

BÁO CÁO TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CƠ LÝ ĐẤT, ĐÁ																																															
CÔNG TRÌNH																				: NHÀ Ở XÃ HỘI LÔ SSH-07																											
ĐỊA ĐIỂM																				: KHU ĐÔ THỊ LÊ HỒNG PHONG I - THÀNH PHỐ NHA TRANG - TỈNH KHÁNH HÒA																											
NGÀY THÍ NGHIỆM																				: 22/09-7/10/2018																											
Số thứ tự	Số TN	Số Hố khoan	Độ sâu lấy mẫu	Loại mẫu	>10 mm	10-5 mm	5-2 mm	2-1 mm	1-0.5 mm	0.5-0.25 mm	0.25-0.1 mm	0.1-0.05 mm	0.05-0.01 mm	0.01-0.005 mm	<0.005 mm	Độ ẩm tự nhiên W	Dung trọng tự nhiên γ_w	Dung trọng khô γ_c	tỉ trọng Δ	Hệ số rỗng e	Độ rỗng n	Độ bão hòa G	Dung trọng khô xếp nhất	Dung trọng khô chặt nhất	Hệ số rỗng lớn nhất	Hệ số rỗng nhỏ nhất	Góc nghỉ khô	Góc nghỉ ướt	Cường độ nén 1 trục của đất, đá	Giới hạn chảy LL	Giới hạn lún LP	Chỉ số dẻo I_p	Độ sệt B	Lực dính C	Góc ma sát trong φ	Hệ số nén $a_{0.5-1}$	Hệ số nén a_{1-2}	Hệ số nén a_{2-3}	Hệ số nén a_{3-4}	Mô đun biến dạng E hc	Phân loại đất						
			mét		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	g/cm ³	g/cm ³	g/cm ³	-	%	%	g/cm3	g/cm3	-	-	độ	độ	daN/cm ²	%	%	%		daN/cm ²	độ	cm ² /daN	cm ² /daN	cm ² /daN	cm ² /daN	daN/cm							
1	120	HK1	5.0-5.45	xáo động	0,0	0,0	1,0	1,0	2,6	10,1	35,7	23,7	5,5	1,9	18,5	31,8			2,64											33,2	19,6	13,6	0,9									sét pha	lầy sỏi	đẻo chảy			
2	121	HK1	7.0-7.3	nguyên dạng	0,0	0,0	0,7	0,8	2,1	7,7	34,8	23,7	6,2	2,1	21,9	28,3	1,87	1,46	2,65	0,814	45	92									31,5	18,7	12,8	0,8									sét pha	lầy sỏi	đẻo mềm		
3	122	HK1	9.0-9.45	xáo động	0,0	0,0	0,7	1,7	2,1	4,2	13,1	37,7	13,7	2,7	24,1	24,4			2,66												33,2	18,5	14,7	0,4									sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
4	123	HK1	11.0-11.45	xáo động	0,0	0,6	1,4	2,0	2,8	4,1	14,5	36,5	13,6	3,3	21,2	23,8			2,67												32,7	18,6	14,1	0,4									sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
5	124	HK1	13.0-13.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,2	1,1	2,4	3,7	11,4	36,6	14,8	3,2	25,6	21,6	1,95	1,60	2,67	0,669	40	86									31,3	18,6	12,7	0,2	0,257	19	0,051	0,024	0,017	0,014	204	sét pha	lầy sỏi	nửa cứng			
6	125	HK1	15.0-15.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,0	0,3	1,4	2,6	11,3	37,3	13,9	3,5	28,7	19,9	1,79	1,49	2,69	0,801	44	67									41,3	22,3	19,0	-0,1	0,311	17	0,053	0,025	0,018	0,014	164	sét	lầy sỏi	cứng			
7	126	HK1	17.0-17.45	xáo động	0,0	0,0	0,7	0,3	0,8	1,6	9,2	37,2	15,3	3,2	31,7	19,7			2,71												39,5	21,7	17,8	-0,1									sét	lầy sỏi	cứng		
8	127	HK1	19.0-19.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,5	4,9	3,9	1,3	2,8	37,3	14,8	4,1	29,4	20,1	1,85	1,54	2,70	0,756	43	72									39,3	20,5	18,8	0,0	0,341	19	0,049	0,021	0,015	0,014	194	sét	lầy sỏi	cứng			
9	128	HK1	21.0-21.45	xáo động	0,0	0,0	2,0	2,6	2,7	1,6	4,3	37,5	14,2	4,6	30,5	20,1			2,72												38,1	20,4	17,7	0,0									sét	lầy sỏi	cứng		
10	129	HK1	23.0-23.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,7	4,4	13,3	6,0	4,0	30,0	9,2	2,9	28,5	19,6	1,85	1,55	2,70	0,743	43	71									38,5	21,4	17,1	-0,1	0,341	20	0,048	0,020	0,015	0,013	199	sét	lầy sỏi	cứng			
11	130	HK1	25.0-25.3	nguyên dạng	0,0	2,3	7,4	13,4	14,0	4,2	2,3	30,7	3,2	3,2	19,3	18,0	1,98	1,68	2,68	0,600	37	80									30,1	18,4	11,7	0,0	0,251	21	0,042	0,019	0,014	0,013	247	sét pha	lầy sỏi	cứng			
12	131	HK1	27.0-27.45	xáo động	0,0	3,6	10,9	14,7	11,3	5,5	1,4	28,5	4,3	1,8	18,0	18,3			2,67												31,8	18,9	12,9	0,0									sét pha	hiều sỏi	cứng		
13	132	HK1	29.0-29.45	xáo động	0,0	5,4	16,2	14,5	9,4	2,8	2,4	26,3	3,9	1,7	17,4	16,9			2,65												29,3	18,0	11,3	-0,1									sét pha	hiều sỏi	cứng		
14	133	HK1	31.0-31.45	xáo động	0,0	10,6	20,2	15,3	7,9	2,6	2,4	22,3	3,1	1,8	13,8	16,4			2,66												26,6	17,4	9,2	-0,1									sét pha	chứa sỏi	cứng		
15	134	HK1	42.5-44.5	lỗi khoan	ĐÁ RHYOLITE MÀU XÀM XANH NHẠT, VÀNG NÀU; PHONG HÓA NÚT NỀ - CƯỜNG ĐỘ CỨNG																	2,59	2,68	0,033								829													đá rhyolite		
16	135	HK2	4.0-4.45	xáo động	0,0	0,0	1,0	1,1	2,1	5,3	18,2	37,6	11,8	2,5	20,4	31,7			2,65													32,3	19,0	13,3	1,0									sét pha	lầy sỏi	đẻo chảy	
17	136	HK2	6.0-6.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,5	0,9	3,2	10,3	35,8	22,4	6,4	1,8	17,7	27,2	1,87	1,47	2,66	0,811	45	89										30,8	18,4	12,4	0,7									sét pha	lầy sỏi	đẻo mềm	
18	137	HK2	8.0-8.45	xáo động	0,0	1,5	5,4	10,8	22,1	24,6	28,2	7,4	0,0	0,0	0,0	26,0			2,63					1,395	1,662	0,885	0,582	28	25													cát vừa	lầy sỏi				
19	138	HK2	10.0-10.45	xáo động	0,0	0,0	2,0	4,1	10,2	4,5	4,7	37,8	14,1	3,5	19,1	24,1			2,67												32,3	17,6	14,7	0,4									sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
20	139	HK2	12.0-12.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,3	3,9	7,6	3,2	4,2	40,0	14,5	3,4	21,9	22,6	1,92	1,57	2,68	0,709	42	85										31,3	18,1	13,2	0,3	0,197	18	0,055	0,027	0,018	0,015	176	sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
21	140	HK2	14.0-14.45	xáo động	0,0	0,0	1,4	1,6	2,8	4,6	15,1	38,0	14,4	3,3	18,8	23,5			2,66												33,4	18,7	14,7	0,3									sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
22	141	HK2	16.0-16.3	nguyên dạng	0,0	0,0	1,5	1,2	1,6	3,1	10,8	41,7	14,2	3,2	22,7	22,9	1,94	1,58	2,67	0,691	41	88										30,2	17,6	12,6	0,4	0,221	17	0,053	0,026	0,018	0,015	186	sét pha	lầy sỏi	đẻo cứng		
23	142	HK2	18.0-18.45	xáo động	0,0	0,0	0,7	1,1	1,4	2,3	9,8	38,9	17,1	3,7	25,0	20,3			2,68													31,															

