国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测 项目

投标文件

资信标书

项目编号：2502-440311-04-01-688796004

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

投标人代表：吴桦

投标日期：2026 年 04 月 20 日

投标函

致 深圳市新龙观投资发展有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的 国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测（招标项目名称） 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：糜易霖

授权委托人：吴桦

单位地址：深圳市福田区福中东路15号　邮编：518026

联系电话：15914606896　传真：/

日　　期：2026年04月20日

联合体共同投标协议

无

投标保函

中国建设银行 China Construction Bank

保函编号：202604094420080020011

查询码：56K3

投标保函

致深圳市新龙观投资发展有限公司（下称受益人）：

鉴于深圳市勘察研究院有限公司（下称被保证人）将参加贵方标段编号为 2502-440311-04-01-688796004001 的国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测工程的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为人民币（币种）20,000.00 元（小写）贰万元整（大写）。

二、本保证担保的保证期间为该工程的投标有效期（或延长的投标有效期）后28日（含28日），延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

1. 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

2. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署施工合同；

3. 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。

四、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

五、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。

六、本保证担保项下的权利不得转让。

七、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保证担保适用中华人民共和国法律。

九、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人：中国建设银行股份有限公司深圳市分行（电子印章）

中国建设银行股份有限公司 深圳市分行 合同专用章 274398NSMAUR

地　　址：深圳市福田区鹏程一路 8 号深圳建行大厦

邮政编码：518034　　电话：0755-82775825　　传真：0755-23930380

日　　期：2026 年 04 月 09 日

境内保函专用

投标保证保险保险凭证

无

建设工程合同履约保证保险保险凭证

无

中小企业声明函

无

经年检的营业执照副本

（扫描件）



统一社会信用代码
91440300192181044l

营业执照

名　　称　深圳市勘察研究院有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　糜易霖
成立日期　1985年01月31日
住　　所　深圳市福田区福中东路15号

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

登记机关　深圳市市场监督管理局
2022年12月29日

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



统一社会信用代码
91440300192181044l

营业执照
（副本）

名　　称　深圳市勘察研究院有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　糜易霖
成立日期　1985年01月31日
住　　所　深圳市福田区福中东路15号

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

登记机关　深圳市市场监督管理局
2022年12月29日

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单（网上公开）

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403001921810441
注册号：	440301103092233
商事主体名称：	深圳市勘察研究院有限公司
住所：	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	糜易霖
认缴注册资本（万元）：	10100
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1985-01-31
营业期限：	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期：	2025-10-15
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司(注销),深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部(注销),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司广州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司花都分公司(开业（存续）)
备注：	

打印时间： 2026年04月01日11:5:46

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单（网上公开）

深圳市勘察研究院有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	一、工程勘察：1、岩土工程勘察，岩土工程设计，岩土工程测试、监测、检测，岩土工程咨询、监理，岩土工程治理；2、水文地质勘察；3、工程测量：控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量；地籍测绘；海洋测绘：海洋滩涂地形、水下地形测量；房产测绘；地理信息系统工程；外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。二、地质灾害防治工程；地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工；三、工程咨询：编建议书、编可研、工程设计、招标咨询；四、基桩工程质量检测：抽芯、超声波法验桩；水工环地质调查；区域地质调查；液体矿体勘查；勘查工程施工；固体矿产勘查；自有房产物业管理及租赁；地质灾害危险性评估业务；文物保护工程勘察设计业务；文物保护规划编制；水文地质、工程地质、环境地质调查；地质钻（坑）探；摄影测量与遥感、互联网地图服务；大地测量、测绘航空摄影、地图编制；土地规划的编制、设计、论证、咨询；基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测；五、环保工程；污染修复工程包括污染本体、污染土壤；六、工程勘察劳务；七、海洋工程勘察（海洋工程测量，海洋岩土工程勘察和环境调查）；八、地理信息系统工程；九、不动产测绘；十、文物保护工程监理；十一、城乡规划编制；十二、建设工程质量检测；十三、特种工程；十四、从事广告业务；平面设计；多媒体设计。十五、计算机信息系统集成；十六、计算机软件开发；十七、旅游规划编制。十八、管道检测；十九、水质分析、土工试验；二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理；国内贸易代理；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；电子测量仪器销售；光电子器件销售；机械零件、零部件销售；光通信设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；海洋环境监测与探测装备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能仪器仪表销售；人工智能硬件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；土壤及场地修复装备销售；光电子器件制造；其他电子器件制造；环境监测专用仪器仪表制造；海洋环境监测与探测装备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；光通信设备制造；电子元器件制造；机械设备租赁；太阳能发电技术服务；海上风电相关系统研发；在线能源监测技术研发；风电场相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 提供本公司所有专业的人员培训服务，人力资源服务，劳务派遣。进出口代理；报关业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

打印时间： 2026年04月01日11:6:13

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市住房和建设局“企业与人员信息诚信申报平台”办理信息登记页面查询截图（查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/qyxx/qyxx/index.html）



企业资质证书

（扫描件）

省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：202319022849

名称：深圳市勘察研究院有限公司

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

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

发证日期：2026 年 01 月 20 日

有效期至：2029 年 01 月 11 日

发证机关：

许可使用标志

202319022849

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。

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。

新增项目

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20250310号

机 构 名 称： 深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码： 914403001921810441

登 记 地 址： 深圳市福田区福中东路15号

资 质 类 别： 专项资质

法 定 代 表 人： 糜易霖

技 术 负 责 人： 余成华　　**质量负责人：** 崔军

首 次 发 证 日 期： 2025年11月4日　　**有 效 期 至：** 2030年11月4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

检测场所地址：

1. 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋。

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 11 月 04 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：深圳市勘察研究院有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　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	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、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、表观密度、堆积密度、空隙率	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水（氯离子含量）	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、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、坍水率比、氯离子含量	含气量1h经时变化量（坍落度、含气量）、硫酸钠含量、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、放射性	
	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	
	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	
		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、抗压强度、抗折强度、粘结强度	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、施工度、表干时间、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、断裂伸长率	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	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	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第2025010310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　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	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	
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(回弹法/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、垂直度、平整度、构件挠度	
	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	
	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	
	室内环境污染物*	/	土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
	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）	
	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	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、地基土强度、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)	
	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)	/	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第2025031O号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　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)	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025010310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　**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	崔军	质量负责人/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，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预应力钢绞线*，材料中有害物质*，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	
2	邹高明	副经理/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*	
3	肖文林	检验检测部部长/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*，室内环境污染物* **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*	
4	朱仙仙	检测员/中级	**建筑材料及构配件：**水泥，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，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*	
5	陈文辉	监测部副部长/中级	**钢结构：**构件位置与尺寸*	
6	周梦平	技术总工/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*，室内环境污染物*	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025010310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　**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
7	袁焓	副总工/高级	**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*，室内环境污染物* **钢结构：**钢材及焊接材料，焊缝，钢结构防腐及防火涂装，高强度螺栓及普通紧固件 **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*	
8	李德平	测试中心技术负责人/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*	

（3）CNAS 认可证书



中国合格评定国家认可委员会

检验机构认可证书

（注册号：CNAS IB0820）

兹证明：

深圳市勘察研究院有限公司

（法人：深圳市勘察研究院有限公司）

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋，518109

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-CI01《检验机构能力认可准则》) A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2024-10-23

截止日期：2026-08-02

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登录www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

（注册号：CNAS L13396）

兹证明：

深圳市勘察研究院有限公司

（法人：深圳市勘察研究院有限公司）

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋，518109

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2024-10-23

截止日期：2026-07-26

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

（4）工程勘察综合类甲级



工 程 勘 察

资 质 证 书

证书编号：B144046787

有 效 期：至2030年04月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称： 深圳市勘察研究院有限公司

经 济 性 质： 有限责任公司

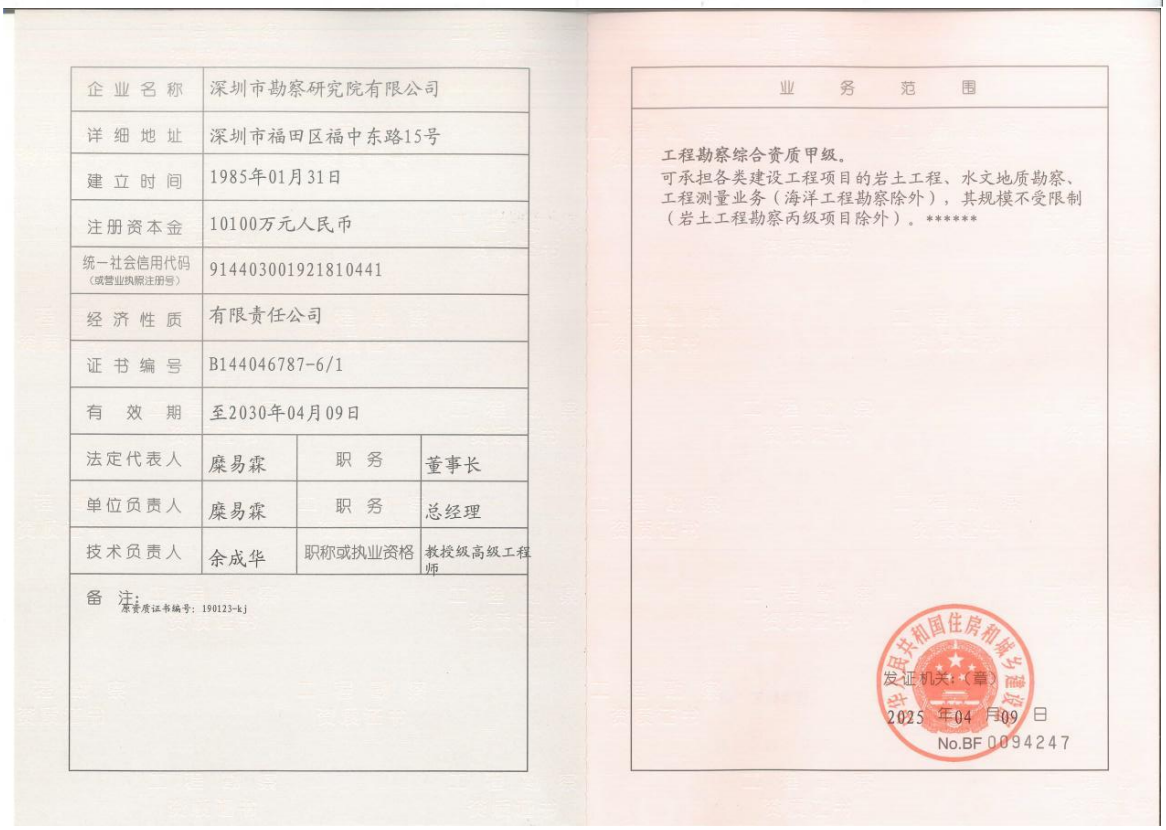
资 质 等 级： 工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：

2025年 04月 09日

No.BZ 0018546



企 业 名 称	深圳市勘察研究院有限公司		
详 细 地 址	深圳市福田区福中东路15号		
建 立 时 间	1985年01月31日		
注 册 资 本 金	10100万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	914403001921810441		
经 济 性 质	有限责任公司		
证 书 编 号	B144046787-6/1		
有 效 期	至2030年04月09日		
法定代表人	糜易霖	职 务	董事长
单位负责人	糜易霖	职 务	总经理
技术负责人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备 注：	原资质证书编号：190123-kj		

业 务 范 围

工程勘察综合资质甲级。
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：（章）

2025 年 04 月 09 日

No.BF 0094247

（5）测绘资质甲级



甲级测绘资质证书（副本）

专业类别：甲级：测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务。***

单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

注册地址：深圳市福田区福中路15号

法定代表人：糜易霖

证书编号：甲测资字44101233

有效期至：2026年11月25日

发证机关（印章）

2021年11月26日

No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制

附件 1：

1、企业基本情况一览表

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	91440300192181 0441	企业性质（民营/国有）	民营企业
注册资金（万元）	10100 万元	注册地址	深圳市福田区福中东路 15 号
企业法定代表人	糜易霖	建立日期	1985 年 01 月 31 日
现有资质类别及等级	1.省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书 2.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（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） 3.CNAS 认可证书 4.工程勘察综合类甲级 5.测绘甲级资质		
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）	一、公司发展概述 深圳市勘察研究院有限公司前身为基建工程兵水文地质部队第 912 团，是一支具有光荣传统和辉煌业绩的英雄部队，曾被原国家计委和国家地质总局授予“重大贡献单位”、“大庆式基本建设突击队”等光荣称号，被中国人民解放军基建工程兵命名为“标兵团队”。1983 年遵照国务院、中央军委命令，部队集体转业进驻深圳，成立深圳市工程地质勘察公司。2005 年改制为有限责任公司，2017 年成为翠林投资集团旗下产业。 在过去的 40 年间，公司与深圳共同成长，作为参与建设的第一批拓荒牛，见证并参与了深圳特区建设发展全过程，几乎参与了深圳市所有重大建设工程，自行组织编制的深圳地区“工程地质图系”、“南头半岛规划地质图”、“华侨城旅游区规划地质图”等图系为深圳整体规划建设提供了科学依据，提高了规划效率。在发展过程中培育了深圳市工勘岩土集团有限公司、深圳市基础工程有限公司、深圳市盛业地下工程有限公司等多家优秀的企业。 一、人力资源： 公司现有员工 624 人，现有高级工程师 83 人，工程师 142 人，其中注册岩土工程师 15 人，注册测绘师 32 人，国家一级注册建筑师、一级注册结构工程师及一级注册造价工程师等 20 多人。 二、资质： 公司具有工程检测、监测、国家综合甲级工程勘察、甲级测绘、建设工程质量检测机构资质、甲级摄影测量与遥撼、地理信息系统工程、互联网地图服务、甲级岩土工程、甲级地质灾害防治工程勘查、设计、施工、甲级地质灾害危险性评估等二十余项资质证书。 三、荣誉地位： 国家高新技术企业　　建国 60 周年全国十佳岩土工程企业		

	深圳知名品牌企业　　深圳老字号企业 中国勘察设计行业综合实力百强单位　　建国 70 周年全国优秀勘察设计企业 全国工程勘察先进单位　　全国城市勘测金奖单位 中国地理信息产业百强企业　　全国城市勘测工作先进单位 全国建设系统企业文化先进单位　　全国工程勘察与岩土行业诚信单位 广东省诚信示范企业　　广东省守合同重信用企业 深圳市优秀企业　　深圳市履行社会责任三星企业 中国勘察设计协会理事单位　　广东省勘察设计协会副会长单位 深圳市勘察设计协会副会长单位　　全国勘察测绘行业百强企业 四、科技创新： 深圳工勘作为国家高新技术企业，承担政府科技资助类重大课题 6 项，新技术、方法、工艺引进 30 余项，取得发明和实用新型专利 50 余项、计算机软件著作权 40 余项，主编、参编行业规范、工法 40 余部。 1、规范编制： 《建筑地基基础设计规范》（DBJ1531-2003） 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》（JGJ/T87-2012） 《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012） 《高压喷射扩大头锚杆技术规程》（JGJ/T282-2012） 《深圳市轨道交通工程周边环境调查导则》（SJG23-2012） 《深圳地区地基处理技术规范》（SJG04-2015） 《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2015） 《深圳市地基基础勘察设计规范》（SJG 01-2010） 《深圳市岩土工程勘察报告数字化规范》（SJG 36-2017） 2、自主知识产权的各类软件系统 1）“工程勘察三维信息化整体解决方案”系统 2）“勘察 e3D 系统” 3）“测绘 e 系统” 3、代表性典型项目 1）深圳宝安国际机场　　2）广深高速（深圳段） 3）深圳火车站　　4）深圳市民中心 5）深港西部通道　　6）深圳湾公路大桥 7）赛格广场　　8）深圳地铁 1、2、3、4、5、7、11 号线 9）大康社区原深茂水泥厂采空区重大事故隐患消除应急抢险治理工程 10）深圳市罗湖区断裂带活动性和主要建筑物与地面变形监测及其变化趋势预测研究 11)深圳市海域矿产资源开发利用与地质环境保护规划（2000-2010） 五、公司主要业绩 进深 40 多年来累计完成各类工程 15000 多项，其中，大型重点工程 1000 余项。主要包括前海法治大厦、前海东滨路延长段、前海沿江高速连接线、深圳国际机场、深圳火车站、深圳湾公路大桥、深圳地铁、广深高速公路、广州大学城、广州亚运村、广州花都国际机场、深圳市民中心、梧桐山第二通道以及口岸、港口、码头等重点项目和标志性建筑。 六、荣誉获奖： 主编和参编国家和地方标准、规范、手册等 30 余部，获国家、建设部和省、市优秀工程奖和科技进步（成果）奖 300 余项。获得国家、建设部和省、市优秀工程奖和科技进步（成果）奖 300 余项。完成的“深圳赛格广场大厦岩土工程勘察与基坑支护设计”获全国第八届“优秀工程勘察金奖”，深圳西部通道工程获广东省科技进步特等奖。公司开发研制的具有自主知识产权的“勘察 e 系统”和“测绘 e 系统”荣获广东省科技进步二等奖和全国建设系统和测绘科技进步三等奖。近年来获全国测绘地理信息金奖项目近 10 项。拥有专利和软件著作权登记项目近 30 项。 公司获得国家级奖项 31 项，省部级 45 项，市级 51 项，先后被建设部、国家

	统计局、深圳市政府和行业协会评为“全国工程勘察先进单位”、“全国城市勘测金奖单位”、“建设部城市勘测工作先进单位”、“全国勘察设计行业综合实力百强”、“行业企业文化先进单位”、“深圳市勘察设计单位50强第一名”、“深圳市先进企业”、“深圳市文明企业”、“深圳市勘察设计行业优秀企业”、“顾客满意服务明星单位”、“全国工程勘察与岩土行业诚信单位”、“2007-2023连续17年广东省诚信示范企业”、“广东省雇主责任示范企业”、全国“十佳岩土工程企业”、广东省守合同重信用3A级企业（2023~2025，连续3年）、2024年度测绘科技信息工作先进集体等。2024年被评为“深圳知名品牌”“湾区知名品牌”。2023年被评为国家高新技术企业（2023~2025，连续3年）。2022年12月被评为“深圳老字号”企业（2023~2025，连续3年）。2022年被评为2021年度履行社会责任杰出企业，并被评为2022年科技创新型优秀单位。2024年被评为国家地理信息百强企业中的第27名。
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。

附 1：投标人营业执照



统一社会信用代码
91440300192181044l

营业执照

名　　称　深圳市勘察研究院有限公司
类　　型　有限责任公司
成立日期　1985年01月31日
法定代表人　糜易霖
住　　所　深圳市福田区福中东路15号

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

登记机关　深圳市市场监督管理局
2022年12月29日

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



统一社会信用代码
91440300192181044l

营业执照
（副本）

名　　称　深圳市勘察研究院有限公司
类　　型　有限责任公司
成立日期　1985年01月31日
法定代表人　糜易霖
住　　所　深圳市福田区福中东路15号

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

登记机关　深圳市市场监督管理局
2022年12月29日

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403001921810441
注册号:	440301103092233
商事主体名称:	深圳市勘察研究院有限公司
住所:	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人:	糜易霖
认缴注册资本（万元）:	10100
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	1985-01-31
营业期限:	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期:	2025-10-15
年报情况:	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态:	存续（在营、开业、在册）
分支机构:	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司(注销),深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部(注销),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司广州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司花都分公司(开业（存续）)
备注:	

打印时间： 2026年04月01日11:5:46

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察研究院有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	一、工程勘察：1、岩土工程勘察，岩土工程设计，岩土工程测试、监测、检测，岩土工程咨询、监理，岩土工程治理；2、水文地质勘察；3、工程测量：控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量；地籍测绘；海洋测绘：海洋滩涂地形、水下地形测量；房产测绘；地理信息系统工程；外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。二、地质灾害防治工程；地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工；三、工程咨询：编建议书、编可研、工程设计、招标咨询；四、基桩工程质量检测：抽芯、超声波法验桩；水工环地质调查；区域地质调查；液体矿体勘查；勘查工程施工；固体矿产勘查；自有房产物业管理及租赁；地质灾害危险性评估业务；文物保护工程勘察设计业务；文物保护规划编制；水文地质、工程地质、环境地质调查；地质钻（坑）探；摄影测量与遥感、互联网地图服务；大地测量、测绘航空摄影、地图编制；土地规划的编制、设计、论证、咨询；基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测；五、环保工程；污染修复工程包括污染本体、污染土壤；六、工程勘察劳务；七、海洋工程勘察（海洋工程测量，海洋岩土工程勘察和环境调查）；八、地理信息系统工程；九、不动产测绘；十、文物保护工程监理；十一、城乡规划编制；十二、建设工程质量检测；十三、特种工程；十四、从事广告业务；平面设计；多媒体设计。十五、计算机信息系统集成；十六、计算机软件开发；十七、旅游规划编制。十八、管道检测；十九、水质分析、土工试验；二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理；国内贸易代理；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；电子测量仪器销售；光电子器件销售；机械零件、零部件销售；光通信设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；海洋环境监测与探测装备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能仪器仪表销售；人工智能硬件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；土壤及场地修复装备销售；光电子器件制造；其他电子器件制造；环境监测专用仪器仪表制造；海洋环境监测与探测装备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；光通信设备制造；电子元器件制造；机械设备租赁；太阳能发电技术服务；海上风电相关系统研发；在线能源监测技术研发；风电场相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 提供本公司所有专业的人员培训服务，人力资源服务，劳务派遣。进出口代理；报关业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

打印时间： 2026年04月01日11:6:13

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市住房和建设局“企业与人员信息诚信申报平台”办理信息登记页面查询截图（查询网址：https://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/qyxx/qyxx/index.html）



附 2：企业资质证书

（1）省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：202319022849

名称：深圳市勘察研究院有限公司

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

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

发证日期：2026 年 01 月 20 日

有效期至：2029 年 01 月 11 日

发证机关：

许可使用标志

202319022849

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。

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。

新增项目

检验检测机构

资 质 认 定 证 书 附 表

202319022849

机构名称：深圳市勘察研究院有限公司

发证日期：2025年02月21日

有效期至：2029年04月11日

发证机关：广东省市场监督管理局

取消项目参数（备案制）

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。

批准深圳市勘察研究院有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202319022849

审批日期:2025 年 02 月 21 日　　有效日期:2029 年 04 月 11 日

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	地基与基础（基坑）	1.1.1.1	二次变形模量（Ev2）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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	地基与基础（基坑）	1.1.1.2	地基系数（K30）试验/K30 平板载荷试验	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.1	声纳检测	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.2	声呐检测	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.3	潜望镜检测	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.4	潜望镜检测	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）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.5	电视检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.2	给排水管道	1.1.2.6	电视检测	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.1	坐标	《城市地下管线探测技术规程》 CJJ61-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.2	平面坐标	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.3	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002－2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.4	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.5	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.6	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.7	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.8	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002－2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.9	高程	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.10	高程	《城市地下管线探测技术规程》 CJJ61-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.11	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017	只做电磁感应法、探地雷达法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.12	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017	只做电磁感应法、探地雷达法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.13	埋深	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017	只做电磁测深法、探地雷达法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.14	平面位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017	只做电磁测深法、探地雷达法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.15	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	地下管线	1.1.3.16	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.1	土（岩）地基变形参数(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.2	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.3	卓越频率、卓越周期、地脉动幅值(地脉动测试)	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.4	单桩水平承载力(静载荷试验)	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.5	单桩竖向承载力(静载荷试验)	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.6	单桩竖向抗拔承载力(抗拔载荷试验)	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）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.7	压缩波、剪切波、瑞利波波速(波速测试)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.8	喷射混凝土厚度	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.9	压缩波波速、剪切波波速、面波（瑞利波）波速(波速测试)	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.10	喷射混凝土厚度	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.11	喷射混凝土厚度	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.12	喷射混凝土厚度	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.13	圆锥动力触探试验	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.14	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.15	圆锥动力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.16	圆锥动力触探试验	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.17	土（岩）地基承载力(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.18	土钉抗拔试验	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.19	地下水位	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.20	地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.21	地基土层承载力(平板载荷试验)	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.22	地基承载力和变形参数(平板载荷试验)	《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）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.23	复合地基增强体承载力(单桩静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.24	复合地基承载力特征值(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.25	复合地基竖向增强体的竖向承载力(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.26	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.27	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.29	岩土、地基承载力(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.30	岩土、地基承载力(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.31	锚杆抗拔力及锚头位移（基本试验）	《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.32	锚杆抗拔承载力	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.33	锚杆抗拔承载力	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.34	锚杆抗拔承载力	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.35	岩土、地基承载力(静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.36	岩石地基承载力(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.37	岩芯抗压强度	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.38	旁压试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.39	旁压试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.40	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.41	标准贯入试验	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.42	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.43	标准贯入试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.44	水泥土墙(桩）的桩长、桩身强度和均匀性（缺陷及其位置）、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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.45	水泥土抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.46	水泥土抗压强度	《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	1.1	地质勘察-岩土工程	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.47	水泥土桩的桩长、桩身强度和	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	交通、水利）工程质量检测		测试检测				均匀性、持力层岩土形状(钻芯法)			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.48	波速测试	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.49	瑞雷波相速度	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.50	竖向增强体的完整性、缺陷程度及位置(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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.51	软黏性土及其预压地基的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.52	锚杆基本试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.53	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.54	地基的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	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）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.55	基准基床系数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.56	基准基床系数(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.57	处理后地基/复合地基(增强体)承载力和变形参数((静)载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.58	复合土层承载力(静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.59	锚杆蠕变率（蠕变试验）	《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.60	锚杆验收试验	《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.61	锚杆验收试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.62	锚杆验收试验	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）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.63	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.64	静力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.65	静力触探试验	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.66	静力触探试验	《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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.67	预应力锚杆基本试验	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	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.68	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.4	岩土体及地基	1.1.4.69	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.5	基桩	1.1.5.1	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.5	基桩	1.1.5.2	砼芯抗压强度	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.6	岩石	1.1.6.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.7	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.1.7.1	混凝土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标准 DBJ/T 15-35-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.7	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.1.7.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.7	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.1.7.3	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	岩土	1.2.1.1	易溶盐钙镁离子总量	《铁路工程岩土化学分析规程》TB 10103-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.1	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.2	点荷载强度	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）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.3	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.4	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	岩石	1.2.2.5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.1	酸度	地下水质分析方法 第43部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.2	总硬度	地下水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.3	氢氧根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.4	重碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.5	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第47部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.6	氯化物	地下水质分析方法 第50部分：氯化物的测定 银量滴定法		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测							DZ/T 0064.50-2021		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.7	硫酸盐	地下水质分析方法 第65部分：硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.8	铁	地下水质分析方法 第24部分：铁量的测定 硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.9	硫酸盐	地下水质分析方法 第64部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.10	镁	地下水质分析方法 第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.11	pH值	地下水质分析方法 第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.12	电导率	地下水质分析方法 第6部分：电导率的测定 电极法 DZ/T0064.6-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.13	钙	地下水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.14	硝酸盐	地下水质分析方法 第58部分：硝酸盐的测定 二磺酸酚分光光		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测							度法 DZ/T 0064.58-2021		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.15	碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.16	总碱度/重碳酸盐碱度/碳酸盐碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.17	pH值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.18	硫酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.19	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.20	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.21	氢氧根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.22	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.23	氯化物	铁路工程水质分析规程　TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.24	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.25	钙	铁路工程水质分析规程　TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.26	镁	铁路工程水质分析规程　TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.27	溶解氧	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.28	总酸度	铁路工程水质分析规程　TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.29	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.30	硝酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.31	铁.锰	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.32	铵根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.33	电导率	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.34	钾	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.35	钠	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.36	氨氮	地下水质分析方法 第57部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.37	溶解性固体总量	地下水质分析方法 第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	工程水	1.2.3.38	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第48部分：侵蚀性二氧化碳的测定滴定法		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测							DZ/T 0064.48-2021		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.1	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.2	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.3	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.4	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.5	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.6	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.7	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.8	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.9	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.10	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.11	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.12	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.13	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.14	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.15	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.16	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.17	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.18	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.19	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.20	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.21	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.22	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.23	自由膨胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.24	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.25	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.26	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.27	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.28	化学分析试样风干含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.29	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.30	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.31	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.32	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.33	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.34	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.35	易溶盐总量的测定	《公路土工试验规程》JTG3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.36	易溶盐钙和镁离子的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.37	易溶盐钠和钾离子的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.38	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.39	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.40	静止侧压力系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.41	排水反复直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.42	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.43	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.44	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.45	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.46	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.47	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.48	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.49	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.50	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.51	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.52	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.53	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.54	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.55	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.56	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.57	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.58	排水反复直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.59	易溶盐氯根的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.60	易溶盐硫酸根的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.4	土	1.2.4.61	易溶盐碳酸根及碳酸氢根的测定	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.1	钢筋保护层厚度	《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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.2	强度	《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）	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.3	钢筋保护层厚度	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.4	强度	《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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.5	强度	《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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	混凝土构件	1.3.1.6	锚固件抗拔承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.2	混凝土结构	1.3.2.1	表观及内部缺陷	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.2	混凝土结构	1.3.2.2	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.1	完整性	《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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.2	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.3	单桩水平静载试验	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.4	单桩竖向抗压静载试验	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.5	单桩竖向抗拔静载试验	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.6	完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	只做：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.7	完整性	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.8	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.9	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.10	承载力	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.11	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	只做：高应变法、抗压-静载法、抗拔-静载法、水平静载法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.12	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 /T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.13	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.14	桩身内力	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.15	桩身完整性（孔内摄像法）	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.16	桩身应力	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.17	桩身应变	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.3	基桩	1.3.3.18	桩长（孔内摄像法）	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.4	砌体工程	1.3.4.1	砂浆强度	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011	只做回弹法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	水工混凝土构件	1.4.1.1	植筋、锚栓抗拔性能	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.1	水工混凝土构件	1.4.1.2	混凝土强度	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.2	基桩与地下连续墙	1.4.2.1	基桩完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	只做：高应变法、低应变法、钻芯法、声波透射法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.2	基桩与地下连续墙	1.4.2.2	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014	只做：单桩竖向抗压静载试验、单桩竖向抗拔静载试验、单桩水平静载试验、高应变法	维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.2	基桩与地下连续墙	1.4.2.3	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.2	基桩与地下连续墙	1.4.2.4	承载力	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.2	基桩与地下连续墙	1.4.2.5	基桩完整性（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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.3	水工混凝土 构件	1.4.3.1	植筋、锚栓抗拔性能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.1	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.2	地基承载力（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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.3	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.4	地基承载力（标准贯入）	《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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.5	复合地基中桩身完整性（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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.6	竖向增强体完整性	《建筑地基检测技术规范》　JGJ 340-2015	只做：水泥土钻芯法、低应变法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.7	复合地基中桩身完整性（钻芯法）	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.8	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.9	十字板剪切强度	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.10	变形模量	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.11	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.12	地基承载力（标准贯入）	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.13	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.14	旁压试验	《岩土工程勘察规范（2009 年版）》GB 50021-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.15	波速	《岩土工程勘察规范（2009 年版）》GB 50021-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.16	地基承载力（十字板剪切）	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.17	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.18	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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.19	复合地基中桩身无侧限抗压强度	《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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.20	地基承载力（静载法）	《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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.4	公路交通-水运工程	1.4.4	地基与基础（基坑）	1.4.4.21	地基系数K30	《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	1.5	工程实体-道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.1	压实系数（灌砂法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.2	压实系数（环刀法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-道路工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.1	路面厚度（挖坑和钻芯法）	《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	1.5	工程实体-道路工程	1.5.2	路基路面	1.5.2.2	压实度（挖坑灌砂法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.1	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.2	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.3	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.4	锁定力（持有载荷试验）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.5	锁定力（持有荷载试验）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.6	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.7	土钉位移（基本试验、验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.8	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.9	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.10	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.11	支护锚杆承载力（基本试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.12	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.13	土钉承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.14	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.15	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.16	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.17	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.18	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.19	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.20	支护锚杆承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.21	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.22	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 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.23	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.24	蠕变率	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.25	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.26	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.27	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.28	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.29	锁定力（测力计法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.30	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 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.31	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.32	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.33	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.34	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.35	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.36	蠕变率	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.37	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.1	内摩擦角（直接剪切固结快剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.2	内摩擦角（直接剪切快剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.3	内摩擦角（直接剪切慢剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.4	凝聚力（直接剪切固结快剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.5	凝聚力（直接剪切快剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.6	凝聚力（直接剪切慢剪试验）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.7	密度（灌砂法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.8	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.9	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.10	密度（环刀法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.11	最佳含水率/最优含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.12	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.13	最佳含水率/最优含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.14	最大干密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.15	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.16	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.17	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.18	界限含水率（液限和塑限联合测定法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.19	界限含水率（液限和塑限联合测定法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.20	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.21	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.22	颗粒密度（比重瓶法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.1	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规程 DBJ 15-38-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.2	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.3	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.4	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.5	复合地基增强体施工质量（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.6	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.7	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.8	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.9	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.10	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.11	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.12	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.13	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.14	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.15	复合地基竖向增强体完整性（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.16	复合地基增加体施工质量（标准贯入试验）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.17	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.18	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.19	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.20	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.21	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.22	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.23	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.24	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.25	岩土性状（动力触探）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.26	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.27	岩土性状（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.28	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.29	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.30	抗剪强度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.31	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.32	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.33	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.34	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.35	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.36	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.37	复合地基竖向增强体桩身强度（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.38	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.39	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.40	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03：2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.41	灵敏度（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.42	地基承载力（静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.43	地基承载力（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.44	压缩/变形模量（静力触探）	《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.45	地基承载力（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.46	基床系数	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.47	岩土性状（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.48	岩土性状（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.49	岩土性状（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.50	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.51	抗剪强度（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.52	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.53	变形（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.54	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.55	地基承载力（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.56	地基承载力（旁压试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.57	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.58	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.59	基床系数	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.60	复合地基竖向增强体的竖向变形模量（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.61	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.62	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.63	岩土性状（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.64	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.65	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.66	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.67	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.68	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.69	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.70	抗剪强度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.71	灵敏度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.72	地基承载力（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.73	地基承载力（标准贯入试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.74	岩土性状（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.75	岩土性状（标准贯入试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.76	基床系数	铁路工程土工试验规程　TB 10102-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.77	岩石点荷载强度	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.78	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.79	岩石点荷载强度	工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.80	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.81	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.82	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.83	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.84	灵敏度（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.85	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.86	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.87	地基系数	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.88	变形（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.89	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.90	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 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.91	抗剪强度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.92	灵敏度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.93	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.94	地基承载力（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.95	二次变形模量	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.96	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.97	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.98	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.99	灵敏度（十字板剪切）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.100	地基承载力（静力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.101	抗剪强度（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.102	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.103	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.104	承载力（地基载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.105	岩土性状（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.106	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.107	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.108	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.109	变形（地基载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.110	地基承载力（静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04：88		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.111	压缩/变形模量（静力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.112	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.113	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.114	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.115	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.1	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.2	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.3	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.4	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.5	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.6	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.7	墙身完整性(声波透射法)	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.8	墙身完整性(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.1	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.2	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.3	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.4	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.5	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.6	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.7	沉降量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.8	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.9	水平承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.10	侧阻力（竖向抗压静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.11	桩身内力（水平静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.12	水平位移（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.13	沉降量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.14	侧阻力（竖向抗拔静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.15	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.16	桩身完整性（孔内摄像法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.17	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.18	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.19	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.20	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.21	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.22	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.23	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.24	桩长（孔内摄像法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.25	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.26	桩身完整性（声波透射法）	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.27	桩身完整性（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.28	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.29	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.30	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.31	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.32	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.33	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.34	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.35	桩身混凝土强度（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.36	桩底沉渣厚度（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.37	桩身完整性（高应变法）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.38	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.39	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	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.40	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.41	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.42	上拔量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.43	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.44	端阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.45	水平位移(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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.46	端阻力（竖向抗压静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.47	上拔量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.48	竖向抗压承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.49	竖向抗拔承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.50	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.51	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.52	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.53	桩身完整性（低应变法）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.54	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.55	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.56	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.57	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.58	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.59	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.60	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.61	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.62	侧阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.63	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.64	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.65	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.66	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.67	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.68	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.69	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.70	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.71	水平承载力(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.72	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.73	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.74	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.75	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.76	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.77	桩身完整性（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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.78	地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验)	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.79	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.80	上拔量(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.81	地基土水平抗力系数的比例系数(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.82	端阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.83	上拔量(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.84	沉降量(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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.85	上拔量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.86	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.87	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.88	沉降量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.89	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	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.90	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	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.1	体积密度	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.2	吸水率	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》 GB/T 9966.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.3	外观质量	天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.4	外观质量	天然板石 GB/T 18600-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.5	规格尺寸	天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.6	规格尺寸	天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.7	规格尺寸	天然板石 GB/T 18600-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.8	外观质量	天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.9	弯曲强度	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.1	石材	1.7.1.10	压缩强度	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》 GB/T 9966.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.1	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.2	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.3	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.4	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.5	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.6	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.7	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.8	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.9	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.10	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.11	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.12	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.13	卵石含泥量、碎石泥粉含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.14	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.15	针、片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.16	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.17	压碎值	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.18	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.19	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.20	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.21	表观密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.22	表干密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.23	表干密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.24	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.25	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.26	毛体积密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.27	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.28	毛体积密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.29	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.30	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.31	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.32	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.33	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.34	破碎砾石含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.35	软弱颗粒	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.36	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.37	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.38	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.39	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.40	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.41	碱骨料反应（碱-硅酸反应砂浆长度法）	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.42	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.43	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.2	石(粗集料)	1.7.2.44	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.1	减水率	通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.2	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.3	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.4	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.5	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.6	含气量1h经时变化量	混凝土外加剂GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.7	收缩率/收缩率比	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.8	收缩率/收缩率比	混凝土外加剂GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.9	限制膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.10	泌水率/泌水率比	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.11	保水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.12	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.13	减水率	混凝土外加剂GB 8076-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.14	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.15	凝结时间/凝结时间差	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.16	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.17	膨胀率	膨胀水泥膨胀率试验方法 JC/T 313-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.18	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.19	抗压强度/抗压强度比	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.20	抗压强度/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.21	抗压强度/抗压强度比	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.22	抗压强度/抗压强度比	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.23	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.24	胶砂减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.25	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.26	压力泌水率/压力泌水率比	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.27	凝结时间/凝结时间差	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.28	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.29	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.30	坍落度/1h坍落度保留值/坍落度1h经时变化量	钢筋阻锈剂应用技术规程 YB/T 9231-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.3	外加剂和无机防水材料	1.7.3.31	收缩率/收缩率比	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标标 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.4	混凝土表面防腐涂层	1.7.4.1	表面干膜厚度	水运工程结构防腐蚀施工规范 JTS／T 209-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	嵌缝密封材料	1.7.5.1	低温试验	高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.5	嵌缝密封材料	1.7.5.2	外观质量	高分子防水材料第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	混凝土用水	1.7.6.1	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	混凝土用水	1.7.6.2	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.6	混凝土用水	1.7.6.3	水泥胶砂强度比	水泥胶砂强度检验方法（ISO法）GB/T 17671-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.2	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.3	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.4	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.5	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.6	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.7	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.8	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.9	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.10	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.11	透水系数	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.12	配合比设计	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.13	连续孔隙率	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.14	弯拉强度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.15	混凝土配合比	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.16	芯样抗压强度	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.17	扩展时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.18	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.19	抗水渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.20	收缩	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.21	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.7	混凝土	1.7.7.22	抗压强度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.1	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.2	7d 限制膨胀率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.3	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.4	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.5	截锥流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.6	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.7	凝胶时间	丙烯酸盐灌浆材料 JC/T2037-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.8	流动度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.9	截锥流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.10	流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.11	流动度	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.12	细度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.13	自由膨胀率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.14	充盈度	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.15	压力泌水率	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.16	抗压强度	混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料 JC/T 1041-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.17	抗压强度	混凝土结构工程施工及验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.18	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.19	抗压强度	丙烯酸盐灌浆材料 JC/T 2037-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.20	抗压强度比	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.21	抗压强度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.22	固砂体抗压强度	丙烯酸盐灌浆材料 JC/T 2037-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.23	抗折强度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.24	自由膨胀率	后张法预应力混凝土孔道灌浆外加剂 JC/T 2093-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.25	含水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.26	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.27	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.28	压力泌水率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.29	泌水率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.30	泌水率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.31	3h、24h 自由膨胀率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.32	充盈度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.8	灌浆材料	1.7.8.33	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.1	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.2	断面收缩率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.3	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.4	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.5	断后伸长率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.6	冲击试验	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.7	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.8	规定残余延伸强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.9	规定塑性延伸强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.10	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.11	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.12	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.13	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.14	屈服强度/下屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.15	屈服强度/上屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.16	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.17	最大力总延伸率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.18	最大力总延伸率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.19	上屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.20	规定塑性延伸强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.21	Z向断面收缩率/Z向钢厚度方向断面收缩率	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.22	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.23	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.24	超强比（R0eL/ReL）	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.25	尺寸	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.26	强屈比（R0m/R0eL）	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.27	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.28	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.29	尺寸	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.30	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.31	弯曲	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.32	下屈服强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.33	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.34	抗拉强度	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.35	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.36	冲击试验	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.37	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.9	钢材钢筋及焊接接头	1.7.9.38	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.1	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.2	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.3	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.5	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.6	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.7	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.8	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.9	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.10	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.11	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.12	拉伸粘结强度（未处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.13	拉伸粘结强度（冻融循环处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.14	拉伸粘结强度（晾置时间，20min）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.15	拉伸粘结强度（浸水处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.16	拉伸粘结强度（热处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.17	拉伸粘结强度（碱处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.10	砂浆/保温砂浆	1.7.10.18	拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.1	粉煤灰烧失量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.2	配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ 1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.3	含水量试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.4	配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.5	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.6	石灰有效钙镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.11	无机结合料稳定材料	1.7.11.7	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.12	防水卷材	1.7.12.1	外观重量	《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 GB12952-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.13	混凝土预制构件	1.7.13.1	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.13	混凝土预制构件	1.7.13.2	预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度）	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	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.13	混凝土预制构件	1.7.13.3	混凝土抗压强度	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	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.14	金属硬度	1.7.14.1	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.14	金属硬度	1.7.14.2	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.14	金属硬度	1.7.14.3	维氏硬度	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.1	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.2	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.3	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.4	保水率	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.5	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.6	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.7	抗压强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.8	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.9	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.10	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.11	抗折强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.12	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.15	路面砖	1.7.15.13	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.1	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.2	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.3	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.4	初凝时间比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.5	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.6	含水量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.7	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.8	流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.9	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.10	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.11	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.12	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.13	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.14	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.15	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.16	水泥与掺合料	1.7.16.16	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.17	钢筋机械连接及套筒	1.7.17.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.17	钢筋机械连接及套筒	1.7.17.2	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.17	钢筋机械连接及套筒	1.7.17.3	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.1	冲击试验	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.2	断后伸长率	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.3	断后伸长率	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.4	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.5	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.6	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.7	下屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.18	焊接材料	1.7.18.8	冲击试验	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.1	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.2	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.3	相对含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.4	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.5	空心率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.6	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.7	吸水率/最大吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.8	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.9	块体密度/密度/表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.10	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.11	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.12	轴心抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.13	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.14	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.15	抗压强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.16	抗压强度	混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.17	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.18	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.19	抗折强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.20	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.21	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.22	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.23	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.24	抗压强度/块材抗压强度（取芯法）	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.25	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.19	砌墙砖和砌块	1.7.19.26	保水率	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.20	铜管	1.7.20.1	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.1	表面质量	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.2	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.3	弯曲/导向弯曲	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T244-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.4	表面质量	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.5	表面质量	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.6	尺寸	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.7	尺寸	不锈钢极薄壁无缝钢管 GB/T 3089-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.8	尺寸	不锈钢小直径无缝钢管 GB/T 3090-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.9	冲击	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.10	尺寸	建筑结构用铸钢管 JG/T300-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.11	尺寸	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.12	尺寸	结构用不锈钢无缝钢管 GB/T 14975-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.13	尺寸	流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T 12771-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.14	尺寸	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.15	尺寸	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.16	尺寸、外形	流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T 14976-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.17	尺寸	装饰用焊接不锈钢管 YB/T 5363-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.18	覆盖层厚度	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.19	扩口	金属管扩口试验方法 GB/T 242-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.20	抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.21	下屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.22	液压	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.23	液压	金属管　液压试验方法 GB/T 241-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.24	冲击	金属材料焊缝破坏性试验 冲击试验 GB/T 2650-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.25	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.26	尺寸	奥氏体-铁素体型双相不锈钢无缝钢管 第1部分：热交换器用管 GB/T 21833.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.21	钢管	1.7.21.27	表面质量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.22	路缘石	1.7.22.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.22	路缘石	1.7.22.2	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.22	路缘石	1.7.22.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.22	路缘石	1.7.22.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.22	路缘石	1.7.22.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.1	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.2	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.3	含水率（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.4	含泥量（虹吸管法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.5	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.6	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.7	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.8	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.9	紧密密度	水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.10	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.11	压碎值	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.12	表观密度（容量瓶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.13	表观密度（坍落筒法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.14	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.15	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.16	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.17	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.18	颗粒级配和细度模数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.19	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.20	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.21	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.22	毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.23	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.24	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	工程材料-建设工程材料	1.7.23	砂(细集料	1.7.23.25	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.24	有机防水涂料	1.7.24.1	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.24	有机防水涂料	1.7.24.2	撕裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）GB/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.24	有机防水涂料	1.7.24.3	潮湿基面粘结强度粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程材料-建设工程材料	1.7.24	有机防水涂料	1.7.24.4	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.1	填料	1.8.1.1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.2	压浆浆液	1.8.2.1	流动度	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.2	压浆浆液	1.8.2.2	自由膨胀率	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.1	防水剂混凝土抗压强度比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.2	膨胀剂限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.3	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.4	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.5	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.6	坍落度和坍落度经时损失(坍保留落度增加、保留及损失值)	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.7	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.8	含气量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.3	混凝土外加剂	1.8.3.9	含气量1h经时变化量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.1	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.2	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做：标准法、快速法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.3	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.4	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做：标准法、虹吸管法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.5	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.6	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.7	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.8	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做：标准法，简易法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.9	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.10	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.11	人工砂压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.12	压碎值指标	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.13	压碎指标值	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.14	颗粒级配（含细度模数）	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	公路交通-工程材料	1.8.4	细集料	1.8.4.15	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.5	管道压浆剂	1.8.5.1	充盈度	铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件 TB/T 3192-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.6	矿粉	1.8.6.1	含水量	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004 ；公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.7	无机结合料稳定材料	1.8.7.1	石灰未消化残渣含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.7	无机结合料稳定材料	1.8.7.2	石灰氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.7	无机结合料稳定材料	1.8.7.3	水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.8	钢筋焊接接头	1.8.8.1	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.8	钢筋焊接接头	1.8.8.2	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	公路交通-工程材料	1.8.9	灌浆材料	1.8.9.1	自由泌水率	公路工程预应力孔道压浆材料 JT／T 946-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.9	灌浆材料	1.8.9.2	压力泌水率	公路工程预应力孔道压浆材料 JT/T 946-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.1	芯样抗压强度	《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	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.2	水泥混凝土拌合物含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.3	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.4	水泥混凝土拌合物坍落度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.5	水泥混凝土拌合物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.6	泌水率及压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.7	普通混凝土配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 普通混凝土拌合物性		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测							能试验方法标准 GB/T 50080-2016 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.8	水泥混凝土拌合物凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.9	水泥混凝土拌合物坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.10	水泥混凝土	1.8.10.10	抗水渗透性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.1	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做：标准法、简易法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.3	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.4	卵石含泥量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.5	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.6	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.7	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.8	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.9	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.10	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.11	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.12	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.13	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.14	针、片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.15	针片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.16	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.17	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.18	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.19	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.20	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.11	粗集料	1.8.11.21	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.12	机械连接接头	1.8.12.1	单向拉伸残余变形	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.12	机械连接接头	1.8.12.2	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.12	机械连接接头	1.8.12.3	最大力总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.13	钢材焊接接头	1.8.13.1	拉伸强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.13	钢材焊接接头	1.8.13.2	弯曲性能	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.13	钢材焊接接头	1.8.13.3	拉伸强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.14	粉煤灰	1.8.14.1	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.14	粉煤灰	1.8.14.2	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.14	粉煤灰	1.8.14.3	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.14	粉煤灰	1.8.14.4	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.14	粉煤灰	1.8.14.5	强度活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.1	相对含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.2	含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.3	含水率	蒸压加气混凝土砌块性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.4	块体密度和空心率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.5	体积密度	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.6	吸水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.7	吸水率和饱和系数	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.8	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.9	抗折强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.10	抗压强度	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.11	抗折强度	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.12	抗折强度	蒸压加气混凝土砌块性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.13	抗压强度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.15	砖及砌体构件	1.8.15.14	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.1	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.2	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.3	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.4	易溶盐总量	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.5	易溶盐钙和镁离子含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.6	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.7	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.8	直接剪切	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.9	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.10	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.11	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.12	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.16	土	1.8.16.13	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.1	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.2	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.3	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.4	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.5	规定塑性延伸强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.6	抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.7	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.8	屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.9	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.10	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.11	最大力总延伸率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.12	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.13	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.14	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.15	弯曲性能	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.16	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.17	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.17	钢材	1.8.17.18	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.1	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.2	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.3	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时 间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.4	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.5	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.6	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.18	水泥	1.8.18.7	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.1	0.2%屈服力	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.2	最大力/抗拉强度	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.3	表面质量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.4	弹性模量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.5	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019 金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.19	钢绞线	1.8.19.6	外形尺寸	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.1	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.2	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.3	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.4	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.5	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	公路交通-工程材料	1.8.20	砂浆	1.8.20.6	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.1	砌体结构	1.9.1.1	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.1	砌体结构	1.9.1.2	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.1	砌体结构	1.9.1.3	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.1	砌体结构	1.9.1.4	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.2	结构工程	1.9.2.1	楼板厚度	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.3	外墙饰面砖	1.9.3.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.1	加固材料（包括纤维复合材）与基材的正拉粘结强度	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.2	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.3	保护层厚度	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.4	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.5	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）	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.6	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.7	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.8	钢筋配置（间距、直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.9	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.10	预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度）	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.11	钢筋配置（间距、直径、数量）	《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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.12	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.13	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）	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.14	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.15	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.16	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.17	混凝土抗压强度（回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.18	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/T23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.19	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.20	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	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.21	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 15-35-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程实体-工程结构及构配件	1.9.4	混凝土结构	1.9.4.22	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.1	缺陷（人员进入管道检查）	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	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.2	结构断面尺寸	工程测量标准 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	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.3	缺陷（管道潜望镜检测）	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	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.4	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.5	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.6	缺陷（CCTV 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	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.7	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）	1.10	工程设备-建筑设备	1.10.1	工程管网	1.10.1.8	缺陷（声呐检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.1	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.2	锚杆及土钉轴力/内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.3	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.5	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.6	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.7	土体分层竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境	1.11.1.8	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测				（监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.1	建筑基坑及周边环境（监测）	1.11.1.11	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.1	支护结构应力	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.2	喷射混凝土厚度	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.3	喷射混凝土厚度	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.4	坡顶水平位移	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.5	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.6	坡顶垂直位移	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.7	锚杆（索）拉力	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.8	支护结构变形	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.2	边坡工程	1.11.2.9	坡顶建（构）筑物变形	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.1	膜下真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.2	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.3	地下水位	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.4	塑料排水板内部的真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.6	深层分层沉降	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.7	周边建筑物的位移和沉降	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.8	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.9	地表沉降	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.10	侧向位移	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.11	加固区外侧边桩位移	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.12	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.13	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.3	加固软土地基	1.11.3.14	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.1	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.2	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.3	挠度	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.4	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.5	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.6	裂缝(位置、走向、长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.7	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.8	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.4	基础及上部结构	1.11.4.9	收敛变形	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.5	不良地质体	1.11.5.1	地表的水平位移和垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.5	不良地质体	1.11.5.2	滑坡体地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.5	不良地质体	1.11.5.3	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.1	地表倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.2	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.3	地表水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.4	地表裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.5	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.6	地表垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.6	滑坡（岩质、土质）	1.11.6.7	土体或岩体应力	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.3	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.4	建筑裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.5	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.6	基础沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.7	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.8	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.7	工业与民用建筑	1.11.7.9	基础倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.8	场地	1.11.8.1	地面沉降/垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.9	建筑物	1.11.9.1	沉降	《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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.10	桥梁	1.11.10.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.10	桥梁	1.11.10.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.11	地基基础和场地	1.11.11.1	垂直位移/沉降	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.2	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.3	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.4	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.5	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.6	混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.7	混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.8	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.9	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.10	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.11	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.12	振动	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.13	振动	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.14	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.15	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.16	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.17	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.18	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.19	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.20	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.21	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.22	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.23	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.24	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.25	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.26	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.27	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.28	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.29	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.30	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.31	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.32	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.33	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.34	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.35	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.36	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.37	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.38	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.39	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.40	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.41	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.42	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.43	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.12	混凝土坝	1.11.12.44	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基	1.11.13.1	（建（构）筑物）倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测				坑					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.2	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.3	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.4	支护结构的应力应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.5	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.6	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.7	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.8	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基	1.11.13.9	支撑和锚杆的应力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测				坑					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.10	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.11	竖向位移	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.12	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.13	（建（构）筑物）倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.13	一般土及软土建筑基坑	1.11.13.14	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.1	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.3	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.4	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.5	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.6	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.7	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.8	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.9	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.10	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.11	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.14	城市轨道交通工程	1.11.14.12	结构应力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.15	建（构）筑物	1.11.15.1	水平位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.15	建（构）筑物	1.11.15.2	裂缝	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.15	建（构）筑物	1.11.15.3	挠度	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.15	建（构）筑物	1.11.15.4	竖向位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.16	水工建筑物、岸坡	1.11.16.1	垂直位移	水运工程测量规范（JTS 131-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.16	水工建筑物、岸坡	1.11.16.2	倾斜	水运工程测量规范（JTS 131-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.16	水工建筑物、岸坡	1.11.16.3	水平位移	水运工程测量规范（JTS 131-2012）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.1	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.2	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.3	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.4	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.5	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.6	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.7	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.8	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.9	坝体表面垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.10	坝体表面垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.11	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.12	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.13	坝体防渗体应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.14	坝体防渗体应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.15	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.16	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.17	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.18	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.19	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.20	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.21	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.22	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.23	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.24	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.25	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.26	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.27	近坝岸坡变形（表面变形、内部变形、裂缝变化）	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.28	近坝岸坡变形（表面变形、内部变形、裂缝变化）	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.29	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.30	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.31	库水温	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.32	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.33	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.34	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.17	土石坝	1.11.17.35	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.18	建（构）筑物、爆破	1.11.18.1	住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.19	基坑	1.11.19.1	支撑轴力	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.19	基坑	1.11.19.2	土压力	《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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.19	基坑	1.11.19.3	地下水位	《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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.19	基坑	1.11.19.4	孔隙水压力	《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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.20	高支模	1.11.20.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.20	高支模	1.11.20.2	沉降	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.20	高支模	1.11.20.3	轴力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.1	岩体锚杆载荷	《水利水电工程岩石试验规程》 SL264-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.2	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.3	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.4	锚杆内力	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.5	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.6	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.7	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.8	喷混凝土内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.9	接触压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.10	混凝土、喷混凝土应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.11	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.12	周边位移	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.13	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.14	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.15	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.16	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.17	钢架结构受力和支护结构内力	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.18	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.19	地表变化	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.20	拱顶下沉	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.21	周边净空收敛位移	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.22	锚杆内力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.23	钢筋格栅拱架内力及外力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.24	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.25	地表隆沉	《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.21	隧道	1.11.21.26	岩体应力	《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.1	地表倾斜	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.2	裂缝	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.3	土体或岩体应力	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.4	地下水位	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.5	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.6	垂直位移/场地沉降	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.7	基坑回弹	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	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.8	深层水平位移	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.9	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	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.10	深部钻孔测斜	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）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.11	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.12	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.13	坑底隆起/基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.14	竖向位移/垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.15	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.16	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.17	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.18	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.22	场地、地基及周边环境	1.11.22.19	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.2	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.3	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.5	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.7	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.8	建筑结构、基础应力	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.9	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.10	隧道结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.23	地下工程	1.11.23.11	支护结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.24	地裂缝	1.11.24.1	裂缝带沿走向延伸及纵向发展	城市测量规范(CJJ/T8-2011)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.24	地裂缝	1.11.24.2	水平位移	城市测量规范(CJJ/T8-2011)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	地质勘察-岩土工程监测	1.11.24	地裂缝	1.11.24.3	垂直位移	城市测量规范(CJJ/T8-2011)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-附属工程	1.12.1	混凝土构件	1.12.1.1	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	公路交通-附属工程	1.12.1	混凝土构件	1.12.1.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-附属工程	1.12.1	混凝土构件	1.12.1.3	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152—2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	公路交通-附属工程	1.12.1	混凝土构件	1.12.1.4	后锚固件抗拔性能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T 15-35-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.1	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.2	竖向增强体载荷试验	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.3	旁压模量	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.4	波速	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量标准 GB 50026-2020 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.6	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.7	复合地基载荷试验	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.8	复合地基处治质量（完整性、长度、强度）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.9	地基承载力	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.10	水泥土钻芯试验	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.11	变形（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.12	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)	只做：平板载荷试验法、标准贯入法、静力触探法、动力触探法	维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.1	地基	1.13.1.13	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.1	弯沉值（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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.2	平整度（三米直尺法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.3	平整度（连续式平整度仪测试方法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.4	水泥混凝土路面板底脱空状况（贝克曼梁弯沉仪）	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.5	沥青路面渗水系数	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.6	沥青面层车辙（基准尺法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.7	沥青面层车辙（横断面尺法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.8	现场CBR值（动力锥贯入仪法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.9	路面摩擦系数（摆式仪法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.10	透层油渗透深度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.11	错台高度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.12	路基路面回弹模量（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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.13	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.14	路面构造深度（手工铺砂法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.15	土基回弹模量（承载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.16	压实度（挖坑灌砂法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.17	纵、横缝顺直度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.18	纵断高程	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.19	中线平面偏位	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.20	路面相邻板高差	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.21	边坡坡度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.22	宽度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.23	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.24	压实度（环刀法）	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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.2	路基路面	1.13.2.25	厚度	《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	1.13	公路交通-路基路面工程	1.13.3	边坡	1.13.3.1	预应力锚杆（索）抗拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.1	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.2	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.3	快速强度	水泥强度快速检验方法 JC/T 738-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.4	标准稠度用水量	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.5	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃氏法） GB/T8074-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.6	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.7	胶砂强度（抗压强度）	水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.8	胶砂强度（抗折强度）	水泥胶砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.1	水泥	1.14.1.9	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.2	水质分析	1.14.2.1	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.1	锚杆拉拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.2	地基承载力（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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.3	锚杆拉拔力	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.4	锚索锚固力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.5	沉渣厚度	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.6	十字板剪切试验	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.7	十字板剪切试验	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.8	单桩承载力(单桩水平静载)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.9	单桩承载力（单桩水平静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.10	单桩承载力（单桩水平静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.11	单桩承载力（单桩水平静载）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.12	单桩承载力(单桩竖向抗压静载)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.13	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.14	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.15	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.16	单桩承载力(单桩竖向抗拔静载)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.17	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.18	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.19	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.20	单桩承载力(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.21	单桩承载力(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.22	单桩承载力(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.23	原位密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.24	土钉抗拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.25	土钉抗拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.26	地基承载力（动力触探）	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.27	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范（2009 年版）GB 50021-2001		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.28	地基承载力（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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.29	地基承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范（2009 年版）GB 50021-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.30	地基承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.31	地基承载力（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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.32	地基承载力（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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.33	地基承载力（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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.34	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.35	地基承载力（静力触探）	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.36	标准贯入击数	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.37	标准贯入击数	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.38	桩身完整性(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.39	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.40	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.41	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.42	桩身完整性(声波透射法)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.43	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

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.44	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.45	桩身完整性(孔内摄像法)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.46	桩身完整性(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.47	桩身完整性(钻芯法)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.48	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.49	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.50	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.51	桩身完整性(高应变法)	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.52	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.53	水泥土钻芯法试验	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.54	锚杆拉拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.55	锚杆拉拔力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.56	锚杆拉拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.57	锚杆拉拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.58	锚杆拉拔力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.59	锚杆拉拔力	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.60	锚杆锁定力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.61	锚索锚固力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.62	锚索锚固力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.63	锚索锚固力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.64	锚索锚固力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.65	锚索锚固力	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.66	锚索锚固力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.67	防渗墙墙身完整性(声波透射法)	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：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.68	防渗墙墙身完整性(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.69	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.70	防渗墙墙身完整性(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	1.14	水利水电工程	1.14.3	基础处理工程检测	1.14.3.71	防渗墙墙身完整性(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	1.14	水利水电工程	1.14.4	粉煤灰	1.14.4.1	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.4	粉煤灰	1.14.4.2	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.4	粉煤灰	1.14.4.3	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.4	粉煤灰	1.14.4.4	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.1	压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.2	含水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.3	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.4	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.5	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.6	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.7	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.8	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.10	片状颗粒含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.11	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.12	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.13	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.14	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.15	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.5	混凝土骨料(细骨料)	1.14.5.16	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.6	钢筋焊接（连接）	1.14.6.1	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.6	钢筋焊接（连接）	1.14.6.2	接头抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.6	钢筋焊接（连接）	1.14.6.3	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.6	钢筋焊接（连接）	1.14.6.4	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.7	掺合料(粉煤灰、矿渣、氧化镁)	1.14.7.1	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃氏法） GB/T8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.8	岩石（体）指标检测	1.14.8.1	软化系数	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	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.1	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.2	含水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.3	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.4	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.5	含泥量(泥粉含量)	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.6	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.7	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.8	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.10	磨耗试验（洛杉矶法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.11	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.12	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.13	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.14	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.15	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.16	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.17	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.18	饱和面干吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.9	混凝土骨料(粗骨料)	1.14.9.19	饱和面干吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.10	砂浆	1.14.10.1	保水性试验	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.10	砂浆	1.14.10.2	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.10	砂浆	1.14.10.3	泌水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.10	砂浆	1.14.10.4	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.10	砂浆	1.14.10.5	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.1	声纳检测	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	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.2	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.3	管道CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.4	管道CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	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	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.5	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.6	管道潜望镜检测	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	1.14	水利水电工程	1.14.11	管道	1.14.11.7	缺陷（人工检查）	城镇排水管道检测与评估技术规程CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.1	压力泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.2	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.3	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.4	拌合物凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.5	拌合物含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.6	拌合物坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.7	拌合物维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.12	混凝土	1.14.12.8	拌合物表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.13	路基路面	1.14.13.1	路面厚度（钻芯法）	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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.1	回弹强度	回弹法检验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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.2	回弹强度	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.3	抗压强度（混凝土强度）	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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.4	抗压强度（混凝土强度）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03：2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.5	混凝土保护层厚度	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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.6	混凝土保护层厚度	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	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.7	锚固承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.14	混凝土结构、构筑物	1.14.14.8	锚固承载力	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	1.14	水利水电工程	1.14.15	钢材	1.14.15.1	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.15	钢材	1.14.15.2	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.15	钢材	1.14.15.3	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.16	粉煤灰	1.14.16.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.17	量测类	1.14.17.1	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.17	量测类	1.14.17.2	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.17	量测类	1.14.17.3	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.18	金属材料力学性能试验	1.14.18.1	伸长率	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.18	金属材料力学性能试验	1.14.18.2	屈服强度（屈服点）	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.18	金属材料力学性能试验	1.14.18.3	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.1	冷弯性能（弯曲）	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.2	冷弯性能（弯曲）	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.3	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.4	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.5	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.6	尺寸	钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.7	屈服强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.8	屈服强度	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.9	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.10	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.11	抗拉强度	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.12	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.13	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.14	接头抗拉强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.15	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.16	断后伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.17	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.18	最大力总延伸率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.19	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.19	钢筋	1.14.19.20	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.20	土钉	1.14.20.1	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	1.14	水利水电工程	1.14.20	土钉	1.14.20.2	抗拔试验	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	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.1	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.2	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区F栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋
领域数：1　　类别数：17　　对象数：144　　参数数：1883

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	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.3	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.4	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.5	吸水率、饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.6	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.7	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.8	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.9	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	水利水电工程	1.14.21	墙体材料、砖	1.14.21.10	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持

批准深圳市勘察研究院有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202319022849

审批日期:2025 年 02 月 21 日　　有效日期:2029 年 04 月 11 日

检验检测场所所属单位：深圳市勘察研究院有限公司
检验检测场所名称：深圳市勘察研究院有限公司（石观工业区 F 栋
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋
检验检测地址：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	袁焓	高级技术职称	工程设备-建筑设备, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程	2025 年 02 月 21 日	新增
2	崔军	高级技术职称	水利水电工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025 年 02 月 21 日	新增
3	邹高明	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 水利水电工程, 工程材料-建设工程材料	2025 年 02 月 21 日	新增
4	周梦平	高级技术职称	工程设备-建筑设备, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程测试检测, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程结构及构配件	2025 年 02 月 21 日	新增
5	李德平	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 公路交通-工程材料, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备	2025 年 02 月 21 日	新增
6	杨兵	高级技术职称	水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025 年 02 月 21 日	新增
7	卢试文	中级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工	2025 年 02 月 21 日	新增

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测		
8	肖文林	中级技术职称	工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 公路交通-附属工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料	2025 年 02 月 21 日	新增
9	朱仙仙	中级技术职称	公路交通-工程材料, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程	2025 年 02 月 21 日	新增
10	陈文辉	中级技术职称	水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-工程监测与测量, 地质勘察-岩土工程监测, 地质勘察-岩土工程测试检测	2025 年 02 月 21 日	新增
11	孙晓华	中级技术职称	水利水电工程, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2025 年 02 月 21 日	新增
12	刘勇	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测	2025 年 02 月 21 日	新增
13	胡朝辉	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量, 水利水电工程, 工程设备-建筑设备	2025 年 02 月 21 日	新增

以下空白

（2）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20250310号

机构名称： 深圳市勘察研究院有限公司

统一社会信用代码： 914403001921810441

登记地址： 深圳市福田区福中东路15号

资质类别： 专项资质

法定代表人： 糜易霖

技术负责人： 余成华　　**质量负责人：** 崔军

首次发证日期： 2025年11月4日　　**有效期至：** 2030年11月4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

检测场所地址：

1. 广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋。

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 11 月 04 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：深圳市勘察研究院有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　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	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、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、表观密度、堆积密度、空隙率	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水（氯离子含量）	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、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	含气量1h经时变化量（坍落度、含气量）、硫酸钠含量、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、放射性	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度（拼灰、砌筑）	分层度、配合比设计、凝结时间	
	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	
		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、抗压强度、抗折强度、粘结强度	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、施工度、表干时间、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、断裂伸长率	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	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	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　资质证书编号：（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　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	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率	
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(回弹法/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、垂直度、平整度、构件挠度	
	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	
	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	
	室内环境污染物*	/	土壤中的氡	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
	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）	
	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	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、地基土强度、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)	
	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)	/	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　**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)	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　**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	崔军	质量负责人/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，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*，预应力钢绞线*，材料中有害物质*，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	
2	邹高明	副经理/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*	
3	肖文林	检验检测部部长/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*，室内环境污染物* **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*	
4	朱仙仙	检测员/中级	**建筑材料及构配件：**水泥，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，防水材料及防水密封材料，瓷砖及石材，塑料及金属管材*	
5	陈文辉	监测部副部长/中级	**钢结构：**构件位置与尺寸*	
6	周梦平	技术总工/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*，室内环境污染物*	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：深圳市勘察研究院有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025C310号

检测场所地址1：广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区F栋　　**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
7	袁焓	副总工/高级	**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*，室内环境污染物* **钢结构：**钢材及焊接材料，焊缝，钢结构防腐及防火涂装，高强度螺栓及普通紧固件 **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*	
8	李德平	测试中心技术负责人/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*	

（3）CNAS 认可证书



中国合格评定国家认可委员会

检验机构认可证书

（注册号：CNAS IB0820）

兹证明：

深圳市勘察研究院有限公司

（法人：深圳市勘察研究院有限公司）

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋，518109

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-CI01《检验机构能力认可准则》) A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2024-10-23

截止日期：2026-08-02

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登录www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

中国合格评定国家认可委员会

实验室认可证书

（注册号：CNAS L13396）

兹证明：

深圳市勘察研究院有限公司

（法人：深圳市勘察研究院有限公司）

广东省深圳市龙华区大浪街道石观工业区 F 栋，518109

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2024-10-23

截止日期：2026-07-26

中国合格评定国家认可委员会授权人 张朝华

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆www.cnas.org.cn获认可的机构名录查询。

（4）工程勘察综合类甲级



工 程 勘 察

资 质 证 书

证书编号：B144046787

有 效 期：至2030年04月09日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企 业 名 称：深圳市勘察研究院有限公司

经 济 性 质：有限责任公司

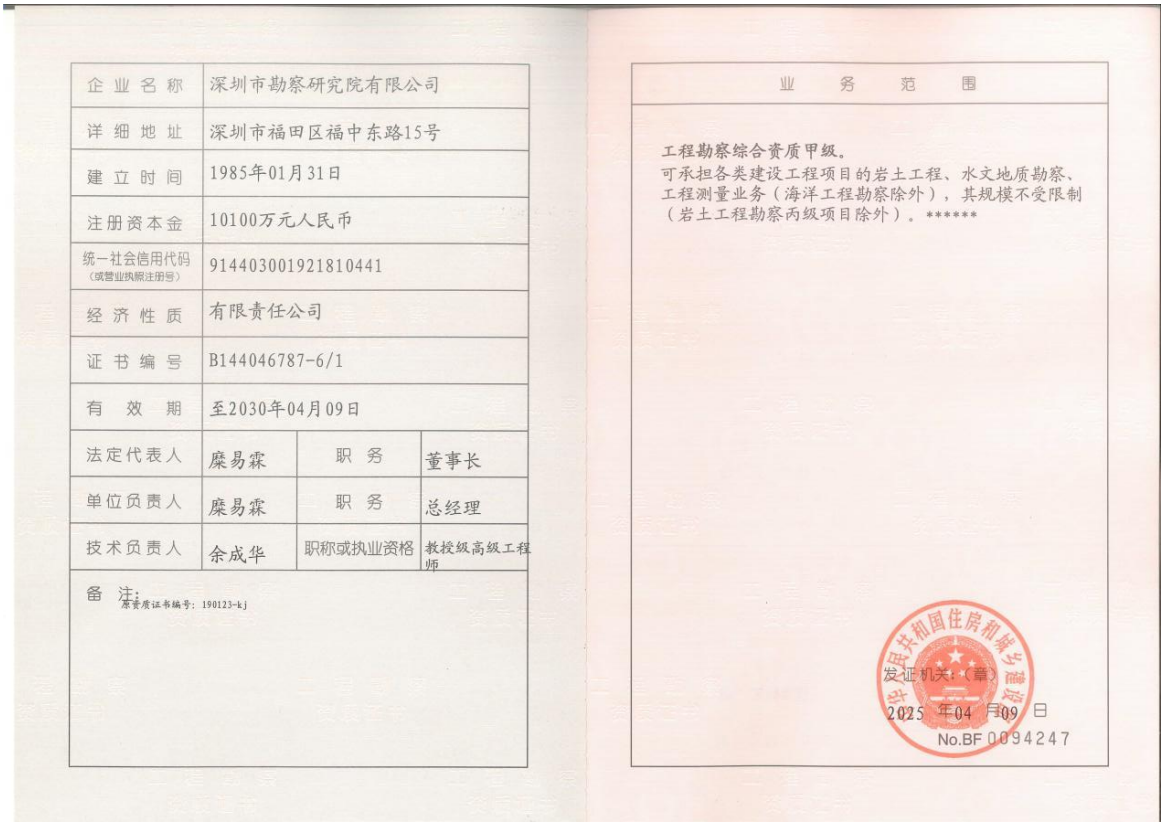
资 质 等 级：工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：

2025年 04月 09日

No.BZ 0018546



企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		
详细地址	深圳市福田区福中东路15号		
建立时间	1985年01月31日		
注册资本金	10100万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	914403001921810441		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144046787-6/1		
有效期	至2030年04月09日		
法定代表人	糜易霖	职务	董事长
单位负责人	糜易霖	职务	总经理
技术负责人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注：原资质证书编号：190123-kj			

业 务 范 围

工程勘察综合资质甲级。
可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：（章）

2025 年 04 月 09 日

No.BF 0094247

（5）测绘资质甲级



甲级测绘资质证书（副本）

专业类别：甲级：测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务。***

单位名称：深圳市勘察研究院有限公司

注册地址：深圳市福田区福中路15号

法定代表人：糜易霖

证书编号：甲测资字44101233

有效期至：2026年11月25日

发证机关（印章）

2021年11月26日

No. 004292

中华人民共和国自然资源部监制

企业性质说明书

致招标人：

我单位参加**国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测**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__民营企业__（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：

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市勘察研究院有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
珠海合源盈泰投资中心（有限合伙）	975.762712	其他投资者	合伙企业
东莞市盈讯网络科技有限公司	1010	其他投资者	企业法人
珠海合源盈兴投资中心（有限合伙）	539.237288	其他投资者	合伙企业
深圳市钜丹实业发展有限公司	4869.9776	本地企业	企业法人
深圳市建果投资有限公司	208.06	本地企业	企业法人
深圳市建筑工程股份有限公司	2496.9624	本地企业	企业法人

打印时间：2026年04月01日14:39:0

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

承诺人（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签名）：

日期：2026 年 04 月 20 日

附件 2：企业信用情况

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）近三年内企业是否有失信或执行能力欠缺记录，查询途径以“中国执行信息公开网”、“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）”查询结果；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。

2.1“中国执行信息公开网”（严重违法失信名单（黑名单）信息）”查询截图

（查询网址：https://zxgk.court.gov.cn/shixin/）



2.2“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）”查询截图

（查询网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BF7CF632EC6274558014C1CFDA42DCE266B05722BCAA42DBA16F71F523C8DCE83D3BD34A30FEE998419F1EC71065621C0AFB7738F164EBE6D35F12AF9A1E79DF79D159D159D159D150F87CD6C617F9C2D49C69F16F5306088D1EEF4EE66EECBBCA13C4B25C69FA0BA32BA32BA32-1775097133014%7D ）



附件 3：

3、企业同类业绩一览表

1.工程名称：深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测 （合同价：759.8217 万元；合同签订日期：2023.05.04） 2.工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测 （合同价：602.481 万元；合同签订日期：2023.03.30） 3.工程名称：绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测 （合同价：250.6784 万元；合同签订日期：2022.01.19） 4.工程名称：象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议 （合同价：245.7855 万元；合同签订日期：2023.09.05） 5.工程名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程 （合同价：201.948 万元；合同签订日期：2022.06.14） 6.工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测 （合同价：192.36855 万元；合同签订日期：2022.03.21） 7.工程名称：深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目 （合同价：381.871151 万元；合同签订日期：2021.10.31） 8.工程名称：深圳坪山燕溪和鸣项目桩基础检测合同 （合同价：247.73 万元；合同签订日期：2021.07.09）

注：提提供投标人近 5 年（自招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间为准）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报价上限二分之一（60.266804 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。

附相关业绩证明：

3.1 深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

中标通知书扫描件



附件 1：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2104-440399-04-01-581560005001

标段名称：深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：759.821700万元

中标工期：按招标文件要求执行。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-11-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-01-18 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

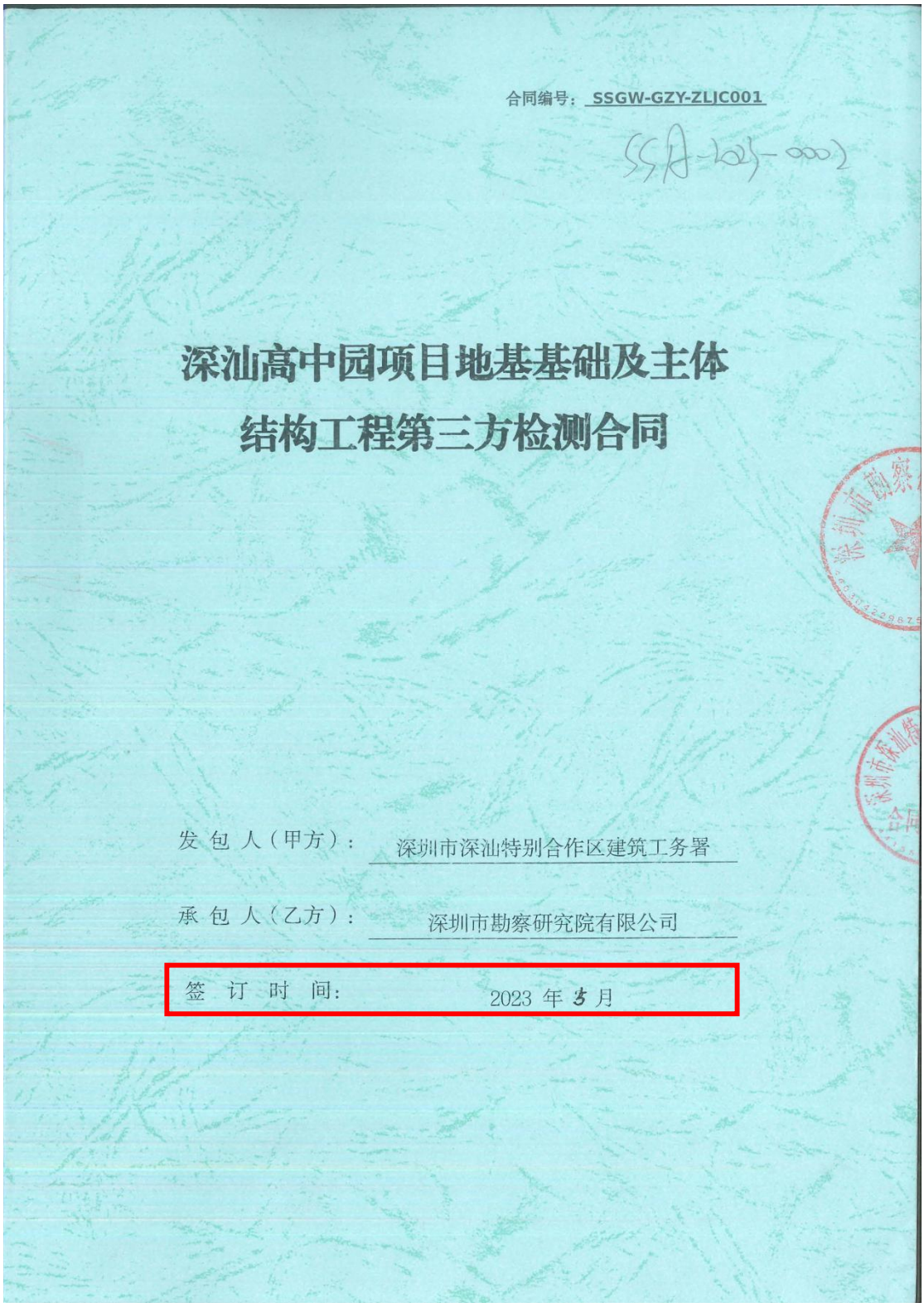
(签字或盖章)：

日期：2023-02-10

查验码：638158737626367 5

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同关键页扫描件



合同编号：SSGW-GZY-ZLJC001

SSH-KCJ-0002

深汕高中园项目地基基础及主体结构工程第三方检测合同

发 包 人（甲方）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

签 订 时 间：2023 年 3 月

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担 地基基础及主体结构工程第三方检测 工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：深汕高中园项目

2.项目地点：深汕特别合作区赤石镇

3.项目概况：本工程项目建设用地面积 306698 ㎡，总建筑面积 397090 ㎡，概算总投资 329697 万元；新建 3 所寄宿制高级中学，共 198 个班/9900 学位，包括新建科技高中 A、外语高中 B、实验高中 C、灵活共享区 D、教师宿舍 E、门卫用房以及室外配套、场地特殊处理等工程。建筑高度最高 74.9m，地上最大层数 19 层。本项目基础形式主要包括独立基础、墩基、筏板基础以及旋挖灌注桩基础。结构体育馆结构体系采用钢筋混凝土框架结构和钢框架结构；教学楼结构体系均采用钢筋混凝土框架-剪力墙结构；教辅中心结构体系采用钢筋混凝土框架结构及框架-剪力墙结构；学生宿舍结构体系均采用钢筋混凝土剪力墙结构，教师宿舍结构体系采用部分框支剪力墙结构；卓越教育中心建筑功能分为图书馆、国际学术交流中心和科技创新中心，结构体系为钢筋混凝土框架结构，其中国际学术交流中心大跨度处采用型钢混凝土柱及钢桁架；艺术教育中心采用钢框架结构；公交接驳中心结构体系采用混凝土框架结构；其他建筑如钟楼、门卫等均采用钢筋混凝土框架结构。

4.项目总投资：政府 100 %（政府投资）

二、检测内容及要求

1.检测内容：地基基础工程检测项目包括但不限于：对地基进行平板载荷试验、标准贯入试验；对桩进行低应变、钻芯检测、静载检测等；对预应力锚索、锚杆进行抗拔试验等。主体结构工程检测项目包括但不限于：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。检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工

作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款及报酬支付

1.合同价款

本次检测合同暂定总价为（大写）柒佰伍拾玖万捌仟贰佰壹拾柒元整（小写：￥7,598,217.00）。合同暂定总价中基本费用为80%（大写）陆佰零柒万捌仟伍佰柒拾叁元陆角（小写：￥6,078,573.6）；绩效费用为20%（大写）壹佰伍拾壹万玖仟陆佰肆拾叁元肆角（小写：￥1,519,643.4）。

1.1 计费依据：检测项目单价参考《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）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》。

1.2 检测费用包括不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

1.3 在合同实施期间，第三方检测费不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而进行调整。

1.4 如有《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）、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》未明确的收费项目，按以下次序确定计费方式：

①按国家、省市物价或其他主管部门相关标准（如有）执行，并按未列项目中标净下浮率下浮；

在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

十三、附则

本合同一式 壹拾 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 捌 份，甲方执 肆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

（盖章）

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

地　　址：

邮政编码：

电　　话：

开户银行：华夏银行深圳分行营业部

银行账号：10850000000519535

签订时间：2023 年 5 月 4 日

检测报告关键页

回弹-钻芯法检测混凝土强度报告

报告编号：JG-TZ-2023-0003

工程名称：深汕高中园项目施工总承包Ⅱ标段

工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处

委托单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

检测日期：2023 年 2 月 28 日~2024 年 3 月 20 日

深圳市勘察研究院有限公司

2024 年 3 月 29 日

深汕高中园项目施工总承包Ⅱ标段
回弹-钻芯法检测混凝土强度报告

报告编号：JG-TZ-2023-0003

重要提示：1、报告未盖检测单位检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。

6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7、本检测报告仅对受检部分负责。

8、本检测报告共 128 页，其中正文 101 页，附件 27 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋　　邮　编:518026

联系电话：0755-83229205　　传真：83236804　　联系人:刘　勇

回弹-钻芯法检测检测混凝土强度报告

工程名称	深汕高中园项目施工总承包Ⅱ标段	检测日期	2023 年 2 月 28 日~ 2024 年 3 月 20 日
工程地址	深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处	施工日期	/
委托单位	深圳市深汕特别合作区建筑工务署	报告日期	2024 年 3 月 29 日
见证人单位	浙江江南工程管理股份有限公司	检测依据	GB50204-2015
见证人	程龙	评定依据	GB50204-2015
见证卡号	SSZJ-2022-52	检测数量	1095 墙柱，123 芯样
仪器名称	数显砼回弹仪	压力试验机	游标卡尺
仪器编号	CS-J-038	CS-C-263	CS-Y-185
仪器名称	数显砼回弹仪	数显砼回弹仪	数显砼回弹仪
仪器编号	CS-J-071	CS-J-072	CS-J-073
备注	该工程混凝土均为泵送混凝土。		

序号	检测批次	设计强度等级	最小测区构件名称	混凝土强度评定（MPa）		
				最小测区芯样强度	芯样强度最小值	芯样强度平均值
1.	D0 地下室	C45	D0 负一层墙柱 D1c-1×D1c-E	47.4	46.8	49.3
			D0 负一层墙柱 D1c-01×D1c-E	46.8		
			D0 负一层墙柱 D1b-1×D1b-B	53.7		
2.	D1 栋负一层至三层墙柱	C45	D1 栋二层柱 D1b-7×D1b-D	39.2	39.2	46.8
			D1 栋二层柱 D1c-9×D1c-A	54.6		
			D1 栋二层柱 D1c-8×D1c-B	46.5		
3.	D1 栋四至屋架墙柱	C35	D0 负一层墙柱 D1c-1×D1c-E	31.2	31.2	34.0
			D0 负一层墙柱 D1c-01×D1c-E	36.0		
			D0 负一层墙柱 D1b-1×D1b-B	34.7		
4.	D4 栋一层至八层墙柱	C40	D4 栋二层墙柱 D4-2/D4-A	50.0	47.1	50.2
			D4 栋三层墙柱 D4-2/D4-B	53.4		
			D4 栋四层墙柱 D4-2/D4-B	47.1		
5.	D5 栋首层墙柱	C35	D5 栋首层墙柱 D5-1/D5-F	36.0	36.0	38.1
			D5 栋首层墙柱 D5-4/D5-G	39.6		
			D5 栋首层墙柱 D5-3/D5-B	38.6		

6.	D6D7 栋一层墙柱	C40	D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-03×D6/D7-A	66.8	56.0	64.2
			D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-04×D6/D7-A	56.0		
			D6/D7 栋一层墙柱 D6/D7-03×D6/D7-B	69.7		
7.	A1 栋一层层墙柱	C50	A1 栋一层墙柱 A1-10×A1-P	76.7	50.9	62.3
			A1 栋一层墙柱 A1-15×2/A1-A	50.9		
			A1 栋一层墙柱 A1-16×A1-A	59.3		
8.	A1 栋二层至六层墙柱	C45	A1 栋三层墙柱 A1-07×A1-2/A1-A	62.1	62.1	65.7
			A1 栋四层墙柱 A1-12×A1-2/A1-F	64.9		
			A1 栋四层墙柱 A1-10×A1-2/A1-A	70.0		
9.	A2 栋一层至二层墙柱	C40	A2 一层墙柱 5/A1-15×3/A1-N	46.6	46.6	58.1
			A2 二层墙柱 A2-08×A2-B	58.9		
			A2 二层墙柱 A2-12×A2-B	68.7		
10.	A2 栋三层至五层墙柱	C35	A2 五层墙柱 A2-11×A2-A	63.9	45.3	53.4
			A2 五层墙柱 A2-07×A2-B	50.9		
			A2 五层墙柱 A2-07×A2-A	45.3		
11.	A3 栋一至二层墙柱	C35	A3 栋二层墙柱 A3-4/A3-E	56.4	50.1	55.9
			A3 栋二层墙柱 A3-5/A3-C	61.3		
			A3 栋首层墙柱 A3-4/A3-E	50.1		
12.	A4 栋一至二层墙柱	C35	A4 栋首层墙柱 A4-A/A4-4~A4-5	49.5	49.5	56.0
			A4 栋首层墙柱 A4-F/A4-5	56.1		
			A4 栋二层墙柱 A4-H/A4-5~A4-4	62.4		
13.	A5 栋一至五层墙柱	C55	A5 栋二层墙柱 A5c-B~A5c-6	67.0	67.0	74.9
			A5 栋一层墙柱 A5b-G~A5b-6	80.4		
			A5 栋一层墙柱 A5b-H~A5b-5	77.2		
14.	A5 栋六至八层墙柱	C50	A5 栋七层墙柱 A5-11~A5-D	62.6	62.6	68.9
			A5 栋六层墙柱 A5-E~A5-6	69.6		
			A5 栋六层墙柱 A5-E~A5-9	74.4		
15.	A5 栋九至十一层墙柱	C45	A5 栋十层墙柱 A5-E/A5-6	68.1	60.3	64.3
			A5 栋十层墙柱 A5-D/A5-5	64.4		
			A5 栋九层墙柱 A5-D/A5-9	60.3		

16.	A5 栋十二至十四层墙柱	C40	A5 栋十三层墙柱 A5-E×A5-3	53.1	41.3	48.6
			A5 栋十二层墙柱 A5-D×A5-12	41.3		
			A5 栋十二层墙柱 A5-E×A5-6	51.5		
17.	A5 栋十五至十九层墙柱	C35	A5 栋十八层墙柱 A5-E×A5-5	39.5	35.2	40.6
			A5 栋十八层墙柱 A5-D×A5-6	35.2		
			A5 栋十五层墙柱 A5-E×A5-3	47.2		
18.	A5 栋裙楼一至二层墙柱	C35	A5 栋一层墙柱 A5b-G~A5b-6	39.4	39.4	45.3
			A5 栋一层墙柱 A5a-D~A5a-2	56.8		
			A5 栋一层墙柱 A5a-C~A5a-2	39.6		
19.	A6 栋一至三层墙柱	C55	A6 栋三层墙柱 A6-E/A6-3	44.9	44.9	54.8
			A6 栋二层墙柱 A6-D/A6-12	50.0		
			A6 栋二层墙柱 A6-E/A6-3	69.6		
20.	A6 栋四至六层墙柱	C50	A6 栋六层墙柱 A6-E/A6-13	51.6	50.2	55.5
			A6 栋六层墙柱 A6-E/A6-6	64.7		
			A6 栋四层墙柱 A6-E/A6-6	50.2		
21.	A6 栋七至九层墙柱	C45	A6 栋七层墙柱 A6-D/A6-2	52.6	37.4	44.8
			A6 栋七层墙柱 A6-E/A6-3	37.4		
			A6 栋七层墙柱 A6-D/A6-11	44.5		
22.	A6 栋十至十二层墙柱	C40	A6 栋十层墙柱 A6-D/A6-2	36.4	36.4	38.2
			A6 栋十层墙柱 A6-E/A6-2	36.6		
			A6 栋十层墙柱 A6-E/A6-3	41.6		
23.	A6 栋十三至十七层墙柱	C35	A6 栋十七层墙柱 A6-E/A6-6	37.4	37.4	42.1
			A6 栋十七层墙柱 A6-6/A6-D	41.9		
			A6 栋十四层墙柱 A6-E/A6-10	46.9		
24.	A7 栋一层墙柱	C40	A7 栋首层墙柱 A7-1/A7-B	50.0	42.7	49.3
			A7 栋首层墙柱 A7-1/A7-A	55.2		
			A7 栋首层墙柱 A7-2/A7-A	42.7		
25.	A8 栋一层墙柱	C50	A8 栋一层墙柱 A8-F×A8-6	76.2	54.0	67.0
			A8 栋一层墙柱 A8-E×A8-6	70.9		
			A8 栋一层墙柱 A8-E×A8-3	54.0		
26.	B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴-1 至 1 层	C50	B1 一层墙柱 B1-07 交 2/B1-F	61.0	50.4	54.5
			B1 一层墙柱 B1-13 交 2/B1-N	52.1		
			B1 一层墙柱 B1-15 交 2/B1-N	50.4		
27.	B1 栋 B1-2/F	C45	B1 二层墙柱 B1-1/4 交 1/B1-N	52.2	52.2	56.9

	至 B1-P 轴 2 至 6 层墙柱		B1 五层墙柱 B1-04 交 2/B1-F	58.7		
			B1 五层墙柱 B1-07 交 2/B1-F	59.9		
28.	B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴-1 至 1 层墙柱	C50	B1 一层墙柱 B1-09 交 B1-A	80.3	54.4	63.8
			B1 一层墙柱 B1-09 交 1/B1-A	56.8		
			B1 一层墙柱 B1-10 交 1/B1-A	54.4		
29.	B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴 2 至 6 层墙柱	C45	B1 六层墙柱 B1-07 交 1/B1-A	56.7	52.1	59.4
			B1 六层墙柱 B1-09 交 1/B1-A	52.1		
			B1 五层墙柱 B1-09 交 B1-A	69.4		
30.	B2 栋一至二层墙柱	C35	B2 栋首层墙柱 B2-F/B2-1	46.9	38.4	42.7
			B2 栋二层墙柱 B2-G/B2-2	42.8		
			B2 栋二层墙柱 B2-G/B2-3	38.4		
31.	B3 栋一至二层墙柱	C35	B3 栋首层墙柱 B3-3 交 B3-E	51.0	41.3	46.5
			B3 栋二层墙柱 B3-1 交 B3-D	47.1		
			B3 栋二层墙柱 B3-E 交 B3-2	41.3		
32.	B4 栋一至八层墙柱	C60	B4 栋六层墙柱 B4-C/B4-13	76.4	67.9	72.5
			B4 栋四层墙柱 B4-C/B4-5	73.2		
			B4 栋三层墙柱 B4b-E/B4b-3	67.9		
33.	B4 栋九至十二层墙柱	C50	B4 栋十二层墙柱 B4-D×B4-2	63.2	55.5	62.1
			B4 栋十层墙柱 B4-D×B4-12	55.5		
			B4 栋九层墙柱 B4-D×B4-9	67.6		
34.	B4 栋十三至十六层墙柱	C40	B4 栋十六层墙柱 B4-D×B4-9	43.0	43.0	48.3
			B4 栋十六层墙柱 B4-C×B4-13	54.2		
			B4 栋十五层墙柱 B4-D×B4-13	47.6		
35.	B4 栋十七至十九层墙柱	C30	B4 栋十七层墙柱 B4-C×B4-5	46.6	34.4	43.0
			B4 栋十七层墙柱 B4-C×B4-2	34.4		
			B4 栋十七层墙柱 B4-D×B4-2	48.1		
36.	B5 栋一至三层墙柱	C55	B5 栋三层墙柱 B5-C×B5-12	58.8	58.8	60.1
			B5 栋三层墙柱 B5-C×B5-2	59.4		
			B5 栋二层墙柱 B5-D×B5-10	62.1		
37.	B5 栋四至六层墙柱	C50	B5 栋四层墙柱 B5-C×B5-3	43.1	43.1	54.6
			B5 栋四层墙柱 B5-D×B5-5	53.6		
			B5 栋四层墙柱 B5-C×B5-10	67.2		
38.	B5 栋七至九层墙柱	C45	B5 栋八层墙柱 B5-D×B5-3	58.2	50.3	54.0
			B5 栋七层墙柱 B5-C×B5-3	50.3		

			B5 栋七层墙柱 B5-D×B5-5	53.4		
39.	B5 栋十至十二层墙柱	C40	B5 栋十二层墙柱 B5-C×B5-6	58.8	47.1	56.1
			B5 栋十一层墙柱 B5-D×B5-9	62.5		
			B5 栋十层墙柱 B5-C×B5-6	47.1		
40.	B5 栋十三至十六层墙柱	C35	B5 栋十七层墙柱 B5-C/B5-6	38.2	34.3	38.3
			B5 栋十五层墙柱 B5-C/B5-13	42.4		
			B5 栋十四层墙柱 B5-C/B5-3	34.3		
41.	B7 栋一层墙柱	C50	B7 栋一层墙柱 B7-P×B7-8	71.2	65.4	67.9
			B7 栋一层墙柱 B7-K×B7-8	67.2		
			B7 栋一层墙柱 B7-L×B7-8	65.4		

混凝土强度合格性判定

1、D0 栋墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 46.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

2、D1 栋负一层至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 46.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 39.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

3、D1 栋四至屋架墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 34.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 31.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

4、D4 栋一层至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 47.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

5、D5 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 36 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

6、D6D7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 64.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 56.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

7、A1 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 62.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

8、A1 栋二至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 65.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 62.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

9、A2 栋一层至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 58.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 46.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

10、A2 栋三至五层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 53.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 45.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

11、A3 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

12、A4 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 56.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

13、A5 栋一至五层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 74.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 67 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

14、A5 栋六至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 68.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 62.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

15、A5 栋九至十一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 64.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 60.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

16、A5 栋十二至十四层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 48.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 41.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

17、A5 栋十五至十九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 40.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 35.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

18、A5 栋裙楼一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 45.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 39.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

19、A6 栋一至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 44.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

20、A6 栋四至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 50.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

21、A6 栋七至九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 37.4 不小于设计要求

的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 44.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

22、A6 栋十至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 36.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 38.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

23、A6 栋十三至十七层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 37.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

24、A7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 49.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

25、A8 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 67.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 54.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

26、B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴-1 至 1 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

27、B1 栋 B1-2/F 至 B1-P 轴 2 至 6 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 56.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 52.2 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

28、B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴-1 至 1 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 63.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 54.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

29、B1 栋 B1-A 至 B1-1/F 轴 2 至 6 层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 59.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 52.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

30、B2 栋一至二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 42.7 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

31、B3 栋墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 46.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 41.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

32、B4 栋一至八层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 72.5 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 67.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

33、B4 栋九至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 62.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 55.5 不小于设计要求的混凝土强

度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

34、B4 栋十三至十六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 48.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 43 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

35、B4 栋十七至十九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 43.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 34.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

36、B5 栋一至三层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 60.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 58.8 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

37、B5 栋四至六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.6 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 43.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

38、B5 栋七至九层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 54.0 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 50.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

39、B5 栋十至十二层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 56.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 47.1 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

40、B5 栋十三至十六层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 38.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 34.3 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

41、B7 栋一层墙柱检测批次的三个芯样的抗压强度算术平均值为 67.9 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 88%；三个芯样的抗压强度最小值为 65.4 不小于设计要求的混凝土强度等级值的 80%；该检测批次的混凝土强度合格。

深圳市勘察研究院有限公司

2024 年 3 月 29 日

批准：李连平 审核：[illegible] 检测：[illegible] 签发日期：2024.3.29

3.2 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件

JN2023年服字155号

甲方合同编号：　　乙方合同编号：CSA-2023-0013

鄱阳科技园项目土方桩基工程
质量检测合同

中煤江南

委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工　程　名　称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工　程　地　点：广东省深圳市

签　订　地　点：广东省深圳市

签　定　日　期：2023 年 03 月 30 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

（1）原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。

（2）工艺检:钢筋焊接、钢筋机械连接。

（3）检测:灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。

（4）试块抗压检测:混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

（1）按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

（2）暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整（RBM：6024810.00元），其中，不含税合同总价大写：伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分（RMB：5683783.02元），增值税税率为6%，税金为大写：叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分（RMB：341026.98元）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1.报价清单；2.安全生产协议书；3.工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账　　号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰　　联系人手机：186-6693-8123

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账　　号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：　　联系人手机：

合同订立时间：　　2023 年 03 月 30 日

检测报告关键页

单桩竖向抗压静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

工程名称：鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）

工程地点：深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧

建设单位：深圳市经纬开物仪器有限公司

检测时间：2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日

鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB区）
单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。

6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7、本报告仅对受检桩负责。

8、本报告共22页，其中正文9页，附件13页。

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区E栋

邮编：518109 电话：0755-83218512 联系人:刘 勇

1、前言

受委托单位的委托，我司于 2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的预应力管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，本次试验 5 根桩，完成工作量 26000kN。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）		
工程地点	深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧		
建设单位	深圳市经纬开物仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	世源科技工程有限公司		
基桩施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		
结构形式	/	层 数	/
建筑面积（m^2）	/	施工日期	2023 年 04 月 30 日 ~2023 年 05 月 14 日
桩 型	预应力管桩	桩径（mm）	600
工程桩总数	419	检测桩数	5 根
抗压承载力特征值(kN)	2600	最大试验荷载(kN)	5200
设计桩长（m）	/	桩端持力层	强风化砂岩
桩身砼设计强度等级	C80	检测日期	2023 年 05 月 30 日 -2023 年 06 月 03 日
检测方法	单桩竖向抗压静载试验		
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力		
备 注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由建设单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的《鄱阳科技园项目岩土工程详细勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

地基岩土主要特征表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚	层顶标高
1	素填土 Q_4^{ml}	松散～稍密	1.00m~7.30m	42.78m~53.05m
2	填石 Q_4^{ml}	稍湿，松散	0.80m~10.20m	46.22m~54.16m
3	杂填土 Q_4^{ml}	稍湿，松散	0.50m~11.20m	44.07m~61.02m
4	含有机质黏土 Q_4^{al+pl}	软塑为主，局部可塑	0.50m~6.60m	33.28m~52.86m
5	黏土 Q_4^{al+pl}	可塑	0.50m~10.40m	32.68m~52.36m
6	中砂 Q_4^{al+pl}	稍密	0.50m~2.10m	35.94m~41.83m
7	粉质黏土 Q_3^{dl}	可塑～硬塑	1.20m~5.10m	46.08m~63.10m
8	粉质黏土 Q^{el}	可塑~硬塑	0.50m~29.90m	31.40m~62.90m
9	土状强风化砂岩 J_{1-2t}	呈坚 硬土状	0.00m~45.50m	0.49m~75.57m
10	碎块状强风化砂岩 J_{1-2t}	呈土夹碎块状、块状	0.20m~62.50m	-18.05m~66.67
11	中风化砂岩 J_{1-2t}	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~17.00m	-16.60~55.03m
12	微风化砂岩 J_{1-2t}	呈短柱状	12.00m~70.00m	-16.19m~35.74m
13	中风化夹层 J_{1-2t}	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m～16.80m	-9.08m～63.34m
14	中风化泥质粉砂岩 J_{1-2t}	块状、碎块状、短柱状	4.20m～15.40m	-15.56m～25.40m
15	碎裂岩 F	岩芯呈土状、土夹碎块状	1.70m~10.20m	-9.26m~34.18m

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 试验方法

3.1.1 采用砼试块和钢梁组成反力系统，加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法。分级荷载宜为最大加载量或预估单桩竖向抗压极限承载力的1/10，其中第一级可取分级荷载的2.0倍，在每级荷载作用下，桩的沉降量每1h内的桩顶沉降量不超过0.1mm可视为稳定。每级荷载达到稳定标准后，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 沉降观测：在桩顶装设4个位移传感器，按规定时间测读沉降量。试验装置图见附图。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）中有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

本项目采用RS-JYD、RS-JYE桩基静载荷测试分析系统。

静载试验主要设备情况表 表3

仪表设备	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期至
千斤顶编号	QF800-20	19112504	CS-Y-087	2023.10.27
千斤顶编号	QF800-20	19112505	CS-Y-088	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2023.10.24
压力传感器	RS-JYD	19075720	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYD	83518	/	2023.10.24
	RS-JYD	83519	/	2023.10.24
	RS-JYD	83521	/	2023.10.24
	RS-JYD	83523	/	2023.10.24
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201909-1114E	CS-Y-187	2023.06.26
压力传感器	RS-JYE	19075711	/	2023.06.26
位移传感器	RS-JYE	83663	/	2023.06.26
	RS-JYE	83664	/	2023.06.26
	RS-JYE	83665	/	2023.06.26
	RS-JYE	83666	/	2023.06.26

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表4。

检测桩的有关成桩参数表 表4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	承载力特征值（kN）	桩底持力层	配桩情况（m）		
								下桩	中桩	上桩
1	CA-82	600	9.63	2023/4/30	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	9.63
2	CA-161	600	11.43	2023/5/2	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	11.43
3	CA-309	600	21.30	2023/5/11	43.3	2600	强风化砂岩	13.00	/	8.30
4	CA-339	600	16.20	2023/5/14	43.3	2600	强风化砂岩	9.00	/	7.20
5	CA-552	600	19.30	2023/5/9	43.3	2600	强风化砂岩	14.00	/	5.30

5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载～沉降量关系即 Q～S 曲线及 S～lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表　　表 5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大沉降量（mm）	卸荷后残余沉降量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的沉降		单桩承载力检测值（kN）
						特征值（kN）	沉降量（mm）	
CA-82	600	5200	7.68	0.48	93.75	2600	3.19	5200
CA-161	600	5200	8.47	1.43	83.12	2600	3.19	5200
CA-309	600	5200	8.14	0.87	89.31	2600	3.28	5200
CA-339	600	5200	10.04	1.04	59.64	2600	4.60	5200
CA-552	600	5200	8.13	1.97	75.77	2600	3.94	5200

6、检测结论

对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的 5 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其结论为：

试验 5 根桩在最大试验荷载下，桩顶沉降量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗压承载力检测值取最大试验荷载 5200kN，满足设计要求。

主要试验人：彭欢欢 上岗证书号：3023061

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023.11.21

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日

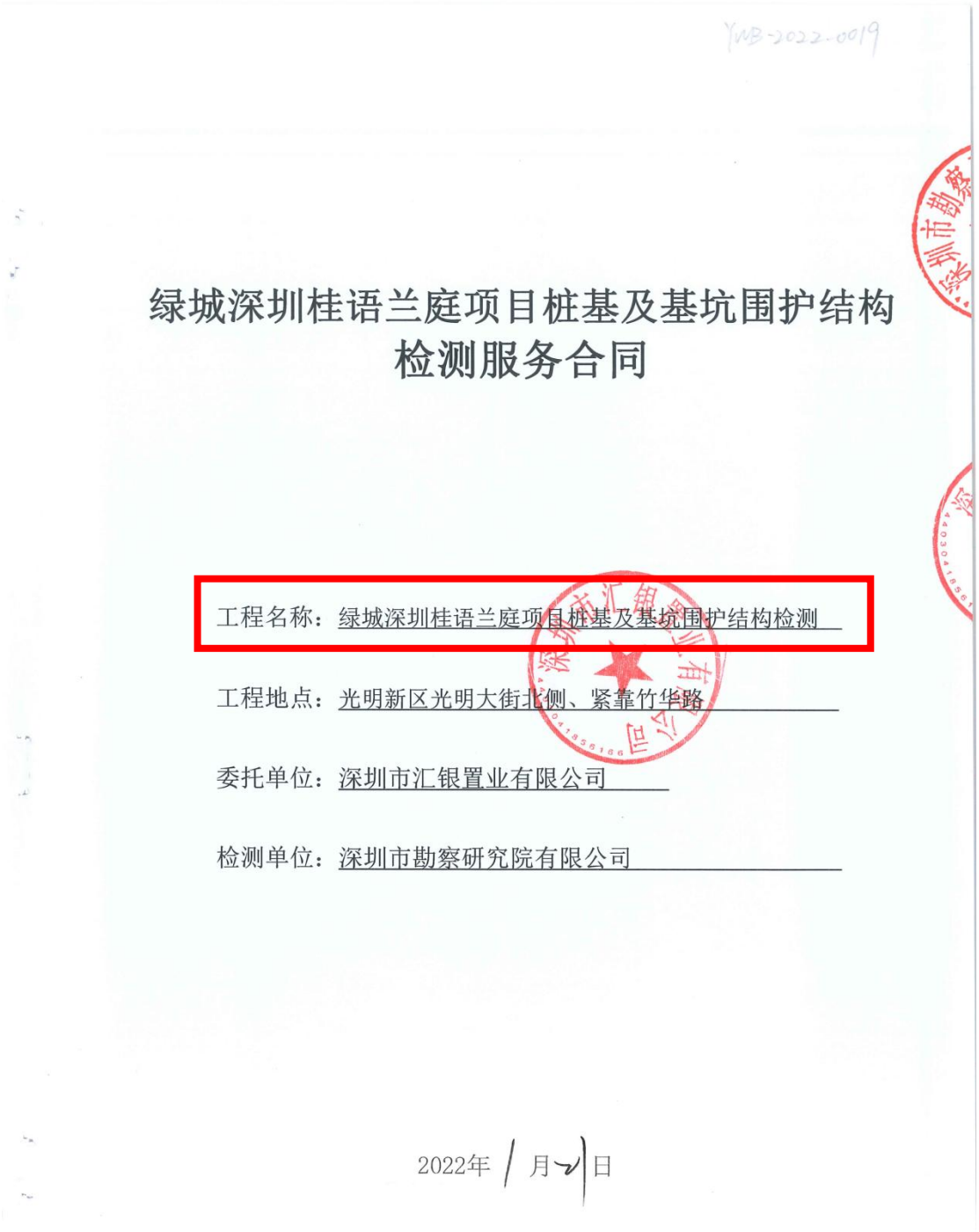
业主证明扫描件

业主证明

项目名称	鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测
项目概况	总用地面积约 48.9 万平方米，总建筑面积约 67.8 万平方米，其中地上建筑面积约 54 万平方米，主要建设内容为新型厂房及其配套。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023 年 3 月
合同金额	6024810.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	肖文林、刘勇
主要技术人员	邹高明、胡朝辉、李德平、杨坤、李科、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉、周昌盛等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
履约评价时间	2025 年 11 月 4 日
备注	/

3.3 绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测

合同关键页扫描件



YWB-2022-0019

绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测服务合同

工程名称：绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测

工程地点：光明新区光明大街北侧、紧靠竹华路

委托单位：深圳市汇银置业有限公司

检测单位：深圳市勘察研究院有限公司

2022年 1 月 7 日

委托单位(以下简称甲方)：深圳市汇银置业有限公司

检测单位(以下简称乙方)：深圳市勘察研究院有限公司

乙方承接甲方绿城深圳桂语兰庭项目桩基及基坑围护结构检测工程的检测工作。为明确检测内容、工期、检测费用和双方权利、义务，经双方协商，签定本合同，共同遵守。

一、检测内容及费用：

1.1、甲方委托乙方完成基坑支护、桩基础检测项目及检测单价如下：

检测类型	序号	检测项目	单位	工作量	单价（元）	小计（元）
	一	**地基基础**				
灌注桩基础	1	低应变	根			15400
	2	超声波	管米			258336
	3	钻芯检测	米			578226
	4	界面钻芯检测	根			308000
	5	抗压静载	吨			214500
预应力管桩基础	6	低应变	根			226600
	7	抗压静载	吨			576400
	8	抗拔静载	吨			85800
	二	**01-02 地块基坑支护**				
基坑支护检测	9	钢筋砼桩超声法检测	管米			12762
	10	喷砼厚度检测	组			2100
	11	低应变	根			3600
	12	土钉验收试验	根			7500
	13	锚索基本试验	根			9000
	14	锚索验收试验	根			19600
	15	搅拌桩、旋喷桩钻芯	米			13200
	16	素桩钻芯	米			7260
	三	**01-03 地块基坑支护**				
基坑支护		喷砼厚度检测	组			4500

检测		低应变	根			16800
		锚索基本试验	根			9000
		锚索验收试验	根			131600
		搅拌桩钻芯	米			6600
合计(元)						2506784

备注：上述工作量为预估完成工作量，结算工程量以检测成果报告中工程量为准。

1.2、本合同为综合单价合同，合同金额暂定价人民币：￥2506784.00元，大写人民币：贰佰伍拾万零陆仟柒佰捌拾肆元整，其中，不含税金额￥2364890.57元，税率6%，增值税额￥141893.43元，如在合同签订期间及合同签订后，建筑业增值税税率发生变化的，不含税综合单价按照投标书相应不含税综合单价执行，本合同增值税税率相应调整。

二、付款方式：

2.1、乙方完成全部工程检测工作并提交正式的检测成果报告并经甲方确认且办理完结算后，甲方一次性支付所有检测费。

2.2、乙方在要求甲方支付合同价款时，乙方应向甲方提供相应的合法发票，否则发包方可延迟付款且不承担任何责任。

三、甲方责任：

3.1、向乙方提供以下资料副本：(1)试验平面图；(2)试桩(验)区工程地质报告；(3)试验点位编号；（4）《桩基施工平面图》和《基坑支护图》；(5)施工记录及与试验相关资料等。

3.2、提供场地三通一平的条件，负责清除场地的障碍物，提供场地施工用水、用电的接驳处，为乙方施工、住宿提供便利条件。

3.3、按照乙方要求开挖受检桩，处理好桩头，通知乙方技术人员认可。

3.4、未尽事宜视现场实际情况协调配合乙方检测。

四、乙方责任：

4.1、在具备检测条件时按甲方要求进场开展检测工作。

4.2、检测过程中，根据甲方需要，当天检测工作完成后隔天需提供检测结果速报，检测工作结束后 15 日内，向甲方提供正式检测报告一式四份。

4.3、按国家、行业现行的相关规范进行检测，向甲方及时提供科学、准确的检测报告，并对检测的结论负责。

十、甲乙双方税务信息

甲方纳税人信息：

单位名称： 深圳市汇银置业有限公司

纳税人识别码（统一社会信用代码）：9144 0300 0711 0597 7R

开户行：建设银行深圳上步支行

帐号：4420 1508 0000 5255 8474

地址：深圳市光明区光明街道翠湖社区荔园路口1号A栋303-304

联系电话：075522660333

乙方纳税人信息：

纳税人名称：深圳市勘察研究院有限公司

纳税人识别号：914403001921810441

纳税人身份：一般纳税人

税务登记地址：深圳市福田区福中东路15号

税务登记联系电话：0755-83322632

税务开户银行名称：中国建设银行股份有限公司深圳华侨城支行

税务开户银行账号：4425 0100 0007 0000 2362

甲方：（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：张立进

日期：2022年 1 月 21 日

乙方：（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2022年 1 月 21 日

检测报告关键页

202219022849

单桩竖向抗压静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0013

工程名称：桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道光明大道路西面光明大街路北面

建设单位：深圳市汇银置业有限公司

检测时间：2022 年 05 月 08 日～2022 年 05 月 24 日

深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 10 月 21 日

桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程

单桩竖向抗压静载试验

检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0013

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。

6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7.本检测报告仅对受检桩负责。

8.本检测报告共 54 页，其中正文 10 页，附件 44 页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋　　邮　编：518109

联 系 电 话：0755-83218512　　联系人：刘　勇

1、前言

受深圳市汇银置业有限公司的委托，我公司于 2022 年 05 月 08 日～2022 年 05 月 24 日对桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程的 11 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，试验总荷载 38000kN。工程概况见表 1。

工程概况 表 1

工程名称	桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道光明大道路西面光明大街路北面		
建设单位	深圳市汇银置业有限公司		
勘察单位	广东佛山地质工程勘察院		
设计单位	深圳艺洲建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江中兴工程咨询有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构形式	框剪结构	层　数	31-44 层
建筑面积（㎡）	70100	施工日期	2022.2.10
桩　型	预应力混凝土管桩	桩 径（mm）	400/500
抗压承载力特征值（kN）	1000/2000	桩身砼计强度等级	C80
工程桩总数	735（400mm）+197（500mm）	检测桩数	11
设计桩长（m）	12-20	设计持力层	全风化混合花岗岩/土状强风化混合花岗岩
检测方法	单桩竖向抗压静载	检测日期	2022 年 05 月 08 日～2022 年 05 月 24 日
检测目的	确定单桩竖向抗压承载力。		
备注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位共同确定。		

2、工程地质概况

根据《光明区光明街道荔园片区城市更新单元项目详细勘察阶段岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

场地工程地质概况表 表 2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚(m)	层顶标高(m)
1	人工填土	松散～稍密状	0.50～6.2	20.19～27.37
2	淤泥质土	流塑～软塑状，湿～饱和	0.80～4.40	14.26～20.25
3	中砂	稍密～中密状	0.50～5.70	13.56～20.07
4	坡积含砂粉质粘	呈可塑～硬塑状	0.80～5.80	14.67～25.77
5	残积砂质粘性土	稍湿～湿，可塑～硬	5.40～25.10	10.90～26.26
6	全风化混合花岗岩	呈土柱状，极软岩类	3.50～22.20	-6.54～12.49
7	土状强混合风化花岗岩	呈半岩半土状，极软岩类	1.80～39.10	-36.59～4.35
8	块状强风化混合花岗	呈碎块状，块状，软岩类	0.40～14.80	-48.08～-1.15
9	中风化混合花岗岩	呈块状，较软岩类	0.50～5.70	-57.14～-4.31
10	微风化混合花岗岩	呈短柱、柱状，硬岩类	0.50～5.30	-58.38～-5.51
11	孤石	岩性为中风化岩，呈块状，短柱，较软岩类	0.70～1.50	-35.59～-9.2

3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料见表 3。

受检桩参数 表 3

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶标高(m)	承载力特征值（kN）	配桩信息			设计持力层
							下桩（m）	中桩（m）	上桩（m）	
1	1B-33	500	27	2022.2.27	10.8	2000	11	9	7	土状强风化混合花岗岩
2	1B-110	500	22	2022.3.4	10.6	2000	15	/	7	土状强风化混合花岗岩
3	1B-148	500	23	2022.3.3	10.8	2000	15	/	8	土状强风化混合花岗岩
4	1K37	400	20	2022.3.27	11.45	1000	13	/	7	全风化混合花岗岩
5	1K44	400	22	2022.3.27	11.45	1000	14	/	8	全风化混合花岗岩
6	1K125	400	19	2022.3.9	11.45	1000	10	/	9	全风化混合花岗岩
7	1K145	400	21	2022.3.26	11.45	1000	13	/	8	全风化混合花岗岩
8	1K400	400	20	2022.4.16	11.45	1000	12	/	8	全风化混合花岗岩
9	1K531	400	21	2022.4.11	11.45	1000	14	/	7	全风化混合花岗岩
10	1K585	400	20	2022.4.15	11.45	1000	12	/	8	全风化混合花岗岩
11	1K563	400	23	2022.4.13	11.45	1000	15	/	8	全风化混合花岗岩

4、检测方法、标准和仪器设备

4.1 试验方法

1）采用砼块压重平台反力装置，加载系统由精密压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的沉降量在每小时小于 0.1mm 时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

2）桩顶位移观测：在桩顶装设 2 个位移传感器，按规程规定时间测读每级荷载下的桩顶沉降量。

3）堆载平面布置图见附图。

4.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)的有关规定进行。

4.3 检测仪器设备

本项目采用 RS-JYD、RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统。

静载检测主要设备情况表　　表 4

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶编号	630T	920701	CS-Y-314	2022.08.23
	QF500T-20b	90410	CS-Y-083	2022.10.13
	QF500T-20bt	100753	CS-Y-068	2022.08.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201910-1137E	CS-Y-189	2022.10.24
	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2022.10.27
压力传感器	RS-JYE	T28435	/	2022.10.24
	RS-JYD	19075719	/	2022.10.27
	RS-JYD	19075720	/	2022.10.27
位移传感器	RS-JYE	83535	/	2022.10.24
	RS-JYE	83537	/	2022.10.24
	RS-JYD	83521	/	2022.10.27
	RS-JYD	83516	/	2022.10.27
	RS-JYD	83525	/	2022.10.27
	RS-JYD	83740	/	2022.10.27

5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载～沉降量关系即 Q～S 曲线及 S～lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表 表 5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大沉降量（mm）	卸荷后残余沉降量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的沉降		单桩承载力检测值（kN）
						特征值（kN）	沉降量（mm）	
1B-33	500	5200	15.37	1.86	87.90	2600	5.74	5200
1B-110	500	5200	22.18	9.34	57.89	2600	6.64	5200
1B-148	500	5200	14.74	1.42	90.37	2600	5.34	5200
1K37	400	2800	11.46	1.61	85.95	1400	4.17	2800
1K44	400	2800	9.82	4.85	50.61	1400	3.45	2800
1K125	400	2800	12.94	4.53	64.99	1400	4.31	2800
1K145	400	2800	7.86	0.24	96.95	1400	3.23	2800
1K400	400	2800	8.57	0.24	97.20	1400	3.04	2800
1K531	400	2800	11.37	3.32	70.80	1400	3.91	2800
1K563	400	2800	8.56	1.03	87.97	1400	3.48	2800
1K585	400	2800	9.63	1.16	87.95	1400	3.64	2800

6、检测结论

对桂语兰庭 01-02 地块桩基础工程的 11 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其检测结论为：

1、受检的 8 根预应力管桩单桩竖向抗压承载力检测值 2800kN，满足设计及规范要求；

2、受检的 3 根预应力管桩单桩竖向抗压承载力检测值 5200kN，满足设计及规范要求。

主要检测人：古宝祥　　上岗证书号：3020100

报告编写人：肖文林　　上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓　　上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平　　职　　务：专业总工

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2023年6月

签发日期：2022.10.21

深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 10 月 21 日

3.4 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN2023 年服字455号

CSA-2023-0043

象山工业园配套公寓项目土方桩基工程
质量检测合同

中煤江南

委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

（1）原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。

（2）工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。

（3）检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。

（4）试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

（1）按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

（2）暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RBM：2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB：2318731.13），增值税税率为6%，税金为大写：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB：139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

4.2 双方约定按照下列第 2 种方式交付检测报告：

（1）甲方上门提取检测报告。

（2）乙方送检测报告给甲方。

5 甲方的权利义务

5.1 甲方授权吴小勇联系方式 186-6567-2886 为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

5.2 检测抽样须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定。

5.3 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

5.4 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

5.5 按照合同及时支付试验、检测费。

6 乙方的权利义务

6.1 乙方委派熊梦遥联系方式 135-1723-7237 为本项目负责人，负责本合同履行的有关事项，包括但不限于委托送样、工作联络、现场监督、确认检验工作量等。乙方如变更项目负责人应及时书面通知甲方。

6.2 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。

6.3 乙方应当向甲方提供与检测有关的咨询服务；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。

6.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

6.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1.报价清单；2.安全生产协议书；3.工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司	乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司	开户单位：深圳市勘察研究院有限公司
开户银行：中国建设银行广州康王路支行	开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行
账　　号：4400 1450 8030 5300 0030	账　　号：8110301014300560558
联 行 号：105581013135	联 行 号：302584044190
联 系 人： 联系人手机：	联 系 人： 联系人手机：

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

检测报告关键页

单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

工程名称：象山人才公寓桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧

建设单位：深圳市章阁仪器有限公司

检测时间：2023 年 5 月 22 日至 2023 年 10 月 17 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 10 月 30 日

象山人才公寓桩基础工程
单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

4、未经检测单位同意，报告不得部分复制。

5、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

6、本检测报告仅对受检桩负责。

7、本报告共136页，其中正文12页，附件124页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋 邮政编码：518109

电话：0755-83229205 传真：83236804 联 系 人：刘 勇

1、前言

根据委托单位要求，我公司于2023年5月22日至2023年10月17日对象山人才公寓桩基础工程的28根桩（预应力管桩21根，灌注桩7根）进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载2870吨。工程概况见表1。

工程概况表 表1

工程名称	象山人才公寓桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧		
建设单位	深圳市章阁仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	广州珠江监理咨询集团有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	桩基础+天然地基	层　数	/
建筑面积(m^2)	263396.88	施工日期	2023.4-2023.6
桩型	泥浆护壁成孔灌注桩、预应力管桩	桩径(mm)	500、1000
抗拔承载力特征值(kN)	350、1000	桩身砼设计强度等级	C40、C80
桩总数(根)	灌注桩418根 预应力管桩3260根	检测桩数(根)	灌注桩7根 预应力管桩21根
设计桩长(m)	10.00-36.66	设计桩底岩土层	中风化混合花岗岩 强风化混合花岗岩
检测方法	抗拔静载检测	检测日期	2023.5.22-2023.10.17
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位及检测单位共同确定。		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

岩土名称	状态	揭露层厚
素填土（Q^{ml}）	稍湿~湿	0.50～16.00
杂填土（Q^{ml}）	稍湿，松散	2.00
淤泥质黏土（Q_4^{al+pl}）	很湿～饱和，软塑～流塑	0.50～2.80
粉质黏土（Q_4^{al+pl}）	稍湿～湿、可塑	0.50～2.90
中砂（Q_4^{al+pl}）	稍密	0.80～4.60
粉质黏土（Q_3^{dl}）	稍湿，可塑～硬塑	0.50～8.90
第四系残积砂质黏性土（Q^{el}）	稍湿～湿、可塑～硬塑	0.80～15.70
第四系残积粉质黏土（Q^{el}）	稍湿、可塑～硬塑	5.20～12.00
全风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	坚硬土柱状夹强风化块	1.00～22.00
土状强风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	土柱状、砂砾状	0.60～26.20
块状强风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	土夹碎块状、半岩半土状	0.50～31.00
中风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	块状、短柱状	1.30～9.50
微风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	短柱状、块状	0.80～6.50
土状强风化粉砂岩（J_1j）	土柱状、块状	1.00～8.50
块状强风化粉砂岩（J_1j）	土夹碎块状及块状	0.50～43.20
中风化粉砂岩（J_1j）	块状、短柱状	5.10～9.30
碎裂岩(F)	碎块状、块状	/

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的1/10，第1级按2倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于0.1mm时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 上拔观测：直径或边宽＞500mm的桩，应对称安置4个位移传感器，直径或边

宽≤500mm的桩可对称安置2个位移传感器，按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统，其反力安置下图1：

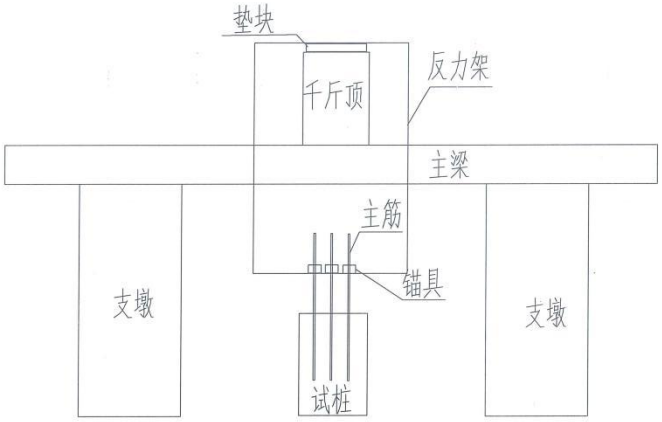


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座反力为换填碎石，地基承载力特征值约为200kPa，支座反力面积为20㎡，2000kN×1.2÷20㎡≤200kPa×1.5，满足规范要求。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2020）的有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

试验采用RS-JYC、RS-JYD、RS-JYE型桩基静载荷测试分析系统，主要配套设备见表3。

静载试验主要设备情况表 表3

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	QFZ100T	150203	CS-Y-067	2024.2.15
千 斤 顶	QF320T-20b	/	CS-Y-056	2023.11.30
千 斤 顶	QFZ100T	150207	CS-Y-066	2024.2.15
千 斤 顶	QF-630-20	20052802	CS-Y-294	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201911-6204D	CS-Y-112	2024.1.2
压力传感器	RS-JYD	T28406	/	2024.1.2

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
位移传感器	RS-JYD	84093	/	2024.1.2
	RS-JYD	84094	/	2024.1.2
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	200905-1526C	CS-Y-011	2024.3.29
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.29
位移传感器	RS-JYC	10033	/	2024.3.29
	RS-JYC	10034	/	2024.3.29
	RS-JYC	10035	/	2024.3.29
	RS-JYC	10036	/	2024.3.29
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	202104-2738E	CS-Y-375	2024.5.18
压力传感器	RS-JYE	V09407	/	2024.5.18
位移传感器	RS-JYE	90781	/	2024.5.18
	RS-JYE	90782	/	2024.5.18
	RS-JYE	90779	/	2024.5.18
	RS-JYE	90780	/	2024.5.18
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	201601-4688C	CS-Y-021	2024.3.9
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.9
位移传感器	RS-JYC	36822	/	2024.3.9
	RS-JYC	36823	/	2024.3.9

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表4。

检测桩的有关成桩参数表 表4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
1	PC5-66	500	11.02	2023.4.8	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
2	PA5-116	500	21.20	2023.5.20	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
3	PA5-72	500	19.50	2023.5.12	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
4	PB5-1098	500	19.10	2023.6.2	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
5	PB5-787	500	21.00	2023.5.24	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
6	PB5-946	500	18.00	2023.5.28	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
7	PB5-199	500	21.20	2023.4.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
8	PB5-220	500	20.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
9	PB5-221	500	19.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
10	PB5-275	500	17.30	2023.4.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
11	PB5-616	500	19.40	2023.6.1	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
12	PB5-641	500	20.40	2023.5.6	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
13	PB5-661	500	21.10	2023.5.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
14	PC5-268	500	14.52	2023.3.21	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
15	PC5-391	500	15.10	2023.4.23	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
16	PC5-403	500	13.00	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
17	PC5-455	500	14.10	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
18	PC5-571	500	20.00	2023.5.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
19	PC5-610	500	20.20	2023.5.5	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
20	PC5-75	500	10.00	2023.4.9	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
21	PC5-99	500	11.90	2023.4.12	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
22	PC10-8	1000	28.47	2023.5.5	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
23	PB10-71	1000	35.73	2023.4.14	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
24	PB10-3	1000	36.66	2023.4.13	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
25	PB10-55	1000	19.52	2023.4.24	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
26	PC10-5	1000	30.64	2023.5.10	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
27	PB10-64	1000	22.13	2023.5.6	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
28	PB10-65	1000	30.48	2023.5.15	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”（见后附图表），绘制出试桩的荷载-上拔量（U-δ）、上拔量-时间对数（δ-lgt）曲线（见后附图表），综合分析整理得出试验结果，见表5。

试验结果汇总表 表5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值（kN）	设计承载力特征值（kN）
						特征值（kN）	上拔量（mm）		
PC5-391	500	700	3.09	0.47	84.79	350	1.00	700	350
PC5-403	500	700	1.01	0.48	52.48	350	0.67	700	350
PC5-455	500	700	0.85	0.22	74.12	350	0.45	700	350
PB5-199	500	700	0.60	0.29	51.67	350	0.21	700	350
PB5-220	500	700	0.98	0.45	54.08	350	0.40	700	350
PB5-221	500	700	1.49	0.84	43.62	350	0.72	700	350
PB5-275	500	700	1.43	1.11	22.38	350	0.64	700	350
PC5-66	500	700	0.77	0.20	74.03	350	0.49	700	350
PC5-75	500	700	0.83	0.12	85.54	350	0.43	700	350
PC5-99	500	700	1.72	0.79	54.07	350	0.87	700	350
PB10-3	1000	2000	7.95	0.48	93.96	1000	3.49	2000	1000
PB10-55	1000	2000	4.51	1.17	74.06	1000	2.10	2000	1000
PB10-71	1000	2000	4.90	1.90	61.22	1000	2.71	2000	1000
PA5-72	500	700	2.83	2.20	22.26	350	1.23	700	350
PA5-116	500	700	2.56	1.81	29.30	350	0.81	700	350

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值（kN）	设计承载力特征值（kN）
						特征值（kN）	上拔量（mm）		
PA5-661	500	700	2.27	1.34	40.97	350	0.73	700	350
PB5-616	500	700	1.41	0.38	73.05	350	0.42	700	350
PB5-641	500	700	0.82	0.24	70.73	350	0.42	700	350
PB5-787	500	700	1.68	0.60	64.29	350	0.43	700	350
PB5-946	500	700	1.57	0.43	72.61	350	0.48	700	350
PB5-1098	500	700	1.65	0.64	61.21	350	0.67	700	350
PC5-268	500	700	0.88	0.41	53.41	350	0.44	700	350
PC5-571	500	700	0.86	0.63	26.74	350	0.63	700	350
PC5-610	500	700	2.80	1.67	40.36	350	1.28	700	350
PC10-5	1000	2000	3.83	0.91	76.24	1000	1.34	2000	1000
PC10-8	1000	2000	5.28	0.27	94.89	1000	2.07	2000	1000
PB10-64	1000	2000	6.31	0.41	93.50	1000	1.87	2000	1000
PB10-65	1000	2000	6.13	0.96	84.34	1000	1.78	2000	1000

6、检测结论

对象山人才公寓桩基础工程的 28 根桩（预应力管桩 21 根，灌注桩 7 根）进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1）受检的 21 根预应力管桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 700kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 350kN，满足设计要求；

2）受检的 7 根灌注桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 2000kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 1000kN，满足设计要求；

主要检测人：熊梦遥 上岗证书号：3031067

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023.10.30

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2026年6月

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 10 月 30 日

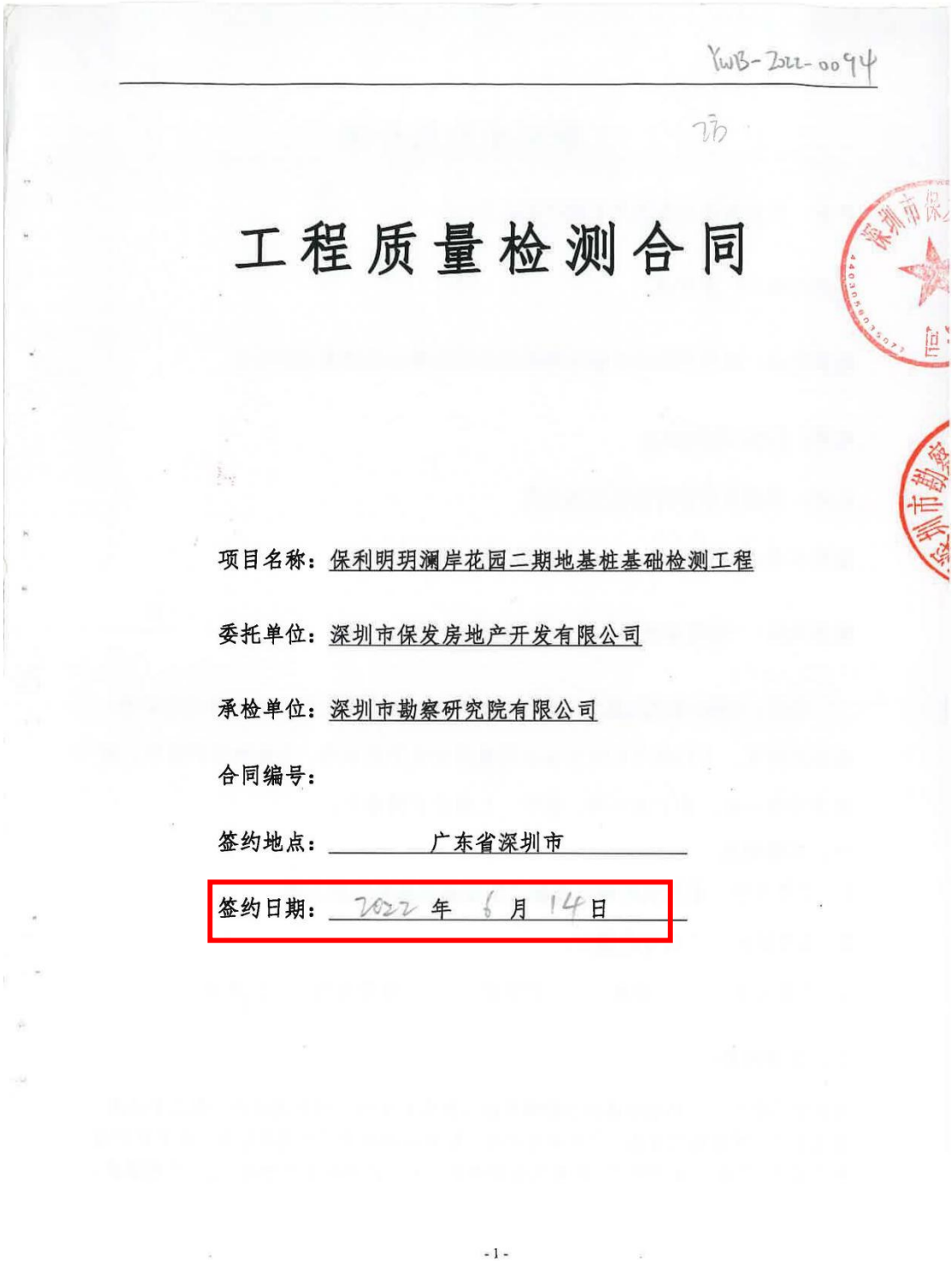
业主证明扫描件

业主证明

项目名称	象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测
项目概况	象山人才公寓分为A区、B1区(区域1)、B1区(区域2)、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区，其中A区包含1栋、2栋以及地下室；B1区(区域1)包含7栋以及地下室；B1区(区域2)包含5栋、6栋、8栋以及地下室；B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室；C1区包含13栋~14栋以及地下室；C2区包含12栋以及地下室；C3区包含11栋以及地下室；商业区只有商业楼。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023年9月
合同金额	2457855.00元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇、肖文林
主要技术人员	李德平、杨坤、李科、邹高明、胡朝辉、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
履约评价时间	2025年11月8日
备注	/

3.5 保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

合同关键页扫描件



YWB-2022-0094

工程质量检测合同

项目名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

委托单位：深圳市保发房地产开发有限公司

承检单位：深圳市勘察研究院有限公司

合同编号：

签约地点：广东省深圳市

签约日期：2022 年 6 月 14 日

工程质量检测合同

甲方：深圳市保发房地产开发有限公司

法定代表人：黄伟容

联系地址：深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路 419-1-3

电话：0755-82739944

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：蒋鹏

联系地址： 深圳市福田区福中路 15 号

电话：0755-83328287 根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，为明确甲乙双方在合同履行过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商一致，签订本合同，供甲、乙双方共同遵守。

一、工程概况

1、工程名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

2、工程地点：广东省深圳市；

3、工程性质： □房建 □市政 □轨道交通 □其他

二、工作内容：

包括但不限于，工程桩桩基检测静载抗拔（抗压）试验、超声波检测、低应变检测、抽芯检测、界面抽芯检测、平板载荷试验，配合完成本项目检测及验收、竣工资料编制及盖章。具体的检测项目、数量及检测参数由甲方的实际要求为准。**三、工期要求：**

1、项目一期（东侧地块范围）

计划开工日期：2022 年 4 月 10 日。

计划竣工日期：2022 年 5 月 15 日。

工期：35 日历天。

2、项目二期（西侧地块范围）

计划开工日期：2022 年 5 月 5 日。

计划竣工日期：2022 年 6 月 20 日。

工期：46 日历天。

实际开工日期以甲方/监理书面通知或开工令为准，计划竣工日期不变。

四、合同价款和支付方式

1、合同价款

（1）采取现金支付的含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰零壹万玖仟肆佰捌拾元，小写：¥2019480.00；

采取现金支付的不含税合同暂定总价为：人民币（大写）：壹佰玖拾万零伍仟壹佰陆拾玖元捌角壹分，小写：¥1905169.81，税额为：人民币（大写）：壹拾壹万肆仟叁佰壹拾元壹角玖分，小写：¥114310.19；

上述工程款不包括甲方负责直接供货的材料、设备。税率 6 %。

现金支付价为非现金支付价给予 95 折优惠后的价格。

（2）采取非现金支付（定义见第 1.3 条款）的含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰壹拾贰万伍仟柒佰陆拾捌元肆角贰分，小写：¥2125768.42 ；

不含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰万零伍仟肆佰肆拾壹元玖角壹

分，小写：¥2005441.91；税额为：人民币（大写）：壹拾贰万零叁佰贰拾陆元伍角壹分，小写：¥120326.51。上述工程款不包括甲方负责直接供货的材料、设备。税率 6 %。

（3）双方同意，甲方有权选择非现金支付或现金支付方式进行合同价款支付，采取非现金支付的情况下，最长账期不超过一年。为免歧义，非现金支付方式指包括但不限于商业承兑汇票、供应链保理、代付款、信用证等有账期的合同价款支付方式。若甲方选择非现金方式支付，在实际结算时，甲方有权按照所选择的具体非现金支付形式、实际账期等与付款方式选择相关的变动因素调整本条款第（2）项所述之非现金支付合同总价（简称**“账期因素调整”**），尽管有前述约定，基于账期因素调整后的非现金支付合同结算总价不应低于本条款第（1）项所述之现金支付合同总价，但若因同时适用合同项下约定的其他合同总价变动因素而导致调整后的非现金支付合同结算总价低于本条款第（1）项所述之现金支付合同总价的，不受此限制。

（4）乙方承诺，在未征得甲方同意（书面盖章确认）情况下不得将本协议以及各相关分包合同及合同项下包括但不限于应收账款的任何权益以任何方式进行融资（包括但不限于担保、抵押、质押），否则甲方有权向乙方收取相当于融资金额5%的金额，作为违约金，并取消乙方日后合作资格。

（5）若合同履行过程中，国家或地区增值税税率发生调整，则保持不含税综合单价不变，税金按政策进行相应调整（无论调增还是调减）。

（6）计价方式：固定单价(工程量清单综合单价)计价方式（具体清单见合同附件一）

注：

以协商解除合同。

十、未尽事宜及争议解决

有未尽事宜，双方协商一致并签订补充协议。当双方发生争执时，首先应友好协商解决；协商或调解不成的，可选择向甲方所在地法院提起诉讼。

十一、通知与送达

本合同列明的联系地址、电子邮箱为双方与本合同有关的任何通知等文件的有效送达地址，并作为诉讼/仲裁过程中人民法院/仲裁机构的有效送达地址。以特快专递（EMS）向对方寄送的通知等，自投邮之日起第 3 日，以电子邮件发送的通知等，自电子邮件到达受送达人电子邮箱时，视为收件人收悉并知悉该等通知的内容。

一方联系方式如有任何变动均应提前 5 日以书面形式通知对方，否则视为未变更。

十二、合同生效

本合同自双方签字或盖章后成立并生效。本合同内双方的义务履行完成，合同自行终止。

本合同一式十份，具有同等效力，甲方、乙方各执五份。

合同附件：

1：工程量清单

2：安全施工承诺书

3：廉洁合作协议

甲　　方（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

乙　　方（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

检测报告关键页

天然地基平板载荷试验报告

报告编号：KYY-DJ-2023-0001

工程名称：保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房

工程地点：深圳市坪山区新龙路与规划复兴路西南侧

建设单位：深圳市保发房地产开发有限公司

检测时间：2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 2 月 25 日

保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房
天然地基平板载荷试验报告

报告编号：KYY-DJ-2023-0001

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。
2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7、本检测报告仅对受检区域负责。
8、本检测报告共 18 页，其中正文 9 页，附件共 9 页。

检测单位地址：深圳市福田区福中路 15 号 邮 编：518026
试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋
联系电话：0755-83229205 传真：83236804 联系人：刘 勇

1. 前言

受深圳市保发房地产开发有限公司的委托，我公司于 2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日对保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房的天然地基（粉质黏土）进行了平板载荷试验，共试验 3 个点，试验总吨位为 52 吨。工程概况见表 1。

工 程 概 况 表　　表 1

工 程 名 称	保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房		
工 程 地 点	深圳市坪山区新龙路与规划复兴路西南侧		
建 设 单 位	深圳市保发房地产开发有限公司		
勘 察 单 位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设 计 单 位	筑博设计股份有限公司		
施 工 单 位	深圳市森蓝建设集团有限公司		
监 理 单 位	广州联嘉建设监理有限公司		
质 监 机 构	深圳市建筑工程质量安全监督总站		
结 构 形 式	框架剪力墙	层 数	地上 1 层
建筑面积(m^2)	48873.43	施 工 日 期	2022 年 1 月 20 日
地基处理方式	天然地基	设 计 要 求	承载力特征值不小于 130kPa
最大加载量(kN)	260	压板面积(m^2)	1
试验点数量	3 个		
试 验 方 法	平板载荷试验	试 验 日 期	2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日
备 注	测试点位和数量由建设单位会同勘察、设计、施工单位共同确定		

2. 场地工程地质条件

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

地基岩土主要特征表 **表 2**

岩土名称	状态	层顶标高（m）
素填土	呈松散～稍密状态	41.38～46.03
淤泥质黏土	呈流塑～软塑状态	39.36～40.84
粉质黏土	可塑状态	5.25～43.79
砾砂	稍密～中密	1.75～42.33
粉质黏土	硬塑～坚硬状	1.50～35.30
黏性土	流塑～可塑，局部硬塑	-37.18～11.10
全风化粉砂岩	岩芯呈土柱状	-11.03～38.70
强风化粉砂岩	岩芯呈土柱状	-12.33～34.84
微风化大理岩	岩芯多呈柱状	-56.18～14.81

3、试验方法、依据及仪器设备

3.1 试验方法和依据

本次载荷试验采用维持荷载法，利用砼块、钢梁组成反力系统，由置于荷载板和反力系统之间的油压千斤顶进行加荷，加荷量由与千斤顶相连的压力传感器读出，试验点受荷后产生的沉降量，由荷载板对称竖向安装的 2 个位移传感器观测获得。试验所采用的仪表、千斤顶均经计量部门检验和标定。

此次试验执行标准及技术参数如下：

a. 执行标准：广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

b. 最大荷载量：最大加载量不得少于 260kN。试验荷级：加载分 8 级等量施加，卸载按 4 级进行。有关试验加（卸）荷荷级如下表 3：

试验加（卸）荷分级表 **表 3**

加荷									卸荷			
荷级	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14
荷量（最大荷载百分比）	12.5%	25.0%	37.5%	50.0%	62.5%	75.0%	87.5%	100.0%	75.0%	50.0%	25.0%	0.0%

d、加载应采用单循环加载，荷载逐级递增直到最大试验荷载，然后分级卸载。

e、加载时，第一级加载值可取分级荷载的 2 倍，以后每级取为分级荷载。

f、卸载应分级进行，每级卸载量取分级荷载的 2 倍，逐级等量卸载。

g、承压板沉降相对稳定标准：每级加荷后，按第（5、10、20、35、50、65）min 测读，以后每隔 30min 测读一次，试验荷载小于等于特征值对应的荷载时每一小时内的承压板沉降量不超过 0.1mm，试验荷载大于特征值对应的荷载时每一小时内承压板沉降量不超过 0.25mm，则认为已趋稳定，可加下一级荷载；卸载时，每级荷载维持 30min，应分别按第 5min、15min、30min 测读承压板沉降量；卸载至零后，应测读承压板残余沉降量，维持时间为 2h，测读时间应分别为第 10min、30min、60min、120min。

h、加载过程中出现下述现象之一时，即可终止加载：

1）某级荷载作用下，承压板沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的 5 倍；

2）承压板周围的土明显地侧向挤出；

3）某级荷载作用下，24h 内沉降速率未能达到相对稳定标准；

4）累计沉降量与承压板直径或宽度（矩形承压板取短边）之比大于或等于 0.06，或承压板的累计沉降量大于等于 150mm；

5）加载至最大试验荷载，承压板沉降速率达到相对稳定标准。

3.2 仪器设备

a. 载荷板尺寸：采用面积为:1.00m×1.00m=1m²方形刚性承压板；

b. 加载装置：采用千斤顶，电动油泵，RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统；

c. 沉降观测装置：采用位移传感器。

试验主要设备情况见下表 4。

静载试验主要设备情况表 **表 4**

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	YCW65B	/	CS-Y-075	2023.2.25
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201910-1137E	CS-Y-189	2023.10.24
压力传感器	RS-JYE	T28435	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYE	83534	/	2023.10.24
		83535	/	2023.10.24
		83520	/	2023.10.24
		83537	/	2023.10.24

3.3 试验点的布置

对本项目天然地基共布置了 3 个平板载荷试验点，试验点其位置如下表表 5

检测孔详情 表 5

点号	坐标（X,Y）	标高（m）	试验土层	设计承载力特征值（kPa）
1	2509146.937,533502.404	40.2	粉质黏土	130
2	2509153.287,533483.354	40.2	粉质黏土	130
3	2509158.050,533467.479	40.2	粉质黏土	130

4、试验结果分析

试验成果整理成平板载荷试验汇总表、Q～s 曲线(见后附图表)、平板载荷试验成果表(表 6）。

平板载荷试验成果表 表 6

试验点编号（#）	试验日期	试验标高（m）	压板面积(m^2)	最大试验荷载		最大试验荷载下沉降量	承载力特征值及对应的沉降量	
				kN	kPa	s(mm)	沉降量 s（mm）	承载力特征值(kPa)
1	2023-1-7	40.2	1.0	260	260	6.97	3.12	130
2	2023-1-8	40.2	1.0	260	260	6.20	3.24	130
3	2023-1-10	40.2	1.0	260	260	5.36	2.47	130

从表及曲线可以看出：

保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房的 3 个天然地基（粉质黏土）平板载荷试验点在加荷各级均能在规定的时间内达到稳定标准，Q～s 曲线较平缓，沉降较均匀，无明显陡降点，根据广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）第 8.4.3-3 条规定，试验点的承载力特征值 f_{ak} 均可取最大试验荷载的一半，即 3 个天然地基（粉质黏土）试验点的承载力特征值 f_{ak} 均为 130kPa。

5、结论

根据保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房 3 个天然地基（粉质黏土）平板载荷试验点的试验结果，可以得出以下结论：

受检的 3 个试验点天然地基（粉质黏土）承载力特征值 f_{ak} 均为 130kPa，满足设计要求。

主要试验人：张建昀 上岗证书号：3027394

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023.2.25

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 2 月 25 日

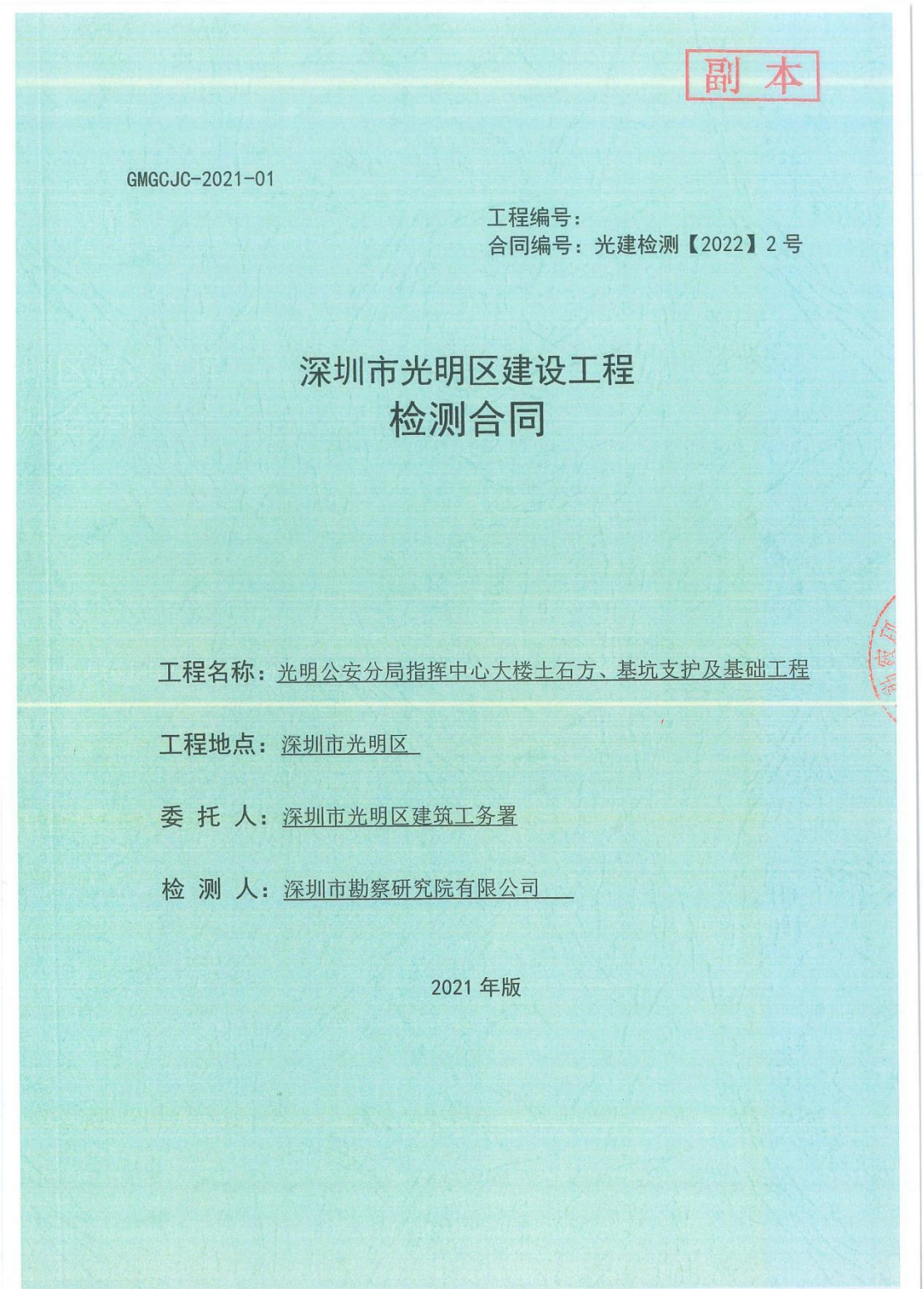
业主证明扫描件

业主证明

项目名称	保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程
项目概况	拟建项目位于深圳市坪山区，建筑面积 162500m2，基础形式为桩基础以及复合地基，桩型包括预制管桩与旋挖灌注桩两种桩型。预制管桩桩径为 500mm，分为抗压桩和抗拔桩，持力层均为强风化粉砂岩，抗拔桩主要分布于地下室北侧区域，抗压桩分布于主楼区域，其中主楼基础形式为预制桩复合地基。旋挖灌注桩桩径为 1000mm~2000mm，持力层包括微风化大理岩以及强风化砂岩两种，分为抗拔桩和抗压桩，抗拔桩主要分布于地下室南侧区域，抗压桩分布于主楼区域。
建设单位	深圳市保发房地产开发有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2022 年 4 月 29 日
合同金额	2019480.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇
主要技术人员	李德平、李志勇、邹高明、徐泰松、胡朝辉、方门福、肖文林、崔军、李科、冯剑剑、熊梦遥、古宝祥、彭欢欢、张建昀、杨坤、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、刘唱晓、马陶然等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
备注	/

3.6 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测合同

合同关键页扫描件



副 本

GMGCJC-2021-01

工程编号：
合同编号：光建检测【2022】2 号

深圳市光明区建设工程
检测合同

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：深圳市勘察研究院有限公司

2021 年版

第一部分合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。

二、第三方质量检测内容

本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验，灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验，旋喷桩钻芯试验，锚索、土钉拉拔试验等，具体检测内容以图纸要求及国家相关规范要求为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价（暂定）：合同暂定价 1923685.5 元，大写人民币壹佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾伍元伍角；中标下浮率为 31.5%。检测费分基本检测费（占检测费用 90%）和绩效检测费（占检测费用 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：袁烙/18720808118 身份证号：362203198504287317，资格证书及证号：AY154401160（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

甲方：深圳市光明区建筑工务署 （盖章）	乙方：深圳市勘察研究院有限公司 （盖章）
地址：深圳市光明区华夏二路	地址：深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	法定代表人：
或其委托代理人：	或其委托代理人：
电话：0755-88215295	电话：
传真：	传真：

合同订立时间：2022 年 3 月 21 日

合同订立地点：深圳市光明区

检测报告关键页

CMA 2017190042R

单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程

工程地点：深圳市光明区玉塘街道

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

检测时间：2022 年 1 月 11 日至 2022 年 1 月 19 日

深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 3 月 30 日

光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）
单桩竖向抗拔静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。
2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共 20 页，其中正文 9 页，附件 11 页。

检测单位地址：深圳市福田区福中路 15 号 邮政编码：518109
试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋
电话：0755-83229205 传真：0755-83229205 联 系 人：刘 勇

1、前言

根据委托单位的要求，我公司于2022年1月11日至2022年1月19日对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行了单桩竖向抗拔静载试验,试验总荷载15700kN。工程概况见表1。

工程概况 表1

工程名称	光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程		
工程地点	深圳市光明区玉塘街道，松白路与光明大道交汇处东南侧		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	/	层　数	/
建筑面积(m²)	15266	施工日期	/
桩型	灌注桩	桩径(m)	1.0/1.2
抗拔承载力特征值(kN)	2450/2950	桩身砼设计强度等级	C35
桩总数(根)	/	检测桩数(根)	3
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化中粒花岗岩
检测方法	单桩竖向抗拔静载	检测日期	2022年1月11日至2022年1月19日
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

岩土名称	状态	层底标高（m）
素填土	局部含少量碎石、砼块	14.34～23.03
杂填土	主要由粘性土混砾砂，碎块石及砖块组成，局部含生活垃圾	17.78～23.35
粉质粘土	可塑～硬塑	14.34～22.72
砾砂	稍密～中密	10.62～20.19
砂质粘性土	可塑～硬塑	8.04～23.03
全风化中粒花岗岩	呈坚硬土状	-2.47～17.01
强风化中粒花岗岩	呈坚硬土状夹块状	-16.84～11.63
中风化中粒花岗岩	呈碎块～扁柱状	-26.65～-3.87
微风化中粒花岗岩	呈短柱状，局部碎块状	-29.05～-4.47

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的1/10，第1级按2倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于0.1mm时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 上拔观测：在桩顶装设4个位移传感器，按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统，其反力安置下图1：

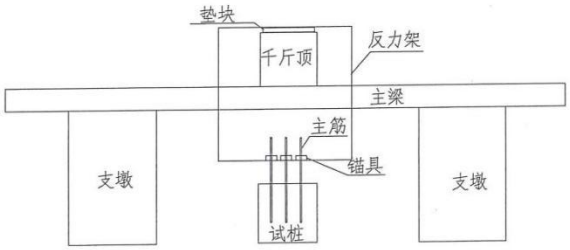


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座地基为砂质粘性土，地基承载力特征值约为220kPa，支座反力面积为32m²，施加于地基的压应力为5900kN×1.2÷32m²=221.25kPa，小于地基承载力特征值的1.5倍。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)的有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

试验采用 RS-JYD 型桩基静载荷测试分析系统，主要配套设备见表 3。

静载检测主要设备情况表 表 3

试验仪器	型号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	630T	CS-Y-314	2022.8.26
千 斤 顶	800T	CS-Y-099	2022.5.11
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	CS-Y-232	2022.10.27
压力传感器	19075719	/	2022.10.27
位移传感器	83518	/	2022.10.27
	83519	/	2022.10.27
	83525	/	2022.10.27
	83740	/	2022.10.27

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

受检桩参数 表 4

序号	桩号(#)	桩径（mm）	施工桩长（m）	浇灌时间	桩顶标高(m)	单桩竖向抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
1	SZ1	1000	30.42	2021.11.17	20.58	2450	C35	中风化中粒花岗岩
2	SZ2	1200	21.18	2021.11.12	21.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩
3	SZ3	1000	36.29	2021.11.15	22.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩

5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”（见后附图表），绘制出试桩的荷载-上拔量（U-δ）、上拔量-时间对数（δ-lgt）曲线（见后附图表），综合分析整理得出试验结果，见表 5。

试验结果汇总表 表5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔量		单桩承载力检测值(kN)
						特征值(kN)	上拔量(mm)	
SZ1	1000	4900	17.23	11.10	35.58	2450	8.06	4900
SZ2	1200	5900	10.25	2.23	78.24	2950	1.28	5900
SZ3	1000	4900	5.29	0.87	83.55	2450	1.18	4900

6、检测结论

对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1） SZ1、SZ3共2根桩单桩竖向抗拔承载力检测值为4900kN；

2） SZ2号桩单桩竖向抗拔承载力检测值为5900kN。

主要试验人：张建昀 上岗证书号：3027394

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2022.3.30

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2023年6月

深圳市勘察研究院有限公司
检验检测专用章

深圳市勘察研究院有限公司

2022年3月30日

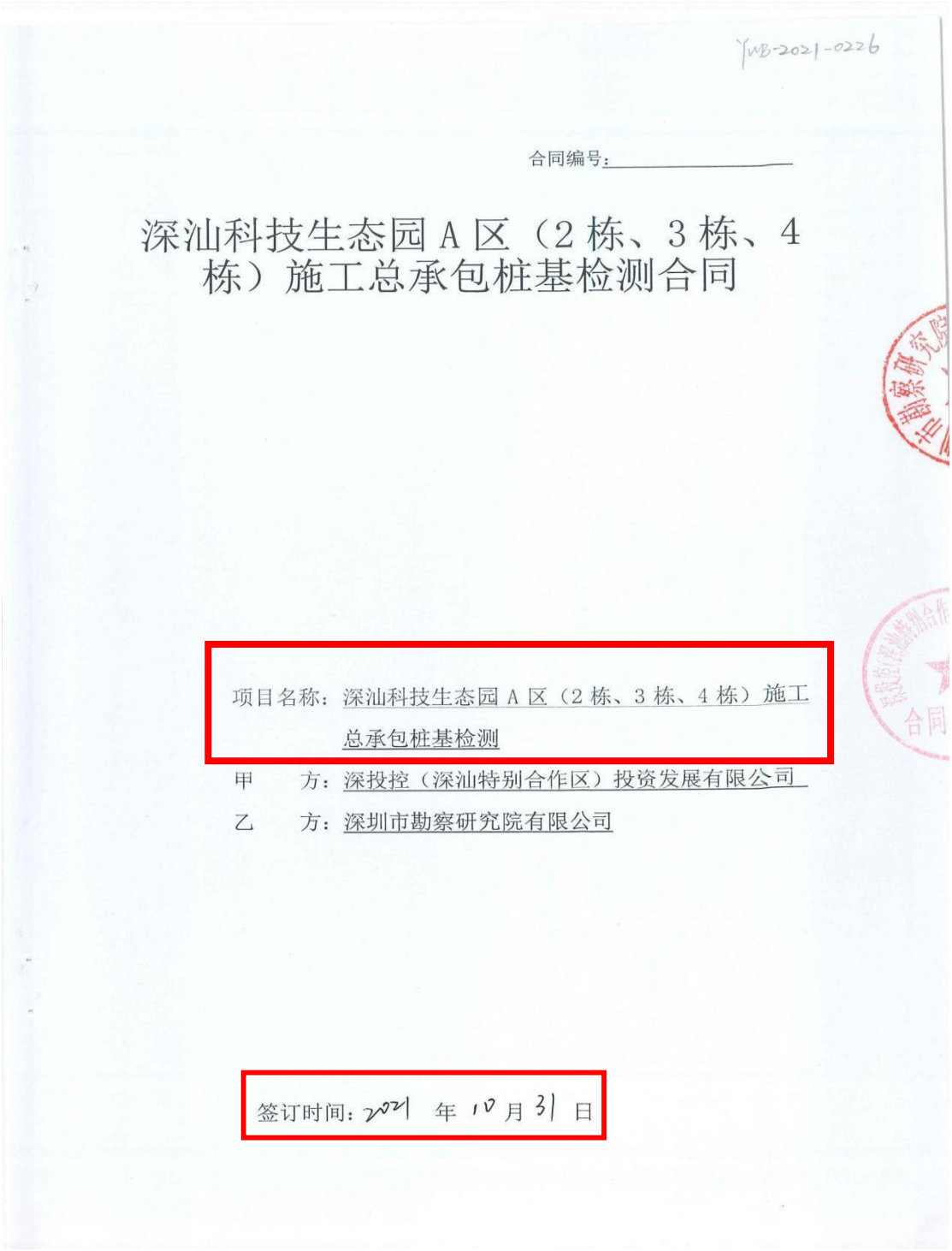
业主证明扫描件

业主证明

项目名称	光明公安分局指挥中心大楼建设工程地基与基础工程检测
项目概况	拟建光明公安分局指挥中心大楼位于深圳市光明区玉塘街道，场地位于松白路与光明大道交汇处东南侧，建筑面积 15266㎡，基础形式为桩基础，桩型为灌注桩，桩径 1000mm~2000mm，持力层为中风化及以上，分为抗压桩和抗拔桩。
建设单位	深圳市光明区建筑工务署
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2022 年 1 月 10 日
合同金额	1900000.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇
主要技术人员	李德平、李志勇、邹高明、徐泰松、胡朝辉、方门福、肖文林、崔军、李科、冯剑剑、熊梦遥、古宝祥、彭欢欢、张建昀、杨坤、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、刘唱晓、马陶然等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
备注	/

3.7 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目

合同关键页扫描件



YWB-2021-0226

合同编号：_____

深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测合同

项目名称：深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测

甲　　方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订时间：2021 年 10 月 31 日

甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

经甲乙双方协商，甲方将深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测委托给乙方检测，为明确双方在本工程施工中的权利、义务和责任，双方根据《中华人民共和国民典法》本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元,项目总用地面积 91157.6 ㎡，总建筑面积约 633385.81 ㎡，计容面积 455788 ㎡，其中产业用房建筑面积（研发办公）319051.60 ㎡,商业建筑面积 36736.40 ㎡,公寓及专家公寓建筑面积 100000 ㎡。

其中 A 区（不含启动区的 1 栋研发用房）建筑用地面积 69527.27 平方米，计规定容积率为 4.70，总建筑面积为 481707.07 平方米，计规定容积率建筑面积 337626.63 平方米，地下室不计容面积：144080.44 平方米。2 栋为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 A~D 座为高层公寓，3 栋 A~D 座建筑高度为 90.60m;4 栋 A、B 座为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m;3 栋 E~G 座为多层独栋商业；3 栋 H 座为多层商业；4 栋 C、D、E 座为多层商业；两层商业裙房，三层半地下室，两层地下室,地下室主要功能为车库、设备用房和人防工程。机动车停车位 3507 个。 （详见图纸）

二、服务内容、方式和要求

1、甲方委托乙方对本工程桩基按有关规程、规范及工程进度进行检测，并按时提供工程技术要求及待检材料样品。

2、甲方要求上门取样时需提前 4 小时预约，否则取样时间须双方重新约定。乙方接到甲方通知后及时派车到达甲方施工现场接收待检材料样品。到现场检测时，应提前 1 天以书面传真至乙方。

3、甲方应保证其所承建工程的建材检测项目的检测任务（乙方资质范围内）由乙方负责检测。如乙方服务不到位或者不能满足甲方现场有关要求，甲方有权随时增加或另行委托其他检测单位，乙方不得有任何异议。

4、乙方按相关国家、行业和企业标准的相关规定进行检测，对检测公正性、可靠性负责，任何一方不得干预检测结果。

5、乙方负责相关桩基检测资料的整理、报告的编写工作，及时反馈质量信息，并按工程进度的需要及时发出报告送达甲方相关部门。

6、乙方提供检验报告原件一式三份，如遇到特殊情况，甲方需要乙方补发相关的资料，乙方应配合给予补发。

7、节假日如遇材料急需试验，乙方要安排人员加班并及时提供试验结果。

三、工期要求

总承包施工工期为 1279 天，计划开竣工时间为 2021 年 4 月 1 日（以开工令为准）至 2024 年 9 月 30 日。检测的工期具体以完成总承包范围内所有的桩基检测项目，并出具所有的检测报告为准。

四、合同价款

1.本项目合同暂定总价（含税）为：￥3,818,711.51 元（大写：叁佰捌拾壹万捌仟柒佰壹拾壹圆伍角壹分），其中：税率为 6%，不含税金额为 3,602,558.03 元，税额为 216,153.48 元。结算时综合单价不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因进行调整。

方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

十三、合同附件

附件一：项目开发建设廉洁协议书

附件二：结算办理承诺函

附件三：工程质量检测综合单价表

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：2021 年 10 月 31 日

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：　　年　　月　　日

检测报告关键页

2017190042R

基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

工程名称：深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧

建设单位：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

检测时间：2021年09月24日至2022年10月28日

深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日

深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

重要提示：

1. 报告未盖检测单位检测专用章无效。
2. 报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3. 未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4. 报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5. 未经检测单位同意，报告不得部分复制。
6. 如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共19页，其中正文11页，附件共8页。

试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋 邮政编码：518026

联系电话：0755-83229205 传真：83236804 联 系 人：刘 勇

1、前言

受深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司委托，我公司于2021年09月24日至2022年10月28日对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）的32根灌注桩进行了低应变法检测。工程概况见表1。

工程概况表 表1

工程名称	深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）		
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧		
建设单位	深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司		
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司		
质检机构	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站		
结构型式	框架-核心筒结构、框支剪力墙结构、框架结构	层　数	30
建筑面积(m^2)	481707.07	施工日期	2021.05.16～2021.08.12
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1000～1200
承载力特征值(kN)	8000～12000	桩身砼设计强度等级	C40
桩总数(根)	487	检测桩数(根)	32
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化花岗岩
检测方法	低应变法	检测日期	2021.09.24-2022.10.28
检测目的	检测受检桩的完整性		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位共同确定。		

2、工程地质概况

根据《深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包工程岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚（m）	层顶标高（m）
1	填石	稍密～中密	2.50~8.70	29.58~35.42
2	粉质黏土	可塑～硬塑	0.80~8.10	27.14~35.20
3	碎石	稍密～中密	0.50~14.40	25.46~36.85
4	砂质黏性土	可塑～硬塑	1.50~24.10	27.80~32.96
5	全风化花岗岩	砂柱状	1.20~18.70	5.71~29.91
6	强风化花岗岩（土状）	土柱状	5.70~52.40	-18.16~26.62
7	强风化花岗岩（块状）	碎块状、半岩半土状	0.50~39.50	-38.94~16.21
8	中风化花岗岩	块状、局部短柱状	0.50~9.00	-46.24~8.24
9	微风化花岗岩	短柱状，局部碎块状	0.80~5.80	-33.26~5.70

3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料，该工程采用直径为1000mm～1200mm旋挖灌注桩，桩身设计混凝土强度等级为C40。具体施工参数详见下表3。

受检桩施工资料 表3

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	浇灌时间	桩顶标高(m)	设计强度	设计持力层
1.	G-65	1000	30.90	2022.9.12	33.00	C40	中风化花岗岩
2.	G-66	1000	31.96	2022.9.15	34.00	C40	中风化花岗岩
3.	G-67	1000	31.37	2022.9.30	34.00	C40	中风化花岗岩
4.	G-68	1000	30.33	2022.9.24	34.00	C40	中风化花岗岩
5.	G-69	1000	32.98	2022.9.9	34.00	C40	中风化花岗岩
6.	G-70	1000	32.42	2022.9.14	34.00	C40	中风化花岗岩
7.	G-71	1000	34.59	2022.9.16	34.00	C40	中风化花岗岩
8.	G-72	1000	31.4	2022.9.23	34.00	C40	中风化花岗岩

中有关规定进行。

5、检测结果

根据深圳市标准《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。各类别含义参见表4。

基桩完整性分类表 表4

桩身完整性类别	时域信号特征	频域信号特征
Ⅰ类桩	2L/C时刻前无缺陷反射波，桩底反射波明显，波速正常	桩底谐振峰排列基本等间距，其相邻频差△F≈C/2L
Ⅱ类桩	2L/C时刻前有轻微的缺陷反射波，桩底反射波较明显，波速基本正常	桩底协振峰排列基本等间距，其相邻频差△F≈C/2L，轻微缺陷产生的谐振峰之间的频差△F’＞C/2L
Ⅲ类桩	2L/C时刻前有明显缺陷反射波，其他特征介于Ⅱ类和Ⅲ类之间	
Ⅳ类桩	2L/C时刻前有幅值很强的缺陷反射波，无桩底反射波或周期性反射波，无桩底反射波； 或因桩身浅部严重缺陷使波形呈现低频大振幅衰减振动，无桩底反射波	缺陷谐振峰排列基本等间距，相邻频差△F’＞C/2L，无桩底谐振峰； 或因桩身浅部严重缺陷只出现单一谐振峰，无桩底谐振峰

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼的32根灌注桩进行的低应变动力检测，根据现场情况，对检测数据进行处理分析，结合抽芯结果综合判断，得到低应变动力检测完整性结果汇总表(表5)。所测波形曲线见附图所示。

低应变动力检测完整性汇总表 表5

序号	桩号	桩径（mm）	桩长（m）	设计桩底持力层	设定波速（m/s）	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1.	G-65	1000	30.9	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
2.	G-66	1000	32.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
3.	G-67	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
4.	G-68	1000	30.3	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
5.	G-69	1000	33.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
6.	G-70	1000	32.4	中风化花岗岩	3900	桩身在4.6m左右，存在轻微缺陷	Ⅱ类	
7.	G-71	1000	34.6	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
8.	G-72	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	

6、检测结论

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼部分的32根旋挖灌注桩进行低应变法检测，其检测结论如下：

1）受检的29根桩桩身完整性为Ⅰ类，占受检桩总数的90.6%；

2）受检的3根桩桩身完整性为Ⅱ类，占受检桩总数的9.4%。

主要检测人：冯剑剑 上岗证书号：3021987

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023、1、10

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2023年6月

深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日

业主证明扫描件

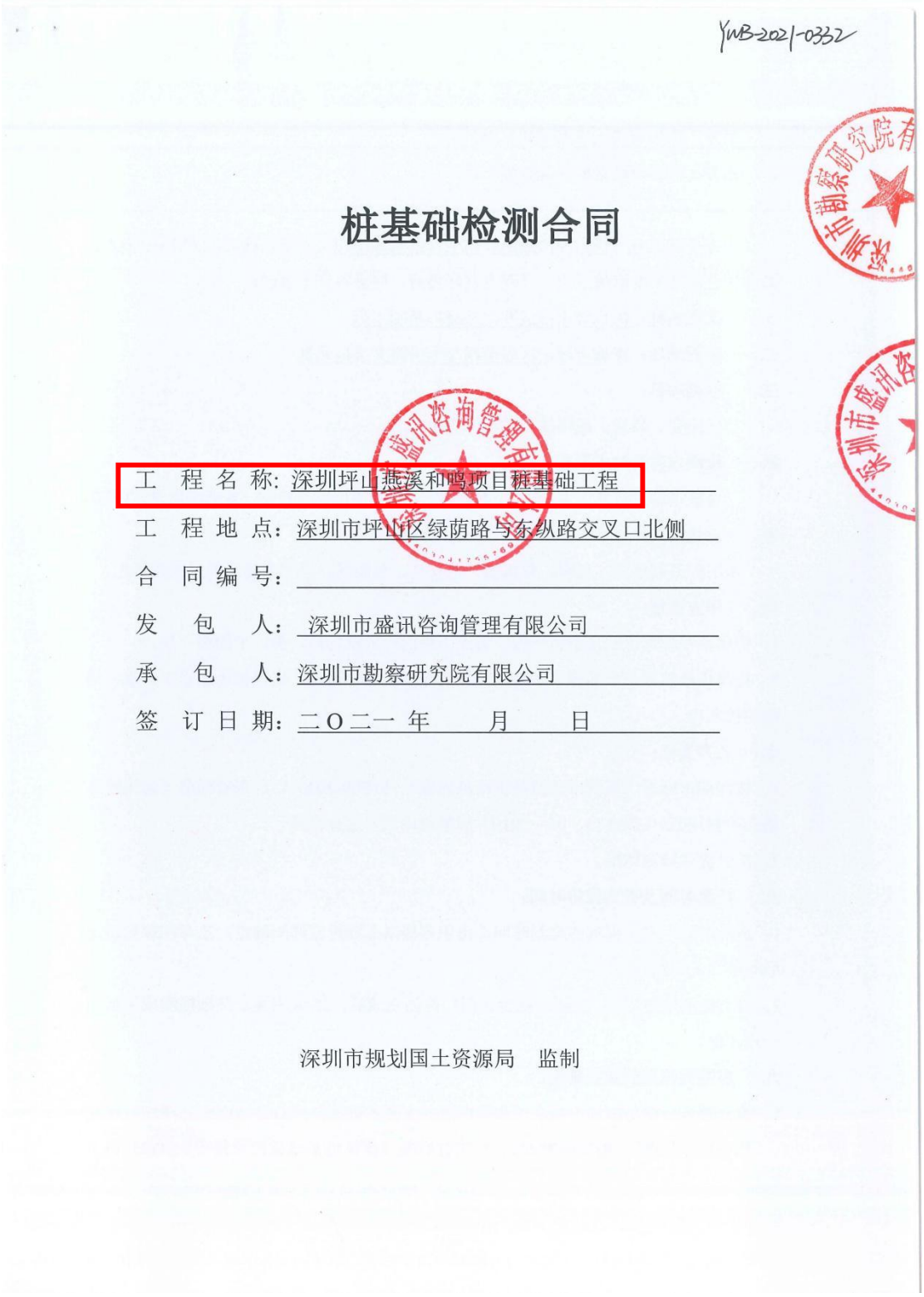
业主证明

项目名称	深汕科技生态园A区(2栋、3栋、4栋)施工总承包桩基检测
项目概况	深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元,项目总用地面积 91157.6 ㎡，总建筑面积约 633385.81 ㎡，计容面积 455788 ㎡，其中产业用房建筑面积(研发办公)319051.60 ㎡,商业建筑面积 36736.40 ㎡,公寓及专家公寓建筑面积 100000 ㎡.
建设单位	深圳深汕特别合作区深投控投资发展有限公司 (曾用名:深投控(深汕特别合作区)投资发展有限公司)
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2021/10/31
合同金额	3818711.51 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	李德平
主要技术人员	邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2024 年 12 月 20 日
备注	/

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.8 深圳坪山燕溪和鸣项目桩基础检测

合同关键页扫描件



YWB-2021-0332

桩基础检测合同

工　程　名　称：深圳坪山燕溪和鸣项目桩基础工程

工　程　地　点：深圳市坪山区绿荫路与东纵路交叉口北侧

合　同　编　号：

发　　包　　人：深圳市盛讯咨询管理有限公司

承　　包　　人：深圳市勘察研究院有限公司

签　订　日　期：二〇二一　年　　月　　日

深圳市规划国土资源局　监制

甲方：深圳市盛讯咨询管理有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方对深圳坪山燕溪和鸣项目桩基础工程工程进行检测，根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，经双方友好协商，同意签订本合同。

一、 工程名称：深圳坪山燕溪和鸣项目桩基础工程

二、 工程地址：深圳市坪山区绿荫路与东纵路交叉口北侧

三、 检测项目：

低应变、静载、超声波、钻芯、界面钻芯。

四、 检测内容及技术要求：

对桩基础进行低应变、静载、超声波、钻芯、界面钻芯检测，要求提供设计图纸。

五、 承包方式：

本工程采取包工、包料、包机械、包安全、包质量、包文明施工的方式总承包。

六、 甲方责任：

1、提供桩基础施工记录资料一份、岩土工程地质勘察资料一份、平面图一份。

2、提供场地三通一平的施工条件，负责清除场地的障碍物，仅提供场地施工用水、用电的接入口。

七、 乙方责任：

1、按深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2020）、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15—06—2019）标准对该项目进行检测。

2、按时提供检测结果。

八、 检测时间及提交报告时间：

1、进场时间：本工程桩的检测时间，由甲方根据工程进度通知确定，乙方在接到通知后的第二天进场施工。

2、提交检测报告时间：待所有的全部现场检测完成后，25 天内提交基础检测成果报告一式 4 份。

九、 桩基础检测数量的确定：

1、检测数量应满足深圳市标准《深圳市基坑支技术规范》(SJG05-2020)、《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2020）、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15—

06—2019）标准的要求。

2、检测工程量由甲、乙双方按实际完成的检测量共同确认，也是作为最终的结算工程量。

十、 工程费用：

合同总额暂定为：￥2477300.00 即人民币贰佰肆拾柒万柒仟叁佰元整 。最后按检测报告工作量乘以合同单价进行结算。

十一、 付款方法：

1、第一次付款：甲乙双方签订合同且乙方进场开始工作后 5 个工作日内，甲方需支付合同总额的 20%预付款即￥495460.00 元（大写人民币：肆拾玖万伍仟肆佰陆拾元整 ）

2、第二次付款：乙方按甲方要求完成全部检测工作并提供相应成果报告，且乙方向甲方提供已完合格工程的检测快报，甲方向乙方累计支付至现场已完项目款项（ 含预付款）的 80%作为进度款。

3、乙方按甲方及合同要求完成全部工作并提交本合同要求的成果文件经甲方书面确认、办理完结算检测费，甲方一次性支付剩余结算款项。

4、乙方在申请工程款时必须向甲方提供足额的增值税专用发票（票面税率 6%）及已完工程量清单。

5、财务信息：

户　名	深圳市勘察研究院有限公司
帐　号	4000027919200058855
开户行	中国工商银行深圳国财支行

十二、 违约责任：

合同签订后，双方必须严格履行，任何一方终止或违约，都必须按下列条款执行：

1、甲方不履行合同时，应承担乙方已完成的工程量费用，还应承担合同总价 10%的违约金。

2、甲方不按时办理决算，自乙方决算书送达的第 6 天起视为已认定。甲方不按时支付工程款，自第 31 天起，每天按 1‰计取违约金。

3、乙方不履行合同时，已完成的工程量费用由乙方自理，还应承担赔偿合同总价 10%的违约金给甲方。由于乙方原因造成不能满足规范要求时，补做工作费用由乙方自理。

十三、 纠纷：

本合同在履行过程中发生纠纷时，双方应及时协商解决，协商不成时，双方同意向当地人民法院起诉。

十四、 未尽事宜：

本合同未尽事宜，由双方当事人及时协商签订补充协议，有关协议、电报、传真、技术讨论纪要等均可视为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等法律效力，双方履行完合同规定的义务后，本合同自行废止。

甲　　方：深圳市盛讯咨询管理有限公司	乙　　方：深圳市勘察研究院限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开　户　行：工商银行股份有限公司深圳友谊支行	开　户　行：中国工商银行深圳国财支行
帐　　号：4000025809200509857	帐　　号：4000027919200058855
纳税识别号：91440300MA5GFEK24D	纳税识别号：914403001921810441

合同签订日期：2021 年 7 月　　日

检测报告关键页

CMA 2017190042R

单桩竖向抗压静载试验

检测报告

报告编号：C01-JZ-2021-0123

工程名称：坪山区燕溪和鸣花园项目桩基础工程

工程地点：深圳市坪山区绿荫路与东纵路交叉口西北侧

建设单位：深圳市盛讯咨询管理有限公司

检测时间：2021 年 05 月 29 日-2021 年 06 月 01 日

深圳市勘察研究院有限公司

2021 年 06 月 05 日

坪山区燕溪和鸣花园项目桩基础工程

单桩竖向抗压静载试验

检测报告

报告编号：C01-JZ-2021-0123

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。

6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7.本检测报告仅对受检桩负责。

8.本检测报告共 18 页，其中正文 9 页，附件 9 页。

地址：深圳市福田区福中路 15 号　　邮政编码：518026

电话：(0755) 83236804　　联 系 人：刘　勇

1、前言

受委托，我公司于 2021 年 05 月 29 日-2021 年 06 月 01 日对坪山区燕溪和鸣花园项目桩基础工程的 3 根预应力管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，总吨位 1362 吨。工程概况见表 1。

工 程 概 况 表1

工程名称	坪山区燕溪和鸣花园项目桩基础工程		
工程地点	深圳市坪山区绿荫路与东纵路交叉口西北侧		
建设单位	深圳市盛讯咨询管理有限公司		
勘察单位	建设综合勘察研究设计院有限公司		
设计单位	深圳市天华建筑设计有限公司		
施工单位	深圳市海涛建设工程有限公司		
监理单位	广东华杰建设工程监理咨询有限公司		
质监机构	深圳市建设工程质量监督总站		
桩 型	预应力管桩	桩径（mm）	500
单桩抗压承载力特征值（kN）	2200	桩身砼强度等级	C80
工程桩总数（根）	2591 根	检测桩数(根)	3 根
设计桩长（m）	6.1m～17.3m	设计桩底岩土层	强风化砂岩
检测方法	单桩竖向抗压静载试验	检测日期	2021 年 05 月 29 日至 2021 年 06 月 01 日
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力		
备注	受检基桩位置及数量由委托单位确定。		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见表 2。

工程地质概况 表 2

地层名称	桩侧摩阻力特征值 q_{sa}(kPa)		桩端阻力特征值 q_{pa}（kPa）							抗拔系数 λ_i
	混凝土预制桩、预应力管桩	灌注桩	人工挖孔桩	预制桩、预应力管桩入土深度（m）				泥浆护壁钻、冲孔灌注桩入土深度		
				L≤9	9<L≤16	16<L≤30	L>30	L≤15	L>15	
素填土	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
粉质粘土	35	30	—	—	—	—	—	—	—	0.6
砂混粘性土	30	25	—	—	—	—	—	—	—	0.5
全风化砂岩	70	60	1100	2300		3800		500	700	0.7
强风化砂岩	90	80	1400	3500		4000		800	1000	0.75
块状强风化砂岩	100	90	1700	4000		4500		900	1100	0.75
中风化砂岩	—		饱和抗压强度取值 15.0MPa，C_1 取 0.4，C_2 取 0.04							0.75
微风化灰岩	—		饱和抗压强度取值 20.0MPa，C_1 取 0.5，C_2 取 0.05							0.80

3、受检桩的施工概况

预应力管桩设计、施工情况见表 3。

受检桩参数表 表 3

序号	桩号(#)	桩径(mm)	桩顶标高（m）	施工桩长(m)	设计强度	配桩（下+上）	施工日期	设计力特(kN
1	F-1116	500	27.49	17.3		11.0+6.3	2021.5.15	22(
2	F-1171	500	27.49	16.1		10.0+6.1	2021.5.14	22(
3	F-1187	500	27.96	16.2		11.0+5.2	2021.5.15	23(

4、检测原理、方法、标准及仪器设备

4.1 试验方法

1）采用砼块压重平台反力装置，加载系统由精密压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，最大试验荷载取单桩承载力设计值的 2.0 倍，每级加载为预定最大试验荷载的 1/10，第 1 级按 2 倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的沉降量在每小时小于 0.1mm 时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的 2 倍。

2）桩顶位移观测：在桩顶装设 2 个位移传感器，按规程规定时间测读每级荷载下的桩顶沉降量。

3）堆载平面布置图见附图。

4.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG09-2020)的有关规定进行。

4.3 检测仪器设备

本项目采用 RS-JYE 型桩基载荷测试分析系统，主要设备见下表。

静载检测主要设备情况表 表 4

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千斤顶编号	800T	20052806	CS-Y-098	2021.11.14
	800T	20052807	CS-Y-099	2021.11.14
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201909-1113E	CS-Y-186	2021.10.12
	RS-JYE	202104-2705E	CS-Y-363	2021.4.28
压力传感器	RS-JYE	211128	/	2021.4.28
	RS-JYE	19075716	/	2021.10.12
位移传感器	RS-JYE	83664	/	2021.10.12
	RS-JYE	83665	/	2021.10.12
	RS-JYE	90869	/	2021.4.28
	RS-JYE	90870	/	2021.4.28

5、试验结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载～沉降量关系即 Q～s 曲线及沉降量～时间关系 s～lgt 曲线。综合分析整理得出

试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表 表 5

序号	桩号	桩长（m）	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大沉降量（mm）	卸荷后残余回弹量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的沉降量		单桩竖向抗压承载力检测值（kN）
								特征值（kN）	沉降量（mm）	
1	F-1116	17.3	500	4540	17.35	6.68	61.50	2270	8.49	4540
2	F-1171	16.1	500	4540	14.38	6.17	57.09	2270	5.99	4540
3	F-1187	16.2	500	4540	16.92	5.12	69.74	2270	8.07	4540

6、试验结论

对坪山区燕溪和鸣花园项目桩基础工程的 3 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其检测结论为：

受检的 3 根桩单桩竖向抗压承载力检测值 4540kN，满足设计要求。

主要检测人：杨 坤 上岗证书号：3013566

报告编写人：杨 坤 上岗证书号：3013566

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2021.6.5

深圳市勘察研究院有限公司

2021 年 06 月 05 日

附件 4：

4、项目负责人同类业绩一览表

项目负责人：袁焓
1.工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测
（合同价：602.481 万元；合同签订日期：2023.03.30）
2.工程名称：深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目
（合同价：381.871151 万元；合同签订日期：2021.10.31）
3.工程名称：象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议
（合同价：245.7855 万元；合同签订日期：2023.09.05）
4.工程名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程
（合同价：201.948 万元；合同签订日期：2022.06.14）
5.工程名称：工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测
（合同价：192.36855 万元；合同签订日期：2022.03.21）

注：拟派项目负责人近 5 年（自招标公告发布之日起倒算，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报价上限二分之一(60.266804 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。

附相关业绩证明：

4.1 鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测

合同关键页扫描件

JN2023年服字155号

甲方合同编号：　　乙方合同编号：CSA-2023-0013

鄱阳科技园项目土方桩基工程
质量检测合同

中煤江南

委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东省深圳市

签 定 日 期：2023 年 03 月 30 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：鄱阳科技园项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

（1）原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。

（2）工艺检:钢筋焊接、钢筋机械连接。

（3）检测:灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。

（4）试块抗压检测:混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

（1）按照鄱阳科技园项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

（2）暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：陆佰零贰万肆仟捌佰壹拾元整（RBM：6024810.00元），其中，不含税合同总价大写：伍佰陆拾捌万叁仟柒佰捌拾叁元零贰分（RMB：5683783.02元），增值税税率为6%，税金为大写：叁拾肆万壹仟零贰拾陆元玖角捌分（RMB：341026.98元）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 7 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

有同等效力。

附：1.报价清单；2.安全生产协议书；3.工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司

开户银行：中国建设银行广州康王路支行

账　　号：4400 1450 8030 5300 0030

联 系 人：田丰　　联系人手机：186-6693-8123

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或委托代理人：

开户单位：

开户银行：中国建设银行梅林支行

账　　号：4420 1550 9000 5253

联 系 人：　　联系人手机：

合同订立时间：　　2023 年 03 月 30 日

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	鄱阳科技园项目土方桩基工程质量检测
项目概况	总用地面积约 48.9 万平方米，总建筑面积约 67.8 万平方米，其中地上建筑面积约 54 万平方米，主要建设内容为新型厂房及其配套。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023 年 3 月
合同金额	6024810.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	肖文林、刘勇
主要技术人员	邹高明、胡朝辉、李德平、杨坤、李科、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉、周昌盛等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
履约评价时间	2025 年 11 月 4 日
备注	/

检测报告关键页

单桩竖向抗压静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

工程名称：鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）

工程地点：深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧

建设单位：深圳市经纬开物仪器有限公司

检测时间：2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日

鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB区）
单桩竖向抗压静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0050

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。

4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

5、未经检测单位同意，报告不得部分复制。

6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

7、本报告仅对受检桩负责。

8、本报告共22页，其中正文9页，附件13页。

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区E栋

邮编：518109 电话：0755-83218512 联系人:刘 勇

1、前言

受委托单位的委托，我司于 2023 年 05 月 30 日-2023 年 06 月 03 日对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的预应力管桩进行了单桩竖向抗压静载试验，本次试验 5 根桩，完成工作量 26000kN。工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）		
工程地点	深圳市龙华区黎光社区珠三角环线和深圳外环高速交界处北侧		
建设单位	深圳市经纬开物仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	世源科技工程有限公司		
基桩施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	浙江江南工程管理股份有限公司		
质监机构	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站		
结构形式	/	层 数	/
建筑面积（m^2）	/	施工日期	2023 年 04 月 30 日 ~2023 年 05 月 14 日
桩 型	预应力管桩	桩径（mm）	600
工程桩总数	419	检测桩数	5 根
抗压承载力特征值(kN)	2600	最大试验荷载(kN)	5200
设计桩长（m）	/	桩端持力层	强风化砂岩
桩身砼设计强度等级	C80	检测日期	2023 年 05 月 30 日 -2023 年 06 月 03 日
检测方法	单桩竖向抗压静载试验		
检测目的	检测单桩竖向抗压承载力		
备 注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由建设单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的《鄱阳科技园项目岩土工程详细勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

地基岩土主要特征表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚	层顶标高
1	素填土 Q_4^{ml}	松散～稍密	1.00m~7.30m	42.78m~53.05m
2	填石 Q_4^{ml}	稍湿，松散	0.80m~10.20m	46.22m~54.16m
3	杂填土 Q_4^{ml}	稍湿，松散	0.50m~11.20m	44.07m~61.02m
4	含有机质黏土 Q_4^{al+pl}	软塑为主，局部可塑	0.50m~6.60m	33.28m~52.86m
5	黏土 Q_4^{al+pl}	可塑	0.50m~10.40m	32.68m~52.36m
6	中砂 Q_4^{al+pl}	稍密	0.50m~2.10m	35.94m~41.83m
7	粉质黏土 Q_3^{dl}	可塑～硬塑	1.20m~5.10m	46.08m~63.10m
8	粉质黏土 Q^{el}	可塑~硬塑	0.50m~29.90m	31.40m~62.90m
9	土状强风化砂岩 J_{1-2t}	呈坚 硬土状	0.00m~45.50m	0.49m~75.57m
10	碎块状强风化砂岩 J_{1-2t}	呈土夹碎块状、块状	0.20m~62.50m	-18.05m~66.67
11	中风化砂岩 J_{1-2t}	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m~17.00m	-16.60~55.03m
12	微风化砂岩 J_{1-2t}	呈短柱状	12.00m~70.00m	-16.19m~35.74m
13	中风化夹层 J_{1-2t}	呈块状、碎块状及少量短柱状	0.30m～16.80m	-9.08m～63.34m
14	中风化泥质粉砂岩 J_{1-2t}	块状、碎块状、短柱状	4.20m～15.40m	-15.56m～25.40m
15	碎裂岩 F	岩芯呈土状、土夹碎块状	1.70m~10.20m	-9.26m~34.18m

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 试验方法

3.1.1 采用砼试块和钢梁组成反力系统，加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法。分级荷载宜为最大加载量或预估单桩竖向抗压极限承载力的1/10，其中第一级可取分级荷载的2.0倍，在每级荷载作用下，桩的沉降量每1h内的桩顶沉降量不超过0.1mm可视为稳定。每级荷载达到稳定标准后，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 沉降观测：在桩顶装设4个位移传感器，按规定时间测读沉降量。试验装置图见附图。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）中有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

本项目采用RS-JYD、RS-JYE桩基静载荷测试分析系统。

静载试验主要设备情况表 表3

仪表设备	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期至
千斤顶编号	QF800-20	19112504	CS-Y-087	2023.10.27
千斤顶编号	QF800-20	19112505	CS-Y-088	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201909-6197D	CS-Y-232	2023.10.24
压力传感器	RS-JYD	19075720	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYD	83518	/	2023.10.24
	RS-JYD	83519	/	2023.10.24
	RS-JYD	83521	/	2023.10.24
	RS-JYD	83523	/	2023.10.24
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201909-1114E	CS-Y-187	2023.06.26
压力传感器	RS-JYE	19075711	/	2023.06.26
位移传感器	RS-JYE	83663	/	2023.06.26
	RS-JYE	83664	/	2023.06.26
	RS-JYE	83665	/	2023.06.26
	RS-JYE	83666	/	2023.06.26

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表4。

检测桩的有关成桩参数表 表4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	承载力特征值（kN）	桩底持力层	配桩情况（m）		
								下桩	中桩	上桩
1	CA-82	600	9.63	2023/4/30	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	9.63
2	CA-161	600	11.43	2023/5/2	42.5	2600	强风化砂岩	/	/	11.43
3	CA-309	600	21.30	2023/5/11	43.3	2600	强风化砂岩	13.00	/	8.30
4	CA-339	600	16.20	2023/5/14	43.3	2600	强风化砂岩	9.00	/	7.20
5	CA-552	600	19.30	2023/5/9	43.3	2600	强风化砂岩	14.00	/	5.30

5、检测结果

由现场测读的数据整理出“单桩竖向抗压静载试验结果汇总表”，绘制出试桩的荷载～沉降量关系即 Q～S 曲线及 S～lgt 曲线。综合分析整理得出试验结果详见“试验结果汇总表”（表 5）。

试验结果汇总表　　表 5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大沉降量（mm）	卸荷后残余沉降量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的沉降		单桩承载力检测值（kN）
						特征值（kN）	沉降量（mm）	
CA-82	600	5200	7.68	0.48	93.75	2600	3.19	5200
CA-161	600	5200	8.47	1.43	83.12	2600	3.19	5200
CA-309	600	5200	8.14	0.87	89.31	2600	3.28	5200
CA-339	600	5200	10.04	1.04	59.64	2600	4.60	5200
CA-552	600	5200	8.13	1.97	75.77	2600	3.94	5200

6、检测结论

对鄱阳科技园项目地基与基础工程（CUB 区）的 5 根预应力管桩进行单桩竖向抗压静载试验，其结论为：

试验 5 根桩在最大试验荷载下，桩顶沉降量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗压承载力检测值取最大试验荷载 5200kN，满足设计要求。

主要试验人：彭欢欢 上岗证书号：3023061

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

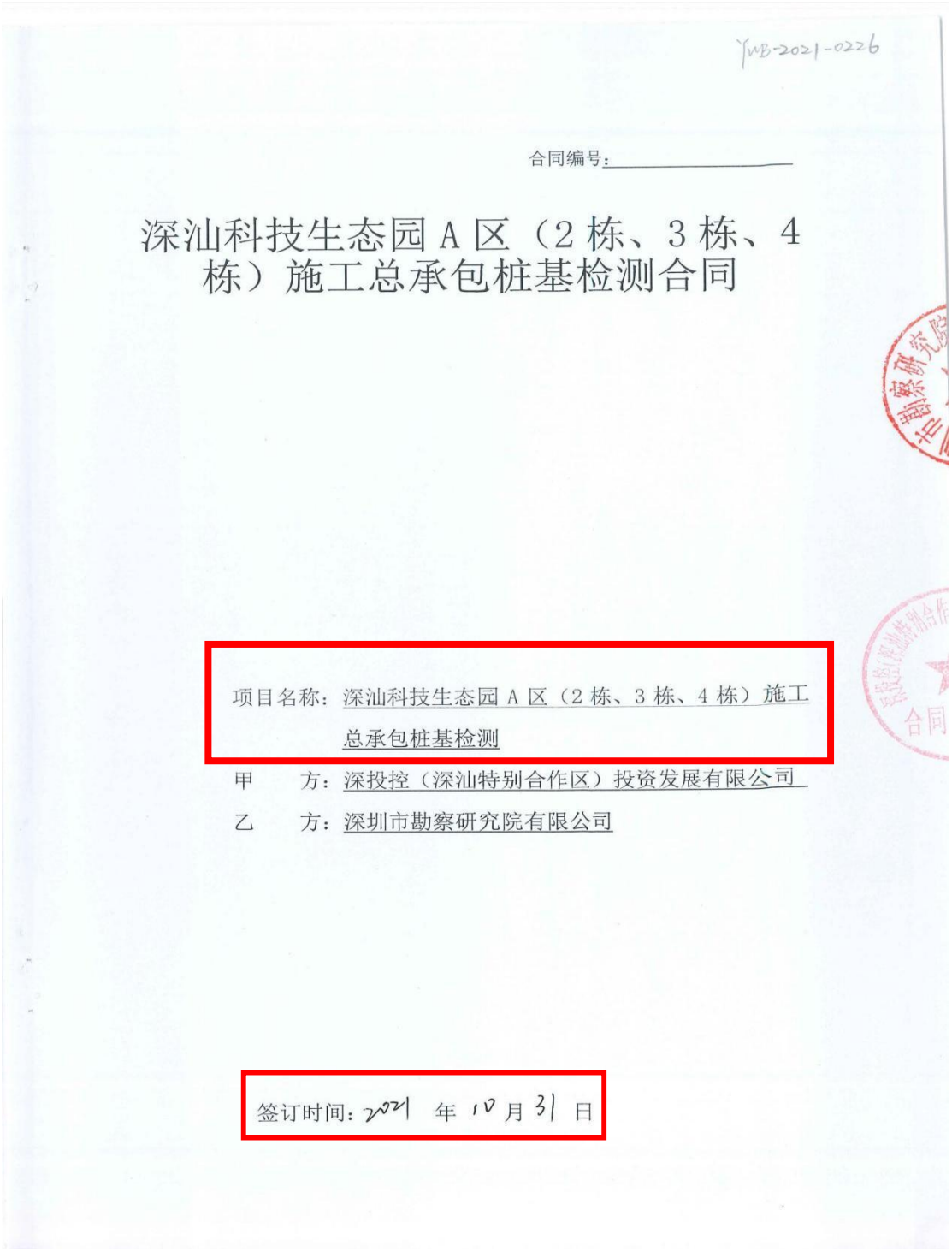
签发日期：2023.11.21

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 11 月 21 日

4.2 深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包项目桩基检测项目

合同关键页扫描件



YWB-2021-0226

合同编号：_____

深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测合同

项目名称：深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测

甲　　方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙　　方：深圳市勘察研究院有限公司

签订时间：2021 年 10 月 31 日

甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

经甲乙双方协商，甲方将深汕科技生态园 A 区（2 栋、3 栋、4 栋）施工总承包桩基检测委托给乙方检测，为明确双方在本工程施工中的权利、义务和责任，双方根据《中华人民共和国民典法》本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元,项目总用地面积 91157.6 ㎡，总建筑面积约 633385.81 ㎡，计容面积 455788 ㎡，其中产业用房建筑面积（研发办公）319051.60 ㎡,商业建筑面积 36736.40 ㎡,公寓及专家公寓建筑面积 100000 ㎡。

其中 A 区（不含启动区的 1 栋研发用房）建筑用地面积 69527.27 平方米，计规定容积率为 4.70，总建筑面积为 481707.07 平方米，计规定容积率建筑面积 337626.63 平方米，地下室不计容面积：144080.44 平方米。2 栋为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m；3 栋 A~D 座为高层公寓，3 栋 A~D 座建筑高度为 90.60m;4 栋 A、B 座为超高层研发用房，建筑高度为 144.90m;3 栋 E~G 座为多层独栋商业；3 栋 H 座为多层商业；4 栋 C、D、E 座为多层商业；两层商业裙房，三层半地下室，两层地下室,地下室主要功能为车库、设备用房和人防工程。机动车停车位 3507 个。 （详见图纸）

二、服务内容、方式和要求

1、甲方委托乙方对本工程桩基按有关规程、规范及工程进度进行检测，并按时提供工程技术要求及待检材料样品。

2、甲方要求上门取样时需提前 4 小时预约，否则取样时间须双方重新约定。乙方接到甲方通知后及时派车到达甲方施工现场接收待检材料样品。到现场检测时，应提前 1 天以书面传真至乙方。

3、甲方应保证其所承建工程的建材检测项目的检测任务（乙方资质范围内）由乙方负责检测。如乙方服务不到位或者不能满足甲方现场有关要求，甲方有权随时增加或另行委托其他检测单位，乙方不得有任何异议。

4、乙方按相关国家、行业和企业标准的相关规定进行检测，对检测公正性、可靠性负责，任何一方不得干预检测结果。

5、乙方负责相关桩基检测资料的整理、报告的编写工作，及时反馈质量信息，并按工程进度的需要及时发出报告送达甲方相关部门。

6、乙方提供检验报告原件一式三份，如遇到特殊情况，甲方需要乙方补发相关的资料，乙方应配合给予补发。

7、节假日如遇材料急需试验，乙方要安排人员加班并及时提供试验结果。

三、工期要求

总承包施工工期为 1279 天，计划开竣工时间为 2021 年 4 月 1 日（以开工令为准）至 2024 年 9 月 30 日。检测的工期具体以完成总承包范围内所有的桩基检测项目，并出具所有的检测报告为准。

四、合同价款

1.本项目合同暂定总价（含税）为：￥3,818,711.51 元（大写：叁佰捌拾壹万捌仟柒佰壹拾壹圆伍角壹分），其中：税率为 6%，不含税金额为 3,602,558.03 元，税额为 216,153.48 元。结算时综合单价不因市场价格涨落、人员工资、福利调整以及汇率变动、现场场地原因等任何原因进行调整。

方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

十三、合同附件

附件一：项目开发建设廉洁协议书

附件二：结算办理承诺函

附件三：工程质量检测综合单价表

该附件属于本合同重要组成部分，与本合同具备同等法律效力。

甲方：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：2021 年 10 月 31 日

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

时间：　　年　　月　　日

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	深汕科技生态园A区(2栋、3栋、4栋)施工总承包桩基检测
项目概况	深汕科技生态园是深投控在深汕特别合作区打造的首个大型产业园区项目，项目总投资约 51.67 亿元,项目总用地面积 91157.6 ㎡，总建筑面积约 633385.81 ㎡，计容面积 455788 ㎡，其中产业用房建筑面积(研发办公)319051.60 ㎡,商业建筑面积 36736.40 ㎡,公寓及专家公寓建筑面积 100000 ㎡.
建设单位	深圳深汕特别合作区深投控投资发展有限公司 (曾用名:深投控(深汕特别合作区)投资发展有限公司)
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2021/10/31
合同金额	3818711.51 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	李德平
主要技术人员	邹高明、杨兵、李志勇、肖文林、杨坤、李科、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、卢试文、王光旺、陈文辉、周昌盛、华海雄等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 (发包人盖章)
履约评价时间	2024 年 12 月 20 日
备注	/

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

检测报告关键页

2017190042R

基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

工程名称：深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）

工程地点：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧

建设单位：深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司

检测时间：2021年09月24日至2022年10月28日

深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日

深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）基桩低应变动力检测报告

报告编号：C01-DD-2023-0040

重要提示：

1. 报告未盖检测单位检测专用章无效。
2. 报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3. 未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4. 报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5. 未经检测单位同意，报告不得部分复制。
6. 如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共19页，其中正文11页，附件共8页。

试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋 邮政编码：518026

联系电话：0755-83229205 传真：83236804 联 系 人：刘 勇

1、前言

受深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司委托，我公司于2021年09月24日至2022年10月28日对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）的32根灌注桩进行了低应变法检测。工程概况见表1。

工程概况表 表1

工程名称	深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包（群楼区域）		
工程地点	深汕特别合作区鹅埠镇创文路与同乐路交汇处东北侧		
建设单位	深投控（深汕特别合作区）投资发展有限公司		
勘察单位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	重庆联盛建设项目管理有限公司		
质检机构	深圳市深汕特别合作区建设工程质量安全监督站		
结构型式	框架-核心筒结构、框支剪力墙结构、框架结构	层　数	30
建筑面积(m^2)	481707.07	施工日期	2021.05.16～2021.08.12
桩型	旋挖灌注桩	桩径(mm)	1000～1200
承载力特征值(kN)	8000～12000	桩身砼设计强度等级	C40
桩总数(根)	487	检测桩数(根)	32
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化花岗岩
检测方法	低应变法	检测日期	2021.09.24-2022.10.28
检测目的	检测受检桩的完整性		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位共同确定。		

2、工程地质概况

根据《深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包工程岩土工程勘察报告》，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

序号	岩土名称	岩土状态	层厚（m）	层顶标高（m）
1	填石	稍密～中密	2.50~8.70	29.58~35.42
2	粉质黏土	可塑～硬塑	0.80~8.10	27.14~35.20
3	碎石	稍密～中密	0.50~14.40	25.46~36.85
4	砂质黏性土	可塑～硬塑	1.50~24.10	27.80~32.96
5	全风化花岗岩	砂柱状	1.20~18.70	5.71~29.91
6	强风化花岗岩（土状）	土柱状	5.70~52.40	-18.16~26.62
7	强风化花岗岩（块状）	碎块状、半岩半土状	0.50~39.50	-38.94~16.21
8	中风化花岗岩	块状、局部短柱状	0.50~9.00	-46.24~8.24
9	微风化花岗岩	短柱状，局部碎块状	0.80~5.80	-33.26~5.70

3、受检桩的施工概况

根据委托单位提供的设计及施工资料，该工程采用直径为1000mm～1200mm旋挖灌注桩，桩身设计混凝土强度等级为C40。具体施工参数详见下表3。

受检桩施工资料 表3

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	浇灌时间	桩顶标高(m)	设计强度	设计持力层
1.	G-65	1000	30.90	2022.9.12	33.00	C40	中风化花岗岩
2.	G-66	1000	31.96	2022.9.15	34.00	C40	中风化花岗岩
3.	G-67	1000	31.37	2022.9.30	34.00	C40	中风化花岗岩
4.	G-68	1000	30.33	2022.9.24	34.00	C40	中风化花岗岩
5.	G-69	1000	32.98	2022.9.9	34.00	C40	中风化花岗岩
6.	G-70	1000	32.42	2022.9.14	34.00	C40	中风化花岗岩
7.	G-71	1000	34.59	2022.9.16	34.00	C40	中风化花岗岩
8.	G-72	1000	31.4	2022.9.23	34.00	C40	中风化花岗岩

中有关规定进行。

5、检测结果

根据深圳市标准《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。各类别含义参见表4。

基桩完整性分类表 表4

桩身完整性类别	时域信号特征	频域信号特征
Ⅰ类桩	2L/C时刻前无缺陷反射波，桩底反射波明显，波速正常	桩底谐振峰排列基本等间距，其相邻频差△F≈C/2L
Ⅱ类桩	2L/C时刻前有轻微的缺陷反射波，桩底反射波较明显，波速基本正常	桩底协振峰排列基本等间距，其相邻频差△F≈C/2L，轻微缺陷产生的谐振峰之间的频差△F’＞C/2L
Ⅲ类桩	2L/C时刻前有明显缺陷反射波，其他特征介于Ⅱ类和Ⅲ类之间	
Ⅳ类桩	2L/C时刻前有幅值很强的缺陷反射波，无桩底反射波或周期性反射波，无桩底反射波； 或因桩身浅部严重缺陷使波形呈现低频大振幅衰减振动，无桩底反射波	缺陷谐振峰排列基本等间距，相邻频差△F’＞C/2L，无桩底谐振峰； 或因桩身浅部严重缺陷只出现单一谐振峰，无桩底谐振峰

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼的32根灌注桩进行的低应变动力检测，根据现场情况，对检测数据进行处理分析，结合抽芯结果综合判断，得到低应变动力检测完整性结果汇总表(表5)。所测波形曲线见附图所示。

低应变动力检测完整性汇总表 表5

序号	桩号	桩径（mm）	桩长（m）	设计桩底持力层	设定波速（m/s）	桩身完整性描述	完整性类别	备注
1.	G-65	1000	30.9	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
2.	G-66	1000	32.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
3.	G-67	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
4.	G-68	1000	30.3	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
5.	G-69	1000	33.0	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	结合钻芯综合判定
6.	G-70	1000	32.4	中风化花岗岩	3900	桩身在4.6m左右，存在轻微缺陷	Ⅱ类	
7.	G-71	1000	34.6	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	
8.	G-72	1000	31.4	中风化花岗岩	3900	桩身完整	Ⅰ类	

6、检测结论

对深汕科技生态园A区（2栋、3栋、4栋）施工总承包群楼部分的32根旋挖灌注桩进行低应变法检测，其检测结论如下：

1）受检的29根桩桩身完整性为Ⅰ类，占受检桩总数的90.6%；

2）受检的3根桩桩身完整性为Ⅱ类，占受检桩总数的9.4%。

主要检测人：冯剑剑 上岗证书号：3021987

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023、1、10

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2023年6月

深圳市勘察研究院有限公司

2023年01月10日

4.3 象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测三方协议

合同关键页扫描件

JN2023 年服字455号

CSA-2023-0043

象山工业园配套公寓项目土方桩基工程
质量检测合同

中煤江南

委托方（甲方）：中煤江南建设发展集团有限公司

受托方（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

工 程 名 称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工 程 地 点：广东省深圳市

签 订 地 点：广东深深圳市

签 定 日 期：2023 年 9 月 5 日

工程质量检测合同

甲方：中煤江南建设发展集团有限公司

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规及本工程的具体情况，象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测事宜由乙方进行，为明确合同内容及合同双方权利与义务，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。

1 工程概况及检测项目

1.1 工程概况

工程名称：象山工业园配套公寓项目土方桩基工程

工程地址：广东省深圳市龙华区

1.2 甲方委托乙方检测的检测项目包括但不限于以下内容：

（1）原材：钢筋、水泥、砂、石、锚索钢绞线、锚具。

（2）工艺检：钢筋焊接、钢筋机械连接。

（3）检测：灌注桩声波透射法、灌注桩钻芯法、锚索拉拔试验验收、植筋拉拔、土方回填检验。

（4）试块抗压检测：混凝土试块、净浆试块。

主要采用国家标准或部颁标准，无标准时按本工程相关技术文件。

2 工期

本次检测工期及正式报告出具时间以不影响项目现场施工验收为

准。具体日期以甲方通知为准。

3 检测费用的核算与支付

3.1双方同意按照下列以下方式核算检测费用。

（1）按照象山工业园配套公寓项目土方桩基工程工程质量检测报价清单（附件1）收费，乙方根据实际检测工作量收取检测费。

（2）暂定合同总价为：合同暂定总价：人民币大写：贰佰肆拾伍万柒仟捌佰伍拾伍元整（RBM：2457855.00元），其中，不含税合同总价大写：贰佰叁拾壹万捌仟柒佰叁拾壹元壹角叁分（RMB：2318731.13），增值税税率为6%，税金为大写：壹拾叁万玖仟壹佰贰拾叁元捌角柒分（RMB：139123.87）。

3.2 检测费用月结 80%，剩余 20%款项检测工作全部结束后，乙方提交正式检测报告及税务发票并且办理结算完成后，甲方将检测费用于三个月内支付。

3.3 综合单价为含税综合单价；乙方于每次收取甲方当期进度款前须及时向甲方提供符合甲方财务要求的 6%增值税专用发票，因分包人不能按时提供增值税专用发票，或提供的增值税专用发票不能满足甲方财务制度要求，甲方有权拒绝向分包人支付工程款，并因此造成的损失由乙方承担。增值税额按业务发生时国家政策规定增值税率计算。

4 检测报告的交付

4.1 乙方交付检测报告时间按照送检或检测后 3 天左右提交报告；乙方交付检测报告一式 四 份，当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，乙方应予以无条件配合。

4.2 双方约定按照下列第 2 种方式交付检测报告：

（1）甲方上门提取检测报告。

（2）乙方送检测报告给甲方。

5 甲方的权利义务

5.1 甲方授权吴小勇联系方式 186-6567-2886 为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

5.2 检测抽样须符合国家或地方的法规和本工程的相关规定。

5.3 甲方应当负责与本工程检测业务有关的协调，为乙方提供必要的检测条件和工作环境。

5.4 甲方不得以任何方式干涉或影响乙方工作人员的公正行为且出具虚假检测报告。

5.5 按照合同及时支付试验、检测费。

6 乙方的权利义务

6.1 乙方委派熊梦遥联系方式 135-1723-7237 为本项目负责人，负责本合同履行的有关事项，包括但不限于委托送样、工作联络、现场监督、确认检验工作量等。乙方如变更项目负责人应及时书面通知甲方。

6.2 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。

6.3 乙方应当向甲方提供与检测有关的咨询服务；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。

6.4 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 24h 内通知甲方。

6.5 不得以任何借口接受任何贿赂，如发现受贿行为的将依据公司规定

合同有同等的法律效力。

10.2 本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等效力。

附：1.报价清单；2.安全生产协议书；3.工程管理合作廉政协议

甲方：（盖章）中煤江南建设发展集团有限公司	乙方：（盖章）深圳市勘察研究院有限公司
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
开户单位：中煤江南建设发展集团有限公司	开户单位：深圳市勘察研究院有限公司
开户银行：中国建设银行广州康王路支行	开户银行：中信银行深圳城市广场旗舰支行
账　　号：4400 1450 8030 5300 0030	账　　号：8110301014300560558
联 行 号：105581013135	联 行 号：302584044190
联 系 人： 联系人手机：	联 系 人： 联系人手机：

合同订立时间：2023 年 09 月 05 日

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	象山工业园配套公寓项目土方及桩基工程检测
项目概况	象山人才公寓分为A区、B1区(区域1)、B1区(区域2)、B2区、C1区、C2区、C3区、商业区共7个区，其中A区包含1栋、2栋以及地下室；B1区(区域1)包含7栋以及地下室；B1区(区域2)包含5栋、6栋、8栋以及地下室；B2区包含3栋、4栋、9栋、10栋以及地下室；C1区包含13栋~14栋以及地下室；C2区包含12栋以及地下室；C3区包含11栋以及地下室；商业区只有商业楼。
建设单位	中煤江南建设发展集团有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2023年9月
合同金额	2457855.00元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇、肖文林
主要技术人员	李德平、杨坤、李科、邹高明、胡朝辉、熊梦遥、杨兵、李志勇、崔军、古宝祥、冯剑剑、张建昀、彭欢欢、辜细中、卢试文、周禹熹、徐超斌、朱仙仙、王佩仪、王光旺、陈文辉等
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
履约评价时间	2025年11月8日
备注	/

检测报告关键页

单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

工程名称：象山人才公寓桩基础工程

工程地点：深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧

建设单位：深圳市章阁仪器有限公司

检测时间：2023 年 5 月 22 日至 2023 年 10 月 17 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 10 月 30 日

象山人才公寓桩基础工程
单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2023-0048

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。

2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。

3、报告发生改动、换页或剪贴后无效。

4、未经检测单位同意，报告不得部分复制。

5、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。

6、本检测报告仅对受检桩负责。

7、本报告共136页，其中正文12页，附件124页。

检测单位地址：深圳市龙华区大浪石观工业区E栋 邮政编码：518109

电话：0755-83229205 传真：83236804 联 系 人：刘 勇

1、前言

根据委托单位要求，我公司于2023年5月22日至2023年10月17日对象山人才公寓桩基础工程的28根桩（预应力管桩21根，灌注桩7根）进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载2870吨。工程概况见表1。

工程概况表 表1

工程名称	象山人才公寓桩基础工程		
工程地点	深圳市光明区光明街道白花社区竹窝头路北侧		
建设单位	深圳市章阁仪器有限公司		
勘察单位	深圳市长勘勘察设计有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
桩基施工单位	中煤江南建设发展集团有限公司		
监理单位	广州珠江监理咨询集团有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	桩基础+天然地基	层　数	/
建筑面积(m^2)	263396.88	施工日期	2023.4-2023.6
桩型	泥浆护壁成孔灌注桩、预应力管桩	桩径(mm)	500、1000
抗拔承载力特征值(kN)	350、1000	桩身砼设计强度等级	C40、C80
桩总数(根)	灌注桩418根 预应力管桩3260根	检测桩数(根)	灌注桩7根 预应力管桩21根
设计桩长(m)	10.00-36.66	设计桩底岩土层	中风化混合花岗岩 强风化混合花岗岩
检测方法	抗拔静载检测	检测日期	2023.5.22-2023.10.17
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位施工单位、监理单位及检测单位共同确定。		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

岩土名称	状态	揭露层厚
素填土（Q^{ml}）	稍湿~湿	0.50～16.00
杂填土（Q^{ml}）	稍湿，松散	2.00
淤泥质黏土（Q_4^{al+pl}）	很湿～饱和，软塑～流塑	0.50～2.80
粉质黏土（Q_4^{al+pl}）	稍湿～湿、可塑	0.50～2.90
中砂（Q_4^{al+pl}）	稍密	0.80～4.60
粉质黏土（Q_3^{dl}）	稍湿，可塑～硬塑	0.50～8.90
第四系残积砂质黏性土（Q^{el}）	稍湿～湿、可塑～硬塑	0.80～15.70
第四系残积粉质黏土（Q^{el}）	稍湿、可塑～硬塑	5.20～12.00
全风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	坚硬土柱状夹强风化块	1.00～22.00
土状强风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	土柱状、砂砾状	0.60～26.20
块状强风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	土夹碎块状、半岩半土状	0.50～31.00
中风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	块状、短柱状	1.30～9.50
微风化混合花岗岩（$\gamma o\in_3$）	短柱状、块状	0.80～6.50
土状强风化粉砂岩（J_1j）	土柱状、块状	1.00～8.50
块状强风化粉砂岩（J_1j）	土夹碎块状及块状	0.50～43.20
中风化粉砂岩（J_1j）	块状、短柱状	5.10～9.30
碎裂岩(F)	碎块状、块状	/

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的1/10，第1级按2倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于0.1mm时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 上拔观测：直径或边宽＞500mm的桩，应对称安置4个位移传感器，直径或边

宽≤500mm的桩可对称安置2个位移传感器，按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统，其反力安置下图1：

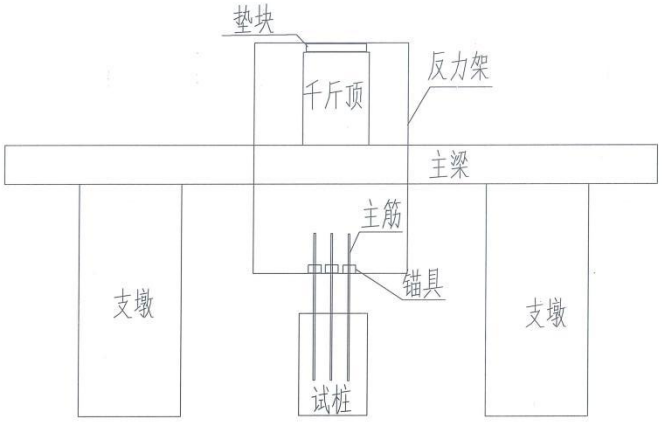


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座反力为换填碎石，地基承载力特征值约为200kPa，支座反力面积为20㎡，2000kN×1.2÷20㎡≤200kPa×1.5，满足规范要求。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2020）的有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

试验采用RS-JYC、RS-JYD、RS-JYE型桩基静载荷测试分析系统，主要配套设备见表3。

静载试验主要设备情况表 表3

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	QFZ100T	150203	CS-Y-067	2024.2.15
千 斤 顶	QF320T-20b	/	CS-Y-056	2023.11.30
千 斤 顶	QFZ100T	150207	CS-Y-066	2024.2.15
千 斤 顶	QF-630-20	20052802	CS-Y-294	2023.10.27
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	201911-6204D	CS-Y-112	2024.1.2
压力传感器	RS-JYD	T28406	/	2024.1.2

试验仪器	规格	出厂编号	管理编号	检定有效期
位移传感器	RS-JYD	84093	/	2024.1.2
	RS-JYD	84094	/	2024.1.2
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	200905-1526C	CS-Y-011	2024.3.29
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.29
位移传感器	RS-JYC	10033	/	2024.3.29
	RS-JYC	10034	/	2024.3.29
	RS-JYC	10035	/	2024.3.29
	RS-JYC	10036	/	2024.3.29
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	202104-2738E	CS-Y-375	2024.5.18
压力传感器	RS-JYE	V09407	/	2024.5.18
位移传感器	RS-JYE	90781	/	2024.5.18
	RS-JYE	90782	/	2024.5.18
	RS-JYE	90779	/	2024.5.18
	RS-JYE	90780	/	2024.5.18
桩基静载荷测试仪	RS-JYC	201601-4688C	CS-Y-021	2024.3.9
压力传感器	RS-JYC	C2001	/	2024.3.9
位移传感器	RS-JYC	36822	/	2024.3.9
	RS-JYC	36823	/	2024.3.9

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表4。

检测桩的有关成桩参数表 表4

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
1	PC5-66	500	11.02	2023.4.8	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
2	PA5-116	500	21.20	2023.5.20	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
3	PA5-72	500	19.50	2023.5.12	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
4	PB5-1098	500	19.10	2023.6.2	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
5	PB5-787	500	21.00	2023.5.24	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
6	PB5-946	500	18.00	2023.5.28	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
7	PB5-199	500	21.20	2023.4.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
8	PB5-220	500	20.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
9	PB5-221	500	19.42	2023.4.8	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
10	PB5-275	500	17.30	2023.4.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
11	PB5-616	500	19.40	2023.6.1	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
12	PB5-641	500	20.40	2023.5.6	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
13	PB5-661	500	21.10	2023.5.16	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
14	PC5-268	500	14.52	2023.3.21	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
15	PC5-391	500	15.10	2023.4.23	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
16	PC5-403	500	13.00	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
17	PC5-455	500	14.10	2023.4.17	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
18	PC5-571	500	20.00	2023.5.3	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
19	PC5-610	500	20.20	2023.5.5	67.7	350	C80	强风化混合花岗岩
20	PC5-75	500	10.00	2023.4.9	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
21	PC5-99	500	11.90	2023.4.12	64.9	350	C80	强风化混合花岗岩
22	PC10-8	1000	28.47	2023.5.5	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
23	PB10-71	1000	35.73	2023.4.14	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
24	PB10-3	1000	36.66	2023.4.13	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
25	PB10-55	1000	19.52	2023.4.24	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
26	PC10-5	1000	30.64	2023.5.10	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

序号	桩号（#）	桩径（mm）	施工桩长（m）	施工时间	桩顶相对标高（m）	抗拔承载力特征值（kN）	设计强度	设计持力层
27	PB10-64	1000	22.13	2023.5.6	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩
28	PB10-65	1000	30.48	2023.5.15	67.7	1000	C40	中风化混合花岗岩

5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”（见后附图表），绘制出试桩的荷载-上拔量（U-δ）、上拔量-时间对数（δ-lgt）曲线（见后附图表），综合分析整理得出试验结果，见表5。

试验结果汇总表 表5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值（kN）	设计承载力特征值（kN）
						特征值（kN）	上拔量（mm）		
PC5-391	500	700	3.09	0.47	84.79	350	1.00	700	350
PC5-403	500	700	1.01	0.48	52.48	350	0.67	700	350
PC5-455	500	700	0.85	0.22	74.12	350	0.45	700	350
PB5-199	500	700	0.60	0.29	51.67	350	0.21	700	350
PB5-220	500	700	0.98	0.45	54.08	350	0.40	700	350
PB5-221	500	700	1.49	0.84	43.62	350	0.72	700	350
PB5-275	500	700	1.43	1.11	22.38	350	0.64	700	350
PC5-66	500	700	0.77	0.20	74.03	350	0.49	700	350
PC5-75	500	700	0.83	0.12	85.54	350	0.43	700	350
PC5-99	500	700	1.72	0.79	54.07	350	0.87	700	350
PB10-3	1000	2000	7.95	0.48	93.96	1000	3.49	2000	1000
PB10-55	1000	2000	4.51	1.17	74.06	1000	2.10	2000	1000
PB10-71	1000	2000	4.90	1.90	61.22	1000	2.71	2000	1000
PA5-72	500	700	2.83	2.20	22.26	350	1.23	700	350
PA5-116	500	700	2.56	1.81	29.30	350	0.81	700	350

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔		单桩承载力检测值（kN）	设计承载力特征值（kN）
						特征值（kN）	上拔量（mm）		
PA5-661	500	700	2.27	1.34	40.97	350	0.73	700	350
PB5-616	500	700	1.41	0.38	73.05	350	0.42	700	350
PB5-641	500	700	0.82	0.24	70.73	350	0.42	700	350
PB5-787	500	700	1.68	0.60	64.29	350	0.43	700	350
PB5-946	500	700	1.57	0.43	72.61	350	0.48	700	350
PB5-1098	500	700	1.65	0.64	61.21	350	0.67	700	350
PC5-268	500	700	0.88	0.41	53.41	350	0.44	700	350
PC5-571	500	700	0.86	0.63	26.74	350	0.63	700	350
PC5-610	500	700	2.80	1.67	40.36	350	1.28	700	350
PC10-5	1000	2000	3.83	0.91	76.24	1000	1.34	2000	1000
PC10-8	1000	2000	5.28	0.27	94.89	1000	2.07	2000	1000
PB10-64	1000	2000	6.31	0.41	93.50	1000	1.87	2000	1000
PB10-65	1000	2000	6.13	0.96	84.34	1000	1.78	2000	1000

6、检测结论

对象山人才公寓桩基础工程的 28 根桩（预应力管桩 21 根，灌注桩 7 根）进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1）受检的 21 根预应力管桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 700kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 350kN，满足设计要求；

2）受检的 7 根灌注桩在最大试验荷载下，桩顶上拔量未超过规范允许值，且达到相对稳定标准，单桩竖向抗拔承载力检测值取最大试验荷载 2000kN，单桩竖向抗拔承载力特征值取 1000kN，满足设计要求；

主要检测人：熊梦遥 上岗证书号：3031067

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2023.10.30

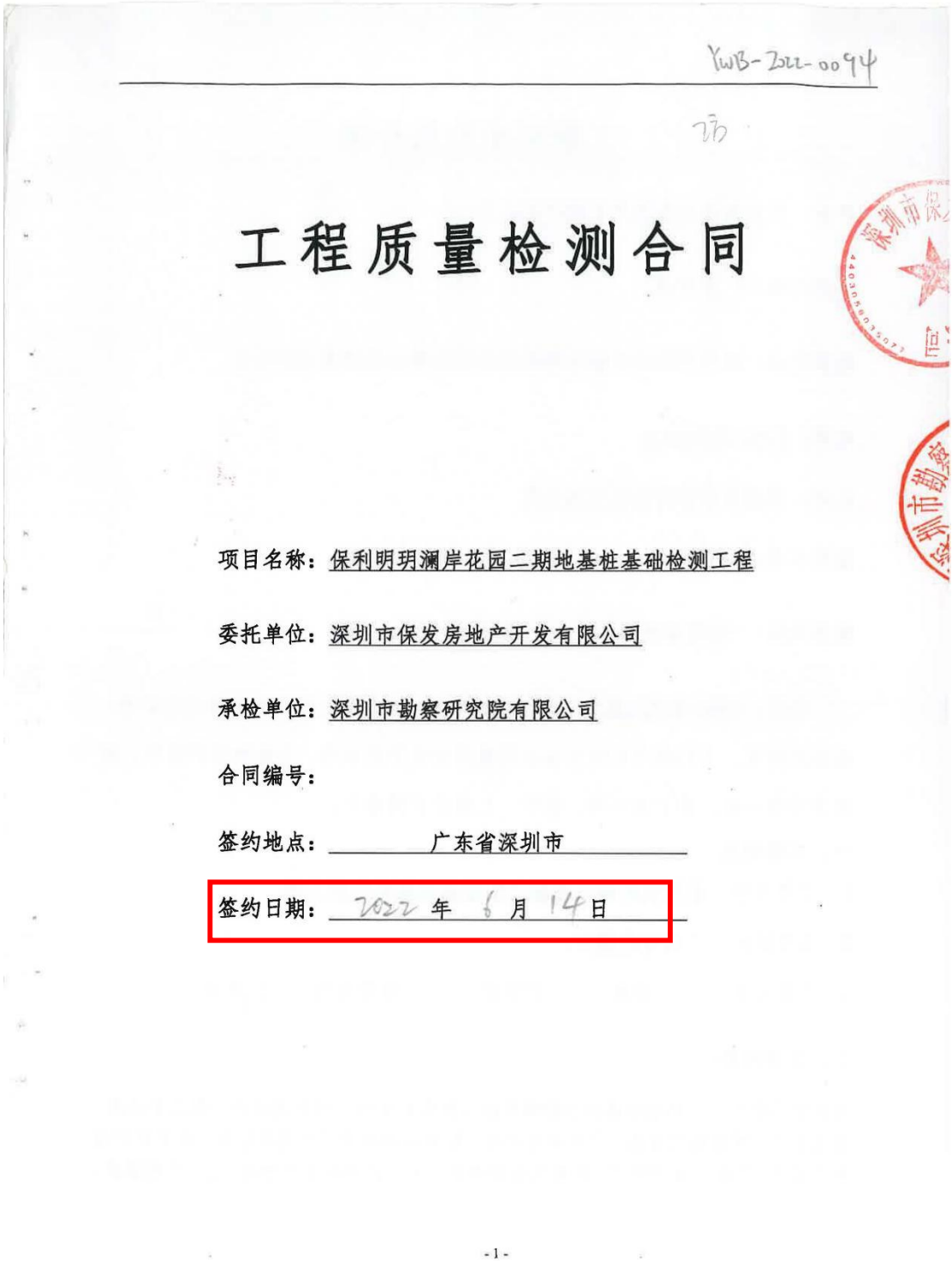
中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2026年6月

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 10 月 30 日

4.4 保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

合同关键页扫描件



YWB-2022-0094

工程质量检测合同

项目名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

委托单位：深圳市保发房地产开发有限公司

承检单位：深圳市勘察研究院有限公司

合同编号：

签约地点：广东省深圳市

签约日期：2022 年 6 月 14 日

工程质量检测合同

甲方：深圳市保发房地产开发有限公司

法定代表人：黄伟容

联系地址：深圳市坪山区碧岭街道碧岭社区坪山金碧路 419-1-3

电话：0755-82739944

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人：蒋鹏

联系地址： 深圳市福田区福中路 15 号

电话：0755-83328287 根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，为明确甲乙双方在合同履行过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商一致，签订本合同，供甲、乙双方共同遵守。

一、工程概况

1、工程名称：保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程

2、工程地点：广东省深圳市；

3、工程性质： □房建 □市政 □轨道交通 □其他

二、工作内容：

包括但不限于，工程桩桩基检测静载抗拔（抗压）试验、超声波检测、低应变检测、抽芯检测、界面抽芯检测、平板载荷试验，配合完成本项目检测及验收、竣工资料编制及盖章。具体的检测项目、数量及检测参数由甲方的实际要求为准。**三、工期要求：**

1、项目一期（东侧地块范围）

计划开工日期：2022 年 4 月 10 日。

计划竣工日期：2022 年 5 月 15 日。

工期：35 日历天。

2、项目二期（西侧地块范围）

计划开工日期：2022 年 5 月 5 日。

计划竣工日期：2022 年 6 月 20 日。

工期：46 日历天。

实际开工日期以甲方/监理书面通知或开工令为准，计划竣工日期不变。

四、合同价款和支付方式

1、合同价款

（1）采取现金支付的含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰零壹万玖仟肆佰捌拾元，小写：¥2019480.00；

采取现金支付的不含税合同暂定总价为：人民币（大写）：壹佰玖拾万零伍仟壹佰陆拾玖元捌角壹分，小写：¥1905169.81，税额为：人民币（大写）：壹拾壹万肆仟叁佰壹拾元壹角玖分，小写：¥114310.19；

上述工程款不包括甲方负责直接供货的材料、设备。税率 6 %。

现金支付价为非现金支付价给予 95 折优惠后的价格。

（2）采取非现金支付（定义见第 1.3 条款）的含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰壹拾贰万伍仟柒佰陆拾捌元肆角贰分，小写：¥2125768.42 ；

不含税合同暂定总价为：人民币（大写）：贰佰万零伍仟肆佰肆拾壹元玖角壹

分，小写：¥2005441.91；税额为：人民币（大写）：壹拾贰万零叁佰贰拾陆元伍角壹分，小写：¥120326.51。上述工程款不包括甲方负责直接供货的材料、设备。税率 6 %。

（3）双方同意，甲方有权选择非现金支付或现金支付方式进行合同价款支付，采取非现金支付的情况下，最长账期不超过一年。为免歧义，非现金支付方式指包括但不限于商业承兑汇票、供应链保理、代付款、信用证等有账期的合同价款支付方式。若甲方选择非现金方式支付，在实际结算时，甲方有权按照所选择的具体非现金支付形式、实际账期等与付款方式选择相关的变动因素调整本条款第（2）项所述之非现金支付合同总价（简称**“账期因素调整”**），尽管有前述约定，基于账期因素调整后的非现金支付合同结算总价不应低于本条款第（1）项所述之现金支付合同总价，但若因同时适用合同项下约定的其他合同总价变动因素而导致调整后的非现金支付合同结算总价低于本条款第（1）项所述之现金支付合同总价的，不受此限制。

（4）乙方承诺，在未征得甲方同意（书面盖章确认）情况下不得将本协议以及各相关分包合同及合同项下包括但不限于应收账款的任何权益以任何方式进行融资（包括但不限于担保、抵押、质押），否则甲方有权向乙方收取相当于融资金额5%的金额，作为违约金，并取消乙方日后合作资格。

（5）若合同履行过程中，国家或地区增值税税率发生调整，则保持不含税综合单价不变，税金按政策进行相应调整（无论调增还是调减）。

（6）计价方式：固定单价(工程量清单综合单价)计价方式（具体清单见合同附件一）

注：

以协商解除合同。

十、未尽事宜及争议解决

有未尽事宜，双方协商一致并签订补充协议。当双方发生争执时，首先应友好协商解决；协商或调解不成的，可选择向甲方所在地法院提起诉讼。

十一、通知与送达

本合同列明的联系地址、电子邮箱为双方与本合同有关的任何通知等文件的有效送达地址，并作为诉讼/仲裁过程中人民法院/仲裁机构的有效送达地址。以特快专递（EMS）向对方寄送的通知等，自投邮之日起第 3 日，以电子邮件发送的通知等，自电子邮件到达受送达人电子邮箱时，视为收件人收悉并知悉该等通知的内容。

一方联系方式如有任何变动均应提前 5 日以书面形式通知对方，否则视为未变更。

十二、合同生效

本合同自双方签字或盖章后成立并生效。本合同内双方的义务履行完成，合同自行终止。

本合同一式十份，具有同等效力，甲方、乙方各执五份。

合同附件：

1：工程量清单

2：安全施工承诺书

3：廉洁合作协议

甲　　方（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

乙　　方（盖章）：

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	保利明玥澜岸花园二期地基桩基础检测工程
项目概况	拟建项目位于深圳市坪山区，建筑面积 162500m2，基础形式为桩基础以及复合地基，桩型包括预制管桩与旋挖灌注桩两种桩型。预制管桩桩径为 500mm，分为抗压桩和抗拔桩，持力层均为强风化粉砂岩，抗拔桩主要分布于地下室北侧区域，抗压桩分布于主楼区域，其中主楼基础形式为预制桩复合地基。旋挖灌注桩桩径为 1000mm~2000mm，持力层包括微风化大理岩以及强风化砂岩两种，分为抗拔桩和抗压桩，抗拔桩主要分布于地下室南侧区域，抗压桩分布于主楼区域。
建设单位	深圳市保发房地产开发有限公司
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2022 年 4 月 29 日
合同金额	2019480.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇
主要技术人员	李德平、李志勇、邹高明、徐泰松、胡朝辉、方门福、肖文林、崔军、李科、冯剑剑、熊梦遥、古宝祥、彭欢欢、张建昀、杨坤、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、刘唱晓、马陶然等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
备注	/

检测报告关键页

天然地基平板载荷试验报告

报告编号：KYY-DJ-2023-0001

工程名称：保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房

工程地点：深圳市坪山区新龙路与规划复兴路西南侧

建设单位：深圳市保发房地产开发有限公司

检测时间：2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 2 月 25 日

保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房
天然地基平板载荷试验报告

报告编号：KYY-DJ-2023-0001

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。
2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7、本检测报告仅对受检区域负责。
8、本检测报告共 18 页，其中正文 9 页，附件共 9 页。

检测单位地址：深圳市福田区福中路 15 号 邮 编：518026
试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋
联系电话：0755-83229205 传真：83236804 联系人：刘 勇

1. 前言

受深圳市保发房地产开发有限公司的委托，我公司于 2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日对保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房的天然地基（粉质黏土）进行了平板载荷试验，共试验 3 个点，试验总吨位为 52 吨。工程概况见表 1。

工 程 概 况 表　　表 1

工 程 名 称	保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房		
工 程 地 点	深圳市坪山区新龙路与规划复兴路西南侧		
建 设 单 位	深圳市保发房地产开发有限公司		
勘 察 单 位	深圳市工勘岩土集团有限公司		
设 计 单 位	筑博设计股份有限公司		
施 工 单 位	深圳市森蓝建设集团有限公司		
监 理 单 位	广州联嘉建设监理有限公司		
质 监 机 构	深圳市建筑工程质量安全监督总站		
结 构 形 式	框架剪力墙	层 数	地上 1 层
建筑面积(m^2)	48873.43	施 工 日 期	2022 年 1 月 20 日
地基处理方式	天然地基	设 计 要 求	承载力特征值不小于 130kPa
最大加载量(kN)	260	压板面积(m^2)	1
试验点数量	3 个		
试 验 方 法	平板载荷试验	试 验 日 期	2023 年 1 月 7 日至 2023 年 1 月 10 日
备 注	测试点位和数量由建设单位会同勘察、设计、施工单位共同确定		

2. 场地工程地质条件

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表 2。

地基岩土主要特征表 **表 2**

岩土名称	状态	层顶标高（m）
素填土	呈松散～稍密状态	41.38～46.03
淤泥质黏土	呈流塑～软塑状态	39.36～40.84
粉质黏土	可塑状态	5.25～43.79
砾砂	稍密～中密	1.75～42.33
粉质黏土	硬塑～坚硬状	1.50～35.30
黏性土	流塑～可塑，局部硬塑	-37.18～11.10
全风化粉砂岩	岩芯呈土柱状	-11.03～38.70
强风化粉砂岩	岩芯呈土柱状	-12.33～34.84
微风化大理岩	岩芯多呈柱状	-56.18～14.81

3、试验方法、依据及仪器设备

3.1 试验方法和依据

本次载荷试验采用维持荷载法，利用砼块、钢梁组成反力系统，由置于荷载板和反力系统之间的油压千斤顶进行加荷，加荷量由与千斤顶相连的压力传感器读出，试验点受荷后产生的沉降量，由荷载板对称竖向安装的 2 个位移传感器观测获得。试验所采用的仪表、千斤顶均经计量部门检验和标定。

此次试验执行标准及技术参数如下：

a. 执行标准：广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

b. 最大荷载量：最大加载量不得少于 260kN。试验荷级：加载分 8 级等量施加，卸载按 4 级进行。有关试验加（卸）荷荷级如下表 3：

试验加（卸）荷分级表 **表 3**

加荷									卸荷			
荷级	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14
荷量（最大荷载百分比）	12.5%	25.0%	37.5%	50.0%	62.5%	75.0%	87.5%	100.0%	75.0%	50.0%	25.0%	0.0%

d、加载应采用单循环加载，荷载逐级递增直到最大试验荷载，然后分级卸载。

e、加载时，第一级加载值可取分级荷载的 2 倍，以后每级取为分级荷载。

f、卸载应分级进行，每级卸载量取分级荷载的 2 倍，逐级等量卸载。

g、承压板沉降相对稳定标准：每级加荷后，按第（5、10、20、35、50、65）min 测读，以后每隔 30min 测读一次，试验荷载小于等于特征值对应的荷载时每一小时内的承压板沉降量不超过 0.1mm，试验荷载大于特征值对应的荷载时每一小时内承压板沉降量不超过 0.25mm，则认为已趋稳定，可加下一级荷载；卸载时，每级荷载维持 30min，应分别按第 5min、15min、30min 测读承压板沉降量；卸载至零后，应测读承压板残余沉降量，维持时间为 2h，测读时间应分别为第 10min、30min、60min、120min。

h、加载过程中出现下述现象之一时，即可终止加载：

1）某级荷载作用下，承压板沉降量大于前一级荷载作用下沉降量的 5 倍；

2）承压板周围的土明显地侧向挤出；

3）某级荷载作用下，24h 内沉降速率未能达到相对稳定标准；

4）累计沉降量与承压板直径或宽度（矩形承压板取短边）之比大于或等于 0.06，或承压板的累计沉降量大于等于 150mm；

5）加载至最大试验荷载，承压板沉降速率达到相对稳定标准。

3.2 仪器设备

a. 载荷板尺寸：采用面积为:1.00m×1.00m=1m²方形刚性承压板；

b. 加载装置：采用千斤顶，电动油泵，RS-JYE 桩基静载荷测试分析系统；

c. 沉降观测装置：采用位移传感器。

试验主要设备情况见下表 4。

静载试验主要设备情况表 **表 4**

试验仪器	型号	出厂编号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	YCW65B	/	CS-Y-075	2023.2.25
桩基静载荷测试仪	RS-JYE	201910-1137E	CS-Y-189	2023.10.24
压力传感器	RS-JYE	T28435	/	2023.10.24
位移传感器	RS-JYE	83534	/	2023.10.24
		83535	/	2023.10.24
		83520	/	2023.10.24
		83537	/	2023.10.24

3.3 试验点的布置

对本项目天然地基共布置了 3 个平板载荷试验点，试验点其位置如下表表 5

检测孔详情 表 5

点号	坐标（X,Y）	标高（m）	试验土层	设计承载力特征值（kPa）
1	2509146.937,533502.404	40.2	粉质黏土	130
2	2509153.287,533483.354	40.2	粉质黏土	130
3	2509158.050,533467.479	40.2	粉质黏土	130

4、试验结果分析

试验成果整理成平板载荷试验汇总表、Q～s 曲线(见后附图表)、平板载荷试验成果表(表 6）。

平板载荷试验成果表 表 6

试验点编号（#）	试验日期	试验标高（m）	压板面积(m^2)	最大试验荷载		最大试验荷载下沉降量	承载力特征值及对应的沉降量	
				kN	kPa	s(mm)	沉降量 s（mm）	承载力特征值(kPa)
1	2023-1-7	40.2	1.0	260	260	6.97	3.12	130
2	2023-1-8	40.2	1.0	260	260	6.20	3.24	130
3	2023-1-10	40.2	1.0	260	260	5.36	2.47	130

从表及曲线可以看出：

保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房的 3 个天然地基（粉质黏土）平板载荷试验点在加荷各级均能在规定的时间内达到稳定标准，Q～s 曲线较平缓，沉降较均匀，无明显陡降点，根据广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）第 8.4.3-3 条规定，试验点的承载力特征值 f_{ak} 均可取最大试验荷载的一半，即 3 个天然地基（粉质黏土）试验点的承载力特征值 f_{ak} 均为 130kPa。

5、结论

根据保利明玥澜岸花园(G11329-0102)桩基础工程 6 栋裙房 3 个天然地基（粉质黏土）平板载荷试验点的试验结果，可以得出以下结论：

受检的 3 个试验点天然地基（粉质黏土）承载力特征值 f_{ak} 均为 130kPa，满足设计要求。

主要试验人：张建昀 上岗证书号：3027394

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

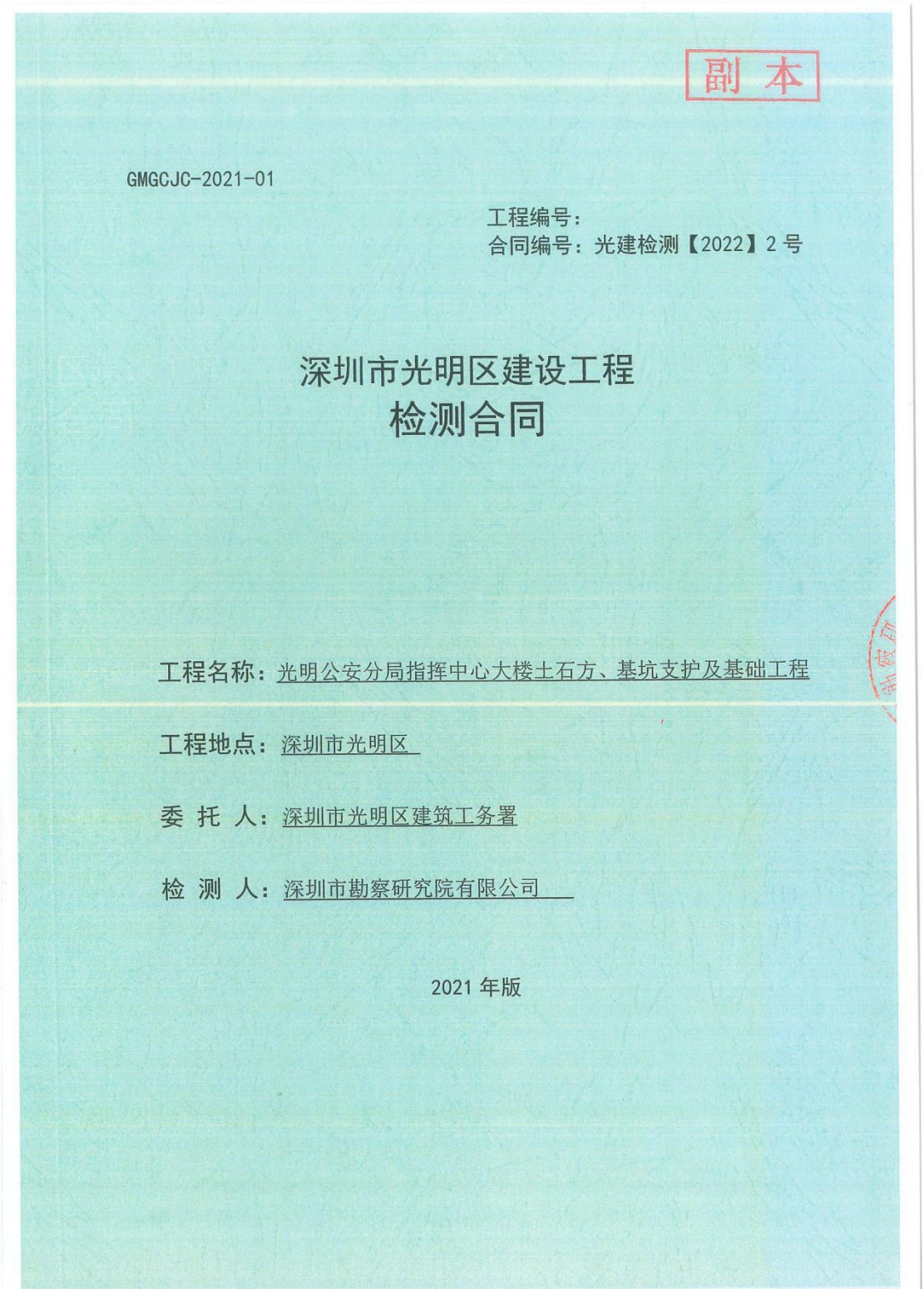
签发日期：2023.2.25

深圳市勘察研究院有限公司

2023 年 2 月 25 日

4.5 光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础检测合同

合同关键页扫描件



副 本

GMGCJC-2021-01

工程编号：
合同编号：光建检测【2022】2 号

深圳市光明区建设工程
检测合同

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

工程地点：深圳市光明区

委 托 人：深圳市光明区建筑工务署

检 测 人：深圳市勘察研究院有限公司

2021 年版

第一部分合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明公安分局指挥中心大楼土石方、基坑支护及基础工程

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：光明公安分局指挥中心大楼项目总建筑面积 89017 平方米。其中，业务技术用房面积 41776 平方米，配套附属用房面积 15268 平方米，架空层 2864 平方米，地下二层，地下车库及设备用房面积 29109 平方米。项目总投资暂定为 65732.10 万元，其中土石方、基坑支护及基础工程约 6166.75 万元。

二、第三方质量检测内容

本项目灌注桩单桩抗拔、抗压静载试验，灌注桩超声波检测、钻芯检测、低应变检测试验、高应变检测试验，旋喷桩钻芯试验，锚索、土钉拉拔试验等，具体检测内容以图纸要求及国家相关规范要求为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价（暂定）：合同暂定价 1923685.5 元，大写人民币壹佰玖拾贰万叁仟陆佰捌拾伍元伍角；中标下浮率为 31.5%。检测费分基本检测费（占检测费用 90%）和绩效检测费（占检测费用 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：袁烙/18720808118 身份证号：362203198504287317，资格证书及证号：AY154401160（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

甲方：深圳市光明区建筑工务署 （盖章）	乙方：深圳市勘察研究院有限公司 （盖章）
地址：深圳市光明区华夏二路	地址：深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	法定代表人：
或其委托代理人：	或其委托代理人：
电话：0755-88215295	电话：
传真：	传真：

合同订立时间：2022 年 3 月 21 日

合同订立地点：深圳市光明区

业主证明扫描件

业主证明

项目名称	光明公安分局指挥中心大楼建设工程地基与基础工程检测
项目概况	拟建光明公安分局指挥中心大楼位于深圳市光明区玉塘街道，场地位于松白路与光明大道交汇处东南侧，建筑面积 15266㎡，基础形式为桩基础，桩型为灌注桩，桩径 1000mm~2000mm，持力层为中风化及以上，分为抗压桩和抗拔桩。
建设单位	深圳市光明区建筑工务署
承建单位	深圳市勘察研究院有限公司
承接时间	2022 年 1 月 10 日
合同金额	1900000.00 元
项目负责人	袁焓
技术负责人	刘勇
主要技术人员	李德平、李志勇、邹高明、徐泰松、胡朝辉、方门福、肖文林、崔军、李科、冯剑剑、熊梦遥、古宝祥、彭欢欢、张建昀、杨坤、卢试文、王光旺、余成华、陈梦鸥、刘唱晓、马陶然等。
履约评价	该单位按合同约定投入了充足的设备和人员，工作服务优良，成果质量可靠，后续服务及时，履约能力总体评价为优秀，满足我司对工程的进度及质量要求。 （发包人盖章）
备注	/

检测报告关键页

CMA 2017190042R

单桩竖向抗拔静载试验
检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

工程名称：光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程

工程地点：深圳市光明区玉塘街道

建设单位：深圳市光明区建筑工务署

检测时间：2022 年 1 月 11 日至 2022 年 1 月 19 日

深圳市勘察研究院有限公司

2022 年 3 月 30 日

光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）
单桩竖向抗拔静载试验检测报告

报告编号：C01-JZ-2022-0009

重要提示：1、报告未盖基桩检测专用章无效。
2、报告无检测、编写、审核、批准人签字无效。
3、未注册上岗证书或上岗证书超过有效期限的报告无效。
4、报告发生改动、换页或剪贴后无效。
5、未经检测单位同意，报告不得复制或部分复制。
6、如对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本检测单位书面提出，逾期视为认可检测结果。
7. 本检测报告仅对受检桩负责。
8. 本检测报告共 20 页，其中正文 9 页，附件 11 页。

检测单位地址：深圳市福田区福中路 15 号 邮政编码：518109
试验场所地址：深圳市龙华区大浪石观工业区 E 栋
电话：0755-83229205 传真：0755-83229205 联 系 人：刘 勇

1、前言

根据委托单位的要求，我公司于2022年1月11日至2022年1月19日对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行了单桩竖向抗拔静载试验，试验总荷载15700kN。工程概况见表1。

工程概况 表1

工程名称	光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程		
工程地点	深圳市光明区玉塘街道，松白路与光明大道交汇处东南侧		
建设单位	深圳市光明区建筑工务署		
委托单位	深圳市光明区建筑工务署		
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
设计单位	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		
桩基施工单位	中国建筑第八工程局有限公司		
监理单位	深圳市合创建设工程顾问有限公司		
质检机构	深圳市光明区建设工程质量安全监督站		
结构型式	/	层　数	/
建筑面积(m^2)	15266	施工日期	/
桩型	灌注桩	桩径(m)	1.0/1.2
抗拔承载力特征值(kN)	2450/2950	桩身砼设计强度等级	C35
桩总数(根)	/	检测桩数(根)	3
设计桩长(m)	/	设计桩底岩土层	中风化中粒花岗岩
检测方法	单桩竖向抗拔静载	检测日期	2022年1月11日至2022年1月19日
检测目的	检测桩的单桩竖向抗拔承载力		
备　注	表中所列内容由委托单位提供，检测数量由委托单位、设计单位、施工单位、监理单位及检测单位共同确定		

2、工程地质概况

根据委托单位提供的岩土工程勘察资料，分析该场地的工程地质条件，整理出该场地的工程地质概况，参见下表2。

场地工程地质概况表 表2

岩土名称	状态	层底标高（m）
素填土	局部含少量碎石、砼块	14.34～23.03
杂填土	主要由粘性土混砾砂，碎块石及砖块组成，局部含生活垃圾	17.78～23.35
粉质粘土	可塑～硬塑	14.34～22.72
砾砂	稍密～中密	10.62～20.19
砂质粘性土	可塑～硬塑	8.04～23.03
全风化中粒花岗岩	呈坚硬土状	-2.47～17.01
强风化中粒花岗岩	呈坚硬土状夹块状	-16.84～11.63
中风化中粒花岗岩	呈碎块～扁柱状	-26.65～-3.87
微风化中粒花岗岩	呈短柱状，局部碎块状	-29.05～-4.47

3、检测方法、标准和仪器设备

3.1 检测方法

3.1.1 加载系统由压力传感器和千斤顶组成，采用慢速维持荷载法，每级加载为预定最大试验荷载的1/10，第1级按2倍分级荷载加载，在每级加载作用下，桩的上拔量在每小时小于0.1mm时，可加下一级荷载，卸载值为每级加载值的2倍。

3.1.2 上拔观测：在桩顶装设4个位移传感器，按规定时间测读上拔量。

3.1.3 采用钢梁组成反力系统，其反力安置下图1：

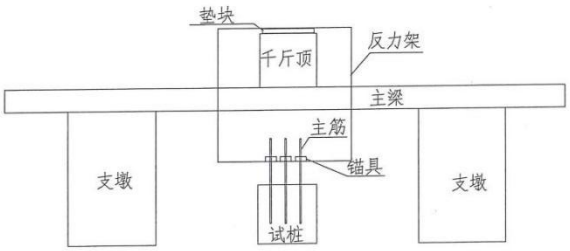


图1 抗拔试验装置示意图

3.1.4 支座地基为砂质粘性土，地基承载力特征值约为220kPa，支座反力面积为32m²，施加于地基的压应力为5900kN×1.2÷32m²=221.25kPa，小于地基承载力特征值的1.5倍。

3.2 试验标准

本次静载试验依据深圳市标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)的有关规定进行。

3.3 试验仪器设备

试验采用 RS-JYD 型桩基静载荷测试分析系统，主要配套设备见表 3。

静载检测主要设备情况表 表 3

试验仪器	型号	管理编号	检定有效期
千 斤 顶	630T	CS-Y-314	2022.8.26
千 斤 顶	800T	CS-Y-099	2022.5.11
桩基静载荷测试仪	RS-JYD	CS-Y-232	2022.10.27
压力传感器	19075719	/	2022.10.27
位移传感器	83518	/	2022.10.27
	83519	/	2022.10.27
	83525	/	2022.10.27
	83740	/	2022.10.27

4、受检桩的施工概况

委托单位提供的受检桩的施工情况见表 4。

受检桩参数 表 4

序号	桩号(#)	桩径(mm)	施工桩长(m)	浇灌时间	桩顶标高(m)	单桩竖向抗拔承载力特征值(kN)	设计强度	设计持力层
1	SZ1	1000	30.42	2021.11.17	20.58	2450	C35	中风化中粒花岗岩
2	SZ2	1200	21.18	2021.11.12	21.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩
3	SZ3	1000	36.29	2021.11.15	22.70	2950	C35	中风化中粒花岗岩

5、检测结果

根据静载荷测试仪现场测读的数据整理出“单桩竖向抗拔静载试验数据汇总表”（见后附图表），绘制出试桩的荷载-上拔量（U-δ）、上拔量-时间对数（δ-lgt）曲线（见后附图表），综合分析整理得出试验结果，见表 5。

试验结果汇总表 表5

桩号	桩径（mm）	最大试验荷载（kN）	最大上拔量（mm）	卸荷后残余上拔量（mm）	卸荷后回弹率（%）	特征值及对应的上拔量		单桩承载力检测值（kN）
						特征值（kN）	上拔量（mm）	
SZ1	1000	4900	17.23	11.10	35.58	2450	8.06	4900
SZ2	1200	5900	10.25	2.23	78.24	2950	1.28	5900
SZ3	1000	4900	5.29	0.87	83.55	2450	1.18	4900

6、检测结论

对光明公安分局指挥中心大楼地基与基础工程（试验桩）的3根旋挖灌注桩进行单桩竖向抗拔静载试验，其检测结论为：

1） SZ1、SZ3共2根桩单桩竖向抗拔承载力检测值为4900kN；

2） SZ2号桩单桩竖向抗拔承载力检测值为5900kN。

主要试验人：张建昀 上岗证书号：3027394

报告编写人：肖文林 上岗证书号：3013470

报告审核人：袁 焓 上岗证书号：3010217

报告批准人：李德平 职 务：专业总工

签发日期：2022.3.30

中华人民共和国注册土木工程师(岩土)
姓 名：李德平
注册号：4404678-AY014
有效期：至2023年6月

深圳市勘察研究院有限公司

2022年3月30日

附件 5：

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	袁焓	注册土木工程师（岩土）	AY104400671	一级	岩土工程	本科
2.	技术负责人	杨兵	注册测绘师	224402482（00）	一级	测绘工程	本科
3.	安全负责人	余成华	安全生产考核合格 A 证	粤建安 A（2023）0012830	一级	水工环地质	博士
4.	安全专员	邹高明	安全生产考核合格证	粤建安 C3(2020)0055248	一级	岩土工程	本科
5.	技术员	胡朝辉	注册测绘师	214402121（00）	一级	测绘工程	本科
6.	技术员	陈梦鸥	注册土木工程师（岩土）	AY124400851	一级	岩土工程	硕士
7.	技术员	全永庆	注册土木工程师（岩土）	AY214401815	一级	岩土工程/水工环地质	硕士
8.	技术员	刘勇	注册土木工程师（岩土）	AY104400671	一级	岩土工程	本科
9.	技术员	周建雄	注册土木工程师（岩土）	AY204401765	一级	建筑岩土	硕士
10.	技术员	齐旭	注册土木工程师（岩土）	AY224401909	一级	岩土工程	硕士
11.	技术员	李科	二级注册结构工程师	S218441139	二级	建筑工程检测	硕士
12.	技术员	朱元勇	注册测绘师	224402424(00)	/	测绘工程	专科
13.	技术员	李志勇	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3008897	/	测绘工程	本科
14.	技术员	周昌盛	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3023704	/	测绘工程	专科
15.	技术员	周禹熹	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3029136	/	岩土工程	硕士

16.	技术员	陈文辉	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3014014	/	测绘工程	本科
17.	技术员	肖文林	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3013470	/	岩土工程	本科
18.	技术员	卢试文	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3010214	/	岩土工程	专科
19.	技术员	杨坤	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3013566	/	建筑工程检测	本科
20.	技术员	徐超斌	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证	3021171	/	岩土工程	本科

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。

附项目管理团队人员相关资料：

项目负责人-袁焓 相关资料

姓 名	袁焓	性 别	男	出生年月	1985.04
学历	本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业	西南交通大学 地质工程	毕业时间		2008.06	
现任职务	项目负责人	从事相关工作年限		18	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY154401160、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：袁焓

身份证号：362203198504287317

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月10日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001060529

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

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册岩土工程师资格证



姓名：
Full Name 袁焓
性别：
Sex 男
出生年月：
Date of Birth 1985年04月
专业类别：
Professional Type
批准日期：
Approval Date 2014年09月07日

持证人签名：
Signature of the Bearer

签发单位盖章：
Issued by
广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试证书专用章(1)

签发日期：
Issued on 年 月 日

管理号：
File No. 20140084400820144992100137

注册岩土工程师



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　袁　焓

证书编号　AY154401160

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017319

发证日期　2015年09月09日

注册土木工程师（岩土）执业资格证书

使用有效期：2025年12月25日
-2026年06月23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：袁焓

性　　别：男

出生日期：1985年04月28日

注册编号：AY20154401160

聘用单位：深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期：2025年05月14日-2028年05月13日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2025.12.25

发证日期：2025年05月14日

全国建筑市场监管公共服务平台



上岗证



社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁焓　　社保电脑号：619659596　　身份证号码：362203198504287317　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	04	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	05	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	06	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	07	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	08	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	09	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	10	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	11	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2025	12	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	01	705065	10240.0	1740.8	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2026	02	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2026	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计				22718.8	10691.2			6994.4	2672.8			668.2		534.56		1069.12	267.28

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976253f31p ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术负责人-杨兵 相关资料

姓 名	杨兵	性 别	男	出生年月	1988.04
学历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 地理信息系统	毕业时间		2010.06	
现任职务	技术负责人	从事相关工作年限		16	
相关证书	注册测绘师 224402482（00）、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证





毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：杨兵

身份证号：421125198804267033

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148034

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册测绘工程师	
上岗证书	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨兵　　社保电脑号：635794616　　身份证号码：421125198804267033　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23868.0	11232.0			7344.0	2808.0			702.0		561.6		1123.2	280.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392789762529416 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

安全负责人-余成华 相关资料

姓 名	余成华	性 别	男	出生年月	1976.02
学历	博士	专业技术任职资格		水工环地质正高级工程师	
毕业学校及专业	浙江大学、土木工程	毕业时间		2010.06	
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限		16	
相关证书	安全生产考核合格证				
身份证	 				
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：余成华

身份证号：420111197602185650

职称名称：正高级工程师

专　　业：水工环地质

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065274

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

安全生产考核合格证书

建筑施工企业主要负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安A（2023）0012830



姓　　名：余成华

性　　别：男

出 生 年 月：1976年02月18日

企 业 名 称：深圳市勘察研究院有限公司

职　　务：安全总监

初次领证日期：2023年07月20日

有　效　期：2023年07月20日　　至 2026年07月19日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 07 月 20 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

中级安全主任证书	

广 东 省
中级安全主任证书
姓 名 余成华
身份证号 420111197602185650
编 号 粤安中 09-0905
经考核评审，符合中级安全主任任职条件，特发此证。
发证机关
证件专用章
2009 年 7 月 10 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余成华　　社保电脑号：603905828　　身份证号码：420111197602185650　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	10	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	11	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	12	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
合计				38122.5	17940.0			11730.0	4485.0			1121.25		897.0		1794.0	448.5

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927897624aad4d ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

安全专员-邹高明 相关资料

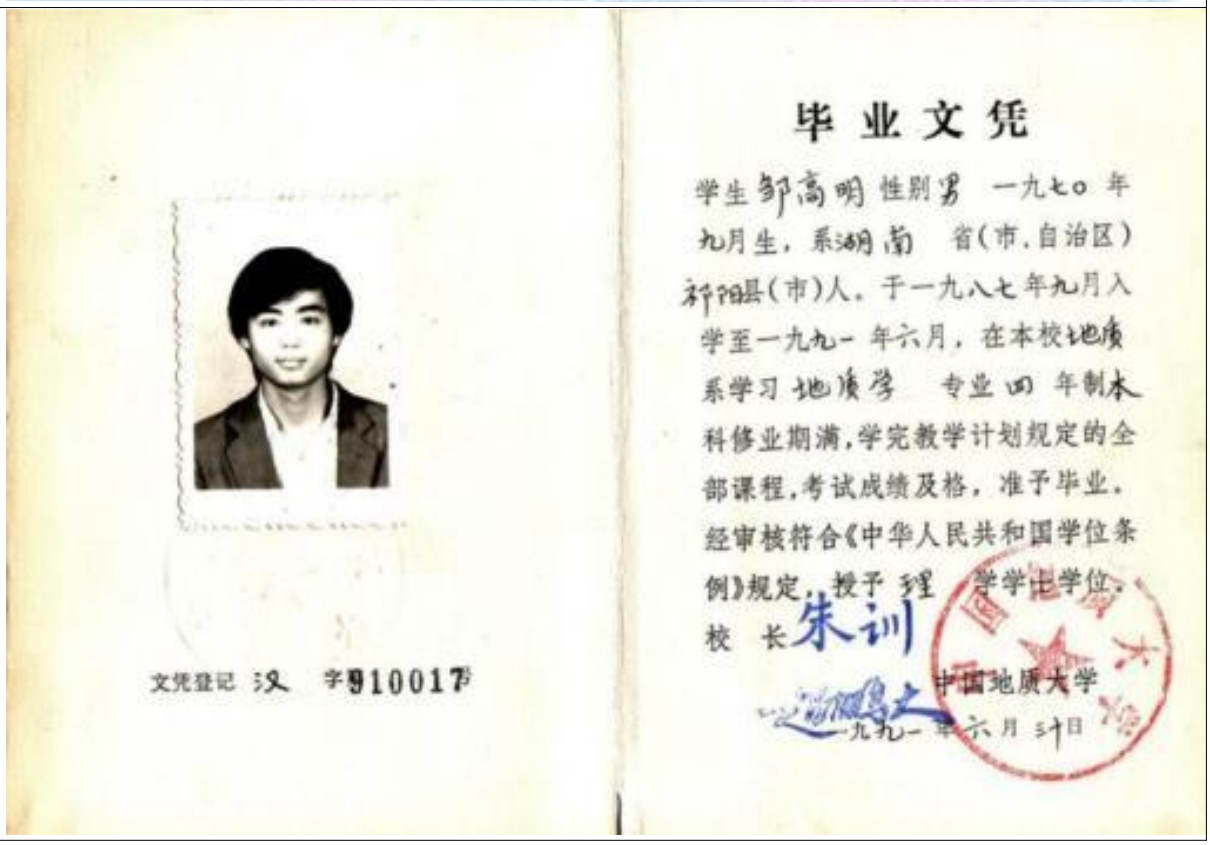
姓 名	邹高明	性 别	男	出生年月	1970.09
学历	本科	专业技术任职资格		岩土高级工程师	
毕业学校及专业	中国地质大学 地质学	毕业时间		1991.06	
现任职务	安全专员	从事相关工作年限		35	
相关证书	安全生产考核合格证、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证				

身份证





毕业证



职称证书


照
片
邹高明 于二〇一六 年
十一月，经 深圳市建筑专
业高级专业技术资格第二
评审委员会评审通过，
具备 岩土
高级工程师
资格，特发此证
深圳市人力资源和社会保障局
发证单位
二〇一七 年 四 月二十五 日
粤高职证字第 17030001004847 号

上岗证书


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)：邹高明
身份证(ID)：360121197009240598
单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司
证书编号(Certificate No)：3006764
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 地基与基桩承载力检测(静载荷试验) 2011-05-27 无记录
基桩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) 2008-06-27 无记录
桩身完整性检测(声波透射) 2002-12-23 无记录
桩身完整性检测(钻孔取芯(编审)) 2002-12-13 无记录
岩土工程原位测试 2009-04-10 无记录
主体结构 混凝土结构实体检测(后锚固法) 2014-06-20 无记录
监测与测量 基坑监测 2013-04-26 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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

安全生产考核合格证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2020）0055248



姓　　名：邹高明

性　　别：男

出 生 年 月：1970年09月24日

企 业 名 称：深圳市勘察研究院有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年12月24日

有 效 期：2023年12月13日　　至 2026年12月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020 年 12 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹高明　　社保电脑号：601439670　　身份证号码：360121197009240598　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	04	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	05	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	10	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	11	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	12	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	01	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	02	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计				24199.5	11388.0			7446.0	2847.0			711.75		569.4		1138.8	284.7

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976253f940 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

技术员-胡朝辉 相关资料

姓 名	胡朝辉	性 别	男	出生年月	1975.08
学历	本科	专业技术任职资格		测绘正高级工程师	
毕业学校及专业	中国地质大学 测量工程	毕业时间		1997.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		29	
相关证书	注册测绘师 214402121（00）				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：胡朝辉

身份证号：430802197508010014

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月09日

评审组织：深圳市工程技术系列高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001023634

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册测绘师证



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 11724430199421626

姓名:
Full Name 胡朝辉

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1975年08月

专业类别:
Professional Type

批准日期:
Approval Date 2011年04月17日

签发单位盖章
Issued by

签发日期:
Issued on 2011年 08月 16日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

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 Surveyor.

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
State Bureau of Surveying and Mapping

编号:
No.: 0002644

注册测绘师注册证	

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。



姓　　名：胡朝辉

证书编号：244403168(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88872　　有效期至：2027-12-26

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡朝辉　　社保电脑号：601365443　　身份证号码：430802197508010014　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	04	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	05	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	06	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	07	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	08	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	09	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	10	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	11	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	12	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	01	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	02	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	03	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
合计				31492.5	14820.0			9690.0	3705.0			926.25		741.0		1482.0	370.5

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976249dcb0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-陈梦鸥 相关资料

姓 名	陈梦鸥	性 别	男	出生年月	1980.01
学历	硕士	专业技术任职资格		建筑岩土正高级工程师	
毕业学校及专业	华南理工大学 岩土工程	毕业时间		2006.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		20	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY124400851				

身份证





毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：陈梦鸥

身份证号：430425198010147811

职称名称：正高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112497

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05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册岩土工程师	

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　陈梦鸥

证书编号　AY124400851

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0012777

发证日期　2012年10月17日

注册岩土工程资格证书

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(Geo-technical).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized

by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized

by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：

No.： 0014088



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：

File No.： 11084420199020814

姓名：

Full Name 陈梦鸥

性别：

Sex 男

出生年月：

Date of Birth 1980年10月

专业类别：

Professional Type

批准日期：

Approval Date 2011年08月18日

签发单位盖章

Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：

Issued on 2012年 03月 19日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈梦鸥　　社保电脑号：619436743　　身份证号码：430425198010147811　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	04	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	05	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	06	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	07	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	08	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	09	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	10	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	11	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2025	12	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	650.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	01	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	02	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
2026	03	705065	13000.0	2210.0	1040.0	1	13000	780.0	260.0	1	13000	65.0	13000	52.0	13000	104.0	26.0
合计				28730.0	13520.0			8840.0	3380.0			845.0		676.0		1352.0	338.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976251e072 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-全永庆 相关资料

姓 名	全永庆	性 别	男	出生年月	1988.10
学历	硕士	专业技术任职资格		水工环地质高级工程师/ 岩土工程高级工程师	
毕业学校及专业	兰州大学 地质工程	毕业时间		2014.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		12	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY214401815				

身份证





毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：全永庆

身份证号：43122219881017451X

职称名称：高级工程师

专　　业：水工环地质

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112458

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05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

广东省职称证书



姓　　名：全永庆

身份证号：43122219881017451X

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065186

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册岩土工程师



166

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　全永庆

证书编号　AY214401815

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428

发证日期　2021年05月20日

全国建筑市场监管公共服务平台



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　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

全永庆

证件类型	居民身份证	证件号码	431222**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察研究院有限公司				

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：深圳市勘察研究院有限公司　证书编号：AY214401815　电子证书编号：AY20214401815　注册编号/执业印章号：4404678-AY027

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

2024-06-26 - 延续申请
深圳市勘察研究院有限公司

注册土木工程师（岩土）	

注册土木工程师(岩土)
Registered Civil Engineer (Geotechnical)
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，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。
中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国住房和城乡建设部
姓　　名：全永庆
证件号码：43122219881017451X
性　　别：男
出生年月：1988年10月
批准日期：2020年10月18日
管 理 号：20201000844000000492

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全永庆　　社保电脑号：638914542　　身份证号码：431222198810174511X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	04	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	05	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	06	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	08	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	09	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	10	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	11	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	12	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	01	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	02	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	03	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
合计				20332.0	9568.0			6256.0	2392.0			598.0		478.4		368.8	239.2

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392789762591a64 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-刘勇 相关资料

姓 名	刘勇	性 别	男	出生年月	1981.12
学历	本科	专业技术任职资格		岩土正高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学、土木工程	毕业时间		2003.07	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		23	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY104400671、广东省建设工程质量安全检测员证				

身份证





毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：刘勇

身份证号：43021919811218333X

职称名称：正高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001248465

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月2日

注册岩土工程师	
全国建筑市场监管公共服务平台	

注册岩土资格证

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(Geo-technical).

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部

approved & authorized by

Ministry of Housing and Urban-Rural Development

The People's Republic of China

编号：
No.：0012052



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.：09084420199013302

姓名：
Full Name 刘勇

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1981年12月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2009年09月20日

签发单位盖章：
Issued by

中华人民共和国人力资源和社会保障厅

签发日期：
Issued on 2010年 02月 06日

注册土木工程师（岩土）执业资格证书

使用有效期：2025年12月08日
- 2026年06月06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：刘勇

性　　别：男

出生日期：1981年12月18日

注册编号：AY20104400671

聘用单位：深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期：2024年06月03日-2027年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2025.12.8

发证日期：2024年06月03日

上岗证书



ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

刘勇 Liu Yong （身份证/ID）43021919811218333x

单位：（Employer）深圳市勘察研究院有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊 缝(W)	2020年11月23日	2025年11月22日

证书编号 Certificate No:43002362709UT 认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永昌

注释：(Setsu)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，依据国中国无损检测学会所号。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and towards the progress of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书广予具备认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应军基本或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of operation to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注意为保证无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表中确认，中国无损检测学会颁发的证书在该协议有效期内得到ICNDT MRA 签约国承认。备案的国家ICNDT MRA成员中列名。国际无损检测委员会网址www.icndt.org 会不断更新相关信息的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule I to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognized by the signatories to the ICNDT MRA as long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule I to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA, together with updated Schedules I and I.is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____



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)：刘勇 身份证(ID)：43021919811218333X

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3005564

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2008-09-26	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2006-05-26	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2008-06-27	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编制]）	2006-04-06	无记录
	岩土工程原位测试	2009-04-10	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	2017-11-17	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	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制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

发证单位盖章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘勇　　社保电脑号：607587171　　身份证号码：430219198112183331X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	04	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	05	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	06	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	07	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	08	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	09	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	10	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	11	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2025	12	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	01	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	02	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2026	03	705065	17250.0	2932.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
合计				38122.5	17940.0			11730.0	4485.0			1121.25		897.0		1794.0	448.5

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392789762527ec5 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-周建雄 相关资料

姓 名	周建雄	性 别	男	出生年月	1987.07
学历	硕士	专业技术任职资格		建筑岩土高级工程师	
毕业学校及专业	中南大学 建筑与土木工程	毕业时间		2013.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		13	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY204401765				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：周建雄

身份证号：440583198707194598

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑岩土

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065136

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册土木（岩土）工程师

38

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　周建雄

证书编号　AY204401765

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0028265　　发证日期　2020年10月12日

资格证书

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)



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，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。

姓　　名：周建雄

证件号码：440583198707194598

性　　别：男

出生年月：1987年07月

批准日期：2019年10月20日

管 理 号：20191000844000047l

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周建雄　　社保电脑号：636462798　　身份证号码：440583198707194598　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	04	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	05	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	06	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	07	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	08	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	09	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	10	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	11	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2025	12	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	535.75	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2026	01	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	642.9	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2026	02	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	642.9	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
2026	03	705065	10715.0	1821.55	857.2	1	10715	642.9	214.3	1	10715	53.58	10715	42.86	10715	85.72	21.43
合计				23680.15	11143.6			7286.2	2785.9			696.54		557.18		1114.36	278.59

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（ 33927897625911fg ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-齐旭 相关资料

姓 名	齐旭	性 别	男	出生年月	1987.03
学历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	北京科技大学 环境科学与工程	毕业时间		2012.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		14	
相关证书	注册土木（岩土）工程师 AY224401909、广东省建设工程质量安全检测员证				
身份证	 				
毕业证					

职称证书	
注册岩土工程师	

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐旭　　社保电脑号：633248422　　身份证号码：131181198703050339　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	04	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	05	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	08	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	09	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	10	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	11	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	12	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	01	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	02	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	03	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
合计				17308.72	8145.28			5325.76	2036.32			509.08		407.25		814.58	203.58

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927897625bcaau ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术员-李科 相关资料

姓 名	李科	性 别	男	出生年月	1988.12
学历	硕士	专业技术任职资格		建筑工程检测 高级工程师	
毕业学校及专业	桂林理工大学 防灾减灾工程及防护工程	毕业时间		2014.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		12	
相关证书	二级结构注册工程师 S218441139、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：李科

身份证号：420881198811094415

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001252263

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日

上岗证	
注册岩土工程师	

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)：李科
身份证(ID)：420881198811094415
单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司
证书编号(Certificate No)：3017651
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 地基与基桩承载力检测(静载荷试验) 2016-07-15 无记录
基桩承载力与完整性检测(高应变) 2015-10-29 无记录
桩身完整性检测(低应变) 2017-12-01 无记录
桩身声波性检测(声波透射) 2022-09-08 无记录
桩身完整性检测(钻孔取芯编审) 2017-09-15 无记录
岩土工程原位测试 2015-05-21 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
混凝土构件结构性能 2018-07-12 无记录
见证取样 常用非金属材料检测 2017-11-17 无记录
常用金属材料检测 2017-11-17 无记录
其他类别 房屋安全检测鉴定 2019-09-25 无记录
民用建筑室内环境检测 2017-12-08 无记录
反证单位盖章
注释：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
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

中华人民共和国二级注册结构工程师
注册执业证书
本证书是中华人民共和国二级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。
姓 名 李 科
证书编号 S218441139
深圳市注册工程师管理委员会（结构）
NO.
发证日期 2018 年 5 月 22 日
中华人民共和国住房和城乡建设部印制

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李科　　社保电脑号：638974444　　身份证号码：420881198811094415　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	04	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	05	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	06	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	07	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	08	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	09	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	10	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	11	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2025	12	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	437.1	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	01	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	02	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
2026	03	705065	8742.0	1486.14	699.36	1	8742	524.52	174.84	1	8742	43.71	8742	34.97	8742	69.94	17.48
合计				19319.82	9091.68			5944.56	2272.92			568.23		454.61		909.22	227.24

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976252a0bb ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术员-朱元勇 相关资料

姓 名	朱元勇	性 别	男	出生年月	1990.07
学历	本科	专业技术任职资格		测绘工程师	
毕业学校及专业	井冈山大学、土木工程	毕业时间		2017.01	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		9	
相关证书	注册测绘师 224402424(00)				

身份证





毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：朱元勇

身份证号：360724199007080034

职称名称：工程师

专　　业：测绘

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903003026428

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

注册测绘师	 注册测绘师 Registered Surveyor 本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、自然资源部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师职业资格。 姓　名：朱元勇 证件号码：360724199007080034 性　别：男 出生年月：1990年07月 批准日期：2021年11月07日 管 理 号：20211107244000000053 中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华人民共和国自然资源部

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱元勇　　社保电脑号：632726422　　身份证号码：360724199007080084　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	04	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	05	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	06	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	07	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	08	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	09	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	10	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	11	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2025	12	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2026	01	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2026	02	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
2026	03	705065	7839.0	1254.24	627.12	2	7839	117.59	39.2	1	7839	39.2	7839	31.36	7839	62.71	15.68
合计				16305.12	8152.56			1528.67	509.6			509.6		407.68		815.23	203.84

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976261d94t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术员-李志勇 相关资料

姓 名	李志勇	性 别	男	出生年月	1984.10
学历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	长沙理工大学 交通土建工程	毕业时间		2010.12	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		16	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：李志勇

身份证号：430923198410156332

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001074697

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01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

上岗证书



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李志勇　　身份证(ID)：430923198410156332

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3008897

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

专业	项目(方法)	发证日期	有效时间	当前状态
监测与测量	建筑变形测量	2009-04-03	2026-12-31	正常

申明：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鉴定培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章



李志勇　同志于二〇二五年八月二日至二〇二五年九月一日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　建筑工程材料检测员职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

公众号查询

姓　名　李志勇

身份证号　430923198410156332

证书编号　2501160000000111

工作单位　深圳市勘察研究院有限公司

中国建设教育协会培训中心 证书专用章

二〇二五年九月九日

有效期至：2027年09月08日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李志勇　　社保电脑号：617958006　　身份证号码：430923198410156332　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				20835.88	9805.12			6411.04	2451.28			612.82				980.46	245.18

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976251ac8g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

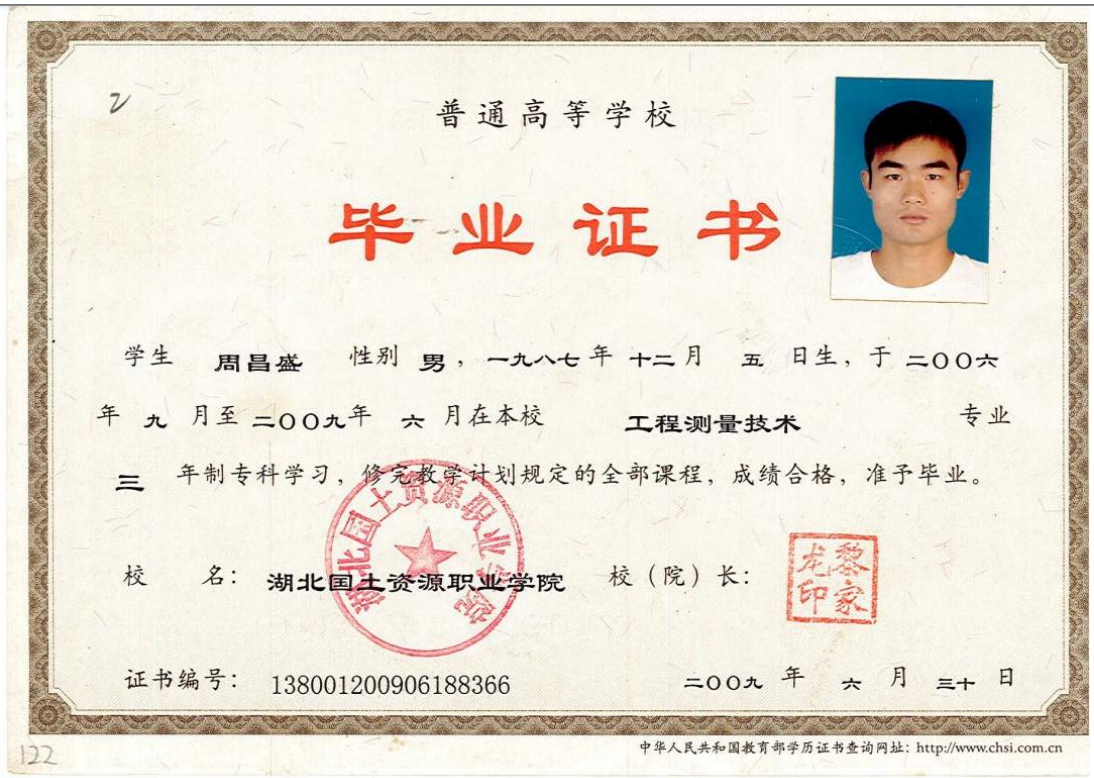
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术员-周昌盛 相关资料

姓 名	周昌盛	性 别	男	出生年月	1987.12
学历	专科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	湖北国土资源职业学院 工程测量技术	毕业时间		2009.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		17	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证					
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：周昌盛

身份证号：420984198712054439

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月14日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001148933

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年08月01日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

检测鉴定培训合格证	

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)：周昌盛
身份证(ID)：420984198712054439
单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司
证书编号(Certificate No)：3023704
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
监测与测量
常用金属材料检测
基坑监测
2024-08-30
2018-08-31
无记录
无记录
注意：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周昌盛　　社保电脑号：624449586　　身份证号码：420984198712054439　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	10	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	11	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	12	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计				16338.53	7688.72			5027.24	1922.18			480.61		384.41		768.82	192.27

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976249e566 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

技术员-周禹熹 相关资料

姓 名	周禹熹	性 别	男	出生年月	1994.03
学历	硕士	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 土木工程	毕业时间		2019.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		7	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：周禹熹

身份证号：513901199403100217

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：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112045

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05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

上岗证书	

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）：周雨豪　　身份证（ID）：513901199403100217

单位（Employer）：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号（Certificate No）：3029136

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）	2022-09-08	无记录
监测与测量	基坑监测	2021-10-08	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制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书须有者防操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周禹熹　　社保电脑号：802433404　　身份证号码：513901199403100217　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				20835.88	9805.12			6411.04	2451.28			612.82		490.23		980.46	245.18

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33927897625824d0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

技术员-陈文辉 相关资料

姓 名	陈文辉	性 别	男	出生年月	1989.10
学历	本科	专业技术任职资格		测绘高级工程师	
毕业学校及专业	江西理工大学应用科学学院、测绘工程	毕业时间		2011.07	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		15	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证





毕业证书



职称证书

广东省职称证书



姓　　名：陈文辉

身份证号：362330198910165037

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年7月13日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001276108

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年11月18日

上岗证书

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)：陈文辉　　身份证(ID)：362330198910165037

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3014014

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	2025-05-15	无记录
	网体结构检测	2025-06-23	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2012-11-23	无记录

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 反证单位盖章

注释：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
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com



陈文辉　同志于二〇二五年

八月　二　日至二〇二五年　九　月

一日参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员　建筑工程材料检测员

职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

公众号查询

姓　　名　陈文辉

身份证号　362330198910165037

证书编号　2501160000000112

工作单位　深圳市勘察研究院有限公司

中国建设教育协会培训中心 证书专用章

二〇二五年　九　月　九　日

有效期至：2027 年 09 月 08 日

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈文辉　　社保电脑号：629563023　　身份证号码：362330198910165037　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	04	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	05	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	06	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	07	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	08	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	09	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	10	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	11	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2025	12	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	447.85	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	01	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	02	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
2026	03	705065	8957.0	1522.69	716.56	1	8957	537.42	179.14	1	8957	44.79	8957	35.83	8957	71.66	17.91
合计				19794.97	9315.28			6090.76	2328.82			582.27		455.79		361.58	232.83

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（ 339278976253e864 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-肖文林 相关资料

姓 名	肖文林	性 别	男	出生年月	1986.10
学历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	福建工程学院 勘察技术与工程	毕业时间		2009.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		17	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				

身份证



毕业证



职称证书	 照 片 肖文林 于二〇一六 年 十一月，经 深圳市建筑专 业中级专业技术资格第二 评审委员会评审通过， 具备 岩土 工程师 资格。特发此证 广东省专业技术资格证书 专用章 粤中职证字第 1703003004937 号 深圳市人力资源和社会保障局 发证单位 二〇一七 年 四 月 二十五 日

上岗证书



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)：肖文林　　身份证(ID)：350781198610045613

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3013470

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2016-07-15	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	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
见证取样	常用非金属材料检测	2017-11-17	无记录
	常用金属材料检测	2017-11-17	无记录
监测与测量	基坑监测	2013-04-26	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2017-07-20	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制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章



ChSNDT-ZS-04

Issue1

中国机械工程学会无损检测分会

The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可　Hereby Recongnizes

肖文林　Xiao Wenlin　(身份证/ID) 350781198610045613

单位：　(Employer) 深圳市勘察研究院有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测　2　级的要求　as NDT Level　2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁 粉(MT)B	焊 缝(W)	2020年11月23日	2025年11月22日

证书编号 Certificate No:35002362738MT　认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012 and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization or permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖文林　　社保电脑号：627142141　　身份证号码：350781198610045613　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	08	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	09	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				20835.88	9805.12			6411.04	2451.28			612.82		490.23		980.46	245.18

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976254054b ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-卢试文 相关资料

姓 名	卢试文	性 别	男	出生年月	1985.06
学历	专科	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	湖南交通工程职业技术学院 道路桥梁工程技术	毕业时间		2008.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		18	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证					
毕业证					

职称证书



照片

卢试文 于二〇一七 年 十一月，经 深圳市建筑专业中级专业技术资格第二 评审委员会评审通过，具备 岩土工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格申报专用章

发证机关

二〇一八 年 五 月 十四 日

粤中职证字第 18030003012516 号

上岗证书



广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Provincial Test and Appraisal Society of Construction Engineering Quality and Safety

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：卢试文 身份证(ID)：432524198506256799

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3010214

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

专业	项目(方法)	发证日期	有效期间	当前状态
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2011-05-27	2026-12-31	正常
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2015-10-29	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测（低应变）	2010-03-26	2026-12-31	正常
	桩身完整性检测（钻孔取芯[新增]）	2012-07-27	2026-12-31	正常
	岩土工程原位测试	2010-12-17	2026-12-31	正常
主体结构	混凝土结构实体检测（后锚固法）	2014-06-20	2026-12-31	正常

申明：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鉴定培训管理办法》颁发

证书持有者盼操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：卢试文　　社保电脑号：624877181　　身份证号码：432524198506256799　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	04	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	05	705065	10500.0	1785.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2025	06	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	07	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	08	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	09	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	10	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	11	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2025	12	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	01	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	02	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
2026	03	705065	10950.0	1861.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	43.8	10950	87.6	21.9
合计				23970.0	11280.0			7378.5	2820.0			705.0		964.0		1128.0	282.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392789762519654 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术员-杨坤 相关资料

姓 名	杨坤	性 别	男	出生年月	1990.11
学历	本科	专业技术任职资格		建筑工程检测高级工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学 勘察技术与工程	毕业时间		2012.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		14	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证	 				
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：杨坤

身份证号：511321199011116317

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2025年6月28日

评审组织：深圳市建筑工程检测专业高级职称评审委员会

证书编号：2503001251862

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月5日

上岗证书



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)：杨坤　　身份证(ID)：511321199011116317

单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号(Certificate No)：3013566

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	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2013-12-27	无记录
	桩身完整性检测(低应变)	2013-07-13	无记录
	桩身完整性检测(声波透射)	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯(机长))	2013-06-07	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯(编制))	2012-07-27	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	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2018-06-14	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2018-06-29	无记录
	常用金属材料检测	2018-06-29	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2018-09-10	无记录
	民用建筑室内环境检测	2014-09-19	无记录

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

反证单位盖章

注释：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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨坤　　社保电脑号：632798385　　身份证号码：511321199011116317　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	04	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	05	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	06	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	07	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	08	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	09	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	10	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	11	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2025	12	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	369.65	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	01	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	02	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
2026	03	705065	7393.0	1256.81	591.44	1	7393	443.58	147.86	1	7393	36.97	7393	29.57	7393	59.14	14.79
合计				16338.53	7688.72			5027.24	1922.18			480.61		384.41		768.82	192.27

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392789762582777 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2026年3月27日

技术员-徐超斌 相关资料

姓 名	徐超斌	性 别	男	出生年月	1994.11
学历	本科	专业技术任职资格		岩土工程师	
毕业学校及专业	惠州学院、土木工程	毕业时间		2016.06	
现任职务	技术员	从事相关工作年限		10	
相关证书	广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员培训合格证				
身份证	 				
毕业证					

职称证书

广东省职称证书



姓　　名：徐超斌

身份证号：43092219941113001X

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112469

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05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

检测鉴定培训合格证	

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)：徐超斌
身份证(ID)：43092219941113001X
单位(Employer)：深圳市勘察研究院有限公司
证书编号(Certificate No)：3021171
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
监测与测量
建筑变形测量
2017-08-18
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制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
反证单位盖章

社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐超斌　　社保电脑号：500091862　　身份证号码：430922199411130O1X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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	03	705065	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	04	705065	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	05	705065	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	06	705065	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	07	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	08	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	09	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	10	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	11	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2025	12	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2026	01	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2026	02	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3600	14.4	3600	28.8	7.2
2026	03	705065	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3600	14.4	3600	28.8	7.2
合计				10360.31	4875.44			4577.36	1750.22			437.62		187.2		374.4	93.6

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339278976251c023 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

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

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

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

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

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月27日

社保费缴纳清单 证明专用章

附件 6：不违法转包分包承诺书（提示：承诺书签字盖章放在资信标中，办理中标公示时必须提供此项材料。）

6、不违法转包分包承诺书

致招标人：深圳市新龙观投资发展有限公司

我单位参加招标编号的国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：深圳市勘察研究院有限公司（公章）

法定代表人（签字或盖章）：

传真：/

承诺日期：2026 年 04 月 20 日

附件 7：

7、诚信投标承诺书

致招标人：深圳市新龙观投资发展有限公司

我方将严格执行建设工程招投标有关法律法规，并完全接受国际医疗器械城工 4 地块项目第三方检测招标文件所有内容，就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

1、我单位在参加本项目投标活动中，截至截标之日止，不存在以下情形：

（1）近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。

（2）近 1 年内（从截标之日起倒算）因串标通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）依法拒绝投标的其他情形。

2、如果违反本承诺书，我方愿意接受：

（1）取消投标资格、取消中标资格；

（2）投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿；

（3）招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）建设行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

投标人全称（单位公章）： 深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

公司总部地址： 深圳市福田区福中东路 15 号

邮政编码： 518026

公司总部电话： 0755-8323684

传真： /

日期：2026 年 04 月 20 日