

(清-签署页)

2022年陵水县农村公路养
护工程（文群线K3+400至
陵田线K11+560、三间村至
立排村等2条公路）

招标工程量清单

招 标 人： 陵水黎族自治县交通运输局
(单位盖章)

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

2022 年陵水县农村公路养护工程（文群线 K3+400 至陵田线 K11+560、三间村至立排村 等 2 条公路） 工程量清单编制说明

一、工程概况

- 1、建设单位：陵水黎族自治县交通运输局
- 2、工程地点：陵水县
- 3、工程类别：道路建设

二、编制范围

本工程主要内容为道路修复工程、涵洞工程、排水及防护工程等。项目道路修复改造总长为 3529.679m，其中文群线 K3+400 至陵田线 K11+560 段长为 1560.421m，三间村至立排村段长为 1969.258m，采用水泥混凝土道路。项目拆除重建 1-4.0m 钢筋混凝土盖板涵 1 道，净高为 2.5m。项目新建混凝土边沟长为 720m，波形梁防护栏长为 213m，挡土墙长为 1740m，交通标志牌 10 杆。

三、编制依据

1. 交通部颁发的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018，以下简称《编制办法》)；
2. 交通部颁发的《公路工程概算定额》(JTG-T3831-2018)及《公路工程预算定额》(JTG-T3832-2018)；
3. 中华人民共和国交通部颁发的《公路工程机械台班费用定额》

(JTG-T3833-2018) 及 《 公路桥梁养护工程预算定额 》
(JTG-T5612-2020);

4. 海南省交通运输厅关于印发《海南省公路工程项目估算概
算预算编制补充规定》的通知 (琼交规划[2019]387 号);

5. 交通部颁发的《公路工程概预算定额》(JTG-T3831-2018);

6. 中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》
(2018 年版);

7. 陵水黎族自治县行政审批服务局《关于 2022 年陵水县农村公
路养护工程 (文群线 K3+400 至陵田线 K11+560、三间村至立排村等 2
条公路) 实施方案及概算的批复》(陵行审批[2022]674 号) 一份;

8. 陵水黎族自治县交通运输局《关于 2022 年陵水县农村公路养
护工程 (文群线 K3+400 至陵田线 K11+560、三间村至立排村等 2 条
公路) 施工图预算进行评审的函》(陵交运函[2022]141 号) 一份;

9. 重庆渝浩建筑设计研究院有限公司编制的《2022 年陵水县农村
公路养护工程 (文群线 K3+400 至陵田线 K11+560、三间村至立排村
等 2 条公路)》施工图一份。

四、投标报价说明

1、工程量清单应与投标人须知、合同条款、技术规范及图纸等
文件结合起来查阅与理解, 应按招标文件要求填写;

2、工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量, 仅
作为投标的共同基础, 不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应
按实际完成的工程量, 由承包人按技术规范规定的计量方法, 以监理

工程师认可的尺寸、断面计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 52 条的规定，由监理工程师确定的单价或总额价计算支付额；

3、除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险；

4、安全生产费与承包人驻地建设费为工程量清单第 100 章至第 700 章的合计金额，投标人根据上述费用填入工程量清单；

5、工程量清单中本合同工程的每一个细目，都需填入单价；对于没有填入单价或总额价的细目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总额价中，承包人必须按监理工程师指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程细目，但不能得到结算与支付；

6、符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各细目之中，未列细目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关细目的单价或总额价之中；

7、工程量清单各章是按技术规范相应章次编号的，因此工程量清单中各章的工程细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；

8、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，在给工程量清单各细目标价前，应参阅招标文件中技术规范的有关部分；

9、对于符合要求的投标文件，在签订合同协议前，如发现工程量清单中有计算方面的算术性差错，按投标须知第 23 条规定修正；

10、工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任；

11、承包人对用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中；

12、在工程量清单中标明的暂定金额，除合同另有规定外，应由监理工程师按合同条款第 52 条和 58 条的规定，结合工程具体情况，报经业主批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用；

13、计量方法

a. 用于支付已完工程的计量方法，应符合技术规范中相应章节的“计量与支付”条款的规定；

b. 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；

14、本项目的暂列金额：无；

15、工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算；

16、投标报价的单价将作为今后设计变更、增减项目的相应综合单价。

五、计量方法

1、本招标工程量清单中的主要工程量按设计施工图纸进行计算，结算时按实际施工完成工程量办理。

六、其他相关说明

2022 年 11 月 10 日

工程量清单表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560、三间村至立排村等2条公路）

标表2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则		3.67		
101-1	保险费		3.67		
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	3.67		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	3.67		
102	工程管理	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施	km	1		
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	m	50		
-a	施工便道	m	50		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	300		
104	承包人驻地建设	总额	1		
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560、三间村至立排村等2条公路）

标表2

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	棵	45		
202-1	清理与掘除	棵	45		
-b	砍伐树木	棵	45		
-d	砍挖灌木林	m2	3388.7		
202-2	挖除旧路面	m3	738.405		
-a	水泥混凝土路面	m3	738.405		
202-3	拆除结构物	m3	369.54		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	365.9		
-b	拆除混凝土	m3	43.43		
203	挖方路基	m3	2199.55		
203-1	路基挖方	m3	2199.55		
-a	挖土方	m3	2199.55		
204	填方路基	m3	72.74		
204-1	路基填筑（包括填前压实）	m3	72.74		
-a	利用土方	m3	72.74		
-d	借土填方	m3	296.55		
207	排水工程	m	720		
207-1	边沟	m	720		
-c	现浇混凝土	m3	352.8		
207-2	出水口	m3	9.8		
-c	现浇混凝土	m3	9.8		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	现浇混凝土挡土墙	m3	1135.9		
-c	现浇片石混凝土挡土墙	m3	31		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560、三间村至立排村等2条公路）

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
301	新老路基搭接	m2	1770		
302	基层				
302-1	碎石基层（行车道）	m2	6359.7		
302-2	碎石垫层（平交口）	m2	167.8		
302-5	素混凝土基层（土路肩加宽）	m2	1149		
312	水泥混凝土面板	m2	6536.7		
312-1	水泥混凝土面板	m2	5387.7		
-a-1	水泥混凝土路面（行车道）	m2	5519		
-a-2	水泥混凝土路面（平交口）	m2	130.5		
-a-3	水泥混凝土路面（土路肩加宽）	m2	1149		
312-2	钢筋	t	16.1168		
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	t	10.7177		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石	m3	567.096		
313-3	土路肩	m3	567.096		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560、三间村至立排村等2条公路）

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
1	涵洞	道	1		
420	盖板涵、箱涵	m/道	600		
420-2	钢筋混凝土箱涵	m	6		
2	机耕桥	座	1		
420	盖板涵、箱涵	座	1		
420-2	钢筋混凝土箱涵	m3	16.678		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560、三间村至立排村等2条公路）

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	波形梁防护栏	m	1160		
602-3	波形梁防护栏				
-a	波形梁防护栏				
-a-1	Gr-C-2C波形梁防护栏	m	431		
-a-2	Gr-C-4C波形梁防护栏	m	289		
-a-3	Gr-C-2E波形梁防护栏	m	12		
-a-4	Gr-C-4E波形梁防护栏	m	105		
-a-5	轮廓标	个	121		
-c	波形梁钢护栏端头	个	8		
604	道路交通标志	个	19		
604-1	标志牌	个	19		
-a	安装成套单柱式(一牌)(含基础)	个	18		
-b	安装成套单柱式(二牌)(含基础)	个	1		
605	道路交通标线	m ²	56.7		
605-1	热熔型涂料路面标线	m ²	56.7		
-a	水泥混凝土路面热熔标线	m ²	56.7		
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	24		
清单 第600章 合计 人民币 元					

计日工汇总表

合同段：2022年陵水县农村公路养护工程（文群线K3+400至陵田线K11+560
三间村至立排村等2条公路）

标表3

名称	金额	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
		计日工总计：0 (计入“投标报价汇总表”)

海南省建设工程造价咨询成果文件统一格式
海南省建设工程造价管理协会编制