

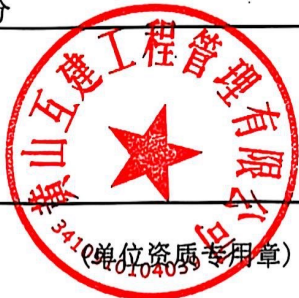
黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综
合治理工程

最高投标限价

最高投标限价(小写): 3787715.27元


(大写): 叁佰柒拾捌万柒仟柒佰壹拾伍元贰角柒分

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: 

法定代表人
或其授权人: 

编 制 人:  (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年3月18日

复核时间: 2025年3月18日

总 说 明

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持
综合治理工程

第1页 共1页

- 一、本次工程范围主要内容：本次包括新建护坎 3674m、纵横向排水沟长220m、沉砂池 6 座、生产道路1500m，封育管护（含疏林补植）1012.83hm²，新建拦沙坝 1 座、新建护岸 459.5m，新建下河埠头、台阶各 1 处、新建人工湿地 1 处、沿河植物景观带 90m。具体见施工图纸。
- 二、工程地点：黄山区龙门乡。
- 三、招标范围：图纸内和招标文件及本清单有关规定的要求。
- 四、清单编制依据：
- 1、《安徽省水利水电设计概（估）算编制规定》皖水建[2008]139号；
 - 2、《水利水电建筑工程预算定额》（2002年）；
 - 3、《安徽省水利水电工程补充定额》（2008年）；
 - 4、《水利水电施工机械台班费定额》（2002年）；
 - 5、《关于发布〈安徽省水利水电工程设计概（估）算编制规定〉的通知》（皖水建函[2018]258号）
 - 6、安徽省水利厅皖水建设函〔2019〕470号关于调整安徽省水利工程计价依据增值税计算标准的通知
 - 7、材料价格执行黄山工程造价信息安徽省黄山市建设工程材料价格基本清单信息2025年1月，2025年1月信息价没有的如水泥等常规材料价格，采用2024年12月份信息价，其余若没有的执行市场价。
- 五、承包方式：施工总承包。
- 六、质量标准：一次性验收合格。
- 七、计划工期：见投标文件。
- 八、暂列金20万元。
- 九、其他：本工程除砌筑用水泥采用M32.5砌筑水泥，其余水泥均采用P.042.5水泥

工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第1页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1	坡园地综合治理工程			1.000	1535850.36	1535850.36	
1.1	生产道路平缓段长375m			1.000	27326.17	27326.17	
1.1.1	一般土方开挖	1、人工挖土方 2、含人工调运土方， 运距施工单位自行考虑	m3	40.500	28.56	1156.68	
1.1.2	混凝土道路	1、12cmC20-2砼路面	m2	337.500	65.67	22163.63	
1.1.3	材料二次运输	1、材料二次人工搬运 费，运距施工单位根据 现场勘测后自行报价， 后期不予调整，	m3	40.500	98.91	4005.86	
1.2	生产道路台阶段长 1125m			1.000	196699.94	196699.94	
1.2.1	一般土方开挖	1、人工挖土方 2、含人工调运土方， 运距施工单位自行考虑	m3	273.380	28.56	7807.73	
1.2.2	混凝土台阶	1、C20-2砼台阶 2、含拌制费	m3	211.610	553.67	117162.11	
1.2.3	普通模板	1、木模板制作、安装 及拆除	m2	807.750	61.11	49361.60	
1.2.4	材料二次运输	1、材料二次人工搬运 费，运距施工单位根据 现场勘测后自行报价， 后期不予调整，	m3	226.150	98.91	22368.50	
1.3	浆砌石护坎长3672m			1.000	1236588.56	1236588.56	
1.3.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	3564.870	2.67	9518.20	
1.3.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满 足设计要求	m3	919.840	18.13	16676.70	
1.3.3	土方外运	1、机械装土，土方外 运。 2、运距及弃土场地施 工单位勘测现场后自行 考虑。	m3	2645.040	23.00	60835.92	
1.3.4	干砌块石	1、具体做法见图纸	m3	3381.450	241.05	815098.52	
1.3.5	材料二次运输	1、材料二次人工搬运 费，运距施工单位根据 现场勘测后自行报价， 后期不予调整，	m3	3381.450	98.91	334459.22	
1.4	纵横排水沟长220m			1.000	63449.39	63449.39	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第2页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.4.1	人工土方开挖	1、人工挖土方 2、含人工调运土方，运距施工单位自行考虑	m3	142.960	28.56	4082.94	
1.4.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	58.260	18.13	1056.25	
1.4.3	混凝土排水渠	1、400*400混凝土排水沟 2、混凝土标号为C20-2 3、含混凝土拌制费	m3	49.500	539.62	26711.19	
1.4.4	伸缩缝	1、闭孔泡沫板伸缩缝 2、每隔10m设置一道	m2	4.950	83.76	414.61	
1.4.5	普通模板	1、木模板制作、安装及拆除	m2	418.000	61.11	25543.98	
1.4.6	材料二次运输	1、材料二次人工搬运费，运距施工单位根据现场勘测后自行报价，后期不予调整，	m3	57.020	98.92	5640.42	
1.5	沉砂池6座			1.000	11786.30	11786.30	
1.5.1	人工土方开挖	1、人工挖土方 2、含人工调运土方，运距施工单位自行考虑	m3	44.940	28.56	1283.49	
1.5.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	27.380	18.13	496.40	
1.5.3	混凝土沉砂池垫层	1、C20-2混凝土池底 2、含人工运输费	m3	1.600	507.26	811.62	
1.5.4	混凝土沉砂池池壁	1、C20-2混凝土池壁 2、含人工运输费	m3	6.960	534.80	3722.21	
1.5.5	普通模板	1、木模板制作、安装及拆除 2、人工运输木模板	m2	73.560	61.11	4495.25	
1.5.6	材料二次运输	1、材料二次人工搬运费，运距施工单位根据现场勘测后自行报价，后期不予调整，	m3	9.880	98.92	977.33	
2	河道整治工程			1.000	1461467.68	1461467.68	
2.1	浆砌石挡墙长215.5m			1.000	627248.15	627248.15	
2.1.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	3792.860	2.67	10126.94	
2.1.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	2138.200	18.13	38765.57	
2.1.3	种植土回填	1、种植土回填	m3	56.510	45.15	2551.43	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第3页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.1.4	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	1654.660	23.00	38057.18	
2.1.5	干砌块石	1、块石护底	m3	369.720	236.56	87460.96	
2.1.6	混凝土基础	1、C20-2砼基础 2、含砼运输及机械拌制费	m3	148.860	510.99	76065.97	
2.1.7	浆砌块石	1、M10浆砌石挡墙	m3	895.440	383.93	343786.28	
2.1.8	混凝土压顶	1、C20-2砼压顶 2、含砼运输及机械拌制费	m3	22.390	565.16	12653.93	
2.1.9	伸缩缝	1、闭孔泡沫板伸缩缝 2、每隔10m设置一道	m2	106.670	83.76	8934.68	
2.1.10	普通模板	1、木模板制作、安装及拆除	m2	86.200	61.11	5267.68	
2.1.11	泄水管	1、DN75PVC排水管	m	149.750	23.89	3577.53	
2.2	箱型砌块挡墙长244			1.000	624079.47	624079.47	
2.2.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	914.430	2.67	2441.53	
2.2.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	354.410	18.13	6425.45	
2.2.3	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	560.020	23.00	12880.46	
2.2.4	干砌块石	1、块石护底	m3	209.640	236.56	49592.44	
2.2.5	混凝土基础	1、C20-2砼基础 2、含砼运输及机械拌制费	m3	265.980	510.99	135913.12	
2.2.6	普通模板	1、木模板制作、安装及拆除	m2	637.000	61.11	38927.07	
2.2.7	伸缩缝	1、闭孔泡沫板伸缩缝 2、每隔10m设置一道	m2	26.600	83.76	2228.02	
2.2.8	箱型砌块	1、具体尺寸见图纸，含购买安装等全部内容	块	488.000	678.40	331059.20	
2.2.9	土工合成材料铺设	1、300g/m2土工布	m2	652.290	7.04	4592.12	
2.2.10	反滤料填筑	1、300厚反滤碎石层	m3	146.400	212.62	31127.57	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第4页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.2.11	种植土回填	1、种植土回填	m3	56.800	45.15	2564.52	
2.2.12	草皮护坡		m2	284.020	22.28	6327.97	
2.3	新建1拦沙坝1座			1.000	151609.10	151609.10	
2.3.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	263.320	2.67	703.06	
2.3.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	113.500	18.13	2057.76	
2.3.3	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	149.820	23.00	3445.86	
2.3.4	混凝土坝面	1、C20-2砼坝面 2、含砼运输及机械拌制费	m3	215.900	490.11	105814.75	
2.3.5	浆砌卵石镶嵌	1、坝面卵石镶嵌	m3	46.030	591.05	27206.03	
2.3.6	止水工程	1、止水橡皮，规格见施工图	m	2.200	153.46	337.61	
2.3.7	伸缩缝	1、闭孔泡模板伸缩缝 2、每隔10m设置一道	m2	6.350	83.76	531.88	
2.3.8	放水涵管道	1、HDPE400管道	m	3.500	160.36	561.26	
2.3.9	C20混凝土防渗墙	1、C20-2砼防渗墙 2、含砼运输及机械拌制费	m3	16.000	528.60	8457.60	
2.3.10	普通模板	1、木模板制作、安装及拆除	m2	40.800	61.11	2493.29	
2.4	下河埠头1座			1.000	45608.59	45608.59	
2.4.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	50.000	2.67	133.50	
2.4.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	11.750	18.13	213.03	
2.4.3	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	38.250	23.00	879.75	
2.4.4	浆砌块石	1、M10浆砌石挡墙	m3	115.600	383.93	44382.31	
2.5	下河台阶1座			1.000	9209.11	9209.11	
2.5.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	9.540	2.67	25.47	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第5页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.5.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	0.900	18.13	16.32	
2.5.3	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	8.640	23.00	198.72	
2.5.4	浆砌块石	1、M10浆砌石挡墙	m3	23.360	383.93	8968.60	
2.6	沿河景观带			1.000	3713.26	3713.26	
2.6.1	钢筋网固定	1、Φ4@200钢筋网	t	0.307	5670.13	1740.73	
2.6.2	四季金银花	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	31.000	22.55	699.05	
2.6.3	蔷薇	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	31.000	20.41	632.71	
2.6.4	藤条月季	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	31.000	20.67	640.77	
3	人居环境改善工程			1.000	305925.74	305925.74	
3.1	生态湿地			1.000	305925.74	305925.74	
3.1.1	场地平整		m2	4857.000	0.89	4322.73	
3.1.2	西伯利亚鸢尾	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	1661.000	92.20	153144.20	
3.1.3	美人蕉	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	578.000	78.44	45338.32	
3.1.4	水竹	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	493.000	81.14	40002.02	
3.1.5	香蒲	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	489.000	47.15	23056.35	
3.1.6	四季常绿矮型苦草	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	419.000	34.75	14560.25	
3.1.7	金鱼藻	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	200.000	34.75	6950.00	
3.1.8	马来眼子菜	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	200.000	34.75	6950.00	
3.1.9	马来眼子菜	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	m2	303.000	38.29	11601.87	
4	封禁治理工程			1.000	97434.20	97434.20	
4.1	封预管护			1.000	61966.20	61966.20	
4.1.1	永久公示牌			1.000	1966.20	1966.20	

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第6页 共6页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
4.1.1.1	基础土方开挖	1、机械挖土方	m3	2.230	2.67	5.95	
4.1.1.2	一般土方填筑	1、土方回填碾压，满足设计要求	m3	1.330	18.13	24.11	
4.1.1.3	土方外运	1、机械装土，土方外运。 2、运距及弃土场地施工单位勘测现场后自行考虑。	m3	0.900	23.00	20.70	
4.1.1.4	混凝土基础	1、C20-2砼基础 2、含砼运输及机械拌制费	m3	0.900	510.99	459.89	
4.1.1.5	混凝土墙体	1、C20-2混凝土墙体 2、含人工运输费	m3	1.200	546.29	655.55	
4.1.1.6	表面字体		项	2.000	400.00	800.00	
4.1.2	封禁标志牌			1.000	60000.00	60000.00	
4.1.2.1	封禁标志牌		个	40.000	1500.00	60000.00	
4.2	疏林补植			1.000	35468.00	35468.00	
4.2.1	植落羽杉树苗	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	1200.000	17.05	20460.00	
4.2.2	刺槐	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	200.000	47.12	9424.00	
4.2.3	乌桕	1、含种植、养护等，植被大小详见图纸	株	200.000	27.92	5584.00	
	合计					3400677.98	

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：
工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	合计	备注
1	施工用电价格		元				0.85	
2	施工用水价格		元				2.80	
3	施工用风价格		元				0.01	

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：
工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
1	混凝土道路					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
2	混凝土台阶					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
3	混凝土排水渠					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
4	混凝土沉砂池垫层					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
5	混凝土沉砂池池壁					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
6	混凝土基础					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
7	浆砌块石					305.000	1.100		0.183	315.29	
8	混凝土压顶					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
9	混凝土基础					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
10	混凝土坝面					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
11	混凝土坝面					305.000	1.100		0.183	315.29	
12	浆砌卵石镶嵌					305.000	1.100		0.183	315.29	
13	C20混凝土防渗墙					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
14	浆砌块石					305.000	1.100		0.183	315.29	
15	浆砌块石					305.000	1.100		0.183	315.29	

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：
工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m3)				单价 (元/m3)	备注
						水泥	砂	石	水		
16	混凝土基础					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	
17	混凝土墙体					287.100	0.561	0.859	0.165	341.25	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第1页 共3页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价格 (元)	备注
1	水泥	32.5	kg	0.32	
2	水泥	42.5	kg	0.37	
3	钢筋	4	t	3384.96	
4	扁钢	25×4	kg	5.00	
5	锯材		m3	1548.67	
6	粗砂		m3	196.61	
7	卵石		m3	300.00	
8	碎石		m3	145.64	
9	碎石	40mm	m3	145.64	
10	块石		m3	140.28	
11	草皮		m2	15.00	
12	土工布		m2	4.00	
13	水		m3	2.80	
14	PVC管	75	m	11.29	
15	预制混凝土柱		m3		
16	螺栓		kg	20.00	
17	铁钉		kg	5.00	
18	铁件		kg	5.00	
19	预埋铁件		kg	5.00	
20	铁丝		kg	6.27	
21	电焊条		kg	4.50	
22	润滑油		kg	20.00	
23	橡胶止水带		m	35.00	
24	砂布		张	5.00	
25	沥青		t	2700.00	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：

工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第2页 共3页

26	PE400管道		m	119.43	
27	橡胶止水圈		个	25.00	
28	药剂		kg	25.64	
29	肥料		kg	1.28	
30	有机肥		kg	2.60	
31	水		m ³	2.80	
32	土回填		m ³	10.00	
33	表面字体		项	400.00	
34	封禁标志牌		个	1500.00	
35	箱型砌块		块	678.40	
36	闭孔泡沫板		m ³	600.00	
37	四季金银花		株	2.67	
38	蔷薇		株	1.00	
39	藤条月季		株	1.20	
40	植落羽杉树苗		株	1.50	
41	刺槐		株	25.00	
42	乌桕		株	10.00	
43	西伯利亚鸢尾		株	1.61	
44	美人蕉		株	1.05	
45	水竹		株	1.30	
46	香蒲		株	0.62	
47	四季常绿矮型苦草		株	4.60	
48	马来眼子菜		株	4.60	
49	荷花		株	3.50	
50	汽油(机械用)		kg	10.32	
51	汽油		kg	10.32	
52	柴油		kg	8.60	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称: 黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第3页 共3页

[illegible]

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：
工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第1页 共2页
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	
1	洒水车 4000L		56.00	51.89		107.89	162.50			311.68				474.18	592.50
2	单斗挖掘机 液压 1m3		31.53	23.36	2.18	57.07	19.66	128.14						147.80	204.87
3	推土机 59kw		9.56	11.94	0.49	21.99	17.47	72.24						89.71	111.70
4	推土机 74kw		16.82	20.93	0.86	38.60	17.47	91.16						108.63	147.23
5	蛙式夯实机 2.8kw		0.15	0.93		1.08	14.56		2.13					16.69	17.76
6	电钻 1.5kw		0.34	0.52		0.86			1.11					1.11	1.96
7	混凝土搅拌机 0.4m3		2.91	4.90	1.07	8.88	9.46		7.31					16.77	25.65
8	混凝土输送泵 30m3/h		26.97	18.93	2.10	48.00	17.47		22.70					40.17	88.17
9	振捣器 插入式 1.1kw		0.28	1.12		1.40			0.68					0.68	2.08
10	振捣器 插入式 1.5kw		0.45	1.65		2.10			0.94					0.94	3.04
11	变频机组 8.5kVA		3.08	7.30		10.38			5.44					5.44	15.82
12	风(砂)水枪 6m3/min		0.21	0.39		0.60						2.03	11.48	13.51	14.10
13	载重汽车 5t		6.88	9.96		16.84	9.46			74.28				83.75	100.59
14	自卸汽车 5t		9.50	4.93		14.42	9.46	78.26						87.72	102.15
15	自卸汽车 8t		19.99	12.43		32.42	9.46	87.72						97.18	129.61

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

合同编号：
工程名称：黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第2页 共2页
单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	第一类费用				第二类费用								合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工费	柴油	电	汽油	煤	风	水	小计	
16	胶轮车		0.23	0.59		0.82									0.82
17	塔式起重机 10t		36.61	15.49	3.10	55.21	19.66		31.20					50.85	106.06
18	汽车起重机 5t		11.43	11.39		22.83	19.66			59.84				79.50	102.32
19	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.03	9.46		5.36					14.82	17.85
20	试压泵 2.5MPa		0.38	0.36	0.26	1.00	9.46		1.28					10.74	11.74
21	电焊机 交流 25kVA		0.29	0.28	0.09	0.66			12.33					12.33	12.98
22	对焊机 电弧型 150kVA		1.50	2.35	0.76	4.60	9.46		68.09			0.08	8.96	86.59	91.19
23	钢筋弯曲机 Φ6—40		0.47	1.33	0.24	2.04	9.46		5.10					14.56	16.60
24	钢筋切断机 20kW		1.04	1.57	0.28	2.89	9.46		14.62					24.08	26.98
25	钢筋调直机 4-14kW		1.42	2.47	0.44	4.32	9.46		6.12					15.58	19.91
26	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.48	17.47		6.04					23.51	24.98
27	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	9.46		7.65					17.11	19.17

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称: 黄山市黄山区龙门河小流域水土保持综合治理工程

第1页 共1页

[illegible]