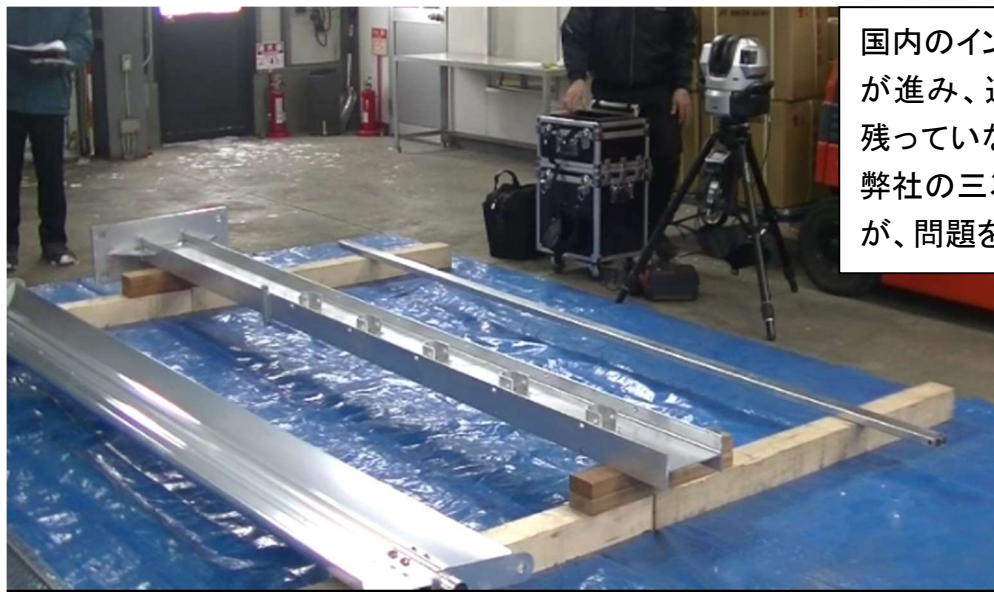


3次元計測機を活用した構造物図面化システム

～小型から最大15mまでの超大型製品・装置も3次元計測し図面化します～



国内のインフラは50年程前から道路整備が進み、道路構造物は古くなり、図面が残っていない構造物は多数存在します。弊社の3次元計測による図面化システムが、問題を解決いたします。



このようなお困り事はありませんか？

- 古くなった構造物で図面が残っていない。現場での改良により、図面化していない。
- メーカーが既に既設製品を製造していない。メーカーがわからない。型式が古い、型番がわからない。
- 計測作業員がいない。又は、道路に侵入する人員の規制がある。
- 高所での計測が困難。構造物にアールが有り、計測出来ない。
- 計測したが図面化出来ない。
- 出荷前の製品検査に人員を取れない。資材検収に時間を要する。
- その後、製品として製造したい。

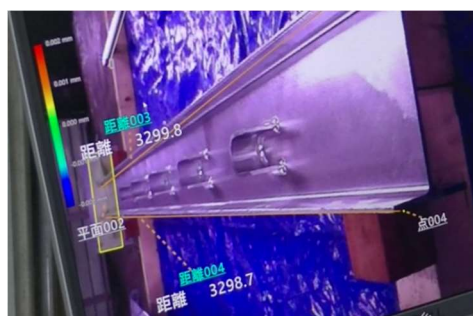
このような事を全て解決します。

弊社では、あらゆる構造物を計測、図面化(3D 図面)、改良検討、製作、納品までを一貫してプロデュース致します。更に各種試験を実施し既設構造物の診断を行うことで強度補填や暴食対策、延命対策等を提案致します。

ポイント① 高精度で広範囲な測定
繰返し精度±10μmの高精度な測定
最大15mの大型製品も測定が可能

ポイント② 画像付きの検査成績書
測定データを画像付きで、
検査成績書として発行できます

ポイント③ 3D CAD への対応
CAD データ比較や
3D CAD 図面化などに対応



寸法検査管理表

検査項目	標準値	測定値	公差	判定
長さ	3299.8	3299.8	±0.1	合格
幅	3298.7	3298.7	±0.1	合格
高さ				
角度				
平面度				
垂直度				
平行度				
同軸度				
位置度				
形状公差				
位置公差				
表面粗さ				
硬度				
重量				
その他				

