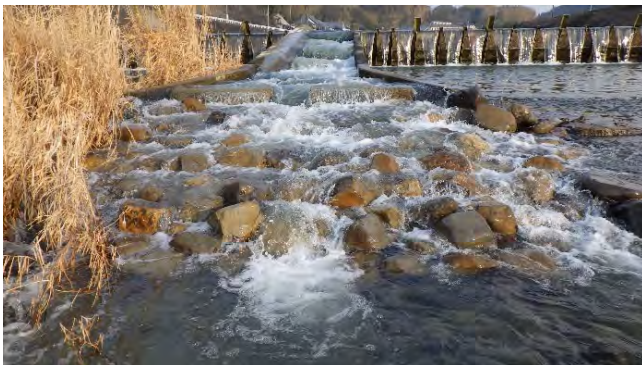




改善前の右岸側の魚道下流端の状態



改善前の左岸側の魚道下流端の状態



改善後の右岸側の魚道下流端の状態



改善後の左岸側の魚道下流端の状態



石組み施工完了直後の状態



施工完了翌日の魚道に通水した状態

長崎県川棚町を流れる川棚川の最下流部にある頭首工での改良工事

13 時間で施工完了の事例（2 月 3 日午前 10 時半施工開始，2 月 4 日午後 4 時施工完了）