

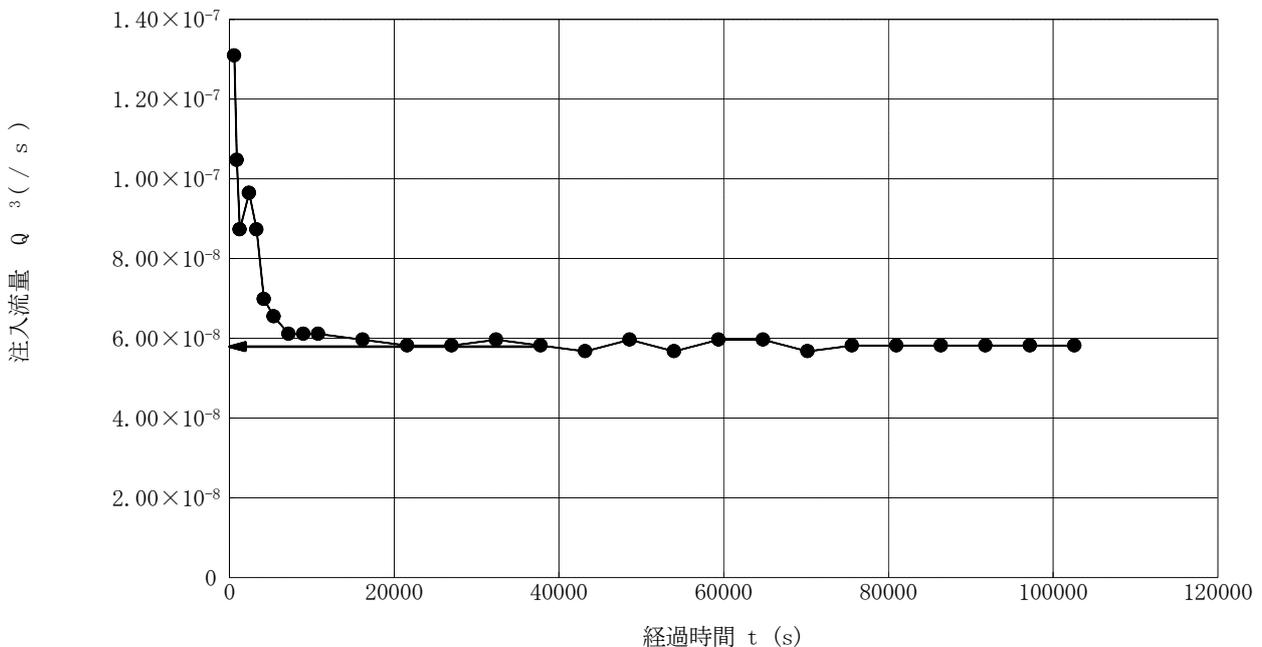
調査件名 ○○共同溝土質調査(その2)

試験年月日 2008. 04. 08

地点番号 (地盤高) B-2 (T.P. +51.55m)

試験者 地盤太郎

試験装置	マリオットサイフォン	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	試験孔内の水深から地下水面までの深さ T_u m	2.00	締め固め度 Dc (ρ_d/ρ_{dmax}) %	99.0
天気	晴れ	定常流量 Q m ³ /s	5.79×10^{-8}	初期含水比 w %	11.5
水温	℃	透水係数 k m/s	1.06×10^{-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	0.596	5.82×10^{-8}
600	0.890	1.31×10^{-7}	43200	0.557	5.67×10^{-8}
900	0.886	1.05×10^{-7}	48600	0.516	5.96×10^{-8}
1260	0.882	8.73×10^{-8}	54000	0.477	5.67×10^{-8}
2400	0.868	9.65×10^{-8}	59400	0.436	5.96×10^{-8}
3300	0.858	8.73×10^{-8}	64800	0.395	5.96×10^{-8}
4200	0.850	6.98×10^{-8}	70200	0.356	5.67×10^{-8}
5400	0.840	6.55×10^{-8}	75600	0.316	5.82×10^{-8}
7200	0.826	6.11×10^{-8}	81000	0.276	5.82×10^{-8}
9000	0.812	6.11×10^{-8}	86400	0.236	5.82×10^{-8}
10800	0.798	6.11×10^{-8}	91800	0.196	5.82×10^{-8}
16200	0.757	5.96×10^{-8}	97200	0.156	5.82×10^{-8}
21600	0.717	5.82×10^{-8}	102600	0.116	5.82×10^{-8}
27000	0.677	5.82×10^{-8}			
32400	0.636	5.96×10^{-8}			



特記事項