

事業名 神田川・環状七号線地下調節池（第二期）事業
受賞機関 東京都建設局 第三建設事務所工事第二課
実施期間 平成7年11月～平成20年3月



〔事業概要と評価〕

国内最大級の超大口径シールド工事を大深度・高圧水の条件下で様々な技術により実施。
 頻発する集中豪雨による水害を大幅に削減可能。
 セグメント厚さの改良や発生土処分の工夫で大幅なコスト縮減。
 住宅地での工事において、採光性パネル付き防音壁や泥水分離器に超低周波音低減装置を採用して騒音軽減。

賛助会員：(株)建設技術研究所、大成建設(株)、戸田建設(株)、飛鳥建設(株)

事業名 日川砂防環境整備事業
受賞機関 山梨県土木部砂防課
実施期間 平成12年4月1日～平成18年3月31日



〔事業概要と評価〕

大正6年完成で、砂防堰堤として全国で初めての国の登録有形文化財。
 堰堤の上にあったブドウ畑の砂や、北側の崖際に堆積していた砂礫を除去し、完成時の姿を復元。
 高台から全景を一望するため階段やスロープ等の散策路を整備、また堰堤天端の石張上を遊歩道として整備するなど、地域の観光拠点として整備。