泰兴市黄桥镇2024年农村生态河道建设项目-路一腰沟及吴庄123组庄河整治 工程

招标控制价

招标控制价（小写） 1139822.46

（大写） 壹佰壹拾叁万玖仟捌佰贰拾贰元肆角陆分

招 标 人： （单位盖章）

造价咨询人： （单位盖章）

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： （造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2024年10月13日

复 核 时 间： 2024年10月13日

总说明

工程名称：泰兴市黄桥镇2024年农村生态河道建设项目-路一腰沟及吴庄123组庄河整治工程

一、工程地点：泰兴市黄桥镇

二、范围及内容：路一腰沟工程间隔+密排木桩护岸1710+340米，下河踏步25座，泄水槽60座，涵洞4座，土方回填、清淤整坡等；吴庄123组河工程间隔木桩护岸620米，下河踏步5座，泄水槽5座，涵洞接2座，土方回填、清淤整坡等。

三、编制依据：

1、泰州兴水勘测设计院有限公司设计的《泰兴市2024年农村生态河道建设工程(黄桥镇)》施工图；

2、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；

3、《江苏省市水利工程预算定额建筑工程》（2010年版）、《江苏省市水利工程预算定额安装工程》（2010 年版）《江苏省市水利工程预算定额建筑工程、安装工程动态基价表》、《江苏省市水利工程施工机械台时费定额》(2010年)及相关文件规定；

4、苏水基[2015]32号文《江苏省水利厅关于发布江苏省水利工程人工预 算工时单价标准的通知》； 苏水基[2015]31号文《江苏省水利厅关于调增安全文明措施费和项目建设管理费两项费率标准的通 知》；省水利厅关 于颁发《江苏省水利工程设计概（估）算编制规定》（2017年修订版）的通知，苏水基〔2016〕 26号文；《江苏省水利工程营业税改征增值税计价依据调整的说明》；苏水基[2017] 2号文《江苏省水利建设工程安全文明措施费使用管理办法》；省水利厅关于印发《江苏省水利建设工程安全文明措施费分解表》的通知（苏水安[2017] 3号文）；江苏省住房和建设厅《省住房建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》苏建函价[2024]83号；

5、材料价格按《泰州工程造价管理》2024年第8期、无指导价材料价格经市场询价后确定列入；

四、质量标准：合格。

五、工程等别：河道整治及护岸工程4级，庄河及配套建筑物、临时工程5级。

六、其他

1、生态袋内种植土按就近取土计算；

2、路一腰沟工程安全文明施工费按6000.00元计算；吴庄123组河工程安全文明施工费按1800.00 元计算。

工程项目总价表

工程名称：泰兴市黄桥镇2024年农村生态河道建设项目-路一腰沟及吴庄123组庄河整治工程　　第1页 共1页

序号	工程名称	金额（元）
1	路一腰沟整治工程	921062.37
2	吴庄123组河整治工程	218760.09
	合计	1139822.46

工程项目总价表

合同编号：20240927001　　第1页 共1页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	915062.37
1	5001	水利建筑工程	915062.37
1.1	500101	疏浚、回填、整坡工程	154584.90
1.2	500102	间排木桩护岸工程	368801.76
1.3	500103	密排木桩护岸工程	132398.73
1.4	500104	其他配套工程	259276.98
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	6000.00
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	921062.37

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：20240927001　　第1页 共1页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目编码	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
1	5001	水利建筑工程		1		915062.37	
1.1	500101	疏浚、回填、整坡工程		1		154584.9	
1.1.1	500114002001	其他临时建筑工程	m3	18360	0.26	4773.6	
1.1.2	500104004001	河道疏浚工程	m3	19863	6.66	132287.58	
1.1.3	500101002001	整坡回填	m3	3558	2.34	8325.72	
1.1.4	500101004001	岸坡修整工程	m2	12600	0.73	9198	
1.2	500102	间排木桩护岸工程		1		368801.76	
1.2.1	500108009001	杉木桩护坡工程	根	5182	46.69	241947.58	
1.2.2	500108009002	杉木桩横档工程	根	1140	34.79	39660.6	
1.2.3	500105011001	生态袋护岸工程	m3	410.4	148.11	60784.34	
1.2.4	500103014001	土工布铺设工程	m2	3078	8.58	26409.24	
1.3	500103	密排木桩护岸工程		1		132398.73	
1.3.1	500108009003	杉木桩护坡工程	根	2267	46.69	105846.23	
1.3.2	500108009004	杉木桩横档工程	根	228	40.42	9215.76	
1.3.3	500105011002	生态袋护岸工程	m3	81.6	148.11	12085.78	
1.3.4	500103014002	土工布铺设工程	m2	612	8.58	5250.96	
1.4	500104	其他配套工程		1		259276.98	
1.4.1	500114001001	下河踏步（水码头）工程	座	25	4522.09	113052.25	
1.4.2	500114001002	坡面泄水槽工程	座	60	1349.68	80980.8	
1.4.3	500114001003	Φ60 排水涵接长工程	座	4	13950.53	55802.12	
1.4.4	500114002002	围堰	m	49	192.69	9441.81	
		合计				915062.37	

措施项目清单计价表

合同编号：20240927001

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	
2	安全文明措施	6000
3	临时工程	
4	交通工程	
5	保险费	
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	
	合计	6000.00

建筑工程单价费(税)率汇总表

合同编号：20240927001

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	工程类别	建筑工程单价费（税）率（%）					备注
		其它直接费	现场经费	间接费	利润	税金	
1	陆上施工土方	1.21	4.44	6.03	7.46	9	
2	水力冲挖施工土方	1.21	4.44	6.09	7.46	9	
3	挖泥船施工土方	1.21	4.44	4.95	7.46	9	
4	石方开挖工程	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
5	砂石垫层	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
6	砌砖石工程	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
7	工程防护	1.18	5.37	5.99	7.46	9	
8	植物防护	1.18	4	4.24	7.46	9	
9	基础工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
10	混凝土工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
11	模板工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
12	其他工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
13	独立费（建筑工程）						
14	不取费						

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：20240927001

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	II级钢筋混凝土管60cm		m	314.15	
2	水泥 42.5级		t	286.15	
3	黄砂		t	179.85	
4	标准砖		千块	594.2	
5	C20 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.51(商品砼)(入仓)		m3	432.33	
6	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
7	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
8	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
9	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
10	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
11	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
12	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
13	杉木桩	3.0m*10cm	m3	630	
14	板枋材	三等、枕木	m3	2577.69	
15	板枋材 三等		m3	2577.69	
16	竹胶板		m2	49.66	
17	竹胶板		m2	49.66	
18	草袋子		只	0.86	
19	钢筋		kg	3.075	
20	覆塑钢丝		kg	7.2	
21	镀锌铁丝	20#	kg	6.09	
22	铁钉	综合	kg	7.04	
23	铁件、预埋铁件		kg	3.75	
24	生态袋	20*40*80	只	2.48	
25	零星卡具		kg	10.86	
26	钢模支撑		kg	6.08	
27	扣件		只	7.73	
28	镀锌铁丝	8～12#	kg	5.15	
29	电焊条	Φ4mm	kg	6.63	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：20240927001

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
30	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	2.425	
31	水泥32.5级		kg	2.425	
32	中(粗)砂		t	179.85	
33	中砂		t	179.85	
34	石灰膏		m3	449.46	
35	沥青		kg	5.27	
36	沥青油毡	300～400g，每卷20m2	m2	2.14	
37	橡胶圈	60cm	个	15.13	
38	调和漆		kg	14.64	
39	防锈漆		kg	14.3	
40	汽油		kg	7.74	
41	烟煤		kg	0.69	
42	木柴		kg	0.53	
43	水		m3	4.77	
44	土工布	300g/m2	m2	4.62	
45	彩条布		m2	3.42	
46	编织袋		只	1.54	
47	桐油		kg	7.08	
48	水		m3	4.77	
49	电		kW·h	0.59	
50	木脚手板		m3	1919.2	
51	木脚手杆		m3	1993.8	
52	预制C20混凝土侧石	10*30*80cm	m	15.78	
53	C25粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	446.55	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927001
工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
1	500114002001	其他临时建筑工程	m3	18360	0.26	4773.6	
(1)	1-819	河道排水 大体量水	1000m3	18.36	265.89	4881.74	
2	500104004001	河道疏浚工程	m3	19863	6.66	132287.58	
(1)	1-429	水力冲挖土方（Φ150mm泥浆泵）Ⅱ类土 排泥管线长度(m) 1000	10000m3	1.9863	66642.86	132372.71	
3	500101002001	整坡回填	m3	3558	2.34	8325.72	
(1)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3	100m3	35.58	234.19	8332.48	
4	500101004001	岸坡修整工程	m2	12600	0.73	9198	
(1)	1-367	机械平整场地 推土机75kw	1000m2	12.6	732.87	9234.16	
5	500108009001	杉木桩护坡工程	根	5182	46.69	241947.58	
(1)	4-11	打圆木桩 柴油打桩机打桩 打基础圆木桩 Ⅰ组土	100m3桩木	1.6064	145278.21	233374.92	
(2)	3-633	水质涂料 桐油	100m2	16.2715	525.06	8543.51	
6	500108009002	杉木桩横档工程	根	1140	34.79	39660.6	
(1)	4-11	木横档	100m3桩木	0.3534	96945.09	34260.39	
(2)	7-115	横档与木桩铁丝绑扎	100根	17.2733	312.94	5405.51	
7	500105011001	生态袋护岸工程	m3	410.4	148.11	60784.34	
(1)	3-34	生态袋 护坡	100m3砌体	4.104	14811.45	60786.19	
8	500103014001	土工布铺设工程	m2	3078	8.58	26409.24	
(1)	4-379	土工布铺设 垂直铺设	100m2	30.78	858.14	26413.55	
9	500108009003	杉木桩护坡工程	根	2267	46.69	105846.23	
(1)	4-11	打圆木桩 柴油打桩机打桩 打基础圆木桩 Ⅰ组土	100m3桩木	0.7028	145278.21	102101.53	
(2)	3-633	水质涂料 桐油	100m2	7.1184	525.06	3737.59	
10	500108009004	杉木桩横档工程	根	228	40.42	9215.76	
(1)	4-11	木横档	100m3桩木	0.0707	96945.09	6854.02	
(2)	7-115	横档与木桩铁丝绑扎	100根	7.5567	312.94	2364.79	
11	500105011002	生态袋护岸工程	m3	81.6	148.11	12085.78	
(1)	3-34	生态袋 护坡	100m3砌体	0.816	14811.45	12086.14	
12	500103014002	土工布铺设工程	m2	612	8.58	5250.96	
(1)	4-379	土工布铺设 垂直铺设	100m2	6.12	858.14	5251.82	
13	500114001001	下河踏步（水码头）工程	座	25	4522.09	113052.25	
(1)	4-11	打圆木桩 柴油打桩机打桩 打基础圆木桩 Ⅰ组土	100m3桩木	0.031	145278.21	4503.62	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927001　　第2页 共4页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(2)	3-633	水质涂料 桐油	100m2	0.314	525.06	164.87	
(3)	5-48	底部结构 闸站底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.0606	60097.61	3641.92	
(4)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.775	4207.23	3260.6	
(5)	6-10	复合木模板安装、拆除	100m2	0.775	5976.44	4631.74	
(6)	5-146	钢筋制作安装底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.0373	52542.28	1959.83	
(7)	5-53	底部结构 格梗(商品砼)(入仓)	100m3	0.312	61039.51	19044.33	
(8)	6-9	复合木模板 制作	100m2	4.16	4214.88	17533.9	
(9)	6-10	复合木模板安装、拆除	100m2	4.16	5976.44	24861.99	
(10)	5-54	底部结构 现浇混凝土护坡-踏步(商品砼)(入仓)	100m3	0.326	61314.36	19988.48	
(11)	5-146	钢筋制作安装底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.118	52542.28	6199.99	
(12)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.7125	4214.88	3003.1	
(13)	6-10	复合木模板安装、拆除	100m2	0.7125	5976.44	4258.21	
14	500114001002	坡面泄水槽工程	座	60	1349.68	80980.8	
(1)	5-54	底部结构 现浇混凝土护坡(商品砼)(入仓)(商品砼)(入仓)	100m3	0.7283	58412.78	42542.03	
(2)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.9804	4214.88	4132.27	
(3)	6-10	复合木模板安装、拆除	100m2	0.9804	5976.44	5859.3	
(4)	2-390	侧缘石安砌 混凝土侧石(立缘石) 长度50cm	100m	9.804	2901.8	28449.25	
15	500114001003	Φ60 排水涵接长工程	座	4	13950.53	55802.12	
(1)	1-244-110060备注6	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3（开挖）	100m3	3.0328	281.03	852.31	
(2)	1-1	人工挖一般土方 土类级别 Ⅰ、Ⅱ	100m3	0.337	360.68	121.55	
(3)	1-244-110060备注6	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3（回填）	100m3	1.944	281.03	546.32	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927001　　第3页 共4页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(4)	1-306	电动打夯机夯实土方 干密度(t/m3) 1.50以下	100m3实方	1.944	721.19	1401.99	
(5)	5-47	底部结构　涵首底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.1054	59328.19	6253.19	
(6)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.1588	4214.88	669.32	
(7)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.1588	5976.44	949.06	
(8)	5-56	中部结构 挡土墙 (C25)涵首(商品砼)(入仓)　八字墙(商品砼)(入仓)	100m3	0.0941	62111.23	5844.67	
(9)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.238	4214.88	1003.14	
(10)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.238	5976.44	1422.39	
(11)	5-49	底部结构 一字墙底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.0558	60000.45	3348.03	
(12)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.1548	4214.88	652.46	
(13)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.1548	5976.44	925.15	
(14)	8-10	伸缩缝、防水 沥青夹油毛毡(100m2) 一毡二油　厚度(cm) 0.3	100m2	0.0294	3506.21	103.08	
(15)	5-56	中部结构　一字 挡土墙(商品砼)(入仓)	100m3	0.0641	62110.63	3981.29	
(16)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.296	4214.88	1247.6	
(17)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.296	5976.44	1769.03	
(18)	5-47	底部结构　涵管垫层(商品砼)(入仓)	100m3	0.0102	59330.56	605.17	
(19)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.018	4214.88	75.87	
(20)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.018	5976.44	107.58	
(21)	5-49	底部结构 涵管基础(商品砼)(入仓)	100m3	0.0356	59998.66	2135.95	
(22)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.1152	4214.88	485.55	
(23)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.1152	5976.44	688.49	
(24)	5-117	混凝土及钢筋混凝土涵管铺设 管径(cm) 60	100m管道	0.24	39609.27	9506.22	
(25)	5-47	底部结构 窨井封底(商品砼)(入仓)	100m3	0.0172	59328.19	1020.44	
(26)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0465	4214.88	195.99	
(27)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0465	5976.44	277.9	
(28)	3-23	浆砌砖墙　窨井	100m3砌体	0.0748	55985.43	4187.71	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927001　　第4页 共4页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(29)	3-28	砌体粉面、勾缝 砌体砂浆粉面(厚2cm)立面	100m2	0.623	1965.84	1224.72	
(30)	6-804	C25钢筋混凝土 井盖制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.132	9141.43	1206.67	
(31)	6-809	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	0.4	1116.92	446.77	
(32)	5-146	钢筋制作安装 底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.0282	52542.28	1481.69	
(33)	8-20	钢爬梯　包塑钢爬梯(t)	t	0.0788	6765.62	533.13	
(34)	6-1625	木制 井字架 井深2m以内	座	4	132.87	531.48	
16	500114002002	围堰	m	49	192.69	9441.81	
(1)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3（填筑）	100m3	12.8625	117.11	1506.33	
(2)	1-311	拖拉机压实土方 干密度(t/m3) 1.50～1.55	100m3实方	12.8625	248.85	3200.83	
(3)	7-14	彩条布铺设 斜铺 边坡 1:3	100m2	3.871	312.43	1209.42	
(4)	9-2	袋装土围堰 编织袋土	100m3堰体方	0.3716	5430.93	2018.13	
(5)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3（拆除）	100m3	12.8625	117.11	1506.33	

安全文明措施费分解表

合同编号：20240927001　　第1页 共2页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	完善、改造和维护安全防护设施设备				2400	
1	现场临时用电防护		1	600	600	用电保护；高压区和用电危险区防护和围挡
2	洞口、临边防护		1	500	500	洞口、临边等危险部位防坠、防滑设施；临时防护盖板或围栏和隔离防护层
3	机械设备防护			200		钢防护网罩、防护挡板、防护栏杆等安全防护
4	高处作业防护					防止物体、人员坠落而设置的安全网、防护棚、防护栏杆、警戒线
5	交叉作业防护		1	100	100	平面、立面交叉作业时的防护
6	防火、防爆、防尘、防毒		1	100	100	
7	防雷、防台风、防地质灾害		1	100	100	
8	地下工程有害气体监测、通风					
9	临时安全防护		1	800	800	围堰安全监测、防护，高脚手、高立模安全防护
10	安全警示标志		1	200	200	警告、提醒、指令、指示等标志、标牌；示警灯、报警闪光灯、夜间警示灯、照明灯
二	配备、维护、保养应急救援器材、设备和应急演练				100	
1	配备、维护、保养应急救援器材、设备		1	100	100	应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新
2	应急演练					
三	重大危险源和事故隐患评估、监控和整改					
1	重大危险源评估、监控与管理					
2	事故隐患排查、评估和整改					
四	安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设					安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设持续改进等。不含企业安全生产标准化等级创建过程中给予咨询评价机构的评价咨询费用
五	配备和更新现场作业人员安全防护用品		1	500	500	必须配备的安全防护用品及对安全防护用品的正常损耗进行必要补充
六	安全文明生产宣传、教育、培训		1	300	300	安全文明宣传活动、标语、展板、音像、图片资料等；安全技术交底、安全操作规程培训、安全知识教育；知识竞赛、技能竞赛、专题会议；经验交流、现场观摩
七	安全文明生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用					
八	安全设施及特种设备检测检验					

安全文明措施费分解表

合同编号：20240927001　　第2页 共2页

工程名称：路一腰沟整治工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
九	文明施工、生活设施和环境的改善、运行和维护				2200	
1	现场布置		1	800	800	现场围挡、五板一图、企业标志
2	办公和生活设施		1	600	600	施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离；设施符合卫生和安全要求；文体卫生设施配备
3	现场管理		1	800	800	场容场貌；工地地面硬化处理等；材料堆放；扬尘控制；垃圾清运；环境美化、绿化；现场保洁
十	其他与安全文明施工直接相关的内容		1	500	500	含廉政建设费用
	总计				6000	

工程项目总价表

合同编号：20240927002　　第1页 共1页

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	分类工程编码	工程项目名称	金额（元）
一		建筑工程分类分项工程量清单项目	216960.09
1	5001	水利建筑工程	216960.09
1.1	500101	疏浚、回填、整坡工程	25480.44
1.2	500102	间排木桩护岸工程	134218.66
1.3	500104	其他配套工程	57260.99
二		设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目	
三		措施项目	1800.00
四		其他项目	
五		零星工作项目	
		合计	218760.09

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目编码	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
1	5001	水利建筑工程		1		216960.09	
1.1	500101	疏浚、回填、整坡工程		1		25480.44	
1.1.1	500114002001	其他临时建筑工程	m3	5508	0.26	1432.08	
1.1.2	500104004001	河道疏浚工程	m3	2511	6.66	16723.26	
1.1.3	500101002001	整坡回填	m3	1895	2.34	4434.3	
1.1.4	500101004001	岸坡修整工程	m2	3960	0.73	2890.8	
1.2	500102	间排木桩护岸工程		1		134218.66	
1.2.1	500108009001	杉木桩护坡工程	根	1889	46.69	88197.41	
1.2.2	500108009002	杉木桩横档工程	根	414	34.8	14407.2	
1.2.3	500105011001	生态袋护岸工程	m3	148.8	148.11	22038.77	
1.2.4	500103014001	土工布铺设工程	m2	1116	8.58	9575.28	
1.3	500104	其他配套工程		1		57260.99	
1.3.1	500114001001	下河踏步（水码头）工程	座	5	4522.27	22611.35	
1.3.2	500114001002	坡面泄水槽工程	座	5	1349.82	6749.1	
1.3.3	500114001003	Φ60 排水涵接长工程	座	2	13950.27	27900.54	
		合计				216960.09	

措施项目清单计价表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目名称	金额（元）
1	环境保护措施	
2	安全文明措施	1800
3	临时工程	
4	交通工程	
5	保险费	
6	施工企业进退场费	
7	大型施工设备安拆费	
	合计	1800.00

建筑工程单价费(税)率汇总表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	工程类别	建筑工程单价费（税）率（%）					备注
		其它直接费	现场经费	间接费	利润	税金	
1	陆上施工土方	1.21	4.44	6.03	7.46	9	
2	水力冲挖施工土方	1.21	4.44	6.09	7.46	9	
3	挖泥船施工土方	1.21	4.44	4.95	7.46	9	
4	石方开挖工程	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
5	砂石垫层	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
6	砌砖石工程	1.16	5.25	5.96	7.46	9	
7	工程防护	1.18	5.37	5.99	7.46	9	
8	植物防护	1.18	4	4.24	7.46	9	
9	基础工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
10	混凝土工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
11	模板工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
12	其他工程	2.15	7.54	7.02	7.46	9	
13	独立费（建筑工程）						
14	不取费						

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：20240927002　　第1页 共2页

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	II级钢筋混凝土管60cm		m	314.15	
2	水泥 42.5级		t	286.15	
3	黄砂		t	179.85	
4	标准砖		千块	594.2	
5	C20 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.51(商品砼)(入仓)		m3	432.33	
6	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
7	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
8	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
9	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
10	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
11	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
12	C25 混凝土 碎石最大粒径 40mm 水灰比 0.5(商品砼)(入仓)		m3	446.55	
13	杉木桩	3.0m*10cm	m3	630	
14	板枋材	三等、枕木	m3	2577.69	
15	板枋材 三等		m3	2577.69	
16	竹胶板		m2	49.66	
17	竹胶板		m2	49.66	
18	草袋子		只	0.86	
19	钢筋		kg	3.075	
20	覆塑钢丝		kg	7.2	
21	镀锌铁丝	20#	kg	6.09	
22	铁钉	综合	kg	7.04	
23	铁件、预埋铁件		kg	3.75	
24	生态袋	20*40*80	只	2.48	
25	零星卡具		kg	10.86	
26	钢模支撑		kg	6.08	
27	扣件		只	7.73	
28	镀锌铁丝	8～12#	kg	5.15	
29	电焊条	Φ4mm	kg	6.63	

投标人自行采购主要材料及水、电等预算价格汇总表

合同编号：20240927002　　第2页 共2页

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
30	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	2.425	
31	水泥32.5级		kg	2.425	
32	中(粗)砂		t	179.85	
33	中砂		t	179.85	
34	石灰膏		m3	449.46	
35	沥青		kg	5.27	
36	沥青油毡	300～400g，每卷20m2	m2	2.14	
37	橡胶圈	60cm	个	15.13	
38	调和漆		kg	14.64	
39	防锈漆		kg	14.3	
40	汽油		kg	7.74	
41	烟煤		kg	0.69	
42	木柴		kg	0.53	
43	水		m3	4.77	
44	土工布	300g/m2	m2	4.62	
45	桐油		kg	7.08	
46	水		m3	4.77	
47	电		kW·h	0.59	
48	木脚手板		m3	1919.2	
49	木脚手杆		m3	1993.8	
50	预制C20混凝土侧石	10*30*80cm	m	15.78	
51	C25粒径16砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)		m3	446.55	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
1	500114002001	其他临时建筑工程	m3	5508	0.26	1432.08	
(1)	1-819	河道排水 大体量水	1000m3	5.508	265.89	1464.52	
2	500104004001	河道疏浚工程	m3	2511	6.66	16723.26	
(1)	1-429	水力冲挖土方（Φ150mm泥浆泵）Ⅱ类土 排泥管线长度(m) 1000	10000m3	0.2511	66642.86	16734.02	
3	500101002001	整坡回填	m3	1895	2.34	4434.3	
(1)	1-244-110060	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3	100m3	18.95	234.19	4437.9	
4	500101004001	岸坡修整工程	m2	3960	0.73	2890.8	
(1)	1-367	机械平整场地 推土机75kw	1000m2	3.96	732.87	2902.17	
5	500108009001	杉木桩护坡工程	根	1889	46.69	88197.41	
(1)	4-11	打圆木桩 柴油打桩机打桩 打基础圆木桩 Ⅰ组土	100m3桩木	0.5856	145278.21	85074.92	
(2)	3-633	水质涂料 桐油	100m2	5.9315	525.06	3114.39	
6	500108009002	杉木桩横档工程	根	414	34.8	14407.2	
(1)	4-11	木横档	100m3桩木	0.1283	96945.09	12438.06	
(2)	7-115	横档与木桩铁丝绑扎	100根	6.2967	312.94	1970.49	
7	500105011001	生态袋护岸工程	m3	148.8	148.11	22038.77	
(1)	3-34	生态袋 护坡	100m3砌体	1.488	14811.45	22039.44	
8	500103014001	土工布铺设工程	m2	1116	8.58	9575.28	
(1)	4-379	土工布铺设 垂直铺设	100m2	11.16	858.14	9576.84	
9	500114001001	下河踏步（水码头）工程	座	5	4522.27	22611.35	
(1)	4-11	打圆木桩 柴油打桩机打桩 打基础圆木桩 Ⅰ组土	100m3桩木	0.0062	145278.21	900.72	
(2)	3-633	水质涂料 桐油	100m2	0.0628	525.06	32.97	
(3)	5-48	底部结构 闸站底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.0121	60097.61	727.18	
(4)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.155	4207.23	652.12	
(5)	6-10	复合木模板安装、拆除	100m2	0.155	5976.44	926.35	
(6)	5-146	钢筋制作安装底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.0075	52542.28	394.07	
(7)	5-53	底部结构 格梗(商品砼)(入仓)	100m3	0.0624	61039.51	3808.87	
(8)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.832	4214.88	3506.78	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(9)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.832	5976.44	4972.4	
(10)	5-54	底部结构 现浇混凝土护坡-踏步(商品砼)(入仓)	100m3	0.0652	61314.36	3997.7	
(11)	5-146	钢筋制作安装 底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.0236	52542.28	1240	
(12)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.1425	4214.88	600.62	
(13)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.1425	5976.44	851.64	
10	500114001002	坡面泄水槽工程	座	5	1349.82	6749.1	
(1)	5-54	底部结构 现浇混凝土护坡(商品砼)(入仓)(商品砼)(入仓)	100m3	0.0607	58412.78	3545.66	
(2)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0817	4214.88	344.36	
(3)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0817	5976.44	488.28	
(4)	2-390	侧缘石安砌 混凝土侧石(立缘石) 长度50cm	100m	0.817	2901.8	2370.77	
11	500114001003	Φ60 排水涵接长工程	座	2	13950.27	27900.54	
(1)	1-244-110060备注6	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3 （开挖）	100m3	1.5164	281.03	426.15	
(2)	1-1	人工挖一般土方 土类级别 Ⅰ、Ⅱ	100m3	0.1685	360.68	60.77	
(3)	1-244-110060备注6	挖掘机挖土 土类级别 Ⅰ、Ⅱ 单斗挖掘机 液压1.0m3 （回填）	100m3	0.972	281.03	273.16	
(4)	1-306	电动打夯机夯实土方 干密度(t/m3) 1.50以下	100m3实方	0.972	721.19	701	
(5)	5-47	底部结构 涵首底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.0527	59328.19	3126.6	
(6)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0794	4214.88	334.66	
(7)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0794	5976.44	474.53	
(8)	5-56	中部结构 挡土墙 （C25)涵首(商品砼)(入仓) 八字墙(商品砼)(入仓)	100m3	0.047	62111.23	2919.23	
(9)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.119	4214.88	501.57	
(10)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.119	5976.44	711.2	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(11)	5-49	底部结构 一字墙底板(商品砼)(入仓)	100m3	0.0279	60000.45	1674.01	
(12)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0774	4214.88	326.23	
(13)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0774	5976.44	462.58	
(14)	8-10	伸缩缝、防水 沥青夹油毛毡(100m2) 一毡二油 厚度(cm) 0.3	100m2	0.0147	3506.21	51.54	
(15)	5-56	中部结构 一字 挡土墙(商品砼)(入仓)	100m3	0.0321	62110.63	1993.75	
(16)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.148	4214.88	623.8	
(17)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.148	5976.44	884.51	
(18)	5-47	底部结构 涵管垫层(商品砼)(入仓)	100m3	0.0051	59330.56	302.59	
(19)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.009	4214.88	37.93	
(20)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.009	5976.44	53.79	
(21)	5-49	底部结构 涵管基础(商品砼)(入仓)	100m3	0.0178	59998.66	1067.98	
(22)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0576	4214.88	242.78	
(23)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0576	5976.44	344.24	
(24)	5-117	混凝土及钢筋混凝土涵管铺设 管径(cm) 60	100m管道	0.12	39609.27	4753.11	
(25)	5-47	底部结构 窨井封底(商品砼)(入仓)	100m3	0.0086	59328.19	510.22	
(26)	6-9	复合木模板 制作	100m2	0.0232	4214.88	97.79	
(27)	6-10	复合木模板 安装、拆除	100m2	0.0232	5976.44	138.65	
(28)	3-23	浆砌砖墙 窨井	100m3砌体	0.0374	55985.43	2093.86	
(29)	3-28	砌体粉面、勾缝 砌体砂浆粉面(厚2cm) 立面	100m2	0.3115	1965.84	612.36	
(30)	6-804	C25钢筋混凝土 井盖制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.066	9141.43	603.33	
(31)	6-809	井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座	10套	0.2	1116.92	223.38	
(32)	5-146	钢筋制作安装 底板、护坦、铺盖、消力池、污工基础板、阻滑板、平衡砣、各种预制构件	10t	0.0141	52542.28	740.85	
(33)	8-20	钢爬梯 包塑钢爬梯(t)	t	0.0394	6765.62	266.57	

总价项目分类分项工程分解表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	说明
(34)	6-1625	木制 井字架 井深2m以内	座	2	132.87	265.74	

安全文明措施费分解表

合同编号：20240927002
工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	完善、改造和维护安全防护设施设备				750	
1	现场临时用电防护		1	150	150	用电保护；高压区和用电危险区防护和围挡
2	洞口、临边防护		1	100	100	洞口、临边等危险部位防坠、防滑设施；临时防护盖板或围栏和隔离防护层
3	机械设备防护			100		钢防护网罩、防护挡板、防护栏杆等安全防护
4	高处作业防护					防止物体、人员坠落而设置的安全网、防护棚、防护栏杆、警戒线
5	交叉作业防护		1	100	100	平面、立面交叉作业时的防护
6	防火、防爆、防尘、防毒		1	100	100	
7	防雷、防台风、防地质灾害		1	100	100	
8	地下工程有害气体监测、通风					
9	临时安全防护		1	100	100	围堰安全监测、防护，高脚手、高立模安全防护
10	安全警示标志		1	100	100	警告、提醒、指令、指示等标志、标牌；示警灯、报警闪光灯、夜间警示灯、照明灯
二	配备、维护、保养应急救援器材、设备和应急演练				100	
1	配备、维护、保养应急救援器材、设备		1	100	100	应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新
2	应急演练					
三	重大危险源和事故隐患评估、监控和整改					
1	重大危险源评估、监控与管理					
2	事故隐患排查、评估和整改					
四	安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设					安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设持续改进等。不含企业安全生产标准化等级创建过程中给予咨询评价机构的评价咨询费用
五	配备和更新现场作业人员安全防护用品		1	150	150	必须配备的安全防护用品及对安全防护用品的正常损耗进行必要补充
六	安全文明生产宣传、教育、培训		1	100	100	安全文明宣传活动、标语、展板、音像、图片资料等；安全技术交底、安全操作规程培训、安全知识教育；知识竞赛、技能竞赛、专题会议；经验交流、现场观摩
七	安全文明生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用					
八	安全设施及特种设备检测检验					

安全文明措施费分解表

合同编号：20240927002

工程名称：吴庄123组河整治工程

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
九	文明施工、生活设施和环境的改善、运行和维护				600	
1	现场布置		1	200	200	现场围挡、五板一图、企业标志
2	办公和生活设施		1	200	200	施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离；设施符合卫生和安全要求；文体卫生设施配备
3	现场管理		1	200	200	场容场貌；工地地面硬化处理等；材料堆放；扬尘控制；垃圾清运；环境美化、绿化；现场保洁
十	其他与安全文明施工直接相关的内容		1	100	100	含廉政建设费用
	总计				1800	