BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ CÁC LỚP ĐẤT

Công trình: NHÀ Ở GIA ĐÌNH ÔNG ĐOÀN MẠNH HÙNG

Địa điểm: ĐƯỜNG NGUYỄN TRÃI, KDC LÔI ĐỘNG, PHƯỜNG CỘNG HÒA, THÀNH PHỐ CHÍ LINH

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 (sạn)		Cát					Bụi		Sét	Độ ẩm	KLthể tích (Dung trong)	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
				>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 2 : Á sét, màu nâu vàng, trạng thái dẻo cứng, lẫn sạn sỏi.																																					
1	HK1	M1	1.00 - 1.20					4	12	11	20	15	18	20	27.5	1.93	1.51	2.71	0.795	44.3	93.7	34.7	23.1	11.6	0.38	0.026	13°25'	0.165									
Giá trị TB								**4**	**12**	**11**	**20**	**15**	**18**	**20**	**27.5**	**1.93**	**1.51**	**2.71**	**0.795**	**44.3**	**93.7**	**34.7**	**23.1**	**11.6**	**0.38**	**0.026**	**13°25'**	**0.165**							**1.22**	**154.0**
Lớp 3 : Á cát, màu xám ghi, xám trắng, trạng thái dẻo.																																					
2	HK1	M2	2.80 - 3.00				6	8	20	15	18	13	12	8	22.6	1.90	1.55	2.67	0.723	41.9	83.5	24.9	18.8	6.1	0.63	0.025	12°15'	0.136									
Giá trị TB							**6**	**8**	**20**	**15**	**18**	**13**	**12**	**8**	**22.6**	**1.90**	**1.55**	**2.67**	**0.723**	**41.9**	**83.5**	**24.9**	**18.8**	**6.1**	**0.63**	**0.025**	**12°15'**	**0.136**							**1.03**	**125.0**
Lớp 4 : Cát thô, màu xám vàng, xám trắng, trạng thái chặt.																																					
3	HK1	M3	4.50 - 4.95			12	23	26	20	8	11							2.65										28°45'	22°12'	0.791	0.514	1.75	1.48		
Giá trị TB						**12**	**23**	**26**	**20**	**8**	**11**					**1.88**		**2.65**									**35°12'**		**28°45'**	**22°12'**	**0.791**	**0.514**	**1.75**	**1.48**	**2.50**	**320.0**
Lớp 5 : Á Sét, màu nâu tím, xám vàng, xám ghi, trạng thái nửa cứng.																																					
4	HK1	M4	7.50 - 7.70							5	27	21	18	29	21.6	1.95	1.60	2.72	0.700	41.2	83.9	34.1	17.6	16.5	0.24	0.018	15°01'	0.205									
5	HK1	M5	10.30 - 10.50							7	22	26	19	26	23.1	1.96	1.59	2.74	0.723	42.0	87.5	35.5	19.4	16.1	0.23	0.021	14°44'	0.198									
6	HK1	M6	13.50 - 13.70							9	23	25	15	28	22.5	1.98	1.62	2.73	0.685	40.7	89.7	34.3	18.3	16.0	0.26	0.015	14°12'	0.211									
7	HK1	M7	16.20 - 16.40							3	27	19	20	31	19.8	1.97	1.64	2.71	0.652	39.5	82.3	32.9	15.5	17.4	0.25	0.019	15°36'	0.204									
8	HK1	M8	19.20 - 19.40							5	25	20	24	26	17.3	1.94	1.65	2.73	0.655	39.6	72.1	30.3	14.1	16.2	0.20	0.017	16°09'	0.221									
Giá trị TB										**6**	**25**	**22**	**19**	**28**	**20.9**	**1.96**	**1.62**	**2.73**	**0.683**	**40.6**	**83.1**	**33.4**	**17.0**	**16.4**	**0.24**	**0.018**	**15°08'**	**0.208**							**1.53**	**252.0**

TỔNG HỢP **KIỂM TRA** **CƠ QUAN**

ThS. Nguyễn Quang Nam *ThS. Lê Văn Thái*