

境計測統合モニタリングシステム

データ回線を共有する事等により、現状の状況に相応しいシステムをご提案して、コストダウンを計ります。

騒音	51dB	測点1	振動	37dB
騒音	55dB	測点2	振動	31dB
騒音	52dB	測点3	振動	35dB
騒音	57dB	測点4	振動	40dB

外部モニター表示

近隣住民向けとして
 工事指揮者向けとして
 工事案内所で表示用として

騒音計・振動計測

現場作業の騒音・振動の把握、
 管理屋外設置タイプ
 長期間、低コストでの自動計測
 データ分析、日報、週報の作成



粉塵測定

土砂掘削、
 運搬時の粉塵対策
 山留施工時の粉塵
 対策



ネットワークカメラ

目視点検
 遠隔地のモニター
 河川水位監視
 重機OPの死角対策
 盗難防止対策



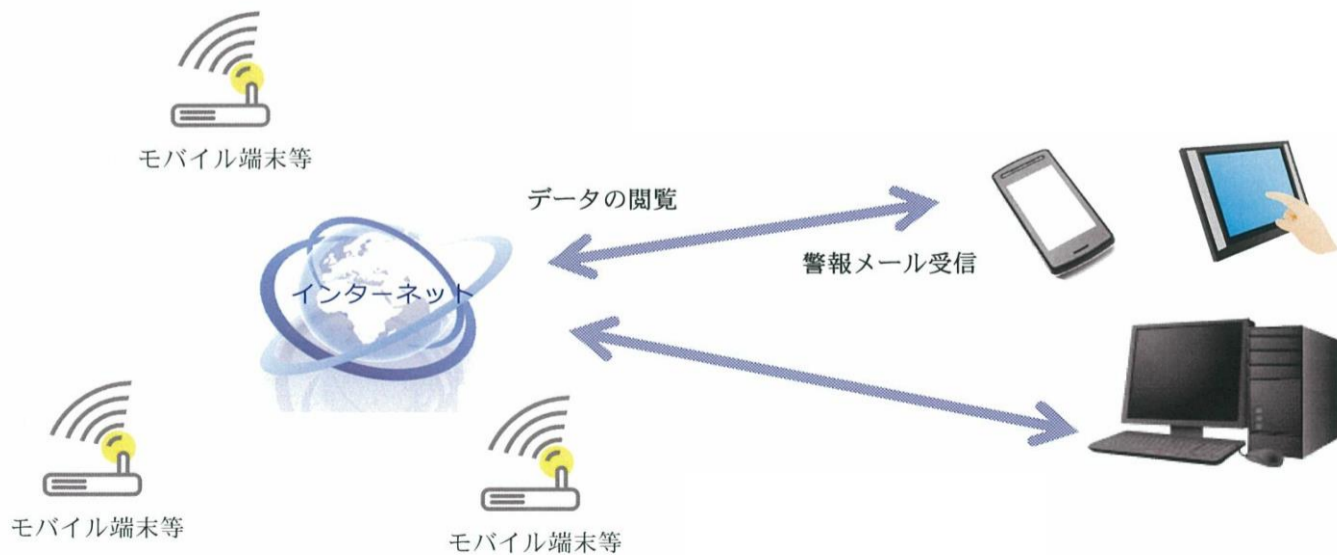
ウェザーモニター

風向風速
 気圧、露点、湿度
 雨量
 温度
 WBGT指数

環境計測モニター	
最新データ (2014年10月16日17時25分25秒)	
種別	データ
騒音	52dB
振動	32dB
粉塵濃度	0.12mg/m ³
濁度	2.1mg/L
pH	2.3pH
気温	18.2℃
湿度	78%
雨量	0mm
風速	1.3m/s
最大風速	3.6m/s
風向	西南西
大気圧	1012.8hPa

レーザーバリア状況 (検知中)	
日時	状況
2014年10月16日 09時00分00秒	検知
2014年10月16日	解除

iPhone・iPad等スマホでのモニター例



水質測定

現場内、周辺環境での水質計、p h計、S S計による自動計測



水位測定

現場内、周辺地盤における間隙水圧計による地下水位測定

観測井や河川等における水位計、超音波水位計による水位測定



レーザーバリア

レザースキャナによる接近監視

無線による警報システム

