



水たまり解析事例



2025年

路面の状況





スキャン

- 利用スキャナ iphone + Scaniverse (アプリ)

スキャン設定



エクスポート設定





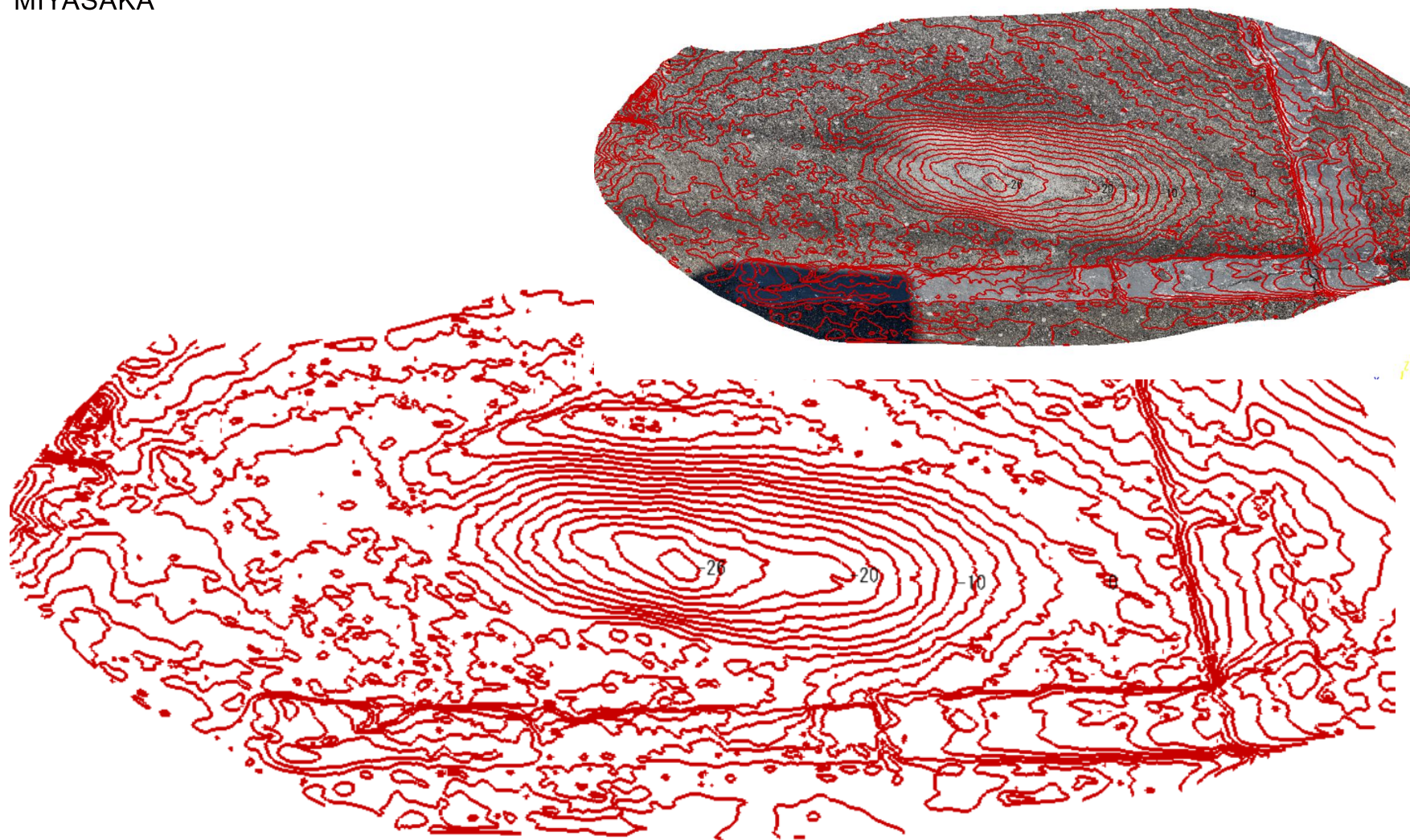
POLYGONALmeisterでの解析



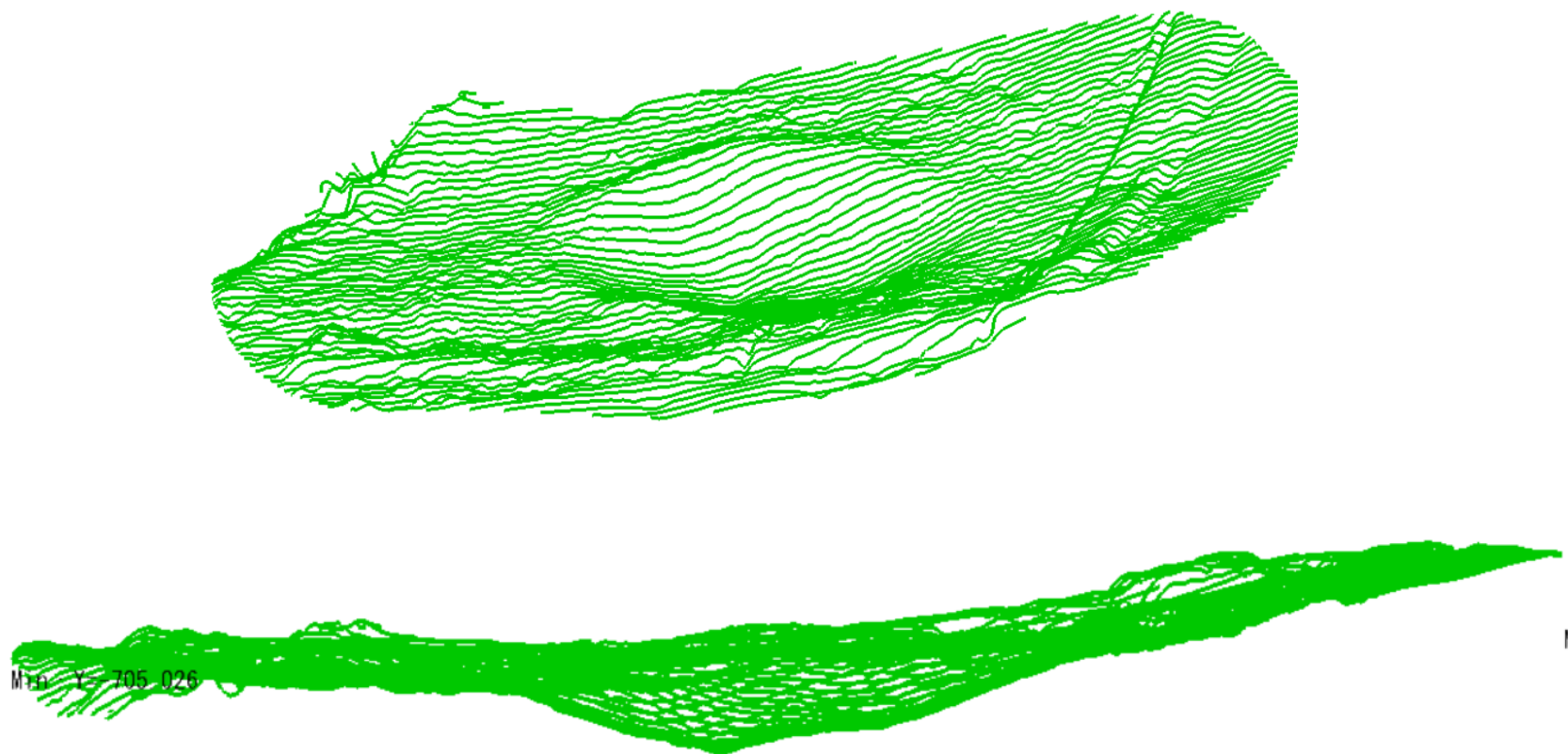
データ整備

- M単位からmm単位に変換
- 座標変換

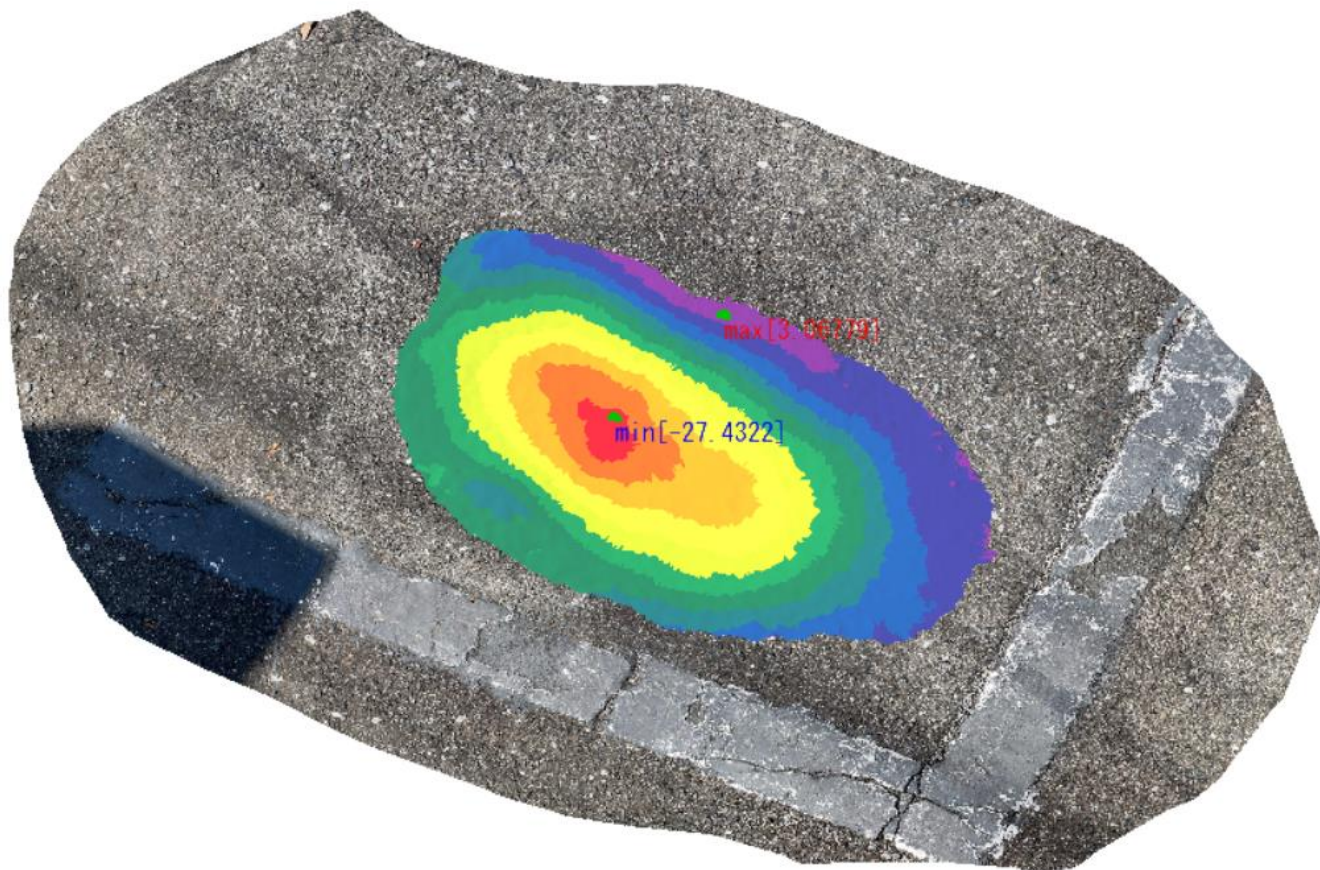
等高線解析



断面解析 5倍に拡大



凹凸解析と最低地点の検査



土量/空間体積

 使い方の説明

領域を指示してください。



自由領域

 直前に戻る

クリア

計算方法 ?

☐ 土量 ☒ 空間体積

☒ 水平面(境界平均) ☐ 水平面(min/max)

☐ 斜面

詳細設定

高さ

0

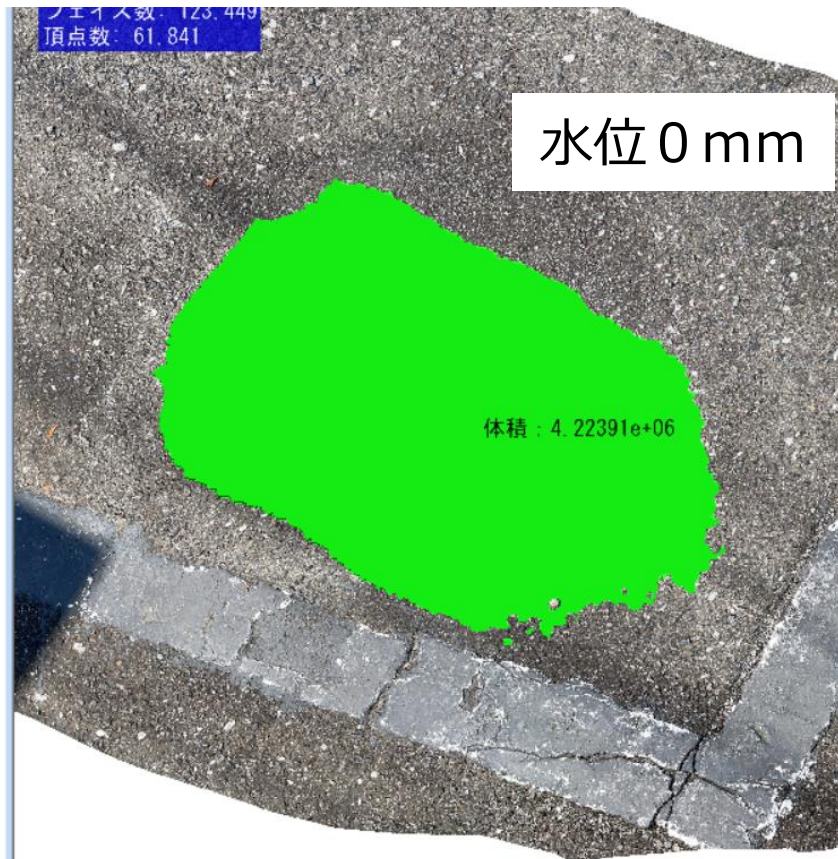
▲▼の刻み

1

概算体積 4.22391e+06

表面積 485671

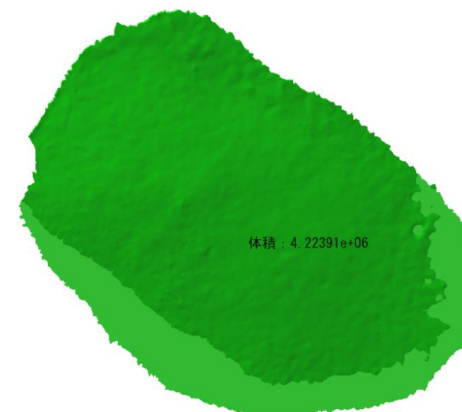
Z方向投影面積 483393



水位 0 mm

体積 : 4.22391e+06

裏から見たところ



体積 : 4.22391e+06

体積計算 水位量変化アニメーション

土量/空間体積

 使い方の説明

領域を指示してください。



自由領域

 直前に戻る

クリア

計算方法 ?

☐ 土量 ☒ 空間体積

☒ 水平面(境界平均) ☐ 水平面(min/max)

☐ 斜面

詳細設定

高さ

0

▲▼の刻み

1|

x

概算体積

4.22391e+06

表面積

485671

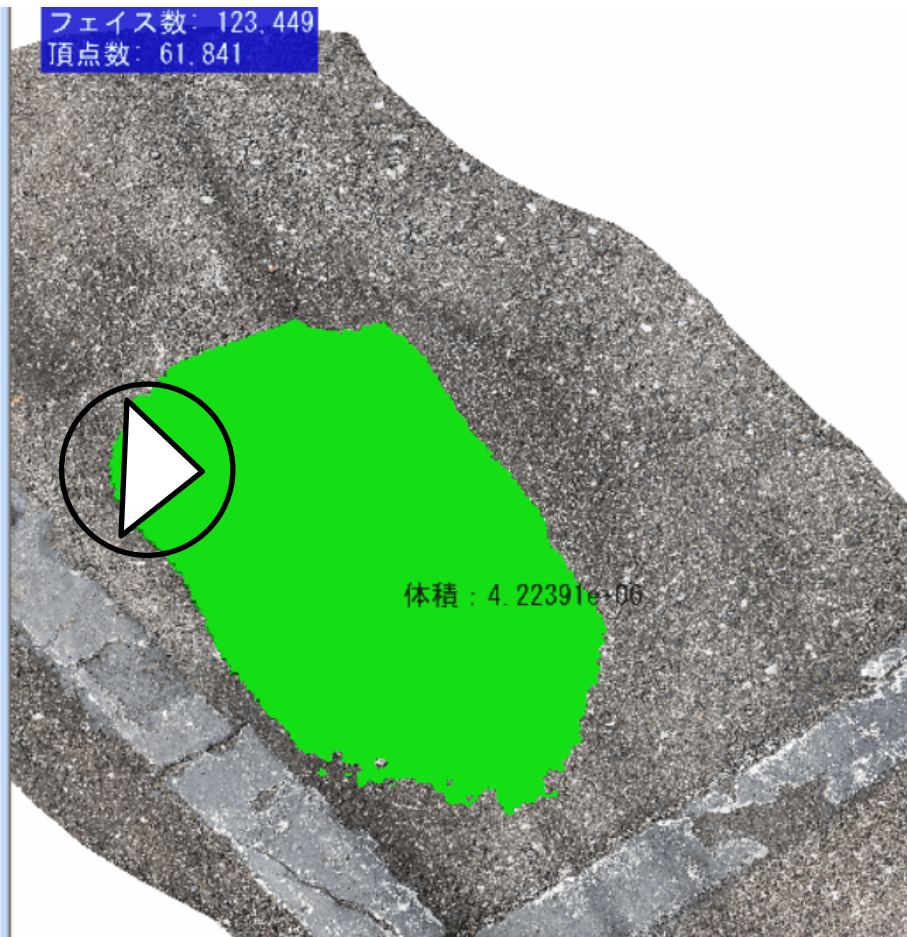
Z方向投影面積

483393

フェイス数: 123,449
頂点数: 61,841



体積: 4.22391e+06



体積計算 水位量変化

