

様式 2

九州農政局 新技術・新工法 一覧表

1. 番号	2. 工種番号・分類(その1)	3. 工種番号・分類(その2)	4. 新技術の名称	5. 新技術の概要	6. 登録年度	7. 更新年度	8. 組織名 (会社名)	9. キーワード (その1)	10. キーワード (その2)	11. 施工実績(件数)						12. 担当者 所属・氏名
										国営	公団営	県営	団体営	その他公共	民間	
	4 ほ場整備	26 その他土木工事	ライトサンド	循環型社会構築のため、石炭火力発電所から産出される石炭灰（燃え殻）を土木工事等における土工材として有効利用する技術である。 ライトサンドは砂礫に分類され、多孔質で角ばった粒子形状をしていることから、締固め後の湿潤重量が一般土に比べ軽量であることならびに高いせん断強度や高い透水性を有する等、土構造の設計において有利な性能を有している。また、施工は一般土と同様の施工機械で施工可能である。	平成22年度	令和3年度	中国高圧 コンク リート工 業株式会 社	4 自然環境	8 コスト縮減	0	0	0	0	286	125	土木本部 石炭灰リサ イクル担当 吉部 敏樹