

## 改善提案書

部署

氏名

直通または内線TEL

日付

## 現 状

- ・ P Pバンド、ストレッチフィルムは産業廃棄物となり処理費がかかる
- ・ ストレッチフィルムの購入費と処理費を軽減したい。



## 改善案

- ・ P Pバンド、ストレッチフィルム全廃

## メリット

- ・ ストレッチフィルムの購入費と処理費の削減
- ・ 処理にかかるCO<sub>2</sub>の削減
- ・ エコベルトは1,000回以上の耐久性があり、長期使用可能による経費削減

改善の  
ために  
必要な  
機材等

エコベルト(Wリング芯材入り)と角アテ

## 効 果

## ●エコベルト(Wリング芯材入り)角アテ使用にて

## &lt;参考例&gt;

## ストレッチフィルム使用時コスト計算

15μ × 500w × 300m巻 単価600円 2.0円/m

- ・ 算出条件物量 1,000パレット稼動 5週巻き/1パレット  
(パレット1,100 × 1,100)

- ・ ストレッチフィルム費用 (1パレットあたり)

\*フィルム費用 + 産廃費用 (2円 × 4.4m × 5週巻き) + 28円 = 72円

- ・ ストレッチフィルム総費用 (1,000パレットあたり) 72円 × 1,000回 = 72,000円

- ・ ストレッチフィルム総費用 (月)

\* 1パレットあたり月間稼動回数10回として

72,000円 × 10回 = 720,000円

- ・ ストレッチフィルム年間総費用 720,000円 × 12ヶ月 = 8,640,000円

- ・ エコベルトWリング 1パレット2本使用 (1本2,500円)

- ・ 購入費用1,000パレット × 2本セット (1パレット) = 5,000,000円

= 8,640,000円 - 5,000,000円 = 3,640,000円の削減/年間

- ・ 投資費用回収は約7ヶ月にて、回収後経費削減可能。