

市南路快速化改造项目（一期）、万顷沙区块企业配套道路项目、芯粤能用电配套工程项目（一期）、横沥工业园基础配套设施（二期）首批项目规划测绘服务费

序号	项目名称	测绘费用（元）	备注
一	市南路快速化改造项目（一期）（1+2）	5,153,121.85	
1	道路部分(A+B+C)	3,335,009.02	
A	1:500现状地形图测量	864,212.99	
B	道路放线测量	1,320,164.73	
C	道路验收测量	1,150,631.30	
2	10.7公里管线工程部分(D+E+F+G)	1,818,112.83	
D	管线探测及1:500现状地形图测量	782,763.62	
E	管线工程放线测量	548,802.80	
F	管线工程规划条件核实测量	343,378.81	
G	套打地形图	143,167.60	

计费依据：1、测绘数量暂按设计院提供图纸估算，单价按国测财字[2002]3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意见为准。



二	万顷沙区块企业配套道路项目	2,452,731.99	
1	道路部分 (A+B+C+D)	977,160.19	
A	1: 500现状地形图测量	247,993.27	
B	道路放线测量	384,843.65	
C	道路验收测量	320,345.03	
D	套打地形图	23,978.24	
2	地下管线部分(E+F+G+H)	1,475,571.80	
E	管线探测及1: 500现状地形图测量	486,609.97	
F	管线放线测量	582,168.77	
G	管线工程规划条件核实测量	377,281.37	
H	套打地形图	29,511.68	
三	芯粤能用电配套工程项目 (一期)	266,406.70	
A	管线探测及1: 500现状地形图测量	96,789.06	
B	管线放线测量	104,606.73	
C	管线工程规划条件核实测量	59,477.47	
D	套打地形图	5,533.44	

市南路快速化改造项目（一期）规划测绘服务费用计算表

计费依据：1、测绘数量暂按设计院提供图纸估算，单价按国测财字[2002]3号计取。
 结算方式：1、综合单价包干，最终规划测绘数量按业主确认的实际数量为准核算。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意见为准。

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)	
道路部分							
A 1: 500现状地形图测量							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	52	2553	132756	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为78.2幅图，则RTK为3*78.2=234.6点。此项目按52点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	78.2	9353.67	731456.99	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，工程规模23公里，宽约70米，外扩50米测图，即23000*(70+50*2)=3910000平方米，5万平方米为一幅图，则为78.2幅图
B 道路放线测量							
1320164.73							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	52	2553	132756	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为78.2幅图，则RTK为3*78.2=234.6点。此项目按52点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	78.2	9353.67	731456.99	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，工程规模23公里，宽约70米，外扩50米测图，即23000*(70+50*2)=3910000平方米，5万平方米为一幅图，则为78.2幅图
3	道路放线测量	点	-	575	648.58	372933.5	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：按甲方提供红线及设计方案，计575点
4	建设用地按地定桩测量	点	-	128	648.58	83018.24	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：按甲方提供红线及设计方案，计128点
C 道路验收测量							
1150631.3							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	52	2553	132756	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为78.2幅图，则RTK为3*78.2=234.6点。此项目按52点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	78.2	9353.67	731456.99	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，工程规模23公里，宽约70米，外扩50米测图，即23000*(70+50*2)=3910000平方米，5万平方米为一幅图，则为78.2幅图
3	工程线路测量	公里	III类	23	12452.97	286418.31	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II类：工程规模23公里
10.7公里管线工程部分							
D 管线探测及1: 500现状地形图测量							
382763.86							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	23	2553	58719	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为21.4幅图，则RTK为3*21.4=64.2点。此项目按23点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	21.4	9353.67	200168.54	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，工程规模10.7公里，两边外扩50米测图，即10700*(50*2)=1070000平方米，5万平方米为一幅图，则为21.4幅图
3	建设用地按地定桩测量	点	-	180	648.58	116744.4	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：按甲方提供红线，计180点
4	管线探测	公里	II类	32.1	12683.23	407131.68	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：本项目规模为10.7公里，该路段下预计有3条管，则管线探测长度为10.7*3=32.1公里
E 管线工程放线测量							
548802.8							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	23	2553	58719	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为21.4幅图，则RTK为3*21.4=64.2点。此项目按23点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	21.4	9353.67	200168.54	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，工程规模10.7公里，两边外扩50米测图，即10700*(50*2)=1070000平方米，5万平方米为一幅图，则为21.4幅图
3	管线放线测量	点	-	267	648.58	173170.86	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：按甲方提供设计方案，本项目计267点
4	建设用地按地定桩测量	点	-	180	648.58	116744.4	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：按甲方提供红线，计180点
F 管线工程规划条件核实测量							
343378.81							
1	E级 GPS RTK测量	点	II类	23	2553	58719	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II级II类：每幅图3点RTK，测图为21.4幅图，则RTK为3*21.4=64.2点。此项目按23点计
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I类	21.4	9353.67	200168.54	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，工程规模10.7公里，两边外扩50米测图，即10700*(50*2)=1070000平方米，5万平方米为一幅图，则为21.4幅图
3	管线规划竣工测量	公里	III类	10.7	7896.38	84491.27	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II类：工程建设规模10.7公里
G 套打地形图							
143167.6							
1	规划、建筑方案套合	幅		262	460	120520	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	总平面设计方案套合	幅		108	209.7	22647.6	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(道路部分+10.7公里管线工程部分)：						5153121.85	

芯粤能用电配套工程项目（一期）规划测绘服务费用计算表

计费依据：1、测绘数量暂按设计院提供图纸估算，单价按国测财字[2002]3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意见为准。

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）	
A	管线探测及1:500现状地形图测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	6	2553.00	15318.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1:500数字化地形图测量	幅	I	3.86	9353.67	36105.17	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线探测	公里	II	1.02	12683.23	12936.89	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线探测II收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		50	648.58	32429.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
B	管线放线测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	6	2553.00	15318.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1:500数字化地形图测量	幅	I	3.86	9353.67	36105.17	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	建筑物放线测量	点		32	648.58	20754.56	共计32个点，按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页建筑物放线收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		50	648.58	32429.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
C	管线工程规划条件核实测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	6	2553.00	15318.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1:500数字化地形图测量	幅	I	3.86	9353.67	36105.17	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线竣工测量	公里	III	1.02	7896.38	8054.31	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线竣工测量III收费
D	套打地形图						
1	规划、建筑方案套合	幅		12	461.12	5533.44	按国家测绘局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收费
	合计（A+B+C+D）					266406.70	

万顷沙区块企业配套道路项目规划测绘服务费用计算表

计费依据：1、测绘数量暂按设计院提供图纸估算，单价按国测财字[2002]3号计取。

结算方式：1、综合单价包干，最终规划测绘数量按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意见为准。

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)	
道路部分							
A	1: 500现状地形图测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	18	2553.00	45954.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	21.6	9353.67	202039.27	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
B	道路放线测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	18	2553.00	45954.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	21.6	9353.67	202039.27	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	道路放线测量	点		146	648.58	94692.68	共计146个点，按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页建筑物放线收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		65	648.58	42157.70	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
C	道路验收测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	18	2553.00	45954.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	21.6	9353.67	202039.27	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	工程线路测量	公里	III	5.81	12452.97	72351.76	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》工程线路测量III收费
D	套打地形图						
1	规划、建筑方案套合	幅		52	461.12	23978.24	按国家测绘局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收费
道路部分合计(A+B+C+D)						977160.19	
地下管线部分							
A	管线探测及1: 500现状地形图测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	22	2553.00	56166.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	24.2	9353.67	226358.81	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线探测	公里	II	12	12683.23	152198.76	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线探测II收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		80	648.58	51886.40	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
B	管线放线测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	22	2553.00	56166.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	24.2	9353.67	226358.81	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线放线测量	点		402	648.58	260729.16	共计402个点，按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页建筑物放线收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		60	648.58	38914.80	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
C	管线工程规划条件核实测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	22	2553.00	56166.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	24.2	9353.67	226358.81	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线竣工测量	公里	III	12	7896.38	94756.56	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线竣工测量III收费
D	套打地形图						
1	规划、建筑方案套合	幅		64	461.12	29511.68	按国家测绘局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收费
地下管线部分合计(A+B+C+D)						1475571.80	
合计(道路部分+地下管线部分)					2452731.99		

横沥工业园基础配套设施（二期）首批项目规划测绘服务费用计算表

计费依据：1、测绘数量暂按设计院提供图纸估算，单价按国测财字[2002]3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意见为准。

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)	
道路部分							
A	1: 500现状地形图测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	8	2553.00	20424.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.6	9353.67	43026.88	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
B	建筑物放线测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	8	2553.00	20424.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.6	9353.67	43026.88	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	道路放线测量	点		36	648.58	23348.88	共计36个点，按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页建筑物放线收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		32	648.58	20754.56	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
C	道路验收测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	8	2553.00	20424.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.6	9353.67	43026.88	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	工程线路测量	公里	III	1.2	12452.97	14943.56	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》工程线路测量III收费
D	套打地形图						
1	规划、建筑方案套合	幅		16	461.12	7377.92	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页地图数字化1:2000-1:500I收费
道路部分合计 (A+B+C+D)						256777.57	
地下管线部分							
A	管线探测及1: 500现状地形图测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	12	2553.00	30636.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.02	9353.67	37601.75	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线探测	公里	II	2	12683.23	25366.46	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线探测II收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		40	648.58	25943.20	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
B	管线放线测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	12	2553.00	30636.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.02	9353.67	37601.75	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线放线测量	点		80	648.58	51886.40	共计80个点，按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》36页建筑物放线收费
4	建设用地拔地定桩测量	点		40	648.58	25943.20	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》建设用地拔地定桩收费，每个点单价为2594.32÷4=648.58元/点
C	管线工程规划条件核实测量						
1	E级 GPS RTK测量	点	II	12	2553.00	30636.00	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》外业观测E级II收费
2	1: 500数字化地形图测量	幅	I	4.02	9353.67	37601.75	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》数字线划地图1:500I收费
3	管线竣工测量	公里	III	2	7896.38	15792.76	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》管线竣工测量III收费
D	套打地形图						
1	规划、建筑方案套合	幅		32	461.12	14755.84	按国家测绘局2002年1月颁布的《测绘工程产品价格》25页地图数字化1:2000-1:500I收费
地下管线部分合计 (A+B+C+D)						364401.12	
合计 (道路部分+地下管线部分)					621178.69		