

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KHẢO SÁT XÂY DỰNG TOÀN CHÍNH

PHÒNG THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG & CƠ HỌC ĐẤT LAS-XD 487

Địa chỉ: Lô 37A8 Xô Viết Nghệ Tĩnh - TP Đà Nẵng ĐT: 05113. 695661

Phụ lục 4: BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM ĐẤT

Công trình: SHOWROOM THƯƠNG MẠI HUẾ

Địa điểm: Phường Hương Văn, thị xã Hương Trà, tỉnh Thừa Thiên Huế

Lỗ khoan	Mẫu số	Chiều sâu lấy mẫu, m	N30 (SPT)	Độ ẩm, W %	Dung trọng g/cm ³			Tỷ trọng Δ g/cm ³	Hệ số rỗng tự nhiên, e ₀	Độ rỗng, n %	Độ bão hòa, G %	Hạn độ Atterberg % ₀				Hệ số nén lún a cm ² /kG					Modul biến dạng, E kG/cm ²	Lực kết dính, C kG/cm ²	Góc nội ma sát φ (độ)	Thành phần hạt %									
					Tự nhiên, γ _w	Khô, γ _c	Đầy nổi, γ _{dn}					Hạn nhão W _l	Hạn dẻo W _p	Chỉ số dẻo I _p	Độ sệt B	P = 0.5 kG/cm ²	P = 1.0 kG/cm ²	P = 2.0 kG/cm ²	P = 3.0 kG/cm ²	P = 4.0 kG/cm ²				>10.0	10.0-5.0	5.0 - 2.0	2.0 - 0.50	0.50 - 0.250	0.250 - 0.10	0.10 - 0.01	0.01 - 0.002	< 0.002	
Lớp số 1: Á sét-sét, trạng thái nửa cứng đến cứng																																	
1	1	1.0-1.4	28	20.9	1.927	1.594		2.70	0.694	41.0	81.3	35.8	18.3	17.5	0.149	0.054	0.038	0.027	0.020	0.017	175.0	0.216	18 ° 49 /					6.0	13.0	25.0	21.0	35.0	
2	1	0.5-0.9	32	21.6	1.916	1.576		2.71	0.720	41.8	81.3	38.9	21.5	17.4	0.006	0.053	0.035	0.025	0.018	0.015	192.0	0.253	20 ° 27 /					4.0	6.0	47.0	10.0	33.0	
3	1	1.5-1.9	58	17.3	2.032	1.732		2.69	0.553	35.6	84.2	33.8	20.3	13.5	-0.222	0.045	0.030	0.018	0.015	0.013	240.7	0.271	24 ° 11 /				8.0	9.0	21.0	29.0	15.0	18.0	
4	1	1.0-1.4	27	20.4	1.964	1.631		2.69	0.649	39.4	84.6	32.9	19.0	13.9	0.101	0.057	0.036	0.028	0.021	0.016	164.3	0.205	20 ° 27 /			4.0	6.0	8.0	15.0	33.0	12.0	22.0	
5	1	1.0-1.4	29	20.0	1.955	1.629		2.70	0.657	39.7	82.2	31.8	19.8	12.0	0.017	0.051	0.032	0.022	0.018	0.014	210.1	0.187	21 ° 30 /				8.0	9.0	21.0	29.0	15.0	18.0	
Trung bình			35	20.0	1.959	1.632		2.70	0.655	39.5	82.7	34.6	19.8	14.9	0.010	0.052	0.034	0.024	0.018	0.015	196.4	0.226	21 ° 5 /			0.8	4.4	7.2	15.2	32.6	14.6	25.2	

Đà Nẵng, ngày 24 tháng 11 năm 2016

Người tổng hợp

Trưởng Phòng thí nghiệm

Giám đốc

Nguyễn Văn Hương

Huỳnh Ngọc Phú

Dương Văn Chính