# 河川施設の点検調査

## 株式会社 東海建設コンサルタント

〒410-0811 静岡県沼津市中瀬町 5-1

営業部: TEL055-931-0625 FAX055-932-7170

水工事業部:TEL055-931-7630 FAX055-935-5181

#### 1. はじめに

近年、集中豪雨の頻発や巨大な台風の襲来等により、出水による浸水被害が相次いでいます。平成25年度の河川法の改正により、堤防の決壊や河川のはん濫等による水害を防止・軽減していくために、適切に河川(河道や河川管理施設)の維持管理を行うことが必要とされています。また、高度経済成長期に整備された河川施設の整備の更新時期を迎えており、より効率的な施設の維持管理が求められています。

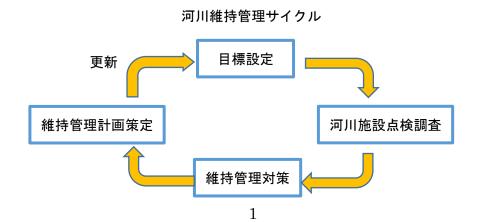




#### 2. 河川施設の点検調査

河川維持管理は、河道流下断面の確保、堤防等の施設の機能維持、河川区域等の適正な利用等に関して、それぞれ「目標設定」を行った上で、「河川施設の点検調査」を行い、その結果に応じて適切な「維持管理対策」を実施することが基本です。

これらの河川維持管理の具体的な内容については、河川ごとに策定する「河川維持管理計画」に記載し、河川維持管理サイクルの繰り返しを通じて、計画の内容を修正・充実させていく必要があります。



### 河川施設の占給調査の策定フロー

河川施設の点検調査の策定フロー		
(1) 河川の概要	河川の流域面積、河川環境、被災履歴等	
$\Phi$		
(2) 河川維持管理上留意すべき事項	河道特性、地域特性、河川管理施設等の老朽 化の状況等	
$\Phi$		
(3) 河川の区間区分	氾濫形態、河川の背後地の人口、資産の状況 等に応じて設定	
<u> </u>		
(4) 河川維持管理目標	河川の区間区分、河川の現状、河川整備計画 等を踏まえて設定	
<b>₽</b>		
(5) 河川施設の点検調査	変状ランク(a,b,c)の判定、健全度(Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ)の評価	
$\Phi$		
(6)維持管理対策	河川の状態を踏まえた具体的な維持管理対策	
<b>☆</b>		
(7)地域連携等	河川管理者、市町村、NPO、市民団体等の連携・ 協働	
$\Phi$		
(8) 効率化・改善に向けた取り組み等	さらなる地域協働の取り組み、施設の長寿命化 対策等	

## 3. 主な業務実績

種別	業務名	発注者
河川維持管理計画	二級河川八木沢大川河川維持管理計画業務委託	静岡県
	二級河川松原川河川維持管理計画業務委託	静岡県