

深圳城际铁路等工程工程材料和构件抽样检测 (2024-2027) B 包

投标文件

资格审查文件

投标人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

法定代表人或其委托代理人：



日期：2025 年 01 月 22 日

注：投标人签字和盖章页

资格审查文件目录

- 1、投标人《企业法人营业执照》（扫描件）
- 2、建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书
- 3、市场监管总局或者省级市场监督管理部门颁发的 CMA 检验检测机构资质认定证书
- 4、业绩证明材料。

（自 2019 年 10 月 1 日至截标之日止，独立承担过（含在建、已完）至少一项合同额 50 万元及以上的铁路工程或市政工程或轨道交通工程的质量检测工作。附合同协议书、竣工验收文件（已完工项目）或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件或复印件加盖公章。）

1、投标人《企业法人营业执照》（扫描件）



营 业 执 照

统一社会信用代码 91440300X19280276R

名 称	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
类 型	有限责任公司（法人独资）
住 所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
法定代表人	常正非
成 立 日 期	1989年04月19日

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场监督管理局网站（网址：<http://www.szcredit.org.cn>）或扫描执照的二维码查询。

3. 商事主体须于每年1月1日-6月30日向登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当将“企业信用信息公示条例”等规定向社会公示商事主体信息。



登记机关

2018 年 12 月 17 日

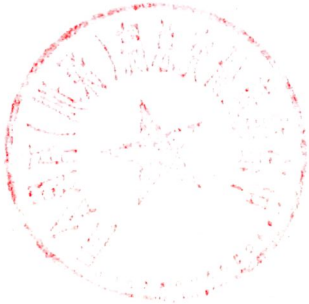


中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

2、建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书

	机构名称： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
建设工程质量检测机构 资质证书	检测范围： 见证取样检测 主体结构工程现场检测 钢结构工程检测 地基基础工程检测 建筑幕墙工程检测
	※ 请通过扫描二维码查询本证书对应的详细检测范围※
证书编号： 粤建质检证字02003	
	发证机关： 广东省住房和城乡建设厅
请关注“广东省住房和城乡建设厅”微信公众号，进入“考试办”“三码查核”	发证日期： 2024年10月25日
	有效日期： 2025年10月31日

广东省建筑行业数据开放平台查询网址：<https://skypc.gdic.net>



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02003

企业名称	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
注册地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
注册资本金	1700万
法定代表人	常正非
技术负责人	郝彬
统一社会信用代码（营业执照注册号）	91440300X19280276R
经济性质	有限责任公司(法人独资)

有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	深圳市住房和建设局
检测范围	一、建筑幕墙工程检测

- 硅酮结构胶相容性检测
 - 建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测
- 二、主体结构工程现场检测
- 钢筋保护层厚度检测(无损检测法)
 - 砂浆强度检测(砂浆贯入法、砂浆回弹法)
 - 混凝土强度检测(混凝土钻芯法、混凝土回弹法、混凝土超声回弹综合法)
 - 混凝土预制构件结构性能检测(荷载试验法)
 - 后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)
- 三、钢结构工程检测
- 钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(扭矩系数、节点承载力、预拉力、楔负载、承载力、抗滑移系数)
 - 钢结构防腐及防火涂装检测
 - 钢结构焊接质量无损检测(渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)
 - 钢网架结构的变形检测
- 四、地基基础工程检测
- 地基及复合地基承载力静载检测(平板静载试验)
 - 桩身完整性检测(钻孔取芯法、低应变法、声波透射法)
 - 锚杆锚定力检测(锚杆抗拔试验)



4、桩的承载力检测(单桩竖向抗压静载荷试验5000吨级、单桩水平静载荷试验、高应变动力检测、单桩竖向抗拔静载荷试验)

五、见证取样检测

1、预应力钢绞线、锚夹具检测

2、砂、石常规检验

3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验)

4、混凝土掺加剂检验

5、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验)

6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验


7、水泥物理力学性能检验

可进行尺寸不大于10m*宽10m*高10m*幕墙检测

备注



3、省级市场监督管理部门颁发的 CMA 检验检测机构资质认定证书（含铁路、轨道标准检测参数）



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319122945

名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

地址：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

许可使用标志



202319122945

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。

发证日期：2024 年 10 月 24 日

有效期至：2029 年 01 月 24 日

发证机关：



新增项目

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
 检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
 检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
 领域数：4 类别数：32 对象数：251 参数数：2678

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.9	流动度	铁路后张法预应力混凝土管道灌浆技术条件 GB/T 3192-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.10	可操作时间	多组分胶粘剂可操作时间的测定 GB/T 7123.1-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.11	流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.12	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.13	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.14	粒径	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.15	不挥发物含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.16	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

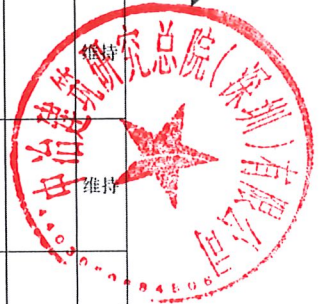
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）

检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）

领域数：4 类别数：32 对象数：251 参数数：2678

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.17	泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.18	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.17	灌浆材料	1.11.17.19	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只做电位滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.1	电压	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.2	功率因数试验	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.3	灯具相关色温	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.4	功率因数	普通照明用自镇流荧光灯性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	工程材料-建设工程材料	1.11.18	灯具及其附件	1.11.18.5	光效/初始光效/灯具效能	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持

/ 02 维护 /



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
 检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（中心实验室）
 检验检测场所地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号（7 栋）
 领域数：4 类别数：32 对象数：251 参数数：2678

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.1	亮度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.2	眩光	体育场馆照明设计及 检测标准 JGJ153-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.3	道路亮度纵向均 匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.4	眩光	城市轨道交通照明 GB/T 16275-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.5	眩光	室外运动和区域照明 的眩光评价 GB/Z 26214-2010		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.6	照度	公共建筑节能检测标 准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.7	显色指数（现场 测量方法）	照明光源颜色的测量 方法 GB/T 7922-2008		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程设备- 建筑设备	1.14 .6	电气工 程	1.14 .6.8	眩光	室内照明不舒适眩光 GB/Z 26212-2010		维持



/ 卷 7 1 1 2

检验检测场所所属单位: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

检验检测场所名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司(中心实验室)

检验检测场所地址: 广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富裕工业区 13 号(7 栋)

领域数: 4 类别数: 32 对象数: 251 参数数: 2678

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利)工程质量检测					1		50448-2015		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	灌浆材料	1.20.20.2	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	灌浆材料	1.20.20.3	24h 自由膨胀率	铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件 TB/T 3192-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	灌浆材料	1.20.20.4	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	灌浆材料	1.20.20.5	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	灌浆材料	1.20.20.6	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012	只做电位滴定法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	外加剂	1.20.21.1	抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	外加剂	1.20.21.2	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20	外加剂	1.20.21.3	坍落度(变化量)	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持

一

260



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	1.1. 3	岩土结 构、混凝 土结构、 衬砌结 构	1.1. 3.11	混凝土缺陷	超声法检测混凝土缺 陷技术规程 CECS21: 2000		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1	地质勘察- 岩土工程 测试检测	1.1. 3	岩土结 构、混凝 土结构、 衬砌结 构	1.1. 3.12	构件截面尺寸与 偏差	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.1	应变、应力(桥梁 施工监控与运营 监测)	工程测量规范 GB50026-2007		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.2	裂缝(桥梁施工 监控与运营监 测)	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.3	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		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.4	沉降、平面位移 (长期监测)	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.5	沉降、平面位移 (长期监测)	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.6	挠度、变位（静 载试验）	简支梁试验方法预应 力混凝土梁静载弯曲 试验 TB/T 2092-2018		维持

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.39	频率、振型、阻 尼比、冲击系数 （动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.40	线形	城市桥梁检测与评定 技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.41	动挠度（动载试 验）	公路桥梁荷载试验规 程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.42	裂缝（静载试验）	公路桥梁承载能力检 测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.43	挠度、变位（静 载试验）	城市轨道交通工程测 量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.44	线形	公路桥梁结构安全监 测系统技术规范 JG/T 1037-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.45	承载能力	公路桥梁荷载试验规 程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测	1.2	工程实体- 桥梁工程	1.2. 1	桥梁	1.2. 1.46	挠度、变位（静 载试验）	公路桥梁荷载试验规 程 JTG/T J21-01-2015		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
 检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层
 领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.14	混凝土结构裂缝	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.15	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.16	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.17	混凝土表面损伤层厚度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.18	裂缝	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.19	挠度、变位（静载试验）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.20	频率、振型、阻尼比、冲击系数	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.6	桥梁结构及构件	1.3.6.21	位移	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T		维持



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.2	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.3	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.4	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.5	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.6	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.7	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.8	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.9	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.9	桥梁	1.9.9.1	垂直位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.9	桥梁	1.9.9.2	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.10	一般土及软土建筑基坑	1.9.10.1	竖向位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.10	一般土及软土建筑基坑	1.9.10.2	土体水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.10	一般土及软土建筑基坑	1.9.10.3	竖向位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.10	一般土及软土建筑基坑	1.9.10.4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.10	一般土及软土建筑基坑	1.9.10.5	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	地质勘察-岩土工程监测	1.9.11	城市轨道交通工程	11.1	结构应力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.11	城市轨道交通工程	1.9.11.10	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.12	高支模	1.9.12.1	沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.12	高支模	1.9.12.2	水平位移	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.13	岩土体及地基	1.9.13.1	深基坑开挖的回弹	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.14	场地、地基及周 边环境	1.9.14.1	深层水平位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.14	场地、地基及周 边环境	1.9.14.2	基坑回弹	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.14	场地、地基及周 边环境	1.9.14.3	坑底隆起/基坑回弹	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.9	地质勘察-岩土工程 监测	1.9.14	场地、地基及周 边环境	1.9.14.4	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范 (JGJ 8-2016)		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.2	厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.3	厚度	公路工程物探规程 JTG/T3222-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.4	厚度	铁路工程物理勘探规范 TB10013-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.5	回填密实度	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.6	厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.7	厚度	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.8	外观缺陷	铁路桥隧建筑物劣化评定标准（隧道）TB/T2820.1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.9	厚度	公路隧道施工技术规范 JTG3660-2020		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 0	混凝土电阻率	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 1	裂缝	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 2	强度	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 3	裂缝深度	房屋裂缝检测与处理技术规程 CECS293:2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 4	裂缝宽度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 5	钢筋直径	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	公路交通-附属工程	1.10	混凝土构件	1.10 1.2 6	表面缺陷	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	工程实体-隧道工程	1.11	隧道衬砌	1.11 1.1	内部缺陷	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.1 0	回填密实度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.1 1	外观缺陷	公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.1 2	内部缺陷	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.1 3	回填密实度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .1	隧道衬砌	1.11 .1.1 4	厚度	地下铁道工程施工质量验收标准 GB/T50229-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .2	隧道锚杆、锚索	1.11 .2.1	拉拔力	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .2	隧道锚杆、锚索	1.11 .2.2	锚杆拉拔力	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	工程实体-隧道工程	1.11 .2	隧道锚杆、锚索	1.11 .2.3	拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		维持



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

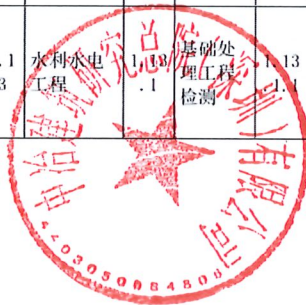
领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .5	综合管廊	1.11 .5.1	墙面平整度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .5	综合管廊	1.11 .5.2	衬砌厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .5	综合管廊	1.11 .5.3	衬砌密实性	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .5	综合管廊	1.11 .5.4	断面尺寸	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .6	隧道管片	1.11 .6.1	管片几何尺寸	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .6	隧道管片	1.11 .6.2	管片几何尺寸	盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 1	工程实体- 隧道工程	1.11 .7	地下通道	1.11 .7.1	防水层质量（位置、缝宽、搭接长度）	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1 2	公路交通- 路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001 (2009 年		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
 检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层
 领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1 0	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量 标准 GB 50026-2020 建筑基坑工程监测技术 规范 GB 50497-2019 城市轨道交通 工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1 1	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术 标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1 2	复合地基载荷试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1 3	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .1	地基	1.12 .1.1 4	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	公路交通-路基路面工程	1.12 .2	边坡	1.12 .2.1	预应力锚杆（索） 抗拔力	建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 3	水利水电工程	1.13 .1	基础处理工程检测	1.13 .1	锚杆拉拔力	岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22:2005		维持

《标准》



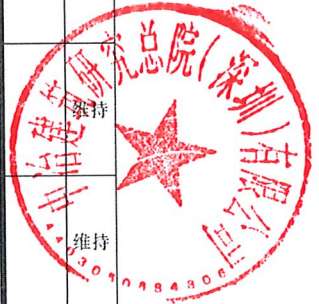
检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检 测				程监测)					
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 8	裂缝	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 9	岩(土)压力	城市轨道交通工程监 测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 0	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		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 1	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		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 2	深层水平位移/ 测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 3	水平位移	城市轨道交通工程监 测技术规范 GB 50911-2013		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 4	地下水位	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设(地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	1.1 4	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 5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟智谷大厦23层
领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检 测				程监测)					
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 0	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		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 1	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 2	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 3	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 4	支护结构内力/ 支撑轴力/支撑 内力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 5	裂缝	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 6	深层水平位移/ 测斜	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	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 7	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB50497-2019		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测		与测量		响区（工程监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	水平位移	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	1.1.4	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	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		维持

一
办

260



检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				边影响区（工程监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.1	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.2	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.4	拱顶下沉	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.5	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1.6	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.1	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金鼎智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测				区（工程监测）					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.4	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.5	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.6	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.7	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.8	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.9	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1.4	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周	1.14.3.10	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		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.5	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.6	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.7	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.1	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.3.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	隧道等地下空间及周边影响	1.14.3.3	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金骐智谷大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 3	水利水电 工程	1.13 .3	量测类	1.13 .3.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 3	水利水电 工程	1.13 .3	量测类	1.13 .3.7	土压力	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 3	水利水电 工程	1.13 .3	量测类	1.13 .3.8	竖向位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 3	水利水电 工程	1.13 .3	量测类	1.13 .3.9	地下水位	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 3	水利水电 工程	1.13 .3	量测类	1.13 .3.1 0	水平位移	建筑基坑工程监测技 术标准 GB 50497-2019		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程实体- 工程监测 与测量	1.14 .1	建（构） 筑物（工 程监测）	1.14 .1.1	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程实体- 工程监测 与测量	1.14 .2	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.14 .2.1	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		维持
1	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	1.1 4	工程实体- 工程监测 与测量	1.14 .2	城市轨 道交通 结构（运 营监测）	1.14 .2.2	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
 检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
 检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟智谷大厦23层
 领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.26	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.27	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.28	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	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）	1.14.4.29	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.30	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.31	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	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）	1.14.4.32	地下水位	建筑基坑施工监测技术标准 DBJ/T 15-162-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.5	施工振动及爆破影响	1.14.5.1	振动频率	建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019		维持

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟大厦23层

领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				程监测)					
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	地基及周边影响区(工程监测)	1.14.6.8	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	地基及周边影响区(工程监测)	1.14.6.9	岩(土)压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	地基及周边影响区(工程监测)	1.14.6.10	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	地基及周边影响区(工程监测)	1.14.6.11	挠度	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	地基及周边影响区(工程监测)	1.14.6.12	地下水位	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.7	高大模板支撑系统(工程监测)	1.14.7.1	立杆轴力	模板工程安全监测技术规范 JGJ 542-2018		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.7	高大模板支撑系统(工程监测)	1.14.7.2	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.7	高大模板支撑系统(工	1.14.7.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
检验检测场所名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（办公地址）
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区留仙大道塘岭路1号金麒麟智谷大厦23层
领域数：1 类别数：15 对象数：74 参数数：966

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.8	建(构)筑物（工程监测）	1.14.8.4	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.8	建(构)筑物（工程监测）	1.14.8.5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.8	建(构)筑物（工程监测）	1.14.8.6	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	边坡及 周边影 响区	1.14.9.1	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.14.10.1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.14.10.2	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.14.10.3	裂缝	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及 周边影 响区（工 程监测）	1.14.10.4	水平位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持



4、业绩证明材料。

（自 2019 年 10 月 1 日至截标之日止，独立承担过（含在建、已完）至少一项合同额 50 万元及以上的铁路工程或市政工程或轨道交通工程的质量检测工作。附合同协议书、竣工验收文件（已完工项目）或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件或复印件加盖公章。）

序号	工程名称	合同内容	委托单位	合同价格 (万元)	合同日期
1.	深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目	轨道交通工程质量检测	深圳市地铁集团有限公司	3000	2024. 11
2.	仲恺群益智能制造产业项目（一期）D 区、E1 区、E2 区质量检测	市政工程质量检测	惠州仲恺高新技术开发区恺晟投资有限公司	997	2021. 07
3.	龙华区观湖街道正本清源查漏补缺工程建设工程质量检测	市政工程质量检测	中建三局第一建设工程有限责任公司	500	2020

(1) 深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目



深圳市建材交易集团有限公司

SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中标通知书

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的 深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目 27005 标 评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目 27005 标

中标报价下浮率：13%

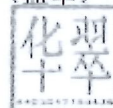
请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。



深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：



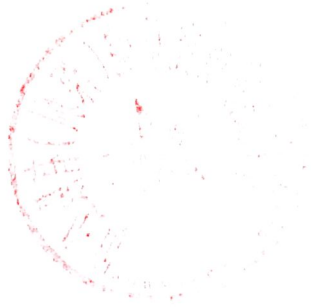
2024 年 8 月 30 日

当前位置: 首页/交易公告/建设工程

深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标中标结果公示

发布时间: 2024-08-26 信息来源: 本站 浏览次数: 426

基本信息						
招标项目编号：		44039220240429003001				
招标项目名称：		深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标				
标段编号：		4403922024042900300101Y				
标段名称：		深圳市城市轨道交通27号线一期第三方检测项目27005标				
工程类型：		勘察				
招标方式：		公开招标				
建设单位：		深圳市地铁集团有限公司				
招标代理机构：		深圳市建材交易集团有限公司				
公示时间：		2024-08-26 16:13 至 2024-08-29 16:13				
联系人：		吴工				
中标单位信息						
序号	单位名称	项目经理	资格等级	资格证书编号	中标价 万元	中标工期
1	中冶建筑研究总院（深圳）有限公司				3000	招标文件规定的服务期限内



深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测

项目 27005 标合同

合同编号：STJS-0693/2024

委托人：深圳市地铁集团有限公司

受托人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024 年 11 月



第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

检测人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述工程的有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 27 号线一期第三方检测项目 27005 标。

2.工程地点：深圳市。

3.其他：/。

二、第三方质量检测类别及服务范围

1.质量检测类别：

见证取样检测

2.服务范围及内容：

服务范围：

(1) 27 号线一期第三方检测项目 27005 标招标范围：27 号线一期工程北站西广场站（不含）-杨美北站，共 11 站 10 区间，以及纳入地铁同步建设的物业开发上盖平台及其他市政或代建工程等范围的第三方检测。

(2) 本项目招标范围包含的其他同步建设的地铁工程的内容：25 号线一期工程油桶站的第三方检测（除与 25 号线一期工程行车相关的系统设备安装工程和轨道工程），25 号线油桶站与 27 号线油桶站换乘通道的第三方检测，27 号线松和站仅含与 27 号线一期工程行车相关的系统设备安装工程和轨道工程的第三方检测。

(3) 本项目招标范围不包含的内容：27 号线吉华医院站（含换乘通道和 25\27 联络线）的前期工程、土建工程的第三方检测。

服务内容：上述工程除涉及主体和永久结构的专项检测（地基基础工程检测、建筑幕墙检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测）、交通疏解竣工验收质量检测之外涉及工程验收必须进行的工程质量检测，包括但不限于原材料检测、成品及半成品检测、构配件和乙购设备（如有）的见证取样检测。

3.质量检测项目：详见附件：第三方质量检测项目一览表（见证取样检测一览表）。

4.对检测人的其他工作要求：/。



三、服务期限

服务期限：自本项目中标通知书签发之日起至 2030 年 6 月 28 日止（最终工期至本工程通过竣工验收）。

四、质量标准

第三方质量检测工作质量符合 验收合格 标准。

五、签约合同价

- 1.本工程第三方质量检测合同价格形式为：固定单价下浮合同。
- 2.本工程第三方质量检测合同的签约合同下浮率为 13%。

六、项目负责人

检测人的项目负责人：钱兆新，中华人民共和国一级注册结构工程师，证书编码：s011102832、注册号：建检 19-S280。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 任务大纲；
- (7) 价格清单；
- (8) 规范、标准、规程、指引；
- (9) 附件；
- (10) 其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺



(本页无正文)

委托人(盖章):	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表:	贾科印
住 所:	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
统一信用代码:	914403007084378731	电 话:	0755-23991698
邮箱:	合同章(电子)	传 真:	0755-23992555
开户银行:	招商银行深圳分行益田支行	开户全名:	深圳市地铁集团有限公司
账 号:	755904924410506	邮政编码:	518026
项目主管部门 经办人及电话:		项目主管部门 审核人:	
合约部门经办 人及电话:	张文瑞	合约部门审核 人:	李江

检测人(盖章):	中治建筑研究总院(深圳)有限公司	法定代表人或授权代表:	非常印
住 所:	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(中治建筑研究总院(深圳)有限公司)		
统一信用代码:	91440300X19280276R	电 话:	0755-26034671
邮箱:	合同章	传 真:	
开户银行:	深圳建行南油支行	开户全名:	中治建筑研究总院(深圳)有限公司
账 号:	44201519000051003164	邮政编码:	
经办人:	刘燕	经办人电 话:	13724215300

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2024年11月5日



附件 3：拟投入本工程人员一览表

2、拟委派本项目人员个人业绩、资历等情况需按下列格式提供。

拟派人员一览表

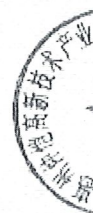
序号	姓名	性别	年龄	在本项目担任职务	职称	专业	上岗证号	备注
1	侯兆新	男	60	项目负责人/报告审核人/标段信息化负责人	教授级高工	结构工程	S011102832 咨登 0120051201236	检测年限：32 年
2	李立坤	男	58	技术负责人/授权签字人	高级工程师	地基基础 主体结构 建筑幕墙 见证取样 监测与测量 其他类别	3002460	检测年限：33 年
3	杨志银	男	61	质量负责人/授权签字人	教授级高工	岩土工程	AY061100468	检测年限：30 年
4	郝彬	男	36	授权签字人/专业技术人员	高级工程师	主体结构/ 监测与测量/ 市政工程	3010715	检测年限：13 年
5	杨永友	男	42	报告审核人/专业技术人员	高级工程师	结构工程	S131105063 3009559 1201031377UT 1201031489MT 1201031597PT	检测年限：17 年
6	罗军	男	38	报告审核人/专业技术人员	高级工程师	岩土工程	AY184401372	检测年限：14 年
7	陈雨婷	女	32	专职安全员	工程师	土木工程	44180201053	安全工作年限：8 年
8	杜巍	男	38	技术组组长/专业技术人员	高级工程师	见证取样	3012964	检测年限：14 年
9	傅照华	男	33	技术人员	/	见证取样	3014647	检测年限：9 年
10	刘天生	男	36	技术组组长/标段信息化联络人	工程师	主体结构/ 见证取样	3010694	检测年限：13 年
11	王刚	男	30	技术人员	助理工程师	主体结构 见证取样 其他类别	3018604	检测年限：5 年
12	文汉雄	男	32	技术人员	助理工程师	主体结构	3021656	检测年限：5 年

(2) 仲恺群益智能制造产业项目（一期）D区、E1区、E2区质量检测

合同编号：KSTZ20210104

仲恺群益智能制造产业项目（一
期）D区、E1区、E2区质量检测

合 同 书



工程编号：惠公易建仲恺【2021】068

项目名称：仲恺群益智能制造产业项目（一期）D区、E1区、
E2区质量检测

委托人（甲方）：惠州仲恺高新技术产业开发区恺晟投资有限公司

受托人（乙方）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司



第一部分 合同协议书

委托人（全称）：惠州仲恺高新技术产业开发区恺晟投资有限公司

受托人（全称）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就下述工程检测技术服务有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：仲恺群益智能制造产业项目（一期）D区、E1区、E2区质量检测

工程地点：惠州仲恺潼湖生态智慧区内的群益产业园内

工程规模：

（1）D区建设规模：项目包括D区（面积为47233 m²）范围内建筑工程以及周边配套市政道路，其中：

①建筑工程规模：项目总用地面积47233 m²，总建筑面积182674 m²。其中计容建筑面积165316 m²，不计容建筑面积17358 m²。建设内容包括高标厂房、宿舍、食堂、设备房、地下室以及配套设施等。

②市政工程规模：项目包含两条市政道路，道路总长共计539m。其中：花岭路长约284m，为次干路；规划路长约254m，为支路。建设内容包括道路工程、给排水工程、照明工程、电力通信工程、绿化工程、交通工程等。

（2）E1区建设规模：项目包括E1区（面积为21051 m²）范围内建筑工程以及周边配套市政道路，其中：

①建筑工程规模：项目用地面积约21051 m²，总建筑面积81415 m²。其中计容建筑面积73679 m²，建设内容包括高标厂房以及园区生活配套用房等；不计容建筑面积7736 m²，建设内容地下车库和设备用房等。

②市政工程规模：项目包括三条市政道路，道路总长共计517m。其中：杏林路长约180m，为次干路；新湖路长约156m，为次干路；杏园路长约182m，为主干路。建设内容包括道路工程、给排水工程、照明工程、电力通信工程、绿化工程、交通工程等。

（3）E2区建设规模：项目包括E2区（面积为28295 m²）范围内建筑工程以及周边配套市政道路，其中：

①建筑工程规模：项目用地面积约28295 m²，总建筑面积约109430 m²。其中计容建筑面积约99032 m²，不计容建筑面积约10398 m²。建设内容包括高标厂房、设备房、地下室以及配套设施等。

②市政工程规模：项目包括两条市政道路，道路总长共计506m。其中：杏林



路长约 302m，为次干路；杏园路长约 204m，为主干路。建设内容包括道路工程、给排水工程、照明工程、电力通信工程、绿化工程、交通工程等。

结构形式：框架结构形式

工程立项、规划批准文件号：惠公易建仲恺【2021】068

资金来源：自筹资金 100%

二、检测服务内容、方式、要求及承包方式

1、服务内容：对仲恺群益智能制造产业项目（一期）D区、E1区、E2区进行质量检测，在建设单位和工程监理单位人员的见证下，由施工单位的现场试验人员对工程中涉及结构安全的试块、试件和材料在现场取样，并送至中标单位进行检测。检测项目包括但不限于：材料检验、地基基础、主体结构、室内质量检测、环境检测、节能、建筑物鉴定检测、沉降、防雷等工程专项检测；具体以质量监督主管单位审核的第三方检测方案为准。（若第三方检测工程量及检测项目
在实施过程中与上述要求出现偏差时，招标人有权按照实际情况进行调整，中标单位应无条件配合完成检测工作，该部分最终费用以招标人审定为准）。

2、服务要求：对仲恺群益智能制造产业项目（一期）D区、E1区、E2区进行质量检测，在建设单位和工程监理单位人员的见证下，由施工单位的现场试验人员对工程中涉及结构安全的试块、试件和材料在现场取样，并送至中标单位进行检测。检测项目包括但不限于：材料检验、地基基础、主体结构、室内质量检测、环境检测、节能、建筑物鉴定检测、沉降、防雷等工程专项检测；具体以质量监督主管单位审核的第三方检测方案为准。（若第三方检测工程量及检测项目
在实施过程中与上述要求出现偏差时，招标人有权按照实际情况进行调整，中标单位应无条件配合完成检测工作，该部分最终费用以招标人审定为准）。

3、承包方式：合同费用包括人工费、材料费、设备使用费、设备进出场费、措施费、水电费、入岩增加费和损坏修复费、检测试验费、报告编写、报审、评审费、管理费及所有因工程质量检测应交纳的政府规费、利润、税金、保险费等，包括完成对应检测项目所需发生的全部费用、合同明示或暗示的所有风险、责任和义务以及协调相关建设行政主管部门和监督部门所发生一切费用（含因乙方自身资质不能涵盖本次全部项目而需另行委托具备相应资质的单位实施并取得相关行政建设主管部门确认所需的费用）。

三、合同价款



中标合同金额为（大写）：玖佰玖拾柒万伍仟柒佰叁拾贰元整（¥9975732.00元）人民币，其中：中标下浮率为22.00%。

四、支付方式

1、支付方式：适用《专用条款》第七条的约定。

五、违约责任

甲乙双方的违约责任具体见《专用条款》第八条的约定。

六、服务期、履行地点和方式

1、服务期：以实际施工工期为准。

2、履行地点：惠州仲恺潼湖生态智慧区内的群益产业园内。

3、第一次进场时间由甲方确定，并提前1天通知乙方。

4、工程检测工作根据甲方的安排，乙方应按其投标承诺及本合同约定，派出进行本合同约定项目检测工作所需要的技术人员和投入有关设备，提供技术服务主要包括以下两种方式：

4.1、常驻工地现场的服务：服从工程建设工期的要求，分次分批进行试验、检测，做到随叫随到。甲方在每次试验、检测前通知乙方，乙方应在接到甲方通知后24小时内到达现场并开展试验、检测任务，至检测任务结束方可离场。在工程检测实施过程中，乙方应派出项目组常驻现场，跟进工程进度开展检测工作。

4.2、非驻场的技术支持服务：跟进施工进度，进行相应试验、检测工作，对其派出的现场项目组进行经常性的检查、指导、管理及提供一切必要的支持，并且对现场项目组完成的服务承担责任。

七、成果报告文件的提交

1、乙方在检测工作完成后，应按甲方要求及时提交有效的技术成果报告。报告分为初步报告和最终报告，初步报告应在每次检测后3天内提交甲方，一式叁份。最终报告应在每次检测后15天内提交，一式10份（如甲方有需要，增加报告份数，乙方无条件免费提供）。

2、成果报告需加盖检测报告专用章和计量认证章（CMA章）。检测报告签认人员的检测资格证书必须在乙方处注册。

3、所有检测报告必须符合国家 and 地方现行的规范、标准。

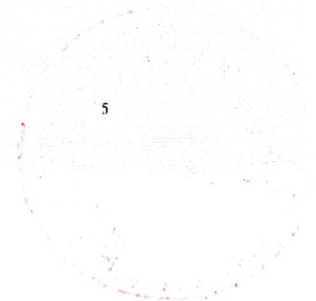
4、相关行政主管部门对检测结果提出异议时，乙方应无条件配合复检，由此产生的相关费用由责任方承担。



甲方：惠州仲恺高新技术产业开发区恺晟
投资有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：
地 址：
邮政编码：
电 话：
传 真：
电子信箱：
开户银行：
账 号：

乙方：中冶建筑研究总院（深圳）
有限公司（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：91440300X19280276R
地 址：深圳市前海深港合作区前
海一路1号A栋201室（入驻深圳
市前海商务秘书有限公司）
邮政编码：518000
电 话：0755-26647127
传 真：0755-26400600
电子信箱：13025462088@163.com
开户银行：深圳建行南油支行
账 号：44201519000051003164

本合同于2021年7月24日签订于惠州仲恺



(3) 龙华区观湖街道正本清源查漏补缺工程建设工程质量检测

5003

合同编号: _____

YD 2020 0320
C00-



建设工程质量检测合同

工程名称: 龙华区观湖街道正本清源查漏补缺工程
工程地点: 龙华区观湖街道
委 托 人: 中建三局第一建设工程有限责任公司
检测机构: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司



甲方(委托人): 中建三局第一建设工程有限责任公司

乙方(检测机构): 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程资料管理规程》等法律法规的规定,遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则,甲乙双方就本建设工程质量检测事宜协商一致,签订本合同。

第一条 工程概况

工程名称	龙华区观湖街道正本清源查漏补缺工程	联系人及电话	/
建设单位	深圳市龙华建设发展有限公司	李毅华	13510569869
设计单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	江浔	13534029080
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司(勘察)	杨正平	13609622234
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司	刘悦	13435539882
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	古海波	13826104839
质监单位	深圳市龙华区建设工程质量安全监督站	王亮	15814496166

第二条 检测内容及范围

2.1 甲方委托乙方的检测项目:

- ☒ 见证取样检测 ☒ 地基基础工程检测 ☐ 主体结构工程检测
☐ 钢结构工程检测 ☐ 建筑幕墙工程检测 ☐ 室内环境检测
☐ 其他:

2.2 抽样主体:

- 1) 见证取样检测: 建设单位或施工单位, 由监理单位见证。
- 2) 地基基础工程检测: ☐ 委托方 ☐ 由委托方书面指定
- 3) 主体结构工程检测: ☐ 委托方 ☐ 由委托方书面指定
- 4) 钢结构工程检测: ☐ 委托方 ☐ 由委托方书面指定
- 5) 建筑幕墙工程检测: ☐ 委托方 ☐ 由委托方书面指定
- 6) 室内环境检测: ☐ 委托方 ☐ 由委托方书面指定

2.3 检测、抽样方法及比例依据约定:

所有检测、抽样方法及频率应符合现行施工质量验收规范、设计文件、以及相关产品标准、技术规程等。其中: 见证取样检测、建筑幕墙工程检测在每次检测的委托单中填写; 地基基础工程检测、主体结构工程检测、钢结构工程检测在检测方案中约定。

甲方有权选择检测所用的标准、规范、规程。当甲方所选方法不适用时, 乙方有责任事先说明(该说明可在委托单和/或检测方案中注出), 若甲方不愿意更改, 由此造成的后果, 乙方免责。

c) 国家发展计划委员会和建设部《工程勘察设计收费标准》2002年修订本。

d) 为配合检测所支付的技术措施费¥/元，大写人民币 万 仟 佰 拾 元整。

63 包干总价为¥/元，大写人民币 拾 万 仟 佰 拾 元整。

64 以上综合单价（总价）已包含6%的增值税

第七条 结算方式

当采用6.3条的总价包干时，按6.3条的总价不变计算；当采用6.1、6.2条规定的方式时，检测费用暂定为5000000元（大写：伍佰万元整）暂定总价已包含6%的增值税，实际检测费用应为单价乘以实际发生的工程量计算，暂定清单如下：

工程量清单

项目名称：龙华区观湖街道正本清源查漏补缺工程

序号	检查原材料	型号及规格	组数	原价(元/组)	优惠价(元/组)	检测总价(元)
1	排水管	——	21	1700		
2	混凝土外加剂	——	1	1300		
3	石检验	——	1	1000		
4	砂检验+氯离子	——	1	1100		
5	粉煤灰	——	1	1100		
6	水泥快速	P.O. 42.5R	1	300		
7	水泥常规	P.O. 42.5R	1	700		
8	颗粒筛分	——	2	200		
10	土壤击实	——	4	800		
12	砼抗压	——	1500	60		
13	砼抗折	——	500	300		
14	弯沉	——	400	56		
15	沥青压实度	——	300	150		
16	平整度	——	510	30		
17	构造深度	——	300	50		
18	混凝土取芯	——	300	500		
19	沥青取芯	——	100	500		
20	压实度	——	37782	150		
汇总						

第八条 费用支付

费用支付采用8.1方式,每月初乙方向甲方提供上一个月的检测费结算单、发票(发票为增值税专用发票,税率为6%),甲方在接到发票后,在15日内通过转账形式支付检测费。

8.1 月结方式:结算日为每月30/31日。

8.2 季结方式:结算日为每季度末月30/31日。

8.3 一次性结算方式:为乙方交付报告日。

第九条 合同生效及变更

9.1 本合同经甲、乙两方法人代表或委托代理人签字并加盖公章后生效。

9.2 本合同一式陆份,甲方执肆份,乙方执贰份,具有同等法律效力。

9.3 合同签订后,如需变更,应经双方协商一致后,另签补充协议确定。

9.4 合同变更不应违反以下原则:

1) 检测要求(检测和抽样方法、抽样比例)的变更,不得违背法律、法规、规章的规定。

2) 抽样主体的变动,相应的责任应随同变更。

3) 合同的变更,应经双方友好协商一致,不得损害双方和公众利益。

第十条 违约赔偿及争议解决

10.1 合同签订后,甲乙双方应各尽职守,共同完成检测合同约定事项。任何一方的违约,造成另一方的经济损失,都应给予赔偿。

10.2 索赔金额,经双方友好协商确定。

10.3 本合同履行期间,一切未尽事宜,双方应本着公平、合理的原则协商解决,如任何一方不愿协商或双方协商不成,可采取向深圳仲裁委员会申请仲裁的方式解决。

甲方:(盖章)

中建三局第一建设工程有限责任公司

地址:武汉市东西湖区台商投资区

东吴大道特1号

代表人:

开户银行:中国建设银行股份有限公司武汉东西湖支行

账号:42001266908050006160

签订日期:二零二零年 月 日

联系人及手机:朱洋 13699857661

乙方:(盖章)

中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

地址:深圳市南山区留仙大道塘岭路

1号金鼎智谷大厦23层

代表人:

开户银行:深圳建行南油支行

账号:44201519000051003164

签订日期:二零二零年 月 日

联系人及手机:储照华 13612827467

