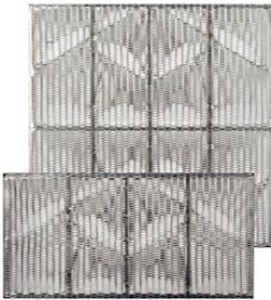



様式 1

九州農政局 新技術・新工法概要表

新技術の名称	デコメッシュ		本概要書作成日	平成 28 年 7 月 21 日		
副題	残存化粧型枠（埋設型枠）		開発年度	平成 19 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		26	その他土木工事	
5. その他						
開発会社 (機関名)	フリー工業株式会社					
問合せ先	会社名	フリー工業株式会社	担当部署	西日本事業部 建材営業部		
	住所	東大阪市西堤本通東 1-1-1 (大発ビル 3 F)				
	担当者氏名	山根宣郎	T E L	06-6781-8171		
	F A X	06-6781-8173	関連する URL	http://www.free-kogyo.co.jp/method/decomesh.html		
開発の趣旨・目的	型枠工のシステム化、軽量化により簡単に早く施工できる。					
技術の概要	意匠性を持たせた凹凸のある高耐食性で超軽量の特殊金網を使用したコンクリート構造物用残存化粧型枠でコンクリートの打設と同時に石積み状の仕上がりになる。					
適用範囲(条件)	あらゆるコンクリート構造物に適用可能					
特徴 (メリット、デメリット)	コンクリート打設後も取り外すことなく構造物の一部として使用される型枠。メッシュ状（特殊金網）の型枠であるため、余剰水や気泡が速やかに排出されて均質で高品質なコンクリートが打設できる。 デメリットとしては、出来上がりの見た目に意見が分かれる。					
説明図 構造図	<p>製品</p> <p>デコメッシュ Aタイプ</p> <p>コンクリート打設と同時に石積み模様になるタイプ(残存化粧型枠)</p> <p>型枠内側で組み立てる場合の高さ1mと、外側から組み立てる場合の高さ0.5mの2種類が基本サイズです。 ※壁厚0.5m程度以下の箇所においてはS-100タイプ(高さ0.5m)を使用する。</p> <p>適用箇所: 表面に見える箇所全て</p>  <p>デコメッシュ Bタイプ</p> <p>表面がフラットなタイプ(残存型枠)</p> <p>コンクリートの打設と同時に多少金網部が膨らむので、表面に見えない箇所で使用するタイプです。 ※サイズの使い分けについては、デコメッシュAタイプに準じます。</p> <p>適用箇所: 地中構造物、背面型枠等</p> 					
特許	① 取得済(番号: 3047290) 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	NETIS KT-070100-VE ARIC 1146					

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		
国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山地砂防事務所	平成27年度	栗平地区砂防えん堤他工事		
京都府 中丹東土木事務所	平成27年度	井根 急傾斜地崩壊対策(防災安全)工事		
国土交通省 宮崎河川国道事務所	平成27年度	中山谷川 砂防えん堤工事 2工区		
大阪府 池田土木事務所	平成27年度	一般国道423号 道路改良工事		
群馬県 沼田土木事務所	平成27年度	補助公共社会資本総合整備(防災・安全)(緊急改築)		
広島県 西部建設事務所 呉支所	平成27年度	砂防指定地内河川 中横路川 通常砂防工事		
新潟県 佐渡市役所	平成27年度	佐建佐第26-1-24 真光寺仲野水路災害復旧工事		
青森県 下北地域県民局 地域整備部	平成27年度	繰第7154号 国道279号道路災害防除工事		
西日本高速道路(株) 関西支社	平成27年度	新名神高速道路 塩川橋他1橋工事		
山形県 村山支庁	平成26年度	平成26年度急傾斜地施設修繕工事		