

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

IT04-BM24

Công trình : TỔ HỢP GIÁO DỤC - ĐÀO TẠO FPT BÌNH DƯƠNG

Địa điểm : TÂN QUYÊN - BÌNH DƯƠNG

[illegible]

STT	Hố khoan	Mẫu	Độ sâu (m)	KQTN thành hạt, %												Độ ẩm	Dung trọng ướt khô	trọng đẩy nổi	Trọng lượng riêng	Độ bão hoà	Độ rỗng	Hệ số rỗng	Riêng cho cát				Giới hạn Atterberg				THÍ NGHIỆM NỀN NHANH										THÍ NGHIỆM CẮT PHẪNG										MÔ TẢ TÊN ĐẤT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Sỏi sạn			Cát						Bụi		Sét								Hệ số rỗng max e _{max}	Hệ số rỗng min e _{min}	Góc nghi		GH chảy	GH dẻo	Chỉ số dẻo	Độ sét	Hệ số rỗng								a ₁₍₁₀₀₋₂₀₀₎	E ₁₍₁₀₀₋₂₀₀₎	E _{o1(100-200)}	Sức chống cắt cực đại								Góc nội ma sét		Lực dính																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				>10	10,0 đến 5,0	5,0 đến 2,0	2,0 đến 1,0	1,0 đến 0,50	0,25 đến 0,25	0,25 đến 0,1	0,1 đến 0,05	0,05 đến 0,01	0,01 đến 0,005	W %											γ kN/m ³	γ _d kN/m ³					γ' %	G _s	S _r	n %	e _o	α _k độ	α _{cr} độ	W _L %				W _P %	I _P %	I _L %	e _{12.5}	e ₂₅	e ₅₀	e ₁₀₀	e ₂₀₀				e ₄₀₀	e ₈₀₀	τ ₂₅	τ ₅₀	τ ₇₅	τ ₁₀₀	τ ₁₅₀	τ ₂₀₀	τ ₃₀₀	τ ₄₀₀	φ Độ	C kPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	BH02	BH02-16	31.8 - 32						2,3	3,1	35,3	15,0	10,4	5,5	28,4	24,87	18,8	15,1	9,5	27,0	85,2	44,1	0,788											0,755	0,736	0,708	0,669	0,626	0,028	6200,0	16183,2					63,2	83,9	104,9	140,3	14°10'	35,0	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái nửa cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH02	BH02-17	33.8 - 34								11,1	43,6	6,0	9,1	6,3	23,9	19,06	20,4	17,2	10,9	27,1	89,7	36,5	0,576										0,544	0,526	0,505	0,474	0,442	0,021	7266,7	22526,7					70,6	95,5	115,2	155,5	15°21'	40,6	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH02	BH02-18	35.8 - 36						3,8	18,7	38,7	7,6	8,8	5,4	17,0	15,60	21,4	18,5	11,7	27,2	90,3	32,0	0,470											0,444	0,427	0,410	0,385	0,347	0,017	8394,1	26021,8					66,8	101,4	120,5	152,2	15°24'	41,4	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH02	BH02-19	37.8 - 38						0,9	12,9	47,2	6,2	9,6	7,1	16,1	18,72	20,0	16,8	10,6	27,2	82,3	38,2	0,619											0,591	0,574	0,555	0,529	0,487	0,019	8284,2	25552,6					71,3	96,6	124,1	155,2	15°36'	42,0	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH02	BH02-20	39.8 - 40						1,2	13,3	34,2	8,2	8,8	7,0	27,3	18,82	19,8	16,7	10,6	27,3	80,9	38,8	0,635											0,605	0,588	0,569	0,543	0,498	0,019	8357,9	25417,2					71,6	95,3	127,9	152,2	15°21'	43,2	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH02	BH02-21	41.8 - 42						1,2	13,2	34,0	8,8	8,8	6,9	27,1	17,89	20,5	17,4	11,0	27,2	86,4	36,0	0,563											0,533	0,518	0,502	0,477	0,440	0,016	9487,5	29411,3					74,6	96,0	142,3	154,3	15°56'	45,5	Sét pha, nâu vàng - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH03	BH03-16	31.8 - 32		5,8	48,3	6,9	1,9	1,8	6,7	6,5	9,2	3,4	9,5	19,13	19,5	16,4	10,3	26,8	80,9	38,8	0,634											0,592	0,582	0,576	0,569	0,556	0,006	26366,7	75508,9					59,9	108,2	140,2	213,1	26°11'	7,5	Cát pha lẫn dăm sạn thạch anh, nâu vàng - nâu đỏ, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	BH03	BH03-17	33.8 - 34						5,7	5,1	36,7	8,1	14,1	6,9	23,4	19,72	19,5	16,3	10,2	26,7	82,5	39,0	0,638											0,609	0,599	0,590	0,577	0,555	0,009	17766,7	52873,6					57,0	84,7	118,0	143,1	16°15'	27,8	Sét pha, xám nâu - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH03	BH03-18	35.8 - 36						4,4	4,1	34,1	10,4	8,8	8,4	29,8	19,09	19,7	16,5	10,4	26,9	81,5	38,7	0,630											0,601	0,589	0,580	0,567	0,548	0,009	17655,6	53090,3					57,8	84,7	113,5	146,4	16°25'	27,0	Sét pha, xám nâu - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	BH03	BH03-19	37.8 - 38				2,1	0,6	2,0	19,1	32,0	8,3	10,7	7,6	17,6	20,14	19,5	16,2	10,2	27,0	81,5	40,0	0,667											0,634	0,624	0,615	0,603	0,586	0,009	18044,4	52301,8					57,8	84,7	113,5	146,4	16°25'	27,0	Sét pha, xám nâu - xám xanh, trạng thái cứng																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TRUNG BÌNH					0,4	3,9	0,6	1,8	7,9	27,2	10,9	12,6	7,8	27,0	20,05	19,9	16,6	10,5	27,0	85,9	38,6	0,632											0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,