

国土交通省のNETISホームページでは、下記(抜粋)のような情報をご覧になることができます。

# NETIS

更新履歴 テーマ設定技術

一覧へ戻る 詳細情報

新技術概要説明情報				登録No.	CG-000008
技術名称	アクアメイクシステム(排水再利用処理装置)			活用区分 決定年月日	2000.04.01
				登録年月日	2000.04.28
				最終更新年月日	2003.11.25
				収集整備局	中国地方整備局
副題	排水の高度処理・トイレ洗浄水の再利用、環境・災害対策用			開発年	1985
評価委員会	済	評価結果	準一般工事	区分	システム
分類	レベル1		レベル2	レベル3	レベル4
	上下水道工		汚水処理工		
キーワード	<input type="checkbox"/> 安全・安心 <input type="checkbox"/> コスト削減・生産性の向上 <input type="checkbox"/> 伝統・歴史・文化		<input checked="" type="checkbox"/> 環境 <input checked="" type="checkbox"/> 公共工事の品質確保・向上 <input checked="" type="checkbox"/> リサイクル		<input type="checkbox"/> 情報化 <input type="checkbox"/> 景観
	自由記入	排水再利用	環境保全型浄化設備	無放流型浄化槽	
開発目標	<input type="checkbox"/> 省人化		<input type="checkbox"/> 省力化	<input type="checkbox"/> 経済性の向上	
	<input type="checkbox"/> 施工精度の向上		<input type="checkbox"/> 耐久性の向上	<input type="checkbox"/> 安全性の向上	
	<input type="checkbox"/> 作業環境の向上		<input checked="" type="checkbox"/> 周辺環境への影響抑制	<input checked="" type="checkbox"/> 地球環境への影響抑制	
	<input checked="" type="checkbox"/> 省資源・省エネルギー		<input checked="" type="checkbox"/> 品質の向上	<input checked="" type="checkbox"/> リサイクル性向上	
	<input type="checkbox"/> その他( )				
開発体制	<input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 共同研究      ( <input type="checkbox"/> 民・民、 <input type="checkbox"/> 民・官、 <input checked="" type="checkbox"/> 民・学)				
	開発会社	永和調査設計株式会社(現、永和国土環境株式会社)、広島大学総合科学部自然環境科学講座(環境微生物学研究室)			
問合せ先	技術	会社	永和国土環境株式会社		
		担当部署		担当者	横田 年伸
		住所	〒721-0973 広島県福山市南蔵王町二丁目21番27号		
		TEL	084-924-7402	FAX	084-924-5818
	営業	会社	永和国土環境株式会社		
		担当部署		担当者	松岡 勝
		住所	〒721-0973 広島県福山市南蔵王町二丁目21番27号		
		TEL	084-924-7402	FAX	084-924-5818
概要					
<p>アクアメイクシステムは、戸建ての住宅からリゾートホテルのような大規模なものまであらゆる建築用途から出る汚水を高度に処理し中水として循環再利用する事を可能にした装置です。(放流型と無放流型のタイプがあります)</p> <p>○放流型は中水として利用されない余剰水を、通常の浄化槽と同様に河川等に放流します。中水利用が目的の為、浄化槽に比べて放流水質が向上しています。</p> <p>また、公衆トイレに使用する場合は中水の利用率が向上する為余剰水が極めて少なく、放流先水域の富栄養化を抑制出来ます。</p> <p>無放流型は、槽外には一切放流しません(トイレが対象となります)。又、警報システムにより、余剰水貯留槽の満水及び機器類の異常を確認出来ます。</p>					