

土質試験結果一覧表(基礎地盤)

調査件名

整理年月日

整理担当者

試料番号 (深 さ)		1-⑦ (6.15~ 6.45m)	1-⑧ (7.15~ 7.45m)	1-⑨ (8.15~ 8.45m)	1-⑩ (9.15~ 9.45m)	1-⑪ (10.15~ 10.45m)	1-⑫ (11.15~ 11.45m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³					2.724	2.734
	自然含水比 w_n %						
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒	石分 (75mm以上) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	44.3	4.2	15.0	39.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	38.5	75.7	68.1	42.8	4.6	13.2
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	} 17.2	} 20.1	} 16.9	} 18.2	73.6	52.6
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					21.8	34.2
	最大粒径 mm	37.500	19.000	19.000	37.500	0.850	2.000
均等係数 U_c	-	-	-	-	7.7	19.0	
コ ン シ ス テ ン シ 性	液性限界 w_L %					69.1	67.4
	塑性限界 w_P %					21.9	25.9
	塑性指数 I_P					47.2	41.5
分 類	地盤材料の 分類名	細粒分質砂質礫	細粒分質砂	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)
	分類記号	(GFS)	(SF)	(SFG)	(SFG)	(CH)	(CH-S)
圧 密	試験方法						
	圧縮指数 C_c 圧密降伏応力 P_c kN/m ²						
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん 断	試験条件						
	全応力 c kN/m ² 有効応力 c' kN/m ² ϕ ϕ'						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]