

# 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--永昌镇 C300

永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程

委托编号: 富财审托字(2024) 0814 号

业务类别: 预算审核

报告日期: 2024 年 11 月 26 日

浙江荣欣项目管理有限公司

ZheJiang RongXin Project Management Co., Ltd.

地址: 杭州市富阳区北环路 399 号鸿飞商厦 11 楼

联系电话: 0571-63131533

传真: 63136533

咨询报告书编号: RX-C24039

咨询企业法定住所: 杭州市富阳区北环路 399 号鸿飞商厦 11 楼

邮编: 311400

联系电话: 0571-63131533

咨询作业期: 2024 年 11 月 20 日至 2024 年 11 月 26 日

法定代表人: 章建松

项目负责人:



技术负责人: 金晓贤



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--永昌镇 C300 永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程预算审核报告

RX-C24039

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--永昌镇 C300 永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程预算进行了全面、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：

1. 建设地点：杭州市富阳区永昌镇唐昌村。

2. 预算编制单位：杭州通拓交通工程设计有限公司。

3. 设计单位：杭州通拓交通工程设计有限公司。

4. 建设工程的主要结构形式、规模、范围：本工程位于杭州市富阳区永昌镇唐昌村，主要工程内容：对永昌镇 C300 永昌唐昌至新登唐家路面进行铺设，对排水设置进行提升及交通安全设施进行修复。

## 二、审核依据：

1. 杭州通拓交通工程设计有限公司的施工图纸及设计联系单。

2. 杭州通拓交通工程设计有限公司的工程预算书等相关资料。

3. 《浙江省公路养护工程预算编制办法》。

4. 《公路养护工程预算定额》(JTG/T B06-02-2009)。

5. 《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03-2009)。

6. 《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。

7. 人工工日单价按浙江省交通运输厅转发交通运输部 2018 年第 86 号公告的通知执行（浙交〔2019〕116 号）。

8. 材料价格参照《质监与造价》2024 年第十期（总第 249 期），《杭州造价信息》2024 年第 10 期富阳地区价格及市场询价。

9. 现行有关法律、法规及适用的标准、规范。

### **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核并发表审核意见。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：**无。

**五、暂定价：**无。

### **六、核增、核减情况的分析说明：**

1. A 型边沟(含挖方)单价调整，核减约 16264 元。
2. 1-Φ0.4m 钢筋砼圆管涵(含挖方)单价调整，核增约 2206 元。
3. C25 砼跌水单价调整，核增约 1809 元。

**七、问题及建议：**无。

### **八、审核结果：**

本工程送审预算造价为 937543 元，经审核，核减金额 15190 元，核增金额 0 元，净核减金额 15190 元，最终核定预算造价 922353 元（其中养护工程费用 798089 元），净核减率为 1.62%。


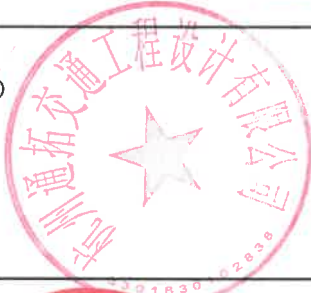

附件：

1. 核定金额确认表
2. 清单对比表

浙江荣欣项目管理有限公司

2024 年 11 月 26 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--永昌镇C300永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程				
专业类别		公路养护		审核类型	预算审核	
建设单位		杭州市富阳区永昌镇唐昌村股份经济合作社				
编制单位		杭州通拓交通工程设计有限公司				
审 核 汇 总 情 况 <span style="float: right;">单位：元</span>						
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	811435	798089	0	13346	13346
2	公路养护工程其他费用	98801	97399	0	1402	1402
3	预备费	27307	26865	0	442	442
4						
合计		937543	922353	0	15190	15190
审定金额（大写） <span style="float: right;">（人民币）：玖拾贰万贰仟叁佰伍拾叁元</span>						
建设单位：（盖章）		 经办人：王梁峰 日期：      年      月      日				
编制单位：（盖章）		 经办人：吴明 日期：      年      月      日				
中介咨询机构名称（盖章）		 <div>                         审核人员（盖章）蓝婷婷                          1223354015299                          浙江荣欣项目管理有限公司                          有效期至2028年05月26日                          复核人员（盖章）潘林峰                          中华人民共和国一级注册造价工程师                          B11243300027017                          有效期至2028年05月08日                     </div> 日期：2024 年 7 月 26 日				

注：咨询类型按“预算审核”、“变更预算审核”填写。

总预算审核表

建设项目名称:2024年交通运输发展专项工程建设—永昌镇C300永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程  
编制范围:2024年交通运输发展专项工程建设—永昌镇C300永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	审核(元)	增减(元)	技术经济指 标	各项费用比例 (%)
四				第一部分公路养护工程费	公路公里	1.7	811435.33	798089.21	-13346	469464.24	86.53
				大修工程	公路公里	1.7	811435.33	798089.21	-13346	469464.24	86.53
	1			路基工程	km	1.7	113325.98	95764.66	-17561	56332.15	
		1		排水工程	m	540	69730.18	53465.86	-16264	99.01	
		2	1	A型边沟(含挖方)	m	540	69730.18	53465.86	-16264	99.01	
				防护工程	km	1.7	43595.79	42298.8	-1297	24881.65	
			1	M7.5浆砌块石挡墙修复(含挖方)	m3	85.7	43057.52	41758.07	-1299	487.26	
		2		C25克顶	m3	0.7	538.28	540.73	2	772.48	
2				路面工程	km	1.7	597002.94	598099.89	1097	351823.47	
		1		病害处理	km	1.7	3133.73	4295.25	1162	2526.62	
			1	老路挖除(弃方外运)	m3	5.6	145.41	76.84	-69	13.72	
		2		C25砼回填	m3	5.6	2859.48	3054.74	195	545.49	
			3	5cm沥青路面铣刨(含回收)	m2	28	128.84	1163.67	1035	41.56	
		2		路面加铺	km	1.7	593869.21	593804.64	-65	349296.85	
			1	4cm厚AC-13C细粒式沥青砼	m2	10600	573366.69	573307.84	-59	54.09	
			2	粘层	m2	10600	20502.52	20496.81	-6	1.93	
3				桥涵工程	m / 座	14	13684.51	17579.06	3895	1255.65	
		1		1-Φ0.4m钢筋混凝土圆管涵(含挖方)	m	14	5172.71	7378.51	2206	527.04	
		2		C25砼跌水	m3	2.8		1858.89	1859	663.89	
		3		浆砌片石(含挖方)	m3	11.7	6508.5	6273.6	-235	536.20	
		4		安全带混凝土钢筋	m3	1	1489.89	1563.87	74	1563.87	
		5		凿除沥青层	m3	0.15	13.4	4.2	-9	28.03	
		6		拆除城市护栏	m	10	500	500		50.00	
4				交叉工程	公路公里	1.7	8123.68	8122.8	-1	4778.12	
		1		4cm厚AC-13C细粒式沥青砼	m2	145	7843.22	7842.42	-1	54.09	

一审: 蓝婷婷 复核:



总预算审核表

建设项目名称:2024年交通运输发展专项工程建设—永昌镇C300永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程  
编制范围:2024年交通运输发展专项工程建设—永昌镇C300永昌唐昌至新登唐家村道大中修工程

第 2 页 共 3 页

13表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	原报(元)	审核(元)	增减(元)	技术经济指 标	各项费用比例 (%)
		2		粘层	m <sup>2</sup>	145	280.46	280.38		1.93	
5				沿线设施	公路公里	1.7	61488.23	60712.8	-775	35713.41	
		1		标志牌			4534.76	4873.18	338		
			1	单柱式Φ76mm O600	套	1	712.41	711.31	-1	711.31	
			2	单柱式Φ76mm正八边形600、△700	块	4	3578.46	3830.13	252	957.53	
			3	拆除新建单柱式Φ76mm△700、△700	块	1	243.89	331.75	88	331.75	
		2		标线			35944.77	35876.26	-69		
			1	普通热熔标线	m <sup>2</sup>	545	25304.43	25248.15	-56	46.33	
			2	减速垄	m	67	10640.35	10628.11	-12	158.63	
		3		护栏			11090.44	11043.43	-47		
			1	套筒加高	个	105	2373.19	1681.46	-692	16.01	
			2	护栏板拆除	m	356	1318.07	1317.71		3.70	
			3	护栏板安装	m	36	3624.96	3623.71	-1	100.66	
			4	护栏板安装(栏板利用)	m	320	3292.81	3302.38	10	10.32	
			5	附着式轮廓标	个	37	481.42	468.15	-13	12.65	
			6	柱帽更换	个	53		595.62	596	11.24	
			7	护栏拆除	m	8		54.4	54	6.80	
		4		道口立柱	根	44	9418.58	8405	-1014	191.02	
		5		里程碑、华里桩	块	18	499.67	514.93	15	28.61	
			1	里程碑	块	2	251.45	259.87	8	129.94	
			2	百米桩	块	16	248.23	255.06	7	15.94	
6				临时工程		1.7	17810	17810		10476.47	
		1		交通锥	个	50	2250	2250		45.00	
		2		水马	个	100	12000	12000		120.00	
		3		整体式标志版面D=60cm	套	2	460	460		230.00	

一审: 蓝婷婷

复核:



