

# 海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程 灾损修复

## 工程量清单

招标人：  (单位盖章)

工程造价  
咨询人：  (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：  (签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：  (签字或盖章)

编制人：  (造价工程师签字盖专用章)

复核人：  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

# 编制说明

## 一、工程名称

海西州都兰县香日德镇察汗毛村 1#泥石流治理工程灾损修复

## 二、工程概况：

本工程位于海西州都兰县香日德镇察汗毛村，主要内容为：加长 1#拦挡坝翼墙 43m，重建原有齿墙 17m；加长 2#拦挡坝翼墙 23m，修建局部破损齿墙 2m；加长 3#拦挡坝翼墙 37m；重建 4#拦挡坝，拆除原有坝体，修建护坦、齿墙、修建翼墙 20m；重建 5#拦挡坝，拆除原有坝体，修建护坦、齿墙、修建翼墙 20m；重建 6#拦挡坝，拆除原有坝体，修建护坦、齿墙、修建翼墙 20m，具体详见设计。

## 三、编制依据

- 1、水利工程工程量清单计价规范（GB50501-2007）
- 2、青海省水利厅（青水建【2009】875号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》；
- 3、青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”；
- 4、水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知（水总办[2016]448号）；
- 5、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建[2016]179号）；
- 6、本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算。

## 四、编制方法

- 1、人工工资：根据青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算。
- 2、机械台时费：依据办财务函 2019 年 448 号文调整机械台班进行计算。
- 3、材料价格：本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算，其余参照 2025 年第 2 期西宁地区建设工程部分材料指导价；材料预算价格包括运杂、采购及保管费。建筑材料单价运价根据青海省交通厅公路定额站 2025 年第 2 期造价管理信息公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》中的规定计算。
- 4、安全生产措施费：依据《青海省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（青水建函〔2023〕53号），将《青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（青水建〔2015〕512号）中的安全生产措施费计算标准进行计算。
- 5、税金：税金为直接工程费、间接费、企业利润等三项费用之和乘以税率，税金取 9%。

## 五、其他说明

- 1、分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，如工程量清单中项目特征与设计等不一致的地方，根据招标文件规定的程序提出质疑，中标后不得以工程量清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明（含答复）等不一致为由提出索赔，商务偏差要在开标前列出（如有），在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。投标人投标时，应按《水利工程工程量清单计价规范》规定的统一格式，提供相应的表格。
- 2、其他未尽事项详见招标文件及国家相关规范规定。其他相关费用根据国家相关文件进行报价。

# 工程项目总价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	工程项目名称	金额（元）
I	第一部分：建筑工程	
II	第二部分：施工临时工程	
	合 计	

备用金（暂列金） \_\_\_\_\_

投标总报价（A）+（B） \_\_\_\_\_

投标单位： \_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字） \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 分组工程量清单报价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

组号： I

分组名称： 第一部分： 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	1#拦挡坝					
1	土方开挖（IV类土）	m <sup>3</sup>	215			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	1658.5			
3	土方运入（IV类、5km）	m <sup>3</sup>	1443.5			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	15			
5	C20混凝土（护坦）	m <sup>3</sup>	4.5			
6	C20混凝土（齿墙）	m <sup>3</sup>	15.68			
7	C20混凝土（翼墙）	m <sup>3</sup>	192.84			
8	Φ110PVC泄水孔	m	63.8			
9	反滤包	m <sup>3</sup>	2.6			
10	镀锌石笼网箱	m <sup>2</sup>	306			
11	格宾石笼块石	m <sup>3</sup>	59.5			
二	2#拦挡坝					
1	土方开挖（IV类土）	m <sup>3</sup>	115			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	1077.5			
3	土方运入（IV类、5km）	m <sup>3</sup>	962.5			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	8			
5	C20混凝土（护坦）	m <sup>3</sup>	3			
6	C20混凝土（齿墙）	m <sup>3</sup>	2.5			
7	C20混凝土（翼墙）	m <sup>3</sup>	103.15			
8	Φ110PVC泄水孔	m	35.2			
9	反滤包	m <sup>3</sup>	1.6			
三	3#拦挡坝					
1	土方开挖（IV类土）	m <sup>3</sup>	180			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	2279.2			
3	土方运入（IV类、5km）	m <sup>3</sup>	2099.2			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	15			
5	C20混凝土（护坦）	m <sup>3</sup>	2			
6	C20混凝土（齿墙）	m <sup>3</sup>	2.5			
7	C20混凝土（翼墙）	m <sup>3</sup>	161.45			
8	Φ110PVC泄水孔	m	55			

## 分组工程量清单报价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

组号： I

分组名称： 第一部分： 建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
9	反滤包	m <sup>3</sup>	2.35			
四	4#拦挡坝					
1	土方开挖(IV类土)	m <sup>3</sup>	120			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	120			
3	C20混凝土(坝)	m <sup>3</sup>	95.1			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	24.6			
5	镀锌石笼网箱(护坦)	m <sup>2</sup>	168			
6	C20混凝土(齿墙)	m <sup>3</sup>	7			
7	C20混凝土(翼墙)	m <sup>3</sup>	76.96			
8	Φ110PVC泄水孔	m	37.4			
9	反滤包	m <sup>3</sup>	2			
10	格宾石笼块石(利用拆除块石外运5km)	m <sup>3</sup>	96			
11	格宾石笼块石护坦(利用拆除块石)	m <sup>3</sup>	21			
五	5#拦挡坝					
1	土方开挖(IV类土)	m <sup>3</sup>	106			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	106			
3	C20混凝土(坝)	m <sup>3</sup>	93.1			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	24.6			
5	镀锌石笼网箱(护坦)	m <sup>2</sup>	168			
6	C20混凝土(齿墙)	m <sup>3</sup>	7			
7	C20混凝土(翼墙)	m <sup>3</sup>	76.96			
8	Φ110PVC泄水孔	m	37.4			
9	反滤包	m <sup>3</sup>	2			
10	格宾石笼块石(利用拆除块石外运5km)	m <sup>3</sup>	98			
11	格宾石笼块石护坦(利用拆除块石)	m <sup>3</sup>	21			
六	6#拦挡坝					
1	土方开挖(IV类土)	m <sup>3</sup>	126			
2	土方回填	m <sup>3</sup>	126			
3	C20混凝土(坝)	m <sup>3</sup>	95.1			
4	沥青木板伸缩缝	m <sup>2</sup>	24.6			
5	镀锌石笼网箱(护坦)	m <sup>2</sup>	168			

## 分组工程量清单报价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

组号： I

分组名称： 第一部分：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
6	C20混凝土(齿墙)	m <sup>3</sup>	7			
7	C20混凝土(翼墙)	m <sup>3</sup>	76.96			
8	Φ110PVC泄水孔	m	37.4			
9	反滤包	m <sup>3</sup>	2			
10	格宾石笼块石(利用拆除块石外运5km)	m <sup>3</sup>	98			
11	格宾石笼块石护坦(利用拆除块石)	m <sup>3</sup>	21			
七	新增浆砌石肋坎(防护提工程)					
1	土方开挖(IV类土)	m <sup>3</sup>	470			
2	土方运入(IV类、5km)	m <sup>3</sup>	360			
3	土方回填(包含墙后回填区域)	m <sup>3</sup>	830			
4	镀锌石笼网箱	m <sup>2</sup>	3000			
5	格宾石笼块石	m <sup>3</sup>	158			
合 计						

## 分组工程量清单报价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

组号： II

分组名称： 第二部分：施工临时工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	房屋建筑					
1	临时住房	m <sup>2</sup>	50			
2	临时仓库	m <sup>2</sup>	50			
二	临时道路					
1	临时道路	km	0.2			
三	其他临时工程					
1	其他临时工程	%	1			
合 计						

# 计日工项目报价表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	名称	型号规格	计量单位	单价（元）	备注

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字） 盖章

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 工程单价汇总表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其它直接费	间接费	企业利润	材料价差	税金	合计

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 工程单价费（税）率汇总表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其它直接费	间接费	企业利润	税金	
一	<b>建筑工程</b>					
1	土石方工程					
2	砌石工程					
3	砂石备料工程（招标自采）					
4	混凝土浇筑工程					
5	钢筋制安工程					
6	钻孔灌浆工程					
7	锚固工程					
8	疏浚工程					
9	掘进机施工隧道工程（1）					
10	掘进机施工隧道工程（2）					
11	其他工程					
12	安装工程					
13	不取费					
二	<b>安装工程</b>					

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_\_ 盖章 \_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级 配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m <sup>3</sup> )							单 价 (元/m <sup>3</sup> )	备注
						水泥 (kg)	砂 (m <sup>3</sup> )	石 (m <sup>3</sup> )	水 (m <sup>3</sup> )	外加剂 (kg)	粉煤灰 (kg)	掺合料 (kg)		

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章 \_\_\_\_\_

投标日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



# 人工费单价汇总表

工程名称：海西州都兰县香日德镇察汗毛村1#泥石流治理工程灾损修复

序号	工种	单位	单价(元)	备注

投标单位：\_\_\_\_\_ 单位盖章 \_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ (签字) \_\_\_\_\_ 盖章

投标日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日