

河川・砂防 高島テクノロジーセンターのご案内

暮らしを守り育てる治水関連事業の調査・計画・設計に関する幅広い技術を提供させて頂いております。自然環境と社会の調和を目指して、より安全で快適な国土づくりに貢献していきたいと考えています。

調査

水文調査／水位調査／地下水調査／流量調査／地滑り調査／急傾斜地調査／水質・底質調査／各種水理解析／河川環境調査／河川構造物調査

計画・設計

河川計画／低水計画／水質浄化計画／景観計画／親水空間整備計画／砂防施設設計／河川環境保全計画河川構造物の設計／砂防計画／地滑り防止施設設計／急傾斜地崩壊防止施設の設計／

主な実績

1999 群馬県／五千石堰詳細設計業務委託
2000 国土交通省／CCTV設置位置検討業務
2001 国土交通省／横塚下排水樋管詳細設計業務
2001 国土交通省／深山第一砂防ダム景観設計業務委託
2002 国土交通省／東海村環境整備計画測量設計業務
2002 国土交通省／災害復旧護岸詳細設計業務
2003 横浜市／遊水池改良実施設計委託
2003 国土交通省／砂防工事設計図書等作成業務
2004 横浜市／急傾斜地崩壊対策工事（公共）100-2
2004 国土交通省／床固工測量及び詳細設計業務委託
2005 国土交通省／大事沢第5砂防堰堤ソイルメント適用検討業務



多自然型川づくり(イタチ川)



排水樋管



多自然型自然護岸

砂防CSG工法と在来工法の比較

	重力式コンクリート堰堤	砂防CSG工法
縦断面図		
概算施工日数	1.00	0.30
概算費用	1.00	0.57
総合評価	砂防ソイルメント工法を活用することで「工期短縮」「コスト縮減」が期待される。	大事沢第5砂防堰堤における施工の安全性、工期、現地発生土砂の性状、経済性を考慮した場合、砂防CSG工法を選定することが妥当である。



一の倉砂防ダム

次世代への架け橋をつくる建設コンサルタント
株式会社 高島テクノロジーセンター

〒108-0075 東京都港区港南2-16-4(品川グランドセントラルタワー7F)

Tel 03-5781-7872

Fax 03-5781-7869

No.031

