

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

MẪU PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT KHẢO SÁT XÂY DỰNG

LỜI GIỚI THIỆU

Phương án kỹ thuật khảo sát xây dựng này được lập nhằm hướng dẫn chi tiết về cách thức thực hiện công tác khảo sát xây dựng cho công trình [Tên công trình]. Mục đích của khảo sát là thu thập thông tin về địa hình, địa chất, môi trường... tại khu vực dự kiến xây dựng để làm cơ sở cho việc lập dự án và thi công công trình.

NỘI DUNG CHI TIẾT

1. Mục tiêu khảo sát:

- Thu thập thông tin đầy đủ, chính xác về địa hình, địa chất, môi trường tại khu vực dự kiến xây dựng.
- Đánh giá khả năng chịu tải của nền đất, khả năng thoát nước của khu vực.
- Xác định các yếu tố ảnh hưởng đến thi công công trình.
- Đề xuất các giải pháp xử lý nền móng, chống lũ lụt, bảo vệ môi trường...

2. Phạm vi khảo sát:

Khu vực dự kiến xây dựng: [Diện tích, vị trí].

- Các hạng mục khảo sát:
- Khảo sát địa hình.
- Khảo sát địa chất.
- Khảo sát thủy văn.

3. Nội dung khảo sát:

- Khảo sát địa hình:
- Đo đạc địa hình, lập bản đồ địa hình.
- Xác định cao độ, địa hình khu vực.
- Xác định các điểm cao, điểm thấp, sông suối, hồ nước...
- Khảo sát địa chất:
- Khoan thăm dò địa chất.
- Phân tích thành phần, tính chất của đất đá.
- Xác định mực nước ngầm.
- Đánh giá khả năng chịu tải của nền đất.

4. Phương pháp khảo sát:

- Sử dụng các phương pháp khảo sát tiên tiến, hiện đại như:
- Khảo sát địa hình bằng máy toàn đạc, GPS.
- Khảo sát địa chất bằng phương pháp khoan thăm dò, thí nghiệm đất đá.
- Khảo sát thủy văn bằng phương pháp đo lưu lượng nước, tốc độ dòng chảy.
- Khảo sát môi trường bằng phương pháp lấy mẫu, phân tích hóa học

5. Thiết bị khảo sát:

- Sử dụng các thiết bị khảo sát hiện đại, đảm bảo độ chính xác cao như:
- Máy toàn đạc.
- Máy GPS.
- Máy khoan thăm dò.

7. Tiến độ khảo sát:

- Lập kế hoạch thời gian thực hiện khảo sát cụ thể cho từng hạng mục công việc.
- Cam kết hoàn thành công tác khảo sát đúng tiến độ theo yêu cầu của chủ đầu tư.

8. Kinh phí khảo sát:

- Dự toán kinh phí cho công tác khảo sát một cách hợp lý, tiết kiệm.
- Báo cáo chi tiết về kinh phí sử dụng cho chủ đầu tư.

CHỦ ĐẦU TƯ
(Ký tên)