

区画線施工における文字・記号の作図時間短縮について

工事名 令和6年度糸魚川管内区画線設置工事
工事場所 糸魚川国道維持出張所管内
会社名 株式会社 レックス
発表者 小杉 英夫

はじめに

区画線作業における矢印・記号・文字には様々な規格や寸法があり、道路標示施工マニュアル（新潟県交通安全施設協会）に記載されている寸法を基に作図を行う必要があり、その都度確認しながら墨出をする為、施工に時間を要するので時間短縮が課題となった。

概要

よく使用している矢印などは記憶しているが、文字・記号は記憶しきれない為、マニュアルをコピーし使用している、作図作業も2人～3人必要となった。

方法

施工箇所の位置出しを行い、ラクスミ（型板）をセットし、切り欠き加工された箇所を墨粉でなでるだけ。

Raku Sumi（ラクスミ）型板

KCS
丈夫で長持ち
誰でもラク墨
Raku Sumi
【ターボリン製 墨入れシート】

特徴
従来の図形墨入れ作業が誰でも簡単にできるターボリン製ソフト、新に墨入れ、持ち運びも保管も便利、初心者にも簡単に使える文字が正確に作図が可能です。

作業手順
1. 位置出し
2. Raku Sumiを敷く
3. 墨入れ
4. 墨入れシートを巻く
5. 墨入れ完了

フルオーダーについて
お客様の要望に合わせて、フルオーダーで製作可能です。ゼロからの作成だけでなく、お客様の図やデータから作成しているデータも活用することも可能です。

①ご希望の文字、及び文字サイズからの作成。
②作図機、及び寸法入り図面をご提供いただき作成。
③文字のCADデータをご提供いただき作成。
④弊社ストックデータから作成。

※製作価格は文字の簡易、文字の大きさによって決定いたします。

KCS 株式会社KCS
〒331-0811
新潟県上越市東区青柳町2-271-1
TEL 048-797-7653 FAX 048-797-7654
http://khs-kcs.com/



結果

サイズの寸法を、墨打ちする為に2人必要であるが、その他（ラクスマ）をセットすれば1人で作業を行えて、尚且つ作図時間が大幅に短縮することが出来た。

施工状況



考察及びまとめ

多種多様な文字・記号の作成が可能である。

あとがき

ラクスマの作成に時間を要し、金額もサイズおよび画数によって変換する為、使用頻度の高い物に限定される。