

嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527
国道安置地块场地整理工程

工程

预算价

预算价

(小写): 222122.00元

(大写): 贰拾贰万贰仟壹佰贰拾贰元整

招 标 人:

造价咨询人:

(单位盖章)

(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:

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人:

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

编制说明

工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程

第1页 共1页

一、工程概况:

嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程，本次设计主要包括场地土石方开挖填筑；池塘清淤、回填；挡墙砌筑、边沟浇筑；涵管铺设；平场面积约1154平方米。

二、编制依据及范围:

- 1.浙江原班人马规划设计有限公司设计的“甘霖镇上杜山村安置地块场地整理工程-2022年2月”项目施工图内所有项目。
- 2.《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省建设工程施工费用定额(2018版)》、《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》及相关配套文件。
- 3.取费按照《浙江省建设工程计价规则》(2018版)及浙建站建发(2016)144号、浙建站定(2016)23号、财税(2018)32号文件确定。
- 4.直接涉及工程造价的工程质量、安全和环境保护等工程建设强制性标准、规范等。

三、工程取费:

- 1.工程确定为市政道路排水工程，施工组织措施费[只计算安全文明施工费]、企业管理费、利润按定额弹性区间值的中值计算，规费及税金按定额标准值计算，暂不计算风险费用。
- 2.根据《建建发(2018)104号关于增值税调整后我省建设工程计价规则有关增值税税率及计价系数调整的通知》，5月1日后，增值税税率及计价系数调整。

四、主要材料价格及人工工日工资:

- 1.主要材料价格按2022年第2期《绍兴市建设工程造价管理信息》中发布的嵊州地区信息价(除税价)及同期《浙江造价信息》中发布的信息价(除税价)计，部分无价材料按市场价计取(除税价)。
- 2.人工工日工资按2022年第2期《绍兴市建设工程造价管理信息》中发布的绍兴市建设工程人工市场信息价补差。

五、其他说明:

- 1、暂列金额按5%计取;
- 2、计取履带式挖掘机1m3以外进出场费1台次。

招标控制价费用表

工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村(上杜山)527国道安置地块场地整理工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程预算价费用表

工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程-527国道安置地块场地整理工程

第1页 共1页

序号	费用名称		计算公式	金额 (元)	备注
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	169393.98	见表10.2.2-16
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	34044.97	
2	措施项目费		(2.1+2.2)	17820.15	
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	15147.92	见表10.2.2-16
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	2560.90	
2.2	施工组织措施项目费		(1.1+2.1.1) $\times$ 费率	2672.23	见表10.2.2-20
2.2.1	其中	安全文明施工基本费	(1.1+2.1.1) $\times$ 费率	2672.23	见表10.2.2-20
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	9703.89	
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	9703.89	见表10.2.2-21
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-22
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	9703.89	见表10.2.2-22
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3		见表10.2.2-21
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)		见表10.2.2-23
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-24
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		见表10.2.2-25
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)		见表10.2.2-21
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2		见表10.2.2-21
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程(暂估金额 $\times$ 费率)		见表10.2.2-27
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估 金额 $\times$ 费率		见表10.2.2-27
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 18.75%	6863.60	
5	税金		(1+2+3+4) $\times$ 9%	18340.35	
招标控制价合计			1+2+3+4+5	222122.00	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程-527国道安置地块场地整理工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		甘霖镇上杜山村安置地块 场地整理工程					169393.98	20904.33	18559.60		
1	040701001001	场地平整	1. 场地平整，平整清理30cm以内	m2	1153.60	3.87	4464.43	738.30	2907.07		
2	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M 内,外运及处置由投 标单位自行考虑	m3	56.90	18.28	1040.13	22.76	829.03		
3	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度：清淤平均厚度暂定 100cm 2、运距：淤泥外运及处置由投标单位 自行考虑	m3	444.00	32.29	14336.76	4986.12	6660.00		
4	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2M 内,外运及处置由投 标单位自行考虑	m3	150.48	13.50	2031.48	60.19	1604.12		
5	040103001001	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：沟槽原土回填	m3	48.18	32.81	1580.79	1266.17			
6	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：暂按塘渣回填计入	m3	1009.40	71.86	72535.48	3522.81	5208.50		
7	040305003001	浆砌块料	1、部位：挡墙（含基础） 2、材料品种、规格：浆砌块石 3、砂浆强度等级：M7.5 4、其他：伸缩缝、泄水孔、砂滤层（ 含勾缝）	m3	15.60	563.30	8787.48	2028.62	162.71		
8	040201022001	排水沟	1、基础、垫层：材料品种、厚度： 150厚C20混凝土底板 2、排水沟材料：C20混凝土(含模板)	m	20.00	189.82	3796.40	1039.00	96.20		
本页小计							108572.95	13663.97	17467.63		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程-527国道安置地块场地整理工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
9	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土强度等级：C20（含模板）	m3	0.50	779.21	389.61	75.37	5.99		
10	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层，135° C20管座基础 2、规格：Φ300钢筋混凝土管 3、接口方式：承插口 4、管道检验及试验要求：满足设计要求 5、具体做法详设计图	m	10.00	325.74	3257.40	378.00	38.80		
11	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层，135° C20管座基础 2、规格：Φ1200钢筋混凝土管 3、接口方式：承插口 4、管道检验及试验要求：满足设计要求 5、具体做法详设计图	m	42.00	1204.26	50578.92	5247.90	956.34		
12	040504001001	砌筑井-检查井	砌筑井:井筒砖砌Φ700圆形，井室1100*1100，井平均深暂按1.8m，100厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌370mm厚M10混凝土实心砖井，内外墙用1:2水泥砂浆抹灰，Φ700重型铸铁井盖及井座	座	1	2855.17	2855.17	647.99	37.26		
13	040504001002	砌筑井-检查井	砌筑井:井筒砖砌Φ700圆形，井室1100*1750，井平均深暂按1.8m，100厚C15砼垫层，M10水泥砂浆砌370mm厚M10混凝土实心砖井，内外墙用1:2水泥砂浆抹灰，Φ700重型铸铁井盖及井座	座	1	3739.93	3739.93	891.10	53.58		
本页小计							60821.03	7240.36	1091.97		

施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:嵊州市甘霖镇小黄山村（上杜山）527国道安置地块场地整理工程-527国道安置地块场地整理工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	项	1	5147.92	5147.92	596.00	2391.47		
2	041107002001	排水、降水	排水、降水	项	1	10000.00	10000.00				
本页小计							15147.92	596.00	2391.47		
合计							15147.92	596.00	2391.47		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:527国道安置地块场地整理工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			2672.23	
1.1		安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费	7.3	2672.23	
2	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费			
3	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费			
4	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费			
5	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费			
6		其他施工组织措施费	按相关规定计算			
合 计					2672.23	

主要工日一览表

工程名称:527国道安置地块场地整理工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

主要材料和工程设备一览表

工程名称:527国道安置地块场地整理工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

主要机械台班一览表

工程名称:527国道安置地块场地整理工程

标段:

第1页 共1页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数 量	单价(元)	合价（元）	备注
1	履带式推土机75kW	台班	2. 927	801. 24	2345. 44	
2	履带式推土机105kW	台班	0. 225	988. 94	222. 22	
3	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	2. 194	1113. 74	2443. 05	
4	履带式单斗液压挖掘机1m3	台班	2. 607	1113. 74	2903. 67	
5	履带式单斗液压挖掘机2m3	台班	0. 500	1587. 21	793. 61	
6	钢轮内燃压路机15t	台班	4. 239	675. 06	2861. 90	
7	汽车式起重机8t	台班	0. 022	760. 47	16. 96	
8	汽车式起重机8t	台班	0. 024	760. 47	18. 25	
9	汽车式起重机25t	台班	0. 554	1148. 60	635. 82	
10	叉式起重机6t	台班	0. 055	543. 66	30. 14	
11	载货汽车4t	台班	0. 004	471. 66	2. 04	
12	载货汽车5t	台班	0. 104	487. 78	50. 60	
13	自卸汽车15t	台班	6. 591	974. 96	6426. 12	
14	平板拖车组60t	台班	1. 000	1597. 86	1597. 86	
15	机动翻斗车1t	台班	0. 280	228. 82	64. 08	
16	双锥反转出料混凝土搅拌机500L	台班	1. 321	235. 62	311. 18	
17	灰浆搅拌机200L	台班	0. 956	170. 09	162. 62	
18	干混砂浆罐式搅拌机20000L	台班	0. 075	211. 41	15. 94	
19	钢筋调直机14mm	台班	0. 000	39. 74	0. 01	
20	钢筋切断机40mm	台班	0. 000	46. 85	0. 01	
21	钢筋弯曲机40mm	台班	0. 001	27. 99	0. 02	
22	木工圆锯机500mm	台班	0. 012	30. 08	0. 37	
23	木工压刨床单面600mm	台班	0. 007	34. 46	0. 24	
24	直流弧焊机32kW	台班	0. 000	106. 95	0. 04	
25	混凝土振捣器平板式	台班	2. 047	13. 13	26. 87	
26	混凝土振捣器插入式	台班	3. 047	5. 08	15. 48	