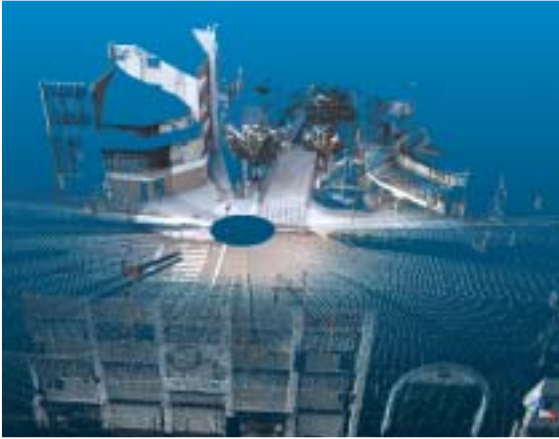


3D SOLUTION

-----計測の活用事例-----

1秒間に5000点取得される点群データ(XYZ座標)はRGB色の要素と照度を持つデータ。より安全に・迅速に・精密に、確かな技術で多様なニーズに応える新時代の計測です。

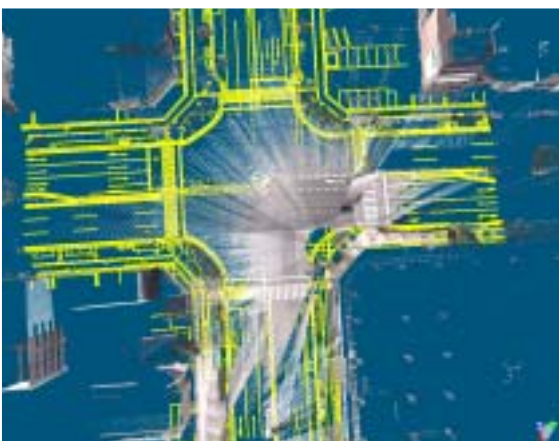
道路・街路・交差点



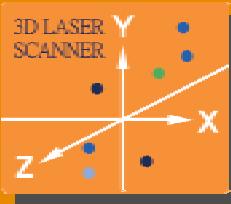
離れた場所からの計測で、交通量の多い交差点も交通規制をかけずに正確な3次元データ取得が可能です。現地状況がリアルに再現されるので、何度も足を運ぶ必要がありません。



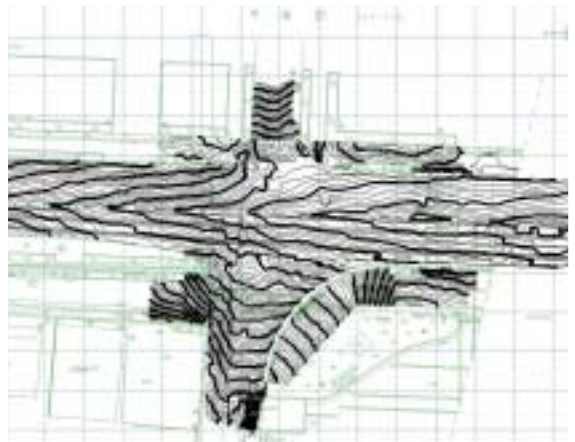
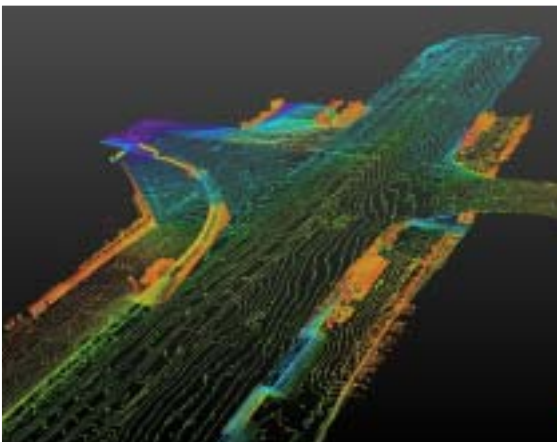
離れた場所からの計測により道路の状況を把握できると同時に、道路敷地外の状況も把握できます。
(上:道路状況と建物ファサード部分の把握例)



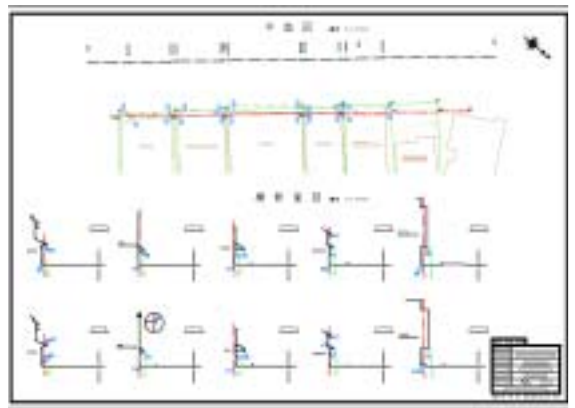
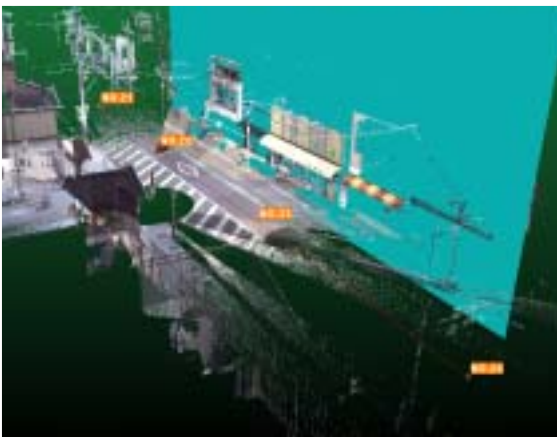
一度計測すれば、必要な箇所での縦横断情報が把握できる為、図面の作成が容易で、再計測が発生しません。



道路・街路・交差点



これまでの縦横断測量では把握しにくかった路面のゆがみなども、3次元の面で計測することにより、細かく把握ができます。計測データを基にコンタ図を作成することで、路面の水たまりのしやすい箇所の把握もできます。公園、広場にも最適です。



道路の計画線を入れることにより、建物に対する影響度を3次元ビジュアルで把握することができます。



周辺の建物をモデリングすることにより、まちなみや、新築の際の景観シュミレーションが可能です。

株式会社 地域みらい

金沢支店 (担当 亀田) TEL(076)223-4656 FAX(076)223-4744

〒920-0025 石川県金沢市駅西本町2丁目10番6号

本 社 (担当 森本) TEL(0767)74-2121 FAX(0767)74-0857

〒929-1717 石川県鹿島郡中能登町良川へ部32番地

地域みらい

検索

URL <http://www.chiiki.co.jp>
Email mirai@chiiki.co.jp

