













## 弊社所有機材

種別	メーカー	製品名		備考
飛行 機体	DJI	Inspire2		【カメラオプション】 Zenmuse X4S Zenmuse X5S レンタル対応可
		Phantom4		【オプション】 CPLレンズフィルター 機体上部にカメラ搭載 ※機体改造の申請済
		Mavic Pro		【オプション】 CPLレンズフィルター 機体上部にカメラ搭載可 上空パノラマ撮影対応
		Mavic Air		【オプション】 CPLレンズフィルター 上空パノラマ撮影対応
	RYZETECH	Tello		【オプション】 屋内撮影対応
	3DR	solo		飛行シミュレーター搭載
撮影 機器	RICOH	Theta S		全天球画像・動画に使用 【オプション】 Phantom4に搭載可 BiRodに接続可
	GoPro	Gopro Hero4 Black		【オプション】 Phantom4に搭載可 BiRodに接続可
	LUMICA	Bi Rod		最長4.5mの撮影用 ロングロッド
	NIKON	NKR-D90		【オプション】 D90 AF-S DX 18-105G VR
計測 機器	TOPCON	GLS2000		ターゲット×2 三脚×3 レンタル対応可
	TOPCON	HiPer SR		ネットワーク型GNSS データサービス JENOB A加入済 レンタル対応可

# 株式会社 東洋 社内設備及び実績一覧

## 弊社所有ソフト

種類	メーカー	製品名	備考
CAD	AUTODESK	AUTODESK INFRASTRUCTURE DESIGN	Civil3D,Recap,InfraWorks等
3D	福井コンピュータ	TRENDPOINT	メッシュ土量計算・出来形管理支援オプション
SfM	Pix4d	Pix4D Mapper	2ライセンス所有
	Agisoft	PhotoScan	1ライセンス所有
	TOPCON	MAGNET Collage	GLS,UASライセンス所有
パノラマ	EasyPano	Pano Weaver	1ライセンス所有
GIS	MAPCON	PC-MAPPING	15ライセンス所有
	ESRI	ArcGIS DeskTop	
調査用GIS	N C S	Maplet FS	10ライセンス所有

## 弊社実績 (UAV・3D事業)

時期	内容
2017年1月	都内K市 写真測量の為の河川と橋梁を撮影
2017年2月	都内H市 私立中学校のプロモーション素材撮影
2017年3月	都内K区 UAVを用いた鉄道橋の外観変状調査を実施
2017年4月	都内K市 桜のプロモーション撮影
2017年5月	S県K市 施設管理、及び広報の為の公園撮影
	S県I市 河川測量現場でのUAVからの3次元計測
2017年6月	都内H市 レーザーを用いた構造物の3次元計測を実施
2017年7月	Y県F町 既存計測データの補完のためのモデリング撮影
	S県S区 測量機器メーカーへUAVとレーザーを用いたi-Construction研修を実施
2017年8月	M県I市 UAVを用いた学校校舎の老朽化調査を実施
	I県I市 施設の広報用撮影、及び橋梁裏の配管検査を実施
2017年9月	S県N町 飛行訓練、及び機体操作テストの為の研修を実施
2017年10月	S県K市 施設管理の為の公園撮影、及び構造物などのスポット撮影
2017年11月	S県K市 5月に撮影業務を行った公園で四季の変化を撮影
2017年12月	S県K県土 UAVとレーザーを用いた河川測量を実施
2018年2月	S県H市 遺跡の形状保存・計測の為のモデリング撮影を実施
2018年3月	T県T市 UAVを用いたトンネル事前調査業務を実施
	都内H市 UAVを用いた第一回業務活用セミナーを実施
2018年4月	S県A市 道路のCIMデータ作成の為の点群処理、メッシュ生成を実施
2018年5月	都内H市 山間部の斜面データのサンプリングの為レーザー計測を実施
	都内T区 地上レーザーのセミナーにて弊社のサービスを展示
2018年6月	S県A市 UAVとレーザーを用いた道路の三次元計測を実施予定
	T県T市 UAVとレーザーを用いた急傾斜地の三次元計測を実施予定