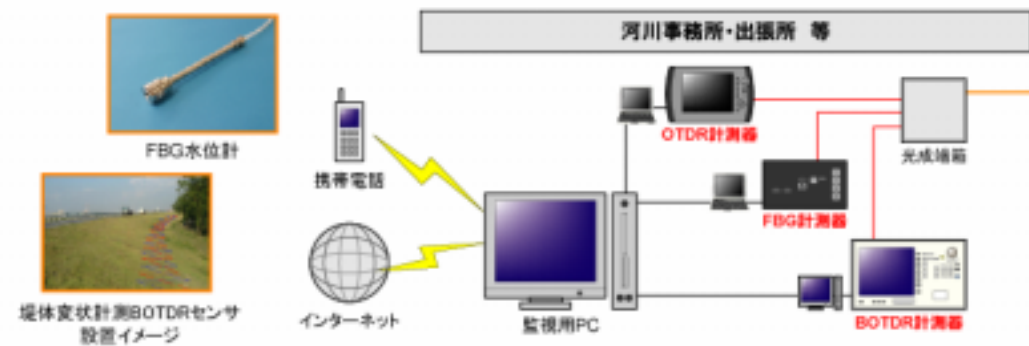
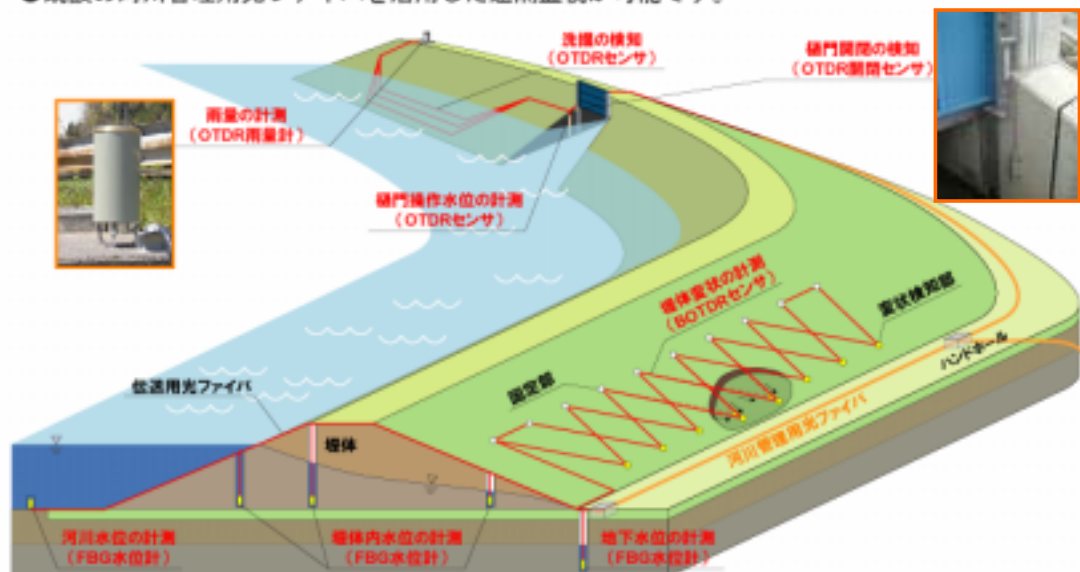


# 光ファイバセンサによる河川モニタリングシステム

## モニタリングシステムの概要

- 複数の光ファイバセンサを組み合わせることで河川管理の高度化を支援するシステムです。
- 常時かつ高精度の計測により、随時変化する河川堤防の状況を定量的にモニタリングします。
- センサに電源を必要としないため、落雷等の影響を受けず安定的に計測することができます。
- 既設の河川管理用光ファイバを活用した遠隔監視が可能です。



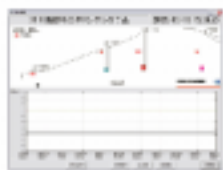
## モニタリングイメージ



OTDR雨量計による  
広域雨量モニタリングイメージ



OTDR開閉センサによる  
扉開閉モニタリングイメージ



FBG水位計による  
堤体内水位モニタリングイメージ



BOTDRセンサによる  
堤体変状モニタリングイメージ

