

市政基础设施工程
冲孔桩冲进记录

市政施—11
共 5 页, 第 1 页

工程名称					承包单位													
单位工程名称					分包单位													
桩号	地面标高 (m)	设计桩径 (m)	设计桩顶标高 (m)	设计桩底标高 (m)	设计孔深 (m)	设计桩端持力层岩 (土) 性	设计嵌岩深度 (m)	护筒顶标高 (m)	护筒底标高 (m)	冲机型号及编号	锤头形式直径 (cm)							
2#3	3.42	1.2	-1.913	-39.913	38	中风化粉砂质泥岩	/	3.95	2.45	JK-5	115梅花							
记录时间		共计 (h)	工作内容	冲程 (m)		冲击次数 (次/分)	冲进深度 (m)		孔底标高 (m)	孔中心偏差 (mm)		取样编号及地质情况	相对密度	泥浆粘度 (Pa·s)	备注			
月 日	起 止			起	止		本次	累计		纵	横							
9.4	10	0	12	0	2	开冲	1.50		8	4.00	4.00	-0.05	4	7	粉质粘土	1.2	20	
9.4	12	0	14	0	2	冲进	2.00		6	3.60	7.60	-3.65	4	7	粉质粘土	1.21	19	
9.4	14	0	16	0	2	冲进	2.00		6	3.50	11.10	-7.15	4	7	淤泥	1.19	19	
9.4	16	0	18	0	2	冲进	2.00		6	4.00	15.10	-11.15	4	7	粉砂	1.18	20	
9.4	18	0	20	0	2	冲进	2.00		6	3.70	18.80	-14.85	4	7	中砂	1.19	19	
9.4	20	0	7	0	11	停冲					18.80	-14.85						
9.5	7	0	9	0	2	冲进	2.00		6	3.00	21.80	-17.85	4	7	粉砂	1.19	20	
9.5	9	0	11	0	2	冲进	2.00		6	2.60	24.40	-20.45	4	7	粉砂	1.22	19	
9.5	11	0	13	0	2	冲进	2.00		6	1.80	26.20	-22.25	4	7	粉砂	1.2	20	
9.5	13	0	15	0	2	冲进	2.00		6	1.00	27.20	-23.25	4	7	粗砂	1.17	20	
9.5	15	0	17	0	2	冲进	2.00		6	0.80	28.00	-24.05	6	6	粗砂	1.2	20	
9.5	17	0	19	0	2	冲进	2.00		6	0.60	28.60	-24.65	6	6	粗砂	1.15	20	
9.5	19	0	12	0	5	停冲					28.60	-24.65						

项目技术负责人：

质检员：

施工员：

年 月 日

市政基础设施工程
冲孔桩冲进记录

市政施—11
共 5 页, 第 2 页

工程名称					承包单位														
单位工程名称					分包单位														
桩号	地面标高 (m)	设计桩径 (m)	设计桩顶标高 (m)	设计桩底标高 (m)	设计孔深 (m)	设计桩端持力层岩 (土) 性	设计嵌岩深度 (m)	护筒顶标高 (m)	护筒底标高 (m)	冲机型号及编号	锤头形式直径 (cm)								
2#3	3.42	1.2	-1.913	-39.913	38	中风化粉砂质泥岩	/	3.95	2.45	JK-5	115梅花								
记录时间					共计 (h)	工作内容	冲程 (m)		冲击次数 (次/分)		冲进深度 (m)		孔底标高 (m)	孔中心偏差 (mm)		取样编号及地质情况	相对密度	泥浆粘度 (Pa·s)	备注
月	日	起		止			起	止	本次	累计	纵	横							
		时	分	时										分					
9.5	12	0	14	0	2	冲进	2.00		6	0.50	29.10	-25.15	6	6	粗砂	1.2	19		
9.6	2	0	4	0	2	冲进	2.00		6	0.50	29.60	-25.65	6	6	粗砂	1.2	20		
9.6	4	0	6	0	2	冲进	2.00		6	0.45	30.05	-26.10	6	6	粗砂	1.22	20		
9.6	6	0	8	0	2	冲进	2.00		6	0.50	30.55	-26.60	6	6	粗砂	1.19	20		
9.6	8	0	10	0	2	冲进	2.00		6	0.55	31.10	-27.15	6	6	粗砂	1.21	19		
9.6	10	0	12	0	2	冲进	2.00		6	0.60	31.70	-27.75	6	6	粗砂	1.21	20		
9.6	12	0	14	0	2	冲进	2.00		6	0.50	32.20	-28.25	6	6	粗砂	1.18	19		
9.6	14	0	16	0	2	冲进	2.00		6	0.40	32.60	-28.65	6	6	粗砂	1.16	19		
9.6	16	0	18	0	2	冲进	2.00		6	0.40	33.00	-29.05	6	6	粗砂	1.22	20		
9.6	18	0	7	0	13	停冲					33.00	-29.05							
9.7	7	0	9	0	2	冲进	2.00		6	0.40	33.40	-29.45	6	6	中风化粗砂岩	1.22	19		
9.7	9	0	11	0	2	冲进	2.00		6	0.50	33.90	-29.95	6	6	中风化粗砂岩	1.19	19		
9.7	11	0	13	0	2	冲进	2.00		6	0.40	34.30	-30.35	6	6	中风化粗砂岩	1.15	20		

项目技术负责人：

质检员：

施工员：

年 月 日

市政基础设施工程
冲孔桩冲进记录

市政施—11
共 5 页, 第 3 页

工程名称					承包单位														
单位工程名称					分包单位														
桩号	地面标高 (m)	设计桩径 (m)	设计桩顶标高 (m)	设计桩底标高 (m)	设计孔深 (m)	设计桩端持力层岩 (土) 性	设计嵌岩深度 (m)	护筒顶标高 (m)	护筒底标高 (m)	冲机型号及编号	锤头形式直径 (cm)								
2#3	3.42	1.2	-1.913	-39.913	38	中风化粉砂质泥岩	/	3.95	2.45	JK-5	115梅花								
记录时间					共计 (h)	工作内容	冲程 (m)		冲击次数 (次/分)		冲进深度 (m)		孔底标高 (m)	孔中心偏差 (mm)		取样编号及地质情况	相对密度	泥浆粘度 (Pa·s)	备注
月	日	起		止			起	止	本次	累计	纵	横							
		时	分	时	分														
9.7	13	0	18	0	5	停冲				34.30	-30.35								
9.7	18	0	20	0	2	冲进	2.00		6	0.45	34.75	-30.80	7	6	中风化粗砂岩	1.19	19		
9.7	20	0	22	0	2	冲进	2.00		6	0.40	35.15	-31.20	7	6	中风化粗砂岩	1.16	19		
9.7	22	0	0	0	2	冲进	2.00		6	0.45	35.60	-31.65	7	6	中风化粗砂岩	1.19	20		
9.8	0	0	2	0	2	冲进	2.00		6	0.40	36.00	-32.05	7	6	中风化粗砂岩	1.2	20		
9.8	2	0	4	0	2	冲进	2.00		6	0.40	36.40	-32.45	7	6	中风化粗砂岩	1.16	19		
9.8	4	0	6	0	2	冲进	2.00		6	0.45	36.85	-32.90	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.2	20		
9.8	6	0	8	0	2	冲进	2.00		6	0.40	37.25	-33.30	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.2	19		
9.8	8	0	10	0	2	冲进	2.00		6	0.30	37.55	-33.60	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.19	20		
9.8	10	0	12	0	2	冲进	2.00		6	0.45	38.00	-34.05	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.17	20		
9.8	12	0	14	0	2	冲进	2.00		6	0.30	38.30	-34.35	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.15	20		
9.8	14	0	16	0	2	冲进	2.00		6	0.30	38.60	-34.65	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.19	20		
9.8	16	0	18	0	2	冲进	2.00		6	0.40	39.00	-35.05	7	6	中风化粉砂质泥岩	1.21	20		

项目技术负责人：

质检员：

施工员：

年 月 日

市政基础设施工程
冲孔桩冲进记录

市政施—11
共 5 页, 第 4 页

工程名称					承包单位														
单位工程名称					分包单位														
桩号	地面标高 (m)	设计桩径 (m)	设计桩顶标高 (m)	设计桩底标高 (m)	设计孔深 (m)	设计桩端持力层岩 (土) 性	设计嵌岩深度 (m)	护筒顶标高 (m)	护筒底标高 (m)	冲机型号及编号	锤头形式直径 (cm)								
2#3	3.42	1.2	-1.913	-39.913	38	中风化粉砂质泥岩	/	3.95	2.45	JK-5	115梅花								
记录时间					共计 (h)	工作内容	冲程 (m)		冲击次数 (次/分)		冲进深度 (m)		孔底标高 (m)	孔中心偏差 (mm)		取样编号及地质情况	相对密度	泥浆粘度 (Pa·s)	备注
月	日	起		止			起	止	本次	累计	纵	横							
		时	分	时										分					
9.8	18	0	20	0	2	冲进	2.00		6	0.45	39.45	-35.50	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.14	19		
9.8	20	0	22	0	2	冲进	2.00		6	0.40	39.85	-35.90	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.2	19		
9.8	22	0	0	0	2	冲进	2.00		6	0.50	40.35	-36.40	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.18	20		
9.8	0	0	2	0	2	冲进	2.00		6	0.30	40.65	-36.70	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.14	20	取样 1	
9.9	2	0	4	0	2	冲进	2.00		6	0.40	41.05	-37.10	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.22	19		
9.9	4	0	6	0	2	冲进	2.00		6	0.50	41.55	-37.60	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.22	20		
9.9	6	0	8	0	2	冲进	2.00		6	0.30	41.85	-37.90	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.2	19	取样 2	
9.9	8	0	10	0	2	冲进	2.00		6	0.25	42.10	-38.15	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.19	20		
9.9	10	0	12	0	2	冲进	2.00		6	0.30	42.40	-38.45	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.21	20	取样 3	
9.9	12	0	14	0	2	冲进	2.00		6	0.40	42.80	-38.85	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.17	20		
9.9	14	0	16	0	2	冲进	2.00		6	0.30	43.10	-39.15	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.14	20	取样 4	
9.9	16	0	18	0	2	冲进	2.00		6	0.40	43.50	-39.55	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.2	20		
9.9	18	0	20	0	2	冲进	2.00		6	0.25	43.75	-39.80	8	5	中风化粉砂质泥岩	1.22	19		

项目技术负责人：

质检员：

施工员：

年 月 日

