

杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 1124862.02元

（大写）： 壹佰壹拾贰万肆仟捌佰陆拾贰元零角贰分

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02日

复 核 时 间： 2024年09月02日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第1页 共11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	
1	040205006001	标线	1、热熔型标线， 标线厚度1.8±0.2mm，用量一般为4kg/m ² 2、标线涂料应具有耐磨好、抗腐蚀、与路面粘结力强的特点 3、标线涂料预混玻璃珠，玻璃珠的用量为0.3kg/m ² ，用2号玻璃珠 4、具体做法详见图纸设计	m ²	27	40.46	1092.42		
2	040205007001	立面标记	1、立面标记材料用反光油漆，先涂浅色再加深色漆 2、具体做法详见图纸设计	m ²	22	40.46	890.12		
本页小计								1982.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第2页 共11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	
3	040205004001	标志板（停车让行）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度 2715mm 2、底板 250*250*14mm 1 块 3、加劲板 200*87*10mm 4 块 4、钢板 76*76*5 1 块 5、预埋钢板 250*250*5mm 1 块 6、铝合金板 3003 620*620*2mm 1 块 7、C30混凝土基础（含钢筋） 600*600*1000mm 8、直角地脚螺栓 M20*600 4 只 9、铝合金龙骨 6063 375*2mm 2 只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用 Q235 钢，螺栓表面镀锌 350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌 600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于 76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	2	941.20	1882.40		
本页小计								1882.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第3页 共11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	
4	040205004002	标志板（限速标志）	1、电焊钢管 ϕ 102*5 高度 2390mm 2、底板 300*300*14mm 1块 3、加劲板 200*99*10mm 4块 4、钢板 ϕ 102*5 1块 5、预埋钢板 300*300*10mm 1块 6、铝合金板 3003 ϕ 620*2mm 1块 7、C30混凝土基础（含钢筋） 600*600*800mm 8、直角地脚螺栓 M20*600 4只 9、铝合金龙骨 6063 500mm 1只 300mm 2只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用 Q235钢，螺栓表面镀锌 350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌 600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于 76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	1	1113.12	1113.12		
本页小计								1113.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第4页 共11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	
5	040205004003	标志板（交叉口警告标志）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度2715mm 2、底板250*250*14mm 1块 3、加劲板200*87*10mm 4块 4、钢板76*76*5 1块 5、预埋钢板250*250*5mm 1块 6、铝合金板3003 720*720*2mm 1块 7、C30混凝土基础（含钢筋）600*600*1000mm 8、直角地脚螺栓M20*600 4只 9、铝合金龙骨6063 180mm 1只 410mm 1只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	16	897.20	14355.20		
本页小计								14355.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第5页 共11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	
6	040205004004	标志板（错车标志 80*80cm）	1、电焊钢管 ϕ 114*4.5 高度 2800mm 2、底板 300*300*14mm 1块 3、加劲板 200*99*10mm 4块 4、钢板 ϕ 114*4.5 1块 5、预埋钢板 300*300*5mm 1块 6、铝合金板 3003 820*820*2mm 1块 7、C30混凝土基础（含钢筋） 400*400*1500mm 8、直角地脚螺栓 M20*600 4只 9、铝合金龙骨 6063 780mm 4只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用 Q235钢，螺栓表面镀锌 350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌 600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于 76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	9	1257.10	11313.90		
本页小计								11313.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第6页 共11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	
7	040205004005	标志板（线型诱导标志）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度2800mm 2个 2、底板250*250*14mm 2块 3、加劲板200*87*10mm 8块 4、钢板76*76*5 2块 5、预埋钢板250*250*5mm 2块 6、铝合金板3003 1520*620*2mm 1块 7、C30混凝土基础（含钢筋）600*600*1000mm 2个 8、直角地脚螺栓M20*600 8只 9、铝合金龙骨6063 1300mm 2只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	8	2398.01	19184.08		
本页小计								19184.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第7页 共11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	
8	040205004006	标志板（组合标 志2-D=60cm）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度3470mm 2、底板250*250*14mm 1块 3、加劲板200*87*10mm 4块 4、钢板76*76*5 1块 5、预埋钢板250*250*5mm 1块 6、铝合金板3003 620*620*2mm 2块 7、C30混凝土基础（含钢筋）600*600*1000mm 8、直角地脚螺栓M20*600 4只 9、铝合金龙骨6063 440mm 4只 550mm 2只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	1	1363.70	1363.70		
本页小计								1363.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第8页 共11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	
9	040205004007	标志板（组合标 志2-A=70cm）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度3570mm 2、底板250*250*14mm 1块 3、加劲板200*87*10mm 4块 4、钢板76*76*5 1块 5、预埋钢板250*250*5mm 1块 6、铝合金板3003 720*720*2mm 2块 7、C30混凝土基础（含钢筋）600*600*1000mm 8、直角地脚螺栓M20*600 4只 9、铝合金龙骨6063 180mm 2只 410mm 2只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	5	1266.53	6332.65		
本页小计								6332.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第9页 共11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	
10	040205004008	标志板（组合标志D=60+A=70cm）	1、电焊钢管 ϕ 76*4 高度3570mm 2、底板250*250*14mm 1块 3、加劲板200*87*10mm 4块 4、钢板76*76*5 1块 5、预埋钢板250*250*5mm 1块 6、铝合金板3003 720*720*2mm 1块 620*620*2mm 1块 7、C30混凝土基础（含钢筋）600*600*1000mm 8、直角地脚螺栓M20*600 4只 9、铝合金龙骨6063 180mm 2只 410mm 1只 550mm 1只 470mm 2只 10、抱箍、钢筋、方头螺栓、铝合金沉头铆钉详见图纸设计 11、钢材全部采用Q235钢，螺栓表面镀锌350g/m ² ，钢管、钢板等镀锌600g/m ² 12、所有钢构件经热浸镀锌后再涂塑防腐处理后再做喷塑处理，浸塑材料采用聚酯涂料，厚度大于76um，颜色为乳白色 13、标志板反光材料采用四类反光膜，反光膜颜色根据类别区分 14、交通版面设计主要以《道路交通标志及标线》为依据 15、土方开挖方式及运输距离综合考虑 16、具体做法详见图纸设计	块	2	1319.70	2639.40		
本页小计								2639.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第10页 共11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	
11	040205018001	警示柱	1、电焊钢管 管φ120*4，高度1.2m 2、C30混凝土基础 400*400*400mm 3、柱体表面每20cm涂红白反光膜 4、反光膜等级四类 5、具体做法详见图纸设计	根	152	129.61	19700.72		
12	040205018002	凸面镜	1、钢管立柱 φ140*4.5*3530mm 3、C30混凝土基础 800*1000*1000mm 4、凸透镜尺寸采用φ1000mm 镜面为PC材料，镜背为玻璃钢；镜背及夹具、螺钉、螺母进行热浸镀锌处理，紧固件的镀锌量为350g/m ² ，其他钢构件的镀锌量为600g/m ² 5、土方开挖方式及运输距离综合考虑 6、具体做法详见图纸设计	个	2	897.11	1794.22		
本页小计								21494.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

标段：

第11页 共11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	040205012001	隔离护栏	1、Gr-C-2E波形护栏 2、G-T立柱 φ114*4.5*2100mm 3、柱帽 φ122*36.5*2mm 4、托架t-1 300*70*4.5mm 5、波形梁板4320*310*85*2.5mm 6、螺栓拼接 M16*40 7、螺栓连接 M16*50 8、连接螺栓 M16*150 9、波形梁板DB01-2.5 4320*310*85*2.5mm 10、波形梁板 4160*310*85*2.5mm 11、路测端头D-I-3 12、膨胀螺栓 M16*200mm 13、护栏板、立柱等护栏构件采用Q235钢，外表用热镀锌加喷塑防腐，喷塑处构件镀锌量不小于275g/m ² ；螺栓螺母锚固件等镀锌量不小于120g/m ² ，浸塑材料采用聚酯涂料，有厚度大于76um 14、各种螺栓采用防盗。 15、具体做法详见图纸设计	m	4255	188.46	801897.30	
			分部分项工程清单合计				883559.23	
			单价措施项目清单合计					
			本页小计				801897.30	
			合 计				883559.23	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：杨溪桥-东升桥农村道路安防设施新建工程

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			15992.42			
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	13253.39			
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	2739.03			
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	8835.59			

