

現場透水試験結果データ

調査件名 環委第22号 最終処分場整備に係る測量及び地質調査等業務委託

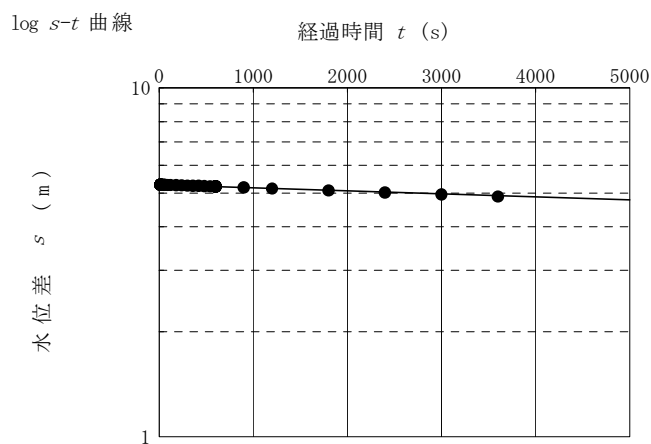
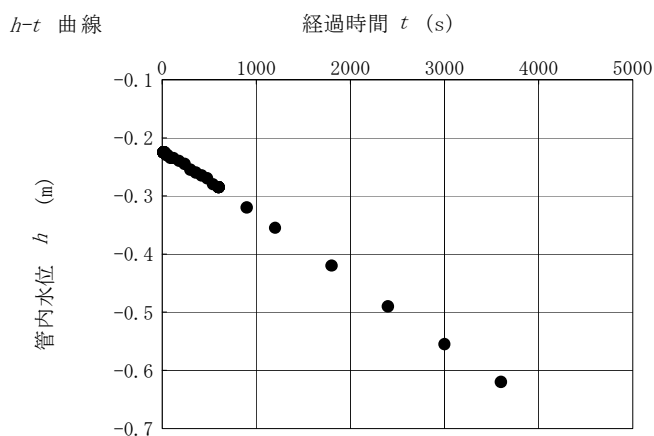
試験年月日 2016.07.16

地点番号 (地盤高) H27. B-3 (GH=+514.59m)

試 験 者 仁井田 成展

試験条件	試験方法		汲上げ(回復)/投入	天 候	くもり
	試験区間の深さ	GL m	-5.00 ~ -5.50	管口の高さ	GL m +0.10
	試験区間の長さ	L m	0.50	上部離隔長	L_1' m 1.15
	平衡水位測定		試験前/試験後	下部離隔長	L_2' m 1.53
	平衡水位	h_0 GL m	-5.500	試験区間の孔径	D m 0.066
	試験開始水位差	s_p m	5.275	測定パイプの内径	d m 0.078
				等価内径	d_e m 0.078

試 験 記 録

[illegible]

試驗結果

直線上の点座標	t_1	s	15	直線勾配 a	$1/s$	8.49×10^{-6}	透水係数 k	m/s	1.01×10^{-7}
直線上の点座標	t_2	s	600						
直線上の点座標	s_1	m	5.275						
直線上の点座標	s_2	m	5.215						

特記事項

調査件名 環委第22号 最終処分場整備に係る測量及び地質調査等業務委託

試験年月日 2016.07.20

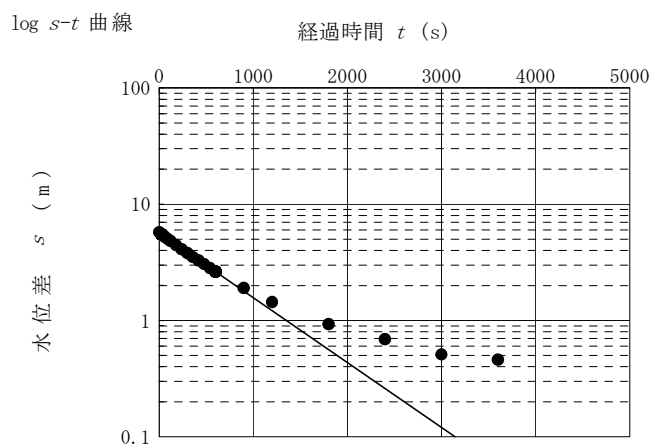
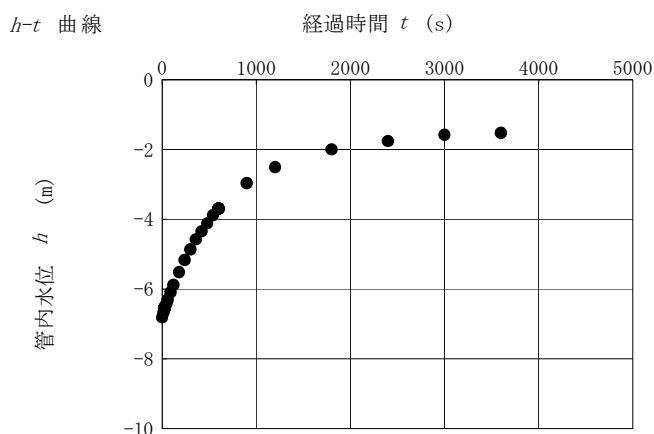
地点番号 (地盤高) H27. B-7 (GH=+526.56m)

試 験 者 仁井田 成展

試験条件	試験方法		汲上げ(回復)／投入	天 候	くもり
	試験区間の深さ	GL m	-7.00 ～ -7.50	管口の高さ	GL m +0.10
	試験区間の長さ	L m	0.50	上部離隔長	L_1' m 4.50
	平衡水位測定		試験前／試験後	下部離隔長	L_2' m 1.30
	平衡水位	h_0 GL m	-1.070	試験区間の孔径	D m 0.066
	試験開始水位差	s_p m	5.750	測定パイプの内径	d m 0.078
				等価内径	d_e m 0.078

試 験 記 録

經 過 時 間 t s	水位測定管内 水位 h GL m	水 位 差 s ($=h_0-h$) m
0	-6.820	5.750
15	-6.680	5.610
30	-6.540	5.470
45	-6.430	5.360
60	-6.310	5.240
90	-6.100	5.030
120	-5.890	4.820
180	-5.520	4.450
240	-5.170	4.100
300	-4.870	3.800
360	-4.580	3.510
420	-4.350	3.280
480	-4.120	3.050
540	-3.890	2.820
600	-3.700	2.630
900	-2.970	1.900
1200	-2.510	1.440
1800	-2.000	0.930
2400	-1.760	0.690
3000	-1.580	0.510
3600	-1.530	0.460



試驗結果

直線上の点座標	t_1	s	30	直線勾配 a	$1/s$	5.58×10^{-4}	透水係数 k	m/s	5.30×10^{-6}
直線上の点座標	t_2	s	600						
直線上の点座標	s_1	m	5.470						
直線上の点座標	s_2	m	2.630						

特記事項