

災害復旧への検証等に是非ご活用ください

DJI SPREADING WINGS S900 (大型機)

- ・自律飛行による重複写真から簡易3次元モデルを作成
- ・歪みの少ないオルソ画像の作成
- ・3次元データを3D CADソフトに読み込むことで、現地形平面図, 縦横断図, の作成や度量計算による進捗管理が可能

DJI Inspire 2 (中型機)

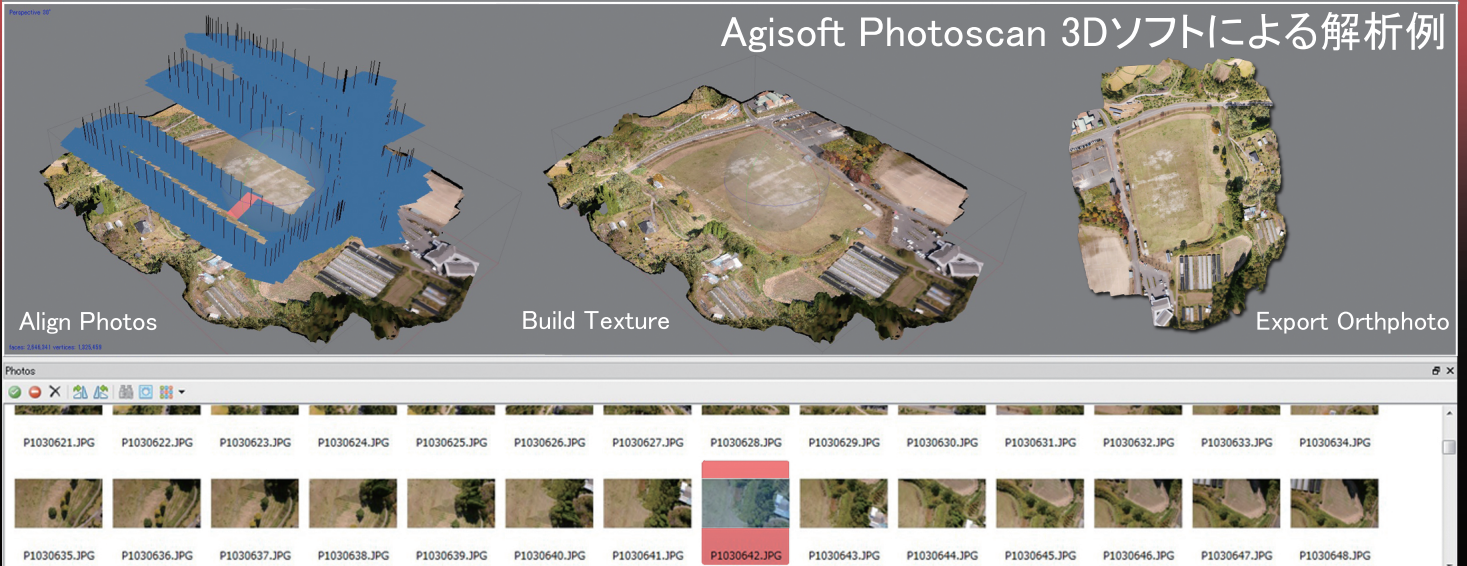
- ・安全性の向上および最大5.2Kの撮影が可能
- ・自己発熱技術によって低温環境下での飛行も可能です

DJI Phantom 3&4 Pro (小型機)

- ・抜群の安定性

全機種4K記録対応

Agisoft Photoscan 3Dソフトによる解析例



完成予想図(パース)作成に携わり約30年 !!

手描きの時代を経て3Dソフトを活用した制作内容に進化、さらにUAVを活用した3次元の構築へと進展中

i-Construction で建設現場を変える

UAVを用いた公共測量が実現可能に

国土交通省推奨 2016.6

※安全飛行と航空法の基本的ルールを守ります

※航空法第132条第2号/132条の2第3号許可及び承認済み

※UAV : Unmanned aerial vehicle 通称:Drone

