

双桥静力触探分层统计表

工程名称:扬州市六圩污水处理厂污泥系统改造工程

层号 统计项目	1			2			3			4			4-1			5			6			7			7-1			8		
	qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)		qc (MPa)	fs (kPa)				
最小值	1. 163	31. 2		0. 636	20. 4		2. 308	16. 8		0. 623	12. 7	2. 688	24. 8		1. 818	24. 1		3. 668	21. 5	5. 576	37. 1		1. 350	31. 4		7. 573	47. 3			
最大值	4. 782	106. 3		1. 261	48. 0		3. 903	36. 5		0. 928	21. 9	3. 829	53. 1		2. 397	32. 8		4. 892	41. 4	7. 278	54. 0		2. 945	48. 2		9. 188	70. 6			
数据个数 n	11	11		11	11		11	11		11	11	7	7		5	5		11	11	11	11		11	11		11	11			
厚度加权平均值	2. 776	70. 8		0. 941	29. 8		2. 945	27. 4		0. 781	16. 9	3. 001	30. 4		2. 040	28. 8		4. 208	31. 9	6. 518	43. 8		2. 367	41. 4		8. 428	60. 6			
标准差 σ	1. 037	27. 8		0. 203	9. 4		0. 521	6. 6		0. 105	2. 9	0. 380	10. 7		0. 244	3. 2		0. 425	7. 4	0. 655	4. 5		0. 468	5. 1		0. 531	6. 7			
变异系数 δ	0. 37	0. 39		0. 22	0. 31		0. 18	0. 24		0. 13	0. 17	0. 13	0. 35		0. 12	0. 11		0. 10	0. 23	0. 10	0. 10		0. 20	0. 12		0. 06	0. 11			
标准值	2. 203	55. 5		0. 829	24. 6		2. 658	23. 8		0. 723	15. 3	2. 720	22. 4					3. 973	27. 8	6. 156	41. 3		2. 108	38. 5		8. 135	56. 9			
最小平均值	1. 970	51. 0		0. 789	25. 1		2. 627	22. 1		0. 702	14. 8	2. 845	27. 6		1. 929	26. 4		3. 938	26. 7	6. 047	40. 5		1. 858	36. 4		8. 001	53. 9			
各孔静探原始数据																														
层号	1			2			3			4			4-1			5			6			7			7-1			8		
孔号	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)	qc (MPa)	fs (KPa)	厚度 (m)
C1	1.163	40.8	1.50	0.808	20.6	1.80	2.308	16.8	1.90	0.623	15.0	2.60	2.688	27.2	2.00				4.311	39.8	4.80	7.278	43.9	8.60	2.630	48.2	0.50	8.070	58.1	1.30
C2	2.559	50.0	1.70	0.636	21.1	1.40	3.649	34.2	2.00	0.771	14.3	2.90	2.887	27.0	1.80				4.252	41.0	4.90	7.139	43.3	7.60	2.816	45.7	1.10	9.188	53.2	1.60
C3	3.181	53.0	1.70	1.004	20.6	1.10	3.903	36.5	2.40	0.882	17.5	2.50	3.010	24.8	2.00				4.395	39.3	4.40	7.149	41.6	8.00	2.751	38.0	0.70	8.680	47.3	2.20
C4	2.436	50.8	1.60	0.927	26.4	1.50	2.512	24.1	2.30	0.663	12.7	7.30							3.668	33.7	0.90	7.186	45.4	8.40	2.527	43.2	0.70	7.573	63.6	2.30
C5	3.663	97.8	1.20	0.804	33.4	2.10	2.994	33.5	1.90	0.696	16.0	6.90							3.684	29.2	1.90	6.081	44.2	8.40	1.350	40.6	0.90	7.972	64.6	1.70
C6	3.367	94.9	1.30	1.261	38.9	1.50	2.847	33.3	2.20	0.821	17.8	3.20	3.829	30.1	0.80	2.397	28.4	3.50	4.892	21.5	2.00	6.259	43.8	7.20	2.945	44.7	1.40	8.525	60.9	1.90
C7	1.808	106.3	0.80	0.762	48.0	1.40	2.590	30.5	1.80	0.769	21.9	4.10	3.154	40.0	0.70	1.818	32.8	3.20	4.179	35.4	2.30	5.576	54.0	7.70	1.823	40.1	1.10	8.269	70.6	2.90
C8	4.782	104.1	1.20	1.174	32.3	1.70	2.615	25.7	1.90	0.922	17.9	4.60				1.834	24.1	3.30	3.853	22.2	2.20	5.648	44.6	6.90	2.232	40.0	1.40	7.739	66.1	1.80
C9	3.413	50.6	1.10	1.171	33.9	1.30	3.392	24.4	2.70	0.843	21.6	2.30	3.189	25.5	1.00	2.159	30.5	3.20	4.499	29.2	1.40	6.240	37.1	8.10	2.375	34.3	1.10	9.124	57.5	2.80
C10	1.628	31.2	1.20	1.081	38.8	1.40	2.777	19.7	2.70	0.928	18.8	3.30				1.966	28.0	3.20	4.762	36.6	1.70	5.952	37.4	7.60	2.136	31.4	0.90	8.546	54.9	3.00
C11	2.694	67.4	1.70	0.815	20.4	1.70	2.467	21.6	1.80	0.863	16.6	3.60	2.892	53.1	1.30				3.751	41.4	4.20	6.948	46.5	8.00	2.486	45.3	0.70	8.757	63.5	2.00