

# 柘城县砖桥罐区续建配套改造项目第十一标段

---

## 工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日







## 工程预算总表

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
	第一部分 建筑工程				
	第二部分 机电设备及安装工程				
	第三部分 金属结构设备及安装工程				
	第四部分 施工临时工程				
	第五部分 独立费用				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态投资				
II	建设征地移民补偿投资				
	建设补偿和移民征地项目				
	基本预备费				
III	环境保护工程投资静态投资				
	环境保护（建安部分）				
	独立费				
	基本预备费				
IV	水土保持工程投资静态投资				
	水土保持（建安部分）				
	独立费				
	基本预备费				
	水土保持补偿费				
V	工程投资总计（I~V 合计）				

### 工程部分总预算表

单位：元

[illegible]

## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
壹	第一部分 建筑工程				
五	桥梁工程				
(九)	小洪河草寺桥（4孔10m，斜15°，5m宽）				
1	土方工程				
(1)	建筑物土方开挖	m3	35		
(2)	建筑物土方回填	m3	45		
(3)	外调土500m	m3	13.5		
2	模板工程				
(1)	普通平面模板	m2	291.57		
(2)	普通曲面模板	m2	67.02		
3	混凝土工程				
(1)	C40混凝土桥面铺装	m3	24		
(2)	C40混凝土铰缝	m3	9.98		
(3)	C40混凝土支座垫块	m3	0.86		
(4)	C30混凝土盖梁浇筑	m3	30.81		
(5)	C30钢筋混凝土空心板预制运输安装	m3	84.36		
(6)	C30混凝土防撞墩	m3	31.76		
(7)	C30混凝土封头浇筑	m3	2.55		
(8)	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	17.28		
(9)	C30混凝土排架柱浇筑（ $\phi 800$ ）	m3	13.4		
(10)	C30混凝土挡块	m3	0.91		
(11)	C30混凝土背墙	m3	2.81		
(12)	C30混凝土桥面面层	m3	14		
(13)	C25混凝土路面200mm厚	m2	27		
(14)	C20混凝土垫层	m3	5.17		
4	钢筋工程				
(1)	其他钢筋制安	t	34.7		
(2)	灌注桩钢筋制安	t	15.51		
(3)	声测管	t	3.04		
(4)	防震锚栓	t	0.37		
5	钻孔灌浆及锚固工程				

## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(1)	灌注桩造孔 φ 1000（砂壤土）	m	6		
(2)	灌注桩造孔 φ 1000（粘土）	m	32		
(3)	灌注桩造孔 φ 1000（粉细砂）	m	146		
(4)	C30灌注桩混凝土	m <sup>3</sup>	144.44		
6	其他工程				
(1)	M40水泥砂浆垫层	m <sup>3</sup>	0.19		
(2)	板式橡胶支座	dm <sup>3</sup>	84.4		
(3)	8%水泥土垫层320mm厚	m <sup>2</sup>	33.04		
(4)	φ 75PE管	m	10.8		
(5)	防撞墩护栏	m	85		
(6)	混凝土拆除运输3km	m <sup>3</sup>	128.57		
(7)	砌体拆除运输3km	m <sup>3</sup>	33.32		
(8)	建筑垃圾填埋处置费用（暂定）	m <sup>3</sup>	161.89		
(9)	密封胶	m <sup>3</sup>	0.005		
(10)	沥青木板20mm	m <sup>2</sup>	18.86		
(11)	标识牌	个	1		
(12)	限载限速标志牌	个	2		
(13)	安全警示牌	个	4		
(十四)	梁陈干渠小杨庄北桥（3孔8m，5m宽）				
1	土方工程				
(1)	建筑物土方开挖	m <sup>3</sup>	176		
(2)	建筑物土方回填	m <sup>3</sup>	163		
2	模板工程				
(1)	普通平面模板	m <sup>2</sup>	270.26		
(2)	普通曲面模板	m <sup>2</sup>	46.02		
3	混凝土工程				
(1)	C40混凝土桥面铺装	m <sup>3</sup>	14.4		
(2)	C40混凝土铰缝	m <sup>3</sup>	4.72		
(3)	C40混凝土支座垫块	m <sup>3</sup>	0.65		
(4)	C30混凝土盖梁浇筑	m <sup>3</sup>	24		
(5)	C30钢筋混凝土空心板预制运输安装	m <sup>3</sup>	44.69		



## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(6)	C30混凝土防撞墩	m3	22.17		
(7)	C30混凝土封头浇筑	m3	1.37		
(8)	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	17.28		
(9)	C30混凝土排架柱浇筑（ $\phi 800$ ）	m3	9.21		
(10)	C30混凝土挡块	m3	0.7		
(11)	C30混凝土背墙	m3	2.33		
(12)	C30混凝土耳墙	m3	2.3		
(13)	C30混凝土面层	m3	8.4		
(14)	C20混凝土垫层	m3	5.17		
4	钢筋工程				
(1)	其他钢筋制安	t	20.75		
(2)	灌注桩钢筋制安	t	11		
(3)	声测管	t	2.22		
(4)	防震锚栓	t	0.27		
5	钻孔灌浆及锚固工程				
(1)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （砂壤土）	m	2.88		
(2)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （粘土）	m	69.92		
(3)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （粉细砂）	m	59.2		
(4)	C30灌注桩混凝土	m3	103.67		
6	其他工程				
(1)	M40水泥砂浆垫层	m3	0.14		
(2)	板式橡胶支座	dm3	63.3		
(3)	$\phi 75$ PE管	m	9.6		
(4)	防撞墩护栏	m	58		
(5)	混凝土拆除运输3km	m3	120		
(6)	建筑垃圾填埋处置费用（暂定）	m3	120		
(7)	密封胶	m3	0.005		
(8)	沥青木板	m2	16.26		
(9)	闭孔泡沫板20mm厚	m2	16.26		
(10)	标识牌	个	1		
(11)	限载限速标志牌	个	2		
(12)	安全警示牌	个	4		

## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(十五)	洪牛沟洪恩集东桥（2孔10m，5m宽）				
1	土方工程				
(1)	建筑物土方开挖	m3	176		
(2)	建筑物土方回填	m3	165		
2	模板工程				
(1)	普通平面模板	m2	257.01		
(2)	普通曲面模板	m2	22.61		
3	混凝土工程				
(1)	C40混凝土桥面铺装	m3	12		
(2)	C40混凝土铰缝	m3	4.99		
(3)	C40混凝土支座垫块	m3	0.43		
(4)	C30混凝土盖梁浇筑	m3	18.24		
(5)	C30钢筋混凝土空心板预制运输安装	m3	42.18		
(6)	C30混凝土防撞墩	m3	19.01		
(7)	C30混凝土封头浇筑	m3	1.27		
(8)	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	17.28		
(9)	C30混凝土排架柱浇筑（Φ800）	m3	5.53		
(10)	C30混凝土挡块	m3	0.53		
(11)	C30混凝土背墙	m3	2.71		
(12)	C30混凝土耳墙	m3	2.3		
(13)	C30混凝土面层	m3	7		
(14)	C20混凝土垫层	m3	5.17		
4	钢筋工程				
(1)	其他钢筋制安	t	18.97		
(2)	灌注桩钢筋制安	t	7.81		
(3)	声测管	t	1.63		
(4)	防震锚栓	t	0.18		
5	钻孔灌浆及锚固工程				
(1)	灌注桩造孔 Φ1000（砂壤土）	m	9.04		
(2)	灌注桩造孔 Φ1000（粘土）	m	48.32		
(3)	灌注桩造孔 Φ1000（粉细砂）	m	38.64		

## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(4)	C30灌注桩混凝土	m3	75.4		
6	其他工程				
(1)	M40水泥砂浆垫层	m3	0.1		
(2)	板式橡胶支座	dm3	42.2		
(3)	Φ75PE管	m	7.2		
(4)	防撞墩护栏	m	50		
(5)	混凝土拆除运输3km	m3	107		
(6)	建筑垃圾填埋处置费用（暂定）	m3	107		
(7)	密封胶	m3	0.005		
(8)	沥青木板	m2	12.47		
(9)	闭孔泡沫板20mm厚	m2	12.47		
(10)	标识牌	个	1		
(11)	限载限速标志牌	个	2		
(12)	安全警示牌	个	4		
(十六)	洪牛沟洪恩集东南桥（2孔10m，5m宽）				
1	土方工程				
(1)	建筑物土方开挖	m3	230		
(2)	建筑物土方回填	m3	164		
2	模板工程				
(1)	普通平面模板	m2	256.48		
(2)	普通曲面模板	m2	26.63		
3	混凝土工程				
(1)	C40混凝土桥面铺装	m3	12		
(2)	C40混凝土铰缝	m3	4.99		
(3)	C40混凝土支座垫块	m3	0.43		
(4)	C30混凝土盖梁浇筑	m3	18.24		
(5)	C30钢筋混凝土空心板预制运输安装	m3	42.18		
(6)	C30混凝土防撞墩	m3	19.01		
(7)	C30混凝土封头浇筑	m3	1.27		
(8)	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	17.28		
(9)	C30混凝土排架柱浇筑（Φ800）	m3	5.53		

### 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(10)	C30混凝土挡块	m3	0.53		
(11)	C30混凝土背墙	m3	2.71		
(12)	C30混凝土耳墙	m3	2.3		
(13)	C30混凝土面层	m3	7		
(14)	C25现浇混凝土路面厚200	m2	17		
(15)	C20混凝土垫层	m3	5.17		
4	钢筋工程				
(1)	其他钢筋制安	t	18.97		
(2)	灌注桩钢筋制安	t	7.78		
(3)	声测管	t	1.63		
(4)	防震锚栓	t	0.18		
5	钻孔灌浆及锚固工程				
(1)	灌注桩造孔 φ 1000（砂壤土）	m	3.6		
(2)	灌注桩造孔 φ 1000（粘土）	m	35.6		
(3)	灌注桩造孔 φ 1000（粉细砂）	m	36.8		
(4)	C30灌注桩混凝土	m3	75.4		
6	其他工程				
(1)	M40水泥砂浆垫层	m3	0.1		
(2)	板式橡胶支座	dm3	42.2		
(3)	8%水泥土厚320mm	m2	22.06		
(4)	φ 75PE管	m	7.2		
(5)	防撞墩护栏	m	50		
(6)	混凝土拆除运输3km	m3	107		
(7)	建筑垃圾填埋处置费用（暂定）	m3	107		
(8)	密封胶	m3	0.005		
(9)	沥青木板	m2	12.47		
(10)	闭孔泡沫板20mm厚	m2	17.12		
(11)	标识牌	个	1		
(12)	限载限速标志牌	个	2		
(13)	安全警示牌	个	4		
(十九)	小洪河老王集桥（3孔10m，5m宽）				
1	土方工程				

## 建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(1)	建筑物土方开挖	m3	558		
(2)	建筑物土方回填	m3	536		
2	模板工程				
(1)	普通平面模板	m2	475.72		
(2)	普通曲面模板	m2	51.24		
3	混凝土工程				
(1)	C40混凝土桥面铺装	m3	18		
(2)	C40混凝土铰缝	m3	7.49		
(3)	C40混凝土支座垫块	m3	0.65		
(4)	C30混凝土盖梁浇筑	m3	24		
(5)	C30钢筋混凝土空心板预制运输安装	m3	63.27		
(6)	C30混凝土防撞墩	m3	30.08		
(7)	C30混凝土封头浇筑	m3	1.91		
(8)	C30混凝土桥头搭板浇筑	m3	17.28		
(9)	C30混凝土排架柱浇筑（ $\phi 800$ ）	m3	10.25		
(10)	C30混凝土挡块	m3	0.7		
(11)	C30混凝土背墙	m3	2.71		
(12)	C30混凝土面层	m3	10.5		
(13)	C25混凝土重力式挡土墙	m3	85.75		
(14)	C25现浇混凝土路面厚200	m2	397.6		
(15)	C20混凝土垫层	m3	5.17		
4	钢筋工程				
(1)	其他钢筋制安	t	26.69		
(2)	灌注桩钢筋制安	t	12.09		
(3)	声测管	t	2.39		
(4)	防震锚栓	t	0.27		
5	钻孔灌浆及锚固工程				
(1)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （砂壤土）	m	4.32		
(2)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （粘土）	m	32.72		
(3)	灌注桩造孔 $\phi 1000$ （粉细砂）	m	106.96		
(4)	C30灌注桩混凝土	m3	113.1		
6	其他工程				

## 建筑工程预算表

[illegible]







## 施工临时工程预算表

单位：元

序号	工 程 名 称	单位	工程量	单价（元）	合计（元）
壹	第四部分 施工临时工程				
一	施工导流				
(三)	桥梁工程				
9	小洪河草寺桥				
9.1	施工坝				
(1)	施工坝填筑	m3	203		
(2)	施工坝拆除	m3	203		
(3)	Φ1000混凝土涵管埋设	m	68		
9.2	临时便道				
(1)	临时便道填筑	m3	1317		
(2)	临时便道拆除	m3	1317		
9.3	钢管护栏	m	62.72		
14	梁陈干渠小杨庄北桥				
14.1	施工坝				
(1)	施工坝填筑	m3	180		
(2)	施工坝拆除	m3	180		
(3)	Φ1000混凝土涵管埋设	m	28		
14.2	临时便道				
(1)	临时便道填筑	m3	954		
(2)	临时便道拆除	m3	954		
14.3	钢管护栏	m	61.6		
15	洪牛沟洪恩集东桥				
15.1	施工坝				
(1)	施工坝填筑	m3	162		
(2)	施工坝拆除	m3	162		
(3)	Φ1000混凝土涵管埋设	m	26		
15.2	临时便道				
(1)	临时便道填筑	m3	483		
(2)	临时便道拆除	m3	483		
15.3	钢管护栏	m	44.8		
16	洪牛沟洪恩集东南桥				
16.1	施工坝				

### 施工临时工程预算表

单位：元

[illegible]

环境保护费预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	环境保护（建安部分）				
壹	环境保护工程				
一	环境监测措施				
(1)	水质监测	点、次	3		
(2)	大气质量监测	点、天	2		
(3)	噪音监测	点、天	2		
(4)	卫生防疫监测	点、次	1		
(5)	环保宣传	次	1		
二	环境保护仪器设备及安装				
(1)	油水分离器	套	1		
(2)	一体化生活污水处理设备	套	1		
(3)	车辆自动冲洗设备	套	1		
三	环境保护措施				
(一)	污水处理				
(1)	沉淀池	个	1		
(2)	集油池	个	1		
(二)	噪声防治				
(1)	临时声屏障	m2	75		
(三)	固体废弃物处理				
(1)	封闭式垃圾箱	个	3		
(2)	垃圾桶	个	15		
(3)	垃圾清运	项	3		
(四)	环境空气质量控制				
1	扬尘污染责任标示牌	个	3		
2	围挡、防尘布				
2.1	基地				
(1)	围挡	m2	600		
(2)	100g/m2防尘布覆盖	m2	625		
2.3	桥梁				
2.3.9	小洪河草寺桥				
(1)	围挡	m2	161		
(2)	100g/m2防尘布覆盖	m2	630		
2.3.14	梁陈干渠小杨庄北桥				
(1)	围挡	m2	111		



### 水土保持预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	水土保持（建安部分）				
壹	水土保持工程				
二	施工生产生活区				
(一)	工程措施				
(1)	表土剥离	m2	3750		
(2)	表土回覆	m3	1125		
(二)	植物措施				
(1)	栽植灌木绿篱	m	90		
(2)	植草皮	m2	300		
(三)	临时措施				
(1)	100g/m2防尘布覆盖	m2	960		
(2)	编织袋装土	m3	51.1067		
(3)	临时堆土排水沟开挖	m3	36.7967		
(4)	周边排水沟开挖	m3	30		
三	临时工程	%	2		
	合 计				