

河川の流量観測

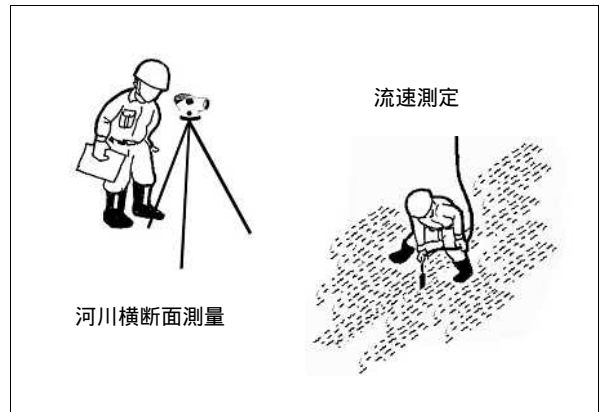
調査内容と弊社手法の特徴

ダムの管理や、治水に必要な河川の流量観測です。

毎月、晴天日に流積断面を測量し、電磁流速計で流速分布を測量して流量を計算する。

洪水時には棒浮子を使用して流速を計測して流量を計算する。

水位と流量の関係を砂防基準に則り、二次式の組合せに回帰分析する。



河川横断面測量



流速測定作業



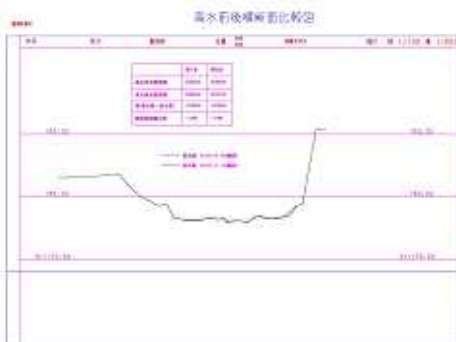
流速測定作業



流速測定作業



観測結果レポート



観測結果レポート

