

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 1 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
		分部分项											
		坍塌部位加固											
1	011604001001	坍塌部位清理	1. 人工对现有坍塌部位进行清理； 2. 清理断裂的砖块、灰缝、泥流污染痕迹等； 3. 运距：自行考虑 4. 详见设计	m2	46.9								
2	010402001001	土坯砌筑	1. 尺寸：40×20×15厘米 2. 抗压强度≥2MPa； 3. 砌筑材料：草泥浆； 4. 详见设计	m3	19.4								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 2 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
3	011201001001	表面抹面	1.材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2.分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3.详见设计	m2	4								
4	01B001	临时支护	1.材料：钢管、木垫板等 2.与洞窟接他部位米用索性材料； 3.详见设计	项	24								
		分部小计											
		裂隙加固											
1	010903004001	裂隙清理	1.利用鼓风机外接软管清理； 2.详见设计	m	100.7								
2	010903004002	润缝	1.材料：纯粘土浆液； 2.详见设计	m	100.7								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 3 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
3	060203004001	裂隙注浆	1. 材料：粘土浆液掺合中砂，中砂含量为10%； 2. 水灰比：0.45； 3. 注浆压力：小于等于1.5 MPa； 4. 详见设计	m	100.7								
4	010903004003	裂隙清理	1. 对裂隙两侧原有草泥抹面层清理 2. 详见设计	m	52.6								
5	011301001001	表面凿毛	1. 对土坯表面人工凿毛处理 2. 详见设计	m2	3.7								
6	011601001001	土坯拆除	1. 人工剔除碎裂、断裂的土坯 2. 详见设计	m3	5								
本页小计													

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 4 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
7	010402001002	土坯更换	1. 尺寸：40×20×15厘米 2. 抗压强度≥2MPa； 3. 砌筑材料：草泥浆； 4. 详见设计	m3	5								
8	010402001003	土坯砌筑	1. 尺寸：40×20×15厘米 2. 抗压强度≥2MPa； 3. 砌筑材料：草泥浆； 4. 详见设计	m3	1.4								
9	010202008001	木锚钉加固	1. 材料：10木锚钉； 2. 长10厘米，表面缠绕麻丝 3. 嵌入土坯灰缝中，采用泥浆对孔洞填充捣实； 4. 详见设计	根	116								
本页小计													

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 5 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
10	011201001002	表面抹面	1. 材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2. 分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3. 详见设计	m2	3.7								
11	010601001001	钢网架	1. 国标 2. 详见图纸	t	0.187								
12	020508022001	钢垫板	1. 国标 2. 详见图纸	块	16								
		分部小计											
		墙体表面坑洞处理											
1	010402001004	土坯砌筑	1. 尺寸：根据孔洞大小填充土坯碎块或半块土坯； 2. 抗压强度 $\geq 2\text{MPa}$ ； 3. 砌筑材料：草泥浆； 4. 详见设计	m3	1.8								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 6 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
2	011201001003	表面抹面	1.材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2.分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3.详见设计	m2	4.7								
		分部小计											
		灰缝补强											
1	010101001001	灰缝清理	1.采用小型吹风机对原有灰缝内的杂土、碎屑物 2.详见设计	m2	16								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 7 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
2	011201001004	泥浆填充	1. 材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2. 人工采用小型工具将草浆填充入灰缝内并填捣密实 3. 详见设计	m2	16								
3	011201001005	表面抹面	1. 材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2. 分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3. 详见设计	m2	16								
		分部小计											
		草泥层脱落部位加固											
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 8 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
1	011604001002	表面清理	1. 人工对现有坍塌部位进行清理； 2. 清理断裂的砖块、灰缝、泥流污染痕迹等； 3. 运距：自行考虑 4. 详见设计	m2	210.8								
2	011201001006	表面抹面	1. 材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2. 分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3. 详见设计	m2	208.9								
		分部小计											
		泥流污染清理											
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 9 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
1	010101001002	泥流污染清理	1. 用饱含蒸馏水的热毛巾贴敷在泥流污染表面处； 2. 采用小刀或其他工具对泥流污染处进行清理； 3. 清理部位干燥后，采用小毛刷对该部分轻轻刮刷 4. 详见设计	m2	328.8								
		分部小计											
		水冲沟槽封护											
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 表面清理：人工清理沟槽内的泥流等杂物； 2. 填充封护：草泥浆填充封护； 3. 详见设计	m3	0.48								
		分部小计											
		门洞恢复											
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 10 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
1	010403001001	土坯砌筑	1. 尺寸：40×20×15厘米； 2. 抗压强度≥2MPa； 3. 砌筑材料：草泥浆； 4. 详见设计	m3	3.3								
2	011201001007	表面抹面	1. 材料：粘土掺入长3厘米麦草的草泥浆； 2. 分两次抹面，20厚粗草泥与5厚细草泥，不抹白灰层； 3. 详见设计	m2	7.6								
		分部小计											
		项目名称地表坑洞回填											
1	010103001001	回填方	1. 材料：当地粘土拌和少量的石灰； 2. 详见设计	m3	5.5								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 11 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
2	010201016001	注浆	1. 材料：纯粘土浆液； 2. 水灰比为0.4 3. 详见设计	m3	1								
		分部小计											
		地面排水											
1	010404001001	三七灰土夯实	1. 人工夯实，厚10厘米 2. 夯实过程中找坡； 3. 详见设计	m3	11								
		分部小计											
		坍塌堆积物清理											
1	010101002001	坍塌堆积物清理	1. 清理：人工清理坍塌杂物； 2. 运距自行考虑 3. 详见设计	m3	13.4								
		分部小计											
		遮阳网											
1	050403003003	遮阳网	1. 名称：遮阳网 2. 详见设计	m2	615								
		分部小计											
		垂直运输通道											
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 12 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
1	01B002	垂直运输通道	1. 公路距离施工现场垂直距离超过30m,需搭设垂直运输通道运送材料物资 2. 详见设计	项	1								
		分部小计											
		二次搬运											
1	011707004002	二次搬运	1. 由于施工场地限制而发生的材料、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运 2. 为避免车辆对文物进行扰动，所有进场材料人工运输200m后进行堆放 3. 详见设计	项	1								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：吐峪沟石窟西崖洞窟集中区部分
洞窟保护加固工程

第 13 页 共 14 页

序号	编码	名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）							
						综合单价	合价	其中					
								人工费	材料费	机械费	主材费	管理费和利润	风险费用
2	011701002002	外脚手架	1. 双排脚手架； 2. 高度≤4米； 3. 搭设过程避免对文物造成扰动 4. 详见设计	m2	1506								
3	01B005	地面防	1. 部位：窟内地面 2. 保护措施：竹胶板+泡沫板保护 3. 详见设计	m	451								
		分部小计											
		临时道路											
1	010101002002	土方挖运（回填）	1. 土壤类别：戈壁料 2. 用于临时道路 3. 运距：施工单位自行考虑	m3	480								
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求：机械夯实，满足过车载重需求	m3	480								
本页小计													

注：本表中综合单价是指全费用综合单价。

