

オリエンタルコンサルタンツ

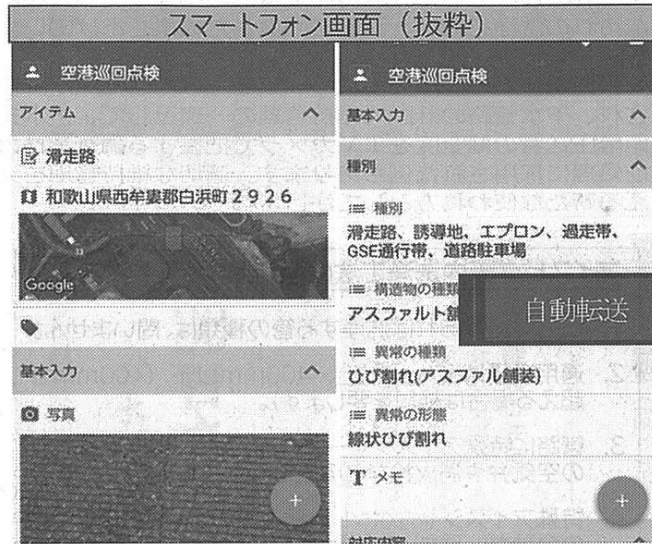
南紀白浜空港の運営事業に参画

～「巡回点検支援システム：SOCOCA」の導入による管理情報の一元化～

オリエンタルコンサルタンツは2019年4月、南紀白浜エアポートと業務提携し、南紀白浜空港の運営事業に参画することにより、土木施設の維持管理を支援するとともに、白浜町を中心とした地域の交通政策や観光政策の課題解決に取り組んでいます。土木施設の維持管理では、当社が培った道路の保全技術を展開し、滑走路や誘導路等の点検に「巡回点検支援システム：SOCOCA」を導入し、メンテナンスの基本である管理情報を一元化して、包括的に効率的・効果的な管理を実践しています。

■「巡回点検支援システム：SOCOCA」の特徴

- ・本事業で策定した南紀白浜空港巡回点検マニュアルに準じ、点検現場にて異常の内容、状況写真、位置をスマートフォンのアプリで登録が可能
- ・記録データはクラウド管理により、ほぼリアルタイムでパソコンから確認可能で、遠隔からも診断や対処方法の指示が可能
- ・異常の記録を蓄積することにより、予防保全の計画に資するデータ分析が可能



「SOCOCA」スマートフォン画面



「SOCOCA」PC画面