

2024

公路工程交工验收报告

玉环市沙岙至西滩公路工程 (沙岙至内马段)



玉环市交通投资集团有限公司

二〇二三年三月



公路工程交工验收报告

一	工程名称	玉环市沙岙至西滩公路工程（沙岙至内马段）
二	工程地点及主要控制点	工程起点接 226 省道，路线向西延伸，依次经过玉环 35kv 变电所、城中村（沙岙村）后，路线在玉善村（鳝塘村）和九山村（龟山村）之间与狮城线平面交叉，路线继续向西延伸，沿西青 110kv 变电站北侧布线，终与庆丰村（内马村）附近，最终与西分线（环岛北路）平面交叉。起讫桩号 K0+000~K4+538 长度 4.538 公里。其中中小桥 201m/3 座，软基 3.2 公里，平面交叉 5 处，路面采用沥青混凝土路面。
三	建设依据	玉发改审【2019】128 号文、玉交【2019】111 号文
四	技术标准与主要指标	<ol style="list-style-type: none">1. 公路等级：公路一级2. 设计行车速度：80km/小时3. 桥涵设计荷载：公路-I 级4. 设计洪水频率：路基、桥梁 1/1005. 路基宽度：54m、60m
五	建设规模及性质	新建一级公路，路线长 4.538 公里
六	开工日期	2020 年 09 月 23 日
	完工日期	2023 年 03 月 10 日
七	批准概算	7.86 亿元

八	工程建设主要内容	<p>1. 路基：挖方 25.98 万 m³，填方 22.5 万 m³，素混凝土桩 6.7 万 m，水泥搅拌桩 126.3 万 m，浅层淤泥固化 0.54 万 m³；</p> <p>2. 中小桥 201m/3 座；</p> <p>3. 水泥稳定碎石层 216km²，沥青砼路面：229km²；</p> <p>4. 交通安全设施：4.538 公里；</p> <p>5. 交叉工程 5 处；</p>
九	实际征用地数(亩)	550 亩
十	建设项目工程质量交工验收结论	<p>2023 年 3 月 23 日建设单位组织交工验收，交工验收工程质量等级评定为合格。</p> <p>交工验收前，建设单位委托宁波正信检测科技有限公司对工程作交工检测，并按规定办理备案工作。根据检测情况，组织参建各方对工程质量进行评定，交工质量评定得分 92.7 分，等级合格，并报交通运输局备案。</p>
十一	存在问题处理措施	<p>1、进一步落实完善全线排水系统；</p> <p>2、及时补充完善交通安全设施；</p> <p>3、抓紧完善竣工图、变更等内业资料编制、归档；</p> <p>4、对交工验收中提到的其他问题进行全面整改。</p>
十二	附件	<p>1、公路工程交工验收合同段工程质量评分一览表</p> <p>2、公路工程交工验收证书</p>

附表：1. 公路工程交工验收会议签到表

公路工程交工验收合同段工程质量评分一览表

项目名称：玉环市沙岙至西滩公路工程（沙岙至内马段）

施工合同段号	实得分	监理合同段号	设计合同段号	备注
1	92.7	J1	1	

计算：郑溪

复核：王润生

2023年3月21日

公路工程交工验收证书

交工验收时间: 2023.3.23

合同段交工验收证书第 01 号

工程名称: 玉环市沙岙至西滩公路工程(沙岙至内马段)	合同段名称及编号: 第 1 标段			
项目法人: 玉环市交通投资集团有限公司	设计单位: 台州市交通勘察设计院有限公司			
施工单位: 黑龙江省华龙建设有限公司	监理单位: 台州市公路水运工程监理咨询有限公司			
本合同段主要工程量: 玉环市沙岙至西滩公路(沙岙至内马段)工程, 主线起点桩号 K0+000~终点桩号 K4+538, 全长 4.538km, 采用双向六车道一级公路标准兼顾城市道路标准, 设计速度 80km/h。本次交验主要工程量有: 主线路基、桥梁、路面及交安工程(本次交验不含绿化工程), 其中: 路基工程量: 清表 4.47 万 m ³ , 挖方 25.98 万 m ³ , 填方 22.5 万 m ³ , 碎石垫层 10.6 万 m ³ , 堆载预压及卸载 17.6 万 m ³ , 浅层淤泥固化 5400m ³ , 0.5m 水泥搅拌桩 126.3 万 m, 0.5m 素混凝土桩 6.7 万 m。箱涵 4 座/295m, 圆管涵 5 道/320m, 各类路基排水沟边沟 2157m。 路面工程量: 32cm 厚水泥稳定碎石底基层 12.3 万 m ² , 20cm 厚水泥稳定碎石底基层(低剂量) 5.6 万 m ² , 20cm 厚水泥稳定碎石基层(高剂量) 21.6 万 m ² , 8cm SUP-20C 沥青砼下面层 16.8 万 m ² , 6cm SUP-20C 沥青砼下面层 5.9 万 m ² , 4cm AC-13C 玄武岩改性沥青上面层 22.9 万 m ² , 粘层 21.7 万 m ² , 封层 21.6 万 m ² , 雨水检查井 254 座, 雨水口 466 座 路面排水管道 9132m。 桥梁工程共计 201m/3 座: 西青南河桥全长 101m, 跨径组合 6×16m。上部结构采用装配式预应力混凝土矮 T 梁, 下部结构采用柱式墩台、桩基础。刘家横河桥全长 69m, 跨径组合 4×16m。上部结构采用装配式预应力混凝土矮 T 梁, 下部结构采用柱式墩、座板台、柱式台、桩基础。西分线拼宽桥跨径组合 2×13m。上部结构采用装配式预应力混凝土矮 T 梁, 下部结构采用柱式墩、柱式台、桩基础。共有桩基础 126 根/6211m, 承台 10 个, 墩台盖梁 51 个, 13m 钢筋砼预应力矮 T 梁 8 榀, 16m 钢筋砼预应力矮 T 梁 280 榀。 交安工程量: 交通标志 141 个, 交通标线 7473m ² , 减速带 214m, 波形梁钢护栏 3687m, 道口柱 116 根, 公里桩/百米桩 36 个。				
本合同段价款	原合同	37681.7 万元	实际	
本合同段工期	原合同	30 月	实际	30 月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定(内容较多时, 可用附件)				
1、工程质量: 路基、路面、桥梁、交安符合设计及规范要求。				
2、合同执行情况的评价: 主要管理人员全部到位, 主要设备能够满足施工要求; 施工期间未发生安全生产事故; 未发现廉政问题; 施工期间能够做到文明施工。				
3、遗留问题、缺陷的处理意见: 交工验收时未发现重大问题, 交工验收提出的问题已经整改落实; 加强对沥青砼路面监测, 继续完善交安设施, 加强巡查并结合使用情况做好缺陷工程的修复、完善。				
4、缺陷责任期的有关决定:				
①缺陷责任期自本交工证签发日起算; ②需进一步规范完善竣工资料相关内容的编制整理;				
③按合同要求及时提交结算文件; ④严格履行缺陷责任期应尽的合同义务。				

(施工单位的意见)

同意

施工单位法人代表或授权人(签字)



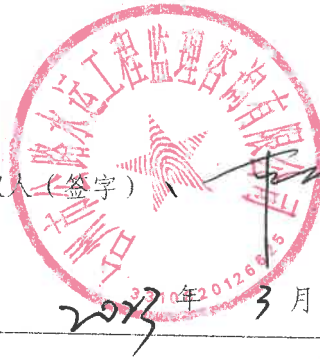
单位盖章

2023年3月28日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

同意

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2023年3月28日

(设计单位的意见)

同意

设计单位法人代表或授权人(签字)



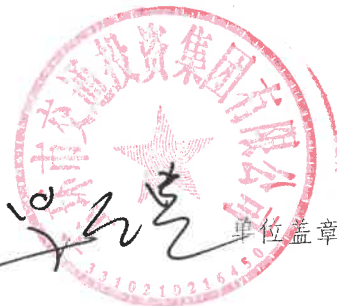
单位盖章

2023年3月28日

(项目法人的意见)

同意

项目法人代表或授权人(签字)



单位盖章

2023年3月28日