标段编号： 2303-440300-04-01-126609007001

深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 深圳外环高速公路白花互通工程检测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日期： 2026年09月28日

投标人资信标情况汇总表

一、企业基本情况	
单位名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
投标人具备的资质	1、公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-甲级 2、公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-桥梁隧道工程专项 3、建设工程质量检测机构资质证书 4、检验检测机构资质认定证书 5、公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-材料乙级 6、公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-结构乙级

二、企业承接业绩情况（不超过 5 项）

序号	工程项目名称	主要合同内容	合同金额（万元）	合同签订日期（年、月、日）
1	沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程专项检测服务	**地基承载力检测(静载试验、钻芯法、动力触探)、桩身完整性检测(超声波、低应变、钻芯法)、单梁承载能力检测、锚下有效预应力检测、预应力孔道压浆密实度检测等。**	**7192.5789**	2025.09.11
2	东莞长安至深圳南山高速公路深中通道深圳侧接线和国际会展中心互通立交工程	**根据国家、省、市相关交工质量验收检测规定，开展深中通道深圳侧接线工程范围内的主线及匝道所有路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交通工程及沿线设施、绿化及环境保护工程等交工检测服务，具体检测方案以行业质量监督部门批准为准。**	**1850.0666**	2023.11.20
3	甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建工程专项验收检测第三合同段合同	**桥梁桩基钻孔抽芯、素混凝土桩抽芯、预制梁、现浇梁、悬浇梁及盖梁锚下有效预应力和预应力孔道压浆密实度**	**1094.1931**	2024.11.28

4	深圳外环高速公路深圳段工程新围互通立交及金沙互通A、B、G匝道工程交工检测服务	(1)路基工程：路基土石方(压实度、弯沉、边坡)、排水工程(断面尺寸、铺筑厚度)、涵洞(混凝土强度、结构尺寸)、支挡工程(混凝土强度、结构尺寸)等； (2)路面工程：沥青路面(厚度、弯沉、车辙、平整度、抗滑、渗水性)、水泥混凝土路面检测(强度、厚度、相邻板高差)等； (3)桥梁工程：桥面系(伸缩缝与桥面高差)等； (4)交通工程及沿线设施：混凝土防护栏(强度、结构尺寸)、标志(立柱竖直度、板净空、板厚度、反光膜)、标线(厚度、反射系数)、波形护栏(基底金属厚度、立柱壁厚、立柱埋入深度、横梁中心高度)、钢护栏(基底金属厚度、涂层厚度)等、房屋建筑工程(墩柱强度、钢筋保护层、主要结构尺寸)、机电工程(灯杆基底金属厚度、灯杆涂层厚度) 等； (5)绿化及环境保护工程：绿化工程(规格、数量)、声屏障工程(立柱中距、立柱竖度、镀或涂层厚度)等。	366.6855	2025.02.12
5	深圳外环高速公路深圳段三期(坑梓至大鹏段)工程第2合同段	桩基检测	275.4768	2024.06

备注：1.上述提到的期限详见《资信标要求一览表》，该表未明确的，按“从截标之日起倒推”计取；

2.要求投标人提供以上资料的原件扫描件，扫描件必须清晰可辨（原件备查）。

企业基本情况

1.营业执照



统一社会信用代码
91440300728573 24XM

营业执照

名　　称　深圳市交通工程试验检测中心有限公司
类　　型　有限责任公司（法人独资）
成立日期　2001年05月16日
法定代表人　黎木平
住　　所　深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局
2024 年 03 月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制



统一社会信用代码
91440300728573 24XM

营业执照
（副　本）

名　　称　深圳市交通工程试验检测中心有限公司
类　　型　有限责任公司（法人独资）
成立日期　2001年05月16日
法定代表人　黎木平
住　　所　深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局
2024 年 03 月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市交通工程试验检测中心有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300728573243M
注册号：	440301102729186
商事主体名称：	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
住所：	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层
法定代表人：	黎木平
认缴注册资本（万元）：	749.8
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	2001-05-16
营业期限：	永续经营
核准日期：	2026-09-15
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市交通工程试验检测中心有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。公路水运工程试验检测服务；信息系统集成服务；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 检验检测服务；建设工程质量检测；水利工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

2.投标人具备的资质证书

（1）公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-甲级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程－甲级

证书编号：交检公甲第052-2025号

发证日期：2025-01-10　　有效期：2030-01-09

发证机关：交通运输部

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层/深圳市龙岗区布龙路与吉祥239号/深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教授级高级工程师	
林志欣	技术负责人	高级工程师	2018120180995,(水运)检师1203238JD,31620201101040037634,(公路)检师1140292QS
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620191101030035059,20181101096l,31620201101020037640,(公路)检师1351734GCQ,20181501096l
——	——	——	——
——	——	——	——
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第052-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、土

含水率,密度,比重,颗粒分析,界限含水率,稠度,击实试验(最大干密度、最佳含水率),承载比(CBR),粗粒土和巨粒土最大干密度（只做表面振动压实仪法）,回弹模量,内摩擦角、凝聚力（只做三轴压缩试验）,自由膨胀率,烧失量,有机质含量,酸碱度,易溶盐总量,砂的相对密度

二、集料

(1)粗集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,针片状颗粒含量,坚固性,压碎值,洛杉矶磨耗损失,磨光值,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,软弱颗粒含量,破碎颗粒含量

(2)细集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,坚固性,压碎值,砂当量,亚甲蓝值,水溶性氯离子含量,棱角性,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,云母含量,轻物质含量,贝壳含量

(3)填料:颗粒级配,密度,含水率,亲水系数,塑性指数,加热安定性

三、岩石

单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性

四、水泥

密度,细度(筛余值、比表面积),标准稠度用水量,凝结时间,安定性,胶砂强度,氯离子含量,碱含量（只做火焰光度法）,胶砂流动度,烧失量,三氧化硫含量,不溶物含量

五、水泥混凝土、砂浆

(1)水泥混凝土:稠度,表观密度,含气量,凝结时间,抗压强度,抗压弹性模量,抗弯拉强度,抗渗性,配合比设计,劈裂抗拉强度,泌水率,耐磨性,抗弯拉弹性模量,抗冻等级及动弹性模量,干缩性,扩展度及扩展度经时损失,电通量,氯离子迁移系数

(2)砂浆:稠度,密度,立方体抗压强度,配合比设计,保水性,凝结时间,分层度

六、水

pH 值,氯离子含量,硫酸根(SO_4^{2-})含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量

七、外加剂

检测项目及参数

pH 值,氯离子含量（只做电位滴定法）,总碱量（只做火焰光度法）,减水率,泌水率比,抗压强度比,收缩率比,凝结时间差,含气量,经时变化量(坍落度、含气量),相对耐久性,含固量,含水率,密度,细度,硫酸钠含量,水泥净浆流动度,透水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度

八、掺和料

密度,细度,比表面积,需水量比,流动度比,烧失量,含水量,三氧化硫含量,游离氧化钙,氯离子含量,氧化钙含量,氧化镁含量,安定性,活性指数,二氧化硅含量,碱含量

九、无机结合料稳定材料

(1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量,氧化镁含量,未消化残渣含量,含水率,细度

(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,(SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3)总含量,比表面积,含水率

(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率,水泥或石灰剂量,配合比设计,无侧限抗压强度,延迟时间,劈裂强度,抗压回弹模量

十、沥青

密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,溶解度,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),闪点、燃点,蜡含量,与粗集料的黏附性,运动黏度,动力黏度,标准黏度,恩格拉黏度,布氏旋转黏度,沥青化学组分(四组分),黏韧性、韧性,压力老化容器加速沥青老化(老化时间、老化温度),沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定度、冻融劈裂抗拉强度比),SBS 改性沥青改性剂含量

(1)乳化沥青:蒸发残留物含量,筛上剩余量,微粒离子电荷,与粗集料的黏附性,储存稳定性,与水泥拌和试验(筛上残留物含量),破乳速度,与矿料拌和试验

(2)聚合物改性沥青:储存稳定性(离析或 48h 软化点差),弹性恢复率

十一、沥青混合料

配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、

检测项目及参数

流值,理论最大相对密度,动稳定度,沥青含量,矿料级配,渗水系数,弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量),劈裂抗拉强度,冻融劈裂抗拉强度比,谢伦堡沥青析漏损失,肯塔堡飞散损失

(1)稀浆混合料:稠度,磨耗值,破乳时间,黏聚力,黏附砂量,车辙变形(宽度变形率、车辙深度),拌和试验(可拌和时间、不可施工时间),配伍性能等级

(2)木质素纤维:长度,pH 值,灰分,吸油率,含水率,耐热性

十二、土工合成材料

厚度,单位面积质量,几何尺寸,拉伸强度,延伸率,CBR 顶破强力,梯形撕裂强度,刺破强力,节点/焊点强度,孔径,垂直渗透系数,有效孔径,耐静水压

十三、压浆材料

氯离子含量,凝结时间,流动度,抗折强度,抗压强度,泌水率,自由膨胀率,压力泌水率,充盈度,三氧化硫含量,比表面积

十四、防水材料

(1)防水板:拉伸强度,断裂伸长率,撕裂强度,低温弯折性,不透水性,加热伸缩量,外观质量,外形尺寸(长度、厚度、宽度)

(2)止水带:尺寸公差,外观质量,硬度,拉伸强度,拉断伸长率,撕裂强度,热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率),脆性温度

(3)止水条:拉伸强度,扯断伸长率,体积膨胀倍率,反复浸水试验,低温弯折,外观质量,尺寸公差(直径、宽度、高度),硬度,高温流淌性,低温试验

(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔性,钉杆撕裂强度,抗静态荷载,接缝剥离强度,热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失),低温弯折性,不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂盖层厚度,耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)

十五、钢材与连接接头

重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力,单向拉伸残余变形

检测项目及参数

十六、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器

最大力,最大力总伸长率,屈服力,断面收缩率,弹性模量,静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率),硬度,应力松弛性能,弯曲,反复弯曲,扭转,周期荷载试验

十七、桥梁支座

外形尺寸,外观,内在质量,极限抗压强度,抗压弹性模量,抗剪弹性模量,抗剪老化,抗剪粘结性能,摩擦系数,竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形),竖向刚度,压缩变形量

十八、桥梁伸缩装置

外观质量,尺寸偏差,焊接质量,表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度),装配公差,橡胶密封带夹持性能,防水性能

十九、预应力波纹管

外观,尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,灰分,抗老化性能,抗渗漏性,拉拔力,密封性

二十、路基路面

几何尺寸(纵断高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度(只做灌砂法,环刀法,钻芯法),平整度(只做三米直尺法,激光平整度仪法),弯沉(只做贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),摩擦系数(只做摆式仪法,双轮式横向力系数测试法),构造深度(只做手工铺砂法,激光构造深度仪法),渗水系数,车辙(只做激光车辙仪法),回弹模量(只做承载板法,贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),水泥混凝土路面强度(只做钻芯法),基层芯样完整性,透层油渗透深度,层间粘结(只做拉拔试验法,扭剪试验法),接缝传荷能力,板底脱空状况,公路路面损坏,支挡结构变形,支挡结构应力,锚杆预应力

二十一、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表观缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等),钢筋锈蚀电位,混凝土氯离子含量,混凝土电阻率

二十二、基坑、地基与基桩

地基承载力,桩身完整性,基桩承载力,地表沉降,分层沉降,水平位移,

检测项目及参数

深层水平位移,锚杆(索)承载力,锚杆(索)变形,土钉承载力,土钉变形,立柱变形,桩身内力,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度),地下水位,孔隙水压力,土压力,支护结构内力

二十三、桥梁结构

位移,静态挠度,静态应变(应力),动态应变(应力),动态挠度,冲击系数,模态参数(频率、振型、阻尼比),承载能力,结构线形,竖直度,结构尺寸,索力,温度,高强度螺栓连接副紧固轴力,高强度螺栓连接副扭矩系数,高强度螺栓连接副抗滑移系数,钢结构几何尺寸,钢材厚度,钢材及焊缝无损检测,涂层厚度,高强螺栓终拧扭矩,加速度,速度,风速,桥梁技术状况,高强度螺栓、螺母及垫圈硬度,高强度螺母保证载荷,保护电位,表面粗糙度,涂层附着力,表面清洁度,高强度螺栓楔负载

二十四、隧道

断面尺寸,锚杆拔力,衬砌(支护)厚度,支护(衬砌)背部密实状况,墙面平整度,钢支撑间距,钢筋网格尺寸,衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距),仰拱厚度,仰拱填充质量,锚杆(钢管)长度,锚杆(钢管)锚固密实度,洞内外观察,周边位移,拱顶下沉,地表下沉,地质观察,前方地质条件,不良地质体的分布及性质,防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性),围岩内部位移,锚杆轴力,围岩压力及两层支护间压力,钢支撑内力,支护(衬砌)内应力,渗水压力,水流量(只做手工测量法),地下水位,爆破振动,照度,噪声,风速,CO浓度,NO_2浓度,CO_2浓度,SO_2浓度,O_2浓度,NO浓度,瓦斯浓度,硫化氢浓度,烟尘浓度,地表水平位移,拱脚下沉

二十五、交通安全设施

(1)交通标志:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能(只做表面色),标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性能,反光膜耐高低温性能

(2)路面标线涂料:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预混玻璃珠含量

(3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉荷载,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能

(4)突起路标:结构尺寸,色度性能(只做表面色),逆反射性能,整体

检测项目及参数

抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能

(5)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能

(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能

(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能(只做反光膜),色度性能(只做表面色),反射器的密封性,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能

(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱竖直度立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值

检测项目及参数

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

（2）公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-桥梁隧道工程专项



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程-桥梁隧道工程专项

证书编号：交检桥隧粤第001-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

（3）建设工程质量检测机构资质证书

建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250162号

机　构　名　称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码： 9144030072857324XM

登　记　地　址： 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

资　质　类　别： 专项资质

法　定　代　表　人： 黎木平

技　术　负　责　人： 林志欣　　**质量负责人：** 蒋小花

首　次　发　证　日　期： 2025年9月25日　　**有　效　期　至：** 2030年9月25日

检　测　专　项： 建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层；
2. 广东省深圳市深汕特别合作区创元路华瑞科技产业园F栋4楼A；
3. 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层；
4. 广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层；
5. 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2026 年 7 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

（4）检验检测机构资质认定证书



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202319021147

名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。

发证日期：2024年08月05日

有效期至：2029年05月15日

发证机关：

许可使用标志

202319021147

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

扫码查看证书详情

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

变更

（5）公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-材料乙级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-材料乙级

证书编号：交检水材乙粤第003-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

（6）公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-结构乙级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-结构乙级

证书编号：交检水结乙粤第002-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

社保信息真实性承诺函

致招标人：深圳市光明区建筑工务署

我单位参加 深圳外环高速公路白花互通工程检测 的招投标活动，现郑重承诺如下：

（1）本承诺函所附项目负责人、投标员的社保信息材料（包括但不限于社保缴费记录、参保证明等证明文件）均真实、合法、有效，其社会保险由我单位依法缴纳，与实际缴费情况一致。

（2）我单位法定代表人、主要经营负责人、投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员均不存在在本次投标活动中的其他投标单位缴纳社会保险的情形。

（3）如上述承诺内容不实，我单位自愿按本项目招标文件及国家、省、市相关规定接受处理，并承担因此产生的一切法律后果。

本承诺函与所附社保信息材料共同构成我单位投标文件的组成部分，具有同等法律效力。

承诺人（公章）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人（签字或签章）：

承诺日期：2026 年 09 月 28 日

项目负责人、投标员的社保信息材料：

项目负责人社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李全林　　社保电脑号：622090521　　身份证号码：452322197712120038　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	07	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2026	08	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	720.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2026	09	60005020	24100.0	4097.0	1928.0	1	24100	1446.0	482.0	1	24100	120.5	24100	96.4	24100	192.4	48.2
合计				8177.0	3848.0			2886.0	962.0			240.5		192.4		384.8	96.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339281436240742 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年9月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

投标员社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴艳芳　　社保电脑号：808163668　　身份证号码：350724199906021 52X　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2026	07	60005020	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3168	12.67	3168	25.34	6.34
2026	08	60005020	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3168	12.67	3168	25.34	6.34
2026	09	60005020	6950.0	1181.5	556.0	1	6950	417.0	139.0	1	6950	34.75	6950	27.8	6950	55.6	13.9
合计				2805.0	1320.0			1224.24	408.08			102.03		53.14		106.28	26.58

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392814006d2fe04 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月22日

企业承接业绩情况

1.沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程专项检测服务—合同关键页

中 华 人 民 共 和 国
广 东 省 深 圳 市

沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程

专项检测服务合同

合约编号：JHG—G—203

委托人：深圳高速公路集团股份有限公司

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

二〇二五年九月

合同协议书

深圳高速公路集团股份有限公司（以下简称“委托人”）为实施沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程项目专项检测服务（项目名称），已接受深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“检测单位”）对该项目的投标。委托人和检测单位共同达成如下协议。

一、本协议书中的词句和用语与合同条款中规定的定义相同。

二、下列文件是本协议书的组成部分，应作为协议书的有效内容予以遵守和执行。

（1）合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函；

（4）合同条款（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

（5）已标价的工程量清单（含工程量清单计量与支付规则及招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

（6）招标文件中委托人要求（含招标文件补遗书中与此有关的部分，如果有）；

（7）检测单位有关人员、试验检测设备投入的承诺；

（8）项目专用管理文件；

（9）构成本合同组成部分的其他文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前者为准。

三、本检测合同签约合同价为（大写）人民币 柒仟壹佰玖拾贰万伍仟柒佰捌拾玖 元，（小写）RMB： 71925789 元，中标下浮率为 23.05 %（保留至小数点后两位）。

四、委托人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、检测单位在此向委托人承诺按照本合同的规定履行各项检测服务。

六、本合同纠纷解决办法为：向工程所在地人民法院提起诉讼。

七、由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效。

八、本协议书一式拾份，委托人执捌份，专项检测单位执贰份，具有同等法律效力。

委托人：深圳高速公路集团股份有限公司
（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：
（签字）

时间：2025年9月11日

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
（盖章）

法定代表人（或授权代理人）：
（签字）

时间：2025年9月11日

法继承人或其合法受让人，根据上下文的内容，亦指监理单位根据施工监 理合同派驻到项目所在地履行监理服务的机构（在本项目也称为总监理工程师办公室或驻地监理工程师办公室）。

1.1.2.5 试验检测负责人：指由检测单位任命，代表检测单位行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.6 承包人：指在本工程检测标段范围内，与委托人签订施工承包合同的当事人。

1.1.2.7 行政管理部门：指交通运输主管部门或对本工程依法享有行政监督权限的其他政府部门。

1.1.2.8 第三方：指除委托人、检测单位之外，与本工程建设有关的其他当事人。

1.1.3 工程和检测服务

1.1.3.1 本次进行检测服务招标的项目为沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程专项检测服务。

工程地点：广东省深圳市 ；

工程概况：沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程位于深圳市中心区域，是粤港澳大湾区东西向的交通中轴线。起点于龙岗区荷坳立交处，顺接惠盐高速；终点于宝安区鹤州立交，对接深中通道，路线长约 41.4km，公路等级为高速公路。本项目按照立体复合通道模式（地面层拓宽+新建立体层）进行改扩建，地面层沿两侧拓宽，立体层在原路走廊带内紧邻原路采用桥梁及隧道方式新建立体通道。地面层设计速度 100km/h，采用双向 8 车道标准，立体层采用双向 8 车道标准，设计速度 100km/h。

1.1.3.2 检测服务：指检测单位接受委托人的委托，依照法律、规范标准和试验检测服务合同等，对公路工程施工准备阶段、施工阶段，承担沈阳至海口国家高速公路荷坳至深圳机场段改扩建工程地面层项目起点桩号～终点桩号、立体层左幅 ZK4+500～立体层左幅终点桩号、立体层右幅 YK3+986.939～立体层右幅终点桩号范围内的专项检测工作，具体包括地基承载力检测（静载试验、钻芯法、动力触探）、桩身完整性检测（超声波、低应变、钻芯法）、单梁承载能力检测、锚下有效预应力检测、预应力孔道压浆密实度检测并出具检测报告，以及配合委托人交工验收工作。

1.1.3.3 试验检测文件：是委托人按合同约定向检测单位提供的，用于完成检测工作范围与内容所需要的资料。

1.1.3.4 试验检测资料：指检测单位按合同约定向委托人提交的检测工作大纲、检测实

5.2.3 阶段范围包括：施工准备阶段、施工阶段。

5.2.4 工作范围包括：检测单位应当按照合同要求和委托人的授权范围进行下述试验检测服务：

（1）正常试验检测服务的范围：指在合同约定的工程范围内及约定的正常试验检测服务期限内为本合同工程提供试验检测服务并对承包人的试验检测工作进行现场管理。

（2）附加试验检测服务的范围：双方通过签订补充协议或根据试验检测合同的规定，在合同规定的正常试验检测服务范围之外增加的试验检测服务。

5.3 试验检测依据

（1）检测服务合同；

（2）委托人与施工承包人签订的有关合同文件；

（3）委托人批复的本工程检测实施方案及有关文件；

（4）委托人在项目实施过程中下达的《工程管理手册》和有关质量管理等有关操作细则及文件；

（5）合同指定使用的技术规范、工程质量检验评定标准、试验规程等；

（6）国家、交通运输部、广东省有关部门颁布的相关法律法规等；

（7）合同、图纸及说明；

（8）本工程实施过程中，委托人与检测单位组织召开或参加的有关会议纪要、函电及其文字记录，委托人批准的各种图纸、指令等；

（9）本项目执行广东省交通运输厅交通建设工程质量责任制和质量事故责任追究制度的规定；

（10）其它。

5.4 检测工作内容

5.4.1 检测项目及检测频率

本合同专项检测项目及频率依据如下表所示：

专项检测项目、频率依据一览表

序号	类别	检测项目		检测频率依据
1	地基检测	挤密碎石桩	静载试验、动力触探	按设计文件要求
2		高压旋喷桩	静载试验、钻芯试验	按设计文件要求
3		水泥搅拌桩	静载试验、钻芯试验	按设计文件要求
4	桩基检测	桩板墙	桩身完整性（超声波法）	《建筑基桩检测技术规程》（JGJ106-2014）
5			桩身完整性（钻芯法）	《深圳市工程建设标准边坡工程技术标准 SJG 85-2020》
6		桥梁桩基	桩身完整性（超声波法）	《广东省公路工程基桩检测工作实施意见》（粤交监督〔2005〕381号）
7			桩身完整性（低应变法）	《广东省公路工程基桩检测工作实施意见》（粤交监督〔2005〕381号）
8			桩身完整性（钻芯法）	《广东省公路工程基桩检测工作实施意见》（粤交监督〔2005〕381号）
9	桥梁上部结构检测	单梁承载能力		《广东省高速公路桥梁荷载试验工作实施意见（试行）》（粤交监督〔2012〕6号）
10		锚下有效预应力		广东省交通运输厅关于发布《广东省公路桥梁工程后张法预应力施工及检测技术指南》的通知（2021年7月）
11		孔道压浆质量（密实度）		广东省交通运输厅关于发布《广东省公路桥梁工程后张法预应力施工及检测技术指南》的通知（2021年7月）

备注：当设计文件、标准规范或行业主管部门对上述检测频率依据文件有更新时，经委托人批准，按最新要求执行。

5.4.2 检测单位应在检测工作开始前编制实施性检测方案，检测方案报监理人审核、委托人审批，并报质量监督部门备案后，方可实施。检测单位应严格按照经备案的检测方案开展检测工作，合同实施过程中，如需新增或调整检测项目，检测单位须补充编制检测方案并履行报批、备案程序。

5.4.3 接到委托人、监理单位的检测通知后，检测单位应安排专人对检测现场进行踏勘，确认现场环境是否具备满足开展专项检测工作的条件，若不满足条件应及时告知委托人并要求承包人对现场工作环境进行优化调整；若现场满足条件则检测单位应及时组织开展专项检测工作并出具试验检测报告，以满足施工进度需要，检测单位进行检测前必须通知监理工程

2.东莞长安至深圳南山高速公路深中通道深圳侧接线和国际会展中心互通立交工程—合同关键页

广深沿江合同2023年第54号

合同编号：

东莞长安至深圳南山高速公路深中通道深圳侧接线和国际会展中心互通立交工程交工检测服务合同

合约编号：YJ2-G-104

工程名称：东莞长安至深圳南山高速公路深中通道深圳侧接线和国际会展中心互通立交工程

项目名称：交工检测服务

甲　　方：深圳市广深沿江高速公路投资有限公司

乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期：2023 年 11 月 20 日

第1篇 合同协议书及其附件

第一节 合同协议书

合同协议书

深圳市广深沿江高速公路投资有限公司（甲方名称，以下简称"甲方"）为实施东莞长安至深圳南山高速公路深中通道深圳侧接线和国际会展中心互通立交工程（项目名称），已接受深圳市交通工程试验检测中心有限公司（乙方名称，以下简称"乙方"）对该项目交工检测服务的投标。甲方和乙方共同达成如下协议。

1. 工作内容为根据国家、省、市相关交工质量验收检测规定，开展深中通道深圳侧接线工程范围内的主线及匝道所有路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交通工程及沿线设施、绿化及环境保护工程等交工检测服务，具体检测方案以行业质量监督部门批准为准。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）合同协议书及其附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）合同条款；

（4）招标文件；

（5）已标价的工程量清单；

（6）投标文件；

（7）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹仟捌佰伍拾万零陆佰陆拾陆元（¥18500666）。

4. 乙方项目经理：林志欣。乙方技术负责人（总工程师）：黄志松。

5. 乙方承诺按合同约定履行检测服务。

7. 乙方承诺不进行转包及违法分包。

8. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向乙方支付合同价款。

9. 乙方应按照甲方指示开工，工期按招标文件要求。

10. 本协议书在乙方提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部服务工作完成后并按照合同的规定结清检测服务费用后自然失效。

11. 本合同一式 壹拾肆 份，甲方执 壹拾 份，乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲方：深圳市广深沿江高速公路投资有限公司　乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）　（盖章）

法定代表人：　法定代表人：

或委托代理人：　或委托代理人：

日期：　年　月　日　日期：2023年11月20日

3.甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建工程专项验收检测第三合同段—合同关键页

副本

合同编号：LQ-2024-JSGC-JC-004

甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建工程专项验收检测第三合同段合同

甲方（委托人）：东莞市路桥投资建设有限公司

乙方（检测单位）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订时间：2024 年 11 月

签订地点：广东省 东莞市

目　　录

一、检测合同协议书及附件

1、检测合同协议书

2、廉政合同

3、安全生产合同

二、合同条款

三、工程专用规范

四、委托人要求

五、中标通知书

六、合同附件及构成本合同组成部分的其他文件

1、投标函（含报价信封、工程量清单）

2、法人身份证明书

3、授权委托书

4、拟委任的试验检测负责人及技术负责人资历表

5、其他主要检测人员最低要求

6、服务设施及设备最低配置要求

7、履约担保资料

合同协议书

东莞市路桥投资建设有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施甬莞-莞佛高速公路常平至虎门段及虎门港支线一期改扩建工程专项验收检测第三合同段，已接受深圳市交通工程试验检测中心有限公司（检测单位人名称，以下简称“检测单位”）对该项目专项验收检测第三合同段的投标。委托人和检测单位共同达成如下协议。

1. 合同范围：

1、常虎高速公路改扩建工程K20+125.932~K55+700；2、屏安路（升平路-香港城大段）K0+99.998~K0+717.689；3、莞深高速公路改扩建工程（大有园互通段）DK17+500~DK20+098.159；4、狮子洋通道主线（新联互通段）K34+080~K35+120.122；5、轮渡路（新联互通段）K34+080~K34+633.437；6、人民北路K0+017.543~K1+600；7、人民东路K1+600~K3+600；8、新联互通6条公共匝道A、B、C、E、F、H；

上述里程范围内的桥梁桩基钻孔抽芯检测、素混凝土桩抽芯检测，预制梁、现浇梁、悬浇梁及盖梁锚下有效预应力和预应力孔道压浆密实度检测服务等内容，以及配合发包人交工验收。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）在合同实施期间，双方签订的补充协议（如果有）；

（2）合同协议书及各种合同附件；

（3）中标通知书；

（4）投标函；

（5）合同条款；

（6）委托人要求；

（7）检测单位有关人员、检测设备投入的承诺；

（8）其他合同文件。

上述合同文件相互补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：含税总额为人民币（大写）壹仟零玖拾肆万壹仟玖佰叁拾壹元整（¥10,941,931.00元），不含税总额为人民币（大写）壹仟零叁拾贰万贰仟伍佰柒拾陆元肆角贰分（¥10,322,576.42元）。

4. 试验检测负责人：林志欣。

5. 检测工作质量符合的标准和要求：严格按照相关的试验检测规范开展工作，工程交、竣工验收的质量评定均达到国家或行业质量检验评定的合格标准；安全目标：严格执行有关

安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内施工过程符合安全、文明施工管理规范，杜绝安全事故的产生。

6. 检测单位承诺按合同约定承担检测服务。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向检测单位支付合同价款。

8. 检测单位计划开始检测服务日期：_____，实际日期按照合同条款中约定的开始试验检测服务日期为准。检测服务期：48 个月，如施工工期进行调整，检测服务期也相应进行调整。

9. 本协议书在试验检测单位提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工经交工验收合格后失效。

10. 本协议书正本贰份、副本拾份，合同双方各执正本壹份，副本伍份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：东莞市路桥投资建设有限公司　检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）　（盖章）

法定代表人

或其授权的代理人：_____（签字）　或其授权的代理人：_____（签字）

日期：2024 年 11 月 28 日　日期：2024 年 11 月 28 日

4.深圳外环高速公路深圳段工程新围互通立交及金沙互通 A、B、G 匝道工程交工检测服务—合同关键页

深圳外环高速公路深圳段工程

新围互通立交及金沙互通 A、B、G 匝道工程
交工检测服务合同协议书

合约编号：WH-G-338

甲　　方：深圳市外环高速公路投资有限公司

乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

2025 年 1 月

新围互通立交及金沙互通A、B、G匝道工程
交工检测服务合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担深圳外环高速公路深圳段工程新围互通立交及金沙互通A、B、G匝道工程交工检测服务（以下简称本工程）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

一、基本概况

1.项目所在地：深圳市。

2.项目基本情况：根据国家、省、市相关交工质量验收检测规定，开展深圳外环高速公路深圳段工程新围互通立交及金沙互通A、B、G匝道工程范围内的主线及匝道所有路基工程、路面工程、桥梁涵洞工程、交通工程及沿线设施、绿化及环境保护工程等交工检测服务，具体检测方案以行业质量监督部门批准为准。具体检测内容包括但不限于以下：

（1）路基工程：路基土石方（压实度、弯沉、边坡）、排水工程（断面尺寸、铺筑厚度）、涵洞（混凝土强度、结构尺寸）、支挡工程（混凝土强度、结构尺寸）等；

（2）路面工程：沥青路面（厚度、弯沉、车辙、平整度、抗滑、渗水性）、水泥混凝土路面检测（强度、厚度、相邻板高差）等；

（3）桥梁工程：桥面系（伸缩缝与桥面高差）等；

（4）交通工程及沿线设施：混凝土防护栏（强度、结构尺寸）、标志（立柱竖直度、板净空、板厚度、反光膜）、标线（厚度、反射系数）、波形护栏（基底金属厚度、立柱壁厚、立柱埋入深度、横梁中心高度）、钢护栏（基底金属厚度、涂层厚度）等、房屋建筑工程（墩柱强度、钢筋保护层、主要结构尺寸）、机电工程（灯杆基底金属厚度、灯杆涂层厚度）

等；

（5）绿化及环境保护工程：绿化工程（规格、数量）、声屏障工程（立柱中距、立柱竖度、镀或涂层厚度）等。

3. 试验检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件以及深圳市交通工程质量监督站批复的检测方案执行。

4. 试验检测服务的依据：

（1）适用的法律、法规、规章。

（2）国家和行业有关标准、规范、规程，包括但不限于：

2-1 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）

2-2 《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65号）

2-3 《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60-2015）

2-4 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）

2-5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）

2-6 《大跨径混凝土桥梁的试验方法》（铁组 YC4-4/1982）

2-7 《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）

（3）工程设计文件和图纸。

（4）经深圳市交通工程质量监督站批复的检测方案。

（5）工程实施过程中有关的函件。

二、合同组成

1. 合同协议书及其附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

2. 中标通知书；

3. 合同条款；

4. 招标文件；

分路段进行，将签发分段书面通知书。

五、检测费用及支付方式

1. 合同金额为人民币（大写）叁佰陆拾陆万陆仟捌佰伍拾伍元整（¥：3666855.00）。

2. 合同单价已包含了为实施和完成检测服务所需的人员、材料、仪器、设备、安装、交通、办公设施、食宿、现场配合费、安全措施费、交通疏导费、管理费、保险、利润、规费、税金等为完成合同要求所需的一切费用，包括但不限于深圳市交通工程质量监督站审定的检测方案及为完成检测任务而实施的方案外的检测项目。

3. 在合同执行过程中合同单价不作调整。

4. 甲方将根据项目总体进度计划，实时安排检测任务，具体以书面通知书为准。若本项目交工检测分路段进行，将签发分段书面通知书。乙方必须无条件服从甲方所安排的检测任务，并不得因此提出任何索赔。

5. 检测费用的支付

5-1 计量方式

（1）工程量清单路基工程、路面工程以及沿线附属设施（含房建工程）检测费用包干使用；

（2）工程量清单中桥梁外观检查及桥梁实体检测按照整个新围互通及金沙互通 A、B、G 匝道涉及的桥梁检测项目以项为单位按总额包干。桥梁静动载试验按每座桥梁包干使用。但是，若最终深圳市财政评审机构对相关明细费用进行了调整，则上述每座桥梁包干总价也将根据明细费用审定结果进行调整，甲方将按审定结果进行合同结算，乙方对此需无条件接受。

5-2 支付方式

（1）本合同的预付款金额为合同签约金额的 10%，乙方应在本合同签署后 21 天内先向甲方办理预付款支付申请，甲方在收到乙方支付申请后办

（此页无正文，仅用作深圳外环高速公路深圳段工程新围互通立交及金沙互通A、B、G匝道工程交工检测服务合同签字、盖章）。

甲方：深圳市外环高速公路投资有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2015 年 2 月 12 日

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：　　年　　月　　日

5.深圳外环高速公路深圳段三期(坑梓至大鹏段)工程第 2 合同段—合同关键页

试验（检测）合同

甲方合同编号：

乙方合同编号：

工程名称：【深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程第 2 合同段】

委 托 人：【中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳外环高速公路深圳段三期工程第 2 合同段项目经理部】

受 托 人：【深圳市交通工程试验检测中心有限公司】

签订日期：【2024】年【 6 】月【 】日

公路交通工程试验（检测）合同

委托人：【中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳外环高速公路深圳段三期工程第 2 合同段项目经理部】（以下简称甲方）

法定代表人或授权委托人：【朱家焕】

委托人地址：【深圳市坪山区石井街道金田路207号万象创客园】

受托人：【深圳市交通工程试验检测中心有限公司】（以下简称乙方）

法定代表人：【黎木平】

受托人注册地址：【深圳市福田区梅坳六路 2 号交通监督检测大楼】

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程第 2 合同段】（以下简称工程项目）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条工程项目情况

1.1 工程项目名称：【深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程第 2 合同段】。

1.2 工程项目地点：【深圳市】。

工程项目概况：【深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）整体走向自北向南，北起于坪山丹梓大道南侧（接二期工程终点），往南经坪山区坑梓、龙田、石井、大鹏新区葵涌、大鹏，终于坪西路，路线全长约 16.81km。是全市高快路网的重要组成部分。本项目属于第 2 合同段，北起坪山河（含坪山河，K80+278），沿线采用高架桥形式与聚龙路共线前行，途中与杜岗路、兰田路、金田路交叉，南下终于田头山片区（K82+740），南北长 2.5km，在金田路位置分出匝道西下，与南坪快速路交错前行，东西长 1.5km，终于规划深汕二高设计终点 SSK56+056.355。全线采用双向六车道高速公设计速度 80Km/h，设计为双向 6 车道，路基宽度 33m，田头互通立交 1 处，主线全长约 2.462km。

本项目主要工程结构包括：深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程第 2 合同段主线长 2.462km，设特大桥 1568.688m/1 座、大桥 881m/2 座:设短路基 82.312m/1 座，设互通立交共 1 处，设管理房屋建筑 1 处、收费站 2 处。桩基合计 559 根，均为钻孔灌注桩，均采用旋挖钻成孔工艺，设计混凝土强度为银田高架桥 C30，

坪山河大桥、田头互通主线及匝道桥均为C35，其中摩擦桩451根，嵌岩桩108根，设计桩径有Φ1.2m、Φ1.4m、Φ1.6m、Φ1.8m、Φ2.0m五种。】

自本合同签订之日起【十五】日内，甲方应向乙方提交以下资料：

1.2.1 [√]项目检测的技术要求；

1.2.2 [√]项目试验（检测）范围已有的技术资料；

1.2.3 [√]其他：【与本工程检测相关的设计图纸、变更文件】。

1.3 乙方收到甲方提供的有关资料后，应仔细阅读，如发现任何不明晰、失误或缺陷，应在【十五】日内向甲方提出书面意见。

第2条试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[×] 原材料试验检测；

[×]] 地基基础检测(地基荷载试验、重型动力触探)；

[√] 桩基检测；

[×] 路基检测；

[×] 路面检测；

[×] 钢结构检测；

[×] 桥梁检测；

[×] 单梁检测；

[×]中间交工验收检测；

[×] 交工验收检测；

[×] 竣工验收检测；

[×] 其他：【 / 】。

第3条试验（检测）适用的政策及法律法规

3.1 双方约定的适用本合同的政策、法律法规：

[√] 《公路工程质量监督规定》（交通部令2005年第4号）；

[√]《关于贯彻执行公路工程竣工验收办法有关事宜的通知》2010年5月1日起施行；

[√] 《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发[2010]65号）；

[√] 《广东省公路工程基桩检测工作实施意见》（粤交监督[2005]381号）；

[√] 《广东省建设工程质量管理条例》（1996年9月25日广东省第八届人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过）；

[√] 《深圳市公路工程质量监督管理（暂行）办法》；

本合同的试验（检测）收费标准采用下列第【②】号（填写收费依据编号）共【二】条。

① 《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函［2012］1490 号）取费标准。

② 《深圳市物价局（关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函）》

③ 其它收费标准【无】

6.2 试验（检测）工程量的确定。

本合同的试验（检测）工程量及相应费用的确定采用下列第【二】种方式：

[×] **第一种：**本合同商定为包干合同，乙方需无条件完成甲方根据需要要求乙方完成的所有试验（检测）工作量。包干总试验（检测）费用为人民币【 / 】元（大写：￥/元），结算时，该费用不因实际试验（检测）项目的变化而调整。若因检测需要，实际检测费用超出包干总费用的【 / 】%，则超出的费用按照 6.1 条款确定的单价及超出的检测量来收取。

[√] **第二种：**经双方商定桩基检测及桥梁检测费用下浮 20%。乙方已按照项目相关资料编制了预计检测工作量及费用清单（详见附件 1），试验（检测）结算费用以已确定的试验（检测）单价及实际发生的检测工作量为准。如超出本合同预计工作量范围的，以《深圳市物价局（关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函）》、《广东省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函［2012］1490 号）收费标准计算实际检测费。本合同暂定含税总价为人民币(小写)：¥2754768.00，（大写）：贰佰柒拾伍万肆仟柒佰陆拾捌元整。

[×] **第三种：**【 无 】。

6.3 本合同的总费用包含：

（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用；（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用。

第 7 条试验（检测）费用的支付

7.1 试验（检测）费用支付采用以下第【五】种支付方式：

[×] **第一种支付方式：**自合同签订之日起【30】日内，甲方向乙方一次性支付本合同的试验（检测）费用。

[×] **第二种支付方式：**自合同签订之日起【 / 】日内，甲方向乙方支付工程预算总价款的【 / 】%；当乙方完成预算工作总量的【 / 】%时，甲方再向乙方支付预算总价款的【 / 】%；乙方自工程完工之日起【 / 】日内，根据实际工作量编制结算书，

委托人：【中铁四局集团有限公司·深圳市政集团有限公司（联合体）深圳外环深圳外环高速公路深圳段三期（坑梓至大鹏段）工程第2合同段项目经理部】（盖章）

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

年　月　日

受托人：【深圳市交通工程试验检测中心有限公司】（盖章）

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

年　月　日

如合同双方签字人为法人，则不需要法人代表和授权委托书。若合同签字为授权委托人，则需要出具双方单位的法人代表和授权委托书。否则该合同视为无效合同

投标函

致 深圳市光明区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 深圳外环高速公路白花互通工程检测（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1.我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关附件，对招标文件的要求完全理解。

2.我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

3.我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收。

4.我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费是通过我单位基本账户支付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5.如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

6.如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7.如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8.我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9.在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：黎木平

授权委托人：吴艳芳

单位地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日　　期：2026 年 09 月 28 日

通过年审的营业执照副本（原件扫描件）



统一社会信用代码
91440300728573 24XM

营业执照

名　　称　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）

成立日期　2001年05月16日

法定代表人　黎木平

住　　所　深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2024 年 03 月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制



统一社会信用代码
91440300728573 24XM

营业执照

（副　本）

名　　称　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

类　　型　有限责任公司（法人独资）

成立日期　2001年05月16日

法定代表人　黎木平

住　　所　深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2024 年 03 月 04 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市交通工程试验检测中心有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300728573243M
注册号：	440301102729186
商事主体名称：	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
住所：	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层
法定代表人：	黎木平
认缴注册资本（万元）：	749.8
经济性质：	有限责任公司（法人独资）
成立日期：	2001-05-16
营业期限：	永续经营
核准日期：	2026-09-15
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	
备注：	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市交通工程试验检测中心有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。公路水运工程试验检测服务；信息系统集成服务；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 检验检测服务；建设工程质量检测；水利工程质量检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

企业资质证书（原件扫描件）

（1）公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-甲级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程－甲级

证书编号：交检公甲第 052–2025 号

发证日期：2025–01–10　　有效期：2030–01–09

发证机关：交通运输部

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层/深圳市龙岗区布龙路与吉祥239号/深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教授级高级工程师	
林志欣	技术负责人	高级工程师	2018120180995,(水运)检师1203238JD,31620201101040037634,(公路)检师1140292QS
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620191101030035059,20181101096l,31620201101020037640,(公路)检师1351734GCQ,20181501096l
——	——	——	——
——	——	——	——
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第052-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、土

含水率,密度,比重,颗粒分析,界限含水率,稠度,击实试验(最大干密度、最佳含水率),承载比(CBR),粗粒土和巨粒土最大干密度（只做表面振动压实仪法）,回弹模量,内摩擦角、凝聚力（只做三轴压缩试验）,自由膨胀率,烧失量,有机质含量,酸碱度,易溶盐总量,砂的相对密度

二、集料

(1)粗集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,针片状颗粒含量,坚固性,压碎值,洛杉矶磨耗损失,磨光值,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,软弱颗粒含量,破碎颗粒含量

(2)细集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,坚固性,压碎值,砂当量,亚甲蓝值,水溶性氯离子含量,棱角性,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,云母含量,轻物质含量,贝壳含量

(3)填料:颗粒级配,密度,含水率,亲水系数,塑性指数,加热安定性

三、岩石

单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性

四、水泥

密度,细度(筛余值、比表面积),标准稠度用水量,凝结时间,安定性,胶砂强度,氯离子含量,碱含量（只做火焰光度法）,胶砂流动度,烧失量,三氧化硫含量,不溶物含量

五、水泥混凝土、砂浆

(1)水泥混凝土:稠度,表观密度,含气量,凝结时间,抗压强度,抗压弹性模量,抗弯拉强度,抗渗性,配合比设计,劈裂抗拉强度,泌水率,耐磨性,抗弯拉弹性模量,抗冻等级及动弹性模量,干缩性,扩展度及扩展度经时损失,电通量,氯离子迁移系数

(2)砂浆:稠度,密度,立方体抗压强度,配合比设计,保水性,凝结时间,分层度

六、水

pH 值,氯离子含量,硫酸根(SO_4^{2-})含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量

七、外加剂

检测项目及参数

pH 值,氯离子含量（只做电位滴定法）,总碱量（只做火焰光度法）,减水率,泌水率比,抗压强度比,收缩率比,凝结时间差,含气量,经时变化量(坍落度、含气量),相对耐久性,含固量,含水率,密度,细度,硫酸钠含量,水泥净浆流动度,透水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度

八、掺和料

密度,细度,比表面积,需水量比,流动度比,烧失量,含水量,三氧化硫含量,游离氧化钙,氯离子含量,氧化钙含量,氧化镁含量,安定性,活性指数,二氧化硅含量,碱含量

九、无机结合料稳定材料

(1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量,氧化镁含量,未消化残渣含量,含水率,细度

(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,(SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3)总含量,比表面积,含水率

(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率,水泥或石灰剂量,配合比设计,无侧限抗压强度,延迟时间,劈裂强度,抗压回弹模量

十、沥青

密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,溶解度,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),闪点、燃点,蜡含量,与粗集料的黏附性,运动黏度,动力黏度,标准黏度,恩格拉黏度,布氏旋转黏度,沥青化学组分(四组分),黏韧性、韧性,压力老化容器加速沥青老化(老化时间、老化温度),沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定度、冻融劈裂抗拉强度比),SBS 改性沥青改性剂含量

(1)乳化沥青:蒸发残留物含量,筛上剩余量,微粒离子电荷,与粗集料的黏附性,储存稳定性,与水泥拌和试验(筛上残留物含量),破乳速度,与矿料拌和试验

(2)聚合物改性沥青:储存稳定性(离析或 48h 软化点差),弹性恢复率

十一、沥青混合料

配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、

检测项目及参数

流值,理论最大相对密度,动稳定度,沥青含量,矿料级配,渗水系数,弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量),劈裂抗拉强度,冻融劈裂抗拉强度比,谢伦堡沥青析漏损失,肯塔堡飞散损失

(1)稀浆混合料:稠度,磨耗值,破乳时间,黏聚力,黏附砂量,车辙变形(宽度变形率、车辙深度),拌和试验(可拌和时间、不可施工时间),配伍性能等级

(2)木质素纤维:长度,pH 值,灰分,吸油率,含水率,耐热性

十二、土工合成材料

厚度,单位面积质量,几何尺寸,拉伸强度,延伸率,CBR 顶破强力,梯形撕裂强度,刺破强力,节点/焊点强度,孔径,垂直渗透系数,有效孔径,耐静水压

十三、压浆材料

氯离子含量,凝结时间,流动度,抗折强度,抗压强度,泌水率,自由膨胀率,压力泌水率,充盈度,三氧化硫含量,比表面积

十四、防水材料

(1)防水板:拉伸强度,断裂伸长率,撕裂强度,低温弯折性,不透水性,加热伸缩量,外观质量,外形尺寸(长度、厚度、宽度)

(2)止水带:尺寸公差,外观质量,硬度,拉伸强度,拉断伸长率,撕裂强度,热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率),脆性温度

(3)止水条:拉伸强度,扯断伸长率,体积膨胀倍率,反复浸水试验,低温弯折,外观质量,尺寸公差(直径、宽度、高度),硬度,高温流淌性,低温试验

(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔性,钉杆撕裂强度,抗静态荷载,接缝剥离强度,热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失),低温弯折性,不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂盖层厚度,耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)

十五、钢材与连接接头

重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力,单向拉伸残余变形

检测项目及参数

十六、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器

最大力,最大力总伸长率,屈服力,断面收缩率,弹性模量,静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率),硬度,应力松弛性能,弯曲,反复弯曲,扭转,周期荷载试验

十七、桥梁支座

外形尺寸,外观,内在质量,极限抗压强度,抗压弹性模量,抗剪弹性模量,抗剪老化,抗剪粘结性能,摩擦系数,竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形),竖向刚度,压缩变形量

十八、桥梁伸缩装置

外观质量,尺寸偏差,焊接质量,表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度),装配公差,橡胶密封带夹持性能,防水性能

十九、预应力波纹管

外观,尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,灰分,抗老化性能,抗渗漏性,拉拔力,密封性

二十、路基路面

几何尺寸(纵断高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度(只做灌砂法,环刀法,钻芯法),平整度(只做三米直尺法,激光平整度仪法),弯沉(只做贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),摩擦系数(只做摆式仪法,双轮式横向力系数测试法),构造深度(只做手工铺砂法,激光构造深度仪法),渗水系数,车辙(只做激光车辙仪法),回弹模量(只做承载板法,贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),水泥混凝土路面强度(只做钻芯法),基层芯样完整性,透层油渗透深度,层间粘结(只做拉拔试验法,扭剪试验法),接缝传荷能力,板底脱空状况,公路路面损坏,支挡结构变形,支挡结构应力,锚杆预应力

二十一、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表观缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等),钢筋锈蚀电位,混凝土氯离子含量,混凝土电阻率

二十二、基坑、地基与基桩

地基承载力,桩身完整性,基桩承载力,地表沉降,分层沉降,水平位移,

检测项目及参数

深层水平位移,锚杆(索)承载力,锚杆(索)变形,土钉承载力,土钉变形,立柱变形,桩身内力,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度),地下水位,孔隙水压力,土压力,支护结构内力

二十三、桥梁结构

位移,静态挠度,静态应变(应力),动态应变(应力),动态挠度,冲击系数,模态参数(频率、振型、阻尼比),承载能力,结构线形,竖直度,结构尺寸,索力,温度,高强度螺栓连接副紧固轴力,高强度螺栓连接副扭矩系数,高强度螺栓连接副抗滑移系数,钢结构几何尺寸,钢材厚度,钢材及焊缝无损检测,涂层厚度,高强螺栓终拧扭矩,加速度,速度,风速,桥梁技术状况,高强度螺栓、螺母及垫圈硬度,高强度螺母保证载荷,保护电位,表面粗糙度,涂层附着力,表面清洁度,高强度螺栓楔负载

二十四、隧道

断面尺寸,锚杆拔力,衬砌(支护)厚度,支护(衬砌)背部密实状况,墙面平整度,钢支撑间距,钢筋网格尺寸,衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距),仰拱厚度,仰拱填充质量,锚杆(钢管)长度,锚杆(钢管)锚固密实度,洞内外观察,周边位移,拱顶下沉,地表下沉,地质观察,前方地质条件,不良地质体的分布及性质,防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性),围岩内部位移,锚杆轴力,围岩压力及两层支护间压力,钢支撑内力,支护(衬砌)内应力,渗水压力,水流量(只做手工测量法),地下水位,爆破振动,照度,噪声,风速,CO浓度,NO_2浓度,CO_2浓度,SO_2浓度,O_2浓度,NO浓度,瓦斯浓度,硫化氢浓度,烟尘浓度,地表水平位移,拱脚下沉

二十五、交通安全设施

(1)交通标志:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能(只做表面色),标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性能,反光膜耐高低温性能

(2)路面标线涂料:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预混玻璃珠含量

(3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉荷载,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能

(4)突起路标:结构尺寸,色度性能(只做表面色),逆反射性能,整体

检测项目及参数

抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能

(5)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能

(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能

(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能(只做反光膜),色度性能(只做表面色),反射器的密封性,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能

(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱竖直度立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值

检测项目及参数

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

变更栏
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日
许可机关（印章） 年　月　日

（2）公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-桥梁隧道工程专项



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程-桥梁隧道工程专项

证书编号：交检桥隧粤第001-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

（3）建设工程质量检测机构资质证书

建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250162号

机　构　名　称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码： 9144030072857324XM

登　记　地　址： 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

资　质　类　别： 专项资质

法　定　代　表　人： 黎木平

技　术　负　责　人： 林志欣　　**质量负责人：** 蒋小花

首　次　发　证　日　期： 2025年9月25日　　**有　效　期　至：** 2030年9月25日

检　测　专　项： 建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层；
2. 广东省深圳市深汕特别合作区创元路华瑞科技产业园F栋4楼A；
3. 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层；
4. 广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层；
5. 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后

发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2026 年 7 月 10 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

（4）检验检测机构资质认定证书



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202319021147

名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。

发证日期：2024年08月05日

有效期至：2029年05月15日

发证机关：

许可使用标志

202319021147

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

扫码查看证书详情

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

变更

（5）公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-材料乙级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-材料乙级

证书编号：交检水材乙粤第003-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

（6）公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-结构乙级



公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-结构乙级

证书编号：交检水结乙粤第002-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制