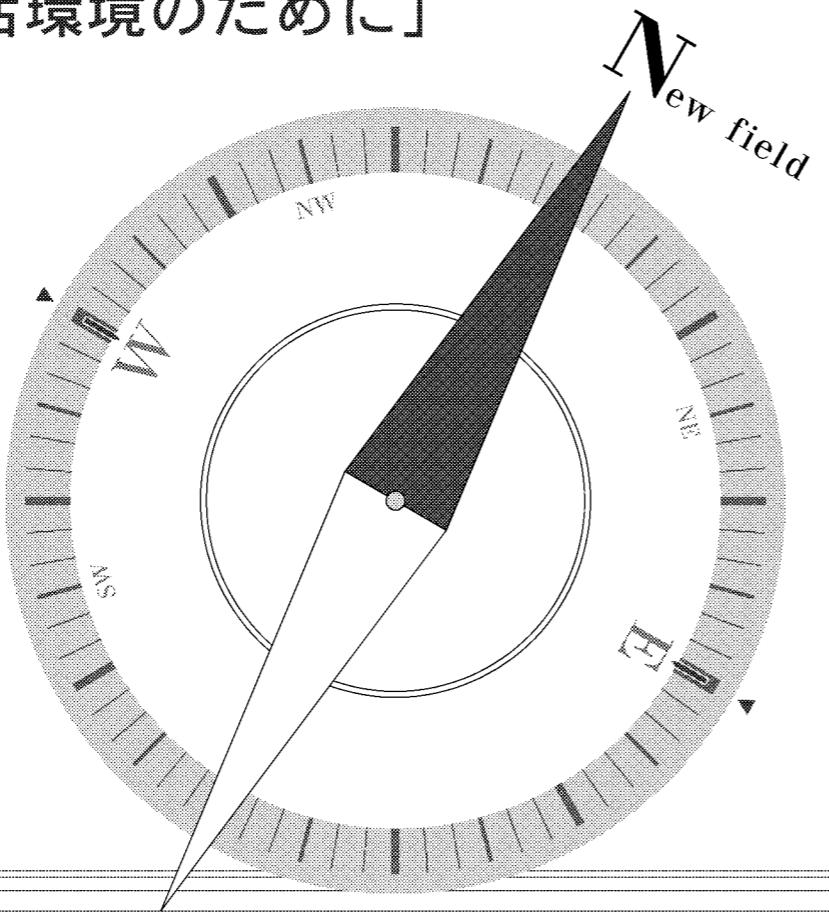


針路は、

「安全・安心な生活環境のために」

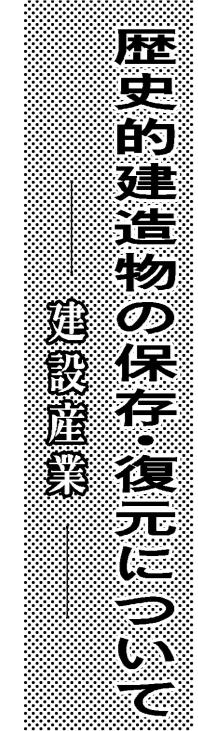
不動テトラグループは、
独自の技術と創意工夫で、
豊かで安全な環境づくりに
貢献しています。

その新しいフィールドは、
海の底から山の上まで拡がり
災害に強い国土づくり、
安心して暮らせる社会基盤の整備に
お応えします。



株式会社 不動テトラ

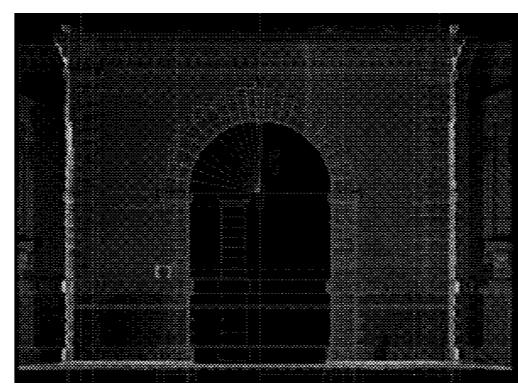
本社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町7-2 TEL.(03)5644-8500

<http://www.fudotetra.co.jp>

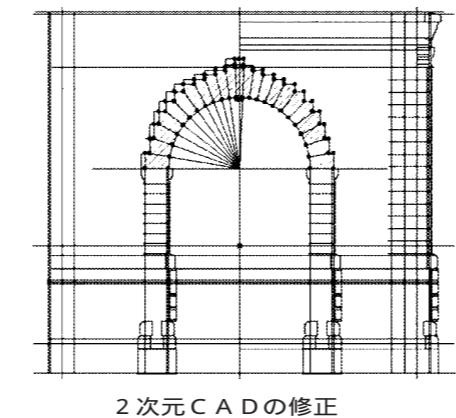
歴史的建造物の保存・復元について

前述の通り、整理された最終図(竣工図)が、ないことが、今後のレバーチェンジ等の変更への対応などを容易に検討するため、よ

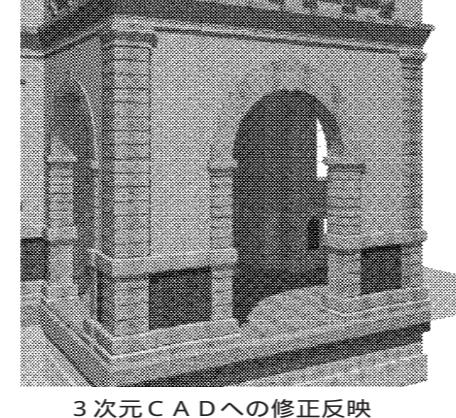
3次元CADによる現況図作成



オルソ画像によるディテールの確認



2次元CADの修正



3次元CADへの修正反映

写真4

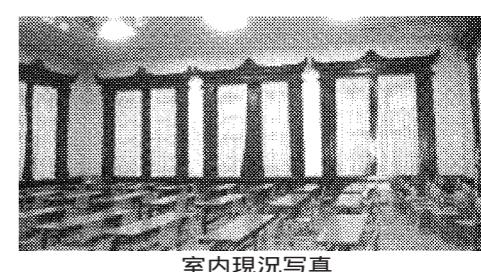
3次元CADによる現況図作成

メリットとしては①計測によるビームエンジニアが少ない②データなのが少ないので、後から再確認できる場合など有効)④正確な

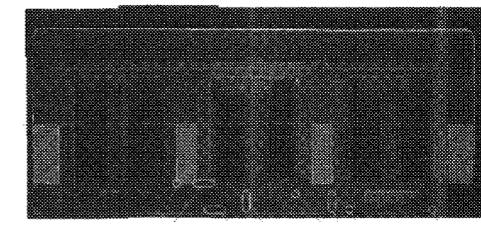
メリットとしては①計測によるビームエンジニアが少ない②データなのが少ないので、後から再確認できる場合など有効)④正確な

計測データを継承できる(計測誤差2ミリ/50cm程度)⑤平面図、立面図、展開図への応用や、現況不陸計測が可能などが挙げられる。

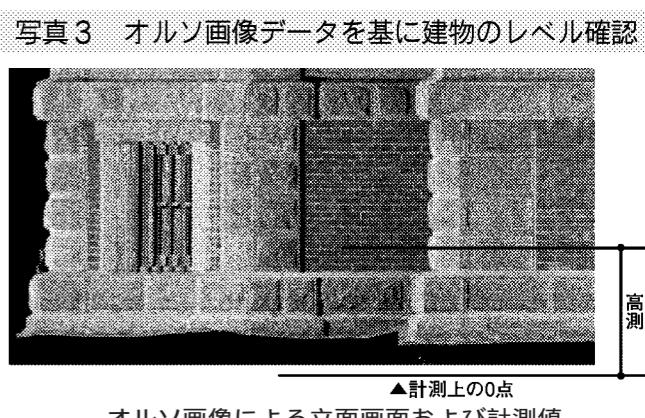
写真2 現況写真から3次元CADの完成まで



室内現況写真



オルソ画像による展開図(什器はそのままにして計測)



オルソ画像を参考に2次元CADを修正し作成された3次元CAD



オルソ画像を参考に2次元CADを修正し作成された3次元CAD

写真3 オルソ画像データを基に建物のレベル確認



オルソ画像による立面画面および計測値



▲計測上の0点



オルソ画像による立面画面および計測値



私たちの暮らしている社会は
少しずつ変化し、成長しています。
若築建設は、しっかりと今を見つめながら、
人のこころを刻む企業として、
一步一步着実に歩み続けます。



若築建設

〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-23-18
TEL. 03-3492-0271
FAX. 03-3490-1019<http://www.smcon.co.jp>

技術がアートになる日

私たちを魅了してやまない、ナスカの地上絵。
それは何千年前に、私たちの祖先がつくった
建造物といわれています。
三井住友建設は、これまでに培った技術を基に、
人々に愛されるまちづくりに貢献したいと考えています。

