

平成21年度 建設技術審査証明事業(下水道技術)

—新規19技術，更新12技術，変更6技術—

建設技術審査証明事業は，新たに開発された建設技術を公正に客観的に評価・認定し，建設事業への円滑な導入を図るもので，下水道機構では国土交通省所管の下水道事業に係わる下水道技術を審査証明の対象としています。

平成21年度においては，民間企業が開発した新規技術19件，更新技術12件，変更技術6件の審査証明を実施し，3月8日に審査証明書を交付しました。なお，新規技術は次表のとおりです。

平成21年度 建設技術審査証明（下水道技術） 新規技術一覧表

No.	分類	技術の名称	副題
1	水処理技術	週一君・日一君	沈殿池スカム除去装置
2		Kウイング	反応タンク用低速攪拌機
3		槽上設置型テーパインペラ式低動力攪拌機	—
4		BBミキサー	嫌気タンク・無酸素タンク用攪拌機
5		複翼式縦軸攪拌機	駆動部槽上型縦軸攪拌機
6		JFEファインバブラー	金属パネル式超微細気泡散気装置
7		超微細気泡型散気装置（高密度配置対応型）	—
8		Kノッチ汚泥かき寄せ機	樹脂製ノッチチェーン式汚泥かき寄せ機
9	汚泥処理技術	カリット	表面固化式汚泥乾燥装置
10		ユニット型汚泥分解装置	—
11		3D汚泥破碎装置	pH調整および高速回転ディスク方式による浮遊物質減少装置
12	工法	人孔内固定TVカメラ調査システム	—
13		ラバーネットジョイント（RN-JF型目地材）	耐震用可とう継手
14		ワンダーM	マンホールと管きょ接続部の耐震化工法
15	資機材	カナヒュームF型	下水道用金属補強ポリエチレン管
16	更生技術	ポリエチレン・コンパクトパイプ工法	下水道管きょの更生工法—形成工法・熱形成タイプ—
17		PML工法	下水道マンホールの更生工法
18		SPR-PE工法	下水道管きょの更生工法—製管工法—
19	防食技術	PPSライニング工法	コンクリートの防食被覆工法—シートライニング工法—

※ No.11「3D汚泥破碎装置」は平成21年7月に審査証明書の交付を行った技術である。