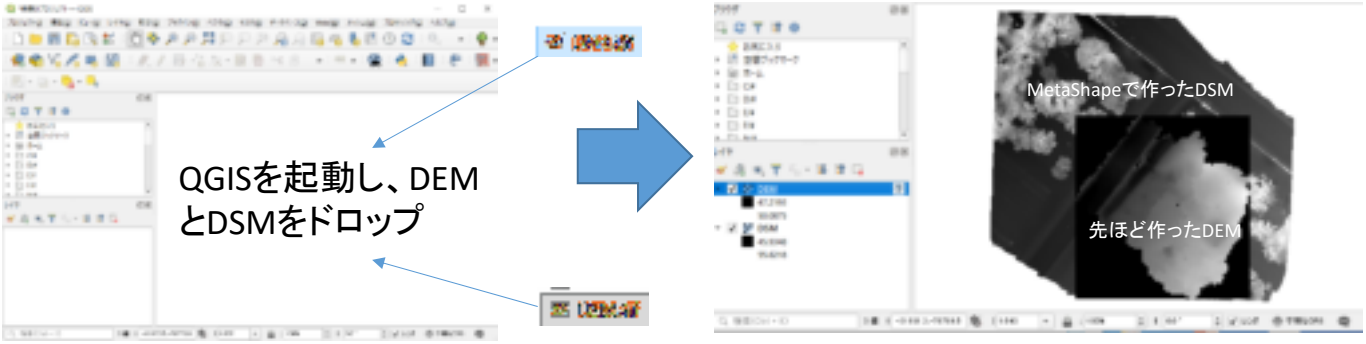
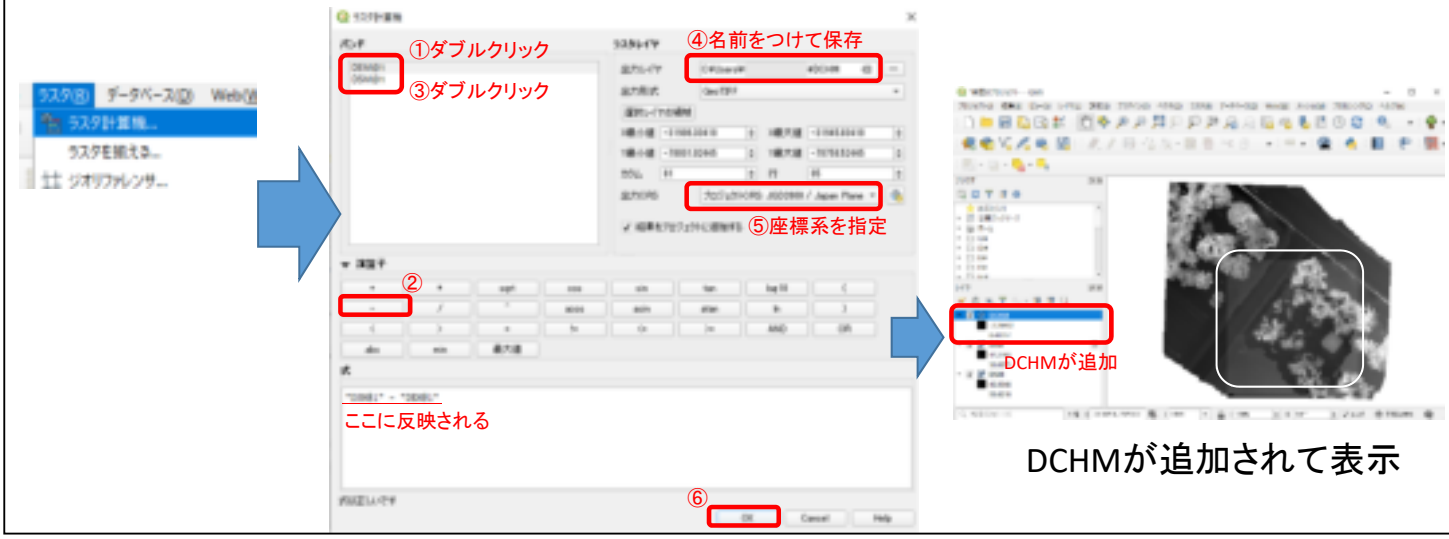
QGISでDCHMを作成

準備するもの：CloudCompareで作成したDEM、 MetaShap等で作成したDSMデータ

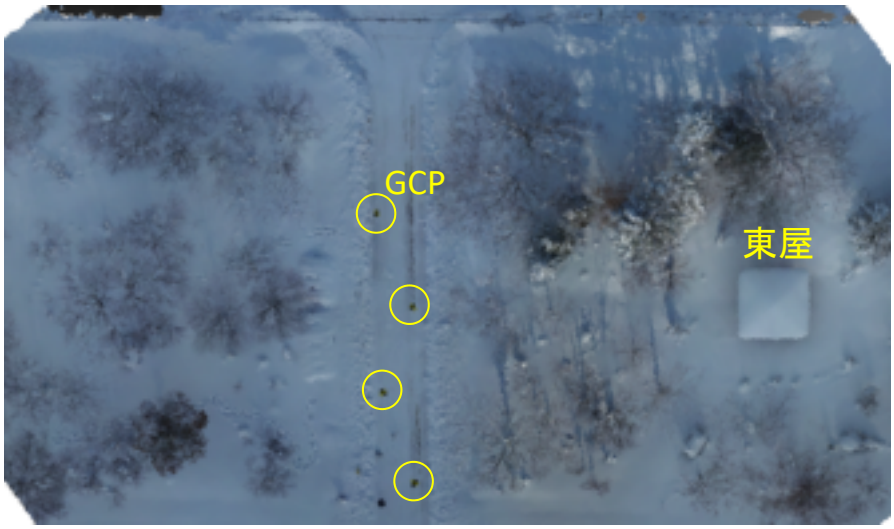




DCHMが追加されて表示

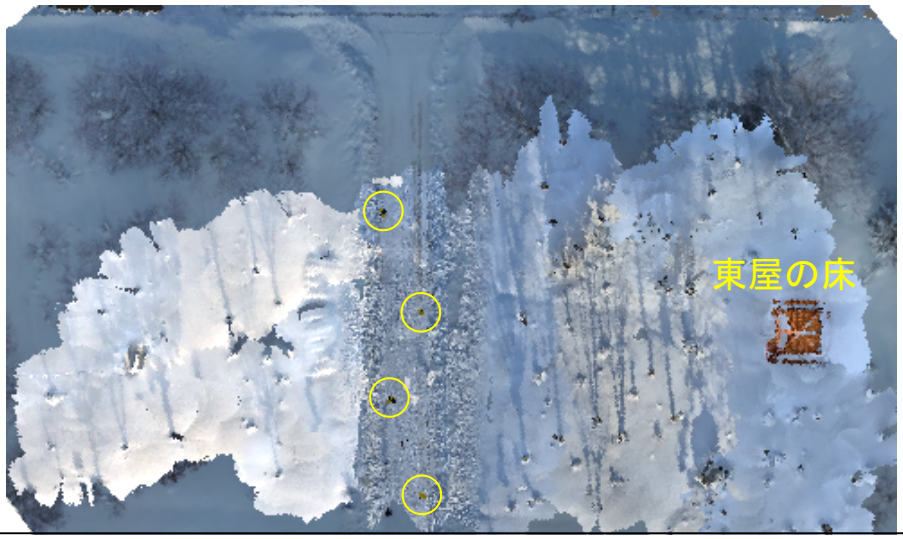
＜参考＞

MetaShapeで作成したオルソ画像（GCP補正あり）

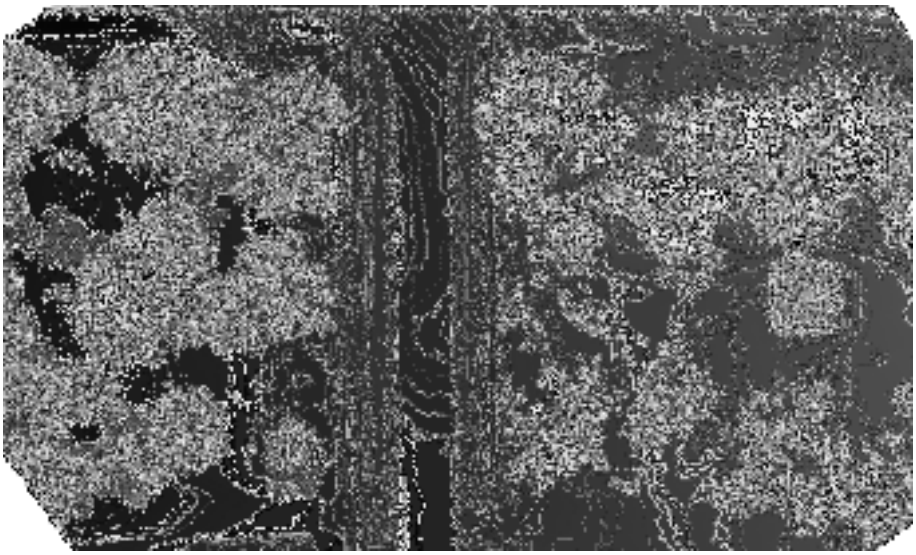


iPadLiDARのデータから、CloudCompareで作成した地表のオルソ画像

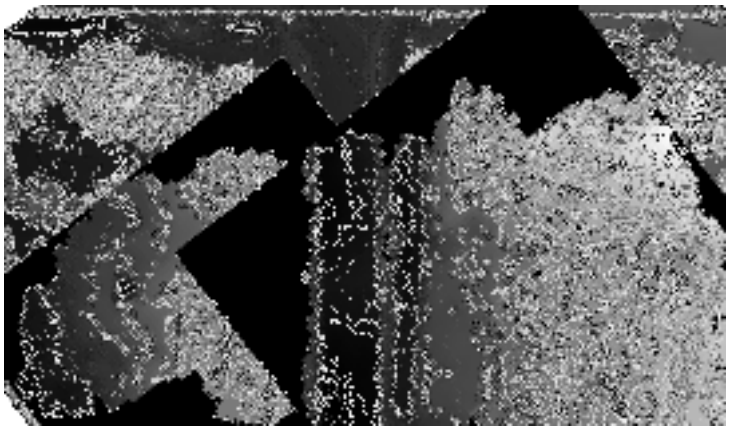
※左右2カ所で作成した例



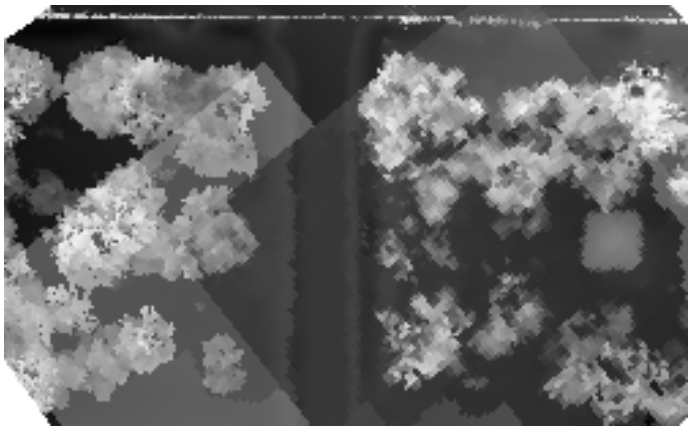
MetaShapeで作成したDSMデータ



CloudCompareで作成したDEM

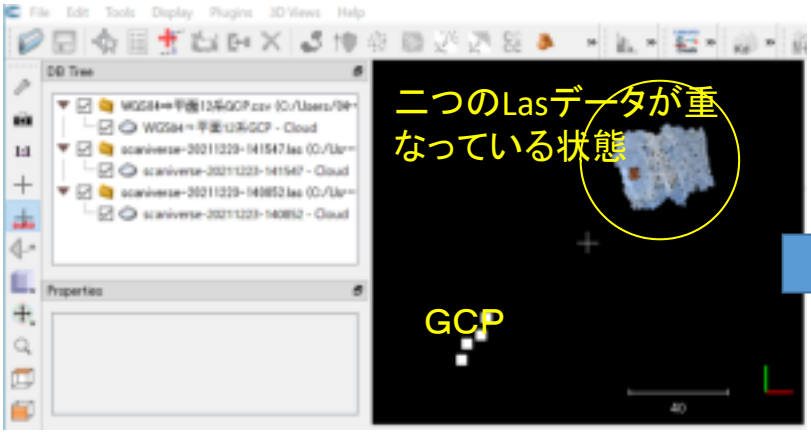


QGISで作成したDCHM

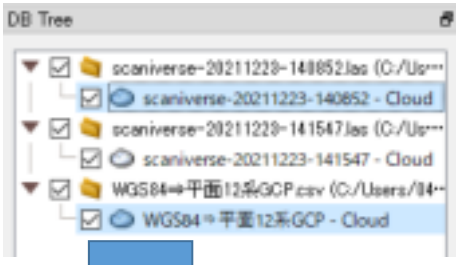


CloudCompareで同一GCPを使ってひとつのDEMにする

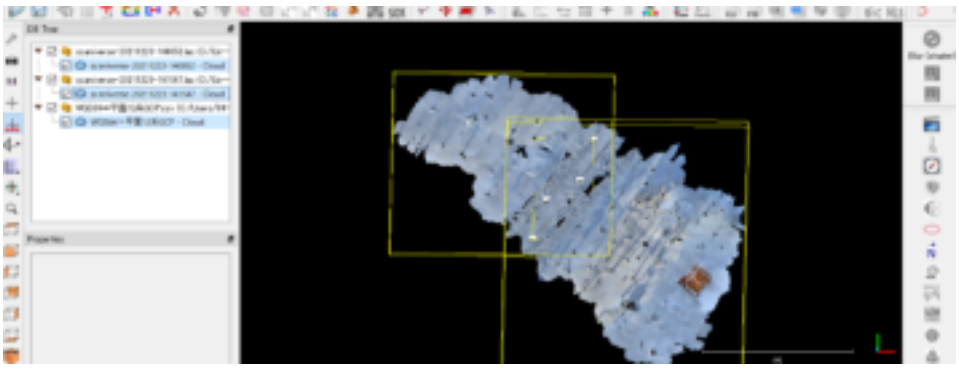
道路の左右など、同一のGCPを使っている場合、それぞれのLasデータを結合することが可能。



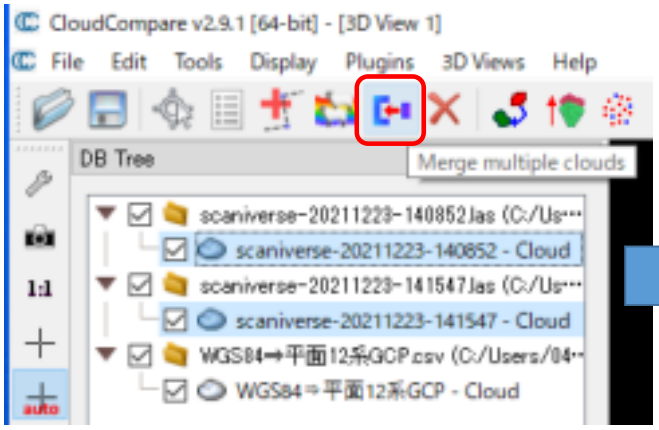
どちらか合わせたい方のLasとGCPを選択し、前段の座標値（GCP）で位置合わせと同様に行う。

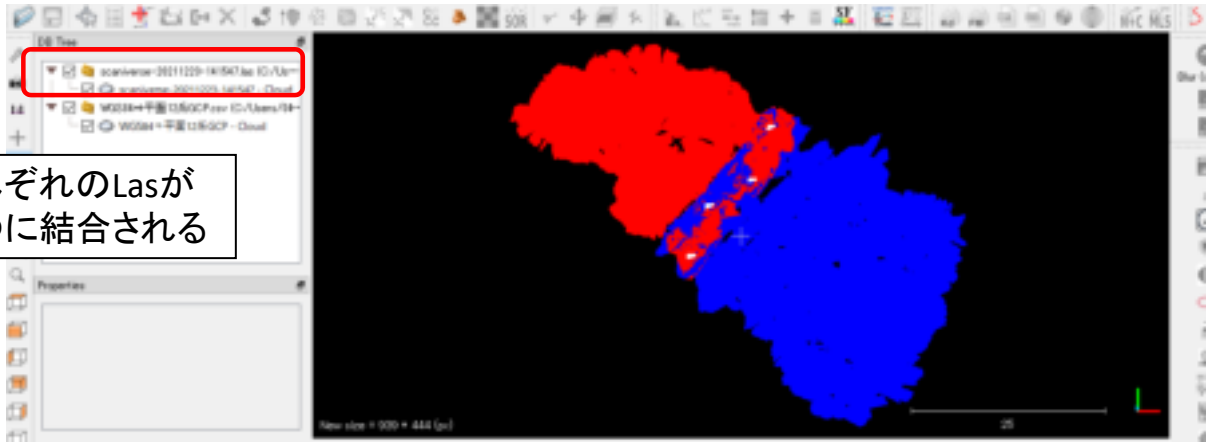


それぞれの位置合わせを行うと、右図のよう道路の左右にそれぞれ表示される。

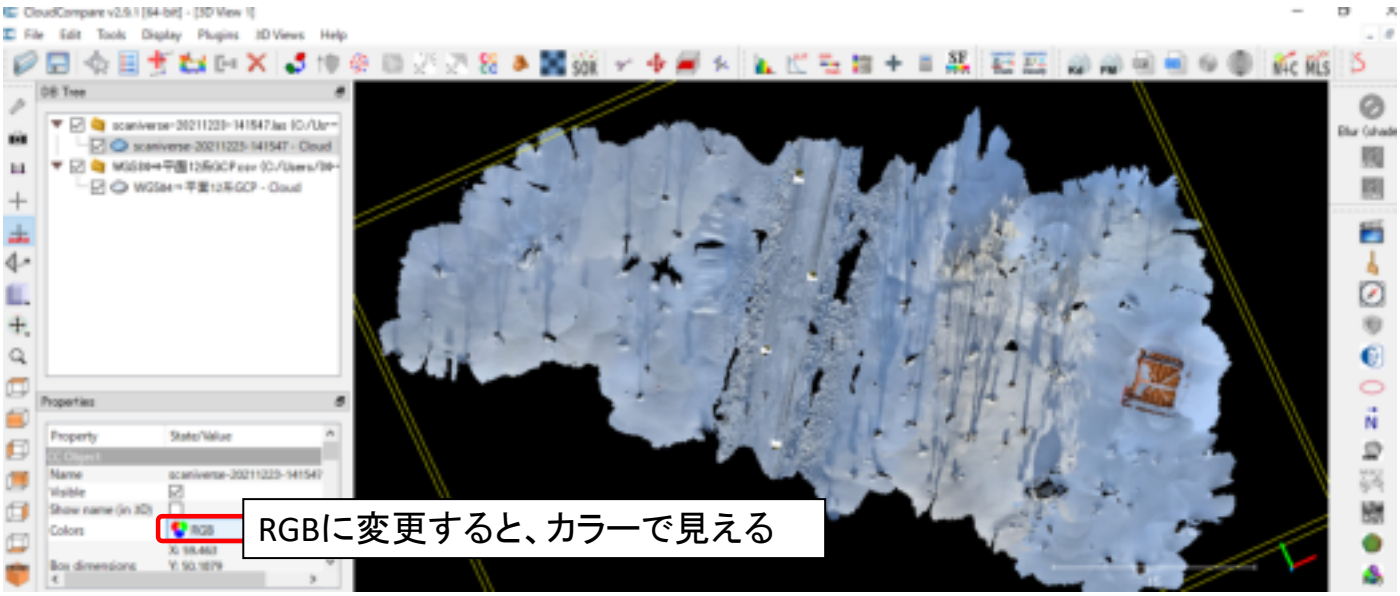


それぞれのLasデータのみを選択して
Merge multiple cloudsをクリック。



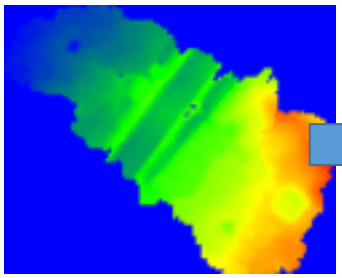


それぞれのLasが
一つに結合される

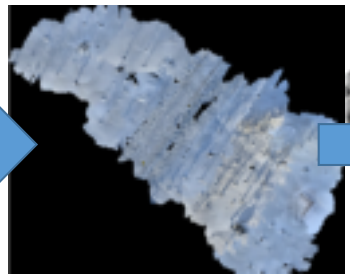


RGBに変更すると、カラーで見える

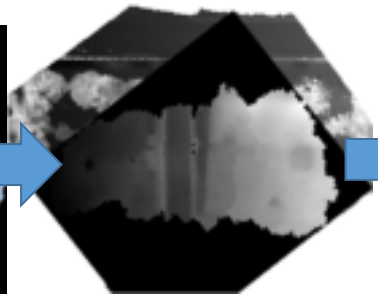
以下手順は同じ



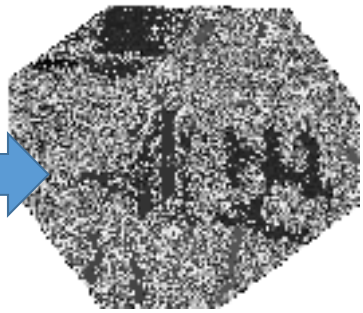
結合DEM



結合地表オルソ



DSM-DEM



結合DCHM完成