

河川点検システム iTEN-River



河川の調査・点検業務の効率化を支援するシステム

初期費用

価格 **275,000円**(税込)

月額利用料

価格 **110,000円**～(税込)

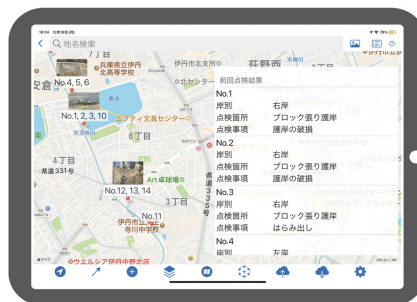
適用基準

■堤防等河川管理施設及び河道の点検・評価要領(国土交通省水管理・国土保全局河川環境課)

製品概要

河川の調査・点検業務の効率化を支援するシステムです。過去の点検情報をExcelでシステムに取り込むことが可能です。現場での点検作業はタブレットで完結し、点検結果はExcelに出力することができます。

●前回点検結果画面



●AR機能画面



AR（拡張現実）機能で点検箇所を確認できます。

機能詳細

過去点検データの取込み

- デスクトップアプリにて、過去の点検データ(Excel・CSV)を取込みます。
- 手動入力での登録も可能です。
- 登録したデータは、モバイルアプリに共有できます。

現場で点検

過去点検データをMAP上に表示

- モバイルアプリのMAP上に登録した過去点検の変状位置が表示されます。
- 今回の点検結果を登録するとピンの色が変わり、点検漏れが、ひとめで分かります。

過去と今回を比較しながら入力

- 過去点検データの状況や写真を見ながら、今回の登録が行えます。
- 前回と比較しやすい写真を撮りながら、変状の進行状況も確認可能です。

点検箇所をARで確認

- iTEN-Assistをインストールすれば、AR（拡張現実）機能が利用でき、点検箇所を確認できます。

オフライン利用も可能

- インターネットがつかない環境でも利用が可能です。
- 事前にデータのダウンロードを行い、帰社後にアップロードを行うことでデスクトップアプリで結果を確認することが可能です。

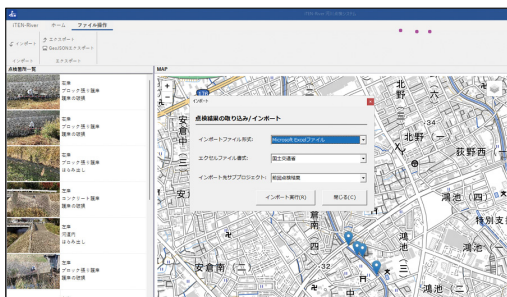
点検結果の出力

点検情報の確認と出力

- 点検データはデスクトップアプリで確認・修正が可能です。
- 点検結果はExcelに出力することができます。

スクリーンショット

●データ取込画面(デスクトップアプリ)



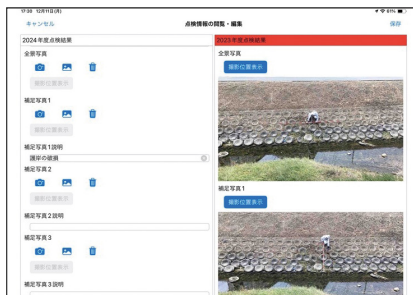
●点検前(モバイルアプリ画面)



●点検後(モバイルアプリ画面)



●点検情報閲覧・入力(モバイルアプリ画面)



●Excel出力

