

土砂管理施策のためのキーノート
～土砂動態の時空間的不連続性を考慮した流域管理に向けて～

末次忠司*・日下部隆昭**・坊野聡子***

Key-note for Sediment Management Policy
—For the sake of Watershed Management considering Spatial-time
Discontinuity of Sediment Flow—

Tadashi SUETSUGI, Takaaki KUSAKABE and Satoko BOUNO

概要

土砂が生産されてから河口域に至るまでに、土砂動態の時空間的な不連続性に伴って生じる様々な現象についてまとめ、土砂管理上の観点からそれらの現象の実態把握、制御手法について述べるとともに、今後の土砂管理施策の視点と展望について土砂動態の不連続性に焦点を絞ってとりまとめた。

キーワード : 土砂管理 土砂動態 不連続性 モニタリング

Synopsis

Various phenomena due to spatial-time discontinuity of sediment flow from the sediment yield area to estuary are reviewed. And monitoring and control methods for these phenomena to manage sediment are examined. Also viewpoints and prospects about sediment management policy in the future focusing on discontinuity of sediment flow are studied.

Key Words : sediment management, sediment flow,
discontinuity, monitoring

-
- | | |
|---------------------|---|
| * 河川研究部河川研究室長 | Head of River Division |
| ** 河川研究部河川研究室主任研究官 | Senior Researcher of River Division |
| *** 河川研究部河川研究室交流研究員 | Guest Research Engineer of River Division |