

現場管理者の現場巡視・打合せ・報告の負担を軽減

# 映像と4Dをつなぐデジタルツインダッシュボード



## 自由な組み合わせで変幻自在のダッシュボード

独自開発の国産プラットフォーム。カンタン操作でカスタマイズできる多彩なダッシュボードと様々なシステムとのAPI連携が強み。

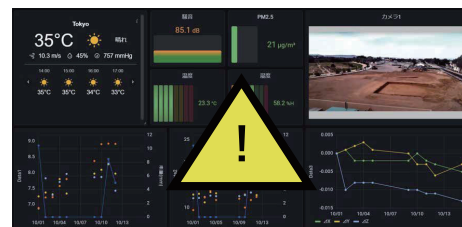
ゼネコン各社様の声を反映し、建設業界の課題解決に特化した機能を搭載。



## カスタマイズ例

### センサーデータとの連携

現場に設置したセンサーにより、現場の状態をモニタリングし、アラートを上げることができます。



湿度・温度センサー × 気温予報 → 熱中症アラート

河川の水質センサー × 降水予報 → 濁水対策アラート

### AIによる映像判定

カメラ映像をAIで推論し、危険状態や警戒状態を通知することができます。

#### 装備不良



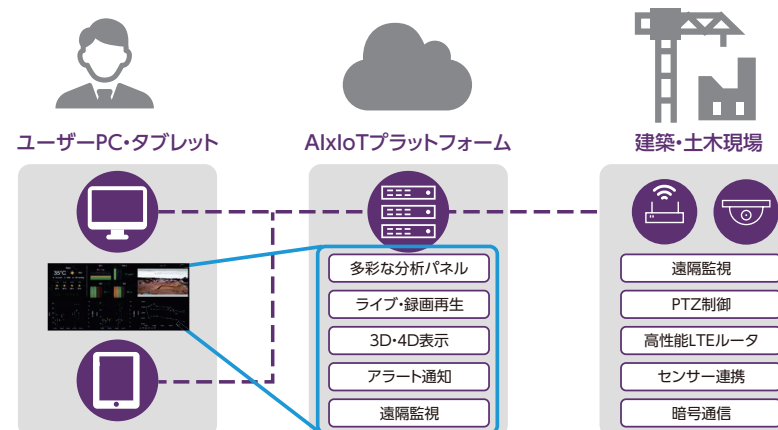
#### 夜間防犯



#### 禁止区域立ち入り



## システム構成



## 建設業界での導入実績



### 河川の流量観測を遠隔化

長期間にわたる流量観測・計測を自動化。増水時に行われる現地計測の危険を避け、休日出勤の負担減少に成功しました。



### 橋の架け替え工事

カメラ5台を導入して、工事計画や道路規制計画、進捗把握を実施。計画と現状の差が明確になり工事計画の管理が一層容易になりました。