



Số: 08/10/2024 /DL

Quy Nhơn, 12/10/2024

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT

Đơn vị: Công ty TNHH.....
Công trình: Trụ sở làm việc Công an xã Vĩnh Sơn, huyện Vĩnh Thạnh
Địa điểm XD: Xã Vĩnh Sơn, huyện Vĩnh Thạnh, tỉnh Bình Định
Ngày nhận mẫu: 08/10/2024

| Số thứ tự | Ký hiệu mẫu | Độ sâu lấy mẫu (m) | Tỷ lệ thành phần hạt, % | | | | | | | | | | Độ ẩm tự nhiên W% | Dung trọng tự nhiên γ g/cm ³ | Dung trọng khô γ_k g/cm ³ | Tỷ trọng Δ g/cm ³ | Hệ số rỗng tự nhiên e | Độ rỗng n% | Độ bão hòa G% | Giới hạn chảy WL% | Giới hạn dẻo Wp% | Chỉ số dẻo Ip% | Độ sệt B | Góc ma sát trong ϕ , độ | Lực dính kết C, KG/cm ² | Hệ số nén lún a cm2/kG | Môđun tổng biến dạng E, kG/cm2 | Phân loại đất TCVN 5747-93 |
|-----------|-------------|--------------------|-------------------------|--------|-------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------|-------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------------|----------|------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | | | Sỏi | | | Cát | | | | Bụi | | Sét | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | >10 | 10 - 5 | 5 - 2 | 2 - 0,5 | 0,5 - 0,25 | 0,25 - 0,10 | 0,10 - 0,05 | 0,05 - 0,01 | 0,01 - 0,005 | <0,005 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LK1-M1 | 1,8-2,0 | 2,0 | 8,0 | 11,0 | 17,0 | 6,0 | 5,0 | 7,0 | 9,0 | 8,0 | 27,0 | 18,24 | 1,98 | 1,67 | 2,70 | 0,612 | 37,98 | 80,42 | 31,64 | 17,84 | 13,80 | 0,03 | 17 ⁰ 2 | 0,248 | 0,027 | 137,98 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |
| 2 | LK1-M2 | 3,6-3,8 | 2,0 | 7,0 | 11,0 | 15,0 | 9,0 | 6,0 | 8,0 | 9,0 | 8,0 | 25,0 | 19,24 | 2,02 | 1,69 | 2,70 | 0,594 | 37,26 | 87,48 | 30,84 | 18,34 | 12,50 | 0,07 | 17 ⁰ 3 | 0,247 | 0,026 | 148,29 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |
| 3 | LK1-M3 | 6,0-6,2 | 4,0 | 7,0 | 10,0 | 14,0 | 7,0 | 10,0 | 7,0 | 6,0 | 8,0 | 27,0 | 18,65 | 1,97 | 1,66 | 2,70 | 0,626 | 38,51 | 80,42 | 31,47 | 18,34 | 13,13 | 0,02 | 17 ⁰ 4 | 0,250 | 0,025 | 150,42 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |
| 4 | LK2-M1 | 1,3-1,5 | 3,0 | 5,0 | 9,0 | 17,0 | 5,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 7,0 | 30,0 | 19,34 | 1,97 | 1,65 | 2,70 | 0,636 | 38,86 | 82,15 | 31,42 | 18,62 | 12,80 | 0,06 | 17 ⁰ 0 | 0,247 | 0,029 | 127,41 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |
| 5 | LK2-M2 | 3,7-3,9 | 3,0 | 6,0 | 11,0 | 14,0 | 5,0 | 9,0 | 9,0 | 8,0 | 9,0 | 26,0 | 18,04 | 2,01 | 1,70 | 2,70 | 0,586 | 36,93 | 83,17 | 30,28 | 17,94 | 12,34 | 0,01 | 17 ⁰ 1 | 0,250 | 0,027 | 144,35 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |
| 6 | LK2-M3 | 6,4-6,6 | 4,0 | 8,0 | 12,0 | 18,0 | 6,0 | 5,0 | 9,0 | 6,0 | 7,0 | 25,0 | 18,97 | 1,98 | 1,66 | 2,70 | 0,622 | 38,36 | 82,30 | 30,46 | 17,93 | 12,53 | 0,08 | 17 ⁰ 5 | 0,251 | 0,024 | 158,74 | Sét pha sỏi sạn, nửa cứng |

BÁO CÁO TỔNG HỢP

PHÒNG TN&KĐ

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Văn Linh

Trần Quang Sơn

Trần Quang Sơn

100,0

100,0

100,0