

县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程

工程量清单

招标人：



(单位盖章)

工程造价
咨询人：



(单位资质专用章)

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：



(造价工程师签字盖专用章)
工程咨询
有限公司
有效期至:2027年12月31日

人：



(造价工程师签字盖专用章)
广东飞腾工程咨询
有限公司
有效期至:2027年12月31日

编制时间：

2025年10月20日

复核时间：

2025年10月20日

春分至口程田(修) 歐陽王至前分县丰蔬起548X苗县
暨工做巧個公(總)



粵省農業工程局



江蘇省農業工程局



廣東省農業工程局

Handwritten signature or initials.

江蘇省農業工程局



1954年12月15日

廣東省農業工程局

1954年12月15日

江蘇省農業工程局

1954年12月15日

廣東省農業工程局

工程量清单编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：县道 X347 线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程
2. 建设单位：新丰县地方公路事务中心
3. 设计单位：广东泛珠勘察设计有限公司

二、编制依据

1. 本项目施工图设计文件；
2. 中华人民共和国交通运输部 2018 年 86 号文《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）；《公路工程估算指标》（JTG/T 3821—2018）、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831—2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；
3. 广东省交通运输厅关于发布《广东省公路工程造价标准化管理指南》的通知（粤交基[2022]483 号）；
4. 广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基〔2022〕67 号）；
5. 广东省交通运输厅关于《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（粤交基[2019]544 号）；
6. 交通运输部 26 号公告：交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820-2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告；
7. 《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）。

三、其他说明

1. 运距暂按 3km 考虑，结算时按实结算。

广东飞腾工程咨询有限公司

二〇二五年十月二十日



工程量清单预算汇总表-总表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

编制范围：第 1 页 共 1 页 招预总3-1表

序 号	子目编码	子 目 名 称	金 额 (元)			各子目费用 比例 (%)	备 注
			X347 (清单)		合 计		
1	100章	总则	337709				
2	200章	路基工程	1463246				
3	300章	路面工程	1589968				
4	400章	桥梁、涵洞工程	222334				
5	500章	隧道工程					
6	600章	交通安全设施	418806				
7	700章	绿化及环境保护工程					
8	800章	管理、养护设施					
9	900章	管理、养护及服务房屋					
10	1000章	其他工程					
11	001	各章合计	4032063				
12	002	计日工合计					
13	003	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计					
14	004	暂列金额					
15	005	总价005=001+002+004	4032063				

编制：

复核：

工程量清单预算汇总表--一级子目清单表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

编制范围：

第 1 页 共 4 页 招预算3-2表

清单子目 编码	清 单 子 目 名 称	单 位	总数量	金 额 (元)			总金额 (元)	各子目费用 比例 (%)	备注
				X347 (清单)					
101-1	保险费	总额	1.000						
102-3	安全生产费	总额	1.000						
103-2	拌和及预制场设施安拆	总额	1.000						
103-3	临时供电设施								
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000						
103-6	交通组织	总额	1.000						
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000						
202-1	清理与掘除								
202-1-1	清理现场	m2	12255.000						
202-1-2	砍伐树木	棵	238.000						
202-2	挖除旧路面								
202-2-1	挖除水泥混凝土路面								
202-2-1-1	挖除不等厚的水泥混凝土路面	m3	1139.880						
202-3	拆除结构物								
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	4.100						
202-3-8	铲除标线	m2	695.400						
203-1	路基挖方								
203-1-1	挖土方	m3	16872.000						
203-1-2	挖石方	m3	2155.000						
204-1	路基填筑								
204-1-2	利用土方	m3	15903.000						
207-1	边沟								
207-1-5	现浇混凝土边沟								
207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	10.200						
207-2	排水沟								
207-2-4	现浇混凝土排水沟								
207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	636.000						
207-3	截水沟								
207-3-3	混凝土预制块截水沟								

编制：

复核：

工程量清单预算汇总表--一级子目清单表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

编制范围：

第 2 页 共 4 页 招预总3-2表

清单子目 编码	清 单 子 目 名 称	单位	总数量	金额(元)			各子目费用 比例(%)	备注
				X347 (清单)				
207-3-3-5	C25混凝土预制块	m3	21.000					
207-4	急流槽或跌水							
207-4-1	浆砌片石急流槽	m3	19.420					
207-9	边沟、排水沟盖板							
207-9-1	盖板钢筋	kg	395.000					
207-9-5	盖板C25混凝土	m3	7.000					
207-14	检查井	座	1.000					
207-19	自来水管迁改	m	230.000					
208-1	植物护坡							
208-1-1	喷播草灌护坡	m2	4625.000					
208-1-2	三维植被网护坡	m2	2148.000					
208-3	浆砌片石护坡							
208-3-3	实体式浆砌片石护坡	m3	54.000					
209	挡土墙							
209-3	混凝土挡土墙							
209-3-1	挡墙混凝土							
209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	648.000					
302-1	垫层							
302-1-5	石屑垫层							
302-1-5-1	厚150mm以内	m2	13509.000					
312-1	普通水泥混凝土面板							
312-1-2	厚200mm以内面板	m2	15422.700					
312-1-3	厚300mm以内面板	m2	156.000					
312-2	混凝土路面钢筋							
312-2-2	HRB335	kg	3807.000					
313-1	培土路肩	m3	1108.100					
313-6	混凝土路缘石							
313-6-2	现浇混凝土路缘石							
313-6-2-2	C20混凝土	m3	1.400					

编制：

复核：

工程量清单预算汇总表--一级子目清单表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

编制范围：共 4 页 第 3 页 招预总3-2表

清单子目 编码	清 单 子 目 名 称	单 位	总数量	金 额 (元)			各子目费用 比例 (%)	备注
				X347 (清单)				
316-5	路面灌缝	m	164.200					
316-6	植筋	根	3558.000					
422-1	涵基开挖	m3	592.000					
422-2	涵洞基础垫层							
422-2-5	砂垫层	m3	41.300					
422-3	涵管、涵身混凝土基础							
422-3-2	C20混凝土	m3	82.600					
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙							
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙							
422-8-1-3	C20混凝土	m3	64.400					
422-9	预制安装运输混凝土圆管							
422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管							
422-9-4-1	钢筋	kg	2923.000					
422-9-4-4	C25混凝土	m3	31.200					
422-10	盖板涵涵身							
422-10-1	混凝土涵身							
422-10-1-6	C35混凝土	m3	24.400					
422-11	盖板涵盖板							
422-11-1	现浇混凝土盖板							
422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	1144.000					
422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	4.100					
422-13	台帽、帽石、护栏基座							
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土							
422-13-1-5	C35混凝土	m3	5.400					
422-13-2	台帽、帽石、护栏基座钢筋	kg	474.000					
423-4	桥梁加固	项	1.000					
602-2	单面波形梁钢护栏							
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏							
602-2-1-11	Gr-B-2E	m	794.000					

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 县道X347线新丰县仓前至下河洞(沙田路口至长春段)公路改造工程(审核)

合同段: X347(清单)

编制范围: X347(清单)

第 1 页

共 5 页

招预 5 表

序号	工程或 费用 编码	清单 子目 编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机 械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1-101-10101-101001	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	4921		290	4678		4968		65	219	89	386	515	6242	6242.00	
2	1-101-10103-101003	103-2	拌和及预制场设施 安拆	总额	1.000	134151		63907	52783	27468	144158		3506	5958	21830	10656	16750	202858	202858.00	
3	1-101-10103-101004	103-6	交通组织	总额	1.000	3000					3000							3000	3000.00	
4	1-102-10201-102010-1	202-1-1	清理现场	m2	12255.000	21448		1266		20620	21886		837	537	1336	1694	2366	28677	2.34	
5	1-102-10201-102010-2	202-1-2	砍伐树木	棵	238.000	12975		15247		421	15668		468	573	4673	1040	2017	24438	102.68	
6	1-102-10201-102010-3	202-2-1-1	挖除不等厚的水泥 混凝土路面	m3	877.750	64936		29458		43404	72862		2716	1855	14632	5157	8750	105971	120.73	
7	1-102-10202-102020-1	203-1-1	挖土方	m3	2381.000	18055		1045		17416	18461		696	429	1159	1423	1995	24167	10.15	
8	1-102-10202-102020-2	203-1-1	挖土方	m3	13422.000	106113		5286		103042	108328		4062	2440	6552	8356	11677	141468	10.54	
9	1-102-10202-102020-2	203-1-2	挖石方	m3	2155.000	50129		10968	7943	34349	53260		1594	1387	4513	3941	5822	70512	32.72	
10	1-102-10202-102020-3	204-1-2	利用土方	m3	2379.000	8104		645		7770	8415		340	270	738	647	937	11348	4.77	
11	1-102-10202-102020-3	207-2-1-1	C20现浇混凝土	m3	636.000	246916		98514	150506	3446	252466		4986	10966	30874	19505	28692	347491	546.37	
12	1-102-10202-102020-3	207-9-1	盖板钢筋	kg	395.000	1639		377	1301	2	1680		10	52	116	126	179	2165	5.48	
13	1-102-10202-102020-3	207-9-5	盖板C25混凝土	m3	7.000	3433		1951	2401	41	4393		80	153	606	272	496	6000	857.14	
14	1-102-10202-102020-3	207-9-5	C25混凝土预制块	m3	21.000	16003		10489	6158	1058	17705		444	658	3306	1269	2103	25485	1213.57	
15	1-102-10202-102020-3	207-4-1	浆砌片石急流槽	m3	19.420	4990		2081	2985	408	5474		114	208	668	393	618	7475	384.91	
16	1-102-10202-102020-3	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	4625.000	47055		9253	25527	9023	43803		879	1799	3301	3690	4812	58275	12.60	
17	1-102-10202-102020-3	208-1-2	三维植被网护坡	m2	2148.000	57678		14779	43477	4190	62446		1046	2426	4745	4537	6768	81968	38.16	

复核:

编制:

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

合同段：X347（清单）

编制范围：X347（清单）

第 2 页

共 5 页

招预 5 表

序号	工程或 费用 编码	清单 子目 编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机 械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18		208-3-3	实体式浆砌片石护坡	m3	54.000	14227		6762	8031	934	15727		333	608	2148	1126	1794	21736	402.52	
19		209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	648.000	273597		106217	162803	13748	282768		5693	12139	34223	21624	32080	388528	599.58	
20		302-1-5-1	厚150mm以内	m2	13337.000	135463		861	87976	12482	101319		1564	4140	966	10475	10662	129102	9.68	
21		312-1-2	厚200mm以内面板	m2	14023.700	883944		288911	561342	47932	898185		17153	27013	94564	68866	99520	1205337	85.95	
22		312-2-2	HRB335	kg	3807.000	17007		3227	13959	112	17298		106	538	1002	1309	1823	22081	5.80	
23		313-1	培土路肩	m3	1085.700	27408		28729		4256	32985		1187	838	9707	2184	4221	51126	47.09	
24		316-5	路面灌缝	m	164.200	715		551	212	16	779		23	22	169	56	94	1143	6.96	
25		316-6	植筋	根	3558.000	32969		16875	7167	19006	43048		276	1042	8724	2544	5007	60628	17.04	
26		203-1-1	挖土方	m3	1069.000	10390		428		10162	10590		395	231	615	818	1138	13790	12.90	
27		204-1-2	利用土方	m3	13337.000	16858		1205		16290	17495		709	562	1520	1345	1947	23606	1.77	
28		312-1-2	厚200mm以内面板	m2	400.000	25212		8240	16011	1367	25618		489	770	2697	1964	2838	34376	85.94	
29		422-1	涵基开挖	m3	570.000	8513		8034		1925	9959		357	279	2553	679	1244	15071	26.44	
30		422-2-5	砂垫层	m3	41.000	5324		1535	6221		7756		94	236	470	420	808	9784	238.63	
31		422-3-2	C20混凝土	m3	82.300	27019		6586	19672	763	27021		471	1200	2103	2129	2963	35887	436.05	
32		422-8-1-3	C20混凝土	m3	64.200	23969		9530	14011	1351	24892		507	1064	3086	1895	2830	34274	533.86	
33		422-9-4-1	钢筋	kg	2903.000	11848		2248	9845	14	12107		74	375	689	912	1274	15444	5.32	
34		422-9-4-4	C25混凝土	m3	31.000	17394		14849	13918	3555	32322		942	1184	4921	1449	3674	44492	1435.23	
35		207-14	检查井	座	1.000	13878		4937	8463	322	13722		272	616	1536	1096	1552	18794	18794.00	

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）

合同段：X347（清单）

编制范围：X347（清单）

第 3 页

共 5 页

招预 5 表

序号	工程或 费用 编码	清单 子目 编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	企业 管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机 械 使用费	合计				费率 7.42(%)	税率 9(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
36		313-6-2-2	C20混凝土	m3	1.400	443		51	310	72	433		8	14	22	35	46	558	398.57
37		202-2-1-1	挖除不等厚的水泥 混凝土路面	m3	32.400	2446		1087		1652	2739		102	69	543	194	329	3976	122.72
38		202-3-3	拆除砖、石及其他 砌体结构	m3	4.100	142		11		136	147		5	5	11	12	16	196	47.80
39		312-1-2	厚200mm以内面板	m2	175.000	10456		1412	7627	845	9884		155	320	518	811	1052	12740	72.80
40		207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	10.200	4496		2527	2092	224	4843		114	188	793	356	566	6850	672.55
41		422-1	涵基开挖	m3	2.000	29		28		7	35		1	1	9	2	4	52	26.00
42		422-2-5	砂垫层	m3	0.300	39		11	46		57			2	3	3	6	71	236.67
43		422-3-2	C20混凝土	m3	0.300	99		24	72	3	99		2	4	8	8	11	132	440.00
44		422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.200	74		30	44	4	78		2	3	10	6	9	108	540.00
45		422-9-4-1	钢筋	kg	20.000	82		15	68		83			3	5	6	9	106	5.30
46		422-9-4-1	C25混凝土	m3	0.200	211		130	95	30	255		8	10	43	17	30	363	1815.00
47		422-1	涵基开挖	m3	20.000	777		458	275	126	859		22	26	144	61	99	1211	60.55
48		422-1-1-1	现浇盖板钢筋	kg	1144.000	4366		605	3752	46	4403		27	138	191	336	459	5548	4.85
49		422-1-1-6	C35现浇混凝土	m3	4.100	4508		1849	2580	479	4908		78	208	601	355	553	6703	1634.88
50		422-10-1-6	C35混凝土	m3	24.400	13684		4850	7546	1560	13956		296	608	1573	1082	1576	19091	782.42
51		422-13-1-5	C35混凝土	m3	5.400	3286		864	2509	503	3876		84	113	293	258	416	5040	933.33
52		422-13-2	台帽、帽石、护栏	kg	474.000	1998		422	1585	41	2048		13	63	136	154	217	2631	5.55

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X347线新丰县仓前至下河洞（沙田路口至长春段）公路改造工程（审核）
合同段：X347（清单）
编制范围：X347（清单）

第 4 页 共 5 页 招预 5 表

序号	工程或 费用 编码	清单 子目 编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计 (元)	
								人工费	材料费	施工机 械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20
			基座钢筋																	
53	1-105-10601-1060102	302-2-1-1	挖除不等厚的水泥 混凝土路面	m3	4.500	349		151		239	390	14		9	76	28	46		563	125.11
54	1-105-10601-1060102	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	25.000	1434		202	1069	121	1392		22	44	74	111	148		1791	71.64
55	1-105-10606-1060601	423-4	桥梁加固	项	1.000	15650		10328	7041	1501	18870		207	572	3285	1219	2173		26326	26326.00
56	1-105-10601-1060102	302-1-5-1	厚150mm以内	m2	16.000	163		1	106	15	122		2	5	1	13	13		156	9.75
57	1-105-10601-1060102	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	799.000	45830		6446	34163	3858	44467		690	1401	2365	3556	4723		57200	71.59
58	1-105-10601-1060102	302-2-1-1	挖除不等厚的水泥 混凝土路面	m3	220.730	16332		7408		10919	18327		684	467	3681	1298	2202		26660	120.78
59	1-105-10601-1060102	602-2-1-11	Gr-B-2E	m	794.000	141533		13697	125744	3769	143210		852	4481	4671	10897	14770		178880	225.29
60	1-105-10601-1060102	604-1-1	○80	个	14.000	6981		887	6829	205	7921		72	200	292	539	812		9836	702.57
61	1-105-10601-1060102	604-1-2	△70+□70x35	个	41.000	26330		2886	25914	857	29457		245	770	907	2029	3007		36415	888.17
62	1-105-10601-1060102	604-1-3	黄闪灯	个	10.000	5778		283	5591	88	5962		22	62	95	435	592		7168	716.80
63	1-105-10601-1060102	604-1-4	凸面镜	个	3.000	1714		247	1659	40	1946		17	37	79	118	181		2378	792.67
64	1-105-10601-1060102	604-1-5	○80+□53x34	个	4.000	5901		649	5897	166	6712		55	170	215	454	684		8290	2072.50
65	1-105-10601-1060102	605-1-1	普通型	m2	1308.000	44552		5234	39471	8086	52791		819	1979	2313	3513	5527		66943	51.18
66	1-105-10601-1060102	605-1-4	振动	m2	264.600	25531		2357	11952	5643	19952		481	1134	1131	2014	2224		26936	101.80
67	1-105-10601-1060102	604-10-1	百米标（附着波形 护栏栏上）	个	36.000	326		167	173	10	350		8	14	52	26	41		491	13.64

复核：

编制：

