

编制说明

工程概况说明

地质灾害防治工程名称及所在地区；地质灾害类型、规模、危害对象；交通情况；主要治理措施。

2、编制原则和依据

(1) 编制原则和依据

(2) 基础单价计算

①人工费单价

对相关的文件规定进行说明。

②主要材料预算价格

对材料的来源或材料原价的依据、运距、运输方式等进行说明。

③施工用的电、风、水等基础单价的计算依据。

(3) 费用构成及取费标准

对工程类别、取费标准和计算方法等进行说明。

3、编制中其他应说明的问题

主要对土石方运输距离、设计文件中要求的特定的施工工艺、新的工程措施的测算过程以及其他需要说明的内容进行说明。

工程量清单汇总表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

单位：元

序号	项目名称	单位	单价	其中							
				人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	材料价差	税金
1	3Φ15.2 L=12.0m锚索	根									
2	2Φ15.2 L=12.0m锚索	根									
3	施工平台脚手架 1-10m	m ²									
4	锚索成孔（Φ 130mm）	m									
5	A区承台C25混凝土	m ³									
6	B区承台C25混凝土	m ³									
7	Φ18钢筋制作安装	t									
8	承台模板	m ²									
9	土方开挖	m ³									
10	土方外运	m ³									
11	C25混凝土排水 沟底板	m ³									
12	C25混凝土排水 沟渠身	m ³									
13	人工挖土方	m ³									
14	模板	m ²									

工程量清单汇总表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

单位：元

序号	项目名称	单位	单价	其中							
				人工费	材料费	机械使用费	措施费	间接费	利润	材料价差	税金
15	球墨铸铁沟盖板 300*500mm (≥ B125kn)	块									
16	材料运输 (钢筋 二次搬运 47.10m)	t									
17	材料运输 (水泥 二次搬运 47.10m)	t									
18	材料运输 (砂子 二次搬运 47.10m)	m ³									
19	材料运输 (碎石 二次搬运 47.10m)	m ³									
20	控制点	个									
21	变形监测点	个									

分类分项工程量清单计价表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	项目主要特征	备注
	第一部分 主体工程						
一	锚索工程						
	3 φ 15.2 L=12.0m锚索	根	12			1. 岩体预应力锚索制作安装（粘接型） 设计张拉力 400kN（3 根） 锚索长度(m) 12	
	2 φ 15.2 L=12.0m锚索	根	107			1. 岩体预应力锚索制作安装（粘接型） 设计张拉力 400kN（3 根） 锚索长度(m) 12	
	施工平台脚手架1-10m	m ²	1000			1. 扣件式钢管外脚手架双排坡高度(m) ≤10	
	锚索成孔（φ 130mm）	m	1428			1. 潜孔钻钻孔 QZJ-100B型潜孔钻钻孔(孔径 100mm, 孔深 15m) 岩石级别 极软岩、软岩	
二	承台工程						
	A区承台C25混凝土	m ³	18.82			1. 搅拌机拌制混凝土、水泥砂浆 混凝土搅拌机出料(m ³) 0.8 2. 双胶轮车运混凝土 运距(m) ≤50 3. 梁	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

项目编号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	项目主要特征	备注
	B区承台C25混凝土	m ³	123.26			1. 梁 2. 搅拌机拌制混凝土、水泥砂浆 混凝土搅拌机出料(m ³) 0.8 3. 双胶轮车运混凝土 运距(m) ≤50 4.	
	Φ18钢筋制作安装	t	6.95			1. 一般钢筋制安 人工	
	承台模板	m ²	464.64			1. 普通平面木模板 制作 2. 普通平面木模板 安装、拆除	
	土方开挖	m ³	71.04			1. 人工挖土方 土类级别 III	
	土方外运	m ³	101.5			1. 人工装土 自卸汽车运输 运距(km) 2	
三	截排水沟工程						
	C25混凝土排水沟底板	m ³	13.19				
	C25混凝土排水沟渠身	m ³	21.98			1. 明渠 衬砌厚度(cm) 10 2. 搅拌机拌制混凝土、水泥砂浆 混凝土搅拌机出料(m ³) 0.8 3. 双胶轮车运混凝土 运距(m) ≤50	
	人工挖土方	m ³	76.94			1. 人工挖土方 土类级别 III	
	土方外运	m ³	76.94			1. 人工装土 自卸汽车运输 运距(km) 2	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：桂林市平乐县平乐镇第一中学南侧滑坡地质灾害治理工程

[illegible]

