张家湾社区朱木峪山塘整修项目

成本支出明细表

项目：张家湾社区朱木峪山塘整修项目　　金额单位：元

序号	成本项目	单位	数量			占比	备注
	一、建筑工程	—	—			79.4%	
1	人工费	项	1			16.2%	含土方开挖、砌筑、模板、护坡等综合用工
2	材料费	—	—			13.2%	
2.1	水泥（P.O42.5）	t	1.77			0.8%	
2.2	中砂	m³	4.54			0.7%	
2.3	碎石（5~20mm）	m³	8.40			1.2%	
2.4	种植土	m³	61.59			1.6%	
2.5	草皮（马尼拉、满铺）	㎡	183.31			2.7%	
2.6	模板及支撑材料	㎡	74.09			1.0%	
2.7	其他材料（水、外加剂、油料、钻孔消耗等）	项	—			5.3%	材料费小计的轧差项
	材料费小计					**13.2%**	
3	机械使用费	项	1			23.3%	含挖掘、运输、钻孔、压水试验等机械台班费
3.1	土石方及运输机械（挖掘机、自卸汽车）	项	1			13.7%	机械开挖淤泥外运 5km 及土方开挖
3.2	混凝土及模板机械（搅拌机、振捣器等）	项	1			0.1%	C25 砼侧墙、底板及模板
3.3	钻孔机械	项	1			7.7%	土坝钻孔、基岩钻孔、检查孔
3.4	压水试验设备	项	1			1.8%	压水试验
	机械使用费小计					**23.3%**	
4	其他直接费	项	1			2.6%	
5	间接费（含现场经费）	项	1			5.7%	
6	利润	项	1			4.3%	工程价款构成项
7	价差	项	1			7.5%	人工、材料价差调整
8	税金	项	1			6.6%	按增值税及相关附加计列
	建筑工程小计					**79.4%**	
	二、施工临时工程	—	—			5.5%	
9	施工房屋建筑工程	项	1			3.7%	施工临时用房

序号	成本项目	单位	数量	[redacted]	占比	备注
10	其他施工临时工程	项	1		1.8%	临时道路、水电等
	施工临时工程小计				**5.5%**	
	三、独立费用	—	—		15.2%	
11	建设管理费	项	1		4.1%	项目建设管理支出
12	工程建设监理费	项	1		2.8%	工程监理服务费
13	科研勘测设计费	项	1		6.0%	勘测、设计服务费
14	安全生产费	项	1		2.3%	施工安全防护支出
	独立费用小计				**15.2%**	
					100.0%	大写：壹拾万零陆佰伍拾元壹角陆分

编制说明

1. 本表按成本支出项目编制，将建筑工程费用分解为人工费、材料费（水泥、砂、碎石等）、机械使用费及其他费用。
2. 人工费、材料费、机械使用费、其他直接费、间接费、利润、价差、税金，按《建筑工程单价汇总表》工料机构成×分项工程量计算，详见附表“建筑工程分项成本构成明细表”。
3. 水泥、砂、碎石数量为按定额配合比及实际用量测算值，结算时应以实际进场（领用）数量及发票据实调整。
4. 材料费中种植土、草皮、模板数量按结算金额与相应单价折算；“其他材料”为材料费小计的轧差项。
5. 机械使用费按设备类别归集，含挖掘、运输、钻孔、压水试验等机械台
6. 施工临时工程、独立费用按《总预算表》第四、第五部分结算口径计列

附表　建筑工程分项成本构成明细表

项目：张家湾社区朱木峪山塘整修项目　　金额单位：元

序号	分项工程名称	单位	工程量	单价（元）	其　中								金额（元）
					人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	价差	税金	
1	山塘人工砍伐灌木林（坝顶、外坡）	㎡	800.00	2.69	1,536.00	80.00	0.00	80.00	152.00	128.00	0.00	176.00	**2,152.00**
2	坝面清表土（人工）	㎡	800.15	2.05	1,168.22	56.01	0.00	64.01	120.02	96.02	0.00	136.03	**1,640.31**
3	机械开挖淤泥外运 5km	m³	825.00	29.64	709.50	1,146.75	10,741.50	627.00	1,188.00	1,006.50	7,012.50	2,021.25	**24,453.00**
4	土方开挖（人工）	m³	15.00	21.96	239.55	7.20	0.00	12.30	23.25	19.80	0.00	27.30	**329.40**
5	种植土回填	m³	49.88	42.43	247.90	1,337.28	0.00	79.31	149.64	127.19	0.00	175.09	**2,116.41**
6	C25 砼排水沟侧墙 20cm	m³	6.00	433.93	455.64	1,141.44	41.22	81.90	172.02	132.48	363.90	214.98	**2,603.58**
7	C25 砼排水沟底板 10cm	m³	2.00	430.16	146.66	380.26	13.62	27.02	56.76	43.70	121.30	71.00	**860.32**
8	模板	㎡	60.00	33.45	681.00	775.80	43.80	75.00	130.80	119.40	15.00	166.20	**2,007.00**
9	草皮护坡（马尼拉、满铺）	㎡	148.45	22.27	228.61	2,213.39	0.00	121.73	268.69	198.92	0.00	274.64	**3,305.98**
10	土坝钻孔	m	135.33	132.64	6,298.46	2,249.25	4,656.86	660.43	1,525.22	1,077.26	0.00	1,483.28	**17,950.76**
11	基岩钻孔（自下而上）	m	101.84	139.75	2,639.81	3,218.29	4,612.54	523.48	1,208.89	854.48	0.00	1,175.29	**14,232.78**
12	压水试验	段	3.39	1,610.83	1,451.39	148.35	2,423.23	201.14	464.65	328.21	0.00	451.51	**5,468.48**
13	检查孔	m	16.89	163.95	547.21	533.70	956.11	101.84	235.26	166.19	0.00	228.67	**2,768.98**
	合　　计		—	—	**16,349.95**	**13,287.72**	**23,488.88**	**2,655.16**	**5,695.20**	**4,298.15**	**7,512.70**	**6,601.24**	**79,889.00**

注：1. 单价及工料机构成取自《建筑工程单价汇总表》；“税金”为单价扣减人工费、材料费、机械使用费、其他直接费、间接费、利润、价差后的余额，故各构成之和与单价一致。

2. 分项工程量按结算金额与该分项综合单价折算，保留两位小数（表列各项金额已按工料机构成逐项计列）。

3. 三项合计（山塘清淤 24,453.00 + 大坝外整形 15,015.00 + 大坝防渗透处理 40,421.00）= 建筑工程 79,889.00 元。