

新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设
2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

工 程 造 价
咨 询 人：



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

李 小 初

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

陈 敏

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2023年08月20日

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

财政局投资评
审中心：



(单位盖章)

负 责 人：

陈 敏

(签字或盖章)

编 制 时 间：

2023年4月7日

复 核 时 间：

2023年4月7日

编制说明

一、项目概况

（一）项目内容

新丰县 S245 线 K115+400-115+955、K117+550-K118+300 段铺设 2cm 经济型高韧超薄沥青磨耗层，其中 K115+400-115+955 段长度为 0.555km、K117+520-K118+300 段长度为 0.780km。

1. 旧路面宽度：起点桩号 K115+400，终点桩号 K115+955，路线长度 0.555km，路面宽 6.2m；K117+520-118+300 段位于大马村，起点桩号 K117+520，终点桩号 K118+300，路线长度 0.780km，路面宽 6m-6.5m。

2. 改造后路面类型：沥青混凝土路面

3. 路面结构如下：

（1）水泥路面加铺路段：2cm 厚经济型高韧超薄沥青磨耗层铣刨拉毛后水泥面板。

（2）弯道加宽路段（K117+520-K117+550）：22cm 厚水泥面层（抗弯拉强度 4.5MPa），20cm 厚级配碎石垫层，土质路基（回弹模量 40MPa）。

（二）实施地点：新丰县

（三）实施单位

1. 建设单位：新丰县地方公路事务中心；

2. 设计单位：武汉恒顺通勘察设计有限公司；

3. 预算编制单位：武汉恒顺通勘察设计有限公司。

二、编制依据

（一）编制资料

1. 武汉恒顺通勘察设计有限公司设计的施工图纸。
2. 武汉恒顺通勘察设计有限公司编制的招标控制价及工程量清单。
3. 关于新丰县 S245 线 K115+400-115+955 、 K117+550-K118+300 段铺设 2cm 经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程建设资金的请示。

（二）执行的规范及定额

1. 公路工程标准施工招标文件（2018 年版）（粤交基〔2018〕384 号）。
2. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。
3. 中华人民共和国交通运输部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）。
4. 广东省交通厅粤交基〔2019〕544 号文《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》。
5. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范。

三、其他说明

1. 根据建设单位提供的《预算审核征询意见表》，高韧超薄沥青商品混凝土材料价暂按新丰县益蓝沥青拌厂提供的高韧超薄沥青混凝土单价说明计算，结算时按实际采购的发票及相关资料

结算,结算价不超预算价。

2. 根据建设单位提供的《预算审核征询意见表》，高韧超薄沥青商品混凝土运距按 40km 考虑，根据新丰县信息价说明材料运距已考虑 10km 范围内，10km 范围外的 30km 按市场价 2 元/km 计算运费，结算按实际发生调整。

工程量清单预算汇总表

建设项目名称: 新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-
K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程 合同段:

编制范围: 新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-
K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

招预01-2表

K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程			
序号	章次	科目名称	金额（元）
1	第100章	总则	
3	第300章	路面	
6	第600章	交通安全设施	
10	第100章至900章清单合计		
14	暂列金额（不含计日工总额）		
11	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		
12	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价（即10-11=12）		
15	投标总价（10+13+14）=15		

工程量清单预算表

建设项目名称：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm 合同段：
经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

编制范围：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm 第 1 页 共 3 页 招预01-3表
经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

工程量清单 第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价 （元）	备注
101	总则					
101-1	保险费	总额	1			
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1			
102	工程管理					
102-3	安全生产费	总额	1			
103	临时工程与设施					
103-1-2	保通临时安全设施	项	1			
104	承包人驻地建设					
104-1	施工场地建设费	总额				
清单 第 100 章 合计 人民币						

建设项目名称: 新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm
 经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

编制范围:新丰县S245线K115+400~115+955、K117+550~K118+300段铺设2cm 第 2 页 共 3 页 招预01-3表
经济型高标超薄沥青磨耗层试验段工程

[illegible]

工程量清单预算表

建设项目名称：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm
经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程 合同段：

编制范围:新丰县S245线K115+400~115+955、K117+550~K118+300段铺设2cm 第 3 页 共 3 页 招预01-3表
经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

工程量清单 第600章 交通安全设施

[illegible]

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试

驗段工程

编制范围: 新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧

超薄沥青

第 1 页 共 1 页

招预02

表

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

编制范围:新丰县S245线K115+400~115+955、K117+550-K118+300段
铺设2cm经济型高初超薄沥青磨耗层试验段工程

第 1 页 共 1 页

招预03表

[illegible]

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程
 编制范围：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

第 1 页 共 1 页

招预06表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11002	安全生产费			

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设工程名称：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

编制范围：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

第 1 页 共 1 页

招预08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费			
308	工程保险费			

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称: 新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

编制范围：新丰县S245线K115+400-115+955、K117+550-K118+300段铺

设2cm经济型高韧超薄沥青磨耗层试验段工程

第 1 页 共 1 页

招预09表

[illegible]