

# 工程造价咨询报告书

工程名称：2024 年交通运输发展专项工程建设--富阳区乡村公路

公里碑、百米桩更换

委托编号：富财审托【2024】0895 号

业务类别：预算审核

报告日期：2025 年 2 月 19 日

建业工程咨询集团有限公司



咨询报告书编号：富建业[2025]003

咨询企业法定住所：杭州市秋涛路 18 号中针商务楼 9 楼

邮编： 310008

联系电话：0571-86817805

咨询作业期：2024 年 12 月 30 日至 2025 年 2 月 19 日

法定代表人：王岚

技术负责人：曾华山

项目负责人：



执业资格（盖章）：



专业咨询人员：



执业资格（盖章）：



专业咨询人员：



执业资格（盖章）：



专业咨询人员：

执业资格（盖章）：

# 咨询报告书目录

[illegible]

# 2024 年交通运输发展专项工程建设--富阳区乡村公路公里碑、百米桩更换预算审核报告书

杭州市富阳区财政项目预算审核中心：

我公司受贵方委托，对 2024 年交通运输发展专项工程建设--富阳区乡村公路公里碑、百米桩更换预算进行了全面、仔细的审核，在审核过程中，严格遵守国家的有关法律、法规、制度及有关执业规范要求，对审核意见的真实性、完整性、合法性、准确性负法律责任。现将审核情况和审核结果报告如下：

## 一、 工程概况

本工程位于杭州市富阳区。建设单位为杭州市富阳区交通建设服务保障中心，设计单位为杭州科达交通设计咨询有限公司，本项目主要内容为富阳区境内乡道、村道 1311.919km 的百米桩和公里碑更换。

## 二、 审核依据

1. 送审时提供的工程施工图纸、工程预算书单等相关资料。
2. 《浙江省公路养护工程预算编制办法》、《浙江省公路养护工程预算定额》、《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》。
3. 浙江省交通厅文件浙交[2008]85 号《浙江省公路工程预算编制补充规定》，以下简称《补充规定》。
4. 人工工资按 35.75 元/工日计入。
5. 材料价格根据浙江省交通厅发布的《质监与造价》2024 年第十二期（总第 251 期），缺项材料根据实地调查取用。



6. 其他相关政策法律法规等相关文件资料。

### 三、 审核原则

建设单位应对其送审资料的真实性、合法性及完整性负责。我们的责任是按照国家有关规定对上述资料进行审查并发表审核意见。在审核过程中，我们坚持实事求是、客观公正的审核原则。

### 四、 审核说明

1. 本工程为其他公路，费率按浙交[2005]224号文印发的《浙江省公路养护工程预算编制办法》通知执行。
2. 冬季施工：准二区。
3. 雨季施工：Ⅱ期7个月。
4. 行车干扰费、临时设施、施工辅助、基本费用都计取。
5. 计划利润率以直接工程费和间接费之和为基数按3.5%计算，税金直接工程费、间接费和计划利润之和为基数按3.41%计算。
6. 本项目按照建设单位情况说明意见，仅审核建安费、养护工程设计费和监理费。

### 五、 核增、核减情况的说明

#### (一) 核增、核减

1. 里程碑单价调整，核减造价2268元。
2. 百米桩单价调整，核减造价6299元。
3. 其余部分调整，核减造价471元。
4. 里程碑混凝土工程量调整，核减造价9430元。

六、 问题及建议：无。

## 七、 审核结果

本工程送审预算金额为 1044317 元（其中公路养护工程金额 989874 元，其他费用 54443 元），经审核，核增金额 0 元，核减金额 18468 元，净核减金额 18468 元，净核减率为 1.77%，最终核定预算金额 1025849 元（其中公路养护工程金额 972369 元，其他费用 53480 元）。

附件：1.核定金额确认表

2.清单对比表

3.建设单位情况说明

4.设计补充说明

建业工程咨询集团有限公司

2025 年 2 月 19 日





# 预算（变更）核定金额确认表

项目名称		2024年交通运输发展专项工程建设—富阳区乡村公路公里碑、百米桩更换				
专业类别		公路养护	审核类型		预算审核	
建设单位		杭州市富阳区交通建设服务保障中心				
编制单位		杭州科达交通设计咨询有限公司				
审核汇总情况						单位：元
序号	单位工程名称	送审金额	审定金额	核增金额	核减金额	净核减金额
1	公路养护工程费	989874.00	972369.00		17505.00	17505.00
2	设备购置费用					
3	公路养护工程其他费用	54443.00	53480.00		963.00	963.00
4	预备费					
合计		1044317.00	1025849.00		18468.00	18468.00
审定金额（大写）			（人民币）：壹佰零贰万伍仟捌佰肆拾玖元			
建设单位：（盖章）		经办人：[Signature] 日期：2025年2月19日				
编制单位：（盖章）		经办人：[Signature] 日期：2025年2月19日				
造价咨询企业名称（盖章）		审核人员（证章）：[Signature] 复核人员（证章）：[Signature] 日期：2025年2月19日				

注：咨询类型按“概算审核”、“预算审核”、“变更预算审核”填写。



# 总预算审核表 (一审)

养护工程名称:富阳区乡村公路公里牌、百米桩更换工程  
编制范围:富阳区乡村公路公里牌、百米桩更换工程

第 1 页 共 1 页 12表

项 目	节	工程或费用名称	单位	数量	编制金额	审核金额	增减	技术经济指标	各项费用比例
五拾		第一部分公路养护工程费	公路公里	1311.919	989874	972369.03	-17505	741.18	94.79
		沿线设施	km	1311.919	989874	972369.03	-17505	741.18	94.79
	1	里程碑、百米桩	块	13608	989874	972369.03	-17505	71.46	
	1	里程碑	块	1774	423533	412327.24	-11206	232.43	
二	2	百米桩	块	11834	566341	560041.79	-6299	47.32	
		第二部分设备购置费用	公路公里	1311.919					
		第三部分公路养护工程其他费用	公路公里	1311.919	54443	53480.3	-963	40.76	5.21
		养护工程管理费	公路公里						
七	1	养护工程管理费	公路公里						
	1	养护工程管理费 (不含竣 (交) 工试验检测费)	公路公里						
	2	竣 (交) 工试验检测费	公路公里						
		养护工程监理费	公路公里	1311.919	29696	29171.07	-525	22.24	2.84
三		养护工程前期工作费	公路公里	1311.919	24747	24309.23	-438	18.53	2.37
	1	公路养护工程设计费	公路公里	1311.919	24747	24309.23	-438	18.53	
	2	公路养护工程勘察、路况检测费	公路公里						
	3	设计、监理、施工招标文件编制费	公路公里						
一		第一、二、三部分费用合计	公路公里	1311.919	1044317	1025849.33	-18468	781.95	100.00
		第四部分预留费用	元						
		工程造价上涨预留费	元						
		预备费	元						
二		公路养护工程概算总费用	元		1044317	1025849.33	-18468		100.00



## 情况说明

区财政局：

根据《关于印发2024年杭州市富阳区政府专项建设类项目计划的通知》富计统委〔2024〕2号文件，富阳区乡村公路公里牌、百米桩更换工程列入年度建设任务。项目施工图和工程预算由杭州科达交通设计咨询有限公司编制完成并进行财政预算审核，考虑到该工程内容比较单一，我中心要求本次预算审核仅审核建安费、设计费和监理费。

特此说明

杭州市富阳区交通建设保障服务中心

2025年1月20日

# 关于 2024 年交通运输发展专项工程建设—富阳区乡村公路公里碑、百米桩更换工程设计补充说明

本项目里程碑工程量按施工图中的《里程碑、百米桩设计图(一)》计算。

详图二中做法需要路侧护栏遮挡里程碑情况较为严重时采用，本次预算审核暂按详图一计入，实际施工过程中如需采用详图二中做法，按照变更计入。



杭州科达交通设计咨询有限公司

2025 年 2 月 18 日