



浙江至诚工程咨询有限责任公司
ZheJiang ZhiCheng Engineering Consultant Co.,LTD.

工程造价咨询报告书

浙至工咨（富）审字（2022）第 0089 号

（第 1 册，共 1 册）

咨询项目全称：2021 年四好农村路专项建设-两路两侧整治工程
（大源镇杭千高速桥下空间整治）

咨询委托编号：富财审托字（2022）0260 号

咨询业务类别：预算审核

咨询报告日期：2022 年 4 月 18 日



浙江至诚工程咨询有限责任公司（公章）

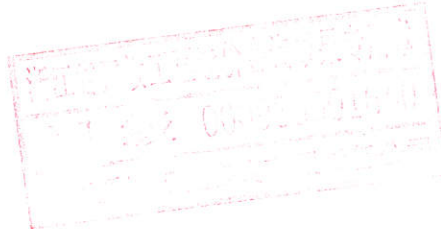


浙江至诚工程咨询有限公司
ZheJiang ZhiCheng Engineering Consultant Co.,LTD.

咨询报告书编号：浙至工咨（富）审字（2022）第 0089 号

咨询项目委托方全称：杭州市富阳区财政项目预算审核中心

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省杭州大江东产业集聚区义蓬街道青六中路 888 号义蓬科创园 1714 室

邮 编：311225

联系电话：0571-87215833

咨询作业期：2022 年 4 月 7 日至 2022 年 4 月 18 日

法定代表人：陈华杰

技术负责人：丁浙鸣

项目负责人：

李超

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

金灵峰

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



咨 询 报 告 书 目 录

序号	文件内容	文件作者	页码	备注
1	封面	金灵峰	1	
2	扉页	金灵峰	2	
3	目录	金灵峰	3	
4	预算审核报告书	金灵峰	4-6	
5	预算（变更）核定金额确认表	金灵峰	7	
6	预算审核清单对比表	金灵峰	8-	



2021 年四好农村路专项建设-两路两侧整治工程（大源镇杭千高速桥下空间整治）预算审核报告书

浙至工咨（富）审字（2022）第 0089 号

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 2021 年四好农村路专项建设-两路两侧整治工程（大源镇杭千高速桥下空间整治）预算进行了审核，在审核过程中，我们结合了该工程的实际情况，实施了我们认为必要的审核程序，对编制的工程预算进行了全面、仔细的审核。现审核已结束，具体情况报告如下：

一、工程概况

1. 工程规模、主要特征：本项目主要为桥下空间整治。
2. 编制单位：杭州科达交通设计咨询有限公司
3. 设计单位：杭州科达交通设计咨询有限公司

二、审核依据

1. 施工图设计文件及该项目预算书。
2. 该工程图审报告。
3. 《浙江省公路养护工程预算编制办法》
4. 《浙江省公路养护工程预算定额》。
5. 《浙江省公路养护工程机械台班费用定额》
6. 人工费：采用《浙江省公路养护工程预算定额》的人工按 35.75 元/工日计列；部分借用公路预算定额，人工工资按 127.66 元/工日计列。
7. 材料价格根据浙江省交通厅发布的 2022 年第 3 期质监与造价（总第 218 期）材料信息价取用，交通安全设施价格根据 2022



年3月厂商参考价格取用,缺项材料根据浙江省建设工程2022年第3期信息价。

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计算发表审核意见。在审核过程中,我们坚持实事求是、客观公正的审核原则。

四、收费标准

根据《浙江省公路养护工程预算编制办法》计取各项费用。

五、审核说明

1. 根据设计补遗书,防护网立柱间隔由4米调整为3米。

六、主要核增、核减情况的分析说明

1. 防护隔离网主材单价调整,核减金额113854元。
2. 路灯价格调整,核减金额50580元。
3. YJV5*10电缆预算单价有误,核增金额15810元。
4. 红叶石楠主材价格调整,核减金额5123元。
5. 其他子目调整,核减金额19613元。

七、其他情况说明

无。

八、审核结果

本工程送审预算造价为1116031元,经审核,净核减金额173360元,最终核定预算造价942671元,核减率为15.53%。

九、审核过程中发现的问题及建议

无。



十、附件

1. 预算（变更）核定金额确认表
2. 预算（变更）审核清单对比表

浙江至诚工程咨询有限公司
二〇二二年四月十八日





预算（变更）核定金额确认表

项目名称	2021年四好农村路专项建设-两路两侧整治工程（大源镇杭千高速桥下空间整治）					
专业类别	公路	审核类型	预算审核			
建设单位	杭州市富阳区大源镇人民政府					
编制单位	杭州科达交通设计咨询有限公司					
审核汇总情况					金额单位：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	第一部分公路养护工程费	979552	826958		152594	152594
2	第二部分设备购置费用					
3	第三部分公路养护工程其他费用	103974	88257		15717	15717
4	第四部分预留费用	32506	27456		5049	5049
合计		1116031	942671		173360	173360
审定金额（大写）（人民币）：玖拾肆万贰仟陆佰柒拾壹元						
建设单位：（盖章）		 经办人：  日期： 年 月 日				
编制单位：（盖章）		 经办人：  日期： 年 月 日				
造价咨询企业名称（盖章）		 审核人员（证章）：  复核人员（证章）：  日期： 2021年4月18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

建设工程名称:大源镇杭千高速桥下空间整治

第 1 页 共 4 页

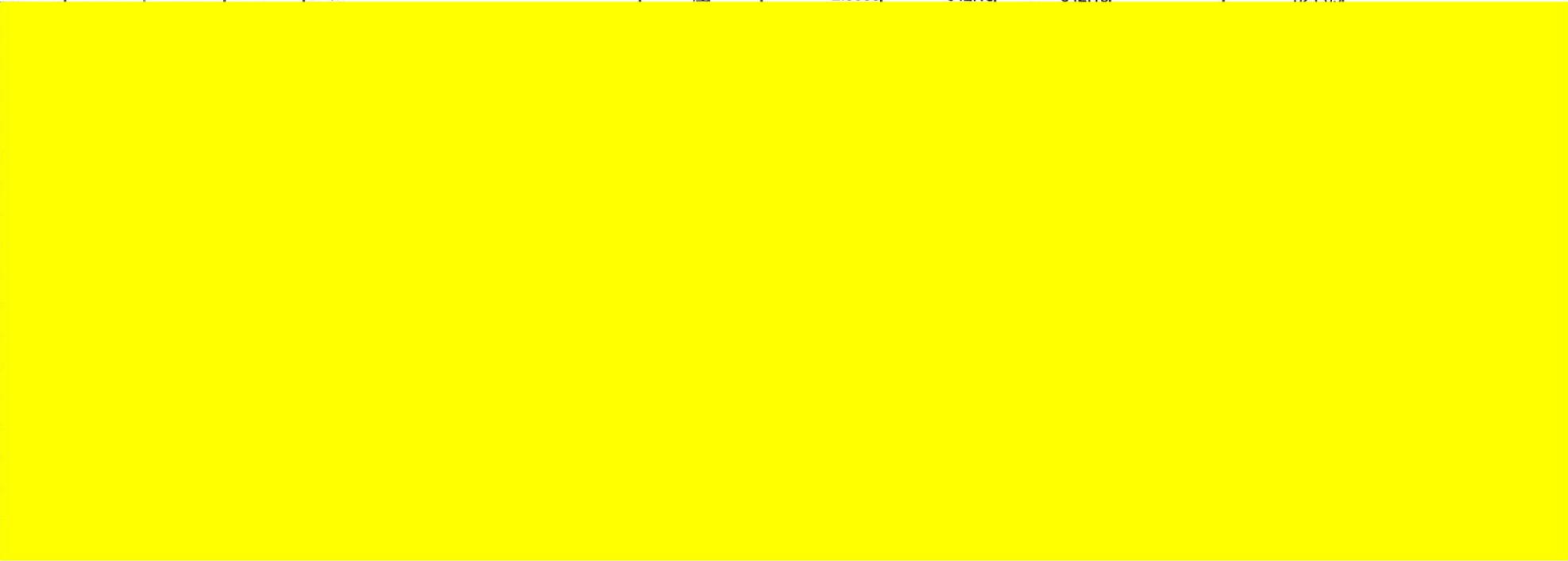
13表

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(%)
				第一部分公路养护工程费	公路公里	0.3850	979551.73	826958.17	-152594	2147943.30	87.72
一				大源镇桥下空间整治			768357.71	618583.39	-149774		65.62
	1			路基工程	km		35067.22	34730.13	-337		
		1		路基挖方	m3	180.0000	3810.84	3200.61	-610	17.78	
			1	挖土方	m3	180.0000	3810.84	3200.61	-610	17.78	
		2		排水工程			31256.38	31529.52	273		
			1	C25砼边沟	m3	24.8000	19219.42	19492.56	273	785.99	
			2	其他排水工程	km		12036.96	12036.96			
			2.1	Φ125UPVC管	m	50.0000	2343.74	2343.74		46.87	
			2.2	镀锌铁皮(含螺栓)	kg	1427.0000	9693.22	9693.22		6.79	
	2			路面工程	km		103866.44	100565.56	-3301		
		1		15cmC30砼路面	m2	720.0000	82065.94	78765.05	-3301	109.40	
		2		10cm碎石垫层	m2	720.0000	21800.51	21800.51		30.28	
	3			交通工程及沿线设施	km		629424.05	483287.7	-146136		
		1		交通安全设施	km		475933.91	366532.37	-109402		
			1	防护隔离网	m	644.0000	289881.35	176027.24	-113854	273.33	
			2	标志牌	套	6.0000	139198.24	143624.32	4426	23937.39	
			2.1	铝合金标志牌	套	6.0000	139198.24	143624.32	4426	23937.39	
			2.1.1	Φ76单柱式□600×600	套	2.0000	2812.8	2308.97	-504	1154.48	
			2.1.2	Φ76单柱式○600	套	2.0000	2712.14	2418.21	-294	1209.11	
			2.1.3	○600限高架	套	2.0000	133673.31	138897.14	5224	69448.57	
			3	标线	m2	462.0000	17731.11	17757.59	26	38.44	
			3.1	路面标线	m2	462.0000	17731.11	17757.59	26	38.44	
			3.1.1	2.0mm厚普通热熔标线	m2	462.0000	17731.11	17757.59	26	38.44	
			4	刷漆	m2	907.0000	29123.22	29123.22		32.11	

总预算审核表

建设工程名称: 大源镇杭千高速桥下空间整治

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		供电及照明系统	套	27.0000	153490.13	116755.33	-36735	4324.27	
			1	3m单向路灯	盏	18.0000	53708.88	23411.14	-30298	1300.62	
			2	3m双向路灯	盏	9.0000	36487.08	16205.57	-20282	1800.62	
			3	路灯基础	个	27.0000	10400.37	13326.03	2926	493.56	
			4	照明配电箱	个	2.0000	12533.03	7642.09	-4891	3821.04	
			5	Φ89PE管	m	537.0000	25303.43	25303.43		47.12	
			6	YJV-5*10	m	537.0000	14415.16	30224.89	15810	56.28	
			7	沙箱	座	2.0000	642.18	642.18		321.09	



总预算审核表

建设项目名称:大源镇杭千高速桥下空间整治

第 3 页 共 4 页

12 表

三				路侧绿化			11478.61	6107.59	-5371		0.65
	1			绿化及环境保护工程			11478.61	6107.59	-5371		
		1		夹竹桃H220, 3-10分支	株	58.0000	1854.93	1854.93		31.98	
		2		红叶石楠 P120 H120	株	20.0000	8188.08	3065.28	-5123	153.26	
		3		播草籽	m2	92.0000	1435.6	1187.38	-248	12.91	
				第二部分设备购置费用	公路公里	0.3850					
				第三部分公路养护工程其他费用	公路公里	0.3850	103973.83	88256.69	-15717	229238.16	9.36
二				养护工程管理费	公路公里	0.3850	44079.83	37213.12	-6867	96657.45	3.95
	1			养护工程管理经费	公路公里	0.3850	44079.83	37213.12	-6867	96657.45	
		1		养护工程管理经费（不含竣（交）工试验检测费）	公路公里	0.3850	40229.83	33363.12	-6867	86657.45	
		2		竣（交）工试验检测费	公路公里	0.3850	3850	3850		10000.00	
三				养护工程监理费	公路公里	0.3850	29386.55	24808.75	-4578	64438.30	2.63
七				养护工程前期工作费	公路公里	0.3850	30507.45	26234.83	-4273	68142.41	2.78
	1			公路养护工程设计费	公路公里	0.3850	24488.79	20673.95	-3815	53698.58	
	2			公路养护工程勘察、路况检测费	公路公里	0.3850	3080	3080		8000.00	
	3			设计、监理、施工招标文件编制费	公路公里	0.3850	2938.66	2480.88	-458	6443.83	
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	0.3850	1083525.55	915214.86	-168311	2377181.46	97.09
				第四部分预留费用	元		32505.77	27456.45	-5049		2.91
一				工程造价上涨预留费	元						
二				预备费	元		32505.77	27456.45	-5049		2.91

