

試験結果 1 <改良土の攪乱試料による室内土質試験結果>

種 別		改良土 A	改良土 B	改良土 C
試料番号		改良土 A (攪乱)	改良土 B (攪乱)	改良土 C (攪乱)
試料状態		攪 乱	攪 乱	攪 乱
一 般	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.710	2.712	2.702
	自然含水比 w_n %	28.6	30.9	30.5
粒 度 特 性	礫分 %	24.6	20.7	24.4
	砂分 %	31.5	38.2	32.6
	シルト分 %	22.2	25.0	23.4
	粘土分 %	21.7	16.1	19.6
コン ス テ ン シー	液性限界 w_L %	54.4	59.4	56.5
	塑性限界 w_p %	35.2	33.5	36.3
	塑性指数 I_p	19.2	25.9	20.2
分 類	分類名	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂
	分類記号	(SFG)	(SFG)	(SFG)
締 固 め	試験方法	A-c	A-c	A-c
	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	1.393	1.300	1.368
	最適含水比 w_{opt} %	30.2	35.1	31.6
一 軸	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	249.8	200.1	302.6
	変形係数 E_{50} MN/m ²	30.1	27.3	57.5
三 軸	試験条件	CD	CD	CD
	粘着力 c_{cd} kN/m ²	14.1	6.2	17.2
	せん断抵抗角 ϕ_{cd} °	34.4	35.4	35.0