

【河川部門】

事業名 山口直轄砂防災害関連緊急事業
受賞機関 国土交通省中国地方整備局 山口河川国道事務所
実施期間 平成21年7月31日～平成23年2月28日



素川砂防堰堤



剣川砂防堰堤



松ヶ谷川砂防堰堤

〔事業概要と評価〕

平成21年7月に山口県防府市で発生した甚大な土石流災害において、これまで砂防事業を実施していなかった当該実施機関が事業主体となって、防府市内5溪流で砂防堰堤を整備し、災害発生翌年の平成22年7月までに完成させた点を評価。事業の実施に当たっては、中国地方で初めて砂防堰堤に「砂防ソイルセメント工法」を採用するなど、コスト縮減に努めたほか、工事用車両の台数を減らす努力によりCO₂排出量削減など環境にも配慮していることは、他の模範となるものである。

事業名 志津見ダム建設事業
受賞機関 国土交通省中国地方整備局 斐伊川・神戸川総合開発工事事務所
実施期間 昭和61年4月～平成23年3月



堤頂部左岸より右岸を望む



下流より志津見ダムを望む

〔事業概要と評価〕

非常用洪水吐きに越流部と管理用道路を兼ねる全頂長自由越流方式を採用するとともに、取水設備に連続サイフォン式取水設備を採用している。これらにより、堤頂構造物の設置を不要としたこと等に伴い、コスト縮減が図られるとともに、従来の機能を確保したうえで、周辺の山林と一体となった景観を有することが可能となり、高く評価できる。