

国道324线潮阳红旗岭至梅花路段

灾毁恢复重建工程

工 程 量 清 单

编制单位：汕头市公路勘察设计院

2016年1月

工程量清单汇总表

项目名称：国道324线潮阳红旗岭至梅花路段灾毁恢复重建工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100章	总则	
2	200章	路基	
3	300章	路面	
4	400章	桥梁、涵洞	
5	500章	隧道	
6	600章	交通安全设施工程	
7	700章	绿化及环境保护设施	
8	800章	机电工程	
9	900章	附属区房建工程	
10	第100章至900章清单合计		
11	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专项工程暂估价合计		
12	清单合计减去材料、工程设备、专项工程暂估价合计（即10-11）=12		
13	计日工合计		
14	暂列金额（不含计日工总额）		
15	工程优良奖		300000
16	投标报价（10+13+14+15）=16		

工程量清单

国道324线潮阳红旗岭至梅花路段灾毁恢复重建工程

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	总则				
101-1	保险费	总额			
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
102-3	安全生产费（包括临时交通设施、路面标线、路栏、高栏板、临时隔离墩、防眩遮光板）	总额	一项		
102-4	工程管理软件（暂估价）	总额			
102-5	交通管制经费	总额			
102-6	国防通信管道迁移费	总额			
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路、便桥工程				
103-1-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额			
103-1-2	临时便桥修建、养护与拆除（包括原桥梁的养护费）	总额			
103-2	临时用地	总额	一项		
103-3	临时供电设施				
103-3-1	设施架设、拆除	总额	一项		
103-3-2	设施维护	总额			
103-3-3	施工期临时照明费	总额			
103-4	电讯设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	供水与排污设施	总额			
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			
清单100章合计 人民币_____元					

编制：

复核：

工程量清单

清单 第200章 路 基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-2	挖除沥青混凝土路面				
202-2-2-4	凿除12cm厚旧沥青混凝土面层	m ²	17331		
202-2-3	挖除砂石路面及粒料类基层				
202-2-3-4	挖除23cm厚基层	m ²	17331		

清单200章合计 人民币_____元

工程量清单

清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
307	沥青稳定碎石基层（ATB）、水泥混凝土基层				
307-2	贫水泥混凝土基层				
307-2-6	C15混凝土基层（厚280mm）	m ²	17331		
308	透层、粘层				
308-2	粘层				
308-2-1	SBS改性乳化沥青粘层油	m ²	217164		
308-2-2	SBS改性沥青防水粘结层	m ²	17331		
308-2-3	涂刷热沥青	m ²			
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	AC-13C型改性沥青砼上面层				
311-1-4	厚35mm	m ²	217164		
311-2	AC-20C型沥青砼中面层				
311-2-6	厚70mm	m ²	17331		
311-3	MS-3型微表处				
311-3-1	厚10mm	m ²	63568		
316	旧路面处理				
316-6	铣刨沥青砼面层车辙(深3cm)	m ²	2067		
316-7	铣刨沥青砼上面层(深1cm)	m ²	59515		
316-8	铣刨沥青砼面层边部(深1.75cm)	m ²	68205		
317	旧路面裂缝处理				
317-1	纵缝轻度(缝宽≤5mm)	m	1548		
317-2	纵缝重度(缝宽>5mm)	m	7739		
317-3	横缝轻度(缝宽≤5mm)	m	774		
317-4	横缝重度(缝宽>5mm)	m	3868		
317-5	重度纵缝贴50cm宽防裂贴	m	7739		
317-6	重度横缝贴25cm宽防裂贴	m	3868		

清单300章合计 人民币_____元

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋(包括灌注桩、承台、支撑梁、沉桩、沉井等)				
403-1-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	26942		
403-1-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	295548		
403-2	下部结构钢筋(包括墩柱、台身、盖梁、系梁、耳背墙等)				
403-2-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	3088		
403-2-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	136162		
403-3	上部结构钢筋(包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等)				
403-3-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	204531		
403-3-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	1086527		
403-4	附属结构钢筋(包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等)				
403-4-1	光圆钢筋(HPB235、HPB300)	kg	35423		
403-4-2	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg	205311		
403-4-6	Φ 20×1.0mm不锈钢管栏杆	m	99		
403-4-7	Φ 25×1.1mm不锈钢管栏杆	m	2751		
403-4-8	Φ 30×1.5mm不锈钢管栏杆	m	192		
403-4-9	Φ 50×1.0mm不锈钢管栏杆	m	523		
403-4-10	Φ 102×1.5mm不锈钢管栏杆	m	509		
403-4-11	Φ 180×12mm不锈钢管栏杆	m	11		
403-4-12	Φ 75.5×6mm防震锚栓钢套管	kg	3814		
404	基础挖方及回填				
404-1	干处挖土方(清基)	m ³	1563		
405-1	陆上钻孔灌注桩				

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
405-1-1	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩				
405-1-1-3	桩径120cm	m	1160.06		
405-2	水中钻孔灌注桩（一般江河）				
405-2-1	孔深60m以内的水中钻孔灌注桩				
405-2-1-3	桩径120cm	m	1534.43		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台，但不包括桩基）				
410-1-2	C20混凝土	m ³	177.9		
410-1-4	C30混凝土	m ³	217.1		
410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、系梁、耳背墙等）				
410-2-2	C20混凝土	m ³	64.9		
410-2-4	C30混凝土	m ³	754.3		
410-2-5	C35混凝土	m ³	712.9		
410-3	现浇混凝土上部结构				
410-3-6	C40混凝土	m ³	115.5		
410-3-8	C50混凝土	m ³	467.5		
410-4	预制安装混凝土上部结构				
410-4-4	预制运输安装混凝土上部结构				
410-4-4-2	空心板	m ³	819.0		
410-5	上部结构现浇整体化混凝土				
410-5-3	C30混凝土	m ³	1433.9		
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-2	C20混凝土	m ³	54.1		
410-6-3	C25混凝土	m ³	472.4		

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
410-6-4	C30混凝土	m ³	1282.6		
410-6-5	C35混凝土	m ³	8.5		
410-6-6	C40混凝土	m ³	340.9		
410-6-8	C50混凝土	m ³	121.1		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线	kg	95016		
411-10	预制安装预应力混凝土上部结构				
411-10-4	预应力混凝土上部结构（含预制、运输、安装）				
411-10-4-2	预应力混凝土空心板				
411-10-4-2-1	C40混凝土	m ³	117.4		
411-10-4-2-3	C50混凝土	m ³	3064.9		
413	砌石工程				
413-1	M7.5浆砌片石	m ³	326.3		
413-2	M7.5浆砌块石	m ³	100.8		
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
415-1-2	改性沥青混凝土桥面铺装				
415-1-2-2	厚20mmAC-10改性沥青混凝土	m ²	3147		
415-1-2-4	厚40mmGAC-13改性沥青混凝土	m ²	3147		
415-1-2-5	厚50mmGAC-13改性沥青混凝土	m ²	13734		
415-1-2-6	厚60mmGAC-20沥青混凝土	m ²	3147		
415-1-2-7	乳化沥青粘层油	m ²	5482		
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装				

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装				
415-2-1-1-4	C40混凝土（厚100mm）	m ³	502.4		
415-2-1-1-6	C50混凝土（厚100mm）	m ³	908.7		
415-3	桥面防水层				
415-3-5	改性沥青防水粘结层	m ²	16475		
416	桥梁支座				
416-2	圆形板式橡胶组合支座				
416-2-2	圆形板式橡胶组合支座（以个分型号计量）				
416-2-2-1	Φ 200×35mm圆形板式橡胶组合支座	个	944		
416-2-2-2	Φ 200×49mm圆形板式橡胶组合支座	个	1424		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
417-2-1	毛勒伸缩缝(伸缩量80mm以内, 含安装钢筋及砟等)	m	168		
418	桥梁防排水处理				
418-1	排水管				
418-1-2	PVC-U管				
418-1-2-2	Φ 100mmPVC泄水管	m	231		
418-1-2-3	Φ 80mmPVC泄水管	m	63		
423	桥梁加固				
423-1	植筋				
423-1-3	Φ 12mm钢筋（植筋深度12cm）	根	156		
423-1-4	Φ 12mm钢筋（植筋深度40cm）	根	876		
423-1-5	Φ 14mm钢筋（植筋深度20cm）	根	3108		
423-1-6	Φ 16mm钢筋（植筋深度16cm）	根	3432		

工程量清单

[illegible]

工程量清单

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
清单400章合计 人民币_____元					

工程量清单

[illegible]