

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

咨询业务类别：施工标底编制

咨询报告日期：2024年9月2日

宁波日月欣项目管理有限公司

中国·宁波



询报告书编号：奉日月咨【2024】245号

咨询项目委托单位全称：宁波市奉化区溪口镇人民政府

咨询企业法定住所：浙江省宁波市奉化区岳林街道斗门路136号

艾盛寰球中心七楼

邮 编：315500

联系电话：0574-88595515

咨询作业期：2024年8月28日~2024年9月2日

法定代表人（签名或盖章）：

郭美君

项目负责人（签名）



审核人-1（签名）：\_\_\_\_\_

审核人-2（签名）：\_\_\_\_\_

编制人（签名）： 郑宏波

编制人（签名）：\_\_\_\_\_

编制人（签名）：\_\_\_\_\_



执业资格（盖执业章）：



执业资格（盖执业章）：

执业资格（盖执业章）：

执业资格（盖执业章）：



# 宁波日月欣项目管理有限公司

奉日月咨【2024】245号

## 关于2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

### 施工标底的编制报告

宁波市奉化区溪口镇人民政府：

我们接受贵单位的委托，对由宁波市奉化区溪口镇人民政府负责建设的2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）进行施工标底编制。建设单位的责任是提供真实、合法、完整的施工标底编制资料，我们的责任是对该工程的标底进行编制。我们依据《工程造价咨询企业管理办法》（建设部令第149号）、《宁波市政府投资建设工程造价管理办法（宁波市人民政府令【2014】第209号）》、《奉化区政府投资项目管理办法（奉政办发【2020】55号）》及委托单位提供的该工程施工图纸等相关预算资料，并结合现行的政策性造价文件进行编制。在编制过程中，我们遵循独立、客观、公正和实事求是的执业原则，实施了定额子目套用、主材信息价补差、费率核实、市场询价等必要的编制程序。目前编制工作已经基本结束，现将施工标底的编制情况报告如下：

#### 一、项目立项情况：

经宁波市奉化区发展和改革局文件《宁波市奉化区发展和改革局关于同意2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）项目初步设计的复函》（奉发改溪投（2024）10号）同意实施，该工程统一项目代码为：2407-330213-04-01-953007。现具体函复如下：

1、项目建设必要性：根据《关于下达2024年奉化区乡村公路提质工程建设计划的通知》（奉交强办（2024）5号）文件精神，为助力乡村振兴战略，提升当地交通条件，有必要实施该工程。

2、建设内容及规模：项目位于溪口镇，建设内容包括X317班溪至鸡头山段（X317江拔线至亭下湖段），Y363东姜坑至蛤蟆坑段（Y363东姜坑至蛤蟆坑段），C045鸡东线至大鸟段（C045董东线至大鸟段）三条路线。

其中(1) 1. X317班溪至鸡头山段，起点位于S309与X317交叉口处，终点位于亭下湖村村委会处，为四级公路单车道，

总长为 1235 米。本次主要对现状沥青路面进行病害处治，AK0+000 至 AK0+866 段老路面上沥青加铺；AK0+987 至 AK1+210 段对左侧土路肩进行硬化等；

(2). Y363 东姜坑至蛤蟆坑段，起点位于 Y322 与 Y363 交叉口处，终点位于蛤蟆坑村口处，为四级公路单车道，总长 1537 米，道路靠山侧设土边沟，填方侧设有干砌挡墙。本次主要对现状水泥路面进行病害处治，路侧新建波形护栏，后全线增设交通标志标线等；

(3). C045 鸡东线至大鸟段，起点与 X302 与 C045 的交叉口处，终点位于大鸟村口处，为四级公路单车道，总长 1154 米。本次主要对现状水泥路面进行病害处治，重新砌筑缺失的挡墙并于路侧新建波形护栏，后全线增设交通标志标线等。

本项目不涉及新增建设用地。

3、项目总投资及资金来源：该项目总投资约为 276.0776 万元，所需资金由上级补助和溪口镇人民政府自筹解决。

## 二、工程实施情况：

### (一)各参建单位情况

- 1、建设单位：宁波市奉化区溪口镇人民政府。
- 2、设计单位：宁波仁湖工程设计有限公司。
- 3、施工标底编制单位：宁波日月欣项目管理有限公司。
- 4、招标代理单位：宁波德立工程项目管理咨询有限公司。

### (二)施工图设计情况

施工图设计主要内容：本次设计按由东向西的位置顺序，将各路线划分为 A、B、C 线，分别是：

A 线：为 X317 江拔线至亭下湖段，路线长 1.235km，四级公路单车道老路为沥青路面，路基宽度为 4.5-6.0m，两侧现状为土路肩，道路两侧有干砌挡墙，现状道路纵坡总体较为平缓。沿线部分路段设有土边沟，部分路段设有砼边沟。B 线：为 Y363 东姜坑至蛤蟆坑段，路线全长 1.537km，四级公路单车道老路为水泥路面，路基宽度约 5.0m，均已硬化，现状道路纵坡较大。道路靠山侧设有土边沟，填方侧设有干砌挡墙。C 线：为 C045 董东线至大鸟段，路线长 1.154km，四级公路单车道，老路为水泥路面，路基宽度约 4.5m，均已硬化，现状道路纵坡较大。道路靠山侧设有砼边沟，填方侧设有干砌挡墙

各路线总长约 3.926km。

### (三)招投标情况：

1、采购范围:施工图范围内的路面破除及修复,挡土墙及排水沟砌筑修复、波形护栏、路面标志标线等项目。(具体详见图纸及清单);

2、采购方式:竞争性磋商;

3、承包方式:包工包料;

4、计划工期:90日历天;

5、质量标准:标段工程交工验收的质量评定:合格。

### 三、编制依据:

1、建设单位提供的由宁波仁湖工程设计有限公司负责设计的《2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)》施工图纸(二零二四年六月);

2、《浙江省公路养护工程预算定额》(2005年7月1日);

3、《浙江省公路养护工程预算编制办法》(2005年7月1日);

4、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》(2005年7月1日);

5、交通部发《公路预算定额》(JTG/TB06-02-2007);

6、《关于转发交通运输部2018年第86号公告的通知》(浙交[2019]116号)及国家、省市相关建设工程造价管理文件的规定等;

### 四、编制结论

#### (一)编制结果:

1、本次施工标底编制范围为:施工图内路面病害处治、沥青罩面、增设标志标线等交安设施及其他附属设施改造等。

2、该工程预算造价为:2134375元。

具体详见下表:

序号	单位工程名称	预算造价(元)	备注
1	2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)	2134375	
合计		2134375	
预算金额合计(大写)		贰佰壹拾叁万肆仟叁佰柒拾伍元整	

#### (二)主要核增减原因:

### 六、其他要说明的问题

(一)本次施工标底编制提供所需资料的真实性、合法性和完整性由建设单位负责。

(二)在编制过程中发现问题应及时向委托单位沟通和汇报。

七、附件：

- 1、工程预算编制的说明；
- 2、工程预算书；
- 3、2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）预算编制的情况说明；
- 4、2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）施工图纸设计答疑；
- 5、工程造价咨询单位法人营业执照（复印件）；



主题词：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

施工标底编

主 送：宁波市奉化区溪口镇人民政府

一式四份

# 2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

## 施工标底审核的说明

### 一、结算审核依据：

- 1、建设单位提供的由宁波仁湖工程设计有限公司负责设计的《2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）》施工图纸（二零二四年六月）；
- 2、《浙江省公路养护工程预算定额》（2005年7月1日）；
- 3、《浙江省公路养护工程预算编制办法》（2005年7月1日）；
- 4、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》（2005年7月1日）；
- 5、交通部发《公路预算定额》（JTG/TB06-02-2007）；
- 6、《关于转发交通运输部2018年第86号公告的通知》（浙交[2019]116号）及国家、省市相关建设工程造价管理文件的规定等；

### 二、编制的原则及办法：

- 1、工程量：根据建设单位提供的施工图纸、设计答疑、标底编制要求计算。
- 2、人工、材料价格：人工单价：套用《浙江省公路养护工程预算定额》的人工费单价按35.75元/工日计入；套用交通部《公路工程预算定额（JTG/TB06-02-2007）》的人工费单价按77.05元/工日计入。
- 3、材料价格取定及先后顺序：《宁波建设工程造价信息》2024年第7期奉化区市场信息价（奉化区市场信息价未及材料按同期宁波市区材料市场信息价），浙江交通建设工程《质监与造价》2024年第7期宁波市奉化区信息价（奉化区无的参考宁波市区），无以上市场信息价材料按市场调研价计取（以上价格均为含税价）。
- 4、取费标准：本工程雨季按照II期6个月，行车干扰按500以下区间计取，综合里程按5km计取，工地转移距离按50km计，除海岛施工增加费不计外，其余均按照《公路工程建设工程概算预算编制办法》规定的费率计取，计划利润费率按3.5%计，税金按3.41%计。

### 三、其他事项说明：

- 1、建筑工程一切险按照第100章（不含工程一切险本身和第三方责任险的保险费）至第700章的合计金额，保险费率按3%计取。
- 2、第三方责任险的投保金额按100万的5%计取，事故次数不限。





3、竣工文件编制费根据《关于进一步规范交通建设工程量清单预算第100章总则部分费用计列内容和标准的指导意见》，以100章以外各章清单预算合计额为基数，以分档累进办法计算。

4、施工环保费按100章以外的合计金额的1%计取。

5、安全生产费按建设安装工程费(不含安全生产费本身)的2%计取。

6、本工程混凝土、水泥稳定碎石及沥青混凝土按商品外购考虑计入。

7、渣土、拆除的混凝土板块、沥青混凝土及其他拆除料等外运暂按短驳1Km计，结算时运距按时调整，处置费不另行计算。

8、本工程拆除的护栏计拆除费用，拆除物按就近堆放考虑。

9、本工程检查井接高的清单已综合考虑接高的混凝土及Φ700球墨铸铁井盖等费用，以上费用均不再另行计取。

10、本工程新增波形钢护栏的清单已综合考虑钢护栏、混凝土基础及轮廓标等费用，以上费用均不再另行计取。

11、本工程单柱式交通标志、双柱式交通标志、单悬臂式交通标志的清单已综合考虑标志立柱、标志面板、基础混凝土、基础钢筋及反光膜等费用，以上费用均不再另行计取。

12、本工程凸面镜的清单已综合考虑凸面镜、立柱、基础混凝土及基础钢筋费用，以上费用均不再另行计取。

13、本工程暂列金额按100章~700章合计的3%考虑。

编制单位：宁波日月欣项目管理有限公司

编制日期：二〇二四年九月二日





# 工程细目工程量清单计价表

项目名称：2024年奉化区乡村公路提质工 合同段：2024年奉化区乡村公路提质工程 第 1 页 共 4 页 计价表5

清单 第100章 总则					
细目号	细目名称	计量单位	工程数量	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	6183	6183
-b	按合同条款规定，提供第三方责任险	总额	1	5000	5000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	3773	3773
102-2	施工环保费	总额	1	1886	1886
102-4	安全生产费	总额	1	37841	37841
103-6	临时设施（道路施工安全标志等）	总额	1	131160	131160
-a	交通指导人员	人/月	24	5000	120000
-b	施工标志1000*500	个	18	150	2700
-c	爆闪灯	个	18	220	3960
-d	锥形桶	个	300	15	4500
清单 第100章 合计 人民币 185843 元					

# 工程细目工程量清单计价表

项目名称：2024年奉化区乡村公路提质工 合同段：2024年奉化区乡村公路提质工程 第 2 页 共 4 页 计价表5

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	计量单位	工程数量	单价	合价
201	拆除路上结构物				
201-4	拆除混凝土结构	m3	40.464	97.1	3929
202	局部维修挖方				
202-1	挖土方	m3	138.2	3.39	468
202-3	挖除淤泥	m3			
202-3-1	雨水管清淤	m	200	5.35	1070
202-3-2	排水沟清淤	m	1250	4.82	6025
202-4	弃方短驳1KM(土方)	m3	138.2	6.95	960
205	修复排水设施				
205-8	检查井C30混凝土接高, 含Φ700球墨铸铁井盖	个	17	891.41	15154
206	修复或完善防护工程				
206-11	修复或完善挡土墙				
-b	浆砌片(块)石挡土墙	m3	720	348.88	251194
207	修复或完善路肩				
207-2	硬路肩C35混凝土	m3	49.53	579.1	28683
207-2	新建C30砼压顶	m3	73.1	562.74	41136
清单 第200章 合计 人民币 348619 元					

# 工程细目工程量清单计价表

项目名称：2024年奉化区乡村公路提质工 合同段：2024年奉化区乡村公路提质工程 第 3 页 共 4 页 计价表5

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	计量单位	工程数量	单价	合价
301	挖除、铣刨、破碎旧路面				
301-1	水泥混凝土路面				
-a	挖除（装车短驳1km）	m3	134.3	110.12	14789
301-2	沥青混凝土路面				
-a	挖除沥青（装车短驳1km）	m3	61.1	20.98	1282
301-5	拆除水泥稳定碎石基层（装车短驳1km）	m3	30.8	33.93	1045
301-8	拆除路缘石、侧（平）石	m	163.5	1.99	325
302	裂缝类病害处治				
302-4	聚氨酯灌缝	m	3173.8	7.79	24724
306	修复或加铺调平层（垫层）				
306-1	碎石调平层	m3	30.02	230.81	6929
308	修复或加铺基层				
308-7	混凝土基层				
-a	厚22cmC35混凝土基层	m2	473.7	118.39	56081
-b	拉杆、传力杆	kg	1646.4	5.21	8578
308-8	沥青碎石				
-a	25cm厚ATB-30	m3	38.5	1174.08	45202
309	加铺透层、黏层和封层				
309-2	改性乳化沥青粘层	m2	951.3	2.92	2778
311	沥青路面预防性养护				
311-4	同步碎石封层				
-a	1cm同步碎石封层	m2	4572	20	91440
312	修复或加铺改性沥青混凝土路面				
312-1	细粒式改性沥青混凝土				
-b	厚5cmSBS改性AC-13C细粒式沥青	m2	1089.3	87.78	95619
-c	厚6cmSBS改性AC-13C细粒式沥青	m2	4572	104.59	478185
312-2	中粒式改性沥青混凝土				
312-4	新建成品芝麻灰花岗岩平石				
-a	20*100*8花岗岩平石	m	163.5	65.81	10760
317	修复或完善土工合成材料处理				
317-1	聚酯玻纤布+热沥青一道	m2	366.4	18.66	6837
清单 第300章 合计 人民币 844574 元					

# 工程细目工程量清单计价表

项目名称: 2024年奉化区乡村公路提质工 合同段: 2024年奉化区乡村公路提质工程 第 4 页 共 4 页 计价表5

清单 第600章 交通安全设施					
细目号	细目名称	计量单位	工程数量	单价	合价
602	波形梁护栏维修				
602-1	拆除护栏面板	m	596	6.7	3993
602-2	波形护栏 版面更换(不利用拆除面板)	m	58	101.26	5873
602-3	波形护栏接高	m	568	36.19	20556
602-4	新增C级波形钢护栏, 含C25混凝土基础、轮廓	m	1396	205.07	286278
602-5	波形护栏圆形端头	个	12	100	1200
606	示警桩维修				
606-2	新建 $\Phi 80\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 钢管道口标注, 含IV类反光膜间隔粘结、C30钢筋混凝土基础、基础钢筋制作安装等所有费用	根	30	213.8	6414
608	单柱式交通标志维修				
608-1	拆除				
-a	拆除钢管柱	个	23	12.17	280
608-3	重建或新增				
-a	$\Phi 70$ 单柱 $\Delta 70\text{cm}$ 标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜	个	14	1236	17304
-c	$\Phi 70$ 单柱 $2 \times \square 40 \times 60\text{cm}$ 标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜	个	54	2516.93	135914
-d	$\Phi 70$ 单柱 $D60\text{cm}$ 标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜	个	5	1170	5850
-e	$\Phi 70$ 单柱 $D80\text{cm}$ 凸面镜标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜	个	21	1603.67	33677
-f	$\square 100 \times 70\text{cm}$ 路长牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜	个	2	62067.5	124135
615	拆除、重建里程碑、百米桩、界碑				
615-2	重建或新增里程碑、百米桩、界碑				
-a	里程碑	块	4	100	400
-b	百米桩	块	29	18.07	524
616	道路交通标线局部维修				
616-1	热熔型涂料路面标线修复				
-a	热熔反光标线	m <sup>2</sup>	1146	38.4	44006
616-5	减速带修复				
-b	新增减速带	m	48	141.02	6769
清单 第600章 合计 人民币 693173 元					

# 分项工程预算表

养护工程名称: 拆除混凝土结构  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 1 页 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		拆除排水、防水工程		装载机装土、石方		合 计	
	工程细目	水泥混凝土	石方(装载机斗容量(2m3以内))					
定 额 单 位	10m3	10m3	1000m3天然密实方					
工 程 数 量	4.0464	4.0464	0.0405					
定 额 表 号	3-10-4		3-2-5					
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1 人工	工日	35.75	20.4	82.5466	2951.04		82.5466	2951.04
2 其他材料费	元		1.1	4.451	4.45		4.451	4.45
3 2m3以内轮胎式装载机	台班	1167.71				4.45	0.1802	210.45
4 小型机具使用费	元		0.5	2.0232	2.02		2.0232	2.02
5 定额基价	元		731	2958	2957.51	2714	110	109.93
直接费	元				2958			210
其他直接费	元		4.70		139	4.56		10
现场经费	元		7.93		234	6.31		13
间接费	元		3.02		101	2.35		5
直接工程费与间接费合计	元				3432			239
本 分 项 费 用	元		人工费: 2951.04	材料费: 4.45	机械使用费: 212.47	直接工程费: 3564		

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_

# 分项工程预算表

养护工程名称:挖土方

编制范围:2024年秦化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 2 页 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		挖掘机挖装土、石方		合 计						
	工 程 细 目	定 额 单 位	1.0m3以内挖掘机挖装松土	1000m3天然密实方							
定 额 数 量			0.1382								
定 额 表 号		借08预1-1-9-4									
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1 人工	工日	77.05	4	0.5528	42.59					0.5528	42.59
2 75kW以内履带式推土机	台班	893.97	0.4	0.0553	49.42					0.0553	49.42
3 1.0m3履带式单斗挖掘机	台班	1146.02	1.85	0.2557	293					0.2557	293
4 定额基价	元	1	1970	272	272.2					272	272.2
直接费	元				385						385
其他直接费	元		4.56		18						18
现场经费	元		6.31		24						24
间接费	元		2.35		10						10
直接工程费与间接费合计	元				437						437
本 分 项 费 用			人工费:42.59	材料费:		机械使用费:342.42	直接工程费:427				

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称:雨水管清淤  
 编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 3 页 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	雨水管清淤				合 计
		工 程 细 目	定 额	单 价 (元)	金 额	
定 额 单 位		定 额	单 价 (元)	金 额	定 额	金 额
工 程 数 量		定 额	单 价 (元)	金 额	定 额	金 额
定 额 表 号		定 额	单 价 (元)	金 额	定 额	金 额
工料机名称		定 额	单 价 (元)	金 额	定 额	金 额
定 额 基 价		定 额	单 价 (元)	金 额	定 额	金 额
1	雨水管清淤	5	200	1000	5	1000
	直接费			1000		1000
	其他直接费					
	现场经费					
	间接费					
	直接工程费与间接费合计			1000		1000
本 分 项 费 用		人 工 费:	材 料 费:	1000	机 械 使 用 费:	直 接 工 程 费: 1000

编制:

复核:

14

# 分项工程预算表

养护工程名称:排水沟清淤

编制范围:2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 4 页 共 59 页 07表

编 号	工程 项 目		雨水管清淤		合 计	
	工程 细 目	定 额 单 位	定 额 数 量	单 价 (元)	定 额 金 额	定 额 金 额
定 额 表 号		单 位	定 额	单 价 (元)	金 额	金 额
工料机名称		单 位	定 额	单 价 (元)	数 量	数 量
定 额 基 价		元	5	1	5625	5625
	直接费	元				5625
	其他直接费	元				
	现场经费	元				
	间接费	元				
	直接工程费与间接费合计	元			5625	5625
本 分 项 费 用		人工费:				
		材料费:		5625		
		机械使用费:				
		直接工程费:				5625

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称: 奔方短驳1KM (土方)  
 编制范围: 2024年泰化区乡村公路提质工程 (溪口镇)

第 5 页 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		自卸汽车运土、石方		合 计	
	工程名称	单位	数量	金额	数量	金额
1	12t以内自卸汽车	台班	0.9149	827.26	0.9149	827.26
2	定额基价	元	570	569.95	570	569.95
	直接费	元		827		827
	其他直接费	元	4.35	36		36
	现场经费	元	3.20	26		26
	间接费	元	0.80	7		7
	直接工程费与间接费合计	元		897		897
	本 分 项 费 用	元	人工费:	材料费:	机械使用费: 827.26	直接工程费: 890

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称:检查井C30混凝土接高,含Φ700球墨铸铁井盖更换  
 编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	雨水井、检查井		雨水井、检查井		雨水井、检查井		Φ700球墨铸铁井盖		Φ700球墨铸铁井盖		合 计	
		工程细目	现浇井身混凝土	铸铁算子安放	套	套	套	套	套	套			
定 额 单 位	10m3	10套	17										
工 程 数 量	0.14	1.7											
定 额 表 号	借08预1-2-6-1 材04												
工料机名称	单位	数量	定额	金额	数量	定额	金额	数量	定额	数量	定额	金额	
1 人工	工日	70.8	77.05	9.912	763.72	5.3	9.01	694.22				18.922	1457.94
2 锯材木中板 δ=19~35	m3	1.254	2100	0.1756	368.68							0.1756	368.68
3 光圆钢筋直径10~14mm	t	0.046	4130	0.0064	26.6							0.0064	26.6
4 铁钉	kg	15.4	6.97	2.156	15.03							2.156	15.03
5 8~12号铁丝	kg	1.8	5.36	0.252	1.35							0.252	1.35
6 20~22号铁丝	kg	1	5.59	0.14	0.78							0.14	0.78
7 32.5级水泥	t	2.723	318	0.3812	121.23	0.154	0.2616	83.25				0.643	204.48
8 水	m3	12	5.8	1.68	9.74							1.68	9.74
9 中(粗)砂	m3	5.1	198	0.714	141.37	0.27	0.459	90.88				1.173	232.25
10 碎石(4cm)	m3	8.67	153	1.2138	185.71							1.2138	185.71
11 其他材料费	元	10.8	1	1.512	1.51	39.8	67.66	67.66				69.172	69.17
12 Φ700球墨铸铁井盖	套		670						1	17	11390	17	11390
13 250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	0.37	136.24	0.0518	7.06							0.0518	7.06
14 小型机具使用费	元	146.5	1	20.51	20.51							20.51	20.51
15 定额基价	元	7306	1	1023	1022.85	366	622	622.27				1645	1645.12
直接费	元				1663			936			11390		13989
其他直接费	元	0.53			9	0.53		5					14
现场经费	元	4.15			69	4.15		39					108
间接费	元	1.72			30	1.72		17					47
直接工程费与间接费合计	元				1771			997			11390		14158
本 分 项 费 用	元	人工费:1457.94	材料费:12503.8	机械使用费:27.57	直接工程费:14111								

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:浆砌片(块)石挡土墙  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		工 程 细 目		挡土墙、护面墙、护岸维修工程		合 计	
	定额名称	单位	数量	单价(元)	定额	数量	金额	金额
1	人工	工日	741.6	35.75	10.3	741.6	26512.2	741.6
2	原木混合规格	m3	2.16	1600	0.03	2.16	3456	2.16
3	锯材枋料、板料混合规格	m3	1.224	2100	0.017	1.224	2570.4	1.224
4	铁钉混合规格	kg	7.2	4.5	0.1	7.2	32.4	7.2
5	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	194.4	5.53	2.7	194.4	1075.03	194.4
6	425号水泥	t	54.72	446	0.76	54.72	24405.12	54.72
7	水	m3	504	5.8	7	504	2923.2	504
8	中(粗)砂混凝土、砂浆用,堆方	m3	290.16	198	4.03	290.16	57451.68	290.16
9	粘土堆方	m3	12.96	20	0.18	12.96	259.2	12.96
10	片石码方	m3	828	99.2	11.5	828	82137.6	828
11	碎石(8cm)最大粒径8cm,堆方	m3	7.92	153	0.11	7.92	1211.76	7.92
12	其他材料费	元	237.6	1	3.3	237.6	237.6	237.6
13	定额基价	元	94986	1	1319	94986	94986.48	94986
直接费							202272	
其他直接费							9507	
现场经费							16036	
间接费							6880	
直接工程费与间接费合计							234695	
本 分 项 费 用					人工费:26512.2		材料费:175759.99	直接工程费:227815

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:硬路肩C35混凝土  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	整段加固路肩		C35混凝土		合 计		
		工 程 细 目	现浇混凝土	C35混凝土				
定 额 单 位	10m3	m3						
工 程 数 量	4.953	50.5206						
定 额 表 号	3-6-5改	材03001						
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1 人工	工日	35.75	7.4	36.6522	1310.32		36.6522	1310.32
2 水	m3	5.8	12	59.436	344.73		59.436	344.73
3 其他材料费	元	1	28	138.684	138.68		138.684	138.68
4 C35混凝土	m3	474				1	50.5206	23946.76
5 电动混凝土切缝机	台班	127.8	0.7	3.4671	443.1		3.4671	443.1
6 小型机具使用费	元	1	22	108.966	108.97		108.966	108.97
7 定额基价	元	1	419	2073	2073.06		2073	2073.06
直接费		元			2346			23947
其他直接费		元	8.23		193			193
现场经费		元	10.16		238			238
间接费		元	2.72		76			76
直接工程费与间接费合计		元			2853			23947
本 分 项 费 用			人工费: 1310.32	材料费: 24430.18	机械使用费: 552.06	直接工程费: 26724		

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:新建C30砼压顶  
 编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 9 页 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	整段加固路肩		C30混凝土		合计	
		工 程 细 目	现浇混凝土	C30混凝土			
定 额 单 位	单 位	10m3	m3				
工 程 数 量	工 程 数 量	7.31	74.562				
定 额 表 号	定 额 表 号	3-6-5改					
工料机名称	单 位	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
单 价 (元)	单 价 (元)	35.75	54.094	1933.86			
1 人工	工日	7.4	54.094	1933.86		54.094	1933.86
2 水	m3	12	87.72	508.78		87.72	508.78
3 其他材料费	元	28	204.68	204.68		204.68	204.68
4 C30混凝土	m3				1	74.562	34223.96
5 电动混凝土切缝机	台班	0.7	5.117	653.95		5.117	653.95
6 小型机具使用费	元	22	160.82	160.82		160.82	160.82
7 定额基价	元	419	3060	3059.57		3060	3059.57
直接费				3462		34224	37686
其他直接费		8.23		285			285
现场经费		10.16		352			352
间接费		2.72		111			111
直接工程费与间接费合计				4210		34224	36434
本 分 项 费 用		人工费:1933.86	材料费:34937.41	机械使用费:814.77	直接工程费:36323		

复核:

编制:

# 分项工程预算表

第 10 共 59 页 07表

养护工程名称: 挖除(装车短驳1km)  
编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		破 碎 水 泥 混 凝 土 路 面		装 载 机 装 土、石 方		自 卸 汽 车 运 土、石 方		合 计	
	工 程 细 目	单 位	定 额	数 量	金 额	石 方 (装 载 机 斗 容 量 (2m3 以 内))	12t 以 内 自 卸 汽 车 运 石 第 一 个 1km	定 额	数 量	金 额
1	人工	工日	17.9	120.1985	4297.1				120.1985	4297.1
2	其他材料费	元	100.8	676.872	676.87				676.872	676.87
3	2m3以内轮胎式装载机	台班	2.29	15.3774	5208.46	0.5976			0.5976	697.86
4	3m3/min以内机动空压机	台班	45	302.175	302.18				15.3774	5208.46
5	小型机具使用费	元							302.175	302.18
6	12t以内自卸汽车	台班	1259	8451	8450.95	365		10.82	1.4531	1263.09
7	定额基价	元				2714		5889	791	790.84
	直接费	元			10485					1263
	其他直接费	元	2.81		295	4.56		4.35		55
	现场经费	元	5.65		592	6.31		3.20		40
	间接费	元	2.50		284	2.35		0.80		11
	直接工程费与间接费合计	元			11655			792		1369
	本 分 项 费 用	元	人工费: 4297.1		材料费: 676.87			机械使用费: 7471.59		直接工程费: 13503

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称: 挖除沥青 (装车短驳1km)  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程 (溪口镇)

第 11 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	挖除沥青混凝土路面		装载机装土、石方		自卸汽车运土、石方		合 计		
		定额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
	风镐刨除(厚度5cm)									
	定额单位	1000m <sup>2</sup>								
	工程数量	0.0611								
	定额表号	4-19-3+4*2.0		3-2-5		借08预算改增1-1-11-45				
1	人工	工日	35.75	44.9	2.7434	98.08			2.7434	98.08
2	其他材料费	元	1	277.6	16.9614	16.96			16.9614	16.96
3	2m3以内轮胎式装载机	台班	1167.71				4.45	317.49	0.2719	317.49
4	3m3/min以内机动空压机	台班	338.71	3.55	0.2169	73.47			0.2169	73.47
5	小型机具使用费	元	1	70.1	4.2831	4.28			4.2831	4.28
6	12t以内自卸汽车	台班	869.22					10.82	0.6611	574.64
7	定额基价	元	1	2686	164	164.1	2714	165.85	360	359.79
	直接费	元				193				575
	其他直接费	元		2.81		5	4.56	14	4.35	25
	现场经费	元		5.65		11	6.31	20	3.20	18
	间接费	元		2.50		5	2.35	8	0.80	5
	直接工程费与间接费合计	元				214		360		623
	本 分 项 费 用	元	98.08	人工费: 16.96	材料费: 969.89	机械使用费: 1179				直接工程费: 1179

复核:

编制:





# 分项工程预算表

养护工程名称:聚脲酯灌缝

编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 14 共 59 页 07 卷

编 号		工 程 项 目	处理沥青路面裂缝		合 计						
工 程 细 目		机械灌缝(2×2cm)									
定 额 单 位		100m缝长									
工 程 数 量		31.738									
定 额 表 号		2-14-5									
工料机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人工	35.75	2.5	79.345	2836.58					79.345	2836.58
2	灌缝料	10000	0.022	0.6982	6982.36					0.6982	6982.36
3	煤气	4	6.6	209.4708	837.88					209.4708	837.88
4	4m3/min以内吹风机	73.71	0.33	10.4735	772					10.4735	772
5	国产灌缝设备(含开槽)	551.82	0.33	10.4735	5779.51					10.4735	5779.51
6	1.5t以内养护工具车	295.21	0.33	10.4735	3091.89					10.4735	3091.89
7	定额基价	1	564	17904	17903.89					17904	17903.89
直接费		元			20300						20300
其他直接费		元	4.13		838						838
现场经费		元	5.97		1212						1212
间接费		元	3.37		753						753
直接工程费与间接费合计		元			23103						23103
本 分 项 费 用			人工费:2836.58	材料费:7820.24	机械使用费:9643.41	直接工程费:22350					

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称:碎石调平层  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		修 整 旧 中 级 路 面										合 计		
	工 程 细 目	定 额 单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额		定 额	数 量
1	人 工	工 日	35.75	37.6	11.2875	403.53								11.2875	403.53
2	水	m <sup>3</sup>	5.8	12	3.6024	20.89								3.6024	20.89
3	粘土堆方	m <sup>3</sup>	20	20.2	6.064	121.28								6.064	121.28
4	石屑粒径≤0.8cm, 堆方	m <sup>3</sup>	148	50.49	15.1571	2243.25								15.1571	2243.25
5	路面用碎石(1.5cm)最大 粒径1.5cm, 堆方	m <sup>3</sup>	153	38.1	11.4376	1749.96								11.4376	1749.96
6	路面用碎石(3.5cm)最大 粒径3.5cm, 堆方	m <sup>3</sup>	153	26.05	7.8202	1196.49								7.8202	1196.49
7	其他材料费	元	1	4.1	1.2308	1.23								1.2308	1.23
8	1t以内手扶式振动压路机	台班	100.27	2.88	0.8646	86.69								0.8646	86.69
9	定额基价	元	1	6948	2086	2085.92								2086	2085.92
	直接费	元				5823									5823
	其他直接费	元		2.81		164									164
	现场经费	元		5.65		329									329
	间接费	元		2.50		158									158
	直接工程费与间接费合计	元				6474									6474
	本 分 项 费 用	元		人工费: 403.53	材料费: 5333.1		机械使用费: 86.69		直接工程费: 6316						

复核:

编制:

28

# 分项工程预算表

养护工程名称:厚22cmC35混凝土基层

编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 16 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	水泥混凝土路面		C35混凝土		合 计	
		定 额	单 价(元)	定 额	金 额	定 额	金 额
	工程细目	集中拌和、汽车运输混凝土(第一个1km路面厚度20cm)		C35混凝土			
	定 额 单 位	1000m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>			
	工 程 数 量	0.4737		106.2983			
	定 额 表 号	4-15-3+4*-4.0,改		材03001			
1	人工	工日	35.75	定 额	金 额	定 额	金 额
2	其他材料费	元	1	55.6	26.3377	26.3377	941.57
3	C35混凝土	m <sup>3</sup>	474	90.8	43.012	43.012	43.01
4	1m3以内轮胎式装载机	台班	650.32	0.8	0.379	0.379	246.45
5	电动真空吸水机组	台班	73.62	2.56	1.2127	1.2127	89.28
6	6000L以内洒水汽车	台班	658.69	1.36	0.6442	0.6442	424.35
7	小型机具使用费	元	1	57.4	27.1904	27.1904	27.19
8	水泥混凝土铺筑整平机(最大摊铺宽度8m)	台班	103.28	1.78	0.8432	0.8432	87.08
9	定额基价	元	1	3327	1576	1576	1575.91
	直接费	元					52244
	其他直接费	元		3.11			58
	现场经费	元		3.45			64
	间接费	元		1.60			32
	直接工程费与间接费合计	元		2012			52398
	本 分 项 费 用	元		人工费:941.57	材料费:50428.41	机械使用费:874.35	直接工程费:52366

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称:拉杆、传力杆  
 编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第17 共 59 页 07表

工程细目		水泥混凝土路面		合计	
工程细目	钢筋				
定额名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额
人工	工日	35.75	7.2	11.8541	423.78
20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79	5.1	8.3966	57.01
I级钢筋圆钢筋Φ30mm	t	4100	1.025	1.6876	6919
小型机具使用费	元	1	5	8.232	8.23
定额基价	元	1	2772	4564	4563.51
直接费	元				7408
其他直接费	元		3.11		230
现场经费	元		3.45		255
间接费	元		1.60		126
直接工程费与间接费合计	元				8020
本分项目费用	元		人工费:423.78	材料费:6976.01	机械使用费:8.23
				直接工程费:7894	

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称: 25cm厚ATB-30  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 18 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	沥青混合料路面拌和、摊铺				ATB-30				合 计			
		工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量		金 额	定 额	数 量
		机械摊铺150t/h(粗粒式)											
	定 额 单 位	100m3											
	工 程 数 量	0.385											
	定 额 表 号	4-13-25 材10											
1	人 工	5.8	35.75	5.8	2.233	79.83						2.233	79.83
2	ATB-30		1060				1	39.27	41626.2			39.27	41626.2
3	6~8t光轮压路机	0.56	332.93	0.56	0.2156	71.78						0.2156	71.78
4	12~15t光轮压路机	0.56	494.02	0.56	0.2156	106.51						0.2156	106.51
5	8.5m以内自找平沥青摊铺	0.29	2709.75	0.29	0.1117	302.54						0.1117	302.54
6	定额基价	1124	1	1124	433	432.64						433	432.64
	直接费					561			41626				42187
	其他直接费	3.11		3.11		17							17
	现场经费	3.45		3.45		19							19
	间接费	1.60		1.60		10							10
	直接工程费与间接费合计					607			41626				42233
	本 分 项 费 用	人工费: 79.83	材料费: 41626.2	机械使用费: 480.83	直接工程费: 42224								

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_



# 分项工程预算表

养护工程名称:改性乳化沥青粘层

编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 19 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		工 程 细 目		定 额 表 号		定 额 单 位		定 额 数 量		定 额 金 额		定 额 数 量		定 额 金 额		合 计	
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额	工日	t	元	t	元	台班	元	元	数量	金额		数量
1	人工		35.76	1	0.9513	34.01									0.9513	34.01		
2	煤		200	0.098	0.0932	18.65									0.0932	18.65		
3	其他材料费			4.7	4.4711	4.47									4.4711	4.47		
4	改性乳化沥青		5090	0.461	0.4385	2232.22									0.4385	2232.22		
5	4000L以内沥青洒布车		556.59	0.08	0.0761	42.36									0.0761	42.36		
6	小型机具使用费			0.7	0.6659	0.67									0.6659	0.67		
7	定额基价			1334	1269	1268.59									1269	1268.59		
	直接费	元				2332										2332		
	其他直接费	元		2.81		66										66		
	现场经费	元		5.66		132										132		
	间接费	元		2.50		63										63		
	直接工程费与间接费合计	元				2593										2593		
	本 分 项 费 用		人工费:34.01	材料费:2255.33	机械使用费:43.03	直接工程费:2530												

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称: 厚5cmSBS改性AC-13C细粒式沥青  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 20 共 59 页 07表

编 号	工程名称	单位	单价(元)	沥青混合料路面拌和、摊铺			SBS改性AC-13C细粒式沥青			合 计
				定额	数量	金额	定额	数量	金额	
1	人工	工日	35.75	4	2.1786	77.88			2.1786	77.88
2	SBS改性AC-13C细粒式沥青	m3	1540				1	85553.62	55.5543	85553.62
3	16~20t轮胎式压路机	台班	618.97	0.97	0.5283	327.01			0.5283	327.01
4	自动伸缩摊铺机(最大摊铺宽度9m)	台班	4793.91	0.61	0.3322	1592.71			0.3322	1592.71
5	11T驱动压路机(进口)	台班	1700.52	0.45	0.2451	416.78			0.2451	416.78
6	13T驱动压路机(进口)	台班	1822.58	0.45	0.2451	446.7			0.2451	446.7
7	26t轮胎式压路机(国产)	台班	1201.96	0.97	0.5283	635.01			0.5283	635.01
8	定额基价	元	1	4681	2550	2549.56			2550	2549.56
	直接费	元				3496			85554	89050
	其他直接费	元		3.11		109				109
	现场经费	元		3.45		120				120
	间接费	元		1.60		60				60
	直接工程费与间接费合计	元				3785			85554	89339
	本 分 项 费 用	元		人工费: 77.89		材料费: 85553.62		机械使用费: 3418.53		直接工程费: 89279

编制: 复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称:厚6cmSBS改性AC-13C细粒式沥青  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

工程 项 目		沥青混合料路面拌和、摊铺				SBS改性AC-13C细粒式沥青				合计				
工程 细 目		改性沥青混凝土摊铺(320t/h)				SBS改性AC-13C细粒式沥青								
定 额 单 位		100m3				m3								
工 程 数 量		2.286				279.8064								
定 额 表 号		4-13-30				材01								
工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1 人工	工日	35.75	4	9.144	326.9								9.144	326.9
2 SBS改性AC-13C细粒式沥青	m3	1540				1	279.8064	430901.86					279.8064	430901.86
3 16~20t轮胎式压路机	台班	618.97	0.97	2.2174	1372.52								2.2174	1372.52
4 自动伸缩摊铺机(最大摊铺宽度9m)	台班	4793.91	0.61	1.3945	6684.92								1.3945	6684.92
5 11T振动压路机(进口)	台班	1700.52	0.45	1.0287	1749.32								1.0287	1749.32
6 13T振动压路机(进口)	台班	1822.58	0.45	1.0287	1874.89								1.0287	1874.89
7 26t轮胎式压路机(国产)	台班	1201.96	0.97	2.2174	2665.25								2.2174	2665.25
8 定额基价	元	1	4661	10700	10700.02								10700	10700.02
直接费	元				14674			430902						445576
其他直接费	元		3.11		456									456
现场经费	元		3.45		506									506
间接费	元		1.60		250									250
直接工程费与间接费合计	元				15886			430902						446788
本 分 项 费 用		人工费: 326.9		材料费: 430901.86		机械使用费: 14346.9		直接工程费: 446538						

复核:

编制:

33

# 分项工程预算表

养护工程名称:20\*100\*8花岗岩平石  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 22 共 59 页 07表

工程细目		路缘石修复		20*100*8花岗岩平石		C20细石混凝土		合计	
编	号	工程细目	数量	单价(元)	定额	数量	单价(元)	数量	单价(元)
1		人工	35.75	14.3	3.7409	133.74		3.7409	133.74
2		425号水泥	446	0.284	0.0743	33.14		0.0743	33.14
3		水	5.8	1	0.2616	1.52		0.2616	1.52
4		中(粗)砂混凝土、砂浆用,堆方	198	1.02	0.2668	52.83		0.2668	52.83
5		其他材料费	1	12.3	3.2177	3.22		3.2177	3.22
6		20*100*8花岗岩平石	44.8				163.5		7324.8
7		C20细石混凝土	429				1	2.6	1115.4
8		定额基价	1	662	173	173.06		173	173.05
		直接费				224			1115
		其他直接费		4.70		11		4.70	52
		现场经费		7.93		18		7.93	88
		间接费		3.02		8		3.02	38
		直接工程费与间接费合计				260			1294
		人工费	133.74						
		材料费	8630.9						
		机械使用费							
		直接工程费							9759

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: 聚酯玻璃布+热沥青一道  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	路面聚酯玻璃纤维布处理		酒粘层油		合 计					
		工 程 细 目	定 额	单 价 (元)	定 额	单 价 (元)	定 额	单 价 (元)			
1	人工	工日	77.05	41.6	15.2422	1174.41	0.9	0.3298	25.41	15.572	1199.82
2	石油沥青	t	3965				0.412	0.151	598.54	0.151	598.54
3	改性乳化沥青	t	5090	0.927	0.3397	1728.83				0.3397	1728.83
4	其他材料费	元	1	154.4	56.5722	56.57	19.6	7.1814	7.18	63.7536	63.75
5	设备摊销费	元	1				11	4.0304	4.03	4.0304	4.03
6	聚酯玻璃纤维单位质量 >125g/m <sup>2</sup> , 横向抗拉 >8kN, 纵向抗拉 >8kN, 撕裂值	m <sup>2</sup>	5	1050	384.72	1923.6				384.72	1923.6
7	4000L以内沥青洒布车	台班	567.54	1.24	0.4543	257.85				0.4543	257.85
8	4000L以内沥青洒布车A:	台班	544.6	177.8	65.1459	65.15	0.06	0.022	11.97	0.022	11.97
9	小型机具使用费	元	1	15427	5652	5652.38	1434	526	525.58	65.1459	65.15
10	定额基价	元	1							6178	6177.96
	直接费	元				5206			647		5854
	其他直接费	元		3.11		162	4.70		30		192
	现场经费	元		3.45		179	7.93		51		231
	间接费	元		1.60		89	3.02		22		111
	直接工程费与间接费合计	元				5637			751		6387
	本 分 项 费 用	元		人工费: 1199.82	材料费: 4318.76		机械使用费: 334.97		直接工程费: 6277		

编制:

复核:

68

# 分项工程预算表

养护工程名称: 拆除护栏面板  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 24 共 59 页 07表

工程名称		工程数量		工程单价		工程金额		工程定额		工程数量		工程定额		工程金额		工程数量		工程定额		工程金额			
编	号	工程名称	工程数量	工程单价	工程金额	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程数量	工程定额	工程金额		
		波形护栏更换																					
		拆除波形钢板(单面)																					
		100m	1.00																				
		5.96	1.49																				
		7-2-1																					
		人工	1	35.75	35.75	4.5	26.82	958.82	11	16.39	585.94										43.21	1544.76	
		其他材料费	1	467.03	467.03	0.8	4.768	4.77														4.77	4.77
		4t以内载货汽车	1			0.34	2.0264	946.39	1.34	1.9966	932.47											4.023	1878.86
		小型机具使用费	1						50	74.5	74.5											74.5	74.5
		定额基价	1			251	1493	1493.39	794	1182	1182.45											2675	2675.84
		直接费						1910			1593												3503
		其他直接费				0.53		10	0.53	8													19
		现场经费				4.15		79	4.15	66													145
		间接费				1.72		34	1.72	29													63
		直接工程费与间接费合计						2034			1696												3730
		人工费			1544.76			4.77			1953.36												3667
		材料费																					
		机械使用费																					
		本分费用																					

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_



# 分项工程预算表

养护工程名称: 波形护栏接高  
 编制范围: 2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 26 共 59 页 07表

编 号	工程 项 目		波形护栏更换		波形护栏更换		波形钢板护栏		合计	
	工程 细 目	单位	数量	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额
1	人工	工日	35.75	4.5	25.56	913.77	467.04	16.1	38.624	1380.81
2	人工	工日	77.05					22.1258	22.1258	1704.8
3	高强螺栓	kg	10.13				3222.15		318.08	3222.15
4	钢板	t	3880					0.032	0.044	171.07
5	电焊条	kg	4.9					6	8.2457	40.4
6	钢管立柱	t	6350					1	1.3743	8726.65
7	其他材料费	元	1	0.8	4.544	4.54			4.544	4.54
8	其他材料费	元	1					11.6	15.9416	15.94
9	4t以内载货汽车	台班	467.03	0.34	1.9312	901.93	1432.47	0.45	0.6184	193.7
10	2t以内载货汽车	台班	313.21					0.85	1.1681	177.29
11	32kV·A交流电焊机	台班	151.77					47	64.591	64.59
12	小型机具使用费	元	1					7055	9695.47	15609.81
13	定额基价	元	1	251	1423	1423.23	4491	791	9695	15609.81
直接费		元				1820	5122			11095
其他直接费		元		0.53		10	27	0.53	59	96
现场经费		元		4.15		75	212	4.15	460	748
间接费		元		1.72		33	92	1.72	200	325
直接工程费与间接费合计		元				1938	5453		11813	19205
本 分 项 费 用		元		人工费: 3085.63		材料费: 12180.92		机械使用费: 2769.99		直接工程费: 18880

复核:

编制:

37



# 分项工程预算表

养护工程名称:新修C级波形钢护栏,含C25混凝土基础、轮廓标  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 27 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		波形钢板护栏		C25混凝土		波形钢板护栏		波形钢板护栏		波形钢板护栏单面波形钢板	
	工程细目	单位	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1	人工	工日	77.05									
2	钢板	t	3890									
3	钢丝绳	t	5853									
4	电焊条	kg	4.9									
5	螺栓	kg	10.65									
6	钢管立柱	t	6300									
7	波形钢板	t	318									
8	32.5级水泥	t	5.8									
9	水	m3	198									
10	中(粗)砂	m3	153									
11	碎石(8cm)	m3	1									
12	其他材料费	元	444									
13	C25混凝土	m3	313.21									
14	2t以内载货汽车	台班	454.6									
15	4t以内载货汽车	台班	151.77									
16	32kV·A交流电焊机	元	1									
17	小型机具使用费	元	1214									
18	定额基价	元	12287.14									
定 额			10.121									
工 程			103.2342									
定 额 表			借08预6-1-3-1改									
工 料 机 名 称			数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
人工			24.5	19105.66								
钢板												
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			16.1	9857.96								
钢板			0.032	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			127.9424	9857.96								
钢板			0.2543	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			127.9424	9857.96								
钢板			0.2543	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			16.1	9857.96								
钢板			0.032	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			127.9424	9857.96								
钢板			0.2543	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			16.1	9857.96								
钢板			0.032	989.21								
钢丝绳												
电焊条												
螺栓												
钢管立柱												
波形钢板												
32.5级水泥												
水												
中(粗)砂												
碎石(8cm)												
其他材料费												
C25混凝土												
2t以内载货汽车												
4t以内载货汽车												
32kV·A交流电焊机												
小型机具使用费												
定额基价												
借08预6-1-3-2												
借08预6-1-3-5												
人工			127.9424	9857.96					</			





# 分项工程预算表

养护工程名称:新增C级波形钢护栏,含C25混凝土基础、轮廓标  
 编制范围:2024年秦化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	轮廓标	轮廓标				合 计							
			数量	单价(元)	定额	金额	数量	定额	金额	数量	定额	金额		
	工 程 细 目	轮廓标												
	定 额 单 位	个												
	工 程 数 量	349												
	定 额 表 号	材07												
	工料机名称	单位	数量	单价(元)	定额	金额	数量	单价(元)	定额	金额	数量	单价(元)	定额	金额
	直接费	元				4886								254284
	其他直接费	元												1079
	现场经费	元												8442
	间接费	元												3665
	直接工程费与间接费合计	元				4886								267470
	本 分 项 费 用	元	人工费: 29622.9	材料费: 221598.1	人工费: 3063.3	材料费: 263805	机械使用费: 3063.3	直接工程费: 263805						

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:新建φ80mm\*1200mm钢管道口标注,含IV类反光膜间隔粘帖、C30钢筋混凝土基础、基础钢筋制作安装  
 编制范围:2024年卷化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		金 属 标 志 牌		C25混凝土		金 属 标 志 牌		金 属 标 志 牌	
	工程细目	钢筋混凝土基础(混凝土)	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
1	人工	35.75	20.3	9.135	326.58					
2	锯材枋料、板料混合规格	2100	0.006	0.0027	5.67					
3	I级钢筋圆钢筋φ10mm以	4100								
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	3890	0.016	0.0072	28.01					
5	组合钢模板	6367	0.035	0.0158	100.28					
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	5	16.5	7.425	37.13					
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	6.79								
8	钢板标志包括板面、立柱、横梁、法兰盘、垫板及其他金属附件	6300								
9	425号水泥	446	0.459	0.2066	92.12					
10	水	5.8	12	5.4	31.32					
11	中(粗)砂混凝土、砂浆	198	-0.204	-0.0918	-18.18					
12	碎石(4cm)最大粒径4cm,堆方	153	-0.31	-0.1395	-21.34					
13	其他材料费	1	104.6	47.07	47.07					
14	C25混凝土	444				1	4.59	2037.96		
15	4t以内载货汽车	487.03							0.91	89.25
16	5t以内汽车式起重机械	418.7							0.99	87.05
17	小型机具使用费	1	4.2	1.89	1.89					
18	1.5t以内养护工具车	295.21	2.03	0.9135	269.67				4647	976
19	定额基价	1	1635	736	735.88				2960	89
									975.92	88.79

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:新建  $\phi 80\text{mm} \times 1200\text{mm}$  钢管道口标注, 含IV类反光膜间隔粘帖、C30钢筋混凝土基础、基础钢筋制作安装  
 编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

工程名称	工程 项 目		金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌		
	单位	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额
编 号	工程 项 目		钢筋混凝土基础(混凝土)		C25混凝土		钢板标志(单柱钢板)		钢筋混凝土基础(钢筋)		
	定 额 单 位		10m3		m3		1t		1t		
	工 程 数 量		0.45		4.59		0.21		0.03		
	定 额 表 号		7-12-1改		材08		7-12-3		7-12-2		
本 分 项 费 用	直接费	元			900				1524		140
	其他直接费	元	0.53		5				8		1
	现场经费	元	4.15		37				63		6
	间接费	元	1.72		16				27		3
	直接工程费与间接费合计	元			959				2038		150
本 分 项 费 用			人工费:365.4	材料费:5013.42	机械使用费:447.86		直接工程费:5947				

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:新建Φ80mm\*1200mm钢管道口标注,含IV类反光膜间隔粘帖、C30钢筋混凝土基础、基础钢筋制作安装

编制范围:2024年峽化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	IV类反光膜				合 计			
		工 程 细 目	定 额 单 位	定 额 数 量	定 额 金 额	定 额 数 量	定 额 金 额	定 额 数 量	定 额 金 额
			m2						
			6						
		材06							
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人工	工日	35.75					10.221	365.4
2	锯材枋料、板料混合规格	m3	2100					0.0027	5.67
3	I级钢筋混凝土φ10mm以	t	4100					0.0308	126.08
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t	3890					0.0072	28.01
5	组合钢模板	t	6367					0.0158	100.28
6	铁件包括机钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	kg	5					7.425	37.13
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79					0.045	0.31
8	钢板标志包括板面、立柱、横梁、法兰盘、垫板及其他金属附件	t	6300					0.21	1323
9	425号水泥	t	446					0.2067	92.2
10	水	m3	5.8					5.4	31.32
11	中(粗)砂混凝土、砂浆用、堆方	m3	198					-0.0918	-18.18
12	碎石(4cm)最大粒径4cm,堆方	m3	153					-0.1395	-21.34
13	其他材料费	元	1					47.07	47.07
14	IV类反光膜	m2	204	1	6	1224		6	1224
15	C25混凝土	m3	444					4.59	2037.96
16	4t以内载货汽车	台班	467.03					0.1911	89.25
17	5t以内汽车式起重机	台班	418.7					0.2079	87.05
18	小型机具使用费	元	1					1.89	1.89
19	1.5t以内养护工具车	台班	295.21					0.9135	269.67

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:新建φ80mm\*1200mm钢管管道口标注,含IV类反光膜间隔粘结、C30钢筋混凝土基础、基础钢筋制作安装  
 编制范围:2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		IV类反光膜				合 计					
	工程名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额
	IV类反光膜	m2										
	IV类反光膜	6										
	材料06											
20	定额基价	元	1								1801	1800.59
	直接费	元				1224						5827
	其他直接费	元										14
	现场经费	元										106
	间接费	元										46
	直接工程费与间接费合计	元				1224						5993
	本 分 项 费 用	元		人工费:3654	材料费:5013.42		机械使用费:447.86				直接工程费:5947	

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称: 拆除钢管柱  
编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		波 形 钢 护 栏 更 换				合 计						
	工 程 细 目	拆 除 钢 管 柱	定 额 单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人 工	工 日	35.75	11	2.53	90.45				2.53		90.45	
2	4t以内载货汽车	台 班	467.03	1.34	0.3082	143.94				0.3082		143.94	
3	小型机具使用费	元	1	50	11.5	11.5				11.5		11.5	
4	定额基价	元	1	794	183	182.53				183		182.53	
	直接费	元				246						246	
	其他直接费	元		0.53		1						1	
	现场经费	元		4.15		10						10	
	间接费	元		1.72		4						4	
	直接工程费与间接费合计	元				262						262	
	本 分 项 费 用	元		人工费: 90.45		材料费: 257				机械使用费: 155.44		直接工程费: 257	

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称: Φ70单柱△70cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇) 第 37 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌	
		数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
	钢筋混凝土基础(混凝土)	10m3							
	钢筋混凝土基础(钢筋)	0.3528							
	定额单位	1t		m3		1t		1t	
	工程数量	0.3528		3.5986		0.1574		1.1442	
	定额表号	7-12-1改		材08		7-12-2		7-12-8改	
	工料机名称	单位	单价(元)	数量	金额	数量	金额	数量	金额
	直接费	元			706		1588		737
	其他直接费	元		0.53	4		0.53	4	0.53
	现场经费	元		4.15	29		4.15	31	4.15
	间接费	元		1.72	13		1.72	13	1.72
	直接工程费与间接费合计	元		751	14194.99		1598	785	9277
	本 分 项 费 用			人工费: 752.24	材料费: 14194.99		机械使用费: 470.48		直接工程费: 15959

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_

# 分项工程预算表

养护工程名称:  $\phi 70$ 单柱 $\Delta 70$ cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编号	工程细目	金属标志牌				IV类反光膜				合计			
		工程名称	单位	单价(元)	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量
1	人工	工日	35.75	20.6	0.4903	17.53						21.0415	752.23
2	锯材枋料、板料混合规格	m <sup>3</sup>	2100									0.0021	4.45
3	I级钢筋圆钢筋 $\phi 10$ mm以内	t	4100									0.1613	661.31
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t	3890									0.0056	21.96
5	组合钢模板	t	6367									0.0123	78.62
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢楔连接件、管扣、夹具	kg	5									5.8212	29.11
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79									0.236	1.6
8	425号水泥	t	446									0.1621	72.29
9	水	m <sup>3</sup>	5.8									4.2336	24.55
10	中(粗)砂混凝土、砂浆用, 堆方	m <sup>3</sup>	198									-0.072	-14.25
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方	m <sup>3</sup>	153									-0.1094	-16.73
12	其他材料费	元	1									36.9029	36.9
13	钢管立柱	t	6350									1.1614	7374.87
14	抱箍及内衬	kg	6.35	351		8.3538	53.05					8.3538	53.05
15	铝合金型材	kg	22	304		7.2352	159.17					7.2352	159.17
16	紧固件(螺栓, 母, 垫)	kg	5.5									226.7872	1247.33
17	铝合金板	t	22800	1.15		0.0274	624.04					0.0274	624.04
18	IV类反光膜	m <sup>2</sup>	204									10.976	2239.1
19	C25混凝土	m <sup>3</sup>	444									3.5986	1597.76
20	4t以内载货汽车	台班	467.03									0.3089	144.29

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: Φ70单柱△70cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编号	工程细目	工程单位		金属标志牌		IV类反光膜		合计		
		单位	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
	铝合金属标志牌(板面, 板面形式三角形)	1t	0.0238							
	定额单位					m2				
	工程数量					10.976				
	定额表号	7-12-29改								
	工料机名称	单位	数量	定额	金额	数量	定额	数量	定额	金额
21	5t以内汽车式起重机械	台班								0.2517
22	小型机具使用费	元	0.5498	23.1	0.55					2.0315
23	1.5t以内养护工具车	台班								0.7162
24	20*2500mm剪板机	台班	0.22	0.22	1.41					0.0052
25	900mm刨边机	台班	0.4	0.4	5.93					0.0095
26	定额基价	元	833	34983	832.6					8909
	直接费	元			862			2239		15418
	其他直接费	元		0.53	5					61
	现场经费	元		4.15	36					480
	间接费	元		1.72	16					209
	直接工程费与间接费合计	元			917			2239		16168
	人工费	元	752.24	14194.99						
	材料费	元								
	机械使用费	元								15959

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称:  $\phi 70$ 单柱2\* $\square 40*60$ cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目			金 属 标 志 牌			C25混 凝 土			金 属 标 志 牌		
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额
	工程细目			钢筋混凝土基础(混凝土)			钢筋混凝土基础(钢筋)			铝合金标志牌(单柱式立柱, 立柱规格( $\phi 89*5$ 管径*壁厚))		
	定额单位			10m3			m3			1t		
	工程数量			3.456			35.2512			1.0195		
	定额表号			7-12-1改			材08			7-12-2		
1	人工	工日	35.75	20.3	70.1558	2508.11				13.1	13.3557	477.47
2	锯材枋料、板料混合规格	m3	2100	0.006	0.0207	43.56						
3	I级钢筋圆钢筋 $\phi 10$ mm以	t	4100							1.025	1.045	4284.53
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t	3890	0.016	0.0553	215.1						
5	组合钢模板	t	6367	0.035	0.121	770.15						
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	kg	5	16.5	57.024	285.12						
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79							1.5	1.5293	10.38
8	425号水泥	t	446	0.459	1.5863	707.49						
9	水	m3	5.8	12	41.472	240.54						
10	中(粗)砂混凝土、砂浆	m3	198	-0.204	-0.705	-139.59						
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方	m3	153	-0.31	-1.0714	-163.92						
12	其他材料费	元	1	104.6	361.4976	361.5						
13	钢管立柱	t	6350									
14	紧固件(螺栓, 母, 垫)	kg	5.5									
15	C25混凝土	m3	444				1	35.2512	15651.53			
16	4t以内载货汽车	台班	467.03									
17	5t以内汽车式起重机械	台班	418.7									
18	小型机具使用费	元	1	4.2	14.5152	14.52						
19	1.5t以内养护工具车	台班	295.21	2.03	7.0157	2071.1				2960	3017	3017.45
20	定额基价	元	1	1635	5652	5651.55				6147	23382	23382.03

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:  $\phi 70$ 单柱2\* $\square 40 \times 60$ cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌					
		钢筋混凝土基础(混凝土)	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额			
	工 程 细 目	钢筋混凝土基础(混凝土)			C25混凝土			钢筋混凝土基础(钢筋)			铝合金标志牌(单柱式立柱, 立柱规格( $\phi 89 \times 5$ 管径*壁厚))		
	定 额 单 位	10m3			m3			1t			1t		
	工 程 数 量	3.456			35.2512			1.0195			3.8039		
	定 额 表 号	7-12-1改			材08			7-12-2			7-12-8改		
	工料机名称	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
		元			元			元			元		
	直接费			6914			15652			4772			30840
	其他直接费		0.53	37					0.53	25			163
	现场经费		4.15	287					4.15	198			1279
	间接费		1.72	124					1.72	86			555
	直接工程费与间接费合计			7361			15652			5081			32838
	本 分 项 费 用	人工费:	4685.99	材料费:	111429.84	机械使用费:	4613.11	直接工程费:	125248				

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:  $\phi 70$ 单柱 $2* \square 40*60$ 标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		金 属 标 志 牌				IV类反光膜				合 计					
	工 程 细 目	单 位	定 额	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人工	工日	17.8	35.75	17.8	9.9052	354.11								131.076	4685.97
2	锯材枋料、板料混合规格	m <sup>3</sup>		2100											0.0207	43.55
3	I级钢筋圆钢筋 $\phi 10$ mm以	t		4100											1.045	4284.53
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t		3890											0.0553	215.1
5	组合钢模板	t		6367											0.121	770.15
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	kg	5												57.024	285.12
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79												1.5293	10.38
8	反光膜	m <sup>2</sup>	275.2	204	275.2	153.1405	31240.67								153.1405	31240.67
9	425号水泥	t		446											1.5877	708.11
10	水	m <sup>3</sup>		5.8											41.472	240.54
11	中(粗)砂混凝土、砂浆	m <sup>3</sup>	198												-0.705	-139.59
12	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方	m <sup>3</sup>	153												-1.0714	-163.92
13	其他材料费	元	1												361.4976	361.5
14	钢管立柱	t		6350											3.8609	24516.88
15	抱箍及内衬	kg	484	6.35	484	269.3315	1710.25								269.3315	1710.25
16	铝合金型材	kg	419	22	419	233.1609	5129.54								233.1609	5129.54
17	紧固件(螺栓, 母, 垫	kg	5.5												753.9266	4146.6
18	铝合金板	t	1.1	22800	1.1	0.6121	13956.27								0.6121	13956.27
19	IV类反光膜	m <sup>2</sup>		204											41.472	8460.29
20	C25混凝土	m <sup>3</sup>	444												35.2512	15651.53

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称: Ø70单柱2\*□40\*60cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		金 属 标 志 牌		IV类反光膜		合 计	
	工 程 细 目	定 额 单 位	定 额	金 额	定 额	金 额	定 额	金 额
	铝合金标志牌(板面, 板面形式矩形)	It						
	定 额 数 量		0.5565		41.472			
	定 额 表 号		7-12-30		材06			
	工料机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	金 额	定 额	金 额
21	4t以内载货汽车	台班	467.03	3.4	1.892	883.62		
22	5t以内汽车式起重机械	台班	418.7	2.79	1.5626	650.05		
23	小型机具使用费	元	1	21.3	11.8528	11.85		
24	1.5t以内养护工具车	台班	295.21					
25	20*2500mm剪板机	台班	269.97	0.18	0.1002	27.04		
26	900mm刨边机	台班	622.88	0.36	0.2003	124.78		
27	定额基价	元	1	68993	38393	38392.61		
	直接费	元				54091		120729
	其他直接费	元		0.53		287		512
	现场经费	元		4.15		2243		4007
	间接费	元		1.72		974		1740
	直接工程费与间接费合计	元				57595		126987
	本 分 项 费 用			人 工 费: 4685.99		材 料 费: 111429.84		机 械 使 用 费: 4613.11
								直 接 工 程 费: 125248

编制:

复核:



# 分项工程预算表

养护工程名称: φ70单柱D60cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇)

工程细目	单位	数量	单价(元)	金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌		
				定额	数量	金额	数量	定额	数量	定额	数量	金额
钢筋混凝土基础(混凝土)	10m3	0.126										
钢筋混凝土基础(钢筋)	1t	0.0562										
材料名称	7-12-1改											
材料名称	7-12-2											
材料名称	7-12-8改											
直接费	元			252				571			263	3138
其他直接费	元		0.53	1					0.53		1	17
现场经费	元		4.15	10					4.15		11	130
间接费	元		1.72	5					1.72		5	56
直接工程费与间接费合计	元			268				571			280	3341
本分费用	元		人工费: 262.85	材料费: 4776.74				机械使用费: 163.46			直接工程费: 6392	

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: Ø70单柱D60cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		金 属 标 志 牌		IV类反光膜		合 计	
	工 程 细 目	单 位	定 额	单 价(元)	定 额	金 额	定 额	金 额
	铝合金标志牌(板面, 板面形式圆形)	It	22.5	0.2274	8.13			
	定额数量	0.0101						
	定额表号	7-12-28改						
1	人工	工日	35.75				7.3524	262.85
2	钢材枋料、板料混合规格	m3	2100				0.0008	1.59
3	I级钢筋圆钢筋 Φ10mm以	t	4100				0.0576	236.18
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t	3890				0.002	7.94
5	组合钢模板	t	6367				0.0044	28.08
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	kg	5				2.079	10.4
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79				0.0843	0.57
8	425号水泥	t	446				0.0579	25.82
9	水	m3	5.8				1.512	8.77
10	中(粗)砂混凝土、砂浆用, 雄方	m3	198				-0.0257	-5.09
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 雄方	m3	153				-0.0391	-5.98
12	其他材料费	元	1				13.1796	13.18
13	钢管立柱	t	6350				0.3928	2494.15
14	抱箍及内衬	kg	6.35	418	4.2239	26.82	4.2239	26.82
15	铝合金型材	kg	22	336	3.3347	73.36	3.3347	73.36
16	紧固件(螺栓, 母, 垫	kg	5.5				76.6984	421.84
17	铝合金板	t	22800	1.22	0.0123	281.08	0.0123	281.08
18	IV类反光膜	m2	204				2.88	587.52
19	C25混凝土	m3	444				1.2852	570.63
20	4t以内载货汽车	台班	467.03				0.1045	48.8

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: Ø70单柱D60cm标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	金属标志牌			IV类反光膜			合 计		
		工程细目	单位	数量	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量
		铝合金标志牌(板面, 板面形式圆形)	1t							
	定 额 单 位			1t			m2			
	工 程 数 量			0.0101			2.88			
	定 额 表 号	7-12-28改 材06								
21	5t以内汽车式起重机械	台班	418.7						0.0851	35.65
22	小型机具使用费	元	1	21.5	0.2173	0.22			0.7465	0.75
23	1.5t以内养护工具车	台班	295.21						0.2558	75.51
24	20*2500mm剪板机	台班	269.97	0.18	0.0018	0.49			0.0018	0.49
25	900mm刨边机	台班	622.88	0.36	0.0036	2.27			0.0036	2.27
26	定额基价	元	1	37476	379	378.7			3130	3129.91
	直接费	元				392		588		5203
	其他直接费	元		0.53		2				21
	现场经费	元		4.15		16				168
	间接费	元		1.72		7				73
	直接工程费与间接费合计	元		418		418		588		5465
	本 分 项 费 用	元	人工费: 262.85	材料费: 4776.74	机械使用费: 163.46					

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称:  $\Phi 70$ 单柱D80cm凸面镜标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌	
		钢筋混凝土基础(混凝土)	10m <sup>3</sup>	C25混凝土	m <sup>3</sup>	钢筋混凝土基础(钢筋)	1t	铝合金标志牌(单柱式立柱, 立柱规格( $\Phi 127*5$ 管径*壁厚))	1t
	工 程 细 目	钢筋混凝土基础(混凝土)	1.68	C25混凝土	17.136	钢筋混凝土基础(钢筋)	0.2602	铝合金标志牌(单柱式立柱, 立柱规格( $\Phi 127*5$ 管径*壁厚))	1.3474
	定 额 单 位	10m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		1t		1t	
	工 程 数 量	1.68		17.136		0.2602		1.3474	
	定 额 表 号	7-12-1改		材08		7-12-2		7-12-8改	
	工料机名称	单 位	单 价(元)	定 额	数 量	定 额	数 量	定 额	数 量
				金 额	金 额	金 额	金 额	金 额	金 额
	直接费	元		3361	7608	1218		10924	
	其他直接费	元		18		0.53	6	0.53	58
	现场经费	元		139		4.15	51	4.15	453
	间接费	元		61		1.72	22	1.72	197
	直接工程费与间接费合计	元		3578	7608				11632
	本 分 项 费 用	元		人工费: 1817.96	材料费: 27335.4	机械使用费: 1307.86	直接工程费: 31186		

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: Φ70单柱D80cm凸面镜标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	凸面镜				合 计				
		工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人工		工日	35.75					50.8518	1817.95
2	锯材枋料、板料混合规格		m3	2100					0.0101	21.17
3	I级钢筋混凝土Φ10mm以		t	4100					0.2667	1093.45
4	型钢槽钢、工字钢、角钢		t	3890					0.0269	104.56
5	组合钢模板		t	6367					0.0588	374.38
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢绞连接件、管扣、夹具		kg	5					27.72	138.6
7	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	6.79					0.3903	2.65
8	425号水泥		t	446					0.7718	344.22
9	水		m3	5.8					20.16	116.93
10	中(粗)砂混凝土、砂浆用, 堆方		m3	198					-0.3427	-67.86
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方		m3	153					-0.5208	-79.68
12	其他材料费		元	1					175.728	175.73
13	钢管立柱		t	6350					1.3676	8684.34
14	紧固件(螺栓, 母, 垫		kg	5.5					267.0551	1468.8
15	C25混凝土		m3	444					17.136	7608.38
16	凸面镜		个	350	1	21	7350		21	7350
17	4t以内载货汽车		台班	467.03					0.3638	169.9
18	5t以内汽车式起重机械		台班	418.7					0.2964	124.11
19	小型机具使用费		元	1					7.056	7.06
20	1.5t以内养护工具车		台班	295.21					3.4104	1006.78

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称: Ø70单柱D80cm凸面镜标志牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	凸面镜				合 计					
		工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
21	凸面镜	个	1								
	定额基价	元									11799.68
	直接费	元									30461
	其他直接费	元									82
	现场经费	元									643
	间接费	元									279
	直接工程费与间接费合计	元									31465
	本 分 项 费 用				人工费: 1817.96	材料费: 27335.4	机械使用费: 1307.86			直接工程费: 31186	

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称: □100\*70cm路长牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	金属标志牌				C25混凝土				金属标志牌				
		工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	
		钢筋混凝土基础(混凝土)	10m3		20.3	4.06	145.15							
		钢筋混凝土基础(钢筋)	0.2		0.006	0.0012	2.52							
		定额单位	m3					m3		1t				
		工程数量						2		2				
		定额表号	7-12-1改				材08				7-12-8改			
1	人工		工日	35.75	20.3	4.06	145.15							
2	锯材材料、板料混合规格		m3	2100	0.006	0.0012	2.52							
3	I级钢筋圆钢筋φ10mm以		t	4100										
4	型钢槽钢、工字钢、角钢		t	3890	0.016	0.0032	12.45							
5	组合钢板板		t	6367	0.035	0.007	44.57							
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具		kg	5	16.5	3.3	16.5							
7	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	6.79										
8	425号水泥		t	446	0.459	0.0918	40.94							
9	水		m3	5.8	12	2.4	13.92							
10	中(粗)砂混凝土、砂浆用, 堆方		m3	198	-0.204	-0.0408	-8.08							
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方		m3	153	-0.31	-0.062	-9.49							
12	其他材料费		元	1	104.6	20.92	20.92							
13	钢管立柱		t	6350										
14	紧固件(螺栓, 母, 垫		kg	5.5										
15	C25混凝土		m3	444				1	2	888				
16	4t以内载货汽车		台班	467.03										
17	5t以内汽车式起重机		台班	418.7										
18	小型机具使用费		元	1	4.2	0.84	0.84							
19	1.5t以内养路工具车		台班	295.21	2.03	0.406	119.66							
20	定额基价		元	1	1636	327	327.06				2960	5919.48	6147	12293.71

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: □100\*70cm路长牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	金属标志牌		C25混凝土		金属标志牌		金属标志牌	
		钢筋混凝土基础(混凝土)	10m3	钢筋混凝土基础(钢筋)	m3	钢筋混凝土基础(钢筋)	1t	铝合金标志牌(单柱式立柱, 立柱规格(φ127*5 管径*壁厚))	1t
	定 额 单 位		10m3				1t		
	工 程 数 量		0.2		2		2		2
	定 额 表 号	7-12-1改		材08		7-12-2		7-12-8改	
	工料机名称	单 位	定 额	数 量	定 额	数 量	定 额	数 量	定 额
		单 价(元)	金 额	金 额	金 额	金 额	金 额	金 额	金 额
	直接费	元	400	888			9362		16215
	其他直接费	元	0.53	2	0.53		50	0.53	86
	现场经费	元	4.15	17	4.15		388	4.15	672
	间接费	元	1.72	7	1.72		169	1.72	292
	直接工程费与间接费合计	元	426	888			9968		17265
	本 分 项 费 用		人工费: 3062.35	材料费: 99261.13	机械使用费: 6657.53		直接工程费: 114037		

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称: □100\*70cm路长牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		金 属 标 志 牌				合 计					
	工 程 细 目	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
	铝合标志牌(板面, 板面形式矩形)	1t		17.8	35.6	1272.7						
	定 额 单 位				2							
	工 程 数 量											
	定 额 表 号				7-12-30改							
1	人工	工日	35.75	17.8	35.6	1272.7						
2	锯材枋料、板料混合规格	m3	2100									
3	I级钢筋圆钢筋 φ10mm以内	t	4100									
4	型钢槽钢、工字钢、角钢	t	3890									
5	组合钢模板	t	6367									
6	铁件包括扒钉、螺栓、拉杆、夹板、垫圈、抱箍、钢模连接件、管扣、夹具	kg	5									
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79									
8	425号水泥	t	446									
9	水	m3	5.8									
10	中(粗)砂混凝土、砂浆用, 摊方	m3	198									
11	碎石(4cm)最大粒径4cm, 堆方	m3	153									
12	其他材料费	元	1									
13	钢管立柱	t	6350									
14	抱箍及内衬	kg	6.35	484	968	6146.8						
15	铝合金型材	kg	22	419	838	18436						
16	紧固件(螺栓, 母, 垫)	kg	5.5									
17	铝合金板	t	22800	1.1	2.2	50160						
18	C25混凝土	m3	444									
19	4t以内载货汽车	台班	467.03	3.4	6.8	3175.8						
20	5t以内汽车式起重机械	台班	418.7	2.79	5.58	2336.35						

复核:

编制:

05

# 分项工程预算表

养护工程名称: □100\*70cm路长牌, 含C25钢筋混凝土基础, 基础钢筋, IV类反光膜  
 编制范围: 2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编号	工程名称		金属标志牌		合计	
	单位	数量	单价(元)	定额	数量	金额
	工程细目		铝合金标志牌(版面, 版面形式矩形)			
	定额单位	1t				
	工程数量	2				
	定额表号		7-12-30改			
	工料机名称	单位	数量	金额	数量	金额
21	小型机具使用费	元	42.6	42.6	43.44	43.44
22	1.5t以内养护工具车	台班	0.18	97.19	0.406	119.86
23	20*2500mm剪板机	台班	0.36	97.19	0.36	97.19
24	900mm刨边机	台班	0.36	448.47	0.72	448.47
25	定额基价	元	77435	77434.83	95975	95975.08
	直接费	元		82116		108981
	其他直接费	元	0.53	435		573
	现场经费	元	4.15	3405		4483
	间接费	元	1.72	1478		1946
	直接工程费与间接费合计	元		87435		115983
	本分费用	人工费: 3062.35	材料费: 99261.13	机械使用费: 6657.53	直接工程费: 114037	

编制:

复核:

# 分项工程预算表

养护工程名称: 里程碑

编制范围: 2024年泰化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 56 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目	拆除、预制、安装里程碑、百米桩、界碑		C30混凝土		C30混凝土		合计		
		工程细目	工程数量	单位	工程数量	单位	工程数量	单位	工程数量	单位
	拆除、预制、安装里程碑、百米桩、界碑		100块	m3						
	预制安装里程碑		0.04		0.2448					
	工料机名称	单位	7-7-4改		材03					
1	人工	工日	35.75	2.74	97.96				2.74	97.96
2	锯材枋料、板料混合规格	m3	2100	0.0147	30.83				0.0147	30.83
3	I级钢筋圆钢筋φ10mm以	t	4100	0.0107	43.79				0.0107	43.79
4	铁钉混合规格	kg	4.5	0.448	2.02				0.448	2.02
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79	0.052	0.36				0.052	0.36
6	油漆	kg	5	1.22	6.1				1.22	6.1
7	425号水泥	t	446							-0.01
8	水	m3	5.8	14	3.26				0.56	3.25
9	中(粗)砂混凝土、砂浆用、堆方	m3	198	0.001	0.01					
10	其他材料费	元	1	43.2	1.73				1.728	1.73
11	C30混凝土	m3	459			1	0.2448	112.36	0.2448	112.36
12	4t以内载货汽车	台班	467.03	1.95	36.43				0.078	36.43
13	小型机具使用费	元	1	72.4	2.896				2.896	2.9
14	定额基价	元	1	4328	173	173.13			173	173.13
	直接费	元			225			112		338
	其他直接费	元		4.70	11					11
	现场经费	元		7.93	18					18
	间接费	元		3.02	8					8
	直接工程费与间接费合计	元			261			112		374
	本 分 项 费 用	元	人工费: 97.96	材料费: 200.43	机械使用费: 39.32			直接工程费: 366		

编制:

复核:

07

# 分项工程预算表

养护工程名称:百米桩  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目	拆除、预制、安装里程碑、百米桩、界碑		C30混凝土		合计			
		工 程 细 目	预 制 安 装 位 置	工 程 数 量	单 价 (元)	定 额	工 程 数 量	单 价 (元)	
	拆除、预制、安装里程碑、百米桩、界碑			100块					
	预制安装位百米桩			0.29					
	定 额 单 位			100块					
	工 程 数 量			0.29					
	定 额 表 号			7-7-6改					
	工料机名称	单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
1	人工	工日	35.75	12.8	3.712	132.7			
2	锯材枋料、板料混合规格	m3	2100	0.075	0.0218	45.68			
3	I级钢筋圆钢筋φ 10mm以	t	4100	0.071	0.0206	84.42			
4	铁钉混合规格	kg	4.5	2.3	0.667	3			
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.79	0.4	0.116	0.79			
6	油漆	kg	5	4.5	1.305	6.53			
7	水	m3	5.8	1	0.29	1.68			
8	其他材料费	元	1	12	3.48	3.48			
9	C30混凝土	m3	459				1	0.2958	135.77
10	4t以内载货汽车	台班	467.03	0.19	0.0551	25.73			
11	小型机具使用费	元	1	3.08	0.8932	0.89			
12	定额基价	元	1	808	234	234.34			
	直接费	元				305			136
	其他直接费	元		4.70		14			
	现场经费	元		7.93		24			
	间接费	元		3.02		10			
	直接工程费与间接费合计	元				354			136
	本 分 项 费 用	元		人工费:132.7	材料费:281.34		机械使用费:26.63	直接工程费:479	

复核:

编制:

# 分项工程预算表

养护工程名称:热熔反光标线  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

编 号	工 程 项 目		路 面 标 线						合 计						
	工 程 细 目	定 额 单 位	单 价 (元)	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额	定 额	数 量	金 额
	热熔标线设备划线	100m2													
		11.46													
	7-1-5														
1	人工	工日	35.75	2.6	29.796	1065.21								29.796	1065.21
2	反光玻璃珠	kg	4	47	538.62	2154.48								538.62	2154.48
3	其他材料费	元	1	15.1	173.046	173.05								173.046	173.05
4	底油热熔标线用	kg	5	47	538.62	2693.1								538.62	2693.1
5	热熔漆	kg	4.4	510	5844.6	25716.24								5844.6	25716.24
6	热熔路面标线设备	台班	252.38	0.35	4.011	1012.3								4.011	1012.3
7	2.2kW以内手扶自行车	台班	108.41	0.35	4.011	434.83								4.011	434.83
8	2T以内养护工具车	台班	544.11	0.35	4.011	2182.43								4.011	2182.43
9	定额基价	元	1	3554	40731	40730.59								40731	40730.59
	直接费	元				35432									35432
	其他直接费	元		4.70		1665									1665
	现场经费	元		7.93		2809									2809
	间接费	元		3.02		1205									1205
	直接工程费与间接费合计	元				41111									41111
	本 分 项 费 用			人工费:1065.21		材料费:30736.87				机械使用费:3629.55				直接工程费:39906	

复核:

编制:



# 分项工程预算表

养护工程名称:新增减速带  
编制范围:2024年奉化区乡村公路提质工程(溪口镇)

第 59 共 59 页 07表

编 号	工 程 项 目		小件安全设施安装												合 计		
	工 程 细 目	单 位	数量	单价(元)	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额	数量	金额	定额			数量
	减速带	10m	4.8														
	借2010浙预补浙6-10-1																
1	人工	工日	2.2	77.05	2.2	10.56	813.65								10.56	813.65	
2	镀锌膨胀螺栓	套	2	2	82	393.6	787.2								393.6	787.2	
3	橡胶减速带宽38cm,弧高5cm	m	70	70	10.1	48.48	3393.6								48.48	3393.6	
4	2t以内载货汽车	台班		313.21	0.15	0.72	225.51								0.72	225.51	
5	小型机具使用费	元	1	1	48	230.4	230.4								230.4	230.4	
6	定额基价	元	1	1	1898	9111	9110.74								9111	9110.74	
	直接费	元					5450									5450	
	其他直接费	元			4.70		256									256	
	现场经费	元			7.93		432									432	
	间接费	元			3.02		185									185	
	直接工程费与间接费合计	元					6324									6324	
	本 分 项 费 用				人工费: 813.65	材料费: 4180.8	机械使用费: 455.91	直接工程费: 6139									

复核:

编制:

2024.10.70

# 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）  
 编制范围：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1	35.75		24	电焊条	kg	281	4.9	
2	人工	工日	1	77.05		25	螺栓	kg	240	10.65	
3	机械工	工日	2	77.05		26	镀锌膨胀螺栓	套	243	2	
4	机械工	工日	3	35.75		27	425号水泥	t	243	446	
5	人工	工日	浙补1	77.05		28	钢管立柱	t	247	6350	
6	原木混合规格	m3	10	1600		29	波形钢板	t	249	6300	
7	钢材材料、板料混合规格	m3	11	2100		30	汽油	kg	264	9.07	
8	1级钢筋圆钢筋φ10mm以内	t	16	4100		31	柴油	kg	265	9	
9	型钢槽钢、工字钢、角钢等	t	31	3890		32	煤	t	266	200	
10	高强螺栓	kg	44	10.13		33	电	kw·h	267	0.77	
11	组合钢板	t	57	6367		34	水	m3	268	5.8	
12	钢材木中板δ=19~35	m3	102	2100		35	中(粗)砂混凝土、砂浆用,堆方	m3	286	198	
13	光圆钢筋直径10~14mm	t	111	4130		36	粘土堆方	m3	290	20	
14	软件包括扒钉、螺栓、拉件、夹板、垫圈、抱箍、钢索连接件、管扣、夹具、拉紧器等	kg	150	5		37	片石码方	m3	305	99.2	
15	铁钉混合规格	kg	151	4.5		38	碎石(4cm)最大粒径4cm,堆方	m3	321	153	
16	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	153	5.53		39	碎石(5cm)最大粒径8cm,堆方	m3	323	153	
17	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	154	6.79		40	石屑粒径≤0.8cm,堆方	m3	326	148	
18	钢板标志包括板面、立柱、横梁、法兰盘、垫板及其他金属附件	t	158	6300		41	路面用碎石(1.5cm)最大粒径1.5cm,堆方	m3	327	153	
19	钢板	t	183	3890		42	路面用碎石(3.5cm)最大粒径3.5cm,堆方	m3	329	153	
20	油漆	kg	190	5		43	其他材料费	元	391	1	
21	反光玻璃珠	kg	194	4		44	铁钉	kg	653	6.97	
22	反光膜	m2	195	204		45	8~12号铁丝	kg	655	5.36	
23	钢丝绳	t	221	5853		46	20~22号铁丝	kg	656	5.59	
						47	32.5级水泥	t	832	318	

编制:

复核:

# 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）  
 编制范围：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	单位	代号	预算单价 (元)	备注
48	石油沥青	t	851	3065		72	SBS改性AC-13C细粒式沥青	m <sup>3</sup>	材01	1540		m <sup>3</sup>	材01	1540	
49	改性乳化沥青	t	855	5090		73	20*100*8花岗岩平石	m	材01001	44.8		m	材01001	44.8	
50	汽油93号	kg	862	9.07		74	C30混凝土	m <sup>3</sup>	材03	459		m <sup>3</sup>	材03	459	
51	汽油	kg	862	9.07		75	C35混凝土	m <sup>3</sup>	材03001	474		m <sup>3</sup>	材03001	474	
52	柴油	kg	863	9		76	C20细石混凝土	m <sup>3</sup>	材	429		m <sup>3</sup>	材	429	
53	电	kw-h	865	0.77		77	Φ700球墨铸铁井盖	套	03001001	670		套	材04	670	
54	水	m <sup>3</sup>	866	5.8		78	IV类反光膜	m <sup>2</sup>	材06	204		m <sup>2</sup>	材06	204	
55	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	899	198		79	轮廓标	个	材07	14		个	材07	14	
56	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	952	153		80	C25混凝土	m <sup>3</sup>	材08	444		m <sup>3</sup>	材08	444	
57	碎石(8cm)	m <sup>3</sup>	954	153		81	ATB-30	m <sup>3</sup>	材10	1060		m <sup>3</sup>	材10	1060	
58	其他材料费	元	996	1		82	凸面镜	个	材11	350		个	材11	350	
59	设备摊销量	元	997	1		83	橡胶减速带宽38cm, 弧高 5cm	m	浙补321	70		m	浙补321	70	
60	钢管立柱	t	1009	6350		84	1m <sup>3</sup> 以内轮胎式装载机	台班	437	650.32		台班	437	650.32	
61	抱箍及内衬	kg	1045	6.35		85	2m <sup>3</sup> 以内轮胎式装载机	台班	438	1167.71		台班	438	1167.71	
62	铝合金型材	kg	1046	22		86	3m <sup>3</sup> 以内轮胎式装载机	台班	439	1442.53		台班	439	1442.53	
63	紧固件(螺栓、母、垫片)	kg	1047	5.5		87	6~8t光轮压路机	台班	458	332.93		台班	458	332.93	
64	铝合金板	t	1060	22800		88	12~15t光轮压路机	台班	461	494.02		台班	461	494.02	
65	底油热熔标线用	kg	1083	5		89	1t以内手扶式振动压路机	台班	464	100.27		台班	464	100.27	
66	热熔漆	kg	1085	4.4		90	4000L以内沥青洒布车	台班	524	556.59		台班	524	556.59	
67	改性乳化沥青	t	1152	5090		91	8.5m以内自找平沥青摊铺机	台班	541	2709.75		台班	541	2709.75	
68	灌缝料	t	1154	10000		92	16~20t轮胎式压路机	台班	545	618.97		台班	545	618.97	
69	煤气	kg	1162	4		93	热熔路面标线设备	台班	546	252.38		台班	546	252.38	
70	I级钢筋(钢筋φ30mm)	t	16001	4100		94	2.2kW以内手扶自行式标线机	台班	547	108.41		台班	547	108.41	
71	聚酯玻纤布(单位质量>125g/m <sup>2</sup> , 纵向抗拉>8kN, 纵向抗拉>8kN)	m <sup>2</sup>	323001	5		95	电动真空吸水机组	台班	552	73.62		台班	552	73.62	

编制:

复核:

# 人工、材料、机械台班单价汇总表

养护工程名称：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）  
 编制范围：2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
96	电动混凝土切缝机	台班	554	127.8		120	1.5t以内养护工具车	台班	9085	295.21	
97	4t以内载货汽车	台班	640	467.03		121	2T以内养护工具车	台班	9086	544.11	
98	6000L以内洒水汽车	台班	671	658.69		122	20*2500mm剪板机	台班	9106	269.97	
99	5t以内汽车式起重机械	台班	698	418.7		123	900mm刨边机	台班	9108	622.88	
100	3m <sup>3</sup> /min以内机动空压机	台班	939	338.71		124	定额基价	元	999	1	
101	4m <sup>3</sup> /min以内吹风机	台班	982	73.71							
102	小型机具使用费	元	998	1							
103	75kW以内履带式推土机	台班	1003	893.97							
104	1.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机	台班	1035	1146.02							
105	4000L以内沥青洒布车A:机械	台班	1193	544.6							
106	4000L以内新青洒布车	台班	1193	567.54							
107	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	1272	136.24							
108	2t以内载货汽车	台班	1370	313.21							
109	4t以内载货汽车	台班	1372	454.6							
110	12t以内自卸汽车	台班	1387	904.22							
111	12t以内自卸汽车	台班	1387	869.22							
112	32kV·A交流电弧焊机	台班	1726	151.77							
113	小型机具使用费	元	1998	1							
114	自动伸缩摊铺机(最大摊铺宽度9m)	台班	9016	4793.91							
115	国产灌缝设备(含开槽)	台班	9034	551.82							
116	11T振动压路机(进口)	台班	9040	1700.52							
117	13T振动压路机(进口)	台班	9041	1822.58							
118	26t轮胎式压路机(国产)	台班	9045	1201.96							
119	水泥混凝土铺筑整平机(最大摊铺宽度8m)	台班	9055	103.28							

复核:

编制:

# 宁波市奉化区发展和改革局文件

奉发改溪投〔2024〕10号

## 宁波市奉化区发展和改革局关于同意 2024 年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇） 项目初步设计的复函

溪口镇人民政府：

你单位《关于要求审批 2024 年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）项目初步设计的函》（溪政〔2024〕55 号）文件收悉，经研究，原则同意该项目初步设计，由你单位负责具体实施，该工程统一项目代码为：2407-330213-04-01-953007。现具体函复如下：

一、项目建设必要性：根据《关于下达 2024 年奉化区乡村公路提质工程建设计划的通知》（奉交强办〔2024〕5 号）文件精神，为助力乡村振兴战略，提升当地交通条件，有必

要实施该工程。

二、建设内容及规模：项目位于溪口镇，建设内容包括 X317 班溪至鸡头山段（X317 江拔线至亭下湖段），Y363 东姜坑至蛤蟆坑段（Y363 东姜坑至蛤蟆坑段），C045 鸡东线至大鸟段（C045 董东线至大鸟段）三条路线。

其中 1. X317 班溪至鸡头山段，起点位于 S309 与 X317 交叉口处，终点位于亭下湖村村委会处，为四级公路单车道，总长为 1235 米。本次主要对现状沥青路面进行病害处治，AK0+000 至 AK0+866 段老路面上沥青加铺；AK0+987 至 AK1+210 段对左侧土路肩进行硬化等；

2. Y363 东姜坑至蛤蟆坑段，起点位于 Y322 与 Y363 交叉口处，终点位于蛤蟆坑村口处，为四级公路单车道，总长 1537 米，道路靠山侧设土边沟，填方侧设有干砌挡墙。本次主要对现状水泥路面进行病害处治，路侧新建波形护栏，后全线增设交通标志标线等；

3. C045 鸡东线至大鸟段，起点与 X302 与 C045 的交叉口处，终点位于大鸟村口处，为四级公路单车道，总长 1154 米。本次主要对现状水泥路面进行病害处治，重新砌筑缺失的挡墙并于路侧新建波形护栏，后全线增设交通标志标线等。

本项目不涉及新增建设用地。

三、项目总投资及资金来源：该项目总投资约为 276.0776 万元，所需资金由上级补助和溪口镇人民政府自筹解决。

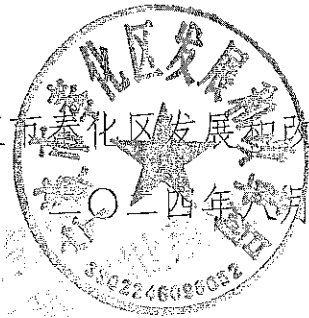
四、项目招标方案详见附件。

希接文后抓紧办理相关手续，尽快组织实施，项目开工时请向统计部门报送统计报表，并严格按照《政府投资条例》等有关规定，通过投资在线平台 3.0 及时、准确报送项目开工、建设进度、竣工等基本信息。

此复

宁波市奉化区发展和改革局

二〇二四年八月五日



抄送：自然资源和规划分局、交通运输局、财政局、统计局、溪口镇。

宁波市奉化区发展和改革局

2024年8月5日印发



## 2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

### 施工标底编制的情况说明

- 1、本工程100章内考虑保险费、竣工文件、施工环保费、安全生产费和道路施工安全标志工程（其中交通指导人员按5000元/月/人计入），其余100章内容不考虑。
- 2、本工程混凝土、沥青混凝土及水泥稳定碎石均按商品砼（厂拌）考虑。
- 3、本工程预算开挖的土方外运暂按短驳1km考虑，不计处置费。
- 4、本工程预算拆除的混凝土板块、沥青混凝土及其他拆除料等外运暂按1km短驳考虑，结算时按实计取。
- 5、拆除的波形护栏材料按就近堆放考虑。
- 6、本工程预算编制时暂列金额按100章~700章合计的3%考虑。

宁波市奉化区溪口镇人民政府

2024/8-26





# 2024年奉化区乡村公路提质工程（溪口镇）

## 施工图纸设计答疑

1、波形护栏接高立柱间距不明确？

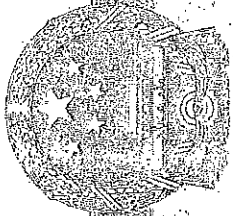
回复：立柱间距 4m 一道。

2、波形护栏拆除+新建内容，波形护栏立柱是否需考虑更换，新建做法如何考虑？

回到：工程量表内注明拆除+新建内容需考虑拆除版面和立柱，新建做法参照 Gr-C-4E 护栏做法。

宁波仁湖工程设计有限公司

2024年8月28日

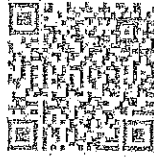


# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91330283742193438A (1/1)

扫描二维码  
查看企业信用信息  
记录、变更、许可、执照



名称 宁波日月欣项目管理有限公司  
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本 伍佰万元整

法定代表人 郭美君

成立日期 2002年11月07日

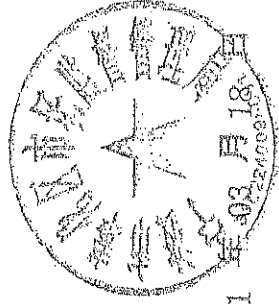
经营范围

营业期限 2002年11月07日至长期

一般项目：工程管理服务；招投标代理服务；采购代理服务；社会稳定风险评估；房地产评估；企业管理咨询；信息咨询服务业（不含职业中介服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

住所 浙江省宁波市奉化区岳林街道斗门路136号艾盛寰球中心七楼（自主申报）

许可项目：工程造价咨询业务；建设工程监理；水利工程建设监理；公路工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。



登记机关

2021

1000079