

# 第2沈砂池用コンベアローラー

(令和7年度)

## 購入仕様書

京都市上下水道局下水道部鳥羽水環境保全センター

# 第1章 総 則

## 1 適用範囲

本仕様書は、表記購入物品に適用する。

## 2 疑義の確認

入札に際して、事前に仕様書を精査し、さらに現場の状況を熟知したうえ、万一疑義のある場合は入札前に確認しておかなければならない。

## 3 提出書類

受注者は、局係員の指示する書類及び図面を速やかに提出しなければならない。

## 4 検 査

本購入物品の納入時には、局係員の検査を受けなければならない。また、検査の結果不合格の場合受注者は、局係員の指示する期間内に同等以上の代替品を納入しなければならない。

## 5 保 証

検査合格後、一年以内に天災その他不可避的な事故によらないで、本物品に欠陥・不備が発見されたときは、局係員の指示する期間内に、受注者の負担において補修を行うか、代替品を納入しなければならない。

なお、当該物品は、復旧後検査を受け、更に検査合格後一年の保証を行わなければならない。

## 第2章 細 則

### 1 購入概要

本材料は、第2沈砂池設備のコンベヤ用キャリアローラ及びリターンローラが、長期の連続使用により摩耗損傷が激しいことから、取替えを行うために購入するものである。

### 2 納 期

契約締結後、90日以内とする。

### 3 場 所

京都市南区上鳥羽塔ノ森梅ノ木1  
京都市上下水道局下水道部鳥羽水環境保全センター

### 4 提出書類

- (1) 承諾図・・・・・・・・・・・・・2部
- (2) その他、当局の指定する書類・・・・・・・・・・・・・必要部

### 5 購入材料仕様

品名	型式・寸法・形状	数量	備考
自動調芯リターンローラ	J-DDR-500 φ95×560mm 鋼管製+硬質塩ビライニング付	1組	No.3、4、5スクリーンかすコンベヤ及び沈砂コンベヤ用 DYK 大東輸送機株式会社
キャリアローラ	J-DC-3-500 φ95×180mm 鋼管製+硬質塩ビライニング付	15本	No.3、4、5スクリーンかすコンベヤ及び沈砂コンベヤ用 DYK 大東輸送機株式会社

## 6 既設機器仕様 (参考)

### (1) スクリーンかすコンベヤ

#### ア No.3、5

形 式	トラフ形ベルトコンベヤ	駆動方式	サイクロモータープーリ 1.5kW
		型番	CPM-2-6145-87
寸 法	No.3 : ベルト幅 500mm×機長 14.5m      No.5 : ベルト幅 500mm×機長 16.95m		
緊張装置	スクリー式テークアップ		
ベルト速度	24.2m/min	製作者	前澤工業株式会社

#### イ No.4

形 式	トラフ形ベルトコンベヤ	駆動方式	サイクロモータープーリ 2.2kW
		型番	CPM-3-6165-87
寸 法	ベルト幅 500mm×機長 30.5m	ベルト速度	24.2m/min
緊張装置	重錘式テークアップ	製作者	前澤工業株式会社

### (2) 沈砂コンベヤ

#### ア No.1、2

形 式	トラフ形ベルトコンベヤ		
駆動方式	サイクロモータープーリ No.1 : 3.7kW      No.2 : 2.2kW		
寸 法	No.1 : ベルト幅 500mm×機長 28m      No.2 : ベルト幅 500mm×機長 18.3m		
ベルト速度	No.1 : 30.5m/min      No.2 : 24.2m/min		
緊張装置	スクリー式テークアップ	製作者	前澤工業株式会社

#### イ No.5

形 式	トラフ形ベルトコンベヤ	駆動方式	サイクロモータープーリ 1.5kW
寸 法	ベルト幅 500mm×機長 18.0m 揚程 4.355m	ベルト速度	約 24m/min
緊張装置	スクリー式テークアップ	製作者	前澤工業株式会社

## 7 雑則

受注者は、DYK 大東輸送機株式会社より外形寸法及び構造図面等を取り寄せて、承諾図として2部、担当係員に提出のうえ、承諾を得ること。