**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
---------------**

*…….,ngày 6 tháng 5 năm 2024*

**TỜ KHAI**

**Đăng ký an toàn, hồ chứa nước**

**1. Tên đập, hồ chứa nước: Hồ A1**

**2. Địa điểm xây dựng thuộc: xã Tam Ngọc, tp Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam**

**3. Nhiệm vụ chính:**Cấp nước tưới □ Phát điện □ Cắt, giảm lũ □

Cấp nước sinh hoạt □ Cấp nước cho công nghiệp □

**4. Thời gian xây dựng:** Năm bắt đầu…………………………; Năm kết thúc ............................

**5. Kinh phí xây dựng: ..........................................................................................................**

**6. Nguồn vốn đầu tư xây dựng:** ...........................................................................................

**7. Tên chủ sở hữu đập**

Địa chỉ: .................................................................................................................................

Điện thoại: ……………………………………………Fax: ...........................................................

Email: ...................................................................................................................................

Website: ...............................................................................................................................

**8. Tổ chức, cá nhân khai thác đập** (có liên quan đến công tác quản lý đập): Địa chỉ: .............

Điện thoại: ………………………………………Fax: .................................................................

Email: ...................................................................................................................................

**9. Hồ chứa**

9.1. Cấp công trình: ..............................................................................................................

9.2. Vị trí (xã, huyện, tỉnh): ....................................................................................................

9.3. Diện tích lưu vực (Km2): .................................................................................................

9.4. Dung tích ứng với MNDBT (106m3): ................................................................................

9.5. Dung tích hữu ích (106m3): .............................................................................................

9.6. Dung tích chết (106m3): ..................................................................................................

9.7. Dung tích phòng lũ (106m3): ............................................................................................

9.8. Mực nước lũ thiết kế (m): ...............................................................................................

9.9. Mực nước lũ kiểm tra (m): ..............................................................................................

9.10. Mực nước dâng bình thường (m): .................................................................................

9.11. Mực nước chết (m): .....................................................................................................

9.12. Mực nước lớn nhất đã xảy ra (m): ................................................................................

9.13. Mực nước thấp nhất (m): ..............................................................................................

**10. Đập chính**

10.1. Chiều dài đỉnh đập (m): .................................................................................................

10.2. Chiều cao lớn nhất (m): ................................................................................................

10.3. Cao trình đỉnh đập (m): .................................................................................................

10.4. Cao trình đỉnh tường chắn sóng (m): .............................................................................

10.5. Loại đập (đập đất, đập bê tông trọng lực, đập đá đổ...): ..................................................

10.6. Tình trạng chất lượng: Bình thường □ Hư hỏng □

Mô tả hư hỏng (nếu có): ........................................................................................................

**11. Các đập phụ**

11.1. Chiều dài (m): ..............................................................................................................

11.2. Chiều cao (m): .............................................................................................................

11.3. Cao trình đỉnh đập (m): .................................................................................................

11.4. Cao trình đỉnh tường chắn sóng (m): .............................................................................

11.5. Kết cấu: .......................................................................................................................

11.6. Tình trạng chất lượng: Bình thường □ Hư hỏng □

Mô tả hư hỏng (nếu có): ........................................................................................................

**12. Các cống lấy nước**

12.1. Tên cống: ....................................................................................................................

12.2. Vị trí (dưới đập nào?): ..................................................................................................

12.3. Lưu lượng thiết kế (Qtk m3/s):

12.4. Vật liệu: .......................................................................................................................

12.5. Chế độ chảy: Không áp □ Có áp □

12.6. Chiều dài cống (m): ......................................................................................................

12.7. Kích thước cống (m): ...................................................................................................

12.8. Cao trình đáy cống (m): ................................................................................................

12.9. Tình trạng chất lượng: Tốt □ Hư hỏng □

Mô tả hư hỏng (nếu có): ........................................................................................................

**13. Tràn xả lũ**

13.1. Tên tràn: ......................................................................................................................

13.2. Vị trí: ...........................................................................................................................

13.3. Lưu lượng xả thiết kế (Qxảtk m3/s):

13.4. Cao trình ngưỡng tràn (m): ...........................................................................................

13.5. Chiều rộng tràn (m): .....................................................................................................

Số khoang: …………………..Bề rộng khoang tràn: .................................................................

13.6. Kết cấu: .......................................................................................................................

13.7. Hình thức: ....................................................................................................................

13.8. Hình thức tiêu năng: .....................................................................................................

13.9. Hình thức đóng mở: .....................................................................................................

13.10. Tình trạng chất lượng: Tốt □ Hư hỏng □

Mô tả hư hỏng (nếu có): ........................................................................................................

**14. Công trình tháo nước khác**

14.1. Tên công trình: .............................................................................................................

14.2. Lưu lượng thiết kế (Qtk m3/s): .......................................................................................

14.3. Kết cấu: .......................................................................................................................

14.4. Chế độ chảy: Không áp □ Có áp □

14.5. Chiều dài (m): ..............................................................................................................

14.6. Kích thước (m): ............................................................................................................

14.7. Cao trình ngưỡng (m): ..................................................................................................

14.8. Tình trạng chất lượng: Bình thường □ Hư hỏng □

Mô tả hư hỏng (nếu có): ........................................................................................................

**15. Đường quản lý:**Có □ không có □

15.1. Chiều dài: ………………….(m)

15.2. Mặt đường: Đất □ Cấp phối □ Nhựa, bê tông □

15.3. Chất lượng đường: Tốt □ Xấu□ Bình thường □

**16. Các loại quan trắc**

16.1. Quan trắc công trình

Quan trắc thấm □ Quan trắc chuyển vị □ Ứng suất □

16.2. Quan trắc khí tượng thủy văn chuyên dùng

Đo mưa Tự động □ Thủ công □

Số lượng trạm: .....................................................................................................................

Mô tả hiện trạng: ...................................................................................................................

Đo mực nước: Tự động □ Thủ công □

Số lượng trạm: .....................................................................................................................

Mô tả hiện trạng: ...................................................................................................................

**17. Hệ thống giám sát vận hành**

Có □ Không □

Mô tả hiện trạng: ...................................................................................................................

**18. Cơ sở dữ liệu đập, hồ chứa nước**

Có □ Không □

Mô tả hiện trạng: ...................................................................................................................

**19. Quy trình vận hành**Có □ Không□

19.1. Năm phê duyệt:

19.2. Năm điều chỉnh:

**20. Phương án bảo vệ** Có □ Không □

20.1. Năm phê duyệt: ............................................................................................................

20.2. Năm điều chỉnh: ...........................................................................................................

**21. Cắm mốc chỉ giới phạm vi bảo vệ đập, hồ chứa**

Có □ Không □

**22. Phương án ứng phó với tình huống khẩn cấp**

Có □ Không □

22.1. Năm phê duyệt: ............................................................................................................

22.2. Năm điều chỉnh: ...........................................................................................................

**23. Phương án ứng phó thiên tai**

Có □ Không □

23.1. Năm phê duyệt: ............................................................................................................

23.2. Năm điều chỉnh: ...........................................................................................................

**24. Kiểm định an toàn đập, hồ chứa nước**

24.1. Số lần kiểm định: ..........................................................................................................

24.2. Năm thực hiện: .............................................................................................................

**25. Lưu trữ hồ sơ đập, hồ chứa nước:**

Đầy đủ □ Không đầy đủ □ Không có □

**26. Thiết bị thông tin cảnh báo an toàn cho đập và vùng hạ du đập:**

Có □ Không có □

**27. Quy trình vận hành cửa van, quy trình bảo trì công trình**

27.1. Quy trình vận hành cửa van

Có □ Không có □

27.2. Quy trình bảo trì công trình

Có □ Không có □

**28. Quá trình quản lý khai thác**

Tóm tắt các sự cố lớn, nội dung sửa chữa nâng cấp đã được thực hiện, năm thực hiện.

**29. Đánh giá chung về an toàn đập**

29.1. Đánh giá chung

29.2. Đề nghị

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Ngày……tháng…..năm…..* (Tổ chức, cá nhân khai khác đập ký tên, đóng dấu) |