

# 北部浄化センター 汚泥脱水機用ろ布調達業務 特記仕様書

## 1. 使用機器仕様

No. 14～No. 16汚泥脱水機

脱水機メーカー：日本碍子株式会社

脱水機形式：高効率型ベルトプレスろ過機 BP-3000HP

ベルト巾：3.0m

ろ布速度：130kg-DS/m・h

## 2. 納入場所

三重県三重郡川越町亀崎新田地内 北部浄化センター 脱水機棟 1階

## 3. 納入数量

(1)No. 14～No. 16汚泥脱水機用フィルターバンド 5枚

(2)No. 14～No. 16汚泥脱水機用ミリングバンド 6枚

## 4. 納入費用

納入費用は納入者負担とする。

## 5. 提出資料

①納入仕様書(納入前) ②納入報告書及び検査成績書

③納品写真(製作時～納品時：寸法が判るように) ④その他監督員の指示するもの

## 6. 納期

令和7年9月25日まで

7. 納入ろ布仕様

No. 14～No. 16汚泥脱水機用ろ布仕様

ろ布種類		フィルターバンド	ミリングバンド
寸法 (mm)	幅	3,200±10mm	3,200±10mm
	長さ	20,770±20mm	19,920±20mm
	長さの左右差	10mm以内	10mm以内
	網厚	1.35mm±5%	1.35mm±5%
織り方		3/1杉綾織り	3/1杉綾織り
材質		ポリエステル	ポリエステル
密度	縦(本/インチ)	61±1	61±1
	横(本/インチ)	21±1	21±1
通気度(cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> /sec)		120±20%	120±20%
引張り強度(N/3cm)		3,600以上	3,600以上
伸び率(300N/3cm時)		3%以下	3%以下
継部名称		クリッパー #36LL	クリッパー #36LL
継部強度(N/3cm)		2,150以上	2,150以上
線径 縦/横(mm)		0.40/0.75	0.40/0.75
平滑性(シワ・フレ)		目視	目視

※納入ろ布仕様は上記に準ずるものとし、当浄化センターで使用している脱水機に適合し、脱水機の運転上既設品と同等の扱いができるものとする。また、所定の運転時間を基準とし、ろ布や継手部等の破断が見られない程度の強度を保有するものとする。

※なお、継手部は金属のクリッパーとします。