

# 工程量清单编制说明

## 一、工程名称

金波乡浪眉村至金波农场 6 队生产道路硬化工程。

## 二、工程概况

金波乡浪眉村至金波农场 6 队生产道路硬化工程位于海南省白沙县。项目全长约 934m，建设主要内容为：拟建道路 2 条，道路长度分别为 403m、531m，路堤挡土墙总长度为 60m，矩形明沟 310m，5m 长钢筋混凝土盖板涵 2 道， $\Phi 0.5m$  钢筋混凝土圆管涵 2 道。

## 三、工程量及工程造价编制范围

- 1、工程量依据设计施工图纸进行计算工程量；
- 2、编制范围：路基、路面工程，管涵工程，路线交叉工程，交通工程等。（具体详见清单内容）

## 四、工程量清单编制依据

- 1、金波乡浪眉村至金波农场 6 队生产道路硬化工程的设计施工图纸等资料；
- 2、交通部《公路工程项目概算预算编制办法》（以下简称《编制办法》）（JTG 3830-2018）；
- 3、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（2019 年第 26 号）；
- 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、海南省人民政府 2007 年 10 月 3 日发布的《海南省实施〈中华人

民共和国车船税暂行条例》办法》，海南省人民政府令第219号《海南省机动车辆通行附加费征收管理暂行规定》，海南省交通厅、财政厅、发展与改革委制定的《海南省柴油机动车辆通行附加费征收标准计量及具体缴费方式等问题的规定》；

6、海南省交通厅文件（琼交规财【2009】11号）、（琼交运综【2011】259号）、（琼交运综【2011】666号）；

7、国家及海南地区相关规范、标准文件。

## 五、工程清单及投标报价说明

1、工程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；

2、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程清单的外延。当图纸与工程清单所列数量不一致时，以工程清单所列数量作为报价的依据；

3、投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程清单汇总表中并进入评标价；

4、工程清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价；

5、除非合同另有规定，工程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、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；

6、工程清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付；

7、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清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中；

8、承包人用于本合同工程的各种装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程清单的单价与总额价之中；

- 9、工程量清单中各项金额均以人民币（元）计算；↵
- 10、清单第 100 章安全生产费不低于建安费的 1.5%计算；↵
- 11、第三者责任险按第三者责任险的最低投保金额 100 万元计算，事故次数不限（不计免赔额）保险费率为 2.5%；↵
- 12、工程一切险按第 100 章至 700 章（不含本身及第三者责任险）的 3%计算；↵
- 13、本招标清单中暂列金额以 100-700 章合计数的 3%暂列；↵
- 14、未尽事宜详见招标文件要求。↵

↵

## 投标报价汇总表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表1

序号	科目名称	金额（元）
1	清单 第100章 总则	
2	清单 第200章 路基	
3	清单 第300章 路面	
4	清单 第400章 桥梁、涵洞	
5	清单 第600章 安全设施及预埋管线	
6	第100章至第700章合计	
7	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	
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9	计日工合计	
10	暂列金额（不合计日工总额）	
11	投标报价	

# 工程量清单表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表2

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000		
102-2	施工环保费	总额	1.000		
102-3	安全生产费	总额	1.000		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000		
103-6	临时施工标志牌				
-a	临时告示牌	块	2.000		
-b	施工区标志	块	2.000		
-c	禁令标志	块	3.000		
-d	锥形交通标志	个	30.000		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000		
清单 第100章 合计 人民币 元					

## 工程量清单表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-b	砍伐树木	棵	3.000		
-c	挖竹根(竹林)	m2	4.000		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方(弃土方)	m3	944.000		
-a-1	挖土方(利用回填)	m3	387.000		
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
-a	利用土方	m3	387.000		
-h	结构物台背回填	m3	250.000		
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
-c	现浇混凝土	m3	99.200		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土	m3	139.800		
清单 第200章 合计 人民币 元					

清单 第 2 页 共 5 页

## 工程量清单表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表2

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层(含交叉路口)				
-a	厚150mm	m2	4095.260		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板(含交叉路口)				
-a	厚200mm(混凝土弯拉强度4.0mpa)	m3	678.952		
312-2	钢筋				
-b	带肋钢筋(HRB400)	kg	1223.800		
-c	套筒	个	52.000		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、主路肩加固及路缘石				
313-2	路肩培土	m3	316.400		
清单 第300章 合计 人民币 元					

清单 第 3 页 共 5 页

## 工程量清单表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-b	φ500mm管涵	m	12.000		
420	盖板涵、箱涵				
420-1	2.0盖板明涵	m	10.000		
清单 第400章 合计 人民币 元					

清单 第 4 页 共 5 页

## 工程量清单表

合同段：金波乡浪眉村至金波农场6队生产道路硬化工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
a	△70单柱式铝合金标志牌	块	2.000		
b	▽70单柱式铝合金标志牌	块	2.000		
c	2-φ60单柱式铝合金标志牌	块	2.000		
604-9	道口标注	个	14.000		
604-10	公示牌	个	1.000		
清单 第600章 合计 人民币 元					

清单 第 5 页 共 5 页