

「鋼撚り線用ドラムの再利用化に向けた改善への貢献」【VA提案】

～NTT東日本・NTT西日本より感謝状贈呈～

情報通信エンジニアリング協会

去る7月、東海地区における通建会社、共購会社の取組みの優れたVA提案活動に対し、NTT東日本・NTT西日本の資材調達センタ所長様より感謝状が贈呈されました。

感謝状は、平成24年度第2回資材業務連絡会の会議終了後、ITEA西日本事務所において、NTT東西を代表してNTT西日本資材調達センタ 鶴海所長様より、提案者であるシーキューブ(株)他、関係各社に贈呈いただきました。

受賞対象となった案件の概要を以下に紹介します。

鋼撚り線用ドラムの再利用化に向けた改善への貢献

提案者

- シーキューブ(株)
アクセス事業本部
代表者 本多弘宗
TEL：052-332-8053
- 日本電話施設(株)
- (株)東海通信資材サービス
- 全国情報通信資材(株)

概要

NTT西日本様施策「物流業務の最適化」の一環として、鋼撚り線ドラムを再利用する仕組みを構築し、地球環境負荷の軽減を図るとともに、通建会社等の現場課題（処分稼働・コスト等）の解消を図った。

具体的提案内容

- ・木製ドラムのECOドラム(プラスチックドラム)化
- ・試作品による現場検証を通じた作業性、安全性等に配慮した仕様
- ・ECOドラム回収のための仕組み(流通管理・点検体制を含む)

効果

- ◆木製ドラムにかかわる森林伐採が“0”。
- ◆木製ドラムの解体処分稼働および

産廃費用が“0”。

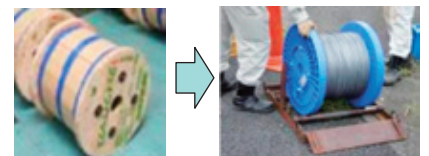
- ◆新ドラム開発・導入および、回収にかかわる費用について通建会社負担は“0”。
- ※現場の声：軽くて扱いやすい。
(木製ドラムより1～8kg軽い)

他エリアへの展開スケジュール

- ◆近畿、関東、北陸、中国、四国、九州エリアは導入開始済み
- ◆9月北海道・東北エリア導入開始予定



これまでの資材置き場

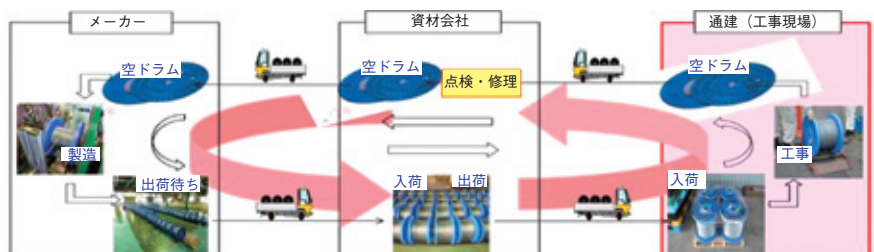


木製ドラム

ECOドラム



NTT西日本 鶴海所長様を囲んで



5Rを実現<Reduce (廃棄物を出さない)、Reuse (再使用する)、Recycle (再資源化する)、Recover (回収)、Repair (修繕)>

図 ECOドラムリサイクルの仕組み