

|      |           |       |             |              |
|------|-----------|-------|-------------|--------------|
| 地域   | 宮崎県宮崎市    | 認定日   | 平成20年12月24日 | 8 - 20 - 051 |
| 事業分類 | 製造(窯業・土石) | テーマ分類 | 抗菌          |              |

**事業名: リン酸化チタニアを利用した抗菌砂(ドミノサンド)の事業化**

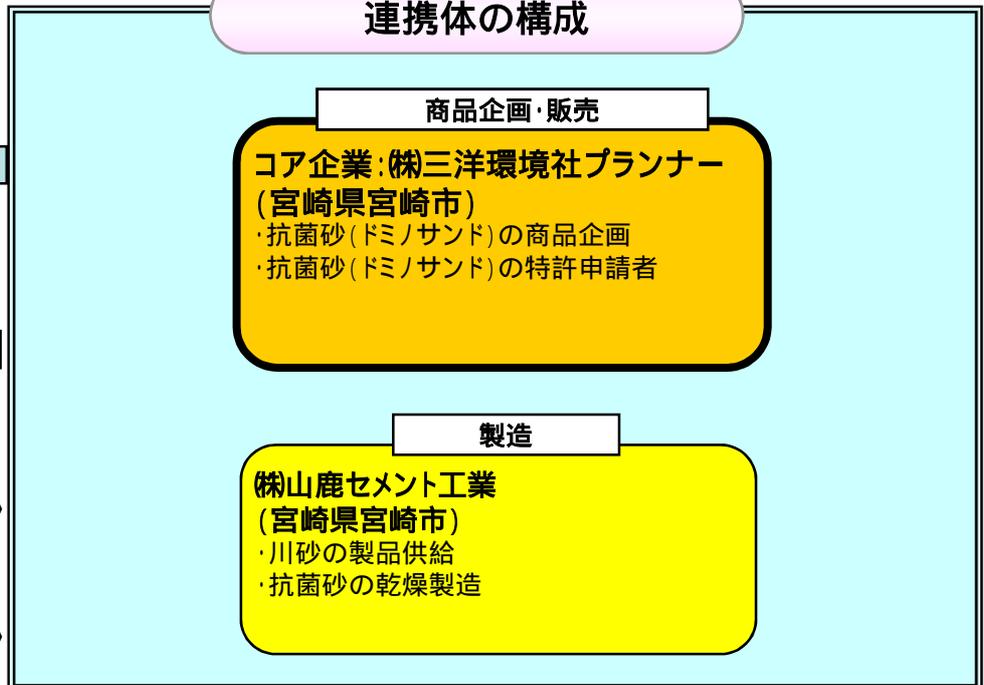
**事業概要(新規性、市場性等)**

- ・本事業は、保育園・幼稚園・小中学校の砂場の衛生的な環境を確保するために、抗菌・殺菌効果を有する抗菌砂(ドミノサンド)を製造・販売する事業である。公共の公園・ガーデニング等の分野においても用途拡大が見込める。
- ・抗菌剤としてリン酸化チタニアを使用し、粒子が細かく均一な川砂に、抗菌剤を高温添着することにより、抗菌性の持続的な効果を発揮することが出来る、また地中の無光状態での抗菌効果もあり、安全・安心・安価な砂場用抗菌砂である。
- ・保育園から高等学校までを含んだ教育機関での砂場は、全国で約77,000施設、公共の公園施設数は約68,000箇所あり、砂場用の需要は年間43億円、その他DIY・ホームセンター等での一般消費は15億円と推定し、総額58億円の市場を見込んでいる。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

- 補助金
- 設備投資減税
- 投資育成会社による投資



抗菌砂サンプル



抗菌砂を投入した公園



抗菌砂を投入