



2021年4月27日

各 位

会社名 株式会社シーティーエス  
代表者名 代表取締役社長 横島 泰蔵  
(コード番号：4345 東証第一部)  
問合せ先 取締役 執行役員 横島 連  
経営企画室長  
(TEL. 0268-26-5070)

### 三重県河川課での簡易型河川カメラとクラウドサービス「Lifra」採用のお知らせ

当社は、国土交通省が進める簡易型河川監視カメラの実証実験から参加し、一昨年度から全国でサービス展開してきましたが、この度、自治体側が管理分析するためのクラウドサービス「Lifra」をファイルフォース株式会社（本社 東京都千代田区 代表取締役 サルキシヤン アラム）と共同開発し、簡易型河川監視カメラとともに三重県河川課で採用されましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

以 上

## 三重県河川課での簡易型河川カメラとクラウドサービス「Lifra」採用のお知らせ

株式会社シーティーエス（本社 長野県上田市、代表取締役社長 横島泰蔵）では、国土交通省が進める簡易型河川監視カメラの開発・提供を一昨年度から全国で展開し多くの自治体で採用いただきました。この度、ファイルフォース株式会社（本社 東京都千代田区、代表取締役 サルキシャン アラム）と共同で開発したクラウドサービス「Lifra」を、簡易型河川監視カメラとともに三重県河川課で採用していただきました。

### 1. 簡易型河川監視カメラの特長

夜間の川を赤外線ライトのカメラで撮影した場合、水は赤外線を透過させてしまうので、川の水面が黒く映るだけで、水位や流れの速さ等を確認することは困難です。当社の簡易型監視カメラは、国土交通省の技術仕様を100%満たしているとともに、採用している AXIS 製の高感度カメラであれば、夜間の低照度下でも鮮明なカラー撮影が可能です。リアリティのある正確な河川の状況を、昼夜を問わず地域住民の方々へ画像で伝えられることが、三重県河川課で採用された大きな決め手となりました。



【昼 12:00 頃】

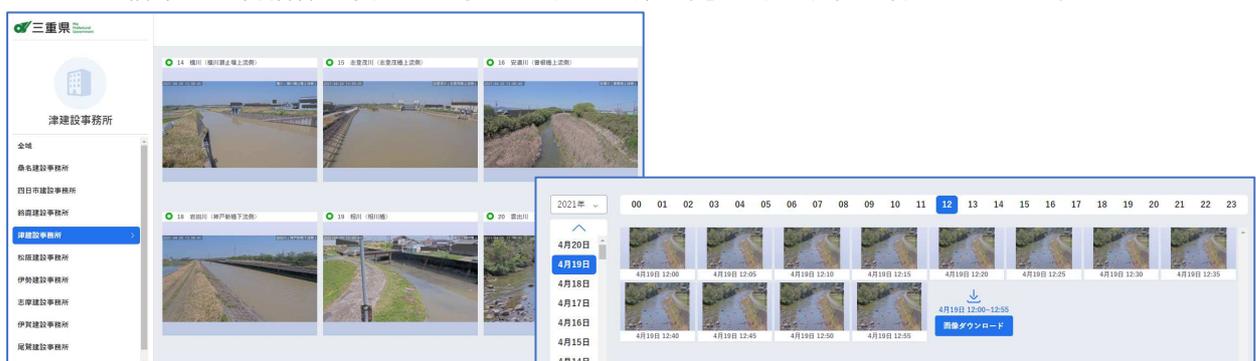


【夜 23:00 頃】



### 2. クラウドサービス「Lifra」の採用について

国土交通省の Web サイト「川の防災情報」の中にある「川の水位情報」では、日本全国に設置された河川カメラが現在撮影している画像を見ることができます。三重県では、現在の河川の状態を映すだけでなく、大雨等の際の川の水位の変化や状況を把握・分析したいとの要望があり、カメラ映像の蓄積や活用が可能なクラウドサービス「Lifra」を導入されました。「Lifra」により建設事務所毎の河川の状態把握や河川の過去映像を、日毎や時間単位で蓄積しダウンロードすることが可能となり、今後の防災対策の検討に活用できます。県独自の管理クラウドサービスを構築する自治体の例はまだ少なく、三重県は先進的な取組を行っています。



### 3. 今後の対応

人の目の代わりとなり、人の目以上の機能を持つネットワークカメラの需要は様々な分野で活用が進み、市場はますます拡大していく見通しです。当社はお客さまが抱える様々な課題や要望に対し、本社敷地内に設置した「DE (Digital Eye) フィールドラボ」も活用しながら、柔軟かつ前向きに取り組んでまいります。

#### 【関連リンク】

三重県 プレスニュース <https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0035700055.htm>

#### 【問い合わせ先】

- ・簡易型河川カメラとクラウドサービス「Lifra」に関する問い合わせ先

株式会社シーティーエス システム事業統括部 営業推進チーム

〒386-0005 長野県上田市古里 115

TEL：0268-26-3761

- ・その他の問い合わせ先

株式会社シーティーエス 経営企画室

〒386-0005 長野県上田市古里 115

TEL：0268-26-5070

ファイルフォース株式会社 マーケティング部

〒100-0004 東京都千代田区大手町 1丁目 9-2

大手町フィナンシャルシティ 3F

TEL：03-4243-6350

以 上