

日本建筑工程机械展2023CSPI|隧道机械-道路维护相关设备和服务展览会

产品名称	日本建筑工程机械展2023CSPI 隧道机械-道路维护相关设备和服务展览会
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	福贸展会大鹏:日本展会组展组团 shzpexpo:福贸国际展览 展览会摊位:展位安排-搭建-布展
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

产品详情

2023日本国际工程机械及建筑机械展览会

CSPI-EXPO2023

展期：2023年5月24-26日

展馆：东京千叶幕张国际展馆[幕張メッセ]

主办单位：日本建设工程展览会执行委员会

赞助：日本经济产业省；日本国土交通省

展会咨询：Mr福贸展会大鹏zpexpo

CSPI EXPO展是日本非常专业的工程及建筑机械展会，本展由日本经济产业省和国土交通省共同发起，得到了日本土木工程协会，日本总包协会，日本工程机械协会，日本测量协会，日本桥梁协会等众多机构的支持，同期举办日本桥梁公路设备展。2022年的展会，展商为360家，展位数1800个。总展出面积超过4万平米，专业观众超过40400名。

土木构造物のモデル化には、手計りによる計測もしくは地上型レーザーキャナやUAVレーザー等の機材を使った計測を行ってきました。既設構造物には図面が無いものが多く、特に手計り計測では現地作業に人手と時間がかかり、高所作業を伴うものについては足場等の設置や高所作業車等の手配など費用的負担が大きなことが付き物でもありました。また、せっかく点群データを取得したにも関わ

らず、点データの欠如やエッジ部の再現が難しいなど3Dモデル化には課題も多く、再現作業には大変な労力と時間を要しております。

そこで今回弊社がご紹介するのは、自社開発ソフト「LandForms（ランドフォームス）」の機能を活用し短時間で既設構造物をモデリングする技術です。計測した点群データから一つ一つ面を作成するというシンプルな手法で、概略モデルを短時間で作成できる新しい技術といえます。今まで3Dモデル化は難しいと諦め、2D-CAD図面に対応してきた方々には朗報と言える内容となっております。

3次元データを利用する3D空間設計解析システム。

XYZの座標データを使った地形作成をベースに、地形解析設計土量計算シミュレーション出来形（i-construction）と目的によって利用場面は多岐に渡ります。

汎用スペックPCでの軽快な動作は定評があり、独自の「見える化見せる化」で3Dデータ活用の幅を広げてきました。

オールインパッケージとして、測量/土木/防災/電力/港湾など様々な分野でご利用頂いております。