

**2024 年淳安县“四好农村路”  
提升改造项目-村道公路大中修工程  
(枫树岭镇周家桥至凤凰庙)**

# **预 算 书**

**淳安交通设计有限公司  
二〇二四年四月**

## 说明书

1. 编制范围：2024 年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程（枫树岭镇周家桥至凤凰庙）（详见设计图）。

2. 编制办法按中华人民共和国交通部公告 2018 年第 86 号通知公布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018) 执行。定额采用《公路工程预算定额》(JFG/T 3832-2018) 和《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。交通运输部办公厅文件交办公路〔2016〕66 号文件通知印发的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》。财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告（财政部、国家税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）。浙江省交通运输厅文件浙江〔2019〕116 号文件转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知。

3. 材料预算价格参照浙江省交通厅工程定额站编制的 2024 年第二期《质监与造价》中有关价格综合取定。其中不足部分参照目前在建工程的材料单价计列，块石根据现场实际，全部外购，单价综合取定，中粗砂价格由中粗砂及机制砂按照 1:9 的比例综合取定。宕渣价格根据实际情况取定。材料运输按 60 公里计。

4. 人工单价按浙江省交通运输厅文件规定每工日 127.66 元。

5. 工程建设其他费用参照《编办》和淳安县政府文件执行。

6. 本预算应用的电算程序为同望 WECOST 公路工程造价管理软件 V 10.7 版本。

7. 预算总费用为 **39.5490** 万元，建安费为 **36.7507** 万元。

8. 本项目主要人工、材料详见 02 表。

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 1 页共 3 页

01表

| 分项编号       | 工程或费用名称       | 单位   | 数量        | 金额（元）     | 技术经济指标         | 各项费用比例(%) | 备注              |
|------------|---------------|------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------------|
| 1          | 第一部分 建筑安装工程费  | 公路公里 | 0.35      | 367506.9  | 1050019.72     | 92.92     | 建设项目路线总长度（主线长度） |
| <b>102</b> | <b>路基工程</b>   | 公路公里 | 0.35      | 27433.98  | 78382.81       | 6.94      |                 |
| LJ06       | 排水工程          | km   | 0.35      | 5272.46   | 15064.17       | 1.33      |                 |
| LJ0601     | 边沟            | m3/m | 5.4 / 269 | 5272.46   | 976.38 / 19.6  | 1.33      |                 |
| LJ060101   | C20砼抹底        | m3/m | 5.4 / 269 | 3528.12   | 653.36 / 13.12 | 0.89      |                 |
| LJ060103   | 清理边沟          | m3/m | 43 / 269  | 1744.34   | 40.57 / 6.48   | 0.44      |                 |
| LJ07       | 路基防护与加固工程     | km   | 0.35      | 22161.52  | 63318.63       | 5.60      |                 |
| LJ0701     | 一般边坡防护与加固     | km   | 0.35      | 22161.52  | 63318.63       | 5.60      |                 |
| LJ070101   | M7.5浆砌块石挡土墙   | m3   | 24.7      | 13442.39  | 544.23         | 3.40      |                 |
| LJ070102   | C20片石砼挡墙      | m3   | 7.5       | 6360.17   | 848.02         | 1.61      |                 |
| LJ070104   | C20砼克顶        | m3   | 1         | 776.86    | 776.86         | 0.20      |                 |
| LJ070105   | 挡墙挖基          | m3   | 17.4      | 636.98    | 36.61          | 0.16      |                 |
| LJ070106   | 拆除老挡墙         | m3   | 22.2      | 945.12    | 42.57          | 0.24      |                 |
| <b>103</b> | <b>路面工程</b>   | 公路公里 | 0.35      | 304983.49 | 871381.4       | 77.12     |                 |
| LM02       | 水泥混凝土路面       | m2   | 1910      | 288568.51 | 151.08         | 72.96     |                 |
| LM0201     | 路面垫层          | m2   | 577       | 13159.15  | 22.81          | 3.33      |                 |
| LM020101   | 碎石垫层          | m2   | 577       | 13159.15  | 22.81          | 3.33      |                 |
| LM02010101 | 18cm宕渣调平层     | m2   | 357       | 5006.98   | 14.03          | 1.27      |                 |
| LM02010102 | 50cm宕渣调平层     | m2   | 220       | 8152.17   | 37.06          | 2.06      |                 |
| LM0202     | 水泥混凝土面层       | m2   | 1910      | 275409.36 | 144.19         | 69.64     |                 |
| LM020201   | 18cm水泥混凝土     | m2   | 1910      | 255592.01 | 133.82         | 64.63     |                 |
| LM020202   | 钢筋            | t    | 0.4633    | 2828.12   | 6104.3         | 0.72      |                 |
| LM020203   | 45cm水泥混凝土（水沟） | m2   | 53.8      | 16989.23  | 315.79         | 4.30      |                 |
| LM04       | 路槽、路肩及中央分隔带   | km   | 0.35      | 1483.13   | 4237.52        | 0.38      |                 |
|            |               |      |           |           |                |           |                 |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 2 页共 3 页

01表

| 分项编号       | 工程或费用名称          | 单位   | 数量    | 金额（元）    | 技术经济指标            | 各项费用比例(%) | 备注 |
|------------|------------------|------|-------|----------|-------------------|-----------|----|
| LM0402     | 培路肩              | m3   | 31.5  | 1483.13  | 47.08             | 0.38      |    |
| LM06       | 旧路面处理            | km   | 0.35  | 14931.85 | 42662.41          | 3.78      |    |
| LM0601     | 碎化老路面            | m2   | 324   | 3382.91  | 10.44             | 0.86      |    |
| LM0602     | 挖除老路面            | m2   | 155   | 3167.92  | 20.44             | 0.80      |    |
| LM0604     | 挖除18cm路肩         | m2   | 175   | 1906.77  | 10.9              | 0.48      |    |
| LM0605     | 挖除50cm路基         | m2   | 220   | 6474.24  | 29.43             | 1.64      |    |
| <b>104</b> | <b>桥梁涵洞工程</b>    | 公路公里 | 0.35  | 11911.9  | 34034.01          | 3.01      |    |
| 10401      | 涵洞工程             | m/道  | 6 / 1 | 11911.9  | 1985.32 / 11911.9 | 3.01      |    |
| HD01       | 管涵               | m/道  | 6 / 1 | 11911.9  | 1985.32 / 11911.9 | 3.01      |    |
| HD0101     | 1- 0.8m圆管涵       | m/道  | 6 / 1 | 11911.9  | 1985.32 / 11911.9 | 3.01      |    |
| <b>107</b> | <b>交通工程及沿线设施</b> | 公路公里 | 0.35  | 3271.52  | 9347.19           | 0.83      |    |
| 10701      | 交通安全设施           | 公路公里 | 0.35  | 3271.52  | 9347.19           | 0.83      |    |
| JA03       | 标志牌              | 块    | 2     | 3063.69  | 1531.85           | 0.77      |    |
| JA0301     | 铝合金标志牌           | 块    | 2     | 3063.69  | 1531.85           | 0.77      |    |
| JA030101   | 单柱式铝合金标志牌        | 块    | 2     | 3063.69  | 1531.85           | 0.77      |    |
| JA03010102 | =800（圆形）         | 块    | 2     | 3063.69  | 1531.85           | 0.77      |    |
| JA05       | 里程碑、百米桩、界碑       | 个    | 4     | 207.82   | 51.96             | 0.05      |    |
| JA0501     | 混凝土里程碑、百米桩、界碑    | 个    | 4     | 207.82   | 51.96             | 0.05      |    |
| JA050101   | 混凝土里程碑           | 个    | 1     | 160.42   | 160.42            | 0.04      |    |
| JA050102   | 混凝土百米桩           | 个    | 3     | 47.4     | 15.8              | 0.01      |    |
| <b>110</b> | <b>专项费用</b>      | 元    |       | 19906.01 |                   | 5.03      |    |
| 11001      | 施工场地建设费          | 元    |       | 12699.99 |                   | 3.21      |    |
| 11002      | 安全生产费            | 元    |       | 7206.02  |                   | 1.82      |    |
| 2          | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费  | 公路公里 | 0.35  |          |                   |           |    |
| 3          | 第三部分 工程建设其他费     | 公路公里 | 0.35  | 16464.31 | 47040.88          | 4.16      |    |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 3 页共 3 页

01表

| 分项编号  | 工程或费用名称      | 单位   | 数量   | 金额（元）     | 技术经济指标     | 各项费用比例(%) | 备注 |
|-------|--------------|------|------|-----------|------------|-----------|----|
| 301   | 建设项目管理费      | 公路公里 | 0.35 | 6431.37   | 18375.34   | 1.63      |    |
| 30101 | 工程监理费        | 公路公里 | 0.35 | 4336.58   | 12390.23   | 1.10      |    |
| 30102 | 竣（交）工验收试验检测费 | 公路公里 | 0.35 | 1984.54   | 5670.11    | 0.50      |    |
| 30103 | 招标代理费        | 公路公里 | 0.35 | 110.25    | 315.01     | 0.03      |    |
| 302   | 建设项目前期工作费    | 公路公里 | 0.35 | 10032.94  | 28665.54   | 2.54      |    |
| 30201 | 工程设计及预算费     | 公路公里 | 0.35 | 10032.94  | 28665.54   | 2.54      |    |
| 4     | 第四部分 预备费     | 公路公里 | 0.35 | 11519.14  | 32911.82   | 2.91      |    |
| 401   | 基本预备费        | 元    |      | 11519.14  |            | 2.91      |    |
| 402   | 价差预备费        | 元    |      |           |            |           |    |
| 5     | 第一至四部分合计     | 公路公里 | 0.35 | 395490.35 | 1129972.42 | 100.00    |    |
| 6     | 建设期贷款利息      | 公路公里 | 0.35 |           |            |           |    |
| 7     | 公路基本造价       | 公路公里 | 0.35 | 395490.35 | 1129972.42 | 100.00    |    |
|       |              |      |      |           |            |           |    |

编制：唐泓

复核：章志平

# 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 1 页 共 4 页

02表

| 代号      | 规格名称                              | 单位   | 单价(元)   | 总数量      | 分项统计   |          |        |           |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |   |    |
|---------|-----------------------------------|------|---------|----------|--------|----------|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|
|         |                                   |      |         |          | 路基工程   | 路面工程     | 桥梁涵洞工程 | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | % | 数量 |
| 1001001 | 人工                                | 工日   | 127.66  | 302.703  | 42.499 | 239.638  | 17.932 | 2.634     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 1051001 | 机械工                               | 工日   | 127.66  | 53.28    | 1.404  | 50.941   | 0.733  | 0.203     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2001001 | HPB300钢筋                          | t    | 3934.89 | 0.487    |        | 0.284    | 0.121  | 0.082     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2001002 | HRB400钢筋                          | t    | 3721.3  | 0.249    |        | 0.249    |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2001021 | 8~12号铁丝(镀锌铁丝)                     | kg   | 5.55    | 7.509    | 6.577  |          | 0.932  |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2001022 | 20~22号铁丝(镀锌铁丝)                    | kg   | 5.55    | 1.522    |        | 0.324    | 0.815  | 0.383     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2003004 | 型钢(工字钢,角钢)                        | t    | 3773    | 0.003    | 0.001  | 0.002    |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2003025 | 钢模板(各类定型大块钢模板)                    | t    | 5858    | 0.016    |        |          | 0.016  |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2003026 | 组合钢模板                             | t    | 5903    | 0.015    | 0.012  |          | 0.002  | 0.001     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2004001 | 钢管立柱(标志标牌)                        | t    | 7522    | 0.104    |        |          |        | 0.104     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2009011 | 电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0) | kg   | 6.6     | 0.293    |        | 0.278    |        | 0.015     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2009028 | 铁件(铁件)                            | kg   | 8.85    | 45.151   | 38.025 |          | 6.497  | 0.629     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2009029 | 镀锌铁件                              | kg   | 5.73    | 61.851   |        |          |        | 61.851    |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2009030 | 铁钉(混合规格)                          | kg   | 4.7     | 6.58     | 0.185  |          | 6.395  |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 2009039 | 破碎锤钢钎                             | 根    | 2339.6  | 0.122    |        | 0.122    |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3001001 | 石油沥青                              | t    | 3864.6  | 0.188    |        | 0.188    |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3003002 | 汽油(92号)                           | kg   | 8.89    | 8.86     |        |          | 6.937  | 1.924     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3003003 | 柴油(0号,-10号,-20号)                  | kg   | 7.46    | 740.546  | 28.97  | 708.14   | 0.787  | 2.649     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3005001 | 煤                                 | t    | 500     | 0.037    |        | 0.037    |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3005002 | 电                                 | kW·h | 1.19    | 1712.822 | 20.661 | 1684.329 | 7.512  | 0.32      |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 3005004 | 水                                 | m3   | 3.67    | 99.256   | 32.47  | 53.964   | 11.403 | 1.419     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 4003001 | 原木(混合规格)                          | m3   | 1624    | 0.091    | 0.086  |          | 0.005  |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 2 页 共 4 页

02表

| 代号      | 规格名称                        | 单位 | 单价(元)   | 总数量     | 分项统计   |         |        |           |       |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |   |    |       |
|---------|-----------------------------|----|---------|---------|--------|---------|--------|-----------|-------|--|--|--|--|--|--------|---|----|-------|
|         |                             |    |         |         | 路基工程   | 路面工程    | 桥梁涵洞工程 | 交通工程及沿线设施 |       |  |  |  |  |  | 辅助生产   | % | 数量 |       |
| 4003002 | 锯材(中板 = 19 ~ 35mm,中方混合规格)   | m3 | 1876    | 0.702   | 0.042  | 0.118   | 0.542  |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5001013 | PVC塑料管( 50mm)( 50mm)        | m  | 6.6     | 4.901   | 4.685  |         | 0.216  |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5009002 | 油漆                          | kg | 15.38   | 0.449   |        |         |        |           | 0.449 |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5501003 | 黏土(堆方)                      | m3 | 11.65   | 0.352   | 0.352  |         |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5503005 | 中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)            | m3 | 279     | 192.267 | 14.103 | 172.668 | 4.925  | 0.571     |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5503007 | 砂砾(堆方)                      | m3 | 187     | 2.244   |        |         | 2.244  |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5504002 | 宕渣                          | m3 | 43.7    | 231.069 |        | 231.069 |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5505005 | 片石(码方)                      | m3 | 197     | 1.643   | 1.643  |         |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5505012 | 碎石(2cm)(最大粒径2cm堆方)          | m3 | 240     | 4.393   |        |         | 4.337  | 0.056     |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5505013 | 碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)          | m3 | 241     | 320.674 | 5.487  | 311.563 | 2.757  | 0.867     |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5505015 | 碎石(8cm)(最大粒径8cm堆方)          | m3 | 233     | 6.613   | 5.559  |         | 1.003  | 0.051     |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5505025 | 块石(码方)                      | m3 | 218     | 25.935  | 25.935 |         |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 5509001 | 32.5级水泥                     | t  | 392.71  | 9.098   | 5.575  | -0.001  | 3.045  | 0.389     |       |  |  |  |  |  |        |   | 1  | 0.09  |
| 5509002 | 42.5级水泥                     | t  | 422.6   | 141.034 |        | 139.637 |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   | 1  | 1.396 |
| 7801001 | 其他材料费                       | 元  | 1       | 882.497 | 24.277 | 773.003 | 80.946 | 4.271     |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 7901001 | 设备摊消费                       | 元  | 1       | 149.532 |        | 149.532 |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 8001025 | 斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机(WY60液压)    | 台班 | 875.96  | 0.057   | 0.057  |         |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 8001030 | 斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机(WY200A液压)  | 台班 | 1545.83 | 1.079   |        | 1.079   |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 8001045 | 斗容量1.0m3轮胎式装载机(ZL20)        | 台班 | 608.1   | 0.752   | 0.26   | 0.492   |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 8001058 | 功率120kW以内平地机(F155)          | 台班 | 1234.23 | 0.121   |        | 0.121   |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |
| 8001081 | 机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15) | 台班 | 609.27  | 0.245   |        | 0.245   |        |           |       |  |  |  |  |  |        |   |    |       |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 3 页 共 4 页

02表

| 代号      | 规格名称                                    | 单位 | 单价(元)   | 总数量    | 分项统计  |        |        |           |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |   |    |  |
|---------|---|----|---------|--------|-------|--------|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|--|
|         |   |    |         |        | 路基工程  | 路面工程   | 桥梁涵洞工程 | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | % | 数量 |  |
| 8001083 | 机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)             | 台班 | 775.49  | 0.254  |       | 0.254  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8001085 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾(YZS06B)                | 台班 | 186.05  | 0.662  |       | 0.662  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8003077 | 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机(HTG4500含模轨400m) | 台班 | 1406.13 | 0.756  |       | 0.756  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8003083 | 混凝土电动刻纹机(RQF180)                        | 台班 | 299.06  | 14.179 |       | 14.179 |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8003085 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)                  | 台班 | 238.1   | 4.911  |       | 4.911  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8003101 | 机动破路机(LPR300)                           | 台班 | 233.66  | 3.934  |       | 3.934  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8005002 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)              | 台班 | 217.67  | 0.343  | 0.203 |        | 0.139  | 0.002     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8005003 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机(JD350)              | 台班 | 268.51  | 11.629 |       | 11.629 |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8005010 | 出料容量400L以内灰浆搅拌机(UJ325)                  | 台班 | 166.49  | 0.296  | 0.296 |        |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8005028 | 容量3m3以内混凝土搅拌运输车(JCQ3)                   | 台班 | 842.32  | 0.024  | 0.024 |        |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8005056 | 生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站(HZ15)                | 台班 | 955.35  | 0.013  | 0.013 |        |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8007003 | 装载质量4t以内载货汽车(CA10B)                     | 台班 | 512.35  | 0.011  |       |        |        | 0.011     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8007005 | 装载质量6t以内载货汽车(CA141K,CA1091K)            | 台班 | 515.05  | 0.068  |       |        |        | 0.068     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8007013 | 装载质量6t以内自卸汽车(CA/CQ340X)                 | 台班 | 598.45  | 5.03   |       | 5.03   |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8007014 | 装载质量8t以内自卸汽车(QD351)                     | 台班 | 703.19  | 1.971  | 0.184 | 1.787  |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8007043 | 容量10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)            | 台班 | 1128.11 | 3.11   |       | 3.11   |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8009025 | 提升质量5t以内汽车式起重机(QY5)                     | 台班 | 696.06  | 0.329  |       |        | 0.269  | 0.06      |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |
| 8009026 | 提升质量8t以内汽车式起重机(QY8)                     | 台班 | 757.43  | 0.17   | 0.143 |        | 0.028  |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |  |

编制：唐泓

复核：章志平



## 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：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 4 页 共 4 页

02表

| 代号      | 规格名称                      | 单位 | 单价(元)  | 总数量    | 分项统计 |        |        |           |  |  |  |  |  |  | 场外运输损耗 |   |    |
|---------|---------------------------|----|--------|--------|------|--------|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|
|         |                           |    |        |        | 路基工程 | 路面工程   | 桥梁涵洞工程 | 交通工程及沿线设施 |  |  |  |  |  |  | 辅助生产   | % | 数量 |
| 8015028 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330) | 台班 | 234.72 | 0.044  |      | 0.042  |        | 0.002     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
| 8099001 | 小型机具使用费                   | 元  | 1      | 63.606 | 10.8 | 14.303 | 38.114 | 0.389     |  |  |  |  |  |  |        |   |    |
|         |                           |    |        |        |      |        |        |           |  |  |  |  |  |  |        |   |    |

编制：唐泓

复核：章志平

# 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 1 页共 3 页

03表

| 序号 | 分项编号     | 工程名称        | 单位   | 工程量    | 定额直接费(元)  | 定额设备购置费(元) | 直接费(元)   |           |          |           | 设备购置费 | 措施费     | 企业管理费   | 规费       | 利润(元)          | 税金(元)         | 金额合计(元)   |          |
|----|----------|-------------|------|--------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|---------|----------|----------------|---------------|-----------|----------|
|    |          |             |      |        |           |            | 人工费      | 材料费       | 施工机械使用费  | 合计        |       |         |         |          | 费率(%)<br>7.42% | 税率(%)<br>9.0% | 合计        | 单价       |
| 1  | 2        | 3           | 4    | 5      | 6         | 7          | 8        | 9         | 10       | 11        | 12    | 13      | 14      | 15       | 16             | 17            | 18        | 19       |
| 1  | 102      | 路基工程        | 公路公里 | 0.35   | 12042.31  |            | 5425.47  | 15562.99  | 581.52   | 21569.98  |       | 276.05  | 557.11  | 1810.3   | 955.36         | 2265.19       | 27433.98  | 78382.81 |
| 2  | LJ06     | 排水工程        | km   | 0.35   | 2366.6    |            | 1450     | 2537.57   |          | 3987.57   |       | 65.68   | 125.71  | 468.35   | 189.8          | 435.34        | 5272.46   | 15064.17 |
| 3  | LJ0601   | 边沟          | m3/m | 5.4    | 2366.6    |            | 1450     | 2537.57   |          | 3987.57   |       | 65.68   | 125.71  | 468.35   | 189.8          | 435.34        | 5272.46   | 976.38   |
| 4  | LJ060101 | C20砼抹底      | m3/m | 5.4    | 1452.13   |            | 351.58   | 2537.57   |          | 2889.15   |       | 33.13   | 84.49   | 113.56   | 116.48         | 291.31        | 3528.12   | 653.36   |
| 5  | LJ060103 | 清理边沟        | m3/m | 43     | 914.47    |            | 1098.43  |           |          | 1098.43   |       | 32.55   | 41.22   | 354.79   | 73.33          | 144.03        | 1744.34   | 40.57    |
| 6  | LJ07     | 路基防护与加固工程   | km   | 0.35   | 9675.71   |            | 3975.47  | 13025.41  | 581.52   | 17582.41  |       | 210.36  | 431.39  | 1341.95  | 765.56         | 1829.85       | 22161.52  | 63318.63 |
| 7  | LJ0701   | 一般边坡防护与加固   | km   | 0.35   | 9675.71   |            | 3975.47  | 13025.41  | 581.52   | 17582.41  |       | 210.36  | 431.39  | 1341.95  | 765.56         | 1829.85       | 22161.52  | 63318.63 |
| 8  | LJ070101 | M7.5浆砌块石挡土墙 | m3   | 24.7   | 5652.04   |            | 1931.34  | 8743.96   | 199.55   | 10874.85  |       | 110.17  | 254.77  | 646.23   | 446.46         | 1109.92       | 13442.39  | 544.23   |
| 9  | LJ070102 | C20片石砼挡墙    | m3   | 7.5    | 2800.07   |            | 1101.07  | 3789.86   | 161.91   | 5052.84   |       | 58.72   | 126.21  | 375.75   | 221.49         | 525.15        | 6360.17   | 848.02   |
| 10 | LJ070104 | C20砼克顶      | m3   | 1      | 349.43    |            | 99.58    | 491.59    | 41.44    | 632.6     |       | 6.72    | 10.87   | 35.3     | 27.23          | 64.15         | 776.86    | 776.86   |
| 11 | LJ070105 | 挡墙挖基        | m3   | 17.4   | 378.69    |            | 248.34   |           | 178.62   | 426.96    |       | 17.12   | 17.21   | 92.45    | 30.65          | 52.6          | 636.98    | 36.61    |
| 12 | LJ070106 | 拆除老挡墙       | m3   | 22.2   | 495.48    |            | 595.15   |           |          | 595.15    |       | 17.63   | 22.33   | 192.23   | 39.73          | 78.04         | 945.12    | 42.57    |
| 13 | 103      | 路面工程        | 公路公里 | 0.35   | 152268.4  |            | 30592.24 | 196796.97 | 20898.9  | 248288.11 |       | 2713.23 | 4951.19 | 11981.82 | 11867.02       | 25182.12      | 304983.49 | 871381.4 |
| 14 | LM02     | 水泥混凝土路面     | m2   | 1910   | 142274.18 |            | 24423.68 | 196106.39 | 16512.75 | 237042.82 |       | 2366.63 | 4645.81 | 9609.43  | 11077.07       | 23826.76      | 288568.51 | 151.08   |
| 15 | LM0201   | 路面垫层        | m2   | 577    | 10731.37  |            | 44.2     | 10097.71  | 614.23   | 10756.14  |       | 107.91  | 333.8   | 45.73    | 829.04         | 1086.54       | 13159.15  | 22.81    |
| 16 | LM02010  | 碎石垫层        | m2   | 577    | 10731.37  |            | 44.2     | 10097.71  | 614.23   | 10756.14  |       | 107.91  | 333.8   | 45.73    | 829.04         | 1086.54       | 13159.15  | 22.81    |
| 17 | LM020101 | 18cm宕渣调平层   | m2   | 357    | 4067.55   |            | 27.35    | 3723.62   | 330.9    | 4081.87   |       | 44.2    | 126.52  | 26.5     | 314.48         | 413.42        | 5006.98   | 14.03    |
| 18 | LM020102 | 50cm宕渣调平层   | m2   | 220    | 6663.81   |            | 16.85    | 6374.08   | 283.34   | 6674.27   |       | 63.71   | 207.28  | 19.23    | 514.56         | 673.12        | 8152.17   | 37.06    |
| 19 | LM0202   | 水泥混凝土面层     | m2   | 1910   | 131542.82 |            | 24379.48 | 186008.69 | 15898.52 | 226286.69 |       | 2258.72 | 4312.02 | 9563.7   | 10248.03       | 22740.22      | 275409.36 | 144.19   |
| 20 | LM02020  | 18cm水泥混凝土   | m2   | 1910   | 121628.48 |            | 22849.85 | 171888.21 | 15173.4  | 209911.46 |       | 2119.58 | 3987.26 | 8991.82  | 9477.96        | 21103.93      | 255592.01 | 133.82   |
| 21 | LM02020  | 钢筋          | t    | 0.4633 | 1965.74   |            | 230.67   | 2044.55   | 14.88    | 2290.09   |       | 13.6    | 63.14   | 76.22    | 151.55         | 233.52        | 2828.12   | 6104.3   |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 2 页 共 3 页

03表

| 序号 | 分项编号       | 工程名称          | 单位   | 工程量  | 定额直接费(元) | 定额设备购置费(元) | 直接费(元)  |          |         |          | 设备购置费 | 措施费    | 企业管理费  | 规费      | 利润(元)          | 税金(元)         | 金额合计(元)  |          |
|----|------------|---------------|------|------|----------|------------|---------|----------|---------|----------|-------|--------|--------|---------|----------------|---------------|----------|----------|
|    |            |               |      |      |          |            | 人工费     | 材料费      | 施工机械使用费 | 合计       |       |        |        |         | 费率(%)<br>7.42% | 税率(%)<br>9.0% | 合计       | 单价       |
| 1  | 2          | 3             | 4    | 5    | 6        | 7          | 8       | 9        | 10      | 11       | 12    | 13     | 14     | 15      | 16             | 17            | 18       | 19       |
| 22 | LM02020    | 45cm水泥混凝土(水沟) | m2   | 53.8 | 7948.6   |            | 1298.97 | 12075.94 | 710.24  | 14085.14 |       | 125.54 | 261.61 | 495.66  | 618.51         | 1402.78       | 16989.23 | 315.79   |
| 23 | LM04       | 路槽、路肩及中央分隔带   | km   | 0.35 | 795.19   |            | 824.36  |          | 123.07  | 947.44   |       | 31.76  | 24.73  | 293.55  | 63.2           | 122.46        | 1483.13  | 4237.52  |
| 24 | LM0402     | 培路肩           | m3   | 31.5 | 795.19   |            | 824.36  |          | 123.07  | 947.44   |       | 31.76  | 24.73  | 293.55  | 63.2           | 122.46        | 1483.13  | 47.08    |
| 25 | LM06       | 旧路面处理         | km   | 0.35 | 9199.02  |            | 5344.2  | 690.58   | 4263.08 | 10297.85 |       | 314.85 | 280.64 | 2078.85 | 726.75         | 1232.9        | 14931.85 | 42662.41 |
| 26 | LM0601     | 碎化老路面         | m2   | 324  | 2494.25  |            | 238.24  | 690.58   | 1667.83 | 2596.65  |       | 59.88  | 85.29  | 165.93  | 195.85         | 279.32        | 3382.91  | 10.44    |
| 27 | LM0602     | 挖除老路面         | m2   | 155  | 1896.64  |            | 926.05  |          | 1220.55 | 2146.6   |       | 73.2   | 56.94  | 479.24  | 150.39         | 261.57        | 3167.92  | 20.44    |
| 28 | LM0604     | 挖除18cm路肩      | m2   | 175  | 1098.5   |            | 936.07  |          | 330.43  | 1266.5   |       | 41.59  | 31.69  | 322.61  | 86.95          | 157.44        | 1906.77  | 10.9     |
| 29 | LM0605     | 挖除50cm路基      | m2   | 220  | 3709.63  |            | 3243.84 |          | 1044.27 | 4288.11  |       | 140.18 | 106.73 | 1111.08 | 293.58         | 534.57        | 6474.24  | 29.43    |
| 30 | 104        | 桥梁涵洞工程        | 公路公里 | 0.35 | 5836.89  |            | 2289.2  | 6755.77  | 276.77  | 9321.74  |       | 117.89 | 258.1  | 769.63  | 461            | 983.55        | 11911.9  | 34034.01 |
| 31 | 10401      | 涵洞工程          | m/道  | 6    | 5836.89  |            | 2289.2  | 6755.77  | 276.77  | 9321.74  |       | 117.89 | 258.1  | 769.63  | 461            | 983.55        | 11911.9  | 1985.32  |
| 32 | HD01       | 管涵            | m/道  | 6    | 5836.89  |            | 2289.2  | 6755.77  | 276.77  | 9321.74  |       | 117.89 | 258.1  | 769.63  | 461            | 983.55        | 11911.9  | 1985.32  |
| 33 | HD0101     | 1- 0.8m圆管涵    | m/道  | 6    | 5836.89  |            | 2289.2  | 6755.77  | 276.77  | 9321.74  |       | 117.89 | 258.1  | 769.63  | 461            | 983.55        | 11911.9  | 1985.32  |
| 34 | 107        | 交通工程及沿线设施     | 公路公里 | 0.35 | 2039.04  |            | 336.28  | 2270.9   | 83.85   | 2691.03  |       | 13.2   | 59.51  | 117.01  | 139.63         | 251.14        | 3271.52  | 9347.19  |
| 35 | 10701      | 交通安全设施        | 公路公里 | 0.35 | 2039.04  |            | 336.28  | 2270.9   | 83.85   | 2691.03  |       | 13.2   | 59.51  | 117.01  | 139.63         | 251.14        | 3271.52  | 9347.19  |
| 36 | JA03       | 标志牌           | 块    | 2    | 1930.83  |            | 280.23  | 2177.18  | 77.6    | 2535.01  |       | 10.67  | 54.64  | 98.36   | 131.05         | 233.98        | 3063.69  | 1531.85  |
| 37 | JA0301     | 铝合金标志牌        | 块    | 2    | 1930.83  |            | 280.23  | 2177.18  | 77.6    | 2535.01  |       | 10.67  | 54.64  | 98.36   | 131.05         | 233.98        | 3063.69  | 1531.85  |
| 38 | JA030101   | 单柱式铝合金标志牌     | 块    | 2    | 1930.83  |            | 280.23  | 2177.18  | 77.6    | 2535.01  |       | 10.67  | 54.64  | 98.36   | 131.05         | 233.98        | 3063.69  | 1531.85  |
| 39 | JA03010102 | =800(圆形)      | 块    | 2    | 1930.83  |            | 280.23  | 2177.18  | 77.6    | 2535.01  |       | 10.67  | 54.64  | 98.36   | 131.05         | 233.98        | 3063.69  | 1531.85  |
| 40 | JA05       | 里程碑、百米桩界碑     | 个    | 4    | 108.22   |            | 56.04   | 93.72    | 6.26    | 156.02   |       | 2.54   | 4.88   | 18.65   | 8.58           | 17.16         | 207.82   | 51.96    |
| 41 | JA0501     | 混凝土里程碑、百米桩、界碑 | 个    | 4    | 108.22   |            | 56.04   | 93.72    | 6.26    | 156.02   |       | 2.54   | 4.88   | 18.65   | 8.58           | 17.16         | 207.82   | 51.96    |
| 42 | JA050101   | 混凝土里程碑        | 个    | 1    | 81.41    |            | 42.26   | 73.34    | 5.41    | 121      |       | 1.93   | 3.67   | 14.12   | 6.46           | 13.25         | 160.42   | 160.42   |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第3页共3页

03表

| 序号        | 分项编号     | 工程名称    | 单位 | 工程量  | 定额直接费(元)  | 定额设备购置费(元) | 直接费(元)   |           |          |           | 设备购置费 | 措施费     | 企业管理费   | 规费       | 利润(元)          | 税金(元)         | 金额合计(元)  |            |
|-----------|----------|---------|----|------|-----------|------------|----------|-----------|----------|-----------|-------|---------|---------|----------|----------------|---------------|----------|------------|
|           |          |         |    |      |           |            | 人工费      | 材料费       | 施工机械使用费  | 合计        |       |         |         |          | 费率(%)<br>7.42% | 税率(%)<br>9.0% | 合计       | 单价         |
| 1         | 2        | 3       | 4  | 5    | 6         | 7          | 8        | 9         | 10       | 11        | 12    | 13      | 14      | 15       | 16             | 17            | 18       | 19         |
| 43        | JA050102 | 混凝土百米桩  | 个  | 3    | 26.81     |            | 13.79    | 20.39     | 0.85     | 35.02     |       | 0.61    | 1.21    | 4.53     | 2.12           | 3.91          | 47.4     | 15.8       |
| 44        | 110      | 专项费用    | 元  |      |           |            |          |           |          | 19906.01  |       |         |         |          |                |               | 19906.01 |            |
| 45        | 11001    | 施工场地建设费 | 元  |      |           |            |          |           |          | 12699.99  |       |         |         |          |                |               | 12699.99 |            |
| 46        | 11002    | 安全生产费   | 元  |      |           |            |          |           |          | 7206.02   |       |         |         |          |                |               | 7206.02  |            |
| <b>合计</b> |          |         |    | 0.35 | 172186.64 |            | 38643.19 | 221386.63 | 21841.05 | 301776.87 |       | 3120.37 | 5825.91 | 14678.76 | 13423          | 28682         | 367506.9 | 1050019.72 |

编制：唐泓

复核：章志平

# 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

| 序号   | 工程类别       | 措施费 (%) |         |         |         |         |         |           |        |       |       |       | 企业管理费 (%) |         |        |        |         |         | 规费 (%) |       |       |       |       |       |      |
|------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|--------|-------|-------|-------|-----------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |            | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区增加费 | 风沙地区增加费 | 沿海地区增加费 | 行车干扰施工增加费 | 干施工增加费 | 辅助施工费 | 工地转移费 | 综合费率  |           | 基本费用    | 副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴  | 财务费用    | 综合费率   | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率 |
|      |            |         |         |         |         |         |         |           |        |       |       | 12    | 13        |         |        |        |         |         |        |       |       |       |       |       |      |
| 1    | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8       | 9         | 10     | 11    | 12    | 13    | 14        | 15      | 16     | 17     | 18      | 19      | 20     | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    |      |
| 01   | 土方         |         | 1.289   |         |         |         |         | 1.499     | 0.521  | 0.224 | 3.012 | 0.521 | 2.747     | 0.12425 | 0.192  | 0.06   | 0.271   | 3.39425 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 02   | 石方         |         | 1.194   |         |         |         |         | 1.279     | 0.47   | 0.176 | 2.649 | 0.47  | 2.792     | 0.11025 | 0.204  | 0.054  | 0.259   | 3.41925 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 03   | 运输         |         | 1.314   |         |         |         |         | 1.451     | 0.154  | 0.157 | 2.922 | 0.154 | 1.374     | 0.121   | 0.132  | 0.065  | 0.264   | 1.956   | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 04   | 路面         | 0.198   | 1.267   |         |         |         |         | 1.39      | 0.818  | 0.321 | 3.176 | 0.818 | 2.427     | 0.0715  | 0.159  | 0.049  | 0.404   | 3.1105  | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 04-1 | 路面 (隧道路面)  | 0.198   |         |         |         |         |         | 1.39      | 0.818  | 0.321 | 1.909 | 0.818 | 2.427     | 0.0715  | 0.159  | 0.049  | 0.404   | 3.1105  | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 05   | 隧道         |         |         |         |         |         |         | 1.195     | 0.257  | 0.257 | 1.195 | 3.569 | 0.098     | 0.266   | 0.045  | 0.513  | 4.491   | 14      | 0.5    | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |       |      |
| 06   | 构造物        | 0.288   | 0.884   |         |         |         |         | 0.924     | 1.201  | 0.262 | 2.358 | 1.201 | 3.587     | 0.1155  | 0.274  | 0.065  | 0.466   | 4.5075  | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 06-1 | 构造物 (绿化)   |         | 0.884   |         |         |         |         | 0.924     | 1.201  | 0.262 | 2.07  | 1.201 | 3.587     | 0.1155  | 0.274  | 0.065  | 0.466   | 4.5075  | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 07   | 构造物        | 0.393   | 1.059   | 0.903   |         |         |         | 1.007     | 1.537  | 0.333 | 3.695 | 1.537 | 4.726     | 0.1295  | 0.348  | 0.07   | 0.545   | 5.8185  | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 08   | 构造物 (一般)   | 0.721   | 1.996   | 1.702   |         |         |         | 0.948     | 2.729  | 0.622 | 5.989 | 2.729 | 5.976     | 0.23075 | 0.551  | 0.126  | 1.094   | 7.97775 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 08-1 | 构造物 (室内)   | 0.721   |         | 1.702   |         |         |         | 0.948     | 2.729  | 0.622 | 3.993 | 2.729 | 5.976     | 0.23075 | 0.551  | 0.126  | 1.094   | 7.97775 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 08-2 | 构造物 (桥梁)   | 0.721   | 1.996   | 1.702   |         |         |         | 0.948     | 2.729  | 0.622 | 5.989 | 2.729 | 5.976     | 0.23075 | 0.551  | 0.126  | 1.094   | 7.97775 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 08-3 | 构造物 (设备安装) | 0.721   |         |         |         |         |         | 0.948     | 2.729  | 0.622 | 2.291 | 2.729 | 5.976     | 0.23075 | 0.551  | 0.126  | 1.094   | 7.97775 | 14     | 0.5   | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |      |
| 09   | 技术复杂大桥     | 0.446   | 1.233   | 0.928   |         |         |         | 1.677     | 0.389  | 2.996 | 1.677 | 4.143 | 0.1045    | 0.208   | 0.059  | 0.637  | 5.1515  | 14      | 0.5    | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |       |      |
| 10   | 钢材及钢结构(一般) |         |         | 0.874   |         |         |         | 0.564     | 0.351  | 1.225 | 0.564 | 2.242 | 0.10625   | 0.164   | 0.047  | 0.653  | 3.21225 | 14      | 0.5    | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |       |      |
| 10-1 | 钢材及钢结构(桥梁) |         |         | 0.874   |         |         |         | 0.564     | 0.351  | 1.225 | 0.564 | 2.242 | 0.10625   | 0.164   | 0.047  | 0.653  | 3.21225 | 14      | 0.5    | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |       |      |

编制：唐泓

复核：章志平

## 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 2 页 共 2 页

04表

| 序号   | 工程类别           | 措施费 (%) |         |         |           |           |           |           |        |       |       |       | 企业管理费 (%) |         |         |        |        |         | 规费 (%) |      |       |       |       |       |       |      |
|------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|      |                | 冬季施工增加费 | 雨季施工增加费 | 夜间施工增加费 | 高原地区施工增加费 | 风沙地区施工增加费 | 沿海地区施工增加费 | 行车干扰施工增加费 | 干施工增加费 | 辅助费   | 工地转移费 | 综合费率  |           | 基本费用    | 主副食运费补贴 | 职工探亲路费 | 职工取暖补贴 | 取费      | 财务费用   | 综合费率 | 养老保险费 | 失业保险费 | 医疗保险费 | 工伤保险费 | 住房公积金 | 综合费率 |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |        |       |       | 12    | 13        |         |         |        |        |         |        |      |       |       |       |       |       |      |
| 1    | 2              | 3       | 4       | 5       | 6         | 7         | 8         | 9         | 10     | 11    | 12    | 13    | 14        | 15      | 16      | 17     | 18     | 19      | 20     | 21   | 22    | 23    | 24    | 25    |       |      |
| 10-2 | 钢材及钢结构(金属标志牌等) |         |         |         |           |           |           |           | 0.564  | 0.351 | 0.351 | 0.564 | 2.242     | 0.10625 | 0.164   | 0.047  | 0.653  | 3.21225 | 14     | 0.5  | 8     | 1.3   | 8.5   | 32.3  |       |      |
|      |                |         |         |         |           |           |           |           |        |       |       |       |           |         |         |        |        |         |        |      |       |       |       |       |       |      |

编制：唐泓

复核：章志平



## 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 1 页 共 1 页

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 |   | 16464.31 |                          |
| 301   | 建设项目管理费      |   | 6431.37  |                          |
| 30101 | 工程监理费        | 建安工程费*1.18%                             | 4336.58  | 367506.9*1.18%           |
| 30102 | 竣（交）工验收试验检测费 | 建安工程费*0.54%                             | 1984.54  | 367506.9*0.54%           |
| 30103 | 招标代理费        | 建安工程费*0.03%                             | 110.25   | 367506.9*0.03%           |
| 302   | 建设前期工作费      |   | 10032.94 |                          |
| 30201 | 工程设计及预算费     | 建安工程费*2.73%                             | 10032.94 | 367506.9*2.73%           |
| 4     | 第四部分 预备费     |   | 11519.14 |                          |
| 401   | 基本预备费        | (建安工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3% | 11519.14 | (367506.9+0+16464.31)*3% |
|       |              |   |          |                          |

编制：唐泓

复核：章志平



## 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：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程  
 编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

| 序号 | 名称                              | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                    | 单位             | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|---------------------------------|----|---------|-------------|----|----|-----------------------|----------------|---------|-------------|----|
| 1  | 人工                              | 工日 | 1001001 | 127.66      |    | 19 | 煤                     | t              | 3005001 | 500         |    |
| 2  | 机械工                             | 工日 | 1051001 | 127.66      |    | 20 | 电                     | kW·h           | 3005002 | 1.19        |    |
| 3  | HPB300钢筋                        | t  | 2001001 | 3934.89     |    | 21 | 水                     | m <sup>3</sup> | 3005004 | 3.67        |    |
| 4  | HRB400钢筋                        | t  | 2001002 | 3721.3      |    | 22 | 原木混合规格                | m <sup>3</sup> | 4003001 | 1624        |    |
| 5  | 8~12号铁丝镀锌铁丝                     | kg | 2001021 | 5.55        |    | 23 | 锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格 | m <sup>3</sup> | 4003002 | 1876        |    |
| 6  | 20~22号铁丝镀锌铁丝                    | kg | 2001022 | 5.55        |    | 24 | PVC塑料管( 50mm) 50mm    | m              | 5001013 | 6.6         |    |
| 7  | 型钢工字钢,角钢                        | t  | 2003004 | 3773        |    | 25 | 油漆                    | kg             | 5009002 | 15.38       |    |
| 8  | 钢模板各类定型大块钢模板                    | t  | 2003025 | 5858        |    | 26 | 黏土堆方                  | m <sup>3</sup> | 5501003 | 11.65       |    |
| 9  | 组合钢模板                           | t  | 2003026 | 5903        |    | 27 | 中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方        | m <sup>3</sup> | 5503005 | 279         |    |
| 10 | 钢管立柱(标志标牌)                      | t  | 2004001 | 7522        |    | 28 | 砂砾堆方                  | m <sup>3</sup> | 5503007 | 187         |    |
| 11 | 电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0 | kg | 2009011 | 6.6         |    | 29 | 宕渣                    | m <sup>3</sup> | 5504002 | 43.7        |    |
| 12 | 铁件铁件                            | kg | 2009028 | 8.85        |    | 30 | 片石码方                  | m <sup>3</sup> | 5505005 | 197         |    |
| 13 | 镀锌铁件                            | kg | 2009029 | 5.73        |    | 31 | 碎石(2cm)最大粒径2cm堆方      | m <sup>3</sup> | 5505012 | 240         |    |
| 14 | 铁钉混合规格                          | kg | 2009030 | 4.7         |    | 32 | 碎石(4cm)最大粒径4cm堆方      | m <sup>3</sup> | 5505013 | 241         |    |
| 15 | 破碎锤钢钎                           | 根  | 2009039 | 2339.6      |    | 33 | 碎石(8cm)最大粒径8cm堆方      | m <sup>3</sup> | 5505015 | 233         |    |
| 16 | 石油沥青                            | t  | 3001001 | 3864.6      |    | 34 | 块石码方                  | m <sup>3</sup> | 5505025 | 218         |    |
| 17 | 汽油92号                           | kg | 3003002 | 8.89        |    | 35 | 32.5级水泥               | t              | 5509001 | 392.71      |    |
| 18 | 柴油0号, -10号, -20号                | kg | 3003003 | 7.46        |    | 36 | 42.5级水泥               | t              | 5509002 | 422.6       |    |
|    |                                 |    |         |             |    |    |                       |                |         |             |    |

编制：唐泓

复核：章志平

## 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：2024年淳安县“四好农村路”提升改造项目-村道公路大中修工程

编制范围：枫树岭镇周家桥至凤凰庙

第 2 页 共 2 页

09表

| 序号 | 名称  | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 | 序号 | 名称                             | 单位 | 代号      | 预算单价<br>(元) | 备注 |
|----|---|----|---------|-------------|----|----|--------------------------------|----|---------|-------------|----|
| 37 | 其他材料费                                     | 元  | 7801001 | 1           |    | 55 | 装载质量4t以内载货汽车CA10B              | 台班 | 8007003 | 512.35      |    |
| 38 | 设备摊销费                                     | 元  | 7901001 | 1           |    | 56 | 装载质量6t以内载货汽车<br>CA141K,CA1091K | 台班 | 8007005 | 515.05      |    |
| 39 | 斗容量0.6m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机<br>WY60液压   | 台班 | 8001025 | 875.96      |    | 57 | 装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X          | 台班 | 8007013 | 598.45      |    |
| 40 | 斗容量2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机<br>WY200A液压 | 台班 | 8001030 | 1545.83     |    | 58 | 装载质量8t以内自卸汽车QD351              | 台班 | 8007014 | 703.19      |    |
| 41 | 斗容量1.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机ZL20           | 台班 | 8001045 | 608.1       |    | 59 | 容量10000L以内洒水汽车<br>YGJ5170GSSJN | 台班 | 8007043 | 1128.11     |    |
| 42 | 功率120kW以内平地机F155                          | 台班 | 8001058 | 1234.23     |    | 60 | 提升质量5t以内汽车式起重机QY5              | 台班 | 8009025 | 696.06      |    |
| 43 | 机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-<br>12/15             | 台班 | 8001081 | 609.27      |    | 61 | 提升质量8t以内汽车式起重机QY8              | 台班 | 8009026 | 757.43      |    |
| 44 | 机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-<br>18/21             | 台班 | 8001083 | 775.49      |    | 62 | 容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-<br>330    | 台班 | 8015028 | 234.72      |    |
| 45 | 机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B                    | 台班 | 8001085 | 186.05      |    | 63 | 小型机具使用费                        | 元  | 8099001 | 1           |    |
| 46 | 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土<br>摊铺机HTG4500含模轨400m | 台班 | 8003077 | 1406.13     |    | 64 | 定额基价                           | 元  | 1999    | 1           |    |
| 47 | 混凝土电动刻纹机RQF180                            | 台班 | 8003083 | 299.06      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 48 | 电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)<br>JSLF                 | 台班 | 8003085 | 238.1       |    |    |                                |    |         |             |    |
| 49 | 机动破路机LPR300                               | 台班 | 8003101 | 233.66      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 50 | 出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机<br>JD250              | 台班 | 8005002 | 217.67      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 51 | 出料容量350L以内强制式混凝土搅拌机<br>JD350              | 台班 | 8005003 | 268.51      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 52 | 出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325                      | 台班 | 8005010 | 166.49      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 53 | 容量3m <sup>3</sup> 以内混凝土搅拌运输车JCQ3          | 台班 | 8005028 | 842.32      |    |    |                                |    |         |             |    |
| 54 | 生产能力15m <sup>3</sup> /h以内混凝土搅拌站<br>HZ15   | 台班 | 8005056 | 955.35      |    |    |                                |    |         |             |    |

编制：唐泓

复核：章志平