

BẢNG TỔNG HỢP KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM CÁC MẪU ĐẤT/ PHYSICO - MECHANICAL PROPERTIES OF SOIL

CÔNG TRÌNH : NHÀ Ở GIA ĐÌNH SỐ 81A NGÕ 530 THỤY KHUÊ
ĐỊA ĐIỂM: 81A NGÕ 530 THỤY KHUÊ, PHƯỜNG BUỒI, QUẬN TÂY HỒ, TP. HÀ NỘI

Số thứ tự / No	Số hiệu thí nghiệm/ No. Test	Số hiệu hố khoan / No. Boreholes	Độ sâu lấy mẫu / Deply of samle (m)	Số hiệu mẫu đất / No. Sample	Thành phần hạt - Particle size distribution %										Tính chất cơ lý của đất - Physical Mechanical pro perties of the soil																				PHÂN LOẠI ĐẤT - CLASIFICATION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					Hạt sỏi Gravel		Hạt cát Sand					Hạt bụi Silt		Hạt sét Clay	Đồ ẩm tự nhiên Nature moisture content W (%)	Khối lượng thể tích tự nhiên Khối lượng thể tích tự nhiên	Wet density γ (g/cm3)	Khối lượng thể tích khô Dry densityγ (g/cm3)	Khối lượng riêng Specific gravityΔ (g/cm3)	Hệ số rỗng Void ratio e	Độ lỗ rỗng Porosity n %	Độ bão hoà Degree of saturation G %	Khối lượng thể tích khô		g _{max}	g _{min}	Góc nghỉ khô - Dry angle of repose α _k	Góc nghỉ ướt - Wet angle of repose α _{ur}	Giới hạn chảy Liquid limit WL	Giới hạn dẻo Plastic limit WP	Chỉ số dẻo Plasticity index Ip	Độ sét Liquidity Is	Lực dính kết Cohesive C (kg/cm ²)	Góc ma sát trong Angel of internal friction φ (độ)		Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a _{0,0-1,25} (cm2 /kg)	Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a _{0,1-0,25} (cm2 /kg)	Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a _{0,25-0,5} (cm2 /kg)	Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a _{0,5-1,0} (cm2 /kg)	Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a ₁₋₂ (cm2 /kg)	Hệ số nền lún Coefficient of Compressibility a _{2,0-4,0} (cm2 /kg)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					> 10	10 - 5	5 - 2	2 - 1	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	Khí rời																		Khí chặt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

ĐƠN VỊ KHẢO SÁT