

# Tài liệu kỹ thuật xây dựng

## 2. Phiếu kết quả thí nghiệm đất

Phiếu kết quả thí nghiệm đất tại hiện trường

Tên công trình: Trường Tiểu học Phước Bình

Địa điểm lấy mẫu: Hố khoan số 2, thửa số VN2000: X=1178421.45; Y=590278.22

Thời gian lấy mẫu: 15/06/2025

### 1. Thông tin mẫu:

- Mã số mẫu: HK2-2.5m
- Loại đất: Sét pha cát, nâu xám
- Chiều sâu lấy mẫu: 2.5 mét
- Phương pháp lấy mẫu: Dụng cụ Shelby, bịt kín

### 2. Kết quả thí nghiệm:

- Hàm lượng nước: 28.5%
- Khối lượng thể tích: 1.72 g/cm<sup>3</sup>
- Giới hạn chảy (WL): 45%
- Giới hạn dẻo (WP): 25%
- Chỉ số dẻo (IP): 20

### 3. Nhận xét:

Lớp đất có tính dẻo cao, độ lún lớn nếu chịu tải tức thời. Cần xử lý nền nếu xây móng nông.

Người thực hiện: Lê Minh Phú

Người kiểm tra: Ông Thanh Hải