

福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方检测（10-08-03
宗地）项目

投标文件

资信标书

项目编号： 44031020230030033001

投标人名称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

投标人代表： 吴艳芳

投标日期： 2025 年 10 月 16 日

附件 1:

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市公路交通工程试验检测中心
统一社会信用代码	9144030072857324XM	企业性质（民营/国有）	国有
注册资金（万元）	749.80	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
企业法定代表人	黎木平	建立日期	2001 年 5 月 16 日
现有资质类别及等级	1. 类别：建设工程质量检测机构资质证书 等级：/ 2. 类别：检验检测机构资质认定证书(CMA) 等级：/ 3. 类别：公路水运工程质量检测机构资质证书 等级：公路工程-甲级 4. 类别：公路水运工程质量检测机构资质证书 等级：水运工程-结构乙级； 5. 类别：公路水运工程质量检测机构资质证书 等级：水运工程-材料乙级。		
企业简介 （内容包括企业规模、人员数量及具有技术职称人员所占的比率等）	深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“检测中心”），为 100%国有独资企业，成立于 1996 年 1 月，原为深圳市公路工程质量监督站检测室；2001 年 5 月完成企业法人注册，成立深圳市公路交通工程试验检测中心；2006 年 12 月，根据深圳市委办公厅深办[2006]35 号文及市事业单位和行政事业性国有资产监督体制改革领导小组以及市国资委 相关文件精神，划拨给深圳市投资控股有限公司；2017 年 11 月，完成规范化登记，更名为 深圳市交通工程试验检测中心有限公司，企业注册资金 749.8 万元。2019 年 1 月，为整合行业优势资源，按照市国资委《关于深圳市交通工程试验检测中心有限公司 100%股权转让事宜的批复》（深国资委函[2018]2012 号）文件精神，检测中心 100%股权		

	<p>划转至深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司。</p> <p>目前中心具备计量认证证书 CMA、交通运输部颁发的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（公路工程-桥梁隧道工程专项，建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书（含地基基础工程检测、主体结构 工程现场检测、钢结构工程检测、见证取样检测），水运工程结构（地基）、水运工程材料乙级等检测资质，资质能力全面覆盖交通、房建、市政管网工程检测项目。</p> <p>检测中心现有梅林梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 1-4 层（自有物业）、罗湖试验室、布龙试验场地（1-4 层）和深汕特别合作区深汕检测部，共四处场地，办公及试验室面积 9000 平方米。检测中心试验检测设备 3000 余台（套），设备具有自动化、快速化、轻量化等特点，智慧化程度高，有效保证了数据采集工作的准确性，是深圳市交通行业设备最齐全的检测机构。</p> <p>检测中心现有工作人员 172 人。其中，领导班子 6 人，中层干部 19 人，一线技术人员 117 人。中心具有本科及以上学历人员 122 人，其中正高级工程师 3 人、高级工程师技术人员 33 人、工程师技术人员 40 人，初级职称技术人员 33 人，技术职称人员占比 63%。</p>
其他	/

注：

1. 随本表附投标人营业执照、资质证书；
2. 如果表中填写的内容与招标人在相关网站查询结果不一致，将视为投标人存在弄虚作假的情形。

营业执照

统一社会信用代码 9144030072857324XM		营业执照		SCJDGL	
名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		成立日期 2001年05月16日		SCJDGL	
类型 有限责任公司（法人独资）		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		SCJDGL	
法定代表人 黎木平				SCJDGL	
<div>重要提示</div> <div>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。</div>					
				登记机关 2024年03月04日	

资质证书

1、建设行政主管部门颁发的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、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层；

2. 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；

3. 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；


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。

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：2025年9月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	混凝土掺合料	/	放射性	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
		防水密封材料及其他防水材料:/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材:/	静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、炭黑分散度、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落试验	
		金属波纹管:/	外观质量、尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
	预应力混凝土用波纹管*	塑料波纹管:/	环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性	
		材料中有害物质*	放射性	
	铝塑复合板*	/	剥离强度	
钢结构	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、不挥发物含量(结构胶粘剂)、单位面积质量(纤维织物)、K数(碳纤维织物)	
		/	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字 第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
市政工程材料	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数、刺破强力	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
		胶粘剂:/	剪切性能、剥离性能	
		胶粘带:/	剪切性能、剥离性能	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
		防水密封材料及其他防水材料:/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
道路工程	排水管道工程*	/	地基承载力	
桥梁及地下工程	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、锚杆长度、锚杆锚固密实度	外观质量、内部缺陷、仰拱厚度、渗漏水	
	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、二氧化硫浓度、氧浓度、一氧化氮浓度、二氧化氮浓度、瓦斯浓度、硫化氢浓度、烟尘浓度	
	人行天桥及地下通道*	/	地基承载力	
	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	涵洞主体结构* /		地基承载力、断面尺寸	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验、动力测试	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
钢结构	钢材及焊接材料	厚度偏差	/	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、垂直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、有效预应力、孔道灌浆密实性、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	墙面平整度、钢筋网格尺寸、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	衬砌内钢筋间距、钢筋锈蚀状况	
	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	钢筋 (含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)、压碎指标 (人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗渗性能	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水 (氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水 (pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)	
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度 (或细度)、抗压强度比、凝结时间 (差)、含气量、固体含量 (或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量 (坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度 (抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料: /	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料: /	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、流失量、7d抗渗性	
	塑料及金属管材*	金属管材: /	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力混凝土用锚具、夹具及连接器*	/	外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度	
	建筑隔震装置*	叠层橡胶隔震支座:/	竖向压缩刚度、竖向变形性能	
		建筑摩擦摆隔震支座:/	竖向压缩变形、竖向承载力	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量 (钢材化学分析 C、S、P)	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷 (普通紧固件)	
地基基础	地基及复合地基	/	地基土强度	
市政工程技术材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比 (CBR) 试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量	
	掺合料 (粉煤灰、钢渣)	SiO ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	运动黏度、布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的黏附性	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
		木质纤维: 长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程技术材料	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料: /	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料: /	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、滤失量、7d抗渗性	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	

石灰*

石材*

螺栓、锚具夹具及连接器*

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
道路工程	基层及底基层	/	无侧限抗压强度	
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	氯离子含量	/	
	桥梁支座*	/	外观质量、内在质量、竖向压缩变形、抗压弹性模量、极限抗压强度、盆环径向变形、抗剪弹性模量、抗剪粘结性能、抗剪老化、承载力、摩擦系数、尺寸偏差	
	桥梁伸缩装置*	/	外观质量、尺寸偏差、橡胶密封带夹持性能、装配公差、防水性能	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯离子含量	表观密度	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	
	混凝土外加剂	减水率、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、收缩率比	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比	三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	
	土	最大干密度、最优含水率	/	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	烧失量、细度、比表面积	/	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯离子含量	表观密度	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	外加剂	减水率、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、收缩率比	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤) 建检专字第20250162号
检测场所地址: 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 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	焦兴鹏	深汕分中心主任/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙*	
2	曾灶红	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政材料: 土工合成材料, 防水材料及防水密封材料	
3	余村	智慧监测一部副部长/中级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
4	阳潜	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
5	陈炳发	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政材料: 土工合成材料, 防水材料及防水密封材料	
6	林志欣	副总经理兼技术负责人、岩土检测部部长、材料检测部部长/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	陈华	主任工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
2	李敬	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
3	姚明伟	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
4	谭丰哲	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度, 钢筋及保护层厚度, 植筋锚固力, 构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
5	熊壮	检测工程师/中级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、隧道主体结构、桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
6	戴政	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、隧道主体结构、桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
7	易明明	材料检测部副部长/中级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 道路工程: 沥青混合料路面、基层及底基层、土路基、排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
8	姚艺	检测工程师/中级	钢结构: 钢材及焊接材料、焊缝、钢结构防腐及防火涂装, 构件位置与尺寸* 桥梁及地下工程: 桥梁伸缩装置*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	吴世珍	材料检测部副部长/高级	建筑材料及构配件: 水泥、钢筋 (含焊接与机械连接)、骨料、集料、砖、砌块、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土掺合料、砂浆、土、防水材料 & 防水密封材料、塑料及金属管材*、预应力钢绞线*、预应力混凝土用锚具夹具及连接器*、建筑隔震装置*、焊接材料* 钢结构: 钢材及焊接材料、高强度螺栓及普通紧固件 地基基础: 地基及复合地基 市政材料: 土、无机结合稳定材料、掺合料 (粉煤灰、钢渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、水泥、骨料、集料、钢筋 (含焊接与机械连接)、外加剂、砂浆、混凝土、防水材料 & 防水密封材料、水、石灰*、石材*、螺栓、锚具夹具及连接器* 道路工程: 基层及底基层 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、桥梁支座*、桥梁伸缩装置*	
2	刘波	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 水泥、钢筋 (含焊接与机械连接)、骨料、集料、砖、砌块、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土掺合料、砂浆、土、防水材料 & 防水密封材料、塑料及金属管材*、预应力钢绞线*、预应力混凝土用锚具夹具及连接器*、建筑隔震装置*、焊接材料* 钢结构: 钢材及焊接材料、高强度螺栓及普通紧固件 地基基础: 地基及复合地基 市政材料: 土、无机结合稳定材料、掺合料 (粉煤灰、钢渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、水泥、骨料、集料、钢筋 (含焊接与机械连接)、外加剂、砂浆、混凝土、防水材料 & 防水密封材料、水、石灰*、石材*、螺栓、锚具夹具及连接器* 道路工程: 基层及底基层 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、桥梁支座*、桥梁伸缩装置*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号
检测场所地址: 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 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘刚	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青混合料, 水泥, 骨料, 集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土	

检验检测机构 资质认定证书

变更

3、公路水运工程质量检测机构资质证书：公路工程-甲级



4、公路水运工程质量检测机构资质证书：水运工程-结构乙级



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



企业性质说明书

致招标人：

我单位参加福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方检测（10-08-03 宗地）的招投标活动，我方郑重作以下承诺和说明：

本公司企业性质为 国有企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此说明！

附单位股权结构查询截图：

您当前的位置：首页 > 商事登记

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

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440301102729186	统一社会信用代码	9144030072857324XM
企业名称	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
住所	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅地六路2号交通工程监督检测大楼4层整层	成立日期	2001-05-16
认缴注册资本总额	(人民币)749.80万元	核准日期	2024年03月04日
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。	类型	有限责任公司（法人独资）
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	
营业期限	永续经营		

股东信息

股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.80万元	100%

成员信息

成员名称	职务
黎木平	总经理
黎木平	执行董事
王欢	监事



主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00（工作日）



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:	9144030072857324XM
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:	2024-03-04
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
主体状态:	开业(存续)
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股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.8	本地企业	企业法人

承诺人(盖章): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人(签名):

日期: 2025年10月16日

(查询网址: <https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BF8226CC3C9CA4AB50EA11310ABC0C1CB64E87DC6C5492257191ABBD0BB44E56399222866C9C845E4962D2EA3597F611AA0B283391F2617AD09911991FB91FB911991FBEF857D177D85EF17E288E2DAB048B038523834C1F916EAE8B83E-1753756761575%7D?anCheId=PROVINCENODENUM4400003678d9c6ffe9dc942f3daa20fa40tnzq&entType=101&anCheYear=2024&provinceid=100000#modifyMark>)



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

有效期至：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瑞六路2号		
检测场所地址	交通工程监督检测大楼4层整层 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅瑞六路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布吉段239号/深圳市罗湖区翠竹街道二路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	201812010995,(水运)检测师 12032363D,31620201101040037654,(公路)检测师 1140292025
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620191101030035059,2018110101061, 31620201101020037640,(公路)检测师 1351734GCQ,2018110101062
—	—	—	—
—	—	—	—
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
<p>一、土</p> <p>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</p> <p>二、集料</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>三、岩石</p> <p>单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性</p> <p>四、水泥</p> <p>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</p> <p>五、水泥混凝土、砂浆</p> <p>(1)水泥混凝土:稠度,表现密度,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,泌水性,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</p> <p>(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</p> <p>六、水</p> <p>pH值,氯离子含量,硫酸根(SO₄²⁻)含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量</p> <p>七、外加剂</p>

附件 2：企业信用情况

投标人格式自拟。

信用情况查询途径与查询内容：

(1) 由投标单位自行提供查询截图证明。

(2) 证明材料：请仔细阅读第二章第（六）定标-《资信标要求一览表》，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1. 中国执行信息公开网（失信被执行人）

查询网址：<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

中国执行信息公开网

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
丁朝凤	5102321969****6327
管金胜	1326231964****2015
李红林	4209821978****1448

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

身份证号码/组织机构代码: 9144030072857324XM

省份: 全部

验证码: pg5h

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 9144030072857324XM 深圳市交通工程试验检测中心有限公司相关的结果。

2. 全国企业信用信息公示系统（严重违法失信名单(黑名单)信息）
查询网址：<https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>

←

↻

🏠

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B7EB2EA534F5ACC25883195802D50475BE278FB5643D9A...

🔍

⌵

☆

🔍 点此搜索

🔗

🌐

👤 登录

⋮

🖥️

🏠 首页

📁 企业信息填报

📄 信息公告

🔊 重点领域企业

📶 导航

👤 18025...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

🔍 企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

🔍

深圳市交通工程试验检测中心有限公司 存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码： 9144030072857324XM

注册号：

法定代表人： 黎木平

登记机关： 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期： 2001年05月16日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单（黑名单）信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

⏮ 上一页

下一页 ⏭

末页

★ 关注

✚ 订阅

💬 异议

⬆ 返回

主办单位：国家市场监督管理总局
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

🏠 首页

📁 企业信息填报

📄 信息公告

🔊 重点领域企业

📶 导航

👤 18025...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

🔍 企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

🔍

深圳市交通工程试验检测中心有限公司 存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码： 9144030072857324XM

注册号：

法定代表人： 黎木平

登记机关： 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期： 2001年05月16日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单（黑名单）信息** | 公告信息

■ 营业执照信息

统一社会信用代码： 9144030072857324XM

注册号：

类型： 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册资本： 749.800000万人民币

登记机关： 深圳市市场监督管理局福田监管局

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

经营范围： 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。^

企业名称： 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

成立日期： 2001年05月16日

核准日期： 2024年03月04日

登记状态： 存续（在营、开业、在册）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfbxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

★ 关注

✚ 订阅

💬 异议

⬆ 返回

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18025...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030072857324XM

注册号:

法定代表人: 黎木平

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 2001年05月16日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18025...

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18025...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030072857324XM

注册号:

法定代表人: 黎木平

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 2001年05月16日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

主办单位: 国家市场监督管理总局

地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18025...

附件 3:

企业同类业绩一览表

1. 工程名称：龙澜大道北延段（含樟新路）工程 （合同价：1719.050538 万元；合同签订日期：2024.11.19）
2. 工程名称：梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标 （合同价：1195.244572 万元；合同签订日期：2025.05.18）
3. 工程名称：妈湾跨海通道（月亮湾大道～沿江高速）工程 （合同价：970.21638 万元；合同签订日期：2021.12.23）
4. 工程名称：深圳港宝安综合港区一期工程 （合同价：865.08128 万元；合同签订日期：2020.12.30）
5. 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测） （合同价：197.838287 万元；合同签订日期：2024.09.02）

注：提供近 5 年（以截标时间倒推，以合同签订时间为准）投标人自认为最具代表性的建设工程质量检测类业绩。若为联合体投标，联合体各方业绩均认可。业绩不超过 5 项，超过 5 项只取列表前 5 项。

- （1）工程业绩指标（同类工程对应的合同额）大于本招标项目投标上限价二分之一（115.162727 万元）的为符合本工程择优业绩。
- （2）证明材料：请仔细阅读第二章资信标要求一览表，务必按资信要求一览表提供相关材料，证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记，以便招标人审核。

1、龙澜大道北延段（含樟新路）工程

1.1 合同关键页

合同编号: LLBY-2024-0004

龙澜大道北延段（含樟新路）工程强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测）

委 托 方: 深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

龙澜大道北延段（含樟新路）工程强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测）

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供龙澜大道北延段（含樟新路）工程（以下简称“本工程”）的桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测等强制性检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：详见附表1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担全部责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20% 的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测结果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测结果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：桩基检测报告（含超声波、低应变、钻芯等）、地基平板载荷检测报告、质量检测报告、验收检测报告（含路基路面工程、桥梁工程、交安设施、隧道工程、声屏障工程及绿化工程等）、桥梁检测报告（含外观检查和动静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）、机电工程验收检测报告等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）17,190,505.38 元（大写）壹仟柒佰壹拾玖万零伍佰零伍元叁角捌分。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导

价(第一批)>和<广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价>的通知》(粤建检协[2015]8号)执行)并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价,并结合中标下浮率计取,且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用,除双方另有约定之外,甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案,并签订本合同后,甲方支付合同暂定价的 30%作为预付款;在完成预付款支付后,预付款在第二次支付时完成扣回,甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用,但累计支付金额不超过合同暂定价的 90%;乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告,且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后,甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前,乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时,后果皆由乙方自行承担,甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间,如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,甲方不承担违约责任,乙方不得以此拒绝或怠于履行义务。

乙方指定的收款账户为:

开户名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

账 号: 4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 林志欣; 执业证书: 公路水运工程试验检测师; 证书管理号: 201812010995。

七、违约责任

(一) 甲方违约责任

在合同履行期间,因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因,甲方不需要乙方继续提供服务的,经甲方提前 10 天通知乙方,甲方有权解除合同,这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用,除此之外不承担任何赔偿、补偿或违约责任。

(二) 乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内,应当履行合同约定义务,如果因乙方原因造成了甲方的经济损失,应当向甲方赔偿,当赔偿额超过本合同暂定价的 50 %时,甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的,乙方应承担违约责任。每逾期一日,乙方应按合同暂定价的 2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的,乙方除向甲方支付上述违约金外,还应按本合同暂定价的 20%向甲方支付违约金,且甲方有权解除合同。



甲方：深圳市交通公用设施建设中心

(盖章)

甲方代表：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账 号：

律平



乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

乙方代表：

联系人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账 号：4420 1609 9000 5000 0178

黄志松

签订日期：2014 年 11 月 19 日

龙澜大道北延段（含樟新路）工程桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、
机电工程及路基路面及其附属工程等竣工检测工作量及费用汇总表及明细表

序号	检测分项	小计（元）
1	桩基检测	4848245.00
2	地基检测	5464700.00
3	桥梁检测	7244953.10
4	钢结构检测	2913720.72
5	机电工程检测	501040
6	路基路面及其附属工程等竣工检测	515472.90
合计（元）		21488131.72
按合同约定下浮 20%后合计（元）		17190505.38

1.2 检测报告



BGLP04403H

报告编号: 03SZ24002181

检 测 报 告



委托单位: 深圳市交通公用设施建设中心

工程名称: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程

检测项目: 基桩完整性(低应变法)

检测类别: 见证送检(中间检测)

报告日期: 2024年12月08日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：(0755) 82563190

传 真：(0755) 82563180

Email:STETCNDT@126.com

目 录

1.项目概况.....	1
2.检测依据.....	1
3.人员和仪器设备.....	2
4.检测原理和方法.....	2
5.检测数据分析.....	3
6.结论.....	3
7.附图表.....	4

工程名称	龙澜大道北延段（含樟新路）工程		
委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
检测项目	基桩完整性（低应变法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	孙琳韵 刘星		
报告编写人	刘星		
报告审核人	周志军		
报告批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
工程名称	龙澜大道北延段（含樟新路）工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
勘察单位	云基智慧工程股份有限公司	工程部位	D 匝道桥
设计单位	云基智慧工程股份有限公司	工程地点	龙华区
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	检测方法	低应变法
施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司/深圳市特区建工集团有限公司联合体	检测桩数量	2 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2024 年 1 2 月 04 日
检测目的	检测混凝土桩的桩身完整性和缺陷位置及程度。		

1.2 工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告，该区域钻孔揭露地层由上而下依次为：强风化变质砂岩、强风化粉砂岩、强风化花岗片麻岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检桩的设计施工资料表

受检桩的设计施工资料表 (表 2)

序号	受检桩桩号	桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	基桩类型
1	1b-0	49.129	23.995	25.13	25.00	1.4	C40	摩擦桩
2	1b-2	49.129	23.995	25.10	25.00	1.4	C40	摩擦桩

2.检测依据

本次低应变反射波法检测依据深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）的有关规定进行。

根据《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020），将桩身完整性分为 I、II、III、IV 四个类别。各类别含义参见下表 3。

桩身完整性类别 (表 3)

桩身完整性类别	分类原则
I	桩身完整
II	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身承载力的正常发挥
III	桩身有明显缺陷，对桩身承载力有影响
IV	桩身有严重缺陷

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 4)

序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	刘星	本科/助理工程师	桥梁隧道工程助理检测师 (31620191102020015517) 水运结构与地基助理检测师 (31620201102040038183)
2	孙琳钧	硕士研究生/无	桥梁隧道工程 (31620230601020014243)

3.2 检测仪器设备

超声波试验主要仪器设备情况表 (表 5)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准)有效期至	用途
1	低应变基桩动测仪	PIT-V	JZ-0030	2024-07-26	采集系统
2	钢卷尺	5m	JZ-0041	2025-01-03	测量工具
3	加速度传感器	PIT	LW296147	/	应力波接收

4.检测原理和方法

4.1 检测原理

低应变反射波法是一种基桩无损检测方法，根据一维弹性波动理论对实测桩顶速度或加速度响应信号的时域、频域特征来分析判定被检桩的桩身完整性，其中包括桩身存在的缺陷部位及其影响程度、桩端与持力层的结合状况。

4.2 检测方法

在桩顶用激振装置产生一下行入射波，该应力波沿桩身传播过程中，在桩身不连续界面（如蜂窝、离析、缩颈、夹泥、缝裂、接缝等）和桩底面时将分别产生反射波和折射波，其反射波由安装在桩顶面的接收传感器接收，并由检测仪存贮。分析各反射波的到达时间、幅值和波形特征，通过综合分析来对桩身和桩端存在的缺陷类型和影响程度作出较科学的

定性和半定量判定。

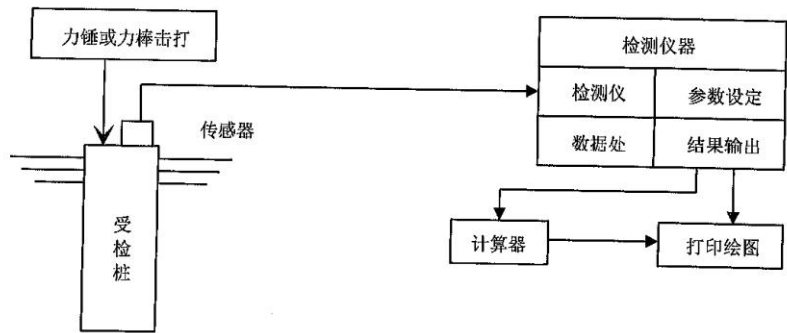


图1 检测设备及检测过程示意图

5.检测数据分析

对测试数据进行处理分析，根据各检测信号特征，结合场地的岩土工程特征、成桩工艺、施工记录和设计桩型等因素，按设计要求规范中表 8.4.4 综合分析评判，得到低应变基桩反射波法综合评定表（表 6）：

基桩反射波法检测完整性结果表							(表 6)
序号	桩号 (#)	桩径 (m)	施工桩长 (m)	平均波速 (m/s)	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1	1b-0	1.4	25.13	4000	结合超声波法综合评定，超声波检测桩底砼存在轻度缺陷。	II	
2	1b-2	1.4	25.10	4000	结合超声波法综合评定，超声波检测桩底砼存在轻度缺陷。	II	

6.结论

本次共检测 2 根桩，评定 2 根桩。

- (1)受检桩中 0 根桩为 I 类桩，占评定桩总数的 0.00 %；
- (2)受检桩中 2 根桩为 II 类桩，占评定桩总数的 100.00 %；
- (3)受检桩中 0 根桩为 III 类桩，占评定桩总数的 0.00 %；
- (4)受检桩中 0 根桩为 IV 类桩，占评定桩总数的 0.00 %。

7.附图表

- (1)附低应变动力检测曲线图 1 张;
- (2)附受检桩桩位平面布置图 1 张;
- (3)附受检桩附近的地质钻孔柱状图 2 张;
- (4)附受检桩现场终孔确认单 (含附近的地质钻孔柱状图) 3 张。
- (5)附受检桩超声检测剖面曲线图 30 张;

(内容包括: a、受检桩声测管布置示意图及声测剖面编号;

b、各测面波速、波幅、PSD-深度曲线图;

c、各测面平均波速、幅值及其离差值;

d、各测点的测试数据。)

2、梅观高速清湖南段市政道路工程

2.1 合同关键页

合同编号: MGGLQH-2025-001

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同
(桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测)

委 托 方: 深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同

(桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测)

委托方: 深圳市交通公用设施建设中心 (以下简称“甲方”)

检测方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 (以下简称“乙方”)

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》(以下简称“框架协议”)的相关约定,由乙方为甲方提供梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标(以下简称“本工程”)的桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收等强制性检测服务。

一、基本情况

- 1、项目位置: 深圳市
- 2、检测内容: 详见附表 1
- 3、检测方法: 按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分(按下列优先顺序进行解释):

- 1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》;
- 2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件;
- 3、经造价咨询单位审核的预算书;
- 4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

(一) 甲方权利义务

- 1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持;
- 2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料,若有变动,应及时通知乙方;
- 3、按合同约定向乙方支付检测费用。

(二) 乙方权利义务

- 1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。
- 2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。
- 3、向甲方提供检测报告。
- 4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性。如因检测结果存在瑕疵引发问题,由乙方承担全部责任,给甲方造成损失的,乙方还应承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。
- 5、在合同履行期间或合同规定期限内,不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20% 的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测结果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测结果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）11,952,445.72 元（大写）壹仟壹佰玖拾伍万贰仟肆佰肆拾伍元柒角贰分。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、

《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〕149 0 号）（如果上述文件没有的检测参数，则按《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协〔2015〕8 号）执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单

价,并结合中标下浮率计取,且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用,除双方另有约定之外,甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案,并签订本合同后,甲方支付合同暂定价的30%作为预付款;在完成预付款支付后,预付款在第二次支付时完成扣回,甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用,但累计支付金额不超过合同暂定价的90%;乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告,且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后,甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前,乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时,后果皆由乙方自行承担,甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间,如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,甲方不承担违约责任,乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为:

开户名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

账 号: 4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 林志欣; 执业证书: 公路水运工程试验检测师; 证书管理号: 201812010995。

七、违约责任

(一) 甲方违约责任

在合同履行期间,因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因,甲方不需要乙方继续提供服务的,经甲方提前10天通知乙方,甲方有权解除合同,这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用,除此之外不承担任何赔偿、补偿或违约责任。

(二) 乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内,应当履行合同约定的义务,如果因乙方原因造成了甲方的经济损失,应当向甲方赔偿,当赔偿额超过本合同暂定价的50%时,甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的,乙方应承担违约责任。每逾期一日,乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的,乙方除向甲方支付上述违约金外,还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金,且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意,将本合同项下的任务进行转包或分包,甲方有权解除本合同,且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外,还应承担本合同暂定价20%的违约金。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

(盖章)

甲方代表：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账 号：



乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

乙方代表：

联系人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账 号：4420 1609 9000 5000 0178



签订日期：2025 年 04 月 18 日

梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测费用汇总表				
序号	检测分项	报送金额（元）	审核金额（元）	增减金额（元）
1	桩基检测	6557820.00	6317820.00	-240000.00
2	地基检测	2533740.00	2533740.00	0.00
3	钢结构检测	498180.00	498180.00	0.00
4	桥梁工程检测	4963806.15	4963806.15	0.00
5	路面及其附属工程等竣工验收	627271.00	627011.00	-260.00
合计（元）		15180817.15	14940557.15	-240260.00
按合同约定下浮20%后合计（元）		12144653.72	11952445.72	-192208.00

2.2 检测报告



BGLP04402H

报告编号: 03SZ25008768

检 测 报 告



委托单位: 深圳市交通公用设施建设中心

工程名称: 梅观高速清湖南段市政道路工程

检测项目: 基桩完整性(超声波法)

检测类别: 见证送检(中间检测)

报告日期: 2025 年 08 月 03 日



深圳市交通工程试验检测中心有限公司

注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：(0755) 82563190

传 真：(0755) 82563180

Email:STETCNDT@126.com

目 录

1.项目概况 1

2.检测依据 1

3.人员和仪器设备 2

4.检测原理和方法 2

5.检测数据分析 3

6.结论 4

7.附图表 4

工程名称	梅观高速清湖南段市政道路工程		
委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
检测项目	基桩完整性（超声波法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	刘星		
报告编写人	刘星		
报告审核人	胡志军		
报告批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
工程名称	梅观高速清湖南段市政道路工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
勘察单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	工程部位	涉铁段-右辅道桥 2#墩
设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	工程地点	龙华区、龙岗区
监理单位	云基智慧工程股份有限公司	检测方法	超声波法
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	检测桩数量	6 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2025 年 07 月 28 日
检测目的	检测混凝土灌注桩的桩身完整性，评判桩身缺陷的位置、范围和程度。		

1.2 工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告，该区域钻孔揭露地层由上而下依次为：素填土、砾质粘性土、全风化花岗岩、强风化花岗岩、中风化花岗岩、微风化花岗岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检桩的设计施工资料表

受检桩的设计施工资料表 (表 2)

序号	受检桩桩号	桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	基桩类型
1	右 2-1a	71.74	32.24	39.50	51	2.2	C35	端承桩
2	右 2-2a	71.74	29.99	41.75	51	2.2	C35	端承桩
3	右 2-3a	71.74	30.32	41.42	51	2.2	C35	端承桩
4	右 2-1b	71.74	32.34	39.40	51	2.2	C35	端承桩
5	右 2-2b	71.74	32.04	39.70	51	2.2	C35	端承桩
6	右 2-3b	71.74	30.39	41.35	51	2.2	C35	端承桩

2.检测依据

本次声波透射法检测依据《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024 的有关规定进行。

根据《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024，将桩身完整性分为I、II、III、IV四个类别。各类别含义参见下表 3。

桩身完整性类别 (表 3)

桩身完整性类别	分类原则
I	桩身完整
II	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身承载力的正常发挥
III	桩身有明显缺陷，对桩身承载力有影响
IV	桩身有严重缺陷

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 4)

序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	刘星	本科/助理工程师	桥梁隧道工程助理检测师 (31620191102020015517) 水运结构与地基助理检测师 (31620201102040038183)
2	储洪滔	大专/无职称	试验检测员(桥梁)((公路)检 员 07 粤 0350CGSQ)

3.2 检测仪器设备

超声波试验主要仪器设备情况表 (表 5)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准) 有效期至	用途
1	非金属超声波检测分析仪	ZBL-U5700	JZ-0013	2025-02-27	采集系统
2	钢卷尺	5m	JZ-0041	2025-01-03	测量工具
3	径向换能器	SUD50FSM6OC-100	/	/	声波发射、接收

4.检测原理和方法

4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波的幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和主频都会发生改变，通过分析这些声波

特征参数来判别桩身混凝土的完整性，评定桩身缺陷的位置、范围、程度。

4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在桩身预埋一定数量的声测管（每两根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将径向换能器置于声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据此推算混凝土的声速）、接收波首波幅值（或衰减值）和接收波频谱，存贮接收波波形。将测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析，即可对桩身各部位存在缺陷与否，以及缺陷大小进行综合判断，绘制声速、衰减值随深度变化曲线，给出桩身混凝土完整性类别。由于超声波检测技术的限制，评定结果不包括检测管范围以外和以下的混凝土质量，即保护层和桩底砣的质量。

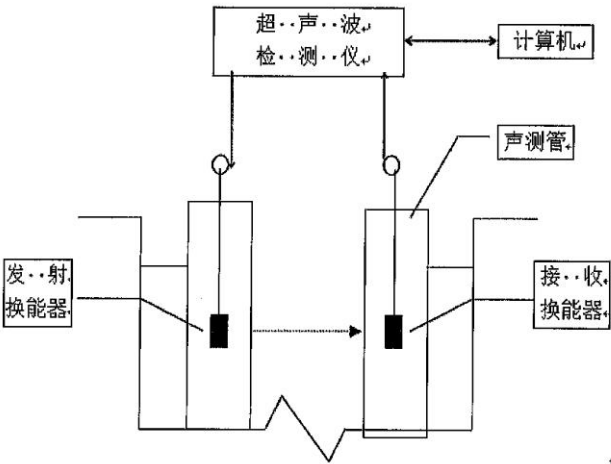


图 1 超声检测过程及设备示意图

5.检测数据分析

对测试数据进行处理分析，根据各剖面声参量偏离的程度和接收波形变化情况，结合桩型、地质情况、成桩工艺等因素，按《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024 规范中表 9.4.8 进行评判，得到超声法检测综合评定表（表 6）：

基桩声波透射法检测综合评定表							（表 6）
序号	桩号（#）	桩径（m）	施工桩长（m）	平均波速（m/s）	桩身完整性描述	完整性类别	备注

1	右 2-1a	2.2	39.50	4232	超声波检测桩身砼在 4.80m 左右存在轻度缺陷。	II	
2	右 2-2a	2.2	41.75	4233	桩身完整	I	
3	右 2-3a	2.2	41.42	4517	桩身完整	I	
4	右 2-1b	2.2	39.40	4338	桩身完整	I	
5	右 2-2b	2.2	39.70	4160	桩身完整	I	
6	右 2-3b	2.2	41.35	4365	桩身完整	I	

6.结论

本次共检测 6 根桩, 评定 6 根桩。

(1)受检桩中 5 根桩为I类桩, 占评定桩总数的 83.33 %;

(2)受检桩中 1 根桩为II类桩, 占评定桩总数的 16.67 %;

(3)受检桩中 0 根桩为III类桩, 占评定桩总数的 0.00 %;

(4)受检桩中 0 根桩为IV类桩, 占评定桩总数的 0.00 %。

7.附图表

(1)附受检桩超声检测剖面曲线图 84 张;

(内容包括: a、受检桩声测管布置示意图及声测剖面编号;

b、各测面波速、波幅、PSD-深度曲线图;

c、各测面平均波速、幅值及其离差值;

d、各测点的测试数据。)

(2)附受检桩桩位平面布置图 3 张;

(3)附受检桩附近的地质钻孔柱状图 2 张;

(4)附受检桩现场终孔确认单 (含附近的地质钻孔柱状图) 8 张。

3、妈湾跨海通道（月亮湾大道～沿江高速）工程

3.1 合同关键页

合同编号: MWkH-2021-0003

妈湾跨海通道（月亮湾大道～沿江高速）工程

桩基 检测合同

委 托 方: 深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期: 2021 年 12 月

妈湾跨海通道（月亮湾大道～沿江高速）工程

桩基 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供妈湾跨海通道（月亮湾大道～沿江高速）工程（以下简称“本工程”）的 桩基 检测服务。

一、基本概况

- 1、项目位置：深圳市
- 2、检测内容：桩基检测（超声波、低应变、钻芯、静载）等。
- 3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等规范性文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

- 1、深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议；
- 2、经深圳市交通工程质量监督站（以下简称“质监站”）确认（或备案）的检测方案；
- 3、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

- 1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持。
- 2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方。
- 3、按合同约定向乙方支付检测费用。
- 4、甲方有权监督、检查乙方检测工作的过程，随时向乙方了解检测工作进度。

（二）乙方权利义务

- 1、按国家现行有关规范、规程、标准及质监站确认（或备案）的检测方案进行试验检测。
- 2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。
- 3、向甲方及深圳市交通工程质量监督站提供检测报告。
- 4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果失误给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该等责任不因甲方的验收而免除。
- 5、在合同履行期间及合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%—20% 的违约金（具体金额由甲方确定）。违约金不足以补偿甲方所受损失的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

9、本次检测中甲方所提供的资料及乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。未经甲方许可，乙方不得将该资料和成果用于本合同之外的其他用途，否则乙方向甲方支付相当于合同总金额 5% 的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将上述资料及成果移交甲方，否则应承担合同暂定价款 5% 的违约金，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

10、乙方根据本合同乙方权利义务第 5 条、第 8 条及第 9 条规定承担的义务不因本合同的无效、解除、终止而免除。

11、乙方不得以任何形式转包或分包本合同约定的工作。

四、检测时间、成果及验收标准

1、检测时间：乙方应在自进场检测之日起 60 日内完成本合同约定的全部工作并提交相应成果。乙方应在本合同生效之日起 14 日内进场开始检测。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告一份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：工程信息、检测方法、地基条件描述、受检桩的检测数据、与检测内容相应的检测结论，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

试验检测服务费按《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）、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》及确认的检测方案内的数量进行计算，本工程检测费用暂定价为人民币（大写）：玖佰柒拾万零贰仟壹佰陆拾叁元捌角整，
（小写）¥ 9,702,163.80 元。最终检测费用及检测数量以质监站确认（或备案）的检测方案和现场实际发生的检测数量为准（实际发生的检测数量需甲乙双方现场代表签字确认）。建设项目检测费用下浮 10%。按上述约定的下浮率下浮后，最终结算价以深圳市政府投资评审中心按照相关审计程序审定价为

甲方：深圳市交通公用设施建设中心
(盖章)
法定代表人(签字): 
或
其授权的代理人(签字):

联系人:

联系电话:

开户银行:

账 号:

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(签字): 
或
其授权的代理人(签字):

联系人: 高智

联系电话: 13632811080

开户银行: 建设银行深圳梅林支行

账 号: 44201609900050000178

签订日期: 2021年 12月 23日

3.2 检测报告



BGL-P-04-402-H

报告编号：08-24-00013-402-00004

检 测 报 告



委托单位： 深圳市交通公用设施建设中心

工程名称： 妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包
1 标

检测项目： 基桩完整性（超声波法）

检测类别： 委托检测

报告日期： 2024 年 01 月 12 日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“专用盖”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“专用盖”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：(0755) 82563190

传 真：(0755) 82563180

Email:STETCNDT@126.com

工程名称	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包 1 标		
委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
检测项目	基桩完整性（超声波法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	张成兴		
报告编写人	张成兴		
报告审核人	何志军		
报告批准人	林毅欣		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518049	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
工程名称	妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程施工总承包 I 标		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
勘察单位	深圳市勘察测绘院有限公司	工程部位	电力隧道 A9 (K1+520~k1+530)
设计单位	北京市市政工程设计研究院有限公司	工程地点	深圳市南山区
监理单位	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	检测方法	超声波法
施工单位	上海隧道工程有限公司	检测桩数量	4 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2023-12-29
检测目的	检测混凝土灌注桩的桩身完整性，评判桩身缺陷的位置、范围和程度，		

1.2 工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告，该区域钻孔揭露地层由上而下依次为：素填土、砾质粘性土、全风化花岗岩、强风化花岗岩、中风化花岗岩、微风化花岗岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检桩的设计施工资料表

受检桩的设计施工资料表 (表 2)

序号	受检桩桩号	桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	基桩类型
1	A09YH201B	2.79	-19.59	22.38	22.15	1.0	C30	咬合桩
2	A09YH197B	2.78	-17.52	20.30	20.29	1.0	C30	咬合桩
3	A09YH125B	2.78	-17.47	20.25	20.18	1.0	C30	咬合桩
4	A09YH137B	2.76	-17.89	20.65	20.60	1.0	C30	咬合桩

2.检测依据

本次声波透射法检测依据《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）的有关规定进行。

根据《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020），将桩身完整性分为I、II、III、IV四个类别。各类别含义参见下表 3。

桩身完整性类别 (表 3)	
桩身完整性类别	分类原则
I	桩身完整
II	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身承载力的正常发挥
III	桩身有明显缺陷，对桩身承载力有影响
IV	桩身有严重缺陷

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 4)			
序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	储洪滔	大专/无职称	试验检测员（桥梁）（（公路）检 员 07 粤 0350CGSQ）

3.2 检测仪器设备

超声波试验主要仪器设备情况表 (表 5)					
序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定（校准）有效期至	用途
1	非金属超声波检测分析仪	ZBL-U5700	JZ-0015	2024-12-06	采集系统
2	钢卷尺	5m	JZ-0043	2024-01-04	测量工具
3	径向换能器	SUD50FSM60C-100	/	/	声波发射、接收

4.检测原理和方法

4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波的幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和主频都会发生改变，通过分析这些声波特征参数来判别桩身混凝土的完整性，评定桩身缺陷的位置、范围、程度。

4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在桩身预埋一定数量的声测管（每两根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将径向换能器置于声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据此推算混凝土的声速）、接

收波首波幅值（或衰减值）和接收波频谱，存贮接收波波形。将测量到的桩身各侧面上不同深度的这些数据进行处理和分析，即可对桩身各部位存在缺陷与否，以及缺陷大小进行综合判断，绘制声速、衰减值随深度变化曲线，给出桩身混凝土完整性类别。由于超声波检测技术的限制，评定结果不包括检测管范围以外和以下的混凝土质量，即保护层和桩底砼的质量。

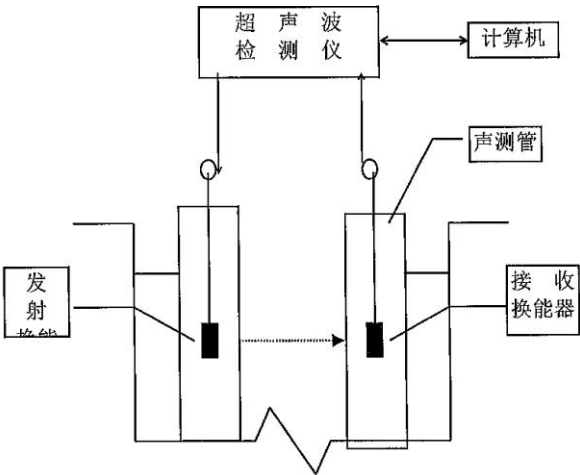


图 1 超声检测过程及设备示意图

5.检测数据分析

对测试数据进行处理分析，根据各剖面声参量偏离的程度和接收波形变化情况，结合桩型、地质情况、成桩工艺等因素，按 SJG 09-2020 规范中表 9.4.8 进行评判，得到超声法检测综合评定表（表 6）：

基桩声波透射法检测综合评定表							（表 6）
序号	桩号 （#）	桩径 （m）	施工 桩长 （m）	平均 波速 （m/s）	桩身完整性描述	完整性 类别	备注
1	A09YH201B	1.0	22.38	4350	桩身完整。	I	
2	A09YH197B	1.0	20.30	4099	桩身完整。	I	
3	A09YH125B	1.0	20.25	4354	桩身砼在 2.15m 左右存在 轻度缺陷。	II	
4	A09YH137B	1.0	20.65	4206	桩身完整。	I	

6.结论

本次共检测 4 根桩，评定 4 根桩，未评定 0 根桩。

(1)受检桩中 3 根桩为I类桩，占评定桩总数的 75%；

(2)受检桩中 1 根桩为II类桩, 占评定桩总数的 25 %;

(3)受检桩中 0 根桩为III类桩, 占评定桩总数的 0 %;

(4)受检桩中 0 根桩为IV类桩, 占评定桩总数的 0 %。

7.附图表

(1)附受检桩超声检测剖面曲线图 20 张;

(内容包括: a、受检桩声测管布置示意图及声测剖面编号;

b、各测面波速、波幅、PSD-深度曲线图;

c、各测面平均波速、幅值及其离差值;

d、各测点的测试数据。)

(2)附受检桩桩位平面布置图 1 张;

(3)附受检桩附近的地质钻孔柱状图 1 张;

(4)附受检桩现场终孔确认单 (含附近的地质钻孔柱状图) 4 张。

4、深圳港宝安综合港区一期工程检测

4.1 合同关键页

合同编号: BAG-01Q-FZ-FW-2020-20

深圳港宝安综合港区一期工程 检测合同

甲 方: 深圳市联建综合港区发展有限公司

乙 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期: 2020 年 12 月 30 日

深圳港宝安综合港区一期工程 检测合同

甲方：深圳市联建综合港区发展有限公司（委托方）

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（受托方）

根据交通部《公路工程质量监督规定》（交通部令 2005 年第 4 号）、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市公路工程质量监督管理（暂行）办法》、《关于贯彻执行公路工程交（竣）交工验收办法有关事宜的通知》（交公路发〔2004〕446 号）、《公路工程交（竣）（交）工验收办法》（交通部令 2004 年第 3 号）和《深圳市公路工程交（竣）（交）工验收实操手册》（深公监〔2005〕13 号）有关文件精神，深圳市交通工程质量监督站联合深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称乙方）对深圳市联建综合港区发展有限公司（以下简称甲方）所承建的深圳港宝安综合港区一期工程进行检测。为明确双方权利和义务，签订本合同。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市宝安区

2、检测内容：深圳宝安港综合港区一期工程桩基、地基、泊位龙门架钢结构检测。

3、试验方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、双方工作内容及责任

（一）甲方工作内容及责任

- 1、配合完成监督机构所制定的检测方案的实施；
- 2、向乙方提供有关试验必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；
- 3、按合同规定的时间向乙方支付检测费用。

（二）乙方工作内容及责任

- 1、按国家现行有关规范、规程、标准及监督机构制定的检测方案进行试验检测。
- 2、乙方应按约定及时进场开展检测工作。
- 3、为深圳市交通工程质量监督站提供质量检测报告。
- 4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果失误给甲方造成损失，乙方承担违约

责任并负责赔偿。

三、试验检测时间

试验检测时间从 2020 年 11 月至本次桩基完工检测完成止。

四、试验检测费用及结算方法

经双方商定,检测服务费单价按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》进行计算,检测数量暂按预计检测数量计算,最后总价下浮20%。检测费用暂定总价人民币:捌佰陆拾伍万零捌佰壹拾贰元捌角(¥8650812.80元)检测费用详见附件,固定综合单价,单价含6%增值税专用发票,总价下浮20%)。最终检测数量以现场实际发生的检测数量为准。

乙方向甲方提供试验检测正式报告及费用明细表,甲方每季度向乙方支付实际工程量所产生的试验检测费。

五、违约处理

(一) 甲方违约责任

在合同履行期间,由于非乙方过失等原因,甲方要求终止或解除合同并将本项目检测业务另行委托给其他机构承担的,甲方应按乙方完成的实际工作量支付费用;但由于政府决策、规划等原因导致项目被取消的,检测费用不予支付。

(二) 乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内,应当履行合同约定的义务,如果因乙方原因造成了甲方的经济损失,应当向甲方赔偿,赔偿金额最多不超过本合同暂定价,当赔偿金额超过本合同暂定价的 50 %时,甲方有权终止合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成合同义务的,乙方应承担违约责任。每逾期一日,按合同暂定价的 2%向甲方支付违约金。逾期超过五日的,乙方除向甲方支付上述违约金外,还应按本合同暂定价的 20%向甲方支付违约金。

3、乙方未经甲方书面同意,将本合同项下的任务进行转包或分包,甲方有权解除本合同,且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外,还应承担本合同暂定价 20 %的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权终止合同并要求乙方承担本合同暂定价20%的违约金。

六、因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

七、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

八、争议的解决办法：在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，由合同履行地司法程序解决。

九、本合同共陆份，甲方持贰份，乙方持肆份，均具同等法律效力。

十、本合同有效期为：自合同签订之日起至双方义务履行完毕止。

附件：1.《关于政府投资交通工程质量检测业务可直接委托深圳市公路交通工程试验检测中心完成的批复》（深交复〔2010〕35号）

2. 深圳宝安港综合港区一期工程检测费用清单

3.《深圳宝安港综合港区一期工程桩基检测方案》

甲方：深圳市联建综合港区发展有限公司

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

(盖章)

甲方代表：

乙方代表：

联系人：冯炎林

联系人：高智

联系电话：13510626396

联系电话：13632811080

开户银行：中国工商银行深圳合水口支行 开户银行：中国建设银行梅林支行

账号：4000 0930 1910 0158 006

账号：44201609900050000178

识别号：91440300752519569Q

识别号：9144030072857324XM

签订日期：2010年12月

深圳宝安港综合港区一期工程检测费用汇总表

序号	名称	检测费用（元）
1	桩基检测	9778440.00
2	地基检测	918976.00
3	钢结构检测	116100.00
	总 计	10813516.00
	下浮 20%后	8650812.80

4.2 检测报告

08-21-01225-402-00484

第 1 页 共 6 页



基 桩 超 声 波 法 检 测 报 告

工程名称： 深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、
水电等配套工程）

桥梁(结构物)名称： 粉料中转库工程桩

工程地点： 深圳市宝安区

建设单位： 深圳市联建综合港区发展有限公司

监理单位： 东莞市建设监理有限公司

委托单位： 深圳市联建综合港区发展有限公司

检测日期： 2021-07-27

报告编号： 08-21-01225-402-00484

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

报告日期： 2021 年 08 月 02 日

工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
建设单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
监理单位	东莞市建设监理有限公司		
委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
检测项目	超声波法		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人员	刘星		
报告编写	刘星		
报告复核	叶志		
批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82777472	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明：1. 本检测报告涂改、换页无效。

2. 如对本检测报告有异议，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提请复议。

3. 未经本检测单位书面批准，不得复制检验报告（完整复制除外）。

1、工程概况表

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
工程地点	深圳市宝安区		
建设单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	标段号	/
设计单位	中交第三航务工程勘察设计院有限公司、中交水运规划设计院有限公司、湖南大学设计研究院有限公司	桥名	粉料中转库工程桩
监理单位	东莞市建设监理有限公司	检测桩数量	2
施工单位	联建建设工程有限公司	检测日期	2021-07-27
质监机构	深圳市交通工程质量监督站		
检测目的	检测桩身混凝土完整性		

2、检测原理、方法、标准及仪器设备

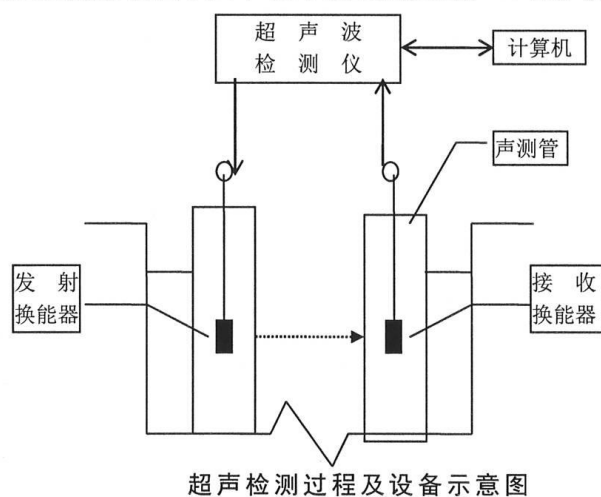
(1)检测基本原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波的幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和频率都会降低，通过分析比较可以判定桩身混凝土的完整性。

(2)检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在钢筋笼或孔壁上竖向平行安装三根或四根钢管（PVC 管）作为声测管（每两根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将超声发射换能器和接收换能器分别置于两根声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据

此推算混凝土的声速)、接收波首波幅值(或衰减值)和接收波频谱,存贮接收波波形。将反复测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析,即可对桩身各部位存在缺陷与否,以及缺陷大小进行综合判断,绘制声速、衰减值随深度变化曲线,给出桩身混凝土完整性类别。由于超声波检测技术的限制,评定结果不包括检测管范围以外和以下的砼的质量,即保护层和桩底砼的质量。



(3)检测依据

本次超声检测依据《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020)的有关规定进行。

根据《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020),将桩身完整性分为I、II、III、IV四个类别。各类别含义参见下表2。基桩完整性分类表(表2)

桩身完整性类别	主要特征
I类桩	桩身完整。
II类桩	桩身有轻微缺陷,不会影响桩身承载力的正常发挥。
III类桩	桩身有明显缺陷,对桩身承载力有影响。
IV类桩	桩身有严重缺陷。

(4)检测仪器设备

本次检测使用北京智博联公司生产的 ZBL-U5700 数字超声仪, 仪器编号为: JZ-0013, 换能器采用北京智博联公司生产的 SUD50FSM-100 型跨孔换能器。

3、工程地质概况及受检桩设计施工资料表

(1)工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告, 该区域钻孔揭露地层由上而下依次为: 素填土、淤泥、粉质黏土、中砂、土夹碎块状强风化混合花岗岩、中风化混合花岗岩, 具体内容详见附件 3。

(2)受检桩设计施工资料表

受检桩设计施工资料表 (表 3)								
序号	受检桩桩号	凿桩头后的桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	桩基类型
1	J16-14	3.4	-34.50	37.90	43~45	0.8	C35	嵌岩桩
2	J16-15	3.4	-32.57	35.97	43~45	0.8	C35	嵌岩桩

4、检测结果表

结合现场情况对测试数据进行处理分析、综合判断, 得到超声法检测综合评定表 (表 4):

桩基声波透射法检测综合评定表 (表 4)									
序号	桩号 (#)	桩径 (m)	桩长 (m)	砼强度等级	桩基类型	平均波速 (m/s)	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1	J16-14	0.8	37.90	C35	嵌岩桩	4155	桩身完整。	I	
2	J16-15	0.8	35.97	C35	嵌岩桩	3976	桩身完整。	I	

5、检测结论

本次共检测 2 根桩, 评定 2 根桩, 未评定 0 根桩。

(1)受检桩中 2 根桩为I类桩, 占评定桩总数的 100%;

(2)受检桩中 0 根桩为II类桩，占评定桩总数的 0%；

(3)受检桩中 0 根桩为III类桩，占评定桩总数的 0%；

(4)受检桩中 0 根桩为IV类桩，占评定桩总数的 0%。

（暂不评定桩是因为该桩提供的资料不充分或采用本方法检测无法对其完整性做出评定，需采用其它方法检测。）

6、附图表

(1)附受检桩超声检测剖面曲线图 8 张；

（内容包括：a、受检桩声测管布置示意图；

b、各侧面波速-波幅-PSD 的曲线图；

c、各侧面平均波速、幅值及其离差值；

d、各测点的测试数据。）

(2)附受检桩桩位平面布置图 0 张；

(3)附受检桩附近的地质钻孔柱状图 1 张；

(4)附灌注桩隐蔽验收记录 2 张。



基 桩 钻 芯 法 检 测 报 告

工程名称：深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、
水电等配套工程）

结构物(桥梁)名称：4#楼工程

工程地点：深圳市宝安区

建设单位：深圳市联建综合港区发展有限公司

监理单位：东莞市建设监理有限公司

委托单位：深圳市联建综合港区发展有限公司

检测日期：2021-08-03~2021-08-18

报告编号：08-21-01497-404-00342



深圳市交通工程试验检测中心有限公司



报告日期：2021年08月28日

工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
建设单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
监理单位	东莞市建设监理有限公司		
委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
检测项目	钻芯法		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人员	朱亮		
报告编写	朱亮		
报告复核	周志军		
批准人	张毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明：1.本检测报告涂改、换页无效。

2.如对本检测报告有异议，可在报告发出后 15 日内向本检测单位书面提请复议。

3.未经本检测单位书面批准，不得复制检验报告(完整复制除外)。

1、工程概况表

工程概况表

(表 1)

委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
工程地点	深圳市宝安区		
建设单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司	标段号	/
设计单位	中交第三航务工程勘察设计院有限公司、中交水运规划设计院有限公司、湖南大学设计研究院有限公司	结构物名称	4#楼工程
监理单位	东莞市建设监理有限公司	检测桩数量	2
施工单位	联建建设工程有限公司	检测日期	2021-08-03~2021-08-18
质监机构	深圳市交通工程质量监督站		
检测目的	检测桩长、桩身混凝土强度、桩底沉渣厚度和桩身混凝土完整性，判定或鉴别持力层岩土性状。		

2、检测设备及标准

(1)检测仪器设备

本次钻芯采用 XY-IA 型油压高速钻机，以直径 101mm 双管单动芯管带动金钢石钻头钻进。

(2)检测依据

本次钻芯检测依据中华人民共和国行业标准《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）的有关规定执行。

根据《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014），将桩身完整性分为I、II、III、IV四个类别。各类别含义参见下表 2。

桩身完整性分类表

(表 2)

桩身完整性类别	主要特征
I类桩	桩身完整
II类桩	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身结构承载力的正常发挥

Ⅲ类桩	桩身有明显缺陷，对桩身结构承载力有影响
Ⅳ类桩	桩身存在严重缺陷

质量评价按单桩进行，当出现下列情况之一时，应判定该受检桩不满足设计要求：

- (1)桩身完整性类别为Ⅳ类的桩。
- (2)受检桩混凝土芯样试件抗压强度代表值小于混凝土设计强度等级的桩。
- (3)桩长、桩底沉渣厚度不满足设计或规范要求的桩。
- (4)桩端持力层岩土性状（强度）或厚度未达到设计或规范要求的桩。

3、工程地质概况及受检桩设计施工资料表

(1)工程地质概况

未提供。

(2)受检桩设计施工资料表

受检桩施工资料表

(表 3)

序号	受检桩桩号	凿桩头后的桩顶标高(m)	终孔标高(m)	施工桩长(m)	桩径(m)	砼强度等级	桩基类型	桩底容许沉渣厚度(cm)	设计桩端持力层岩土性特征
1	4-180	3.5	-49.49	52.99	25~59	2	C35	5	中风化岩
2	4-335	3.5	-33.83	37.33	25~59	1.4	C35	5	中风化岩

4、检测工作量

完成工作量如下：

- (1)受检桩桩号：4-180 桩，共计 3 个孔；4-335 桩，共计 2 个孔；
- (2)完成钻探进尺：共计 249.67 米；
- (3)对混凝土芯样进行拍照；
- (4)取混凝土芯样 4-180 桩每孔 4 组；4-335 桩每孔 4 组作抗压强度试验。

5、检测结果

4-180 桩：该桩共钻芯 3 孔，第 1 孔钻芯长度为 55.26m，0.00~53.00m 为桩身混凝土芯样，其中 5.32~5.67m 芯样侧面局部蜂窝麻面、7.08~7.14m 沟槽，其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。53.00~55.26m 为桩底持力层岩样，为中风化岩。第 2 孔钻芯长度为 55.09m，0.00~53.04m 为桩身混凝土芯样，芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。53.04~55.09m 为桩底持力层岩样，为中风化岩。第 3 孔钻芯长度为 58.04m，0.00~52.96m 为桩身混凝土芯样，其中 5.80~6.83m、19.23~19.53m 芯样侧面局部蜂窝麻面、其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。52.96~58.04m 为桩底持力层岩样，为中风化岩。混凝土芯样抗压强度检测值为 45.9MPa。

4-335 桩：该桩共钻芯 2 孔，第 1 孔钻芯长度为 41.59m，0.00~37.29m 为桩身混凝土芯样，27.23~27.73m、28.76~29.06m、32.80~33.30m 芯样侧面局部蜂窝麻面，其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。37.29~41.59m 为桩底持力层岩样，为中风化岩。第 2 孔钻芯长度为 39.69m，0.00~37.26m 为桩身混凝土芯样，27.40~28.70m 芯样侧面局部蜂窝麻面，35.35~36.69m 多处遇横向钢筋，其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。37.26~39.69m 为桩底持力层岩样，为中风化岩。混凝土芯样抗压强度检测值为 45.4MPa。

6、评定结果

4-180 桩：该桩桩身混凝土芯样完整性类别为 I 类；检测桩长与施工桩长

基本相符；混凝土芯样抗压强度检测值满足设计要求；桩底沉渣厚度满足设计要求；桩底持力层符合设计要求。

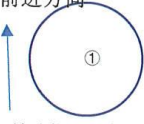

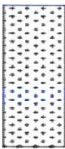
4-355 桩：该桩桩身混凝土芯样完整性类别为 I 类；检测桩长与施工桩长基本相符；混凝土芯样抗压强度检测值满足设计要求；桩底沉渣厚度满足设计要求；桩底持力层符合设计要求。

7、附图表

- (1) 附钻芯法检测芯样柱状图 5 张；
- (2) 附芯样彩色照片 5 张；
- (3) 附混凝土芯样抗压强度试验报告 5 份；
- (4) 附受检桩桩位平面布置图 0 张(未提供)；
- (5) 附受检桩附近的地质钻孔柱状图 0 张（未提供）；
- (6) 附隐蔽验收记录 2 张。

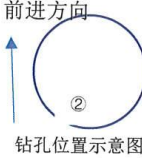

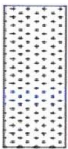
深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）

4-180 桩钻芯法检测第 1 孔芯样柱状图

桩号	4-180	桩径(mm)	2000	桩顶标高(m)	3.5	开孔日期	2021.08.03	<div>前进方向</div> <div></div> <div>钻孔位置示意图</div>	
施工桩长(m)	52.99	砼强度等级	C35	检测桩长(m)	53.00	终孔日期	2021.08.18		
层序号	层底深度(m)	分层深度(m)	混凝土/岩土芯柱状图	砼（岩）芯样描述及说明	芯样强度(MPa)		深度(m)		备注
				架空部分					
1	53.00	53.00		0.00 ~ 53.00m 为桩身混凝土芯样，其中 5.32~5.67m 芯样侧面局部蜂窝麻面、7.08 ~ 7.14m 沟槽，其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。	<u>45.7</u> 1.00~1.50 <u>52.4</u> 17.00~17.50 <u>49.2</u> 34.50~35.00 <u>51.5</u> 51.50~52.00				
2	55.26	2.26		中风化岩	/				

深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）+

4-180 桩钻芯法检测第 2 孔芯样柱状图

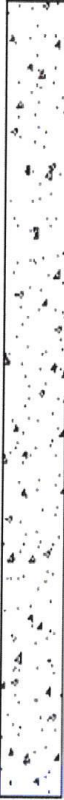

桩号	4-180	桩径(mm)	2000	桩顶标高(m)	3.5	开孔日期	2021.08.03	<div>前进方向</div>  <div>钻孔位置示意图</div>
施工桩长(m)	52.99	砼强度等级	C35	检测桩长(m)	53.04	终孔日期	2021.08.18	
层序号	层底深度(m)	分层深度(m)	混凝土/岩土芯柱状图	砼(岩)芯样描述及说明	芯样强度(MPa) 深度(m)		备注	
				架空部分				
1	53.04	53.04		0.00 ~ 53.04m 为桩身混凝土芯样，芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。	<div><u>45.1</u> 1.00~1.50</div> <div><u>50.8</u> 17.00~17.50</div> <div><u>44.6</u> 34.50~35.00</div> <div><u>51.4</u> 51.50~52.00</div>			
2	55.09	2.05		中风化岩	/			

4-180 桩钻芯法检测第 3 孔芯样柱状图

桩号	4-180	桩径(mm)	2000	桩顶标高(m)	3.5	开孔日期	2021.08.03	<div>前进方向</div> <div></div> <div>钻孔位置示意图</div>
施工桩长(m)	52.99	砼强度等级	C35	检测桩长(m)	52.96	终孔日期	2021.08.18	
层序号	层底深度(m)	分层深度(m)	混凝土/岩土芯柱状图	砼(岩)芯样描述及说明	芯样强度(MPa) 深度(m)		备注	
				架空部分				
1	52.96	52.96		0.00 ~ 52.96m 为桩身混凝土芯样, 其中 5.80 ~ 6.83m、19.23 ~ 19.53m 芯样侧面局部蜂窝麻面、其余芯样呈长柱状, 完整连续, 骨料分布均匀, 胶结好, 断口吻合, 芯样表面光滑。桩底未见沉渣。	<div><u>46.9</u> 1.00~1.50</div> <div><u>44.7</u> 17.00~17.50</div> <div><u>52.0</u> 34.50~35.00</div> <div><u>44.4</u> 51.50~52.00</div>			
2	58.04	5.08		中风化岩	/			

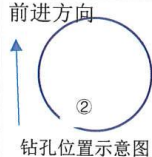

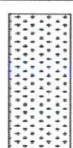
深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）

4-335 桩钻芯法检测第 1 孔芯样柱状图

桩号	4-335	桩径(mm)	1400	桩顶标高(m)	3.5	开孔日期	2021.08.03	<div>前进方向</div> <div>①</div> <div>钻孔位置示意图</div>
施工桩长(m)	37.33	砼强度等级	C35	检测桩长(m)	37.29	终孔日期	2021.08.18	
层序号	层底深度(m)	分层深度(m)	混凝土/岩土芯柱状图	砼（岩）芯样描述及说明		芯样强度(MPa) 深度(m)		备注
				架空部分				
1	37.29	37.29		0.00～37.29m 为桩身混凝土芯样，27.23～27.73m、28.76～29.06m、32.80～33.30m 芯样侧面局部蜂窝麻面，其余芯样呈长柱状，完整连续，骨料分布均匀，胶结好，断口吻合，芯样表面光滑。桩底未见沉渣。		<div>39.8 0.50~1.00</div> <div>46.7 12.00~12.50</div> <div>48.5 24.50~25.00</div> <div>52.7 36.00~36.50</div>		
2	41.59	4.30		中风化岩		/		

深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）+

4-335 桩钻芯法检测第 2 孔芯样柱状图

桩号	4-335	桩径(mm)	1400	桩顶标高(m)	3.5	开孔日期	2021.08.03	<div>前进方向</div> <div></div> <div>钻孔位置示意图</div>
施工桩长(m)	37.33	砼强度等级	C35	检测桩长(m)	37.26	终孔日期	2021.08.18	
层序号	层底深度(m)	分层深度(m)	混凝土/岩土芯柱状图	砼(岩)芯样描述及说明	芯样强度(MPa) 深度(m)		备注	
				架空部分				
1	37.26	37.26		0.00 ~ 37.26m 为桩身混凝土芯样, 27.40 ~ 28.70m 芯样侧面局部蜂窝麻面, 35.35 ~ 36.69m 多处遇横向钢筋, 其余芯样呈长柱状, 完整连续, 骨料分布均匀, 胶结好, 断口吻合, 芯样表面光滑。桩底未见沉渣。	<div><u>50.9</u> 0.50~1.00</div> <div><u>54.8</u> 12.00~12.50</div> <div><u>57.0</u> 24.50~25.00</div> <div><u>57.4</u> 36.00~36.50</div>			
2	39.69	2.43		中风化岩	/			



深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）
4#楼工程 4-180#桩 第一孔



深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）
4#楼工程 4-180#桩 第二孔



深圳港宝安综合港区一期 (工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程)
4#楼工程 4-180#桩 第三孔



深圳港宝安综合港区一期 (工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程)
4#楼工程 4-335#桩 第一孔



深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）
4#楼工程 4-335#桩 第二孔



BGL-P-04-405-H

报告编号: 09-22-00033-405-00031

检测 报 告



委托单位: 深圳市联建综合港区发展有限公司

工程名称: 深圳港宝安综合港区一期(工艺、道路、堆场、土建、
水电等配套工程)

检测项目: 基桩承载力(静载荷试验法)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 05 月 28 日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“专用盖”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“专用盖”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：（0755）82563190

传 真：（0755）82563180

Email:STETCNDT@126.com

目 录

1.项目概况	1
2.检测依据和判定依据	1
3.人员和仪器设备	2
4.检测内容和方法	2
5.检测数据分析	4
6.结论.....	4
7.附件部分	5

工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
检测项目	基桩承载力（静载荷试验法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	刘星 马俊		
报告编写人	刘星		
报告审核人	谢志军		
报告批准人	林志欣		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518049	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市联建综合港区发展有限公司		
工程名称	深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）		
工程部位	预拌混凝土生产站预制桩试桩 1	工程地点	深圳市宝安区
建设单位	深圳市联建综合港区发展有限公司	基桩类型	PHC 管桩
勘察单位	上海勘察设计研究院（集团）有限公司	检测方法	单桩竖向抗压静载
设计单位	中交第三航务工程勘察设计院有限公司	设计单桩承载力特征值	/
监理单位	东莞市建设监理有限公司	最大试验荷载	7200kN
施工单位	广东江南大地建设集团有限公司	检测桩数量	3 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2022-05-07~05-18
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力。		

1.2 场地工程地质概况

根据施工单位提供的地质勘察资料显示，受检区域场地范围内揭露自上而下的土层为：杂填土、素填土、含砂粉质黏土、中粗砂、砂质黏性土，下伏基岩为全风化混合花岗岩、强风化混合花岗岩，具体内容详见附件。

1.3 受检桩的设计施工情况

受检桩设计施工资料表 (表 2)

序号	桩号	桩径 (mm)	桩长 (m)	桩身砼强度	桩型	设计最大试验荷载值 (kN)	施工日期	备注
1	试桩 1	600	33.50	AB 管 600	PHC 管桩	7200	2022.05.07	
2	试桩 2	600	33.00	AB 管 600	PHC 管桩	7200	2022.05.14	
3	试桩 3	600	33.00	AB 管 600	PHC 管桩	7200	2022.05.17	

2.检测依据和判定依据

2.1 检测依据

(1) 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019。

2.2 判定依据

(1) 《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019。

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 3)

序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	刘星	本科/助理工程师	桥梁隧道工程检测员 (31620191102020015517)
2	罗友俊	本科/中级工程师	桥梁隧道工程检测师 (31620211001020010046)

3.2 检测仪器设备

单桩竖向抗压静载荷试验主要仪器设备情况表 (表 4)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定 (校准)有效期至	用途
1	静载荷测试分析仪	JCQ=503BS	DJ-0252	2023-03-28	控制系统
4	千斤顶	QF800-20	DJ-0005	2022-09-30	加载设备

4.检测内容和方法

4.1 试验加载

(1)本次试验采用压重平台反力装置作为荷载反力，在试验开始前将不小于 1.2 倍最大试验荷载的荷重一次性在平台上堆载，本次试验单点堆载重量为 8640kN。试验时采用静力载荷仪通过压力传感器控制油压千斤顶进行分级加卸载。

堆载平台布置见下图 1：

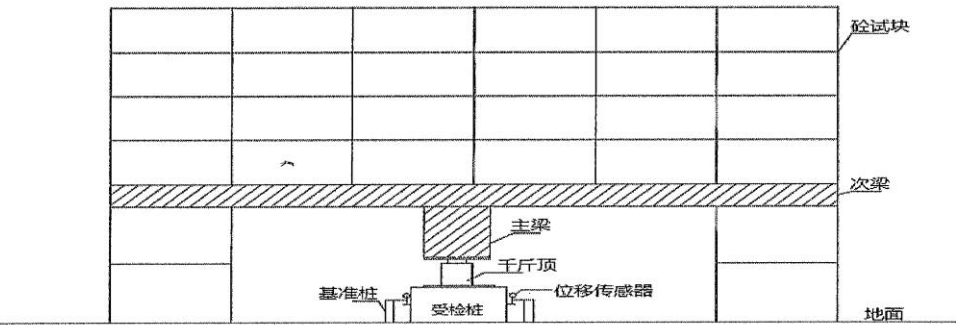


图 1 堆载平台布置示意图

(2)采用工程桩作锚桩时，锚桩数量不应小于 4 根，并应监测锚桩上拔量。

(3)试验加载采用慢速维持荷载法，加载分 10 级，按 9 级施加，第 1 级为分级荷载的两倍，卸载按 5 级进行，每级卸载量取加载分级荷载的两倍。具体加卸载分级如下表 5 所示：

检测加卸载荷分级表 (表 5)

荷级	加载									卸载				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
荷载 (kN)	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	7200	5760	4320	2880	1440	0

4.2 沉降观测

(1)根据规程要求试验时沉降测定平面设置在桩顶 200mm 以下位置，测点应牢固地固定于桩身，当有承台时，位移测量表也可以直接安装在承台上；直径或边宽大于 500mm 的桩应在其两个方向对称安装 4 个位移测试仪表，直径或边宽小于或等于 500mm 的桩可对称安装 2 个位移测试仪表；

(2)试验开始后，加载时，每级荷载施加后，分别按第 5min、10min、20min、35min、50min、65min 测读桩顶沉降量，以后每隔 30min 测读 1 次；

(3)沉降相对稳定标准：每一小时内的桩顶沉降量不超过 0.1mm，并连续出现两次（从分级荷载施加后的第 30min 开始，按 1.5h 连续三次每 30min 的沉降观测值计算），当桩顶沉降量达到相对稳定标准时，再施加下一级荷载；

(4)卸载时，每级荷载维持 1h，分别按第 5min、15min、30min、60min 量测桩顶的沉降量，即可卸下一级荷载。卸载至零后，应测读桩顶残余沉降量，维持时间为 3h。测读时间为第 5min、15min、30min，以后每隔 30min 测读一次；

(5)本次试验过程的沉降观测，采用位移传感器通过连接前端控制盒将读数传输至静力载荷分析仪，并按照预定采集间隔时间存读位移量。

4.3 终载条件

(1)被检桩在某级荷载作用下的沉降量大于前一级荷载沉降量的 5 倍，且桩顶总沉降量大于 40mm；

(2)被检桩在某级荷载作用下的沉降量大于前一级的 2 倍且经 24h 尚未稳定；

(3)当达不到极限荷载，已达到最大试验荷载，桩顶沉降速率达到相对稳定标准；

(4)荷载-沉降曲线呈缓变型时，可加载至桩顶总沉降量 60~80mm；当桩端阻力未充分发挥等特殊情况下，可加载至桩顶总沉降量 80mm~100mm。

4.4 判定准则

4.4.1 单桩竖向抗压极限承载力的确定

- (1)根据沉降随荷载变化的特征确定：对于陡降型 Q-s 曲线，取其发生明显陡降的起始点对应的荷载值；
- (2)根据沉降随时间变化的特征确定：取 s-lgt 曲线尾部出现明显向下弯曲的前一级荷载值；
- (3)出现上述 4.3 终载条件中第 2 款情况时，取前一级荷载值；
- (4)对于缓变型 Q-s 曲线可根据桩顶沉降量确定，宜取 s=40mm 对应的荷载值；对直径大于或等于 800mm 的桩，可取 s=0.05D（D 为桩端直径）且 s 不大于 80mm 对应的荷载值；当桩长大于 25m 时，宜考虑桩身弹性压缩量，但单桩竖向抗压极限承载力对应的总沉降量不宜大于 80mm；
- (5)符合上述 4.3 终载条件中第 3 款情况时，可取最大试验荷载值，且桩顶总沉降量不得超过本条第 4 款规定。

4.4.2 单桩竖向抗压承载力特征值的确定

单桩竖向抗压承载力特征值应按单桩竖向抗压极限承载力的 50%取值。

5.检测数据分析

依据《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 有关承载力确定的原则，深圳港宝安综合港区一期（工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程）混凝土拌合站工程桩 PHC 管桩本次共检测 3 根桩，桩号见表 6。各桩的 Q-s 曲线符合《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019 第 14.4.2 条款第 5 条规定，各桩单桩竖向抗压极限承载力取最大试验荷载值，取为 7200kN。

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验数据汇总表”（见附表），根据该表的相关数据得到“试验检测结果汇总表”（见表 6）并绘制出试验桩的 Q-s、s-lgt 曲线（见附图）。

试验检测结果汇总表 (表 6)

序号	试验点 编号	坐标/位置	试验日期	最大 试验荷载 (kN)	最大 位移量 s (mm)	单桩 极限承载力 (kN)	测定单桩承 载力特征值 (kN)
1	试桩 1	/	2022. 05. 07	7200	22.22	7200	/
2	试桩 2	/	2022. 05. 14	7200	19.88	7200	/
3	试桩 3	/	2022. 05. 17	7200	19.92	7200	/

6.结论

本次深圳港宝安综合港区一期(工艺、道路、堆场、土建、水电等配套工程)混凝土拌合站工程桩 PHC 管桩共检测 3 根基桩,各受检桩在设计要求最大试验荷载值 7200kN 下,满足规范判稳条件,各桩满足设计要求。

7.附件部分

- (1) 试验点数据汇总表及 Q-s、s-lgt 曲线共 6 页;
- (2) 检测点位平面布置图共 1 页;
- (3) 地质钻孔柱状图共 3 页;
- (4) 施工记录共 1 页。

5. 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

5.1 合同关键页

合同编号：新龙观合字-工-B-JC(GHB)-[2024]29 号

深圳市龙华区 建设工程检测合同

项目名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

工程地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

2024 年 9 月

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户——梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。依据本项目各宗地的开发与开发性质，现将本项目分为若干个标段开展招标工作。本次招标范围包括 11-02 地块和 10-03-2 地块。根据现阶段概念设计，项目总建筑面积约为 228287 m²。

本标段具体信息如下：

10-03-2 地块：项目建设用地位于深圳市龙华区金茂路与大布头路交汇处，总用地面积 17263.9 平方米，总建筑面积 146104 平方米。地上为 4 栋超高层住宅、一栋幼儿园，功能为可售住宅、商业、公共配套设施，建筑总高度为 140 米和 16 米；地下共 2 层地下室，功能为地下车库及设备用房。结构体系为剪力墙结构。项目基坑深度约 15 米，分段采用旋挖桩+桩锚、旋挖桩+内支撑支护形式，局部涉及到放坡支护。工程桩为旋挖成孔灌注桩。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

- (1) 桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测等；
- (2) 结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；
- 以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	国标
2	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	行标
3	《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	SGJ 28-2016	地标
4	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T 384-2016	行标
5	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03:2007	行标
6	《混凝土中钢筋检测技术规程》	JGJ/T 152-2019	行标
7	《普通混凝土力学性能》	GB/T 50081-2019	国标
8	《砌体工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	国标
9	《建筑结构检测技术标准》	GB/T 50344-2019	国标
10	《建筑基桩检测标准》	SJG 09-2024	行标

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8号文。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥1978382.87（大写人民币：壹佰玖拾柒万捌仟叁佰捌拾贰元捌角柒分），中标下浮率为 60%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件一。

乙方已详细了解了本工程的有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所

7.8 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

八、乙方的义务、权利和责任

8.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估证书及其附表等复印件。

8.2 乙方收到甲方提供的有关资料及文件后，应仔细阅读，如发现任何不明晰或错误，应在5日内向甲方提出书面意见。乙方对甲方提供资料的理解的准确性自行负责。

8.3 乙方确保与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

8.4 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后2小时内通知甲方及监理单位。

8.10 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：林志欣，联系电话：15889623656，电子邮箱：

109098241@qq.com，通讯地址：深圳市福田区梅坳六路交通监督检测大楼4层。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约金。

8.12 乙方检测人员须具有相关专业的检测资格证。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

最新版本为准。

13.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点： 深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：项目团队管理人员一览表

附件三：廉政责任书

甲方（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司

法定代表人：
或其委托代理人
人：（签名）

统一社会信用代码：91440300MA5H3J8A2K

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：中国农业银行股份有限公司
深圳龙华支行

银行账号：41028900040088154

邮政编码：518110

电子邮箱：549208213@qq.com

合同联系人：原清宇

联系方式：0755-29809916

乙方（盖章）：
深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：
或其委托代理人
人：（签名）

统一社会信用代码：9144030072857324XM

地址：深圳市福田区梅坳六路 2 号交通工程
监督检测大楼

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

银行账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

电子邮箱：787956499@qq.com

合同联系人：舒志勇

联系方式：0755-82563169

合同签订时间: 2024年09月02日.

附件一：检测项目投标报价清单一览表

序号	地块名称	招标控制价 (元)	投标上限价 (招标控制价 下浮率 50%) (元)	投标下 浮率 (%)	投标报价 (元)	备注
1	10-03-2 地块	4945957.18	2472978.59	60	1978382.87	
合计		4945957.18	2472978.59		1978382.87	

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（第三方检测）投标报价一览表

投标人名称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 （加盖公章）

序号	地块名称	招标控制价 (元)	投标上限价 (招标控制价 下浮率 50%) (元)	投标下 浮率 (%)	投标报价 (元)	备注
1	11-02 地块	4680547.18	2340273.59	60	1872218.87	备注：1. 投标下浮率 $\geq 50\%$ ； 2. 各地块投标报价=各地块招标控制价 \times （1-投标下浮率），且各地块投标报价 \leq 各地块投标上限价； 3. 投标报价总价 $=\sum$ 各地块投标报价，且投标报价总价 \leq 投标上限总价 4813252.18 元。
2	10-03-2 地块	4945957.18	2472978.59		1978382.87	
合计		9626504.36	4813252.18		3850601.74	

备注：投标人自主填报下浮率（四舍五入保留 2 位小数），并计算对应地块报价及投标报价总价进行填报，各地块下浮率需保持一致，下浮率范围为 $\geq 50\%$ ，各地块投标报价不能超各地块对应的投标上限价，且填报的投标报价总价不得超过投标报价上限，否则按无效标处理。当按填报的下浮率计算出的投标报价与投标总价不一致时，以填报的下浮率为准，调整投标总价。以上所报价格为含税价。各地块投标报价及投标报价总价保留两位小数。

投标人考虑自身企业实力，工程实际情况，自行填报投标报价和下浮率。

招标控制价清单:

观湖北产业片区03-07等宗地项目二标段(第三方检测)-桩基检测

序号	暂定检测项目名称	单位	暂定检测工程量	含税检测基价 (元)	技术工作收费 系数	合价(元)
1	低应变动测(支护桩)	根	30	500	/	15000.00
2	超声波检测(综合桩基桩)	管m	351	30	/	11730.00
3	锚索抗拔力验收检测(验收荷载小于500kN)	根	9	10000	/	90000.00
4	锚索抗拔基本试验(验收荷载700kN)	根	3	10000	/	30000.00
5	锚索混凝土厚度(取芯直径101mm)	点	18	250	/	4500.00
6	支护桩芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	50	400	/	20000.00
7	锚索抗拔芯法检测(QE芯直径101mm)	孔m	40	280	/	11200.00
8	三轴搅拌桩芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	40	280	/	11200.00
9	土钉抗拔力验收检测(验收荷载小于500kN)	根	3	4000	/	12000.00
10	桩基竖向静载抗压试验,单桩抗压特征值10000kN(含试验桩及验收桩)	根	6	76000	0.22	512400.00
11	桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值25000kN(含试验桩及验收桩)	根	2	87500	0.22	213500.00
12	桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值35000kN(含试验桩及验收桩)	根	2	136718.75	0.22	333593.75
13	桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值45000kN(含试验桩及验收桩)	根	3	213623.05	0.22	781088.35
14	低应变动测(工程桩)-灌注桩	根	90	500	/	45000.00
15	超声波检测	管m	1000	30	/	30000.00
16	芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	750	400	/	300000.00
17	界面扫描(混凝土段及持力层)	孔	10	1500	/	15000.00
18	锚杆锚杆抗拔力基本试验检测(验收荷载300kN)	根	6	7500	/	45000.00
19	抗浮锚杆抗拔力检测(验收荷载500kN)	根	150	7500	/	1125000.00
20	天然基础检测(天然地基承载力特征值200kPa)	点	10	5376	0.22	65587.20
21	天然基础检测(天然地基承载力特征值300kPa)	点	10	7336	0.22	89498.20
22	天然基础检测(天然地基承载力特征值600kPa)	点	10	10650	0.22	129930.00
23	天然基础检测(天然地基承载力特征值1000kPa)	点	10	12750	0.22	155550.00
24	标准贯入试验	m	26	500	/	12946.67
25	圆锥动力触探试验(轻型)	m	11	200	/	2200.00

序号	暂定检测项目名称	单位	暂定检测工程量	含税收费基价 (元)	技术工作收费 系数	合价(元)
	26 同轴动力触探试验(重型)	m	12	350	/	4200.00
	27 静力触探试验(未含钻孔费)	m	22	300	/	6600.00
	28 十字板剪切试验(未含钻孔费)	m	22	500	/	11000.00
一	合计(元)					4084497.18

观湖北产业片区03-07等宗地项目二标段(第三方检测)-主体检测

序号	检测类型	检测项目	单位	检测数量	单价	小计
					(元)	(元)
10-03-2地块	1	回弹法检测混凝土强度	测区	5620	60.00	349200.00
	2	钻芯法检测混凝土强度	芯样	315	500.00	157500.00
	3	钢筋保护层厚度检测	构件	998	500.00	499000.00
	4	楼板厚度检测	点	154	150.00	23100.00
一	检测费用合计(元)					1028800.00

观湖北产业片区03-07等宗地项目(二标段)第三方检测-钢结构检测

序号	检测类型	检测项目	单位	检测数量	单价	小计
					(元)	(元)
10-03-2地块	1 钢结构工程检测	超声波、磁粉、渗透检测焊缝质量	米	100.00	150.00	15000.00
		防腐涂层	构件	20.00	250.00	5000.00
		防火涂层	构件	20.00	250.00	5000.00
一	检测费用合计(元)					25000.00

附件二：项目团队管理人员一览表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证明名称	证号	级别	专业	
1	项目负责人	林志欣	道路与桥梁高级工程师	注册土木工程师	AY104400647	/	岩土	硕士研究生
2	技术负责人	黄志松	道路与桥梁高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3011564	/	见证取样、市政工程	硕士研究生
3	岩土工程师	周斐	道路与桥梁工程师	注册土木工程师	AY234402109	/	岩土	硕士研究生
4	结构工程师	张琴	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	S115200365	/	结构	硕士研究生
5	安全工程师	陈伟	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	362132197907280015	/	安全生产管理人员	本科
6	技术人员	薛杰	道路与桥梁高级工程师	公路水运工程试验检测师	31620230601010060597	/	桥梁隧道工程、道路工程	硕士研究生
7	技术人员	陈华	道路与桥梁工程高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3020198	/	主体结构	硕士研究生
8	技术人员	吴世珍	道路与桥梁工程高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3011568	/	见证取样、市政工程	本科
9	技术人员	李洁	道路与桥梁高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3018791	/	见证取样	本科

10	技术人员	曾灶红	建筑材料 高级工程 师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3013774	/	地基基 础、主体 结构、见 证取样、 市政工 程	本科
11	技术人员	戴政	道路与桥 梁工程高 级工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3019992	/	主体结 构	硕士研 究生
12	技术人员	姚明伟	道路与桥 梁工程高 级工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3013457	/	地基基 础、见证 取样、市 政工程	本科
13	技术人员	辛荣亚	道路与桥 梁工程师	公路水运工程试验检 测师	316202011 010200157 88	/	桥梁隧 道工程	博士研 究生
14	技术人员	余村	道路与桥 梁工程师	公路水运工程试验检 测师	316202110 010100554 36	/	桥梁隧 道工程、 道路工 程	博士研 究生
15	技术人员	高智乐	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3019991	/	主体结 构、监测 与测量、 市政工 程	硕士研 究生
16	技术人员	吕凯智	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3034490	/	主体结 构	硕士研 究生
17	技术人员	易明明	岩土工程 工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3022906	/	地基基 础、主体 结构	硕士研 究生
18	技术人员	李敬	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3027922	/	主体结 构	硕士研 究生
19	技术人员	谭丰哲	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3027910	/	主体结 构	硕士研 究生

20	技术人员	舒志勇	道路与桥梁工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3021097	/	地 基 基 础、主体 结构	硕士研 究生
21	技术人员	宁方岩	机 械 工 程 工程师	钢结构检测员证	200204000 0000006	/	钢结构	

附件三：廉政责任书

廉政责任书

委托人：深圳市新龙观投资发展有限公司

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

为加强工程建设中的廉洁诚信从业，规范工程委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条委托人与检测人双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律、法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设相关管理的法律法规及规章制度。

（四）相互配合开展廉政教育、学习及宣传活动。一方不履行或不完全履行廉政宣传教育义务，另一方有义务督促其履行。

（五）共同建立联防联控工作机制，联合查处违规违纪行为，防控廉政风险。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向其上级主管部门等有关机关举报。

第二条委托人的责任

委托人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在检测人和相关单位报销任何应由委托人或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受检测人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的检测人和相关单位的宴请、健身、

娱乐等活动。

(五) 不准向检测人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同委托人项目工程设计合同有关的设计业务等活动。

第三条检测人的责任

应与委托人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律、法规、方针及政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向委托人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条违约责任

(一) 委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给检测人造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 检测人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，委托人依据相关规定可以在未来一至三年内拒绝检测人继续承接其项目。

第五条本协议自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效，至双方履行完合同约定的全部工作内容终止。

第六条本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

委托人（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司

法定代表人：
或委托代理人：（签名）

2024年9月2日

检测人（盖章）：
深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：
或委托代理人：（签名）

2024年9月2日

5.2 检测报告

本项目工程名称现已修改：

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

2310-440309-04-01-21943701

编号
2025-0589

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本
建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证



扫描二维码核对证照信息

发证机关 深圳市龙华区住房和建设局

发证日期 2025 年 05 月 09 日

行政审批专用章

建设单位	西北综合勘察设计院			项目负责人	赵志奇
工程名称	观澜境未来家园				
建设地址	深圳市龙华区观澜街道观城社区金茂路与大布头路交叉口				
建设规模	158667.46平方米				
合同工期	1500天				

参建单位

勘察单位	西北综合勘察设计院	项目负责人	赵志奇
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	项目负责人	梁茜
施工单位	上海建工（深圳）建设有限公司	项目负责人	陈锦河
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	张杰
工程总承包单位	/	项目经理	/
备注	备注：根据建设工程规划许可证（建字第44030920250600069524号）备注如下内容：建设项目位于地质灾害易发区，该项目的挡土墙配套防治工程应当与主体工程同步设计、施工、验收和交付使用。该地块进入轨道22号线规划控制区81.73平方米，该81.73平方米范围内禁止任何建筑物（含地上地下，包括围护结构锚索等施工措施构件）侵入，该地块进入轨道22号线规划控制预警区5310.26平方米，该地块围护结构锚索等施工措施构件禁止侵入轨道22号线规划控制区。		

注意事项：

一、本证设置施工现场，作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可，本证的各项内容不得变更。

三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行检查。

四、本证自核发之日起三个月内应予施工，逾期应办理延期手续；不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的，本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告，并按有关规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时，应当向发证机关报告；中止施工满一年的工程恢复施工前，建设单位应当报发证机关核验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设，将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户一梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。依据本项目各宗地的开发与开发性质，现将本项目分为若干个标段开展招标工作。本次招标范围包括 11-02 地块和 10-03-2 地块。根据现阶段概念设计，项目总建筑面积约为 228287 m²。

本标段具体信息如下：

10-03-2 地块：项目建设用地位于深圳市龙华区金茂路与大布头路交汇处，总用地面积 17263.9 平方米，总建筑面积 146104 平方米。地上为 4 栋超高层住宅、一栋幼儿园，功能为可售住宅、商业、公共配套设施，建筑总高度为 140 米和 16 米；地下共 2 层地下室，功能为地下车库及设备用房。结构体系为剪力墙结构。项目基坑深度约 15 米，分段采用旋挖桩+桩锚、旋挖桩+内支撑支护形式，局部涉及到放坡支护。工程桩为旋挖成孔灌注桩。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他



02046A202501273405-0917113641



报告编号: 03FJ25029610

检测报告

02046A202501273405-0917113641



委托单位: 深圳市新龙观投资发展有限公司

工程名称: 观湖境未来家园

检测项目: 地基承载力(动力触探法)

检测类别: 有见证送检

报告日期: 2025年09月12日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



02046A202501273405-0917113641

声明

- 1、本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2、复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4、本检测报告涂改、换页无效。
- 5、如对本报告有异议，应在报告发出之日起15日内向本检测单位提出。

GD99990012500682001

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：0755-82563190

传 真：0755-82563180

Email: STETCNDT@126.com

02046A202501273405-0917113641

工程名称	观湖境未来家园		
委托单位	深圳市新龙观投资发展有限公司		
检测项目	地基承载力(动力触探法)		
检测单位	GD999990012500682001 02046A202501273405-0917113641 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	张磊 张群		
报告编写人	张磊		
报告审核人	周志军		
报告批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	0755-82563190	Email	STETCNDT@126.com
邮编	518000	传真	0755-82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

目 录

1. 项目概况	1
2. 检测依据和判定依据	1
3. 人员和仪器设备	1
4. 检测内容和方法	2
5. 检测数据分析	2
6. 结论	3
7. 附件部分	4

1. 项目概况

1.1 工程概况

工程概况表				(表 1)
委托单位	深圳市新龙观投资发展有限公司			
工程名称	观湖境未来家园			
工程部位	1#塔吊基础	工程地点	深圳市龙华区	
建设单位	深圳市新龙观投资发展有限公司	地基类型	天然地基	
勘察单位	西北综合勘察设计研究院	检测方法	<input checked="" type="checkbox"/> N ₁₀ <input type="checkbox"/> N _{63.5} <input type="checkbox"/> N ₁₂₀	
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	设计承载力特征值	170kPa	
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	检测点数	10 点	
施工单位	上海建工（深圳）建设有限公司	总贯入量	6m	
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	检测日期	2025.09.11	
检测目的	检测天然地基承载力			

1.2 场地工程地质概况

根据施工单位提供的地质勘察资料显示，受检区域场地范围内揭露的土层主要为素填土、粉质黏土、黏性土，下伏基岩为砂岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检区域的设计施工情况

本次检测的 1#塔吊基础，开挖至基底设计标高，基底尺寸为 7.8m×7.8m，工程部位出露土样均为一般黏性土，具体情况详见附件 4。

2. 检测依据和判定依据

2.1 检测依据

(1)《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)。

2.2 判定依据

(1)《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)；

(2)《观湖境未来家园塔吊事宜工程施工联系单》(联系单编号：SCG-GHB-018)。

3. 人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员				(表 2)
序号	姓名	学历/职称	资质证书编号	
1	张建平	大专/助理工程师	3009746	
2	罗友俊	本科/中级工程师	3011927	

3.2 检测仪器设备

动力触探试验主要仪器设备情况表

(表 3)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准)有效期至	用途
1	轻型动力触探仪	10kg	DJ-0078	2025.12.02	贯入系统
2	钢卷尺	5m	DJ-0268	2025.12.02	尺寸量测

4. 检测内容和方法

4.1 试验原理

动力触探试验是利用一定的锤击能量,将一定规格的圆锥探头打入土中,然后依据贯入击数或动贯入阻力来判别土的性质,根据锤击数可以进行地基土的力学分层,定性评价地基土的均匀性和物理性质,推定天然地基或处理土地基承载力等。

4.2 试验步骤

- (1)试验前,应先用轻便钻具钻至试验土层标高或开挖至基底设计标高;
- (2)试验应采用自由落锤,重型及超重型动力触探试验的落锤应采用自由脱钩装置;
- (3)试验时应连续锤击贯入,锤击速率宜为 15~30 击/min。轻型动力触探锤的落距应为 50cm;重型动力触探锤的落距应为 76cm;超重型动力触探锤的落距应为 100cm;
- (4)试验时,应避免锤击偏向和侧向晃动,圆锥动力触探杆倾斜度不应大于 2%;
- (5)每贯入 1m,应将探杆转动一圈半;
- (6)应及时记录试验段深度和锤击数。轻型动力触探记录每贯入 30cm 的锤击数(记为 N_{10});重型动力触探记录每贯入 10cm 的锤击数(记为 $N_{63.5}$);超重型动力触探记录每贯入 10cm 的锤击数(记为 N_{120});
- (7)对于轻型动力触探,当 $N_{10} > 100$ 或贯入 15cm 的锤击数超过 50 时,可终止试验。贯入 15cm 时锤击数超过 50 时,轻型动力触探锤击数取为 2 倍的实际锤击数;重型和超重型圆锥动力触探试验,当连续三次锤击数大于 50 击时,应采用钻探方法穿过硬夹层,继续试验直至设计要求深度;
- (8)当探头直径磨损大于 2mm 或锥尖高度磨损大于 5mm 时,应及时更换探头;
- (9)本次检测点位分布图,详见附件 2。

5. 检测数据分析

(1)依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 5.4.1 条款,检测数据的分析:轻型圆锥动力触探试验采用实测锤击数,重型和超重型圆锥动力触探试验采用

修正锤击数:

(2)依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 5.4.3、5.4.4 条款,圆锥动力触探试验锤击数的单孔代表值,取各检测孔的不同深度的圆锥动力触探试验锤击数的算术平均值;单位工程同一分类土层的圆锥动力触探试验锤击数的标准值,按照附录 B 进行统计确定;同一分类土层的地基承载力特征值的推定,采用圆锥动力触探试验锤击数的标准值;

(3)对本次检测的各检测孔的数据进行统计分析,并依据《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 中表 5.4.6 推定 1#塔吊基础的天然地基承载力特征值,检测结果详见表 4。

检测数据统计及分析

(表 4)

检测部位	测点编号/位置		深度 (m)		0.0~0.3	0.3~0.6
1#塔吊基础	1#点		实测锤击次数 (击)		30	31
			单孔代表值 (击)		30.5	
	2#点		实测锤击次数 (击)		25	29
			单孔代表值 (击)		27.0	
	3#点		实测锤击次数 (击)		33	34
			单孔代表值 (击)		33.5	
	4#点		实测锤击次数 (击)		24	31
			单孔代表值 (击)		27.5	
	5#点		实测锤击次数 (击)		34	38
			单孔代表值 (击)		36.0	
	6#点		实测锤击次数 (击)		27	33
			单孔代表值 (击)		30.0	
	7#点		实测锤击次数 (击)		28	36
			单孔代表值 (击)		32.0	
	8#点		实测锤击次数 (击)		23	28
			单孔代表值 (击)		25.5	
	9#点		实测锤击次数 (击)		32	35
			单孔代表值 (击)		33.5	
	10#点		实测锤击次数 (击)		25	28
			单孔代表值 (击)		26.5	
检测数据统计及分析	平均值 (击)	标准差	变异系数	锤击数标准值 (击)	密实度	推定地基承载力特征值 (kPa)
	30.2	3.5	0.12	28.1	/	204.8

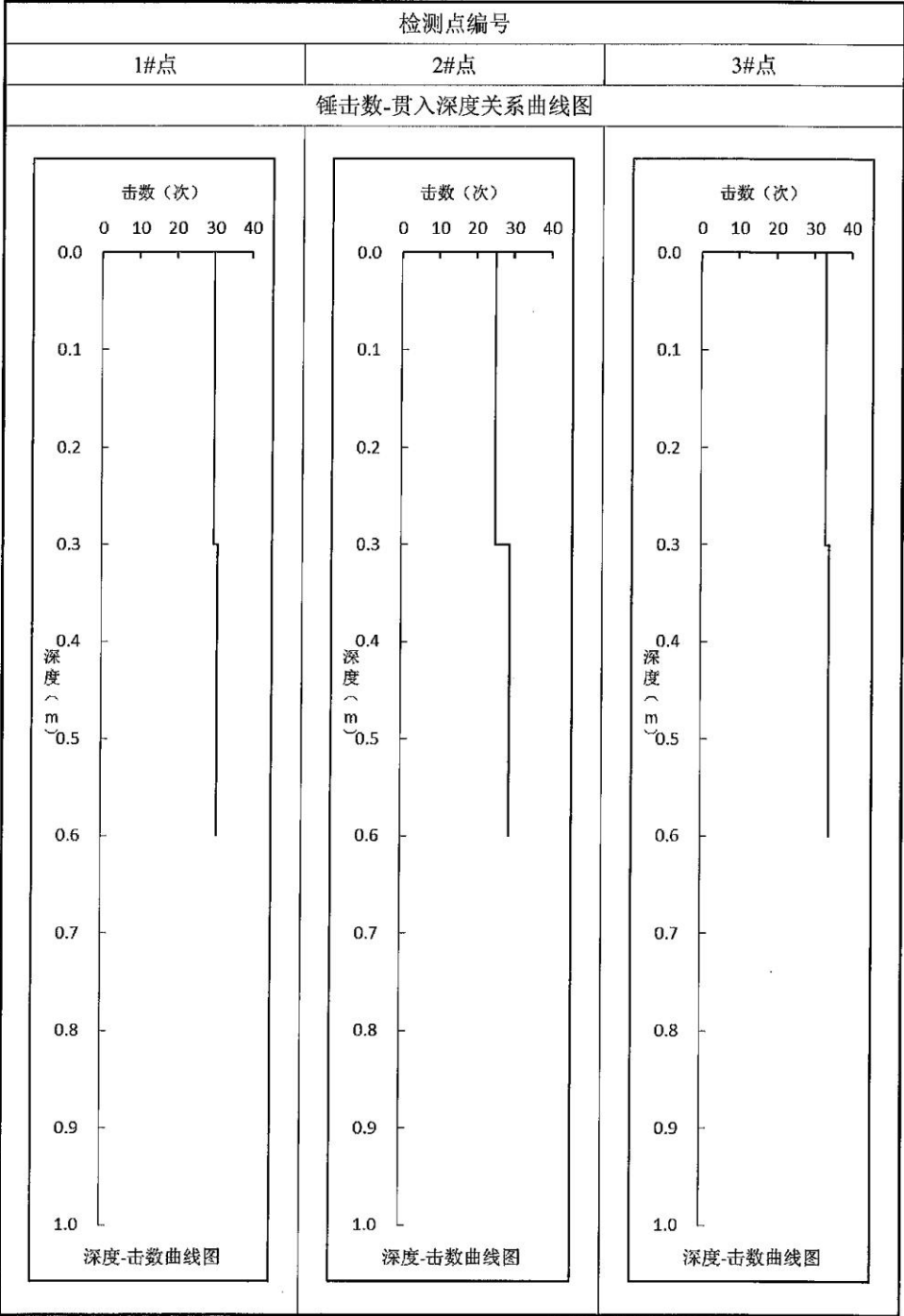
6. 结论

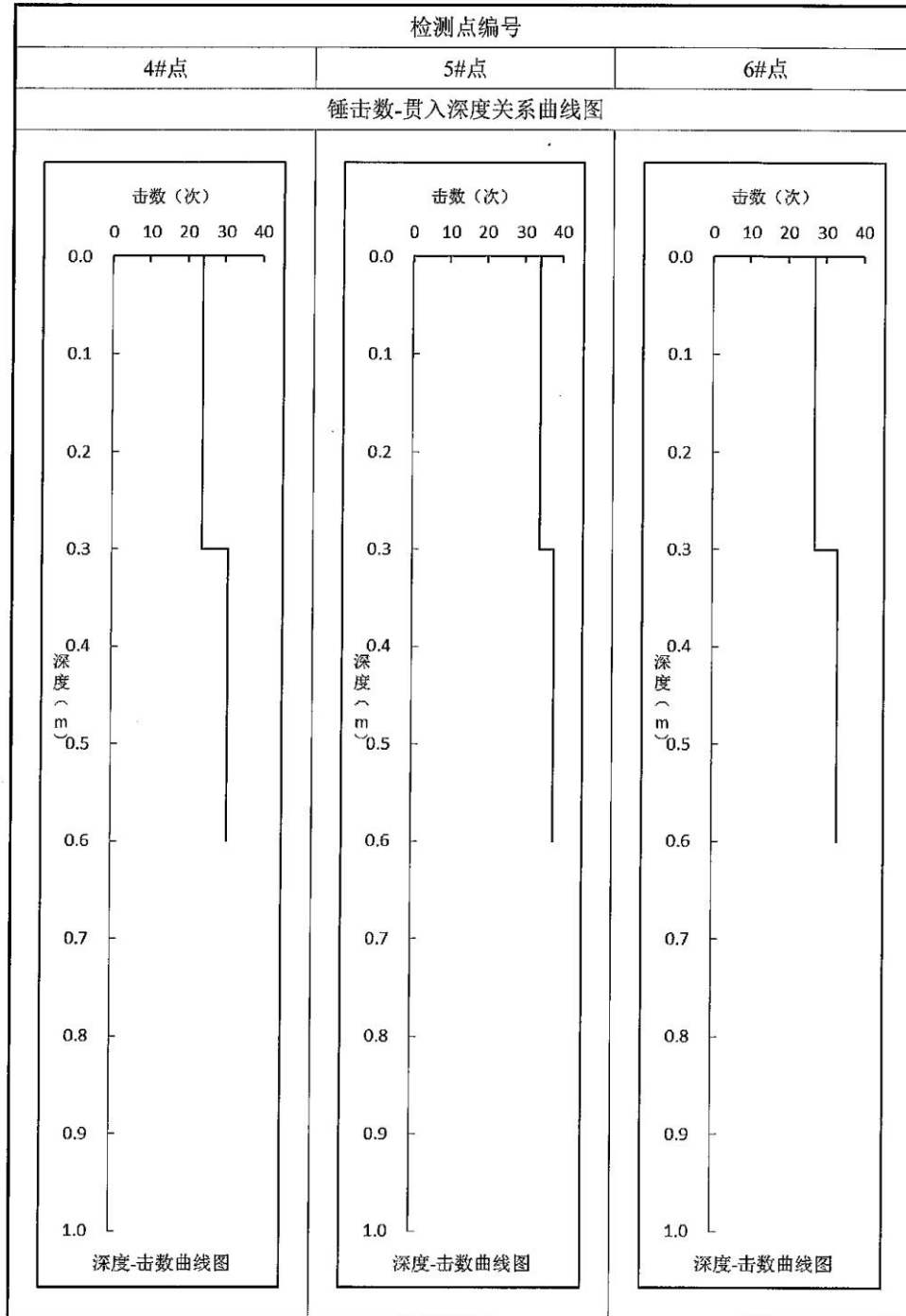
观湖境未来家园 1#塔吊基础天然地基本次共检测 10 个试验点,试验点号见表 4,试验检测地基承载力特征值大于设计承载力 170kPa,满足设计要求。

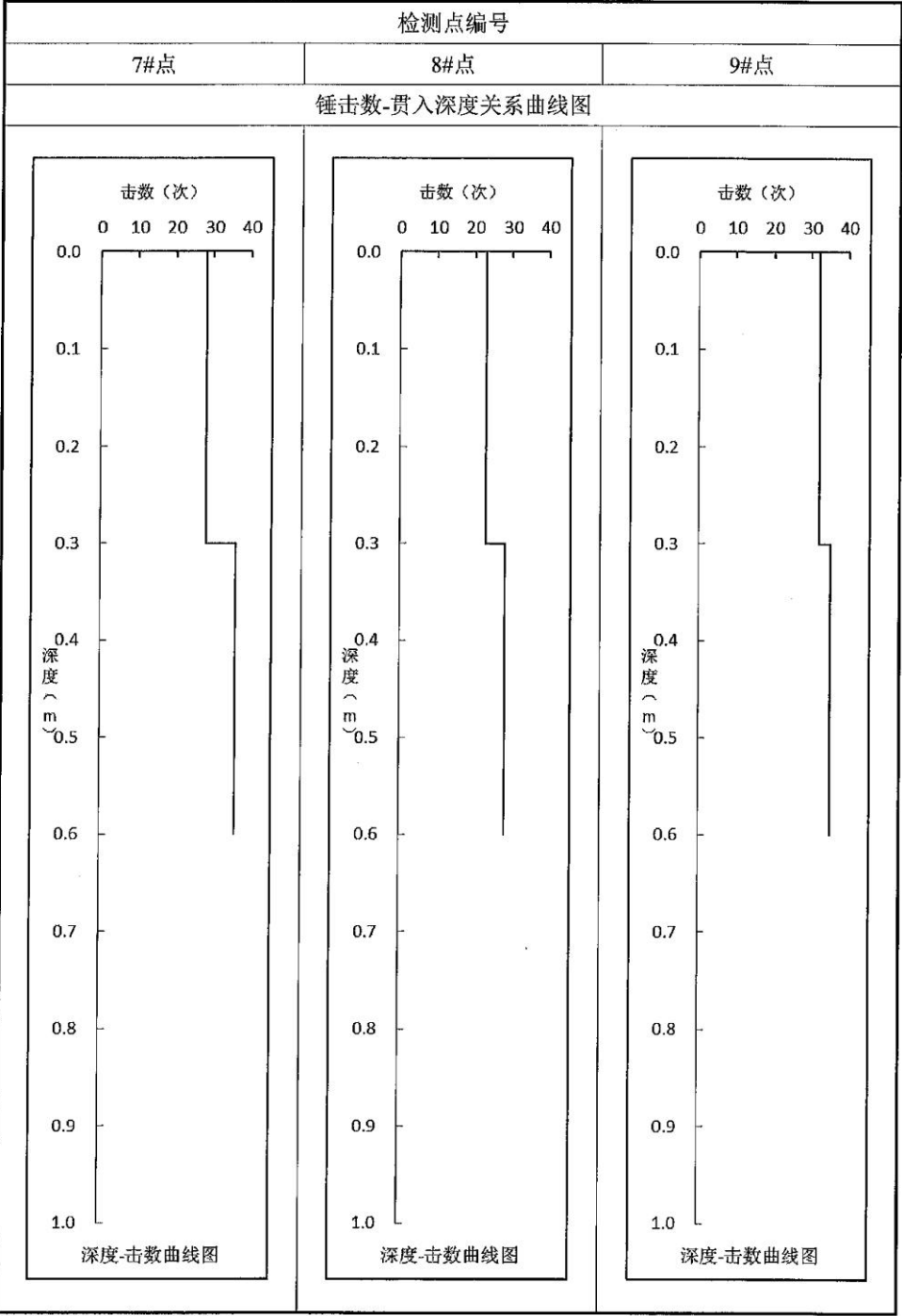
7. 附件部分

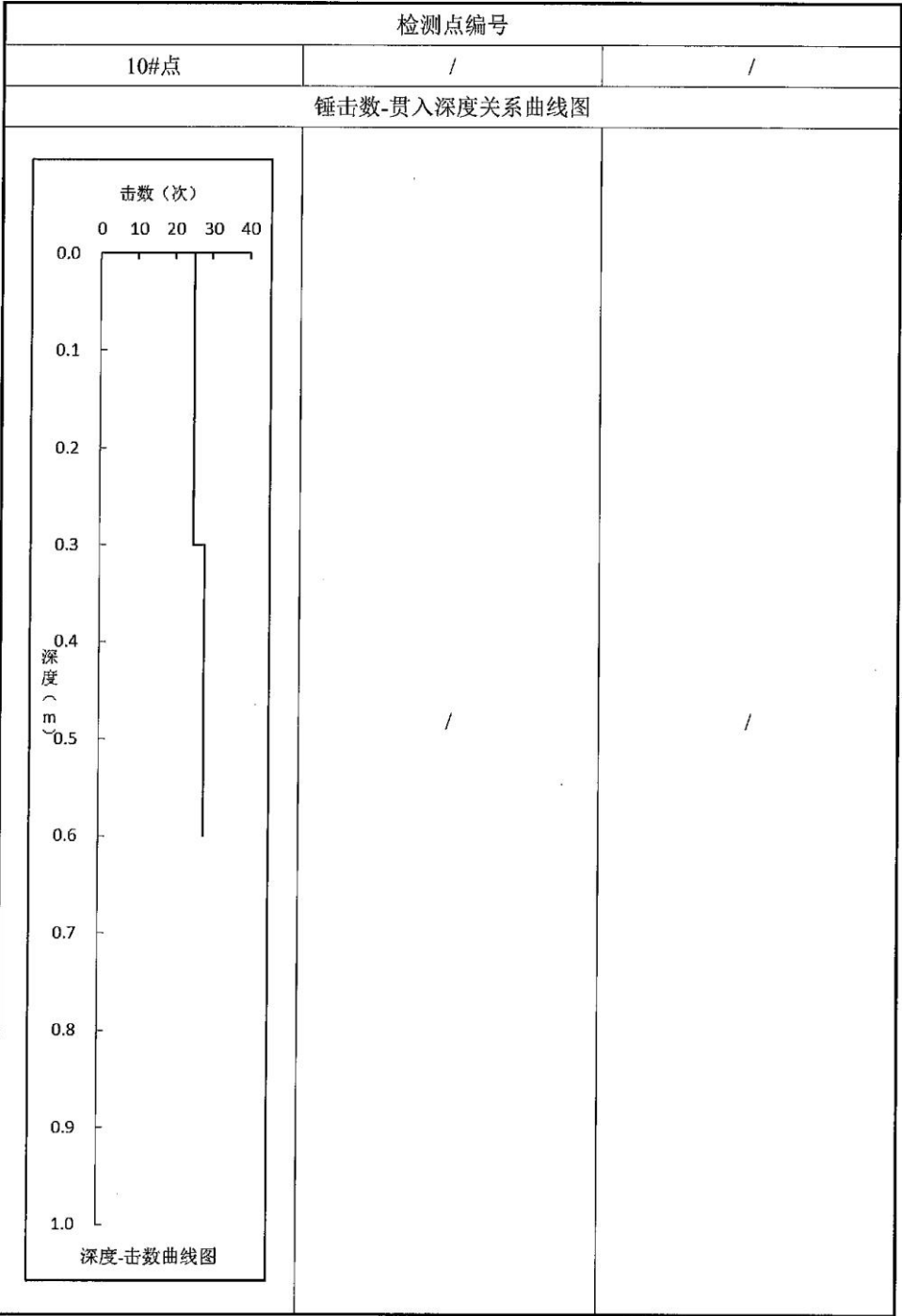
- (1) 试验点锤击数-贯入深度关系曲线图共 4 页;
- (2) 检测点位平面布置示意图共 1 页;
- (3) 地质钻孔柱状图共 1 页;
- (4) 基础(槽)检查记录表共 1 页。

(1) 试验点锤击数-贯入深度关系曲线图

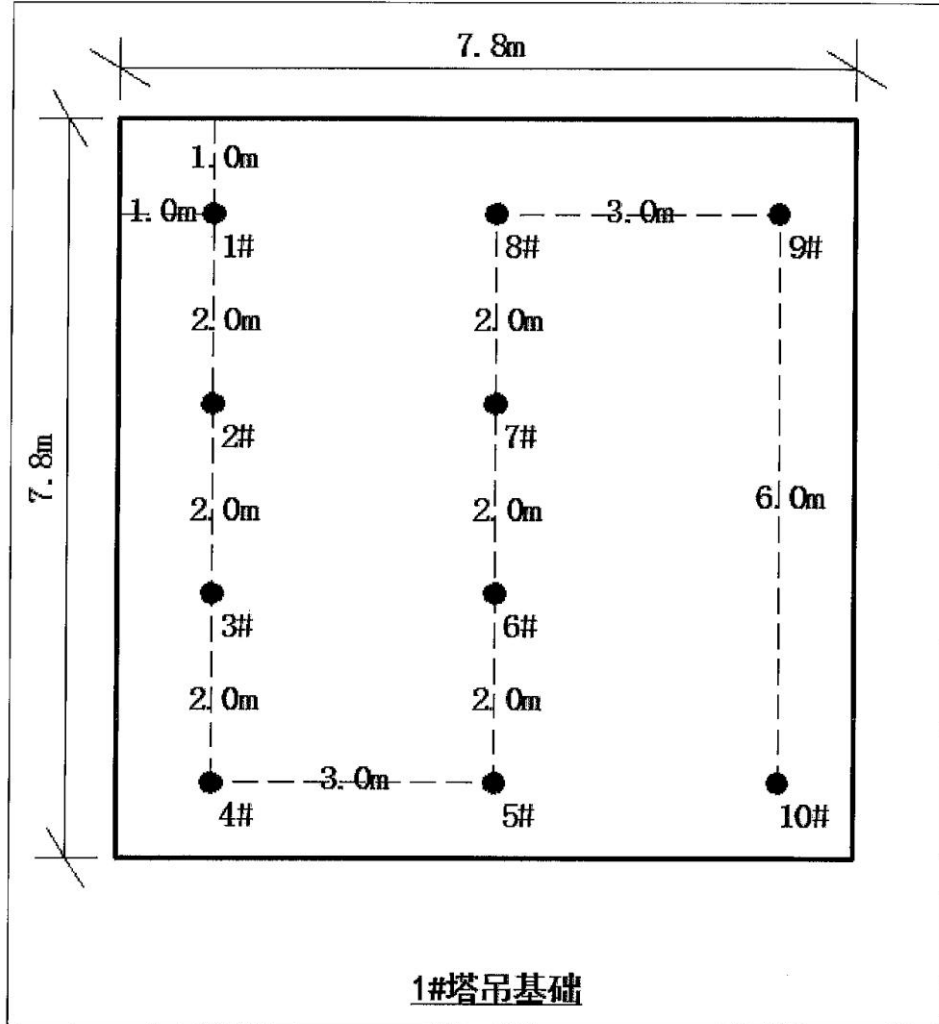




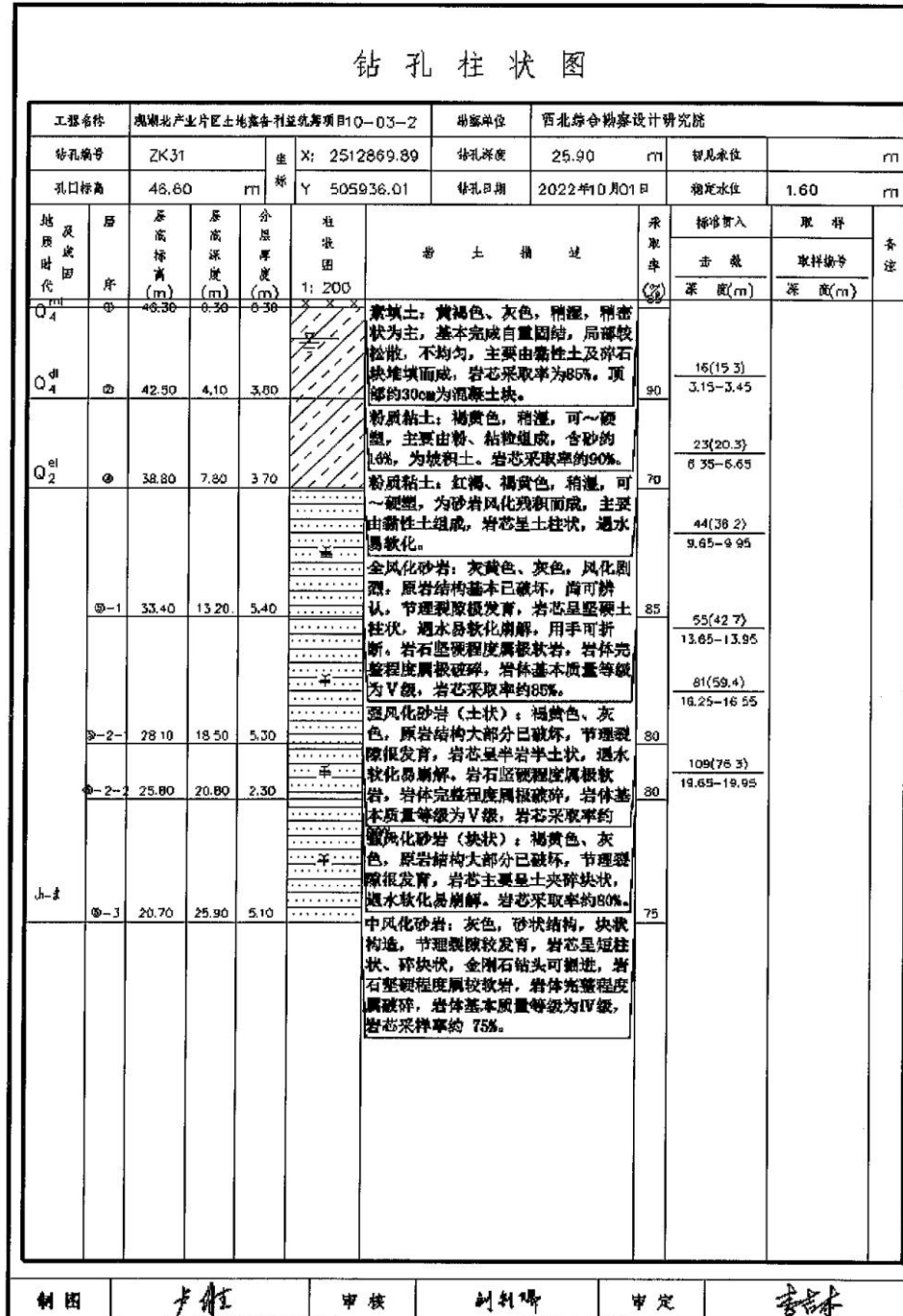




(2) 检测点位平面布置示意图



(3) 地质钻孔柱状图



(4) 基础(槽)检查记录表

[illegible]

附件 4:

项目负责人同类业绩一览表

项目负责人: 林志欣

1. 工程名称: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程
(合同价: 1719.050538 万元; 合同签订日期: 2024.11.19)
2. 工程名称: 梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标
(合同价: 1195.244572 万元; 合同签订日期: 2025.05.18)
3. 工程名称: 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段 (10-03-2 地块第三方检测)
(合同价: 197.838287 万元; 合同签订日期: 2024.09.02)

注: 拟派项目负责人近 5 年(以截标时间倒推, 以合同签订时间为准)以项目负责人身份承担的自认为最具代表性的建设工程质量检测类业绩。业绩不超过 3 项, 超过 3 项只取列表前 3 项。

(1) 工程业绩指标(同类工程对应的合同额)大于本招标项目投标上限价二分之一(115.162727 万元)的为符合本工程择优业绩。

(2) 证明材料: 请仔细阅读第二章资信标要求一览表, 务必按资信要求一览表提供相关材料, 证明材料中信息模糊或缺失视为无效证明材料。投标人可将上述材料中的关键信息进行标记, 以便招标人审核。

1、龙澜大道北延段（含樟新路）工程

1.1 合同关键页

合同编号: LLBY-2024-0004

龙澜大道北延段（含樟新路）工程强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测）

委 托 方: 深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

龙澜大道北延段（含樟新路）工程强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测）

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供龙澜大道北延段（含樟新路）工程（以下简称“本工程”）的桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及附属工程等竣工检测等强制性检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：详见附表1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担全部责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20% 的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测结果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测结果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：桩基检测报告（含超声波、低应变、钻芯等）、地基平板载荷检测报告、质量检测报告、验收检测报告（含路基路面工程、桥梁工程、交安设施、隧道工程、声屏障工程及绿化工程等）、桥梁检测报告（含外观检查和动静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）、机电工程验收检测报告等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）17,190,505.38 元（大写）壹仟柒佰壹拾玖万零伍佰零伍元叁角捌分。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导

价(第一批)>和<广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价>的通知》(粤建检协[2015]8号)执行)并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价,并结合中标下浮率计取,且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用,除双方另有约定之外,甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案,并签订本合同后,甲方支付合同暂定价的 30%作为预付款;在完成预付款支付后,预付款在第二次支付时完成扣回,甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用,但累计支付金额不超过合同暂定价的 90%;乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告,且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后,甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前,乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时,后果皆由乙方自行承担,甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间,如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,甲方不承担违约责任,乙方不得以此拒绝或怠于履行义务。

乙方指定的收款账户为:

开户名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

账 号: 4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 林志欣; 执业证书: 公路水运工程试验检测师; 证书管理号: 201812010995。

七、违约责任

(一) 甲方违约责任

在合同履行期间,因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因,甲方不需要乙方继续提供服务的,经甲方提前 10 天通知乙方,甲方有权解除合同,这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用,除此之外不承担任何赔偿、补偿或违约责任。

(二) 乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内,应当履行合同约定义务,如果因乙方原因造成了甲方的经济损失,应当向甲方赔偿,当赔偿额超过本合同暂定价的 50 %时,甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的,乙方应承担违约责任。每逾期一日,乙方应按合同暂定价的 2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的,乙方除向甲方支付上述违约金外,还应按本合同暂定价的 20%向甲方支付违约金,且甲方有权解除合同。



甲方：深圳市交通公用设施建设中心

(盖章)

甲方代表：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账 号：

律平



乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

乙方代表：

联系人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账 号：4420 1609 9000 5000 0178

黄志松

签订日期：2014年11月19日

龙澜大道北延段（含樟新路）工程桩基检测、地基检测、桥梁工程、钢结构、
机电工程及路基路面及其附属工程等竣工检测工作量及费用汇总表及明细表

序号	检测分项	小计（元）
1	桩基检测	4848245.00
2	地基检测	5464700.00
3	桥梁检测	7244953.10
4	钢结构检测	2913720.72
5	机电工程检测	501040
6	路基路面及其附属工程等竣工检测	515472.90
合计（元）		21488131.72
按合同约定下浮 20%后合计（元）		17190505.38

1.2 检测报告



BGLP04403H

报告编号: 03SZ24002181

检 测 报 告



委托单位: 深圳市交通公用设施建设中心

工程名称: 龙澜大道北延段(含樟新路)工程

检测项目: 基桩完整性(低应变法)

检测类别: 见证送检(中间检测)

报告日期: 2024年12月08日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：(0755) 82563190

传 真：(0755) 82563180

Email:STETCNDT@126.com

目 录

1.项目概况.....	1
2.检测依据.....	1
3.人员和仪器设备.....	2
4.检测原理和方法.....	2
5.检测数据分析.....	3
6.结论.....	3
7.附图表.....	4

工程名称	龙澜大道北延段（含樟新路）工程		
委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
检测项目	基桩完整性（低应变法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	孙琳 刘星		
报告编写人	刘星		
报告审核人	周志军		
报告批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
工程名称	龙澜大道北延段（含樟新路）工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
勘察单位	云基智慧工程股份有限公司	工程部位	D 匝道桥
设计单位	云基智慧工程股份有限公司	工程地点	龙华区
监理单位	深圳市深水兆业工程顾问有限公司	检测方法	低应变法
施工单位	深圳市路桥建设集团有限公司/深圳市政集团有限公司/深圳市特区建工集团有限公司联合体	检测桩数量	2 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2024 年 1 2 月 04 日
检测目的	检测混凝土桩的桩身完整性和缺陷位置及程度。		

1.2 工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告，该区域钻孔揭露地层由上而下依次为：强风化变质砂岩、强风化粉砂岩、强风化花岗片麻岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检桩的设计施工资料表

受检桩的设计施工资料表 (表 2)

序号	受检桩桩号	桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	基桩类型
1	1b-0	49.129	23.995	25.13	25.00	1.4	C40	摩擦桩
2	1b-2	49.129	23.995	25.10	25.00	1.4	C40	摩擦桩

2.检测依据

本次低应变反射波法检测依据深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）的有关规定进行。

根据《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020），将桩身完整性分为 I、II、III、IV 四个类别。各类别含义参见下表 3。

桩身完整性类别 (表 3)

桩身完整性类别	分类原则
I	桩身完整
II	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身承载力的正常发挥
III	桩身有明显缺陷，对桩身承载力有影响
IV	桩身有严重缺陷

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 4)

序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	刘星	本科/助理工程师	桥梁隧道工程助理检测师 (31620191102020015517) 水运结构与地基助理检测师 (31620201102040038183)
2	孙琳钧	硕士研究生/无	桥梁隧道工程 (31620230601020014243)

3.2 检测仪器设备

超声波试验主要仪器设备情况表 (表 5)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准)有效期至	用途
1	低应变基桩动测仪	PIT-V	JZ-0030	2024-07-26	采集系统
2	钢卷尺	5m	JZ-0041	2025-01-03	测量工具
3	加速度传感器	PIT	LW296147	/	应力波接收

4.检测原理和方法

4.1 检测原理

低应变反射波法是一种基桩无损检测方法，根据一维弹性波动理论对实测桩顶速度或加速度响应信号的时域、频域特征来分析判定被检桩的桩身完整性，其中包括桩身存在的缺陷部位及其影响程度、桩端与持力层的结合状况。

4.2 检测方法

在桩顶用激振装置产生一下行入射波，该应力波沿桩身传播过程中，在桩身不连续界面（如蜂窝、离析、缩颈、夹泥、缝裂、接缝等）和桩底面时将分别产生反射波和折射波，其反射波由安装在桩顶面的接收传感器接收，并由检测仪存贮。分析各反射波的到达时间、幅值和波形特征，通过综合分析来对桩身和桩端存在的缺陷类型和影响程度作出较科学的

定性和半定量判定。

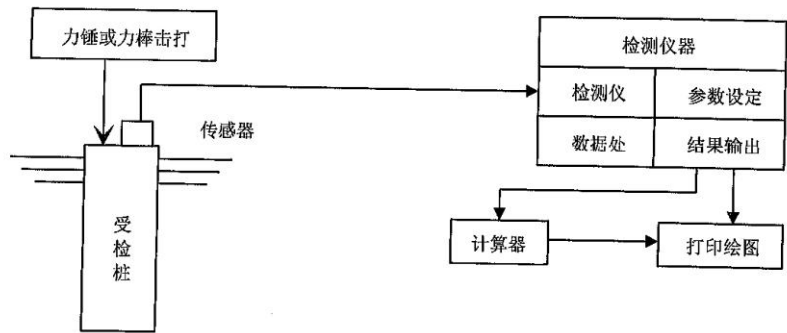


图1 检测设备及检测过程示意图

5.检测数据分析

对测试数据进行处理分析，根据各检测信号特征，结合场地的岩土工程特征、成桩工艺、施工记录和设计桩型等因素，按设计要求规范中表 8.4.4 综合分析评判，得到低应变基桩反射波法综合评定表（表 6）：

基桩反射波法检测完整性结果表							（表 6）
序号	桩号（#）	桩径（m）	施工桩长（m）	平均波速（m/s）	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1	1b-0	1.4	25.13	4000	结合超声波法综合评定，超声波检测桩底砼存在轻度缺陷。	II	
2	1b-2	1.4	25.10	4000	结合超声波法综合评定，超声波检测桩底砼存在轻度缺陷。	II	

6.结论

- 本次共检测 2 根桩，评定 2 根桩。
- (1)受检桩中 0 根桩为 I 类桩，占评定桩总数的 0.00 %；
 - (2)受检桩中 2 根桩为 II 类桩，占评定桩总数的 100.00 %；
 - (3)受检桩中 0 根桩为 III 类桩，占评定桩总数的 0.00 %；
 - (4)受检桩中 0 根桩为 IV 类桩，占评定桩总数的 0.00 %。

7.附图表

- (1)附低应变动力检测曲线图 1 张;
- (2)附受检桩桩位平面布置图 1 张;
- (3)附受检桩附近的地质钻孔柱状图 2 张;
- (4)附受检桩现场终孔确认单 (含附近的地质钻孔柱状图) 3 张。
- (5)附受检桩超声检测剖面曲线图 30 张;

(内容包括: a、受检桩声测管布置示意图及声测剖面编号;

b、各测面波速、波幅、PSD-深度曲线图;

c、各测面平均波速、幅值及其离差值;

d、各测点的测试数据。)

2、梅观高速清湖南段市政道路工程

2.1 合同关键页

合同编号: MGGLQH-2025-001

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同
(桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测)

委 托 方: 深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同

(桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测)

委托方: 深圳市交通公用设施建设中心(以下简称“甲方”)

检测方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司(以下简称“乙方”)

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》(以下简称“框架协议”)的相关约定,由乙方为甲方提供梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标(以下简称“本工程”)的桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收等强制性检测服务。

一、基本情况

- 1、项目位置: 深圳市
- 2、检测内容: 详见附表 1
- 3、检测方法: 按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分(按下列优先顺序进行解释):

- 1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》;
- 2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件;
- 3、经造价咨询单位审核的预算书;
- 4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

(一) 甲方权利义务

- 1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持;
- 2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料,若有变动,应及时通知乙方;
- 3、按合同约定向乙方支付检测费用。

(二) 乙方权利义务

- 1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。
- 2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。
- 3、向甲方提供检测报告。
- 4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性。如因检测结果存在瑕疵引发问题,由乙方承担全部责任,给甲方造成损失的,乙方还应承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。
- 5、在合同履行期间或合同规定期限内,不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20% 的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测结果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测结果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）11,952,445.72 元（大写）壹仟壹佰玖拾伍万贰仟肆佰肆拾伍元柒角贰分。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、

《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〕149 0 号）（如果上述文件没有的检测参数，则按《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协〔2015〕8 号）执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单

价,并结合中标下浮率计取,且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用(包括办公及生活设施、设备、通讯费用)、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用,除双方另有约定之外,甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案,并签订本合同后,甲方支付合同暂定价的30%作为预付款;在完成预付款支付后,预付款在第二次支付时完成扣回,甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用,但累计支付金额不超过合同暂定价的90%;乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告,且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后,甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前,乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时,后果皆由乙方自行承担,甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间,如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的,甲方不承担违约责任,乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为:

开户名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

账 号: 4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 林志欣; 执业证书: 公路水运工程试验检测师; 证书管理号: 201812010995。

七、违约责任

(一) 甲方违约责任

在合同履行期间,因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因,甲方不需要乙方继续提供服务的,经甲方提前10天通知乙方,甲方有权解除合同,这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用,除此之外不承担任何赔偿、补偿或违约责任。

(二) 乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内,应当履行合同约定的义务,如果因乙方原因造成了甲方的经济损失,应当向甲方赔偿,当赔偿额超过本合同暂定价的50%时,甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的,乙方应承担违约责任。每逾期一日,乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的,乙方除向甲方支付上述违约金外,还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金,且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意,将本合同项下的任务进行转包或分包,甲方有权解除本合同,且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外,还应承担本合同暂定价20%的违约金。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

(盖章)

甲方代表：

联系人：

联系电话：

开户银行：

账 号：



乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

乙方代表：

联系人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账 号：4420 1609 9000 5000 0178



签订日期：2025 年 04 月 18 日

梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测费用汇总表				
序号	检测分项	报送金额（元）	审核金额（元）	增减金额（元）
1	桩基检测	6557820.00	6317820.00	-240000.00
2	地基检测	2533740.00	2533740.00	0.00
3	钢结构检测	498180.00	498180.00	0.00
4	桥梁工程检测	4963806.15	4963806.15	0.00
5	路面及其附属工程等竣工验收	627271.00	627011.00	-260.00
合计（元）		15180817.15	14940557.15	-240260.00
按合同约定下浮20%后合计（元）		12144653.72	11952445.72	-192208.00

2.2 检测报告



BGLP04402H

报告编号: 03SZ25008768

检 测 报 告



委托单位: 深圳市交通公用设施建设中心

工程名称: 梅观高速清湖南段市政道路工程

检测项目: 基桩完整性(超声波法)

检测类别: 见证送检(中间检测)

报告日期: 2025 年 08 月 03 日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



注意事项

- 1.本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2.复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3.报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4.本检测报告涂改、换页无效。
- 5.如对本报告有异议，应于报告发出之日起 15 日内向本检测单位提出。

联系地址：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

邮政编码：518000

电 话：(0755) 82563190

传 真：(0755) 82563180

Email:STETCNDT@126.com

目 录

1.项目概况	1
2.检测依据	1
3.人员和仪器设备	2
4.检测原理和方法	2
5.检测数据分析	3
6.结论	4
7.附图表	4

工程名称	梅观高速清湖南段市政道路工程		
委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
检测项目	基桩完整性（超声波法）		
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	刘星		
报告编写人	刘星		
报告审核人	胡志军		
报告批准人	林毅		
检测单位地址	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		
电话	(0755) 82563190	联系人	高智
邮编	518000	传真	(0755) 82563180

声明:未经本检测单位书面批准,不得复制检测报告(完整复制除外)。

1.项目概况

1.1 工程概况

工程概况表 (表 1)

委托单位	深圳市交通公用设施建设中心		
工程名称	梅观高速清湖南段市政道路工程		
建设单位	深圳市交通公用设施建设中心		
勘察单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	工程部位	涉铁段-右辅道桥 2#墩
设计单位	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	工程地点	龙华区、龙岗区
监理单位	云基智慧工程股份有限公司	检测方法	超声波法
施工单位	中交第二航务工程局有限公司	检测桩数量	6 根
质监机构	深圳市交通工程质量监督站	检测日期	2025 年 07 月 28 日
检测目的	检测混凝土灌注桩的桩身完整性，评判桩身缺陷的位置、范围和程度。		

1.2 工程地质概况

根据施工单位现场提供的钻孔地质勘察报告，该区域钻孔揭露地层由上而下依次为：素填土、砾质粘性土、全风化花岗岩、强风化花岗岩、中风化花岗岩、微风化花岗岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检桩的设计施工资料表

受检桩的设计施工资料表 (表 2)

序号	受检桩桩号	桩顶标高 (m)	终孔标高 (m)	施工桩长 (m)	设计桩长 (m)	桩径 (m)	砼强度等级	基桩类型
1	右 2-1a	71.74	32.24	39.50	51	2.2	C35	端承桩
2	右 2-2a	71.74	29.99	41.75	51	2.2	C35	端承桩
3	右 2-3a	71.74	30.32	41.42	51	2.2	C35	端承桩
4	右 2-1b	71.74	32.34	39.40	51	2.2	C35	端承桩
5	右 2-2b	71.74	32.04	39.70	51	2.2	C35	端承桩
6	右 2-3b	71.74	30.39	41.35	51	2.2	C35	端承桩

2.检测依据

本次声波透射法检测依据《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024 的有关规定进行。

根据《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024，将桩身完整性分为I、II、III、IV四个类别。各类别含义参见下表 3。

桩身完整性类别 (表 3)

桩身完整性类别	分类原则
I	桩身完整
II	桩身有轻微缺陷，不会影响桩身承载力的正常发挥
III	桩身有明显缺陷，对桩身承载力有影响
IV	桩身有严重缺陷

3.人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员 (表 4)

序号	姓名	学历/职称	资质证书
1	刘星	本科/助理工程师	桥梁隧道工程助理检测师 (31620191102020015517) 水运结构与地基助理检测师 (31620201102040038183)
2	储洪滔	大专/无职称	试验检测员(桥梁)((公路)检 员 07 粤 0350CGSQ)

3.2 检测仪器设备

超声波试验主要仪器设备情况表 (表 5)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准) 有效期至	用途
1	非金属超声波检测分析仪	ZBL-U5700	JZ-0013	2025-02-27	采集系统
2	钢卷尺	5m	JZ-0041	2025-01-03	测量工具
3	径向换能器	SUD50FSM6OC-100	/	/	声波发射、接收

4.检测原理和方法

4.1 检测原理

在介质中质点的振动由近及远的传播称为振动的传播或声波，其频率超过 20kHz 的称为超声波。和其它均匀介质不同，混凝土是非均质的弹粘塑性材料，对超声波的吸收、散射衰减较大。正常的混凝土，其超声传播速度、首波的幅度和接收信号频率等声学参数无明显差异，若混凝土中存在缺陷，其声速、波幅和主频都会发生改变，通过分析这些声波

特征参数来判别桩身混凝土的完整性，评定桩身缺陷的位置、范围、程度。

4.2 检测方法

成孔之后灌注混凝土之前，在桩身预埋一定数量的声测管（每两根声测管构成一个检测面），检测时在声测管中注满清水作为耦合剂，将径向换能器置于声测管中，由超声检测仪发出一系列周期性超声脉冲，该脉冲穿过待测的桩身混凝土，由检测仪所接收。通过仪器中的测量系统测量出超声脉冲穿过混凝土所用的时间（据此推算混凝土的声速）、接收波首波幅值（或衰减值）和接收波频谱，存贮接收波波形。将测量到的桩身各测面上不同深度的这些数据进行处理和分析，即可对桩身各部位存在缺陷与否，以及缺陷大小进行综合判断，绘制声速、衰减值随深度变化曲线，给出桩身混凝土完整性类别。由于超声波检测技术的限制，评定结果不包括检测管范围以外和以下的混凝土质量，即保护层和桩底砣的质量。

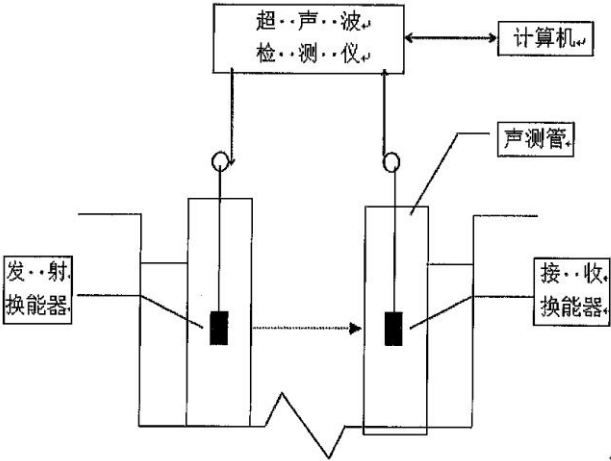


图 1 超声检测过程及设备示意图

5.检测数据分析

对测试数据进行处理分析，根据各剖面声参量偏离的程度和接收波形变化情况，结合桩型、地质情况、成桩工艺等因素，按《建筑基桩检测标准》 SJG 09-2024 规范中表 9.4.8 进行评判，得到超声法检测综合评定表（表 6）：

基桩声波透射法检测综合评定表							（表 6）
序号	桩号（#）	桩径（m）	施工桩长（m）	平均波速（m/s）	桩身完整性描述	完整性类别	备注

1	右 2-1a	2.2	39.50	4232	超声波检测桩身砼在 4.80m 左右存在轻度缺陷。	II	
2	右 2-2a	2.2	41.75	4233	桩身完整	I	
3	右 2-3a	2.2	41.42	4517	桩身完整	I	
4	右 2-1b	2.2	39.40	4338	桩身完整	I	
5	右 2-2b	2.2	39.70	4160	桩身完整	I	
6	右 2-3b	2.2	41.35	4365	桩身完整	I	

6.结论

本次共检测 6 根桩, 评定 6 根桩。

(1) 受检桩中 5 根桩为 I 类桩, 占评定桩总数的 83.33 %;

(2) 受检桩中 1 根桩为 II 类桩, 占评定桩总数的 16.67 %;

(3) 受检桩中 0 根桩为 III 类桩, 占评定桩总数的 0.00 %;

(4) 受检桩中 0 根桩为 IV 类桩, 占评定桩总数的 0.00 %。

7.附图表

(1) 附受检桩超声检测剖面曲线图 84 张;

(内容包括: a、受检桩声测管布置示意图及声测剖面编号;

b、各测面波速、波幅、PSD-深度曲线图;

c、各测面平均波速、幅值及其离差值;

d、各测点的测试数据。)

(2) 附受检桩桩位平面布置图 3 张;

(3) 附受检桩附近的地质钻孔柱状图 2 张;

(4) 附受检桩现场终孔确认单 (含附近的地质钻孔柱状图) 8 张。

3. 观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

3.1 合同关键页

合同编号：新龙观合字-工-B-JC(GHB)-[2024]29 号

深圳市龙华区 建设工程检测合同

项目名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

工程地点：深圳市龙华区

甲方：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

2024 年 9 月

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户——梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。依据本项目各宗地的开发与开发性质，现将本项目分为若干个标段开展招标工作。本次招标范围包括 11-02 地块和 10-03-2 地块。根据现阶段概念设计，项目总建筑面积约为 228287 m²。

本标段具体信息如下：

10-03-2 地块：项目建设用地位于深圳市龙华区金茂路与大布头路交汇处，总用地面积 17263.9 平方米，总建筑面积 146104 平方米。地上为 4 栋超高层住宅、一栋幼儿园，功能为可售住宅、商业、公共配套设施，建筑总高度为 140 米和 16 米；地下共 2 层地下室，功能为地下车库及设备用房。结构体系为剪力墙结构。项目基坑深度约 15 米，分段采用旋挖桩+桩锚、旋挖桩+内支撑支护形式，局部涉及到放坡支护。工程桩为旋挖成孔灌注桩。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 民防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他

2.3 甲方委托乙方检测的检测项目包括：

- (1) 桩基检测：桩身完整性检测、单桩承载力检测（抗拔、抗压）、桩身混凝土强度检测、桩底持力层岩土性状检测、天然地基承载力检测等；
- (2) 结构实体检测：回弹法检测混凝土强度、钻芯法检测混凝土强度、钢筋保护层厚度检测、楼板厚度检测等；
- 以上具体检测项目详见附件一：检测项目投标报价清单一览表。

2.4 服务期限：以甲方通知的开工时间起至本工程通过验收时止。

三、检测标准

双方约定的检测标准：

序号	标准名称	标准代号	标准等级
1	《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204-2015	国标
2	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	JGJ/T23-2011	行标
3	《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》	SGJ 28-2016	地标
4	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	JGJ/T 384-2016	行标
5	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》	CECS03:2007	行标
6	《混凝土中钢筋检测技术规程》	JGJ/T 152-2019	行标
7	《普通混凝土力学性能》	GB/T 50081-2019	国标
8	《砌体工程施工质量验收规范》	GB50203-2011	国标
9	《建筑结构检测技术标准》	GB/T 50344-2019	国标
10	《建筑基桩检测标准》	SJG 09-2024	行标

备注：具体规范标准以当地政府要求为准。

四、合同价款与支付

4.1 收费标准

本合同采用：本合同收费标准执行广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会编制的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》粤建检协【2015】8号文。

4.2 合同价款

本合同含税暂定金额为：¥1978382.87（大写人民币：壹佰玖拾柒万捌仟叁佰捌拾贰元捌角柒分），中标下浮率为 60%，检测费用构成（含项目及单价）详见附件一。

乙方已详细了解了本工程的有关图纸、技术说明、工程质量检验要求、合同文件、工程所

7.8 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

八、乙方的义务、权利和责任

8.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估证书及其附表等复印件。

8.2 乙方收到甲方提供的有关资料及文件后，应仔细阅读，如发现任何不明晰或错误，应在5日内向甲方提出书面意见。乙方对甲方提供资料的理解的准确性自行负责。

8.3 乙方确保与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

8.4 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

8.5 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

8.6 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

8.7 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

8.8 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

8.9 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后2小时内通知甲方及监理单位。

8.10 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

8.11 乙方委派的本项目负责人为：林志欣，联系电话：15889623656，电子邮箱：

109098241@qq.com，通讯地址：深圳市福田区梅坳六路交通监督检测大楼4层。项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的20%支付违约金。

8.12 乙方检测人员须具有相关专业的检测资格证。

九、对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

十、违约责任

10.1 因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

最新版本为准。

13.5 在以下情况下，甲方可启动强制结算机制，将其单方编制的结算文件送审计或审核并提请建设行政主管部门对其作不良行为记录：

13.5.1 乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不报送的；

13.5.2 在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告后 5 日内仍然不重新报送的。

13.6 本合同一式拾份，均具有同等法律效力。甲方执伍份，乙方执伍份。本合同自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效。

13.7 签订地点： 深圳市龙华区。

十四、合同附件

附件一：检测项目投标报价清单一览表

附件二：项目团队管理人员一览表

附件三：廉政责任书

甲方（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司

法定代表人：
或其委托代理人
人：（签名）

统一社会信用代码：91440300MA5H3J8A2K

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛三路 10 号龙馨家园 A 栋 2201

开户银行：中国农业银行股份有限公司
深圳龙华支行

银行账号：41028900040088154

邮政编码：518110

电子邮箱：549208213@qq.com

合同联系人：原清宇

联系方式：0755-29809916

乙方（盖章）：
深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：
或其委托代理人
人：（签名）

统一社会信用代码：9144030072857324XM

地址：深圳市福田区梅坳六路 2 号交通工程
监督检测大楼

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

银行账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

电子邮箱：787956499@qq.com

合同联系人：舒志勇

联系方式：0755-82563169

合同签订时间: 2024年09月02日.

附件一：检测项目投标报价清单一览表

序号	地块名称	招标控制价 (元)	投标上限价 (招标控制价 下浮率 50%) (元)	投标下 浮率 (%)	投标报价 (元)	备注
1	10-03-2 地块	4945957.18	2472978.59	60	1978382.87	
合计		4945957.18	2472978.59		1978382.87	

观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（第三方检测）投标报价一览表

投标人名称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司（加盖公章）

序号	地块名称	招标控制价 (元)	投标上限价 (招标控制价 下浮率 50%) (元)	投标下 浮率 (%)	投标报价 (元)	备注
1	11-02 地块	4680547.18	2340273.59	60	1872218.87	备注：1. 投标下浮率 $\geq 50\%$ ； 2. 各地块投标报价=各地块招标控制价 \times （1-投标下浮率），且各地块投标报价 \leq 各地块投标上限价； 3. 投标报价总价 $=\sum$ 各地块投标报价，且投标报价总价 \leq 投标上限总价 4813252.18 元。
2	10-03-2 地块	4945957.18	2472978.59		1978382.87	
合计		9626504.36	4813252.18		3850601.74	

备注：投标人自主填报下浮率（四舍五入保留 2 位小数），并计算对应地块报价及投标报价总价进行填报，各地块下浮率需保持一致，下浮率范围为 $\geq 50\%$ ，各地块投标报价不能超各地块对应的投标上限价，且填报的投标报价总价不得超过投标报价上限，否则按无效标处理。当按填报的下浮率计算出的投标报价与投标总价不一致时，以填报的下浮率为准，调整投标总价。以上所报价格为含税价。各地块投标报价及投标报价总价保留两位小数。

投标人考虑自身企业实力，工程实际情况，自行填报投标报价和下浮率。

招标控制价清单:

观湖北产业片区03-07等宗地项目二标段(第三方检测)-桩基检测

序号	暂定检测项目名称	单位	暂定检测工程量	含税检测基价 (元)	技术工作收费 系数	合价(元)
10-03-2地块	1 低应变动测(支护桩)	根	30	500	/	15000.00
	2 超声波检测(综合桩基桩)	管m	351	30	/	11730.00
	3 锚索抗拔力验收检测(验收荷载小于500kN)	根	9	10000	/	90000.00
	4 锚索抗拔基本试验(验收荷载700kN)	根	3	10000	/	30000.00
	5 锚索混凝土厚度(取芯直径101mm)	点	18	250	/	4500.00
	6 支护桩芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	50	400	/	20000.00
	7 灌注桩芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	40	280	/	11200.00
	8 三轴搅拌桩芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	40	280	/	11200.00
	9 土钉抗拔力验收检测(验收荷载小于500kN)	根	3	4000	/	12000.00
	10 桩基竖向静载抗压试验,单桩抗压特征值10000kN(含试验桩及验收桩)	根	6	76000	0.22	512400.00
	11 桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值25000kN(含试验桩及验收桩)	根	2	87500	0.22	213500.00
	12 桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值35000kN(含试验桩及验收桩)	根	2	136718.75	0.22	333593.75
	13 桩基竖向静载抗压试验,单桩最大实际加载值45000kN(含试验桩及验收桩)	根	3	213623.05	0.22	781088.35
	14 低应变动测(工程桩)-灌注桩	根	90	500	/	45000.00
	15 超声波检测	管m	1090	30	/	30000.00
	16 芯法检测(取芯直径101mm)	孔m	750	400	/	300000.00
	17 界面扫描(混凝土段及持力层)	孔	10	1500	/	15000.00
	18 锚杆锚杆抗拔力基本试验检测(验收荷载300kN)	根	6	7500	/	45000.00
	19 抗浮锚杆抗拔力检测(验收荷载500kN)	根	150	7500	/	1125000.00
	20 天然基础检测(天然地基承载力特征值200kPa)	点	10	5376	0.22	65587.20
	21 天然基础检测(天然地基承载力特征值300kPa)	点	10	7336	0.22	89498.20
	22 天然基础检测(天然地基承载力特征值600kPa)	点	10	10650	0.22	129930.00
	23 天然基础检测(天然地基承载力特征值1000kPa)	点	10	12750	0.22	155550.00
	24 标准贯入试验	m	26	500	/	12946.67
	25 圆锥动力触探试验(轻型)	m	11	200	/	2200.00

序号	暂定检测项目名称	单位	暂定检测工程量	含税收费基价 (元)	技术工作收费 系数	合价(元)
	26 同轴动力触探试验(重型)	m	12	350	/	4200.00
	27 静力触探试验(未含钻孔费)	m	22	300	/	6600.00
	28 十字板剪切试验(未含钻孔费)	m	22	500	/	11000.00
一	合计(元)					4084497.18

观湖北产业片区03-07等宗地项目二标段(第三方检测)-主体检测

序号	检测类型	检测项目	单位	检测数量	单价	小计
					(元)	(元)
10-03-2地块	1	回弹法检测混凝土强度	测区	5620	60.00	349200.00
	2	钻芯法检测混凝土强度	芯样	315	500.00	157500.00
	3	钢筋保护层厚度检测	构件	998	500.00	499000.00
	4	楼板厚度检测	点	154	150.00	23100.00
一	检测费用合计(元)					1028800.00

观湖北产业片区03-07等宗地项目(二标段)第三方检测-钢结构检测

序号	检测类型	检测项目	单位	检测数量	单价	小计
					(元)	(元)
10-03-2地块	1 钢结构工程检测	超声波、磁粉、渗透检测焊缝质量	米	100.00	150.00	15000.00
		防腐涂层	构件	20.00	250.00	5000.00
		防火涂层	构件	20.00	250.00	5000.00
一	检测费用合计(元)					25000.00

附件二：项目团队管理人员一览表

序号	职务	姓名	职称	上岗资格证明				学历
				证明名称	证号	级别	专业	
1	项目负责人	林志欣	道路与桥梁高级工程师	注册土木工程师	AY104400647	/	岩土	硕士研究生
2	技术负责人	黄志松	道路与桥梁高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3011564	/	见证取样、市政工程	硕士研究生
3	岩土工程师	周斐	道路与桥梁工程师	注册土木工程师	AY234402109	/	岩土	硕士研究生
4	结构工程师	张琴	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	S115200365	/	结构	硕士研究生
5	安全工程师	陈伟	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	362132197907280015	/	安全生产管理人员	本科
6	技术人员	薛杰	道路与桥梁高级工程师	公路水运工程试验检测师	31620230601010060597	/	桥梁隧道工程、道路工程	硕士研究生
7	技术人员	陈华	道路与桥梁工程高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3020198	/	主体结构	硕士研究生
8	技术人员	吴世珍	道路与桥梁工程高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3011568	/	见证取样、市政工程	本科
9	技术人员	李洁	道路与桥梁高级工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3018791	/	见证取样	本科

10	技术人员	曾灶红	建筑材料 高级工程 师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3013774	/	地基基 础、主体 结构、见 证取样、 市政工 程	本科
11	技术人员	戴政	道路与桥 梁工程高 级工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3019992	/	主体结 构	硕士研 究生
12	技术人员	姚明伟	道路与桥 梁工程高 级工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3013457	/	地基基 础、见证 取样、市 政工程	本科
13	技术人员	辛荣亚	道路与桥 梁工程师	公路水运工程试验检 测师	316202011 010200157 88	/	桥梁隧 道工程	博士研 究生
14	技术人员	余村	道路与桥 梁工程师	公路水运工程试验检 测师	316202110 010100554 36	/	桥梁隧 道工程、 道路工 程	博士研 究生
15	技术人员	高智乐	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3019991	/	主体结 构、监测 与测量、 市政工 程	硕士研 究生
16	技术人员	吕凯智	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3034490	/	主体结 构	硕士研 究生
17	技术人员	易明明	岩土工程 工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3022906	/	地基基 础、主体 结构	硕士研 究生
18	技术人员	李敬	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3027922	/	主体结 构	硕士研 究生
19	技术人员	谭丰哲	道路与桥 梁工程师	广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证	3027910	/	主体结 构	硕士研 究生

20	技术人员	舒志勇	道路与桥梁工程师	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3021097	/	地 基 基 础、主体 结构	硕士研 究生
21	技术人员	宁方岩	机 械 工 程 工程师	钢结构检测员证	200204000 0000006	/	钢结构	

附件三：廉政责任书

廉政责任书

委托人：深圳市新龙观投资发展有限公司

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

为加强工程建设中的廉洁诚信从业，规范工程委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条委托人与检测人双方的责任

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

（二）严格执行合同文件，自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律、法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设相关管理的法律法规及规章制度。

（四）相互配合开展廉政教育、学习及宣传活动。一方不履行或不完全履行廉政宣传教育义务，另一方有义务督促其履行。

（五）共同建立联防联控工作机制，联合查处违规违纪行为，防控廉政风险。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向其上级主管部门等有关机关举报。

第二条委托人的责任

委托人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在检测人和相关单位报销任何应由委托人或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受检测人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的检测人和相关单位的宴请、健身、

娱乐等活动。

(五) 不准向检测人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同委托人项目工程设计合同有关的设计业务等活动。

第三条检测人的责任

应与委托人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律、法规、方针及政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向委托人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条违约责任

(一) 委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给检测人造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 检测人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，委托人依据相关规定可以在未来一至三年内拒绝检测人继续承接其项目。

第五条本协议自双方法定代表人或其委托代理人签名并加盖公章之日起生效，至双方履行完合同约定的全部工作内容终止。

第六条本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

委托人（盖章）：
深圳市新龙观投资发展有限公司

法定代表人：
或委托代理人：（签名）

2024年9月2日

检测人（盖章）：
深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：
或委托代理人：（签名）

2024年9月2日

3.2 检测报告

本项目工程名称现已修改：

中华人民共和国

建筑工程施工许可证

2310-440309-04-01-21943701

编号
2025-0589

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本
建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证



扫描二维码核对证照信息

发证机关 深圳市龙华区住房和建设局

发证日期 2025 年 05 月 09 日

行政审批专用章

建设单位	西北综合勘察设计院			项目负责人	赵志奇
工程名称	观澜境未来家园				
建设地址	深圳市龙华区观澜街道观城社区金茂路与大布头路交叉口				
建设规模	158667.46平方米				
合同工期	1500天				

参建单位

勘察单位	西北综合勘察设计院	项目负责人	赵志奇
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	项目负责人	梁茜
施工单位	上海建工（深圳）建设有限公司	项目负责人	陈锦河
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	总监理工程师	张杰
工程总承包单位	/	项目经理	/
备注	备注：根据建设工程规划许可证（建字第4403092025060069524号）备注如下内容：建设项目位于地质灾害易发区，该项目的挡土墙配套防治工程应当与主体工程同步设计、施工、验收和交付使用。该地块进入轨道22号线规划控制区81.73平方米，该81.73平方米范围内禁止任何建筑物（含地上地下，包括围护结构锚索等施工措施构件）侵入，该地块进入轨道22号线规划控制预警区5310.26平方米，该地块围护结构锚索等施工措施构件禁止侵入轨道22号线规划控制区。		

注意事项：

一、本证设置施工现场,作为准予施工的凭证。

二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。

三、住房和城乡建设行政主管部门可以对本证进行检查。

四、本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续;不办理延期或延期次数、时间超过法定时间的,本证自行废止。

五、在建的建筑工程因故中止施工的,建设单位应当自中止之日起一个月内向发证机关报告,并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。

六、建筑工程恢复施工时,应当向发证机关报告;中止施工满一年的工程恢复施工前,建设单位应当报发证机关核验施工许可证。

七、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

合同协议书

甲方（委托单位）：深圳市新龙观投资发展有限公司

乙方（受托单位）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承接观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）服务工作。根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本建设工程检测事项协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目二标段（10-03-2 地块第三方检测）

1.2 工程地址：深圳市龙华区

1.3 项目用地与工程特征：观湖北产业片区 03-07 等宗地项目位于龙华区观湖街道，与龙华北门户—梅观创新走廊相邻，南靠鹭湖中心城，北接观澜商业中心。其中共包含 7 个地块，分别为 03-07 地块、11-02 地块、10-03-2 地块、02-15 地块、02-18 地块、16-13-1 地块、18-23 地块。项目合计用地面积 100872.2 m²，其中，二类居住用地 48951.5 m²，三类居住用地 6702.8 m²，普通工业用地 45217.9 m²。地块容积率 5.3-6.5。依据本项目各宗地的开发与开发性质，现将本项目分为若干个标段开展招标工作。本次招标范围包括 11-02 地块和 10-03-2 地块。根据现阶段概念设计，项目总建筑面积约为 228287 m²。

本标段具体信息如下：

10-03-2 地块：项目建设用地位于深圳市龙华区金茂路与大布头路交汇处，总用地面积 17263.9 平方米，总建筑面积 146104 平方米。地上为 4 栋超高层住宅、一栋幼儿园，功能为可售住宅、商业、公共配套设施，建筑总高度为 140 米和 16 米；地下共 2 层地下室，功能为地下车库及设备用房。结构体系为剪力墙结构。项目基坑深度约 15 米，分段采用旋挖桩+桩锚、旋挖桩+内支撑支护形式，局部涉及到放坡支护。工程桩为旋挖成孔灌注桩。

二、检测工作内容及服务周期

2.1 检测类别：☒ 验收检测 ☐ 平行检测 ☐ 其他

2.2 工程类别：☒ 房建 ☐ 市政基础设施 ☐ 公路

☐ 水运 ☐ 水利 ☐ 绿化

☐ 人防 ☐ 房屋修缮 ☐ 轨道交通

☐ 其他



02046A202501273405-0917113641



报告编号: 03FJ25029610

检测报告

02046A202501273405-0917113641



委托单位: 深圳市新龙观投资发展有限公司

工程名称: 观湖境未来家园

检测项目: 地基承载力(动力触探法)

检测类别: 有见证送检

报告日期: 2025年09月12日

深圳市交通工程试验检测中心有限公司



02046A202501273405-0917113641

声明

- 1、本报告每页都应盖有“检验检测专用章”或骑缝章，否则视为无效。
- 2、复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无检测人、审核人、批准人签字无效。
- 4、本检测报告涂改、换页无效。
- 5、如对本报告有异议，应在报告发出之日起15日内向本检测单位提出。

GD99990012500682001

联系地址：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




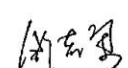
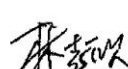
邮政编码：518000

电 话：0755-82563190

传 真：0755-82563180

Email: STETCNDT@126.com

02046A202501273405-0917113641

工程名称	观湖境未来家园		
委托单位	深圳市新龙观投资发展有限公司		
检测项目	地基承载力(动力触探法)		
检测单位	GD999990012500682001 02046A202501273405-0917113641 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
主要检测人	 		
报告编写人			
报告审核人			
报告批准人			
检测单位地址	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		
电话	0755-82563190	Email	STETCNDT@126.com
邮编	518000	传真	0755-82563180

声明: 未经本检测单位书面批准, 不得复制检测报告(完整复制除外)。

目 录

1. 项目概况	1
2. 检测依据和判定依据	1
3. 人员和仪器设备	1
4. 检测内容和方法	2
5. 检测数据分析	2
6. 结论	3
7. 附件部分	4

1. 项目概况

1.1 工程概况

工程概况表				(表 1)
委托单位	深圳市新龙观投资发展有限公司			
工程名称	观湖境未来家园			
工程部位	1#塔吊基础	工程地点	深圳市龙华区	
建设单位	深圳市新龙观投资发展有限公司	地基类型	天然地基	
勘察单位	西北综合勘察设计研究院	检测方法	<input checked="" type="checkbox"/> N ₁₀ <input type="checkbox"/> N _{63.5} <input type="checkbox"/> N ₁₂₀	
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	设计承载力特征值	170kPa	
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司	检测点数	10 点	
施工单位	上海建工（深圳）建设有限公司	总贯入量	6m	
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	检测日期	2025.09.11	
检测目的	检测天然地基承载力			

1.2 场地工程地质概况

根据施工单位提供的地质勘察资料显示，受检区域场地范围内揭露的土层主要为素填土、粉质黏土、黏性土，下伏基岩为砂岩，具体内容详见附件 3。

1.3 受检区域的设计施工情况

本次检测的 1#塔吊基础，开挖至基底设计标高，基底尺寸为 7.8m×7.8m，工程部位出露土样均为一般黏性土，具体情况详见附件 4。

2. 检测依据和判定依据

2.1 检测依据

(1)《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)。

2.2 判定依据

(1)《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)；

(2)《观湖境未来家园塔吊事宜工程施工联系单》(联系单编号：SCG-GHB-018)。

3. 人员和仪器设备

3.1 检测人员

参加检测的主要人员				(表 2)
序号	姓名	学历/职称	资质证书编号	
1	张建平	大专/助理工程师	3009746	
2	罗友俊	本科/中级工程师	3011927	

3.2 检测仪器设备

动力触探试验主要仪器设备情况表

(表 3)

序号	主要仪器设备名称	设备型号	设备编号	检定(校准)有效期至	用途
1	轻型动力触探仪	10kg	DJ-0078	2025.12.02	贯入系统
2	钢卷尺	5m	DJ-0268	2025.12.02	尺寸量测

4. 检测内容和方法

4.1 试验原理

动力触探试验是利用一定的锤击能量,将一定规格的圆锥探头打入土中,然后依据贯入击数或动贯入阻力来判别土的性质,根据锤击数可以进行地基土的力学分层,定性评价地基土的均匀性和物理性质,推定天然地基或处理土地基承载力等。

4.2 试验步骤

- (1)试验前,应先用轻便钻具钻至试验土层标高或开挖至基底设计标高;
- (2)试验应采用自由落锤,重型及超重型动力触探试验的落锤应采用自由脱钩装置;
- (3)试验时应连续锤击贯入,锤击速率宜为 15~30 击/min。轻型动力触探锤的落距应为 50cm;重型动力触探锤的落距应为 76cm;超重型动力触探锤的落距应为 100cm;
- (4)试验时,应避免锤击偏向和侧向晃动,圆锥动力触探杆倾斜度不应大于 2%;
- (5)每贯入 1m,应将探杆转动一圈半;
- (6)应及时记录试验段深度和锤击数。轻型动力触探记录每贯入 30cm 的锤击数(记为 N_{10});重型动力触探记录每贯入 10cm 的锤击数(记为 $N_{63.5}$);超重型动力触探记录每贯入 10cm 的锤击数(记为 N_{120});
- (7)对于轻型动力触探,当 $N_{10} > 100$ 或贯入 15cm 的锤击数超过 50 时,可终止试验。贯入 15cm 时锤击数超过 50 时,轻型动力触探锤击数取为 2 倍的实际锤击数;重型和超重型圆锥动力触探试验,当连续三次锤击数大于 50 击时,应采用钻探方法穿过硬夹层,继续试验直至设计要求深度;
- (8)当探头直径磨损大于 2mm 或锥尖高度磨损大于 5mm 时,应及时更换探头;
- (9)本次检测点位分布图,详见附件 2。

5. 检测数据分析

(1)依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 5.4.1 条款,检测数据的分析:轻型圆锥动力触探试验采用实测锤击数,重型和超重型圆锥动力触探试验采用

修正锤击数:

(2)依据广东省标准《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 5.4.3、5.4.4 条款,圆锥动力触探试验锤击数的单孔代表值,取各检测孔的不同深度的圆锥动力触探试验锤击数的算术平均值;单位工程同一分类土层的圆锥动力触探试验锤击数的标准值,按照附录 B 进行统计确定;同一分类土层的地基承载力特征值的推定,采用圆锥动力触探试验锤击数的标准值;

(3)对本次检测的各检测孔的数据进行统计分析,并依据《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 中表 5.4.6 推定 1#塔吊基础的天然地基承载力特征值,检测结果详见表 4。

检测数据统计及分析

(表 4)

检测部位	测点编号/位置		深度 (m)		0.0~0.3	0.3~0.6
1#塔吊基础	1#点		实测锤击次数 (击)		30	31
			单孔代表值 (击)		30.5	
	2#点		实测锤击次数 (击)		25	29
			单孔代表值 (击)		27.0	
	3#点		实测锤击次数 (击)		33	34
			单孔代表值 (击)		33.5	
	4#点		实测锤击次数 (击)		24	31
			单孔代表值 (击)		27.5	
	5#点		实测锤击次数 (击)		34	38
			单孔代表值 (击)		36.0	
	6#点		实测锤击次数 (击)		27	33
			单孔代表值 (击)		30.0	
	7#点		实测锤击次数 (击)		28	36
			单孔代表值 (击)		32.0	
	8#点		实测锤击次数 (击)		23	28
			单孔代表值 (击)		25.5	
	9#点		实测锤击次数 (击)		32	35
			单孔代表值 (击)		33.5	
	10#点		实测锤击次数 (击)		25	28
			单孔代表值 (击)		26.5	
检测数据统计及分析	平均值 (击)	标准差	变异系数	锤击数标准值 (击)	密实度	推定地基承载力特征值 (kPa)
	30.2	3.5	0.12	28.1	/	204.8

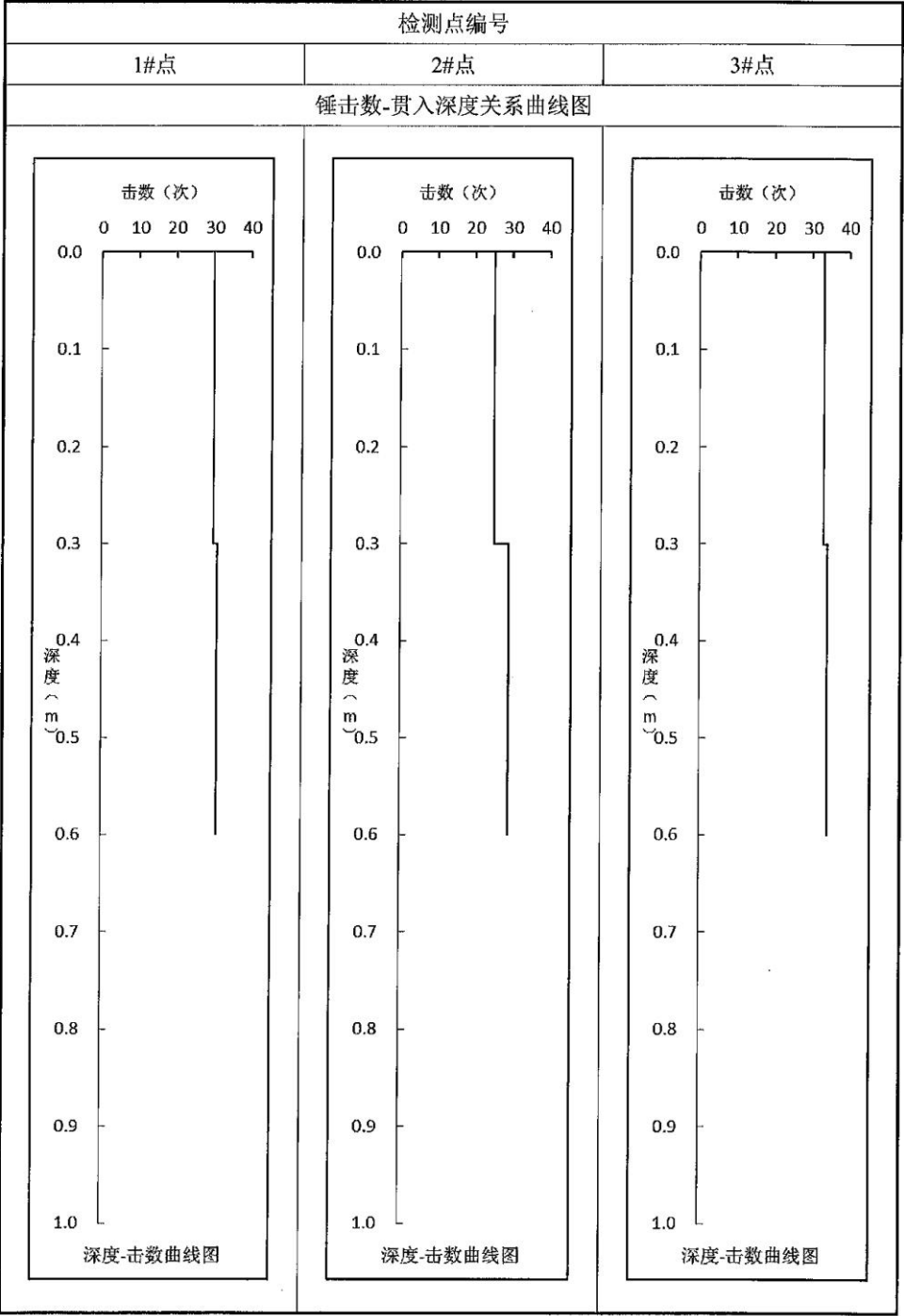
6. 结论

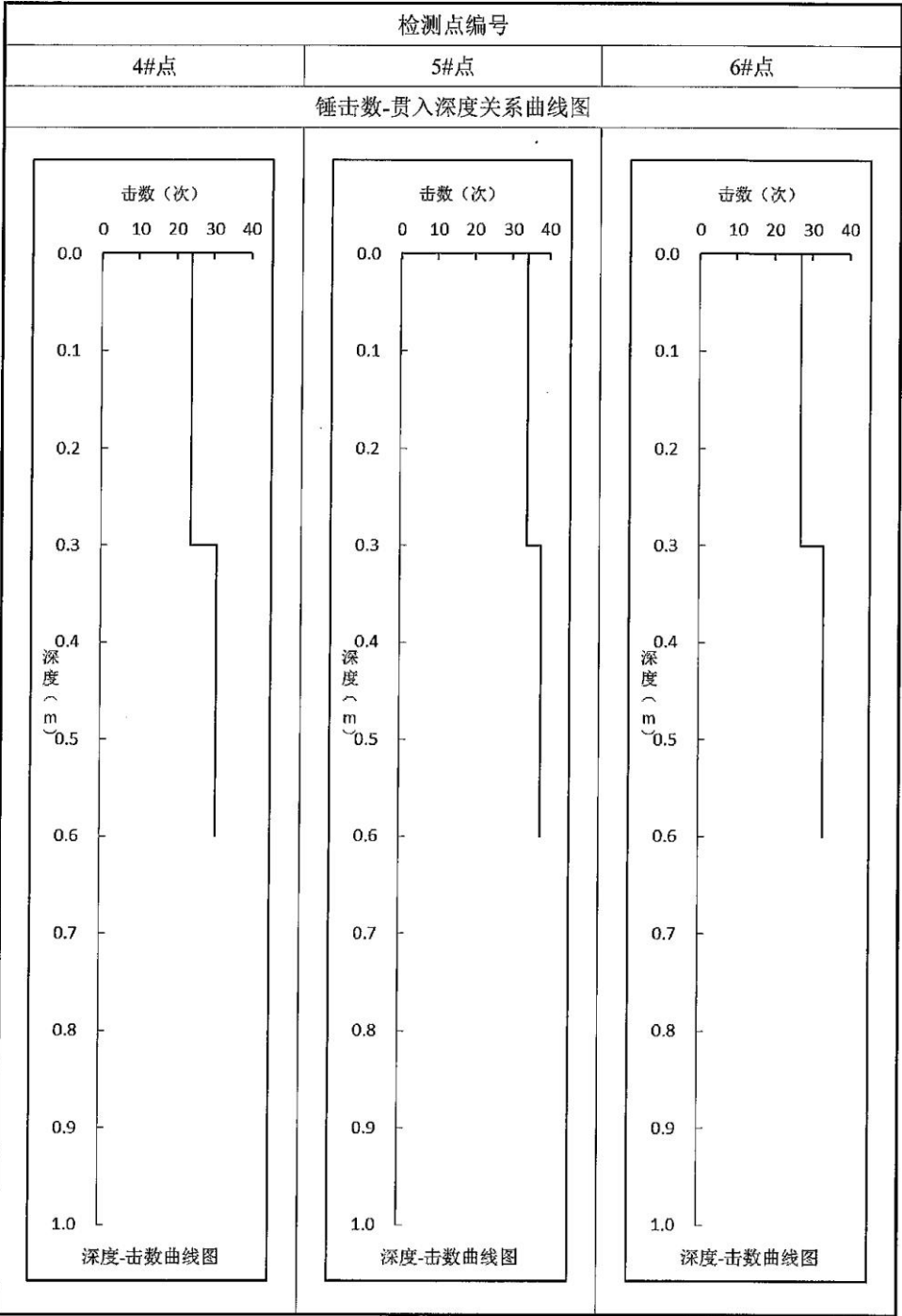
观湖境未来家园 1#塔吊基础天然地基本次共检测 10 个试验点,试验点号见表 4,试验检测地基承载力特征值大于设计承载力 170kPa,满足设计要求。

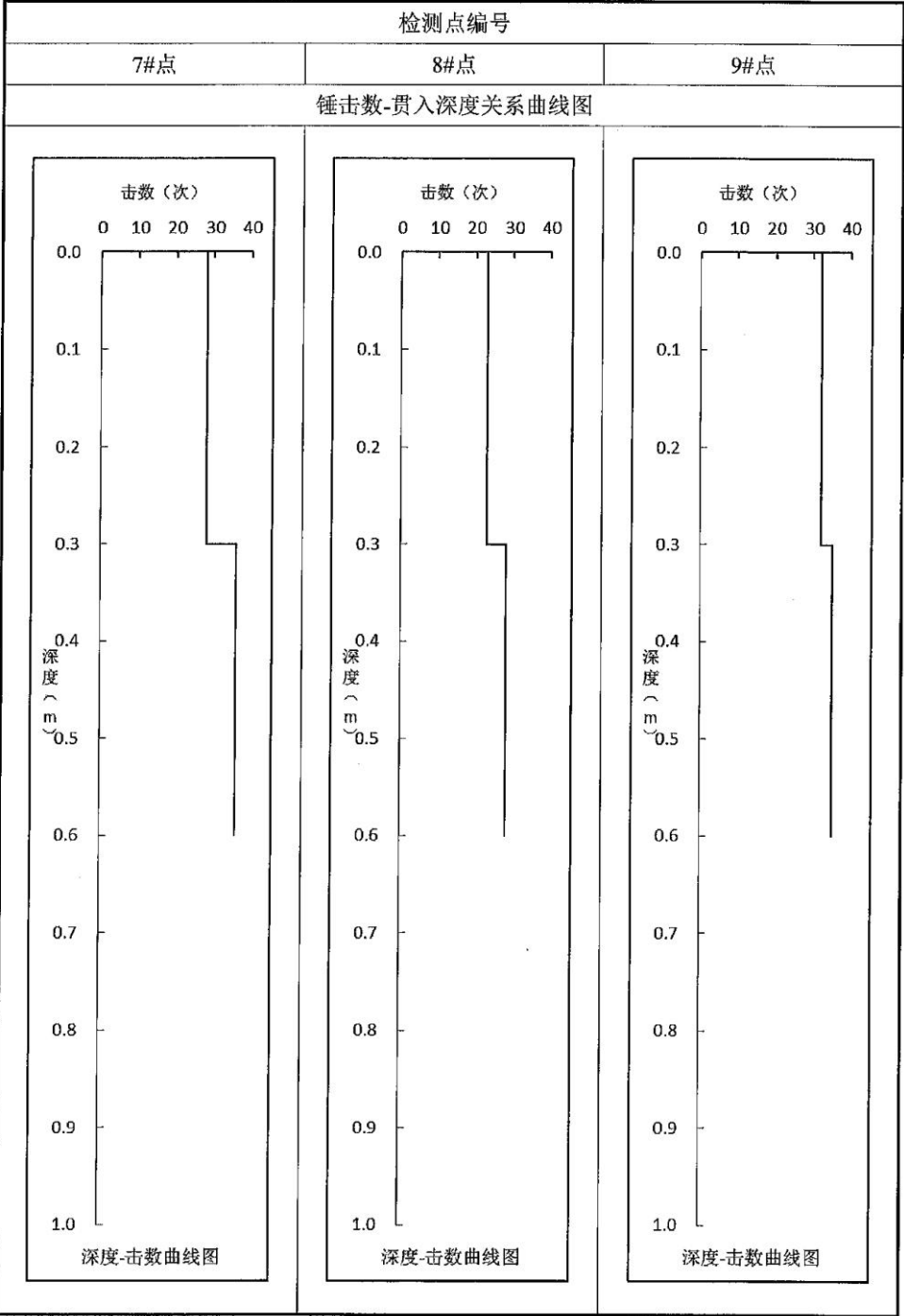
7. 附件部分

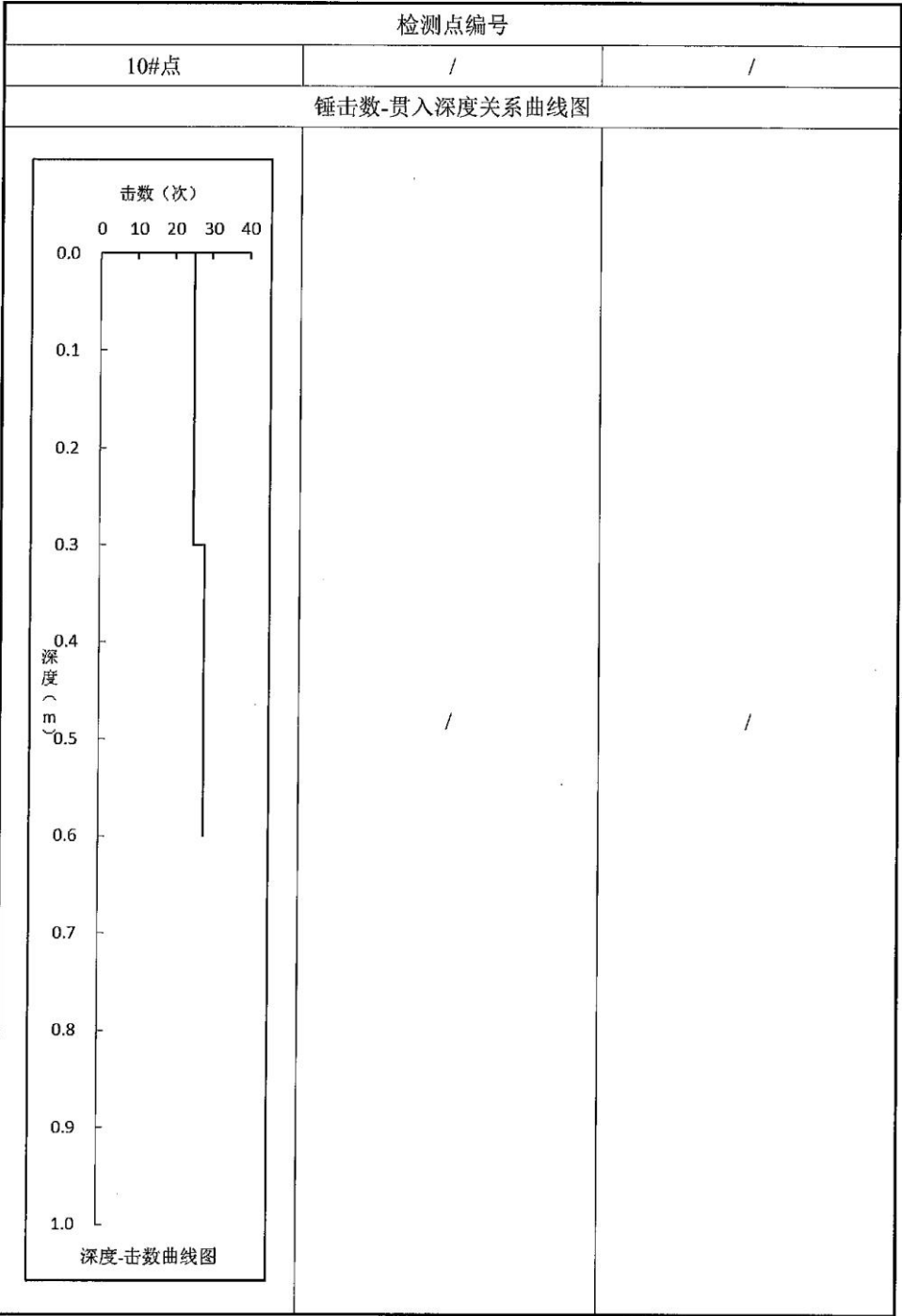
- (1) 试验点锤击数-贯入深度关系曲线图共 4 页;
- (2) 检测点位平面布置示意图共 1 页;
- (3) 地质钻孔柱状图共 1 页;
- (4) 基础(槽)检查记录表共 1 页。

(1) 试验点锤击数-贯入深度关系曲线图

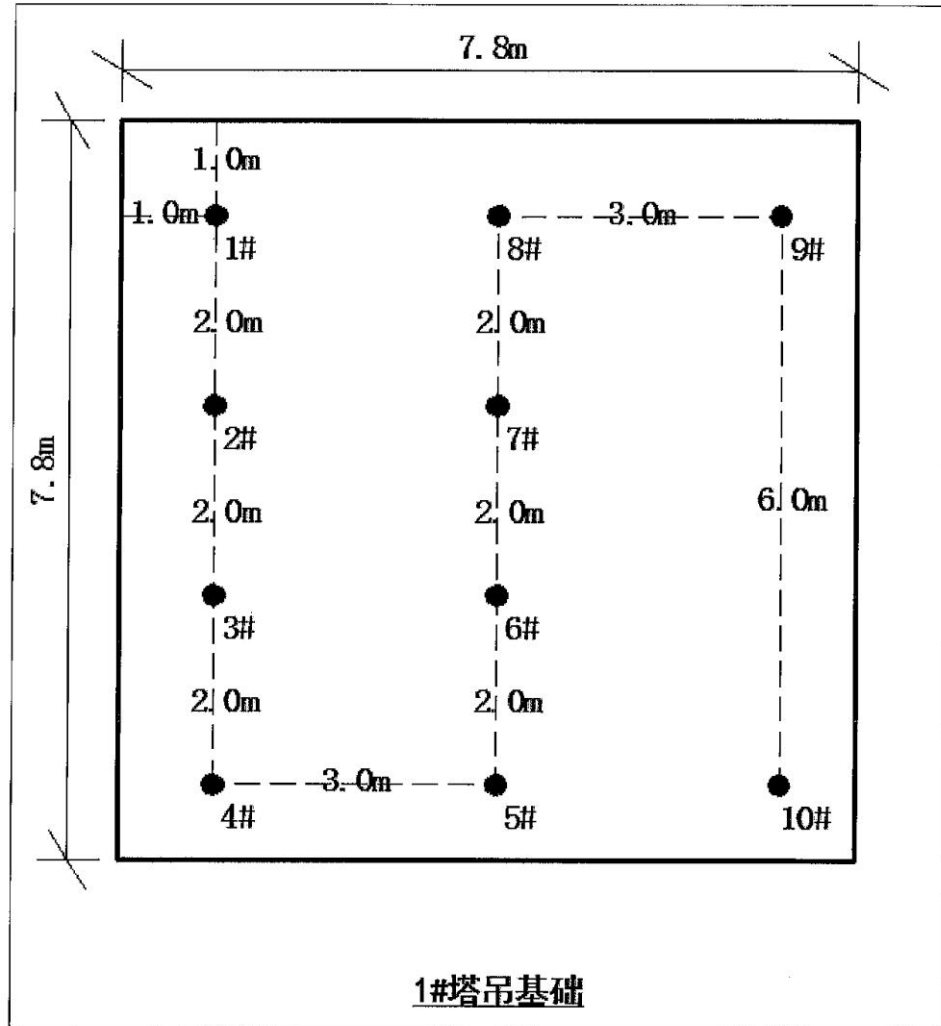




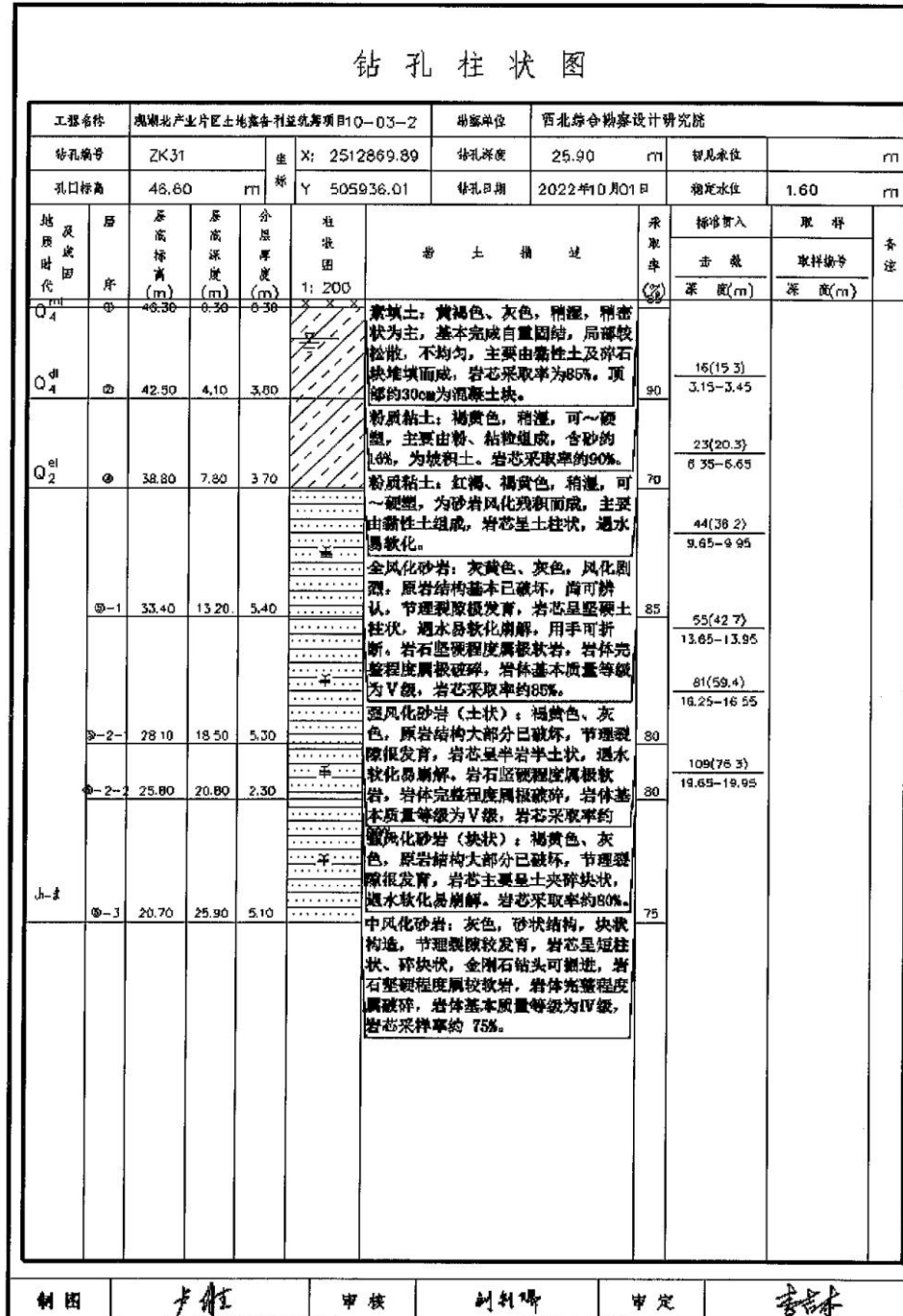




(2) 检测点位平面布置示意图



(3) 地质钻孔柱状图



(4) 基础(槽)检查记录表

[illegible]

附件 5:

拟派项目团队能力一览表

序号	职务	姓名	上岗资格证明				学历
			证明名称	证号	级别	专业	
1	项目负责人	林志欣	注册土木工程师	AY104400647	/	岩土	硕士研究生
2	技术负责人	李全林	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3013416	/	主体结构、监测与测量、市政工程	硕士研究生
3	安全负责人	罗友俊	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证	441521199005067718	/	安全生 产 管理人员	本科
4	技术人员	薛杰	公路水运工程试验检测师	31620230601010060597	/	桥 梁 隧 道 工程、道路工程	硕士研究生
5	技术人员	陈华	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3020198	/	主体结构	硕士研究生
6	技术人员	吴世珍	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3011568	/	见 证 取 样、市 政 工程	本科
7	技术人员	刘刚	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3028461	/	地基基础、主体结构、见证取样 市政工程	本科
8	技术人员	曾灶红	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3013774	/	地基基础、主体结构、见证取样、市政工程	本科
9	技术人员	戴政	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3019992	/	主体结构	硕士研究生
10	技术人员	姚明伟	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3013457	/	地基基础、见证取样、市政工程	本科

11	技术人员	辛荣亚	公路水运工程试验检测师	31620201101020015788	/	桥梁隧道工程	博士研究生
12	技术人员	余村	公路水运工程试验检测师	31620211001010055436	/	桥梁隧道工程、道路工程	博士研究生
13	技术人员	王群	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3021013	/	见证取样、其他类别	硕士研究生
14	技术人员	吕凯智	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3034490	/	主体结构	硕士研究生
15	技术人员	易明明	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3022906	/	地基基础、主体结构	硕士研究生
16	技术人员	李敬	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3027922	/	主体结构	硕士研究生
17	技术人员	谭丰哲	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3027910	/	主体结构	硕士研究生
18	技术人员	舒志勇	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证	3021097	/	地基基础、主体结构	硕士研究生

注：

（1）项目管理团队由投标人自行配置，至少须包含项目负责人、技术负责人、安全负责人，以上人员不得兼任。

（2）证明材料：①项目管理团队人员的任职资格材料（相关执业资格证、毕业证等）；②项目负责人和各专业负责人在本单位连续缴纳的投标截止日前3个月的社保证明文件。

1.林志欣

使用有效期: 2025年08月04日
- 2026年01月31日



中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证,准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名: 林志欣

性 别: 男

出生日期: 1981年06月19日

注册编号: AY20104400647

聘用单位: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

注册有效期: 2024年11月22日-2027年12月31日



林志欣

个人签名:

签名日期: 2025年8月26日

中华人民共和国
住房和城乡建设部



发证日期: 2024年11月22日

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓 名 林志欣

证 书 编 号 AY104400647



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010357

发证日期 2010年07月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

林志欣

证件类型	居民身份证	证件号码	441426*****39	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司				

执业注册信息

个人工程业绩

个人业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号：AY104400647

注册编号/执业印章号：建检19-AY038

注册专业：不分专业

有效期：2024年12月31日



中华人民共和国
注册土木工程师(岩土)
执业资格证书

Registered Qualification Certificate
Registered Civil Engineer(Geotechnical)
The People's Republic of China

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师(岩土)的执业资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Civil Engineer(Geotechnical).



Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China



Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: 0012046
No.:



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号: 09084420199013322
File No.:

姓名: 林志欣
Full Name
性别: 男
Sex
出生年月: 1981年06月
Date of Birth
专业类别:
Professional Type
批准日期: 2009年09月20日
Approval Date

签发单位盖章:
Issued by
签发日期: 2010年 02月 06日
Issued on

注 意 事 项

一、本证书为注册的重要依据, 持证人应妥为保管, 不得损毁, 不得转借他人。

二、本证书遗失或破损, 应立即向发证机关和注册机关报告, 并按规定程序和要求办理补、换发。

三、申请注册时, 持证人应按规定向注册机关交验本证书。

四、本证书不得涂改, 一经涂改立即无效。

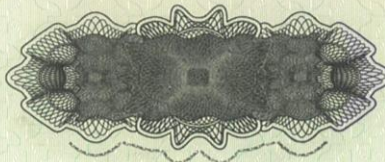
Notice

I. The Certificate is an important document for registration. The bearer should take good care of it without damaging or lending it.

II. In case it is lost or damaged, the bearer should immediately report to both the issuing organ and the registration organ, and apply for amendment or change of certificate in accordance with stipulated procedures and requirements.

III. While applying for registration, the bearer should present the Certificate to the registration office for inspection according to relevant provisions.

IV. The Certificate shall be invalid if altered.



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 林志欣

身份证 (ID): 441426198106190039

单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3011928

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2011-05-27	无记录
	基础承载力与完整性检测 (高应变)	2011-11-25	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2011-09-30	无记录
	桩身完整性检测 (声波透射)	2012-06-22	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯/锚固)	2012-07-27	无记录
主体结构	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
	混凝土结构实体检测	2011-06-30	无记录
	砌体结构检测	2011-06-30	无记录
建筑幕墙	混凝土构件性能	2011-06-30	无记录
	建筑幕墙检测 (四性)	2019-01-11	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2011-08-19	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者应遵守法律法规及行业规范

验证网址: <http://icjd.gdjsicjd.com>



公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制, 交通运输部职业资格中心颁发, 表明持证人通过国家统一组织的考试, 具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。



姓名: 林志欣

证件号码: 441426198106190039

性别: 男

出生年月: 1981年06月

专业: 桥梁隧道工程

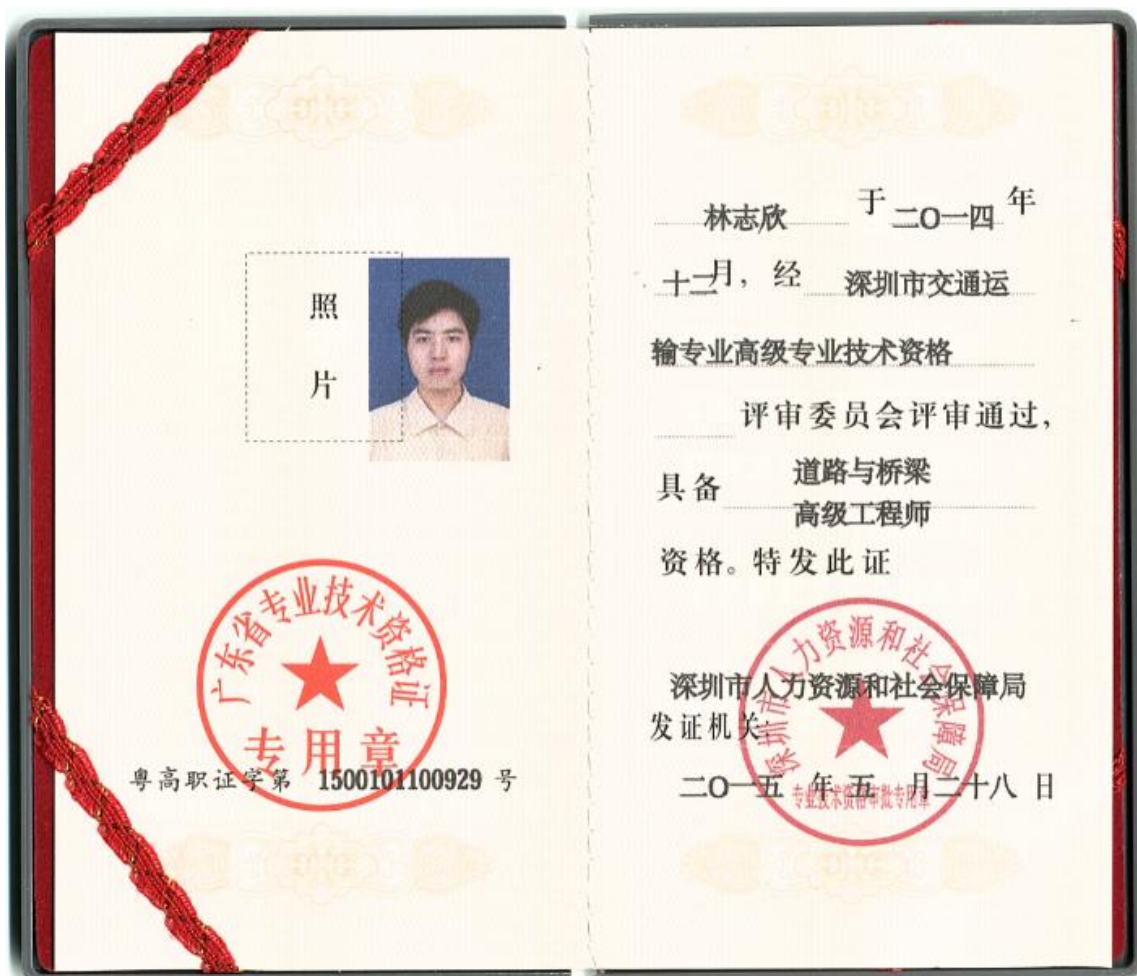
批准日期: 2018年10月14日

管理号: 201812010995



交通运输部职业资格中心





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林志欣

社保电脑号：613333470

身份证号码：441426198106190039

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

缴费单位：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
2025	07	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	08	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	09	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计			6120.0	2880.0			1800.0	720.0			180.0		144.0		288.0		72.0

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（ 3391efd1bb96b117 ）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。
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
60005020

单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



2.李全林

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 李全林	身份证 (ID): 452322197712120038	
	单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3013416		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2016-05-13	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
	混凝土构件结构性能	2016-05-13	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2013-08-16	无记录
	桥梁与隧道	2012-05-17	无记录
市政工程			

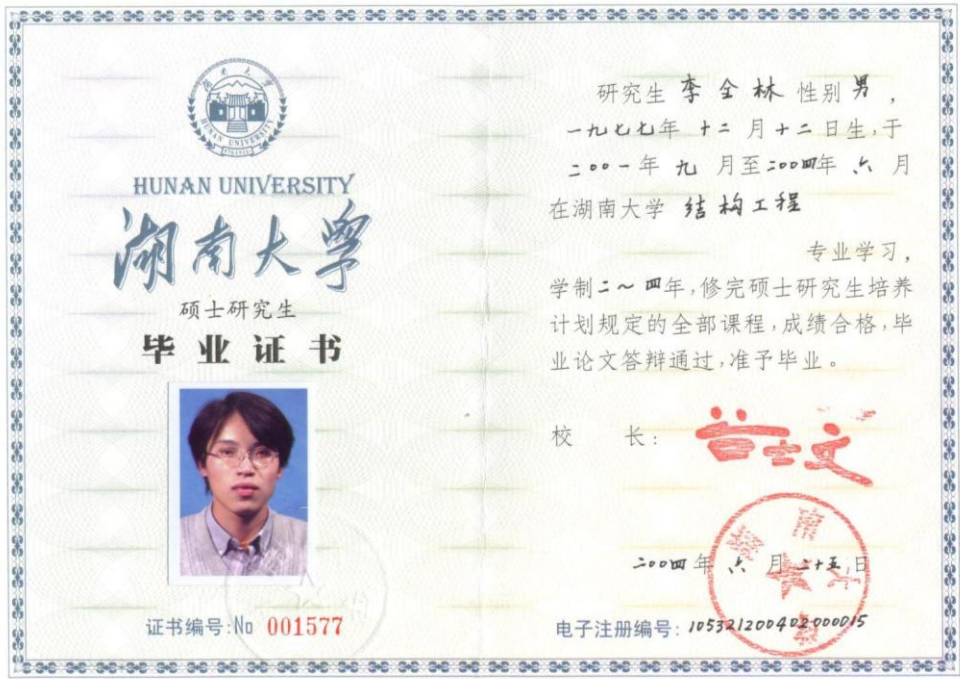


2023-04-07

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



	李全林 于二〇一〇年
	十二月, 经 深圳市交通运输
	工程高级专业技术资格
	评审委员会评审通过,
	具备道路与桥梁高级工程师
	资格。特发此证
	发证机关: 
粤高取证字第 1000101016351 号	二〇一一年四月二十九日
	



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				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
2025	07	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	08	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	09	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计			6120.0	2880.0			1800.0	720.0			180.0		1440.0	288.0			72.0

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/>，输入下列验证真码（ 3391f10356135d69 ）核查，验证真码有效期三个月。

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。

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 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



**深圳市非高危生产经营单位安全总监和安全生产管理人员考试
合格证**

证 号: 441521199005067718

姓 名: 罗友俊

性 别: 男

行业领域: 非高危生产经营单位

考核类别: 安全生产管理人员

初领日期: 2025年03月14日

有效期限: 2025年03月14日至 2028年03月14日

领证方式: 考核合格发证



发证机关: 深圳市应急管理局

发证时间: 2025年03月14日



西安交通大学

毕业证书



学生 罗友俊 性别 男，一九九〇年 五 月 六 日生，于二〇一五年 九 月
至二〇一八 年 一 月在本校网络教育学院 土木工程 专业
专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：西安交通大学 校长：王树国

证书编号：106987201805008607 二〇一八 年 一 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：Http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗友俊

社保电脑号：619771013

身份证号码：441521199005067718

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	个人交
2025	07	60005020	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	447	17.79	35.58
2025	08	60005020	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	447	17.79	35.58
2025	09	60005020	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	447	17.79	35.58
合计			2156.16	1078.08				1009.95	403.98			101.01	53.37	106.74	26.67

备注：

- 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（ 3391f10356172815 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



4.薛杰

公路水运工程试验检测师 Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer		
本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。		姓名：薛杰
		证件号码：421022198601035158
		性别：男
		考试年度：2023
		专业：道路工程
		取得职业资格 证书管理号：201712005034
		取得职业资格 证书记载的专业：桥梁隧道工程
		批准日期：2023 年 06 月 18 日
		管理号：31620230601010060597



		薛杰 同志于 二〇二〇 年 十一月十四日至二〇二一年一月六日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员建筑工程地基基础检测员职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓名	薛杰	 
身份证号	421022198601035158	
证书编号	2002030000320	
		二〇二一年一月六日 有效期至：2023 年 12 月 31 日

广东省职称证书

姓名: 薛杰

身份证号: 421022198601035158



职称名称: 高级工程师

专业: 道路与桥梁工程

级别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2021年04月02日

评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2103001061404

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月02日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zysjrc>

硕士研究生

毕业证书



研究生 **薛杰** 性别 **男** , 一九八六年 一 月 三 日生, 于
二〇〇八年 九 月至二〇一一年 六 月在 **桥梁与隧道工程**
专业学习, 学制 **三年**, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: **华南理工大学**

校(院、所)长:

李元元

证书编号: 105611201102002185

二〇一一年 六 月 二十四日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛杰

社保电脑号：635421662

身份证号码：421022198601035158

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	个人交
2025	07	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	1.96
2025	08	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	1.96
2025	09	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	1.96
合计				3049.8	1435.2			1009.95	403.98			101.01		143.52	35.88

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（ 3391f10356192891 ）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。
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60005020

单位名称深圳市交通工程试验检测中心有限公司



5.陈华

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈华
单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3020198

身份证 (ID): 440801198610052798

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测 (回弹法)	2017-03-31	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主承担。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxh.com>



广东省职称证书

姓名: 陈华
身份证号: 440801198610052798



职称名称: 高级工程师
专业: 道路与桥梁工程
级别: 副高
取得方式: 职称评审
通过时间: 2022年05月31日
评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2203001079118
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局
发证时间: 2022年07月10日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zy/src>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈华 社保电脑号: 635878248 身份证号码: 440801198610052798 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 缴费基数: 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
2025	07	60005020	10236.0	1637.76	818.88	1	10236	511.8	204.72	1	10236	51.18	10236	10.94	10236	81.89	20.47
2025	08	60005020	10236.0	1637.76	818.88	1	10236	511.8	204.72	1	10236	51.18	10236	10.94	10236	81.89	20.47
2025	09	60005020	10236.0	1637.76	818.88	1	10236	511.8	204.72	1	10236	51.18	10236	10.94	10236	81.89	20.47
合计			4913.28	2456.64			1535.4	614.16			153.54		122.62	243.67		61.41	

备注:

- 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(3391f1035620a0d8) 核查, 验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



6. 吴世珍

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 吴世珍	身份证 (ID): 460003198411136246	
	单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
	证书编号 (Certificate No.): 3011568		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2011-03-04	无记录
	常用金属材料检测	2011-03-04	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-15	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发
证书若有舞弊操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjdxxh.com>



发证单位盖章

广东省职称证书	
姓名: 吴世珍	身份证号: 460003198411136246
职称名称: 高级工程师	专业: 道路与桥梁工程
级别: 副高	取得方式: 职称评审
通过时间: 2020年06月15日	评审组织: 深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会
证书编号: 2003001045247	发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局
发证时间: 2020年10月15日	



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zy/src>



学生吴世珍，性别女，1984年11月13日出生，于2005年09月至2009年06月在我校材料科学与工程学院材料科学与工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

二〇〇九年六月十八日

证书编号: No. P00049612

电子注册编号: 105321200905203805

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

社保电脑号: 621629936

身份证号码: 460003198411136246

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

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	
2025	07	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	
2025	08	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	
2025	09	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	
合计				4350.81	2047.44			1279.65	511.86			127.98			204.75	51.18	

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/>, 输入下列验证码 (3391f1035649b68a) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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
60005020

单位名称

单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



证券投资基金管理

社保费缴纳清单

打印日期: 2023年10月10日

7.刘刚

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
			
姓名 (Full name): 刘刚		身份证 (ID): 620521198408163374	
单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司			
证书编号 (Certificate No): 3028461			
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基础承载力检测 (静载荷试验)	2022-09-08	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2022-07-26	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2021-05-25	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-15	无记录

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假操作应由雇主授权。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

2023-05-28

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
发证单位盖章

	姓名: 刘刚	性别: 男
	出生年月: 1984.08	
	籍贯: 甘肃天水	民族: 汉族
	专业名称: 道路工程	
	资格级别: 高级工程师	
	初任时间: 2019.12	
	首次任期: 年 月 日	
	至 年 月 日	
	发证单位:	
证书编号: 963011519254	2020	04 月 08 日

普通高等学校

毕业证书



学生 刘刚 性别男,一九八四年八月十六日生,于二〇〇四年九月至二〇〇八年六月在本校无机非金属材料工程专业四年制本科学习,修完培养方案规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校(院)长:

学校编号:105341200805002489 校名:湖南科技大学

No. 00007415

二〇〇八年六月二十一日

查询网址: http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 刘刚		社保电脑号: 806404167		身份证号码: 620521198408163374		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
2025	07	60005020	5720.0	972.4	457.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5720	22.88	5720	45.76	1.44
2025	08	60005020	5720.0	972.4	457.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5720	22.88	5720	45.76	1.44
2025	09	60005020	5720.0	972.4	457.6	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5720	22.88	5720	45.76	1.44
合计				2917.2	1372.8			1009.95	403.98			101.01			137.28		34.32

备注:

- 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 (3391f103564983aw) 核查, 验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



8. 曾灶红

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 曾灶红

身份证 (ID): 441223198509213522

单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号 (Certificate No): 3013774

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业

项目 (方法)

发证日期

新政策新标准学习情况

地基基础

岩土工程室内试验

2012-09-28

无记录

岩土工程原位测试

2013-08-08

无记录

主体结构

混凝土结构实体检测 (回弹法)

2018-06-22

无记录

见证取样

常用非金属材料检测

2013-09-27

无记录

市政工程

常用金属材料检测

2013-09-27

无记录

道路工程

2020-12-07

无记录

注释: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发
证书若有舞弊操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcjd.com>

广东省职称证书

姓名: 曾灶红

身份证号: 441223198509213522



职称名称: 高级工程师

专 业: 建筑材料

级 别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2021年04月23日

评审组织: 深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号: 2103001062443

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月02日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zjsrc>

普通高等学校

毕业证书

学生 曾灶红 性别 女，一九八五年 九 月 二十一日生，于 二〇〇六 年 九 月至 二〇一〇 年 六 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：青岛理工大学

校（院）长：仪垂东

证书编号：104291201005004085

二〇一〇 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾灶红		社保电脑号：625446795		身份证号码：441223198509213522		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		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	个人交	基数	单位交
2025	07	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
2025	08	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
2025	09	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
合计			2784.6	1310.4			1009.95	403.98			101.01		65.32	131.04		32.76	

备注：

- 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（ 3391f103564aa99i ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



9.戴政

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 戴政	身份证 (ID): 430421198607154437	
单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司			
证书编号 (Certificate No.): 3019992			
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2018-07-12	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
	混凝土构件结构性能	2018-07-12	无记录
	注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书若有造假操作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdjsjcjdxh.com		
			

广东省职称证书

姓名: 戴政

身份证号: 430421198607154437



职称名称: 高级工程师

专业: 道路与桥梁工程

级别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年04月26日

评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2303001138561

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年07月19日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zj/src>

硕士研究生 毕业证书



研究生 戴政 性别男，1986年7月15日生，于二〇一〇年九月
至二〇一三年六月在 我校 桥梁与隧道工程 专业
学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业
论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：长沙理工大学

校(院、所)长：

郑健龙

证书编号：105361201302000251

二〇一三年六月十七日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：戴政

社保电脑号：635823718

身份证号码：430421198607154437

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

币种单位：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
2025	07	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
2025	08	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
2025	09	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460.0	21.84	5460	43.68	0.92
合计				2784.6	1310.4			1009.95	403.98			101.01		65.32		131.04	32.76

备注：

- 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（3391f103564ae623）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



10. 姚明伟

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 姚明伟	身份证 (ID): 411325198410017831	
	单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3013457		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与桩基承载力检测 (静载荷试验)	2016-08-26	无记录
	桩身完整性检测 (低应变)	2014-11-30	无记录
	桩身完整性检测 (钻芯取芯/机长)	2012-07-12	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2013-09-27	无记录
	常用金属材料检测	2013-09-27	无记录
市政工程	道路工程	2012-05-24	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书若有造假操作应由雇主承担。
验证网址: <http://jjcd.gdjsjcjdx.com>



广东省职称证书

姓名: 姚明伟

身份证号: 411325198410017831



职称名称: 高级工程师

专业: 道路与桥梁工程

级别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2023年04月26日

评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2303001139000

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2023年07月19日



查询网址: <http://www.gdnrss.gov.cn/gdweb/zysrc>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚明伟		社保电脑号：628491331		身份证号码：411325198410017831				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				单位：元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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
2025	07	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
2025	08	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
2025	09	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
合计			2652.0	1248.0			1009.95	403.98			101.01		62.4	124.8			31.2

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/>，输入下列验证码（ 3391f103564b3054 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗保险中的险种“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。
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
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



11.辛荣亚

公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源
和社会保障部、交通运输部监制，交通
运输部职业资格中心颁发，表明持证人
通过国家统一组织的考试，具有公路水
运工程试验检测师的职业水平和能力。

交通运输部职业资格中心

交通运输部职业资格中心

姓名：辛荣亚

证件号码：411421198906114838

性别：男

出生年月：1989年06月

专业：桥梁隧道工程

批准日期：2020年11月15日

管理号：31620201101020015788





广东省职称证书

姓名：辛荣亚

身份证号：411421198906114838

职称名称：高级工程师

专业：道路与桥梁工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月4日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001170504

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日

广东省职称证书

广东省职称证书

博士研究生
毕业证书



证书序列号: 218042684
证书编号: 102471201801000588

研究生 辛荣亚 性别 男
1989 年06月11 日生, 于2012 年03月至2018 年09月
在 桥梁与隧道工程 专业
学习, 修完博士研究生培养计划规定的全部课程,
成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。

校(院、所)长: 陳杰
培养单位: 同济大学
2018 年 09 月 07 日



上海市教育委员会监制

中华人民共和国教育部学位学历信息网站: www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表(个人)

姓名: 辛荣亚 社保电脑号: 804928356 身份证号码: 411421198906114838 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 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
2025	07	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	47.22	11806	94.45	3.61
2025	08	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	47.22	11806	94.45	3.61
2025	09	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	47.22	11806	94.45	3.61
合计				6021.06	2833.44			1770.9	708.36			177.09		141.66		283.35	70.83

- 备注:
- 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(3391f103564bc4f7) 核查, 验真码有效期三个月。
 - 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 - 医疗保险中的险种“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。
 - 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 - 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。
 - 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。
 - 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer



本证明表明持有人已通过国家统一组织的公路水运工程试验检测师相应专业类别的考试，本证明作为增加职业岗位专业类别的依据。



交通运输部职业资格中心

证书专用章

姓名：余村

证件号码：420107198708144152

性别：男

考试年度：2021

专业：道路工程

取得职业资格
证书管理号：31620201101020015779

取得职业资格
证书记载的专业：桥梁隧道工程

批准日期：2021 年 10 月 31 日

管 理 号：31620211001010055436

广东省职称证书



姓名：余村

身份证号：420107198708144152

职称名称：工程师

专 业：道路与桥梁工程

级 别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2021年04月02日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003061435

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zysj/>

广东省职称证书

专用章



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 余村

社保电脑号: 805954196

身份证号码: 420107198708144152

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	个人交
2025	07	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	68.25
2025	08	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	68.25
2025	09	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	68.25
合计			4094.88	2047.44			1279.65	511.86			127.98	102.36	204.75		51.18

备注:

- 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/>, 输入下列验证码 (3391f103564c032r) 核查, 验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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
60005020

单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名(Full name): 王群

身份证(ID): 511025198809211983

单位(Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No): 3021013

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
见证取样	常用非金属材料检测	2020-01-15	无记录
	常用金属材料检测	2020-09-04	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2017-07-20	无记录



注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书若有造假行为应由雇主承担

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



广东省职称证书

姓名: 王群

身份证号: 511025198809211983



职称名称: 高级工程师

专业: 道路与桥梁工程

级别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2024年6月4日

评审组织: 深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号: 2403001170417

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2024年8月2日



硕士研究生
毕业证书

研究生 王群 性别 女，一九八八年 九 月二十一日生，于
二〇一一年 九 月至二〇一四年六 月在材料学
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。
培养单位：华南理工大学 校(院、所)长：王迎军
证书编号：105611201402000680 二〇一四年 六 月二十四日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王群 社保电脑号：639011825 身份证号码：511025198809211983 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

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	个人交	单位交	个人交
2025	07	60005020	7250.0	1232.5	580.0	1	7250	362.5	145.0	1	7250	36.25	7250	29.0	7250	58.0	4.5
2025	08	60005020	7250.0	1232.5	580.0	1	7250	362.5	145.0	1	7250	36.25	7250	29.0	7250	58.0	4.5
2025	09	60005020	7250.0	1232.5	580.0	1	7250	362.5	145.0	1	7250	36.25	7250	29.0	7250	58.0	4.5
合计				3697.5	1740.0			1087.5	435.0			108.75					

备注：

- 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（ 3391f103564c9e64 ）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号
60005020
单位名称
深圳市交通工程试验检测中心有限公司



14.吕凯智

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 吕凯智	身份证 (ID): 430511198405228031	
	单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3034490		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
			
注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发, 证书持有者防操作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdjsjcdxh.com			

17

照
片



广东省专业技术人才
400102223089 号
粤中取证字第

吕凯智 于二〇一四年
七月, 经
深圳市人力资源和社会保障局
考核认定,
具备 道路工程桥梁
工程师
资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局
发证机关:
二〇一四年八月二十八日

硕士研究生

毕业证书



研究生 吕凯智 性别 男, 1984 年 05 月 22 日生, 于 2008 年 09 月至 2011 年 06 月在 结构工程 专业学习, 学制 叁 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。

培养单位: 深圳大学 校(院、所)长: 章必功

证书编号: 105901201102000528 2011 年 06 月 21 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 吕凯智		社保电脑号: 617908180		身份证号码: 430511198405228031		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
2025	07	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	17.22	11806	94.45	3.61
2025	08	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	17.22	11806	94.45	3.61
2025	09	60005020	11806.0	2007.02	944.48	1	11806	590.3	236.12	1	11806	59.03	11806	17.22	11806	94.45	3.61
合计			6021.06	2833.44				1770.9	708.36			177.09	141.66	283.35			70.83

备注:

- 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 (3391f103564d7d3s) 核查, 验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects			
检测鉴定培训合格证 Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal			
	姓名 (Full name): 易明明	身份证 (ID): 420881199011025870	
	单位 (Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
	证书编号 (Certificate No): 3022906		
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:			
专业	项目 (方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	桩身完整性检测 (声波透射)	2018-05-18	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2018-07-12	无记录
	砌体结构检测	2018-07-12	无记录
	注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发 证书持有者应遵守操作应由雇主授权。 验证网址: http://jcjd.gdjsjcdxh.com		
			

广东省职称证书	
姓名: 易明明	身份证号: 420881199011025870
职称名称: 工程师	
专业: 岩土工程	
级别: 中级	
取得方式: 考核认定	
通过时间: 2019年08月25日	
评审组织: 深圳市人力资源和社会保障局	
证书编号: 1903003029024	
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局	
发证时间: 2019年08月26日	
	
查询网址: http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zy/src	

硕士研究生
毕业证书



研究生 易明明 性别 男, 1990 年 11 月 2 日生, 于
2013 年 9 月至 2016 年 6 月在 地质工程
专业学习, 学制 叁 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。
培养单位: 中国地质大学 校(院、所)长: 王焰新
证书编号: 104911201602016997 二〇一六 年 六 月 二十二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 易明明 社保电脑号: 644136613 身份证号码: 420881199011025870 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 缴费单位: 元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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
2025	07	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
2025	08	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
2025	09	60005020	8531.0	1450.27	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
合计				4350.81	2047.44			1279.65	511.86			127.98	102.36	204.75			51.18

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 (3391f103564dd39g) 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. 医疗保险种中的险种“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。

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 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司





硕士研究生
毕业证书



研究生 李敬 性别男，一九九〇年三月八日生，于
二〇一二年九月至二〇一五年六月在桥梁与隧道工程
专业学习，学制三年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。
培养单位：华中科技大学 校(院、所)长：云丁印烈
证书编号：104871201502003011 二〇一五年六月 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李敬 社保电脑号: 641501310 身份证号码: 500224199003082859 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 缴费单位: 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
2025	07	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
2025	08	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
2025	09	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200.0	20.8	5200.0	41.6	0.4
合计			2652.0	1248.0				1009.95	403.98			101.01	62.4	124.8			31.2

备注:

- 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 (3391f103564e1b54) 核查, 验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
- 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。
- 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。
- 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



17.谭丰哲

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 谭丰哲 身份证(ID): 430424198909033613
单位(Employer): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司
证书编号(Certificate No): 3027910

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	主体结构检测	2021-01-20	无记录

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守相应法律法规。
验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

发证单位盖章



谭丰哲 于二〇一八 年
七 月, 经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定,
具备 道路与桥梁
工程师
资格。特发此证



硕士研究生
毕业证书

研究生**谭丰哲** 性别 男 , 一九八九 年 九 月 三 日生, 于
二〇一二年 九 月至二〇一五年六 月在 固体力学
专业学习, 学制 三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。
培养单位: 华南理工大学 校(院、所)长: **王迎军**
证书编号: 105611201502002349 二〇一五年 六 月二十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 谭丰哲 社保电脑号: 641574557 身份证号码: 430424198909033613 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 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
2025	07	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	1.96
2025	08	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	1.96
2025	09	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	1.96
合计				3049.8	1435.2			1009.95	403.98			101.01		71.76		143.52	35.88

- 备注:
- 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 (3391f103564e6a9d) 核查, 验真码有效期三个月。
 - 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 - 医疗保险中的险种“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。
 - 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 - 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。
 - 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。
 - 单位编号对应的单位名称:
单位编号 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



18.舒志勇



硕士研究生
毕业证书



研究生 舒志勇 性别 男, 1990 年 6 月 5 日生, 于
2014 年 9 月至 2016 年 6 月在 建筑与土木工程
专业学习, 学制 贰 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格,
毕业论文答辩通过, 准予毕业。
培养单位: 中国地质大学 校(院、所)长: 王绪新
证书编号: 104911201602016075 二〇一六 年 六 月 二十 二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 舒志勇 社保电脑号: 644136686 身份证号码: 421281199006055731 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 缴费基数单位: 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
2025	07	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
2025	08	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
2025	09	60005020	8531.0	1364.96	682.48	1	8531	426.55	170.62	1	8531	42.66	8531	34.12	8531	68.25	7.06
合计				4094.88	2047.44			1279.65	511.86			127.98		102.36		204.75	51.18

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 (3391f103564f1e4p) 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。
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 60005020 单位名称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



投标函

致 深圳市新龙福投资发展有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的 福城南产业片区 12-16 等宗地项目第三方检测（10-08-03 宗地）（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：2025 年 10 月 16 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 9144030072857324XM		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		 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

深圳市交通工程试验检测中心有限公司 统一社会信用代码: 9144030072857324XM

商事登记信息	年报公示信息	抽查检查结果信息	经营异常信息	严重违法失信信息
--------	--------	----------	--------	----------

基本信息			
注册号	440301102729186	统一社会信用代码	9144030072857324XM
企业名称	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
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	成立日期	2001-05-16
认缴注册资本总额	(人民币)749.80万元	核准日期	2024年03月04日
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。	类型	有限责任公司 (法人独资)
企业登记状态	存续 (在营、开业、在册)	许可经营项目	
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.80万元	100%

成员信息	
成员名称	职务
黎木平	总经理
黎木平	执行董事
王欢	监事



主办单位: 深圳市市场监督管理局 (深圳市知识产权局) 网站标识码: 4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 网站地

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址: 深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间: 09: 00-12: 00, 14: 00-18: 00 (工作日)   

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：	9144030072857324XM
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：	2024-03-04
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
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

企业资质证书（原件扫描件）；

1、建设行政主管部门颁发的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、市政工程材料、道路工程、桥梁及地下工程

检测场所地址：

1. 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层；

2. 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；

3. 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；

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。

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： 2025 年 9 月 25 日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	混凝土掺合料	/	放射性	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
		防水密封材料及其他防水材料:/	耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材:/	静液压强度、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击、炭黑分散度、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落试验	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管:/	外观质量、尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
		塑料波纹管:/	环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	铝塑复合板*	/	剥离强度	
钢结构	加固材料*	/	抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、不挥发物含量(结构胶粘剂)、单位面积质量(纤维织物)、K数(碳纤维织物)	
	钢结构防腐及防火涂装	/	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
市政工程材料	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数、刺破强力	
	防水材料及防水密封材料	防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
		胶粘剂:/	剪切性能、剥离性能	
		胶粘带:/	剪切性能、剥离性能	
		防水涂料: 固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔性、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
道路工程	排水管道工程*	/	地基承载力	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、锚杆长度、锚杆锚固密实度	外观质量、内部缺陷、仰拱厚度、渗漏水	
桥梁及地下工程	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、二氧化硫浓度、氧浓度、一氧化氮浓度、二氧化氮浓度、瓦斯浓度、硫化氢浓度、烟尘浓度	
	人行天桥及地下通道*	/	地基承载力	
	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	涵洞主体结构* /		地基承载力、断面尺寸	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/筒压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验、动力测试	
	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
钢结构	钢材及焊接材料	厚度偏差	/	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
地基基础	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、垂直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、有效预应力、孔道灌浆密实性、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	墙面平整度、钢筋网格尺寸、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	衬砌内钢筋间距、钢筋锈蚀状况	
	桥梁及附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	钢筋 (含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)、压碎指标 (人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗渗性能	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水 (氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水 (pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)	
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度 (或细度)、抗压强度比、凝结时间 (差)、含气量、固体含量 (或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量 (坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度 (抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料: /	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料: /	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、流失量、7d抗渗性	
	塑料及金属管材*	金属管材: /	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力混凝土用锚具、夹具及连接器*	/	外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度	
	建筑隔震装置*	叠层橡胶隔震支座:/	竖向压缩刚度、竖向变形性能	
		建筑摩擦摆隔震支座:/	竖向压缩变形、竖向承载力	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量 (钢材化学分析 C、S、P)	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷 (普通紧固件)	
地基基础	地基及复合地基	/	地基土强度	
市政工程技术材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比 (CBR) 试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量	
	掺合料 (粉煤灰、钢渣)	SiO ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	运动黏度、布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的黏附性	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配	坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配	棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
		矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率	/	
		木质纤维: 长度、灰分含量、吸油率	pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料: /	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料: /	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料: /	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、滤失量、7d抗渗性	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	

石灰*

石材*

螺栓、锚具夹具及连接器*

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
道路工程	基层及底基层	/	无侧限抗压强度	
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	氯离子含量	/	
	桥梁支座*	/	外观质量、内在质量、竖向压缩变形、抗压弹性模量、极限抗压强度、盆环径向变形、抗剪弹性模量、抗剪粘结性能、抗剪老化、承载力、摩擦系数、尺寸偏差	
	桥梁伸缩装置*	/	外观质量、尺寸偏差、橡胶密封带夹持性能、装配公差、防水性能	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯离子含量	表观密度	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	
	混凝土外加剂	减水率、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、收缩率比	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比	三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	
	土	最大干密度、最优含水率	/	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	烧失量、细度、比表面积	/	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	骨料、集料	细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯离子含量	表观密度	
		粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	外加剂	减水率、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、收缩率比	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤) 建检专字第20250162号
检测场所地址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 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址1: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	焦兴鹏	深汕分中心主任/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙*	
2	曾灶红	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政材料: 土工合成材料, 防水材料及防水密封材料	
3	余村	智慧监测一部副部长/中级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
4	阳潜	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
5	陈炳发	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料, 防水材料及防水密封材料, 瓷砖及石材, 塑料及金属管材*, 预应力混凝土用波纹管*, 材料中有害物质*, 铝塑复合板*, 加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政材料: 土工合成材料, 防水材料及防水密封材料	
6	林志欣	副总经理兼技术负责人、岩土检测部部长、材料检测部部长/高级	地基基础: 地基及复合地基, 桩的承载力, 桩身完整性, 锚杆抗拔承载力, 地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构, 隧道环境*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	陈华	主任工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
2	李敬	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
3	姚明伟	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面, 基层及底基层, 土路基, 排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
4	谭丰哲	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件, 隧道主体结构, 桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号

检测场所地址2: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
5	熊壮	检测工程师/中级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、隧道主体结构、桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
6	戴政	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、隧道主体结构、桥梁及附属物*, 人行天桥及地下通道*, 综合管廊主体结构*, 涵洞主体结构*	
7	易明明	材料检测部副部长/中级	主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度、植筋锚固力、构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 外观质量及内部缺陷*, 结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构), 装饰装修工程* 道路工程: 沥青混合料路面、基层及底基层、土路基、排水管道工程*, 水泥混凝土路面*	
8	姚艺	检测工程师/中级	钢结构: 钢材及焊接材料、焊缝、钢结构防腐及防火涂装, 构件位置与尺寸* 桥梁及地下工程: 桥梁伸缩装置*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤) 建检字第20250162号

检测场所地址3: 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

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	吴世珍	材料检测部副部长/高级	建筑材料及构配件: 水泥、钢筋 (含焊接与机械连接)、骨料、集料、砖、砌块、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土掺合料、砂浆、土、防水材料 & 防水密封材料、塑料及金属管材*、预应力钢绞线*、预应力混凝土用锚具夹具及连接器*、建筑隔震装置*、焊接材料* 钢结构: 钢材及焊接材料、高强度螺栓及普通紧固件 地基基础: 地基及复合地基 市政材料: 土、无机结合稳定材料、掺合料 (粉煤灰、矿渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、水泥、骨料、集料、钢筋 (含焊接与机械连接)、外加剂、砂浆、混凝土、防水材料 & 防水密封材料、水、石灰*、石材*、螺栓、锚具夹具及连接器* 道路工程: 基层及底基层 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、桥梁支座*、桥梁伸缩装置*	
2	刘波	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 水泥、钢筋 (含焊接与机械连接)、骨料、集料、砖、砌块、瓦、墙板、混凝土及拌合用水、混凝土外加剂、混凝土掺合料、砂浆、土、防水材料 & 防水密封材料、塑料及金属管材*、预应力钢绞线*、预应力混凝土用锚具夹具及连接器*、建筑隔震装置*、焊接材料* 钢结构: 钢材及焊接材料、高强度螺栓及普通紧固件 地基基础: 地基及复合地基 市政材料: 土、无机结合稳定材料、掺合料 (粉煤灰、矿渣)、沥青及乳化沥青、沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维、沥青混合料、路面砖及路缘石、检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩、水泥、骨料、集料、钢筋 (含焊接与机械连接)、外加剂、砂浆、混凝土、防水材料 & 防水密封材料、水、石灰*、石材*、螺栓、锚具夹具及连接器* 道路工程: 基层及底基层 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件、桥梁支座*、桥梁伸缩装置*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤) 建检表字第20250162号
检测场所地址: 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 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘刚	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料, 集料, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土 市政工程材料: 土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青混合料, 水泥, 骨料, 集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土	

2、省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书及其附表；

	
<div>检验检测机构 资质认定证书</div> <div>证书编号: 202319021147</div>	
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	

检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。

2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。

3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。

4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。

检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。

检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。

5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。

检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。

6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。

7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。

8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。

检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。

原始记录和报告的保存期限不少于6年。

10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。

具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。

11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。

检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

检验检测机构 资质认定证书附表



202319021147

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



发证日期: 2025年08月29日

有效期至: 2029年05月15日

发证机关: 广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案 (自我声明)

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



工程实体—地基与基础

第 588 页 共 836 页

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体—道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.37	沥青路面渗水系	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体—道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.38	缺陷/疏松体（探地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体—道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.39	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体—道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.40	回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体—道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.41	路基回弹模量（承载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体—地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.1	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体—地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.2	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体—地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.3	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.4	土钉位移（基本 试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.5	支护锚杆承载力 （基本试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.6	基础锚杆位移 （抗拔试验）	地基基础勘察设计规 范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.7	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.8	锚固密实度（声 波反射法）	锚杆锚固质量无损检 测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.9	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.10	支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.11	支护锚杆位移 （验收试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.12	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.13	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.14	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.15	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.16	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.17	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.18	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.19	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.20	支护锚杆位移 （基本试验、验收 试验）	岩土锚杆与喷射混凝土 支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.21	支护锚杆承载力 （基本试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.22	基础锚杆位移 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.23	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	地基基础勘察设计规 范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.24	基础锚杆位移 （抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.25	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.26	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.27	土钉承载力（基 本试验）	深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.28	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.29	土钉位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.30	锚杆长度（声波反射法）	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.31	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.32	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.33	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.34	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.35	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.36	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 1	锚杆	1.8. 1.37	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 2	土	1.8. 2.1	回弹模量（承载 板法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.1	岩土性状（动力 触探）	水运工程岩土勘察规 范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.2	承载力（地基载 荷试验）	建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.3	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验）	建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.4	地基承载力（标 准贯入试验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.5	渗透系数（注水 试验）	水利水电工程注水试 验规程 SL 345-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.6	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.7	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.8	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.9	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.10	变形（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.11	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	仅做轻型和重型动力触探	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.13	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持

深圳

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.14	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.16	变形模量（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.17	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.19	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.20	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.21	岩土性状（标准贯入试验）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.22	变形（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.23	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.24	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.25	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.26	压缩/变形模量（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.27	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.28	地基承载力（动力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.29	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.30	地基承载力（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.31	地基承载力（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.32	复合地基增强体施工质量（动力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.33	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.34	地基承载力（标准贯入试验）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.35	承载力（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.36	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.37	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

4.4

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.38	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	仅做轻型和重型动力触探	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.39	复合地基竖向增强体完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.40	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.41	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.42	地基承载力（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.43	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.44	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.45	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.46	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.47	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.48	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.49	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.50	承载力（地基载荷试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.51	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑桩基检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.52	地基承载力（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.53	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.54	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.55	承载力（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.56	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.57	地基承载力（静力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.58	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	仅做轻型和重型动力触探	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.59	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.60	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.61	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.62	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.63	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.64	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.65	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.66	变形模量（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.67	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.68	承载力（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.69	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市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
领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.70	压缩/变形模量 （静力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.71	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.72	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.73	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.74	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.75	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 3	地基	1.8. 3.76	岩石芯样单轴抗压强度（岩石钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 4	地下连续墙	1.8. 4.1	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.2	墙身完整性（钻 芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.3	墙身完整性（声 波透射法）	深圳市建筑基桩检测 规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.4	墙身完整性（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测 规程 SJG 09-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.5	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.6	墙身完整性（声 波透射法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.7	墙身混凝土强度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 4	地下连 续墙	1.8. 4.8	墙底沉渣厚度 （钻芯法）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 地基与基 础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.1	竖向抗拔承载力 （静载试验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持

维护

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.2	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.3	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.4	桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.5	侧阻力（竖向抗压静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.6	水平承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.7	沉降量（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.8	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.9	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.10	沉降量（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.11	端阻力（竖向抗压静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.12	桩身完整性（孔内摄像法）	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.13	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.14	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.15	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.16	水平位移（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.17	侧阻力（竖向抗拔静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

广东省

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.18	桩身完整性（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.19	桩身完整性（声 波透射法）	超声法检测混凝土缺 陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.20	上拔量（静载试 验）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.21	灌注桩成孔质量 （声波透射法）	钻孔灌注桩成孔、地 下连续墙成槽质量检 测技术规程 DGJ32/TJ117-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.22	竖向抗拔承载力 （静载试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.23	桩身完整性（低 应变法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.24	桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.25	桩长（孔内摄像 法）	T/CECS 253-2022《地 基基础孔内成像检测 标准》		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.26	水平承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.27	桩身完整性（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.28	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.29	水平位移（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.30	桩身内力（水平静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.31	桩身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.32	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.33	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.34	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.35	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.36	桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.37	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.38	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.39	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.40	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.41	水平承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.42	上拔量（静载试 验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
						1.8. 5.43	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.44	水平位移（静载 试验）	建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.45	上拔量（静载试 验）	建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019		维持
						1.8. 5.46	桩底沉渣厚度 （钻芯法）			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.47	单桩竖向抗压承 载力（高应变法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.48	桩身完整性（声 波透射法）	建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014		维持
						1.8. 5.49	桩身混凝土强度 （钻芯法）			

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市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
领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.50	沉降量（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
						1.8.5.51	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.52	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.53	上拔量（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
						1.8.5.54	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
						1.8.5.55	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.56	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.57	沉降量（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市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
领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.58	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.59	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.60	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.61	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.62	桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.63	水平位移（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.64	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.65	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检测中心

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市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
领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.66	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.67	桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.68	桩底持力层（引 孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.69	竖向抗压承载力 （静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.8	工程实体- 地基与基础	1.8. 5	基桩	1.8. 5.70	水平承载力（静 载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程材料- 建设工程材料	1.9. 1	混凝土	1.9. 1.1	抗压强度	《铁路混凝土强度检 验评定标准》 TB10425-2003		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程材料- 建设工程材料	1.9. 2	交通安全 设施	1.9. 2.1	光度性能	道路交通标线质量要 求和检测方法 GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.9	工程材料- 建设工程材料	1.9. 2	交通安全 设施	1.9. 2.2	光度性能	新划路面标线初始逆 反射亮度系数及测试 方法 GB/T 21383-2008		维持

《公路水运工程试验检测管理办法》

主体结构

第 613 页 共 836 页

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.3	聚氨酯泡沫合成轨枕	1.9.3.1	螺纹道钉抗拔强度	聚氨酯泡沫合成轨枕 CJ/T 399-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.4	预埋组件及槽道	1.9.4.1	预埋件抗拔力	《高速铁路扣件系统试验方法 第 7 部分：预埋件抗拔力试验》TB/T3396.7-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.1	砂浆强度（点荷法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.2	砌筑砂浆抗压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.3	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ 110-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.4	砌筑砂浆抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.5	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.6	砌筑砂浆强度（推出法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.7	砌筑砂浆强度（砂浆片剪切法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.8	砌筑砂浆抗压强度（筒压法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.9	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.1	砌体结构	1.10.1.10	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	回弹法评定烧结普通砖强度等级的方法 JC/T796-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1	焊缝表面质量（渗透法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2	钢材抗拉强度（表面硬度法）	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3	焊缝内部质量（超声波法）	工务作业 第 21 部分：钢轨焊缝超声波探伤作业 TB/T 2658.21-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.5	构件尺寸	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.6	焊缝内部质量（超声波法）	钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T203-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.7	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.8	钢材厚度（超声波法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.9	构件尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.10	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 2 部分：渗透材料的检验 GBT 18851.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.11	高强螺栓连接副终拧扭矩	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.12	钢网架挠度	空间网格结构技术规程 JGJ7-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.3	防火涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.4	钢构件表面质量（磁粉法）	无损检测 磁粉检测 第一部分 总则 GBT 15822.1-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.5	焊缝表面质量（渗透法）	《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》NB/T 47013.5-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.6	防火涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.7	焊缝内部质量（超声波法）	钢轨焊接 第 1 部分：通用技术条件 TB/T 1632.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.8	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 4 部分：设备 GBT 18851.4-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.1.9	涂层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度磁性法》GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.0	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.1	焊缝内部质量（超声波法）	钢的弧焊接头缺陷质量分级指南 GB/T19418-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.2	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GBT 18851.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.3	焊缝尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.4	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测超声检测焊缝中的显示特征 GB/T29711-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.5	涂层附着力（拉开法）	色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T5210-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.6	钢网架挠度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.7	焊缝内部质量（射线法）	《焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术》GB/T 3323.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.8	构件尺寸	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.2.9	焊缝表面质量（渗透法）	焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级 GB/T 26953-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.0	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.1	钢构件表面质量（磁粉法）	无损检测 磁粉检测 第三部分 设备 GB-T15822.3-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.2	外观质量/表面质量（目视检测）	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.3	焊缝表面质量（磁粉法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.4	焊缝表面质量（磁粉法）	《焊缝无损检测 磁粉检测》GBT 26951-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.5	焊缝表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测方法 JB/T 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.6	焊缝表面质量（磁粉法）	焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级 GB/T26952-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.7	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术规范 CECS 200:2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.8	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.3.9	钢材厚度（超声波法）	无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 GB/T11344-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.0	钢材抗拉强度（表面硬度法）	黑色金属硬度强度换算值 GB/T1172-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.1	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定 GB/T11345-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.2	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测超声检测验收等级 GB/T29712-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.3	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.4	防火涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.5	钢构件表面质量（磁粉法）	无损检测 磁粉检测 第二部分 检测介质 GB T15822.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.6	钢板内部质量（超声波法）	厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.7	焊缝内部质量（超声波法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.8	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 3 部分：参考试块 GBT 18851.3-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.4.9	铸钢件表面质量（渗透法）	铸钢件渗透检测 GB/T9443-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.5.0	焊缝尺寸	钢结构焊接规范 GB50661-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.5.1	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.5.2	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 6 部分温度低于 10℃的渗透检测 GBT 18851.6-2014		维持

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.53	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.54	防腐涂层厚度	《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.55	锻钢件表面质量（磁粉法）	锻钢件磁粉检测 JB/T 8468-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.56	铸钢件表面质量（磁粉法）	《铸钢铸件 磁粉检测》GB/T9444-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.57	涂层附着力（划格法）	色漆和清漆、漆膜的划格试验 GB9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.58	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 5 部分温度高于 50℃ 的渗透检测 GBT 18851.5-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.2	钢结构	1.10.2.59	锻钢件表面质量（渗透法）	锻钢件渗透检测 JB/T8466-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.3	结构工程	1.10.3.1	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.4	混凝土预制构件	1.10.4.1	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	《混凝土结构试验方法标准》GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.1	混凝土抗压强度（回弹法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.2	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS 02-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.4	外观质量	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.5	混凝土抗压强度（回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.6	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.7	后锚固件抗拔承载力	砌体结构工程施工质量验收规范 GB 50203-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.8	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.9	预埋件抗拔力试验	高速铁路扣件系统试验方法 第 7 部分：预埋件抗拔力试验 TB/T 3396.7-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.10	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.11	内部缺陷（超声法）	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.12	外观缺陷（露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.13	钢筋配置（间距、直径、数量）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.14	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.15	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB 50550-2010		维持

广东省住房和城乡建设厅

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.16	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规范 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.17	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规范 CECS293:2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.18	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.19	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.20	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.21	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.22	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规范 JGJ/T384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.23	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.24	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.25	构件尺寸	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.26	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.27	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.28	外观缺陷（露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.29	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.30	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.31	检漏试验	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.2	钢板与构件混凝土间的正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.3	钢筋锈蚀状况（电化学法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.4	钢筋锈蚀状况（电化学法）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.5	抗拔性能	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.6	尺寸位置偏差	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.7	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.8	水平拼装	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.3.9	保护层厚度	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.40	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.41	后锚固件抗拔承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.42	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.43	标高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.44	钢筋锈蚀状况（剔凿法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.45	混凝土抗压强度（钻芯法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.46	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.47	裂缝宽度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.4.8	保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.4.9	抗弯性能	铁路隧道钢筋混凝土管片 TBT 3353-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.5.0	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.5.1	后锚固件抗拔承载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.5	混凝土结构	1.10.5.5.2	预埋铁座抗拔力	混凝土枕 TBT 2190-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.1	沉降观测	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.2	倾斜观测	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.3	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：梅林总部

检验检测场所地址：广东省深圳市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

领域数：1 类别数：22 对象数：96 参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.4	裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.5	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给排水构筑物工程	1.11.1.1	障碍物（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给排水构筑物工程	1.11.1.2	变形（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给排水构筑物工程	1.11.1.3	裂缝（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给排水构筑物工程	1.11.1.4	渗漏（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.1	缺陷（潜望镜法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.2	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持