

南沙生物谷综合开发建设项目（一期）、南沙生物谷综合开发建设项目（二期）规划测绘服务费

计费依据：1、测绘数量暂估，单价按国测财字[2002]3号、财建[2009]17号计取。

结算方式：1、综合单价包干，最终规划测绘数量按经业主确认的实际数量为准结算。最终规划测绘综合单价和结算总价以有审核权部门审核意见为准。

序号	项目名称	测绘费用（元）	备注
一	南沙生物谷综合开发建设项目（一期）	4,560,884.28	
1	全部子项	1,279,551.35	
A	1: 500现状地形图测量	1,279,551.35	
2	道路部分	1,238,506.93	
A	道路放线测量	678,442.79	
B	道路验收测量	490,022.74	
C	套打地形图	70,041.40	
3	污水及雨水管线工程部分	1,492,170.57	
A	管线工程放线测量	871,968.82	
B	管线工程规划条件核实测量	591,681.75	
C	套打地形图	28,520.00	
4	房建工程部分	550,655.43	
A	建筑物放线测量	263,661.55	
B	建设工程规划条件核实测量	216,952.48	
C	套打地形图	70,041.40	
二	南沙生物谷综合开发建设项目（二期）	1,409,948.04	
1	全部子项	612,916.30	
A	1: 500现状地形图测量	612,916.30	
2	道路部分	379,843.36	
A	道路放线测量	220,951.96	
B	道路验收测量	140,816.20	
C	套打地形图	18,075.20	
3	污水及雨水管线工程部分	417,188.38	
A	管线工程放线测量	249,693.13	
B	管线工程规划条件核实测量	160,135.25	
C	套打地形图	7,360.00	
三	合计	5,970,832.32	

南沙生物谷综合开发建设项目（一期）规划测绘服务费用计算表

计费依据：1、测绘数量暂估，单价按国测财字[2002]3号、财建[2009]17号计取。

结算方式：1、综合单价包干，最终规划测绘数量按经业主确认的实际数量为准结算。最终规划测绘综合单价和结算总价以有审核权限部门审核量为准。

序号	子项目	计量单位	类别	数量（暂定）	单价	测绘费用	备注
					(元)	(元)	
	全部子项					1279551.35	
A	1: 500现状地形图测量					1279551.35	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	110	2553	280830	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	70	9353.67	654756.9	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500I类。
3	管线探测	公里	II类	15	12683.23	190248.45	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》31页-工程测量-管线探测。
4	建设用地按地定桩测量	点	-	200	648.58	129716	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。
5	树木位置测量	点		400	60	24000	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量
	道路部分					1238506.93	
A	道路放线测量					678442.79	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	32	2553	81696	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	30.82	9353.67	288280.11	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500I类。
3	道路放线测量	点	-	286	648.58	185493.88	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。
4	树木位置测量	点		320	60	19200	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量
5	建设用地按地定桩测量	点	-	160	648.58	103772.8	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。
B	道路验收测量					490022.74	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	32	2553	81696	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	30.82	9353.67	288280.11	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500I类。
3	工程线路测量	公里	III类	9.64	12452.97	120046.63	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》35页-工程测量-工程线路测量III类。
C	套打地形图					70041.4	
1	规划、建筑方案套合	幅		124	460	57040	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500
2	总平面设计方案蓝图	幅		62	209.7	13001.4	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》-其他计算
	污水及雨水管线工程部分					1492170.57	
A	管线工程放线测量					871968.82	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	36	2553	91908	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	36.8	9353.67	344215.06	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500I类。
3	管线放线测量	点	-	586	648.58	380067.88	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。
4	建设用地按地定桩测量	点	-	86	648.58	55777.88	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。
B	管线工程规划条件核实测量					591681.75	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	36	2553	91908	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	36.8	9353.67	344215.06	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500I类。
3	管线规划竣工测量	公里	III类	19.7	7896.38	155558.69	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》31页-工程测量-管线测量-竣工测量III类。
C	套打地形图					28520	
1	规划、建筑方案套合	幅		62	460	28520	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500
	房建工程部分					550655.43	
A	建筑物放线测量					263661.55	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	16	2553	40848	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	II类	2.06	13456.15	27719.67	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500II类。
3	建筑物放线测量	点	-	204	648.58	132310.32	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。
4	树木位置测量	点		160	60	9600	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量
5	建设用地按地定桩测量	点	-	82	648.58	53183.56	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。
B	建设工程规划条件核实测量					216952.48	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	16	2553	40848	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。
2	1: 500数字化地形图测量	幅	III类	2.06	19340.32	39841.06	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地形图1:500III类。
3	规划监督测量	平方米	III类	36761	2.26	83079.86	财政部及国家测绘局2009年颁布的《测绘生产成本定额》（财建[2009]17号）规划面积测量收费
4	建设用地按地定桩测量	点	-	82	648.58	53183.56	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。
C	套打地形图					70041.4	
1	规划、建筑方案套合	幅		124	460	57040	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500
2	总平面设计方案蓝图	幅		62	209.7	13001.4	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》-其他计算
	合计:					4560884.28	



南沙生物谷综合开发建设项目（二期）规划测绘服务费用计算表



计费依据：1、测绘数量暂估，单价按国测财字[2002]3号、财建[2009]17号计取。

结算方式：1、综合单价包干，最终规划测绘数量按经业主确认的实际数量为准结算。最终规划测绘综合单价和结算总价以有审核权部门审核意见为准。

序号	子项目	计量单位	类别	数量(暂定)	单价(元)	测绘费用(元)	备注	
全部子项						612916.30		
A	1:500现状地形图测量						612916.30	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	50	2553	127650	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	I类	32	9353.67	299317.44	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500 I类。	
3	管线探测	公里	II类	7.2	12683.23	91319.26	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》31页-工程测量-管线探测。	
4	建设用地按地定桩测量	点	-	120	648.58	77829.6	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
5	树木位置测量	点		280	60	16800	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量。	
道路部分						379843.36		
A	道路放线测量						220951.96	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	20	2553	51060	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	I类	6.8	9353.67	63604.96	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500 I类。	
3	道路放线测量	点	-	100	648.58	64858	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。	
4	树木位置测量	点		150	60	9000	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量。	
5	建设用地按地定桩测量	点	-	50	648.58	32429	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
B	道路验收测量						140816.2	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	20	2553	51060	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	I类	6.8	9353.67	63604.96	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500 I类。	
3	工程线路测量	公里	III类	2.1	12452.97	26151.24	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》35页-工程测量-工程线路测量III类。	
C	套打地形图						18075.2	
1	规划、建筑方案套合	幅		32	460	14720	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500	
2	总平面设计方案蓝图	幅		16	209.7	3355.2	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》-其他计算	
污水及雨水管线工程部分						417188.38		
A	管线工程放线测量						249693.13	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	20	2553	51060	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	I类	8.2	9353.67	76700.09	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500 I类。	
3	管线放线测量	点	-	138	648.58	89504.04	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。	
4	建设用地按地定桩测量	点	-	50	648.58	32429	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
B	管线工程规划条件核实测量						160135.25	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	20	2553	51060	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	I类	8.2	9353.67	76700.09	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500 I类。	
3	管线规划竣工测量	公里	III类	4.1	7896.38	32375.16	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》31页-工程测量-管线测量-竣工测量III类。	
C	套打地形图						7360	
1	规划、建筑方案套合	幅		16	460	7360	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500	
房建工程部分						0		
A	1:500现状地形图测量						0	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	0	2553	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	II类	0	13456.15	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500II类。	
3	树木位置测量	点		0	60	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量。	
4	建设用地按地定桩测量	点	-	0	648.58	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
B	建筑物放线测量						0	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	0	2553	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	II类	0	13456.15	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500II类。	
3	建筑物放线测量	点	-	0	648.58	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建筑物放线。	
4	树木位置测量	点		0	60	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-其它-极坐标细部点测量。	
5	建设用地按地定桩测量	点	-	0	648.58	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
C	建设工程规划条件核实测量						0	
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	0	2553	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》8页-大地测量-GPS外业观测E级II类。	
2	1:500数字化地形图测量	幅	III类	0	19340.32	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》18页-野外地形数据采集及成图-数字化地图1:500III类。	
3	规划监督测量	平方米	III类	0	2.26	0	财政部及国家测绘局2009年颁布的《测绘生产成本定额》（财建[2009]17号）规划面积测量收费。	
4	建设用地按地定桩测量	点	-	0	648.58	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页-工程测量-建设用地按地定桩。	
D	套打地形图						0	
1	规划、建筑方案套合	幅		0	460	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页-地图数字化1:2000-1:500	
2	总平面设计方案蓝图	幅		0	209.7	0	国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》-其他计算	
合计:						1409948.04		