

太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目（土建部分）

---

## 招标控制价

招 标 人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



# 招标控制价

招标控制价(小写): 344254.58元

(大写): 叁拾肆万肆仟贰佰伍拾肆元伍角捌分

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

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)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: \_\_\_\_\_

(一级造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

# 总说明

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目

## 1. 工程概况

1.1 本工程建筑名称为太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目。

1.2 建设地点为四川省眉山市东坡区太和镇。

## 2. 工程招标和专业工程发包范围

2.1 招标范围： 详招标文件。

2.2 分包范围： 分包项目详见招标文件，具体项目范围按照招标人要求确定。

## 3. 工程量清单编制依据

3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）和相关工程的国家计量规范；

3.2 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件；

3.3 清单编制过程中甲方、设计对于咨询单位图纸问题的回复；

3.4 现行有关的规范、标准、技术资料；

3.5 其他相关配套文件。

## 4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1 工程质量要求：国家和省市相关设计及施工验收标准、规范及规程，工程质量达到合格标准，并一次性通过政府相关部门的验收。

4.2 材料质量要求：材料、设备选用要满足设计和国家现行相关质量标准的要求、环保要求、消防要求，且达到设计所要求的等级、强度和指标。建筑材料的选择、选色应由建设单位、设计单位、施工单位共同研究决定。各材料厂家需要提供设计、招标人所要求的质量保质期、保修期证书等相关文件。

4.3 施工要求：工程施工必须按经审核批准的施工组织设计实施，并符合施工规范及验收标准的相关要求。

## 5. 其他需要说明的问题

5.1 材料价格按四川省《工程造价信息》2021年第8期眉山市东坡区材料价格计取，信息价中没有的材料按市场价格进行编制。

5.2 投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的设计施工图纸和全部清单工作内容的价格体现。此外，投标人应根据企业自身情况考虑材料损耗率，在投标报价时将材料损耗综合考虑在所报综合单价内，中标后不作调整。

## 单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政工程	344254.58		7841.62	4552.46
2	安装工程（不在本次招标范围）				
合 计		344254.58		7841.62	4552.46

# 单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段:

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	293287.87	
1.1	1#区域	96379.41	
1.2	2#区域	18272.00	
1.3	滤坝	18354.99	
1.4	沉淀池	97941.69	
1.5	围堰	56704.99	
1.6	单价措施项目	5634.79	
2	总价措施项目	8482.20	-
2.1	其中:安全文明施工费	7841.62	-
3	其他项目	9053.10	-
3.1	其中:暂列金额	9053.10	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	4552.46	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	315375.63	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	28383.81	-
8	附加税	495.14	-

招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税	344254.58	
-------------------------------------	-----------	--

## 分部分项工程清单与计价表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		1#区域								
1	040601026001	HDPE生态浮岛板	1. HDPE生态浮岛板 2. 种植密度为10株/m2，水生植物选用菖蒲	m2	175	91.36	15988.00	831.25	388.50	
2	041103001002	HDPE沙袋挡墙	1. 单个HDPE沙袋：25kg，体积0.16m3	m3	24	279.12	6698.88	1466.88	13.44	
3	040305005003	六边形水泥护坡砖	1. 200mm*200mm，厚度10cm	m2	1319	55.87	73692.53	11725.91	26.38	
		分部小计					96379.41	14024.04	428.32	
		2#区域								
4	040601026004	HDPE生态浮岛板	1. HDPE生态浮岛板 2. 种植密度为10株/m2，水生植物选用菖蒲	m2	200	91.36	18272.00	950.00	444.00	
		分部小计					18272.00	950.00	444.00	
		滤坝								
5	040101005005	挖淤泥、流砂	1. 运距：投标人根据现场实际情况自行考虑在本报价中 2. 不同开挖方式和人工捡底投标人综合考虑在本报价	m3	16.212	52.28	847.56	685.77		
6	040103001006	回填连砂石	1. 回填连砂石	m3	16.212	204.44	3314.38	380.98	95.33	
7	040103002007	余方弃置	1. 运距自行考虑	m3	16.212	12.72	206.22	32.26	123.37	



8	040303002008	C20P6混凝土基础	1. 100mm厚C20P6混凝土基础	m3	1.596	623.30	994.79	110.92	13.77	
9	010402001009	多孔混凝土预制块滤坝	1. 多孔混凝土预制块	m3	5.94	657.06	3902.94	952.18	2.85	
10	040305003010	河滩石堆砌	1. 河滩石300-500mm粒径	m3	19.98	454.91	9089.10	1321.48	86.31	
		分部小计					18354.99	3483.59	321.63	
		沉淀池								
11	040101005011	挖淤泥、流砂	1. 运距：投标人根据现场实际情况自行考虑在本报价中 2. 不同开挖方式和人工捡底投标人综合考虑在本报价	m3	172.41	52.28	9013.59	7292.94		
12	040103001012	回填连砂石	1. 回填连砂石	m3	50.694	204.44	10363.88	1191.31	298.08	
13	040103002013	余方弃置	1. 运距自行考虑	m3	172.41	12.72	2193.06	343.10	1312.04	
14	040601006014	C20现浇混凝土池底	1. C20现浇混凝土	m3	20.403	633.22	12919.59	1394.14	388.27	
15	040601007015	C20现浇混凝土池壁	1. C20现浇混凝土	m3	97.408	651.40	63451.57	7903.69	1853.67	
		分部小计					97941.69	18125.18	3852.06	
		围堰								
16	041103001016	围堰	1. 围堰顶宽及底宽：顶宽1m，底宽 5.05m 2. 围堰高度：1.5m 3. 其他详设计	m3	263.175	208.46	54861.46	8776.89	1376.41	
17	010201002017	防渗土工膜	1. 部位：围堰迎水面 2. 其他详设计	m2	188.5	9.78	1843.53	527.80		
		分部小计					56704.99	9304.69	1376.41	
合 计							287653.08	45887.50	6422.42	

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		模板工程								
1	041102002009	基础模板	构件类型	m2	2.4	30.95	74.28	40.73	0.67	
2	041102034010	池底模板	构件类型	m2	11.208	49.62	556.14	242.20	8.63	
3	041102035011	池壁模板	1. 构件类型 2. 支模高度	m2	112.08	44.65	5004.37	2571.12	49.32	
		小计					5634.79	2854.05	58.62	
合 计							5634.79	2854.05	58.62	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001001	安全文明施工费			7841.62			
1.1	①	环境保护费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	1.1	607.45			
1.2	②	文明施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	3.3	1822.35			
1.3	③	安全施工费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	4.2	2319.35			
1.4	④	临时设施费	分部分项工程及单价措施项目(定额人工费+定额机械费)	5.6	3092.47			
2	041109002002	夜间施工增加费			265.07			
3	041109003003	二次搬运费			127.01			
4	041109004004	冬雨季施工增加费			198.80			
5	041109005005	行车、行人干扰						
6	041109006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007007	已完工程及设备保护费						
8	041109008008	工程定位复测费			49.70			
合计					8482.20			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额 (元)	备注
1	暂列金额	9053.10		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计	9053.10	-	-

## 暂列金额明细表

工程名称： 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段：

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	9053.10	
	合 计		9053.10	-

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 太和镇解决水产养殖尾水治理试点项目\单项工程1【市政工程】

标段:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	柴油(机械)	L	350.772			7.106		
2	其他材料费	元	437.718			1.00		
3	HDPE生态浮岛板	m2	404.063			55.00		
4	菖蒲	株	3375			2.50		
5	水泥 32.5	kg	42393.014			0.485		
6	特细砂	m3	75.108			204.10		
7	水	m3	178.166			4.37		
8	六边形水泥护坡砖	m3	131.9			401.30		
9	编织袋	条	150			1.54		
10	砂	m3	22.32			204.10		
11	汽油(机械)	L	138.491			7.983		
12	石灰膏	m3	0.083			120.00		
13	多孔混凝土预制块	m3	5.566			401.30		
14	中砂	m3	1.018			204.10		
15	砾石 5~20mm	m3	1.228			209.00		
16	膨胀剂	kg	43.18			0.83		
17	二等锯材	m3	0.405			1806.70		
18	复合模板	m2	31.02			28.50		
19	河滩石300-500mm粒径	m3	22.418			189.50		
20	碎石 5~40mm	m3	124.937			209.00		
21	摊销卡具和支撑钢材	kg	31.327			5.92		

22	铁件	kg	5.716			5.58		
23	片(块)石	m3	211.613			189.50		
24	粘土	m3	105.464			10.00		
25	土工膜	m2	210.215			4.90		
26	连砂石	m3	80.548			129.20		