标段编号： 2306-440300-04-01-416661020001

深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 龙坪路市政工程（龙岗大道—站前路）Ⅰ、Ⅱ标段基桩及地基基础检测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期： 2026年10月21日

一、投标人签订同类工程合同的项目情况

投标人相关项目业绩表

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	合同签订时间	合同价格（万元）	备注
深圳市鹏润达控股集团有限公司	鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程	深圳市龙岗区	工程规模：总建筑面积约 250000 m^2 主要特征：1、基坑支护工程检测，包含：支护桩低应变检测、立柱桩低应变检测、高压旋喷桩钻芯法、钢花管土钉验收试验、喷射混凝土厚度检测、支护桩钻芯检测。2、地基基础检测，包含：低应变法检测、声波透射法检测、钻芯法检测、抗浮锚杆基本试验、抗浮锚杆验收试验、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测、界面钻芯法检测空桩、界面钻芯法检测实桩、基桩竖向抗拔静载、基桩竖向抗压静载。	2022.4.23	306.6312	/
深圳市宝安龙马实业开发有限公司	立华胶袋厂地基基础检测工程	深圳市宝安区	工程规模：厂房面积约 20000 m^2 主要特征：低应变法检测、声波透射法检测、钻芯法检测、抗浮锚杆基本试验、抗浮锚杆验收试验、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测、界面钻芯法检测空桩、界面钻芯法检测实桩。	2024.8.11	286.9624	/
深圳市众联衡科技有限公司	河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基工程	河源市龙川县	工程规模：总建筑面积约 80000 m^2 主要特征：管桩低应变法检测、管桩静载法检测、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测。	2024.8.6	223.25	/
深圳市高新健置业开发有限公司	坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务	深圳市坪山区	坪山区 G11330-8045 项目位于深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区，用地位置碧岭街道龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧，总用地面积 36026.37m^2(建设用地面积 31343.99m^2，道路用地面积 4682.38m^2)，容积率为 4.75，总建筑面积约 22 万 m^2，计容建筑面积 166708.89m^2(最终建设规模以政府相关部门审批为准)。其中住宅 136552m^2，商业 3000m^2，公共配套 9330m^2(社区警务室 30m^2，邮政支局 2000m^2，文化活动室 1500m^2，老年人日照料中心 2000m^2，幼儿园 3500m^2，物业服务用房 300m^2)。	2023.12.7	89.714	/

深圳市坪山城投置业有限公司	坪山区体育公园项目桩基检测	深圳市坪山区	坪山区体育公园项目位于碧岭街道，占地约 12.6 万至 12.7 万平方米，总建筑面积约 16.2 万至 16.5 万平方米。主要建设内容包括：一座 1.5 万座的专业体育馆：核心场馆，可承办大型赛事。100 片室内羽毛球场：并配套国家羽毛球队训练基地。全民健身中心及商业配套：面向公众开放的运动与休闲空间。项目定位为集高端赛事、专业训练、全民健身于一体的体育运动综合体。	2025.12.4	81.737	/

1.1 鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

中标通知书

致：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

贵公司参与投标的鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程地基基础检测项目经招标采购工作小组评定，已经完成全部招标工作程序，确定贵公司在本项目的招标竞投中获得中标权。

贵公司在本项目的中标价为暂定总价：人民币（大写）叁佰零陆万陆仟叁佰壹拾贰元整【¥3066312.00元】。

请贵公司接到此中标通知书后，于15日内前来我司洽谈合同相关事宜。

特此函达，并祝合作愉快！

招标人（盖章）：深圳市鹏润达控股集团有限公司

日期：2022年4月12日

合同编号：

深圳市建设工程

地基基础检测合同

工程名称：鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

发包人：深圳市鹏润达控股集团有限公司

承包人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市龙岗区坂田

签订时间：二〇二二年四月二十二日

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）；

深圳市工程建设标准《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

《鹏润达总部大厦项目基坑支护设计图纸》（电子版）

《鹏润达总部大厦项目基础地基图纸》（电子版）

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计（元）	
一	基坑支护工程检测					
1	支护桩低应变检测	根	161			
2	立柱桩低应变检测	根	52			
3	高压旋喷桩钻芯法	米	3根约102米			
4	钢花管土钉验收试验	根	16			
5	喷射混凝土厚度检测	孔	36			
6	支护桩钻芯检测	米	9根约297米			
	小计				257192.00	
二	地基基础检测					
1	低应变法检测	根	309			
2	声波透射法检测	管米	5725			
3	钻芯法检测	米	3590			

4	抗浮锚杆基本试验	根	3			
5	抗浮锚杆验收试验	根	70			
6	天然地基平板载荷检测	点	25			
7	标准贯入试验检测	米	350			
8	界面钻芯法检测空桩	米	1638			
	界面钻芯法检测实桩	米	234			
9	基桩竖向抗拔静载	吨	3600			
10	基桩竖向抗压静载	吨	6000			
	小计				2809120.00	
合计（元）					3066312.00	

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥3066312.00元（大写：叁佰零陆万陆仟叁佰壹拾贰元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算后，提供真实有效等额专用发票，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。**最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。**

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

四、双方责任与义务

1、乙方责任与义务：

（1）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（2）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

八、 未尽事宜的解决

未尽事宜，双方协商解决。另签订补充协议，补充协议与本合同具同等法律效力。

九、 合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖法人印章后立即生效。甲方付清全部检测费用给乙方，乙方将全部检测资料交给甲方，合同即告终止。

本合同一式 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，每份具有同等法律效力。

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 4 月 23 日

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 4 月 22 日

附双方开户信息

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司	乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：深圳市龙华区民治街道中梅路润达园庭A座706-713	地址：深圳市福田区上步中路 1043 号
公司电话：0755-83701668 传真：：0755-83701668	公司电话：0755-83751599 传真：0755-83755589
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳园博园支行	开户银行：建设银行深圳景苑支行
银行账号：44201569500052508273	银行账号：44250100008600001334
纳税识别号：	纳税识别号：91440300192200874Y
甲方代表：	乙方代表：刘秀军
联系电话：	联系电话：13147068364

业主证明

兹证明鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程项目的第三方检测由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担，该单位提交成果优良，服务优良，履约情况良好，以下人员参与了本项目。

特此证明！

建设单位：深圳市鹏润达控股集团有限公司

日　　期：2023 年 3 月 19 日

项目负责人：刘秀军

序号	姓名	担任职务
1	刘秀军	项目负责人
2	齐明柱	技术负责人
3	张加粮	质量负责人
4	江金海	检测人员
5	邢子刚	检测人员
6	彭建阁	检测人员
7	周海	检测人员
8	刘胜祥	检测人员

1.2 立华胶袋厂地基基础检测工程

深圳市宝安龙马实业开发有限公司

中标通知书

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司：

立华胶袋厂地基基础检测工程， 经定标委员会票决， 确定你单位为中标单位，中标价暂定（含税）总价为人民币¥2869624.00元（大写：贰佰捌拾陆万玖仟陆佰贰拾肆元整)。

请你单位在中标通知书发出之日起十日内与我署签订该项目书面合同。

特此通知。

深圳市宝安龙马实业开发有限公司

2024 年 8 月 5 日

合同编号：JC-2024-018

建设工程地基基础检测合同

工程名称：立华胶袋厂地基基础检测工程

发包人：深圳市宝安龙马实业开发有限公司

承包人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市

签订时间：二〇二四年八月十一日

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

中华人民共和国行业标准《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）；

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

《立华胶袋厂施工程设计图纸》（电子版）；

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计(元)
1	低应变法检测	根	465		
2	声波透射法检测	管米	4312		
3	钻芯法检测	米	5234		
4	抗浮锚杆基本试验	根	10		
5	抗浮锚杆验收试验	根	90		
6	天然地基平板载荷检测	点	36		
7	标准贯入试验检测	米	536		
8	界面钻芯法检测空桩	米	668		
	界面钻芯法检测实桩	米	123		
合计（元）					2869624.00

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥2869624.00元（大写：人民币贰佰捌拾陆万玖仟陆佰贰拾肆元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算

后，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

四、双方责任与义务

1、乙方责任与义务：

（1）乙方本项目负责人：刘秀军 ，联系电话：13147068364 。

（2）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（3）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

（4）乙方依照合同工期按甲方提供的时间进行检测任务，确保试验数据真实可靠。

（5）遵守地方政府和有关部门对检测场地交通、噪声、环境卫生和场外污染等管理规定。

（6）乙方应于最后一次检测完成后 10 个工作日内提供一式 肆 份的检测报告。

（7）未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

（8）乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

2、甲方的责任与义务：

（1）指定具体工作人员提供有关技术资料、接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

（2）甲方应在乙方进场前提供地质资料、施工资料和经各参建单位盖章确认的选

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司　　乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

签订日期：202　年　　月　　日　　签订日期：202　年　　月　　日

附双方开户信息

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司	乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：	地址：深圳市福田区上步中路 1043 号
公司电话：　　传真：	公司电话：0755-83751599 传真：0755-83755589
开户银行：	开户银行：建设银行深圳景苑支行
银行账号：	银行账号：44250100008600001334
纳税识别号：	纳税识别号：91440300192200874Y
甲方代表：	乙方代表：刘秀军
联系电话：	联系电话：13147068364

1.3 河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基工程

合同编号：建检 JC-2024-A023

深圳市建设工程

地基基础检测合同

工程名称：河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基工程

发 包 人：深圳市众联衡科技有限公司

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：河源市龙川县

签订时间：二〇二四年八月六日

甲方：深圳市众联衡科技有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

行业标准《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）；

《河源龙川县合泰电子科技有限公司厂区基础地基图纸》（电子版）；

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计(元)
1	管桩低应变法检测	根	1800		
2	管桩静载法检测	吨	49 根 24500 吨		
3	天然地基平板载荷检测	点	20		
4	标准贯入试验检测	米	20 孔约 100 米		
合计（元）					2232500.00

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥2232500.00 元（大写：贰佰贰拾叁万贰仟伍佰元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算后，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。**最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。**

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至

该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

项目负责人：刘秀军

四、双方责任与义务

1、乙方责任与义务：

（1）乙方本项目负责人：刘秀军 ，联系电话：13147068364。

（2）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（3）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

（4）乙方依照合同工期按甲方提供的时间进行检测任务，确保试验数据真实可靠。

（5）遵守地方政府和有关部门对检测场地交通、噪声、环境卫生和场外污染等管理规定。

（6）乙方应于最后一次检测完成后 20 个工作日内提供一式 肆 份的检测报告。

（7）未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

（8）乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

2、甲方的责任与义务：

（1）指定具体工作人员提供有关技术资料、接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

（2）甲方应在乙方进场前提供地质资料、施工资料和经各参建单位盖章确认的选桩、选点表，并提前 3 天通知乙方每次进场的时间及工作范围，派专人负责现场协调。

（3）提供动力电源及照明电源至检测场地，试验前应平整好试验场地并修好道路至试验位置，开挖受检点，处理好检测位置并通知乙方技术人员认可。

（4）未经乙方书面许可，甲方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的

任何非公开信息。

（5）甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

五、 不可抗力

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾荒、公共卫生事件等），致使本合同不能如期履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

合同的修改、变更、中止和终止

本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。但任何一方可对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，书面文件经双方签字盖章生效。

六、 争议解决：

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应本着互敬互谅、实事求是的原则，通过友好协商方式解决，如果协商不能解决，可向项目所在地法院提起诉讼。

七、 未尽事宜的解决

未尽事宜，双方协商解决。另签订补充协议，补充协议与本合同具同等法律效力。

八、 合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖法人印章后立即生效。甲方付清全部检测费用给乙方，乙方将全部检测资料交给甲方，合同即告终止。

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，每份具有同等法律效力。

甲方：深圳中众联衡科技有限公司　　乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

签订日期：202 年 月 日　　签订日期：2024年8月6日

1.4 坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

合同编号：

坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务合同

项目名称：坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

项目地点：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区

发 包 人：深圳市高新健置业开发有限公司

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订时间：2023 年 11 月

协 议 书

发 包 人（简称：甲方）:深圳市高新健置业开发有限公司

地　址：深圳市坪山区坪山街道坪山大道 2009 号路城投芯时代大厦 501

法定代表人：祝文斌　　职务：董事长

承 包 人(简称：乙方):深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地　址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：唐伟雄　　职务：总经理

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，签订本合同。

一、 工程概况

坪山区 G11330-8045 项目位于深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区，用地位置碧岭街道龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧，总用地面积 36026.37 ㎡（建设用地面积 31343.99 ㎡，道路用地面积 4682.38 ㎡），容积率为 4.75，总建筑面积约 22 万㎡，计容建筑面积 166708.89 ㎡（最终建设规模以政府相关部门审批为准）。其中住宅 136552 ㎡，商业 3000 ㎡，公共配套 9330 ㎡（社区警务室 30 ㎡，邮政支局 2000 ㎡，文化活动室 1500 ㎡，老年人日照料中心 2000 ㎡，幼儿园 3500 ㎡，物业服务用房 300 ㎡）。

二、承包范围

本合同承包范围包括但不限于基坑支护和工程桩的桩基检测服务，具体检测内容以图纸和国家相关规范及招标人要求为准。检测成果要求符合国家《建筑桩基检测技术规范》等相关强制性标准及设计要求，桩基检测报告得到当地有关建设部门的认可。服务内容如下：

（一）基坑支护检测

1. 土钉检测：按照国家有关规定及设计图纸要求，土钉检测内容包括但不限

本项目预制管桩桩型暂定为直径 500，壁厚 125 的 AB 桩。其检测内容包括不限于进行桩身完整性检测、承载力检测(抗压承载力和抗拔承载力)和垂直度偏差、位置、数量等，最终以甲方要求、设计图纸及相关规范等要求为准。检测要求包括但不限于

（1）低应变法：根据现场情况和甲方要求采用相应的检测方法来判断桩身完整性检测，抽检数量应符合下列规定：

①不应少于总桩数的 30%；

②每个柱下承台抽检桩数不得少于 1 根，单桩承台应全部检测。

（2）静载法：单桩竖向抗压静载试验确定单桩竖向抗压承载力和单桩竖向抗拔静载试验确定单桩竖向抗拔承载力。抽检数量应符合下列规定：

静载法抽检不应少于同类型桩总数的 1%，且不少于 3 根（总桩数小于 50 根时，不应少于 2 根）；

（3）关于桩基础垂直度等检测内容应该满足相关规范、图纸等要求。

2. 受检桩选择原则可参考下列原则确定：

（1）施工质量有怀疑的桩；

（2）位于建筑结构重要部位或设计有特殊要求的桩；

（3）工程地质条件复杂多变区域的桩；

（4）采用不同施工工艺或不同施工单位施工的桩；

（5）承载力检测时，应选取桩长较短、桩端持力层变化较大、桩端存在软弱下卧层、桩身有缺陷的桩；

（6）同类型宜随机均匀分布。

3. 扩大抽检规定

（1）扩大抽检应采用原抽检用的检测方法，或可靠性更高的检测方法。

（2）当低应变法检测出的Ⅲ、Ⅳ类桩之和小于抽检桩数的 20%时，应在未检桩中再取本单位工程总桩数的 15%扩大抽检；当Ⅲ、Ⅳ类桩之和大于或等于抽检桩数的 20%时，应在未检桩中再取本单位工程总桩数的 30%扩大抽检。

（3）当静载法的检测结果不满足验收规范和设计要求时，应扩大抽检，扩大抽检的数量不宜少于不满足设计要求桩数的 2 倍。当静载法检测的结果严重不满足设计要求时，应适当增加扩大抽检的倍数。

4. 其他要求

（1）乙方检测施工前应结合项目情况编制详细的检测方案及施工组织设计，并报相关单位审批确定后方可执行。上报的检测方案应满足相关规范要求，出具的检测报告要能够通过政府相关部门备案验收。

（2）乙方应服从现场管理，检测结束后按甲方要求编写检测技术工作总结等工作内容。同时不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。

（3）关于桩基检测和基坑支护检测的内容、要求、方法均以相关标准规范、最终图纸及甲方要求执行，乙方不得以任何理由拒绝执行。

（4）乙方须参与桩基及支护检测相关的试验、会议等。

三、 合同价款

（一）本合同暂定总价（含税）为人民币捌拾玖万柒仟壹佰肆拾元整（小写：¥897,140.00），增值税税率为6%（其中不含税金额为：¥846,358.49元，税金为：¥50,781.51元）。

（二）本合同为固定单价合同，合同价已包含但不限于检测人员、检测费、监控费、基本试验费、水电费、降效费、窝工费、加班费、设备相关费、材料、检测场地的平整费、桩头打磨费、钢筋切割费、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、数据处理、提交资料，与设计单位、施工单位的配合、后续服务、风险、责任、管理费、利润、税金等完成检测内容所涉及的一切费用。

四、工期

30日历天，具体开工日期以甲方下发的开工令时间为准。

五、成果提交及其他要求

（一）乙方现场检测完毕后2天内提交检测临时报告，5天内向甲方提交正式版桩基检测和基坑支护检测总结报告（8套）及上述资料相应电子版资料1套。

（二）乙方按照国家和省市有关规定及本合同要求进行检测，并对检测结果的负责。

（三）乙方需无条件配合甲方划定的报批报建施工范围出具相应的检测成果，直至满足甲方报批报建及后续验收等所有手续。

六、支付及结算条款

甲方（公章）：深圳市高新健置业开发有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期：2023 年 12 月 7 日

乙方（公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期：2023 年 12 月 5 日

附件 2：项目团队人员一览表

序号	在本项目中拟任职务	姓　名	职称
1	项目负责人	刘秀军	正高级工程师
2	技术负责人	齐明柱	正高级工程师
3	质量负责人	张加粮	高级工程师
4	检测人员	陈明	高级工程师
5	检测人员	刘胜祥	工程师
6	检测人员	邢子刚	工程师
7	检测人员	江金海	工程师
8	检测人员	彭建阁	工程师
9	检测人员	吴仁铣	工程师
10	检测人员	唐志成	工程师
11	检测人员	陈刚	工程师
12	检测人员	王聪兴	助理工程师
13	检测人员	杜治业	/
14	检测人员	周海	/

报价清单

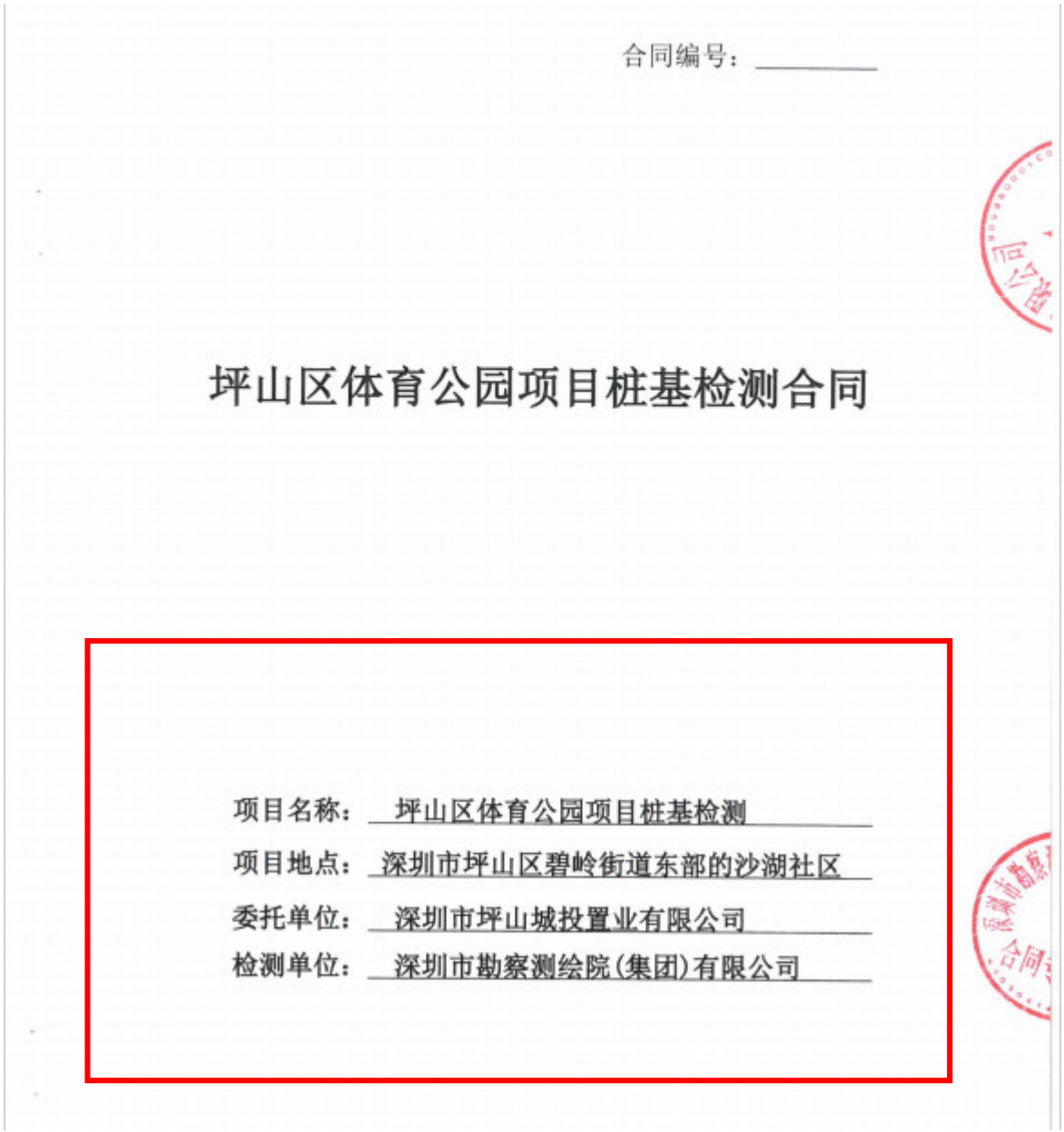
项目名称	项目特征	单位	工程量	全费用综合单价（元）	含税总价（元）
（一）基坑支护检测		元			
支护灌注桩	低应变检测	根	131		
支护灌注桩	超声波检测（声测管及安装费已经包含在桩基工程）	n	816		
支护灌注桩	钻芯法检测	n	105		
高压旋喷桩	钻探取芯检测	n	42		
土钉支护	土钉抗拔试验	根	8		
预应力锚索	预应力抗拔基本试验、抗拔试验	根	42		
（二）桩基础检测		元			
预应力管桩	低应变检测	根	1350		
管桩检测	静载法、抗拔 承载力 700KN	吨	2100		
管桩检测	静载法、抗压 承载力 4200KN	吨	18900		
合计（一+二）					897140.00

填报说明：

1. 投标人除填写投标一览表外，须仔细填写本表，本表的投标价格与“投标报价一览表”中投标价格一致，且含招标文件中要求的所有费用（包括增值税）。

2. 此表中投标价格不得超过招标文件规定上限

1.5 坪山区体育公园项目桩基检测



合同编号：_____

坪山区体育公园项目桩基检测合同

项目名称：坪山区体育公园项目桩基检测

项目地点：深圳市坪山区碧岭街道东部的沙湖社区

委托单位：深圳市坪山城投置业有限公司

检测单位：深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

坪山区体育公园项目桩基检测合同

甲方:深圳市坪山城投置业有限公司

法定代表人：苏腾青

统一社会信用代码：91440300MA5EQB7Y3X

检测单位(以下简称乙方)： 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

法定代表人： 齐明柱

统一社会信用代码： 91440300192200874Y

乙方受甲方委托，承接 坪山区体育公园项目 桩基检测工作。为明确检测内容、工期、费用和双方责任，保障甲乙双方的利益，保证项目顺利进行，甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，按照《中华人民共和国民法典》及深圳市相关规定，结合项目具体情况，经友好协商，签订本合同，以资遵守执行。

一、项目概况

1.1、项目名称： 坪山区体育公园项目桩基检测 （以下简称“本项目”）

1.2、项目建设地点： 深圳市坪山区碧岭街道东部的沙湖社区

二、检测内容

根据《建筑地基基础工程施工质量验收标准规范 GB50202-2018》等有关规定，工程桩和支护桩应进行承载力和桩身完整性检验。本项目采用预应力高强混凝土管桩(AB型,桩外径500mm,壁厚125)，共有3844根，其中工程桩3790根，支护桩54根。检测范围包括但限于以下内容：

2.1工程桩：对施工完毕的管桩基础工程应采用低应变动测法进行桩身完整性检测和静载荷试验进行单桩竖向抗压及抗拔承载力检测,完整性检测数量不

少于总桩数的30%，静载荷试验抽检数量不得少于总桩数的1%，且不得少于3根。当总桩数在50根以内时，则不得少于2根。最大试验荷载应为2倍单桩竖向抗压承载力特征值。

2.2支护桩：桩身完整性检测采用低应变法检测，检测比例100%。单桩承载力检测采用静载法检测单桩承载力，检测比例为1%且不少于3根，单桩承载力特征值不应低于550kN。

2.3具体检测要求详见本项目设计总说明(节选)。以上桩基数量为暂定量，实际工程量按甲方确定的施工图纸和本合同约定的抽检方式结算。

三、承包方式、检测费及付款方式

3.1、暂定总价款

3.1.1本合同为固定单价合同。本项目检测费暂定总价（含税）为¥817370.00（大写：人民币捌拾壹万柒仟叁佰柒拾元整），其中不含税金额¥771103.77，增值税税额¥46266.23（增值税税率 6 %），如遇国家增值税税率调整则在不含税金额基础上作相应调整。

3.1.2固定单价为乙方完成相应工作内容的全部费用，包括但不限于完成相应工作的人工费、材料费、机械费、管理费、资料收集费、规费、差旅费、税费、检验检测费等一切与推进检测工作顺利进行的所有费用。单价明细详见附件《坪山区体育公园项目桩基检测报价清单》，若新增工程量无法适用合同已有单价，则由乙方提出单价，经甲方确认后执行。

3.1.3本项目最终结算价以本项目控制价（913401.58元）为上限，超出上限价按控制价金额结算，低于上限价按实际发生的检测工程量，依据报价清单的单价进行计算。最终结算价以甲方（或甲方上级管理公司）或其委托的第三方审核机构或财政评审主管部门的审定结果为准（即最终结果以前述终审主体出具的审定结果为准，终审主体由甲方依据有关规定、相关部门及内部管理要求确定，乙方对此无异议，下同）。

3.1.4乙方充分知悉并接受：本项目为建设单位【深圳市欣羽体育开发有限公司】（简称“付款义务人”）委托甲方全过程代建。本工程所涉服务费用均

法律效力。

10.7附件：

1.《坪山区体育公园项目桩基检测报价清单》

2.设计总说明（节选）

（以下无正文）

甲方（盖章）：

法定代表人：
或委托代理人：

乙方（盖章）：

法定代表人：
或委托代理人：

合同签订日期：2023年12月4日

二、项目负责人业绩情况

拟派项目负责人近 5 年最具代表性的同类工程业绩一览表

序号	工程项目名称	工程规模与主要特征	合同金额（万元）	合同签订时间	项目负责人姓名	备注
1	鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程	工程规模：总建筑面积约 250000 ㎡ 主要特征：1、基坑支护工程检测，包含：支护桩低应变检测、立柱桩低应变检测、高压旋喷桩钻芯法、钢花管土钉验收试验、喷射混凝土厚度检测、支护桩钻芯检测。2、地基基础检测，包含：低应变法检测、声波透射法检测、钻芯法检测、抗浮锚杆基本试验、抗浮锚杆验收试验、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测、界面钻芯法检测空桩、界面钻芯法检测实桩、基桩竖向抗拔静载、基桩竖向抗压静载。	306.6312	2022.4.23	刘秀军	/
2	立华胶袋厂地基基础检测工程	工程规模：厂房面积约 20000 ㎡ 主要特征：低应变法检测、声波透射法检测、钻芯法检测、抗浮锚杆基本试验、抗浮锚杆验收试验、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测、界面钻芯法检测空桩、界面钻芯法检测实桩。	286.9624	2024.8.11	刘秀军	/
3	河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基基础	工程规模：总建筑面积约 80000 ㎡ 主要特征：管桩低应变法检测、管桩静载法检测、天然地基平板载荷检测、标准贯入试验检测。	223.2500	2024.8.6	刘秀军	/

项目负责人--刘秀军

姓名	刘秀军	职称	正高级工程师
身份证			
上岗证			

毕业证书	

博士学位证书



刘秀军，男，1983 年 7 月生于山西洪洞。经审核，已达到岩土工程学科博士学位要求，依据《中国矿业大学章程》，授予其工学博士学位。

中国矿业大学

校　　长

学位评定委员会主席

证书编号
1029022023120088

2023 年 12 月 13 日

中国高等教育学位在线验证报告

更新日期：2026年4月27日



姓名	刘秀军
性别	男
出生日期	1983年07月07日
获学位日期	2023年12月13日
学位授予单位	中国矿业大学
所授学位	工学博士学位
学科/专业	岩土工程
学位证书编号	1029022023120088

在线验证码 XJJP3KRW5701XM5E

①验证报告在线查验网址：https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp

②使用学信网App扫描二维码验证

注意事项：

1、报告内容如有修改，请以最新在线验证的内容为准。

2、未经学位信息权属人同意，不得将报告用于违背权属人意愿之用途。

3、报告在线验证有效期由报告权属人设置（1~6个月），其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。

CHSI

注册土木工程师（岩土）执业资格	使用有效期：2026年05月06日 - 2026年11月02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：刘秀军 性　　别：男 出生日期：1983年07月07日 注册编号：AY20194401545 聘用单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 注册有效期：2025年11月07日-2028年11月06日  中华人民共和国 住房和城乡建设部 个人签名：刘秀军 签名日期：2026.5.6 发证日期：2025年11月07日

职称证书	 广东省职称证书 姓　　名：刘秀军 身份证号：142625198307070433 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：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：2303001112918 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

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘秀军　　社保电脑号：629759376　　身份证号码：142625198307070433　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　单位编号：705076　　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	09	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	10	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	11	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2025	12	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	458.1	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	01	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	02	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	03	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	04	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	05	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	06	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	07	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	08	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
2026	09	705076	9162.0	1557.54	732.96	1	9162	549.72	183.24	1	9162	45.81	9162	36.65	9162	73.3	18.32
合计				20248.02	9528.48			6779.88	2382.12			595.53		476.45		952.9	238.16

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（ 33928143c670d2c5 ）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
705076	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

2.1 项目负责人业绩--鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

合同编号：

深圳市建设工程

地基基础检测合同

工程名称：鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

发 包 人：深圳市鹏润达控股集团有限公司

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市龙岗区坂田

签订时间：二〇二二年四月二十二日

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）；

深圳市工程建设标准《基坑支护技术标准》（SJG 05-2020）；

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

《鹏润达总部大厦项目基坑支护设计图纸》（电子版）

《鹏润达总部大厦项目基础地基图纸》（电子版）

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计(元)	
一	基坑支护工程检测					
1	支护桩低应变检测	根	161			
2	立柱桩低应变检测	根	52			
3	高压旋喷桩钻芯法	米	3根约102米			
4	钢花管土钉验收试验	根	16			
5	喷射混凝土厚度检测	孔	36			
6	支护桩钻芯检测	米	9根约297米			
	小计				257192.00	
二	地基基础检测					
1	低应变法检测	根	309			
2	声波透射法检测	管米	5725			
3	钻芯法检测	米	3590			

4	抗浮锚杆基本试验	根	3			
5	抗浮锚杆验收试验	根	70			
6	天然地基平板载荷检测	点	25			
7	标准贯入试验检测	米	350			
8	界面钻芯法检测空桩	米	1638			
	界面钻芯法检测实桩	米	234			
9	基桩竖向抗拔静载	吨	3600			
10	基桩竖向抗压静载	吨	6000			
	小计				2809120.00	
合计（元）					3066312.00	

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥3066312.00元（大写：叁佰零陆万陆仟叁佰壹拾贰元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算后，提供真实有效等额专用发票，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。**最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。**

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

四、双方责任与义务

1、乙方责任与义务：

（1）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（2）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

八、 未尽事宜的解决

未尽事宜，双方协商解决。另签订补充协议，补充协议与本合同具同等法律效力。

九、 合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖法人印章后立即生效。甲方付清全部检测费用给乙方，乙方将全部检测资料交给甲方，合同即告终止。

本合同一式 伍 份，甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，每份具有同等法律效力。

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 4 月 23 日

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022 年 4 月 22 日

附双方开户信息

甲方：深圳市鹏润达控股集团有限公司	乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：深圳市龙华区民治街道中梅路润达园庭A座706-713	地址：深圳市福田区上步中路 1043 号
公司电话：0755-83701668 传真：：0755-83701668	公司电话：0755-83751599 传真：0755-83755589
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳园博园支行	开户银行：建设银行深圳景苑支行
银行账号：44201569500052508273	银行账号：44250100008600001334
纳税识别号：	纳税识别号：91440300192200874Y
甲方代表：	乙方代表：刘秀军
联系电话：	联系电话：13147068364

业主证明

兹证明鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程项目的第三方检测由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担，该单位提交成果优良，服务优良，履约情况良好，以下人员参与了本项目。

特此证明！

建设单位：深圳市鹏润达控股集团有限公司

日　　期：2023 年 3 月 19 日

项目负责人：刘秀军

序号	姓名	担任职务
1	刘秀军	项目负责人
2	齐明柱	技术负责人
3	张加粮	质量负责人
4	江金海	检测人员
5	邢子刚	检测人员
6	彭建阁	检测人员
7	周海	检测人员
8	刘胜祥	检测人员

2.2 项目负责人业绩--立华胶袋厂地基基础检测工程

合同编号：JC-2024-018

建设工程地基基础检测合同

工程名称：立华胶袋厂地基基础检测工程

发 包 人：深圳市宝安龙马实业开发有限公司

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市

签订时间：二〇二四年八月十一日

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

中华人民共和国行业标准《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）；

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

《立华胶袋厂施工程设计图纸》（电子版）；

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计(元)
1	低应变法检测	根	465		
2	声波透射法检测	管米	4312		
3	钻芯法检测	米	5234		
4	抗浮锚杆基本试验	根	10		
5	抗浮锚杆验收试验	根	90		
6	天然地基平板载荷检测	点	36		
7	标准贯入试验检测	米	536		
8	界面钻芯法检测空桩	米	668		
	界面钻芯法检测实桩	米	123		
合计（元）					2869624.00

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥2869624.00元（大写：人民币贰佰捌拾陆万玖仟陆佰贰拾肆元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算

后，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

四、双方责任与义务

项目负责人：刘秀军

1、乙方责任与义务：

（1）乙方本项目负责人：刘秀军 ，联系电话：13147068364 。

（2）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（3）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

（4）乙方依照合同工期按甲方提供的时间进行检测任务，确保试验数据真实可靠。

（5）遵守地方政府和有关部门对检测场地交通、噪声、环境卫生和场外污染等管理规定。

（6）乙方应于最后一次检测完成后 10 个工作日内提供一式 肆 份的检测报告。

（7）未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

（8）乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

2、甲方的责任与义务：

（1）指定具体工作人员提供有关技术资料、接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

（2）甲方应在乙方进场前提供地质资料、施工资料和经各参建单位盖章确认的选

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司　　乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

签订日期：202　年　　月　　日　　签订日期：202　年　　月　　日

附双方开户信息

甲方：深圳市宝安龙马实业开发有限公司	乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
地址：	地址：深圳市福田区上步中路 1043 号
公司电话：　　传真：	公司电话：0755-83751599 传真：0755-83755589
开户银行：	开户银行：建设银行深圳景苑支行
银行账号：	银行账号：44250100008600001334
纳税识别号：	纳税识别号：91440300192200874Y
甲方代表：	乙方代表：刘秀军
联系电话：	联系电话：13147068364

2.3 项目负责人业绩 3--河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基工程

合同编号：建检 JC-2024-A023

深圳市建设工程

地基基础检测合同

工程名称：河源龙川县合泰电子科技有限公司地基基础及桩基工程

发 包 人：深圳市众联衡科技有限公司

承 包 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：河源市龙川县

签订时间：二〇二四年八月六日

甲方：深圳市众联衡科技有限公司

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

乙方受甲方委托，承接上述工程的地基基础检测工作。依照《建设工程质量检测管理办法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、地方或部门规章，结合本项目工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签定本合同。本合同明确检测内容、工期、检测费用和双方责任，双方应共同遵守。

一、 检测依据

广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；

行业标准《建筑基桩检测技术规范》（JGJ 106-2014）；

《河源龙川县合泰电子科技有限公司厂区基础地基图纸》（电子版）；

其他现行国家及地方有关规范、标准及规程。

二、 本合同检测内容及费用

1、检测内容及费用见下表：

序号	检测方法	单位	预估检测数量	检测单价（元）	合计(元)
1	管桩低应变法检测	根	1800		
2	管桩静载法检测	吨	49 根 24500 吨		
3	天然地基平板载荷检测	点	20		
4	标准贯入试验检测	米	20 孔约 100 米		
合计（元）					2232500.00

按上表所列检测项目、预估工作量及检测单价，本项目合同暂定（含税）总价为人民币￥2232500.00 元（大写：贰佰贰拾叁万贰仟伍佰元整）。如果检测数量有变化，则最终结算价=Σ实际检测工程量*合同单价。

2、检测费用付款方式：

合同签订后，乙方完成现场检测后二十个工作日内向甲方提交检测报告并完成结算后，甲方向乙方按结算价一次性支付检测费。**最终结算以实际完成工作量为准，单价以合同单价为准。**

三、合同工期

1、现场具备检测条件并接到甲方通知后五日内，乙方进场连续开展检测工作直至

该项检测工作结束，中途不得无故停顿拖延。

2、因非乙方原因停水、停电、甲方未按要求疏通进场道路、不可抗力、检测量变化等因素影响，检测工期可顺延。

3、非上述原因造成没有按期完成检测工作，乙方承担违约责任。

项目负责人：刘秀军

四、双方责任与义务

1、乙方责任与义务：

（1）乙方本项目负责人：刘秀军 ，联系电话：13147068364。

（2）乙方的检测方案必须符合相关规范的规定，并保证检测报告通过政府主管部门的验收，如果检测报告不符合政府主管部门要求，所产生的后果，由乙方负责协调处理至符合要求。

（3）指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

（4）乙方依照合同工期按甲方提供的时间进行检测任务，确保试验数据真实可靠。

（5）遵守地方政府和有关部门对检测场地交通、噪声、环境卫生和场外污染等管理规定。

（6）乙方应于最后一次检测完成后 20 个工作日内提供一式 肆 份的检测报告。

（7）未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

（8）乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

2、甲方的责任与义务：

（1）指定具体工作人员提供有关技术资料、接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

（2）甲方应在乙方进场前提供地质资料、施工资料和经各参建单位盖章确认的选桩、选点表，并提前 3 天通知乙方每次进场的时间及工作范围，派专人负责现场协调。

（3）提供动力电源及照明电源至检测场地，试验前应平整好试验场地并修好道路至试验位置，开挖受检点，处理好检测位置并通知乙方技术人员认可。

（4）未经乙方书面许可，甲方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的

任何非公开信息。

（5）甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

五、 不可抗力

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾荒、公共卫生事件等），致使本合同不能如期履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

合同的修改、变更、中止和终止

本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。但任何一方可对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，书面文件经双方签字盖章生效。

六、 争议解决：

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应本着互敬互谅、实事求是的原则，通过友好协商方式解决，如果协商不能解决，可向项目所在地法院提起诉讼。

七、 未尽事宜的解决

未尽事宜，双方协商解决。另签订补充协议，补充协议与本合同具同等法律效力。

八、 合同生效与终止

本合同自甲、乙双方法人代表或委托代理人签字并加盖法人印章后立即生效。甲方付清全部检测费用给乙方，乙方将全部检测资料交给甲方，合同即告终止。

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，每份具有同等法律效力。

甲方：深圳中众联衡科技有限公司　　乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

签订日期：202 年 月 日　　签订日期：2024年8月6日

三、其他

3.1 投标函

投标函

致 深圳市龙岗区建筑工务署（招标人） ：

根据已收到贵方的 龙坪路市政工程（龙岗大道—站前路）Ⅰ、Ⅱ标段基桩及地基基础检测（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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：

授权委托人：

单位地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 邮编：518028

联系电话：13147068364 传真：/

日　　期：2026 年 10 月 21 日

3.2 通过年审的营业执照副本（原件扫描件）



统一社会信用代码

91440300192200874Y

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　1991年05月23日

法定代表人　齐明柱　　住　　所　深圳市福田区上步中路1043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

2025 年 02 月 26 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

变更（备案）通知书

21902807299

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年三月二十二日对你企业申请的（一般经营项目、名称）变更予以核准； 对你企业 的（升级换照、章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前一般经营项目：	岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、岩土测试、市政工程设计、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）；经营广告业务；物业管理。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）
变更后一般经营项目：	岩土工程、水文地质、环境岩土与地质灾害防治、矿山环境治理、岩土测试、市政工程总承包、体育场馆工程、园林绿化工程、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、地基基础工程（以上各项凭资质证经营）经营广告业务；物业管理。
变更前名称：	深圳市勘察测绘院有限公司
变更后名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年三月二十二日

变更（备案）通知书

22207761779

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇二二年十一月十日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目）变更予以核准； 对你企业的（章程修正案、许可信息、章程 ）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前许可经营项目：	建设工程勘察。（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）
变更后许可经营项目：	建设工程勘察。（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）；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（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）
变更前一般经营项目：	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。
变更后一般经营项目：	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二二年十一月十日

变更（备案）通知书

21903417287

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司：

我局已于二〇一九年八月九日对你企业申请的（股东信息、认缴注册资本总额(万元)）变更予以核准； 对你企业 的（章程、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前股东信息：	蔡兴利 ： 出资额1260（万元）， 出资比例7% 林强和 ： 出资额4500（万元）， 出资比例25% 蔡衍钻 ： 出资额12240（万元）， 出资比例68%
变更后股东信息：	蔡衍钻 ： 出资额14280（万元）， 出资比例68% 蔡兴利 ： 出资额1470（万元）， 出资比例7% 林强和 ： 出资额5250（万元）， 出资比例25%
变更前认缴注册资本总额(万元)：	18000 币种：人民币
变更后认缴注册资本总额(万元)：	21000 币种：人民币

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇一九年八月九日

登记通知书

业务流程号:22510998181

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

深圳市市场监督管理局

二〇二五年二月二十六日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

打印 打印预览 页面设置 关闭

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)

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2025年02月26日 的变更信息

变更前负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	唐伟雄
变更后负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	齐明柱
变更前成员	唐伟雄(总经理)
变更后成员	齐明柱(经理)

打印时间： 2025年02月26日16:46:3

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
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403001922008 74Y
注册号：	440301103584274
商事主体名称：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
住所：	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人：	齐明柱
认缴注册资本（万元）：	21000
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1991-05-23
营业期限：	永续经营
核准日期：	2025-11-28
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司湛江分公司(开业（存续）),深圳市勘察测绘院（集团）有限公司龙岗分公司(开业（存续）)
备注：	

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理。园林绿化工程施工；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： 建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（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）

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 2025年02月26日 的变更信息

信息打印

变更前负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	唐伟雄
变更后负责人（法定代表人、负责人、首席代表、合伙事务执行人等）	齐明柱
变更前成员	唐伟雄 (总经理)
变更后成员	齐明柱 (经理)

3.3 企业资质证书（原件扫描件）

2.1 具备建设主管部门颁发的《建设工程质量检测机构资质证书》(检测范围须包含地基基础)



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250344号

机　构　名　称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

登　记　地　址：深圳市福田区上步中路1043号

资　质　类　别：专项资质

法　定　代　表　人：齐明柱

技　术　负　责　人：刘秀军　　质量负责人：彭建阁

首　次　发　证　日　期：2025年11月7日　　有　效　期　至：2030年11月7日

检　测　专　项：主体结构及装饰装修、地基基础

检测场所地址：

1. 广东省深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼。

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 07 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：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025C344号

检测场所地址1：广东省深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼　　**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
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)、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	
	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）	/	截面尺寸	
	外观质量及内部缺陷*	/	内部缺陷	
	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	
地基基础	地基及复合地基	承载力(动力触探试验/静载试验)	密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	
	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)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	

附表2

检测报告批准人附表

机 构 名 称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第2025C344号

检测场所地址1：广东省深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼　　**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	齐明柱	集团总经理兼集团总工程师/正高级	**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*，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*	
2	江金海	检测中心部长/中级	**地基基础：**地基及复合地基，桩的承载力，桩身完整性，锚杆抗拔承载力，地下连续墙*	
3	刘秀军	检测中心主任兼中心技术负责人/正高级	**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*，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	张加粮	总经理助理/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*	

2.2 省级或以上质量技术主管部门颁发的《计量认证证书(CMA)》



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202119021707

名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

地址：深圳市福田区上步中路1043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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市勘察测绘院（集团）有限公司承担。

发证日期：2021 年 09 月 14 日

有效期至：2027 年 09 月 13 日

发证机关：（印章）

许可使用标志

CMA

202119021707

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。

复查

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表

202119021707

机构名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

发证日期：二零二一 年 九 月 十四 日

有效期至：二零二七 年 九 月 十三 日

发证机关： 广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
计量认证项目及限制要求

证书编号：202119021707

审批日期:2021 年 09 月 14 日　有效日期:2027 年 09 月 13 日

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.1	完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.1	完整性	《深圳市建筑基桩检测规程》SJG 09-2015		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.1	完整性	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.2	岩层性状	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014、《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.3	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.3	承载力	《深圳市建筑基桩检测规程》SJG 09-2015		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.3	承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.4	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.5	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.1	公路交通-桥梁	1.1.1	基桩	1.1.1.6	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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							
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.1	基桩	1.1.1.6	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.2	外观缺陷	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.3	外观质量	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015、《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.4	尺寸偏差	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.5	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.6	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.7	碳化深度	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.7	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011		扩项
1.1	公路交通-桥梁	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.8	表观缺陷	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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							
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.9	裂缝长度	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.2	混凝土构件	1.1.2.10	锚固件抗拔承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.3	混凝土结构	1.1.3.1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.3	混凝土结构	1.1.3.1	构件尺寸与偏差	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.3	混凝土结构	1.1.3.2	表观及内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.3	混凝土结构	1.1.3.2	表观及内部缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交通-桥梁工程	1.1.3	混凝土结构	1.1.3.3	钢筋位置、保护层厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.1	地基 承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.2	地基承载力(动力触探)	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009年版)		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.3	地基承载力(标准贯入)	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009年版)		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.4	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		丹竹头分场所
1.2	公路交	1.2.1	地基与基	1.2.1	应力、应变	《建筑基坑工程监测技术规		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	通-水运工程		础（基坑）	.5		范》GB 50497-2009		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.6	水泥土无侧限抗压强度	《水泥土配合比设计规程》JGJ/T 233-2011		丹竹头分场所
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.7	竖向增强体完整性	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22：2005		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.1	地基与基础（基坑）	1.2.1.9	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		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.2	基桩与地下连续墙	1.2.2.1	基桩 完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.2	基桩与地下连续墙	1.2.2.2	承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.2	基桩与地下连续墙	1.2.2.2	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-水运工程	1.2.2	基桩与地下连续墙	1.2.2.3	桩身混凝土无侧限抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法》GB/T 50081-2002		丹竹头分场所
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土 构件	1.2.3.1	内部缺陷	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土 构件	1.2.3.2	构件尺寸	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土 构件	1.2.3.3	植筋、锚栓抗拔性能	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.4	混凝土不实区及空洞	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21：2000		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.4	混凝土不实区及空洞	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.5	混凝土碳化深度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.6	裂缝深度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.7	钢筋位置	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.8	钢筋保护层厚度	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.3	水工混凝土构件	1.2.3.8	钢筋保护层厚度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.4	水工混凝土构件	1.2.4.1	内部缺陷	《水运工程水工建筑物原型观测技术规范》JTS 235-2016		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.4	水工混凝土构件	1.2.4.2	混凝土强度	《港口工程混凝土非破损检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.4	水工混凝土构件	1.2.4.3	钢筋腐蚀截面损失	《水运工程水工建筑物检测与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交通-水运工程	1.2.5	结构与构件	1.2.5.1	保护层厚度	《水运工程水工建筑物检测与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交通-水运	1.2.5	结构与构件	1.2.5.2	碳化深度	《水运工程水工建筑物检测与评估技术规范》JTS		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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					304-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.1	土钉变形	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T 401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.2	土钉承载力	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T 401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.3	土钉承载力及变形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.4	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.4	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.4	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.4	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.5	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		
1.3	公路交通-路基	1.3.1	地基	1.3.1.6	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	路面工程							
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.7	竖向增强体载荷试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.2	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表观缺陷	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表观缺陷	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015		扩项
1.5	公路交通-隧道工程	1.5.1	隧道结构	1.5.1.1	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22：2005		
1.5	公路交通-隧道工程	1.5.1	隧道结构	1.5.1.1	锚杆拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.1	土	1.6.1.1	土的静止侧压力系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		丹竹头分场所
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.2	岩石	1.6.2.1	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		丹竹头分场所
1.6	地质勘察-岩土工程勘察	1.6.3	混凝土	1.6.3.1	单轴抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.1	土壤	1.7.1.1	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.1	土壤	1.7.1.2	土壤表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.1	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.2	地下管线	1.7.2.2	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.3	地基与基础（基坑）	1.7.3.1	二次变形模量（Ev2）试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测	1.7.3	地基与基础（基坑）	1.7.3.2	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		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	试检测							
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	《普通混凝土力学性能试验方法》GB/T 50081-2002		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.1	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.2	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）		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		扩项
1.7	地质勘察-岩土	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	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		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	工程测试检测							
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.3	喷射混凝土厚度	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.4	喷射混凝土粘接强度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.5	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.6	基准基床系数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.7	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		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.8	岩体强度(岩体直剪试验)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.9	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）		
1.7	地质勘	1.7.5	岩土体及	1.7.5	岩土、地基承载力	铁路工程地质原位测试规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	察-岩土工程测试检测		地基	.10	(载荷试验)	TB10018-2003		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.11	旁压试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.12	旁压试验（预钻式）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.13	标准贯入试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.13	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.14	静力触探试验	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.14	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.15	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)		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.5	岩土体及地基	1.7.5.15	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)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ /T384-2016		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.6	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.7.6.2	混凝土结构、衬砌结构钢筋数量及分布及钢筋保护层厚度检测	混凝土结构工程质量验收规范 GB50204-2015		扩项
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.1	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增强体的密实度、均匀性、强度（动力触探试验）	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.2	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
					强体的密实度、均匀性、强度（标准贯入试验）			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.2	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.1	土压力	建筑基坑工程监测技术规范（GB50497-2009）		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.1	一般土及软土建筑基坑	1.8.1.2	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范（GB50497-2009）		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.1	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）		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.2	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.3	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.4	水平位移	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.2	场地、地基及周边环境	1.8.2.5	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.8	地质勘察-岩土工程监测	1.8.3	岩土体、建筑物	1.8.3.1	振动速度、主振频率/振动频率（爆破振动监测）	爆破安全规程 GB 6722-2011		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.2	房产测量	房屋建筑面积测绘技术规范 SZJG 22-2015		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.9	地质勘察-工程测量	1.9.1	房产	1.9.1.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.1	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.2	墙底沉渣厚度(钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.4	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.5	墙身完整性(钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.1	地下连续墙	1.10.1.6	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.1	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.1	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.2	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.3	二次变形模量	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.4	压缩/变形模量（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.4	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.4	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.5	变形模量(地基载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.5	变形模量(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.5	变形模量(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实体-地基	1.10.2	地基	1.10.2.5	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.6	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.7	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.7	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	地基承载力（动力	建筑地基检测技术规范		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
	体-地基与基础	2		2.7	触探）	JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.7	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.8	地基承载力（十字板剪切）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.8	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.8	地基承载力（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.8	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.9	地基承载力（旁压试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.10	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.10	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）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.10	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.10	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.11	地基承载力（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.11	地基承载力(静力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.11	地基承载力(静力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.12	地基系数	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.13	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.14	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.15	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.15	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.16	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.16	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.17	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.18	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		
1.10	工程实体-地基	1.10.2	地基	1.10.2.18	复合地基竖向增强体持力层岩土	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	与基础				性状（钻芯法）			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.19	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.19	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.20	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.20	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.21	复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.21	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.21	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.21	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.21	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		
1.10	工程实体-地基	1.10.2	地基	1.10.2.22	岩土性状(动力触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.22	岩土性状(动力触探)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.22	岩土性状(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.22	岩土性状(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.23	岩土性状(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.23	岩土性状(十字板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.23	岩土性状(十字板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.23	岩土性状(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.24	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.24	岩土性状(标准贯入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.24	岩土性状(标准贯入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.25	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		丹竹头分场所
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	岩石芯样单轴抗	建筑地基基础设计规范 GB		丹竹头

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
	体-地基与基础	2		2.25	压强度(岩基钻芯法)	50007-2011		分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.25	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.25	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.25	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.2	地基	1.10.2.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.4	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		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	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		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	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		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.7	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.7	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.7	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.8	桩底持力层（引孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.9	桩底持力层（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.10	桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.11	桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.12	桩身内力（水平静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.13	桩身完整性（低应变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性（声波透射法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.16	桩身完整性（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	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		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实	1.10.	基桩	1.10.	桩长（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	体-地基与基础	3		3.18		SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.19	桩长（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.20	水平位移(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.20	水平位移(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.20	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.20	水平位移(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.21	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.21	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.21	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.21	水平承载力(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.22	沉降量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.22	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.22	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.22	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.22	沉降量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.23	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.23	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.23	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.23	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.23	竖向抗压承载力(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.24	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.24	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.24	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基	1.10.3	基桩	1.10.3.24	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		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.24	竖向抗拔承载力（静载试验）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.1	土钉位移（基本试验、验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.1	土钉位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.1	土钉位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.1	土钉位移（基本试验、验收试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.1	土钉位移（基本试验、验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.2	土钉位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.3	土钉承载力（基本试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.3	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.3	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.3	土钉承载力（基本试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	土钉承载力（基本	锚杆检测与监测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	体-地基与基础	4		4.3	试验）	JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.4	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.5	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.5	基础锚杆位移（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.6	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.6	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.6	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.6	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.6	基础锚杆承载力（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.7	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	支护锚杆位移(基本试验、验收试	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
	与基础				验）			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	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		自我承诺
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.8	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.9	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	支护锚杆承载力	《基坑支护技术标准》SJG		自我承

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	体-地基与基础	4		4.10	（基本试验）	05-2020		诺
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.10	支护锚杆承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	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		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.11	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.12	粘结强度	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.13	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.13	蠕变率	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.13	蠕变率	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.13	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.4	锚杆	1.10.4.14	锁定力(持有荷载试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.11.1.1	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.4	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.5	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.6	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.7	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.2	基坑及周边影响区（工程监测）	1.11.2.8	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.3	建(构)筑物(工程监测)	1.11.3.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.4	边坡及周边影响区（工程监测）	1.11.4.2	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与	1.11.5	隧道等地下空间及周边影响	1.11.5.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	测量		区（工程监测）					
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.11.5.2	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.5	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.11.5.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.11.6.1	支架倾角	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.11.6.2	水平位移	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.11.6.3	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工程实体-工程监测与测量	1.11.6	高大模板支撑系统（工程监测）	1.11.6.4	面板变形	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.1	外墙饰面砖	1.12.1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ 110-2017 备案号 J 787-2017		现行标准代号 JGJ/T 110-2017 备案号 J 787-201

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
								7
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.1	外墙饰面砖	1.12.1.1	粘结强度	《外墙饰面砖建筑工程施工及验收规程》JGJ 126-2015		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	建筑结构	1.12.2.1	爆破振动参数（振动速度、振动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	建筑结构	1.12.2.2	裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.1	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.2	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实体-工程	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.2	内部缺陷（超声法）	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
	结构及构配件							
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.2	内部缺陷（超声法）	《建筑结构现场检测技术标准》（GB/T 50344-2004）		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.3	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.4	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.5	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.5	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.6	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.7	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.7	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T50784-2013		扩项
1.12	工程实	1.12.	混凝土结	1.12.	构件尺寸	建筑结构检测技术标准		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	体-工程结构及构配件	3	构	3.7		GB/T 50344-2019		
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.8	标高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.9	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.10	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.10	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.10	混凝土抗压强度（回弹法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.10	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.11	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.12	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 CECS03:2007		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.12	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.13	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.13	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.13	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.14	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.14	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.14	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.15	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.15	钢筋配置（间距、直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T50344-2019		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	构配件							
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.15	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		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	砌体结构	1.12.4.1	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	砌体结构	1.12.4.2	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ 110-2008		扩项
1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	结构工程	1.12.5.1	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		扩项
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道锚杆、锚索	1.13.1.1	拉拔力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.13	工程实体-隧道工程	1.13.1	隧道锚杆、锚索	1.13.1.1	拉拔力	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		
1.14	工程环境-环境工程	1.14.1	作业场所环境气体	1.14.1.1	一氧化碳	密闭空间直读式仪器气体检测规范 GB/T 206-2007		
1.14	工程环境-环境工程	1.14.1	作业场所环境气体	1.14.1.2	甲烷	密闭空间直读式仪器气体检测规范 GB/T 206-2007		
1.14	工程环境-环境工程	1.14.1	作业场所环境气体	1.14.1.3	硫化氢	密闭空间直读式仪器气体检测规范 GB/T 206-2007		
1.14	工程环境-环境工程	1.14.2	土壤放射性	1.14.2.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.15	水利水电工程	1.15.1	土钉	1.15.1.1	抗拔试验	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.15	水利水电工程	1.15.1	土钉	1.15.1.1	抗拔试验	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.15	水利水电工程	1.15.1	土钉	1.15.1.1	抗拔试验	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.15	水利水电工程	1.15.1	土钉	1.15.1.1	抗拔试验	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.1	十字板剪切试验	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.1	十字板剪切试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.2	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		扩项
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.2	单桩承载力(单桩水平静载)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.2	单桩承载力(单桩水平静载)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.3	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.3	单桩承载力(单桩竖向抗压静载)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.3	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.4	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.4	单桩承载力(单桩竖向抗拔静载)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.4	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.5	土钉抗拔力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.5	土钉抗拔力	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.15	水利水	1.15.	基础处理	1.15.	土钉抗拔力	锚杆检测与监测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	电工程	2	工程检测	2.5		JGJ/T 401-2017		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.5	土钉抗拔力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.6	地基承载力(动力触探)	岩土工程勘察规范（2009年版）GB 50021-2001		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.6	地基承载力(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.6	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.7	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.7	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.7	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.7	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.7	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.8	地基承载力(静力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.8	地基承载力(静力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.9	标准贯入击数	岩土工程勘察规范（2009年版）GB 50021-2001		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.9	标准贯入击数	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.9	标准贯入击数	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.10	桩身完整性(低应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.10	桩身完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.10	桩身完整性(低应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.10	桩身完整性(低应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.11	桩身完整性(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.11	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.11	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.11	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.12	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.12	桩身完整性(声波透射法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.12	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22:2005		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.13	锚杆拉拔力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22:2005		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承诺
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.14	锚索锚固力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.15	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		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.16	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.15	水利水电工程	1.15.2	基础处理工程检测	1.15.2.16	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		
1.15	水利水电工程	1.15.3	水泥土	1.15.3.1	无侧限抗压强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		丹竹头分场所

以下空白

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

计量认证项目及限制要求（扩项）

证书编号：202119021707

审批日期:2022 年 08 月 16 日 有效日期:2027 年 09 月 13 日

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

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			
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.1	基桩	1.7.1.1	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		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.1	基桩	1.7.1.2	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		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.1	基桩	1.7.1.3	桩身完整性（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.1	基桩	1.7.1.4	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.2	桥梁结构及构件	1.7.2.1	位移	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》JT/T 1037-2016		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.2	桥梁结构及构件	1.7.2.1	位移	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.2	桥梁结构及构件	1.7.2.2	变形	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.2	桥梁结构及构件	1.7.2.3	垂直位移（桥梁施工监控与运营）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.7	公路交通-桥梁工程	1.7.2	桥梁结构及构件	1.7.2.3	垂直位移（桥梁施工监控与运营）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		
1.7	公路交	1.7.2	桥梁结构	1.7.2	垂直位移（桥梁施	铁路桥梁检定规范（铁运函		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	工程监测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.1	倾角	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.2	应力应变	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.3	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.3	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.4	沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.4	沉降	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.5	轴力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.26	高支模	1.12.26.5	轴力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.13	工程实	1.13.	地基	1.13.	止水帷幕渗透系	水利水电工程钻孔压水试验		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路1043号深勘大厦5楼

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			
	体-地基与基础	1		1.1	数（压水试验）	规程 SL31-2003		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	地基	1.13.1.2	渗透系数(注水试验)	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.1	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.1	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.1	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.2	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.3	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.4	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.5	桩身完整性(高应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.5	桩身完整性(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.5	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	基桩	1.13.2.6	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

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			
	察-岩土工程勘察			.12		5226-2016	定法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.4	混凝土	1.3.4.1	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.1	基桩	1.4.1.1	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.1	基桩	1.4.1.1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.1	基桩	1.4.1.1	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.2	岩土体及地基	1.4.2.1	岩体纵波速度、岩块纵波速度、岩体完整性指数(岩体声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.2	岩土体及地基	1.4.2.2	岩石纵波速度、横波速度、动弹性参数(岩块声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩石	1.4.3.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.3	岩石	1.4.3.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

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			
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.4	路基路面	1.4.4.1	压实度(挖坑灌砂法、环刀法、钻芯法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做挖坑灌砂法	
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	地下连续墙	1.5.1.1	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度(岩基钻芯法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		现行标准《混凝土物理力学性

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

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			
								能试验方法标准》GB/T50081-2019
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	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		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.3	桩身混凝土强度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.3	吸水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.3	吸水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.5	天然抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

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			
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.6	密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.6	密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.7	岩块声波速度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.8	弹性模量	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.8	弹性模量	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.9	抗剪强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.9	抗剪强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.10	泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.10	泊松比	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.11	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.1	岩石（体）指标检测	1.6.1.12	饱和抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.6	水利水电工程	1.6.2	水泥土	1.6.2.1	无侧限抗压强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		
1.6	水利水电工程	1.6.3	混凝土	1.6.3.1	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.6	水利水电工程	1.6.3	混凝土	1.6.3.2	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		

以下空白