

山前旅游大道（花都水厂进厂路-菊花石大道）新建
DN1800-DN2200给水管道工程勘察设计最高限价汇总表

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	设计费	2445934.62	
2	勘察费	1506392.51	
3	合计	3952327.13	

水有

14033

14033

附件1

山前旅游大道（花都水厂进厂路-菊花石大道）新建DN1800-DN2200给水管道工程勘察费用汇总表

序号	项目名称	费用	备注
1	工程测量费	153924.40	
2	地下管线探测费	666326.79	
3	岩土工程勘察费	686141.32	
4	工程勘察费用合计	1506392.51	

表1 工程测量费清单

序号	工程测量计费项目	单位	工数量	综合单价（元）	金额（元）	备注
1	E-GPS	点	14	2672.84	37419.82	已含技术工作费
2	1:500地形测量 （建筑群区）带状	km ²	0.390	144443.85	56333.10	已含技术工作费
3	树木测量	组日	15	927.20	13908.00	已含技术工作费
4	线高净空高测量	组日	120	218.63	26235.96	已含技术工作费
5	桥涵测量	组日	15	1335.17	20027.52	已含技术工作费
6	小计				153924.40	

表2 地下管线探测费清单

序号	项目	子项目	单位	工程量	综合单价（元）	金额（元）	备注
1	地下管线探查（盲探）		m ²	322000.00	1.74	559797.00	已含技术工作费
2	地下管线测量	地下电缆	km	48.00	1179.84	56632.46	已含技术工作费
		工业管道	km	4.69	1387.10	6505.48	已含技术工作费
		上下水及暖气管道	km	27.30	1589.45	43391.85	已含技术工作费
3	小计					666326.79	

表3 岩土工程勘察费报价表

序号	岩土工程勘察计费项目		单位	工作量	综合单价(元)	金额(元)	备注
1	钻探 $D \leq 10$	I	米	416	124.60	51834.43	已含技术工作费
2		II	米	104	192.30	19999.10	已含技术工作费
3		III	米	0	316.91	0.00	已含技术工作费
4	钻探 $10 < D \leq 20$	I	米	0	157.10	0.00	已含技术工作费
5		II	米	520	241.07	125357.44	已含技术工作费
6		III	米	0	398.17	0.00	已含技术工作费
7		VI	米	0	885.78	0.00	已含技术工作费
8	钻探 $20 < D \leq 30$	I	米	0	235.98	0.00	已含技术工作费
9		II	米	0	365.94	0.00	已含技术工作费
10		III	米	312	601.92	187799.04	已含技术工作费
11		VI	米	208	1063.62	221232.96	已含技术工作费
12	取样	取土 $\leq 30m$	件	25	78.25	1956.29	已含技术工作费
13		岩石	件	12	48.91	586.87	已含技术工作费
14		水质	件	2	78.25	156.50	已含技术工作费
15	原位测试 (标准贯入)	I ($D \leq 20$)	次	60	156.50	9390.18	已含技术工作费
16		II ($D \leq 20$)	次	60	211.27	12676.23	已含技术工作费
17		III ($D \leq 20$)	次	60	281.69	16901.64	已含技术工作费
18		III ($D: 20-50$)	次	60	533.52	32011.20	已含技术工作费
18	室内试验费	含水率	项	15	6.02	90.35	已含技术工作费
		密度	项	15	13.55	203.21	已含技术工作费
		比重	项	15	14.30	214.46	已含技术工作费
		液限	项	15	17.31	259.64	已含技术工作费
		塑限	项	15	22.57	338.58	已含技术工作费
		压缩	项	10	87.28	872.77	已含技术工作费
		直剪快剪	项	10	36.87	368.70	已含技术工作费
		固结快剪	项	11	53.42	587.60	已含技术工作费
		颗粒分析	项	15	19.56	293.41	已含技术工作费
		有机质	项	15	22.57	338.58	已含技术工作费
		土的腐蚀性	项	2	285.91	571.82	已含技术工作费
		水质	项	2	165.53	331.06	已含技术工作费
		岩石(饱和)	项	6	66.88	401.28	已含技术工作费
19	钻孔位测放、水位观测		组日	2	684.00	1368.00	已含技术工作费
20	小计					686141.32	