

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt Nhiệm vụ khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư  
Công trình: **Xây dựng mới Cống hộp, xã Phổ Nhơn**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ PHỔ NHƠN**

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18/6/2014;

Căn cứ Luật số 62/2020/QH14 ngày 17/6/2020 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng;

Căn cứ Luật đầu tư công số 39/2019/QH14 ngày 13/6/2019;

Căn cứ Nghị định số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 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 về Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình;

Căn cứ Quyết định số 32/2021/QĐ-UBND ngày 09/7/2021 của UBND tỉnh Quảng Ngãi Ban hành Quy định một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Quảng Ngãi;

Căn cứ Quyết định số 7849/QĐ-UBND ngày 15 tháng 12 năm 2023 của UBND thị xã Đức Phổ về việc giao dự toán thu ngân sách trên địa bàn và chi ngân sách địa phương năm 2024;

Căn cứ Nghị quyết số 08/NQ-HĐND ngày 19 tháng 12 năm 2023 của Hội đồng Nhân dân xã Phổ Nhơn Khóa XIII, kỳ họp thứ 10 về nhiệm vụ thu, chi ngân sách và phương án phân bổ chi ngân sách xã năm 2024;

Căn cứ Nghị quyết số 10/NQ-HĐND ngày 19/12/2023 của HĐND xã Phổ Nhơn Về thống nhất Kế hoạch đầu tư công năm 2024 thuộc nguồn vốn ngân sách địa phương;

Căn cứ Quyết định số 50/QĐ-UBND ngày 19/02/2024 của Chủ tịch UBND xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt Dự toán chi phí giai đoạn chuẩn bị dự án đầu tư xây dựng công trình: **Xây dựng mới Cống hộp, xã Phổ Nhơn;**

Căn cứ Quyết định số 51/QĐ-UBND ngày 19/02/2024 của Chủ tịch UBND xã Phổ Nhơn về việc phê duyệt Kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn chuẩn bị dự án đầu tư xây dựng công trình: **Xây dựng mới Cống hộp, xã Phổ Nhơn;**

*Căn cứ Nhiệm vụ khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: **Xây dựng mới Công hợp, xã Phổ Nhơn** được lập bởi Công ty TNHH tư vấn thiết kế giám sát và thi công xây dựng Khánh Hưng;*

*Theo đề nghị của **Giám đốc Công ty Cổ phần Đô thị AEC**.*

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Nhiệm vụ khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình: **Xây dựng mới Công hợp, xã Phổ Nhơn** với các nội dung chính như sau:

**1. Tên công trình:** **Xây dựng mới Công hợp, xã Phổ Nhơn;**

**2. Địa điểm xây dựng:** Thôn Nhơn Bích, xã Phổ Nhơn, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.

**3. Mục đích khảo sát:**

Khảo sát thu thập số liệu về: Địa hình, địa chất, thủy văn, số liệu hiện trạng ... để phục vụ công tác lập báo cáo kinh tế - kỹ thuật và lập tổng mức đầu tư xây dựng công trình.

**2.1. Mục đích khảo sát địa hình**

- Phản ánh đúng và đầy đủ các điều kiện tự nhiên của khu vực khảo sát:  
+ Thể hiện được toàn bộ phạm vi ranh giới khảo sát, tiếp biên công trình lân cận, hành lang công trình.

+ Thể hiện đầy đủ hiện trạng các công trình có trên khu đo như nhà, vật kiến trúc, cây xanh, ao cá, hệ thực vật ...

+ Thể hiện đầy đủ hệ thống điện cao thế, trung thế và hạ thế. Hiện trạng và công suất. Kết quả được ghi trong báo cáo khảo sát.

+ Thể hiện đầy đủ hệ thống thông tin liên lạc, cáp internet, cáp quang ...

+ Thể hiện đầy đủ hệ thống thoát nước, thu nước, cấp nước. Trong đó có cao độ miệng cống và đáy cống, điều tra tiết diện cống.

+ Thể hiện đầy đủ hệ thống cơ sở hạ tầng giao thông trong và ngoài phạm vi dự án, để làm cơ sở đấu nối với mạng lưới giao thông chung của khu vực xung quanh dự án khảo sát.

- Kết quả khảo sát phải thể hiện đầy đủ những yếu tố về toạ độ, độ cao, về tương quan giữa địa hình, địa vật và các công trình kiến trúc hiện hữu nhằm phục vụ tốt công tác thiết kế và đấu nối hạ tầng kỹ thuật. Thể hiện chi tiết địa hình khu vực dự án cũng như mô tả đầy đủ địa vật, các công trình kiến trúc trong phạm vi xây dựng.

**2.2. Mục đích khảo sát địa chất**

- Xác định cấu trúc địa chất, đặc điểm kiến tạo của các lớp đất đá như: thế nằm, sự phân bố, tính liên tục hay bất đồng nhất;

- Xác định đầy đủ, chính xác các thông số địa kỹ thuật để phục vụ cho việc thiết kế kỹ thuật công trình;

- Xác định đặc điểm địa chất thủy văn, tại các hố đào thăm dò: tiến hành điều tra mực nước dưới đất cũng như tính chứa nước, động thái, đánh giá độ ăn mòn vật liệu xây dựng;

- Xác định các tính chất lý học, tính chất cơ học của từng lớp đất để phục vụ cho công việc thiết kế và xây dựng móng công trình;
- Xác định các quá trình địa chất tự nhiên, địa động lực công trình ảnh hưởng đến quá trình làm việc lâu dài của công trình sau này;
- Kiến nghị các giải pháp thiết kế nền móng phù hợp với đặc điểm địa chất công trình cũng như đưa ra biện pháp tổ chức thi công phù hợp.

**4. Phạm vi khảo sát:**

- Khu vực xây dựng tại vị trí cầu bản hiện hữu trên tuyến đường BTXM, thuộc thôn Nhơn Bích, xã Phổ Nhơn, thị xã Đức Phổ, tỉnh Quảng Ngãi.

**5. Tiêu chuẩn khảo sát được áp dụng:**

- QCVN 11:2008/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về xây dựng lưới độ cao.
- QCVN 04:2009/BTNMT Về xây dựng lưới tọa độ.
- TCXD 112 :1984 Hướng dẫn thực hành khảo sát đất xây dựng bằng thiết bị mới (thiết bị do PNUD đầu tư) và sử dụng tài liệu vào thiết kế công trình.
- TCVN 4419:1987 Khảo sát cho xây dựng - Nguyên tắc cơ bản.
- 96 TCN 43:90 Quy phạm đo vẽ bản đồ địa hình tỷ lệ 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000 (Phần ngoài trời).
- TCVN 9398:2012 Công tác trắc địa trong xây dựng công trình - Yêu cầu chung.
- TCVN 9401:2012 Kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình.
- TCVN 9437 : 2012 Khoan thăm dò địa chất công trình.
- TCSC 31:2020/TCĐBVN Đường ô tô - Tiêu chuẩn khảo sát.

**6. Khối lượng khảo sát dự kiến:**

TT	Hạng mục công việc	ĐVT	Khối lượng
1	Đo vẽ chi tiết bản đồ địa hình. Bản đồ tỷ lệ 1/500, đường đồng mức 0,5m, cấp địa hình II	ha	0,3
2	Đo lưới khống chế mặt bằng. Đường chuyền cấp 2. Bộ thiết bị GPS (3 máy). Cấp địa hình III	điểm	2,0
3	Đo khống chế cao. Thủy chuẩn kỹ thuật. Cấp địa hình II	km	0,127
4	Đào hố kiểm tra địa chất	m3	4,0

**7. Thời gian thực hiện: 10 ngày**

**8. Nội dung báo cáo kết quả khảo sát:** Nội dung quy định tại Điều 29 Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ Quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng.

**Điều 2.** Quyết định này là cơ sở để triển khai Khảo sát lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật đầu tư xây dựng công trình.

Trường hợp phát sinh khối lượng trong quá trình khảo sát, UBND xã Phổ Nhơn xem xét quyết định.

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

**Điều 4.** Công chức Văn phòng – Thống kê; Tài chính – Kế toán; Địa chính – nông nghiệp – xây dựng và môi trường; Công ty Cổ phần Đô thị AEC; Giám đốc Công ty TNHH tư vấn thiết kế giám sát và thi công xây dựng Khánh Hưng; các ban, ngành, cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như điều 4;
- KBNN Đức Phổ;
- Các cơ quan, đơn vị có liên quan;
- Lưu: VT, HSCT.

**CHỦ TỊCH**

**Nguyễn Bảo Toàn**

