

# KES 登録事業所訪問記 Vol.62

## 有限会社立和名冷熱



工場全景

### <主な業務内容>

- 管工事業  
(空調設備、配管工事)

### <KES ステップ 1 登録日>

2014 年 12 月



加工した鋼管

今回お邪魔したのは、鹿児島市春山町にある有限会社立和名冷熱です。

春山町は、やや高地の為気温が寒冷で、茶の栽培等が盛んです。

会社は永田川の源流近くにあります。

### 取組のきっかけ

会社は、今年で創業 38 期目を迎えます。管工事業として、大型の鋼管、銅管を使用する工事を得意としています。特に鋼管を溶接しなくてよい、ラップ状に加工できる「フレア加工機」を保有しており、同業者から加工をご依頼されることもあるそうです。

現場で溶接しないで、工場で作って持っていく事で、工期の短縮・コストダウン・安全性を向上でき、質の高いサービスを病院、工場を中心に提供しています。

KES に取組んだのは、鹿児島市環境管理事業所に取組もうとした時に、KES 登録事業所の株式会社和光電設様から KES を紹介されたのがきっかけでした。

KES を始めて、社員が環境を意識して行動するようになり、経費削減にもつながったとのことでした。

毎月受け取っているメルマガは、事務所入口の目につきやすい所に掲示されていました。



フレア加工機

## 環境の取組み

環境目標として、現在「紙・電気・燃料の使用量削減」を設定しています。

### (1) 電力の使用量削減

事務所の蛍光灯と工場の水銀灯は、LED に全て切替えました。仕事が増えると、工場の電気設備を使用した加工が増え、電気使用量が増加するので管理指標を見直し中です。また工場の屋根・壁が薄く熱がこもりやすいため、遮熱塗料等の検討をしています。

窓からの熱を遮るために、鹿児島市が配布するゴーヤで、昨年から緑のカーテンを作っています。特に昨年は、写真のように青々とした緑のカーテンを作れました。



緑のカーテン

### (2) フロン回収処理

空調機等に使用するフロンの回収工事等に係っています。

フロンは、オゾン層破壊だけではなく、今や地球温暖化防止の大きな課題として管理が厳しくなっています。

事務所内には、①フロン回収協力店認定証、②冷媒回収事業所認定証、③冷凍空調施設工事事業所認定証等の認定証等が飾られて



フロン関連業務許可証

いました。

社員の資格取得にも熱心で、取得にかかる費用は全て会社が支援しています。

## これからの環境活動

新たな目標設定を考えていますが、「生物多様性」では緑のカーテンの植物・肥料の種類を変更して生育状況を観察し記録を残すとか、環境教育も充実していきたいとのことです。

貴重なお時間に、取材へご協力いただき、本当にありがとうございました。