



「独自の開発技術」を駆使し、無駄なコストをカットしています！

dsp処理槽 保守点検の独自手法（抜粋）

- 1 保守点検は外注致しません。報告書は点検写真の添付を義務付けています。
- 2 省エネ運転で、Co2削減や無駄なコストを掛けないメンテナンスを実践・実証しています。
- 3 中継ポンプ槽・流入ポンプ槽は、油脂ゼロポンプ槽に改修し油脂の引き抜きは致しません。
- 4 好気処理槽はSV値が80%に近づけば「HVシステム」で活性汚泥の減容を図り、汚泥の引抜は致しません。
- 5 嫌気処理槽の堆積汚泥が引抜域なれば、「HVシステム」で汚泥の減容を図り、引き抜きは致しません。
- 6 システム処理槽内からの悪臭発生に際しては、「高濃度酸素の投入」でDOを高め悪臭を無くします。
- 7 良質な活性汚泥の生息が不十分の場合は、促進剤の投入を図り槽内の改善を図ります。
- 8 流動槽内の担体割れに際しては、特許・越流堰で割れ担体の移行を防止し、警報をなくします。
- 9 臭気ファンの点検は、3ヶ月に1回実施しベルトの交換は適時・無償実施致します。
- 10 臭気ファンの屋上排気口よりの騒音に際しては、消音装置で騒音をなくします。
- 11 dsp処理槽室、ブロー室の給排気の換気には注意を払い是正を促します。
- 12 修繕工事は、オーバーホールを除き自社施工です。
- 13 ポンプやフロートの故障で緊急を要する場合は、仮設ポンプや仮設フロートに交換し緊急事態の回避に務めます。
- 14 制御盤の故障も想定できます、急を要する場合は緊急盤の設置で緊急避難を図ります。



メンテナンス必須、新装置の開発経緯

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
臭気ゼロ、汚泥減容装置			試験導入				改良実証テスト							特許取得		
油脂ゼロポンプ槽								実験		試験導入		特許取得				
異物通過、閉塞ゼロ越流堰					試験導入						改良実証テスト				特許取得	
微細気泡・閉塞ゼロ散気装置															試験テスト	

水物語 No 133

山口県を旅して、角島は・・・、  
エメラルドグリーン的大海と白い砂浜、灯台の絶景スポットでした！

山口県下関市と豊北町角島間に架かる角島大橋は2000年に開通し長さ1780m、離島に架かる無料の一般道路の橋としては日本屈指の長さを誇ります。エメラルドグリーン的大海と島々のバランスはまさに絶景で数多くのテレビCMやドラマのロケ地となりました。天下のキムタクのドラマ「HERO」のロケは大いに話題となりました。

実際に車で渡ってみると青い空と碧い海と真っ直ぐに伸びる橋が非日常感たっぷり映画のワンシーン入り込んだような素晴らしいものでした。

山口県には他にも、萩の町並み、福沢諭吉の松下村塾、毛利家の菩提寺、美弥市の秋芳洞、岩国市の錦帯橋、萩焼などなど・・・、一度は行ってみたい観光地がいっぱいです。何よりも明治維新の志士たちに出会えます。関東からは少し遠いですが次の連休のお出かけ候補地としていかがでしょうか？



角島大橋

特許

油脂ゼロポンプ槽推進中！  
dsp・HVシステム槽推進中！ 株式会社クリーンテックサービス東京