

上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 3457536.71元

（大写）： 叁佰肆拾伍万柒仟伍佰叁拾陆元柒角壹分

招 标 人： 溧阳市上兴镇人民政府  
(单位盖章)

造价咨询人： 上兴镇审计办公室  
(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：  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2024年09月30日

复 核 时 间： 2024年09月30日



# 单项工程招标控制价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

第1页 共1页

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	上兴镇牌楼河水环境整治一期工程	3457536.71		50730.75	67448.24
	合 计	3457536.71		50730.75	67448.24



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第1页 共7页

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 暂估价
拆除工程								
1	040203007001	锯缝机锯缝	1、锯缝机锯缝， 锯缝深度满足设计要求	m	4218.82	12.41	52355.56	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：混凝土路面（无筋） 2、厚度：24cm	m <sup>2</sup>	2080.55	2.85	5929.57	
3	041001001002	拆除沥青路面	1、厚度：12cm 2、部位：沥青道路	m <sup>2</sup>	20	1.08	21.60	
4	041001001003	拆除路面	1、材质：混凝土基层 2、厚度：30cm 3、部位：沥青道路	m <sup>2</sup>	20	3.57	71.40	
5	041001002001	拆除人行道	1、材质：人行道板砖 2、厚度：6cm 3、具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	180	2.41	433.80	
6	041001001004	拆除路面	1、材质：混凝土基层 2、厚度：15cm 3、部位：人行道板砖道路	m <sup>2</sup>	180	1.78	320.40	
7	040103002001	余方弃置	1、路面拆除物装车外运，运距投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	551.33	30.96	17069.18	
8	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑（沟槽、井） 2、挖土深度：1.5m以内 3、机械开挖装车外运，运距投标单位自行考虑	m <sup>3</sup>	3414.85	18.60	63516.21	
9	010103001001	土方回填	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：符合要求的原沟槽土 3、填方来源、运距：综合考虑	m <sup>3</sup>	2781.72	15.31	42588.13	
10	010507007001	砂回填	1、砂回填	m <sup>3</sup>	180.07	186.63	33606.46	
11	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C20非泵送商品砼管道包封及回填	m <sup>3</sup>	346.72	513.22	177943.64	
12	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m <sup>3</sup>	260	256.59	66713.40	
本页小计							460569.35	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第2页 共7页

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 暂估价
13	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25块石砼, 掺块石20%块石粒径小于等于10cm 2、厚度:30cm 3、混凝土路面基层	m <sup>2</sup>	2289.55	159.12	364313.20	
14	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25商品混凝土 2、厚度:15cm 3、人行道砖基础 4、含养生及锯缝	m <sup>2</sup>	389	76.63	29809.07	
15	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C35商品混凝土 2、厚度:24cm 3、混凝土路面面层 4、含养生及锯缝	m <sup>2</sup>	2089.55	122.17	255280.32	
16	040203007005	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C25商品混凝土 2、厚度:30cm 3、沥青路面基层 4、含养生及锯缝	m <sup>2</sup>	20	152.70	3054.00	
17	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:4cm细粒式沥青砼掺聚酯纤维(AC-13C) 2、沥青混凝土种类:8cm粗粒式沥青砼(AC-25C) 3、沥青混凝土道路面层	m <sup>2</sup>	20	181.63	3632.60	
18	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:舒布洛克砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:150厚C15砼垫层 3、人行道板砖路面恢复	m <sup>2</sup>	198	86.32	17091.36	
19	040501004001	塑料管	1、名称:排水管 2、材质及规格:DN225双壁波纹管, SN≥8KN/m 3、连接形式:双橡胶圈承插连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	280	68.87	19283.60	
本页小计							692464.15	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第3页 共7页

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 暂估价	
20	040501004002	塑料管	1、名称:排水管 2、材质及规格:DN300双壁波纹管, SN≥8KN/m 3、连接形式:双橡胶圈承插连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	1571.49	104.56	164314.99		
21	040501004003	塑料管	1、名称:排水管 2、材质及规格:DN400双壁波纹管, SN≥8KN/m 3、连接形式:双橡胶圈承插连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验	m	91.61	181.99	16672.10		
22	010902004001	落水管	1、排水管品种、规格:外落水管白色 UPVC φ 110	m	960	42.19	40502.40		
23	010902004002	落水斗	1、排水管品种、规格:UPVC落水斗 φ 110	只	80	36.96	2956.80		
24	040201022001	排水沟、截水沟	1、断面尺寸:550*650mm 2、基础、垫层:材料品种、厚度:15cm碎石垫层+10cmC20砼垫层 3、砌体材料:MU10 砼砖M7.5水泥砂浆砌筑 4、砂浆强度等级:1:2防水砂浆 5、盖板材质、规格:重型复合明沟盖板 6、具体做法及细节详见施工图纸	m	362.33	381.45	138210.78		
本页小计								362657.07	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第4页 共7页

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 暂估价	
25	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:综合考虑 2、材质及规格:DN300 PE100级, 管道公称压力1.6MPa, SDR≤11 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:泥浆外运 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、包含导向钻孔、扩孔、布管、回拖	m	90	687.12	61840.80		
26	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别:综合考虑 2、材质及规格:DN450 PE100级, 管道公称压力1.6MPa, SDR≤11 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:泥浆外运 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、包含导向钻孔、扩孔、布管、回拖	m	500	1256.30	628150.00		
27	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格:沟式单算雨水口、平算式单算雨水口, 球磨铸铁篦子 2、垫层、基础材质及厚度:100厚C20细石混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格:混凝土模块砌体 4、详见图集16S518-31/34	座	25	860.00	21500.00		
本页小计							711490.80		



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第5页 共7页

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 暂估价	
28	040504001001	砌筑井（污水井）	1、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼标准砖（一砖墙内径500*500） 3、勾缝、抹面要求：内外粉刷 4、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼重型井圈井盖内径500*500mm 5、井深综合考虑，含防坠网、井字架费用	座	101	1190.81	120271.81		
29	040504001002	砌筑井（污水井）	1、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼标准砖（一砖墙内径Φ700） 3、勾缝、抹面要求：内外粉刷 4、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼重型井圈井盖内径Φ700mm 5、井深综合考虑，含防坠网、井字架费用	座	12	1340.84	16090.08		
30	040504001003	砌筑井（雨水井）	1、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层10cm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：砼标准砖（一砖墙内径500*500） 3、勾缝、抹面要求：内外粉刷 4、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼重型井圈井盖内径500*500mm 5、井深综合考虑，含防坠网、井字架费用	座	67	1253.88	84009.96		
本页小计								220371.85	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第6页 共7页

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 暂估价	
31	040504001004	砌筑井（雨水井）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层10cm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级:砼标准砖（一砖墙内径Φ700） 3、勾缝、抹面要求:内外粉刷 4、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼重型井圈井盖内径Φ700mm 5、井深综合考虑,含防坠网、井字架费用	座	4	1338.14	5352.56		
32	040504001005	砌筑井（雨水井）	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层10cm 2、砌筑材料品种、规格、强度等级:砼标准砖（一砖墙内径Φ1000） 3、勾缝、抹面要求:内外粉刷 4、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼重型井圈井盖内径Φ700mm 5、井深综合考虑,含防坠网、井字架费用	座	7	2271.97	15903.79		
33	040504002001	混凝土井(消能井)	1、垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层,200厚C30P6砼基础 2、井壁材料品种、规格、强度等级:C30P6砼井壁 3、井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼井圈井盖Φ700mm 4、井深综合考虑,含防坠网、井字架费用	座	4	5332.06	21328.24		
34	040504002002	混凝土井（集水井1）	1、井外径3250*4700mm,净深3500mm 2、钢筋砼现浇井C30P6	座	4	42292.24	169168.96		
本页小计								211753.55	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第7页 共7页

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 暂估价
35	040504002003	混凝土井（隔油池）	1、具体做法详见图集04S519P153-157	座	1	17488.98	17488.98	
36	03B001	集水井1设备（污水）	1、两台QW100-80-10-4带切割功能潜水泵、粉碎格栅及配套导轨、链条、控制箱、配套电缆线管 2、具体详见设计图纸	座	1	62988.30	62988.30	
37	03B002	集水井1设备（污水）	1、两台QW150-180-11-11带切割功能潜水泵、粉碎格栅及配套导轨、链条、控制箱、配套电缆线管 2、具体详见设计图纸	座	1	88543.01	88543.01	
38	03B003	集水井1设备（雨水）	1、两台QW150-180-11-11带切割功能潜水泵、粉碎格栅及配套导轨、链条、控制箱、配套电缆线管 2、配套电动阀门（取消电动阀门，增加消能井1只） 3、具体详见设计图纸	座	1	93317.46	93317.46	
39	03B004	集水井1设备（雨水）	1、两台QW200-250-11-15带切割功能潜水泵、粉碎格栅及配套导轨、链条、控制箱、配套电缆线管 2、配套电动阀门（取消电动阀门，增加消能井1只） 3、具体详见设计图纸	座	1	100859.64	100859.64	
		分部小计					3022504.16	
		分部分项工程清单合计					3022504.16	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	2500.00	2500.00	
		单价措施项目清单合计					2500.00	
		本页小计					365697.39	
		合 计					3025004.16	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第1页 共2页

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
1	041109001001	现场安全文明施工			50730.75			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500	42042.06			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310	8688.69			
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.000	28028.04			

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第2页 共2页

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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	840.84			
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计					79599.63			



## 规费、税金项目计价表

工程名称：上兴镇牌楼河水环境整治一期工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费		67448.24		67448.24
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2882403.32	2.000	57648.07
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2882403.32	0.340	9800.17
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2882403.32		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	3172052.03	9.000	285484.68
合 计					352932.92