

绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：全州县绍水镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：恒企工程技术集团有限公司

(单位盖章)



软件名称及版本号:博奥云计价软件

工程计价软件测评合格编号:2019J02

绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目 工程

招标工程量清单

招标人： 全州县绍水镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人： 恒企工程技术集团有限公司
(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： 谢晓晖
B11244500007978
恒企工程技术集团有限公司
有效期至：2028年09月03日

复核人： 陈华柏
B11104500025010
恒企工程技术集团有限公司
有效期至：2026年12月31日

编制时间： _____

复核时间： _____

总 说 明

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

一、工程概况：绍水地形图，具体项目内容如下： 1. 绍水地形图 二、编制依据： 1. 《绍水地形图》施工图。 2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。 3. (GB50854~50862-2013)《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》（修订本）。 4. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2021年《广西壮族自治区园林工程消耗量定额》。 5. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。 6. 增值税按桂造价[2019]10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》的有关规定计算。 7. 人工费按《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标【2023】7号文）。 8. 材料价格参照2026年第5期《桂林市建设工程造价信息》公布的全州县信息价，没有的按同期桂林信息价或市场询价。 三、其他说明 1. 弃土运距按5km考虑。
--

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目_道路		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目_排水		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第2页 共2页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目_道路					
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
1	041001001001	岩石破碎机拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型:水泥混凝土路面 2. 厚度:180mm	m ²	821.78			
2	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 运距:暂按5km, 结算按实结算	m ³	200.20			
3	040102001001	挖一般石方 1. 破除水泥混凝土、碎石垫层	m ³	364.06			
4	040202011001	级配碎石垫层	m ²	821.78			
5	040203007001	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 厚度:180mm 3. 含模板、养生	m ²	821.78			
6	040402018001	施工缝 1. 类别:大面积砼假缝型缩缝 2. 嵌缝材料:聚氯乙烯胶泥(或沥青橡胶)灌入填缝 3. 工艺要求:缝宽3~8mm, 缝高=砼厚度/4~5mm	m	319.54			
7	040402018002	施工缝 1. 类别:大面积砼假缝型胀缝 2. 嵌缝材料:沥青橡胶嵌缝条(或其它等同物料嵌缝)	m	56.00			
	3.	道路工程					
8	040203006003	AC-13C细(微)粒改性沥青混凝土 4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 粘层沥青 5cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) 0.6cm改性乳化沥青稀浆封层+透层 20cm水泥稳定碎石(5%)	m ²	934.24			
9	040203006003	AC-13C细(微)粒改性沥青混凝土 4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 粘层沥青 5cm中粒式沥青混凝土(AC-20C) 粘层沥青 自粘式玻璃纤维格栅 改性乳化沥青粘层 原旧路路面处治(洗刷清理干净) (粘层含基层清理)	m ²	3916.11			
10	040201022001	边沟、排水沟、截水沟 1. 基础、垫层、材料、品种、厚度:150mmC20混凝土垫层 2. 砌体材料:240红砖砌筑 3. 砂浆强度等级:1:2.5水泥砂浆抹灰	m	19.80			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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. 盖板材质、规格:材料、品种、厚度:40mm厚不锈钢雨水算子 500mm*400mm米 (单片3mm) 5. 土方开挖 6. 外运5km					
11	011702027001	台阶 1. 素土夯实(密实度 $\geq 93\%$) 2. 基础、垫层、材料、品种、厚度:150mm厚级配碎石垫层 3. 砌体材料:标准砖砌筑台阶 4. 砂浆强度等级:30mm厚1:3水泥砂浆抹灰	m ²	72.00			
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料品种、规格:490mm*350mm*120mm花岗岩路沿石	m	138.30			
13	040205006001	标线 1. 部位:车行道画线、人行横道线(斑马线)	m ²	295.50			
14	040205006002	其他标线 1. 部位:机动车道导向箭头	m ²	4.42			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
15	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 压路机 场外运输费	台次	1			
16	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 摊铺机 场外运输费	台次	1			
17	011705001003	大型机械设备进出场及安拆 1. 履带式挖掘机 1m ³ 内 场外运输费	台次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目_排水					
		分部分项工程					
18	040402018003	旧路面机械切缝 切缝机切缝 1. 路面类型:混凝土路面	m	312.72			
19	041001001002	拆除路面 1. 路面类型:混凝土路面 2. 厚度:180mm 3. 机械拆除	m ²	455.51			
20	040102001002	挖一般石方 1. 废弃料品种:拆除路面碴土、碎石 2. 运距:5km	m ³	127.55			
21	040202011002	碎石垫层 1. 100mm厚级配碎石	m ²	455.51			
22	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:180mm	m ²	455.51			
		室外排水系统					
23	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别:三类土 2. 机械开挖	m ³	707.74			
24	040101002002	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别:三类土 2. 机械开挖	m ³	310.87			
25	040305001001	垫层 1. 材料品种、规格:中粗砂, II 压实系数≥0.95 2. 厚度:20cm	m ³	109.31			
26	040103001001	回填方 1. 压实度:≥95% 2. 填方材料品种:中粗砂	m ³	456.32			
27	040103001003	回填方 1. 压实度:≥93% 2. 填方材料品种:土	m ³	310.87			
28	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种:土 2. 运距:5km	m ³	707.74			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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
29	040501004001	污水管 1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 300 环刚度 $\geq$ SN8 2. 连接方式: 承插式胶圈接口	m	240.10			
30	040501004002	污水管 1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 400 环刚度 $\geq$ SN8 2. 连接方式: 承插式胶圈接口	m	83.17			
31	040501004003	雨水管 1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 400 环刚度 $\geq$ SN8 2. 连接方式: 承插式胶圈接口	m	208.92			
32	040501004004	雨水管 1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 500 环刚度 $\geq$ SN8 2. 连接方式: 承插式胶圈接口	m	84.76			
33	040501004005	雨水管 1. 材质及规格: DN160 硬聚氯乙烯管 (PVC-U) 2. 连接形式: 粘结连接	m	164.47			
34	040504001001	ϕ 700污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚 C15混凝土井基 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌筑, 页岩标准砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 3. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖井座 重型 ϕ 700 4. 勾缝、抹面要求: 1:2防水水泥砂浆 5. 井盖、井圈材质及规格: C30混凝土井圈 6. 平均井深 (1500mm) 7. 详见图集06MS201-3, P9	座	15			
35	040504001002	ϕ 700雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚 C15混凝土井基 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆砌筑, 页岩标准砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53 3. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖井座 重型 ϕ 700 4. 勾缝、抹面要求: 1:2防水水泥砂浆 5. 井盖、井圈材质及规格: C30混凝土井圈 6. 平均井深 (1960mm) 7. 详见图集06MS201-3, P9	座	14			
36	040504009001	雨水口 1. 砖砌体平算式单算雨水口680 $\times$ 380 详见图集: 16S518-P8 2. 垫层、基础材质及厚度: 50mm厚C20细石混凝土	座	27			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称: 绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 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. 砌筑材料品种、规格: 页岩标准砖 240×115×53 4. 砂浆品种、强度等级及配合比: M10 水泥砂浆					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		总计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表 (适用于单价合同)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估价”，投标人应将“暂估价”计入投标总价中，结算时按合同约定的结算价填写。

2.表中材料设备价格在一般计税法中不含增值税，在简易计税法中包含材料设备价格进项税，但不含建筑服务增值税。

计日工表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定。

2. 投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。

3.表中计日工在一般计税法中不含增值税,在简易计税法中包含计日工增值税进项税,但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格差额调整法)

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

编号:

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2.表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税,在简易计税法中包含进项税,但不含建筑服务增值税。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第1页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆材料◆			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
3	草袋	条		
4	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
5	铁钉（综合）	kg		
6	切缝机刀片	片		
7	铁砂布	张		
8	砌筑水泥 M32.5	t		
9	砌筑水泥M32.5	t		
10	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
11	砂（综合）	m³		
12	中砂	m³		
13	天然中（粗）砂	m³		
14	碎石（5~20）mm	m³		
15	碎石（5~40）mm	m³		
16	碎石（20~40）mm	m³		
17	石屑	m³		
18	石粉	m³		
19	页岩标准砖 240×115×53	千块		
20	周转圆木（支撑）	m³		
21	二等杉木板材	m³		
22	周转板枋材	m³		
23	周转枋材	m³		
24	沥青漆	kg		
25	热熔标线涂料底漆	kg		
26	热塑型道路标线涂料面漆	kg		
27	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		
28	石油沥青 30#	kg		
29	普通乳化沥青（水乳型）	kg		
30	丙酮	kg		
31	石油液化气	m³		
32	粘结剂	kg		
33	石棉	kg		
34	焊接钢管 DN40	m		
35	橡胶管	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第2页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
36	高稀钢爬梯	个		
37	水	m³		
38	煤	t		
39	木柴	kg		
40	其他材料费	元		
41	胶合板模板 1830×915×18	m²		
42	球墨铸铁井盖井座 重型 Φ700	套		
43	40厚不锈钢雨水算子0.5x0.4	套		
44	复合材料雨水平算	个		
45	土工格栅	m²		
46	枕木	m³		
47	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
48	水泥砂浆1:2	m³		
49	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
50	水泥防水砂浆（加防水粉5%）1:2	m³		
	◆商品砼◆			
51	预拌普通混凝土 C15	m³		
52	预拌普通混凝土 C20	m³		
53	预拌普通混凝土 C30	m³		
54	预拌普通混凝土 C30	m³		
55	预拌普通混凝土 C30	m³		
	◆配合比◆			
56	水泥砂浆中砂M10	m³		
57	水泥砂浆中砂M10	m³		
58	水泥砂浆 1:2	m³		
59	水泥砂浆 1:2	m³		
60	水泥砂浆 1:2.5	m³		
61	水泥砂浆 1:3	m³		
	◆主材◆			
62	5cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m³		
63	4cm细粒式改性沥青混凝土(AC-13C)	m³		
64	硬聚氯乙烯管PVC-U DN160	m		
65	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） DN400	m		
66	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） DN500	m		
67	高密度聚乙烯双壁波纹管（HDPE） DN300	m		
68	490mm*350mm*120mm花岗岩路沿石	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第3页 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
	◆机械台班组成◆			
69	市政机械台班人工费	元		
70	市政机械第一类费用	元		
71	机械台班人工费	元		
72	汽油 92#	kg		
73	轻柴油 0#	kg		
74	轻柴油 0#	kg		
75	电	kW. h		
76	折旧费	元		
77	折旧费	元		
78	检修费	元		
79	维护费	元		
80	安拆及场外运输费	元		
81	其他费	元		
	◆机械◆			
82	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
83	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
84	混凝土振捣器 插入式	台班		
85	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
86	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班		
87	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
88	履带式推土机 功率75kW	台班		
89	履带式推土机 功率90kW	台班		
90	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班		
91	载重汽车装载质量5t	台班		
92	载重汽车装载质量5t	台班		
93	载重汽车 装载质量8t	台班		
94	自卸汽车 装载质量20t	台班		
95	平板拖车组 装载质量20t	台班		
96	平板拖车组 装载质量40t	台班		
97	平地机功率 120kW	台班		
98	液压叉车	台班		
99	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
100	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
101	钢轮振动压路机工作质量18t	台班		
102	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:绍水镇连接中心大道与G322线节点道路维修项目

第4页 共4页

[illegible]