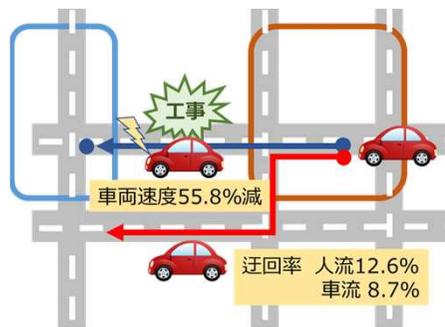


【工事データ】×【交通データ】

工事時における道路の渋滞予測を行うことにより、比較的渋滞が発生しない時間帯に施工作业を行うなど、経験則によらない施工計画を決定することが可能



[工事データ・人流データ・ETC2.0]

【3次元点群データ】×【見通し解析】

3次元地図上で地点から目視できる範囲の解析を行うことで、事前に現場状況を把握するとともに、予め必要な観測点など点検計画策定の効率化が可能



[点群データ]

【重要拠点データ】×【上水道データ】

断水による影響が大きい施設・拠点を分析することができ、「生活用水」難民に対する施策を講じることが可能

[重要拠点の位置情報・上水道データ(敷設場所、管種等)]



理化学研究所(2016) 防災・減災へ都市丸ごと統合シミュレーション (完全版) 動画を元に加工

【計測データ】×【AI】

現地で取得したデータのなかから、AIにより、利用者の閲覧頻度やニーズを予測し、必要なデータを出力し、品質管理記録を自動編集することなどが可能

[計測データ]

