

BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ CÁC LỚP ĐẤT

Công trình: NHÀ Ở GIA ĐÌNH

Địa điểm: SỐ 52, ĐƯỜNG HOÀNG QUỐC VIỆT - THÀNH PHỐ HẢI DƯƠNG - TỈNH HẢI DƯƠNG

Số thứ tự	Số hiệu hố khoan	Số hiệu mẫu đất	Độ sâu lấy mẫu (m)	Thành phần hạt											Các chỉ tiêu cơ lý của đất																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Cuội (đăm)	Sỏi (san)	Cát					Bụi	Sét	Độ ẩm	KL thể tích (Dung trọng)	KL thể tích khô	Khối lượng riêng (Tỷ trọng)	Hệ số rỗng	Độ lỗ rỗng	Độ bão hòa	Giới hạn chảy	Giới hạn dẻo	Chỉ số dẻo	Độ sét	Hệ số nén lún	Góc ma sát trong	Lực dính kết	Góc nghỉ khô	Góc nghỉ ướt	Hệ số rỗng lớn nhất	Hệ số rỗng nhỏ nhất	Khối lượng TT khi khô max	Khối lượng TT khi khô min	Sức chịu tải quy ước	Mô đun tổng biến dạng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Số thứ tự	Số hiệu hố khoan	Số hiệu mẫu đất	Độ sâu lấy mẫu (m)	Thành phần hạt										Các chỉ tiêu cơ lý của đất																							
				Cuội (đăm)	Sỏi (sạn)	Cát					Bụi	Sét	Độ ẩm	KL thể tích (Dung trọng)	KL thể tích khô	Khối lượng riêng (Tỷ trọng)	Hệ số rỗng	Độ lỗ rỗng	Độ bão hòa	Giới hạn chảy	Giới hạn dẻo	Chỉ số dẻo	Độ sệt	Hệ số nền lún	Góc ma sát trong	Lực dính kết	Góc nghỉ khô	Góc nghỉ ướt	Hệ số rỗng lớn nhất	Hệ số rỗng nhỏ nhất	Khối lượng TT khí khô max	Khối lượng TT khí khô min	Sức chịu tải quy ước	Mô đun tổng biến dạng			
>10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5 - 0.25	0.25 - 0.1	0.1 - 0.05	0.05 - 0.01	0.01 - 0.005	< 0.005	w	γ	γ _d	γ _s	e	n	Sr	LL	PL	PI	LI	a ₁₋₂	φ	c	α _d	α _{sat}	e _{max}	e _{min}	γ _{dmax}	γ _{dmin}	R _o	E _o					
%										%	g/cm ³	g/cm ³	g/cm ³	-	%	%	%	%	%	-	cm ² /kG	độ	kG/cm ²	độ	độ	-	-	g/cm ³	g/cm ³	kG/cm ²	kG/cm ²						
Lớp 7: Cát mịn, màu xám vàng, xám ghi, trạng thái chặt vừa.																																					
9	HK1	M9	25.00 - 25.45					6	33	51	10																32°46'	25°38'	1.128	0.694	1.57	1.25					
10	HK1	M10	28.00 - 28.45					4	25	57	14																33°12'	25°46'	1.087	1.103	1.26	1.27					
Giá trị TB								5	29	54	12				1.75		2.66									31°15'		32°59'	25°42'	1.107	0.899	1.42	1.26	1.50	138.0		
Lớp 8: Cát thô vừa, màu xám vàng, xám ghi, trạng thái chặt vừa.																																					
11	HK1	M11	31.00 - 31.45					4	56	23	17																33°25'	25°24'	0.880	0.580	1.69	1.42					
12	HK1	M12	33.50 - 33.95					6	54	21	19																33°45'	26°39'	0.956	0.556	1.71	1.36					
Giá trị TB								5	55	22	18				1.82		2.67									33°39'		33°35'	26°02'	0.918	0.568	1.70	1.39	2.00	198.0		

TỔNG HỢP

KIỂM TRA

CƠ QUAN

ThS. Nguyễn Quang Nam

ThS. Lê Văn Thái