

霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程

工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章或资质专用章)

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)

造价工程师：



(签字盖专用章)



编制时间： 2026年01月18日

市政工程工程量清单编制说明

工程名称(全称): 霞光村(后埔)至城南工业区道路硬化工程

一、工程概况

1.建设地点: 惠安县。

2.工程专业: 市政工程。

3.专业工程主要内容:

1) 软基处理的类型、面积等: 无。

2) 道路工程:

道路长度: 159m, 道路修建宽度: 2.76m, 车道数: 管道埋设破除及恢复; 车行道路面类型: 水泥混凝土路面。

3) 桥梁工程: 无

① / 桥, 最大跨径 / 米, 总长: / 米。

4) 涵洞工程: 无

① / 涵洞, 是否顶进箱涵: /。

5) 排水工程:

管道材质: HDPE 缠绕增强管(8kn/m²);

施工方法: 开槽放坡。

6) 隧道工程: 无

单线隧道长度 / m, 隧道净空面积 / m², 净宽: / m。

7) 给水工程: /。

8) 路灯工程: /。

9) 其他工程:

现状道路破除及恢复。

二、 编制范围

按照 宏骏勘察设计有限公司 提供的 《霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程施工图设计》（2026 年 1 月） 图纸及设计修改通知单，专业范围包括 排水工程，具体如下：

1. 不含三通一平。

三、 编制依据

1. 图纸：宏骏勘察设计有限公司 提供的 《霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程施工图设计》（2026 年 1 月） 图纸、及设计修改通知单及有关设计文件。

2. 招标文件：无（招标文件编制单位）编制的招标文件。其中与现行计价规定不一致的内容：无。

3. 地质勘察报告：无。

4. 计价计量规范：《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）福建省实施细则、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）福建省实施细则、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）福建省实施细则、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）福建省实施细则。

5. 预算定额：《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》（FJYD-101-2017）、《福建省构筑物工程预算定额》（FJYD-102-2017）、《福建省装配式建筑工程预算定额》（FJYD-103-2017）、《福建省通用安装工程预算定额（FJYD-301-2017~ FJYD-311-2017）、《福建省市政工程预算定额》（FJYD-401-2017~FJYD-409-2017）、《福建省园林绿化工程预算定额》

(FJYD-501-2017)及现行补充或调整文件(截止造价成果定案前)。

6. 费用定额: 《福建省建筑安装工程费用定额》(2017版)及现行补充或调整文件(截止造价成果定案前)。其中, 暂列金额: 无; 专业工程暂估价: 无; 甲供材料费: 无。

四、 材料设备品牌及甲供材料

1. 招标人要求的材料设备品牌

名称	规格、型号	品牌	备注
/	/	/	/
/	/	/	/

2. 甲供材料一览表

材料名称	规格、型号	品牌	含税单价 (元)	备注
/	/	/	/	/
/	/	/	/	/

五、 报价注意事项

1. 土方工程: 沟槽土方开挖按人机配合开挖、其中人工按 5% 计算, 土方外弃运距暂按 3km 计算。

2. 石方工程: 破除路面石渣外弃运距按 5km 计算。

3. 脚手架: 钢管井字架。

4. 混凝土模板及支架: 执行市政清单计价的模板项目列入相应的混凝土及钢筋混凝土分部分项清单计算, 模板不再单独列项; 执行房建清单计价的模板项目按扣件式钢管支撑胶合板模板。

5. 围堰: 无。

6.便道及便桥： 无 。

7.洞内临时设施： 无 。

8.大型机械设备进出场及安拆费： 履带式单斗挖掘机、推土机、压路机型号按定额 ；大型机械设备基础、轨道： 无 ；大型机械设备检测： 无 。

9.施工排水降水： 无 。

10.处理、监测、监控： 无 。

11.材料二次搬运： 无 。

12.行人、行车干扰： 无 。

13.地上、地下设施、建筑物的临时保护设施： 无 。

14.爆破安全措施： 无 。

15.试验爆破措施： 无 。

16.爆破现场警戒与实验措施： 无 。

17.水上支架平台： 无 。

18.施工围挡： 按 332m 移动水马围挡计算 。

19.工程排污费： 无 。

20.其他： 无 。

六、本项目补充的工程量清单

项目 编码	项目 名称	项目特征	计量 单位	工程量 计算规则	工程内容
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

七、其他需要的说明

1. 本项目混凝土供应方式按采用商品砼考虑。

2. 破除现状路面结构层形式按新建路面结构层计算。

八、工程量清单审核情况（增减、修改情况，审核单位填写）

无。

单项工程造价汇总表

工程名称：霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程 单项工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中： 安全文明施工费 (元)
1	市政工程		
合 计			

单位工程造价汇总表

工程名称：霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程 单项工程 市政工程

第1页 共1页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	
1.1	道路工程	
1.2	排水工程	
2	措施项目费	
2.1	总价措施项目费	
2.1.1	安全文明施工费	
2.1.2	其他总价措施费	
2.1.3	扬尘防治措施费	
2.2	单价措施项目费	
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：霞光村（后埔）至城南工业区道路硬化工程

第1页 共2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
单项工程							
市政工程							
道路工程							
1	041001001001	拆除路面	(1) 材质: C35水泥混凝土 (2) 厚度: 18cm (3) 锯缝机锯缝5cm (4) 石渣外弃5km	m2	50.200		
2	041001003001	拆除基层	(1) 材质: C20素砼 (2) 厚度: 15cm (3) 部位: 现状道路 (4) 石渣外弃5km	m2	50.200		
3	041001003002	拆除基层	(1) 材质: 级配碎石 (2) 厚度: 18cm (3) 部位: 现状道路 (4) 石渣外弃5km	m2	50.200		
4	040901008001	植筋	(1) 材料种类: HRB400E (2) 植入深度: 35cm (3) 植筋胶品种: 树脂 (4) 材料规格: Φ25	根	150.000		
5	040203007001	水泥混凝土	(1) 掺和料: 无 (2) 厚度: 18Cm (3) 混凝土强度等级: C35 (4) 嵌缝材料: 石油沥青	m2	439.570		
6	040203007002	水泥混凝土	(1) 厚度: 15Cm (2) 混凝土强度等级: C20	m2	439.570		
7	040202011001	碎石	(1) 厚度: 18cm (2) 石料规格: 级配碎石 (3) 路床碾压	m2	439.570		
排水工程							
8	040101002001	挖沟槽土方	(1) 土壤类别: 三类土 (2) 挖土深度: 2m以内	m3	326.010		
9	040103001001	填方	(1) 填方粒径要求: 满足设计及规范要求 (2) 填方来源、运距: 场内平衡 (3) 密实度要求: 满足设计及规范要求 (4) 填方材料品种: 土方	m3	85.300		
10	040103001002	填方	(1) 填方粒径要求: 满足设计及规范要求 (2) 填方来源、运距: 外购 (3) 密实度要求: 满足设计及规范要求 (4) 填方材料品种: 砂	m3	181.410		
11	040103002001	余方弃置	(1) 废弃料品种: 土方 (2) 运距: 3km	m3	227.964		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 霞光村(后埔)至城南工业区道路硬化工程

第2页 共2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
12	040501004001	塑料管	(1)连接形式:电熔连接 (2)垫层、基础材质及厚度:150mm厚碎石+100mm厚砂 (3)铺设深度:2m以内 (4)管道检验及试验要求:闭水试验 (5)材质及规格:HDPE缠绕增强管、DN300(8kn/m2)	m	50.000		
13	040501004002	塑料管	(1)连接形式:电熔连接 (2)垫层、基础材质及厚度:150mm厚碎石+100mm厚砂 (3)铺设深度:2m以内 (4)管道检验及试验要求:闭水试验 (5)材质及规格:HDPE缠绕增强管、DN400(8kn/m2)	m	109.000		
14	040504002001	混凝土井	(1)Φ1000mm圆形污水检查井,参照图集20S515-2,页30,井深1.29m (2)混凝土强度等级:C20砼垫层,C25砼底板、井壁及盖板 (3)C20砼垫层100mm厚 (4)井盖、井圈材质及规格:可调式重型防盗防沉降球墨铸铁井盖Φ700 (5)踏步材质、规格:塑钢 (6)砖砌流槽,钢筋制安,安全网设置,井字架设置	座	5.000		
15	040504009001	雨水口	(1)单算雨水口,16S518-8 (2)混凝土强度等级:C20 (3)垫层、基础材质及厚度:C20混凝土10cm厚 (4)砌筑材料品种、规格:水泥实心砖、240*115*53mm、MU10 (5)砂浆强度等级及配合比:M10 (6)雨水箐子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁箐子	座	5.000		
合 计							

