

別紙12 補修業務一覧表

補修業務名称	該当年度				備考
	R6	R7	R8	R9	
(1) 1系スクリーンかす粗破砕機補修業務	○				補修業務仕様書 1
(2) No. 1・2排水ポンプ補修業務		○			補修業務仕様書 2
(3) 活性炭吸着塔補修業務		○			補修業務仕様書 3
(4) 1・2系スクリーンかす洗浄機補修業務			○		補修業務仕様書 4
(5) No. 1・2排水弁開閉用空気圧縮機補修業務			○		補修業務仕様書 5
(6) 2系スクリーンかす粗破砕機補修業務				○	補修業務仕様書 6
(7) 1・2系鉄選別機補修業務				○	補修業務仕様書 7
(8) その他補修業務	○	○	○	○	

## 特記仕様書

### 1.補修名

厚別洗浄センター 1系スクリーンかす粗破碎機補修業務

### 2.補修概要

1系スクリーンかす粗破碎機の分解整備及び消耗部品の交換を行う。

### 3.補修項目

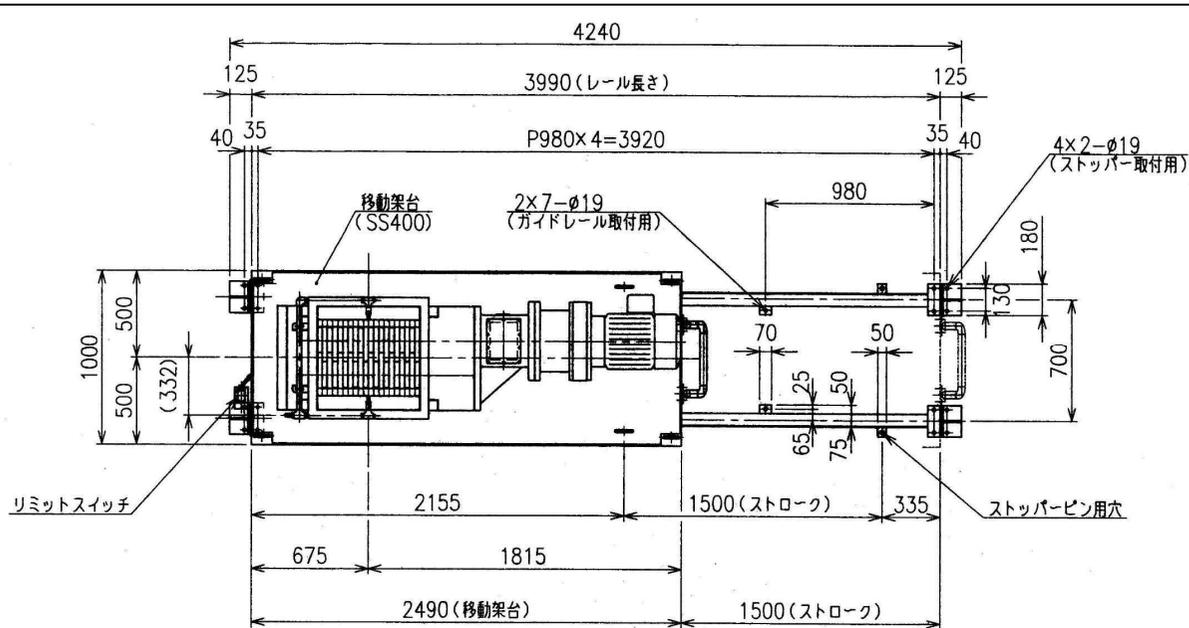
- |                       |    |
|-----------------------|----|
| (1) 破碎機の分解整備及び消耗部品の交換 | 一式 |
| (2) サイクロ減速機の工場整備      | 一式 |
| (3) 整備後の動作確認及び試運転調整等  | 一式 |

### 4.機器仕様

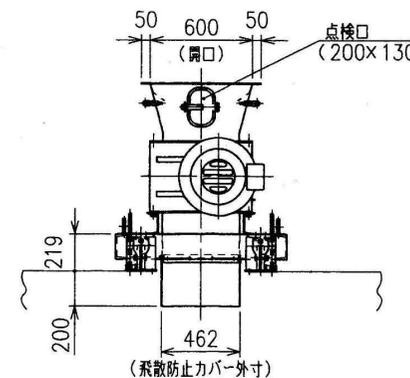
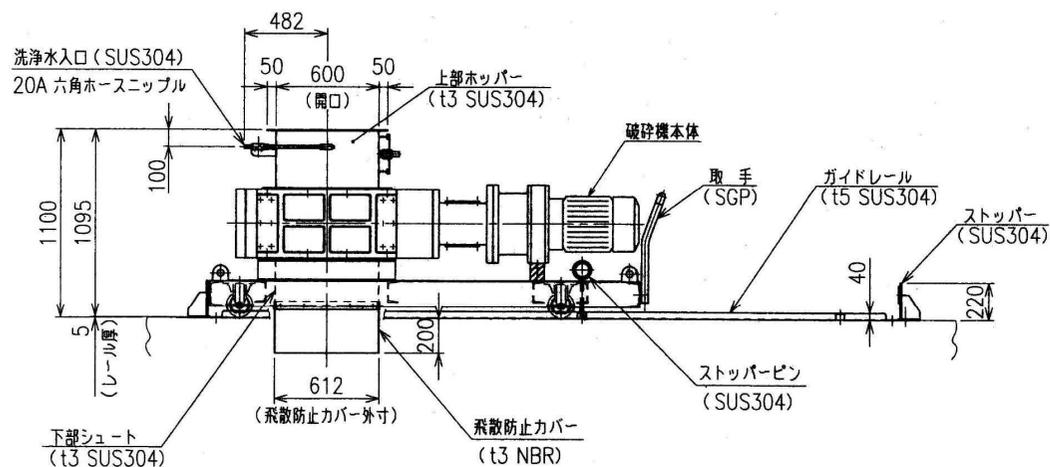
項目	仕様		
使用目的	洗浄スクリーンかすを細断する		
設置場所	洗浄処理室1F(下段部)	前回修繕年月	平成30年2月
設置年月	平成22年4月	運転時間(経過年数)	5年
型式	横置型2軸差動回転式(C-60/HT20)		
主仕様	処理量	2.4m <sup>3</sup> /h	
	駆動装置	全閉外扉屋外型電動機+サイクロ減速機	
	出力	15kW×400V	
	メーカー	住重環境エンジニアリング㈱	

### 5.交換部品一覧

名称	形質	単位	数量	摘要
カッター	SCM440H C-3	枚	20	
ダストシール	DKI 160×180×10×14	個	4	
Oリング	P-80	個	4	
アダプタワッシャ	AW16	枚	2	
アダプタナット	AN16	個	2	
上部スリーブ	SUS304	個	2	
下部スリーブ	SUS304	個	2	
メカニカルシール	特殊鋳鉄	組	4	
ベアリング	6316LLU相当品	個	4	
スクレーパ	S45C	個	9	
C型止輪	SUS S-80	個	4	
C型止輪	SUS S-75	個	4	
軸受カバー	FC250	個	1	
サイクロ減速機工場整備	偏心体・軸受等(材工共)	式	1	



仕様	
機器名称	1系,2系スクリーンかす粗破砕機
形式	横置型2軸差動回転式
型式	C-60/HT20
処理量	2.4m <sup>3</sup> /h
駆動装置	形式:全閉外扇屋外型電動機+サイクロ減速機 電動機容量:15kW×4P
電源	400V×50Hz×3φ
主要材質	ケーシング:FC200
	カッター:特殊鋼(SCM440H相当品)
	軸:SCM440H
	ホッパー:SUS304
	シュート:SUS304
塗装	水中部:エポキシ樹脂系(N-1)
	水上部:フタル酸樹脂系(10GY6/6)
	洗淨水
納入数	2台



補修名	厚別洗淨センター 1系スクリーンかす粗破砕機補修業務	1/1
図面名	粗破砕機全体図	
縮尺	NOSCALE	作成年月

## 特記仕様書

### 1.補修名

厚別洗浄センター No.1・2排水ポンプ補修業務

### 2.補修概要

No.1・2排水ポンプの分解整備及び消耗部品の交換を行う。

### 3.補修項目

- |                         |    |
|-------------------------|----|
| (1) 排水ポンプの分解整備及び消耗部品の交換 | 一式 |
| (2) 電動機の工場整備            | 一式 |
| (3) 整備後の動作確認及び試運転調整等    | 一式 |

### 4.機器仕様

項目	仕 様		
使用目的	施設の排水を厚別水再生プラザへ圧送する		
設置場所	洗浄処理室B1F	前回修繕年月	なし
設置年月	平成22年4月	運転時間(経過年数)	13年
型式	着脱式吸込スクルー付水中ポンプ(200DSMZ)		
主仕様	吐出量	4.3m <sup>3</sup> /min	
	全揚程	10m	
	出力	15kW×400V	
	メーカー	(株)荏原製作所	

### 5.交換部品一覧

名 称	形 質	単 位	数 量	摘 要
インペラハブ	FC250	個	2	
キー	SUS420J2	個	2	
ディスタンスピース	SS400	個	2	
メカニカルシール	90=115	組	2	
Oリング	NBR	個	2	
調整用ガスケット	ノンアスベスト	枚	2	
インペラボルト座金・軸ナット用座金	SUS304/SS400	式	2	
六角穴付ボルト	SUS403	本	2	
調整用シム	SUS304	枚	2	
動力ケーブル(3・4芯)	2PNCT	式	2	
水中ケーブル	2PNCT	本	2	
負荷側・反負荷側軸受	7316DBD/6313ZZ	式	2	
オイルシール	NBR	個	2	
浸水検知器	200DSMZ	組	2	
モータ用Oリング		個	2	
電動機工場整備	コイル洗浄・ワニス処理等(材工共)	式	2	





