

## 新技術・新工法概要表(様式2)

新技術の名称	自動航行ボート			本概要書作成日	令和2年11月5日
副題等	自動航行型の深浅測量ボート			開発年度	令和2年度
				更新年度	
区分	①.工法 2.材料 3.機械 4.製品 5.その他	工種分類 (2工種まで記入可)	工種番号	工種分類	備考
			30	測量技術	深浅測量
開発会社(機関名)	古河産業株式会社				
問合せ先	会社名	古河産業株式会社	担当部署	営業推進部	
	住所	東京都港区新橋4丁目21-3			
	担当者氏名	岩田 稔	T E L	03-5405-6347	
	F A X	03-5405-7534	関連するU R L		
開発の趣旨・目的	ダム湖や貯水池の深浅測量業務に於ける省人化・作業の効率化・安全性向上を目的とした測量システムとして開発。				
技術の概要	無人型の自動航行ボート。高精度の測位制御により正確に測線上を航行し、シングルビーム方式のため浅層水域の測量も可能。				
適用範囲(条件)	ダム湖、貯水池(溜池)の深浅測量。				
特徴(優位性・注意点等)	小型・軽量型及び自動航行が可能な無人ボートのため、従来の有人ボート方式と比較して、省人化・業務の効率化・安全性に優位性あり。				
説明図 構造図					
特許	1.取得済( ) 2.公開中( ) 3.出願中 ④出願予定 5.無				
実用新案	1.登録済( ) 2.出願中( ) 3.出願予定 ④無				
キーワード	選択	①農業生産性向上 ②高付加価値農業 ③生活環境 ④自然環境 ⑤景観保全 ⑥生態系保全 ⑦国土保全 ⑧コスト縮減 ⑨施設管理 ⑩施工作業効率 ⑪施工精度 ⑫長寿命化 ⑬機能診断 ⑭予防保全 ⑮補修工法 ⑯災害復旧 ⑰安全性向上 ⑱その他			
	⑱その他				
発表文献					
農業農村整備事業における施工実績(最新10件まで)					
事業名	事業主体(農政局、都道府県名等)	施工年度	工事名	備考	
—	—	—	—	—	
農業農村整備事業以外の施工実績(最新10件まで)					
発注者	施工年度	工事名			
—	—	—			

※概要表(様式2)に記載している内容の取扱いについては、下記の方針によるものといたします。

1. 概要表の内容は、各申請に基づく情報であり、中国四国農政局においては技術の評価、認定は行っ

ておらず、参考情報として公表しています。

2. 概要表に関する質問等については、上記の新技术・新工法の間合せ先会社の担当者へ連絡をお願いします。