

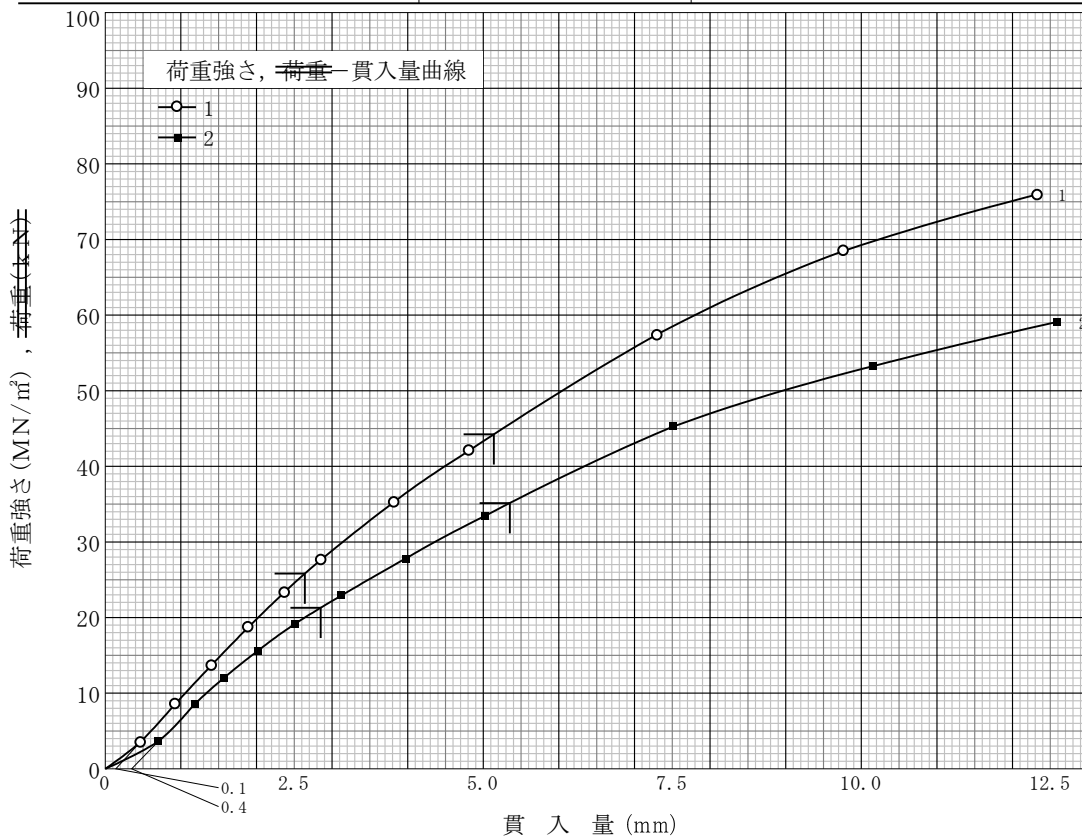
調査件名 SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 2020年 7月 10日

地点番号(地盤高) No.752 (T.P.+7.50m)

試験者 佐藤 一郎

貫入ピストン直径 cm	5.0		貫入ピストン面積 m ²	1.96×10 ⁻³		貫入速度 mm/min	1.0		
ジャッキの種類	油圧式		ジャッキ能力 kN	100		反力装置の種類	ダンプレック		
荷重計容量 kN	500		荷重計の 較正係数	MN/m ² /目盛 kN/目盛		天候	快晴		
測点 No.	1				測点 No.	2			
貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm		荷重計の 読み	荷重強さ、 荷重 MN/m ² , kN	貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm		荷重計の 読み	荷重強さ、 荷重 MN/m ² , kN
1	2				1	2			
0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00
0.5	0.41	0.46	8.19	3.49	0.5	0.90	0.70	8.43	3.59
1.0	0.84	0.92	19.97	8.50	1.0	1.36	1.18	20.01	8.52
1.5	1.31	1.41	32.31	13.75	1.5	1.63	1.57	28.24	12.02
2.0	1.78	1.89	43.91	18.69	2.0	2.05	2.03	36.89	15.70
2.5	2.26	2.38	55.05	23.43	2.5	2.52	2.51	45.04	19.17
3.0	2.72	2.86	65.06	27.69	3.0	3.23	3.12	53.78	22.89
4.0	3.64	3.82	82.90	35.28	4.0	3.97	3.99	65.55	27.90
5.0	4.62	4.81	98.82	42.06	5.0	5.02	5.01	78.44	33.38
7.5	7.08	7.29	134.85	57.39	7.5	7.52	7.51	106.33	45.25
10.0	9.54	9.77	160.94	68.50	10.0	10.30	10.15	125.09	53.24
12.5	12.15	12.33	178.47	75.96	12.5	12.70	12.60	138.91	59.12
貫入量2.5mmにおけるCBR %	374.1				貫入量2.5mmにおけるCBR %	308.7			
貫入量5.0mmにおけるCBR %	429.4				貫入量5.0mmにおけるCBR %	341.2			
C B R %	429.4				C B R %	341.2			
試験箇所の含水比 w %	50.0				試験箇所の含水比 w %	50.3			



貫入量 mm	2.5	5.0
荷重計測点 No. 1	25.81	44.23
荷重計測点 No. 2	21.30	35.14
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

測点No. 2の結果は2回試験を行い、いずれも貫入量5.0における CBRが2.5より大きかったので5.0におけるCBRを採用した。

[1kN ≒ 102kgf]

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]