

＜ポポロプラント ネットワーク機器構成図(3Dレーザースキャン/ドローン空撮 他)-②＞

2017年4月現在



3Dレーザースキャン機器: FARO社 Laser Scanner Focus(三脚固定型)
FARO社 Scanner Freestyle3D (ハンディーレーザー型)

VR(ビューワー): HTC社 VIVE
(工場内バーチャルリアリティ) Oculus社 Oculus Rift+Touch
SONY社:Play Station4 VR
MicroSoft社:Holo Lens(予定)

4K撮影: Go-Pro社 HERO5
Go-Pro社 HERO5 Seesion
DJI社 OSMO MOBILE

点群処理ソフト: FARO社 SCENE
FARO社 Point Sense PLANT
エリジオン社 Infi Points (VR対応)
Auto Desk社 ReCap

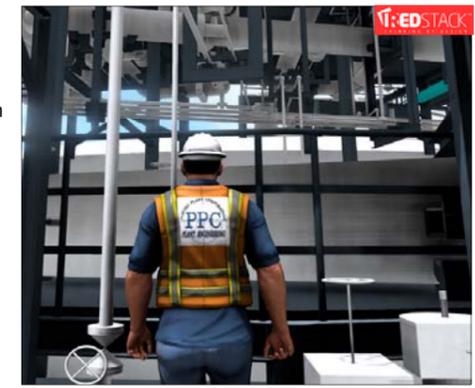
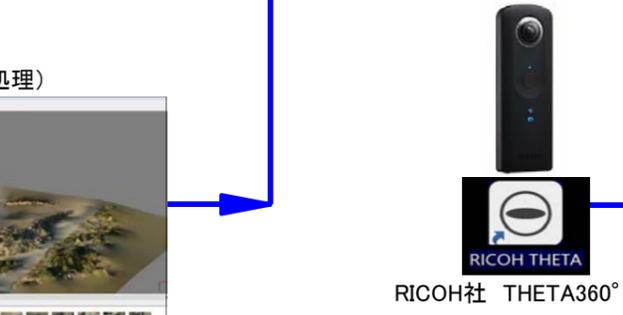
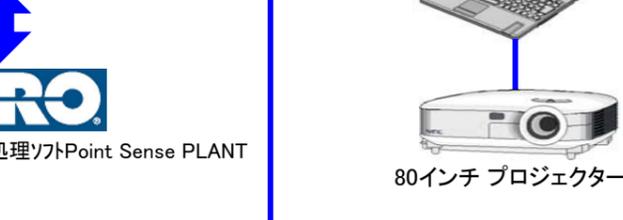
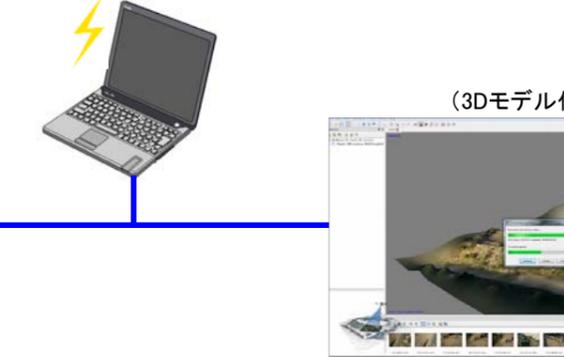
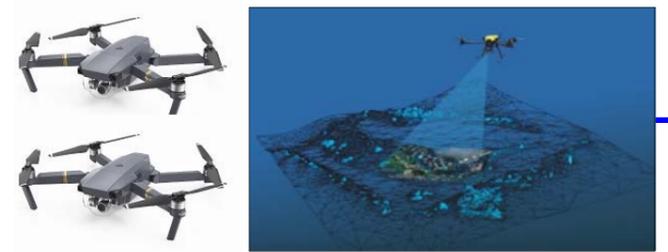
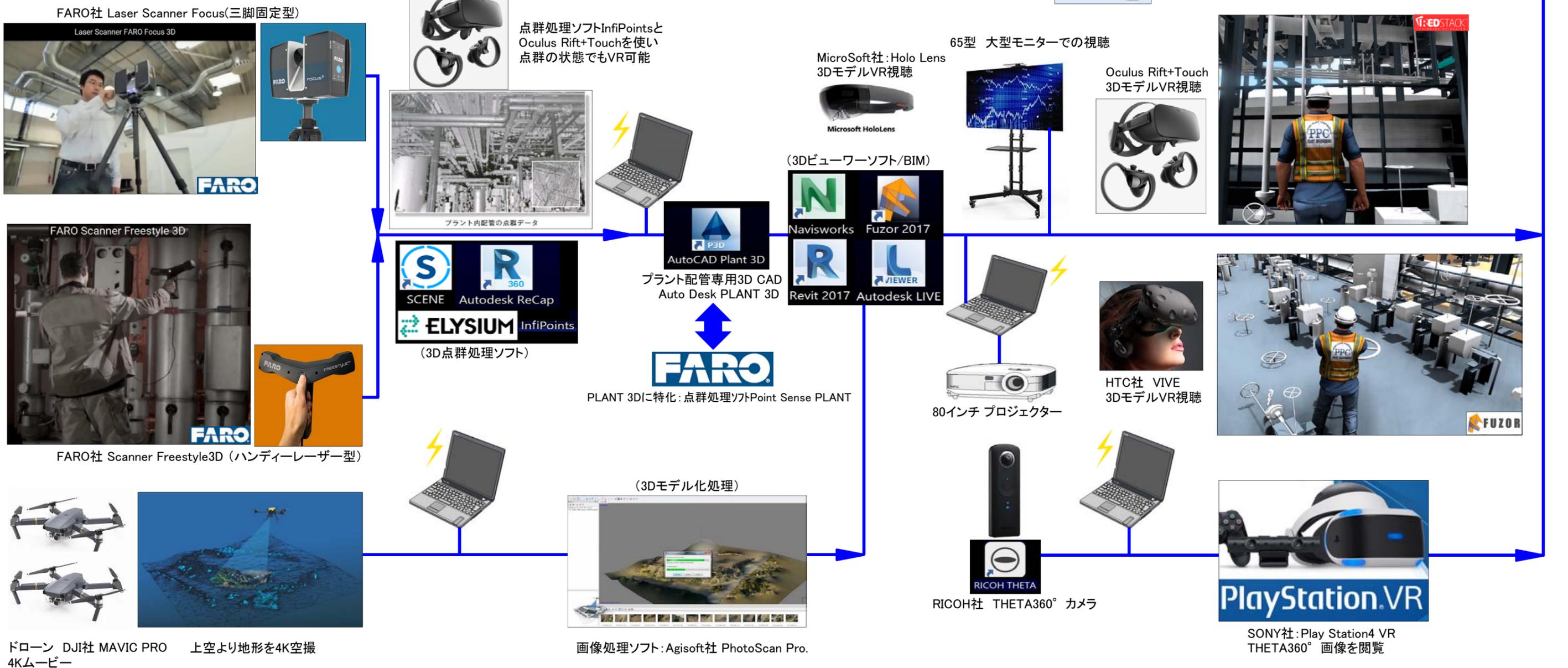
3Dビューワー: Auto Desk社 Navisworks Manage2017
Auto Desk社 LIVE2017
RED STACK社 FUZOR 2017 (VR対応)
(モデルレビュー/干渉チェック)

360° カメラ: RICOH社 THETA360° カメラ

ドローン4K撮影: DJI社 MAVIC PRO 3機
写真からの3D化: Agisoft社 PhotoScan Pro.(ドローンよりの地形写真を3Dモデル化するソフト)



機器構成図①へ



ドローン DJI社 MAVIC PRO 上空より地形を4K空撮
4Kムービー

画像処理ソフト: Agisoft社 PhotoScan Pro.

SONY社:Play Station4 VR
THETA360° 画像を閲覧