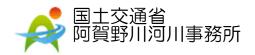
共同研究の意義



河川管理上の課題

- ・砂利採取等に起因する河床低下により、澪筋が固定化され 水面と高水敷の比高差が拡大する「二極化」。
- ・捷水路事業による流れの単調化により、ワンドなどが減少。

河川管理者の課題



・消失・劣化した河川環境を再生。 再生は自然営力による河道応答を適切に把握し、効果的な河道 管理が重要。しかし、砂州の消長など河床地形を管理するため の技術が確立されていない。



新しい河道維持管理技術の検討

拡縮形状の導入の意義

- ・構造物の組合配置により流れへの平面的な擾乱を期待。
- ・河道の幾何学形状は横断と平面に着目した把握が重要。