

# N社様 建設現場

## NEXCAM導入事例

2013/01/21

### 課題背景

- 工期の短い建設現場でもカメラを用いた監視を行いたい
- 近隣からの苦情に対応できるようにしたい
- 現場監督が遠隔地から状況確認できるようにしたい

### 導入ソリューション

- 産業用ファンレスPCとカメラ4台が動作するシステムを提供
- 騒音計、振動計、風速計、粉塵計、気象6要素の情報と連動し、映像内に数値を表示し、そのまま録画できるシステムを提供
- 外部通信用にモバイルルーターを設置し、安価なMVNOで閲覧可能にした

### 導入効果

- 騒音・振動の発生を検知し、時間外作業での騒音なのか、作業以外での騒音なのか判断できるようになった
- 高所作業時の風速状況など、規定外の作業が発生していないか確認できるようになった
- 熱中指数の高い環境下で長時間労働がされていないか確認し、注意を促すことで作業者の事故が減った

