

御得意様名 川越エテハイ管理組合様 機種 BLD-5000WX
 住所 川越市 機番 No 839290 □□□号機
 管理区分 [1.ZB 2.ZM 3.SP 4.その他()] 契約年(回/年) 点検記号 [O,()]
 管理拠点名 川越M コード 23324 担当者名 高野 コード 28397
 出向日 西暦 2023年9月13日 売上No □□□□□□□□ 支払条件 □□月□□日締め □□月□□日支払
 時間 (天候 晴れ) (曜日 火曜日) 請求先 日本システム(株) 様
 12時00分~14時30分 請求先コード □□□□□□□□□□ (1)現金 (2)現金・手形 (3)手形 (4)手形 (5)振込 (6)小切手 (7)相殺

No	品名規格	コード	No	売上原価区分	数量	金額
1.	(¥01 ZM点検料)・(¥02 点検料)	□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□	1/計	39,000
2.	727mm x 750L	□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□	4本	2,000
3.		□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□		
4.		□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□		
5.		□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□		
6.		□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□		
7.		□□□□-□□□□-□□□□-□□	□□□□	□□□□		

小計 47,000
 消費税等 2,350
 合計 49,350

〈使用時における注意事項〉(仕様により該当しない項目があります。)
 〈お客様へ〉ご使用になる時は、必ず下記の注意事項を守るようにしてください。
 1. モータ等の回転する部分には、触れないようにしてください。
 2. 制御基盤等の高電圧のかかっている所を、みだりに触れないようにしてください。
 感電等の恐れがあります。

作業前確認事項 バルブ(開・閉) 電源 (ON・OFF) その他()
 〈お客様への依頼事項〉
 下記事項は全て重要ですので、必ず守ってください。
 ① 警報ランプが点灯していないか毎日確認してください。 ④ 元電源は常時(24時間)ONとしてください。
 ② 運転ランプが点灯しているか毎日確認してください。 ⑤ 本体ユニットの前扉は施錠してください。
 ③ 装置付近の整理整頓を行ってください。 ⑥ 断水時には装置を停止してください。

〈総合判定〉
 ・ 727mm x 750L 4本交換しました。
 ・ モーターの清掃しました。
 ・ DO値・真空度共に正常です。
 ・ 警報確認して7は異常ありません。
 ・ 水漏れ・異音ありません。
 ・ BLD処理水採取しました。

総合判定 正常 修理 必要 修理 済み

作業後確認事項 バルブ(開・閉) 電源 (ON・OFF) その他(排水バルブ(開))
 次回点検予定月 西暦 年 月 日です。 ※なお、年月日に保守契約が切れますので、契約更新をよろしくお願い致します。

No 検印 検印 末端DO確認 インプット印 点検入力印
 おお客様ご確認立ち会い(有□ 無□) BLD
 ご確認 竹内義雄 ⑩
 ご承認日 23年9月13日
 ご承認 竹内義雄 ⑩

判定: ○=正常 △=処理済 ×=未処理 /=今回該当なし 注1. 無印は、全型式に該当。各型式記載の項目は、記載の型式のみに該当。

①末端のDO確認

測定場所	流量(L/min)	DO値(mg/L)	水温(°C)	残渣(mg/L)
管理用室	85	0.56	27.5	0.52

グラフに末端DO値をプロット

防食効果判定 良・否
 建物全体において十分な防食・延命効果が得られています。脱気膜の交換が必要です。

②運転状況確認(各種データ確認)

モード	項目	基準・表示	判定・設定値
モニタ	現在日時	合っていること	良・否 <u>△</u>
	運転積算時間 (hr)	ウンテンセキサン	<u>21150</u>
運転設定	装置運転時間	: ~ :	<u>6:00-0:00</u>
	(標準6:00~24:00)	: ~ :	: ~ :
停電履歴	最新(発生日時)	P:S1 (WP)	—
	最新(解除日時)	P:E1 (WP)	—
警報	アラーム履歴	1.	
	(前回点検後発生分)	2. <u>前回は検後発生なし</u>	
	3.		

③周辺・各機器確認

No	項目	基準	判定
1	配管・保温材	傷・水漏れ等無し	<u>良・否</u>
2	ケーシング	傷・歪み無し	<u>良・否</u>
3	ポンプ類	異音・メカ漏れ無し	<u>良・否</u>
4	配管・ホース	傷・水漏れ等無し	<u>良・否</u>

④フィルタ掃除・交換/リバースバルブ確認

No	項目	判定・測定値
1	処理水流量(フィルタ交換・清掃前)(L/min)	
	循環流量調節弁(バルブ開度: <u>D</u>)	流量調整の可否 <u>良・否</u> 外観(水漏れの兆候) <u>有・無</u> 内部の経年劣化 <u>有・無</u>
	2	フィルタ新品時からの差圧上昇値(kPa) (WX/WP) <u>6</u>
3	経過時間率(%) (WX/WP) <u>6</u>	
4	フィルタの清掃・交換 <u>有・無</u>	
5	リバースバルブ通水方向切り替え(WS/WX/WJ) <u>良・否</u>	

⑤封水ライン・モジュール・真空ライン確認

No	項目	判定・測定値
1	封水循環流量の確認(L/min)	<u>2.0</u>
	封水循環流量調節弁(バルブ開度: <u>2</u>)	流量調整の可否 <u>良・否</u> 外観(水漏れの兆候) <u>有・無</u> 内部の経年劣化 <u>有・無</u>
	2	封水排水の確認 <u>良・否</u>
3	封水タンク内汚れ状況 <u>良・否</u>	
4	ボールタップ作動状況 (WX/WJ/WP) <u>良・否</u>	
5	封水水位センサ取付状況 <u>良・否</u>	
6	封水循環ライン逆止弁の漏れ (WX/WJ/WP) <u>良・否</u>	

⑥警報機能の確認(年1回)

No	項目	判定
1	循環ポンプ過電流	<u>良・否</u>
2	真空ポンプ過電流	<u>良・否</u>
3	封水循環ポンプ過電流	<u>良・否</u>
4	主制御用漏電遮断器	<u>良・否</u>
5	封水水位センサ動作確認 (WX/WJ/WP)	<u>良・否</u>
6	凍結防止運転 (WPは寒冷地仕様のみ)	<u>良・否</u>
7	原水圧力監視運転 (WS)	<u>良・否</u>
8	凍結防止運転作動確認 (寒冷地仕様(OP))	<u>良・否</u>

⑦性能確認

No	項目	流量(L/min)	DO値(mg/L)	水温(°C)	残渣(mg/L)
1	処理水	85	0.59	27.7	
	逆通水	85	0.40	27.7	

⑧ケーシングの固定・施錠状況確認

No	項目	判定
1	ケーシング前扉の固定・施錠状況	<u>良・否</u>
2	ケーシング固定状況	<u>良・否</u>
3	確認窓の固定状況 (6000/20TWX/TWP)	<u>良・否</u>

異常のある箇所に○

内部構造図 (BLD-1000~5000WP型) (機種により多少こととなります。)
 上図の番号は点検箇所の代表的な部分を示します。