

# 環境（廃石膏等リサイクル）分野

## 事業計画の内容



当社では、街からでる廃棄物は必ずリサイクルできるはずという考えから、石膏のリサイクルを手始めに、土のリサイクルの等を検討している。

具体的には、本業である建設業で発生する廃石膏ボード及び廃土の建設廃材と産業廃棄物収集運搬業の取扱品である焼却灰の有効利用及びリサイクルについて検討している。

## 事業の課題及びアドバイザーの助言

### ○ 販売方法及び販路開拓について

自治体には実証事例を蓄積したうえで道路関係セクションへの売り込みが、個人客にはタウン情報誌、ホームセンター、DIYショップや造園業者への売り込みが考えられる。

### ○ 廃石膏ボードの土壌改良剤としてのリサイクルで商品化済であるが販売量が伸びていない

商品の課題として、次のことを検討する必要がある。

- ①顧客ターゲットは造園業者や工場などの法人又は農業者や一般家庭の個人のいずれにおくのか
  - ②商品の品質・性能を顧客にどう訴求し、価格はどうするのか
  - ③類似商品との差別化戦略
  - ④商品販売のみで行うのか施工と一体として販売していくのか
- 具体的な対応策としては、商品の品質・性能上の課題として施工後にひび割れが発生し見栄が良くないことが問題点となっている。  
石膏の膨張、ひび割れ防止等についての技術的検討を行う。  
環境ビジネスは、リスクヘッジが重要であり、出来る限り公的補助金等を活用し、また、行政との連携した取組みを考える必要がある。

## その後の取り組み状況

新築工事で発生する、石膏ボードの切れ端等の廃石膏ボードを紙・石膏に分別し、石膏は土壌改良材として販売している。

また、施工後のひび割れ対策については木材チップの混入等による改良を検討し、現在実用化に入っている。

### 会社名及び連絡先

株式会社 福岡建設  
〒866-0895 熊本県八代市大村町 348  
代表取締役 福岡一郎  
TEL 0965-32-2512  
FAX 0965-32-2510