

商城县双椿铺镇梅山产业基地水土保持
设施配套

工程

招标工程量清单

招 标 人：



(单位盖章)

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)

编制时间：

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

复核时间：

商城县双椿铺镇梅山产业基地水土保持设施 配套工程工程量清单编制说明

一、项目概况

本工程位于商城县双椿铺镇，主要建设内容有：整修大塘、新建排水沟及沉砂池、新建路基防护、封育治理工程等。

二、招标范围

经批准的设计图纸及实施方案范围内的水利工程。

三、编制依据

1. 依据本工程设计图纸及实施方案；

2. 建设单位送审的商城县双椿铺镇梅山产业基地水土保持设施配套工程招标控制价；

3. 按《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函〔2019〕193号）规定，税金按9%税率计列；

4. 河南省水利厅、河南省发展和改革委员会、河南省财政厅联合发布的豫水建【2006】52号文，关于发布《河南省水利水电工程概算定额及设计概（估）算编制规定》的通知；

5. 河南省水利厅【2006】52号文颁发的《河南省水利水电建筑工程预算定额》、《河南省水利水电设备安装工程补充预算定额》及《河南省水利水电建筑工程施工机械台时费定额》；

6. 中华人民共和国水利部 SL328-2005 号文颁发的《水利水电工

程设计工程量计算规定》;

7. 材料价格执行《商城县建设工程造价信息》2020 年第 1 期, 砂石材料价格按照发布价 10KM 运距计算在招标控制价内结算时依据合同据实结算, 没有计价材料调整依据《信阳市建设工程造价信息》2020 年第 3 期执行, 不足部分依据市场价格;

8. 相关取费标准;

9. 河南省建设行政主管部门颁发的计价办法和有关计价文件。

工程量清单表

工程名称：商城县双椿铺镇梅山产业基地水土保持设施配套工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
一	建筑工程					
(一)	大塘整治					
1	绿建生态旅游发展有限公司荷花塘					
(1)	大塘治理	处	1			
	清淤	m3	1054			
	清基	m3	86			
	土方开挖	m3	918			
	土方回填	m3	631			
	黏土回填	m3	376			
	C20砼基础	m3	7.5			
	C20六边形块护坡	m3	15.9			
	C20混凝土压顶	m3	0.9			
	粗砂垫层	m3	8.3			
	人工撒草籽	m2	221			
	普通模板安拆	m2	9.4			
(2)	溢流堰	处	1			
	C20砼边墙	m3	3.6			
	C25砼底板	m3	6.9			
	C25钢筋砼桥板	m3	1.8			
	"615"橡胶止水带	m	7.2			
	普通模板安拆	m2	34.5			
	钢筋制安	t	0.13			
(3)	放水洞	处	1			
	C15砼垫层	m3	1.27			
	C20砼踏步	m3	0.46			
	C20钢筋砼预制板	m3	0.39			
	C20砼出水池	m3	0.36			
	C25钢筋卧管砼	m3	4.95			
	Φ 200钢筋砼承插管	m	14			
	钢筋制安	t	0.65			
	Φ 150拍门	个	5			
	"615"橡胶止水带	m	1.2			
	普通模板安拆	m2	51.3			
(4)	集水入塘	处	2			
	C20砼底板	m3	3.86			
	C20砼边墙	m3	3.8			
	Φ 300进水涵管	m	8			

	普通模板安拆	m2	36.8			
(5)	踏步	处	1			
	C20砼踏步	m3	1.41			
	C15砼垫层	m3	0.65			
	普通模板安拆	m2	4.9			
(6)	大塘标示牌					
	项目标示牌	块	1			
	安全警示牌	块	1			
2	绿建生态旅游发展有限公司 王幺塘					
(1)	大塘治理	处	1			
	清淤	m3	2680			
	清基	m3	73			
	土方开挖	m3	1106			
	土方回填	m3	849			
	黏土回填	m3	487			
	C20砼基础	m3	9.6			
	C20六边形块护坡	m3	20.1			
	C20混凝土压顶	m3	1.2			
	粗砂垫层	m3	10.7			
	人工撒草籽	m2	317			
	普通模板安拆	m2	11.6			
(2)	溢流堰	处	1			
	C20砼边墙	m3	3.5			
	C25砼底板	m3	6.83			
	C25钢筋砼桥板	m3	2.1			
	"615"橡胶止水带	m	7.2			
	普通模板安拆	m2	33.1			
	钢筋制安	t	0.12			
(3)	放水洞	处	1			
	C15砼垫层	m3	1.27			
	C20砼踏步	m3	0.46			
	C20钢筋砼预制板	m3	0.39			
	C20砼出水池	m3	0.36			
	C25钢筋卧管砼	m3	4.95			
	Φ200钢筋砼承插管	m	14			
	钢筋制安	t	0.65			
	Φ150拍门	个	5			
	"615"橡胶止水带	m	1.2			
	普通模板安拆	m2	51.3			
(4)	集水入塘	处	1			
	C20砼底板	m3	1.93			
	C20砼边墙	m3	1.9			

	Φ300进水涵管	m	4			
	普通模板安拆	m ²	17.9			
(5)	踏步	处	1			
	C20砼踏步	m ³	1.41			
	C15砼垫层	m ³	0.65			
	普通模板安拆	m ²	4.9			
(6)	大唐标示牌					
	项目标示牌	块	1			
	安全警示牌	块	1			
3	绿建生态旅游发展有限公司 黄泥巴塘					
(1)	大唐治理	处	1			
	清淤	m ³	1267			
	清基	m ³	105			
	土方开挖	m ³	683			
	土方回填	m ³	393			
	黏土回填	m ³	331			
	C20砼基础	m ³	6.7			
	C20六边形块护坡	m ³	15			
	C20混凝土压顶	m ³	0.8			
	干砌石挡墙	m ³	15.3			
	粗砂垫层	m ³	7.5			
	人工撒草籽	m ²	83.2			
	普通模板安拆	m ²	7.9			
(2)	溢流堰	处	1			
	C20砼边墙	m ³	3.15			
	C25砼底板	m ³	4.44			
	C25钢筋砼桥板	m ³	1.25			
	“615”橡胶止水带	m	6.2			
	普通模板安拆	m ²	25			
	钢筋制安	t	0.12			
(3)	放水洞	处	1			
	C15砼垫层	m ³	1.27			
	C20砼踏步	m ³	0.46			
	C20钢筋砼预制板	m ³	0.39			
	C20砼出水池	m ³	0.36			
	C25钢筋卧管砼	m ³	4.95			
	Φ200钢筋砼承插管	m	12			
	钢筋制安	t	0.65			
	Φ150拍门	个	5			
	“615”橡胶止水带	m	1.2			
	普通模板安拆	m ²	51.3			
(4)	集水入塘	处	1			

	C20砼底板	m3	1.93			
	C20砼边墙	m3	1.9			
	Φ300进水涵管	m	4			
	普通模板安拆	m2	17.9			
(5)	踏步	处	1			
	C20砼踏步	m3	1.41			
	C15砼垫层	m3	0.65			
	普通模板安拆	m2	4.9			
(6)	大唐标示牌					
	项目标示牌	块	1			
	安全警示牌	块	1			
4	绿建生态旅游发展有限公司 新塘					
(1)	大唐治理	处	1			
	清淤	m3	938			
	清基	m3	153			
	土方开挖	m3	14			
	黏土回填	m3	182			
	C20砼基础	m3	6.5			
	C20六边形块护坡	m3	15.1			
	C20混凝土压顶	m3	0.9			
	粗砂垫层	m3	8.5			
	普通模板安拆	m2	9			
(2)	溢流堰	处	1			
	C20砼边墙	m3	1.8			
	C25砼底板	m3	1.3			
	普通模板安拆	m2	12.9			
(3)	放水洞	处	1			
	C15砼垫层	m3	1.05			
	C20砼踏步	m3	0.46			
	C20钢筋砼预制板	m3	0.28			
	C20砼出水池	m3	0.36			
	C25钢筋卧管砼	m3	4.13			
	Φ200钢筋砼承插管	m	12			
	钢筋制安	t	0.54			
	Φ150拍门	个	4			
	“615”橡胶止水带	m	1.2			
	普通模板安拆	m2	51.3			
(4)	集水入塘	处	1			
	C20砼底板	m3	1.93			
	C20砼边墙	m3	1.9			
	Φ300进水涵管	m	4			
	普通模板安拆	m2	17.9			

(5)	踏步	处	1			
	C20砼踏步	m3	1.41			
	C15砼垫层	m3	0.65			
	普通模板安拆	m2	4.9			
(6)	大塘标示牌					
	项目标示牌	块	1			
	安全警示牌	块	1			
5	梅山村牛头山白洞塘					
(1)	大塘治理	处	1			
	清淤	m3	836			
	清基	m3	168			
	土方开挖	m3	970			
	土方回填	m3	776			
	黏土回填	m3	422			
	C20砼基础	m3	7.5			
	C20六边形块护坡	m3	15.4			
	C20混凝土压顶	m3	0.9			
	粗砂垫层	m3	7.7			
	人工撒草籽	m2	272			
	普通模板安拆	m2	8.9			
(2)	溢流堰	处	1			
	C20砼边墙	m3	3.7			
	C25砼底板	m3	7.1			
	C25钢筋砼桥板	m3	1.8			
	"615"橡胶止水带	m	7.2			
	普通模板安拆	m2	35.4			
(3)	放水洞	处	1			
	C15砼垫层	m3	1.27			
	C20砼踏步	m3	0.46			
	C20钢筋砼预制板	m3	0.39			
	C20砼出水池	m3	0.36			
	C25钢筋卧管砼	m3	4.95			
	Φ200钢筋砼承插管	m	15			
	钢筋制安	t	0.65			
	Φ150拍门	个	5			
	"615"橡胶止水带	m	1.2			
	普通模板安拆	m2	51.3			
(4)	集水入塘	处	1			
	C20砼底板	m3	1.93			
	C20砼边墙	m3	1.9			
	Φ300进水涵管	m	4			
	普通模板安拆	m2	17.9			
(5)	踏步	处	1			

	C20砼踏步	m3	1.41			
	C15砼垫层	m3	0.65			
	普通模板安拆	m2	4.9			
(6)	大塘标示牌					
	项目标示牌	块	1			
	安全警示牌	块	1			
(二)	排水工程					
1	I型排水沟(428m)挡墙式 0.5*0.5m					
	土方开挖	m3	2386.4			
	土方回填	m3	1610.82			
	C20砼挡土墙	m3	602.88			
	C20砼渠道(厚150)	m3	172.7			
	闭孔泡沫板	m2	75.36			
	普通模板安拆	m2	2543.4			
2	II型排水沟(960m)挡墙式 0.3*0.3m					
	土方开挖	m3	613.8			
	土方回填	m3	435.6			
	C20砼渠道(厚150)	m3	118.8			
	闭孔泡沫板	m2	11.88			
	普通模板安拆	m2	990			
3	III型排水沟(900m)挡墙式 0.5*0.5m					
	土方开挖	m3	1843			
	土方回填	m3	1164			
	C20砼渠道(厚200)	m3	436.5			
	闭孔泡沫板	m2	43.65			
	普通模板安拆	m2	2376.5			
4	I型沉沙池(2*2m)		5			
	土方开挖	m3	195			
	土方回填	m3	140			
	C20砼池壁(厚200-300)	m3	19			
	C20砼底板	m3	7			
	普通模板安拆	m2	150			
	钢筋制安	t	0.36			
5	II型沉沙池(高低墙 1.5*2m)		5			
	土方开挖	m3	155			
	土方回填	m3	75			
	C20砼挡土墙	m3	25			
	C20砼池壁(厚200-300)	m3	10.5			
	C20砼底板	m3	4.5			

	普通模板安拆	m2	155			
	钢筋制安	t	0.65			
6	III型沉沙池（1.5*1.5m）		25			
	土方开挖	m3	500			
	土方回填	m3	350			
	C20砼池壁（厚200-300）	m3	58			
	C20砼底板	m3	20			
	普通模板安拆	m2	550			
	钢筋制安	t	2.4			
(三)	边坡防护工程					
	土方开挖	m3	666			
	土方回填	m3	388			
	砼破除	m3	18			
	C25砼路面恢复（180厚）	m3	137.5			
	沉砂池C20砼挡土墙	m3	4.3			
	沉砂池C20砼底板（厚200）	m3	0.9			
	沉砂池C20砼池壁（厚200）	m3	2.4			
	C20砼截水环（厚300）	m3	0.8			
	C20砼基础（厚200）	m3	1.2			
	Φ600钢筋砼预制管	m	2			
	路基防护C20砼挡土墙	m3	125.8			
	出水池C20砼底板（厚200）	m3	1.1			
	出水池C20砼边墙	m3	2.9			
	闭孔泡沫板	m2	35			
	反滤层	m3	1.7			
	土工布	m2	17			
	钢筋制安	t	1.6			
	普通模板安拆	m2	247			
(四)	封育治理					
1	标识牌		2			
	土方开挖	m3	7			
	土方回填	m3	6			
	M7.5砌砖	m3	2.9			
	M10砂浆抹面厚20mm	m2	11			
	大理石贴面（含刻字）	m2	4.4			

材料预算价格汇总表

序号	名称	规格型号	单位	数量	预算价 (元)	合价 (元)	备注
1	请选择混凝土		m3	3.914			
2	预应力混凝土承插管	Φ 200	m	67			
3	橡胶止水圈	Φ 200	个	13.802			
4	预应力混凝土管	Φ 300	m	24			
5	橡胶止水圈	Φ 300	个	4.944			
6	混凝土预制块	六菱块	m3	83.13			
7	预应力混凝土管	Φ 600	m	2			
8	橡胶止水圈	Φ 600	个	0.412			
9	润滑油		kg	2.125			
10	低发泡塑料板		m2	169.208			
11	碎石0.5-2mm		m3	1583.129			
12	草籽		kg	13.398			
13	砂		m3	1.302			
14	汽油		kg	3996.861			
15	粗砂		m3	1047.067			
16	卡扣件		kg	1922.294			
17	铁件		kg	122.961			
18	铁件及预埋铁件		kg	9234.295			
19	铁丝		kg	34.08			
20	块石		m3	17.748			
21	碎石		m3	1.387			
22	橡胶止水带		m	34.814			
23	电焊条		kg	250.306			
24	柴油		kg	10625.998			
25	预制混凝土柱		m3	21.249			
26	土工布		m2	18.19			
27	电		kw. h	11345.778			
28	砖		千块	1.491			
29	锯材		m3	0.036			
30	风		m3	32731.314			
31	钢筋		t	8.69			
32	型钢		kg	3260.993			
33	水		m3	3726.275			
34	组合钢模板		kg	6055.127			
35	原木		m3	0.007			
36	水泥 325		kg	592767.791			
37	预制混凝土构件		m3	1.748			
38	柴油	-10号, -	kg	2387.885			