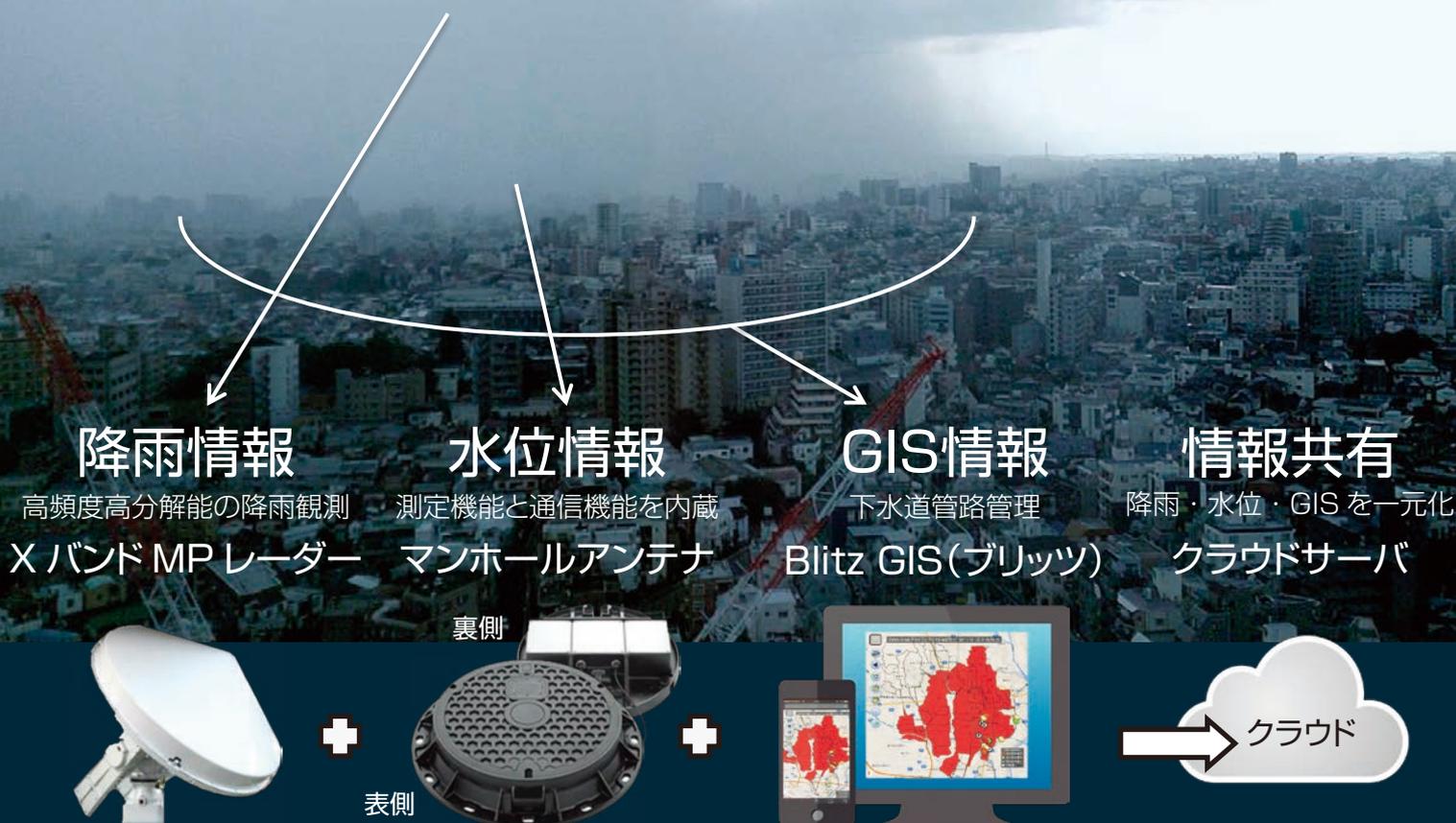


都市型水害監視サービス

浸水の危険をいち早く察知し、通知・周知

リアルタイム雨水管理&情報共有



雨水管理のスマート化[※]を実現 ※新下水道ビジョンより

浸水の危険をいち早く察知し、通知・周知する防災サービスです

本サービスは、XバンドMPレーダーにより観測された降雨情報（XRAIN）とマンホールアンテナによる水位情報を使って「局所降雨（ゲリラ豪雨）」「下水道管路内の水位状況」を把握するとともに、「浸水の危険性等の雨水管理に必要な情報」「地形情報」「防災上必要な情報」等をGIS上にリアルタイムに表示します。

さらに、それらの情報をクラウドサーバ環境下で共有し、雨水管理支援ツールとして施設の運用支援、防災支援、防災情報の一元化及び降雨・水位情報のストック等の促進を図ります。

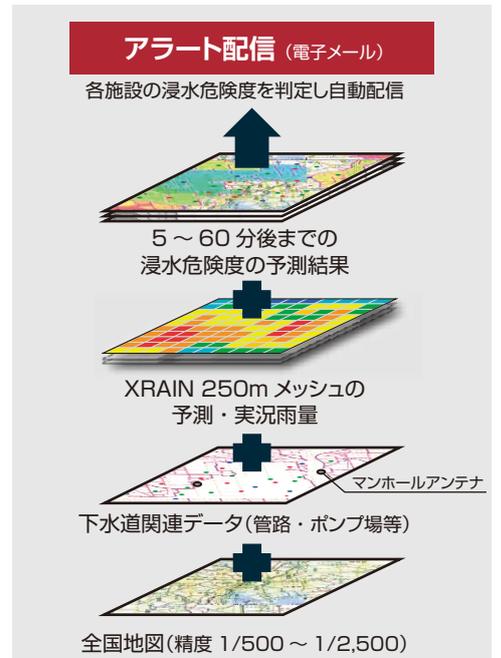
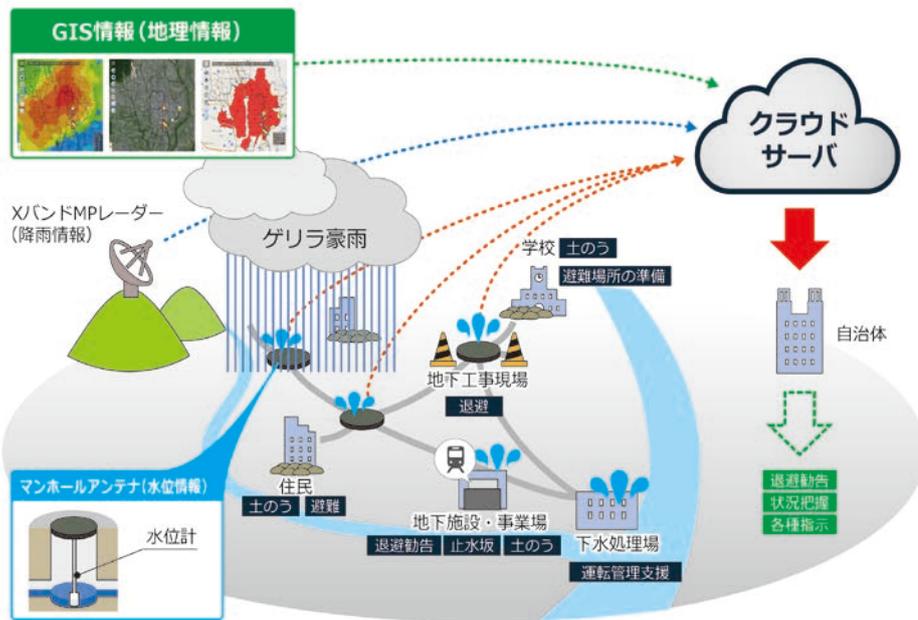


株式会社 明電舎

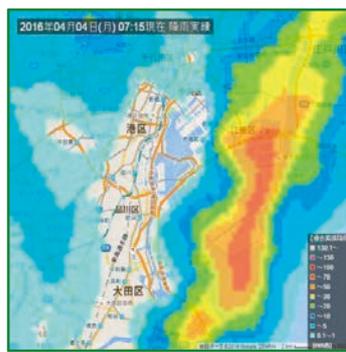


株式会社 日水コン

システムイメージ



雨水管理機能



情報共有機能

「いつ」「誰が」「どこで」「何を」したか確認できる

16:00 完

必要に応じてメモを追加 (手書き入力も可能)

各現場毎に対応結果を分類し記録可能 (分類による色分け表示)

予測水位・流量の規定値超過、観測水位によるアラート配信 (電子メール)

現場の状況を写真・動画やコメント登録

本サービスの主な機能は「雨水管理機能」と「情報共有機能」です。「雨水管理機能」は降雨情報 (実況・予測)、水位情報及び浸水危険度等の雨水管理に求められる情報をリアルタイムに提供し、「情報共有機能」は防災活動の中で発生する情報を関係者間で共有する機能です。また、浸水危険度 (予測) や実水位の規定値超過によりアラート配信 (電子メール) することが可能です。

本サービスはインターネット接続が可能なパソコン、タブレット、スマートフォン等からご利用できます。