

泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路  
228 号东侧道路边坡

应急治理工程

控制价编制报告

天易咨询【2024】101 号

| 项目组成员                       |         | 联系电话          |
|-----------------------------|---------|---------------|
| 项目负责人                       | 江志剑     | 0576-86144261 |
| 小组成员                        | 程文超、王希杰 | 15057252855   |
|                             |         |               |
| 温岭市城东街道万昌中路 838 号服务业大厦 13 楼 |         |               |

# 工程造价咨询报告书

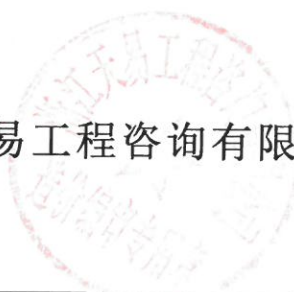
咨询项目全称泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路 228 号

东侧道路边坡应急治理工程

咨询业务类别招标控制价编制

咨询报告日期 2024 年 7 月 2 日

浙江天易工程咨询有限公司





泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东  
侧道路边坡应急治理工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 264312元

(大写): 贰拾陆万肆仟叁佰壹拾贰元整

招 标 人:

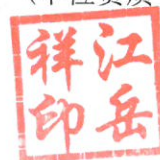
造价咨询人:

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人:

法定代表人  
或其授权人:



编 制 人:

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

# 总 说 明

工程名称：泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路 228 号东侧道路边坡应急治理工程

## 一、工程概况

本项目为泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路 228 号东侧道路边坡应急治理工程，其工程内容为：局部削坡 100m<sup>3</sup>、清理松动岩土体 200m<sup>3</sup>、清理坡面 1100 m<sup>2</sup>、随机锚杆 30m、GPS 型主动网 795 m<sup>2</sup>，其它详见图纸。

## 二、工程招标范围

本次招标范围：施工图纸中的所有内容。

## 三、招标控制价编制依据

1、建设单位提供的由浙江省工程勘察设计院集团有限公司提供的施工图纸(日期 2024.05)。

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《浙江省市政工程预算定额》(2018)、《浙江省建设工程施工费用定额》(2018)；及截止预算编制日期前的有关规定，其计税方式为一般计税方式。

取费标准：工程综合费率按非市区市政道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程计取（弹性区间费率取中值），综合费用计取企业管理费 17.04%；利润 9.99%；安全文明施工基本费 8.4%；施工组织措施费为提前竣工增加费(缩短 20%以内)1.38%；二次搬运费 0.48%；冬雨季施工增加费 0.13%；规费 18.75%；税金 9.0%。

3、主要人材机价格执行《台州造价》(2024-06 温岭价格[除税价]，2024-06 浙江造价信息)，部分材料价格参照现行市场价。

## 四、工程质量、材料、施工等的要求

1、本项目混凝土及砂浆为自拌。

## 五、其他项目清单费用

本工程造价 264,312 元，含暂列金 12,586 元（含税）。

## 六、其它

1、施工用电按自发电考虑；弃土及残渣已考虑外运，外运运距按业主指定堆放点 3Km 计取。

2、本清单中的补充清单编码有 04B001 为“局部削坡”，单位为“m<sup>3</sup>”，清单工程量以实际体积计算，内容包括局部削坡的所有工作内容；04B002 为“清理松动岩土体”，单位为“m<sup>3</sup>”，清单工程量以实际体积计算，内容包括清理松动岩土体的所有工作内容；04B003 为“清理坡面”，单位为“m<sup>2</sup>”，清单工程量以实际面积计算，内容包括清理坡面的所有工作内容；04B004 为“主动防护网”，单位为“m<sup>2</sup>”，清单工程量以实际面积计算，内容包括 D0/08/300 钢绳网、S0/2.2/50 格栅网安装与购置；04B005 为“警示牌”，单位为“个”，清单工程量以实际个数计算，内容包括警示牌安装等一切费用；04B006 为“钢筋垂直运输”，清单工程量以实际重量计算，内容包括钢筋垂直运输的

# 总 说 明

工程名称：泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路 228 号东侧道路边坡应急治理工程

所有工作内容；04B007 为“坡脚安全防护”，单位为“ $m^2$ ”，清单工程量以实际面积计算，内容包括围挡基础模板制安，混凝土基础浇筑，围挡板竖立。

3、图纸中的数量表仅供各投标单位参考，具体准确数量以设计图示尺寸为准，日后中标单位不得以数量表有误作为调整合同单价的依据。

4、各清单子项报价应依据实际施工要求及现场实际情况综合考虑报价并应满足规范要求。

5、投标人应充分考虑施工降（排）水、大型机械施工进出场（安拆）费、便道、脚手架等技术措施，相应费用计入技术措施费中，并充分考虑报价风险，今后结算不进行调整。

6、国标清单中已明确的工作内容，清单不再一一罗列，投标人应结合国标清单规定的工作内容进行报价。

7、清单中项目特征、工作内容未描述详尽的，投标人应结合图纸、设计规范等相关部门的要求进行报价。

8、本工程量清单仅提供清单工程量实际内容，具体投标文件格式以招标文件提供的投标文件格式为准。

浙江天易工程咨询有限公司

2024 年 7 月 2 日





# 单位（专业）工程招标控制价费用表

工程名称: 泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共1页

| 序号      | 费用名称          | 计算公式                                      | 金额<br>(元) | 备注          |
|---------|---------------|-------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1       | 分部分项工程费       | $\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)          | 164025    | 见表10.2.2-16 |
| 1.1     | 其中 人工费+机械费    | $\Sigma$ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)               | 71954     |             |
| 2       | 措施项目费         | (2.1+2.2)                                 | 49992     |             |
| 2.1     | 施工技术措施项目费     | $\Sigma$ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)          | 40613     | 见表10.2.2-16 |
| 2.1.1   | 其中 人工费+机械费    | $\Sigma$ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)               | 18313     |             |
| 2.2     | 施工组织措施项目费     | (1.1+2.1.1) $\times$ 费率                   | 9379      | 见表10.2.2-20 |
| 2.2.1   | 其中 安全文明施工基本费  | (1.1+2.1.1) $\times$ 费率                   | 7582      | 见表10.2.2-20 |
| 3       | 其他项目费         | (3.1+3.2+3.3+3.4)                         | 11547     |             |
| 3.1     | 暂列金额          | 3.1.1+3.1.2+3.1.3                         | 11547     | 见表10.2.2-21 |
| 3.1.1   | 标化工地增加费       | 按招标文件规定额度列计                               |           | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.2   | 其中 优质工程增加费    | 按招标文件规定额度列计                               |           | 见表10.2.2-22 |
| 3.1.3   | 其他暂列金额        | 除暂列金额外税前工程造价 $\times$ 5.0%                | 11547     | 见表10.2.2-22 |
| 3.2     | 暂估价           | 3.2.1+3.2.2+3.2.3                         |           | 见表10.2.2-21 |
| 3.2.1   | 材料 (工程设备) 暂估价 | 按招标文件规定额度列计<br>(或计入综合单价)                  |           | 见表10.2.2-23 |
| 3.2.2   | 其中 专业工程暂估价    | 按招标文件规定额度列计                               |           | 见表10.2.2-24 |
| 3.2.3   | 专项技术措施暂估价     | 按招标文件规定额度列计                               |           | 见表10.2.2-25 |
| 3.3     | 计日工           | $\Sigma$ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)         |           | 见表10.2.2-21 |
| 3.4     | 施工总承包服务费      | 3.4.1+3.4.2                               |           | 见表10.2.2-21 |
| 3.4.1   | 其中 专业发包工程管理费  | $\Sigma$ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)        |           | 见表10.2.2-27 |
| 3.4.2   | 甲供材料设备管理费     | 甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率 |           | 见表10.2.2-27 |
| 4       | 规费            | (1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%               | 16925     |             |
| 5       | 税金            | (1+2+3+4) $\times$ 9%                     | 21824     |             |
| 招标控制价合计 |               | 1+2+3+4+5                                 | 264312    |             |



分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

标段:

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征                                          | 计量单位 | 工程量      | 金 额 (元) |           |          |          | 备注  |
|------|--------------|---------|-----------------------------------------------|------|----------|---------|-----------|----------|----------|-----|
|      |              |         |                                               |      |          | 综合单价    | 合价        | 人工费      | 机械费      | 暂估价 |
|      |              | 清理坡面    |                                               |      |          |         | 31874.00  | 9883.00  | 16097.00 |     |
| 1    | 04B001       | 局部削坡    | 松石削坡, 工程量暂定                                   | m3   | 100.00   | 21.71   | 2171.00   | 27.00    | 1749.00  |     |
| 2    | 04B002       | 清理松动岩土体 | 清理松动岩土体, 工程量暂定                                | m3   | 200.00   | 73.69   | 14738.00  | 3212.00  | 8798.00  |     |
| 3    | 04B003       | 清理坡面    | 清理坡面, 工程量暂定                                   | m2   | 1100.000 | 7.28    | 8008.00   | 6479.00  |          |     |
| 4    | 010103002001 | 石碴外运    | 石碴装车, 石碴外运3km                                 | m3   | 300.00   | 23.19   | 6957.00   | 165.00   | 5550.00  |     |
|      |              | 防护网     |                                               |      |          |         | 131650.65 | 44885.85 | 12515.97 |     |
| 5    | 04B004       | 主动防护网   | GPS2型主动防护网、SO/2.2/50格栅网、DO/08/300钢丝绳网购置及安装    | m2   | 795.000  | 121.17  | 96330.15  | 30313.35 | 961.95   |     |
| 6    | 040302006001 | 锚杆(索)   | Φ25锚杆(随机锚杆)制作、安装、注浆, 含定额内一切内容, 土层类别综合考虑       | m    | 30.00    | 149.89  | 4496.70   | 1731.30  | 1327.80  |     |
| 7    | 040302006002 | 锚杆(索)   | 2Φ16钢索锚杆钻孔、注浆, 含定额内一切内容, 土层类别综合考虑, 钢丝绳锚杆工程量暂定 | m    | 246.00   | 125.30  | 30823.80  | 12841.20 | 10226.22 |     |
|      |              | 其它      |                                               |      |          |         | 500.00    |          |          |     |
| 8    | 04B005       | 警示牌     | 警示牌工程, 含安装等一切费用                               | 个    | 1        | 500.00  | 500.00    |          |          |     |
| 本页小计 |              |         |                                               |      |          |         | 164024.65 | 54768.85 | 28612.97 |     |

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

标段:

第2页 共2页

[illegible]





综合单价计算表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹基山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

标段:

| 清单<br>序号 | 项目编码<br>(定额编码) | 清单(定额)<br>项目名称                                  | 计量<br>单位 | 数量      | 综合单价(元) |                 |       |       |      |        | 合计<br>(元) |
|----------|----------------|-------------------------------------------------|----------|---------|---------|-----------------|-------|-------|------|--------|-----------|
|          |                |                                                 |          |         | 人工费     | 材料<br>(设备)<br>费 | 机械费   | 管理费   | 利润   | 小计     |           |
|          |                | 清理坡面                                            |          |         |         |                 |       |       |      |        | 31874.00  |
| 1        | 04B001         | 局部削坡:松石削坡,工程量暂定                                 | m3       | 100.00  | 0.27    |                 | 17.49 | 2.49  | 1.46 | 21.71  | 2171.00   |
|          | 1-120          | 液压岩石破碎机破碎岩石 极软岩                                 | m3       | 100.00  | 0.27    |                 | 17.49 | 2.49  | 1.46 | 21.71  | 2171.00   |
| 2        | 04B002         | 清理松动岩土体:清理松动岩土体,工程量暂定                           | m3       | 200.00  | 16.06   | 0.19            | 43.99 | 8.48  | 4.97 | 73.69  | 14738.00  |
|          | 1-122          | 液压岩石破碎机破碎岩石 较坚硬岩                                | m3       | 140.00  | 0.27    | 0.01            | 43.74 | 6.16  | 3.61 | 53.79  | 7530.60   |
|          | A1-52          | 人工凿石 较硬岩                                        | m3       | 60.00   | 52.91   | 0.62            | 44.56 | 13.89 | 8.14 | 120.12 | 7207.20   |
| 3        | 04B003         | 清理坡面:清理坡面,工程量暂定                                 | m2       | 1100.00 | 5.89    |                 |       | 0.88  | 0.51 | 7.28   | 8008.00   |
|          | 1-27           | 清理坡面                                            | m2       | 1100.00 | 5.89    |                 |       | 0.88  | 0.51 | 7.28   | 8008.00   |
| 4        | 010103002001   | 石碴外运:石碴装车,石碴外运3km                               | m3       | 300.00  | 0.55    |                 | 18.50 | 2.61  | 1.53 | 23.19  | 6957.00   |
|          | A1-35          | 余方装车                                            | m3       | 300.00  | 0.55    |                 | 1.77  | 0.31  | 0.18 | 2.81   | 843.00    |
|          | 1-155+1-156*2换 | 自卸汽车运石碴~运距3(km)                                 | m3       | 300.00  |         |                 | 16.73 | 2.30  | 1.35 | 20.38  | 6114.00   |
|          |                | 防护网                                             |          |         |         |                 |       |       |      |        | 131650.65 |
| 5        | 04B004         | 主动防护网:GPS2型主动防护网、SO/2.2/50格栅网、D0/08/300钢丝绳购置及安装 | m2       | 795.00  | 38.13   | 72.52           | 1.21  | 5.87  | 3.44 | 121.17 | 96330.15  |
|          | 固G3-14         | D0/08/300钢丝绳网、SO/2.2/50格栅网安装费                   | m2       | 795.00  | 38.13   | 1.02            | 1.21  | 5.87  | 3.44 | 49.67  | 39487.65  |

## 综合单价计算表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

标段:

第2页 共3页

[illegible]

## 综合单价计算表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

标段:

第3页 共3页

[illegible]

单位(专业):泽国镇丹崖山岫屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共1页

[illegible]



# 施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共1页

| 序号  | 项目编号         | 项目名称       | 计算基础        | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------|-------------|-------|-------|----|
| 1   | 041109001001 | 安全文明施工费    |             |       | 7582  |    |
| 1.1 |              | 安全文明施工基本费  | 定额人工费+定额机械费 | 8.4   | 7582  |    |
| 2   | Z04110900801 | 提前竣工增加费    | 定额人工费+定额机械费 | 1.38  | 1246  |    |
| 3   | 041109003001 | 二次搬运费      | 定额人工费+定额机械费 | 0.48  | 433   |    |
| 4   | 041109004001 | 冬雨季施工增加费   | 定额人工费+定额机械费 | 0.13  | 117   |    |
| 5   | 041109005001 | 行车、行人干扰增加费 | 定额人工费+定额机械费 |       |       |    |
| 6   |              | 其他施工组织措施费  | 按相关规定计算     |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
|     |              |            |             |       |       |    |
| 合 计 |              |            |             |       | 9379  |    |



## 暂列金额明细表

工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共1页

| 序号  | 项 目 名 称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注                |
|-----|---------|------|---------|-------------------|
| 1   | 标化工地增加费 | 项    |         |                   |
| 2   | 优质工程增加费 | 项    |         |                   |
| 3   | 其他暂列金额  | 项    | 11547   | 除暂列金额外税前工程造价×5%   |
| 3.1 | 其他暂列金额  | 项    | 11547   | 除暂列金额外税前工程造价×5.0% |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
|     |         |      |         |                   |
| 合计  |         |      | 11547   | -                 |



# 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

1/1

| 序号 | 材料编码       | 材料名称                      | 规格、型号等特殊要求       | 单位   | 数量      | 单价(元) | 备注 |
|----|------------|---------------------------|------------------|------|---------|-------|----|
| 1  | 0001110001 | 一类人工                      |                  | 工日   | 67.74   | 143   |    |
| 2  | 0001110001 | 一类人工                      |                  | 工日   | 1.34    | 143   |    |
| 3  | 0001110003 | 二类人工                      |                  | 工日   | 378.27  | 155   |    |
| 4  | 0101120031 | 热轧带肋钢筋                    | HRB400综合         | t    | 0.13    | 3304  |    |
| 5  | 0103120019 | 镀锌铁丝                      | 14#-22#          | kg   | 42.69   | 5.75  |    |
| 6  | 0129120285 | 双面彩钢夹芯板                   | 0.4×0.3×75       | m2   | 35.91   | 66.19 |    |
| 7  | 0231120071 | 无纺土工布                     | 300g/m²          | m2   | 0.30    | 4.35  |    |
| 8  | 0301120727 | 镀锌铁丝                      | 8#-12#           | kg   | 5.57    | 5.58  |    |
| 9  | 0301121881 | 圆钉                        |                  | kg   | 0.22    | 5.75  |    |
| 10 | 0313120109 | 电焊条                       | E55系列            | kg   | 0.47    | 6.11  |    |
| 11 | 0321120333 | 预埋铁件                      |                  | kg   | 8.27    | 4.54  |    |
| 12 | 0401120021 | 普通硅酸盐水泥                   | P0 42.5综合        | kg   | 4470.45 | 0.386 |    |
| 13 | 0403120009 | 黄砂                        | 净砂               | t    | 6.62    | 115   |    |
| 14 | 0405120119 | 碎石                        | 综合               | t    | 2.94    | 91.26 |    |
| 15 | 3301120055 | 钢支撑                       |                  | kg   | 2.34    | 3.9   |    |
| 16 | 3411120015 | 水                         |                  | m3   | 2.58    | 5.447 |    |
| 17 | 3501120033 | 工具式钢模板                    |                  | kg   | 5.93    | 4.29  |    |
| 18 | 3501120043 | 木模板                       |                  | m3   | 0.03    | 1681  |    |
| 19 | 3503120021 | 脚手管扣件                     |                  | 个    | 1.11    | 6.68  |    |
| 20 | 3503120023 | 脚手架钢管                     |                  | t    | 0.01    | 3900  |    |
| 21 | 3503120025 | 脚手架钢管                     |                  | kg   | 667.00  | 3.9   |    |
| 22 | 3503120031 | 脚手架扣件                     |                  | 只    | 203.28  | 6.68  |    |
| 23 | 综合价        | D0/08/300钢绳网、S0/2.2/50格栅网 | 主动防护网含图纸内所需的所有材料 | m2   | 874.50  | 65    |    |
| 24 | 综合价        | 警示牌                       |                  | 个    | 1.00    | 500   |    |
| 25 | ZJ_05RG    | 机械人工                      |                  | 工日   | 80.53   | 155   |    |
| 26 | ZJ_08QY    | 汽油(机械)                    |                  | kg   | 90.17   | 9.29  |    |
| 27 | ZJ_09CY    | 柴油(机械)                    |                  | kg   | 1199.24 | 7.85  |    |
| 28 | ZJ_10D     | 电(机械)                     | 自发电              | kW·h | 1706.23 | 1.03  |    |



# 工程量清单计算表

工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共2页

| 序号 | 项目编码           | 项目名称                                             | 计量单位 | 计算式         | 数量       |
|----|----------------|--------------------------------------------------|------|-------------|----------|
|    |                | 清理坡面                                             |      |             |          |
| 1  | 04B001         | 局部削坡:松石削坡, 工程量暂定                                 | m3   | 100.0       | 100.00   |
|    | 1-120          | 液压岩石破碎机破碎岩石 极软岩                                  | m3   | Q           | 100      |
| 2  | 04B002         | 清理松动岩土体:清理松动岩土体, 工程量暂定                           | m3   | 200.0       | 200.00   |
|    | 1-122          | 液压岩石破碎机破碎岩石 较坚硬岩                                 | m3   | Q*0.7       | 140      |
|    | A1-52          | 人工凿石 较硬岩                                         | m3   | Q*0.3       | 60       |
| 3  | 04B003         | 清理坡面:清理坡面, 工程量暂定                                 | m2   | 1100.0      | 1100.000 |
|    | 1-27           | 清理坡面                                             | m2   | Q           | 1100     |
| 4  | 010103002001   | 石碴外运:石碴装车, 石碴外运3km                               | m3   | 100.0+200.0 | 300.00   |
|    | A1-35          | 余方装车                                             | m3   | Q           | 300      |
|    | 1-155+1-156*2换 | 自卸汽车运石碴`运距3(km)                                  | m3   | Q           | 300      |
|    |                | 防护网                                              |      |             |          |
| 5  | 04B004         | 主动防护网:GPS2型主动防护网、SO/2.2/50格栅网、D0/08/300钢丝绳网购置及安装 | m2   | 795.0       | 795.000  |
|    | 固G3-14         | D0/08/300钢丝绳网、SO/2.2/50格栅网安装费                    | m2   | Q           | 795      |
|    | 购置费            | GPS2型主动防护网、SO/2.2/50格栅网(含图纸内所需的所有材料, 不含锚杆)       | m2   | Q           | 795      |
| 6  | 040302006001   | 锚杆(索):φ25锚杆(随机锚杆)制作、安装、注浆, 含定额内一切内容, 土层类别综合考虑    | m    | {随机锚杆} 30.0 | 30.00    |
|    | 1-249          | 锚钻孔孔径(mm) 土层机械钻孔150以内                            | m    | Q           | 30       |



# 工程量清单计算表

工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第2页 共2页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                            | 计量单位 | 计算式                                     | 数量     |
|----|--------------|-------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------|
|    | 1-252        | 锚钻孔孔径 (mm) 入岩增加费200以内                           | m    | Q                                       | 30     |
|    | 1-257        | 锚杆制作、安装钢筋                                       | t    | gc lmx                                  | 0.117  |
|    |              | (1)                                             |      | (30.0*3.85+{中支架}(10*1)*0.2*3*0.26)/1000 | 0.117  |
|    | 1-254        | 锚索注浆 孔径 (mm) 150以内~水泥砂浆 1:1                     | m    | Q                                       | 30     |
| 7  | 040302006002 | 锚杆(索):2Φ16钢索锚杆钻孔、注浆,含定额内一切内容,土层类别综合考虑,钢绳锚杆工程量暂定 | m    | {钢绳锚杆} 4.5*28+3.0*40                    | 246.00 |
|    | 1-249        | 锚钻孔孔径 (mm) 土层机械钻孔150以内                          | m    | Q                                       | 246    |
|    | 1-252        | 锚钻孔孔径 (mm) 入岩增加费200以内                           | m    | Q*0.92                                  | 226.32 |
|    | 1-254        | 锚索注浆 孔径 (mm) 150以内~水泥砂浆 1:1                     | m    | Q                                       | 246    |
|    |              | 其它                                              |      |                                         |        |
| 8  | 04B005       | 警示牌:警示牌工程,含安装等一切费用                              | 个    | 1                                       | 1      |
|    | 综合价          | 警示牌                                             | 个    | Q                                       | 1      |



# 工程量清单计算表

工程名称:泽国镇丹崖山扁屿村杭温南路228号东侧道路边坡应急治理工程

第1页 共1页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                          | 计量单位 | 计算式            | 数量      |
|----|--------------|-------------------------------|------|----------------|---------|
| 1  | 041101001001 | 墙面脚手架:挂网管脚手架双排20m内            | m2   | 795.0          | 795.000 |
|    | A18-36       | 外墙脚手架 高度20m以内                 | m2   | Q              | 795     |
| 2  | 04B006       | 钢筋垂直运输:钢筋垂直运输                 | t    | 0.117          | 0.117   |
|    | 1-333        | 钢筋场内运输 垂直运输提升高度≤22m           | t    | Q              | 0.117   |
| 3  | 04B007       | 坡脚安全防护:围挡基础模板制按,混凝土基础浇筑,围挡板竖立 | m2   | 46.58*2.0      | 93.160  |
|    | 3-190        | 基础 混凝土基础模板                    | m2   | 46.58*0.2*1    | 9.316   |
|    | 1-593换       | 固定式施工围挡 现浇现拌混凝土基础 C25         | m3   | 46.58*0.25*0.2 | 2.329   |
|    | 1-596        | 固定式施工围挡 围挡板                   | m2   | Q              | 93.16   |
| 4  | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆:履带式挖掘机1m3以内进退场费  | 台·次  | 1              | 1       |
|    | 3001         | 履带式挖掘机1m3以内                   | 台次   | Q              | 1       |
| 5  | 041106001002 | 大型机械设备进出场及安拆:锚杆钻孔机进退场费        | 台·次  | 1              | 1       |
|    | 3011         | 锚杆钻孔机                         | 台次   | Q              | 1       |

表 8-1 边坡主要治理工程量及造价概算表

| 序号 | 项目名称                     | 单位             | 工程量  | 综合单价(元) | 金额(万元) |
|----|--------------------------|----------------|------|---------|--------|
| 1  | 局部削坡                     | m <sup>3</sup> | 100  | 100     | 1.00   |
| 2  | 清除松动岩土体<br>(包括破碎、清理、搬运等) | m <sup>3</sup> | 200  | 100     | 2.00   |
| 3  | 清理坡面                     | m <sup>2</sup> | 1100 | 15      | 1.65   |
| 4  | 随机锚杆                     | m              | 30   | 200     | 0.60   |
| 5  | GPS2 型主动网<br>(包括锚杆、安装等)  | m <sup>2</sup> | 795  | 200     | 15.90  |
| 6  | 坡脚防护                     | 项              |      |         | 2.50   |
| 7  | 小计                       |                |      |         | 23.65  |
| 8  | 预备费                      | 5%             |      |         | 1.1825 |
| 9  | 税金                       | 9%             |      |         | 2.1285 |
| 10 | 测量、勘察、设计费                | 项              | 1    |         | 2.500  |
| 11 | 检测费                      | 项              | 1    |         | 0.600  |
| 12 | 监理费                      | 项              | 1    |         | 1.000  |
| 13 | 警示牌                      | 项              |      |         | 0.300  |
| 14 | 总计                       |                |      |         | 31.361 |

注：1) 费用概算均未包括政策处理等二类费用；2) 由于边坡地质条件较复杂，工程量为概算，不得作为结算依据，实际工程量以现场施工签证为准；3) 表中所列项目单价均为目前浙江市场综合价格，仅提参考。