

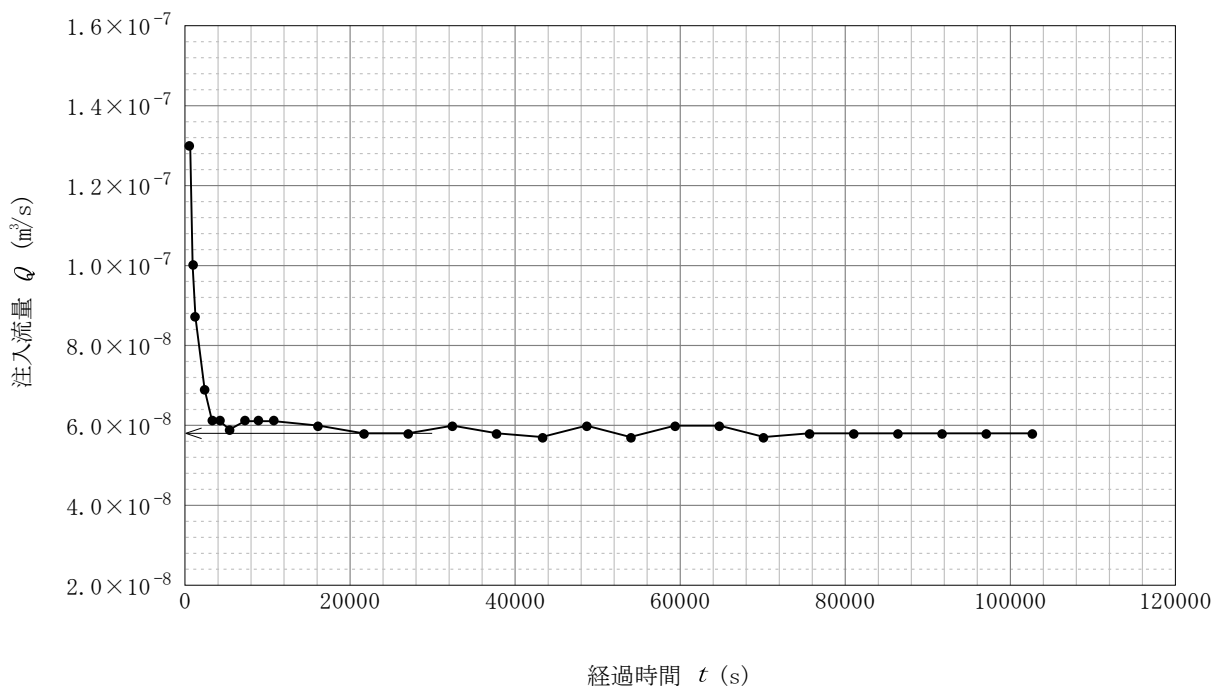
調査件名 SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 2020年 5月 20日

地点番号(地盤高) No.752 (T.P. +7.50m)

試験者 田中 誠二

試験装置	マリOTTサイフォン	試験孔の半径 r_0 m	0.15	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.94
気密水槽の半径 a m	0.05	試験孔内水深 h m	0.25	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	1.96
気密水槽の寸法 m	外寸 ϕ 0.15× 高さ1.0	試験孔内の水深から地下 水面までの深さ T_u m	2.0	締固め度 D_c (ρ_d/ρ_{dmax}) %	99.0
天候	晴れ	定常流量 Q m ³ /s	5.8×10^{-8}	初期含水比 w %	11.5
水温 $^{\circ}C$	15	透水係数 k m/s	1.1×10^{-7}	初期飽和度 S_r %	85.0
経過時間 t s	水槽内水位 h m	注入流量 Q m ³ /s	経過時間 t s	水槽内水位 h m	注入流量 Q m ³ /s
0	0.900		37800	1.195	5.8×10^{-8}
600	0.910	1.3×10^{-7}	43200	1.234	5.7×10^{-8}
900	0.914	1.0×10^{-7}	48600	1.275	6.0×10^{-8}
1260	0.918	8.7×10^{-8}	54000	1.314	5.7×10^{-8}
2400	0.928	6.9×10^{-8}	59400	1.355	6.0×10^{-8}
3300	0.935	6.1×10^{-8}	64800	1.396	6.0×10^{-8}
4200	0.942	6.1×10^{-8}	70200	1.435	5.7×10^{-8}
5400	0.951	5.9×10^{-8}	75600	1.475	5.8×10^{-8}
7200	0.965	6.1×10^{-8}	81000	1.515	5.8×10^{-8}
9000	0.979	6.1×10^{-8}	86400	1.555	5.8×10^{-8}
10800	0.993	6.1×10^{-8}	91800	1.595	5.8×10^{-8}
16200	1.034	6.0×10^{-8}	97200	1.635	5.8×10^{-8}
21600	1.074	5.8×10^{-8}	102600	1.675	5.8×10^{-8}
27000	1.114	5.8×10^{-8}			
32400	1.155	6.0×10^{-8}			



特記事項 締固めた地盤の透水試験の特記事項