

九州農政局 新技術・新工法概要表

新技術の 名称	キルケットM型			本概要書 作成日	平成 30 年 3 月 14 日	
副題	侵食防止用植生マット			開発年度	平成 25 年度	
区 分	1. 工法	2. 材料	工種分類 (2件まで 記入可)	工種番号	工種分類	備 考
	3. 機械	4. 製品		15 6-1	法面保護 農道(道路)	
開 発 会 社 (機 関 名)	ロンタイ株式会社					
問 合 せ 先	会社名	ロンタイ株式会社	担 当 部 署	福岡支店		
	住 所	福岡県糟屋郡宇美町井野 3 9 7 - 1				
	担当者 氏 名	小松 純	T E L	0 9 2 - 9 3 3 - 1 5 8 2		
	F A X	0 9 2 - 9 3 3 - 5 4 9 7	関連する U R L	http://www.rontai.co.jp/		
開発の趣旨・目的	切土法面における侵食防止と緑化の両立					
技 術 の 要 概	植物が生育可能な不織布を使用することで、侵食防止効果と緑化を両立。合せて肥料袋と基材袋(M10, M5 のみ)による雨水の流速緩和効果および硬質土壌や軟岩における緑化や養分供給を可能にする。					
適用範囲(条件)	切土法面 (基材袋付製品は軟岩・硬質土を含む)					
特 徴 (メリット、 デメリット)	メリット：植生基材吹付工相当の効果を期待できる上で、コストダウンを図れる。 デメリット：降雨時の施工には弱い。					
説 明 図 構 造 図						
特 許	1. 取得済(番号：) 2. 出願中 3. 出願予定 4. 無					
実 用 新 案	1. 取得済(番号：) 2. 出願中 3. 出願予定 4. 無					
他機関ホームページへの掲載の有無	無し					
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)	工事名	施工年度	備考		

農村地域防災減災事業	鹿児島県	梶ヶ野東迫地区 26-3 工区	平成 26 年 度	
県営特殊農地保全整備事業	鹿児島県	梶ヶ野東迫地区繰 24-1 工区	平成 25 年 度	
県営特殊農地保全整備事業	鹿児島県	梶ヶ野東迫地区繰 24-4 工区	平成 25 年 度	
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		
沖縄県中部土木事務所	平成 29 年 度	津堅地区 2 号貯水池建設工事 (H29-1 工区)		
鹿児島県大隅地域振興局	平成 29 年 度	平成 29 年度林地荒廃防止事業 和田馬場地内		
民間 (長崎県)	平成 29 年 度	やすらぎ伊王島駐車場造成工事		
鹿児島県大隅地域振興局	平成 29 年 度	平成 28 年度林地荒廃防止施設災害復旧事業 (高付地内)		
民間 (熊本県)	平成 29 年 度	益城太陽光発電造成工事		
宮崎市都市整備部	平成 29 年 度	動物園散策道整備工事		
鹿児島県大隅地域振興局	平成 28 年 度	総合流域防災(河川)工事 (庄内川・溝之口川 1 工区)		
鹿児島県始良・伊佐地域振興局	平成 28 年 度	平成 28 年度森林基幹道改良工事国分山麓線		
民間 (鹿児島県)	平成 28 年 度	(仮称)薩摩川内鰻加工施設新築工事(開発工事)		
熊本県阿蘇地域振興局	平成 28 年 度	阿蘇管内治山激甚災害対策特別緊急事業第 33 号工事		