

# 工程造价咨询报告书

咨询项目全称 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡  
风险防范区灾害综合治理工程

咨询业务类别 预算价编制

咨询报告日期 2025年1月6日

德威工程管理咨询有限公司



咨询报告书编号：德威预（2024）00527号

咨询项目委托单位全称：宁波市奉化区祥湖实业发展有限公司

咨询企业法定住所：宁波市北仑区大榭街道海华楼B座304室

邮编：315042

联系电话：0574-87325049

咨询作业期：2024年12月1日~2025年1月6日

法定代表人（签名或盖章）：刘艳森 审定人（盖执业章）：



项目负责人（签名）：

*[Handwritten signature]*



执业资格（盖执业章）：

审核人（签名）：

*[Handwritten signature]*



执业资格（盖执业章）：

编制人（签名）：

*杭志权*



执业资格（盖执业章）：



# 德威工程管理咨询有限公司

Dewei Engineering Management Consultants Co., Ltd.

德威预(2024)00527号

## 关于奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险 防范区灾害综合治理工程招标控制价的编制报告

宁波市奉化区祥湖实业发展有限公司：

我们接受贵单位的委托，对由贵单位负责建设的奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区灾害综合治理工程清单预算价进行了编制。贵单位的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该项目的招标控制价及工程量清单进行编制。我们依据贵单位提供的该工程的施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

### 一、工程概况及编制范围

该工程由宁波市奉化区祥湖实业发展有限公司负责建设，由核工业金华勘测设计院有限公司设计。奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区灾害综合治理工程位于奉化区莼湖街道西谢村奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区及其周边。主要的建设内容为路基工程。

### 二、编制依据及编制方式

#### (一) 编制依据：

我们的编制是依据施工图、《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG/T3832-2018)、《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)、《浙江省公路工程施工招标文件示范文本》(2022年版)、《浙江省交通建设工程工程量清单计价规范》(DB33/T628.1-2021)、《关于进一步规范交通建设工程量清单预算第100章总则部分费用计列内容和标准的指导意见》、浙交(2019)116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》等依据国家现行

的计价依据、政策规定。编制方式为工程量清单计价，按一般计税方法计税。

### 三、编制原则及办法

1. 工程量：根据建设单位提供的施工图纸计算。

2. 取费标准

各种费率除按浙交（2019）116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》规定外，一律按部颁费率标准取值，计取了冬季、雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、工地转移费、规费及企业管理费（含基本费用、主副食运费补贴），其中冬季施工增加费按准二区计取，雨季施工增加费按II区6个月计取，工地转移费按50km计取，主副食运费补贴按3km计取；利润按7.42%计取，税金按9%计取。

3. 信息价

人工费及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价按浙交（2019）116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》发布的127.66元/工日计取。材料单价的取定及先后顺序：材料单价参照《宁波建设工程造价信息》（综合版）2024年11月刊中宁波市区材料信息价、《浙江造价信息》第11期信息价，以上材料价格均采用除税价计入。

### 四、编制意见

根据我们的编制，上述工程按一般计税方法计取含税后的预算价为3373960元，（大写）叁佰叁拾柒万叁仟玖佰陆拾元整。

附件：预算编制说明

附件：预算书



# 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区灾害 综合治理工程清单编制及计价说明

## 1. 工程量清单编制说明

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

1.2 本工程量清单应与 DB33/T 628.1 《交通建设工程工程量清单计价规范 第1部分：公路工程》（下称《地方标准》）、招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范、图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按计价规范、技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面、数量计量，按工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按相应合同条款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.5 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

## 2. 工程量清单计价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、调试、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单投标人没有填入单价或总额价的子目，其费用应视为已包括在工程量清单的其他单价或总额价中，承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或总额价的工程子目，但不能得到结算与支付。

2.4 除工程量清单漏项或设计变更引起新的工程量清单项（子）目外，符合合同条款、计价规范、技术规范规定的全部费用（包括暂估价等的管理费、税金）应认为已被计入有标价的工程量清单所列各项（子）目之中，未列项（子）目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关项（子）目的单价或总额价之中。

2.5 对于符合要求的投标文件，在签订合同协议书前，如发现工程量清单中有计算方面的算术性差错，应按投标人须知规定予以处理。

2.6 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包含在工程量清单的单价与总额价之中。

2.7 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算，有特殊规定的从其规定。

2.8 在工程量清单中标明的暂列金额，除合同另有规定外，应由监理人按相应合同条款的规定，结合工程具体情况，报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用。暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用于子目的说明：本工程按5%考虑，按建安工程费用扣除其他暂估费用为计费基数。

2.9 建筑工程一切险投保额按第100章（不含建筑工程一切险、第三方责任险）至第800章合计金额，保险费率暂定为0.3%，第三者责任险投保金额为200万元，保险费率暂定为0.5%，除上述保险以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

2.10 竣（交）工文件编制费已在企业管理费考虑，本次招标清单不再单列。

2.11 施工环保费按100章以外各章清单预算合计额的0.15%计列。

2.12 安全生产费按第100章（不含保险费、安全生产费本身）至800章清单合计金额的2%报价，具体使用办法按浙交（2021）12号《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》的相关要求执行。

2.12 土方及石方短驳均包含在开挖清单中，运距综合考虑，结算不另计。

# 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区 灾害综合治理工程预算价编制说明

## 一、工程概况

奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区灾害综合治理工程位于奉化区莼湖街道西谢村奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区及其周边。

## 二、编制范围

施工图范围内的路基工程。

## 三、编制依据

1. 核工业金华勘测设计院有限公司出具的《奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区灾害综合治理工程施工图》（2024.8）。
2. 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）。
3. 《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）。
4. 《浙江省市政工程预算定额》（2018版）。
5. 《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-2018）。
6. 《浙江省交通建设工程工程量清单计价规范》（DB33/T628.1—2021）。
7. 《省交通工程管理中心关于印发《公路工程工程量清单预算第100章计列标准指导意见》的通知》（浙交工管〔2024〕91号）。
8. 浙交〔2019〕116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》。
9. 其他现行的计价依据、工程量清单计价规则、政策规定等。
10. 本工程采用一般计税法计价，税金按9%计取。

## 四、编制的原则

1. 工程量：根据建设单位提供的施工图纸计算。
2. 取费标准

各种费率除按浙交〔2019〕116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》规定外，一律按部颁费率标准取值，计取了冬季、雨季施工增加费、夜间施工增加费、施工辅助费、工地转移费、规费及企业管理费（含基本费用、主副食运费补贴），其中冬季施工增加费按准二区计取，雨季施工增加费按Ⅱ区6个月计取，工地转移费按50km计取，主副食运费补贴按3km计取；利润按



7. 42%计取，税金按 9%计取。

### 3. 信息价

人工费及施工机械使用费可变费用中的台班人工费工日单价按浙交（2019）116号《转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知》发布的 127.66 元/工日计取。材料单价的取定及先后顺序：材料单价参照《宁波建设工程造价信息》（综合版）2024 年 11 月刊中奉化区、宁波市区材料信息价、《浙江造价信息》第 11 期信息价，以上材料价格均采用除税价计入。

## 五、有关事项说明

1. 建筑工程一切险费率按第 100 章（不含保险费）至第 800 章合计金额的 0.30%计取，第三者责任险按 10000 元/项计入。

2. 竣（交）工文件编制费已在企业管理费考虑，本次预算不再单列。

3. 施工环保费按《省交通工程管理中心关于印发《公路工程工程量清单预算第 100 章计列标准指导意见》的通知》（浙交工管（2024）91 号）中 102-2 节施工环保费按 100 章以外各章清单预算合计额的 0.15%计列。

4. 安全生产费依据浙交（2020）104 号《省交通运输厅关于印发〈关于进一步加强全省交通建设工程安全生产管理工作的若干规定〉的通知》，按第 100 章（不含保险费、安全生产费本身）至 800 章清单合计金额的 2.0%计取。

5. 临时供电设施架设、维护与拆除按架设输电线路 200m 考虑。

6. 临时供水与排污设施按承包人驻地建设（含标准化工地建设）费用的 6%计取。

7. 承包人驻地建设（含标准化工地建设）按 15000 元/项计入

8. 水泥混凝土均按商品价格计入。

9. 土方及石方均考虑 1km 短驳费用，计入开挖清单中。

德威工程管理咨询有限公司

2025 年 1 月 6 日



# 工程量清单计价汇总表

奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

(项目名称)

奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	清单 第100章 总则	129276.24
2	200	清单 第200章 路基工程	3084019.05
3	第100章至900章清单合计		3213295.29
4	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
5	计日工合计		
6	暂列金额		160664.76
7	投标价		3373960.05

# 工程量清单计价表

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	工程保险费				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	9581.14	9581.14
101-1-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1	10000.00	10000.00
102	工程管理				
102-2	施工环保费	总额	1	4626.03	4626.03
102-3	安全生产费	总额	1	62621.85	62621.85
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	15947.22	15947.22
103-4	临时供水与排污设施	总额	1	1500.00	1500.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设 (含标准化工地建设)	总额	1	25000.00	25000.00
清单 第100章合计 人民币 129276.24					

# 工程量清单计价表

清单 第200章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
202-1-1	清理现场	m2	8407	0.43	3615.01
202-1-2	植被清理 (含乔木砍伐)	m2	15300	3.95	60435.00
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方 (土方类别综合, 土方由开挖点运至业主指定堆放场地, 运距综合考虑)	m3	23899	10.65	254524.35
203-1-2	挖石方				
203-1-2-2	机械开挖石方 (石方类别综合, 土方由开挖点运至业主指定堆放场地, 运距综合考虑)	m3	6820	57.58	392695.60
203-1-2-4	人工清理危岩体 (含所有措施费用)	m3	1000	94.51	94510.00
207	坡面排水				
207-2	排水沟				
207-2-3	现浇混凝土				
207-2-3-3	C25混凝土 (50*50cmC25混凝土排水沟, 含钢筋, 具体详见图纸)	m3	276.37956	870.11	240480.62
207-6	排水构筑物				
207-6-3	消能池A (1000*1500*1000mm消能池, C25混凝土底板及池壁, 含钢筋, 碎石垫层)	座	2	1184.38	2368.76
207-6-4	消能池B (2000*2000*2000mm消能池, C25混凝土底板及池壁, 含钢筋, 碎石垫层)	座	1	4530.67	4530.67
208	护坡、护面墙				
208-5	植物护坡				
208-5-3	客土喷播草灌				
208-5-3-2	10cm基材混合料, 基材混合料做法详见图纸, 14#PVC包塑镀锌铁丝网, 喷播草籽	m2	2159	125.92	271861.28
208-6	护面墙				
208-6-1	浆砌片 (块) 石护面墙				
208-6-1-6	C25压顶混凝土	m3	2.12	697.75	1479.23
208-6-2	现浇混凝土护面墙				
208-6-2-4	C30混凝土 (C30毛石混凝土挡墙, 毛石不超过30%, 含30cm砂砾石反滤层, D50mmPVC泄水孔排管, 无纺土工布 (300g/m3))	m3	70.6	686.58	48472.55
208-9	坡面柔性防护				
208-9-1	主动防护网, 做法详见图纸, 不含系统锚杆	m2	5136	137.29	705121.44

# 工程量清单计价表

清单 第200章 路基工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
208-9-2	被动防护系统，做法详见图纸，含钢立柱、锚杆等所有费用	m2	2159	303.02	654220.18
210	锚杆、锚定板挡土墙				
210-5	锚杆及拉杆				
210-5-1	系统锚杆（含钻孔，锚杆制作安装，压浆，脚手架等所有费用）	kg	6449.73	54.22	349704.36
清单 第200章合计 人民币 <u>3084019.05</u>					

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 101-1-1      工程名称： 提供建筑工程      单位： 总额      数量： 1      单价： 9581.14      第1页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		按合同条款规定，提供建筑工程 一切险		总额		合计	
	工程名称	单位	数量	单价(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	市场直接费							
	措施费I							
	措施费II							
	企业管理费							
	规费							
	利润							
	税金							
	金额合计				9581.14			9581.14

复核：

编制：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 分项编号： 101-1-2      工程名称： 提供第三者责任险      单位： 总额      数量： 1      单价： 10000      第2页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		按合同条款规定，提供第三者责任险				合计				
	工程细目	定额单位	工程数量	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	市场直接费										
	措施费I										
	措施费II										
	企业管理费										
	规费										
	利润										
	税金										
	金额合计					10000.00					10000

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菀湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 102-2      工程名称： 施工环保费      单位： 总额      数量： 1      单价： 4626.03      第3页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		施工环保费						合计		
	工程细目	工程细目	定额单位	数量	定额	金额(元)	数量	定额	金额(元)	数量	金额(元)
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	定额	金额(元)	数量	定额	金额(元)	数量	金额(元)
	市场直接费										
	措施费I										
	措施费II										
	企业管理费										
	规费										
	利润										
	税金										
	金额合计					4626.03					4626.03

编制： \_\_\_\_\_ 复核： \_\_\_\_\_



### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 分项编号： 102-3      工程名称： 安全生产费      单位： 总额      数量： 1      单价： 62621.85      第4页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		安全生产费						合计	
	工程细目	定额单位	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		
	安全生产费	总额								
		1								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	市场直接费									
	措施费I									
	措施费II									
	企业管理费									
	规费									
	利润									
	税金									
	金额合计				62621.85					62621.85

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范围地质灾害综合治理工程

分项编号： 103-3      工程名称： 临时供电设施架设、维护与拆除      单位： 总额      数量： 1      单价： 15947.22      第5页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		架空输电线路						合计				
	工程细目	工程细目	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位						100m						
	工程数量						2						
	定额表号						7-1-5-1						
1	人工			工日	127.66	4.5	9	1148.94				9	1148.94
2	8~12号铁丝			kg	4.79	4.2	8.4	40.24				8.4	40.24
3	型钢			t	3274	0.015	0.03	98.22				0.03	98.22
4	钢板			t	3363	0.05	0.1	336.30				0.1	336.30
5	铁件			kg	5	11.5	23	115.00				23	115.00
6	钢筋混凝土电杆(7M)			根	300	3	6	1800.00				6	1800.00
7	120/20聚乙烯绝缘电力电缆			m	14.02	315	630	8832.60				630	8832.60
8	其他材料费			元	1	157.8	315.6	315.60				315.6	315.60
	市场直接费							12686.90					12686.9
	措施费I					956.52	1.303%	12.46					12.46
	措施费II					12289.96	1.201%	147.60					147.6
	企业管理费					12289.96	3.701%	454.86					454.86
	规费					1148.94	32.3%	371.12					371.12
	利润					12904.88	7.42%	957.54					957.54
	税金					14630.48	9%	1316.74					1316.74
	金额合计							15947.22					15947.22

复核：

编制：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菴湖街道西嶺村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 分项编号： 103-4      工程名称： 临时供水与排污设施      单位： 总额      数量： 1      单价： 1500      第6页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		临时供水与排污设施		总额		合计	
	工程细目	工程细目	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
定额单位	定额单位	定额单位	定额	金额(元)	定额	金额(元)	定额	金额(元)
工程数量	工程数量	工程数量	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
定额表号	定额表号	定额表号	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	金额(元)	定额	金额(元)	定额	金额(元)
市场直接费								
措施费I								
措施费II								
企业管理费								
规费								
利润								
税金								
金额合计				1500.00				1500

编制： \_\_\_\_\_ 复核： \_\_\_\_\_

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 工程名称： 承包驻地建设（含标准化工地建设）  
 分项编号： 104-1      单位： 总额      数量： 1      单价： 25000      第7页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		工程细目		定额单位		工程数量		定额表号		合计		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	市场直接费												
	措施费I												
	措施费II												
	企业管理费												
	规费												
	利润												
	税金												
	金额合计				25000.00								25000

复核：

编制：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围：奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号：202-1-1      工程名称：清理现场      单位：m<sup>2</sup>      数量：8407      单价：0.43      第8页 共32页      21-2表

代号	工程项目		伐树、挖根、除草、清除表土											
	工程细目	90kW以内推土机推除草皮	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)		
定额单位		1000m <sup>2</sup>												
工程数量		8.407												
定额表号	1-1-1-8													
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1 90kW以内履带式推土机	台班	1078.45	0.3	2.522	2719.96								2.522	2719.96
市场直接费					2720.00									2690.24
措施费I			2640.134	1.303%	34.30									
措施费II			2640.134	1.201%	31.69									
企业管理费			2640.134	3.701%	97.69									84.07
规费			643.943	32.3%	207.99									168.14
利润			2803.819	7.42%	208.07									168.14
税金			3299.748	9%	297.02									336.28
金额合计					3596.77									3615.01
合计														

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菟湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 202-1-2      工程名称： 植被清理（含乔木砍伐）      单位： m<sup>2</sup>      数量： 15300      单价： 3.95      第9页 共32页      21-2表

代 号	工程项目			伐树、挖根、除草、清除表土			伐树、挖根、除草、清除表土			合计		
	工程细目	工程细目	工程细目	砍灌灌木林（直径10cm以下）密	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）	人工伐树挖掘机挖树根（1.0m3以 内）
1-1-1-5												
1-1-1-2												
1-1-1-2												
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	金额(元)
1 人工	工日	127.66	13.6	208.08	26563.49	1.2	60	7659.60				34223.09
2 1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1225.04				0.07	3.5	4287.64				4287.64
3 小型机具使用费	元	1				17.7	885	885.00				885.00
市场直接费					26563.55			12832.00				39321
措施费 I			22114.742	1.303%	288.10	11444.335	1.303%	149.00				459
措施费 II			22114.773	1.201%	265.61	11444.5	1.201%	137.50				459
企业管理费			22114.773	3.701%	818.55	11444.5	3.701%	423.50				1224
规费			26563.493	32.3%	8579.78	8553.22	32.3%	2763.00				11322
利润			23487.03	7.42%	1742.67	12154.5	7.42%	902.00				2601
税金			38258.262	9%	3443.27	17207	9%	1548.50				5049
金额合计					41701.53			18755.50				60435

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合整治工程

第10页 共32页

单价： 10.65

数量： 23899

单位： m3

数量： 23899

工程名称： 开挖点至业主指定堆放场地，

工程名称： 开挖点至业主指定堆放场地，

分项编号： 203-1-1

数量： 23899

单位： m3

数量： 23899

代 号	工程项目		挖掘斗容量(m3) 1.0以内 普通土		挖掘斗容量(m3) 1.0以内 硬土		自卸汽车运土、石方		自卸汽车运土、石方	
	工程细目	定额单位	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	3.1	4717.69	3.4	5198.98			77.68	9916.67
2	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1.98	28915.33	2.26	33162.18			50.674	62077.51
3	10t以内自卸汽车	台班					6.82	125693.91	162.991	125693.91
	市场直接费			33633.07		38361.10		125693.92		197644.73
	措施费I		32134.102	429.99	36677.53	490.74	123741.274	1600.04	1.293%	2628.89
	措施费II		32134.128	167.37	36677.474	191.05	123741.374	190.48	0.154%	477.98
	企业管理费		32134.128	921.97	36677.474	1052.39	123741.374	1846.20	1.492%	3823.84
	规费		10744.154	3470.44	12110.563	3911.78	20807.454	6720.64	32.3%	14100.41
	利润		33653.46	2497.09	38411.649	2850.17	127378.085	9451.34	7.42%	14817.38
	税金		41119.94	3700.76	46857.217	4217.09	145502.609	13095.22	9%	21031.12
	金额合计			44820.70		51074.31		158597.83		254524.35
	合计									

复核：

编制：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合整治工程

分项编号： 203-1-2-2 工程名称： 土方开挖点至业主指定堆放场 运距综合考虑

单位： m3

数量： 6820

单价： 57.58

第11页 共32页

21-2表

代 号	工程项目				挖机带破碎锤破碎石方				挖机带破碎锤破碎石方				挖机带破碎锤破碎石方				挖机带破碎锤破碎石方				挖机带破碎锤破碎石方										
	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)		
1	人工				2.9	127.66	2.9	116.638	14890.01	3.2	89.536	11430.17	3.4	13.675	1745.72	3.78	10.576	1350.19													
2	破碎锤钢钎				0.11	2222.22	0.11	4.424	9831.55	0.21	5.876	13057.32																			
3	其他材料费				1	280.9	280.9	11297.798	11297.80	436.4	12210.472	12210.47																			
4	设备摊销费				1	239.3	239.3	9624.646	9624.65	256.4	7174.072	7174.07																			
5	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机					1225.04																									
6	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机					1528.36																									
	市场直接费																														
	措施费I																														
	措施费II																														
	企业管理费																														
	规费																														
	利润																														
	税金																														
	金额合计																														

复核：

编制：



## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合整治工程  
 工程名称： 土方开挖点至业主指定堆放  
 分项编号： 203-1-2-2  
 单位： m<sup>3</sup>  
 数量： 6820  
 单价： 57.58  
 第12页 共32页  
 21-2表

代 号	工程项目	自卸汽车运土、石方		石方		自卸汽车运土、石方		石方		自卸汽车运土、石方		石方		合计	
		工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目	工程细目
定额单位		1000m <sup>3</sup> 天然密实方		6.82		1-1-11-19									
工程数量		6.82													
定额表号		1-1-11-19													
工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	127.66											230.425	29416.09
2	破碎锤钢钎	根	2222.22											10.3	22888.87
3	其他材料费	元	1											23508.27	23508.27
4	设备摊销费	元	1											16798.718	16798.72
5	1.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1225.04											16.193	19837.24
6	2.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1528.36											96.407	147344.91
7	10t以内自卸汽车	台班	771.17	8.45	57.629	44441.76								57.629	44441.76
	市场直接费					44441.78									304240.2
	措施费I			43751.361	1.293%	565.72									2796.2
	措施费II			43751.391	0.154%	67.38									1227.6
	企业管理费			43751.391	1.492%	652.74									7979.4
	规费			7356.918	32.3%	2376.22									21142
	利润			45037.234	7.42%	3341.73									22847
	税金			51445.579	9%	4630.10									32395
	金额合计					56075.68									392695.6

编制： \_\_\_\_\_ 复核： \_\_\_\_\_

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合整治工程

分项编号： 203-1-2-4 工程名称： 人工清理危岩体（含所有措施费）

单位： m<sup>3</sup>

数量： 1000

单价： 94.51

第13页 共32页

21-2表

代号	工程项目	1. 风镐凿石				人工挖运土方、装运石方				自卸汽车运土、石方			
		风镐凿石	极软岩	风镐凿石	极软岩	装运石方	第一个20m	软石	采用人工装石方，机动翻斗车运输	石方	自卸汽车装载质量(t)	10以内	第一个1km
	定额单位	100m <sup>3</sup>				1000m <sup>3</sup> 天然密实方			1000m <sup>3</sup> 天然密实方				
	工程数量	10				1			1				
	定额表号	1-1-6-5				1-1-11-19				合计			
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1 人工	工日	127.66		115.6	14757.50	115.6		14757.50				115.6	14757.50
2 10t以内自卸汽车	台班	771.17					8.45	6516.39	8.45	8.45	6516.39	8.45	6516.39
市场直接费					14757.50			14757.50			6516.39		21270
措施费I			12285.968	1.194%	146.69	6415.156	1.293%	82.95	6415.156	1.293%	82.95		230
措施费II			12285.97	0.47%	57.74	6415.16	0.154%	9.88	6415.16	0.154%	9.88		70
企业管理费			12285.97	2.9%	356.29	6415.16	1.492%	95.71	6415.16	1.492%	95.71		450
规费			14757.496	32.3%	4766.68	1078.727	32.3%	348.42	1078.727	32.3%	348.42		5120
利润			12846.69	7.42%	953.22	6603.7	7.42%	489.99	6603.7	7.42%	489.99		1440
税金			21038.12	9%	1893.43	7543.34	9%	678.90	7543.34	9%	678.90		2570
金额合计			63360.00		22931.55			8222.24			8222.24		94510

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莪湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合防治工程  
 分项编号： 207-2-3-3      工程名称： C25混凝土（50\*50cmC25混凝土排水沟，含钢筋，具体详见图纸）  
 单位： m3      数量： 276.37956      单价： 870.11      第14页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		混凝土沟槽		混凝土沟槽		合计	
	工程细目	混凝土边沟、排水沟 现浇混凝土	混凝土沟槽	钢筋	数量	金额(元)	数量	金额(元)
定额单位	10m3实体	t						
工程数量	27.637956	5.84137						
定额表号	1-3-4-5	3-1-13-4						
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1 人工	工日	127.66	10.266	283.731	36221.13	9.6	56.077	7158.81
2 普 C25-32.5-2(商)	m3	420	10.2	281.907	118401.00			
3 HPB300 钢筋	t	3230				1.025	5.987	19339.32
4 20~22 号铁丝	kg	5.88				3.6	21.029	123.65
5 组合钢模板	t	4700.85	0.026	0.719	3377.97			
6 铁件	kg	5	7.8	215.576	1077.88			
7 石油沥青	t	3735	0.013	0.359	1341.96			
8 水	m3	5.63	12	331.655	1867.22			
9 其他材料费	元	1	15.7	433.916	433.92			
10 250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	190.35						
11 小型机具使用费	元	1				8.1	47.315	47.32
市场直接费					162721.23			26669.13
措施费I			30154.958	4.775%	1440.21	6007.195	1.225%	73.60
措施费II			37473.088	2.729%	1022.60	26065.945	0.564%	147.03
企业管理费			37473.088	6.201%	2323.80	26065.945	2.346%	611.47
规费			36221.132	32.3%	11699.42	7158.809	32.3%	2312.31

编制：

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合防治工程  
 工程名称： C25混凝土（50\*50cmC25混凝土排水沟，含钢筋，具体详见图纸）  
 分项编号： 207-2-3-3      单位： m3      数量： 276.37956      单价： 870.11      第15页 共32页      21-2表

代 号	工程细目	工程数量		定额数量		定额		金额(元)		合计	
		数量	单位	数量	单位	数量	单位	数量	单位	数量	单位
	混凝土边沟、排水沟 现浇混凝土	10m3实体									
	混凝土边沟、排水沟 钢筋	5.84137	t								
	混凝土沟槽										
	混凝土沟槽										
	工、料、机名称	1-3-4-5									
利润		129487.417		7.42%		26898.049		7.42%		1995.82	11605.18
税金		188815.33		9%		31809.356		9%		2862.86	19855.11
金额合计										34672.21	240480.62

编制：      复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莪湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防治区地质灾害综合整治工程

分项编号： 207-6-3      工程名称： 池, C25混凝土底板及池壁, 含钢筋  
碎 碎 石 执 行 单 位 碎 石 执 行 单 位 碎 石 执 行 单 位

单位： 座      数量： 2      单价： 1184.38      第16页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		地基基层				混凝土沟槽				合计		
	工程细目	混凝土沟 现浇混凝土	软土地基基层 碎石	混凝土沟槽 钢筋	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)		数量	金额(元)
定额单位	10m3实体	1000m3	t										
工程数量	0.242	0.000468	0.06										
定额表号	1-3-4-8												
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1 人工	工日	127.66	12.566	3.041	388.21	17.3	0.008	1.03	9.6	0.576	73.53	3.625	462.78
2 普 C25-32.5-2(商)	m3	420	10.2	2.468	1036.73				1.025	0.062	198.65	2.468	1036.73
3 HPB300 钢筋	t	3230							3.6	0.216	1.27	0.062	198.65
4 20~22 号铁丝	kg	5.88										0.216	1.27
5 组合钢模板	t	4700.85	0.026	0.006	29.58							0.006	29.58
6 铁件	kg	5	7.8	1.888	9.44							1.888	9.44
7 石油沥青	t	3735	0.013	0.003	11.75							0.003	11.75
8 水	m3	5.63	12	2.904	16.35							2.904	16.35
9 碎石	m3	138.35				1207	0.565	78.15				0.565	78.15
10 其他材料费	元	1	16.2	3.92	3.92							3.92	3.92
11 75kW以内履带式推土机	台班	917.62				1.8	0.001	0.77				0.001	0.77
12 12~15t光轮压路机	台班	601.67				1.97	0.001	0.55				0.001	0.55
13 250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	190.35										0	
14 小型机具使用费	元	1							8.1	0.486	0.49	0.486	0.49
市场直接费					1495.98			80.51			273.93		1850.42
措施费I			323.195	4.775%	15.43	2.147	1.612%	0.03	61.703	1.225%	0.76		16.22

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围：奉化区莛湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

工程名称：池，C25混凝土底板及池壁，含钢筋  
碎 碎 石 垫 层  
碎 石 垫 层

分项编号：207-6-3

单位：座

数量：2

单价：1184.38

第17页 共32页

21-2表

代 号	工程项目		地基垫层				混凝土沟槽						
	工程细目	定额单位	混凝土沟 现浇混凝土	软土地基垫层	碎石	混凝土沟槽	钢筋	合计					
	10m3实体	1000m3											
	0.242	0.000468											
		1-3-4-8	1-2-12-4				3-1-13-4						
工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
措施费II			387.393	2.729%	10.57	44.925	0.818%	0.37	267.738	0.564%	1.51		12.46
企业管理费			387.393	6.201%	24.02	44.925	2.493%	1.12	267.738	2.346%	6.28		31.42
规费			388.21	32.3%	125.39	1.366	32.3%	0.44	73.532	32.3%	23.75		149.58
利润			1201.191	7.42%	89.13	46.447	7.42%	3.45	276.285	7.42%	20.50		113.08
税金			1760.519	9%	158.45	85.922	9%	7.73	326.732	9%	29.41		195.58
金额合计					1918.97			93.65			356.14		2368.76

编制：

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围：奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号：207-6-4      工程名称：池，C25混凝土底板及池壁，含钢筋      单位：座      数量：1      单价：4530.67      第18页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		混凝土沟 现浇混凝土				地基基层				混凝土沟槽				
	工程细目	定额单位	数量	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	127.66	127.66	12.566	5.868	749.15	17.3	0.01	1.27	9.6	1.152	147.06	7.03	897.49
2	普 C25-32.5-2(商)	m3	420	420	10.2	4.763	2000.63							4.763	2000.63
3	HPB300 钢筋	t	3230	3230							1.025	0.123	397.29	0.123	397.29
4	20~22 号铁丝	kg	5.88	5.88							3.6	0.432	2.54	0.432	2.54
5	组合钢模板	t	4700.85	0.026	0.026	0.012	57.08							0.012	57.08
6	铁件	kg	5	5	7.8	3.643	18.21							3.643	18.21
7	石油沥青	t	3735	0.013	0.013	0.006	22.68							0.006	22.68
8	水	m3	5.63	5.63	12	5.604	31.55							5.604	31.55
9	碎石	m3	138.35					1207	0.695	96.19				0.695	96.19
10	其他材料费	元	1	16.2	16.2	7.565	7.57							7.565	7.57
11	75kW以内履带式推土机	台班	917.62					1.8	0.001	0.95				0.001	0.95
12	12~15t光轮压路机	台班	601.67					1.97	0.001	0.68				0.001	0.68
13	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	190.35											0	
14	小型机具使用费	元	1	1							8.1	0.972	0.97	0.972	0.97
	市场直接费						2886.86			99.09			547.87		3533.82
	措施费I				623.685	4.775%	29.78	2.642	1.612%	0.04	123.407	1.225%	1.51		31.34
合计															

复核：

编制：

表A.0.3-2 分项工程表

编制范围：奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号：207-6-4      工程名称：池，C25混凝土底板及池壁，含钢筋      单位：座      数量：1      单价：4530.67      第19页 共32页      21-2表

代号	工程项目		地基垫层		混凝土沟槽		合计		
	工程细目	工程数量	软土地基垫层 碎石	混凝土沟槽 钢筋	混凝土沟槽	钢筋	数量	金额(元)	
	定额单位	10m3实体	1000m3	t					
	工程数量	0.467	0.000576	0.12					
	定额表号	1-3-4-8	1-2-12-4	3-1-13-4					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	数量	定额	数量	定额	数量	金额(元)
措施费II				0.818%	55.292	0.564%	535.476	0.564%	3.02
企业管理费				2.493%	55.292	2.346%	535.476	2.346%	12.56
规费				32.3%	1.682	32.3%	147.064	32.3%	47.50
利润				7.42%	57.165	7.42%	552.57	7.42%	41.00
税金				9%	105.75	9%	653.464	9%	58.81
金额合计									712.28
									4530.67

复核：

编制：



### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-5-3-2      工程名称： 法详见图纸，14#PVC包塑镀锌铁丝网      数量： 2159      单价： 125.92      第20页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		II. 植草				II. 植草				合计			
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	基材	m2	20	101	2180.59	43611.80							2180.59	43611.80
2	人工	工日	127.66	18.3	395.097	50438.08	17.8	38.43	4906.00				433.527	55344.08
3	铁丝编织网	m2	17.5	119.5	2580.005	45150.09							2580.005	45150.09
4	钢钎	kg	6.32	7.02	151.562	957.87							151.562	957.87
5	Φ50mm 以内合金钻头	个	31.87	5	107.95	3440.37							107.95	3440.37
6	水	m3	5.63				100	215.9	1215.52				215.9	1215.52
7	草籽	kg	45				20	43.18	1943.10				43.18	1943.10
8	其他材料费	元	1	286.9	6194.171	6194.17	4575.7	9878.936	9878.94				16073.107	16073.11
9	液压喷播机	台班	365.63				1	2.159	789.40				2.159	789.40
10	混凝土喷射机	台班	353.87	0.37	7.988	2826.82							7.988	2826.82
11	4t以内载货汽车	台班	493.54	0.36	7.772	3835.99	0.84	1.814	895.06				9.586	4731.05
12	6000L以内洒水车	台班	721.37				0.8	1.727	1245.95				1.727	1245.95
13	9m3/min以内机动空压机	台班	708.84	1.49	32.169	22802.74	1.04	2.245	1591.60				34.414	24394.35
14	小型机具使用费	元	1	85.7	1850.263	1850.26	50.8	109.677	109.68				1959.94	1959.94
	市场直接费					181108.36			22575.24					203680.06
	措施费I			73169.415	1.303%	953.41	8617.64	1.303%	112.31					1057.91

编制：

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菴湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-5-3-2      工程名称： 法详见图纸，14#PVC包塑镀锌铁  
100mm×100mm×10mm 纤维增强塑料管  
100mm×100mm×10mm 纤维增强塑料管

单位： m<sup>2</sup>

数量： 2159

单价： 125.92

第21页 共32页

21-2表

代 号	工程项目	II. 植草				II. 植草				合计					
		植草护坡 CS混合纤维喷灌护坡(基 材厚度8cm)	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡						
	工程细目	植草护坡 CS混合纤维喷灌护坡(基 材厚度8cm)	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡	植草护坡 机械液压喷播植草 挖 方边坡						
	定额单位	100m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>	1000m <sup>2</sup>
	工程数量	21.59	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159	2.159
	定额表号	1-4-2-12				1-4-2-8									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	金额(元)
	措施费II			180084.13 3	1.201%	2162.89	19083.811	1.201%	229.20						2396.49
	企业管理费			180084.13 3	3.701%	6664.83	19083.811	3.701%	706.30						7362.19
	规费			53469.88	32.3%	17270.70	5633.631	32.3%	1819.67						19085.56
	利润			189865.26 7	7.42%	14087.91	23188.761	7.42%	1720.62						15803.88
	税金			222248.10 8	9%	20002.27	27163.329	9%	2444.70						22453.6
	金额合计					242250.38			29608.03						271861.28

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-6-1-6

工程名称： C25压顶混凝土

单位： m3

数量： 2.12

单价： 697.75

第22页 共32页

21-2表

代 号	工程项目		土路肩加固										合计		
	工程细目	土路肩加固 现浇混凝土	定额	数量	金额(元)	单价(元)	单位	工、料、机名称	定额	数量	金额(元)	数量			金额(元)
	定额单位	10m3													
	工程数量	0.212													
	定额表号	2-3-5-1													
1	人工	工日	127.66	7.8	211.10	1.654	1.654	7.8	1.654	211.10	1.654	1.654	1.654	211.10	
2	普 C25-32.5-2(商)	m3	420	10.2	908.21	2.162	2.162	10.2	2.162	908.21	2.162	2.162	2.162	908.21	
3	型钢	t	3274	0.007	4.86	0.001	0.001	0.007	0.001	4.86	0.001	0.001	0.001	4.86	
4	水	m3	5.63	12	14.32	2.544	2.544	12	2.544	14.32	2.544	2.544	2.544	14.32	
5	锯材	m3	1752	0.05	18.57	0.011	0.011	0.05	0.011	18.57	0.011	0.011	0.011	18.57	
6	中(粗)砂	m3	181.5	0.308	11.85	0.065	0.065	0.308	0.065	11.85	0.065	0.065	0.065	11.85	
7	碎石(4cm)	m3	138.35	0.034	1.00	0.007	0.007	0.034	0.007	1.00	0.007	0.007	0.007	1.00	
8	其他材料费	元	1	4.3	0.91	0.912	0.912	4.3	0.912	0.91	0.912	0.912	0.912	0.91	
9	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	598.27	0.13	16.49	0.028	0.028	0.13	0.028	16.49	0.028	0.028	0.028	16.49	
10	小型机具使用费	元	1	9	1.91	1.908	1.908	9	1.908	1.91	1.908	1.908	1.908	1.91	
	市场直接费				1189.22					1189.22				1189.21	
	措施费I			193.781	9.25	4.775%	4.775%	193.781	4.775%	9.25				9.26	
	措施费II			229.088	6.25	2.729%	2.729%	229.088	2.729%	6.25				6.25	
	企业管理费			229.088	14.21	6.201%	6.201%	229.088	6.201%	14.21				14.2	
	规费			214.617	69.32	32.3%	32.3%	214.617	32.3%	69.32				69.32	
	利润			927.89	68.85	7.42%	7.42%	927.89	7.42%	68.85				68.86	

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菴湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 分项编号： 208-6-1-6      工程名称： C25压顶混凝土      单位： m<sup>3</sup>      数量： 2.12      单价： 697.75      第23页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		土路肩加固				合计				
	工程细目	工程细目	土路肩加固	现浇混凝土	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
	定额单位		10m <sup>3</sup>								
	工程数量		0.212								
	定额表号		2-3-5-1								
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	税金			1357.099	9%	122.14					122.13
	金额合计					1479.24					1479.23

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 分项编号： 208-6-2-4      工程名称： 毛石不超过30%，含30cm砂砾石反滤层，D50mmPVC泄水孔排管，  
 单位： m<sup>3</sup>      数量： 70.6      单价： 686.58      第24页 共32页      21-2表

代 号	工程名称		单位		现浇混凝土挡土墙		数量		金额(元)		数量		金额(元)	
	工程细目	定额单位	工程数量	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	人工	工日	127.66	9.766	68.948	8801.90					68.948		8801.90	
2	普 C30-42.5-2(商)	m <sup>3</sup>	435	7.14	50.408	21927.65					50.408		21927.65	
3	8~12号铁丝	kg	4.79	2.1	14.826	71.02					14.826		71.02	
4	组合钢模板	t	4700.85	0.016	0.113	531.01					0.113		531.01	
5	铁件	kg	5	50.7	357.942	1789.71					357.942		1789.71	
6	水	m <sup>3</sup>	5.63	10	70.6	397.48					70.6		397.48	
7	原木	m <sup>3</sup>	1550	0.04	0.282	437.72					0.282		437.72	
8	PVC 塑料管(Φ50mm)	m	4.05	1.8	12.708	51.47					12.708		51.47	
9	块石	m <sup>3</sup>	105.63	3.06	21.604	2281.99					21.604		2281.99	
10	其他材料费	元	1	19.9	140.494	140.49					140.494		140.49	
11	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	190.35								0			
12	8t以内汽车式起重机	台班	751.28	0.19	1.341	1007.77					1.341		1007.77	
13	小型机具使用费	元	1	13.2	93.192	93.19					93.192		93.19	
	市场直接费					37531.38							37531.67	
	措施费I			8377.882	4.775%	400.09							400.3	
	措施费II			13384.825	2.729%	365.28							365	
合计														

复核：

编制：

## 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围：奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号：208-6-2-4      工程名称：反滤层，D50mmPVC泄水孔排管，  
 数量：70.6      单位：m<sup>3</sup>      单价：686.58      第25页 共32页      21-2表

代 号	工程项目		现浇混凝土挡土墙						合计			
	工程细目	工程数量	工程细目	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)				定额
	工程细目		现浇混凝土挡土墙									
	定额单位		10m <sup>3</sup>									
	工程数量		7.06									
	定额表号		1-4-19-1									
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
	企业管理费			13384.825	6.201%	830.04						830.26
	规费			9144.383	32.3%	2953.69						2953.9
	利润			32202.778	7.42%	2389.46						2389.81
	税金			44469.952	9%	4002.31						4002.31
	金额合计					48472.27						48472.55

编制：

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西墩村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-9-1      工程名称： 主动防护网，做法详见图纸，不含系统锚杆

单位： m<sup>2</sup>      数量： 5136

单价： 137.29

第26页 共32页      21-2表

代号	工程名称	单位	单价(元)	边坡柔性防护				数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
				定额	数量	金额(元)	数量						
	边坡柔性防护 主动防护网	100m <sup>2</sup>											
	工程数量	51.36											
	定额表号	1-4-10-2											
1	人工	工日	127.66	8.2	421.152	53764.26					421.152	53764.26	
2	HRB400 钢筋	t	3513	0.059	3.03	10645.23					3.03	10645.23	
3	钢丝绳	t	8270	0.106	5.444	45023.20					5.444	45023.20	
4	8~12号铁丝	kg	4.79	1	51.36	246.01					51.36	246.01	
5	格栅网	m <sup>2</sup>	15	110	5649.6	84744.00					5649.6	84744.00	
6	其他材料费	元	1	339.4	17431.584	17431.58					17431.584	17431.58	
7	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	169.43	1.2	61.632	10442.31					61.632	10442.31	
8	小型机具使用费	元	1	6.8	349.248	349.25					349.248	349.25	
9	主动防护网	m <sup>2</sup>	70	100	5136	359520.00					5136	359520.00	
	市场直接费					582166.11						582166.6	
	措施费I			54602.46	1.225%	668.71						667.68	
	措施费II			418345.17	6	2359.48						2362.56	
	企业管理费			418345.17	6	9814.38						9809.76	
	规费			61632.205	32.3%	19907.14						19927.68	
合计													

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区菟湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-9-1      工程名称： 主动防护网，做法详见图纸，不含系统锚杆

单位： m<sup>2</sup>

数量： 5136

单价： 137.29

第27页 共32页

21-2表

代号	工程项目		边坡柔性防护											
	工程细目	主动防护 主动防护网	数量	金额(元)	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位	100m <sup>2</sup>												
	工程数量	51.36												
	定额表号	1-4-10-2												
	工、料、机名称		数量	金额(元)	单价(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	利润		7.42%	31994.20		431187.74	4							31997.28
	税金		9%	58221.70		646910.01	6							58242.24
	金额合计			705131.71										705121.44
合计														

复核：

编制：



### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围: 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 工程名称: 被动防护系统, 做法详见图纸, 含钢立柱、锚杆等所有费用  
 单位: m<sup>2</sup>      数量: 2159      单价: 303.02      第28页 共32页      21-2表  
 分项编号: 208-9-2

代号	工程名称	边坡柔性防护			边坡柔性防护			边坡柔性防护			合计		
		工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工		工日	127.66	22.5	485.775	62014.04	4.6	24.898	3178.47	15.2	45.6	5821.30
2	HRB400 钢筋		t	3513				0.229	1.239	4354.31			
3	钢丝绳		t	8270	0.138	2.979	24639.80	0.121	0.655	5416.23			
4	8~12 号铁丝		kg	4.79	1.5	32.385	155.12						
5	格栅网		m <sup>2</sup>	15	110	2374.9	35623.50						
6	钢板		t	3363				0.069	0.373	1255.98			
7	型钢立柱		t	3274				1	5.413	17720.85			
8	空心钢钎		kg	6.84							24	72	492.48
9	Φ50mm 以内合金钻头		个	31.87							10	30	956.10
10	钢丝绳锚杆		t	3513							1	3	10539.00
11	铁件		kg	5				11	59.539	297.69			
12	滑动槽		kg	18.46	8	172.72	3188.41						
13	水		m <sup>3</sup>	5.63							73	219	1232.97
14	中(粗)砂		m <sup>3</sup>	181.5							0.887	2.661	482.97
15	32.5 级水泥		t	319							0.458	1.374	438.31
16	其他材料费		元	1	187.7	4052.443	4052.44	26.6	143.975	143.98	40.2	120.6	120.60
				1	187.7	4052.443	4052.44	26.6	143.975	143.98	40.2	120.6	120.60

编制: \_\_\_\_\_ 复核: \_\_\_\_\_

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

分项编号： 208-9-2      工程名称： 被动防护系统，做法详见图纸，含钢立柱、锚杆等所有费用

单位： m<sup>2</sup>      数量： 2159      单价： 303.02

第29页 共32页

21-2表

代 号	工程名称	单位	单价(元)	边坡柔性防护			边坡柔性防护			边坡柔性防护			合计	
				数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额		
17	手持式风动凿岩机	台班	17.24						18	930.96	54	930.96	54	930.96
18	2t以内载货汽车	台班	364.7			0.4	789.59						2.165	789.59
19	5t以内载货汽车	台班	574.11			0.37	1149.75						2.003	1149.75
20	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	169.43	0.83	3036.13								17.92	3036.13
21	9m <sup>3</sup> /min内机动空压机	台班	708.84						9.52	20244.47	28.56	20244.47	28.56	20244.47
22	小型机具使用费	元	1	4.6	99.314	7.7	41.677	41.68	184.9	554.7	695.691	695.69	695.69	
23	被动防护网	m <sup>2</sup>	155	100	334645.00						2159	334645.00	2159	334645.00
	市场直接费				467453.94					34348.52		41813.85		543614.61
	措施费I			54487.652	1.225%	667.56	4530.218	1.225%	26869.524	329.16	1.225%	1057.91		1057.91
	措施费II			207340.213	0.564%	1169.31	39648.053	0.564%	52766.91	297.60	0.564%	1684.02		1684.02
	企业管理费			207340.213	2.346%	4864.23	39648.053	2.346%	52766.91	1237.89	2.346%	7038.34		7038.34
	规费			64301.665	32.3%	20769.36	3710.522	32.3%	5821.296	1880.28	32.3%	23856.95		23856.95
	利润			214041.317	7.42%	15881.82	40857.336	7.42%	54631.56	4053.66	7.42%	22971.76		22971.76
	税金			510806.23	9%	45972.67	39787.86	9%	49612.44	4465.11	9%	54018.18		54018.18

复核：

编制：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围： 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程

被防护系统，做法详见图纸，  
含钢立柱、锚杆等所有费用

分项编号： 208-9-2      工程名称：      单位： m<sup>2</sup>      数量： 2159      单价： 303.02      第30页 共32页      21-2表

代 号	工程名称	单位	数量	单价(元)	边坡柔性防护		边坡柔性防护		边坡柔性防护		合计
					工、料、机名称	数量	金额(元)	工、料、机名称	数量	金额(元)	
	工程细目				边坡柔性防护 被动防护 护网		边坡柔性防护 被动防护 钢立柱		边坡柔性防护 被动防护 锚杆		
	定额单位		100m <sup>2</sup>		t	t	t				
	工程数量		21.59		5.4126	3					
	定额表号		1-4-10-5		1-4-10-4	1-4-10-3					
	工、料、机名称	单位	数量	单价(元)	定额	数量	定额	数量	定额	数量	金额(元)
	金额合计				556778.90		43368.78		54077.55		654220.18

复核：

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围: 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 工程名称: 系统锚杆(含钻孔, 锚杆制作安装, 压浆, 脚手架等所有费用)  
 分项编号: 210-5-1  
 单位: kg  
 数量: 6449.73  
 单价: 54.22  
 第31页 共32页  
 21-2表

代 号	工程项目			锚杆挡土墙			锚杆挡土墙			锚杆挡土墙			合计		
	工程细目	工程细目	工程细目	锚杆挡土墙 钻孔及压浆	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装
定额表号	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1	人工	工日	127.66	38.6	829.9	105945.03	9.1	58.693	7492.69					888.593	113437.72
2	普 C25-32.5-2(商)	m <sup>3</sup>	420				0.18	1.161	487.60					1.161	487.60
3	HPB300 钢筋	t	3230				0.023	0.148	479.15					0.148	479.15
4	HRB400 钢筋	t	3513				1.025	6.611	23224.35					6.611	23224.35
5	钢板	t	3363				0.038	0.245	824.24					0.245	824.24
6	电焊条	kg	5.92				2.9	18.704	110.73					18.704	110.73
7	铁件	kg	5	12.6	270.9	1354.50								270.9	1354.50
8	水	m <sup>3</sup>	5.63	4	86	484.18								86	484.18
9	原木	m <sup>3</sup>	1550	0.1	2.15	3332.50								2.15	3332.50
10	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	181.5	0.399	8.579	1557.00								8.579	1557.00
11	32.5 级水泥	t	319	0.2466	5.302	1691.31								5.302	1691.31
12	其他材料费	元	1	149.4	3212.1	3212.10	39.5	254.764	254.76					3466.864	3466.86
13	Φ38~170mm液压锚固钻机	台班	254.8	6.94	149.21	38018.71								149.21	38018.71
14	12t以内汽车式起重机	台班	885.76	1.15	24.725	21900.42								24.725	21900.42
15	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	169.43				0.1	0.645	109.28					0.645	109.28
16	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	191.57				0.26	1.677	321.25					1.677	321.25

复核:

编制:

### 表A.0.3-2 分项工程表

编制范围: 奉化区莼湖街道西谢村九峰山水库不稳定斜坡风险防范区地质灾害综合治理工程  
 工程名称: 系统锚杆(含钻孔, 锚杆制作安装, 压浆, 脚手架等所有费用)  
 分项编号: 210-5-1  
 单位: kg  
 数量: 6449.73  
 单价: 54.22  
 第32页 共32页  
 21-2表

代 号	工程项目		锚杆挡土墙				锚杆挡土墙				合计			
	工程细目	工程细目	锚杆挡土墙 钻孔及压浆	锚杆挡土墙 锚杆制作、安装	锚杆挡土墙 数量	锚杆挡土墙 金额(元)	锚杆挡土墙 数量	锚杆挡土墙 金额(元)	锚杆挡土墙 数量	锚杆挡土墙 金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	定额单位		100m	t										
	工程数量		21.5	6.44973										
	定额表号		1-4-24-4	1-4-24-5										
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
17	9m <sup>3</sup> /min内机动空压机	台班	708.84	1.87	40.205	28498.91							40.205	28498.91
18	小型机具使用费	元	1	208.5	4482.75	4482.75	6.6	42.568	42.57				4525.318	4525.32
	市场直接费					210477.48			33346.65					243799.79
	措施费I			179997.01	1.303%	2345.22	6688.698	4.775%	319.39					2644.39
	措施费II			189810.17	1.201%	2279.65	29885.949	2.729%	815.57					3095.87
	企业管理费			189810.17	3.701%	7024.70	29885.949	6.201%	1853.27					8900.63
	规费			131305.97	32.3%	42411.98	7789.104	32.3%	2515.85					44954.62
	利润			201459.73	7.42%	14948.31	33233.395	7.42%	2465.93					17414.27
	税金			279487.31	9%	25153.93	41316.648	9%	3718.53					28894.79
	金额合计					304641.24			45035.18					349704.36

复核:

编制: