

官民連携新技術研究開発事業 新技術概要書

本概要書作成年月

平成21年2月19日

1. 新技術名	水田由来及び現場発生バイオマスによる環境適合型・農業農村整備工法															
2. 開発会社	(株)三牧建設工業、アグリフューチャー・じょうえつ(株)															
3. 資料請求先	会社名	アグリフューチャー・じょうえつ(株)														
	住所	新潟県上越市辰尾新田1番地														
	担当課	開発第1部	担当者	保坂 稔明												
	電話	025-527-3751	FAX	025-527-3770												
	ホームページ	http://www.taiheivo-cement.co.jp/														
4. 工種区分	大分類		小分類													
	18. 農村整備／環境保全／リサイクル		1802.環境保全													
5. 新技術の概要	<p>化石資源を代替する資源として、水田由来や現場発生バイオマスを原料として、地球環境にやさしく、農村地域の活性化につながる工法です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○モミガラ舗装・モミガラタイル ○雑草抑制シート ○軟弱地盤改良用ドレーン ○目地材 ○バイオマス液化燃料 															
6. 適用範囲(留意点)	○従来の工法とほぼ同様に施工できます。															
7. 従来技術との比較	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項 目</th> <th style="width: 40%;">新技術 (米バインダー活用)</th> <th style="width: 45%;">従来技術</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>舗装・建材</td> <td>モミガラ舗装・モミガラタイル</td> <td>コンクリート舗装・インターロッキング</td> </tr> <tr> <td>法面保護</td> <td>米バインダー複合材料シート</td> <td>ポリエチレンシート</td> </tr> <tr> <td>農業施設部材</td> <td>米原料の目地材</td> <td>合成樹脂類</td> </tr> </tbody> </table>				項 目	新技術 (米バインダー活用)	従来技術	舗装・建材	モミガラ舗装・モミガラタイル	コンクリート舗装・インターロッキング	法面保護	米バインダー複合材料シート	ポリエチレンシート	農業施設部材	米原料の目地材	合成樹脂類
項 目	新技術 (米バインダー活用)	従来技術														
舗装・建材	モミガラ舗装・モミガラタイル	コンクリート舗装・インターロッキング														
法面保護	米バインダー複合材料シート	ポリエチレンシート														
農業施設部材	米原料の目地材	合成樹脂類														
8. 特許	(未だ公開されていない)															
9. 実用新案	なし															
10. 実績	農水省	なし														
	その他	上越市柿崎小学校ほか														
11. 備考	新潟県「Made in 新潟」認定商品															