

新技術・新工法及びリサイクル製品審査表

受付No	ME210330-31	申請年月日	平成21年3月30日	
新技術名称	路面描画装置			
申請者名	会社名	株式会社 技工社		
	担当部署	代表取締役社長	担当者	今西 正一
	住所	鳥取県鳥取市湖山町東5丁目274		
	TEL	0857-28-2303 (代)	FAX	0857-28-2606
	E-mail	togikou@poppy.odn.ne.jp		

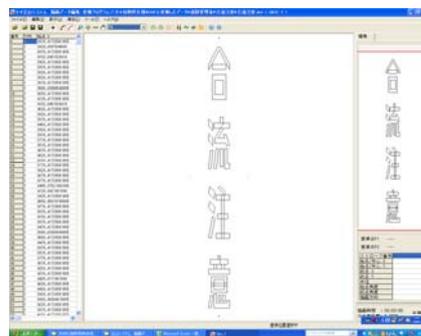
概要

道路上に規制標示・指示標示等を施工(塗料塗布)する前の墨入れ(けがき)として路面に規制標示・指示標示等を描画(作図)するための装置。
 駆動輪の中間部に設けられたマーキング装置で駆動輪の駆動状況を制御しながら路面にマーキングを行い規制標示・指示標示を描画(作画)するものである。

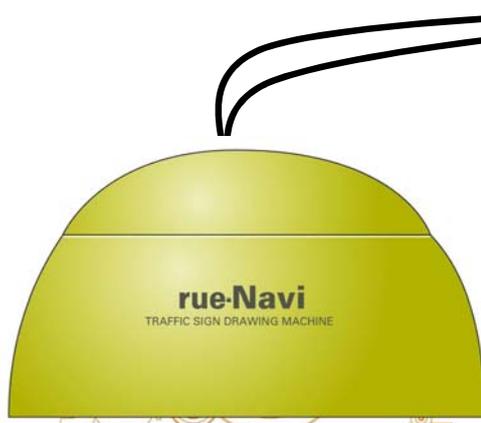
【製品標準図】



パソコン



- ① CADソフトで文字・記号のパターンを作成し、DXFファイルとして保存する。
 編集ソフトでDXFファイルを基に書き順を指定し、走行プログラムの編集・保存を行う。
- ② パソコンからリモコンへ走行プログラムをインストールする。



ヒューナビ GKP-1

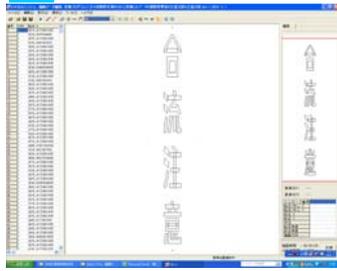


リモコン

- ③ リモコンのスタートボタンを押すと、編集ソフトで指定したとおりに描画を行う。

【施工状況】

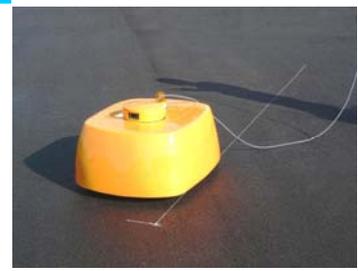
1 データ作成・リモコンへインストール



2 現場到着・安全対策



3 計測・作図 (ヒューナビ)



6 完成



5 塗料の塗装処理



4 路面清掃



資源のリサイクル性

なし

公共工事における汎用性

鳥取県内において公共工事で1件の実績がある。

特許・実用新案

特願2007-283204 国際出願番号 PCT/JP2008/069127

事前審査結果

新技術・新工法及びリサイクル製品事前審査基準

・区分評価 ニーズとの適応性 A

・区分評価 技術の妥当性、実施条件下での適合性、活用効果の発現性、公共工事における汎用性 B

事務局現地確認等

・平成22年1月25日 岩美町陸上の現地を確認 ○確認者 技術企画課 桑田（鳥取県建設技術センター 石黒主幹）