

報道関係各位

## くい丸 グッドデザイン賞受賞のお知らせ

株式会社くい丸（本社栃木県宇都宮市・代表取締役君岡誠治）は、令和4年10月、主力製品「くい丸」が公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2022年度グッドデザイン賞」を受賞したことをお知らせします。

記

### ■受賞したくい丸について

「くい丸」は、単管（足場管）の約2.5倍の支持力を持つ<sup>\*</sup>、強力な打込み杭専用材です。ゼネコン・仮設リース・住宅・鉄道・太陽光発電等の業界を中心に、鋼製杭のスタンダードとして平成6年の販売開始以降1000万本の出荷実績があります。太さ・長さやめっき種類のバリエーションにより、ユーザの皆様のニーズに合わせたラインナップを展開しています。

※くい丸と関西大学の共同試験結果（平成23年実施）

### ■審査委員の評価コメント

仮設材として大量廃棄されていた短管杭に疑問を持ち1994年にリユース & リサイクルという視点を持って打ち込み杭を開発、当時では考えられない稀有な発想である。使い捨て道具を10年近く繰り返し使えるモノとして、位置づけを変えたことで得た環境への負担軽減は計り知れない。すでに集荷数は950万本を超え、この杭の必然性は高く評価されている。形状はシンプルでまっすぐの棒のように見えるが、最小限の形状で最大限に機能をもたらす工夫が随所に盛り込まれ意匠と機能の両立がなされている。強い衝撃を受けるヘッド部と地面に打ち込む先端部は、強度の高い素材で隙間なく美しく仕上げ、両端部は絞り、耐久性を上げている。リサイクルだけではなく、ハードな使用でのリユースを達成するための商品化への道は、数多くの試作等を繰り返してきたのだと想像に難くない。日常では馴染みのない商品だと思っていたが、外観のシンプルな仕上がりだが、登山道や線路脇など工事現場以外の様々な場所で採用されている。今後も多岐にわたる様々な場所で活躍する「くい丸」を応援したい。

#### ■ご参考（グッドデザイン賞について）

グッドデザイン賞は、公益社団法人日本デザイン振興会が主催する、デザインによって私たちの暮らしや社会をよりよくしていくための活動です。1957年の開始以来、シンボルマークの「Gマーク」とともに広く親しまれてきました。

グッドデザイン賞は、製品、建築、ソフトウェア、システム、サービスなど、私たちを取りまくさまざまなものごとに贈られます。かたちのある無しにかかわらず、人が何らかの理想や目的を果たすために築いたものごとをデザインととらえ、その質を評価・顕彰しています。



#### ■ご参考（株式会社くい丸について）

株式会社くい丸は、奈良県で昭和48年に設立した、鉄鋼製品の製造メーカーです。1994年に販売を開始した主力製品「くい丸」の製造と販売を行っています。2016年には第二の生産拠点として栃木県宇都宮市に工場を設立、現在は宇都宮市を本社として営業を続けています。

以上

---

本件に関するお問い合わせ

株式会社くい丸 企画部 君岡銀兵

Tel: 0743-82-0666 Fax: 0743-82-1925 gimpei@kuimaru.com