

编制说明

工程名称：2022年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）

一、工程概况：

1、工程名称：2022年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）

2、设计单位：永建设计集团有限公司

3、建设地点：白沙黎族自治县

4、项目概况：2022年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）全长约3428.336m，其中1号路长约990.956m，2号路长约781.085m，3号路长约265.107m，4号路长约1391.188m，路基宽度均为2.5-3.5m，路面宽度均为2.5-3.5m，路面结构形式为水泥混凝土路面，道路等级参照四级公路II类，设计车速15km/h（受限路段10km/h）。

二、编制范围：

包括路面工程、混凝土管道、土方开挖回填、涵洞、交通标志等。

三、编制依据：

1、[18清]2018公路工程部颁清单计价依据；

2、永建设计集团有限公司设计的2022年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）施工图；

3、国家及海南省的相关政策法规文件及规范；

4、本工程定额执行根据现行《公路工程概算定额》(JTG/T3831)、《公路工程预算定额》(JTG/T3832)和海南省交通厅造价站最近时期颁布的有关文件、资料等进行编制。

四、编制方法：

按[18清]2018公路工程部颁清单计价依据要求编制。

五、计算说明：

计量说明：依据[18清]2018公路工程部颁清单计价依据。

六、其他相关说明：

1、施工现场情况以现场踏勘情况为准；

2、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情

况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。组价时应结合投标人现场勘察情况包括完成所有工序工作内容的全部费用；

3、本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位；

4、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解；

5、本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定；

6、投标报价中标价的单价或金额，应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他（二次深化设计费、运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费，以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等），废弃物倾倒费、安全措施专项费、管理费、利润等费用。

7、投标报价中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价；

8、投标报价及其计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在投标报价的其他单价和合价中；

9、本工程投标报价应当按照企业定额或参照行业定额、取费标准、人工预算单价和施工机械台班预算单价以及材料市场价格信息（除业主已公布的材料预算单价外）由投标人自主确定；

10、工程量清单中没有列项而在施工中必须发生的项目，投标人应综合在其他项目综合单价中考虑；

11、投标报价报价格式严格执行《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013并按本工程量清单给出的格式和数量统一填报，不得遗漏；

12、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件的效力，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；

13、投标报价中各项金额和总额（价格）均应以人民币表示和结算；

14、承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸等支付的费用，已包括在工程量清单的单价中与总额价中；

15、投标报价中包含材料的货到检测试验费；

16、投标报价及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改；

17、投标报价所有商品混凝土均包含泵送费；

(清-目录)

**2022 年牙叉镇新高峰村委会防火通
道建设项目（以工代赈）
招标工程量清单目录**

序号	名称
1	编制说明
2	建设项目招标控制价/投标报价汇总表
3	分部分项工程和单价措施项目清单与计价表
4	总价措施项目清单与计价表
5	其他项目清单与计价汇总表
6	规费、税金项目清单与计价表

(清-表 1)

建设项目投标报价汇总表

工程名称：2022 年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）

序号	单项工程名称	金额 (元)	其中 (元)			
			暂估价	暂列金额	安全文明施工费	规费
1	建筑安装工程费					
1.1	2022 年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目（以工代赈）					
合计						

5.4 工程量清单汇总表

2022 年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目
(以工代赈)

(项目名称)

2022 年牙叉镇新高峰村委会防火通道建设项目
(以工代赈)

标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	清单 第 100 章 总 则	
2	200	清单 第 200 章 路 基	
3	300	清单 第 300 章 路 面	
4	400	清单 第 400 章 桥梁、涵洞	
5	600	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(不计日工总额)	
11		招标控制价	

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
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		
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-2	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	m	500		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			
104	施工场地建设费				
104-1	办公及生活用房	m ²	200		
104-2	工棚及堆场搭建	m ²	100		
104-3	场地及道路硬化	m ²	100		
清单 第100章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m3	1038.59		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土装车弃运	m3	1029.562		
-b	挖土方不装车	m3	3389.378		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	3389.378		
209	挡土墙				
209-2	基础				
-a	浆砌片（块）石基础	m3	71.08		
209-3	砌体挡土墙				
-b	浆砌片（块）石	m3	239		
清单 第200章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	厚 15mm	m2	11434.441		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚 18mm (混凝土弯拉强度 4.0MPa)	m2	9791.89		
312-2	钢筋				
-a	钢筋	t	3.103		
清单 第300章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	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	m	50		
清单 第400章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏	m	150		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	53		
604-1	单柱式铝合金标志牌	个	53		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	减速震动标线	m ²	10		
清单 第 600 章 合计 人民币 元					

5.2 计日工表

5.2.4 计日工汇总表

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”)