

- 図面化・モデル化したい
- 寸法検査を省力化したい
- 3次元的に位置関係を把握したい
- 形状の変化を把握したい

国土交通省新技術情報提供システム

NETIS

New Technology Information System



**3次元計測・後作業の
お悩みを解決します!!**

撮影したその場で、CAD図面・帳票を作成!



業界初の写真計測検査・図化システム
撮影したその場で
CAD図面・帳票を作成!

デジカメ3次元計測に加え、計測後の後作業を大幅に短縮する
画期的なシステム、それがVFORM(バイフォーム)。

手作業による
計測に比べて

計測時間を
大幅短縮!

77%短縮
※当社ユーザー実績による

計測後の
後作業時間を
大幅短縮!

67%短縮
※当社ユーザー実績による

1人での計測
が可能に!

計測作業の
ミスを削減!

3Dスキャナ
など他の計測器
に比べて

欲しいデータ
だけをピンポイント
で計測

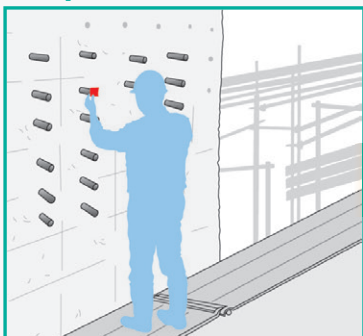
計測時間・後作業
も大幅に短縮!

持ち運びに
便利で場所の
制限が少ない

お求めやすい価格

CAD図面作成の場合「特許登録技術:特許番号5492343号」

Step 1: ターゲット(目印)設置



目的に合った計測用ターゲットを設置します。



Step 2: カメラ撮影



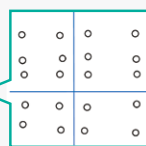
デジタルカメラで数枚の写真を撮ります。



Step 3: CAD図面出力



CAD図面が出力されます。



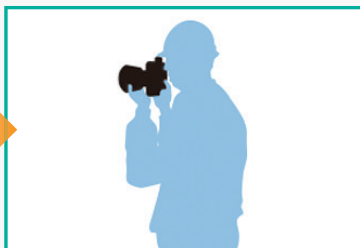
検査表作成の場合

Step 1: ターゲット(目印)設置



目的に合った計測用ターゲットを設置します。

Step 2: カメラ撮影



デジタルカメラで数枚の写真を撮ります。

Step 3: 検査表出力



検査表が出力されます。

仕様・商品構成

■ 仕様

精度	±1/20,000程度(±0.5mm/10m)
撮影距離	0.5m~10m程度(条件によって異なります)
撮影枚数	最低3枚以上(対象物および条件によって異なります)

■ 商品構成

1. デジタルカメラ	2. ターゲット 基準定規	<動作環境> ●OS:Windows7/8/10 (32bit/64bit) ●画面解像度: 1280×1024(SXGA)以上 ●必要なディスク空き容量: 10GB以上 ●メモリ:4GB以上 ●CPU:インテルCorei5以上 ●USB2.0ポート: 空きポート2以上
3. ソフトウェア	4. ボルト用治具(オプション商品)	

技術認定

- NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)登録
(登録番号:KT-140108-A)
- 生産性向上設備投資促進税制 先端設備(ソフトウェア)登録
(登録番号:539-1501-100)
- 特許番号(特許第5492343号)
発明の名称:写真計測図化方法、及び写真計測図化装置

導入価格

※案件ごとに見積をさせていただきます。

デモ依頼も承っております。お気軽に下記までお問合せください。

詳しくはWebで!!

VFORM

検索