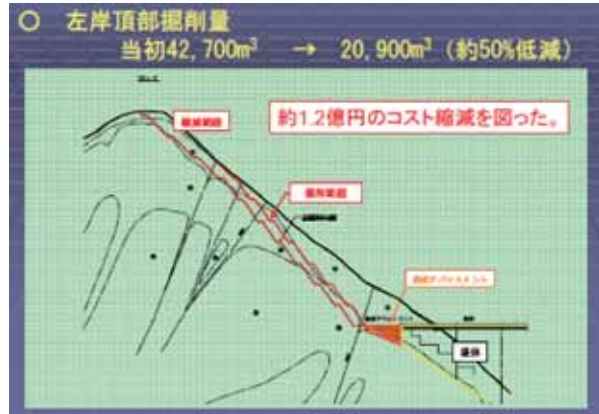


事業名 しんみなとがわ 新湊川総合開発事業石井ダム建設工事  
受賞機関 兵庫県神戸県民局 神戸土木事務所  
実施期間 昭和56年度～平成20年度



全 景



造成アバットメントの採用効果

〔事業概要と評価〕

頂部法面の端部処理に造成アバットメント工法を採用し、法面掘削量を約50%、切土法面積を約40%縮減。  
現場伐採木をチップ化し、法面吹付材として緑化に活用。  
グラウチングを見直し、コスト縮減（約2.8億円）を実現。

賛助会員：(株)建設技術研究所

事業名 ななせがわ 都市基盤河川改修事業七瀬川改修工事  
受賞機関 京都市建設局水と緑環境部河川整備課  
実施期間 平成4年9月17日～平成20年7月22日



2層式河川イメージ図



着工後

〔事業概要と評価〕

都市河川において、2層式河川の整備は治水と環境の両方を満たすことができ、全国の先進的な事業。  
上部河川の整備は、周辺のまちづくりと密接に関わり、住民に開かれた整備を行うことで、地域が愛着をもった河川整備が行われた。  
2層式河川の効果をより引き出している。