

标段编号：2308-440303-04-01-700110007001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：罗湖区文化馆新建工程第三方监测

投标文件内容：业绩文件

投标人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

日期：2025年04月15日

1、投标函

投标函

致 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司（招标人）：

根据已收到贵方的 罗湖区文化馆新建工程第三方监测（招标项目名称） 招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称： 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

法定代表人： 齐明桂

授权委托人： 王志豪

单位地址： 深圳市福田区上步中路 1043 号 邮编： 518000

联系电话： 0755-83672302 传真： 0755-83755537

日 期： 2025 年 04 月 15 日

2、提供独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件
(包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件)

统一社会信用代码 91440300192200874Y			
名称 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		营业执照 (副本)	
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	
重要提示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		登记机关  2025 年 02 月 26 日	

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 统一社会信用代码：91440300192200874Y

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

基本信息			
注册号	440301103584274	统一社会信用代码	91440300192200874Y
企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	法定代表人	齐明柱
住所	深圳市福田区上步中路1043号	成立日期	1991-05-23
认缴注册资本总额	(人民币)21000万元	核准日期	2025年02月26日
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、（以上各项凭资质经营）、经营广告业务、物业管理、园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
蔡衍钻	14280万元	68%
蔡兴利	1470万元	7%
林强和	5250万元	25%

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。




3、企业资质证书（原件扫描件）


3.1、工程勘察综合资质甲级证书



企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
详细地址	广东省深圳市福田区上步中路1043号		
建立时间	1991年05月23日		
注册资本金	21000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192200874Y		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144048265-6/1		
有效期	至2030年01月07日		
法定代表人	唐伟雄	职务	总经理
单位负责人	唐伟雄	职务	总经理
技术负责人	齐明柱	职称或执业资格	高级工程师
备注: 原企业名称: 深圳市勘察测绘院有限公司 原发证日期: 2015年06月17日			

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
 发证机关: (章) 2025 年 01 月 07 日 No.BF 0089306

证书延期
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章)
年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章)
年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章)
年 月 日

企业变更栏
法定代表人变更为: 齐明柱。 企业负责人变更为: 齐明柱。 *****
 变更核准机关 (章) (2) 2025 年 03 月 04 日
变更核准机关 (章)
年 月 日
变更核准机关 (章)
年 月 日



3.2、甲级测绘资质证书

	
甲级测绘资质证书	
专业类别:	甲级: 大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务。***
单位名称:	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
注册地址:	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人:	齐明柱
证书编号:	甲测资字44100540
有效期至:	2026年11月4日
	

No.006690

中华人民共和国自然资源部监制

3.3、省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书（CMA）》扫描件

	
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

3.3.1、资质认定计量认证证书附表（一）

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

注 意 事 项

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

批准深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202119021707

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

检验检测地址: 深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .2	岩层性状	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014、《建筑地基基 础检测规范》DBJ 15-60-2008		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .4	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .5	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》CECS 03:2007		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .2	外观缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .3	外观质量	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015、 《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .4	尺寸偏差	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013、《城 市桥梁工程施工与质量验收 规范》CJJ 2-2008		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .5	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .6	混凝土保护层厚 度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 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	外观及内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .2	外观及内部缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .3	钢筋位置、保护层 厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .1	地基 承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .2	地基承载力（动力 触探）	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .3	地基承载力（标准 贯入）	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .4	复合地基中桩身 无侧限抗压强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		丹竹头 分场所
1.2	公路交	1.2.1	地基与基	1.2.1	应力、应变	《建筑基坑工程监测技术规		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.5		范》GB 50497-2009		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .6	水泥土无侧限抗 压强度	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		丹竹头 分场所
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .7	竖向增强体完整 性	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22: 2005		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .9	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护工程技术规范》GB 50086-2015		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.2	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程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.2	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表面缺陷	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程》 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	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	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	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.1	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增强体的密实度、均匀性、强度（动力触探试验）	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.2	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					强体的密实度、均匀性、强度（标准贯入试验）			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 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 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	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				性状（钻芯法）			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状（动力触 探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		丹竹头 分场所
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	岩石芯样单轴抗	建筑地基基础设计规范 GB		丹竹头

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	2		2.25	压强度(岩基钻芯 法)	50007-2011		分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.2	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.2	侧阻力(竖向抗压 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.3	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.3	侧阻力(竖向抗拔 静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.4	地基土水平抗力 系数的比例系数 (单桩水平静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.5	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.5	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.5	地基土水平抗力 系数的比例系数 (水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状(钻芯法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.8	桩底持力层（引孔 /界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.9	桩底持力层（预埋 管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.10	桩底沉渣厚度（引 孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.11	桩底沉渣厚度（预 埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.12	桩身内力（水平静 载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.13	桩身完整性（低应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.14	桩身完整性（声波 透射法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.16	桩身完整性(预埋管钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实	1.10.	基桩	1.10.	桩长(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	3		3.18		SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.19	桩长(预埋管钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.2	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	土钉承载力(基本	锚杆检测与监测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	4		4.3	试验)	JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.7	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				验)			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.9	支护锚杆位移(验 收试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	支护锚杆承载力	《基坑支护技术标准》SJG		自我承

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	4		4.10	（基本试验）	05-2020		诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 （基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.12	粘结强度	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.14	锁定力(持有荷载 试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.1	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.4	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.6	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.7	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响	1.11. 5.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.2	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.1	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.2	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.3	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.4	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 1	外墙饰面 砖	1.12. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ 110-2017 备案 号 J 787-2017		现行标 准代号 JGJ/T 110-201 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	《外墙饰面砖建筑工程施工 及验收规程》JGJ 126-2015		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 2	建筑结构	1.12. 2.1	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 2	建筑结构	1.12. 2.2	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷(超声 法)	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实 体-工程	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷(超声 法)	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结 构 及 构 配 件							
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷（超声 法）	《建筑结构现场检测技术标 准》（GB/T 50344-2004）		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.3	后锚固件抗拔承 载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.4	垂直度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.5	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.5	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.6	层高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015 附录 F		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.7	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.7	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.12	工 程 实	1.12.	混凝土结	1.12.	构件尺寸	建筑结构检测技术标准		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结 构 及 构配件	3	构	3.7		GB/T 50344-2019		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.8	标高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.9	混凝土抗压强度 （回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗 压强度技术规程 SJG 28-2016		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压 强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.11	混凝土抗压强度 （超声回弹综合 法）	《超声回弹综合法检测混凝 土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.12	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度 技术规程 CECS03:2007		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.12	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.15	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 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

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.4	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.5	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.6	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.7	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.8	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.9	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
	工程勘察							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.10	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.11	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.12	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.13	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.14	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.15	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.16	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.17	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		扩项
1.16	地质勘察	1.16.	土	1.16.	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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 工程勘 察	1		1.18		50123-2019		
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 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		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 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		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	声波速度测试	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.7	弹性模量和泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.7	弹性模量和泊松比	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.8	抗剪断强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
	工程勘察							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.8	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	扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石 试验规程		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.10	直剪试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察	1.16.	岩石	1.16.	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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 工程勘察	2		2.11		10115-2014		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.1	pH 值	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.2	侵蚀性二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.3	氯离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.4	游离二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.5	硫酸根离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.6	硬度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.7	碱度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.8	酸度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.9	钙	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.10	钠	水质分析规程 YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.11	钾	水质分析规程 YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.12	镁	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.4	混凝土	1.16.4.1	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		扩项,自我承诺
1.17	地质勘察-岩土工程测试检测	1.17.1	岩土体及地基	1.17.1.1	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		扩项
1.17	地质勘察-岩土工程测试检测	1.17.1	岩土体及地基	1.17.1.2	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		扩项
1.18	工程实体-地基与基础	1.18.1	基桩	1.18.1.1	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《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
1.18	工程实体-地基与基础	1.18.1	基桩	1.18.1.2	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		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.3	吸水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.3	吸水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.5	天然抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.6	密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.6	密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.7	岩块声波速度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.8	弹性模量	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.8	弹性模量	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.9	抗剪强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005	仅做直剪试验	
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.9	抗剪强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013	仅做直剪试验	
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.10	泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水	1.19.	岩石（体）	1.19.	泊松比	工程岩体试验方法标准		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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	1	指标检测	1.10		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	岩石（体）	1.19.	点荷载强度	工程岩体试验方法标准		扩项
		1	指标检测	1.11		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	岩石（体）	1.19.	饱和抗压强度	工程岩体试验方法标准		扩项
		1	指标检测	1.12		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	混凝土	1.19.	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		扩项，自 我承诺
		2		2.1				
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	混凝土	1.19.	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		扩项，自 我承诺
		2		2.2				

以下空白

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
2	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
3	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
4	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。
5	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
6	万国治	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大; 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
8	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
9	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
10	周貽港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
11	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
12	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次 评审考 核人员。

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
13	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
14	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大: 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
15	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
16	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
17	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大: 原批准: 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
18	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
19	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-	2021 年 09 月 14 日	扩大: 原批准: 工程实体-工程结构及构配件 (只签

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程		后锚固件抗拔承载力)
20	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持: 公路交通-水运工程(只签桩身混凝土无侧限抗压强度), 工程实体-地基基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)
21	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
22	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
23	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	维持原批准

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	扩大: 地质勘察-岩土工程勘察 扩项: 水利水电工程
3	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。
4	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	新增: 工程实体-地基基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)

以下空白

3.3.2、资质认定计量认证证书附表（二）

第 1 页 共 111 页

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			
	通-桥梁 工程		及构件	.3	工监控与运营)	[2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .4	应力	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .5	应变	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(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 .6	水平位移(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 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(桥梁施 工监控与运营)	铁路桥梁检定规范(铁运函 [2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .7	自振频率	《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 .8	裂缝	《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 .8	裂缝	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .1	后锚固件抗拔性 能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪 性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .2	强度	《高强混凝土强度检测技术 规程》JGJ/T 294-2013		
1.7	公 路 交	1.7.3	混凝土构	1.7.3	强度	高强混凝土强度回弹法检测		

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-桥梁 工程		件	. 2		技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 1	水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 1	顶部水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 2	顶部竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 1	倾斜观测	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 2	分层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 3	周边地表竖向位 移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 4	周边建筑物位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 5	土体分层沉降	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

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			
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .8	地下管线水平和 竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .9	地表水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .10	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .11	垂直变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .12	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
	工程							
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .14	应力、应变	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .15	构件内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .17	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .18	水平变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交	1.8.3	地基与基	1.8.3	深层水平位移	《水运工程地基基础试验检		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.19		测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .19	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .20	立柱竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .21	结构内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .22	表层水平位移	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .23	表层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .24	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土后锚固件抗拔和抗 剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .1	应力监控	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .2	植筋、锚栓抗拔性 能	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .1	位移	水运工程结构试验检测技术 规范 JTS/T 233-2021		

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	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .3	变形观测	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .4	应力（应变）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016 《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .5	振动频率	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .6	振型	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .7	振幅	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .8	裂缝	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .1	倾斜	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运	1.8.7	船闸主体、 导航与靠	1.8.7 .3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

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			
	工程		船建筑物、 引航道					
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .1	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .2	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .3	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .4	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .2	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.9	公 路 交	1.9.1	地基	1.9.1	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施		

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-路基 路面工程			.2		工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019 《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交	1.9.1	地基	1.9.1	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准		

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-路基 路面工程			.5		GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工 技术规范》JTG/T 3610-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .1	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 公路路基施工 技术规范 JTG/T 3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .3	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016《公路路 基施工技术规范》 JTG/T3610-2019《建筑边坡 工程技术规范》GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .4	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《公路路基施工 技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .5	锚杆拉力监测	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	公路交 通-隧道	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.1	两层支护间压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公		

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					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.2	围岩内部位移	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.3	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.4	地下水位	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015、公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.5	地表下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧 道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑变形测量 规范 JGJ 8-2016 工程测量 标准 GB50026-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.7	支护（衬砌）内应 力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.8	爆破振动监测	《爆破安全规程》 GB 6722-2014		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.9	爆破震动	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公		

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					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.10	衬砌内应力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.11	钢支撑内力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.12	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.1	坐标	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.2	高程	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 2	岩土体及 地基	1.11. 2.1	地下水位	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 3	爆破	1.11. 3.1	振动监测（振动速 度、主振频率/振 动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.1	倾斜	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		
1.12	地质勘	1.12.	一般土及	1.12.	土体水平位移	工程测量标准 GB		

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 工程监 测	1	软土建筑 基坑	1.2		50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.3	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.4	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.5	支撑和锚杆的应 力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	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. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.7	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.8	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.9	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.9	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.10	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.11	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.2	不良地质体	1.12.2.1	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.3	周边建筑物的位移和沉降	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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.4	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术规范 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.6	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术规范 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.9	深层分层沉降	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			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘	1.12.	土石坝	1.12.	坝体表面水平位	土石坝安全监测技术规范		

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			
	察-岩土 工程监 测	4		4.5	移	DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.5	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

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	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.11	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.11	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.12	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.12	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.13	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.13	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土	1.12.4	土石坝	1.12.4.18	近坝岸坡变形(表面变形、内部变	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

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				形、裂缝变化)			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.18	近坝岸坡变形(表面变形、内部变形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.4	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.5	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.7	建筑结构、基础应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察	1.12.	地下工程	1.12.	挠度	工程测量标准 GB		

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 工程监 测	5		5.8		50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.10	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.11	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 6	地基基础 和场地	1.12. 6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 8	场地	1.12. 8.1	地面沉降/垂直位 移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.3	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.5	坑底隆起/基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.6	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.11	竖向位移/垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.3	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

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			
	工程监测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.5	坑底隆起（回弹）	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.6	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.7	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.8	支护桩（墙）结构应力/支撑轴力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.9	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.10	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.11	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察	1.12.	城市轨道交通	1.12.	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术		

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 工程监 测	10	交通工程	10.12		规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.13	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.14	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.15	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.5	沉降	《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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.6	结构健康监测(水平位移、沉降、倾斜、挠度; 结构应	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			
	测				变、内力、速度、 加速度；环境温 度、湿度、风速、 地震；外部荷载车 速、车载；材料锈 蚀、裂缝、疲劳)			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.7	裂缝(位置、走向、 长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.13	岩土体、建筑物	1.12.13.1	振动速度、主振频率/振动频率(振 动监测)	建筑工程容许振动标准 GB50868-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.3	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.4	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察	1.12.	工业与民	1.12.	基础倾斜	工程测量标准 GB		

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 监 测	14	用建筑	14. 6		50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 7	基础沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 8	建筑裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 9	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 1	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.8	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.9	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.11	锚杆及土钉轴力/ 内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.16	建筑物	1.12.16.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.1	挠度	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		

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							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.18	建（构）筑物、爆破	1.12.18.1	住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.3	索塔倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.2	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.3	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.4	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.5	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.6	接缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.8	深层位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.9	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.1	倾斜	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘	1.12.	水工建筑	1.12.	水平位移	水运工程测量规范(JTS		

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 工程监 测	21	物、岸坡	21.3		131-2012)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.2	地表倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.4	地表水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.5	地表裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.6	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	工程监测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.3	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.5	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.6	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.7	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察	1.12.	隧道	1.12.	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程		

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			
	察-岩土 工程监 测	25		25.1		Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.2	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.3	周边位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.4	周边净空收敛位 移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.5	围岩内位移/变形	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.7	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.8	围岩压力及支护 间应力	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.9	地表变化	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.10	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.11	地表隆沉	盾构法隧道施工与验收规范 GB50446-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.12	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.13	岩体应力	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.14	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.15	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.17	爆破振动(速度和加速度、振动衰减)	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.18	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.19	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.20	钢架结构受力和支护结构内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.21	钢筋格栅拱架内力及外力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.23	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.24	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	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			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.1	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.2	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监	1.14. 2.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

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		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 2	地基及周 边影响区	1.14. 2.5	岩(土)压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.5	岩（土）压力	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.6	挠度	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.14	工 程 实	1.14.	地基及周	1.14.	水平位移	建筑地基处理技术规范		

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-工程 监 测 与 测量	2	边影响区 （工程监 测）	2.7		JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		

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			
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

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			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.10	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.2	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.3	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 3	城市轨道 交通结构	1.14. 3.4	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	监 测 与 测量		（运营监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实	1.14.	城市轨道	1.14.	裂缝	城市轨道交通结构安全保护		

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 监测与 测量	3	交通结构 (运营监 测)	3.6		技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.6	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

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			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
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. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	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. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

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			
	测量		测)					
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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.4	孔隙水压力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
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. 4.4	孔隙水压力	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. 4.4	孔隙水压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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	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. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	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	1.14.	基坑及周	1.14.	支护结构内力/支	建筑基坑支护技术规程		

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-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			
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	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.7	水平位移	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. 4.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 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. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑支护技术规程 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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		

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			
	测量		测)					
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		
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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		

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			
	监测与 测量		（工程监 测）					
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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	裂缝	基坑工程自动化监测技术规		

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			
	体-工程 监 测 与 测量	4	边影响区 （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：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			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

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							
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	水运工程测量规范 JTS 131-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	《国家一、二等水准测量规 范》(GB/T 12897-2006)		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

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			
	监 测 与 测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 6.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工 程 实	1.14.	施工振动	1.14.	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范		

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-工程 监 测 与 测量	6	及爆破影 响区（工程 监测）	6.1		GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		

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			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 7	边坡及周 边影响区	1.14. 7.1	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.1	支护结构应力/应 变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监	1.14. 8.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		

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			
	测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 8	边坡及周 边影响区	1.14. 8.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.6	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）		点）			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	地下水位	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.7	孔隙水压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.9	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.10	深层水平位移/测 斜	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.12	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	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. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 1	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		

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			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.15	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	建筑变形量测规范 JGJ 8-2016		
1.15	工程实 体-工程	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	结 构 及 构配件							
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.2	应变观测	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.2	应变观测	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.3	沉降观测	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.3	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.4	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.4	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.5	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实	1.15.	混凝土结	1.15.	后锚固件抗拔承	混凝土后锚固件抗拔和抗剪		

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	2	构	2.1	载力	性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.1	后锚固件抗拔承 载力	砌体结构工程施工质量验收 规范 GB 50203-2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.1	后锚固件抗拔承 载力	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.2	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.2	裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.1	水泥抹灰砂浆抗 压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T136-2017		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.2	砌筑砂浆抗压强 度（回弹法）	《砌体工程现场检测技术标 准》GB/T 50315-2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.3	砌筑砂浆抗压强 度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T 136-2017		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.4	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		

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			
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.2	构件承载力（变 形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.3	结构整体变形（垂 直度、平面弯曲）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	构配件							
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	空间网格结构技术规程 JGJ7-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.2	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工 程 实	1.16.	桥梁	1.16.	挠度、变位(桥梁	城市桥梁检测技术标准		

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-桥梁 工程	1		1.2	施工监控与运营 监测)	DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.2	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.3	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.4	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.4	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	《公路桥梁结构安全监测系 统技术规程》(JT/T 1037-2016)		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		

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			
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 2	桥梁实体	1.16. 2.1	裂缝(桥梁施工监 控与运营)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 3	桥梁结构 及构件	1.16. 3.1	变形	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015、 《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2004、《建筑变 形测量规范》JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 3	桥梁结构 及构件	1.16. 3.2	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度回弹法检测 技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 4	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.16. 4.1	水平位移	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 4	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.16. 4.1	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.2	沉降和变形	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.2	沉降和变形	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.2	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.2	道路边坡	1.17.2.1	滑移	公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.1	位移（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.2	压力（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.3	沉降（隧道监控）	工程测量标准 GB50026-2020		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.4	沉降（隧道监测）	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.4	沉降（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.5	轴力（隧道监测）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.19	水利水电工程	1.19.1	基础处理工程检测	1.19.1.1	单桩承载力(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.1	单桩承载力(高应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.1	单桩承载力(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.2	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		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.4	渗透系数（注水）	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.5	透水率（压水）	水电工程钻孔压水试验规程 NB/T 35113-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.1	回弹强度	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T 294-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.2	混凝土抗压强度 （回弹法）	高强混凝土强度回弹法检测 技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.3	锚固承载力	建筑结构加固工程施工质量 验收规范 GB 50550-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.1	主振频率	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	加速度	混凝土坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.3		SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.4	围护墙内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.5	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.5	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.7	土钉内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

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. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 9	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 10	坑底隆起（回弹）	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 11	坡顶建（构）筑物 变形	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	堤防工程施工规范 SL 260-2014		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	国家三角测量规范 GB/T 17942-2000		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		

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			
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.13	垂直位移	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水利水	1.19.	量测类	1.19.	垂直位移	建筑基坑施工监测技术标准		

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	3		3.14		DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	应力	基坑支护技术标准 SJG		

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	3		3.16		05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.18	建（构）筑物挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.19	振动速度	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.21	支护结构内力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.22	支护结构内力监 测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.23	支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.23	支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	水电水利工程岩体观测规程 DL/T 5006-2007		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	收敛监测	工程岩体试验方法标准		

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	3		3.24		GB/T 50266-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	堤防工程施工规范 SL 260-2014		
1.19	水利水	1.19.	量测类	1.19.	水平位移	混凝土坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.26		DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.29	立柱内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.31	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.31	裂缝	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.32	裂缝监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	裂缝监测	土石坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.32		SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.32	裂缝监测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.33	裂缝观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	古建筑防工业振动技术规范 GB/T 50452-2008		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.35	锚杆（索）拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

以下空白

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-岩土工程勘察	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	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.1	基桩	1.4.1 .1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.1	基桩	1.4.1 .1	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.2	岩土体及 地基	1.4.2 .1	岩体纵波速度、岩 块纵波速度、岩体 完整性指数(岩体 声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.2	岩土体及 地基	1.4.2 .2	岩石纵波速度、横 波速度、动弹性参 数(岩块声波速度 测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.3	岩石	1.4.3 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.3	岩石	1.4.3 .1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.4	路基路面	1.4.4.1	压实度（挖坑灌砂法、环刀法、钻芯法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做挖坑灌砂法	
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	地下连续墙	1.5.1.1	墙身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		现行标准《混凝土物理力学性

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								能试验 方法标 准》 GB/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

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 08 月 16 日	
2	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 08 月 16 日	
3	万国治	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
4	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
5	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
6	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体	2022 年 08 月 16 日	工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			-隧道工程, 水利水电工程		
7	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
8	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2022 年 08 月 16 日	
9	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2022 年 08 月 16 日	
10	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
11	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
12	周贻港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
13	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-	2022 年 08 月 16 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程结构及构配件, 工程实体 -隧道工程, 水利水电工程		
14	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
15	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
16	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体—工程结构及构配件（只签后锚固件抗拔承载力）
17	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
18	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体—地基与基础（只签桩身混凝土强度），公

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
					路交通 一水运 工程(只 签桩身 混凝土 无侧限 抗压强 度),水 利水电 工程(只 签水泥 土无侧 限抗压 强度和 混凝土 的抗压 强度、轴 心抗压 强度)
19	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
20	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
21	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
22	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
23	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
2	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
3	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
4	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体-地基与基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域（变更）

证书编号：202119021707

审批日期：2022 年 09 月 20 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 09 月 20 日	
2	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 09 月 20 日	
3	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
4	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
5	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水	2022 年 09 月 20 日	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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程		
6	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	扩项
7	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
8	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 09 月 20 日	
9	周贻港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-路基路面工程	2022 年 09 月 20 日	扩项
10	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体	2022 年 09 月 20 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			-隧道工程, 水利水电工程		
11	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
12	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
13	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
14	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
15	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	

检验检测机构

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
16	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
17	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
18	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
19	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
20	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
2	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 09 月 20 日	
3	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

4、按资信标要求一览表相关内容提供

4.1、企业基本情况（不评审）

投标人企业基本情况表

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	企业类型	有限责任公司（按营业执照填写）
注册资金（万元）	21000		
成立时间	1991 年 05 月 23 日		
企业股东信息(主要)	蔡衍钻、蔡兴利、林强和		
企业资质（提供资质证明文件）	工程勘察综合资质甲级证书、甲级测绘资质证书、检验检测机构资质认定证书及附表		
专业技术人员规模	共 125 人，涉及专业包括：1、 <u>土建</u> 专业 5 人；2、 <u>建筑工程</u> 专业 48 人；3、 <u>市政公用</u> 专业 40 人；4、 <u>水利水电</u> 专业 6 人；5、 <u>房屋建筑</u> 专业 4 人；6、 <u>岩土</u> 专业 22 人； (按全国建筑市场监管公共服务平台填写)（提供“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图）		
备注			

- 注：1、提供营业执照；
- 2、提供上述表格中所需的其他所有证明文件；
- 3、提供投标人拥有注册人员数量，提供在全国建筑市场监管公共服务平台查询的截图并加盖单位公章(需清晰可见)。关键信息用红色方框标注显示；
- 4、以上所有信息须提供相关证明材料，所有证明材料将随业绩文件一起全部对外公示，请各单位认真填报，确保信息的准确性、真实性，并自行承担相应的责任。
- 5、应严格按照上述资料提供相关证明文件，若为按上述要求提供证明文件，招标人可能对其做出不利判断。

4.1.1、营业执照

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码 91440300192200874Y		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 深圳市福田区市场监督管理局		2025年02月26日	
营业执 照 (副 本)		QR Code		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。			

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 统一社会信用代码：91440300192200874Y

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

基本信息			
注册号	440301103584274	统一社会信用代码	91440300192200874Y
企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	法定代表人	齐明柱
住所	深圳市福田区上步中路1043号	成立日期	1991-05-23
认缴注册资本总额	(人民币)21000万元	核准日期	2025年02月26日
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、（以上各项凭资质经营）、经营广告业务、物业管理、园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
蔡衍钻	14280万元	68%
蔡兴利	1470万元	7%
林强和	5250万元	25%

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行。



4.1.2、“商事主体信用监管公示平台”查询截图

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司统一社会信用代码：91440300192200874Y

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440301103584274	统一社会信用代码	91440300192200874Y
企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	法定代表人	齐明柱
住所	深圳市福田区上步中路1043号	成立日期	1991-05-23
认缴注册资本总额	(人民币)21000万元	核准日期	2025年02月26日
一般经营项目	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理、园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息


股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
蔡衍钻	14280万元	68%
蔡兴利	1470万元	7%
林强和	5250万元	25%

4.1.3、企业资质证书


4.1.3.1、工程勘察综合资质甲级证书



企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司		
详细地址	广东省深圳市福田区上步中路1043号		
建立时间	1991年05月23日		
注册资本金	21000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192200874Y		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144048265-6/1		
有效期	至2030年01月07日		
法定代表人	唐伟雄	职务	总经理
单位负责人	唐伟雄	职务	总经理
技术负责人	齐明柱	职称或执业资格	高级工程师
备注: 原企业名称: 深圳市勘察测绘院有限公司 原发证日期: 2015年06月17日			

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。*****
 发证机关: (章) 2025 年 01 月 07 日 No.BF 0089306

证书延期
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章) 年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章) 年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关 (章) 年 月 日

企业变更栏
法定代表人变更为: 齐明柱。 企业负责人变更为: 齐明柱。 *****  变更核准机关 (章) (2) 2025 年 03 月 04 日
变更核准机关 (章) 年 月 日
变更核准机关 (章) 年 月 日



4.1.3.2、甲级测绘资质证书

	
甲级测绘资质证书	
专业类别:	甲级:大地测量、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、工程测量、海洋测绘、界线与不动产测绘、地理信息系统工程、地图编制、互联网地图服务。***
单位名称:	深圳市勘察测绘院(集团)有限公司
注册地址:	深圳市福田区上步中路1043号
法定代表人:	齐明柱
证书编号:	甲测资字44100540
有效期至:	2026年11月4日
	

No.006690

中华人民共和国自然资源部监制

4.1.3.3、省级及以上质量技术监督部门颁发的《计量认证证书（CMA）》扫描件

	
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
	发证机关：（印章）
202119021707	
注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	
复查	

4.1.3.3.1、资质认定计量认证证书附表（一）

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

注 意 事 项

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

批准深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 202119021707

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

检验检测地址: 深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及 编号(含年号)	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .1	完整性	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .2	岩层性状	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014、《建筑地基基 础检测规范》DBJ 15-60-2008		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《深圳市建筑基桩检测规 程》SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .3	承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .4	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .5	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		
1.1	公路交 通-桥梁	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.1	基桩	1.1.1 .6	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》CECS 03:2007		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .1	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21:2000		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .2	外观缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .3	外观质量	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015、 《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .4	尺寸偏差	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013、《城 市桥梁工程施工与质量验收 规范》CJJ 2-2008		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .5	强度	《钻芯法检测混凝土强度技 术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .6	混凝土保护层厚 度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T 50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .7	碳化深度	《回弹法检测混凝土抗压强 度技术规程》JGJ/T 23-2011		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .8	表观缺陷	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .9	裂缝长度	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.2	混凝土构 件	1.1.2 .10	锚固件抗拔承载 力	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .1	构件尺寸与偏差	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .1	构件尺寸与偏差	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .2	外观及内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .2	外观及内部缺陷	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.1	公路交 通-桥梁 工程	1.1.3	混凝土结 构	1.1.3 .3	钢筋位置、保护层 厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .1	地基 承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .2	地基承载力（动力 触探）	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .3	地基承载力（标准 贯入）	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .4	复合地基中桩身 无侧限抗压强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		丹竹头 分场所
1.2	公路交	1.2.1	地基与基	1.2.1	应力、应变	《建筑基坑工程监测技术规		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.5		范》GB 50497-2009		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .6	水泥土无侧限抗 压强度	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011		丹竹头 分场所
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .7	竖向增强体完整 性	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .8	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》 CECS 22: 2005		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.1	地基与基 础（基坑）	1.2.1 .9	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支 护工程技术规范》GB 50086-2015		
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.2	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 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .2	构件尺寸	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .3	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .4	混凝土不实区及 空洞	《超声法检测混凝土缺陷技 术规程》CECS 21: 2000		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .4	混凝土不实区及 空洞	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .5	混凝土碳化深度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .6	裂缝深度	《水运工程混凝土结构实体 检测技术规程》JTS239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .7	钢筋位置	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .8	钢筋保护层厚度	《水运工程质量检验标准》 JTS 257-2008		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.3	水工混凝 土 构件	1.2.3 .8	钢筋保护层厚度	《水运工程混凝土结构实 体检测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .1	内部缺陷	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .2	混凝土强度	《港口工程混凝土非破损检 测技术规程》JTS 239-2015		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.4	水工混凝 土构件	1.2.4 .3	钢筋腐蚀截面损 失	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交 通-水运 工程	1.2.5	结构与构 件	1.2.5 .1	保护层厚度	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS 304-2019		扩项
1.2	公路交 通-水运	1.2.5	结构与构 件	1.2.5 .2	碳化深度	《水运工程水工建筑物检测 与评估技术规范》JTS		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程					304-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .1	土钉变形	《锚杆检测与监测技术规 程》 JGJ/T 401-2017 《岩 土锚杆与喷射混凝土支护技 术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .2	土钉承载力	《锚杆检测与监测技术规 程》 JGJ/T 401-2017 《岩 土锚杆与喷射混凝土支护技 术规范》 GB 50086-2015		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .3	土钉承载力及变 形	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》 GB 50007-2011		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .4	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		
1.3	公路交 通-路基 路面工 程	1.3.1	地基	1.3.1 .5	复合地基处治质 量(完整性、长度、 强度)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交 通-路基	1.3.1	地基	1.3.1 .6	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	路面工程							
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.1	地基	1.3.1.7	竖向增强体载荷试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《岩土锚杆（索）技术规程》 CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.3	公路交通-路基路面工程	1.3.2	边坡	1.3.2.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ 15-60-2019		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.1	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		扩项
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.2	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.4	公路交通-附属工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.3	表面缺陷	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程》 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.4	基桩	1.7.4.1	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	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	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》GB50007-2011		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.7	岩石	1.7.7.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.1	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增强体的密实度、均匀性、强度（动力触探试验）	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.8	既有建筑地基基础	1.7.8.2	既有建筑地基岩土层的类型、分布、物理力学性质和无粘结强度增	既有建筑地基基础检测技术标准 JGJ/T 422-2018		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					强体的密实度、均匀性、强度（标准贯入试验）			
1.7	地质勘察-岩土工程测试检测	1.7.9	给排水管道	1.7.9.1	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规范 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 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	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				性状（钻芯法）			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.19	复合地基竖向增 强体桩身强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.20	复合地基竖向增 强体桩长（钻芯 法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.21	复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体载 荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状（动力触 探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.22	岩土性状(动力触 探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.23	岩土性状(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.24	岩土性状(标准贯 入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩石钻芯 法)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		丹竹头 分场所
1.10	工程实	1.10.	地基	1.10.	岩石芯样单轴抗	建筑地基基础设计规范 GB		丹竹头

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	2		2.25	压强度(岩基钻芯 法)	50007-2011		分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.25	岩石芯样单轴抗 压强度(岩基钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.26	承载力(地基载荷 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.27	抗剪强度(十字板 剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 年版)		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 2	地基	1.10. 2.28	灵敏度(十字板剪 切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.1	上拔量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.1	上拔量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.2	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.3	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.4	地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.5	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	桩底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.6	桩底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.6	桩底持力层岩土 性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.7	桩底持力层岩石 单轴抗压强度（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头 分场所
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.8	桩底持力层（引孔 /界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.9	桩底持力层（预埋 管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.10	桩底沉渣厚度（引 孔/界面钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.11	桩底沉渣厚度（预 埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.12	桩身内力（水平静 载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.13	桩身完整性（低应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.14	桩身完整性（声波 透射法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.14	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.15	桩身完整性(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.16	桩身完整性(预埋管钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		丹竹头场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.17	桩身混凝土强度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		丹竹头分场所
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实体-地基与基础	1.10.3	基桩	1.10.3.18	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实	1.10.	基桩	1.10.	桩长(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	3		3.18		SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.19	桩长(预埋管钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.20	水平位移(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.21	水平承载力(静载 试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.22	沉降量(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.23	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 3	基桩	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 3	桩基	1.10. 3.24	竖向抗拔承载力 (静载试验)	深圳市建筑桩检测规程 SJG 09-2020		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.1	土钉位移(基本试 验、验收试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.2	土钉位移(验收试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.3	土钉承载力(基本 试验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	土钉承载力(基本	锚杆检测与监测技术规程		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	4		4.3	试验)	JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	复合土钉墙基坑支护技术规 范 GB 50739-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.4	土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.5	基础锚杆位移（抗 拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.6	基础锚杆承载力 （抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.7	持有荷载	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				验)			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		自我承 诺
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.8	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.9	支护锚杆位移(验 收试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 (基本试验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工程实	1.10.	锚杆	1.10.	支护锚杆承载力	《基坑支护技术标准》SJG		自我承

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基 与基础	4		4.10	（基本试验）	05-2020		诺
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.10	支护锚杆承载力 （基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T15-20-2016		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.11	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	工 程 实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.12	粘结强度	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.13	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		扩项
1.10	工程实 体-地基 与基础	1.10. 4	锚杆	1.10. 4.14	锁定力(持有荷载 试验)	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 1	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 1.1	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.3	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.11. 2.4	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.5	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.6	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.7	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 2	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 2.8	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 3	建(构)筑 物(工程监 测)	1.11. 3.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与 测量	1.11. 4	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.11. 4.2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工程实 体-工程 监测与	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响	1.11. 5.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监 测）					
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.2	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 5	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.11. 5.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.1	支架倾角	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.2	水平位移	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.3	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.11	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.11. 6	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.11. 6.4	面板变形	模板工程安全自动监测技术 规程 T/CECS 542-2018		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 1	外墙饰面 砖	1.12. 1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检 验标准 JGJ 110-2017 备案 号 J 787-2017		现行标 准代号 JGJ/T 110-201 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	《外墙饰面砖建筑工程施工 及验收规程》JGJ 126-2015		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 2	建筑结构	1.12. 2.1	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 2	建筑结构	1.12. 2.2	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规 程》JGJ/T152-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.1	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷(超声 法)	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实 体-工程	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷(超声 法)	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结 构 及 构 配 件							
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.2	内部缺陷（超声 法）	《建筑结构现场检测技术标 准》（GB/T 50344-2004）		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.3	后锚固件抗拔承 载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.4	垂直度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.5	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.5	外观缺陷（露筋、 孔洞、蜂窝、疏松、 夹渣）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.6	层高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015 附录 F		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.7	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.7	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.12	工 程 实	1.12.	混凝土结	1.12.	构件尺寸	建筑结构检测技术标准		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程 结 构 及 构配件	3	构	3.7		GB/T 50344-2019		
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.8	标高	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.9	混凝土抗压强度 （回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB 50204-2015		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗 压强度技术规程 SJG 28-2016		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T23-2011		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.10	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压 强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.11	混凝土抗压强度 （超声回弹综合 法）	《超声回弹综合法检测混凝 土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		扩项
1.12	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.12	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度 技术规程 CECS03:2007		扩项

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.12	混凝土抗压强度 (钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术 规程 JGJ/T 384-2016		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.13	混凝土碳化深度	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术 规程 CECS 21:2000		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.14	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标 准 GB/T 50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.12. 3	混凝土结 构	1.12. 3.15	钢筋配置（间距、 直径、数量）	《混凝土结构现场检测技术 标准》GB/T50784-2013		扩项
1.12	工程实 体-工程 结构及 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

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.4	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.5	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.6	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.7	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.8	无黏性休止角试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.9	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
	工程勘察							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.10	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.11	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.12	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.13	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.14	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.15	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.16	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.1	土	1.16.1.17	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		扩项
1.16	地质勘察	1.16.	土	1.16.	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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 工程勘 察	1		1.18		50123-2019		
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 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		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.1	单轴压缩变形试 验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 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		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.16	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.16. 2	岩石	1.16. 2.2	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.3	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.4	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.5	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	声波速度测试	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.6	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.7	弹性模量和泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.7	弹性模量和泊松比	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.8	抗剪断强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
	工程勘察							
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.8	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	扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	点荷载强度	JTG E41-2005 公路工程岩石 试验规程		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.9	点荷载强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.10	直剪试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	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		扩项
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.2	岩石	1.16.2.11	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		扩项
1.16	地质勘察	1.16.	岩石	1.16.	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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 工程勘察	2		2.11		10115-2014		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.1	pH 值	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.2	侵蚀性二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.3	氯离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.4	游离二氧化碳	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.5	硫酸根离子	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.6	硬度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.7	碱度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土 工程勘察	1.16. 3	工程水	1.16. 3.8	酸度	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.9	钙	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.10	钠	水质分析规程 YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.11	钾	水质分析规程 YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.3	工程水	1.16.3.12	镁	《水质分析规程》YS/T 5226-2016		
1.16	地质勘察-岩土工程勘察	1.16.4	混凝土	1.16.4.1	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		扩项,自我承诺
1.17	地质勘察-岩土工程测试检测	1.17.1	岩土体及地基	1.17.1.1	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		扩项
1.17	地质勘察-岩土工程测试检测	1.17.1	岩土体及地基	1.17.1.2	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		扩项
1.18	工程实体-地基与基础	1.18.1	基桩	1.18.1.1	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《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019	
1.18	工程实体-地基与基础	1.18.1	基桩	1.18.1.2	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		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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			
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.3	吸水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.3	吸水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.5	天然抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.6	密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.6	密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.7	岩块声波速度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.8	弹性模量	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.8	弹性模量	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		扩项
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.9	抗剪强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005	仅做直剪试验	
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.9	抗剪强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013	仅做直剪试验	
1.19	水利水 电工程	1.19. 1	岩石（体） 指标检测	1.19. 1.10	泊松比	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		扩项
1.19	水利水	1.19.	岩石（体）	1.19.	泊松比	工程岩体试验方法标准		扩项

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

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	1	指标检测	1.10		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	岩石（体）	1.19.	点荷载强度	工程岩体试验方法标准		扩项
		1	指标检测	1.11		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	岩石（体）	1.19.	饱和抗压强度	工程岩体试验方法标准		扩项
		1	指标检测	1.12		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	混凝土	1.19.	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		扩项，自 我承诺
		2		2.1				
1.19	水 利 水 电工程	1.19.	混凝土	1.19.	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		扩项，自 我承诺
		2		2.2				

以下空白

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
2	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
3	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
4	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。
5	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
6	万国治	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大; 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
8	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
9	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
10	周貽港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
11	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
12	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次 评审考 核人员。

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
13	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
14	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大: 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
15	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
16	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
17	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	扩大: 原批准: 工程实体-工程结构及构配件 (只签后锚固件抗拔承载力)
18	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
19	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-	2021 年 09 月 14 日	扩大: 原批准: 工程实体-工程结构及构配件 (只签

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程		后锚固件抗拔承载力)
20	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	维持: 公路交通-水运工程(只签桩身混凝土无侧限抗压强度), 工程实体-地基基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)
21	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
22	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	维持原批准
23	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	维持原批准

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2021 年 09 月 14 日	扩大: 地质勘察-岩土工程勘察 扩项: 水利水电工程
3	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2021 年 09 月 14 日	不推荐, 非本次评审考核人员。
4	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2021 年 09 月 14 日	新增: 工程实体-地基基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)

以下空白

4.1.3.3.2、资质认定计量认证证书附表（二）

第 1 页 共 111 页

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			
	通-桥梁 工程		及构件	.3	工监控与运营)	[2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .4	应力	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .5	应变	《城市桥梁检测与评定技术 规范》CJJ/T 233-2015		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(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 .6	水平位移(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 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .6	水平位移(桥梁施 工监控与运营)	铁路桥梁检定规范(铁运函 [2004]120 号)		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.2	桥梁结构 及构件	1.7.2 .7	自振频率	《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 .8	裂缝	《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 .8	裂缝	《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012《公路 桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .1	后锚固件抗拔性 能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪 性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.7	公 路 交 通-桥梁 工程	1.7.3	混凝土构 件	1.7.3 .2	强度	《高强混凝土强度检测技术 规程》JGJ/T 294-2013		
1.7	公 路 交	1.7.3	混凝土构	1.7.3	强度	高强混凝土强度回弹法检测		

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-桥梁 工程		件	. 2		技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 1	水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.1	围堰	1.8.1 . 4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 1	顶部水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.2	围护墙、边 坡	1.8.2 . 2	顶部竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 1	倾斜观测	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 2	分层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 3	周边地表竖向位 移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 4	周边建筑物位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 . 5	土体分层沉降	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

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			
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .6	土压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .7	地下水位	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .8	地下管线水平和 竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .9	地表水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .10	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .11	垂直变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .12	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
	工程							
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .13	孔隙水压力	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .14	应力、应变	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .15	构件内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .16	水位	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .17	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .18	水平变位（表层、 内部）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交	1.8.3	地基与基	1.8.3	深层水平位移	《水运工程地基基础试验检		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运 工程		础（基坑）	.19		测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .19	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .20	立柱竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .21	结构内力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .22	表层水平位移	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .23	表层沉降	《水运工程地基基础试验检 测技术规程》JTS 237-2017		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.3	地基与基 础（基坑）	1.8.3 .24	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土后锚固件抗拔和抗 剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.4	水工混凝 土 构件	1.8.4 .1	植筋、锚栓抗拔性 能	《混凝土结构后锚固技术规 程》JGJ 145-2013		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .1	应力监控	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.5	水工混凝 土构件	1.8.5 .2	植筋、锚栓抗拔性 能	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .1	位移	水运工程结构试验检测技术 规范 JTS/T 233-2021		

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	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .2	倾斜	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .3	变形观测	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .4	应力（应变）	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016 《混凝土结构试验方法标 准》GB/T 50152-2012		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .5	振动频率	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .6	振型	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .7	振幅	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.6	结构	1.8.6 .8	裂缝	《水运工程水工建筑物原型 观测技术规范》JTS 235-2016		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .1	倾斜	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .2	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公路交 通-水运	1.8.7	船闸主体、 导航与靠	1.8.7 .3	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		

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			
	工程		船建筑物、 引航道					
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.7	船闸主体、 导航与靠 船建筑物、 引航道	1.8.7 .4	竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .1	地表竖向位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .2	孔隙水压力	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .3	水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.8	公 路 交 通-水运 工程	1.8.8	防波堤、护 岸、岸坡	1.8.8 .4	深层水平位移	水运工程施工监控技术规程 JTS/T 234-2020		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .1	土压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公 路 交 通-路基 路面 工 程	1.9.1	地基	1.9.1 .2	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.9	公 路 交	1.9.1	地基	1.9.1	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施		

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-路基 路面工程			.2		工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .3	水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .4	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016 《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019 《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.9	公路交	1.9.1	地基	1.9.1	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准		

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-路基 路面工程			.5		GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .5	深层水平位移	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《公路路基施工 技术规范》JTG/T 3610-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.1	地基	1.9.1 .6	表层及分层沉降	《软土地基路基监控标准》 GB/T 51275-2017		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .1	支挡结构变形	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		
1.9	公路交 通-路基 路面工程	1.9.2	路基路面	1.9.2 .2	支挡结构应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .1	水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑基坑工程 监测技术规范》GB 50497-2019《城市轨道交通 工程监测技术规范》GB 50911-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 公路路基施工 技术规范 JTG/T 3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .2	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .3	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑变形测量 规范》JGJ 8-2016《公路路 基施工技术规范》 JTG/T3610-2019《建筑边坡 工程技术规范》GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .4	表面位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量规范》GB 50026-2020《公路路基施工 技术规范》JTG/T3610-2019 《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2013		
1.9	公路交 通-路基 路面工 程	1.9.3	边坡	1.9.3 .5	锚杆拉力监测	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.10	公路交 通-隧道	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.1	两层支护间压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公		

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					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.2	围岩内部位移	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.3	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.4	地下水位	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015、公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.5	地表下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧 道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑变形测量 规范 JGJ 8-2016 工程测量 标准 GB50026-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.6	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.7	支护（衬砌）内应 力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.8	爆破振动监测	《爆破安全规程》 GB 6722-2014		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.9	爆破震动	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公		

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					路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.10	衬砌内应力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.11	钢支撑内力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.10	公路交 通-隧道 工程	1.10. 1	监控量测	1.10. 1.12	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规 程 Q/CR9218-2015 公 路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.1	坐标	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 1	地下管线	1.11. 1.2	高程	《城市地下管线探测技术规 程》CJJ61-2017		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 2	岩土体及 地基	1.11. 2.1	地下水位	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.11	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.11. 3	爆破	1.11. 3.1	振动监测（振动速 度、主振频率/振 动频率）	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.1	倾斜	建筑变形测量规范（JGJ 8-2016）		
1.12	地质勘	1.12.	一般土及	1.12.	土体水平位移	工程测量标准 GB		

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 监 测	1	软土建筑 基坑	1.2		50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.3	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.4	支护结构的应力 应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.5	支撑和锚杆的应 力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.6	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. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.7	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.8	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 1	一般土及 软土建筑 基坑	1.12. 1.9	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.9	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.10	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.11	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	一般土及软土建筑基坑	1.12.1.12	(建(构)筑物)倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.2	不良地质体	1.12.2.1	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.3	周边建筑物的位移和沉降	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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.4	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术规范 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.6	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.7	地表沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术规范 JTS 147-2-2009		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.8	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.3	加固软土地基	1.12.3.9	深层分层沉降	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			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.2	地下洞室围岩变 形(洞壁收敛变 形、围岩内部变 形)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.3	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.4	坝体表面垂直位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地 质 勘	1.12.	土石坝	1.12.	坝体表面水平位	土石坝安全监测技术规范		

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			
	察-岩土 工程监 测	4		4.5	移	DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.5	坝体表面水平位 移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.6	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.7	坝体防渗体应力、 应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.8	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 4	土石坝	1.12. 4.9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

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	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.9	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.10	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.11	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.11	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.12	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.12	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.13	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.13	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.14	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.16	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.17	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土	1.12.4	土石坝	1.12.4.18	近坝岸坡变形(表面变形、内部变	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

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				形、裂缝变化)			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.4	土石坝	1.12.4.18	近坝岸坡变形(表面变形、内部变形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.4	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.5	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.5	地下工程	1.12.5.7	建筑结构、基础应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察	1.12.	地下工程	1.12.	挠度	工程测量标准 GB		

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 工程监 测	5		5.8		50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.10	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.11	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 5	地下工程	1.12. 5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 6	地基基础 和场地	1.12. 6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 7	地裂缝	1.12. 7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 8	场地	1.12. 8.1	地面沉降/垂直位 移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.3	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.5	坑底隆起/基坑回弹	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.6	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.7	基坑回弹	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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.9	场地、地基及周边环境	1.12.9.11	竖向位移/垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.3	土体分层竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

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			
	工程监测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.5	坑底隆起（回弹）	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.6	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.7	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.8	支护桩（墙）结构应力/支撑轴力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.9	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.10	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.10	城市轨道交通工程	1.12.10.11	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘察	1.12.	城市轨道交通	1.12.	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术		

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 工程监 测	10	交通工程	10.12		规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.13	结构应力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.14	裂缝	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 10	城市轨道 交通工程	1.12. 10.15	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 11	基坑	1.12. 11.5	沉降	《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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.6	结构健康监测(水平位移、沉降、倾斜、挠度; 结构应	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			
	测				变、内力、速度、 加速度；环境温 度、湿度、风速、 地震；外部荷载车 速、车载；材料锈 蚀、裂缝、疲劳)			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.12	基础及上部结构	1.12.12.7	裂缝(位置、走向、 长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.13	岩土体、建筑物	1.12.13.1	振动速度、主振频率/振动频率(振动监测)	建筑工程容许振动标准 GB50868-2013		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.3	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.4	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.14	工业与民用建筑	1.12.14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察	1.12.	工业与民	1.12.	基础倾斜	工程测量标准 GB		

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 监 测	14	用建筑	14. 6		50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 7	基础沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 8	建筑裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 14	工业与民 用建筑	1. 12. 14. 9	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 1	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 2	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 3	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 4	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1. 12. 15	建筑基坑 及周边环 境(监测)	1. 12. 15. 5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.8	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.9	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.15	建筑基坑及周边环境(监测)	1.12.15.11	锚杆及土钉轴力/ 内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.16	建筑物	1.12.16.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》 (JGJ 120-2012)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.1	挠度	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建(构)筑物	1.12.17.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		

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							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.17	建（构）筑物	1.12.17.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.18	建（构）筑物、爆破	1.12.18.1	住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.19	桥梁	1.12.19.3	索塔倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.2	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.20	水工建筑物	1.12.20.3	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	工 程 监 测							
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.4	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.5	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.6	接缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.7	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.8	深层位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 20	水工建筑 物	1.12. 20.9	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.1	倾斜	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘 察-岩土 工 程 监 测	1.12. 21	水工建筑 物、岸坡	1.12. 21.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.12	地 质 勘	1.12.	水工建筑	1.12.	水平位移	水运工程测量规范(JTS		

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 工程监 测	21	物、岸坡	21.3		131-2012)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.1	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.2	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.3	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 22	混凝土坝	1.12. 22.4	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.5	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.6	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.7	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.8	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.9	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.22	混凝土坝	1.12.22.10	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.2	地表倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.4	地表水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.5	地表裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.6	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	工程监 测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.23	滑坡（岩质、土质）	1.12.23.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.1	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.2	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.3	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.4	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.5	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.6	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.24	边坡工程	1.12.24.7	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范 (GB 50330-2013)		
1.12	地质勘察	1.12.	隧道	1.12.	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程		

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			
	察-岩土 工程监 测	25		25.1		Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.2	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.3	周边位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.4	周边净空收敛位 移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.5	围岩内位移/变形	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.6	围岩内部位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.7	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘 察-岩土 工程监 测	1.12. 25	隧道	1.12. 25.8	围岩压力及支护 间应力	《地下铁道工程施工质量验 收标准》GB/T 50299-2018		

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			
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.9	地表变化	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.10	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.11	地表隆沉	盾构法隧道施工与验收规范 GB50446-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.12	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.13	岩体应力	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264—2020		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.14	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.15	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.16	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	测							
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.17	爆破振动(速度和加速度、振动衰减)	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.18	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.19	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.20	钢架结构受力和支护结构内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.21	钢筋格栅拱架内力及外力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护 工程技术规范 GB50086-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.22	锚杆内力	《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.23	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.25	隧道	1.12.25.24	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	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			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.1	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 1	地基及周 边影响区	1.14. 1.2	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	土体分层竖向位 移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.1	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.2	土体深层竖向变 形	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监	1.14. 2.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

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		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.5	岩(土)压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 2	地基及周 边影响区	1.14. 2.5	岩(土)压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.5	岩（土）压力	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.6	挠度	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	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. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.14	工 程 实	1.14.	地基及周	1.14.	水平位移	建筑地基处理技术规范		

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-工程 监 测 与 测量	2	边影响区 （工程监 测）	2.7		JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.7	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.8	深层侧向位移（测 斜）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		

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			
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 2.10	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工程实体-工程 监测与	1.14. 2	地基及周 边影响区 （工程监	1.14. 2.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

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			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 2	地基及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 2.10	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	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. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.2	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.3	变形缝张开量/ 盾构管片接缝张 开量	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 (运营监 测)	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 3	城市轨道 交通结构	1.14. 3.4	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	监 测 与 测量		（运营监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.4	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.5	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	裂缝	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工 程 实	1.14.	城市轨道	1.14.	裂缝	城市轨道交通结构安全保护		

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 监测与 测量	3	交通结构 （运营监 测）	3.6		技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	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. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.7	轨向高差/矢度值	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通既有结构保护 技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.8	轨道横向高差	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		

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			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 3	城市轨道 交通结构 （运营监 测）	1.14. 3.9	轨间距	城市轨道交通结构安全保护 技术规范 CJJ/T 202-2013		
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. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	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. 4.1	土体分层竖向位 移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 4	基坑及周 边影响区 （工程监	1.14. 4.2	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

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			
	测量		测)					
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. 4.2	地下水位	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. 4.2	地下水位	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	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. 4.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.4	孔隙水压力	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.4	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
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. 4.4	孔隙水压力	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. 4.4	孔隙水压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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. 4.5	岩（土）压力	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	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. 4.6	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	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	1.14.	基坑及周	1.14.	支护结构内力/支	建筑基坑支护技术规程		

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-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			
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	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.7	水平位移	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. 4.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 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. 4.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	建筑基坑支护技术规程 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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		

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			
	测量		测)					
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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.8	深层水平位移/测 斜	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		
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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 4	基坑及周 边影响区	1.14. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		

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			
	监测与 测量		（工程监 测）					
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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.9	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	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. 4.10	裂缝	深圳市基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	裂缝	基坑工程自动化监测技术规		

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			
	体-工程 监 测 与 测量	4	边影响区 （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：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			
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		

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							
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	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. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.3	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	水运工程测量规范 JTS 131-2012		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	《国家一、二等水准测量规 范》(GB/T 12897-2006)		
1.14	工程实 体-工程	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		

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			
	监 测 与 测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.5	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 5	建(构)筑 物(工程监 测)	1.14. 5.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区(工程 监测)	1.14. 6.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		
1.14	工 程 实	1.14.	施工振动	1.14.	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范		

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-工程 监 测 与 测量	6	及爆破影 响区（工程 监测）	6.1		GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.1	振动加速度/速度	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. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收 规范 GB50201-2012		

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			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	机械振动与冲击建筑物的振 动振动测量及其对建筑物影 响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 6	施工振动 及爆破影 响区（工程 监测）	1.14. 6.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 7	边坡及周 边影响区	1.14. 7.1	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测 量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.1	支护结构应力/应 变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监	1.14. 8.1	支护结构应力/应 变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		

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			
	测量		测)					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	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. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.4	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.14. 8.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 8	边坡及周 边影响区	1.14. 8.5	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
	监 测 与 测量		（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.6	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 8	边坡及周 边影响区 （工程监 测）	1.14. 8.6	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.1	净空收敛/周边位 移/净空变化	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.2	围岩体内位移/内 部位移（地表设 点）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设 点）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.3	围岩体内位移/内 部位移（洞内设	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）		点）			
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.4	围岩（土）压力	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.5	土体分层竖向位 移/分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	地下水位	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.6	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.7	孔隙水压力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.7	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.8	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.9	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	水平位移	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.9	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.10	深层水平位移/测 斜	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）					
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.11	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.14	工 程 实 体-工程	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.12	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.12	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.13	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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	1.14. 9	隧道等地 下空间及	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T		

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			
	监 测 与 测量		周边影响 区（工程监 测）			302-2013		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	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. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 9	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.14. 9.14	锚杆及土钉内力/ 拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1.14. 10.1	倾斜	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. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 1	倾斜	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 2	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与 测量	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监 测）	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1. 4	工程实 体-工程 监测与	1. 14. 10	高大模板 支撑系统 （工程监	1. 14. 10. 3	竖向位移/垂直位 移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		

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			
	测量		测)					
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.3	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术 规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	高大模板支撑系统实时安全 监测技术规范 DBJ/T 15-197-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	工程测量标准 GB50026-2020		
1.14	工程实 体-工程 监测与 测量	1.14. 10	高大模板 支撑系统 (工程监 测)	1.14. 10.4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.15	工程实 体-工程 结构及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	建筑变形量测规范 JGJ 8-2016		
1.15	工程实 体-工程	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	结 构 及 构配件							
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.1	倾斜观测	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.2	应变观测	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.2	应变观测	建筑工程施工过程结构分析 与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.3	沉降观测	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.3	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.4	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.4	爆破振动参数(振 动速度、振动频 率)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 1	建筑结构	1.15. 1.5	裂缝观测(裂缝位 置、走向、长度、 宽度)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB50982-2014		
1.15	工 程 实	1.15.	混凝土结	1.15.	后锚固件抗拔承	混凝土后锚固件抗拔和抗剪		

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	2	构	2.1	载力	性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.1	后锚固件抗拔承 载力	砌体结构工程施工质量验收 规范 GB 50203-2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.1	后锚固件抗拔承 载力	《建筑结构加固工程施工质 量验收规范》GB 50550-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.2	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 2	混凝土结 构	1.15. 2.2	裂缝宽度	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.1	水泥抹灰砂浆抗 压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T136-2017		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.2	砌筑砂浆抗压强 度（回弹法）	《砌体工程现场检测技术标 准》GB/T 50315-2011		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.3	砌筑砂浆抗压强 度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强 度技术规程 JGJ/T 136-2017		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 3	砌体结构	1.15. 3.4	裂缝宽度	房屋裂缝检测与处理技术规 程 CECS293:2011		

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			
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.1	构件变形（垂直 度、弯曲、跨中挠 度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.2	构件承载力（变 形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.3	结构整体变形（垂 直度、平面弯曲）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.4	钢网架倾斜	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标 准》GB/T 50621-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	工程测量标准 GB50026-2020		

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			
	构配件							
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	空间网格结构技术规程 JGJ7-2010		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.5	钢网架挠度	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.15	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.15. 4	钢结构	1.15. 4.6	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工 程 实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.2	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工 程 实	1.16.	桥梁	1.16.	挠度、变位(桥梁	城市桥梁检测技术标准		

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-桥梁 工程	1		1.2	施工监控与运营 监测)	DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.2	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.3	挠度、变位(桥梁 施工监控与运营 监测)	《建筑与桥梁结构监测技术 规范》GB50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.4	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.4	沉降(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	《城市桥梁养护技术标准》 CJJ 99-2017		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB 50911-2013		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量标准 GB50026-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	《公路桥梁结构安全监测系 统技术规程》(JT/T 1037-2016)		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		

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			
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 1	桥梁	1.16. 1.6	裂缝(桥梁施工监 控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 2	桥梁实体	1.16. 2.1	裂缝(桥梁施工监 控与运营)	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 3	桥梁结构 及构件	1.16. 3.1	变形	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB 50204-2015、 《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2004、《建筑变 形测量规范》JGJ 8-2016		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 3	桥梁结构 及构件	1.16. 3.2	混凝土抗压强度 (回弹法)	高强混凝土强度回弹法检测 技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 4	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.16. 4.1	水平位移	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		
1.16	工程实 体-桥梁 工程	1.16. 4	桥梁结构 (桥梁施 工监控)	1.16. 4.1	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.1	工后沉降	公路软土地基路堤设计与施 工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.2	沉降和变形	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.17	工程实 体-道路 工程	1.17. 1	道路	1.17. 1.2	沉降和变形	工程测量标准 GB 50026-2020		

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			
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.2	沉降和变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.1	道路	1.17.1.3	边坡滑移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.17	工程实体-道路工程	1.17.2	道路边坡	1.17.2.1	滑移	公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.1	位移（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.2	压力（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.3	沉降（隧道监控）	工程测量标准 GB50026-2020		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.4	沉降（隧道监测）	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.4	沉降（隧道监测）	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道	1.18.1.5	轴力（隧道监测）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.19	水利水电工程	1.19.1	基础处理工程检测	1.19.1.1	单桩承载力(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.1	单桩承载力(高应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.1	单桩承载力(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.2	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		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.3	桩身完整性(高应 变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.4	渗透系数（注水）	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 1	基础处理 工程检测	1.19. 1.5	透水率（压水）	水电工程钻孔压水试验规程 NB/T 35113-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.1	回弹强度	高强混凝土强度检测技术规 程 JGJ/T 294-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.2	混凝土抗压强度 （回弹法）	高强混凝土强度回弹法检测 技术规程 DBJ/T 15-186-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 2	混凝土结 构、构筑物	1.19. 2.3	锚固承载力	建筑结构加固工程施工质量 验收规范 GB 50550-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.1	主振频率	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.2	倾斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	加速度	混凝土坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.3		SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.3	加速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.4	围护墙内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.5	土体分层竖向位 移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.5	土体分层竖向位 移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.6	土压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.7	土钉内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.8	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

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. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 8	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 9	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 10	坑底隆起（回弹）	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 11	坡顶建（构）筑物 变形	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	堤防工程施工规范 SL 260-2014		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	国家三角测量规范 GB/T 17942-2000		
1. 19	水 利 水 电工程	1. 19. 3	量测类	1. 19. 3. 12	垂直位移	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		

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			
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.12	垂直位移	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.13	垂直位移	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水利水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.14	垂直位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水利水	1.19.	量测类	1.19.	垂直位移	建筑基坑施工监测技术标准		

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	3		3.14		DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.15	孔隙水压力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	应力	基坑支护技术标准 SJG		

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	3		3.16		05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.16	应力	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.17	应变	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.18	建（构）筑物挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.19	振动速度	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	爆破安全规程 GB 6722-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.20	振动频率	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.21	支护结构内力	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.22	支护结构内力监 测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.23	支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.23	支撑内力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	水电水利工程岩体观测规程 DL/T 5006-2007		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	收敛监测	工程岩体试验方法标准		

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	3		3.24		GB/T 50266-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.24	收敛监测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.25	水位	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程施工安全监测 技术规范 DL/T 5308-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	堤防工程安全监测技术规程 SL/T 794-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水电水利工程软土地基施工 监测技术规范 DL/T 5316-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程安全监测设计 规范 SL 725-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	堤防工程施工规范 SL 260-2014		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	水平位移	混凝土坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.26		DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	全球定位系统(GPS)测量规 范 GB/T 18314-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程施工测量规范 SL 52-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	土石坝安全监测技术规范 DL/T 5259-2010		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水利水电工程测量规范 SL 197-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	顶管技术规程 DBJ/T 15-106-2015		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.26	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.27	测斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

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			
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.28	深层水平位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.29	立柱内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	水电水利工程施工测量规范 DL/T 5173-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	国家一、二等水准测量规范 GB/T 12897-2006		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	国家三、四等水准测量规范 GB/T 12898-2009		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.30	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.31	裂缝	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.31	裂缝	基坑工程自动化监测技术规 范 DBJ/T 15-185-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.32	裂缝监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.19	水 利 水	1.19.	量测类	1.19.	裂缝监测	土石坝安全监测技术规范		

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			
	电工程	3		3.32		SL 551-2012		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.32	裂缝监测	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.33	裂缝观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水电水利工程爆破安全监测 规程 DL/T 5333-2021		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	混凝土坝安全监测技术规范 SL 601-2013		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	古建筑防工业振动技术规范 GB/T 50452-2008		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水工建筑物强震动安全监测 技术规范 SL 486-2011		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	建筑与桥梁结构监测技术规 范 GB 50982-2014		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.34	速度	水工隧洞安全监测技术规范 SL 764-2018		
1.19	水 利 水 电工程	1.19. 3	量测类	1.19. 3.35	锚杆（索）拉力	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		

以下空白

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-岩土工程勘察	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	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.1	基桩	1.4.1 .1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.1	基桩	1.4.1 .1	砼芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.2	岩土体及 地基	1.4.2 .1	岩体纵波速度、岩 块纵波速度、岩体 完整性指数(岩体 声波速度测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.2	岩土体及 地基	1.4.2 .2	岩石纵波速度、横 波速度、动弹性参 数(岩块声波速度 测试)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.3	岩石	1.4.3 .1	岩芯抗压强度	《建筑地基基础设计规范》 GB50007-2011		
1.4	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.4.3	岩石	1.4.3 .1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	地质勘察-岩土工程测试检测	1.4.4	路基路面	1.4.4.1	压实度（挖坑灌砂法、环刀法、钻芯法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做挖坑灌砂法	
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.1	地下连续墙	1.5.1.1	墙身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.2	地基	1.5.2.1	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.1	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.5	工程实体-地基与基础	1.5.3	基桩	1.5.3.2	桩身混凝土强度（钻芯法）	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		现行标准《混凝土物理力学性

检验检测地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道金泉四路 1-1 号 101

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								能试验 方法标 准》 GB/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

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 08 月 16 日	
2	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 08 月 16 日	
3	万国治	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
4	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
5	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-工程测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
6	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体	2022 年 08 月 16 日	工程实体-工程结构及构配件（只签后锚固件抗拔承载力）

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			-隧道工程, 水利水电工程		
7	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
8	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2022 年 08 月 16 日	
9	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件	2022 年 08 月 16 日	
10	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
11	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
12	周贻港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量	2022 年 08 月 16 日	
13	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-	2022 年 08 月 16 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			工程结构及构配件, 工程实体 -隧道工程, 水利水电工程		
14	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
15	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
16	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体—工程结构及构配件(只签后锚固件抗拔承载力)
17	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
18	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体—地基与基础(只签桩身混凝土强度), 公

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
					路交通 一水运 工程(只 签桩身 混凝土 无侧限 抗压强 度),水 利水电 工程(只 签水泥 土无侧 限抗压 强度和 混凝土 的抗压 强度、轴 心抗压 强度)
19	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
20	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
21	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
22	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	
23	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	李爱国	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
2	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	
3	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 08 月 16 日	
4	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	工程实体-地基与基础(只签桩身混凝土强度), 水利水电工程(只签水泥土无侧限抗压强度和混凝土的抗压强度、轴心抗压强度)
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程	2022 年 08 月 16 日	

以下空白

批准深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

授权签字人及其授权签字领域（变更）

证书编号：202119021707

审批日期：2022 年 09 月 20 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 09 月 20 日	
2	路武生	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-工程测量	2022 年 09 月 20 日	
3	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
4	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
5	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水	2022 年 09 月 20 日	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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程		
6	谢文军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	扩项
7	王翔	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
8	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 09 月 20 日	
9	周贻港	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 工程环境-环境工程, 地质勘察-工程测量, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-道路工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程, 公路交通-路基路面工程	2022 年 09 月 20 日	扩项
10	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体	2022 年 09 月 20 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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
			-隧道工程, 水利水电工程		
11	张加粮	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
12	张昌盛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
13	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
14	齐明柱	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
15	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	

检验检测机构公章

检验检测地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 5 楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
16	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
17	陈安平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
18	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
19	万红霞	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	
20	张波	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区丹竹头恋珠东一巷 9 号一号楼三楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
2	龚旭亚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程勘察	2022 年 09 月 20 日	
3	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

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

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	刘秀军	高级技术职称	公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-隧道工程, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	
2	霍建萍	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察, 地质勘察-岩土工程测试检测, 水利水电工程	2022 年 09 月 20 日	

以下空白

4.1.4、“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果

中华人民共和国住房和城乡建设部

www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省·深圳市

统一社会信用代码

91440300192200874Y

企业法定代表人

齐明佳

企业登记注册类型

有限责任公司

企业注册属地

广东省·深圳市

企业经营地址

深圳市福田区上步中路1043号

企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号

姓名

身份证号

注册类别

注册号(执业印章号)

注册专业

1

王丽芳

620522199*****80

二级注册造价工程师

B21234400010229

土建

2

张世华

362302198*****17

二级注册造价工程师

B212444000016126

土建

3

汤竟阳

430624197*****23

一级注册造价工程师

B11174400006200

土建

4

焉春明

371083198*****13

一级注册造价工程师

B11194400022292

土建

5

许树扬

440582198*****97

一级注册造价工程师

B11224400016614

土建

6

戴少欢

421083198*****12

二级注册建造师

粤2442008200907873

建筑工程

7

华欣龙

360731198*****15

二级注册建造师

粤2442008201202438

建筑工程

8

周伟宾

440582198*****39

二级注册建造师

粤2442010201003185

建筑工程

9

周伟宾

440582198*****39

二级注册建造师

粤2442010201003185

市政公用工程

10

周伟宾

440582198*****39

二级注册建造师

粤2442010201003185

水利水电工程

11

蒋尚丘

452424198*****14

二级注册建造师

粤2442013201403302

市政公用工程

12

蒋尚丘

452424198*****14

二级注册建造师

粤2442013201403302

水利水电工程

13

林银萍

445281198*****82

二级注册建造师

粤2442013201406183

市政公用工程

14

彭素园

440105197*****4X

二级注册建造师

粤2442013201503352

市政公用工程

15

张晓

429006198*****84

二级注册建造师

粤2442014201508161

市政公用工程

共 125 条

<

1

2

3

4

5

6

...

9

>

前往 1 页

相关网站导航

各省级一体化平台

网站访问数量

广东省-深圳市

统一社会信用代码

91440300192200874Y

企业法定代表人

齐明佳

企业登记注册类型

有限责任公司

企业注册属地

广东省-深圳市

企业经营地址

深圳市福田区上步中路1043号

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
31	唐伟雄	510402196*****18	一级注册建造师	粤1442005200806297	市政公用工程			
32	李爱国	610113196*****98	一级注册建造师	粤1442006200810325	建筑工程			
33	文建群	360313198*****53	一级注册建造师	粤1442011201117791	建筑工程			
34	杨立伟	150403198*****15	一级注册建造师	粤1442011201117792	建筑工程			
35	杨立伟	150403198*****15	一级注册建造师	粤1442011201117792	市政公用工程			
36	杨海斌	432423197*****52	一级注册建造师	粤1442011201321683	建筑工程			
37	杨海斌	432423197*****52	一级注册建造师	粤1442011201321683	市政公用工程			
38	胡升高	431224198*****50	一级注册建造师	粤1442013201323340	建筑工程			
39	胡升高	431224198*****50	一级注册建造师	粤1442013201323340	市政公用工程			
40	李真辉	362525197*****10	一级注册建造师	粤1442013201323341	建筑工程			
41	洪鑫	429004198*****74	一级注册建造师	粤1442013201527839	市政公用工程			
42	彭福林	360730198*****10	一级注册建造师	粤1442014201426018	建筑工程			
43	肖振华	422422198*****78	一级注册建造师	粤1442014201526895	建筑工程			
44	易恒	430105198*****3X	一级注册建造师	粤1442014201527265	建筑工程			
45	易恒	430105198*****3X	一级注册建造师	粤1442014201527265	市政公用工程			

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
46	葛伟金	432503197*****56	一级注册建造师	粤1442014201527678	市政公用工程			
47	潘朝盟	452225198*****12	一级注册建造师	粤1442014201528604	市政公用工程			
48	宋雪旭	220221197*****22	一级注册建造师	粤1442015201633698	建筑工程			
49	孙华来	420922198*****16	一级注册建造师	粤1442015201633820	建筑工程			
50	邬以道	342623197*****14	一级注册建造师	粤1442015201635712	市政公用工程			
51	曾令喜	360781198*****55	一级注册建造师	粤1442016201634617	建筑工程			
52	曾令喜	360781198*****55	一级注册建造师	粤1442016201634617	市政公用工程			
53	许树扬	440582198*****97	一级注册建造师	粤1442016201635397	市政公用工程			
54	杨益	420923198*****13	一级注册建造师	粤1442017201848487	建筑工程			
55	余千	421087198*****10	一级注册建造师	粤1442017201848539	建筑工程			
56	舒友	422625197*****11	一级注册建造师	粤1442017201848892	建筑工程			
57	舒友	422625197*****11	一级注册建造师	粤1442017201848892	市政公用工程			
58	蔡立勇	440582197*****11	一级注册建造师	粤1442017201849577	建筑工程			
59	蔡立勇	440582197*****11	一级注册建造师	粤1442017201849577	市政公用工程			
60	王嵩	421182199*****54	一级注册建造师	粤1442018201902659	建筑工程			

共 125 条

<

1

2

3

4

5

6

...

9

>

前往

4

 页

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
61	王嵩	421182199*****54	一级注册建造师	粤1442018201902659	市政公用工程			
62	张树连	450322198*****51	一级注册建造师	粤1442018201903453	建筑工程			
63	张树连	450322198*****51	一级注册建造师	粤1442018201903453	市政公用工程			
64	汤宇龙	420923199*****19	一级注册建造师	粤1442018201905056	建筑工程			
65	卓宾雄	452226198*****57	一级注册建造师	粤1442018201905716	建筑工程			
66	卓宾雄	452226198*****57	一级注册建造师	粤1442018201905716	市政公用工程			
67	代启谔	413024196*****11	一级注册建造师	粤1442019202002453	建筑工程			
68	张世华	362302198*****17	一级注册建造师	粤1442019202003075	建筑工程			
69	焉春明	371083198*****13	一级注册建造师	粤1442019202003199	建筑工程			
70	王二成	422324198*****34	一级注册建造师	粤1442019202004372	市政公用工程			
71	郭敏燕	362102198*****11	一级注册建造师	粤1442020202100727	建筑工程			
72	杨学文	430511199*****13	一级注册建造师	粤1442020202101153	建筑工程			
73	赵昌龙	421003199*****72	一级注册建造师	粤1442020202104160	市政公用工程			
74	张少坤	420625198*****92	一级注册建造师	粤1442020202205888	建筑工程			
75	夏旭维	429006198*****16	一级注册建造师	粤1442021202200324	建筑工程			

共 125 条

<1...34567...9>

前往5页

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
76	罗永平	441621199*****58	一级注册建造师	粤1442021202200704	建筑工程			
77	彭建阁	360313198*****1X	一级注册建造师	粤1442021202201163	市政公用工程			
78	刘政	362204198*****59	一级注册建造师	粤1442021202202268	市政公用工程			
79	刘浩	430922199*****58	一级注册建造师	粤1442021202204799	市政公用工程			
80	陈德蕊	530381199*****12	一级注册建造师	粤1442022202301098	市政公用工程			
81	黄伟伟	360730199*****51	一级注册建造师	粤1442022202301638	市政公用工程			
82	龙健恒	440221199*****15	一级注册建造师	粤1442022202301851	建筑工程			
83	杨正伟	421087199*****15	一级注册建造师	粤1442022202304368	建筑工程			
84	曾强	510521198*****50	一级注册建造师	粤1442022202306193	建筑工程			
85	吴琦	420983199*****46	一级注册建造师	粤1442023202400466	建筑工程			
86	郑勇芳	420205197*****48	一级注册建造师	粤1442024202500455	建筑工程			
87	张腾蛟	360222199*****17	一级注册建造师	粤1442024202501715	建筑工程			
88	陈德蕊	530381199*****12	注册监理工程师	44032805	房屋建筑工程			
89	陈德蕊	530381199*****12	注册监理工程师	44032805	市政公用工程			
90	杨海斌	432423197*****52	注册监理工程师	44011613	房屋建筑工程			

共 125 条

<

1

...

4

5

6

7

8

9

>

前往

6

页

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
91	杨海斌	432423197*****52	注册监理工程师	44011613	市政公用工程
92	张明智	440804199*****33	注册监理工程师	44035885	房屋建筑工程
93	张明智	440804199*****33	注册监理工程师	44035885	市政公用工程
94	刘政	362204198*****59	注册监理工程师	44045792	房屋建筑工程
95	刘政	362204198*****59	注册监理工程师	44045792	市政公用工程
96	吴强	430124198*****10	注册电气工程师（供配电）	4404826-DG003	--
97	龚金明	430181198*****31	注册电气工程师（供配电）	4404826-DG004	--
98	张婉敏	130634198*****22	注册公用设备工程师（给水排水）	4404826-CS004	--
99	辛志宇	222401198*****14	注册公用设备工程师（暖通空调）	4404826-CN002	--
100	郑勇芳	420205197*****48	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY035	--
101	齐明柱	120104197*****11	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY027	--
102	丘建金	420106196*****93	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY033	--
103	骆以道	342623197*****14	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY036	--
104	李高辉	362525197*****10	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY012	--
105	卫敏	362325198*****16	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY005	--

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
106	杨立伟	150403198*****15	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY017	--			
107	曾江波	420582198*****73	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY002	--			
108	肖林超	420821198*****34	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY041	--			
109	李爱国	610113196*****98	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY006	--			
110	龚旭亚	420111197*****30	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY009	--			
111	文建鹏	360313198*****53	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY007	--			
112	刘晨	360103198*****17	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY044	--			
113	侯刘锁	142636198*****16	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY031	--			
114	王召磊	131126198*****39	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY037	--			
115	尹华	420204198*****24	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY028	--			
116	汪文富	430682198*****38	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY040	--			
117	刘秀军	142625198*****33	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY029	--			
118	陈明	430321198*****35	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY030	--			
119	易恒	430105198*****3X	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY038	--			
120	杨广	411122198*****39	注册土木工程师 (岩土)	4404826-AY039	--			



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		

企业资质资格	注册人员	工程项目	业绩技术指标	不良行为	良好行为	黑名单记录	失信联合惩戒记录	变更记录
序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业			
121	姜洪建	410926199*****17	注册土木工程师（岩土）	4404826-AY042	--			
122	刘晨	360103198*****17	二级注册结构工程师	4404826-S0001	--			
123	陆尚洪	321081195*****19	一级注册结构工程师	4404826-S005	--			
124	齐明柱	120104197*****11	一级注册结构工程师	4404826-S003	--			
125	吴义武	422325198*****57	二级注册建筑师	4404826-0001	--			

共 125 条

< 1 ... 4 5 6 7 8 9 >

前往 9 页

4.1.5、投标人企业所有制情况申报表

投标人企业所有制情况申报表

致： 华润置地城市运营管理（深圳）有限公司

我方参加 罗湖区文化馆新建工程第三方监测 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人姓名	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	
企业所有制	<input checked="" type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 国有企业	
控股股东/投资人	蔡衍钻	出资比（ 68 ）%
非控股股东/投资人	蔡兴利	出资比（ 7 ）%
	林强和	出资比（ 25 ）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	深圳市深勘地质工程有限公司、 深圳市深勘勘测工程有限公司、 深圳市深勘城建工程有限公司、 深圳市深勘设计院有限公司、 深圳市众联衡科技有限公司、 深圳市深勘工程咨询有限公司、 海南深勘勘察设计有限公司、 深圳市岩土工程有限公司、 深圳市建工房地产开发有限公司
备 注		

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 （加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： 朱明强 （签字或加盖私章）

2025 年 04 月 15 日

4.1.5.1、市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图

深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局）
商事主体信用监管公示平台

商事登记簿、年报公示信息、抽查检查结果、经营异常名录、行政处罚信息、严重违法失信企业名单一键查询

您当前的位置：首页 > 商事登记簿

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息

注册号	440301103584274	统一社会信用代码	91440300192200874Y
企业名称	深圳市勘察测绘院（集团）有限公司	法定代表人	齐明柱
住所	深圳市福田区上步中路1043号	成立日期	1991-05-23
认缴注册资本总额	(人民币)21000万元	核准日期	2025年02月26日
一般经营项目	水文地质、岩土测试、地理信息系统工程、不动产测绘、互联网地图服务、工程测量、大地测量、工程监测及检测、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图编制、海洋测绘、（以上各项凭资质证经营）、经营广告业务、物业管理、园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	类型	有限责任公司
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	建设工程勘察；劳务派遣服务；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；职业中介活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
营业期限	永续经营		

股东信息

股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
蔡衍钻	14280万元	68%
蔡兴利	1470万元	7%
林强和	5250万元	25%

4.1.6、近三年财务状况

近三年财务状况表

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司 近三年财务状况		
2021 年	<u>资产总额：593874126.97</u> <u>负债总额：423867893.72</u> <u>营业收入：915168454.71</u> <u>净利润：31847105.36</u> <u>财报现金流-经营性现金流净额：-26603480.23</u> <u>财报现金流-期末现金及现金等价物余额：133442662.55</u>	<u>单位：</u> <u>元</u>
2022 年	<u>资产总额：622043164.88</u> <u>负债总额：422493197.00</u> <u>营业收入：1027203912.42</u> <u>净利润：34925424.19</u> <u>财报现金流-经营性现金流净额：29043591.39</u> <u>财报现金流-期末现金及现金等价物余额：151834637.27</u>	
2023 年	<u>资产总额：537573524.58</u> <u>负债总额：307152555.64</u> <u>营业收入：876056982.51</u> <u>净利润：36859022.51</u> <u>财报现金流-经营性现金流净额：52837770.79</u> <u>财报现金流-期末现金及现金等价物余额：123685172.45</u>	

说明：以上信息均需在投标文件中提供相关证明文件，否则不予采纳（建议进行标识，以便快速识别），表格信息和相关证明文件不相符的，招标人将按证明文件进行修正。表格及证明文件同步上传至业绩文件中。以上表格信息不作为入围及定标的考虑要素，仅作招标人市场统计信息，请投标人务必认真填写。

4.1.6.1、2021 年财务报表

防伪编号： 07552022031160544291

深圳铭鼎会计师事务所已签



微信扫一扫查询真伪

报告文号： 深铭鼎所[2022]审字第067号
委托单位： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
被审验单位名称： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
被审单位所在地： 深圳市
事务所名称： 深圳铭鼎会计师事务所
报告类型： 财务报表审计(无保留意见)
报告日期： 2022-03-28
报备日期： 2022-03-30
签名注册会计师： 张汉斌 黄绍伟

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

2021年度审计报告

事务所名称： 深圳铭鼎会计师事务所
事务所电话： 0755-83552518-0
传真： 0755-83556188-0
通信地址： 深圳市福田区滨河大道5003号爱地大厦西座23A
电子邮件： mdcpa@126.com
事务所网址： <http://www.mdcpa.cn/>

如对上述报备资料有疑问，请与深圳市注册会计师协会秘书处联系。

防伪查询电话号码： 0755-83515412

防伪技术支持电话： 0755-82733911

防伪查询网址： <http://check.szicpa.org>



深圳注协

深圳铭鼎会计师事务所

关于深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
二〇二一年度汇总财务报表的

审计报告

目 录	页 次
一、审计报告	1~2
二、已审汇总财务报表	
1. 汇总资产负债表	3~4
2. 汇总利润表	5
3. 汇总现金流量表	6
4. 汇总所有者权益变动表	7
三、汇总财务报表附注	8~32
四、所得税纳税调整表	33
五、 附件	
1. 营业执照	34
2. 会计师事务所执业证书	35
3. 注册会计师证书	35~36



深圳铭鼎会计师事务所

SHENZHEN MINGDING CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市福田区滨河大道5003号爱地大厦西座23A 邮编：518045

电话：0755-83552518 83552548 传真：0755-83556188 Http://www.mdcpa.cn

机密

深铭鼎所[2022]审字第067号

审计报告

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称贵公司）汇总财务报表，包括2021年12月31日的汇总资产负债表，2021年度的汇总利润表、汇总现金流量表、汇总所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的汇总财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳铭鼎会计师事务所

中国 深圳市

中国注册会计师：



中国注册会计师：



2022年3月28日

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表


二〇二一年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	附注	2021. 12. 31	2020. 12. 31
流动资产：			
货币资金	六、1	133,442,662.55	172,905,189.76
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,895,497.00	1,200,000.00
应收账款	六、2	240,762,278.66	193,474,476.84
应收款项融资		-	-
预付款项	六、3	4,502,545.04	4,650,325.04
其他应收款	六、4	146,653,205.40	137,606,440.26
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		528,256,188.65	509,836,431.90
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、5	21,305,698.00	21,305,698.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六、6	43,460,276.17	42,141,284.36
在建工程	六、7	-	4,648,086.38
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、8	851,964.15	642,617.88
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		65,617,938.32	68,737,686.62
资产总计		593,874,126.97	578,574,118.52

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人  主管会计工作负责人  会计机构负责人 

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表(续)

二〇二一年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	附注	2021. 12. 31	2020. 12. 31
流动负债：			
短期借款	六、9	65,000,000.00	93,680,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	1,798,800.00
应付账款	六、10	138,623,370.54	93,295,593.11
预收款项		610,000.00	-
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六、11	3,497,645.93	1,280,197.34
应交税费	六、12	9,666,112.70	9,887,997.18
其他应付款	六、13	206,470,764.55	232,905,594.67
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		423,867,893.72	432,848,182.30
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		423,867,893.72	432,848,182.30
所有者权益：			
实收资本	六、14	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		500,000.00	500,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、15	13,327,383.06	10,267,334.75
未分配利润	六、16	129,178,850.19	107,958,601.47
所有者权益合计		170,006,233.25	145,725,936.22
负债和所有者权益总计		593,874,126.97	578,574,118.52

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总利润表
二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021	2020
一、营业收入	六、17	915,168,454.71	745,864,669.51
减：营业成本	六、18	821,379,959.13	650,991,172.36
税金及附加	六、19	3,055,040.10	3,039,228.55
销售费用		-	-
管理费用	六、20	20,883,024.43	27,216,357.72
研发费用	六、21	34,865,034.59	29,169,223.80
财务费用	六、22	1,955,460.15	2,551,087.05
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
加：其他收益	六、23	3,478,988.74	4,531,152.22
投资收益	六、24	492,459.10	1,469,568.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		(142,524.74)	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		36,858,859.41	38,898,321.17
加：营业外收入		31,906.93	20,000.00
减：营业外支出		3,058,071.86	8,781,585.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		33,832,694.48	30,136,736.02
减：所得税费用	六、12	1,985,588.12	2,247,643.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	六、16	31,847,106.36	27,889,092.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		31,847,106.36	27,889,092.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		31,847,106.36	27,889,092.69
七、每股收益：			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

（所附注释系财务报表的组成部分）

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总现金流量表

二〇二一年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	2021	2020
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	938,124,819.27	800,390,847.59
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	465,082,439.43	603,191,958.68
现金流入小计	1,403,207,258.70	1,403,582,806.27
购买商品、接受劳务支付的现金	680,707,344.14	540,227,605.23
支付给职工以及为职工支付的现金	93,435,060.57	78,854,493.16
支付的各项税费	39,102,074.91	26,579,213.75
支付的其他与经营活动有关的现金	616,566,259.31	792,331,187.03
现金流出小计	1,429,810,738.93	1,437,992,499.17
经营活动产生的现金流量净额	(26,603,480.23)	(34,409,692.90)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	1,919,568.92
现金流入小计	-	1,919,568.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	8,433,764.22	1,718,523.50
投资所支付的现金	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
现金流出小计	8,433,764.22	1,718,523.50
投资活动产生的现金流量净额	(8,433,764.22)	201,045.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
借款所收到的现金	78,500,000.00	102,880,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	78,500,000.00	102,880,000.00
偿还债务所支付的现金	75,436,102.56	35,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	7,489,180.20	2,747,498.67
其中：子公司支付少数股东的股利	-	-
融资租赁所支付的现金	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	87,364.00
现金流出小计	82,925,282.76	38,534,862.67
筹资活动产生的现金流量净额	(4,425,282.76)	64,345,137.33
四、汇率变动对现金的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	(39,462,527.21)	30,136,489.85
加：期初现金及现金等价物余额	172,905,189.76	142,768,699.91
六、期末现金及现金等价物余额	133,442,662.55	172,905,189.76

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

本報合編

[illegible]

4.1.6.2、2022 年财务报表

深圳铭鼎会计师事务所

关于深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

二〇二二年度汇总财务报表的

审计报告

目 录	页 次
一、审计报告	1~2
二、已审汇总财务报表	
1. 汇总资产负债表	3~4
2. 汇总利润表	5
3. 汇总现金流量表	6
4. 汇总所有者权益变动表	7
三、汇总财务报表附注	8~31
四、所得税纳税调整表	32
五、 附件	
1. 营业执照	33
2. 会计师事务所执业证书	34
3. 注册会计师证书	35~36

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：粤231803RCQT



审计报告

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称贵公司）汇总财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的汇总资产负债表，2022 年度的汇总利润表、汇总现金流量表、汇总所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的汇总财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 深圳市

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2023 年 4 月 6 日



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表

二〇二二年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	附注	2022. 12. 31	2021. 12. 31
流动资产：			
货币资金	六、1	151,834,637.27	133,442,662.55
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		705,000.00	2,895,497.00
应收账款	六、2	255,477,380.76	240,762,278.66
应收款项融资		-	-
预付款项	六、3	2,081,362.32	4,502,545.04
其他应收款	六、4	149,132,115.99	146,653,205.40
存货		-	-
合同资产		-	-
持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		559,230,496.34	528,256,188.65
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、5	21,305,698.00	21,305,698.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	六、6	40,783,399.07	43,460,276.17
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	六、7	723,571.47	851,964.15
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		62,812,668.54	65,617,938.32
资产总计		622,043,164.88	593,874,126.97

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总资产负债表(续)

二〇二二年十二月三十一日

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	附注	2022.12.31	2021.12.31
流动负债：			
短期借款	六、8	65,000,000.00	65,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	六、9	179,690,254.95	138,623,370.54
预收款项		-	610,000.00
合同负债		-	-
应付职工薪酬	六、10	3,608,947.22	3,497,645.93
应交税费	六、11	11,934,671.26	9,666,112.70
其他应付款	六、12	162,259,323.57	206,470,764.55
持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		422,493,197.00	423,867,893.72
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		422,493,197.00	423,867,893.72
所有者权益：			
实收资本	六、13	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		500,000.00	500,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	六、14	13,500,000.00	13,327,383.06
未分配利润	六、15	158,549,967.88	129,178,850.19
所有者权益合计		199,549,967.88	170,006,233.25
负债和所有者权益总计		622,043,164.88	593,874,126.97

(所附附注系财务报表的组成部分)

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人





深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
汇总利润表
二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2022	2021
一、营业收入	六、16	1,027,203,912.42	915,168,454.71
减：营业成本	六、17	934,394,754.93	821,379,959.13
税金及附加	六、18	3,292,192.42	3,055,040.10
销售费用		-	-
管理费用	六、19	21,670,815.38	20,883,024.43
研发费用	六、20	36,481,965.73	34,865,034.59
财务费用	六、21	(307,351.36)	1,955,460.15
其中：利息费用		190,951.39	3,132,865.65
利息收入		553,085.51	1,224,705.62
加：其他收益	六、22	6,256,862.63	3,478,988.74
投资收益	六、23	307,315.78	492,459.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		(23,662.26)	(142,524.74)
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,212,051.47	36,858,859.41
加：营业外收入		20,066.83	31,906.93
减：营业外支出		1,546,349.11	3,058,071.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		36,685,769.19	33,832,694.48
减：所得税费用		1,760,345.00	1,985,588.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,925,424.19	31,847,106.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,925,424.19	31,847,106.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
7.其他		-	-
六、综合收益总额		34,925,424.19	31,847,106.36
七、每股收益：			
基本每股收益		-	-
稀释每股收益		-	-

（所附注释系财务报表的组成部分）

法定代表人

Jizhi

主管会计工作负责人

[Signature]

会计机构负责人

[Signature]



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

汇总现金流量表

二〇二二年度

编制单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

单位：人民币元

	2022	2021
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,119,692,450.58	938,124,819.27
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	470,323,423.98	465,082,439.43
现金流入小计	1,590,015,874.56	1,403,207,258.70
购买商品、接受劳务支付的现金	842,297,437.62	680,707,344.14
支付给职工以及为职工支付的现金	86,137,650.28	93,435,060.57
支付的各项税费	36,472,259.82	39,102,074.91
支付的其他与经营活动有关的现金	596,064,935.45	616,566,259.31
现金流出小计	1,560,972,283.17	1,429,810,738.93
经营活动产生的现金流量净额	29,043,591.39	(26,603,480.23)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	4,268,225.05	8,433,764.22
投资所支付的现金	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	33,061.03	-
现金流出小计	4,301,286.08	8,433,764.22
投资活动产生的现金流量净额	(4,301,286.08)	(8,433,764.22)
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	-	-
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金	-	-
借款所收到的现金	72,000,000.00	78,500,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流入小计	72,000,000.00	78,500,000.00
偿还债务所支付的现金	71,500,000.00	75,436,102.56
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	6,850,330.59	7,489,180.20
其中：子公司支付少数股东的股利	-	-
融资租赁所支付的现金	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-
现金流出小计	78,350,330.59	82,925,282.76
筹资活动产生的现金流量净额	(6,350,330.59)	(4,425,282.76)
四、汇率变动对现金的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	18,391,974.72	(39,462,527.21)
加：期初现金及现金等价物余额	133,442,662.55	172,905,189.76
六、期末现金及现金等价物余额	151,834,637.27	133,442,662.55

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人



4.1.6.3、2023 年财务报表

鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）
PENGSHENG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
关于深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
会计报表的审计报告
二〇二三年度

项 目	页 码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润及利润分配表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7
六. 会计报表附注	8-20
七. 会计师事务所营业执照、执业资格证	



您可使用手机“扫一扫”或进入 此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
注册会计师行业统一监管平台（<https://acc.mof.gov.cn>） 进行查验。
报告编号：粤260117FAPWA



鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)
PENGSHENG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

地址：深圳市福田区福田街道福山社区滨河大道5020号同心大厦21层2101
电话：0755-88318591

邮编：518029
传真：0755-82021366

机密

鹏盛审字[2024]00377号

审计报告

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度的利润表、现金流量表和所有者权益增减变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：



(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息，然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国注册会计师

中国注册会计师

二〇二四年三月二十八日



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

资产负债表

2022年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注3	123,685,172.45	151,834,637.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据		2,590,000.00	705,000.00
应收账款	附注4	206,342,437.41	255,477,380.76
预付款项	附注5	2,081,362.32	2,081,362.32
其他应收款	附注6	126,853,016.25	149,132,115.99
存货		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		461,551,988.43	559,230,496.34
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	附注7	31,949,773.00	21,305,698.00
投资性房地产		-	-
固定资产	附注8	43,194,488.30	40,783,399.07
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	附注9	877,274.85	723,571.47
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		76,021,536.15	62,812,668.54
资产合计		537,573,524.58	622,043,164.88

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

资产负债表(续)

二〇二三年十二月三十一日

单位:人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债:			
短期借款	附注10	35,000,000.00	65,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债			
应付票据		-	-
应付账款	附注11	101,402,892.33	179,690,254.95
预收款项		-	-
应付职工薪酬	附注13	2,866,158.00	3,608,947.22
应交税费	附注14	9,222,028.30	11,934,671.26
其他应付款	附注12	158,661,477.01	162,259,323.57
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		307,152,555.64	422,493,197.00
非流动负债:			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益			
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		-	-
负债合计		307,152,555.64	422,493,197.00
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	附注15	27,000,000.00	27,000,000.00
其他权益工具			
资本公积		500,000.00	500,000.00
其他综合收益		-	-
专项储备			
盈余公积	附注16	13,500,000.00	13,500,000.00
未分配利润	附注17	189,420,968.94	158,549,967.88
所有者权益(或股东权益)合计		230,420,968.94	199,549,967.88
负债和所有者权益(或股东权益)合计		537,573,524.58	622,043,164.88

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

利润表

二〇二二年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注18	876,056,982.51	1,027,203,912.42
减：营业成本	附注19	777,250,073.96	934,394,754.93
税金及附加	附注20	3,068,719.08	3,292,192.42
销售费用		-	-
管理费用	附注21	30,424,006.41	21,670,815.38
研发费用	附注22	28,750,933.63	36,481,965.73
财务费用	附注23	3,190,166.52	-307,351.36
其中：利息费用		3,540,057.26	190,951.39
利息收入		399,079.78	553,085.51
加：其他收益	附注24	629,170.59	6,256,862.63
投资收益（损失以“-”号填列）	附注25	4,608,413.99	307,315.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-219,266.37	-23,562.25
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,391,401.12	38,212,051.47
加：营业外收入		104,000.00	20,066.83
减：营业外支出		802,407.77	1,546,349.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,692,993.35	36,685,769.19
减：所得税费用		833,970.84	1,760,345.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,859,022.51	34,925,424.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,859,022.51	34,925,424.19
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		36,859,022.51	34,925,424.19

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

现金流量表

二〇二三年度

单位：人民币元

项 目	次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	954,416,065.54	1,119,692,450.58
收到的税费返还	2	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	3	645,749,497.98	470,323,423.98
现金流入小计	4	1,600,165,563.52	1,590,015,874.56
购买商品、接受劳务支付的现金	5	749,195,508.20	842,297,437.62
支付给职工以及为职工支付现金	6	106,163,393.36	86,137,650.28
支付的各项税款	7	67,567,928.35	36,472,259.82
支付的其他与经营活动有关的现金	8	624,400,962.82	596,064,935.45
现金流出小计	9	1,547,327,792.73	1,560,972,283.17
经营活动产生的现金流量净额	10	52,837,770.79	29,043,591.39
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金	11	-	-
取得投资收益所收到的现金	12	1,422,202.86	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	13	1,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	15	-	-
现金流入小计	16	1,423,202.86	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	17	10,590,932.22	4,268,225.05
投资所支付的现金	18	10,644,075.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	20	-	33,061.03
现金流出小计	21	21,235,007.22	4,301,286.08
投资活动产生的现金流量净额	22	-19,811,804.36	-4,301,286.08
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金	23	-	-
借款所收到的现金	24	20,000,000.00	72,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	25	-	-
现金流入小计	26	20,000,000.00	72,000,000.00
偿还债务所支付的现金	27	66,000,000.00	71,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	28	15,175,431.25	6,850,330.59
支付的其他与筹资活动有关的现金	29	-	-
现金流出小计	30	81,175,431.25	78,350,330.59
筹资活动产生的现金流量净额	31	-61,175,431.25	-6,350,330.59
四、汇率变动对现金的影响额			
	32	-	-
五、现金及现金等价物净额增加			
加：期初现金及现金等价物余额	34	151,834,637.27	133,442,662.55
六、期末现金及现金等价物余额			
	35	123,685,172.45	151,834,637.27

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



深圳市勤源测绘院(集团)有限公司
所有者权益(或股东权益)增减变动表

项 目	行次	本 年				上 年				金 额				单 位：人民币元			
		实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	01	27,000,000.00		500,000.00				189,428,967.99	197,428,967.99	27,000,000.00		500,000.00			189,428,967.99	197,428,967.99	197,428,967.99
加：会计政策变更	02																
前期差错更正	03																
其他	04																
二、本年初余额	05	27,000,000.00		500,000.00				189,428,967.99	197,428,967.99	27,000,000.00		500,000.00			189,428,967.99	197,428,967.99	197,428,967.99
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	06							230,411,348.43	230,411,348.43								
(一)综合收益总额	07							30,409,022.51	30,409,022.51								
(二)所有者投入或减少资本	08							96,409,022.51	96,409,022.51								
1.所有者投入资本	09																
2.其他权益工具持有者投入资本	10																
3.股份支付计入所有者权益的金额	11																
4.其他	12																
(三)利润分配	13																
1.提取盈余公积	14							-6,250,000.00	-6,250,000.00								
2.对所有者(或股东)的分配	15							-6,250,000.00	-6,250,000.00								
3.其他	16																
(四)所有者权益内部结转	17																
1.资本公积转增资本(或股本)	18																
2.盈余公积转增资本(或股本)	19																
3.盈余公积弥补亏损	20																
4.其他	21																
四、本年年末余额	22	27,000,000.00		500,000.00				189,428,967.99	197,428,967.99	27,000,000.00		500,000.00			189,428,967.99	197,428,967.99	197,428,967.99

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



4.2、近五年企业同类工程业绩(不评审)

投标人近五年企业同类工程业绩一览表

序号	项目概况描述		
(参 考 案 例)	XXXXXXXX 工程（工程名称）	合同价：XXX.XX 万元	合 同 签 订 时 间： XXXX 年 XX 月 XX 日
1	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测	549.813800 万元	2023 年 08 月 11 日
2	公明第二小学改扩建工程基坑监测工程	502.45875 万元	2020 年 11 月 02 日
3	沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测	438.525076 万元	2021 年 03 月 29 日
4	区中医院项目第三方监测	310.628412 万元	2022 年 05 月 24 日
5	清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）	290.760500 万元	2023 年 03 月 03 日

说明：提供近五年内（从招标公告发布之日起倒推）投标人自认为最具代表性的同类工程（房建类工程）监测业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取《投标人业绩情况一览表》前 5 项业绩，如果表格与证明资料顺序不一致，以表格顺序为准），对于批量招标、框架协议、集中采购等类似情况，只认可其中合同额最大的一项业绩，投标人应提供具体的合同，否则不予认可。

注：（1）时间按合同签订日期为准。提供监测合同关键页扫描件（关键页必须包括项目名称、合同金额、合同范围、合同盖章签字页）。未按要求提供的，该项业绩不予认可。

（2）若提供业绩为联合体业绩的，合同证明文件未体现分工内容及费用占比的，须额外补充提供联合体业绩分工协议或建设单位出具的盖公章证明文件以证明分工内容及合同金额。

（3）若未附证明材料或表格中填写的内容（如合同金额，合同签订时间等）与证明材

料不一致，招标人有可能作出对投标人不利的判断。

4.2.1、华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测

中标通知书

标段编号: 2203-440305-04-01-213705003001

标段名称: 华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测

建设单位: 深圳市天健地产集团有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

中标价: 549.813800万元

中标工期: 总体暂定2023年8月3日至2030年6月20日(具体详见附件基坑、隧道及主体工程监测任务书)

项目经理(总监):

本工程于 2023-05-27 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-07-21 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-08-02



查验码: 8785572681173299 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

合同编号：_____

**华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同**

工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目

基坑、隧道及主体工程监测

工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



**华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同**

合同签订地：南京市建邺区

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

统一社会信用代码：914403002794349137

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

法定代表人：江禹

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

统一社会信用代码：9144030019219788X3

注册地址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路天健科技大厦 B 座塔楼 12 层

法定代表人：揭选松

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：唐伟雄

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就建设单位委托监测单位承担华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测事项协商一致，特订立本合同，以资共同遵守。

第1条 工程情况

1.1 工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测（下称“本工程”）。

1.2 工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地。

1.3 工程概况：本项目处于地铁保护区范围内（临近地铁最近约 0.67 米）。项目用地面积 5830.93 平方米，计容建筑面积约：62800 平方米，建筑限高 180 米。其中办公建筑面积（含物业管理用房）54000 平方米，商业建筑面积 6800 平方米（地上 4000 平方米，地下 2800 平方米），文化活动室建筑面积 2000 平方米，地下室约 5 层。基坑开挖面积约 5400 平方米，周长约 278.8m，基坑深度约为 26m（具体情况详见本工程施工图），工程规模及特征最终以政府主管部门的审批结果为准。

关于本项目基坑支护图纸，招标时已完成基坑支护设计方案（基坑支护设计施工图尚未完成），此方案已通过地铁集团联审会，下一步须报地铁集团技术委员会审批，本方案存在根据地铁集团技术委员会意见调整的可能性。另本项目二次基坑支护图纸暂无等不确定性的风险，以及地铁集团要求聘请第三方监测管理单位费用监测单位在投标报价时已充分考虑并已计入投标报价中，建设单位及代建单位不再额外进行增加支付。具体图纸以建设单位及代建单位最终确定的图纸为准。本项目基坑按一级基坑支护安全等级进行控制，沉降及水平位移观测精度不低于二等精度。

第2条 监测范围及内容

2.1 监测范围及内容：

本工程监测范围及内容包括但不限于：对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监测、二次基坑施工时的隧道监测工作。具体包括但不限于：

（1）基坑监测：监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测；支护结构顶部水平位移、沉降监测；支护结构深层水平位移监测；立柱桩沉降监测；基坑周边道路、地面沉降监测；基坑周边建筑物沉降及测斜监测；支护桩身测斜监测；

桩身应力监测；内支撑轴力监测；周边管线沉降监测；周边现状调查；水位监测及人工巡视及报告，监测过程数据达到警戒值及时发出预警；基坑监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（2）基坑相邻地铁监测：地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描（地铁健康度评定单位工作范围除外）、地铁轨道位移的自动化监测；基坑相邻地铁监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（3）本项目位于地铁 9 号线及地铁 5 号线地铁安保范围内，基坑边缘距离地铁 9 号线前湾地铁站较近，在施工之前需配合建设单位及代建单位办理相关审批手续送地铁集团审核直至取得地铁集团施工方案批复。在监测过程中须对相关方的检查工作予以配合。要求桩身应力、支撑轴力、水位等能够采用自动化监测的项目全部采用自动化监测，其他不具备自动化监测条件的项目采用半自动化监测。

（4）主体施工期间及使用阶段布置沉降观测点并进行沉降监测和测斜监测，包括观测点位的校核、观测点位布设、仪器安装。

（5）地铁健康度评定单位工作范围以外的，且地铁要求范围内的三维激光扫描及现状调查。

（6）负责地铁集团第三方监测审批相关工作，以及地铁集团要求的第三方监测管理单位事宜。

（7）对建设单位及代建单位提供正式的施工控制点进行复测，并提交复测结果报告，包含精度、误差及高程等主要数据。当所监测对象沉降、变形速率或累计值超出警戒值或允许值时，应及时通知建设单位、代建单位等相关单位，为保证工程安全及时提供监测数据；监测单位负责承担以上各监测点材料费及埋设费，负责自动化监测及对接政府自动化监测系统，负责监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

（8）二次基坑围蔽结构及隧道监测，本项目在基坑支护结构拆除、地下室出土 0.00 后，会在靠地铁一侧进行二次基坑围蔽结构施工，并拆除该侧地连墙到地下室负二层位置，预计长 150m，宽 7-11m，深度约 11m，可能在负一层结构外伸支撑顶住地铁原地连墙结构。完成地铁附属设施用房结构施工后，拆除二次基坑支护结构。该部分目前无基坑支护设计图纸，其整体监测项目与第一次基坑围蔽

结构及隧道监测类似，其监测周期预计为在地下室出土0.00后8个月。招标时无相关支护图纸，该部分监测单位在投标报价时已自行考虑报价风险并根据自身经验进行报价，合同单价在结算时不作调整，监测单位也不得向建设单位提出索赔或要求额外支付任何费用。

(9) 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁集团公司报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等(具体详见附件12基坑、隧道及主体工程监测任务书)。

2.2 具体工作要求：

(1) 向地铁集团公司(下称“地铁方”)申请现状图纸等资料，编制基坑、地铁隧道监测方案，报地铁方审批并确保通过。如地铁方需求，需自行安排第三方评估，如地铁方要求监测点数量及频次超过本合同要求，则结算时按合同约定进行计算，若最终结算金额超过签约合同总价，超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。

(2) 与地铁方签订安全文明施工协议，如地铁方需要，监测单位自行承担施工配合费、施工保证金。

(3) 向地铁方申请隧道布设监测点，提交隧道现状初始状态调查报告。

(4) 根据工期要求确保在施工前7日启动隧道监测，以保障项目施工进度要求，如因监测单位原因导致开工延期，需承担相关责任。

(5) 根据工期要求，按照经审批的方案自行施工相关监测点布置。

(6) 按经审批的监测方案中频次进行监测，确保监测数据准确性，对监测结果需第一时间反馈建设单位、代建单位、监理单位及施工单位，每次监测完成后48小时内提交监测报告。

(7) 基坑及隧道监测阶段(含二次基坑监测阶段)，监测单位须无条件接受地铁方安全管理要求。

(8) 编制主体监测方案、报监理单位审批、代建单位及建设单位确认。

(9) 依据要求出具主体过程监测报告，及时报监理单位、代建单位及建设

二次基坑围蔽结构通过政府相关部门验收及地铁方同意停止监测为止。

4.3 监测频率：

监测频率除满足“4.1 监测频率及周期”要求外，还须根据设计图纸及相关规范及标准要求进行；须根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

4.4 本合同第 4.1、4.2 款约定的监测周期截止日起 5 个工作日内，监测单位应将以下监测成果提交给代建单位，并对其准确性和可靠性负责。

序号	成果名称	单位	数量（份） （届时以代建单位要求为准）
1	监测报告	套	1×8
2	测量技术报告	套	1×8
3	相关图纸	套	1×8
4	以上 1、2、3 项的电子数据光盘	套	2

4.5 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁方报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等。

4.6 监测报警情况下：监测单位应先当场口头通知各单位，并在 2 小时内提交正式报警相关资料。

4.7 建筑物主体沉降及测斜监测：

最终监测成果报告：建筑物沉降及倾斜满足“沉降监测停止的建筑物沉降指标”且建设单位书面批复本监测服务结束的 20 个工作日内提交最终监测报告。

第5条 监测费用及支付

5.1 监测费用计取

5.1.1 本工程监测费用暂定合同总价(含税)为：人民币 5,498,138.00 元（大写：人民币伍佰肆拾玖万捌仟壹佰叁拾捌元整）（以下简称“签约合同总价”），

（本页为《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测合同》的签章页，无正文）

建设单位（盖公章）：华泰联合证券有限责任公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

代建单位（盖公章）：深圳市天健地产集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

监测单位（盖公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

4.2.2 、公明第二小学改扩建工程基坑监测工程

中标通知书

标段编号: 2018-440309-47-01-700822003001

标段名称: 公明第二小学改扩建工程基坑监测工程

建设单位: 深圳市光明区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

中标价: 投标报价502.45875万元、投标下浮率24.3%

中标工期: 一期暂定八个月、二期暂定八个月。

项目经理(总监):

本工程于 2020-07-31 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-08-24



查验码: 9999548298352474

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

正本

合同编号: 光建勘测[2020]12号

监 测 合 同

工程名称: 公明第二小学改扩建工程基坑监测工程

委 托 方: 深圳市光明区建筑工务署

承 包 方: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

委托方：深圳市光明区建筑工务署（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等及国家其它有关规定，结合本工程实际情况，为明确双方权利与义务，本着“平等互利、协商一致”的原则，甲、乙双方协商签订本合同。

一、工程概况

工程名称：公明第二小学改扩建工程基坑监测工程

工程地点：深圳市光明区公明街道上村社区水贝路

工程内容：包含但不限于技术方案编制，现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。

二、质量要求

按照《工程测量规范》（GB50026-2007）、《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）、《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费按照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）规定执行并下浮 24.3 %，暂定为 ¥5024587.5 元，大写人民币 伍佰零贰万肆仟伍佰捌拾柒元伍角整。详见附表（下表）。监测工程量以经甲方及监理单位确认的现场实际监测数量计取。最终结算价以相关审核机构审定价格为准。

监测费用表

序号	项目内容	工作量	基价	合价（元）	备注
(1)	监测点埋设	796 点	344.57 元/点	274321.64	（计价依据）
(2)	水平位移监测基准网	60 点·次	2181 元/点·次	130860	表 4.2-3 第 1 条水平位移二等、简单、单测

(3)	垂直位移监测基准网	60km·次	1216 元/km·次	72960	表 4.2-3 第 1 条垂直位移二等、简单、单测
(4)	桩顶竖向位移	5817 点·次	50 元/点·次	290850	表 4.2-3 第 2 条水平位移二等、简单、单向
(5)	桩顶水平位移	5817 点·次	74 元/点·次	430458	表 4.2-3 第 2 条垂直位移二等、简单、单向
(6)	地表沉降	7087 点·次	50 元/点·次	354350	表 4.2-3 第 2 条垂直位移二等、简单、单向
(7)	建筑物沉降	9664 点·次	50 元/点·次	483200	表 4.2-3 第 2 条垂直位移二等、简单、单向
(8)	地下水位	3824 点·次	50 元/点·次	191200	市场价
(9)	深层水平位移(测斜)	53655 米·次	16 元/米·次	858480	表 4.2-3 第 6 条深层侧向位移监测 D≤20、单向
(10)	建筑物倾斜	1507 点·次	610 元/点·次	919270	表 4.2-3 第 4 条建筑物高度 H≤30、简单
(11)	建筑裂缝(暂计)	442 点·次	29 元/点·次	12818	表 4.2-3 第 7 条应力应变监测、一个传感器费用 29
(12)	地下管线竖向位移	8772 点·次	50 元/点·次	438600	表 4.2-3 第 2 条水平位移二等、简单、单向
(13)	地下管线水平位移	8772 点·次	74 元/点·次	649128	表 4.2-3 第 2 条垂直位移二等、简单、单向
(14)	支撑轴力	2421 点·次	116 元/点·次	280836	
(15)	立柱沉降	1065 点·次	50 元/点·次	53250	
(16)	技术工作费	Σ (1-15)*22%		1196918.36	
(17)	监测总费用	合计 (1-16) *75.7%		5024587.5	下浮 24.3 %
备注	收费依据:《工程勘察设计收费标准》2002 年修订本。				

2、支付方式:乙方提交监测报告经甲方审定后支付完成量的 85%,且不超过合同价的 85%,余款经结算经审定后支付。

四、监测工期

1、开工日期: 2020年9月1日。

2、合同工期:本项目分两期施工,基坑监测时间为地下室开挖至土方回填

完毕，其中一期工期暂定八个月、二期工期暂定八个月。

五、双方责任

（一）甲方责任

- 1、甲方现场管理人员进行监测监督工作；
- 2、协助解决工程施工过程中的具体问题，确保监测基准点变形监测点的安全使用；
- 3、及时通知乙方工作人员进场；
- 4、组织工程竣工验收及办理竣工结算。

（二）乙方责任

- 1、编制监测方案，为保证监测质量的稳定，不得随意撤换监测人员及仪器，否则，甲方将每次给予 10000 元的罚款。
- 2、监测结束后提交监测结果报告一式四份，提交时间为监测结束后 1 天。
- 3、如变形监测出现异常情况时，应及时反映给甲方并提交监测资料；
- 4、对乙方人员、设施及施工现场的安全负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）；
- 5、按时提交监测成果，以满足设计、施工工作的需要；
- 6、乙方在现场工作的工作人员，应遵守甲方的安全管理规定及其他有关的规章制度，并承担其有关资料保密义务；
- 7、由于乙方原因造成工程监测返工或增加工作量，甲方不另外支付监测费；
- 8、应保护甲方的知识产权，甲方提供给乙方的图纸、为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求的相关文件，其著作权属于甲方；乙方可以为实现本合同目的而复制、使用此类文件，但未经甲方书面同意，乙方不得为了本合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方；
- 9、应保证所提供资料不存在侵害第三方知识产权以及其他权益；
- 10、乙方须严格依照招标文件的要求和投标文件的承诺保质保量按时完成相关工作；

甲方：深圳市光明区
建筑工务署
(盖章)
地址：深圳市光明区华夏路
商会大厦
法定代表人
或
其授权代表：黎伟光
(签章)
电 话：0755-88215295
邮 政 编 码：518107
合同签订时间：2020 年 11 月 2 日
合同签订地点：深圳市光明区

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）
有限公司
(盖章)
地址：深圳市福田区上步中路
1043 号
法定代表人
或
其授权代表：陈长印
(签章)
电 话：075583755581
邮 政 编 码：518048

合同用章

4.2.3、沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测

中标通知书

标段编号: 2018-440306-84-01-702129003001

标段名称: 沙井人民医院扩建（二期）基坑监测及建筑物沉降监测

建设单位: 深圳市宝安区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价: 4385850.76元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2021-01-11 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司宝安分中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

伍法雄

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-03-16

查验码: 2219753411159938

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

信测信品

工程编号: _____

合同编号: 380-JC-02

深圳市宝安区建筑工务署 基坑监测合同文本

工程名称: 沙井人民医院扩建(二期)基坑监测
及建筑物沉降监测

甲方: 深圳市宝安区建筑工务署

乙方: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

二〇二一年三月

发包人（简称甲方）：深圳市宝安区建筑工务署

承包人（简称乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《建设工程勘察合同条例》和有关法律法规，结合深圳市有关规定以及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确责任，协作配合，经甲、乙双方协商一致签订本合同。

第一条 工作范围

1.1 工程地点：沙井人民医院现址内，沙井街道新沙路与沙井大街交汇处。

1.2 监测范围：沙井人民医院扩建（二期）基坑监测、建筑物沉降监测等。

第二条 工作内容

2.1 基坑监测：

（1）主要内容：包括但不限于：支护结构顶部水平位移、沉降监测；支护结构深层水平位移监测；立柱桩沉降监测；基坑周边道路、地面沉降监测；基坑周边建筑物沉降及测斜监测；周边建筑、地表裂缝监测；支护桩身测斜监测；桩身应力监测；内支撑轴力监测；周边管线沉降、变形监测；水位监测及人工巡视及报告，监测过程数据达到警戒值及时发出预警；

（2）工作内容具体要求

1）乙方应在中标公示期满后3天内完成编制并向甲方提交监测方案，监测方案必须通过甲方组织的专家评审。相关专家评审费用由乙方支付，费用已包含在合同价中。

2）监测方案应包括但不限于监测项目、监测方法、监测点布置、监测频率、监测精度、监测时段、报警值、监测结果的分析要求及信息反馈系统等。

3）基坑施工过程中，乙方对基坑、支护构件、周围建（构）筑物、道路、地下管线等设施进行动态监测的结果，必须作出分析，监测分析报告必须经现场监测人、项目负责人、监测单位技术负责人签字确认后提供给施工、监理、

设计、甲方。

4) 基坑监测结果报告必须包括监测项目、允许值、报警值、数据分析、变形—时间曲线、以及监测结果评述。

5) 监测数据接近或超过报警值时，监测单位应及时向该项目施工单位、建设单位、监理单位、基坑支护设计单位和建设工程质量安全监督站报告，先口头报告，再提交书面报告签字确认。

6) 基坑监测项目、测点布置、精度要求和报警值必须符合有关规范规定和设计文件要求。

7) 基坑监测单位必须严格按照批准的监测方案及相关规范的要求进行监测。当基坑开挖深度增大或发现变形发展较大时，必须加大监测频率；当变形急剧发展或出现破坏预兆时，必须对变形连续监测。当遇到台风暴雨季节及地下水位涨落时，监测单位应加大对基坑和周围环境的沉降、变形、地下水位变化等观测的频率，发现异常情况应立即向有关单位报告。

8) 监测数据的分析和反馈。监测单位对所测各项目数据应进行分析，包括总量和增量变化，对可能的变化趋势进行预测并作出警示。监测成果资料应及时反馈，对于异常情况首先口头报告，并立即以书面形式报告并签字确认。

9) 在工程实施阶段，乙方应按甲方要求派指定工程师出席参加现场工地例会并配合甲方相关工作。

(3) 其他要求

① 桩身应力、支撑轴力、水位等能够采用自动化检测的项目全部采用自动化检测，其他不具备自动化检测条件的项目采用半自动化监测。

② 满足深圳市住房和建设局关于“深圳市基坑和边坡工程监测预警平台”相关工作要求，监测数据需实时上传。

③ 支护桩身测斜管埋设长度应满足规范及设计要求。

2.2 建筑沉降监测：主体建筑施工过程及竣工后还需对施工范围内建筑物，按施工图要求进行建筑沉降监测。

2.3 本工程监测实际工作量以监理和甲方批准的监测实施方案为准。监测

建（构）筑物、道路、地下管线等变形的，相应的监测工作延长。

第六条 工程费用与结算方法

6.1 合同价

6.1.1 合同价为乙方的投标报价，即人民币（大写）：肆佰叁拾捌万伍仟捌佰伍拾元柒角陆分（¥4385850.76元）。本合同为固定总价合同，不因监测方案的修改以及监测时间的延长而调整。

6.1.2 合同价除含必须的设备、材料、人工费外，还包括了完成全部监测工作所需的劳务费、交通费、技术服务费、专家评审费、经评审后修改调整监测方案的费用、因监测方案修改而增加的费用、与其他单位配合费、检测仪器设备的使用管理、保险、税金、利润、风险等全部费用。

6.2 结算价

6.2.1 合同价即为结算价。本项目竣工决算经宝安区建设工程造价管理站审核，或被审计单位再次抽查审计后。审计结果与结算价有偏差的，以审计结果为准。

6.2.2 若项目未开工，因重大规划调整和政策变化等原因项目终止，则终止本合同，甲乙双方不承担相关责任。

6.2.4 若项目已开工，乙方已投入人力物力的前提下，因重大规划调整和政策变化甲方要求中止或解除合同的，甲方仅支付已完成部分监测费用，合用中止或解除时如甲方已向乙方支付预付监测费，乙方须退还甲方预付的尚未实施部分的监测费。

6.3 付款方式

本合同费用按以下方式分阶段支付：

6.3.1 第一阶段监测方案经监理和甲方批准，且向甲方提交第一份监测报告后，甲方支付合同价的20%，即人民币捌拾柒万元整（¥870000.00元）。

6.3.2 第一阶段基坑工程第二道支撑验收通过后，甲方支付合同价的20%，即人民币捌拾柒万元整（¥870000.00元）。

6.3.3 完成第一阶段所有基坑监测，且向甲方提交第一阶段全部监测报告

共享专栏及其他政府相关信用信息平台进行公示、通报。

11.3. 甲方与乙方以外任何第三人使用经公示通报的合同履约评价结果，产生的任何后果，均与甲方无关。

第十二条 附则

12.1 本合同由双方代表签字，加盖公章或合同章即生效。全部成果交接完毕，完成本合同工程费结算审计后，合同义务履行完毕，本合同终止。

12.2 本合同一式捌份，具同等法律效力，双方各执肆份。

甲方：深圳市宝安区建筑工务署 乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

(公章)

(公章)

法定代表人或授权委托人(签字): 法定代表人或授权委托人(签字):

组织机构代码：124403064557544666 组织机构代码：91440300192200874Y

地址：深圳市宝安区宝民路广场大厦3楼 地址：深圳市福田区上步中路1043号

电话：27781013

电话：83755355

开户银行：

开户银行：建设银行深圳景苑支行

账号：

账号：44250100008600001334

经办人：张慧宁

联系人：周伟宾 13590315005

盖章经办人：何奕苇

合同签订地点：深圳市宝安区

合同签订时间：2021年3月29日

4.2.4、区中医院项目第三方监测

中标通知书

标段编号：44031020220020001001
标段名称：区中医院项目第三方监测
建设单位：深圳市龙华区建筑工务署
招标方式：公开招标
中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司
中标价：310.628412万元
中标工期：按招标文件要求执行。
项目经理(总监)：



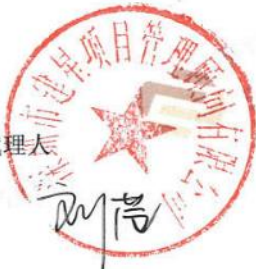
本工程于 2022-03-14 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2022-04-25 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：



招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-04-29



查验码：1921257528294053

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

副本

合同编号：深龙华建工合[2022]监测检测-45

建设工程监测合同

项目名称： 区中医院项目第三方监测

甲 方： 深圳市龙华区建筑工务署

乙 方： 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期： 2022 年 5 月 24 日

2020 年版

目录

第一条 工程概况	3
第二条 监测内容及范围	3
第三条 执行标准（包括但不限于）：	4
第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容	4
第五条 合同价款及结算方式	5
第六条 支付	6
第七条 甲乙双方的义务和权利	8
第八条 违约责任	11
第九条 不可抗力下的合同履行	13
第十条 绩效考核评价（履约评价）及约定	13
第十一条 补充协议	14
第十二条 其他约定事项：	14
第十三条 争议解决办法	15
第十四条 合同终止	15
附件 1：第三方监测合同履行评价细则	17
附件 2：《项目管理班子配备情况表》	21
附件 3：招标控制价编制说明	22
附件 4：工程量清单	23

工程委托方（甲方）：深圳市龙华区建筑工务署

工程承接方（乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担 区中医院项目第三方监测 任务。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：区中医院项目第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华

1.3 项目概况：区中医院规划为规模 800 床三级甲等的中医院；总用地面积约 32847 平方米，项目总建筑面积约 207860 平方米，其中地下建筑面积 75966.44 平方米，地上建筑面积 131893.56 平方米。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容：包括但不限于基坑支护监测(水平及垂直位移监测、支护结构监测、地下水水位监测、基坑周边地表及路面沉降监测、建筑物竖向监测等)、边坡支护监测(水平及垂直位移监测、土体测斜监测、锚杆应力、锚索拉力监测)、以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容（超出中标人资质范围的内容除外）。

具体监测指标：☒变形 ☒位移 ☒围岩压力 ☒土压力 ☒支护结构内力 ☒支撑轴力 ☒周边环境、建筑物 ☒地下管线 ☒边坡应力 ☒地下水位 ☒孔隙水压力
☒其他：基坑周边地表及路面沉降、测斜管理等

2.2 监测范围：具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求：详见☒甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☐其他_____。

第三条 执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定、规范及标准		

第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期：施工场地提交后，乙方两天内进行监测工作，监测工作开始时间以甲方书面指令为准。

4.2 提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按照各阶段开展工作并分阶段提交监测成果（包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等）。

4.3 合同工期为：合同签订之日起至全部监测任务完成。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交监测日报、监测周报、监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供监测成果资料一式八份；如有异

常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.4.3 工程监测工作全部完成后 20 日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式八份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价（暂定）为人民币 310.628412 万元（大写：人民币叁佰壹拾万陆仟贰佰捌拾肆元壹角贰分）。

5.1.1 取费依据：1、监测费用预算造价书中的招标控制价，下浮率=（招标控制价-中标价）/招标控制价*100%；2、参照深圳市物价局于 2008 年 4 月 2 日发布的《关于建筑工程质量检测中介服务收费标准问题的复函》（深价管[2008]13 号）、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《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）》收费标准。

5.1.2 合同价包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

5.2 结算原则

有关竣工结算参照现行法律法规、规范标准（包括但不限于深圳市物价局于 2008 年 4 月 2 日发布的《关于建筑工程质量检测中介服务收费标准问题的复函》（深价管[2008]13 号）、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《广东省房屋建筑和

转让，不得公开、发表文章等。

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

①乙方在工程竣工验收合格后 30 天不提交竣工结算书及结算资料的，且经甲方书面催告仍然不报送的；

②在收到甲方提出的核对意见后 14 天内仍不提交经修改的竣工结算书或补充结算资料的，且经甲方书面催告仍然不重新报送的。

若因乙方原因导致工程竣工结算总价款超过经审批的工程概算，超出经审批的工程概算的资金全部由乙方承担，且乙方应当赔偿甲方的全部损失。

第十三条 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲方、乙方应及时协商解决；如协商不成，应向甲方所在地人民法院起诉。

第十四条 本合同自甲方、乙方签字并盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同约定的义务后，本合同终止。

第十五条 本合同一式十份，其中甲方执六份、乙方执四份，均具同等法律效力。

（以下无正文）

委托人（盖章）：

深圳市龙华区建筑工务署



法定代表人：

或委托代理人：

（签名签字或盖章）



咨询人（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



法定代表人：

或委托代理人：

（签名签字或盖章）

法定代表人手机：13823193168

（务必填写用以发送履约评价结果）

地址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号国鸿

工业区 3 栋 4-5 层

电话：0755-23336973

传真：0755-23336901

开户银行：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘

大厦三楼

电话：0755-83755992

传真：0755-83755537

开户银行：建设银行景苑支行

合同签订时间：2022 年 5 月 24 日

合同签订地点：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号国鸿工业区 4-5 楼

4.2.5、清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）

中标通知书

标段编号: 2103-440303-04-01-570060006001

标段名称: 清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）

建设单位: 深圳市深燃智慧燃气有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价: 290.760500万元

中标工期: 455天

项目经理(总监):

本工程于 2022-10-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2023-01-10 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

柳青

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):
日期: 2023-01-30

瑞共祥

查验码: 8051500827458938

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

甲方合同编号：ZHRQ-23-004(FW)

乙方合同编号：

清水河智慧燃气产业基地项目 (基坑支护、土石方及桩基础工程第 三方监测) 服务合同

工程名称：清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础
工程第三方监测）

委 托 人：深圳市深燃智慧燃气有限公司

受 托 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

协议书

委托人：深圳市深燃智慧燃气有限公司（以下简称甲方）

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称乙方）

1. 本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就清水河智慧燃气产业基地项目事项协商一致，签订《清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）服务合同》。

2. 组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标文件及其附件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

4. 甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石

方及桩基础工程第三方监测)。

1.2 工程地点：深圳市罗湖区清水河。

1.3 工程简介：清水河智慧燃气产业基地项目位于罗湖笋岗-清水河片区清水河三路与宝清路交界处，投资额约 23 亿元。项目宗地号 H404-0093 号，建设用地面积：12000.02 m²，容积率≤7.8，总建筑面积：93600 m²（其中研发用房 77710 m²；商业：15000 m²；公共充电站 700 m²；物业服务用房 190 m²）。建筑覆盖率≤50%，建筑高度限高 250 米，建筑退线：一级≥6 米，二级≥9 米。项目基坑周长约 414.61m，开挖总面积约 11130.28m²，设置 4 层地下室，开挖深度 18.95-21.46m。场地东侧、南侧和西侧地下管线较为密集，分布有燃气、污水、雨水、电力、电信等管线，埋深较浅，且大部分分布于项目红线范围外。

第二条 工程内容

2.1 根据设计文件及施工图要求对基坑和周围环境进行监测，本项目的监测内容包括但不限于：①桩顶水平位移及沉降；②地面沉降；③立柱沉降；④建(构)筑物沉降；⑤管线沉降；⑥支护桩深层水平位移；⑦支撑轴力；⑧地下水位；⑨清水河三路挡墙、桩、桥涵沉降和水平位移；⑩根据项目需要增加的其它监测点，具体布置及数量以设计文件为准。

2.2 设计图纸中所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算。

5.12 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核,对于不能满足甲方要求的工作人员,甲方有权要求乙方在甲方规定限期内更换。

5.13 如乙方未经过甲方同意随意更换管理人员,或不能有效地履行驻地基坑监测职责,或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度,甲方有权终止本合同,并追究乙方由此给甲方造成的一切损失。

5.14 在具备验收条件的情况下,甲方应在收到乙方提交的竣工验收申请后 10 个工作日内对工程进行验收,验收合格后及时办理结算手续。

第六条 乙方权利和义务

6.1 乙方指定 刘秀军 为本项目负责人,未经甲方书面同意,乙方不得随意更换项目负责人。

6.2 按技术要求及甲方、监理单位通知的时间进行现场踏勘、编制工程实施方案和工作细则,经设计、监理单位及甲方审核后,按实施方案和工作细则实施工作。

6.3 参与工程前期准备工作,现场监督和审查施工总承包预埋的设备和仪器,提出预埋的技术要求并协助甲方进行验收。

6.4 协助甲方和监理单位审批和检查工程施工总承包拟用于本工程的预埋设备和仪器,原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验,对其购置的传感器进行检验认可。

6.5 协助甲方和监理单位审查施工总承包对本项目的施工监测方案,对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进

装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件），成果文件费用已包含在投标报价中。

6.20 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的基坑监测方案进行修正、补充和完善。

6.21 维护知识产权，除非甲方书面同意，乙方不得向甲方之外的其他单位提供工作成果的数据或将工作成果用于本合同之外的目的。

6.20 本合同价格为含税合同价款，乙方应按照国家法律缴纳有关税款。

6.22 为驻地基坑监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.23 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理单位考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。

6.26 乙方需负责协调与相关政府部门的关系，确保项目施工顺利正常推进。

第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：本合同价款（含税）暂定为人民币（大写）贰佰玖拾万柒仟陆佰零伍元整（小写：2,907,605.00 元），其中不含税价 2,743,023.58 元，增值税税额 164,581.42 元，税率 6%。合同增值税

合同签署页

甲方（盖章）：

深圳市深燃智慧燃气有限公司

法定代表人或委托代理人（签名）：

经办人（签字）：

刘俊高

地址：深圳市罗湖区黄贝街道新兴社区

经二路 11 号深圳市燃气集团 B 栋三层

电话：0755-88660094

传真：0755-

纳税人识别号：91440300MA5GFT204H

开户行：华夏银行股份有限公司深圳东门支行

银行账号：1085 9000 0005 19554

乙方（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签名）：

经办人（签字）：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

深勘大厦 3 楼测绘公司

电话：0755-83672310

传真：0755-83755537

开户行：深圳市建设银行景苑支行

银行账号：44250100008600001334

签订日期：2023 年 3 月 3 日

签订日期：2023 年 3 月 3 日

4.3、近五年项目负责人同类工程业绩(不评审)

投标人拟派项目负责人简历

姓名	刘秀军	性别	男	出生年月	1983 年 7 月 7 日
学历	研究生	学位	博士	所学专业	岩土工程
职务	监测与检测中心主任		职称等级及专业	岩土工程正高级工程师、岩土工程	
执业注册资格	注册土木工程师（岩土）		执业注册资格证书编号	AY194401545	
近五年项目负责人同类工程业绩					
序号	项目概况描述				
(参考案例)	XXXXXXX 工程（工程名称）		合同价：XXX. XX 万元		合同签订时间：XXXX 年 XX 月 XX 日
1	光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测		450. 64856 万元		2021 年 05 月 13 日
2	华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测		549. 813800 万元		2023 年 08 月 11 日
3	区中医院项目第三方监测		310. 628412 万元		2022 年 05 月 24 日
4	宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测		238. 6386 万元		2021 年 11 月 25 日
5	清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）		290. 760500 万元		2023 年 03 月 03 日

说明：提供近五年内（从招标公告发布之日起倒推）项目负责人自认为最具代表性的同类工程（房建类工程）监测业绩（不超过 5 项，若所提供业绩超过 5 项，统计时只计取《拟派项目负责人一览表》前 5 项业绩，如果表格与证明资料顺序不一致，以表格顺序为准），对于批量招标、框架协议

、集中采购等类似情况，只认可其中合同额最大的一项业绩，投标人应提供具体的合同，否则不予认可。

注：（1）时间按合同签订日期为准。提供监测合同关键页扫描件（关键页必须包括项目名称、合同金额、合同范围、合同盖章签字页）。上述业绩证明资料中未显示项目负责人名称的，还需提供能体现合同双方均认可的，担任项目负责人的证明资料（扫描件）。未按要求提供的，该项业绩不予认可。

（2）若未附证明材料或表格中填写的内容（如合同金额，合同签订时间等）与证明材料不一致，招标人有可能作出对投标人不利的判断。

4.3.1、光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测

中标通知书

标段编号: 2018-440309-47-01-700714001001

标段名称: 光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测

建设单位: 重庆赛迪工程咨询有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价: 投标报价450.64856万元

中标工期: 监测周期: 18月

项目经理(总监):

本工程于 2021-04-03 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-04-27 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

秀莲

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-05-07

冉鹏

查验码: 9375502561504652

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy





合同编号: GCZX200416-SE-001-0

监 测 合 同

工程名称: 光明区中心医院续建(二期)工程基坑监测

委 托 方: 重庆赛迪工程咨询有限公司

承 包 方: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

协议书

委托方：重庆赛迪工程咨询有限公司（以下简称甲方）

承包方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》国家其它有关规定，结合本工程实际情况，为明确双方权利与义务，本着“平等互利、协商一致”的原则，甲乙双方协商签定本协议。

一、工程概况

工程名称：光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测

工程地点：深圳市光明区

工程内容：包含但不限于技术方案编制，施工现场周边建筑物现状调查，现场监测点位设计和布置，基坑支护监测及周边建筑物监测等，具体以施工图纸为准。

二、质量要求

按照《工程测量规范》、《建筑变形测量规范》及设计要求进行监测，正确反映建筑物的变形情况。

三、合同价款及支付方式

1、合同价款：监测费按照《工程勘察设计收费标准(2002年修订本)》及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价（第一批）》规定执行并下浮24%，暂定为 ¥450.64856 万元，大写人民币：肆佰伍拾万零陆仟肆佰捌拾伍元陆角，其中不含税价为¥425.140151 万元，（大写）：肆佰贰拾伍万壹仟肆佰零壹元伍角壹分；税金为¥ 25.508409 万元，（大写）：贰拾伍万伍仟零捌拾肆元零玖分；增值税税率为 6 %，如国家财税政策发生变化，税率作相应调整）。

2、支付方式：

2.1 乙方随施工进度以每季度实际完成的工作量计取一次，经甲方审核后支付进度款，乙方提交监测报告经甲方审定后支付完成量的 80%，进度款累计到合同价的 80%后停止支付；待乙方完成监测工作，编报结算送甲方审核，甲方审定后支付至结算价的 90%；余款待结算经深圳市光明区政府相关部门审定后一次性

支付。

2.2 本工程的款项在代建项目资金监管账户中支付，乙方申请监测费用后，除甲方必要的审批流程外，还需经过相关部门审核、办理支付手续，乙方应充分考虑政府工程款项支付的必要时限，甲方因上述原因所发生的时间不计入支付时限内，不视为甲方的逾期付款。

3、合同结算：最终结算监测工程量以经发包人及监理单位确认的现场实际监测数量为准。

3.1 若监测费用未达到已签订监测合同价款，则按实际工程量结算；

3.2 若监测费用超出已签订监测合同价款的 25%以内（含 25%），按已签订监测合同价款包干，结算时不增加监测费用；

3.3 若实际监测费用超出已签订监测合同价款的 25%，就超出部分予以调整合同价款。

本工程监测费最终结算价以“招标控制价”、“结算价”、“概算批复价”、政府相关部门“审定结算价”四者较低者为准。

四、监测时间要求

基坑监测时间为地下室开挖至土方回填完毕，暂定 18 个月；具体进场时间以监理单位通知为准。

五、双方责任

（一）甲方责任

1、甲方现场管理人员进行监测监督工作。

2、甲方负责及时通知乙方进场。

3、组织对工程竣工验收及办理竣工结算。

（二）乙方责任

1、按规范和规定采取预防事故措施，确保施工安全。

2、监测结束后提交监测结果报告一式四份，24 小时内提交电子版监测报告，5 个工作日内提交书面报告，每月 5 日前提交上月的监测月报，最后提交总报。

3、如变形监测出现异常情况时，及时反映给甲方并提交监测资料。

4、乙方负责自身安全（如监测过程中发生安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关）。

6. 为保证监测质量的稳定, 不得随意撤换监测人员及仪器。未经甲方同意, 乙方每更换一次监测人员或仪器, 甲方将每次给予 2000 元的罚款; 未经甲方同意, 更换项目负责人每次罚款 5 万元, 前述两项罚款不超过本合同总价的 5%。

7. 如施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳, 甚至坍塌等险情(事故)前, 而监测单位未及时向甲方发出险情(预警)通知, 按合同履约不合格处理。因乙方工作履职不到位导致安全事故发生的, 应由乙方承担由此对甲方造成的一切经济损失。

8. 赔偿费将在每期的监测费用支付中按相应金额予以扣除。当累计赔偿金额达到本合同总价的 50% 时, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方由此而造成的一切经济损失。

七、其它

1、在合同有效期内, 双方必须遵守国家的法律、法令及深圳市的有关规定;

2、合同未尽事宜, 由双方协商, 另行签订补充协议; 甲、乙双方在履行本合同发生争议的, 应友好协商解决, 若协商不成均有权向合同签订地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、本合同正本 2 份, 甲乙双方各执 1 份; 副本 8 份, 其中甲方 4 份, 乙方 4 份, 经双方签字盖章后生效。

甲 方:

重庆赛迪工程咨询有
限公司
(盖章)

乙 方:

深圳市勘察测绘院(集
团)有限公司
(盖章)

地 址:

地 址:

法 定 代 表 人
或

法 定 代 表 人
或

其授权代理人:

其授权代理人:

(签字)

(签字)

电 话:

电 话:

邮 政 编 码:

邮 政 编 码:

合同签订时间: 2021年 5月 13日

合同签订地点: 深圳市福田区

履约评价

兹证明 光明区中心医院续建（二期）工程基坑监测 项目由 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 承担。

在项目实施过程中，深圳市勘察测绘院（集团）有限公司严格按照合同条款、技术标准及规范要求进行监测，成果数据提供及时、稳定、可靠，并认真、积极的听取甲方、设计、监理等参建单位的意见，不断优化和提升技术服务水平。

提交的各阶段成果质量等级为 优，服务水平等级为 优，履约评价等级为 优。

项目负责人：刘秀军，技术负责人：谢文军

主要参与人员：李爱国、周贻港、路武生、刘仁龙、唐永泽、唐安雷、刘益兵、胡小海、刘友明、谢兴、郭旭、尹志超、田坤、熊志华、张明栋、龙湘权、何志磊。

重庆赛迪工程咨询有限公司

2022 年 12 月 15 日

中标通知书



项目经理(总监):

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

柳青
440303H730271

楊遠志

02 天健地产集团有限公司 委托代理人

日期: 2023-08-02

查验码: 8785572681173299 查验网址: <https://www.szggzy.com/jvfw/list.html?id=jvfwjsgc>

合同编号：_____

**华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同**

工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目

基坑、隧道及主体工程监测

工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

**华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目
基坑、隧道及主体工程监测合同**

合同签订地：南京市建邺区

建设单位：华泰联合证券有限责任公司

统一社会信用代码：914403002794349137

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401

法定代表人：江禹

代建单位：深圳市天健地产集团有限公司

统一社会信用代码：9144030019219788X3

注册地址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路天健科技大厦 B 座塔楼 12 层

法定代表人：揭选松

监测单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册地址：深圳市福田区上步中路 1043 号

法定代表人：唐伟雄

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现就建设单位委托监测单位承担华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测事项协商一致，特订立本合同，以资共同遵守。

第1条 工程情况

1.1 工程名称：华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测（下称“本工程”）。

1.2 工程地点：深圳前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0315 宗地。

1.3 工程概况：本项目处于地铁保护区范围内（临近地铁最近约 0.67 米）。项目用地面积 5830.93 平方米，计容建筑面积约：62800 平方米，建筑限高 180 米。其中办公建筑面积（含物业管理用房）54000 平方米，商业建筑面积 6800 平方米（地上 4000 平方米，地下 2800 平方米），文化活动室建筑面积 2000 平方米，地下室约 5 层。基坑开挖面积约 5400 平方米，周长约 278.8m，基坑深度约为 26m（具体情况详见本工程施工图），工程规模及特征最终以政府主管部门的审批结果为准。

关于本项目基坑支护图纸，招标时已完成基坑支护设计方案（基坑支护设计施工图尚未完成），此方案已通过地铁集团联审会，下一步须报地铁集团技术委员会审批，本方案存在根据地铁集团技术委员会意见调整的可能性。另本项目二次基坑支护图纸暂无等不确定性的风险，以及地铁集团要求聘请第三方监测管理单位费用监测单位在投标报价时已充分考虑并已计入投标报价中，建设单位及代建单位不再额外进行增加支付。具体图纸以建设单位及代建单位最终确定的图纸为准。本项目基坑按一级基坑支护安全等级进行控制，沉降及水平位移观测精度不低于二等精度。

第2条 监测范围及内容

2.1 监测范围及内容：

本工程监测范围及内容包括但不限于：对本地块项目基坑支护设计施工图中基坑及地铁监测图所示的基坑监测、周边环境监测、地铁隧道及相关结构的监测工作及建筑物主体沉降及测斜观测、监测工作，和二次基坑监测、二次基坑施工时的隧道监测工作。具体包括但不限于：

（1）基坑监测：监测基准网布设与测量（单侧）、基准网复测；支护结构顶部水平位移、沉降监测；支护结构深层水平位移监测；立柱桩沉降监测；基坑周边道路、地面沉降监测；基坑周边建筑物沉降及测斜监测；支护桩身测斜监测；

桩身应力监测；内支撑轴力监测；周边管线沉降监测；周边现状调查；水位监测及人工巡视及报告，监测过程数据达到警戒值及时发出预警；基坑监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

(2) 基坑相邻地铁监测：地铁隧道内部、地铁车站及附属结构变形、地铁隧道结构的隧道扫描（地铁健康度评定单位工作范围除外）、地铁轨道位移的自动化监测；基坑相邻地铁监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

(3) 本项目位于地铁 9 号线及地铁 5 号线地铁安保范围内，基坑边缘距离地铁 9 号线前湾地铁站较近，在施工之前需配合建设单位及代建单位办理相关审批手续送地铁集团审核直至取得地铁集团施工方案批复。在监测过程中须对相关方的检查工作予以配合。要求桩身应力、支撑轴力、水位等能够采用自动化监测的项目全部采用自动化监测，其他不具备自动化监测条件的项目采用半自动化监测。

(4) 主体施工期间及使用阶段布置沉降观测点并进行沉降监测和测斜监测，包括观测点位的校核、观测点位布设、仪器安装。

(5) 地铁健康度评定单位工作范围以外的，且地铁要求范围内的三维激光扫描及现状调查。

(6) 负责地铁集团第三方监测审批相关工作，以及地铁集团要求的第三方监测管理单位事宜。

(7) 对建设单位及代建单位提供正式的施工控制点进行复测，并提交复测结果报告，包含精度、误差及高程等主要数据。当所监测对象沉降、变形速率或累计值超出警戒值或允许值时，应及时通知建设单位、代建单位等相关单位，为保证工程安全及时提供监测数据；监测单位负责承担以上各监测点材料费及埋设费，负责自动化监测及对接政府自动化监测系统，负责监测点位的校核、监测点位布设、仪器安装等。

(8) 二次基坑围蔽结构及隧道监测，本项目在基坑支护结构拆除、地下室出土 0.00 后，会在靠地铁一侧进行二次基坑围蔽结构施工，并拆除该侧地连墙到地下室负二层位置，预计长 150m，宽 7-11m，深度约 11m，可能在负一层结构外伸支撑顶住地铁原地连墙结构。完成地铁附属设施用房结构施工后，拆除二次基坑支护结构。该部分目前无基坑支护设计图纸，其整体监测项目与第一次基坑围蔽

结构及隧道监测类似，其监测周期预计为在地下室出土0.00后8个月。招标时无相关支护图纸，该部分监测单位在投标报价时已自行考虑报价风险并根据自身经验进行报价，合同单价在结算时不作调整，监测单位也不得向建设单位提出索赔或要求额外支付任何费用。

(9) 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁集团公司报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等(具体详见附件12基坑、隧道及主体工程监测任务书)。

2.2 具体工作要求：

(1) 向地铁集团公司(下称“地铁方”)申请现状图纸等资料，编制基坑、地铁隧道监测方案，报地铁方审批并确保通过。如地铁方需求，需自行安排第三方评估，如地铁方要求监测点数量及频次超过本合同要求，则结算时按合同约定进行计算，若最终结算金额超过签约合同总价，超过部分由监测单位自行承担，结算时不再另外计取。

(2) 与地铁方签订安全文明施工协议，如地铁方需要，监测单位自行承担施工配合费、施工保证金。

(3) 向地铁方申请隧道布设监测点，提交隧道现状初始状态调查报告。

(4) 根据工期要求确保在施工前7日启动隧道监测，以保障项目施工进度要求，如因监测单位原因导致开工延期，需承担相关责任。

(5) 根据工期要求，按照经审批的方案自行施工相关监测点布置。

(6) 按经审批的监测方案中频次进行监测，确保监测数据准确性，对监测结果需第一时间反馈建设单位、代建单位、监理单位及施工单位，每次监测完成后48小时内提交监测报告。

(7) 基坑及隧道监测阶段(含二次基坑监测阶段)，监测单位须无条件接受地铁方安全管理要求。

(8) 编制主体监测方案、报监理单位审批、代建单位及建设单位确认。

(9) 依据要求出具主体过程监测报告，及时报监理单位、代建单位及建设

二次基坑围蔽结构通过政府相关部门验收及地铁方同意停止监测为止。

4.3 监测频率：

监测频率除满足“4.1 监测频率及周期”要求外，还须根据设计图纸及相关规范及标准要求进行；须根据变形速率调整监测间隔时间，当出现险情时应加强监测；若出现异常情况，应适当加大监测频率。

4.4 本合同第 4.1、4.2 款约定的监测周期截止日起 5 个工作日内，监测单位应将以下监测成果提交给代建单位，并对其准确性和可靠性负责。

序号	成果名称	单位	数量（份） （届时以代建单位要求为准）
1	监测报告	套	1×8
2	测量技术报告	套	1×8
3	相关图纸	套	1×8
4	以上 1、2、3 项的电子数据光盘	套	2

4.5 以上监测项目包括现场测试、数据处理及监测日报、周报、月报、阶段性的报告及总结报告编写，提供相关的监测方案等资料并配合办理本项目与监测有关的地铁方报批手续，监测结束后按建设单位或代建单位要求编写监测技术工作总结等工作内容，还包括与相关单位的配合服务等。

4.6 监测报警情况下：监测单位应先当场口头通知各单位，并在 2 小时内提交正式报警相关资料。

4.7 建筑物主体沉降及测斜监测：

最终监测成果报告：建筑物沉降及倾斜满足“沉降监测停止的建筑物沉降指标”且建设单位书面批复本监测服务结束的 20 个工作日内提交最终监测报告。

第5条 监测费用及支付

5.1 监测费用计取

5.1.1 本工程监测费用暂定合同总价(含税)为：人民币 5,498,138.00 元（大写：人民币伍佰肆拾玖万捌仟壹佰叁拾捌元整）（以下简称“签约合同总价”），

（本页为《华泰联合证券有限责任公司深圳前海总部大楼项目基坑、隧道及主体工程监测合同》的签章页，无正文）

建设单位（盖公章）：华泰联合证券有限责任公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

代建单位（盖公章）：深圳市天健地产集团有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

监测单位（盖公章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期：2023年8月11日

附件 13：投入本项目主要人员一览表

投入本项目主要人员一览表

序号	岗位	姓名	执业资格证/职称	备注
1	项目负责人 (项目总负责人)	刘秀军	注册土木工程师(岩土)/岩土工程高级工程师	
2	项目技术负责人	刘仁龙	注册测绘师/测绘高级工程	
3	审定	周贻港	注册测绘师/测绘高级工程	
4	审核	路武生	注册测绘师/测绘高级工程	
5	项目技术顾问	丘建金	注册土木工程师(岩土)/岩土工程高级工程师(教授级)	
6	项目技术顾问	李爱国	注册土木工程师(岩土)/岩土工程高级工程师(教授级)	
7	监测组长	谢文军	注册测绘师/测绘高级工程师	
8	监测组长	王志豪	注册测绘师/测绘正高级工程师	
9	监测组长	钟清祥	注册测绘师/测绘高级工程师	
10	监测组长	李中洲	注册测绘师/测绘高级工程师	
11	数据处理和分析员	唐永泽	测绘高级工程师	
12	数据处理和分析员	尹志超	注册测绘师/测绘工程师	
13	现场负责	唐安雷	注册测绘师/测绘工程师	
14	项目技术人员	龚旭亚	注册土木工程师(岩土)/岩土工程高级工程师(教授级)	
15	项目技术人员	郭旭	注册测绘师/测绘工程师	
16	项目技术人员	张明智	注册测绘师/测绘工程师	
17	项目技术人员	刘友明	测绘工程师	
18	项目技术人员	谢兴	测绘工程师	
19	项目技术人员	李浩霖	测绘助理工程师	
20	项目技术人员	刘益兵	测绘助理工程师	
21	项目技术人员	朱经海	测绘助理工程师	
22	项目技术人员	熊志华	测绘助理工程师	
23	项目技术人员	刘卓伟	测绘助理工程师	

4.3.3、区中医院项目第三方监测

副本

合同编号：深龙华建工合[2022]监测检测-45

建设工程监测合同

项目名称：区中医院项目第三方监测

甲方：深圳市龙华区建筑工务署

乙方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订日期：2022年5月24日

2020年版

目录

第一条 工程概况	3
第二条 监测内容及范围	3
第三条 执行标准（包括但不限于）：	4
第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容	4
第五条 合同价款及结算方式	5
第六条 支付	6
第七条 甲乙双方的义务和权利	8
第八条 违约责任	11
第九条 不可抗力下的合同履行	13
第十条 绩效考核评价（履约评价）及约定	13
第十一条 补充协议	14
第十二条 其他约定事项：	14
第十三条 争议解决办法	15
第十四条 合同终止	15
附件 1：第三方监测合同履行评价细则	17
附件 2：《项目管理班子配备情况表》	21
附件 3：招标控制价编制说明	22
附件 4：工程量清单	23

工程委托方（甲方）：深圳市龙华区建筑工务署

工程承接方（乙方）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

签订地点：深圳市龙华区

甲方委托乙方承担 区中医院项目第三方监测 任务。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程监测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：区中医院项目第三方监测

1.2 项目地点：深圳市龙华

1.3 项目概况：区中医院规划为规模 800 床三级甲等的中医院；总用地面积约 32847 平方米，项目总建筑面积约 207860 平方米，其中地下建筑面积 75966.44 平方米，地上建筑面积 131893.56 平方米。

1.4 资金来源：政府 100%（政府投资）

第二条 监测内容及范围

2.1 监测内容：包括但不限于基坑支护监测(水平及垂直位移监测、支护结构监测、地下水位监测、基坑周边地表及路面沉降监测、建筑物竖向监测等)、边坡支护监测(水平及垂直位移监测、土体测斜监测、锚杆应力、锚索拉力监测)、以及因现场实际情况需要另外追加的监测内容（超出中标人资质范围的内容除外）。

具体监测指标：☒变形 ☒位移 ☒围岩压力 ☒土压力 ☒支护结构内力 ☒支撑轴力 ☒周边环境、建筑物 ☒地下管线 ☒边坡应力 ☒地下水位 ☒孔隙水压力 ☒其他：基坑周边地表及路面沉降、测斜管理等

2.2 监测范围：具体范围以甲方委托的设计单位提供的相关技术要求为准。

技术要求：详见☒甲方或设计单位提供的相关技术要求/监测任务书。

☐其他_____。

第三条 执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	《工程测量标准》	GB50026-2020	国标
3	城市测量规范	CJJ/T8-2011	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GBT20257.1-2017	国标
6	深圳市有关岩土工程监测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测、工程测量等相关规定、规范及标准		

第四条 开工及提交监测成果资料的时间及内容

4.1 开工日期：施工场地提交后，乙方两天内进行监测工作，监测工作开始时间以甲方书面指令为准。

4.2 提交监测成果资料日期：以甲方及监理批准的监测方案为准，按照各阶段开展工作并分阶段提交监测成果（包括但不限于日监测成果、周监测成果、月监测成果、年监测成果、专项监测成果等）。

4.3 合同工期为：合同签订之日起至全部监测任务完成。如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.4 乙方所提交的资料如下：

4.4.1 按照甲方要求按时提交监测日报、监测周报、监测月报，每年提供年度总结报告，特殊情况应及时提交专题报告。

4.4.2 每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供监测成果资料一式八份；如有异

常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.4.3 工程监测工作全部完成后 20 日内提交本项目监测工作总结报告及监测成果报告一式八份。成果资料报告的具体格式、内容等应符合甲方要求，提交成果资料的同时提交电子文件。

4.4.4 全部工程竣工后，乙方向甲方移交测量成果及有关桩点。

4.4.5 乙方向甲方提交监测成果的质量，应符合相关技术标准和深度规定，且满足合同约定的质量要求。双方对成果质量有争议时，由双方认可的第三方专业机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担；双方均有责任的，由双方根据其责任分别承担。

第五条 合同价款及结算方式

5.1 合同价（暂定）为人民币 310.628412 万元（大写：人民币叁佰壹拾万陆仟贰佰捌拾肆元壹角贰分）。

5.1.1 取费依据：1、监测费用预算造价书中的招标控制价，下浮率=（招标控制价-中标价）/招标控制价*100%；2、参照深圳市物价局于 2008 年 4 月 2 日发布的《关于建筑工程质量检测中介服务收费标准问题的复函》（深价管[2008]13 号）、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《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）》收费标准。

5.1.2 合同价包含乙方为实施和完成本工程全部监测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

5.2 结算原则

有关竣工结算参照现行法律法规、规范标准（包括但不限于深圳市物价局于 2008 年 4 月 2 日发布的《关于建筑工程质量检测中介服务收费标准问题的复函》（深价管[2008]13 号）、《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）、《广东省房屋建筑和

委托人（盖章）：

深圳市龙华区建筑工务署

法定代表人：

或委托代理人：

（签名签字或盖章）



咨询人（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

（签名签字或盖章）



法定代表人手机：13823193168

（务必填写用以发送履约评价结果）

地址：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号国鸿

工业区 3 栋 4-5 层

电话：0755-23336973

传真：0755-23336901

开户银行：

地址：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘

大厦三楼

电话：0755-83755992

传真：0755-83755537

开户银行：建设银行景苑支行

合同签订时间：2022 年 5 月 24 日

合同签订地点：深圳市龙华区梅龙大道 2283 号国鸿工业区 4-5 楼



附件 2：《项目管理班子配备情况表》

在本项目中拟任职务	姓名	身份证号码	职称	电话
项目负责人	刘秀军	142625198307070433	岩土工程高级工程师	13147068364
技术负责人	刘仁龙	441881198304150237	测绘高级工程师	18688837329
项目联系人	王志豪	410728197810010511	正高级工程师	13823781706
审定	周贻港	362101197001180750	测绘高级工程师	13602606232
审核	路武生	412325197205021256	测绘高级工程师	13823109129
现场负责人	唐永泽	410221198511018030	测绘工程师	13823583275
现场技术负责	张明栋	440804198910150014	测绘工程师	15818757581
后勤负责	谢文军	413023198212184818	测绘高级工程师	13603096073
数据处理	尹志超	430521198905235230	测绘工程师	15112612061
数据处理	唐安雷	420921199009153098	测绘工程师	13689506253
数据处理	李中洲	411421198710165676	测绘高级工程师	18682283690
项目主要技术人员	田坤	411527198603100053	测绘工程师	18566639945
项目主要技术人员	谢兴	360782198410213334	测绘工程师	13699785160
项目主要技术人员	郭旭	411325198510271917	测绘工程师	18926506960
项目主要技术人员	刘友明	362228199002131816	测绘工程师	13699815573
项目主要技术人员	朱经海	360782199408251758	技术员	13922863430
项目主要技术人员	黄华晓	440882199809203031	技术员	18476725631
项目主要技术人员	赖罗生	441621199309074410	技术员	13433472667
项目主要技术人员	叶凯峰	441523199206297010	技术员	13229744345
项目主要技术人员	殷子健	441602199706101217	技术员	15999955468
专职安全员	何志磊		技术员	13686879452

4.3.4、宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测

中标通知书

标段编号: 2020-440306-70-03-014959006001

标段名称: 宝安区新安街道宝城43区碧海花园棚户区改造项目
第三方监测

建设单位: 深圳市天健(集团)股份有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

中标价: 238.638600万元

中标工期: 按招标文件要求

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-18 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标, 2021-10-29 已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2021-11-04



查验码: 9590768170119143

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同编号: BHHY-NH-030

EAS 编号: SFHT-2021-11-04-0000007422

深圳市天健（集团）股份有限公司
服务合同



合 同 名 称: 宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区
改造项目第三方监测合同

甲 方: 深圳市天健（集团）股份有限公司

乙 方: 深圳市勘察测绘院（集团）有限公司



宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目

第三方监测合同

甲 方：深圳市天健（集团）股份有限公司

住 所 地：深圳市福田区莲花街道紫荆社区红荔路 7019 号天健商务大厦 19 楼

法定代表人：宋扬

统一社会信用代码：91440300192251874W

乙 方：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

住 所 地：深圳市福田区上步中路 1043 号深勘大厦 3-5 楼

法定代表人：唐伟雄

统一社会信用代码：91440300192200874Y

为保护双方的合法权益，明确双方的权利和义务，保证甲方项目正常进行，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，经甲、乙双方协商，一致同意签订本合同，以便共同遵守执行。

第一条 项目基本信息

（一）项目名称：宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目第三方监测。

（二）服务地点：宝安区新安街道创业一路与广深公路交汇处西南侧，北、西两侧分别以创业一路、安乐三街为界，东南以规划城市支路为界，东侧紧邻文化活动和广深公路（107 国道），地块呈规整的长条形。

（三）项目规模及特征：根据现有规划条件，项目建设用地面积约 1.89 万平方米，总建筑面积约 16.75 万平方米，包含可售住宅、人才房、回迁房、商业及公共配套设施。本项目拟建地下室三层，基坑呈不规则四边形，开挖深度约 14m，周长约 530m，面积约 16900.0m²，以上数据均为暂定，具体数据以施工蓝图为准。

第二条 服务内容及要求

（一）服务内容

1. 宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目基坑工程、周边道路、建筑物、管线、主体工程及在地铁规定保护区之内的地铁 5 号线轨道交通设施等的第三方监测，具体监测内容包括但不限于坑顶水平位移、坑顶竖向位移、深层水平位移、立柱竖向位移、支撑轴力、锚杆轴力、地下水位、周边地表及道路竖向位移、周边建筑竖向位移及倾斜、周边建筑裂缝、地表裂缝、周边管线沉降及地铁自动化监测、主体工程沉降观测、人工巡查等。

2. 负责现场监测点、基准点、工作基点等的制作安装及保护，并在每个监测点附近悬挂测点标识牌及基准网的监测与复测。

3. 负责监测方案编制及报批，按要求开展监测，对监测数据收集整理分析，提供监测报告并按照深圳市政府主管部门相关要求接入监测预警平台，保证监测的时效性和准确性。

4. 乙方不能拒绝执行为完成全部工作而需执行的可能遗漏的工作。作为有经验的服务商，应该预见为完成本项目所需的一切工作内容及风险。

(二) 服务要求

1. 严格落实深圳市住建局基坑监测预警平台各项工作要求，相关仪器设备及监测措施需符合要求，平台接入增加的相关费用已包含在本次合同价中，不另行计取。

2. 基坑施工前布置基坑监测系统，并进行 3 次初始值测量，取其平均值作为基坑监测的初始值。监测频率如下，具体监测点及监测频率以设计图纸要求为准。

施工进度		监测频率	备注
开挖深度(m)	$\leq H/3$	1 次/3d	遇到大、暴雨天气或变形超过警戒值时等情况，应加强监测频率
	$H/3 \sim 2H/3$	1 次/2d	
	$2H/3 \sim H$	1 次/1d	
底板浇筑后 时间 (d)	≤ 7	1 次/2d	
	7~14	1 次/3d	
	14~28	1 次/7d	
	>28	1 次/10d	

注：H 代表基坑开挖深度；d 代表天。

3. 地铁车站结构监测频率：应在地铁安全保护区范围内的支护结构开始施工时开始，基坑开挖深度小于 5m 时，每 3 天监测一次；基坑开挖深度大于 5m 时，每天监测一次。当监测结果出现异常时应根据实际情况加密监测频率。具体监测频率以地铁集团要求为准，地铁停止监测时间需报请地铁集团审批通过后方可停止。

4. 主体工程沉降观测宜每加高 2 层-3 层观测 1 次，建筑运营阶段，可在第一年观测 3 次-4 次，第二年观测 2 次-3 次，第三年后每年观测 1 次，至沉降达到稳定状态或满足观测要求为止。具体监测频率以现场实际情况为准。

5. 确定合理、安全的监测报警值及预警值。监测数据应及时分析并反馈给设计、监理和施工单位。监测值达到报警值或预警值时，监测单位项目经理必须在第一时间电话通知监理单位、设计单

位、施工单位、业主，书面通知按照要求报监理等单位；以便于各方根据监测数据和现场情况共同研究应急措施，防止发生工程事故。

6. 涉及本工程监测项目中的沉降观测，水平位移观测等，监测精度不应低于二级，具体以设计图纸为准且应满足相关国家规定。在实际确定监测点的精度等级时，监测单位应进行实地调查，了解建（构）筑物的性质，并结合实际可操作性和经济性等因素，综合考虑制定各监测项目和布点的合理监测精度。

7. 监控成果整理及报告

（1）日报

监测当日，将监测结果报施工项目部、施工监理，内容应包括当日监测的各项监测值的总累计值、增值，且必须在两日内将盖章的纸质监测结果送达监理及发包方手中。当监测值达到或超过极限值时，发警报，报告业主、施工、监理、设计等相关单位。

（2）周报

每周施工例会前提交本周各项目监测结果。内容包括各监测项目物理量的时程曲线、总累积量、日变化量（变化速率），指出异常情况以及跟踪监测的情况。

（3）月报

每月整理监测成果报业主、设计、监理和施工等单位。内容应包括：监测平面图、监测断面图、各测点物理量时程曲线，以及观测数据超过限值标准的点位，还包括近期发展情况。

（4）监测总报告

工程结束时，应整理监测资料，编写监测总报告作为工程验收文件之一，内容应包括：

- ①监测设计要求
- ②监测点埋设
- ③监测工作概况
- ④各测点总时程曲线
- ⑤问题分析

（5）归档资料

监测阶段结束后七天内，乙方应向甲方提供以下资料（一式八份），并按档案管理规定，组卷归档。内容应包括：

- ①基坑工程监测方案；
- ②测点布设、验收记录；
- ③阶段性监测报告；

④监测总报告。

8. 妥善协调好施工和监测的关系，将观测点的埋设计划列入工程施工进度安排；在施工过程中应采取措施，防止观测设施、量测点等受到损害，如有损失，按监理工程师的要求及时采取补救措施，并做好记录。

9. 为保证工程监测的质量，监测单位配备的监测仪器、设备和传感器，除必须保证精度和可靠性外，还必须按有关规定定期检定，并检定合格。

10. 按技术要求进行现场踏勘，编制监测实施方案和监测工作细则，经设计、监理及建设单位审核后，按实施方案和工作细则实施第三方监测工作。

11. 为保证监测数据的真实可靠及连续性，监测单位应制定健全的监控量测质量保证体系，建立质量责任制和数据复核制度，确保施工监测质量。同时，掌握施工现场和周边建筑、地下市政管线的实际情况，严格按照有关规程、规范、工程设计文件的要求，依据分包合同科学、有序地开展监控量测工作。

第三条 服务期限

（一）基坑支护监测时间：自项目土方开挖时开始，至基坑回填完成后结束；

（二）周边环境监测时间：自支护桩施工开始，至基坑回填完成后结束；

（三）地铁监测时间：自甲方书面通知开始，至报请地铁集团审批通过后停止；

（四）主体工程沉降监测时间：自甲方书面通知开始，至沉降达到稳定状态时停止监测。

第四条 项目负责人

（一）甲方委派的履行本合同的项目负责人为沈蔚，职务：项目部副经理，手机号：13510696893。

（二）乙方委派的履行本合同的项目负责人为刘秀军，职务：项目负责人，手机号：13147068364。

第五条 合同价款

（一）本合同含税签约合同价为：大写人民币贰佰叁拾捌万陆仟叁佰捌拾陆元整（小写：¥2386386.00），其中不含税签约合同价为：大写人民币贰佰贰拾伍万壹仟叁佰零柒元伍角伍分（小写：¥2251307.55），增值税为：大写人民币壹拾叁万伍仟零柒拾捌元肆角伍分（小写：¥135078.45），增值税率：6%

（二）本合同为固定单价合同，合同单价包括但不限于人工费（包括但不限于节假日加班费、应急处理费、员工意外伤害保险、团体险等保险费等）、差旅费、食宿费、水电费、监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、成孔后的底部泥浆清理费、技术工作费、成果文件、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、税金以及等所有费用，结算单价不因人工、物价、机械设备及服务时长的变化而变化。

（三）本项目需严格落实深圳市住建局基坑监测预警平台各项工作要求，相关仪器设备及监测措施需符合要求，平台接入增加的相关费用已包含在本次合同价中，不另行计取。

（四）根据甲方要求及项目需要组织专家评审，专家评审会增加的相关费用已包含在本次含税签约合同价中，不另行计取。

（五）对于无清单单价的项目，定价方法如下：

1.若合同中有类似项目单价，可按类似项目的合同单价进行计价，如：坑顶沉降观测可参考周边沉降观测。

2.若无类似项目单价，或类似单价不适用时，则参照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）和《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8 号）取费标准并下浮 45%作为结算单价，工程复杂程度按简单选取；如《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）和《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8 号）中无类似取费标准的项目，则按市场询价，经甲、乙双方协商一致后不参与下浮。

（六）本工程最终结算价按甲方审核并签字确认的合格工程量进行结算，以甲方相关部门审定为准。

第六条 支付方式及要求

（一）支付方式

- 1.本工程无预付款。
- 2.监测费用根据每季度实际完成的监测工程量，按季度支付，乙方在每季度届满后向监理单位、甲方提交工程监测报告和中间支付申请报告，经监理单位和甲方审核确认后，支付至经甲方审查确认工程量费用的 80%。
- 3.完成全部监测工作后，乙方按甲方要求办理结算，结算完成后乙方按甲方要求提供付款申请资料，甲方向乙方付至结算价的 100%。

（二）支付要求

乙方申请付款时，需全额提供真实、合法、有效的税率为 6%的增值税专用发票，如乙方开具的税率不足 6%的，甲方有权扣除税差。若因乙方发票、验收资料及其他付款资料不齐全或提交不及时，甲方有权不予付款，乙方应承担由此引起的全部责任。如乙方开具的发票不真实、不规范、不合法或涉嫌虚开，乙方不仅要承担赔偿责任，而且不能免除开具合法发票的义务。本合同项下乙方的收款账户为：

户 名：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

帐 号：44250100008600001334

视为送达。任何一方变更地址或电子邮箱，应书面方式通知对方。

第十四条 附则

- (一) 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字且盖章后生效。
- (二) 本合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。
- (三) 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，均具同等法律效力。
- (四) 合同签订地点：深圳市罗湖区。

附件：1. 《报价一览表及报价明细表》

2. 《拟投入人员一览表》

3. 《廉洁自律协议书》

4. 《中标通知书》

(以下无正文)

(合同签章页)

甲方（盖章）：深圳市天健（集团）股份有限公司

法定代表人

或

委托代理人（签字或印章）：

日期：2021.11.25



乙方（盖章）：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人

或

委托代理人（签字或印章）：

日期：2021.11.25



附件 1：报价一览表及报价明细表

宝安区新安街道宝城 43 区碧海花园棚户区改造项目						
第三方监测报价一览表						
编号	项目名称	单位	暂定 工程 量	单价 (元)	合价 (元)	备注
一、材料、监测点埋设及安装						
1	水平位移基准点	点	3	1500.00	4500.00	
2	垂直位移基准点	点	3	250.00	750.00	
3	桩顶水平位移监测点	点	26	250.00	6500.00	
4	桩顶竖向位移监测点	点	26	250.00	6500.00	
5	深层水平位移监测孔	m	120	150.00	10000.00	
6	地下水位监测孔	点	5	8000.00	40000.00	含钻孔、管材及自动化监测设备等
7	立柱沉降监测点	点	12	250.00	3000.00	
8	支撑轴力监测点	点	24	6275.00	150600.00	每点 4 个支撑轴力计
9	周边道路及地表沉降监测点	点	12	200.00	2400.00	
10	周边建筑沉降及倾斜监测点	点	87	200.00	17400.00	
11	周边管线沉降监测点	点	30	200.00	6000.00	
小计					255650.00	
二、现场监测及数据分析整理						
1	桩顶水平位移监测	点*次	4108	22.00	90376.00	
2	桩顶竖向位移监测	点*次	4108	22.00	90376.00	
3	深层水平位移监测	m*次	18960	11.00	208560.00	
4	立柱沉降监测	点*次	1896	22.00	41712.00	
5	支撑轴力监测	点*次	3034	12.00	36408.00	每点 4 个支撑轴力计
6	地下水位监测	孔*次	790	20.00	15800.00	
7	周边道路及地表沉降监测	点*次	1896	22.00	41712.00	
8	周边建筑沉降及倾斜监测	点*次	13746	22.00	302412.00	
9	周边管线沉降监测	点*次	4740	22.00	104280.00	
小计					931636.00	
三、地铁自动化监测						
1	监测点位布设	点	210	300.00	63000.00	

2	数据分析及自动化监测	台*月	42	22000.00	924000.00	
3	三维激光扫描	次	2	45000.00	90000.00	监测前后各扫描1次, 共计2次
小计					1077000.00	
四、主体工程沉降观测						
1	主体沉降观测点埋设	点	66	250.00	16500.00	
2	主体沉降观测	点*次	2112	50.00	105600.00	
小计					122100.00	
总计					2386386.00	
税率: 6 %						

备注: 1. 如服务过程发生的工作内容未包含在本报价清单中的, 双方根据《工程勘察收费标准》(2002 年修订本)和《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(粤建检协【2015】8 号)取费标准并下浮 45 % (投标人必须填报, 且不得低于 26.67 %)作为结算单价, 工程复杂程度按简单选取。

2. 本项目采用固定单价计价, 单价包括但不限于人工费 (包括但不限于节假日加班费、应急处理费、员工意外伤害保险、团体险等保险费等)、差旅费、食宿费、水电费、监测有关的控制点、监测点布设费及控制网的建立、联测复测工作、设备进退场、成孔后的底部泥浆清理费、技术工作费、成果文件、措施费、安全文明施工费、管理费、利润、税金以及等所有费用, 结算单价不因人工、物价、机械设备及服务时长的变化而变化。

3. 本项目需严格落实深圳市住建局基坑监测预警平台各项工作要求, 相关仪器设备 & 监测措施需符合要求, 平台接入增加的相关费用已包含在本次合同价中, 不另行计取。

4. 本工程最终结算价按招标人审核并签字确认的合格工程量进行结算, 以招标人相关部门审定为准。

附件 2：拟投入人员一览表

投标人拟派项目管理团队一览表

序号	职务	姓名	年龄	专业	职称	执业资格	学历	备注
1	项目负责人	刘秀军	38	岩土工程	岩土工程高级工程师	注册土木工程师（岩土）、注册测绘师	硕士	
2	项目技术负责人	刘仁龙	38	测绘工程	测绘高级工程师	注册测绘师	本科	
3	审定	周贻港	51	工程测量	测绘高级工程师	注册测绘师	硕士	
4	审核	路武生	49	工程测量	测绘高级工程师	注册测绘师	专科	
5	监测组组长	王志豪	43	工程测量	测绘正高级工程师	注册测绘师	本科	
6	监测组组长	谢文军	39	大地测量学与测量工程	测绘高级工程师	注册测绘师	硕士	
7	监测组组长	钟清祥	49	工程测量	测绘高级工程师	注册测绘师	本科	
8	数据处理组	叶琴	43	工程测量	测绘高级工程师	注册测绘师	专科	
9	数据处理组	罗凌燕	39	大地测量学和测量工程	测绘高级工程师	注册测绘师	硕士	
10	项目技术人员	侯辉娇子	32	地理信息系统	测绘高级工程师	注册测绘师	本科	
11	项目技术人员	李中洲	34	测绘工程	测绘高级工程师	注册测绘师	硕士	
12	项目技术人员	孙罗庆	33	大地测量学与测量工程	测绘工程师	注册测绘师	硕士	
13	项目技术人员	田坤	35	测绘工程	测绘工程师	注册测绘师	本科	
14	项目技术人员	曾强	32	地理信息系统	测绘工程师	注册测绘师	本科	
15	项目技术人员	尹志超	32	测绘工程	测绘工程师	注册测绘师	本科	

16	项目技术人员	唐安雷	31	大地测量与测量工程	测绘工程师	注册测绘师	硕士	
17	项目技术人员	谢兴	37	工程测量与监理	测绘工程师	/	专科	
18	项目技术人员	唐永洋	36	工程测量技术	测绘工程师	/	专科	
19	项目技术人员	郭旭	36	测绘工程	测绘工程师	/	本科	
20	项目技术人员	张明栋	32	土木工程	测绘工程师	/	本科	
21	项目技术人员	刘友明	31	测绘工程	测绘工程师	/	本科	
22	项目技术人员	李浩霖	29	测绘工程	测绘初级工程师	/	本科	
23	项目技术人员	孟祥村	27	岩土工程技术	测绘初级工程师	/	专科	
24	安全员	何志磊	37	计算机系统及维护	技术员	/	专科	

注：按资信标要求一览表要求提供证明材料。

4.2.5、清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）

中标通知书

标段编号：2103-440303-04-01-570060006001

标段名称：清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）

建设单位：深圳市深燃智慧燃气有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

中标价：290.760500万元

中标工期：455天

项目经理(总监)：

本工于 2022-10-13 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标， 2023-01-10 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

柳青

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-01-30

龙瑞共祥

查验码：8051500827458938

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

甲方合同编号：ZHRQ-23-004(FW)

乙方合同编号：

清水河智慧燃气产业基地项目 (基坑支护、土石方及桩基础工程第 三方监测) 服务合同

工程名称：清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础
工程第三方监测）

委 托 人：深圳市深燃智慧燃气有限公司

受 托 人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

协议书

委托人：深圳市深燃智慧燃气有限公司（以下简称甲方）

受托人：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司（以下简称乙方）

1. 本合同的签署遵循《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》、《深圳市深基坑工程管理规定》及国家有关法规规定。甲乙双方结合工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程服务质量，经甲乙双方就清水河智慧燃气产业基地项目事项协商一致，签订《清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石方及桩基础工程第三方监测）服务合同》。

2. 组成本合同的文件包括：本合同；合同履行中共同签署的补充与修正文件；中标通知书；投标文件及其附件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述约定次序在先者为准。同一次序有多份不同文件的，以后签署的为准。

3. 乙方已认真查阅、理解、认可本合同的全部内容，乙方无任何异议。乙方承诺具备完成本合同项下技术服务的技术知识和相应资格条件。

4. 甲乙双方经平等、友好协商，针对甲方委托乙方进行监测专项技术服务事宜，达成如下合同，并由双方遵照执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：清水河智慧燃气产业基地项目（基坑支护、土石

方及桩基础工程第三方监测)。

1.2 工程地点：深圳市罗湖区清水河。

1.3 工程简介：清水河智慧燃气产业基地项目位于罗湖笋岗-清水河片区清水河三路与宝清路交界处，投资额约 23 亿元。项目宗地号 H404-0093 号，建设用地面积：12000.02 m²，容积率≤7.8，总建筑面积：93600 m²（其中研发用房 77710 m²；商业：15000 m²；公共充电站 700 m²；物业服务用房 190 m²）。建筑覆盖率≤50%，建筑高度限高 250 米，建筑退线：一级≥6 米，二级≥9 米。项目基坑周长 414.61m，开挖总面积约 11130.28m²，设置 4 层地下室，开挖深度 18.95-21.46m。场地东侧、南侧和西侧地下管线较为密集，分布有燃气、污水、雨水、电力、电信等管线，埋深较浅，且大部分分布于项目红线范围外。

第二条 工程内容

2.1 根据设计文件及施工图要求对基坑和周围环境进行监测，本项目的监测内容包括但不限于：①桩顶水平位移及沉降；②地面沉降；③立柱沉降；④建(构)筑物沉降；⑤管线沉降；⑥支护桩深层水平位移；⑦支撑轴力；⑧地下水位；⑨清水河三路挡墙、桩、桥涵沉降和水平位移；⑩根据项目需要增加的其它监测点，具体布置及数量以设计文件为准。

2.2 设计图纸中所列监测频率系正常情况下的实施标准，如遇特殊情况需要加密监测频率，增设监测点或监测内容，发生费用按实结算。

5.12 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和工作考核，对于不能满足甲方要求的工作人员，甲方有权要求乙方在甲方规定限期内更换。

5.13 如乙方未经过甲方同意随意更换管理人员，或不能有效地履行驻地基坑监测职责，或严重违反国家有关法规与各项监控检测制度，甲方有权终止本合同，并追究乙方由此给甲方造成的一切损失。

5.14 在具备验收条件的情况下，甲方应在收到乙方提交的竣工验收申请后 10 个工作日内对工程进行验收，验收合格后及时办理结算手续。

第六条 乙方权利和义务

6.1 乙方指定 刘秀军 为本项目负责人，未经甲方书面同意，乙方不得随意更换项目负责人。

6.2 按技术要求及甲方、监理单位通知的时间进行现场踏勘、编制工程实施方案和工作细则，经设计、监理单位及甲方审核后，按实施方案和工作细则实施工作。

6.3 参与工程前期准备工作，现场监督和审查施工总承包预埋的设备和仪器，提出预埋的技术要求并协助甲方进行验收。

6.4 协助甲方和监理单位审批和检查工程施工总承包拟用于本工程的预埋设备和仪器，原始材料、成套设备的品质以及工艺试验和标准试验，对其购置的传感器进行检验认可。

6.5 协助甲方和监理单位审查施工总承包对本项目的施工监测方案，对施工监测方案、仪器、人员和数据处理及分析进行审查并进

装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件），成果文件费用已包含在投标报价中。

6.20 有责任和义务按甲方或专家评审意见对其提交的基坑监测方案进行修正、补充和完善。

6.21 维护知识产权，除非甲方书面同意，乙方不得向甲方之外的其他单位提供工作成果的数据或将工作成果用于本合同之外的目的。

6.20 本合同价格为含税合同价款，乙方应按照国家法律缴纳有关税款。

6.22 为驻地基坑监测项目部提供办公设施，以确保后勤有保障；

6.23 乙方每次到现场监测应进行签到，接受监理单位考勤，考勤表须每周及时向甲方汇总确认。

6.24 乙方提出付款申请前，应提供专用帐户报甲方有关部门备案，以便合同费用的顺利支付。

6.25 甲方因付款审批影响支付进度，乙方予以谅解，承诺不会就此向甲方索赔。

6.26 乙方需负责协调与相关政府部门的关系，确保项目施工顺利正常推进。

第七条 合同价款和结算价款

7.1 合同价款：本合同价款（含税）暂定为人民币（大写）贰佰玖拾万柒仟陆佰零伍元整（小写：2,907,605.00 元），其中不含税价 2,743,023.58 元，增值税税额 164,581.42 元，税率 6%。合同增值税

合同签署页

甲方（盖章）：

深圳市深燃智慧燃气有限公司

法定代表人或委托代理人（签名）：

经办人（签字）：

刘俊高

地址：深圳市罗湖区黄贝街道新兴社区

经二路 11 号深圳市燃气集团 B 栋三层

电话：0755-88660094

传真：0755-

纳税人识别号：91440300MA5GFT204H

开户行：华夏银行股份有限公司深圳东门支行

银行账号：1085 9000 0005 19554

乙方（盖章）：

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

法定代表人或委托代理人（签名）：

经办人（签字）：

电话：0755-83672310

传真：0755-83755537

开户行：深圳市建设银行景苑支行

银行账号：44250100008600001334

签订日期：2023 年 3 月 3 日

签订日期：2023 年 3 月 3 日


4.4、企业信用信息（不评审）

4.4.1、“信用中国”查询截图

([信用中国 \(creditchina.gov.cn\)](http://creditchina.gov.cn))

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

Q 搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用


城市信用

网站导航

严重失信主体名单查询

查 询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 经营(活动)异常名录信息查询

经营(活动)异常名录信息查询

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

查询

查询结果



很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

0

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

查询

查询结果



很抱歉,没有找到您搜索的数据



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 安全生产严重失信主体名单

安全生产严重失信主体名单

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

搜索

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

诚信文化

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

重大税收违法失信主体

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

限制高消费令

因被执行人未按执行通知指定的期间履行法律文书确定的义务

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
蒋内满	3326261966****0017
韦震宁	4527011961****1325
安德正	3326251976****311X
孟金金	4114221984****0340
杨春玲	3326251958****582X
张刚	5102251976****4930

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京豫安华伏建筑劳务有限公司	59963962-7
星河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思得瑞智能科技研究院有限公司	MA005UR8-3
北京东方易美装饰有限公司	75333755-6
北京大家网教育科技有限公司	78618779-3

查询条件

被执行人姓名/名称: 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司

身份证号码/组织机构代码: 需完整填写

省份: -----全部-----

验证码: W4mE

W4mE

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市勘察测绘院(集团)有限公司 相关的结果。

4.4.2、“国家企业信用信息公示系统”查询截图

(国家企业信用信息公示系统 (gsxt.gov.cn))



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

Q



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册号：

法定代表人：齐明柱

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：1991年05月23日

发送报告

信息分享

信息打印

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

行政处罚信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

Q



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300192200874Y

注册号：

法定代表人：齐明柱

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：1991年05月23日

发送报告

信息分享

信息打印

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

列入经营异常名录信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页



深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440300192200874Y

注册号：

法定代表人： 齐明柱

登记机关： 深圳市市场监督管理局

成立日期： 1991年05月23日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

4.4.3、“全国建筑市场监管公共服务平台”查询截图

（全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）（mohurd.gov.cn））



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 > 手机查看

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

诚信记录主体及编号	决定内容	实施部门	决定日期与有效期	操作
 <p>暂无数据</p>				



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

黑名单记录主体及编号

黑名单认定依据

认定部门

决定日期与有效期



暂无数据



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业

从业人员

建设项目

诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

搜索

首页

监管动态

数据服务

信用建设

建筑工人

政策法规

电子证照

问题解答

网站动态

动态核查

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300192200874Y	企业法定代表人	齐明柱
企业登记注册类型	有限责任公司	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市福田区上步中路1043号		



企业资质资格

注册人员

工程项目

业绩技术指标

不良行为

良好行为

黑名单记录

失信联合惩戒记录

变更记录

失信记录编号

失信联合惩戒记录主体

法人姓名

列入名单事由

认定部门

列入日期



暂无数据

4.4.4、“深圳市住房和建设局”查询截图

（深圳市住房和建设局（sz.gov.cn））

今天是2025年3月21日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。IPv6

无障碍进入关怀版繁体版手机版

深圳市住房和建设局

首页信息公开政务服务互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 工程建设服务 > 其他信息查询 > 红色警示

返回主题

红色警示

企业名称：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

查询

导出xls导出json导出xml

序号	责任主体	警示期限	警示事由	警示部门
没有找到你要查询的记录				

显示 1 到 0 共 0 记录

今天是2025年3月21日，星期五，欢迎您访问深圳市住房和建设局网站。IPv6

无障碍进入关怀版繁体版手机版

深圳市住房和建设局

首页信息公开政务服务互动交流

请输入关键词

当前位置： 首页 > 信息公开 > 专题专栏 > 信用信息双公示

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

行政处罚

行政许可

行政处罚信用修复流程

深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

查询

异议申请查看事项目录数据下载：行政处罚基本信息.xls

案件名称（行政相对人）	处罚决定日期	发布日期
没有找到你要查询的记录		

显示 1 到 0 共 0 记录

深圳市住房和建设局信用信息双公示专栏

[行政处罚](#)

[行政许可](#)

[行政处罚信用修复流程](#)

深圳市勘察测绘（集团）有限公司

 [查询](#)

[查看事项目录](#) 数据下载：[行政许可基本信息.xls](#)

项目名称（行政相对人）	许可决定日期
没有找到你要查询的记录	

显示 1 到 0 共 0 记录