

3類型	鋳工業品の生産に係る技術	通巻番号	4 - 20 - 52
地域資源名	岐阜県の紙製容器	認定日	平成20年 7月 2日
地域	岐阜市、多治見市、関市、美濃市、美濃加茂市、土岐市、各務原市、可児市、瑞穂市、本巣市、岐南町、大野町、御嵩町	所管省庁	経済産業省

**事業名：強化ダンボールで作った非常用トイレセットおよび関連防災商品の製造・販売事業**

会社名：株式会社ディナトス包装

所在地：岐阜県本巣市軽海728

連絡先：TEL：058-320-5265

H P：http://www.dinatos.jp/

FAX：058-323-9386

**事業概要(新たな活用の視点)**

- ・「災害時で一番困るのはトイレ」という防災ボランティアの方からの話を契機に同社が扱う強化段ボールの特性に着目、同社が培ってきた紙製品加工技術を活用し、非常用トイレ「緊急トイレボックス」を開発。
- ・便座、便器、ボックス全てが強化段ボールにてできており、強固(便座の耐加重約2.4トン)、軽量(ボックスごと楽に持ち運びが可能)、組立が簡単(女性2人で5分程度)などの特徴を持つ。



【緊急トイレボックス】

**売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)**

**競争力**

- ・災害時における被災者の精神状態を考慮し、組み立て易い設計、プライバシーを守るボックス型の緊急トイレを実現。
- ・工事現場等で見かける樹脂製の仮設トイレに比べ、持ち運びや保管場所等の点において優位性を持つ。

**市場性**

- ・被災者に対するアンケート結果によれば、避難所の不満として、トイレ(従来の仮設トイレ)に関する不満が上位を占める。
- ・一方、災害時におけるトイレの保有状況は、避難施設での対応を強いられ、十分な確保ができない。

**販路**

- ・官公庁、自治体、企業へのアプローチや全国各地で行われる防災フェア等の展示会への出展。
- ・防災用品等を扱う通販カタログ等への掲載を行う。



【便座(収納袋・パウダー付)】

**地域における関係事業者等との連携**

- ・製品の改良(完全防水・便の処理方法の簡易化等)について、岐阜大学と連携するとともに、本巣市、市商工会等が行う「まちづくりプロジェクト」に参画。



【避難所パーティション】