

Seminar on JICA SDGs model formulation survey

干満式人工湿地システムによる ベトナム国の水環境保全

Conservation of Water Environment in Vietnam Using Tidal Artificial Wetland System

開催趣旨

経済発展著しいベトナム国では水質汚染問題が増加しており、安全な人の暮らしや自然環境に配慮した水浄化システムが求められています。私達ウエスコ・安井建築設計事務所が提案する水質浄化システムは、干潟の自然メカニズムを応用した持続可能なグリーンインフラです。行政、研究者、民間企業とともにベトナムの水環境保全について考えるセミナーを開催します。



■ 日 時

2023年 **4月17日** (月)

14:00～17:00 (受付開始 13:30)

Dam-Sen Park **Ngân Sen hall**

参加
無料

■ プログラム

14:00	開会あいさつ	Saigontourist Group : Nguyen Dong Hoa
14:10	あいさつ	JICA ホーチミン 田島久
14:20	基調講演 (40min.)	Nong Lam 大学 : Nguyen Tri Quang Hung
	・ベトナム国における水環境問題の 現状と取り組み事例	
 (休憩 15min.)	
15:25	発表	株式会社ウエスコ 渡辺敏
	・干満式人工湿地を用いた水質浄化	AW エンジニアリング 谷口崇至
	・日本国内の実装事例	安井建築設計事務所 杉野卓史
	・Dam-Sen Park への干満式人工湿地の適用	
16:35	閉会の挨拶	Dam-Sen Park : Hoang Van Ba
	・干満式人工湿地の導入と普及への期待	
17:00	閉会	

下記申込先に、所属、お名前、連絡先 e-mail を添えてお申し込みください。
定員 50 名に達し次第、受付を終了します。

申込期限：2023年4月7日(金)

セミナー事務局 (株式会社ウエスコ)

e-mail : momoka.saito@wesco.co.jp

主催： ウエスコ・安井建築設計事務所、Saigontourist グループ
共催： Nong Lam 大学

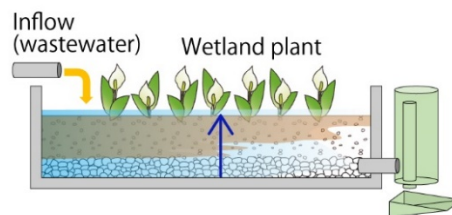
干満式人工湿地システム

私達が提案する水質浄化技術は、潮が満ち引きする干潟の自然浄化システムを応用した手法です。ろ床内の水位変動や植物・動物・微生物の働きにより、電気や薬品、特殊なフィルターなどを使用せずに高い水質浄化能力が持続的に得られます。

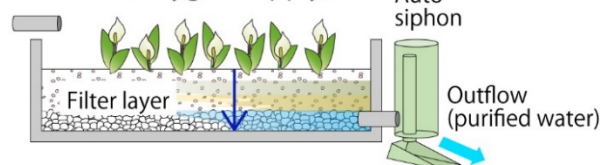
そのため、維持費が安い、管理の労力が小さい、温室効果ガスの排出がなく、クリーンかつ省エネという特徴を持っています。



① Inflow (Anaerobic state)



② Outflow (Oxygen supply)



事業展開

私達は現地の汚染状況、浄化目標、それに敷地の条件や利活用目的などを踏まえた最適な浄化システムを、オーダーメイドでデザインし提供します。生態系にやさしい私たちの技術が、クリーンで持続可能なベトナム国の発展に貢献します。

入場の仕方

セミナー当日は、このセミナーチラシを提示して正面ゲートから入場し、セミナー会場へとお越しください。

