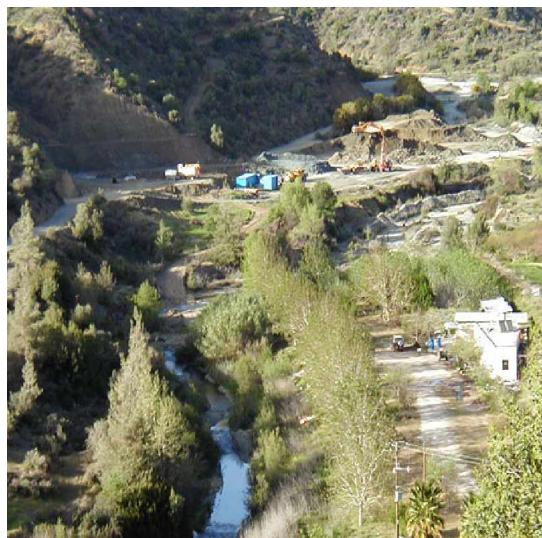


Cyprus (tiếng Pháp “Chipre” nên quen được phiên âm là “Síp”) là một quốc đảo nhỏ ở phía Tây Địa Trung Hải, vẫn được coi là thuộc châu Âu, diện tích 9251 km², dân số 78,8 vạn người.

Đập Kannaviou là đập đá đầm nện có bản mặt bê tông (Concrete Face Rockfill Dam – CFRD) được xây dựng trên sông Ezouas thuộc tỉnh Paphos, phía Tây Cyprus, trong những năm 2000-2005. Đập cao 75m, có chiều dài đỉnh đập 650m. Tuyến dẫn dòng có chiều dài 350m và đường kính 3,3m.. Tràn có bề rộng 140m với lưu lượng xả 750m³/s. Đế bản mặt bê tông cốt thép dày 0,5m và có bề rộng từ 5m đến 11,2m.



Khu vực xây dựng đập

Một số công nghệ tiên tiến khi khoan phụt nền và kiểm tra chất lượng đập được trình bày trong bài “*Innovative methods for the Kannaviou CFRD in Cyprus*” tại phần tiếng Anh:

<http://www.vncold.vn/En/Web/Content.aspx?distid=315>

Dưới đây là một số hình ảnh xây dựng đập.



Công trường xây dựng đập



Thi công tunen



Thi công phần đế bản mặt (trái) và tràn (phải)



Thi công bản mặt thượng lưu bê tông cốt thép



Thi công thân đập



Mái hạ lưu



Toàn cảnh đập Kannaviou

Nhân đây xin giới thiệu đôi nét về Cyprus. Trên đảo có 2 cộng đồng dân cư, 80% là người gốc Hy Lạp, 18% gốc Thổ Nhĩ Kỳ. Kinh tế rất phát triển. Thu nhập bình quân đầu người 29105 US\$, xếp thứ 25 và chỉ số HDI là 0,903 xếp thứ 29 trên thế giới. Cảnh đẹp thơ mộng của đảo hàng năm thu hút khoảng 2,4 triệu lượt khách du lịch (hơn gấp 3 lần số dân trên đảo). Cyprus có lịch sử lâu đời từ 10000 năm trước công nguyên và ở trên đường giao thương giữa châu Âu và vùng Trung Cận Đông. Kết cục câu chuyện tình đau thương của dũng tướng da đen Othello trong vở bi kịch nổi tiếng của đại văn hào Anh W. Shakespear đã diễn ra trên đảo Cyprus này vào thế kỷ XV.



Thăng cảnh ở Cyprus

