

【河川部門】

事業名 旧中川整備事業（小名木川排水機場から木下川排水機場区間）
 受賞機関 東京都江東治水事務所
 実施期間 昭和63年～平成23年3月



昭和50年代（推移低下前）
 （天井川となっていた昭和53年以前）



S33年 台風11号
 （アリス台風）
 （住民を苦しめた度重なる水害）



旧中川の花見
 （季節感溢れる緑豊かな水辺）



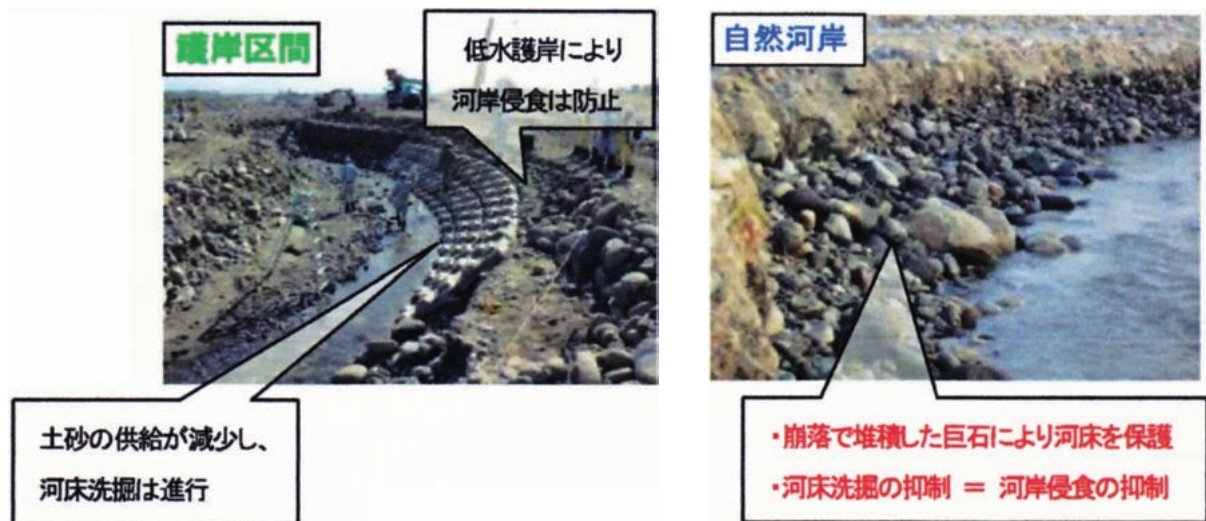
ボート教室
 （都内における貴重な水辺利用空間）

〔事業概要と評価〕

旧中川は、従来、満潮時にはコンクリート護岸の天端まで水面が迫る危険な状態であったが、別途実施した排水機場・水閘門により水位を低下させ、本事業においてコンクリート護岸を環境に配慮した緩傾斜堤防にするとともに、地元区による簡易船着場の整備や地域住民による清掃活動とも相まって、沿川住民の憩いの場として生まれ変わっており、高く評価できる。

賛助会員：鉄建建設㈱、㈱東京建設コンサルタント、㈱復建エンジニアリング、三井共同建設コンサルタント㈱

事業名 巨石を用いた急流河川対策工法の開発
 受賞機関 国土交通省北陸地方整備局 富山河川国道事務所
 実施期間 平成19年度～平成22年度



〔事業概要と評価〕

本事業は、急流河川における巨石を用いた新たな河岸侵食・河床洗掘対策の提案である。試験施工の結果、河道内の巨石を活用することにより、コストや工期の縮減が図られるとともに、補修の容易性や急流河川らしい生物の生息・生育環境の創出等の効果も見られ、評価できる。