

Số: 54/QĐ-UBND

Hương Sơn, ngày 24 tháng 4 năm 2023

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt nhiệm vụ khảo sát và phương án khảo sát địa chất  
Công trình: Sửa chữa đập Ba Ba, xã Hương Sơn**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN XÃ**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;  
Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức  
chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13 tháng 6 năm 2019;*

*Căn cứ Luật Xây dựng 50/2014/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2014; Luật Xây  
dựng số 62/2020/QH14 ngày 17 tháng 6 năm 2020 sửa đổi, bổ sung một số điều  
của Luật Xây dựng 50/2014/QH13;*

*Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 04/06/2020 của Chính phủ Quy  
định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;*

*Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ về  
quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/03/2021 của Chính phủ quy  
định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;*

*Thông tư 11/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ Xây dựng về  
việc Hướng dẫn một số nội dung xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;*

*Thông tư 12/2021/TT-BXD ngày 31 tháng 8 năm 2021 của Bộ Xây dựng về  
việc Ban hành định mức xây dựng;*

*Căn cứ Thông tư 13/2019/TT-BXD ngày 26 tháng 12 năm 2019 của Bộ Xây  
dựng về việc Quy định việc quản lý chi phí đầu tư xây dựng các công trình xây  
dựng thuộc Chương trình mục tiêu quốc gia giảm nghèo bền vững, Chương trình  
mục tiêu quốc gia về xây dựng nông thôn mới;*

*Căn cứ Nghị quyết số 63/NQ-HĐND ngày 14 tháng 7 năm 2022 của Hội  
đồng nhân dân tỉnh Thừa Thiên Huế khóa VIII, kỳ họp lần thứ 4 về việc giao Kế  
hoạch vốn đầu tư phát triển nguồn ngân sách nhà nước giai đoạn 2021 - 2025,  
giao dự toán vốn đầu tư phát triển nguồn ngân sách nhà nước năm 2022 thực hiện  
03 chương trình mục tiêu quốc gia*

*Căn cứ Quyết định số 54/2021/QĐ-UBND ngày 16 tháng 9 năm 2021 của Ủy  
ban nhân dân tỉnh về việc ban hành Quy định về công tác quản lý dự án sử dụng vốn*

*đầu tư công; vốn ngân sách nhà nước chi thường xuyên để sửa chữa, bảo trì, cải tạo, nâng cấp, mở rộng cơ sở vật chất trên địa bàn tỉnh Thừa Thiên Huế;*

*Căn cứ Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 22 tháng 03 năm 2023 của Ủy ban nhân dân huyện Nam Đông về việc Về việc bổ sung kinh phí hỗ trợ khắc phục hậu quả thiên tai năm 2022 từ nguồn Trung ương bổ sung có mục tiêu;*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1:** Phê duyệt nhiệm vụ và phương án khảo sát địa chất công trình: Sửa chữa đập Ba Ba, xã Hương Sơn với các nội dung chính sau:

### **1. Mục đích khảo sát:**

Công tác khảo sát địa chất công trình nhằm nghiên cứu và đánh giá điều kiện địa chất của khu vực xây dựng công trình (điều kiện địa hình, địa mạo, cấu trúc địa chất, trạng thái và các tính chất cơ lý của đất đá, điều kiện địa chất thủy văn, các quá trình và hiện tượng địa chất động lực công trình...), để có cơ sở thiết kế công trình đảm bảo đúng kỹ thuật và hợp lý về kinh tế, phục vụ công tác thiết kế xây dựng công trình.

### **2. Phạm vi khảo sát:**

Phạm vi khảo sát: Nằm trong mặt bằng móng công trình theo bản vẽ định vị hố khoan.

### **3. Tiêu chuẩn áp dụng khảo sát địa chất công trình:**

#### ***Tiêu chuẩn khảo sát hiện trường:***

TCVN 9437 : 2012 - Thăm dò địa chất công trình;

TCVN 9363 : 2012 - Khảo sát cho xây dựng – Khảo sát địa kỹ thuật cho nhà cao tầng;

TCVN 9351 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp thí nghiệm hiện trường – Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn (SPT);

TCVN 2683 : 2012 - Đất xây dựng. Lấy mẫu, bao gói, vận chuyển và bảo quản mẫu;

TCVN 4419 : 1987 - Khảo sát cho xây dựng - Nguyên tắc cơ bản;

TCXD 112 : 1984 - Hướng dẫn thực hành khảo sát đất xây dựng bằng thiết bị mới (do PNUD đầu tư) và sử dụng tài liệu vào thiết kế công trình.

TCVN 9362 : 2012 - Tiêu chuẩn thiết kế nền, nhà và công trình.

Và một số tiêu chuẩn, quy chuẩn chuyên ngành xây dựng khác

#### ***Tiêu chuẩn phân tích các tính chất cơ lý của mẫu đất.***

TCVN 4195 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp xác định khối lượng riêng trong phòng thí nghiệm.

TCVN 4196 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp xác định độ ẩm trong

phòng thí nghiệm

TCVN 4197 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp xác định giới hạn dẻo và giới hạn chảy trong phòng thí nghiệm.

TCVN 4198 : 2012 - Đất xây dựng - Các phương pháp xác định thành phần hạt trong phòng thí nghiệm.

TCVN 4199 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp xác định tính chống cắt trong phòng thí nghiệm ở máy cắt phẳng.

TCVN 4200 : 2012 - Đất xây dựng - Phương pháp xác định tính nén lún trong phòng thí nghiệm.

TCVN 4202 : 2012 - Đất xây dựng - Các phương pháp xác định khối lượng thể tích trong phòng thí nghiệm.

TCVN 8721 : 2012 - Đất xây dựng công trình thủy lợi - Phương pháp xác định khối lượng thể tích khô lớn nhất và nhỏ nhất của đất rời trong phòng thí nghiệm.

TCVN 9153 : 2012 - Phương pháp chỉnh lý kết quả thí nghiệm mẫu đất.

TCVN 5747 : 1993 - Đất xây dựng - Phân loại.

#### **4. Khối lượng công tác khảo sát địa chất công trình:**

##### ***Khối lượng các loại công tác khảo sát địa chất công trình***

- Căn cứ tiêu chuẩn TCVN 112:1984, tham khảo địa chất các công trình lân cận, dự kiến khoan thăm dò địa chất bằng khoan máy ở trên cạn, cấp đất đá I-VI (có chống ống  $\leq 50\%$  chiều dài hố khoan) 2 hố khoan, trong đó chiều sâu mỗi hố khoan là 6m. Tổng khối lượng khoan khảo sát: 12m.

- Lấy mẫu đất đá để thí nghiệm: Trung bình 2m chiều sâu hố khoan lấy 1 mẫu thí nghiệm. Dự kiến lấy 2 mẫu đất nguyên dạng, 2 mẫu đất không nguyên dạng và 2 mẫu đá để thí nghiệm tính chất cơ lý.

- Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn SPT ở hiện trường: Trung bình 2m chiều sâu hố khoan thí nghiệm 1 lần. Dự kiến tổng số lần thí nghiệm SPT là 6 lần.

#### **5. Nội dung khảo sát:**

Thu thập phân tích và tổng hợp các tài liệu, số liệu về điều kiện tự nhiên của khu vực xây dựng.

Khảo sát khái quát địa chất tại hiện trường

Xác định vị trí hố khoan ở thực địa.

Vận chuyển và xây lắp thiết bị chuẩn bị khoan.

Khoan thăm dò, lấy mẫu đất, đá để thí nghiệm trong phòng nhằm xác định các tính chất cơ lý của mẫu đất, đá.

Phân tích thành phần, tính chất cơ lý của đất trong phòng thí nghiệm.

Hiệu chỉnh, lập báo cáo công tác khảo sát.

**6. Sản phẩm bàn giao cho chủ đầu tư gồm có:**

- Các tài liệu điều tra.
- Các tài liệu khảo sát địa chất.

**7. Kinh phí khảo sát (tạm tính): 30.000.000 đồng**

*Bằng chữ: Ba mươi triệu đồng chẵn.*

**8. Nguồn vốn:** Ngân sách nhà nước.

**Điều 2:** Phê duyệt nhiệm vụ và phương án khảo sát địa chất công trình Sửa chữa đập Ba Ba, xã Hương Sơn do Công ty Cổ phần Đầu tư Xây dựng SDC lập.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Các bộ phận chuyên môn của Ủy ban nhân dân xã Hương Sơn và thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT.

**CHỦ TỊCH****Hồ Thanh Nghi**