iPadProで点群取得
Cloudcompareで断面取得

2021/9/15　CUG北海道分会

株式会社北未来技研　滝本結穂

ipadで点群取得

- アプリは［Forge］
- PCへのデータ引渡しは有料版が必須
- ○手振れを吸収、少しの雨は大丈夫、現場でのハンドリングよい
- ×3~5m程度の距離しかとれない、測量座標がつかない
- iPhoneでもLiDER機能があれば同じことが可能
- 取得データはPLY形式にして、 A360を使ってPCへ

- 撮ったものが画面上ですぐに確認可能
（思っていた以上にキレイです）
- ３次元的にぐるぐる回転して閲覧可能
- 計測可能

Forgeでは

Cloudcompareで断面取得

- Cloudcompareはオープンソースのフリーソフト
- Recapで断面取得が難しいと思っていたものがあっさり完了

- ここからはサンプルデータで