

アルミ製軽量型枕木「超軽量コロバース」

電柱新設、撤去時に電柱を仮置きの際に、電柱が転がり防止する軽量かつ強固な輪留めを備えたアルミ製軽量型枕木『超軽量コロバース』を考案し、作業性、安全性の向上を図りました。

■ 主な特徴

- 軽量で強固なアルミ製です。
- 電柱を窪みにより確実に安定させることが出来ます。

■ 概要

【現状問題点】

電柱新設・撤去時に電柱を仮置きする際に枕木を使用し輪留めを行い作業を行っている。

仮置きした際に転がり落ちそうになり、慌てて手を出して怪我をしそうになったなど、ヒヤリハットが発生している。

また、各現場ともに「自作」品がほとんどの状況であるが、重量が重く難点であった。



参考：既存提案品
2009西日本：自由裁量A

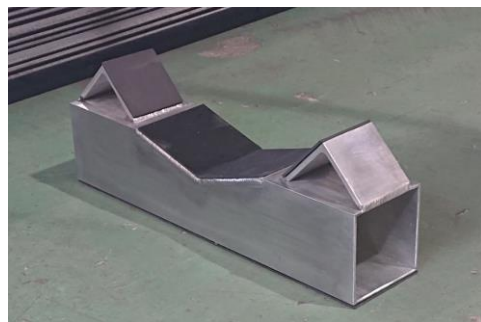
- ・木製
- ・重量：14kg



【考案品】

軽量で強固な輪留めを備えた、アルミ製軽量型枕木『超軽量コロバース』を考案し、作業性、安全性を図りました。

- ・軽量かつ強固なアルミ製で2.1kg
- ・中央部の窪みにより電柱を安定させる
- ・地上面より離隔を確保



材質：アルミニウム
大きさ：100mm×100mm×450mm
重量：2.1kg/個

【使用イメージ】

軽量！



試作品：超軽量コロバース

提案品最新イメージ

試作品 1



試作品 2

弊社にて試作品の試用検証を実施
現場の意見をもとに改良を重ね、
現場で使い勝手の良い製品を考案しました。

◆ 軽量かつ強固な輪留めを備えたアルミ製軽量型枕木『超軽量コロバース』により転がりなどが無くなり作業性、安全性を向上しました。

■ お問い合わせ先

ほか、多数展示中です、QRからご覧いただけます。<https://www.exeo.co.jp/project/6384.html>

エクシオグループ株式会社

アクセスエンジニアリング本部

お問合せ先：安全品質管理本部

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3-29-20

TEL：03-5778-1303

anpin.honbu.gikai@en2.exeo.co.jp



■ 製作元

株式会社新和製作所

〒332-0028 埼玉県川口市宮町1-7-14

TEL：048-252-4600 FAX：048-252-4770

URL:<http://www.kk-shinwa.co.jp/>