

新丰中次差路段整治工程(G220、G105)

工程量清单预算

招标人： 韶关市新丰公路事务中心

(单位盖章)



造价咨询人： 珠海市交通勘察设计院有限公司

(单位盖章)



新丰中次差路段整治工程(G220、G105)

工程量清单预算

招标控制价(小写): 700,700.00

(大写): 柒拾万零柒佰元整

招 标 人:



造价

广东省建设工程勘察设计出图专用章

单位名称: 珠海市交通勘察设计院有限公司

业务范围: 公路行业(公路)专业甲级

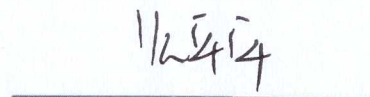
资质证书编号: A144013184(单位资质专用章级)

有效期至: 2028年12月22日

法定代表人
或其授权人:


(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:


(签字或盖章)

编 制 人:



复 核



编 制 时 间:

复 核 时 间:

工程量清单说明

- 1、本工程量清单是根据招标文件中包括的、有约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准，行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。
- 2、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专业合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。
- 3、本工程量清单中所列工程数量（除技术规范专用条款工程量清单计量与支付规则的规定外）是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。
- 4、工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。
- 5、对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。
- 6、工程量清单的光圆钢筋指 HPB300，带肋钢筋指 HRB400 等。
- 7、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

编制说明

一、工程概况：

工程名称：新丰中次差路段整治工程(G220、G105)

建设单位：韶关市新丰公路事务中心

设计单位：韶关市翔宏公路勘察设计有限公司

二、编制依据及说明：

- 1、新丰中次差路段整治工程(G220、G105)施工图设计；
- 2、《公路工程标准施工招标文件（2018 年版）》（交通运输部 公告 2017 年第 51 号）；
- 3、粤交基函〔2019〕544 号《广东省交通厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知》；
- 4、根据广东省交通运输厅关于《广东省公路养护工程预算定额》、《公路养护预算编制导则》，及现行广东省交通厅有关规定；
- 5、材料单价主要采用 2025 年 06 月广东省交通建设工程主要外购材料信息价及 2025 年 06 月广东省交通建设工程主要地方材料信息价。
- 6、交通部 2019 年第 26 号文公告《交通部关于调整税金有关规定的公告》。

三、未详细说明事项按《公路工程标准施工招标文件（2018 年版）》（交通运输部公告 2017 年第 51 号）、本项目施工图设计执行。

工程量清单预算

建设项目名称: 新丰中次差路段整治工程(G220、G105)
 合同段:

编制范围: G220、G105
 第 3 页
 共 4 页
 清单01-1表

工程量清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
308	透层、粘层				1908	
308-2	黏层				1908	
308-2-1	热沥青粘层	m2	754.3	2.53	1908	
309	热拌沥青混合料面层				84700	
309-2	中粒式沥青混凝土				84700	
309-2-2	6cm厚AC-20C中粒式沥青混凝土下面层	m2	754.3	84.22	63527	
309-2-3	平均2cm厚中粒式沥青混凝土调平层AC-20C	m2	754.3	28.07	21173	
310	沥青表面处治、封层及其他面层				5371	
310-2	封层				5371	
310-2-3	防水粘结层	m2	754.3	7.12	5371	
311	改性沥青及改性沥青混合料				49550	
311-1	细粒式改性沥青混合料				49550	
311-1-2	4cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	754.3	65.69	49550	
312	水泥混凝土面板				285647	
312-1	普通水泥混凝土面板				281089	
312-1-1	25cm厚C40混凝土路面	m2	501.9	154.45	77518	
312-1-2	不等厚水泥砼调平层	m3	16	1467.94	23487	
312-1-3	20cm厚C20素砼基层	m2	17.5	112.63	1971	
312-1-4	26cm厚C40混凝土路面	m2	1104.3	161.29	178113	
312-2	混凝土路面钢筋				4558	
312-2-1	路面钢筋	Kg	949.6	4.8	4558	
313	培土路肩、中央分隔带填土、土路肩加固及路缘石				212	
313-6	混凝土路缘石				212	
313-6-2	现浇混凝土路缘石				212	
313-6-2-1	C25混凝土	m3	0.4	530	212	
316	旧路面处理				212208	
316-4	清缝、热沥青灌缝	m	5853.3	11.23	65733	
316-6	植Φ32传力杆/钢筋长0.4m	根	340	83.4	28356	
316-7	Φ14拉筋/钢筋长0.7m	根	256	47.3	12109	
316-8	植Φ32传力杆/钢筋长0.45m	根	734	93.28	68468	
316-9	植Φ16拉筋/钢筋长0.8m	根	696	53.94	37542	
清单 第 300 章 合计 人民币					639596 元	

编制: 陈晨
 复核: 许大晴

工程量清单预算

建设项目名称: 新丰中次差路段整治工程 (G220、G105)

合同段:

编制范围: G220、G105

第 1 页 共 3 页

清单02表

项目节细 目号	清单子目 号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价 (元)	合价 (元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公 里		26.655		26187.06	698016	
102		路基工程	km		26.655		1008.1	26871	
GD10201		场地清理	km		26.655		493.23	13147	
LJ0102		挖除旧路面	m3/m2		412.593	1606.2	31.83	13133	
LJ010201		挖除旧水泥混凝土面层	m3/m2		412.593	1606.2	27.43	11317	
	202-2	挖除旧路面						11317	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						11317	
	202-2-1-6	凿除25cm厚混凝土路面	m2	501.9			6.86	3443	
	202-2-1-7	凿除26cm厚混凝土路面	m2	1104.3			7.13	7874	
LJ010202		挖除沥青混凝土面层	m3/m2		75.43	754.3	22.9	1727	
	202-2	挖除旧路面						1727	
	202-2-2	挖除沥青混凝土路面						1727	
	202-2-2-2	挖除10cm沥青混凝土路面	m2	754.3			2.29	1727	
GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		3.5	17.5	25.43	89	
	202-2	挖除旧路面						89	
	202-2-4	挖除各类稳定土基层						89	
	202-2-4-2	挖除20cm稳定粒料基层	m2	17.5			5.09	89	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		0.4		35	14	
LJ010303		拆除砖石及其他砌体	m3		0.4		35	14	
	202-3	拆除结构物						14	
	202-3-3	凿除砼路缘石	m3	0.4			35	14	
GD10202		路基挖方	m3		410		15.56	6380	
GDLJ0203		挖非适用材料	m3		410		15.56	6380	
	203-1	路基挖方						6380	
	203-1-4	挖淤泥	m3	410			15.56	6380	
GD10206		排水工程	km		26.655		275.52	7344	
LJ0601		边沟	m3		4.8		1530	7344	
LJ060101		现浇混凝土边沟	m3		4.8		1530	7344	
	207-9	边沟、排水沟盖板						7344	
	207-9-1	盖板钢筋	kg	512.8			5.31	2723	
	207-9-2	盖板C25混凝土	m3	4.8			962.71	4621	
103		路面工程	km		26.655		23995.35	639596	
GD10301		沥青混凝土路面	m2		754.3		187.63	141529	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		754.3		9.65	7279	
GDLM0402		黏层	m2		754.3		2.53	1908	
	308-2	黏层						1908	
	308-2-1	热沥青粘层	m2	754.3			2.53	1908	
GDLM0403		封层	m2		754.3		7.12	5371	
GDLMO40302		稀浆封层	m2		754.3		7.12	5371	
	310-2	封层						5371	
	310-2-3	防水粘结层	m2	754.3			7.12	5371	
GDLM05		路面面层	m2		754.3		177.98	134250	

编制: 陈晨

复核: 许大晴

工程量清单预算

建设项目名称: 新丰中次差路段整治工程 (G220、G105)

合同段:

编制范围: G220、G105

第 2 页 共 3 页

清单02表

项目节细 目号	清单子目 号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价 (元)	合价 (元)	备注
					数量1	数量2			
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		754.3		177.98	134250	
GDLM05010 2		中粒式沥青混凝土面层	m2		754.3		112.29	84700	
	309-2	中粒式沥青混凝土						84700	
	309-2-2	6cm厚AC-20C中粒式沥青混凝土下面层	m2	754.3			84.22	63527	
	309-2-3	平均2cm厚中粒式沥青混凝土调平层AC-20C	m2	754.3			28.07	21173	
GDLM05010 4		改性沥青混凝土面层	m2		754.3		65.69	49550	
	311-1	细粒式改性沥青混合料						49550	
	311-1-2	4cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	754.3			65.69	49550	
GD10302		水泥混凝土路面	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM05		路面面层	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM05020 1		水泥混凝土路面	m2		1623.7		173.12	281089	
	312-1	普通水泥混凝土面板						281089	
	312-1-1	25cm厚C40混凝土路面	m2	501.9			154.45	77518	
	312-1-2	不等厚水泥砼调平层	m3	16			1467.94	23487	
	312-1-3	20cm厚C20素砼基层	m2	17.5			112.63	1971	
	312-1-4	26cm厚C40混凝土路面	m2	1104.3			161.29	178113	
GDLM05020 2		钢筋	t		0.9496		4799.92	4558	
	312-2	混凝土路面钢筋						4558	
	312-2-1	路面钢筋	Kg	949.6			4.8	4558	
GD10304		路槽、路肩及中央分隔带	km		26.655		7.95	212	
GDLM0603		中间带	km		26.655		7.95	212	
GDLM06030 2		路缘石	m3		0.4		530	212	
	313-6	混凝土路缘石						212	
	313-6-2	现浇混凝土路缘石						212	
	313-6-2-1	C25混凝土	m3	0.4			530	212	
GD10306		旧路面处理	km		26.655		7961.28	212208	
GDLM0804		旧路面处理	km		26.655		7961.28	212208	
	316-4	清缝、热沥青灌缝	m	5853.3			11.23	65733	
	316-6	植Φ32传力杆/钢筋长0.4m	根	340			83.4	28356	
	316-7	Φ14拉筋/钢筋长0.7m	根	256			47.3	12109	
	316-8	植Φ32传力杆/钢筋长0.45m	根	734			93.28	68468	
	316-9	植Φ16拉筋/钢筋长0.8m	根	696			53.94	37542	
107		交通工程及沿线设施	公路公		26.655		199.14	5308	
10701		交通安全设施	公路公		26.655		199.14	5308	
GD1070101		主线安全设施	公路公		26.655		199.14	5308	
JA04		标线	m2		101.75		52.17	5308	
JA0401		路面标线	m2		101.75		52.17	5308	
JA040101		热熔标线	m2		101.75		52.17	5308	
	605-1	热熔型涂料路面标线						5308	
	605-1-2	2mm厚路面标线	m2	101.75			52.17	5308	
110		专项费用	元		1		26241	26241	

编制: 陈晨

复核: 许大晴

分项工程量清单

建设工程名称：新丰中次差路段整治工程(G220、G105)

合同段：

编制范围：G220、G105

第 1 页 共 3 页

清单03表

项目节细 目号	清单子目 号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价 (元)	合价 (元)	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公 里		26.655		26187.06	698016	
102		路基工程	km		26.655		1008.1	26871	
GD10201		场地清理	km		26.655		493.23	13147	
LJ0102		挖除旧路面	m3/m2		412.593	1606.2	31.83	13133	
LJ010201		挖除旧水泥混凝土面层	m3/m2		412.593	1606.2	27.43	11317	
	202-2	挖除旧路面						11317	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						11317	
	202-2-1-6	凿除25cm厚混凝土路面	m2	501.9			6.86	3443	
	202-2-1-7	凿除26cm厚混凝土路面	m2	1104.3			7.13	7874	
LJ010202		挖除沥青混凝土面层	m3/m2		75.43	754.3	22.9	1727	
	202-2	挖除旧路面						1727	
	202-2-2	挖除沥青混凝土路面						1727	
	202-2-2-2	挖除10cm沥青混凝土路面	m2	754.3			2.29	1727	
GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		3.5	17.5	25.43	89	
	202-2	挖除旧路面						89	
	202-2-4	挖除各类稳定土基层						89	
	202-2-4-2	挖除20cm稳定粒料基层	m2	17.5			5.09	89	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		0.4		35	14	
LJ010303		拆除砖石及其他砌体	m3		0.4		35	14	
	202-3	拆除结构物						14	
	202-3-3	凿除砼路缘石	m3	0.4			35	14	
GD10202		路基挖方	m3		410		15.56	6380	
GDLJ0203		挖非适用材料	m3		410		15.56	6380	
	203-1	路基挖方						6380	
	203-1-4	挖淤泥	m3	410			15.56	6380	
GD10206		排水工程	km		26.655		275.52	7344	
LJ0601		边沟	m3		4.8		1530	7344	
LJ060101		现浇混凝土边沟	m3		4.8		1530	7344	
	207-9	边沟、排水沟盖板						7344	
	207-9-1	盖板钢筋	kg	512.8			5.31	2723	
	207-9-2	盖板C25混凝土	m3	4.8			962.71	4621	
103		路面工程	km		26.655		23995.35	639596	
GD10301		沥青混凝土路面	m2		754.3		187.63	141529	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		754.3		9.65	7279	
GDLM0402		黏层	m2		754.3		2.53	1908	
	308-2	黏层						1908	
	308-2-1	热沥青粘层	m2	754.3			2.53	1908	
GDLM0403		封层	m2		754.3		7.12	5371	
GDLMO40302		稀浆封层	m2		754.3		7.12	5371	
	310-2	封层						5371	
	310-2-3	防水粘结层	m2	754.3			7.12	5371	
GDLM05		路面面层	m2		754.3		177.98	134250	

编制：陈晨

复核：许大晴

分项工程量清单

建设项目名称：新丰中次差路段整治工程(G220、G105)

合同段：

编制范围：G220、G105

第 2 页 共 3 页

清单03表

项目节细 目号	清单子目 号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价 (元)	合价 (元)	备注
					数量1	数量2			
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		754.3		177.98	134250	
GDLM05010		中粒式沥青混凝土面层	m2		754.3		112.29	84700	
	309-2	中粒式沥青混凝土						84700	
	309-2-2	6cm厚AC-20C中粒式沥青混凝土下面层	m2	754.3			84.22	63527	
	309-2-3	平均2cm厚中粒式沥青混凝土调平层AC-20C	m2	754.3			28.07	21173	
GDLM05010		改性沥青混凝土面层	m2		754.3		65.69	49550	
	311-1	细粒式改性沥青混合料						49550	
	311-1-2	4cm厚AC-13C细粒式改性沥青混凝土	m2	754.3			65.69	49550	
GD10302		水泥混凝土路面	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM05		路面面层	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		1623.7		175.92	285647	
GDLM05020		水泥混凝土路面	m2		1623.7		173.12	281089	
	312-1	普通水泥混凝土面板						281089	
	312-1-1	25cm厚C40混凝土路面	m2	501.9			154.45	77518	
	312-1-2	不等厚水泥砼调平层	m3	16			1467.94	23487	
	312-1-3	20cm厚C20素砼基层	m2	17.5			112.63	1971	
	312-1-4	26cm厚C40混凝土路面	m2	1104.3			161.29	178113	
GDLM05020		钢筋	t		0.9496		4799.92	4558	
	312-2	混凝土路面钢筋						4558	
	312-2-1	路面钢筋	Kg	949.6			4.8	4558	
GD10304		路槽、路肩及中央分隔带	km		26.655		7.95	212	
GDLM0603		中间带	km		26.655		7.95	212	
GDLM06030		路缘石	m3		0.4		530	212	
	313-6	混凝土路缘石						212	
	313-6-2	现浇混凝土路缘石						212	
	313-6-2-1	C25混凝土	m3	0.4			530	212	
GD10306		旧路面处理	km		26.655		7961.28	212208	
GDLM0804		旧路面处理	km		26.655		7961.28	212208	
	316-4	清缝、热沥青灌缝	m	5853.3			11.23	65733	
	316-6	植Φ32传力杆/钢筋长0.4m	根	340			83.4	28356	
	316-7	Φ14拉筋/钢筋长0.7m	根	256			47.3	12109	
	316-8	植Φ32传力杆/钢筋长0.45m	根	734			93.28	68468	
	316-9	植Φ16拉筋/钢筋长0.8m	根	696			53.94	37542	
107		交通工程及沿线设施	公路公		26.655		199.14	5308	
10701		交通安全设施	公路公		26.655		199.14	5308	
GD1070101		主线安全设施	公路公		26.655		199.14	5308	
JA04		标线	m2		101.75		52.17	5308	
JA0401		路面标线	m2		101.75		52.17	5308	
JA040101		热熔标线	m2		101.75		52.17	5308	
	605-1	热熔型涂料路面标线						5308	
	605-1-2	2mm厚路面标线	m2	101.75			52.17	5308	
110		专项费用	元		1		26241	26241	

编制：陈晨

复核：许大晴

