

标段编号：2403-440309-04-01-618869006001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）

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、深圳市土木检测有限公司

日期：2025年10月16日

一、企业基本情况

1.1 企业基本情况一览表

联合体牵头单位

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市勘察测绘院有限公司
统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业性质（民营/国有）	民营企业
注册资金（万元）	21000	注册地址	深圳市福田区上步中路 1043 号
企业法定代表人	齐明柱	建立日期	1991 年 5 月 23 日
法定代表人 身份证号码	120104197112126311	法定代表人 手机号码	13602605091
投标员	姓名：王聪兴 身份证号码：460028199711163213 手机号码：16620843605 邮箱： 352560628@qq.com		
现有资质类别及等级	1. 建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书 2. 省级及以上质量技术监督部门颁发的在有效期内的计量认证证书		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

联合体成员单位

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市土木检测有限公司	企业曾用名（如有）	无
统一社会信用代码	914403003119355839	企业性质（民营/国有）	民营
注册资金（万元）	2000	注册地址	深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋
企业法定代表人	徐建成	建立日期	2014年8月8日
法定代表人身份证号码	440726196911241712	法定代表人手机号码	13510660393
投标员	姓名：王聪兴 身份证号码：460028199711163213 手机号码：16620843605 邮箱： 352560628@qq.com		
现有资质类别及等级	1. 建设行政主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书 2. 省级及以上质量技术监督部门颁发的在有效期内的计量认证证书		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

1.2 投标人营业执照

联合体牵头单位

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

法定代表人

齐明柱

成立日期

1991年05月23日

住所

深圳市福田区上步中路1043号

登记机关

2025年02月26日

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。

国家市场监督管理总局监制

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。



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。



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。



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。



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,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。

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：	91440300192200874Y
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：	2025-02-26
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
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司湛江分公司,深圳市勘察测绘院（集团）有限公司龙岗分公司
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)

联合体成员单位



营业执照

统一社会信用代码 914403003119355839

名称 深圳市土木检测有限公司
主体类型 有限责任公司
住所 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋
法定代表人 徐建成
成立日期 2014年08月08日

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事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址<http://www.szcredit.com.cn>）或扫描执照的二维码查询。
- 3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关



2017 年 02 月 16 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

1.3 建设主管部门颁发的检测资质证书扫描件

联合体牵头单位



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02064

企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
注册地址	深圳市福田区上步中路1043号
注册资本金	21000万
法定代表人	唐伟雄
技术负责人	齐明柱
统一社会信用代码（营业执照注册号）	91440300192200874Y
经济性质	有限责任公司
有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	深圳市住房和建设局
检测范围	一、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法) 2、混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土回弹法) 3、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验) 二、地基基础工程检测 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验) 2、桩身完整性检测(低应变法、声波透射法、钻孔取芯法) 3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验) 4、桩的承载力检测(单桩竖向抗压静载荷试验1000吨级、单桩水平静载荷试验、单桩竖向抗拔静载荷试验)
备注	

联合体成员单位



建设工程质量检测机构
资质证书

证书编号：粤建质检证字02058



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“粤建办事”扫码查验

机构名称：深圳市土木检测有限公司

检测范围：主体结构工程现场检测
钢结构工程检测
见证取样检测
地基基础工程检测

※ 请通过扫描二维码查询本证书对应的详细检测范围※

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年10月25日

有效日期：2025年10月31日

广东省建设行业数据开放平台查询网址：<https://skypg.gdic.net>

建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02058

企业名称
注册地址
注册资本
法定代表人
技术负责人
统一社会信用代码（营业执照注册号）
经济性质

深圳市土木检测有限公司
深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头工业园A10号厂房B栋
2000万
徐建成
沈顺川
914403003119355839
有限责任公司(自然人投资或控股)

有效期
证书状态
发证日期
发证机关
检测范围

2025年10月31日
有效
2024年10月25日
深圳市住房和城乡建设局
一、主体结构工程现场检测
1. 钢筋保护层厚度检测(无损检测法)
2. 砂浆强度检测(砂浆贯入法、砂浆回弹法)
3. 混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土回弹法)
4. 后置埋件的力学性能检测(抗拉试验)
二、钢结构工程检测
1. 钢结构防腐及防火涂层检测
2. 钢结构焊接质量无损检测(渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)
3. 钢结构节点、机械连接用紧固件及高强度螺栓力学性能检测(预拉力、抗滑移系数、扭矩系数、承载力、楔负载、节点承载力)
4. 钢网架结构的变形检测
三、见证取样检测
1. 砂、石常规检验
2. 简易土工试验(土样试验、路基路面土工试验)
3. 混凝土外加剂检验
4. 混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验)
5. 钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验
6. 水泥物理力学性能检验
7. 沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验)
四、地基基础工程检测
1. 地基及复合地基承载力静载检测(平板静载试验)
2. 桩身完整性检测(低应变法、声波透射法、钻孔取芯法)
3. 锚杆锚固力检测(锚杆抗拉试验)
4. 桩的承载力检测(单桩竖向抗压静载试验、单桩竖向抗压静载试验400吨级、单桩水平静载试验)

1.4 省级或以上质量技术监督部门颁发的 CMA 计量认证证书及其附表，（证书认证的检测项目应包含本次招标的主要检测项目，如为联合体，联合体各方需提供负责部分的检测项目）扫描件

联合体牵头单位

	
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。	
许可使用标志	发证日期：2021 年 09 月 14 日
	有效期至：2027 年 09 月 13 日
202119021707	发证机关：（印章） 
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 工程	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 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .8	表面缺陷	《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	表面及内部缺陷	《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	表面及内部缺陷	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		桩（基坑）	.5		《规范》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	混凝土无侧限抗 压强度	《混凝土配合比设计规程》 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	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .1	桩基 完整性	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 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	桩基与地 下连续墙	1.2.2 .2	承载力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.2	桩基与地 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 检测技术规范》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范》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	表面缺陷	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	表面缺陷	《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	土壤中氧浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氧浓度及土壤表面氧析出率测定		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.1	土壤	1.7.1.2	土壤表面氧析出率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 附录 C 土壤中氧浓度及土壤表面氧析出率测定		
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-岩土工程测试检测	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	桩芯抗压强度	《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	桩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规范》 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	桩芯抗压强度	《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	桩芯抗压强度	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	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	地质勘察	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	岩石抗压强度	《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	岩石抗压强度	《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	岩石抗压强度	《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范 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范 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-地基与基础	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)	建筑桩基检测技术规范 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)	深圳市建筑桩基检测规程 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	深層水平位移/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 110-201 7 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 技术规范 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 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）	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	1.15.	基础处理	1.15.	土钉抗拔力	建筑地基基础检测规范		
	电工程	2	工程检测	2.5		DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（动力 触探）	岩土工程勘察规范（2009 年 版）GB 50021-2001		
	电工程	2	工程检测	2.6				
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（动力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.6		340-2015		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（动力 触探）	建筑地基基础检测规范		
	电工程	2	工程检测	2.6		DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（地基 载荷试验）	建筑地基基础检测规范		
	电工程	2	工程检测	2.7		DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	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		
	电工程	2	工程检测	2.7				
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（地基 载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB		
	电工程	2	工程检测	2.7		50007-2011		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（地基 载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.7		79-2012		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（地基 载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.7		340-2015		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（静力 触探）	建筑地基基础检测规范		
	电工程	2	工程检测	2.8		DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	地基承载力（静力 触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.8		340-2015		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	标准贯入击数	岩土工程勘察规范（2009 年 版）GB 50021-2001		
	电工程	2	工程检测	2.9				
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	标准贯入击数	建筑地基检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.9		340-2015		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	标准贯入击数	建筑地基基础检测规范		
	电工程	2	工程检测	2.9		DBJ/T 15-60-2019		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	桩身完整性（低应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程		
	电工程	2	工程检测	2.10		SJG 09-2020		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	桩身完整性（低应 变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.10		340-2015		
1.15	水 利 水	1.15.	基础处理	1.15.	桩身完整性（低应 变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ		
	电工程	2	工程检测	2.10		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：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 监测与 测量	4	边影响区 （工程监 测）	4.6	撑轴力/支撑内力	JGJ120-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.7	水平位移	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		

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			
	体-工程 监测与 测量	4	边坡影响区 （工程监 测）	4.10		范 DBJ/T 15-185-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.10	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	广东省标准建筑基坑工程技 术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 4.11	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		

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			
1.1	公 路 交 通-水运 工程	1.1.1	地基与基 础（基坑）	1.1.1 .1	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		
1.1	公 路 交 通-水运 工程	1.1.1	地基与基 础（基坑）	1.1.1 .2	水泥土无侧限抗 压强度	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		
1.2	公 路 交 通-路基 路面 工程	1.2.1	路基路面	1.2.1 .1	压实度（挖坑灌砂 法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .3	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .4	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .5	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.1	土	1.3.1 .6	土的静止侧压力 系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		

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			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.7	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.8	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.9	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.10	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.11	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.12	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.13	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.14	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.15	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		

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							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.16	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.17	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.18	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.19	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.1	土	1.3.1.20	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.1	单轴压缩变形试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014	只做千分表法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.1	单轴压缩变形试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005	只做千分表法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.1	单轴压缩变形试验	岩石物理力学性质试验规程 第 19 部分：岩石单轴压缩变形试验 DZ/T0276. 19-2015	只做千分表法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.1	单轴压缩变形试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013	只做千分表法	

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			
	工程勘察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.2	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.2	单轴抗压强度	岩石物理力学性质试验规程 第 18 部分：岩石单轴抗压强度试验 DZ/T0276.18-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.2	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.2	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.3	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.3	含水率	岩石物理力学性质试验规程 第 2 部分：岩石含水率试验 DZ/T0276.2-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.3	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.3	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察	1.3.2	岩石	1.3.2	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB		

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			. 4		10115-2014		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 4	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 4	吸水性试验	岩石物理力学性质试验规程 第 5 部分：岩石吸水性试验 DZ/T0276. 5-2015		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 4	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 5	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 5	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 5	块体密度	岩石物理力学性质试验规程 第 4 部分：岩石密度试验 DZ/T0276. 4-2015		
1.3	地质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.3.2	岩石	1.3.2 . 6	声波速度测试	岩石物理力学性质试验规程 第 24 部分：岩石声波速度测 试 DZ/T0276. 24-2015		

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			
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	声波速度测试	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.6	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.7	弹性模量和泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.7	弹性模量和泊松比	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.8	抗剪断强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.8	抗剪断强度试验	岩石物理力学性质试验规程 第 25 部分：岩石抗剪强度试验 DZ/T0276.25-2015	仅做直剪试验	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.9	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石试验规程		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.9	点荷载强度	岩石物理力学性质试验规程 第 23 部分：岩石点荷载强度试验 DZ/T0276.23-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.9	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		

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			
	察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.9	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.10	直剪试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.11	颗粒密度	岩石物理力学性质试验规程 第 3 部分：岩石颗粒密度试验 DZ/T0276.3-2015		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.11	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.11	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.2	岩石	1.3.2.11	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.1	pH 值	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做 PH 酸度计法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.2	侵蚀性二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做盖耶尔法	
1.3	地质勘察-岩土	1.3.3	工程水	1.3.3.3	氯离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做硝酸银滴定法	

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			
	工程勘察							
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.4	游离二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.5	硫酸根离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做 EDTA 二钠盐滴定法、比浊法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.6	硬度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做 EDTA 二钠盐滴定法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.7	碱度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做酸碱指示剂滴定法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.8	酸度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做酸碱指示剂滴定法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.9	钙	《水质分析规程》YS/T 5226-2016	只做 EDTA 二钠盐滴定法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.10	钠	水质分析规程 YS/T 5226-2016	只做火焰发射光度法，差减法	
1.3	地质勘察-岩土工程勘察	1.3.3	工程水	1.3.3.11	钾	水质分析规程 YS/T 5226-2016	只做火焰发射光度法，差减法	
1.3	地质勘察	1.3.3	工程水	1.3.3	镁	《水质分析规程》YS/T	只做 EDTA 二钠盐滴	

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	桩芯抗压强度	《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	桩芯抗压强度	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	桩芯抗压强度	《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/T500 81-2019
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

联合体成员单位



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202319022495

名称：深圳市土木检测有限公司

地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

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

许可使用标志



202319022495

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

发证日期：2025 年 03 月 10 日

有效期至：2029 年 03 月 02 日

发证机关：



检验检测机构 资质认定证书附表



202319022495

机构名称：深圳市土木检测有限公司

发证日期：2025年03月10日

有效期至：2029年08月02日

发证机关：广东省市场监督管理局

新增项目

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。



检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .1	砌体结构	1.12 .1.5	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 136-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.2	外观质量/表面质量（目视检测）	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3	涂层附着力（拉开法）	色漆和清漆拉开法附着力试验 GB/T5210-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4	焊接工艺评定	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5	焊缝内部检查（射线法）	《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》NB/T 47013.2-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.6	钢材抗拉强度（表面硬度法）	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7	焊缝表面质量（渗透法）	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持

164/225

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.8	拉力载荷试验	《钢网架螺栓球节点 用高强度螺栓》GB/T 16939-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.9	钢锻件内部质量 （超声波法）	钢锻件超声检测方法 GB/T6402-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 0	焊缝内部质量 （超声波法）	《承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测》 NB/T 47013.3-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 1	焊缝表面质量 （磁粉法）	《钢结构现场检测技 术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 2	钢材抗拉强度 （表面硬度法）	黑色金属硬度强度换 算值 GB/T1172-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 3	扭矩系数	《钢结构用高强度大 六角螺栓、大六角头 螺母、垫圈技术条件》 GB/T 1231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 4	楔负载	钢结构用高强度大六 角头螺栓、大六角螺 母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 5	螺栓连接副扭矩	钢结构用高强度大六 角头螺栓、大六角螺 母、垫圈技术条件		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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							GB/T 1231-2006		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 6	焊缝表面质量 （磁粉法）	《承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测》 NB/T 47013.4-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 7	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中 挠度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 8	焊缝表面质量 （磁粉法）	《焊缝无损检测 磁粉 检测》GB 26951-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.1 9	钢构件表面质量 （渗透法）	无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GB/T 18851.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.2 0	铸钢件表面质量 （磁粉法）	《铸钢铸件 磁粉 检测》GB/T9444-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.2 1	焊缝内部质量 （超声波法）	《钢结构现场检测技 术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.2 2	焊缝表面质量 （磁粉法）	焊缝无损检测焊缝磁 粉检测验收等级 GB/T26952-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及及配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.2 3	焊缝内部质量 （超声波法）	《钢结构超声波探伤 及质量分级方法》 JG/T 203-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 2	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 3	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技术 标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 4	焊缝表面质量 （渗透法）	无损检测 渗透检测方 法 JB/T 9218-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 5	楔负载	钢网架螺栓球节点用 高强度螺栓 GB/T16939-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 6	节点承载力	钢网架焊接空心球节 点 JG/T 11-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 7	焊缝表面质量 （渗透法）	焊缝无损检测 焊缝渗 透检测验收等级 GB/T 26953-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 8	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术 标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.3 9	涂层厚度	《磁性基体上非磁性 覆盖层 覆盖层厚度 磁性法》GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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							4956-2003		
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 0	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T1231-2006		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 1	防腐涂层均匀性 （电火花检漏）	给排水管道工程施工 及验收规范 GB50268-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 2	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术 标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 3	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 4	钢材厚度（超声 法）	钢结构现场检测技术 标准 GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 5	防腐涂层厚度	《非磁性基体金属上 非导电覆盖层 覆盖层 厚度测量 涡流法》 GB/T 4957-2003		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 6	焊缝内部质量 （射线法）	《无损检测 金属管道 熔化焊环向对接接头 射线照相检测方法》 GB/T 12605-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 7	焊缝内部质量 （射线法）	《焊缝无损检测 射线 检测 第 1 部分：X 和 伽马射线的胶片技		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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							术》GB/T 3323.1-2019		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 8	焊缝内部质量 （射线法）	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	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.4 9	焊缝内部质量 （射线法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 0	钢材抗拉强度 （里氏硬度法）	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	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 1	铸钢件内部质量 （射线法）	铸件 射线照相检测 GB/T 5677-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 2	构件尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 3	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 4	高强度螺栓连接 副楔负载/保证 载荷	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 5	高强度螺栓连接 摩擦面的抗滑移 系数复验	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 6	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 7	高强螺栓连接副 终拧扭矩	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 8	钢网架倾斜	《工程测量规范》GB 50026-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.5 9	钢网架挠度	《工程测量规范》GB 50026-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.6 0	钢网架水平位移	《工程测量规范》GB 50026-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.6 1	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.6 2	构件承载力（变形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.6 3	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持

《工程测量规范》GB 50026-2007

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.4	结构整体变形（垂直度、平面弯曲）	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.5	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.6	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.7	涂层附着力（划格法）	色漆和清漆、漆膜的划格试验 GB9286-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.8	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6.9	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.7.0	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.2	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.7.1	高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数复验	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 2	钢材厚度（超声 法）	无损检测 接触式超声 脉冲回波法测厚方法 GB/T11344-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 3	抗滑移系数	《钢结构工程施工质量 验收规范》GB 50205-2001		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 4	扭剪型高强螺栓 连接副预拉力复 检	《钢结构工程施工质量 验收规范》 GB50205-2001		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 5	焊缝内部质量 （超声波法）	公路桥涵施工技术规 范 JTG/T F50-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 6	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构工程施工质量 验收规范 GB50205-2001		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 7	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检 测 技术、检测等级和 评定 GB/T 11345-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 8	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检 测 焊缝内部不连续 的特征 GB/T 29711-2023		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .2	钢结构	1.12 .2.7 9	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检 测 验收等级 GB/T 29712-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.1	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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	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/T384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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	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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.4	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.5	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.6	后锚固件抗剪承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.7	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.8	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

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.9	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	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 0	后锚固件抗剪承载力	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	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 1	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 2	混凝土抗压强度（回弹法）	JGJ/T 294-2013《高强混凝土强度检测技术规程》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 3	后锚固件抗拔承载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 4	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 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 5	加固材料（包括纤维复合材料）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	1.1 2	工程实体- 工程结构 及构配件	1.12 .3	混凝土 结构	1.12 .3.1 6	钢板与构件混凝土间的正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.17	内部缺陷（超声法）	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.18	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.19	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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.20	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）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.21	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）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.22	内部缺陷（超声法）	《建筑结构现场检测技术标准》（GB/T 50344-2004）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.23	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	混凝土结构	1.12.3.24	钢筋锈蚀状况（电化学法）	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004		维持

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：2 类别数：19 对象数：115 参数数：1454

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			
2	防雷装置检测	2.1	防雷装置	2.1.1	建（构） 筑物防 雷装置	2.1.1.3	压敏电压	《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015		维持
2	防雷装置检测	2.1	防雷装置	2.1.1	建（构） 筑物防 雷装置	2.1.1.4	土壤电阻率	《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015		维持
2	防雷装置检测	2.1	防雷装置	2.1.1	建（构） 筑物防 雷装置	2.1.1.5	绝缘电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015		维持
2	防雷装置检测	2.1	防雷装置	2.1.1	建（构） 筑物防 雷装置	2.1.1.6	过渡电阻	《建筑物防雷装置检测技术规范》GB/T 21431-2015		维持

以下空白

批准深圳市土木检测有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202319022495

审批日期：2025 年 03 月 10 日 有效日期：2029 年 08 月 02 日

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
领域数：1 类别数：14 对象数：51 参数数：268

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	公路交通- 桥梁工程	1.1.1	混凝土 结构	1.1.1.1	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		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.1	公路交通- 桥梁工程	1.1.2	基桩	1.1.2.1	承载力	《基桩静载试验自平 衡法》JT/T 738-2009		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	公路交通- 水运工程	1.2.1	基桩与 地下连 续墙	1.2.1.1	承载力	《基桩静载试验自平 衡法》JT/T 738-2009		新增

检验检测场所所属单位：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市土木检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

领域数：1 类别数：14 对象数：51 参数数：268

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	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 2	钢结构	1.8. 2.1	防火涂层厚度	钢结构防火涂料应用 技术规范 T/CECS 24-2020		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 3	外墙饰 面砖	1.8. 3.1	粘结质量/粘结 缺陷	红外热像法检测建筑 外墙饰面粘结质量技 术规程 JGJ/T277-2012		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 4	混凝土 结构	1.8. 4.1	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		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 4	混凝土 结构	1.8. 4.2	内部缺陷（超声 法）	混凝土结构现场检测 技术标准 GB/T50784-2013		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 4	混凝土 结构	1.8. 4.3	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		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 5	建筑结 构	1.8. 5.1	动力响应（位移、 速度、加速度）	钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 5	建筑结 构	1.8. 5.2	动力特性（自振 频率、振型、阻 尼比）	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2004		新增
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.8	工程实体- 工程结构 及构配件	1.8. 5	建筑结 构	1.8. 5.3	动力特性（自振 频率、振型、阻 尼比）	混凝土结构试验方法 标准 GB 50152-2012		新增

1.5 企业性质承诺书

联合体牵头单位

企业性质承诺书

致招标人：

我单位参加观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

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）有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
蔡衍达	14280	自然人	自然人股东
蔡兴利	1470	自然人	自然人股东
林强和	5250	自然人	自然人股东

承诺人（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人（签名）：蔡衍达

日期：2025 年 10 月 16 日

联合体成员单位

企业性质承诺书

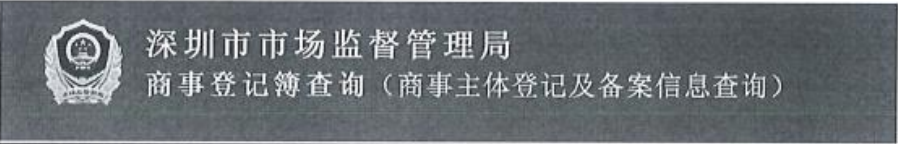
致招标人：

我单位参加观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为 民营企业 （填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

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			
基本信息 许可登记信息 股东信息 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			
深圳市土木检测有限公司股东信息			
股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
徐建成	300	自然人	自然人股东
深圳大鸿源科技有限公司	1100	本地企业	企业法人
深圳市构宇科技有限公司	360	本地企业	企业法人
深圳市正知源建筑技术有限公司	120	本地企业	企业法人
深圳市拓诚建筑技术有限公司	120	本地企业	企业法人

承诺人（盖章）：深圳市土木检测有限公司

法定代表人（签名）：徐建成

日期： 2025 年 10 月 16 日

1.6 声明函

声明函

致深圳市龙华区建筑工程署

本次观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测）的招投标活动中，我方郑重承诺与本工程相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位或者其他利害关系单位不存在隶属关系。

我方特此承诺上述内容真实有效，如上述内容存在弄虚作假情形的，招标人有权取消我方中标资格或终止合同，由此产生的一切经济责任和法律后果由我方承担。

投标人（公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司//深圳市土木检测有限公司

时间：2025 年 10 月 16 日

1.7 投标函

投标函

致 深圳市龙华区建筑工务署：

根据已收到贵方的 观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测） 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。我理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的义务。

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

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

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

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

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

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除投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、深圳市土木检测有限公司

法定代表人：齐明柱、徐建成

授权委托人：王耿兴

单位地址：深圳市福田区上步中路1043号、深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋

邮编：518028、518100

联系电话：16620843605 传真： /

日期：2025 年 10 月 16 日

1.8 联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

致：深圳市龙华区建筑工务署

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司//深圳市土木检测有限公司 自愿组成联合体，共同参加 观城第一期城市更新单元规划学校（第三方检测） 的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司，承担工作 抗浮锚杆、天然基础检测、施工前锚杆试验、基坑支护桩检测、支护锚杆检测、施工前试桩；

(2)联合体成员 深圳市土木检测有限公司，承担工作 主体结构实体检测、钢结构检测；

(3)联合体成员 ，承担工作 ；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 三 份，联合体各方和招标人各执一份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：深圳市福田区上步中路1043号 邮编：518028

联系电话：16620843605 传真：

成员1

单位名称（盖单位公章）：深圳市土木检测有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋 邮编：518105

联系电话：15012762854 传真：

成员2

单位名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址： 邮编：

联系电话： 传真：

签订日期：2025 年 10 月 9 日

二、企业业绩情况

企业业绩情况一览表

1、项目名称：鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

工程类型：房建类；合同金额：306.6312 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2022 年 4 月 23 日；建设内容：基坑支护工程检测、地基基础检测；工作内容：低应变、超声波、土钉抗拔、钻芯、平板载荷、标准贯入、静载试验。

2、项目名称：立华胶袋厂地基基础检测工程

工程类型：房建类；合同金额：286.9624 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2024 年 8 月 11 日；建设内容：地基基础检测；工作内容：低应变、超声波、（界面）钻芯、抗浮锚杆（基本/验收）试验、标准贯入试验。

3、项目名称：思摩尔科技大厦施工总承包工程

工程类型：房建类；合同金额：185.50 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2024 年 3 月 13 日；建设内容：进场材料及实体检测；工作内容：进场材料及实体检测。

4、项目名称：鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目总承包

工程类型：房建类；合同金额：180 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 8 月 16 日；建设内容：工程结构及配件、地基基础工程、工程监测与测量、工程材料、建筑施工机械、机县及安全防护用品等；工作内容：工程结构及配件、地基基础工程、工程监测与测量、工程材料、建筑施工机械、机县及安全防护用品等。

5、项目名称：坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

工程类型：房建类；合同金额：89.714 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2023 年 12 月 7 日；建设内容：基坑支护检测、桩基础检测；工作内容：低应变、超声波、土钉抗拔、钻芯、静载试验。

注：

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一为符合本工程业绩。

2.1 鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

合同关键页的原件扫描件

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

第 1 页 共 6 页

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	3		
2	声波透射法检测	管米	5725	2		
3	钻芯法检测	米	3590	2		

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 and 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

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：2022 年 4 月 23 日

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 地址：深圳市龙华区民治街道中梅路润达圆庭A座706-713	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
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：杨华强	乙方代表：刘秀军
联系电话：	联系电话：13147068364

检测成果关键页



GD01040012300013644

基桩钻芯检测报告

202119021707

检测报告编号:SK-ZX-2023-002

工程名称: 鹏润达总部大厦

工程地点: 深圳市龙岗区坂田科学路和旺东路交汇处

委托单位: 深圳市鹏润达控股集团有限公司

检测时间: 2022年11月11日~2023年3月13日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年三月二十日



一、前言

受深圳市鹏润达控股集团有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司于 2022 年 11 月 11 日~2023 年 3 月 13 日对鹏润达总部大厦的 50 根旋挖灌注桩进行钻芯检测，共钻 71 孔，完成总进尺 1863.56 米。钻芯检测工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鹏润达总部大厦		
工程地点	深圳市龙岗区坂田科学路和旺东路交汇处		
建设单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
委托单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
施工单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		
质监机构	深圳市建筑工程质量安全监督总站		
结构型式	框架-剪力墙	层数（层）	地上 23 层 地下 3 层
建筑面积 (m ²)	124374.47	施工日期	2022.3.27
桩 型	旋挖灌注桩	桩径 (mm)	800、1200、1600 1800、2000、2200
单桩承载力特征值 (kN)	5000、12000、21000 27000、33000、39000	桩身砼设计 强度等级	C40
工程桩总数 (根)	324	检测桩数 (根)	50
设计桩长 (m)	/	设计桩底岩土层	强风化岩、 微风化岩
检测方法	钻芯法	检测日期	2022.11.11~2023.3.13
检测目的	检测桩身完整性、桩长、强度、桩底沉渣厚度、岩土层性状等。		
备注	表中所列内容由施工单位提供，“/”处施工单位未提供。		

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样特征描述	完整性 类别
43	GZ298	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
44	GZ300	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
45	GZ303	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
46	GZ304	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
47	GZ307	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
48	GZ310	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
49	GZ314	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
50	GZ319	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I 类
		2	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	

5.3 钻孔抽芯检测桩身砼强度情况

依据深圳市工程建设标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)，基桩质量评定按单桩进行。受检桩桩身混凝土强度代表值应按以下方法确定：

- (1) 单个钻孔某深度的混凝土芯样抗压强度为其 1 组 3 块芯样试件强度的平均值；
- (2) 受检桩某深度的混凝土强度为此深度处各钻孔混凝土芯样抗压强度的平均值；
- (3) 受检桩混凝土抗压强度为不同深度的混凝土抗压强度中的最小值。

按规范要求：对每根桩的混凝土取芯样，当有效桩长小于或等于 30m 时，每孔截取芯样不应少于 3 组（每组 3 块），当有效桩长大于 30m 时，不应少于 4 组（每组 3 块）。本工程 50 根桩共采制了 219 组（657 个）砼芯样试件进行了抗压试验，芯样抗压试验结果详见《钻芯检测混凝土芯样试验报告》。各受检桩的桩身混凝土强度汇总于表 8

钻芯法检测桩身砼强度代表值计算表

表 8

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
1	GZ5	1	9	59.6	64.9	78.3	/	59.6
2	GZ26	1	9	55.6	61.3	67.6	/	54.2
		2	9	52.9	59.9	72.6	/	
3	GZ27	1	9	53.8	63.7	74.0	/	56.6
		2	9	59.3	68.6	68.7	/	
4	GZ31	1	12	62.2	63.8	70.8	59.7	59.7
5	GZ34	1	12	61.8	74.1	55.0	79.7	55.0

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
6	GZ35	1	9	71.2	67.5	64.9	/	64.9
7	GZ37	1	9	76.9	56.1	63.6	/	56.1
8	GZ47	1	9	71.1	55.2	57.3	/	55.2
9	GZ51	1	9	67.7	61.9	75.1	/	61.9
10	GZ55	1	9	59.2	69.2	67.6	/	59.2
11	GZ56	1	9	56.3	53.3	60.1	/	58.4
		2	9	72.3	68	56.7	/	
12	GZ68	1	9	64.8	69.9	77.4	/	64.8
13	GZ78	1	9	60.7	59.8	63.3	/	59.8
14	GZ80	1	9	61.6	66.9	66.8	/	61.2
		2	9	60.9	62.2	63.4	/	
		3	9	61.0	61.3	60.3	/	
15	GZ87	1	9	61.1	62.6	69.1	/	61.1
16	GZ96	1	9	61.8	57.9	58.2	/	56.0
		2	9	59.5	54.1	60.7	/	
17	GZ97	1	9	62.9	50.9	53.4	/	50.9
18	GZ102	1	9	45.4	58.5	59.1	/	53.3
		2	9	58.1	60.8	63.8	/	
		3	9	56.4	56.9	58.1	/	
19	GZ121	1	9	66.1	67.5	74.0	/	66.1
20	GZ126	1	9	52.8	56.6	62.8	/	52.8
21	GZ137	1	9	62.7	67.8	78.7	/	62.7
22	GZ143	1	9	55.1	53.9	62.8	/	53.9
23	GZ153	1	9	58.6	55.9	65.7	/	57.1
		2	9	57.0	59.3	61.9	/	
		3	9	55.7	57.9	61.3	/	
24	GZ170	1	9	55.8	55.1	63.9	/	55.4
		2	9	55.1	58.0	59.0	/	
25	GZ171	1	9	46.6	53.6	51.4	/	47.9
		2	9	49.2	57.3	53.8	/	
26	GZ179	1	9	50.4	59.0	67.8	/	50.4
27	GZ180	1	9	54.7	63.2	73.2	/	54.7
28	GZ192	1	9	45.9	48.2	62.7	/	45.9

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
29	GZ218	1	9	60.0	55.0	67.3	/	55.0
30	GZ219	1	9	62.6	63.8	77.3	/	62.6
31	GZ239	1	9	52.5	68.2	59.9	/	52.5
32	GZ250	1	9	62.3	73.4	70.9	/	62.3
33	GZ267	1	9	61.2	52.7	67.5	/	57.3
		2	9	60.8	61.9	70.5	/	
34	GZ263	1	9	59.9	69.9	75.4	/	60.3
		2	9	60.6	69.9	70.5	/	
35	GZ274	1	12	52.4	65.6	66.5	72.1	58.4
		2	12	64.3	75.4	62.0	73.4	
36	GZ277	1	9	59.8	65.4	72.8	/	60.1
		2	9	60.3	62.0	72.5	/	
37	GZ279	1	9	65.3	60.0	62.7	/	59.5
		2	9	52.8	67.4	68.1	/	
		3	9	60.3	62.3	66.9	/	
38	GZ281	1	9	53.1	56.0	66.4	/	53.1
39	GZ287	1	9	78.6	72.2	75.7	/	72.2
40	GZ289	1	12	62.9	65.2	62.3	62.7	60.2
		2	12	57.5	63.8	61.9	65.7	
41	GZ295	1	9	58.5	74.6	71.5	/	61.4
		2	9	64.2	63.4	62.5	/	
42	GZ296	1	9	50.6	71.6	64.1	/	50.6
43	GZ298	1	9	57.8	68.8	77.9	/	57.8
44	GZ300	1	9	56.9	56.9	61.2	/	56.9
45	GZ303	1	9	55.9	71.0	58.8	/	55.9
46	GZ304	1	9	51.5	53.9	59.1	/	51.5
47	GZ307	1	9	65.8	70.9	64.2	/	64.2
48	GZ310	1	9	63.6	70.6	69.6	/	63.6
49	GZ314	1	9	58.4	62.5	63.7	/	58.4
50	GZ319	1	9	54.1	62.9	65.6	/	54.3
		2	9	54.5	86.7	70.0	/	

由上表可知,本次进行抗压强度试验的 50 根桩桩身砼强度代表值均符合设计 C40 的要求。

六、检测结论

对鹏润达总部大厦的 50 根旋挖灌注桩进行钻芯检测，其检测结论如下：

(1) 本次受检桩中所钻取的桩身混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔，未发现明显混凝土缺陷，完整性类别均为 I 类；

(2) 本次受检桩中检测桩长与施工单位提供的桩长基本相符；GZ26、GZ27、GZ34、GZ35、GZ47、GZ55、GZ56、GZ68、GZ87、GZ102、GZ126、GZ137、GZ143、GZ153、GZ170、GZ171、GZ179、GZ180、GZ250、GZ274、GZ277、GZ279、GZ307、GZ319#桩底沉渣平均厚度为 10~30mm，符合设计要求，其余桩端与持力层之间胶结良好；桩底持力层均为中风化或微风化花岗岩，符合设计要求；

(3) 本次受检桩中桩身混凝土抗压强度代表值均满足设计强度 C40 的要求。

主要检测人：	周海	上岗证书号：	3023409（省）
报告编写人：	彭建阁	上岗证书号：	3015334（省）
报告审核人：	张加粮	上岗证书号：	3008200（省）
报告批准人：	刘秀军	职 务：	检测中心主任

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年三月二十日



2.2 立华胶袋厂地基基础检测工程

合同主要页

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：

或委托代理人：

法定代表人：

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

检测成果文件主要页

基础锚杆抗拔试验报告 (基本试验)

检测报告编号: SK-MGJY-2024-015

工程名称: 立华胶袋厂地基基础工程

工程地点: 广东省东莞市石排镇龙塘南路

委托单位: 深圳市宝安龙马实业开发有限公司

检测时间: 2024年10月16日~2024年10月26日

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

二〇二四年十月二十八日



九、检验结论

本次对立华胶袋厂地基基础工程的6根基础锚杆进行了抗拔力基本试验，其检测结论为：

所测的 6 根受检基础锚杆，抗拔力检测值均达到要求的最大试验荷载 800kN，抗拔承载力特征值均取为 400kN。

主要检测人：彭建阁

上岗证书号：3015334（省）

报告编写人：江金海

上岗证书号：3008885（省）

报告审核人：张加粮

上岗证书号：3008200（省）

报告批准人：刘秀军

职务：检测中心主任

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二四年十月二十八日



2.3 思摩尔科技大厦施工总承包工程

合同关键页的原件扫描件

CSCEC

中建

思摩尔科技大厦施工总承包工程

工程检测委托合同



合同编号	HT319-其它-07	ERP 编号	
合同主题	其他	签约日期	2024-03-13
甲方	中国建筑第八工程局有限公司		
乙方	深圳市土木检测有限公司		



受中国建筑第八工程局有限公司（以下简称“甲方”）委托，深圳市土木检测有限公司（以下简称“乙方”）承担思摩尔科技大厦施工总承包工程项目进场材料及实体检测工作，依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就项目的技术服务，经协商一致，签订本合同。

一、服务内容、方式和要求

- 1、甲方委托乙方对该工程进场材料按有关规程、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待待检材料样品。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、乙方负责相关进场材料检测资料的整理、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六份，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。

二、履行期限

本合同自签订之日起至工程验收备案完毕止。

三、验收标准和方式

- 1、按国家、行业和企业标准，采用质量检验方式验收，由乙方出具检验报告为验收证明。
- 2、本合同服务项目的保证期至工程验收结束，在保证期内发现服务质量缺陷的，乙方负责返工或采取补救措施，但因甲方保管不当引起的问题除外。

四、试验及报告时间：

提供报告时间：常规材料检测结束后，十个工作日内提供试验报告；现场检测结束后，十个工作日内提供试验报告。

五、检测费用及其支付方式

- 1、本合同工程检测费用

暂定含税金额 185.50 万元 (暂定不含税金额 175.00 万元, 增值税率 6%, 增值税额 10.50 万元), 最终以双方确认的《结算确认函》为准。

2、本工程检验费用综合单价按附件《思摩尔科技大厦施工总承包工程项目工程质量检测综合单价表》执行。如有异议按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知(粤建检协【2015】8号)的 70 %计取(单位人民币, 四舍五入保留两位小数), 超出该文件的材料检测费用双方另行协商。

3、进度款: 分年度支付, 按照当月/节点确认产值的 70%支付, 春节前最后一次进度款按照本年度已确认产值的 75%支付, 春节复工后按照当月/节点确认产值的 70%支付, 若进场施工未达 6 个月, 则春节不调整付款比例; (根据总包合同付款条件确定按月或节点支付, 节点支付时间与总包合同一致)。结算款和保修金:

- (1) 分包结算上报且经分公司审核并上报甲方公司后提高至确认产值的 80%;
- (2) 结算确认函签确后 12 个月内支付至结算金额的 97%;
- (3) 结算确认函签确且质保期满后付至结算金额的 100%。

4、本合同项下所有款项均以人民币支付, 甲方以网上银行方式支付至乙方指定的收款帐户。甲方有权采用以房抵债、商业承兑汇票等非现金方式支付。乙方不得随意更换收款帐户, 若因特殊原因需更换收款帐户的, 需提前向甲方提供相关书面证明, 每更换一次, 乙方向甲方支付手续费 1000 元。若因乙方提供帐户有误, 导致甲方不能成功支付款项的, 每次乙方需向甲方支付手续费 1000 元。工人工资通过甲方代发, 非甲方原因导致发放失败的, 每笔发放失败视同一次更换帐户。

5、乙方指定的收款账户如下:

乙方开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳松岗支行

乙方开户名称: 深圳市土木检测有限公司

开户行行号: 105584000431

账号: 44250100006400002482

6、本合同履行期间乙方应按下条款的约定向甲方提供相关资料, 否则视为乙方违约, 甲方有权单方决定解除本合同, 并不给予乙方任何补偿或赔偿。

- (1) 甲方有权根据实际经营情况, 在符合税法规定下对发票抬头进行调整。

(2) 甲方每月对乙方确定结算额后, 乙方应按此结算额向甲方全额开具税率为 6% 的合规的增值税专用发票(自开或在税局门前代开), 并按税务规定, 向甲方提供《销售货物或者提供应税劳务清单》、最近一个税期的《完税证明》等资料, 以上资料应在下次支付工程款前送达甲方, 以满足甲方正常抵扣增值税的需要, 否则甲方有权拒绝支付工程款, 且甲方不承担违约责任。

(2) 甲方未能按合同约定付款,对未付货款部分的计息乙方必须每月书面向甲方申请,若乙方当月不提出书面申请视乙方自行放弃当月利息。

六、违约责任

1、如乙方未按合同约定时间提交检测报告的,视为违约,甲方有权追究乙方的违约责任,乙方应承担逾期提交造成甲方的全部损失。

2、如因乙方原因导致提交的检测报告存在偏差、错误等情形的,视为违约,甲方有权追究乙方的违约责任,乙方应承担由此造成甲方的全部损失。

3、其余未尽违约责任甲乙双方同意按《中华人民共和国民法典》中有关规定执行。

4、乙方未按时提供进度款支付时所需的《完税证明》、支付结算款时的《完税证明》及《无欠税证明》,甲方除有权拒绝支付工程款外,乙方仍需承担违约金5万元/次。

七、争议的解决办法

在合同履行过程中发生争议,双方应遵守平等互利和诚实信用原则,通过友好协商解决,若不愿协商或者协商不成,可向广州仲裁委员会仲裁。

八、其他

1、在甲方审核完月度进度报量报表,乙方根据甲方审核的报表数据于当月30日前完成云筑网平台的录入,并对数据的准确性负责。如乙方数据录入不准确或未录入,当月工程款将停止支付。

2、甲方有权选择以物理印章+法人(或授权委托人)书面签名的方式签约,亦可在甲方认可的签约平台中以电子印章+法人(授权委托人)电子签名方式签约,无论采用何种方式,双方均认可本合同具有法律效力,在合同约定相关款项结清后自行失效。

3、本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份。

九、附件

附件一 工程质量检测综合单价表

附件二 总分包安全管理协议

甲方(盖章): 中国建筑第八工程局有限公司



乙方(盖章): 深圳市土木检测有限公司



检测成果关键页


0755-27391213/27391713

MA


202319022495

深圳市土木检测有限公司
SHENZHEN CIVIL DETECTION CO., LTD

管理编号: T6-1-10-110033/1/0
报告编号: SPST2024-00018



结构实体检验报告



检测项目:

结构实体钢筋保护层厚度、楼板厚度

委托单位:

深圳麦克韦尔科技有限公司

工程名称:

思摩尔科技大厦(不含桩基)

工程地点:

深圳市宝安区

见证类别:

有见证检测

报告编号:

SPST2024-00018

土木检测

检验检测专用章

403061100

深圳市土木检测有限公司

公司地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋

电 话: 0755-27391213/27391713 邮 编: 518105

第 1 页 共 13 页



深圳市土木检测有限公司
安全帽检测报告



委托日期:	2024-08-30	报告编号:	SJFH2024-00204
检测日期:	2024-09-03	报告日期:	2024-09-05
见证单位:	广州珠江监理咨询集团有限公司	见证人及卡号:	彭思远/23181
委托单位:	深圳麦克韦尔科技有限公司	见证类型:	有见证送检
工程名称:	思摩尔科技大厦项目综合机电工程	工程部位:	安全帽
检测依据:	GB/T 2812-2006、GB 2811-2019	生产厂家:	揭阳市润宝塑胶制品有限公司
样品名称:	安全帽	型号规格:	安全帽 (ABS)

检测结果						
序号	检测项目	试验条件	标准要求	检测结果		单项评定
1	冲击吸收性能试验	50±2℃ 恒温3h	传递到头模上的力不超过4900N, 帽壳不得有碎片脱落	2865	帽壳无碎片脱落	符合
		-10±2℃ 恒温3h		2698	帽壳无碎片脱落	符合
		20±2℃ 浸水3h		2743	帽壳无碎片脱落	符合
2	耐穿刺性能试验	50±2℃ 恒温3h	钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落	钢锥未接触头模表面, 帽壳无碎片脱落		符合
		-10±2℃ 恒温3h		钢锥未接触头模表面, 帽壳无碎片脱落		符合
		20±2℃ 浸水3h		钢锥未接触头模表面, 帽壳无碎片脱落		符合
3	侧向刚性		最大变形≤40mm	37		符合
			残余变形≤15mm	5		符合
4	下颏带强度		下颏带发生破坏时的力值介于150N~250N之间	169		符合
5	垂直间距		≤50mm	44		符合
6	佩戴高度		≥80mm	90		符合
	以下空白					
结果	已检项目符合标准GB 2811-2019《头部防护 安全帽》中规定的技术要求					
备注	-----					

公司地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋; 电 话: 0755-27391213; 邮编: 518105
(如对本检测报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后15 天内向本检测单位书面提出, 逾期视为认可检验结果)

批准人: 樊小勇

审核人: 陶姜宁

检测人: 王一超

2.4 鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目总承包

合同关键页的原件扫描件

CSCEC

中建

合同编号：中建四局 05 07 2022 006 33 004

正 / 副本

鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目
总承包工程
工程质量检测合同



中建

委 托 人： 中建四局第五建筑工程有限公司

受 托 人： 深圳市土木检测有限公司

合同签订地： 深圳市福田区

日 期：2023 年 8 月 16 日

鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目总承包工程

工程质量检测合同

委托人（全称）：中建四局第五建筑工程有限公司【以下简称委托人】

受托人（全称）：深圳市土木检测有限公司【以下简称受托人】

依据建设部《建筑工程施工质量验收统一标准》、《建设工程质量检测管理办法》及国家和地方有关法规、规范、办法。结合《中华人民共和国合同法》，遵循平等、自愿、公平、诚信、互利的原则，双方经过友好协商就鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目总承包工程工程质量检测事项协商一致，双方达成如下协议：

一、质量检测委托内容包括但不限于以下内容

- (1) 工程结构及配件：混凝土构件、混凝土强度、混凝土缺陷、抹灰砂浆等；
- (2) 地基基础工程：支护桩的相关检测，如单桩与地下连接墙声波透射法检测等；
- (3) 工程监测与测量；
- (4) 工程材料：水泥、砂子、石子、外加剂、外加料、混凝土、钢筋、钢材及钢筋焊接接头等；
- (5) 建筑人防、防火门、铝合金百叶、栏杆等；
- (6) 建筑施工机械、机具及安全防护用品：塔式起重机、钢管脚手架、安全网、安全帽、安全带等；
- (7) 建筑设备：给水排水及管道工程质量检测等。
- (8) 如有上述工程检测内容以外的检测项目按实发生的计取。

二、检测依据

国家和广东省有关建筑工程的各项法律法规；国家和广东省现行规范、检测方法、标准和技术要求。

三、检测服务范围

鹏峰大厦项目、鹏峰停车场项目及鹏峰通道项目总承包工程范围内的所有检测项目及参数，包含基坑支护，桩基部分（人工挖孔桩、灌注桩、长螺旋桩），室外道路，室外景观的建筑材料检验、试验。

四、受托人权利与义务

1. 提供委托单填写样张；
2. 核对委托单填写情况；
3. 核对委托样品的数量、重量、规格、龄期；
4. 按规定及时进行检测；
5. 异常情况采用电话（传真）方式通知委托人；

委托人要求的,受托人可在发生延误事由的 24 小时内通知委托人,获得委托人的书面同意,报告出具时间可以顺延。

3、若受托人报告出具时间难以满足委托人工程建设需要,委托人可将本合同约定的工程范围内部分试验检测工作另行发包给第三方,受托人无异议。如受托人累计 2 次以上未能及时向委托人提交试验检测报告,委托人有权解除本合同,委托人另行委托第三方试验检测,由此造成的一切损失由受托人承担。

4、合同工期:合同签订生效起至工程竣工验收合格止。

八、检测费用及支付方式:

受托人属于: ☒ 一般纳税人; ☐ 小规模纳税人; ☐ 其他。

本合同所涉应税行为计税方法: ☒ 一般计税方法 ☐ 简易计税方法。

1. 建筑面积计算规则采用《GBT50353-2013 建筑工程建筑面积计算规范》,本工程暂定面积 112407.33 m²。计量方式:以现场实际发生的工程量计。

2. 检测费用:检测项目的计费按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》粤建检协【2015】8 号文的计费标准下: %, 报价含 6% 增值税。

《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》详见附件一。

3. 签约合同价暂定为:¥1800000 元(人民币大写: 壹佰捌拾万 元),最终以实际结算金额为准。其中:不含税合同价¥1698113.21 元(人民币大写: 壹佰陆拾玖万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分 元),增值税税率 6%;增值税税金¥101886.79 元(人民币大写: 壹拾万壹仟捌佰捌拾陆元柒角玖分 元)。

变更计价等可能导致合同价款增加或减少的,合同价款增加或减少的部分应根据合同适用的增值税税率计增或计减增值税税金。

七、付款方式

1、无预付款;

2、进度款按月度支付(当期付款金额不足 5 万元暂不支付,待付款金额达到 5 万元后予以支付,最终结算尾款除外),按照当月结束后次月 5 号之前受托人向委托人报送当月的工程检测费用,委托人确认的已完工程量工程价款的 100%完善招标方内部请款审批流程后于当月下旬支付工程进度款;

3、工程竣工后,受托人完成承包范围内全部工作内容并经委托人验收合格后,1 个月内受托人向委托人报送完整竣工结算的资料,委托人审核确认后一个月内将剩余的工程款支付完成;

4、本项目进度及结算款的支付应以建设单位已按照施工总承包合同约定支付委托人工程款为前提;

5、如因业主方未支付工程款或委托人资金困难少付或延迟付款,受托人需无条件理解并支持委托人的工作。委托人有权以承兑汇票或银行产品等方式向受托人支付工程款,如需贴现,费用由受托人自行承担;

6、支付工程款时,受托人应向委托人提供合法有效,且与结算金额同等且已完税的增值税专用发票

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应本着实事求是的友好原则，协商解决，协商不成时，任何一方均有权向合同签订所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效与终止

本合同自双方盖章后生效，在合同有效期内，双方均不得随意变更或解除合同，如有未尽事宜，双方经协商一致可另行签订补充协议。本合同自双方权利义务履行完毕之日或解除之日终止。

十二、送达

受托方确认：受托方营业执照记载地址为正确并可以有效送达，除此之外，受托方还指定以下电子邮箱地址：【381989704@qq.com】为履行本合同工作邮箱，受托方指定联系人及联系方式：【沈爱川 15012762854】。委托方及委托方项目部下发的指令、通知或相关管理文件，受托方应按要求签收或确认，如果履约过程中受托方有拒绝或抵触情绪，委托方将相关管理文件或指令或通知送到前述受托方确认的邮箱地址，视为受托方已完全知晓并接受，自到达收件地址时生效。

十三、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力。委托人执叁份，受托人执壹份。

委托人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签字):

电 话:

传 真:



受托人(盖章):

法定代表人或委托代理人(签字):

电 话:

传 真:



沈爱川

检测成果关键页

3D99990012300384706



深圳市土木检测有限公司
SHENZHEN CIVIL DETECTION CO., LTD

管理编号: TM-4-PD-B053/1/0
报告编号: GJCS2023-00026



检测 报 告

检测项目: 焊缝超声波检测

委托单位: 深圳市俊峰实业发展有限公司

工程名称: 鹏峰大厦(不含桩基)

见证类别: 普通检测

报告编号: GJCS2023-00026

报告日期: 2024.03.21

深圳市土木检测有限公司

公司地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园 A10 号厂房 B 栋
电话: 0755-27391213/27391713
邮编: 518105

深圳市土木检测有限公司
SHENZHEN CIVIL DETECTION CO., LTD管理编号: TM-4-PD-B053/1/0
报告编号: GJCS2023-00026

焊缝超声波检测报告(主页)

委托单位	深圳市俊峰实业发展有限公司			
工程名称	鹏峰大厦(不含桩基)			
见证单位	上海市建设工程监理咨询有限公司	见证人 见证卡号	吴立锋 23008	
工程部位	主体钢结构地下室-4层钢柱	检测日期	2023.06.06	
检测次序	<input checked="" type="checkbox"/> 首次检测 <input type="checkbox"/> 一次返修(R1) <input type="checkbox"/> 二次返修(R2)			
工件	规格尺寸(mm)	T=30、50	材 质	Q355B
	焊接方法	CO ₂ 气体保护焊	坡口形式	V 型
	接头类型	对接	热处理状态	未热处理
	构件温度	34℃	表面状态	打磨
检测要求	检测标准	GB50661-2011 8.2.4 条款 GB/T11345-2013	验收标准	GB50661-2011 8.2.4 条款
	验收等级	AL II	焊缝质量等级	GB50205-2020 一级
	检测比例	100%	检测等级	B 级
	检测区域	焊缝及热影响区	检测技术	/
	焊缝检测时机	焊后 24h	母材检测时机	焊后
仪器设备	仪器型号	CTS-9006PLUS	管理编号	TM-PD-074
	试 块	CSK-IA、RB-2	耦 合 剂	浆糊
	探头类型	斜探头、直探头	探头型号	2.5Z10×10A70 2.5Z10×10A60 2.5Z10N
技术参数	探头前沿(mm)	10mm	补 偿	4dB
	扫查灵敏度	H ₀ -14dB	参考灵敏度	Φ3×40
本次所检测共 42 条焊缝, 未发现有不可验收缺欠, 最终质量符合标准 GB50661-2011 第 8.2.4 条款 (B-AL II)、GB50205-2020 一级级焊缝的验收要求。				
检测数据详见报告续页。				
<div>报告批准日期: 2024 年 03 月 21 日</div>				

批准人:

审核人:

主要检测人:



深圳市土木检测有限公司
密目式安全立网检测报告

管理编号: TM-4-16-B144/1/0



委托日期: 2024-01-05

报告编号: SJFH2024-00010

检测日期: 2024-01-08

报告日期: 2024-01-11

见证单位: 上海市建设工程监理咨询有限公司

见证人及卡号: 吴立锋/23008

委托单位: 深圳市俊峰实业发展有限公司

见证类型: 有见证送检

工程名称: 鹏峰大厦(不含桩基)

工程部位: 外墙用安全网

检测依据: GB 5725-2009

生产厂家: 滨州市庆恒工贸有限公司

样品名称: 密目式安全立网

型号规格: ML-1.5×6m A级

检测结果				
序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项评定
1	耐冲击性能	以截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞视为测试通过。	截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞	符合
		以截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞视为测试通过。	截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞	符合
		以截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞视为测试通过。	截面(200×50)mm的立方体未能穿过撕裂空洞	符合
2	耐贯穿性能	如果测试棒穿过网体或出现测试棒可以穿过的撕裂空洞,则视为测试未通	未出现测试棒可以穿过的撕裂空洞	符合
		如果测试棒穿过网体或出现测试棒可以穿过的撕裂空洞,则视为测试未通	未出现测试棒可以穿过的撕裂空洞	符合
		如果测试棒穿过网体或出现测试棒可以穿过的撕裂空洞,则视为测试未通	未出现测试棒可以穿过的撕裂空洞	符合
3	阻燃性能	续燃及阴燃时间不应大于4s	均不大于4s	符合
		续燃及阴燃时间不应大于4s	均不大于4s	符合
		续燃及阴燃时间不应大于4s	均不大于4s	符合
结果	已检项目符合标准GB 5725-2009《安全网》中规定的技术要求			
备注	-----			

公司地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区潭头西部工业园A10号厂房B栋; 电话: 0755-27391213; 邮编: 518105
(如对本检测报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后15 天内向本检测单位书面提出, 逾期视为认可检验结果)


批准人: 樊小勇


校核人: 陶姜华

检测人: 袁咏娴

2.5 坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

合同关键页的原件扫描件

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: <u>坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护</u> <u>检测服务</u>	
项目地点: <u>深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区</u>	
发 包 人: <u>深圳市高新健置业开发有限公司</u>	
承 包 人: <u>深圳市勘察测绘院（集团）有限公司</u>	
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 m²（建设用地面积 31343.99 m²，道路用地面积 4682.38 m²），容积率为 4.75，总建筑面积约 22 万 m²，计容建筑面积 166708.89 m²（最终建设规模以政府相关部门审批为准）。其中住宅 136552 m²，商业 3000 m²，公共配套 9330 m²（社区警务室 30 m²，邮政支局 2000 m²，文化活动室 1500 m²，老年人日照照料中心 2000 m²，幼儿园 3500 m²，物业服务用房 300 m²）。

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。检测结果要求符合国家《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

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	吴仁铤	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)	m	816		
支护灌注桩	钻芯法检测	m	105		
高压旋喷桩	钻探取芯检测	m	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

检测成果关键页



GD01100012300005955



土钉检验报告
(基本试验)

检测报告编号：SK-MGJY-2023-023

工程名称：坪山区G11330-8045项目基坑支护及土石方工程

工程地点：坪山区碧岭龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧

委托单位：深圳市高新健置业开发有限公司

检测时间：2023年11月10日



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年十二月一日



一、前言

受深圳市高新健置业开发有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司于 2023 年 11 月 10 日对坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程的 2 根土钉进行了基本试验，工程概况见表 1。

工程概况表

表 1

工程名称	坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程		
工程地点	坪山区碧岭龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧		
建设单位	深圳市高新健置业开发有限公司		
委托单位	深圳市高新健置业开发有限公司		
勘察单位	深圳地质建设工程公司		
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
施工单位	深圳市天健坪山建设工程有限公司		
监理单位	中海监理有限公司		
质监机构	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站		
施工日期	2023. 10. 18	检测日期	2023. 11. 10
土钉设计长度 (m)	5	杆体受拉承载力标准值 (kN)	8KN/m
土钉总数 (根)	3	检验数量 (根)	2
检测目的	基本试验：为设计和施工提供依据。		
备注	表中所列内容由施工单位提供，“/”处施工单位未提供。		

土钉基本试验加荷等级与观测时间

表 5

加荷等级	$0.1T_e$	$0.3T_e$	$0.5T_e$	$0.7T_e$	$0.8T_e$	$0.9T_e$	$1.0T_e$	破坏
观测时间 (min)	3	3	5	5	10	10	10	5	

注：1 试验采用逐级加荷的方法，加荷等级、测读位移和观测时间按上表的规定，初始荷载取土钉杆体轴向拉力标准值的 0.1 倍；
2 在每级加荷等级观测时间内，测读土钉头位移不少于 3 次；
3 达到要求试验荷载后，观测 10min，卸载到 $0.1T_e$ 并测读土钉头位移。

七、土钉终止试验标准：

- 1) 第二级以后，每级荷载产生的位移量达到或超过前一级产生位移量的 3 倍；
- 2) 土钉头位移不稳定（在观测时间内位移变化大于 1mm，延长观测时间一小时内位移速率大于 0.1mm/min）；
- 3) 土钉杆体断裂或土钉被拔出；
- 4) 加载至最大试验荷载且位移稳定。

八、试验结果汇总

对坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程的 2 根土钉进行了基本试验，整理了试验结果汇总于表 6，并绘制试验土钉荷载-位移(Q-S)曲线图，见附图。

土钉试验结果汇总表

表 6

序号	土钉编号 (#)	土钉长度 (m)	杆体受拉承载力标准值 (kN)	最大 试验荷载 (kN)	最大 位移量 (mm)	极限抗拔力 (kN)	极限抗拔力 下位移量 (mm)
1	T1	5.0	52	52	8.14	52	8.14
2	T2	5.0	52	52	7.58	52	7.58

九、试验结论

对坪山区G11330-8045项目基坑支护及土石方工程的2根土钉进行了基本试验，其试验结论如下：

本次试验的2根土钉极限抗拔承载力均取52kN。

主要检测人：邢子刚

上岗证书号：3009785（省）

报告编写人：彭建阁

上岗证书号：3015334（省）

报告审核人：张加粮

上岗证书号：3008200（省）

报告批准人：刘秀军

职务：检测中心主任

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年十二月一日



三、项目负责人业绩情况

项目负责人业绩情况一览表

项目负责人姓名：刘秀军

1、项目名称：鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

工程类型：房建类；合同金额：306.6312 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；

合同签订日期：2022 年 4 月 23 日；建设内容：基坑支护工程检测、地基基础检测；工作内容：低应变、超声波、土钉抗拔、钻芯、平板载荷、标准贯入、静载试验。

2、项目名称：坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

工程类型：房建类；合同金额：89.714 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同

签订日期：2023 年 12 月 7 日；建设内容：基坑支护检测、桩基础检测；工作内容：低应变、超声波、土钉抗拔、钻芯、静载试验。

注：

1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一为符合本工程业绩。

3.1 鹏润达总部大厦地基基础及基坑支护工程

合同关键页的原件扫描件

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地图纸》（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	3		
2	声波透射法检测	管米	5725	2		
3	钻芯法检测	米	3590	2		

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 and 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

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：2022 年 4 月 23 日

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 地址：深圳市龙华区民治街道中梅路润达圆庭A座706-713	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
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：杨华强	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

检测成果关键页



GD01040012300013644

基桩钻芯检测报告

202119021707

检测报告编号:SK-ZX-2023-002

工程名称: 鹏润达总部大厦

工程地点: 深圳市龙岗区坂田科学路和旺东路交汇处

委托单位: 深圳市鹏润达控股集团有限公司

检测时间: 2022年11月11日~2023年3月13日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年三月二十日



一、前言

受深圳市鹏润达控股集团有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司于 2022 年 11 月 11 日~2023 年 3 月 13 日对鹏润达总部大厦的 50 根旋挖灌注桩进行钻芯检测，共钻 71 孔，完成总进尺 1863.56 米。钻芯检测工程概况见表 1。

工程概况表 表 1

工程名称	鹏润达总部大厦		
工程地点	深圳市龙岗区坂田科学路和旺东路交汇处		
建设单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
委托单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
勘察单位	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司		
施工单位	深圳市鹏润达控股集团有限公司		
监理单位	深圳科宇工程顾问有限公司		
质监机构	深圳市建筑工程质量安全监督总站		
结构型式	框架-剪力墙	层数（层）	地上 23 层 地下 3 层
建筑面积 (m ²)	124374.47	施工日期	2022.3.27
桩 型	旋挖灌注桩	桩径 (mm)	800、1200、1600 1800、2000、2200
单桩承载力特征值 (kN)	5000、12000、21000 27000、33000、39000	桩身砼设计 强度等级	C40
工程桩总数 (根)	324	检测桩数 (根)	50
设计桩长 (m)	/	设计桩底岩土层	强风化岩、 微风化岩
检测方法	钻芯法	检测日期	2022.11.11~2023.3.13
检测目的	检测桩身完整性、桩长、强度、桩底沉渣厚度、岩土层性状等。		
备注	表中所列内容由施工单位提供，“/”处施工单位未提供。		

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样特征描述	完整性 类别
43	GZ298	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
44	GZ300	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
45	GZ303	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
46	GZ304	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
47	GZ307	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
48	GZ310	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
49	GZ314	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
50	GZ319	1	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	I类
		2	混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔	

5.3 钻孔抽芯检测桩身砼强度情况

依据深圳市工程建设标准《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2020)，基桩质量评定按单桩进行。受检桩桩身混凝土强度代表值应按以下方法确定：

- (1) 单个钻孔某深度的混凝土芯样抗压强度为其 1 组 3 块芯样试件强度的平均值；
- (2) 受检桩某深度的混凝土强度为此深度处各钻孔混凝土芯样抗压强度的平均值；
- (3) 受检桩混凝土抗压强度为不同深度的混凝土抗压强度中的最小值。

按规范要求：对每根桩的混凝土取芯样，当有效桩长小于或等于 30m 时，每孔截取芯样不应少于 3 组（每组 3 块），当有效桩长大于 30m 时，不应少于 4 组（每组 3 块）。本工程 50 根桩共采制了 219 组（657 个）砼芯样试件进行了抗压试验，芯样抗压试验结果详见《钻芯检测混凝土芯样试验报告》。各受检桩的桩身混凝土强度汇总于表 8

钻芯法检测桩身砼强度代表值计算表

表 8

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
1	GZ5	1	9	59.6	64.9	78.3	/	59.6
2	GZ26	1	9	55.6	61.3	67.6	/	54.2
		2	9	52.9	59.9	72.6	/	
3	GZ27	1	9	53.8	63.7	74.0	/	56.6
		2	9	59.3	68.6	68.7	/	
4	GZ31	1	12	62.2	63.8	70.8	59.7	59.7
5	GZ34	1	12	61.8	74.1	55.0	79.7	55.0

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
6	GZ35	1	9	71.2	67.5	64.9	/	64.9
7	GZ37	1	9	76.9	56.1	63.6	/	56.1
8	GZ47	1	9	71.1	55.2	57.3	/	55.2
9	GZ51	1	9	67.7	61.9	75.1	/	61.9
10	GZ55	1	9	59.2	69.2	67.6	/	59.2
11	GZ56	1	9	56.3	53.3	60.1	/	58.4
		2	9	72.3	68	56.7	/	
12	GZ68	1	9	64.8	69.9	77.4	/	64.8
13	GZ78	1	9	60.7	59.8	63.3	/	59.8
14	GZ80	1	9	61.6	66.9	66.8	/	61.2
		2	9	60.9	62.2	63.4	/	
		3	9	61.0	61.3	60.3	/	
15	GZ87	1	9	61.1	62.6	69.1	/	61.1
16	GZ96	1	9	61.8	57.9	58.2	/	56.0
		2	9	59.5	54.1	60.7	/	
17	GZ97	1	9	62.9	50.9	53.4	/	50.9
18	GZ102	1	9	45.4	58.5	59.1	/	53.3
		2	9	58.1	60.8	63.8	/	
		3	9	56.4	56.9	58.1	/	
19	GZ121	1	9	66.1	67.5	74.0	/	66.1
20	GZ126	1	9	52.8	56.6	62.8	/	52.8
21	GZ137	1	9	62.7	67.8	78.7	/	62.7
22	GZ143	1	9	55.1	53.9	62.8	/	53.9
23	GZ153	1	9	58.6	55.9	65.7	/	57.1
		2	9	57.0	59.3	61.9	/	
		3	9	55.7	57.9	61.3	/	
24	GZ170	1	9	55.8	55.1	63.9	/	55.4
		2	9	55.1	58.0	59.0	/	
25	GZ171	1	9	46.6	53.6	51.4	/	47.9
		2	9	49.2	57.3	53.8	/	
26	GZ179	1	9	50.4	59.0	67.8	/	50.4
27	GZ180	1	9	54.7	63.2	73.2	/	54.7
28	GZ192	1	9	45.9	48.2	62.7	/	45.9

序号	桩号 (#)	孔号 (#)	芯样数 (n)	第一组试件 抗压强度值 (MPa)	第二组试件 抗压强度值 (MPa)	第三组试件 抗压强度值 (MPa)	第四组试件 抗压强度值 (MPa)	该桩抗压强度 代表值 (MPa)
29	GZ218	1	9	60.0	55.0	67.3	/	55.0
30	GZ219	1	9	62.6	63.8	77.3	/	62.6
31	GZ239	1	9	52.5	68.2	59.9	/	52.5
32	GZ250	1	9	62.3	73.4	70.9	/	62.3
33	GZ267	1	9	61.2	52.7	67.5	/	57.3
		2	9	60.8	61.9	70.5	/	
34	GZ263	1	9	59.9	69.9	75.4	/	60.3
		2	9	60.6	69.9	70.5	/	
35	GZ274	1	12	52.4	65.6	66.5	72.1	58.4
		2	12	64.3	75.4	62.0	73.4	
36	GZ277	1	9	59.8	65.4	72.8	/	60.1
		2	9	60.3	62.0	72.5	/	
37	GZ279	1	9	65.3	60.0	62.7	/	59.5
		2	9	52.8	67.4	68.1	/	
		3	9	60.3	62.3	66.9	/	
38	GZ281	1	9	53.1	56.0	66.4	/	53.1
39	GZ287	1	9	78.6	72.2	75.7	/	72.2
40	GZ289	1	12	62.9	65.2	62.3	62.7	60.2
		2	12	57.5	63.8	61.9	65.7	
41	GZ295	1	9	58.5	74.6	71.5	/	61.4
		2	9	64.2	63.4	62.5	/	
42	GZ296	1	9	50.6	71.6	64.1	/	50.6
43	GZ298	1	9	57.8	68.8	77.9	/	57.8
44	GZ300	1	9	56.9	56.9	61.2	/	56.9
45	GZ303	1	9	55.9	71.0	58.8	/	55.9
46	GZ304	1	9	51.5	53.9	59.1	/	51.5
47	GZ307	1	9	65.8	70.9	64.2	/	64.2
48	GZ310	1	9	63.6	70.6	69.6	/	63.6
49	GZ314	1	9	58.4	62.5	63.7	/	58.4
50	GZ319	1	9	54.1	62.9	65.6	/	54.3
		2	9	54.5	86.7	70.0	/	

由上表可知,本次进行抗压强度试验的 50 根桩桩身砼强度代表值均符合设计 C40 的要求。

六、检测结论

对鹏润达总部大厦的 50 根旋挖灌注桩进行钻芯检测，其检测结论如下：

(1) 本次受检桩中所钻取的桩身混凝土芯样连续、完整、胶结好、表面光滑、骨料分布均匀、呈长柱状、断口吻合，芯样侧面仅见少量气孔，未发现明显混凝土缺陷，完整性类别均为 I 类；

(2) 本次受检桩中检测桩长与施工单位提供的桩长基本相符；GZ26、GZ27、GZ34、GZ35、GZ47、GZ55、GZ56、GZ68、GZ87、GZ102、GZ126、GZ137、GZ143、GZ153、GZ170、GZ171、GZ179、GZ180、GZ250、GZ274、GZ277、GZ279、GZ307、GZ319#桩底沉渣平均厚度为 10~30mm，符合设计要求，其余桩端与持力层之间胶结良好；桩底持力层均为中风化或微风化花岗岩，符合设计要求；

(3) 本次受检桩中桩身混凝土抗压强度代表值均满足设计强度 C40 的要求。

主要检测人：周海 周海 上岗证书号：3023409（省）

报告编写人：彭建阁 彭建阁 上岗证书号：3015334（省）

报告审核人：张加粮 张加粮 上岗证书号：3008200（省）

报告批准人：刘秀军 刘秀军 职务：检测中心主任

项目负责人：刘秀军


深圳市勘察测绘院（集团）有限公司


二〇二三年三月二十日



3.2 坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护检测服务

合同关键页的原件扫描件

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: <u>坪山区 G11330-8045 项目桩基检测和基坑支护</u> <u>检测服务</u>	
项目地点: <u>深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区</u>	
发 包 人: <u>深圳市高新健置业开发有限公司</u>	
承 包 人: <u>深圳市勘察测绘院（集团）有限公司</u>	
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 m²（建设用地面积 31343.99 m²，道路用地面积 4682.38 m²），容积率为 4.75，总建筑面积约 22 万 m²，计容建筑面积 166708.89 m²（最终建设规模以政府相关部门审批为准）。其中住宅 136552 m²，商业 3000 m²，公共配套 9330 m²（社区警务室 30 m²，邮政支局 2000 m²，文化活动室 1500 m²，老年人日照料中心 2000 m²，幼儿园 3500 m²，物业服务用房 300 m²）。

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于

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

项目负责人：刘秀军

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	吴仁铤	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)	m	816		
支护灌注桩	钻芯法检测	m	105		
高压旋喷桩	钻探取芯检测	m	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

检测成果关键页



GD01100012300005955



土钉检验报告
(基本试验)

检测报告编号：SK-MGJY-2023-023

工程名称：坪山区G11330-8045项目基坑支护及土石方工程

工程地点：坪山区碧岭龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧

委托单位：深圳市高新健置业开发有限公司

检测时间：2023年11月10日



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年十二月一日



一、前言

受深圳市高新健置业开发有限公司委托，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司于 2023 年 11 月 10 日对坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程的 2 根土钉进行了基本试验，工程概况见表 1。

工程概况表

表 1

工程名称	坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程		
工程地点	坪山区碧岭龙勤路与沙湖复兴路交汇处西北侧		
建设单位	深圳市高新健置业开发有限公司		
委托单位	深圳市高新健置业开发有限公司		
勘察单位	深圳地质建设工程公司		
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司		
施工单位	深圳市天健坪山建设工程有限公司		
监理单位	中海监理有限公司		
质监机构	深圳市坪山区建设工程质量安全监督站		
施工日期	2023. 10. 18	检测日期	2023. 11. 10
土钉设计长度 (m)	5	杆体受拉承载力标准值 (kN)	8kN/m
土钉总数 (根)	3	检验数量 (根)	2
检测目的	基本试验：为设计和施工提供依据。		
备注	表中所列内容由施工单位提供，“/”处施工单位未提供。		

土钉基本试验加荷等级与观测时间

表 5

加荷等级	$0.1T_e$	$0.3T_e$	$0.5T_e$	$0.7T_e$	$0.8T_e$	$0.9T_e$	$1.0T_e$	破坏
观测时间 (min)	3	3	5	5	10	10	10	5	

注：1 试验采用逐级加荷的方法，加荷等级、测读位移和观测时间按上表的规定，初始荷载取土钉杆体轴向拉力标准值的 0.1 倍；
2 在每级加荷等级观测时间内，测读土钉头位移不少于 3 次；
3 达到要求试验荷载后，观测 10min，卸载到 $0.1T_e$ 并测读土钉头位移。

七、土钉终止试验标准：

- 1) 第二级以后，每级荷载产生的位移量达到或超过前一级产生位移量的 3 倍；
- 2) 土钉头位移不稳定（在观测时间内位移变化大于 1mm，延长观测时间一小时内位移速率大于 0.1mm/min）；
- 3) 土钉杆体断裂或土钉被拔出；
- 4) 加载至最大试验荷载且位移稳定。

八、试验结果汇总

对坪山区 G11330-8045 项目基坑支护及土石方工程的 2 根土钉进行了基本试验，整理了试验结果汇总于表 6，并绘制试验土钉荷载-位移(Q-S)曲线图，见附图。

土钉试验结果汇总表

表 6

序号	土钉编号 (#)	土钉长度 (m)	杆体受拉承载力标准值 (kN)	最大 试验荷载 (kN)	最大 位移量 (mm)	极限抗拔力 (kN)	极限抗拔力 下位移量 (mm)
1	T1	5.0	52	52	8.14	52	8.14
2	T2	5.0	52	52	7.58	52	7.58

九、试验结论

对坪山区G11330-8045项目基坑支护及土石方工程的2根土钉进行了基本试验，其试验结论如下：

本次试验的2根土钉极限抗拔承载力均取52kN。

主要检测人：邢子刚

上岗证书号：3009785（省）

报告编写人：彭建阁

上岗证书号：3015334（省）

报告审核人：张加粮

上岗证书号：3008200（省）

报告批准人：刘秀军

职务：检测中心主任

项目负责人：刘秀军

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二三年十二月一日

最终合同履约评价结果汇总表（截至2025年3月10日）

序号	合同类型	项目名称	履约单位	评价科室	评价得分	评价等级
23	决算审核	深圳公安消防支队大浪中队消防站建设工程	深圳源丰会计师事务所有限公司	招标合约部	81	良好
24	结算初审	民丰路人行天桥工程	深圳市永达信工程造价咨询有限公司	招标合约部	79	中等
25	结算审核	大浪时尚创意城浪逸道（逸尚路-浪荣路）工程	深圳市华阳国际工程造价咨询有限公司	招标合约部	82	良好
26	检测	龙华区第三实验学校	深圳市政院检测有限公司	工程管理二部	83	良好
27	检测	龙华区第三实验学校	深圳市盐田港建筑工程检测有限公司	工程管理二部	80	良好
28	检测	龙华区第三实验学校	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	工程管理二部	80	良好
29	检测	龙华区第三实验学校	深圳市科安达检测技术有限公司	工程管理二部	80	良好
30	检测	龙华区第三实验学校	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	工程管理二部	80	良好
31	检测	龙华区第三实验学校	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	工程管理二部	83	良好
32	检测	澜兴学校	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	工程管理二部	85	良好
33	检测	澜兴学校	深圳市鑫盛源建设工程质量检测有限公司	工程管理二部	82	良好
34	检测	澜兴学校	深圳市深科工程检测有限公司	工程管理二部	80	良好
35	检测	华东师范大学附属深圳龙华学校	深圳市房屋安全和工程质量检测鉴定中心	工程管理二部	87	良好
36	检测	龙峰小学	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	工程管理一部	80	良好
37	监理	龙华区中心医院ICU机房建设项目	深圳市首嘉工程顾问有限公司	工程管理一部	74	中等
38	监理	坂澜大道西侧华章新筑声屏障工程	深圳市龙佳建工程项目管理有限公司	工程管理五部	84	良好
39	监理	油松派出所临时过渡用房	建艺国际工程管理集团有限公司	工程管理三部	67.47	合格
40	监测检测	澜兴学校	深圳市鹏盛达工程测试有限公司	工程管理二部	81	良好
41	监测检测	澜兴学校	深圳市长助勘察设计院有限公司	工程管理二部	82	良好
42	监测检测	澜兴学校	山西恩博利雷电防护有限公司深圳分公司	工程管理二部	82	良好
43	监测检测	华东师范大学附属深圳龙华学校	深圳市鹏盛达工程测试有限公司	工程管理二部	80	良好
44	监测检测	华东师范大学附属深圳龙华学校	中国京冶工程技术有限公司	工程管理二部	81	良好
45	监测	龙华区第三实验学校	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	工程管理二部	82	良好
46	工程咨询	华东师范大学附属深圳龙华学校	中国建筑东北设计研究院有限公司/上海市建设工程监理咨询有限公司	工程管理二部	85	良好