

地域	福岡県福岡市	認定日	平成26年7月7日	8-26-111
事業分類	製造(窯業・土石)	テーマ分類	リサイクル	

事業名: **コンクリートスラッジのリサイクル品「床カラッと」等の製造・販売**

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業では、産業廃棄物として有償で廃棄処分していたコンクリートスラッジを炭酸化処理し、家畜の敷床材に混ぜて乾燥、除菌、脱臭を行う環境衛生資材(商品名「床カラッと」)等を製造し販売する。
- ・競合品に比べ、吸水力、調湿力、除菌力、脱臭力を向上。また、処理工程でボイラーの排気ガス・排熱を活用し、輸送に自社配送便を活用するなど低価格を実現。
- ・産業廃棄物埋め立て処分場の延命、排気ガス中の二酸化炭素活用による温暖化ガス排出量削減、畜産農家における飼育環境の改善につながる事業である。
- ・当面、九州地域の養牛農家をターゲットとして販売。九州地域における乳用牛及び肉用牛飼養数は約107万頭。本事業開始5年後に、売上高6千万円を目指す。
- ・上田産業株式が有する販売力と畜産農家とのネットワークを活用することによって、事業化への視野が開けた。

連携体の構成

企画・開発・製造・販売

コア企業:九州高圧コンクリート工業株式会社
(福岡県福岡市)

- ・炭酸化スラッジ製造
- ・品質保証
- ・販路開拓

製造・販売

連携企業:上田産業株式会社(福岡県豊前市)

- ・最終製品化
- ・販売

事業推進体制

技術支援

佐賀大学

事業化支援

(一財)九州産業技術センター



「床カラッと」の外観(左)と、使用イメージ(右)