 営業部	306,600,000				落札 区外
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

工事概要等

1 工事概要

港資源化センターは、家庭から回収した資源（資源プラスチック、びん、缶及びペットボトル）を選別や圧縮等の処理をし、再生工場へと引き渡すための中間処理を行う施設です。

びん及び缶の中間処理設備は、平成11年4月の稼働から22年の経過により老朽化が進み、設備機器の摩耗等の理由で故障が発生するなど、当該設備の稼働に支障が生じています。

円滑な中間処理を長期的に行うため、安全性の確保、維持管理等の観点から、当該設備を全面的に更新する工事を行います。

(1) びん中間処理設備

再資源化するびんを、無色、茶色、その他の3種類に仕分ける設備です。
 設備の老朽化やびんの処理能力が不足しているため、処理能力を向上した設備に更新します。
 びんを選別する過程で、大きな騒音や振動が発生することから、作業環境を改善するために、自動選別から手選別へ変更します。

(2) 缶中間処理設備

アルミ缶とスチール缶に仕分け、それぞれの缶を圧縮成形する設備です。
 設備の老朽化や缶の処理量が減少しているため、処理能力を縮小した設備に更新します。

(3) スケジュール

- 契約期間：契約締結日の翌日から令和5年2月28日まで
- ・工事準備及び設備機器製作期間：令和3年10月末～令和4年11月下旬（予定）
 - ・工事期間：令和4年9月上旬～令和5年2月下旬（予定）

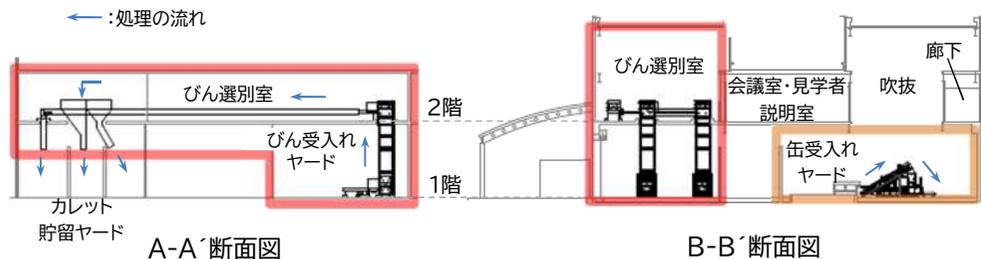


びん中間処理設備 びん選別室の写真



缶中間処理設備 缶受入れヤードから見上げた写真

3 断面図



2 平面図

