孔内水平載荷試験結果一覧表

記　録　用　紙

調査名・地点	種子島素粒子宇宙起源研究センター			
試験孔（測点）番号	Ｎｏ1	初期 スタンドパイプ水位 H0	0.90	(cm)
測定深度（中心深度）	GL.-6.00 (m)	挿入後 スタンドパイプ水位 H0’	0.90	(cm)
試験者氏名	ﾋﾟｰｼｰﾈｯﾄﾜｰｸ	初期ゴムチューブ半径	4.00	(cm)
試験年月日	2009年07月14日	ゴムチューブ有効長さ	60.00	(cm)
自然水位	GL.-2.10 (m)	容積計内断面積	108.50	(cm)
孔内水位	GL. 0.00 (m)	試験方式	等分布荷重方式（1室型）	
タンク高さ	1.00 (m)	ポアソン比	0.30	P_s = 16.67 (kN/m)

セル水圧 kN/m²	ガス圧 kN/m²	スタンドパイプよみH’（cm） 15秒	30秒	60秒	120秒	△H cm	H cm	P_G kN/m²	P_G−P kN/m²	P_e kN/m²	r cm
					0.90			0.00			4.00
50.00	100.00	2.10	2.90	4.50	6.20	3.30	5.30	66.67	16.67	0.00	4.36
190.00	200.00	7.80	8.30	8.60	8.60	0.30	7.70	86.92	-103.08	119.75	4.52
300.00	300.00	8.80	8.80	8.80	8.80	0.00	7.90	88.46	-211.54	228.21	4.53
400.00	400.00	8.90	9.00	9.00	9.00	0.00	8.10	90.00	-310.00	326.67	4.55
500.00	500.00	9.10	9.10	9.20	9.20	0.10	8.30	91.25	-408.75	425.42	4.56
600.00	600.00	9.30	9.30	9.30	9.40	0.10	8.50	92.50	-507.50	524.17	4.57
700.00	700.00	9.50	9.50	9.50	9.60	0.10	8.70	93.75	-606.25	622.92	4.58
800.00	800.00	9.70	9.70	9.70	9.80	0.10	8.90	95.00	-705.00	721.67	4.60
900.00	900.00	10.00	10.00	10.00	10.00	0.00	9.10	96.25	-803.75	820.42	4.61
1000.00	1000.00	10.10	10.20	10.20	10.20	0.00	9.30	97.50	-902.50	919.17	4.62
1100.00	1100.00	10.30	10.40	10.40	10.40	0.00	9.50	98.75	-1001.25	1017.92	4.63
1200.00	1200.00	10.50	10.50	10.60	10.60	0.10	9.70	100.00	-1100.00	1116.67	4.65
1300.00	1300.00	10.70	10.70	10.80	10.80	0.10	9.90	100.87	-1199.13	1215.80	4.66
1400.00	1400.00	11.00	11.10	11.10	11.10	0.00	10.20	102.17	-1297.83	1314.50	4.68
1500.00	1500.00	11.20	11.20	11.40	11.40	0.20	10.50	103.48	-1396.52	1413.19	4.70
1600.00	1600.00	11.50	11.60	11.70	11.80	0.20	10.90	105.22	-1494.78	1511.45	4.72
1700.00	1700.00	11.90	12.10	12.20	12.30	0.20	11.40	107.39	-1592.61	1609.28	4.75
1800.00	1800.00	12.40	12.50	12.60	12.70	0.20	11.80	109.13	-1690.87	1707.54	4.77
1900.00	1900.00	12.80	12.90	13.10	13.20	0.30	12.30	111.25	-1788.75	1805.42	4.80
2000.00	2000.00	13.40	13.50	13.70	13.90	0.40	13.00	114.17	-1885.83	1902.50	4.85
2100.00	2100.00	14.20	14.30	14.60	14.80	0.50	13.90	117.92	-1982.08	1998.75	4.90
2200.00	2200.00	15.20	15.30	15.60	15.80	0.50	14.90	121.67	-2078.33	2095.00	4.96

備　考：砂礫　Ｎ－５０
等分布荷重方式（1室型）
等分布荷重方式（1室型）
等分布荷重方式（1室型）
等分布荷重方式（1室型）