

BẢNG TỔNG HỢP CHỈ TIÊU CƠ LÝ CỦA CÁC LỚP ĐẤT - SUMMARY PHYSICAL - MECHANICAL PROPERTIES RESULT OF SOIL LAYERS

Công trình - Project : KHU THƯỜNG MẠI BIỆT THỜI VÀ CHUNG CỘ CAO CẤP - COMMERCIAL VILLA AND APRTMENT COMPLEX - LONG HAU NEW TOWN

Nơi nằm - Location: XÃ LONG HẬU, HUYỆN CẦN GIUỘC, TỈNH LONG AN - LONG HAU COMMUNE, CAN GIUOC DISTRICT, LONG AN PROVINCE

Số thứ tự - No.			Hàm lượng phần trăm cốt hạt - Percent (%)										Nhiệm - Natural moisture content	K.L. thể tích ướt - Wet density	K.L. thể tích khô- Dry density	Khối lượng riêng - Specific Gravity	Hỗng rỗng - Void Ratio	Giới hạn chảy - Liquid limit	Giới hạn dẻo - Plastic limit	Chỉ số dẻo - Plastic Index	Nhiệm - Liquidity index	Góc ma sát trong - angle of internal friction	Lực dính - Cohesion	Mô tả đất - SOIL DESCRIPTION
			Cuối, Tầng Cobble		Sỏi, sỏi - Gravel		Cát - Sand			Bùn - Silt		Sét Clay												
			150.0 - 300.0	10.0 - 150.0	5.0 - 10.0	2.0 - 5.0	0.60 - 2.0	0.20 - 0.60	0.06 - 0.20	0.06 - 0.02	0.02-0.002													
												W	γ _w	γ _k	γ _s	e ₀	W _l	W _p	I _p	B	φ	c		
												%	g/cm ³	g/cm ³	g/cm ³		%	%	%	NhiệmDeg.		kg/cm ²		
Lớp 2 Layer 2								0.1	2.6	10.4	32.6	54.4	95.7	1.448	0.746	2.599	2.529	102.7	40.7	62.0	0.88	2°37'	0.070	Sét rất dẻo, màu xám xanh, xám nâu, xám đen, trạng thái dẻo chảy / Fat clay, greenish grey, brownish grey, blackish grey, soft
Lớp 3 Layer 3						0.1	0.0	0.6	5.5	17.1	31.7	44.9	30.3	1.932	1.481	2.731	0.859	59.6	27.4	32.3	0.07	9°70'	0.683	Sét rất dẻo, màu nâu đỏ, nâu vàng, xám xanh, trạng thái nhão cứng / Fat clay, reddish brown, yellowish brown, greenish grey, very stiff
Lớp 4 Layer 4					0.0	0.2	0.7	5.1	22.6	20.3	20.0	31.4	27.3	1.933	1.520	2.703	0.783	42.6	21.8	20.8	0.28	9°22'	0.407	Sét ít dẻo lẫn cát, màu nâu vàng, xám xanh, xám đen, trạng thái dẻo cứng / Lean clay with sand, yellowish brown, greenish grey, blackish grey, stiff
Lớp 5 Layer 5					0.1	0.3	2.1	25.0	48.9	6.1	8.7	8.8	23.6	0.478	0.061	2.663	0.792	32.1	18.3	13.8	0.48	22°76'	0.251	Cát bụi, cát sét, màu nâu vàng, xám trắng, xám đen / Silty, clayey sand, yellowish brown, whitish grey, blackish grey.
Lớp 6 Layer 6						0.0	0.1	0.4	5.5	17.1	31.0	45.9	37.4	1.831	1.342	2.707	1.044	62.6	29.6	32.9	0.22	9°27'	0.611	Sét rất dẻo, màu xám xanh, nâu vàng, xám đen, trạng thái nhão cứng / Fat clay, yellowish brown, greenish grey, blackish grey, stiff
Lớp 7 Layer 7						0.2	1.6	13.4	27.5	11.9	15.2	30.3	23.5	1.985	1.609	2.704	0.684	36.7	19.6	17.2	0.22	10°72'	0.438	Sét ít dẻo pha cát, màu xám vàng, xám xanh, nâu đỏ, trạng thái dẻo cứng / Sandy lean clay, yellowish grey, greenish grey, reddish brown, stiff
Lớp 8 Layer 8				6.0	0.5	1.9	12.7	34.1	34.0	3.8	6.4	6.3	16.7			2.655		27.4	17.5	9.9	0.32			Cát bụi, cát sét, màu nâu vàng, nâu đỏ, xám xanh, xám trắng / Silty, clayey sand, yellowish brown, reddish brown, greenish grey, whitish grey.
Lớp 9 Layer 9					0.0	0.6	6.6	8.9	7.9	12.8	24.9	38.2	28.6	1.902	1.455	2.706	0.894	57.1	27.5	29.5	0.13	10°36'	0.709	Sét rất dẻo, màu xám nâu, nâu vàng, nâu đỏ, xám xanh, trạng thái nhão cứng / Fat clay, brownish grey, yellowish brown, reddish brown, greenish grey, very stiff
Lớp 10 Layer 10				1.2	0.6	1.8	12.4	34.4	29.1	5.4	7.0	9.2	17.0	1.913	0.152	2.658	0.853	62.4	29.3	33.2	0.02	7°20'	0.745	Cát bụi, cát sét, màu xám trắng, xám đen, xám xanh, nâu vàng / Silty, clayey sand, whitish grey, blackish grey, greenish grey, yellowish brown.
Lớp 11 Layer 11								2.1	6.1	14.5	27.7	49.6	23.6	2.030	1.650	2.731	0.6718	50.2	23.3	27.0	0	11°67'	0.843	Sét ít dẻo lẫn cát, màu nâu đỏ, xám nâu, xám xanh, trạng thái cứng / Lean clay with sand, reddish brown, brownish grey, greenish grey, hard