

BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ CÁC LỚP ĐẤT

Công trình: TRƯỜNG THPT TUỆ TĨNH

Địa điểm: XÃ CẨM VŨ, HUYỆN CẨM GIÀNG, 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 (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 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 khi khô max	Khối lượng TT khi khô min	Sức chịu tải quy ước	Mô đun tổng biến dạng																										
					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																						
					>10.0																																		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 6 : Bùn sét pha, màu xám ghi, xám đen.																																																												
16	HK1	M6	11,40 - 11,60							10	20	32	11	27	57,6	1,60	1,02	2,64	1,588	61,4	95,8	53,7	38,1	15,6	1,25	0,126	6°05'	0,059																																
17	HK1	M7	13,50 - 13,70							46	17	17	20	52,6	1,59	1,04	2,65	1,548	60,8	90,0	49,6	37,9	11,7	1,26	0,110	5°25'	0,066																																	
18	HK1	M8	15,60 - 15,80						5	23	26	21	25	49,3	1,68	1,13	2,66	1,354	57,5	96,9	46,1	31,5	14,6	1,22	0,106	6°31'	0,060																																	
19	HK1	M9	17,70 - 17,90							17	28	24	31	58,3	1,61	1,02	2,64	1,588	61,4	96,9	51,3	33,9	17,4	1,40	0,126	5°30'	0,056																																	
20	HK1	M10	19,50 - 19,70						10	14	32	20	24	49,5	1,67	1,12	2,65	1,366	57,7	96,0	46,8	32,6	14,2	1,19	0,113	6°03'	0,067																																	
21	HK1	M11	21,40 - 21,60							21	27	22	30	56,8	1,62	1,03	2,64	1,563	61,0	95,9	49,8	32,8	17,0	1,41	0,119	5°51'	0,064																																	
22	HK1	M12	23,30 - 23,50							18	34	21	27	45,9	1,61	1,10	2,65	1,409	58,5	86,3	40,4	24,7	15,7	1,35	0,085	6°52'	0,070																																	
23	HK2	M6	11,10 - 11,30						7	24	28	16	25	48,2	1,68	1,13	2,64	1,336	57,2	95,2	45,4	30,8	14,6	1,19	0,098	7°08'	0,064																																	
24	HK2	M7	13,20 - 13,40							10	39	22	29	46,3	1,70	1,16	2,65	1,284	56,2	95,6	46,0	29,5	16,5	1,02	0,078	8°21'	0,078																																	
25	HK2	M8	15,30 - 15,50						15	27	26	14	18	53,4	1,65	1,08	2,66	1,463	59,4	97,1	50,6	38,8	11,8	1,24	0,097	7°32'	0,080																																	
26	HK2	M9	17,20 - 17,40							28	31	21	20	50,6	1,67	1,11	2,64	1,378	58,0	96,9	47,1	34,5	12,6	1,28	0,103	6°14'	0,068																																	
27	HK2	M10	19,00 - 19,20						9	23	25	16	27	47,3	1,68	1,14	2,63	1,307	56,7	95,2	43,6	28,1	15,5	1,24	0,125	5°42'	0,052																																	
28	HK2	M11	21,30 - 21,50							26	31	20	23	52,4	1,64	1,08	2,65	1,454	59,2	95,5	49,8	36,3	13,5	1,19	0,112	6°13'	0,065																																	
29	HK2	M12	23,50 - 23,70						7	19	27	19	28	48,4	1,69	1,14	2,66	1,333	57,1	96,6	43,8	27,8	16,0	1,29	0,098	6°41'	0,067																																	
30	HK3	M6	10,30 - 10,50							27	24	22	27	54,9	1,63	1,05	2,66	1,533	60,5	95,3	53,6	37,9	15,7	1,08	0,092	7°13'	0,076																																	
31	HK3	M7	12,40 - 12,60						6	16	28	21	29	47,3	1,68	1,14	2,65	1,325	57,0	94,6	44,8	28,3	16,5	1,15	0,107	6°17'	0,069																																	
32	HK3	M8	14,50 - 14,70							14	36	24	26	56,4	1,61	1,03	2,64	1,563	61,0	95,3	56,1	41,1	15,0	1,02	0,112	5°39'	0,060																																	
33	HK3	M9	16,60 - 16,80							19	30	30	21	50,2	1,65	1,10	2,65	1,409	58,5	94,4	45,8	32,8	13,0	1,34	0,123	5°37'	0,058																																	
34	HK3	M10	18,70 - 18,90						2	24	27	22	25	53,8	1,64	1,07	2,66	1,486	59,8	96,3	51,0	36,4	14,6	1,19	0,095	6°09'	0,062																																	
35	HK3	M11	20,80 - 21,00							27	31	19	23	49,5	1,67	1,12	2,63	1,348	57,4	96,6	46,5	32,7	13,8	1,22	0,118	7°05'	0,067																																	
36	HK3	M12	22,90 - 23,10						3	18	25	26	28	45,2	1,69	1,16	2,66	1,293	56,4	93,0	43,1	27,1	16,0	1,13	0,078	7°12'	0,074																																	
Giá trị TB									4	22	29	20	25	51,1	1,65	1,09	2,65	1,425	58,7	95,0	47,8	33,0	14,8	1,22	0,106	6°26'	0,066									0,50	14,0																							
Lớp 7 : Cát pha, màu xám ghi, trạng thái dẻo.																																																												
37	HK1	M13	25,40 - 25,60						34	22	19	18	7	25,6	1,90	1,51	2,66	0,762	43,2	89,4	27,1	21,8	5,3	0,71	0,029	13°36'	0,114																																	
38	HK2	M13	25,60 - 25,80						40	18	21	15	6	24,9	1,92	1,54	2,67	0,734	42,3	90,6	26,6	21,6	5,0	0,66	0,027	14°01'	0,129																																	
39	HK3	M13	25,00 - 25,20						46	26	15	9	4	27,3	1,89	1,48	2,65	0,791	44,2	91,5	28,5	25,3	3,2	0,64	0,025	13°03'	0,121																																	

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 (dăm)	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 sệt	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 khí khô max	Khối lượng TT khí khô min	Sức chịu tải quy ước	Mô đun tổng biến dạng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

TỔNG HỢP

KIỂM TRA

CƠ QUAN

Nguyễn Quang Nam

Lê Văn Thái