

# 温泉镇地质灾害整治工程 概算审核报告

(粤能审[2023]729号)



30

委托单位：广州市从化区温泉镇人民政府  
审核单位：广东粤能工程管理有限公司

2023年6月12日





# 温泉镇地质灾害整治工程 概算审核报告

(粤能审[2023]729号)

建设单位：广州市从化区温泉镇人民政府

送审金额（小写）：13,725,656.81元

审定金额（小写）：13,007,557.78元

（大写）：壹仟叁佰万柒仟伍佰伍拾柒元

柒角捌分

审核人（签章）：



复核人（签章）：



审定人（签章）：



广东粤能工程管理有限公司



2023年6月12日



# 温泉镇地质灾害整治工程

## 概算审核报告

(粤能审[2023]729号)

广州市从化区温泉镇人民政府:

根据贵单位委托,我对温泉镇地质灾害整治工程概算进行了审核,本次审核是在项目建设管理单位提供的相关资料基础上进行的,项目建设管理单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责,现将审核情况报告如下:

### 一、项目概况

#### (一) 项目内容

本项目改造范围包括对温泉镇辖区内现存的5处地质灾害点约5000平方米进行整治。

(二) 实施地点: 广州市从化区温泉镇

(三) 实施单位

建设单位: 广州市从化区温泉镇人民政府

设计单位: 核工业赣州工程勘察设计集团有限公司

概算编制单位: 广东远银工程设计有限公司

(四) 项目资金来源及立项审批情况

立项文号: /

资金来源: 文件办理通知(2022)121号, 总投资金额1680.82万元。

### 二、审核依据和标准

#### (一) 图纸依据

依据建设单位提供的施工图等资料。



## （二）执行规范及定额

执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)等；

采用《广东省建设工程计价依据(2018)》，包括《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》，《广东省通用安装工程综合定额(2018)》，《广东省市政工程综合定额(2018)》，《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》，《广东省建设工程施工工期定额》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》及本地区工程计价的有关规定。

## （三）部门文件依据

机械、材料及人工价差执行：《广州市从化区住房和城乡建设局关于2023年4月份建设工程结算及有关问题的通知》(从住建字〔2023〕17号)、《广州市建设工程造价管理站关于发布2023年4月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》(穗建造价〔2023〕48号)，缺项部分参照《广州地区建设工程材料(设备)厂商价格信息》(二〇二三年第一季度)价格，并结合市场询价。

## （四）工程建设其他费用审核依据

1、根据国家发展改革委、建设部《建设工程监理与相关服务收费管理规定》(发改价格〔2007〕670号)计算工程监理费；



2、根据国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）计算工程测量费、工程勘察费、工程设计费；

3、根据国家发展改革委《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）计算施工图审查费；

4、根据《广东省物价局关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（〔2011〕742号）计算概算编制费；

5、根据《广州市从化区政府投资房屋建筑工程概算审核咨询费计费标准》计算概算审核费；

6、根据国家计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）计算工程招标代理服务费；

7、根据广州市建设工程造价管理站《关于调整我市工程检验监测费费率的通知》（穗建造价〔2019〕38号）计算工程检验监测费；

8、根据穗建检协〔2015〕8号计算房屋鉴定费（房屋完损性鉴定）；

9、根据广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程概算编制办法》和《广东省房屋建筑工程概算定额》的通知（粤建市〔2013〕131号）计算工程保险费；

#### （五）预备费

1、基本预备费按建安工程费和工程建设其他费用之和的3%计取。

#### （六）其他文件依据



依据建设单位提供的概算书、有关项目的其他资料。

### 三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，审核具体情况（含核增、减的理由、内容及金额）如下：

#### （一）建安工程费

##### 新田村

1、回填方项目，送审漏项；审核工程量为 193.25m<sup>3</sup>，综合单价为 20.31 元/m<sup>3</sup>，合计 3924.91 元，核增金额 3924.91 元；

2、掺 6%水泥碎石护脚项目，送审工程量为 167.58m<sup>3</sup>，综合单价为 429.05 元/m<sup>3</sup>，合计 71900.2 元；审核工程量为 167.51m<sup>3</sup>，综合单价为 383.37 元/m<sup>3</sup>，合计 64218.31 元，核减金额 7681.89 元；

3、掺 6%水泥碎石换填基础项目，送审工程量为 99.97m<sup>3</sup>，综合单价为 430.65 元/m<sup>3</sup>，合计 43052.08 元；审核工程量为 99.94 元/m<sup>3</sup>，综合单价为 383.37 元/m<sup>3</sup>，合计 38314 元，核减金额 4738.08 元；

4、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 867.95m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 586959.87 元；审核工程量为 867.95m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 569114.82 元，核减金额 17845.05 元；

5、现浇构件钢筋（Φ10-25mm）项目，送审工程量为 5.47t，综合单价为 5804.2 元/t，合计 31748.97 元；审核



工程量为 5.341t, 综合单价为 5167.53 元/t, 合计 27599.78 元, 核减金额 4149.19 元;

### 龙新村

6、回填方项目, 送审漏项; 审核工程量为 441.86m<sup>3</sup>, 综合单价为 20.31 元/m<sup>3</sup>, 合计 8974.18 元, 核增金额 8974.18 元;

7、掺 6%水泥碎石护脚项目, 送审工程量为 423.5 m<sup>3</sup>, 综合单价为 429.05 元/m<sup>3</sup>, 合计 181702.68 元; 审核工程量为 423.5 m<sup>3</sup>, 综合单价为 383.37 元/m<sup>3</sup>, 合计 162357.2 元, 核减金额 19345.48 元;

8、掺 6%水泥碎石换填基础项目, 送审工程量为 240.25 m<sup>3</sup>, 综合单价为 430.65 元/m<sup>3</sup>, 合计 103463.66 元; 审核工程量为 240.25 元/m<sup>3</sup>, 综合单价为 383.37 元/m<sup>3</sup>, 合计 92104.64 元, 核减金额 11359.02 元;

9、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目, 送审工程量为 1961.12m<sup>3</sup>, 综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>, 合计 1326227.01 元; 审核工程量为 1961.12m<sup>3</sup>, 综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>, 合计 1285906.38 元, 核减金额 40320.63 元;

10、喷播植草项目, 送审漏项; 审核工程量为 612.49m<sup>2</sup>, 综合单价为 20.49 元/m<sup>2</sup>, 合计 12549.92 元, 核增金额 12549.92 元;

### 卫东村

11、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目, 送审工程量为 164m<sup>3</sup>, 综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>, 合计 110906.64 元; 审



核工程量为 164m<sup>3</sup>, 综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>, 合计 107534.8 元, 核减金额 3371.84 元;

12、锚杆项目, 送审工程量为 168 根, 综合单价为 1320.3 元/根, 合计 221810.4 元; 审核工程量为 152.00 根, 综合单价为 1314.15 元/根, 合计 199750.8 元, 核减金额 22059.6 元;

13、钢筋砼梁身项目, 送审工程量为 116.35m<sup>3</sup>, 综合单价为 830.78 元/m<sup>3</sup>, 合计 96661.25 元; 审核工程量为 107.65m<sup>3</sup>, 综合单价为 830.65 元/m<sup>3</sup>, 合计 89419.47 元, 核减金额 7241.78 元;

14、现浇构件钢筋 (Φ10-25mm) 项目, 送审工程量为 11.43t, 综合单价为 5757.39 元/t, 合计 65806.97 元; 审核工程量为 10.267t, 综合单价为 5167.53 元/t, 合计 53055.03 元, 核减金额 12751.94 元;

### 温泉村

15、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目, 送审工程量为 438.2 m<sup>3</sup>, 综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>, 合计 296337.13 元; 审核工程量为 438.00 m<sup>3</sup>, 综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>, 合计 287196.6 元, 核减金额 9140.53 元;

### 密石村 新建挡土墙 A

16、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目, 送审工程量为 229.6 m<sup>3</sup>, 综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>, 合计 155269.3 元; 审核工程量为 229.60 m<sup>3</sup>, 综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>, 合计 150548.72 元, 核减金额 4720.58 元;



### **密石村 新建挡土墙 B**

17、掺 6%水泥碎石护脚项目，送审工程量为 141.3m<sup>3</sup>，综合单价为 429.05 元/m<sup>3</sup>，合计 60624.77 元；审核工程量为 141.3m<sup>3</sup>，综合单价为 383.37 元/m<sup>3</sup>，合计 54170.18 元，核减金额 6454.59 元；

18、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 568.38m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 384372.66 元；审核工程量为 568.38m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 372686.77 元，核减金额 11685.89 元；

### **密石村 新建挡土墙 C**

19、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 204.75 m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 138464.24 元；审核工程量为 204.75 m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 134254.58 元，核减金额 4209.66 元；

20、喷播植草项目，送审漏项；审核工程量为 77.7m<sup>2</sup>，综合单价为 20.49 元/m<sup>2</sup>，合计 1592.07 元，核增金额 1592.07 元；

### **密石村 新建挡土墙 D**

21、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 311.6m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 210722.62 元；审核工程量为 311.6 m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 204316.12 元，核减金额 6406.5 元；

### **密石村 新建挡土墙 E**



22、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 294.27 m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 199003.03 元；审核工程量为 294.27 m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 192952.84 元，核减金额 6050.19 元；

#### **密石村 新建挡土墙 F**

23、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 287m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 194086.62 元；审核工程量为 287 m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 188185.9 元，核减金额 5900.72 元；

#### **密石村 新建挡土墙 G**

24、掺 25%毛石 C25 混凝土挡土墙项目，送审工程量为 72.8 m<sup>3</sup>，综合单价为 676.26 元/m<sup>3</sup>，合计 49231.73 元；审核工程量为 72.8 m<sup>3</sup>，综合单价为 655.7 元/m<sup>3</sup>，合计 23801.91 元，核减金额 25429.82 元；

#### **冠力加油站**

25、现浇构件钢筋项目，送审工程量为 17.082t，综合单价为 6207.74 元/t，合计 106040.61 元；审核工程量为 16.900t，综合单价为 5546.56 元/t，合计 93736.86 元，核减金额 12303.75 元；

26、现浇构件钢筋项目，送审工程量为 37.723t，综合单价为 5769.02 元/t，合计 217624.74 元；审核工程量为 37.322t，综合单价为 5167.53 元/t，合计 192862.55 元，核减金额 24762.19 元；



27、喷播植草项目，送审工程量为 2298m<sup>2</sup>，综合单价为 20.57 元/m<sup>2</sup>，合计 47269.86 元；审核工程量为 2040.91m<sup>2</sup>，综合单价为 20.49 元/m<sup>2</sup>，合计 41818.25 元，核减金额 5451.61 元；

28、墙面脚手架（单排脚手架 12.5m 以内）项目，送审工程量为 4744.5m<sup>2</sup>，综合单价为 30.65 元/m<sup>2</sup>，合计 145418.93 元；审核工程量为 1551.82m<sup>2</sup>，综合单价为 8.47 元/m<sup>2</sup>，合计 13143.92 元，核减金额 132275.01 元；

29、墙面脚手架（单排脚手架 20.5m 以内）项目，送审工程量为 2250m<sup>2</sup>，综合单价为 41.44 元/m<sup>2</sup>，合计 93240 元；审核工程量为 3909.9894m<sup>2</sup>，综合单价为 12.53 元/m<sup>2</sup>，合计 48992.17 元，核减金额 44247.83 元；

30、挡墙模板项目，送审工程量为 11610.67m<sup>2</sup>，综合单价为 66.42 元/m<sup>2</sup>，合计 771180.7 元；审核工程量为 9417.3m<sup>2</sup>，综合单价为 66.28 元/m<sup>2</sup>，合计 624178.64 元，核减金额 147002.06 元；

31、梁模板项目，送审工程量为 4170.24m<sup>2</sup>，综合单价为 73.48 元/m<sup>2</sup>，合计 306429.24 元；审核工程量为 4162.248m<sup>2</sup>，综合单价为 60.72 元/m<sup>2</sup>，合计 252731.7 元，核减金额 53697.54 元；

32、其余细微调整，详见概算审核书。

## （二）工程建设其他费

1、送审工程监理费为 282,071.04 元，审核工程监理费为 274,788.18 元，核减金额 7,282.86 元；



2、送审工程测量费为 124,138.80 元，审核工程测量费为 63,452.55 元，核减金额 60,686.25 元；

3、送审工程勘察费为 551,040.20 元，审核工程勘察费为 519,968.60 元，核减金额 31,071.60 元；

4、送审工程设计费为 365,307.66 元，审核工程设计费为 355,445.46 元，核减金额 9,862.20 元；

5、送审施工图审查费为 67,631.63 元，审核施工图审查费为 23,103.95 元，核减金额 44,527.68 元；

6、送审概(预)算审核费为 44,570.17 元，审核概(预)算审核费为 19,839.02 元，核减金额 24,731.15 元；

7、送审工程招标代理服务费为 69,998.71 元，审核工程招标代理服务费为元，核减金额元；

8、送审房屋鉴定检测费为 265,500.00 元，审核房屋鉴定检测费为 80,299.34 元，核减金额 185,200.66 元；

9、送审工程检验监测费为 225,706.90 元，审核工程检验监测费为 218,566.85 元，核减金额 7,140.05 元；

10、送审未考虑工程保险费，审核根据建设单位意见给予考虑计算，核增金额 32,785.03 元。

### (三) 基本预备费

送审基本预备费为 399,776.41 元，审核基本预备费为 378,860.91 元，核减金额 20,915.50 元。

### (四) 概算总投资

项目概算送审金额约为 13,725,656.81 元，经审核审定金额约为 13,007,557.78 元，核减金额为 718,099.03 元。



#### 四、其他说明

1、余土弃置运距按 5 公里考虑；

#### 五、审核结果

送审概算金额：13,725,656.81 元

审定概算金额：13,007,557.78 元

核减金额：718,099.03 元

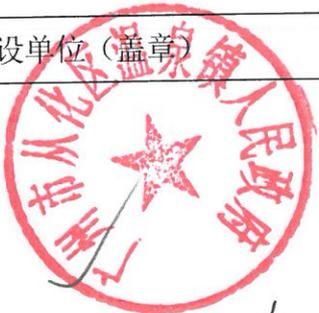
核减率：5.23%

- 附件：1. 工程概算评审确定表  
2. 概算审核汇总表及汇总对比表  
3. 概算审核书





# 工程概算评审确定表

项目基本情况				
工程名称	温泉镇地质灾害整治工程	审核编号	粤能审[2023]729号	
立项或批复 金额	资金来源	文件办理通知(2022)121号, 1680.82万元	审核阶段	[概算]
评审结果确认				
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注
1	温泉镇地质灾害整治工程	13,725,656.81	13,007,557.78	
	其中: 建安费	11,285,345.11	10,928,342.33	
	其中: 工程建设其他费用	2,040,535.28	1,700,354.54	
	其他: 基本预备费	399,776.41	378,860.91	
2	总计	13,725,656.81	13,007,557.78	
建设单位(盖章)		评审单位(盖章)		
 2023年6月15日		 2023年6月12日		

## 审查结果备案

备案号	从住建概审备(729)	备案部门(盖章)
说明: 1. 设计、编制、审核和建设单位承诺所提交的资料真实、完整、合法、有效, 与原件一致, 并对因提交虚假文件所引发的一切后果承担相应的法律责任, 与备案机关无关。2. 经审查结果备案的审核报告结果应用作为工程建设项目下一阶段工作的有效依据。		 初步设计概算审查结果 备案专用章 2023年6月16日



# 概算审核汇总表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

单位：元

一 第一部分 建安工程费用				
序号	名称	建安工程费用	小计	备注
1	温泉镇地质灾害整治工程	10,928,342.33	10,928,342.33	
<b>第一部分 费用合计</b>			<b>10,928,342.33</b>	
二 第二部分 工程建设其他费用				
序号	名称	计算方法	费用	备注
1	工程监理费	$(30.1 + (78.1 - 30.1) / (3000 - 1000)) * (\text{工程费用} - 1000) * 1.0$ [专业调整系数] * 0.85 [工程复杂程度调整系数] * 1.0 [高程调整系数]	274,788.18	发改价格[2007]670号文
2	工程测量费		63,452.55	计价格(2002)10号按实际工作内容计取
3	工程勘察费		519,968.60	计价格(2002)10号按实际工作内容记取
4	工程设计费	$(38.8 + (103.8 - 38.8) / (3000 - 1000)) * (\text{工程费用} - 1000) * 1.0$ [专业调整系数] * 0.85 [工程复杂程度调整系数]	355,445.46	计价格[2002]10号
5	施工图审查费	工程设计费*6.5%	23,103.95	发改价格[2011]534号
6	概(预)算编制费	$100 * 0.48\% + (500 - 100) * 0.41\% + (1000 - 500) * 0.38\% + (\text{工程费用} - 1000) * 0.34\%$	43,356.36	粤价函(2011)742号
7	概(预)算审核费	$(100 * 0.2\% + (500 - 100) * 0.18\% + (1000 - 500) * 0.16\% + (\text{送审概算价} - 1000) * 0.13\%) * 0.9$	19,839.02	从化住建局《广州市从化区政府投资房屋建筑工程概算审核咨询费计费标准》
8	工程招标代理服务费	$100 * 1\% + (500 - 100) * 0.7\% + (1000 - 500) * 0.55\% + (\text{工程费用} - 1000) * 0.35\%$	68,749.20	计价格[2002]1980号
9	房屋鉴定检测	12993.42m <sup>2</sup> *6.18元/m <sup>2</sup>	80,299.34	穗建检协(2015)8号
10	检验监测费	工程费用*2%	218,566.85	穗建造价(2019)38号
11	工程保险费	工程费用*0.3%	32,785.03	粤建市(2013)131号
<b>第二部分 费用合计</b>			<b>1,700,354.54</b>	
三 第三部分 三类费用				
序号	费用项目名称	计算基础	费用(元)	备注

# 概算审核汇总表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

单位：元

1	预备费	1.1	378,860.91	
1.1	基本预备费	(工程费用+工程建设其他费用)*3%	378,860.91	粤建市[2013]131号文
第三部分 费用合计			378,860.91	
四	概算总造价	(一+二+三)	13,007,557.78	

# 概算审核汇总对比表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

单位：元

一 第一部分 建安工程费用					
序号	名称	送审金额	审定金额	核增/减金额	备注
1	温泉镇地质灾害整治工程	11,285,345.11	10,928,342.33	-357,002.78	
第一部分费用合计		11,285,345.11	10,928,342.33	-357,002.78	
二 第二部分 工程建设其他费用					
序号	名称	送审金额	审定金额	核增/减金额	备注
1	工程监理费	282,071.04	274,788.18	-7,282.86	
2	工程测量费	124,138.80	63,452.55	-60,686.25	
3	工程勘察费	551,040.20	519,968.60	-31,071.60	
4	工程设计费	365,307.66	355,445.46	-9,862.20	
5	施工图审查费	67,631.63	23,103.95	-44,527.68	
6	概(预)算编制费	44,570.17	43,356.36	-1,213.81	
7	概(预)算审核费	44,570.17	19,839.02	-24,731.15	
8	工程招标代理服务费	69,998.71	68,749.20	-1,249.51	
9	房屋鉴定检测	265,500.00	80,299.34	-185,200.66	
10	检验监测费	225,706.90	218,566.85	-7,140.05	
11	工程保险费	0.00	32,785.03	32,785.03	
第二部分费用合计		2,040,535.28	1,700,354.54	-340,180.74	
三 第三部分 预备费					
1	基本预备费	399,776.41	378,860.91	-20,915.50	
第三部分预备费合计		399,776.41	378,860.91	-20,915.50	
四	概算总造价	13,725,656.81	13,007,557.78	-718,099.03	



# 温泉镇地质灾害整治工程

## 工程概算书

建设单位： 广州市从化区温泉镇人民政府



工程总价（小写）： 13,007,557.78 元

（大写）： 壹仟叁佰万柒仟伍佰伍拾柒元柒角捌分

编制人：



审核人：



审定人：



编制单位： 广东粤能工程管理有限公司



（单位盖章）





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		新田村					976165.47	
		支护工程					945457.52	
		挡土墙工程（总长约109m）					754474.30	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	2423.7	9.92	24043.10	
2	040103001043	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土利用 3. 部位：毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	193.25	20.31	3924.91	
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	2230.45	21.32	47553.19	
4	040103001004	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	167.51	383.37	64218.31	
5	040103001005	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	99.94	383.37	38314.00	
6	040303015001	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m3	867.95	655.70	569114.82	
7	040501004001	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	151.28	31.15	4712.37	
8	040201021001	土工布	1. 无纺土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	27.13	11.42	309.82	
9	040601025001	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m <sup>3</sup>	1.81	375.98	680.52	
10	040402017004	聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm）	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm） 2. 工艺要求：详图纸	m <sup>2</sup>	87.85	18.25	1603.26	
		格构梁工程（格构梁总长约350m）					190983.22	
11	040302006001	锚杆	1. 全长粘结性锚杆（L=6m，孔径110mm，采用M30砂浆） 2. 直径32mm钢筋	根	75	1314.15	98561.25	
本页小计							853035.55	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：淤泥土 2. 运距：5km 3. 方式：即挖即运	m3	4.27	46.52	198.64	
13	040303006001	钢筋砼梁身	1. 部位：钢筋砼梁身 2. 混凝土强度等级：泵送商品混凝土C25	m3	56	830.65	46516.40	
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	2.419	5741.51	13888.71	
15	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	5.341	5167.53	27599.78	
16	040901001003	现浇构件钢筋	1. 锚杆附加横向加强筋	t	0.073	5741.51	419.13	
17	040402017005	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求：详图纸	m2	1.44	18.25	26.28	
18	050102012001	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m2	184.14	20.49	3773.03	
		排水工程					30707.95	
		新建排水沟（长136m）					26405.44	
19	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸	m3	85.27	9.92	845.88	
20	040103001006	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	37.4	20.31	759.59	
21	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	47.87	21.32	1020.59	
22	040201022001	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	13.06	667.27	8714.55	
23	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 150mm厚	m3	13.06	671.28	8766.92	
24	040402017006	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求：详图纸	m2	2.69	18.25	49.09	
25	040308001001	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	141.44	44.18	6248.82	
		急流槽（2处）					4302.51	
26	040601021001	混凝土急流槽	1. 混凝土强度等级：C25	m3	4.28	818.62	3503.69	
本页小计							122331.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20	m3	1.19	671.28	798.82	
		龙新村					1808985.19	
		支护工程					1740074.93	
		挡土墙工程(6m高挡墙长213m, 3.5m高挡墙长62m)					1683371.50	
28	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	4032.01	9.92	39997.54	
29	040103001044	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 原土利用 3. 部位: 毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	441.86	20.31	8974.18	
30	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	3590.15	21.32	76542.00	
31	040103001007	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种: 6%水泥碎石 2. 密实度: 按规范要求	m3	423.5	383.37	162357.20	
32	040103001008	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种: 6%水泥碎石 2. 密实度: 按规范要求	m3	240.25	383.37	92104.64	
33	040303015002	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 25%毛石	m3	1961.12	655.70	1285906.38	
34	040501004002	泄水管 φ 100	1. 泄水孔材料品种、规格: φ 100PVC泄水管	m	360.4	31.15	11226.46	
35	040601025002	碎石反滤体	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 详图纸	m3	4.62	375.98	1737.03	
36	040201021002	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	69.33	11.42	791.75	
37	040402017007	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m <sup>2</sup>	204.62	18.25	3734.32	
		挂网喷砼工程(总长约15m)					56703.43	
本页小计							1684170.32	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	040302006002	锚杆	1. 全长粘结性锚杆（L=6m，孔径110mm，采用M30砂浆） 2. 直径32mm钢筋	根	18	1314.16	23654.88	
39	040103002008	余方弃置	1. 废弃物品种：淤泥土 2. 运距：5km 3. 方式：即挖即运	m3	1.03	46.52	47.92	
40	040303006002	喷射C25混凝土（厚15cm）	1. 喷射混凝土（厚15cm） 2. 混凝土强度等级：C25	m3	16.52	900.92	14883.20	
41	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以内	t	0.583	5741.51	3347.30	
42	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	0.22	5167.53	1136.86	
43	040501004003	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	34.65	31.15	1079.35	
44	040201021003	土工布	1. 无纺土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m2	0.35	11.42	4.00	
45	050102012010	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m2	612.49	20.49	12549.92	
		排水工程					68910.26	
		新建排水沟（长355m）					68910.26	
46	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸	m3	222.59	9.92	2208.09	
47	040103001009	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	97.63	20.31	1982.87	
48	040103002009	余方弃置	1. 废弃物品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	124.96	21.32	2664.15	
49	040201022002	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	34.08	667.27	22740.56	
50	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 150mm厚	m3	34.08	671.28	22877.22	
51	040402017008	聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm）	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm） 2. 工艺要求：详图纸	m2	6.91	18.25	126.11	
52	040308001002	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	369.2	44.18	16311.26	
		卫东村					547751.88	
本页小计							125613.69	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		支护工程					529573.13	
		挡土墙工程(总长约20m)					148634.94	
53	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	668.57	9.92	6632.21	
54	040103001045	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土利用 3. 部位:毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	35.43	20.31	719.58	
55	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	633.14	21.32	13498.54	
56	040103001010	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种:6%水泥碎石 2. 密实度:按规范要求	m3	30.8	383.37	11807.80	
57	040103001011	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种:6%水泥碎石 2. 密实度:按规范要求	m3	18.6	383.37	7130.68	
58	040303015003	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 25%毛石	m3	164	655.70	107534.80	
59	040501004004	泄水管φ100	1. 泄水孔材料品种、规格:φ100PVC泄水管	m	30.8	31.15	959.42	
60	040201021004	土工布	1. 无纺土工布(300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	5.53	11.42	63.15	
61	040601025003	碎石反滤体	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:详图纸	m <sup>3</sup>	0.37	375.98	139.11	
62	040402017009	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m <sup>2</sup>	8.2	18.25	149.65	
		格构梁工程(格构梁总长约672.8m)					380938.19	
63	040302006003	锚杆	1. 全长粘结性锚杆(L=6m,孔径110mm,采用M30砂浆) 2. 直径32mm钢筋	根	152	1314.15	199750.80	
64	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	8.66	46.52	402.86	
本页小计							348788.60	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
65	040303006003	钢筋砼梁身	1. 部位:钢筋砼梁身 2. 混凝土强度等级:泵送商品混凝土C25	m3	107.65	830.65	89419.47		
66	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	4.649	5741.51	26692.28		
67	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	10.267	5167.53	53055.03		
68	040901001008	现浇构件钢筋	1. 锚杆附加横向加强筋	t	0.147	5167.53	759.63		
69	040402017010	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m2	2.72	18.25	49.64		
70	050102012002	喷播植草	1. 养护期:3个月 2. 喷播植草	m2	527.5	20.49	10808.48		
		排水工程					18178.75		
		新建排水渠(长82m)					15916.90		
71	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m3	51.41	9.92	509.99		
72	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土回填	m3	22.55	20.31	457.99		
73	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	28.86	21.32	615.30		
74	040201022003	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	7.87	667.27	5251.41		
75	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 150mm厚	m3	7.87	671.28	5282.97		
76	040402017011	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m2	1.73	18.25	31.57		
77	040308001003	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	85.28	44.18	3767.67		
		急流槽(1处)					2261.85		
78	040601021002	混凝土急流槽	1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.23	818.62	1825.52		
79	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.65	671.28	436.33		
本页小计							198963.28		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
		温泉村					486418.53		
		支护工程					471659.54		
		挡土墙工程（长65m）					346057.00		
80	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	815.06	9.92	8085.40		
81	040103001013	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方来源、运距：利用土方	m3	78.28	20.31	1589.87		
82	040103001046	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土利用 3. 部位：毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	94.83	20.31	1926.00		
83	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	641.95	21.32	13686.37		
84	040103001014	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	55.45	383.37	21257.87		
85	040303015004	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m3	438	655.70	287196.60		
86	040501004005	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	92.4	31.15	2878.26		
87	040601025004	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m3	1.11	375.98	417.34		
88	040201021005	土工布	1. 无纺土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	16.58	11.42	189.34		
89	040402017012	聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm）	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm） 2. 工艺要求：详图纸	m <sup>2</sup>	31.5	18.25	574.88		
90	040201022004	排水沟、截水沟	1. 混凝土排水沟 2. 混凝土强度等级：C25	m	65	98.23	6384.95		
91	050102012009	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m <sup>2</sup>	91.27	20.49	1870.12		
		挂网喷砼工程（总长约30m）					125602.54		
本页小计								346057.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
92	040302006004	锚杆	1. 全长粘结性锚杆 (L=6m, 孔径110mm, 采用M30砂浆) 2. 直径32mm钢筋	根	56	1314.16	73592.96		
93	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 5km 3. 方式: 即挖即运	m3	3.19	46.52	148.40		
94	040303006004	喷射C25混凝土 (厚15cm)	1. 喷射混凝土 (厚15cm) 2. 混凝土强度等级: C25	m3	42.4695	900.92	38261.62		
95	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	1.499	5741.51	8606.52		
96	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	0.566	5167.53	2924.82		
97	040501004006	泄水管 $\phi$ 100	1. 泄水孔材料品种、规格: $\phi$ 100PVC泄水管	m	66.15	31.15	2060.57		
98	040201021006	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	0.67	11.42	7.65		
		排水工程					14758.99		
		新建排水沟 (长76m)					14758.99		
99	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸	m <sup>3</sup>	47.65	9.92	472.69		
100	040103001015	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 原土回填	m <sup>3</sup>	20.9	20.31	424.48		
101	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	26.75	21.32	570.31		
102	040201022005	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m <sup>3</sup>	7.3	667.27	4871.07		
103	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 150mm厚	m <sup>3</sup>	7.3	671.28	4900.34		
104	040402017013	聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m <sup>2</sup>	1.54	18.25	28.11		
105	040308001004	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	79.04	44.18	3491.99		
		冲口社					395021.02		
		支护工程					395021.02		
本页小计							140361.53		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
		挂网喷砼工程 (总长约125m)					395021.02		
106	040101002027	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m3	18.75	9.92	186.00		
107	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	18.75	21.32	399.75		
108	040302006006	锚杆	1. 全长粘结性锚杆(L=6m, 孔径110mm, 采用M30砂浆) 2. 直径32mm钢筋	根	124	1314.15	162954.60		
109	040103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:5km 3. 方式:即挖即运	m3	7.07	46.52	328.90		
110	040303015013	C25砼护脚	1. 混凝土强度等级:C25 2. 沉降缝要求:按规范要求	m3	18.75	656.19	12303.56		
111	040303006006	喷射C25混凝土(厚15cm)	1. 喷射混凝土(厚15cm) 2. 混凝土强度等级:C25	m3	177.2565	900.92	159693.93		
112	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	6.255	5741.51	35913.15		
113	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	2.363	5167.53	12210.87		
114	040501004015	泄水管 $\phi$ 100	1. 泄水孔材料品种、规格: $\phi$ 100PVC泄水管	m	352.8	31.15	10989.72		
115	040201021015	土工布	1. 无纺土工布(300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3.55	11.42	40.54		
		密石村					1876167.06		
		支护工程					1795170.62		
		新建挡土墙A (长28m)					199856.81		
116	040101002011	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸 3. 此清单包括毛石档土墙内侧工作面开挖	m3	645.96	9.92	6407.92		
117	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	598.92	21.32	12768.97		
本页小计								414197.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
118	040103001037	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土利用 3. 部位：毛石挡土墙内侧工作面回填	m <sup>3</sup>	47.04	20.31	955.38	
119	040103001016	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	43.12	383.37	16530.91	
120	040103001017	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	26.04	383.37	9982.95	
121	040303015005	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m <sup>3</sup>	229.6	655.70	150548.72	
122	040501004007	泄水管Φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：Φ100PVC泄水管	m	42	31.15	1308.30	
123	040201021007	土工布	1. 无纺土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	7.54	11.42	86.11	
124	040601025005	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m <sup>3</sup>	0.5	375.98	187.99	
125	040402017014	聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm）	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm） 2. 工艺要求：详图纸	m <sup>2</sup>	16.4	18.25	299.30	
126	050102012003	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m <sup>2</sup>	38.08	20.49	780.26	
		新建挡土墙B（长95m）					513966.37	
127	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m <sup>3</sup>	1665.9	9.92	16525.73	
128	040103001038	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土利用 3. 部位：毛石挡土墙内侧工作面回填	m <sup>3</sup>	147.5	20.31	2995.73	
129	040103002017	余方弃置	1. 废弃物品种：一般土壤 2. 运距：5km	m <sup>3</sup>	1518.4	21.32	32372.29	
130	040103001018	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	141.3	383.37	54170.18	
131	040103001019	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	76.48	383.37	29320.14	
本页小计							316063.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
132	040303015006	掺25%毛石C25 混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 25%毛石	m3	568.38	655.70	372686.77		
133	040501004008	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格: φ100PVC泄水管	m	134.4	31.15	4186.56		
134	040201021008	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	24.12	11.42	275.45		
135	040601025006	碎石反滤体	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 详图纸	m <sup>3</sup>	1.61	375.98	605.33		
136	040402017015	聚乙烯泡沫分 缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡 沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m <sup>2</sup>	45.38	18.25	828.19		
		新建挡土墙C (长35m)					177057.04		
137	040101002013	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧 工作面开挖	m <sup>3</sup>	797.65	9.92	7912.69		
138	040103001020	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 原土回填 4. 包含毛石挡土墙内侧工作面 回填	m <sup>3</sup>	98.7	20.31	2004.60		
139	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	698.95	21.32	14901.61		
140	040103001021	掺6%水泥碎石 换填基础	1. 填方材料品种: 6%水泥碎石 2. 密实度: 按规范要求	m <sup>3</sup>	28	383.37	10734.36		
141	040303015007	掺25%毛石C25 混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 25%毛石	m <sup>3</sup>	204.75	655.70	134254.58		
142	040501004009	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格: φ100PVC泄水管	m	50.4	31.15	1569.96		
143	040201021009	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	9.04	11.42	103.24		
144	040601025007	碎石反滤体	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 详图纸	m <sup>3</sup>	0.6	375.98	225.59		
145	040402017016	聚乙烯泡沫分 缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡 沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m <sup>2</sup>	17.55	18.25	320.29		
本页小计								550609.22	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
146	040201022006	排水沟、截水沟	1. 混凝土排水沟 2. 混凝土强度等级:C25	m	35	98.23	3438.05		
147	050102012011	喷播植草	1. 养护期:3个月 2. 喷播植草	m <sup>2</sup>	77.7	20.49	1592.07		
		新建挡土墙D (长38m)					262317.87		
148	040101002014	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m <sup>3</sup>	568.86	9.92	5643.09		
149	040103001039	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土利用 3. 部位:毛石挡土墙内侧工作面回填	m <sup>3</sup>	63.84	20.31	1296.59		
150	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	505.02	21.32	10767.03		
151	040103001022	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种:6%水泥碎石 2. 密实度:按规范要求	m <sup>3</sup>	58.52	383.37	22434.81		
152	040103001023	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种:6%水泥碎石 2. 密实度:按规范要求	m <sup>3</sup>	35.34	383.37	13548.30		
153	040303015008	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级:C25 2. 25%毛石	m <sup>3</sup>	311.6	655.70	204316.12		
154	040501004010	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格:φ100PVC泄水管	m	56	31.15	1744.40		
155	040201021010	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	10.05	11.42	114.77		
156	040601025008	碎石反滤体	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:详图纸	m <sup>3</sup>	0.67	375.98	251.91		
157	040402017017	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m <sup>2</sup>	24.6	18.25	448.95		
158	050102012004	喷播植草	1. 养护期:3个月 2. 喷播植草	m <sup>2</sup>	85.5	20.49	1751.90		
		新建挡土墙E (长55m)					280008.96		
本页小计								267347.99	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
159	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	1123.78	9.92	11147.90		
160	040103001040	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 原土利用 3. 部位: 毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	72.06	20.31	1463.54		
161	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	1051.72	21.32	22422.67		
162	040103001024	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种: 6%水泥碎石 2. 密实度: 按规范要求	m3	82.41	383.37	31593.52		
163	040103001025	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种: 6%水泥碎石 2. 密实度: 按规范要求	m3	42.62	383.37	16339.23		
164	040303015009	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 25%毛石	m3	294.27	655.70	192952.84		
165	040501004011	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格: φ100PVC泄水管	m	78.4	31.15	2442.16		
166	040201021011	土工布	1. 无纺土工布 (300g/m2)	m2	14.07	11.42	160.68		
167	040601025009	碎石反滤体	1. 滤料品种: 碎石 2. 滤料规格: 详图纸	m3	0.94	375.98	353.42		
168	040402017018	聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m2	24.47	18.25	446.58		
169	050102012005	喷播植草	1. 养护期: 3个月 2. 喷播植草	m2	33.5	20.49	686.42		
		新建挡土墙F (长35m)					248995.97		
170	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	754.3	9.92	7482.66		
171	040103001041	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 原土利用 3. 部位: 毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	65.25	20.31	1325.23		
本页小计								288816.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
172	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	689.05	21.32	14690.55	
173	040103001026	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	53.9	383.37	20663.64	
174	040103001027	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	32.55	383.37	12478.69	
175	040303015010	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m3	287	655.70	188185.90	
176	040501004012	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	50.4	31.15	1569.96	
177	040201021012	土工布	1. 无纺土工布（300g/m2）	m2	9.04	11.42	103.24	
178	040601025010	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m3	0.6	375.98	225.59	
179	040402017019	聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm）	1. 材料品种、规格：聚乙烯泡沫分缝板（厚20mm） 2. 工艺要求：详图纸	m2	24.6	18.25	448.95	
180	050102012006	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m2	88.9	20.49	1821.56	
		新建挡土墙G（长20m）					24859.66	
181	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸	m3	13.6	9.92	134.91	
182	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	13.6	21.32	289.95	
183	040303015011	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m3	36.3	655.70	23801.91	
184	040501004013	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	16.8	31.15	523.32	
185	040201021013	土工布	1. 无纺土工布（300g/m2）	m2	3.01	11.42	34.37	
186	040601025011	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m3	0.2	375.98	75.20	
		新建挡土墙H（长12m）					88107.94	
本页小计							265047.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
187	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸 3. 此清单包括毛石挡土墙内侧工作面开挖	m3	337.92	9.92	3352.17		
188	040103001042	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：原土利用 3. 部位：毛石挡土墙内侧工作面回填	m3	22.44	20.31	455.76		
189	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	315.48	21.32	6726.03		
190	040103001028	掺6%水泥碎石护脚	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	18.48	383.37	7084.68		
191	040103001029	掺6%水泥碎石换填基础	1. 填方材料品种：6%水泥碎石 2. 密实度：按规范要求	m3	11.16	383.37	4278.41		
192	040303015012	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级：C25 2. 25%毛石	m3	98.4	655.70	64520.88		
193	040501004014	泄水管 φ100	1. 泄水孔材料品种、规格：φ100PVC泄水管	m	19.6	31.15	610.54		
194	040201021014	土工布	1. 无纺土工布（300g/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	3.52	11.42	40.20		
195	040601025012	碎石反滤体	1. 滤料品种：碎石 2. 滤料规格：详图纸	m <sup>3</sup>	0.23	375.98	86.48		
196	050102012007	喷播植草	1. 养护期：3个月 2. 喷播植草	m <sup>2</sup>	46.5	20.49	952.79		
		排水工程					80996.44		
		新建排水渠（长78m）					15144.02		
197	040101002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：详图纸	m3	48.91	9.92	485.19		
198	040103001030	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：原土回填	m3	21.45	20.31	435.65		
199	040103002024	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤 2. 运距：5km	m3	27.46	21.32	585.45		
200	040201022007	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	7.49	667.27	4997.85		
201	040303001007	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20 2. 150mm厚	m3	7.49	671.28	5027.89		
本页小计							99639.97		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
202	040402017020	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m2	1.54	18.25	28.11	
203	040308001005	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	81.12	44.18	3583.88	
		新建排水渠(长119m)					23093.70	
204	040101002020	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸	m3	74.61	9.92	740.13	
205	040103001031	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 原土回填	m3	32.73	20.31	664.75	
206	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	41.88	21.32	892.88	
207	040201022008	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	11.42	667.27	7620.22	
208	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 150mm厚	m3	11.42	671.28	7666.02	
209	040402017021	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m2	2.3	18.25	41.98	
210	040308001006	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	123.76	44.18	5467.72	
		新建排水渠(长45m)					8736.77	
211	040101002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸	m3	28.22	9.92	279.94	
212	040103001032	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 原土回填	m3	12.38	20.31	251.44	
213	040103002026	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	15.84	21.32	337.71	
214	040201022009	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	4.32	667.27	2882.61	
215	040303001009	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 150mm厚	m3	4.32	671.28	2899.93	
216	040402017022	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m2	0.96	18.25	17.52	
217	040308001007	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	46.8	44.18	2067.62	
本页小计							35442.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		急流槽（1处）					2040.66	
218	040601021003	混凝土急流槽	1. 混凝土强度等级:C25	m3	2.05	818.62	1678.17	
219	040303001010	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.54	671.28	362.49	
		新建排水渠（长40m）					7767.84	
220	040101002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m3	25.08	9.92	248.79	
221	040103001033	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土回填	m3	11	20.31	223.41	
222	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	14.08	21.32	300.19	
223	040201022010	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	3.84	667.27	2562.32	
224	040303001011	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 150mm厚	m3	3.84	671.28	2577.72	
225	040402017023	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m2	0.96	18.25	17.52	
226	040308001008	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	41.6	44.18	1837.89	
		新建排水渠（长35m）					6795.72	
227	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m3	21.95	9.92	217.74	
228	040103001034	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土回填	m3	9.63	20.31	195.59	
229	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m3	12.32	21.32	262.66	
230	040201022011	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	3.36	667.27	2242.03	
231	040303001012	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 150mm厚	m3	3.36	671.28	2255.50	
232	040402017024	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m2	0.77	18.25	14.05	
本页小计							14996.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
233	040308001009	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	36.4	44.18	1608.15	
		急流槽 (1处)					2040.66	
234	040601021004	混凝土急流槽	1. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	2.05	818.62	1678.17	
235	040303001013	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.54	671.28	362.49	
		整修排水渠 (B*H=0.8m*0.8m) (总长23m)					15377.07	
236	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m <sup>3</sup>	65.32	9.92	647.97	
237	040103001035	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土回填	m <sup>3</sup>	42.32	20.31	859.52	
238	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	23	21.32	490.36	
239	040406002001	混凝土底板	1. 类别、部位:混凝土底板 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	5.18	747.95	3874.38	
240	040305001001	6%水泥碎石垫层	1. 材料品种、规格:6%水泥碎石垫层 2. 厚度:15cm	m <sup>3</sup>	5.87	285.79	1677.59	
241	040201022012	C25砼渠壁	1. 混凝土渠壁 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	9.2	818.62	7531.30	
242	040402017025	沥青木板分缝 (缝宽20mm)	1. 材料品种、规格:沥青木板分缝 (缝宽20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m <sup>2</sup>	1.88	115.35	216.86	
243	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.014	5167.53	72.35	
244	040201022013	C25钢筋砼渠道横撑梁	1. 混凝土渠道横撑梁 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.01	673.63	6.74	
		冠力加油站					1961636.65	
		格构梁工程 (格构梁总长约2445.74m)					1870989.83	
245	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详图纸	m <sup>3</sup>	2508.75	9.92	24886.80	
本页小计							43912.68	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

标段:

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
246	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	2508.75	21.32	53486.55		
247	040302006005	锚杆	1. 全长粘结性锚杆 (L=6m, 孔径110mm, 采用M30砂浆) 2. 直径32mm钢筋	根	185	1314.15	243117.75		
248	040302006007	锚杆	1. 全长粘结性锚杆 (L=12m, 孔径110mm, 采用M30砂浆) 2. 直径32mm钢筋	根	339	2628.31	890997.09		
249	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥土 2. 运距: 5km 3. 方式: 即挖即运	m3	49.18	46.52	2287.85		
250	040303006005	钢筋砼梁身	1. 部位: 钢筋砼梁身 2. 混凝土强度等级: 泵送商品混凝土C25	m3	391.32	830.65	325049.96		
251	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi$ 10mm以内	t	16.9	5546.56	93736.86		
252	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi$ 10-25mm	t	37.322	5167.53	192862.55		
253	040901001014	现浇构件钢筋	1. 锚杆附加横向加强筋	t	0.506	5167.53	2614.77		
254	040402017026	聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm)	1. 材料品种、规格: 聚乙烯泡沫分缝板 (厚20mm) 2. 工艺要求: 详图纸	m2	7.2	18.25	131.40		
255	050102012008	喷播植草	1. 养护期: 3个月 2. 喷播植草	m2	2040.91	20.49	41818.25		
		新建排水渠 (长167m)					90646.82		
256	040101002026	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 详图纸	m3	292.81	9.92	2904.68		
257	040103001036	回填方	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 原土回填	m3	128.43	20.31	2608.41		
258	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种: 一般土壤 2. 运距: 5km	m3	164.38	21.32	3504.58		
259	040201022014	排水沟	1. 浆砌MU10砖 2. 截面400*400mm	m3	44.83	667.27	29913.71		
260	040303001014	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 150mm厚	m3	44.83	671.28	30093.48		
本页小计								1915127.89	

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
261	040402017027	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	1. 材料品种、规格:聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm) 2. 工艺要求:详图纸	m2	9.02	18.25	164.62		
262	040308001010	水泥砂浆抹面	1. M10水泥砂浆抹面	m2	485.68	44.18	21457.34		
		措施项目					1430593.47		
263	041101001003	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	949.75	16.35	15528.41		
264	041101001005	墙面脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	3166	30.43	96341.38		
265	041101001002	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	1551.82	8.47	13143.92		
266	041101001004	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 20.5	m2	3909.9894	12.53	48992.17		
267	041109003001	二次搬运(新田村)	1. 材料二次运输120m	项	1	123947.38	123947.38		
268	041109003003	二次搬运(卫东村)	1. 材料二次运输50m	项	1	31645.99	31645.99		
269	041109003004	二次搬运(密石村B段)	1. 材料二次运输100m	项	1	80761.97	80761.97		
270	041109003005	二次搬运(密石村DEF段)	1. 材料二次运输50m	项	1	108105.14	108105.14		
271	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:毛石档土墙模板 2. 范围:设计图采用两面支模	m2	9417.3	66.28	624178.64		
272	041102013001	梁模板	1. 构件类型:格沟梁模板 2. 范围:设计图采用三面支模(即左右两侧及顶面)	m2	4162.248	60.72	252731.70		
273	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:排水沟及急流槽垫层模板	m2	445.22	41.23	18356.42		
274	041102035002	渠壁模板	1. 构件类型:C25混凝土排水沟壁、坡底护脚模板	m2	250.6	53.05	13294.33		
275	041102035003	急流槽模板	1. 构件类型:急流槽模板	m2	67.22	53.05	3566.02		
本页小计								1452215.43	
合 计								9482739.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计		
		新田村										
		支护工程										
		挡土墙工程(总长约109m)										
	040101002003	挖沟槽土方	m3	2423.70	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92		
1	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 二类土 深度在2m以内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	1.21185	2.57			0.32	0.39	3.28		9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.302515	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64		
	040103001043	回填方	m3	193.25	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31		
2	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.9325	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31		20.31
	040103002004	余方弃置	m3	2230.45	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32		
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	2.23045	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20		21.32
3	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	2.23045			14.20	1.79	2.13	18.12		
	040103001004	掺6%水泥碎石护脚	m3	167.51	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37		
4	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	167.51	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83		383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	1.6751	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54		

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 2 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	040103001005	掺6%水泥碎石换填基础	m3	99.94	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	383.37
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	99.94	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.9994	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
6	040303015001	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	867.95	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	655.70
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	86.795	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	698.9688		463.05				463.05	
7	040501004001	泄水管Φ100	m	151.28	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	15.128	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
8	040201021001	土工布	m2	27.13	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.02713	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
9	040601025001	碎石反滤体	m3	1.81	95.69	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	375.98
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m3	0.181	95.69	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	
10	040402017004	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	87.85	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	8.785	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
11	040302006001	格构梁工程(格构梁总长约350m)	根	75.00	376.21	252.60	455.66	104.90	124.78	1314.15	1314.15
		锚杆		45	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	45	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 3 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
12	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋φ25以外】	t	2.8395	110.47	196.03	4.74	14.53	17.28	343.06	
	040103002005	余方弃置	m3	4.27	17.22		19.23	4.60	5.47	46.52	
	D1-1-55 换	白卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00427			19.23	2.42	2.89	24.54	46.52
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	0.0427	17.22			2.17	2.58	21.98	
13	040303006001	钢筋砼梁身	m3	56	172.09	595.34	11.99	23.61	27.61	830.65	
	D1-2-35	格构护坡 现浇混凝土骨架	10m3	5.6	170.94	2.61	0.66	21.64	25.74	221.59	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 25	m3	56.56		588.83				588.83	830.65
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	5.6	1.15	3.90	11.33	1.98	1.87	20.23	
	040901001001	现浇构件钢筋	t	2.419	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	
14	借A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	2.419	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	5741.51
	040901001002	现浇构件钢筋	t	5.341	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	
15	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	5.341	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	5167.53
	040901001003	现浇构件钢筋	t	0.073	779.86	4579.32	28.63	232.45	121.28	5741.51	
16	借A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.073	779.86	4579.32	28.63	232.47	121.23	5741.51	5741.51
	040402017005	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	1.44	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
17	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.144	0.33	17.81		0.06	0.05	18.25	18.25
	050102012001	喷播植草	m2	184.14	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 4 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m <sup>2</sup>	1.8414	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
	借E1-3-96 *3	喷播植物保水 机械灌溉 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	1.8414	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	20.49
		排水工程									
		新建排水沟 (长136m)									
	040101002004	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	85.27	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
19	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.042635	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.081007	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
20	040103001006	回填方	m <sup>3</sup>	37.40	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.374	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002006	余方弃置	m <sup>3</sup>	47.87	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
21	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.04787	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.04787			14.20	1.79	2.13	18.12	
22	040201022001	排水沟	m <sup>3</sup>	13.06	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m <sup>3</sup>	1.306	230.29	223.71		40.55	34.54	529.09	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	3.1997		138.18				138.18	667.27



# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 6 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
28	040101002005	挡土墙工程(6m高挡墙长213m, 3.5m高挡墙长62m)	m3	4032.01	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
		挖沟槽土方									
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	2.016005	2.57			0.32	0.39	3.28	
29	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	3.83041	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	9.92
	040103001044	回填方	m3	441.86	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	4.4186	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
30	040103002007	余方弃置	m3	3590.15	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	3.59015	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	白卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	3.59015			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
31	040103001007	掺6%水泥碎石护脚	m3	423.50	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	423.5	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	4.235	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
32	040103001008	掺6%水泥碎石换填基础	m3	240.25	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	

# 综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m <sup>3</sup> )】	m <sup>3</sup>	240.25	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	2.4025	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040303015002	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	1961.12	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m <sup>3</sup>	196.112	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.64	655.70
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	1579.3095		463.05				463.05	
	040501004002	泄水管 φ100	m	360.40	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
34	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	36.04	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
	040601025002	碎石反滤体	m <sup>3</sup>	4.62	95.69	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	
35	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m <sup>3</sup>	0.462	95.69	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	
	040201021002	土工布	m <sup>2</sup>	69.33	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
36	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	0.06933	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	040402017007	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	204.62	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
37	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	20.462	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
		挂网喷砼工程(总长约15m)									
	040302006002	锚杆	根	18.00	376.22	252.61	455.66	104.90	124.78	1314.16	
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	10.8	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	
38	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 φ25以外】	t	0.6815	110.48	196.04	4.74	14.53	17.28	343.07	1314.16



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 9 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
46		新建排水沟 (长355m)	m3	222.59	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	040101002006	挖沟槽土方									
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内, 机械挖土方需人工辅助开挖, 人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.111295	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
47	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.211461	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001009	回填方	m3	97.63	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.9763	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
48	040103002009	余方弃置	m3	124.96	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.12496	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.12496			14.20	1.79	2.13	18.12	
49	040201022002	排水沟	m3	34.08	230.29			361.88	40.55	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	3.408	230.29			223.71	40.55	529.09	667.27
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	8.3496				138.18		138.18	
50	040303001003	混凝土垫层	m3	34.08	74.50		1.07	13.31	11.34	671.28	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	3.408	74.50		1.07	13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	34.4208				563.58		563.58	671.28

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 10 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
51	040402017008	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	6.91	0.33	17.81		0.05	0.05	0.05	18.25
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.691	0.33	17.81		0.05	0.05	0.05	18.25
52	040308001002	水泥砂浆抹面	m2	369.20	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m2	0.852	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	1.8522		2.85				2.85	
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	2.84	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	6.1742		9.52				9.52	
		卫东村									
		支护工程									
		挡土墙工程(总长约20m)									
53	040101002007	挖沟槽土方	m3	668.57	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.334285	2.57			0.32	0.39	3.28	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.635142	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
54	040103001015	回填方	m3	35.43	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.3543	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
55	040103002010	余方弃置	m3	633.14	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 11 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
57	D1-i-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.63314	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	白卸汽车运上方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实方	0.63314			14.20	1.79	2.13	18.12	
58	040103001010	掺6%水泥碎石护脚	m3	30.80	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	383.37
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	30.8	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.308	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040103001011	掺6%水泥碎石换填基础	m3	18.60	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	18.6	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.186	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
59	040303015003	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	164.00	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	655.70
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	16.4	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	132.0708		463.05				463.05	
	040501004004	泄水管φ100	m	30.80	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
60	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	3.08	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
	040201021004	土工布	m2	5.53	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.00553	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 12 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
61	040601025003	碎石反滤体	m3	0.37	95.68	204.97	33.27	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m3	0.037	95.68	204.97	33.27	22.70	19.35	375.97	
62	040402017009	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	8.20	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.82	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
63		格构梁工程(格构梁总长约672.8m)									
	040302006003	锚杆	根	152.00	376.21	252.60	455.66	104.90	124.78	1314.15	
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	91.2	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	
	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋Φ25以外】	t	5.7547	110.47	196.03	4.74	14.53	17.28	343.06	
64	040103002011	余方弃置	m3	8.66	17.23		19.23	4.60	5.47	46.52	
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00866			19.23	2.42	2.88	24.54	
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	0.0866	17.23			2.17	2.58	21.98	
	040303006003	钢筋砼梁身	m3	107.65	172.09	595.34	11.99	23.61	27.61	830.65	
65	D1-2-35	格构护坡 现浇混凝土骨架	10m3	10.765	170.94	2.61	0.66	21.64	25.74	221.59	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	108.7265		588.83				588.83	
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	10.765	1.15	3.90	11.33	1.98	1.87	20.23	
66	040901001006	现浇构件钢筋	t	4.649	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	
	借A1-5-102	现浇构件圆钢 Φ10内	t	4.649	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	

# 综合单价计算表

序号	工程名称	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
67		040901001007	现浇构件钢筋	t	10.267	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	5167.53
		借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	10.267	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	
68		040901001008	现浇构件钢筋	t	0.147	525.03	4335.85	53.54	166.34	86.79	5167.53	5167.53
		借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.147	525.03	4335.85	53.54	166.33	86.80	5167.55	
69		040402017010	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	2.72	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
		D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.272	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
70		050102012002	喷播植草	m2	527.5	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	20.49
		借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	5.275	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
		借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	5.275	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	
			排水工程									
71		040101002008	新建排水渠(长82m)	m3	51.41	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	9.92
		D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.025705	2.57			0.32	0.39	3.28	
72		D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.04884	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	20.31
		040103001012	回填方	m3	22.55	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
73		D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.2255	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
		040103002012	余方弃置	m3	28.86	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 14 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.02886	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	白卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.02886			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
	040201022003	排水沟	m <sup>3</sup>	7.87	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m <sup>3</sup>	0.787	230.29	223.71		40.55	34.54	529.09	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	1.9282		138.18				138.18	667.27
	040303001004	混凝土垫层	m <sup>3</sup>	7.87	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
75	D5-1-13	垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	0.787	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 20	m <sup>3</sup>	7.9487		563.58				563.58	671.28
	040402017011	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	1.73	0.34	17.82		0.05	0.05	18.25	
76	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	0.173	0.34	17.82		0.05	0.05	18.25	18.25
	040308001003	水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	85.28	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m <sup>2</sup>	0.1968	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
77	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.4278		2.85				2.85	
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m <sup>2</sup>	0.656	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	44.18
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	1.4261		9.52				9.52	
		急流槽(1处)									
78	040601021002	混凝土急流槽	m <sup>3</sup>	2.23	140.26	595.69	27.84	29.60	25.22	818.62	

# 综合单价计算表

序号	工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		D5-2-468	现浇混凝土方沟 壁	10m3	0.223	140.26	14.94	27.84	29.60	25.22	237.87	818.62
		8021904	普通搅拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.2523		580.75				580.75	
		040303001005	混凝土垫层	m3	0.65	74.49	571.08	1.08	13.31	11.34	671.28	
		D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.065	74.49	7.49	1.08	13.31	11.34	107.69	
		8021903	普通搅拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.6555		563.58				563.58	671.28
			温泉村									
			支护工程									
			挡土墙工程(长65m)									
		040101002009	挖沟槽土方	m3	815.06	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
80		D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.40753	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
		D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.774307	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
		040103001013	回填方	m3	78.28	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
81		D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.7828	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
		040103001046	回填方	m3	94.83	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
82		D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.9483	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
83		040103002013	余方弃置	m3	641.95	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 16 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.64195	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	白卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.64195			14.20	1.79	2.13	18.12	
	040103001014	掺6%水泥碎石换填基础	m <sup>3</sup>	55.45	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m <sup>3</sup> )】	m <sup>3</sup>	55.45	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	0.5545	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040303015004	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	438.00	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
85	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m <sup>3</sup>	43.8	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	352.7258		463.05				463.05	655.70
	040501004005	泄水管 φ100	m	92.40	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
86	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	9.24	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
	040601025004	碎石反滤体	m <sup>3</sup>	1.11	95.68	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m <sup>3</sup>	0.111	95.68	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	375.98
	040201021005	土工布	m <sup>2</sup>	16.58	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
88	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	0.01658	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
	040402017012	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	31.50	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
89	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	3.15	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 17 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
90	040201022004	排水沟、截水沟	m	65	16.83	71.48	3.34	3.55	3.03	98.23	
	D5-2-468	现浇混凝土方沟 壁	10m3	0.78	16.83	1.79	3.31	3.55	3.03	28.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.878		69.69				69.69	98.23
91	050102012009	喷播植草	m2	91.27	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	0.9127	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
	借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	0.9127	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	20.49
		挂网喷砼工程(总长约30m)									
92	040302006004	锚杆	根	56.00	376.21	252.60	455.66	104.90	124.78	1314.16	
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	33.6	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	
	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋φ25以外】	t	2.1202	110.47	196.04	4.74	14.53	17.28	343.07	1314.16
93	040103002014	余方弃置	m3	3.19	17.23		19.23	4.60	5.47	46.52	
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00319			19.23	2.43	2.88	24.54	
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	0.0319	17.23			2.17	2.58	21.98	
94	040303006004	喷射C25混凝土(厚15cm)	m3	42.4695	125.97	623.65	91.30	27.40	32.59	900.92	
	D1-3-255	边坡喷射混凝土 边坡高度(m) 10以内	10m3	4.24695	125.97	7.82	91.30	27.40	32.59	285.09	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	45.4848		615.82				615.82	900.92
95	040901001009	现浇构件钢筋	t	1.499	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	
	借A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	1.499	779.85	4579.27	28.66	232.45	121.28	5741.51	5741.51

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 18 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
96	040901001010	现浇构件钢筋	t	0.566	525.02	4335.81	53.55	166.34	86.79	5167.53	
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.566	525.02	4335.81	53.55	166.34	86.78	5167.53	5167.53
97	040501004006	泄水管 φ100	m	66.15	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	6.615	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
98	040201021006	土工布	m2	0.67	4.03	6.28		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.00067	4.03	6.28		0.51	0.60	11.42	11.42
		排水工程									
		新建排水沟 (长76m)									
99	040101002010	挖沟槽土方	m3	47.65	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2 m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人 工挖土 单价*1.5	100m3天 然密实方	0.023825	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
100	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实 方	0.045268	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001015	回填方	m3	20.90	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
101	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.209	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002015	余方弃置	m3	26.75	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.02675	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 20 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
106	040101002027	挖沟槽土方	m3	18.75	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.009375	2.57			0.32	0.39	3.28
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.017813	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64
107	040103002034	余方弃置	m3	18.75	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.01875	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.01875			14.20	1.79	2.13	18.12
108	040302006006	锚杆	根	124.00	376.21	252.60	455.66	104.90	124.78	1314.15
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	74.4	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09
	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋Φ25以外】	t	4.6946	110.47	196.03	4.74	14.53	17.28	343.06
109	040103002033	余方弃置	m3	7.07	17.22		19.23	4.60	5.47	46.52
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.00707			19.23	2.42	2.88	24.54
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	0.0707	17.22			2.17	2.58	21.98
110	040303015013	C25砼护脚	m3	18.75	40.00	596.80	1.31	11.88	6.20	656.19
	借A1-5-8 换	现浇建筑物混凝土 基础梁 合并制作 予日 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.875	40.00	596.80	1.31	11.88	6.20	656.19



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 22 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
117	040103002016	余方弃置	m3	598.92	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.59892	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实 方	0.59892			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
118	040103001037	回填方	m3	47.04	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压 实方	0.4704	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
119	040103001016	掺6%水泥碎石护脚	m3	43.12	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	43.12	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.4312	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
120	040103001017	掺6%水泥碎石换填基础	m3	26.04	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	26.04	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.2604	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
121	040303015005	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	229.60	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	22.96	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.64	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	184.8992		463.05				463.05	655.70
122	040501004007	泄水管 φ100	m	42.00	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 23 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	4.2	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
123	040201021007	土工布	m <sup>2</sup>	7.54	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	0.00754	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
124	040601025005	碎石反滤体	m <sup>3</sup>	0.50	95.68	204.98	33.26	22.71	19.34	375.98	375.98
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m <sup>3</sup>	0.05	95.68	204.98	33.26	22.70	19.34	375.98	375.98
	040402017014	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	16.40	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
125	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	1.64	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	050102012003	喷播植草	m <sup>2</sup>	38.08	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	20.49
126	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m <sup>2</sup>	0.3808	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	17.37
	借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月单 价*3	100m <sup>2</sup> · 月	0.3808	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	20.49
		新建挡土墙B(长95m)									
	040101002012	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	1665.90	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	9.92
127	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2 m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人 工挖土 单价*1.5	100m <sup>3</sup> 天 天然密实方	0.83295	2.57			0.32	0.39	3.28	3.28
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	1.582605	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	6.64
	040103001038	回填方	m <sup>3</sup>	147.5	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
128	D1-1-133	回填土: 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压 实方	1.475	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 24 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
129	040103002017	余方弃置	m3	1518.40	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	1.5184	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实 方	1.5184			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
130	040103001018	掺6%水泥碎石护脚	m3	141.30	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	141.3	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	1.413	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
131	040103001019	掺6%水泥碎石换填基础	m3	76.48	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	76.48	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.7648	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
132	040303015006	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	568.38	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	56.838	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	457.7221		463.05				463.05	655.70
133	040501004008	泄水管 φ100	m	134.40	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	13.44	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
134	040201021008	土工布	m2	24.12	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
135	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.02412	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
	040601025006	碎石反滤体	m3	1.61	95.68	204.99	33.26	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m3	0.161	95.68	204.99	33.26	22.71	19.34	375.98	375.98
136	040402017015	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	45.38	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	4.538	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
137	040101002013	新建挡土墙C (长35m)									
		挖沟槽土方	m3	797.65	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.398825	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.757768	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
138	040103001020	回填方	m3	98.70	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土: 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.987	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002018	余方弃置	m3	698.95	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
139	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.69895	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.69895			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
140	040103001021	掺6%水泥碎石换填基础	m3	28.00	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 26 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m <sup>3</sup> )】	m <sup>3</sup>	28	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	0.28	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040303015007	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	204.75	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m <sup>3</sup>	20.475	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.64	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	164.8872		463.05				463.05	655.70
142	040501004009	泄水管 φ100	m	50.40	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	5.04	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
143	040201021009	土工布	m <sup>2</sup>	9.04	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	0.00904	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
144	040601025007	碎石反滤体	m <sup>3</sup>	0.60	95.68	204.98	33.27	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m <sup>3</sup>	0.06	95.68	204.98	33.27	22.70	19.35	375.98	375.98
145	040402017016	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	17.55	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	1.755	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	040201022006	排水沟、截水沟	m	35	16.83	71.48	3.34	3.55	3.03	98.23	
146	D5-2-468	现浇混凝土方沟 壁	10m <sup>3</sup>	0.42	16.83	1.79	3.34	3.55	3.03	28.54	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	4.242		69.69				69.69	98.23
147	050102012011	喷播植草	m <sup>2</sup>	77.7	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
148	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m <sup>2</sup>	0.777	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	20.49
	借E1-3-96 *3	喷播植物保水 机械灌溉 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	0.777	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	
	040101002014	新建挡土墙D (长38m) 挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	568.86	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
149	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 二类土 深度在2m以内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.28443	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.540417	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001039	回填方	m <sup>3</sup>	63.84	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
150	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.6384	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002019	余方弃置	m <sup>3</sup>	505.02	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.50502	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
151	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.50502			14.20	1.79	2.13	18.12	383.37
	040103001022	掺6%水泥碎石护脚	m <sup>3</sup>	58.52	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m <sup>3</sup> )】	m <sup>3</sup>	58.52	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	0.5852	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 28 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
152	040103001023	掺6%水泥碎石换填基础	m3	35.34	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 换为【碎石】 换为【腐带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	35.34	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
153	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.3534	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040303015008	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	311.60	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	31.16	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.64	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	250.9346		463.05				463.05	655.70
154	040501004010	泄水管 φ 100	m	56.00	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	5.6	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
155	040201021010	土工布	m2	10.05	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.01005	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
156	040601025008	碎石反滤体	m3	0.67	95.69	204.99	33.25	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m3	0.067	95.69	204.99	33.25	22.70	19.34	375.99	375.98
157	040402017017	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	24.60	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	2.46	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
158	050102012004	喷播植草	m2	85.50	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	0.855	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
	借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	0.855	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	20.49

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
159		新建挡土墙E (长55m)									
	040101002015	挖沟槽土方	m3	1123.78	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.56189	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
160	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.067591	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001040	回填方	m3	72.06	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.7206	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
161	040103002020	余方弃置	m3	1051.72	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	1.05172	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	1.05172			14.20	1.79	2.13	18.12	
162	040103001024	掺6%水泥碎石护脚	m3	82.41	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混凝土 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	82.41	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.8241	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
163	040103001025	掺6%水泥碎石换填基础	m3	42.62	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
170	040101002016	挖沟槽土方	m3	754.30	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.37715	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.716585	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
171	040103001041	回填方	m3	65.25	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.6525	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002021	余方弃置	m3	689.05	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
172	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.68905	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.68905			14.20	1.79	2.13	18.12	
	040103001026	掺6%水泥碎石护脚	m3	53.90	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
173	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	53.9	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.539	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040103001027	掺6%水泥碎石换填基础	m3	32.55	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
174	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	32.55	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 32 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.3255	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040303015010	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m3	287.00	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
175	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m3	28.7	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	231.124		463.05				463.05	655.70
	040501004012	泄水管 φ100	m	50.40	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
176	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	5.04	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
	040201021012	土工布	m2	9.04	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m2	0.00904	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	040601025010	碎石反滤体	m3	0.60	95.68	204.98	33.27	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m3	0.06	95.68	204.98	33.27	22.70	19.35	375.98	375.98
	040402017019	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	24.60	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
179	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m2	2.46	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	050102012006	喷播植草	m2	88.90	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	0.889	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
	借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月 单 价*3	100m2· 月	0.889	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	20.49
		新建挡土墙G(长20m)									
181	040101002017	挖沟槽土方	m3	13.60	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 34 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
187	040101002018	挖沟槽土方	m3	337.92	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.16896	2.57			0.32	0.39	3.28	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.321024	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	9.92
188	040103001042	回填方	m3	22.44	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.2244	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002023	余方弃置	m3	315.48	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
189	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.31548	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.31548			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
	040103001028	掺6%水泥碎石护脚	m3	18.48	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
190	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	18.48	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	
	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m3	0.1848	17.55		1.68	2.43	2.88	24.54	
	040103001029	掺6%水泥碎石换填基础	m3	11.16	29.51	340.74	4.03	4.06	5.03	383.37	
191	D2-2-4 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量6% 换为【碎石】 换为【履带式单斗液压挖掘机斗容量0.6(m3)】	m3	11.16	11.96	340.74	2.35	1.63	2.15	358.83	383.37

# 综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
192	D1-1-135 换	管(基)坑回填石屑	100m <sup>3</sup>	0.1116	17.55		1.68	2.42	2.88	24.54	
	040303015012	掺25%毛石C25混凝土挡土墙	m <sup>3</sup>	98.40	93.34	519.68	1.28	27.20	14.19	655.70	
	借A1-5-13 换	现浇建筑物混凝土 毛石混凝土墙	10m <sup>3</sup>	9.84	93.34	56.63	1.28	27.20	14.19	192.65	655.70
	借8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	79.2425		463.05				463.05	
193	040501004014	泄水管 φ100	m	19.60	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	1.96	9.42	17.70	0.01	2.61	1.41	31.15	31.15
194	040201021014	土工布	m <sup>2</sup>	3.52	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	
	D1-3-32	软基处理工程 铺设土工布 一般软土	1000m <sup>2</sup>	0.00352	4.02	6.29		0.51	0.60	11.42	11.42
195	040601025012	碎石反滤体	m <sup>3</sup>	0.23	95.70	205.00	33.26	22.71	19.34	375.98	
	D5-4-128	滤料铺设 碎石	10m <sup>3</sup>	0.023	95.70	205.00	33.26	22.70	19.35	376.00	375.98
	050102012007	喷播植草	m <sup>2</sup>	46.5	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m <sup>2</sup>	0.465	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	20.49
196	借E1-3-96 *3	喷播植物保水 机械灌溉 3个月 单价*3	100m <sup>2</sup> ·月	0.465	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	
		排水工程									
197		新建排水渠 (长78m)									
	040101002019	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	48.91	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 二类土 深度在2m以内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.024455	2.57			0.32	0.39	3.28	9.92

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 36 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
198	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.046465	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001030	回填方	m <sup>3</sup>	21.45	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压 实方	0.2145	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
199	040103002024	余方弃置	m <sup>3</sup>	27.46	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.02746	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.02746			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
200	040201022007	排水沟	m <sup>3</sup>	7.49	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m <sup>3</sup>	0.749	230.29	223.70		40.55	34.54	529.09	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	1.8351		138.18				138.18	667.27
201	040303001007	混凝土垫层	m <sup>3</sup>	7.49	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	0.749	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 20	m <sup>3</sup>	7.5649		563.58				563.58	671.28
202	040402017020	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	1.54	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	0.154	0.34	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
203	040308001005	水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	81.12	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m <sup>2</sup>	0.1872	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.407		2.85				2.85	
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m <sup>2</sup>	0.624	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	1.3566		9.52				9.52	
		新建排水渠 (长119m)									
	040101002020	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>	74.61	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
204	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 二、三类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m <sup>3</sup> 天然密实方	0.037305	2.57			0.32	0.39	3.28	
	D1-1-33	挖掘机械挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.07088	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
205	040103001031	回填方	m <sup>3</sup>	32.73	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压实方	0.3273	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	040103002025	余方弃置	m <sup>3</sup>	41.88	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
206	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.04188	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.04188			14.20	1.79	2.13	18.12	
207	040201022008	排水沟	m <sup>3</sup>	11.42	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 38 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
209	D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	1.142	230.29	223.70		40.55	34.54	529.09	667.27
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	2.7979		138.18				138.18	
	040303001008	混凝土垫层	m3	11.42	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	1.142	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	11.5342		563.58				563.58	
210	040402017021	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	2.30	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.23	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
	040308001006	水泥砂浆抹面	m2	123.76	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m2	0.2856	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.6209		2.85				2.85	
211	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	0.952	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	44.18
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	2.0696		9.52				9.52	
		新建排水渠(长45m)									
	040101002021	挖沟槽土方	m3	28.22	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土单价*1.5	100m3天然密实方	0.01411	2.57			0.32	0.39	3.28	
212	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.026809	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	9.92
	040103001032	回填方	m3	12.38	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 39 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
213	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压 实方	0.1238	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002026	余方弃置	m <sup>3</sup>	15.84	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.01584	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
214	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运 距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.01584			14.20	1.79	2.13	18.12	
	040201022009	排水沟	m <sup>3</sup>	4.32	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m <sup>3</sup>	0.432	230.29	223.71		40.55	34.54	529.09	667.27
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m <sup>3</sup>	1.0584		138.18				138.18	
	040303001009	混凝土垫层	m <sup>3</sup>	4.32	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
215	D5-1-13	垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	0.432	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	671.28
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C 20	m <sup>3</sup>	4.3632		563.58				563.58	
	040402017022	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m <sup>2</sup>	0.96	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
216	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯 (PE)泡沫板(5mm)】	10m <sup>2</sup>	0.096	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	040308001007	水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	46.80	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m <sup>2</sup>	0.108	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
217	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.2348		2.85				2.85	44.18
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m <sup>2</sup>	0.36	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	44.18
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m <sup>3</sup>	0.7826		9.51				9.51	



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 41 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.01408			14.20	1.79	2.13	18.12	
	040201022010	排水沟	m3	3.84	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
223	D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	0.384	230.29	223.71		40.55	34.54	529.09	667.27
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.9408		138.18				138.18	
	040303001011	混凝土垫层	m3	3.84	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
224	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.384	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	671.28
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.8784		563.58				563.58	
	040402017023	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	0.96	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
225	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.096	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	040308001008	水泥砂浆抹面	m2	41.60	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
	D5-1-32	抹灰 底面	100m2	0.096	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
226	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.2087		2.85				2.85	44.18
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	0.32	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	0.6957		9.52				9.52	
		新建排水渠 (长35m)									
227	040101002023	挖沟槽土方	m3	21.95	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 42 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计		
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.010975	2.57				0.32	0.39	3.28	9.92
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.020853	0.74		4.46		0.66	0.78	6.64	
	040103001034	回填方	m3	9.63	13.50		2.41		2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.0963	13.50		2.41		2.01	2.39	20.31	20.31
	040103002028	余方弃置	m3	12.32	0.43		16.28		2.11	2.51	21.32	
229	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.01232	0.43		2.08		0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.01232			14.20		1.79	2.13	18.12	
	040201022011	排水沟	m3	3.36	230.29	361.88			40.55	34.54	667.27	
230	D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	0.336	230.29	223.71			40.55	34.54	529.09	667.27
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	0.8232		138.18					138.18	
	040303001012	混凝土垫层	m3	3.36	74.50	571.07	1.07		13.31	11.34	671.28	
231	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	0.336	74.50	7.49	1.07		13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.3936		563.58					563.58	671.28
232	040402017024	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	0.77	0.34	17.82			0.05	0.05	18.25	



# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 44 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
237	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.062054	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103001035	回填方	m <sup>3</sup>	42.32	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯压机夯实 槽、坑	100m <sup>3</sup> 压 实方	0.4232	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31
238	040103002029	余方弃置	m <sup>3</sup>	23.00	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.023	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m <sup>3</sup> 天然密实 方	0.023			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
239	040406002001	混凝土底板	m <sup>3</sup>	5.18	91.25	590.03	27.84	20.97	17.86	747.95	
	D5-2-481	现浇混凝土渠箱 底板	10m <sup>3</sup>	0.518	91.25	9.28	27.84	20.97	17.86	167.20	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	5.2318		580.75				580.75	747.95
240	040305001001	6%水泥碎石垫层	m <sup>3</sup>	5.87	16.56	225.61	31.07	5.41	7.14	285.79	
	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm	100m <sup>2</sup>	0.391333	4.60	0.72	12.38	1.93	2.55	22.18	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m <sup>3</sup>	0.0587			9.92	1.13	1.49	12.54	285.79
	D2-2-4	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m <sup>3</sup>	5.87	11.96	224.89	8.77	2.35	3.11	251.08	

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 45 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
241	040201022012	C25砼渠壁	m3	9.20	140.27	595.69	27.84	29.60	25.22	818.62	
	D5-2-468	现浇混凝土方沟 壁	10m3	0.92	140.27	14.94	27.84	29.60	25.22	237.87	
	8021904	普通预拌混凝土. 碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.292		580.75				580.75	
242	040402017025	沥青木板分缝 (缝宽20mm)	m2	1.88	59.24	40.49		6.73	8.89	115.35	
	D2-3-48	伸缝 沥青木板	10m2	0.188	59.24	40.49		6.73	8.89	115.35	
243	040901001011	现浇构件钢筋	t	0.014	525.00	4335.71	53.57	166.34	86.79	5167.53	
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 25以内	t	0.014	525.00	4335.71	53.57	166.43	87.14	5167.86	
244	040201022013	C25钢筋砼渠道横撑梁	m3	0.01	54.00	595.00	1.00	15.76	8.22	673.63	
	借A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.001	54.00	595.00	1.00	16.00	8.00	674.00	
245		冠力加油站									
		格构梁工程 (格构梁总长约2445.74m)									
	040101002025	挖沟槽土方	m3	2508.75	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	
246	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	1.254375	2.57			0.32	0.39	3.28	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.383313	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	
	040103002030	余方弃置	m3	2508.75	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 46 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	2.50875	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	21.32
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实 方	2.50875			14.20	1.79	2.13	18.12	
	040302006005	锚杆	根	185.00	376.21	252.60	455.66	104.90	124.78	1314.15	
	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	111	265.74	56.57	450.92	90.37	107.50	971.09	
	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋Φ25以外】	t	7.0041	110.47	196.03	4.74	14.53	17.28	343.06	1314.15
	040302006007	锚杆	根	339.00	752.43	505.20	911.32	209.80	249.56	2628.31	
248	D1-3-248	预应力锚杆 钻孔压浆	10m	406.8	531.48	113.14	901.84	180.74	214.99	1942.19	
	D1-3-249 换	预应力锚杆 制作安装 换为【螺纹钢 筋Φ25以外】	t	25.6691	220.95	392.07	9.49	29.06	34.56	686.12	2628.31
	040103002031	余方弃置	m3	49.18	17.23		19.23	4.60	5.47	46.52	
249	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3	0.04918			19.23	2.42	2.88	24.54	
	D1-1-28	人工装自卸汽车 淤泥、流砂	100m3	0.4918	17.23			2.17	2.58	21.98	46.52
	040303006005	钢筋砼梁身	m3	391.32	172.09	595.34	11.99	23.61	27.61	830.65	
	D1-2-35	格构护坡 现浇混凝土骨架	10m3	39.132	170.94	2.61	0.66	21.64	25.74	221.58	
250	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	395.2332		588.83				588.83	830.65
	D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	39.132	1.15	3.90	11.33	1.98	1.87	20.23	

# 综合单价计算表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 47 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
251	040901001012	现浇构件钢筋	t	16.900	720.31	4468.85	29.40	215.54	112.46	5546.56	5546.56
	借A1-5-105	现浇构件带肋钢筋 φ10以内	t	16.9	720.31	4468.85	29.40	215.54	112.46	5546.56	
252	040901001013	现浇构件钢筋	t	37.322	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	5167.53
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	37.322	525.02	4335.82	53.56	166.34	86.79	5167.53	
253	040901001014	现浇构件钢筋	t	0.506	525.02	4335.81	53.56	166.34	86.79	5167.53	5167.53
	借A1-5-106	现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	0.506	525.02	4335.81	53.56	166.34	86.80	5167.53	
254	040402017026	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	7.20	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.72	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
255	050102012008	喷播植草	m2	2040.91	3.98	10.34	3.95	1.03	1.19	20.49	20.49
	借E1-2-100	播草籽 机械喷播草籽	100m2	20.4091	2.19	10.16	3.45	0.73	0.85	17.37	
	借E1-3-96 *3	喷播植物保养 机械灌溉 3个月 单价*3	100m2·月	20.4091	1.79	0.19	0.50	0.30	0.34	3.12	
256	040101002026	新建排水渠 (L<467m)	m3	292.81	3.31		4.46	0.98	1.17	9.92	9.92
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	0.146405	2.57			0.32	0.39	3.28	
257	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.27817	0.74		4.46	0.66	0.78	6.64	20.31
	040103001036	回填方	m3	128.43	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	1.2843	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31	20.31

# 综合单价计算表

工程名称: 温泉镇地质灾害整治工程

第 48 页 共 48 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
258	040103002032	余方弃置	m3	164.38	0.43		16.28	2.11	2.51	21.32	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实 方	0.16438	0.43		2.08	0.32	0.38	3.20	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3 天然密实 方	0.16438			14.20	1.79	2.13	18.12	21.32
259	040201022014	排水沟	m3	44.83	230.29	361.89		40.55	34.54	667.27	
	D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	4.483	230.29	223.71		40.55	34.54	529.09	
	8005902	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	10.9834		138.18				138.18	667.27
260	040303001014	混凝土垫层	m3	44.83	74.50	571.07	1.07	13.31	11.34	671.28	
	D5-1-13	垫层 混凝土	10m3	4.483	74.50	7.49	1.07	13.31	11.34	107.70	
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	45.2783		563.58				563.58	671.28
261	040402017027	聚乙烯泡沫分缝板(厚20mm)	m2	9.02	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	
	D3-5-29 换	安装沉降缝 油毡一毡 换为【聚乙烯(PE)泡沫板(5mm)】	10m2	0.902	0.33	17.81		0.05	0.05	18.25	18.25
	040308001010	水泥砂浆抹面	m2	485.68	22.71	12.52	1.17	4.20	3.58	44.18	
262	D5-1-32	抹灰 底面	100m2	1.1208	2.84	0.03	0.27	0.55	0.47	4.15	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	2.4366		2.85				2.85	44.18
	D5-1-33	抹灰 砖墙墙面	100m2	3.736	19.87	0.11	0.90	3.66	3.12	27.66	
	8005903	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	m3	8.1221		9.52				9.52	44.18
		合计			22216.43	109946.96	6100.29	5839.700000 00001	4247.660000 00001	148350.72	148350.72

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	398392.77			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					398392.77			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2001935.48	1.10	2198125.16		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-10.3793	1.00	-10.38		
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	15.7877	4425.86	69874.15		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	58.1649	4152.02	241501.83		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	17.238	4337.17	74764.14		
6	01010130	螺纹钢Φ25以外	t	53.2012	4274.51	227409.06		
7	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	9676.6662	5.86	56705.26		
8	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	383.3433	5.86	2246.39		
9	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	33.5593	5.86	196.66		
10	01290003	钢板综合	kg	1880.8159	4.30	8087.51		
11	02050260	密封胶圈	个	14.9842	13.33	199.74		
12	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	40.0869	2.50	100.22		
13	02110167@1	聚乙烯(PE)泡沫板(20mm)	m <sup>2</sup>	535.449	17.43	9332.88		
14	02270070	土工布300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11388.9625	5.58	63550.41		
15	03010065	铁钉	kg	1.384	4.42	6.12		
16	03011325	对拉螺栓	kg	4995.5666	5.38	26876.15		
17	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	6.332	1.92	12.16		
18	03016011	垫圈综合	kg	1631.6335	5.44	8876.09		
19	03019001	圆钉综合	kg	87.8419	4.42	388.26		
20	03019021	圆钉50~75	kg	1771.1843	3.54	6269.99		
21	03134021	铁砂布0~2#	张	24.123	0.94	22.68		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	547.5991	5.62	3077.51		
23	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	142.8777	5.62	802.97		
24	03139281	钢锯条	条	84.1988	0.43	36.21		
25	03139491	扩孔钻头	个	15.456	22.83	352.86		
26	03213001	铁件综合	kg	49.6117	6.91	342.82		
27	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.7807	495.00	386.45		
28	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 42.5	t	224.2341	495.00	110995.88		
29	04050002	碎石	m <sup>3</sup>	2297.9772	200.00	459595.44		
30	04050035	碎石20	m <sup>3</sup>	13.5252	200.00	2705.04		
31	04070045	石屑	m <sup>3</sup>	8.0008	115.00	920.09		
32	04110001	毛石综合	m <sup>3</sup>	1856.8658	132.00	245106.29		
33	04130001	标准砖240×115×53	千块	73.6824	408.12	30071.26		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：温泉镇地质灾害整治工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	05010001	杉原木综合	m3	0.9498	903.00	857.67		
35	05030060	板枋材综合	m3	6.4334	1348.00	8672.22		
36	05030080	松杂板枋材	m3	41.0667	1348.00	55357.91		
37	05030220	木板20	m3	0.0415	1079.18	44.79		
38	05030360	定型板1000×500×15	件	470.7812	7.62	3587.35		
39	05030370	松杂直边板	m3	1.8679	1418.15	2648.96		
40	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1908.7231	33.14	63255.08		
41	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	513.3602	17.25	8855.46		
42	13310090	石油沥青60~100#	t	0.0062	3750.00	23.25		
43	13410010	嵌缝料	kg	31.782	0.58	18.43		
44	14010030	松节油	kg	126.8968	8.84	1121.77		
45	14030001	柴油	t	0.0009	7477.88	6.73		
46	14330030	丙酮	kg	16.9014	9.74	164.62		
47	14350250	隔离剂	kg	1389.7368	7.05	9797.64		
48	14350630	脱模剂	kg	44.522	2.26	100.62		
49	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	11.216	14.02	157.25		
50	17010050	焊接钢管综合	t	0.1418	4055.10	575.01		
51	17270180	高压橡胶管综合	m	4.9948	59.37	296.54		
52	18250615	管箍	个	3.3298	9.29	30.93		
53	32070075	草籽混合物	kg	683.0288	45.24	30900.22		
54	32270020	有机肥	t	19.1326	305.28	5840.80		
55	33310001	圆木桩	m3	7.728	1082.11	8362.55		
56	34090390	合金刀片	kg	386.4	8.45	3265.08		
57	34110010	水	m3	1975.9076	3.06	6046.28		
58	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	222.5501	5.00	1112.75		
59	35030030	脚手架钢管底座	个	97.0696	8.90	863.92		
60	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	976.0094	16.50	16104.16		
61	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	391.4442	6.06	2372.15		
62	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	727.8691	5.82	4236.20		
63	35050020	尼龙安全网	m2	530.305	5.75	3049.25		
64	35090230	钢支撑	kg	9903.2327	6.24	61796.17		
65	99450760	其他材料费	元	14239.7852	1.00	14239.79		
66	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3828	1.00	-0.38		
67	80210220	普通预拌混凝土C30	m3	8.7287	598.00	5219.76		



17

