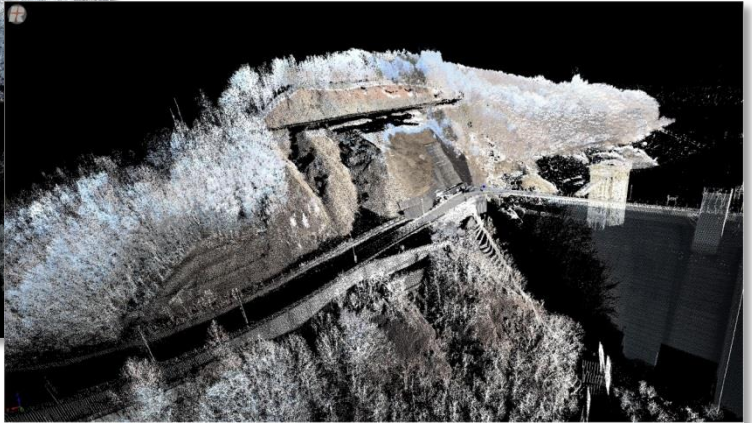


長距離型地上レーザー scanner (RIEGL VZ-1000) での計測



従来の調査では現況把握が困難な地形も
瞬時に 3 次元モデル取得



最大 1,400m まで計測可能であり、急傾斜地対に入らず、安全・短時間で面形状の計測が可能

LP(地上型) データを活用した河床変動計算



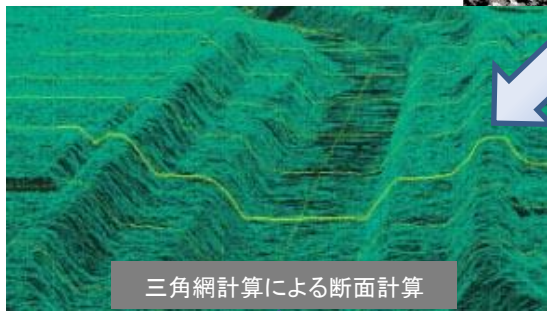
計測地点



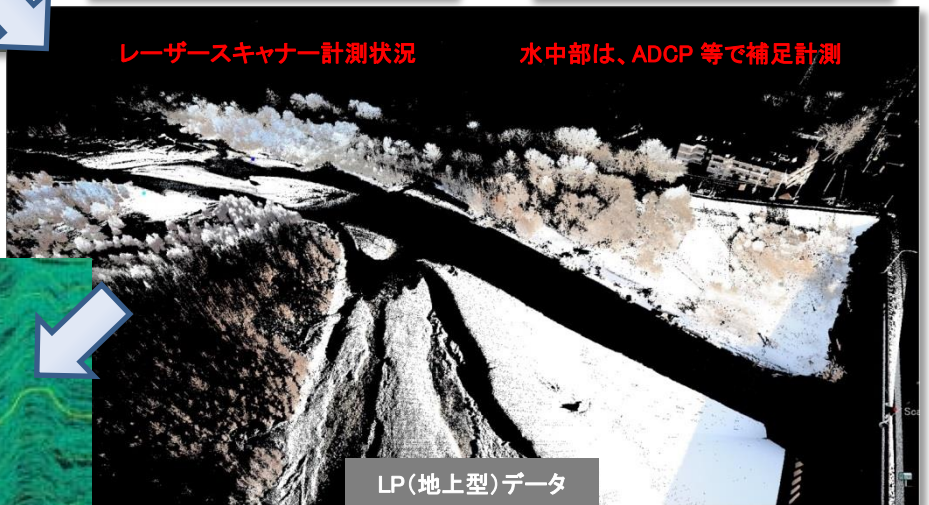
レーザー scanner 計測状況



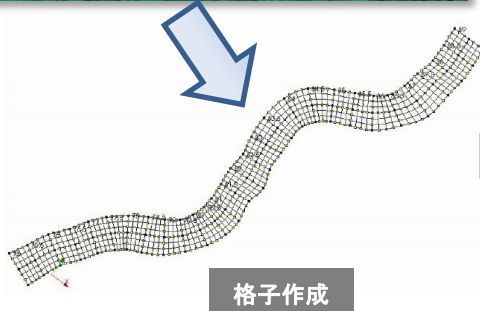
水中部は、ADCP 等で補足計測



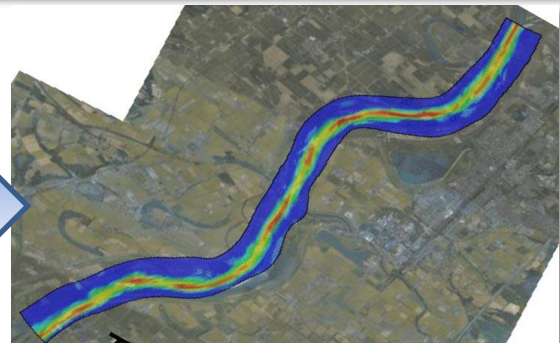
三角網計算による断面計算



LP(地上型) データ



格子作成



LP(地上型) データを用いることで、より緻密な計算が可能

株式会社北開水工コンサルタント

〒080-0314 北海道河東郡音更町共栄台西 11 丁目 1 番地
TEL: 0155-31-6171 FAX: 0155-31-6214