

项目名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

报告类别：工程结算审核

报告日期：2024年11月6日



嘉兴市华信工程咨询有限公司

咨询报告书编号：华信审（2024）294号

咨询项目委托方全称：海宁市交通运输局

咨询企业章：



咨询企业法定住所：浙江省嘉兴市南湖区富兴路362号1幢1301-1303、
1309、1401-1403、1405-1407室

邮 编：314000

联系电话：0573-82032898

咨询作业期：2024年9月24日—2024年11月6日

法定代表人：陈鸿

技术负责人：孔令华



项目负责人：张琳

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：张媛圆

执（从）业资格（章）：

从事专业：交通



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	报告书封面	张琳	1	
2	报告书扉页	张琳	1	
3	报告书目录	张琳	1	
4	咨询成果报告	张琳	3	
5	工程造价审定单	张琳	1	
6	工程造价审定书	张琳 张媛圆	7	

嘉兴市华信工程咨询有限公司

华信审（2024）294号

关于海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段的结算 审核报告

海宁市公路与运输管理服务中心：

根据海宁市交通运输局的委托，我对海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段的结算造价进行了审核。目前工程结算造价审核工作已实施完毕，现将审核结果报告如下：

一、工程概况：

海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段。

- 1、建设单位：海宁市公路与运输管理服务中心；
- 2、施工单位：浙江常宇建设工程有限公司；
- 3、造价审核内容：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段施工合同等约定的实际工程内容；
- 4、本工程经公开招标，合同价1696686元，工程结算送审价为1442877元。
- 5、工程结算资料于2024年9月24日送达。

二、审核依据。

1. 施工合同；

2. 招投标资料；
3. 施工单位编报的工程结算书；
4. 竣工图；
5. 省市其他有关造价依据及市场行情；
6. 国家及省市有关预结算的文件规定及其他相关法律、法规。

三、审核结果及说明

1、有关情况说明：

我公司根据海宁市公路与运输管理服务中心提供的资料和有关法律法规、政府文件的规定及有关建筑规范、标准等审核依据，按照工程结算造价审核的操作流程，通过现场踏勘、调查取证等必要审核手段，最终核对了工程造价。施工用水电费未扣除，如已由建设单位支付，在支付工程款时予以扣除。

2、审核结果：

本工程结算造价核定如下，并经承、发包双方共同签字确认如下：

序号	工程名称	送审价 (元)	审定价 (元)	核减额 (元)	核减率%
1	海宁市普通省道网命名编号 调整工程II标段	1442877	1437349	5528	0.38

大写金额：壹佰肆拾叁万柒仟叁佰肆拾玖元整。

3、送审价为 1442877 元，结算审定造价为 1437349 元，净核减 5528 元。结算审定造价与送审造价增减原因分析如下：

一、核减 5528 元：

- ① 安全责任险未购买，核减 3278 元；
- ② 更换版面尺寸 400*600mm 工程量减少，核减 2250 元。

四、审核责任：

海宁市公路与运输管理服务中心的责任是提供真实、合法、完整的工程结算相关资料；浙江常宇建设工程有限公司的责任是合理编制本项目结算并充分披露影响审核结果的重要内容；我公司的责任是在审核过程中始终坚持独立审核准则和实事求是、客观公正的审核原则并对报告的真实性和合法性负责。

本报告出具后，请承发包双方及时办理工程价款的结算手续。

- 附件： 1. 工程结算审核定单
2. 工程造价审定明细表

嘉兴市华信工程咨询有限公司

二〇二四年十一月六日



主题词：工程 结算 审核 报告

主送：海宁市交通运输局

抄送：海宁市公路与运输管理服务中心 浙江常宇建设工程有限公司

嘉兴市华信工程咨询有限公司印发

联系电话：0573-80701568

工程结算审核定单

建设单位	海宁市公路与运输管理服务中心	咨询类型	结算审核		
施工单位	浙江常宇建设工程有限公司	专业	交通		
工程名称	海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段				
序号	单位工程名称	送审数(元)	审定数(元)	核减(元)	核增(元)
1	海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段	1442877	1437349	5528	0
2					
3					
合计		1442877	1437349	5528	0
审定金额大写		壹佰肆拾叁万柒仟叁佰肆拾玖元整			
净核减额		伍仟伍佰贰拾捌元整			
备注	1、本工程结算审核的口径按施工合同； 2、施工用水电费不列入本次审核，由双方按合同自行结算； 3、本审核结算工程造价已经甲、乙双方认可，并以本表签名盖章后生效。				
建设单位(章):  经办人:  日期: 2024年11月5日		施工单位(章):  经办人: 王如雷 日期: 2024年11月1日			
委托单位(章):  经办人: 日期: 年 月 日		协审单位(章):   经办人:  日期: 2024年11月6日			

结算审核汇总表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

序号	章次	科目名称	送审(元)	审定(元)	核增(元)	核减(元)
1	100	总则	59871	56593		3278
2	600	安全设施及预埋管线	1383006	1380756		2250
3		合计	1442877	1437349	0	5528

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第100章 总则												
子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)		
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)				
101	工程保险费											
101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1	4917	4917	1	4917	4917		0		
101-1-4	按合同条款规定, 提供安全责任险	总额	1	3278	3278	0	0	0		3278		
102	工程管理											
102-1	竣工文件	总额	1	2800	2800	1	2800	2800		0		
102-3	安全生产费	总额	1	39876	39876	1	39876	39876		0		
104	承包人驻地建设											
104-1	承包人驻地建设	总额	1	9000	9000	1	9000	9000		0		
	合计				59871			56593	0	3278		

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)		
604	道路交通标志									
604-1-1	单柱式交通标志(更换版面)									
604-1-1-2	更换版面尺寸:400*600mm	处	33	125	4125	15	125	1875		2250
604-1-1-4	更换版面尺寸:600*1200mm	处	6	340	2040	6	340	2040		0
604-1-1-5	更换版面尺寸:1600*800mm	处	1	620	620	1	620	620		0
604-1-1-6	更换版面尺寸:1400*700mm*2块	处	5	960	4800	5	960	4800		0
604-1-1-8	更换版面尺寸:1050*1300mm	处	5	680	3400	5	680	3400		0
604-1-1-9	更换版面尺寸:600*800mm	处	94	235	22090	94	235	22090		0
604-1-1-10	更换版面尺寸:2000*800mm	处	3	780	2340	3	780	2340		0
604-2	双柱式交通标志(更换版面)									
604-2-1	更换版面尺寸:1500*600mm	处	13	435	5655	13	435	5655		0
604-2-2	更换版面尺寸:2000*800mm	处	9	780	7020	9	780	7020		0
604-2-3	更换版面尺寸:3750*3000mm	处	1	5600	5600	1	5600	5600		0
604-5-1	单悬式交通标志(更换版面)									

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第600章 安全设施及预埋管线												
子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)		
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)				
604-5-1-1	更换版面尺寸:4000*2400mm	处	10	4550	45500	10	4550	45500		0		
604-5-1-2	更换版面尺寸:5000*3000mm	处	3	7350	22050	3	7350	22050		0		
604-7-1	附着式(更换版面)											
604-7-1-1	更换版面尺寸:600*1200mm	处	2	340	680	2	340	680		0		
604-7-1-2	更换版面尺寸:1050*1300mm	处	23	680	15640	23	680	15640		0		
604-7-1-5	更换版面尺寸:1000*500mm*2块	处	1	485	485	1	485	485		0		
604-5-2	单悬式交通标志(更换标志牌)											
604-5-2-1	1、钢管立柱:Φ325*10*7900mm, 横梁Φ180*8*4550mm、Φ180*8*750mm 2、铝合金版面4000*2400mm	处	8	26550	212400	8	26550	212400		0		
604-5-2-2	1、钢管立柱:Φ377*18*8400mm, 横梁Φ219*8*5500mm、Φ219*8*830mm 2、铝合金版面5000*3000mm	处	19	32350	614650	19	32350	614650		0		
604-5-2-4	更换立柱尺寸:版面尺寸:3000*1800mm	处	3	18350	55050	3	18350	55050		0		
604-7-2	附着式(新增)											
604-7-2-1	版面尺寸:1000*500mm*2块	处	5	485	2425	5	485	2425		0		
604-7-2-2	版面尺寸:1250*2750mm	处	6	1550	9300	6	1550	9300		0		

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第600章 安全设施及预埋管线										
子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)		
604-7-2-3	版面尺寸:1500*3000mm	处	3	2230	6690	3	2230	6690		0
604-1-3	单柱式交通标志(新增)									
604-1-3-1	1、C25混凝土基础600*800*900mm 2、钢管立柱:Φ89*5*3500mm 3、铝合金板四边形1000*500mm*2块 4、含基础开挖、回填、钢筋与预埋件安装、立柱、标志板及各种匹配件制作及安装	处	1	1385	1385	1	1385	1385		0
604-1-3-4	1、C25混凝土基础800*1400*1040mm 2、钢管立柱:Φ140*6*3700mm 3、铝合金板版面1400*700mm*2块 4、含基础开挖、回填、钢筋与预埋件安装、立柱、标志板及各种匹配件制作及安装	处	2	2460	4920	2	2460	4920		0
604-5-3	单悬臂式交通标志									
604-5-3-1	1、C25混凝土基础2000*3000*2400mm 2、钢管立柱:Φ273*12*8400mm, 横梁Φ219*8*5500mm、Φ218*8*830mm 3、铝合金板版面5000*3000mm 4、含基础开挖、回填、钢筋与预埋件安装、立柱、标志板及各种匹配件制作及安装	处	3	32350	97050	3	32350	97050		0

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第600章 安全设施及预埋管线												
子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)		
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)				
604-5-3-5	1、C25混凝土基础2000*2600*2000mm 2、钢管立柱：Φ325*10*8400mm，横梁Φ180*8*4300mm、Φ180*8*750mm 3、铝合金板版面3750*3000mm 4、含基础开挖、回填、钢筋与预埋件安装、立柱、标志板及各种匹配件制作及安装	处	1	27600	27600	1	27600	27600		0		
604-8-1	里程碑(混凝土)，含混凝土基座	处	23	280	6440	23	280	6440		0		
604-8-2	里程碑，铝合金，附着式	处	13	130	1690	13	130	1690		0		
604-8-3	拆除里程碑	处	36	22	792	36	22	792		0		
604-10-1	百米桩(混凝土)	处	226	132	29832	226	132	29832		0		
604-10-2	百米桩，铝合金，附着式	处	82	80	6560	82	80	6560		0		
604-10-3	拆除百米桩	处	308	22	6776	308	22	6776		0		
605	道路交通标线											
605-8	立面标记(IV类反光膜)	m2	37.72	330	12448	37.72	330	12448		0		
609	其他											
609-1	桥梁信息公示牌530*340mm	个	172	110	18920	172	110	18920		0		
609-2	标志信息采集建档	km	16.934	1620	27433	16.934	1620	27433		0		

工程量清单表

工程名称：海宁市普通省道网命名编号调整工程II标段

清单 第600章 安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	送审			审定			核增(元)	核减(元)
			数量	单价	合价(元)	数量	单价	合价(元)		
609-3	智慧里程定位系统, 技术要求见说明	处	36	620	22320	36	620	22320	0	0
609-4	作业区智能监控预警系统, 技术要求见说明	套	2	32800	65600	2	32800	65600	0	0
609-5	结构利用检测费	处	20	180	3600	20	180	3600	0	0
609-6	基础法兰盘包覆防腐(Ⅰ类)	处	6	1180	7080	6	1180	7080	0	0
	合计				1383006			1380756	0	2250