

# ◆多自然川づくりポイントブックⅡ

## 川の営みを活かした川づくり

2008年発行（94P）

編集：多自然川づくり研究会

発行：財団法人リバーフロント整備センター

2007年（平成19年）発刊の「多自然川づくりポイントブック～河川改修時の課題と留意点～」に続き、中小河川における河道の平面・縦横断形の設定方法を取りまとめた図書です。

### 【目次】

1. 本書の目的および使い方	1
1.1 目的	1
1.2 本書の使い方	3
1.2.1 本書が対象としている河川	3
1.2.2 本書が対象としている河道条件	3
1.2.3 本書の構成	6
2. 多自然川づくりにおける河道計画の基本	7
2.1 通知「中小河川に関する河道計画の技術基準について」の概要	8
2.2 中小河川における河道の平面・縦横断形の設定に関する基本事項	9
2.2.1 計画高水位の設定	9
2.2.2 法線及び川幅	12
2.2.3 横断形	23
2.2.4 縦断形	37
2.2.5 粗度係数	40
2.2.6 管理用通路等	43
2.2.7 維持管理の考慮	46
2.3 中小河川における平面・縦横断形の設定	47
2.3.1 多自然川づくりにおける河道計画の流れ	47
2.3.2 現況河道特性の把握と目標設定	50
2.3.3 計画高水位の概略設定	53
2.3.4 平面形の概略設定	54
2.3.5 横断形の設定	56

2.3.6 縦断形の設定	58
2.3.7 設定内容の妥当性確認	58
2.3.8 河道計画の検討時のチェックリスト	59
2.4 横断形のモデル計画集	65
3. 具体例で見る検討の流れ	75
巻末資料	89
あとがき	94