

标段编号：2018-440327-76-01-702074003001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：溪涌河综合整治工程（专项检测）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司、广东建科源胜工程检测有限公司

日期：2025年12月24日

资信要素一览表填报模板

| 资信要素名称 | 填报模板 | 备注 |
|--|--|---|
| <u>企业资质</u> | <u>企业资质为：营业执照、建设工程质量检测机构资质证书、水利工程质量检测单位资质等级证书、检验检测机构资质认定证书</u> | 1. 提供企业资质证书扫描件，原件备查。 |
| <u>项目负责人资格（含近 12 个月社保）</u> | <u>项目负责人姓名：李红强，项目负责人社保：2024 年 10 月-2025 年 11 月</u> 项目负责人社保页码：第 86 页 | 1. 提供项目负责人近 12 个月（招标公告截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如招标公告截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： （1）项目负责人社保页码。 |
| <u>企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（业绩类别：水利工程或建筑工程检测业绩）业绩（不超过五项）</u> | <u>1. 合同签订时间：2021 年 12 月 21 日，腾讯大铲湾项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（工程名称），合同价：1540.9069 万元</u> 企业业绩页码：第 90-95 页 指标数据页码： 工程名称：第 91 页 合同签订主体单位及日期：第 93 页 合同金额：第 92 页 <u>2. 合同签订时间：2023 年 11 月 24 日，沙湾河深圳水库截排工程第三方检测（工程名称），合同价：1017.219273 万元</u> 企业业绩页码：第 96-103 页 指标数据页码： | 1. 证明资料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额进行标记。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码； （2）指标数据页码； （3）工程名称变更材料页码（如有）。 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>工程名称：第 98 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 103 页</p> <p>合同金额：第 102 页</p> <p><u>3. 合同签订时间：2025 年 06 月 03 日，腾讯深圳总部项目 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程（工程名称），合同价：706.2386 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 104-110 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 104 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 106 页</p> <p>合同金额：第 105 页</p> <p><u>4. 合同签订时间：2023 年 1 月 6 日，西河泵站工程第三方质量检测服务（工程名称），合同价：595.00 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 111-116 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 112 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 116 页</p> <p>合同金额：第 113 页</p> <p><u>5. 合同签订时间：2024 年 02 月 23 日，中海深超总项目桩基检测工程（工程名称），合同价：449.1952 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 117-128 页</p> <p>指标数据页码：</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>工程名称：第 119 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 119 页</p> <p>合同金额：第 119 页</p> <p><u>6. 合同签订时间：2022 年 12 月 05 日，中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测（工程名称），合同价：438.888872 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 129-134 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 129 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 133 页</p> <p>合同金额：第 131 页</p> <p><u>7. 合同签订时间：2024 年 05 月 23 日，澜湖时代项目（暂定名）一期支护桩及桩基检测工程（工程名称），合同价：313.4645 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 135-141 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 135 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 135 页</p> <p>合同金额：第 137 页</p> <p><u>8. 合同签订时间：2021 年 05 月 24 日，洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测（工程名称），合同价：300.4513 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 142-148 页</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 142 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 142 页</p> <p>合同金额：第 143 页</p> | |
| <p><u>项目负责人近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程(业绩类别：水利工程或建筑工程检测业绩)业绩(不超过五项)</u></p> | <p><u>项目负责人：李红强</u></p> <p><u>1. 合同签订时间：2023 年 1 月 6 日，西河泵站工程第三方质量检测服务，合同价：595.00 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 152-157 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 153 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 157 页</p> <p>合同金额：第 154 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 152 页</p> <p><u>2. 合同签订时间：2023 年 4 月 20 日，东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务，合同价：577.80 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 158-164 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 159 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 162-163 页</p> <p>合同金额：第 162 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 158 页</p> | <p>1. 证明资料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、项目负责人的姓名和职务进行标记。</p> <p>2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括：</p> <p>（1）项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；</p> <p>（2）项目负责人姓名职务页码；</p> <p>（3）指标数据页码；</p> <p>（4）工程名称变更材料页码（如有）。</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p><u>3. 合同签订时间：2022 年 11 月 18 日，东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测，合同价：217.20 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 165-174 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 166 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 166 页</p> <p>合同金额：第 167 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 165 页</p> <p><u>4. 合同签订时间：2023 年 11 月 2 日，增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）第三方检测服务，合同价：208.39 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 175-179 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 176 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 176 页</p> <p>合同金额：第 178 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 175 页</p> <p><u>5. 合同签订时间：2022 年 4 月 20 日，饶平县汤溪水库除险加固工程工程检测服务，合同价：161.61 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 180-185 页</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|-------------|--|--|
| | <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 180 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 180 页</p> <p>合同金额：第 182 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 184 页</p> <p>6. 合同签订时间：2022 年 3 月 17 日，乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程第三方检测, 合同价：151.07 万元</p> <p>项目负责人业绩页码：第 186-193 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 187 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 187 页</p> <p>合同金额：第 191 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 186、190 页</p> | |
| 备注（请各投标人注意） | / | |

一、企业资质

| 资信要素名称 | 填报模板 | 备注 |
|-------------|--|----------------------|
| <u>企业资质</u> | <u>企业资质为：营业执照、建设工程质量检测机构资质证书、水利工程质量检测单位资质等级证书、检验检测机构资质认定证书</u> | 1. 提供企业资质证书扫描件，原件备查。 |

(一) 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

1. 营业执照



1.1.1 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息

许可经营信息

股东信息

成员信息

变更信息

股权质押信息

法院冻结信息

经营异常信息

严重违法失信信息

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300X19280276R |
| 注册号： | 440301103302786 |
| 商事主体名称： | 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司 |
| 住所： | 深圳市前海深港合作区南山街道时代大街208号前海中冶科技大厦T1栋2101 |
| 法定代表人： | 常正丰 |
| 认缴注册资本（万元）： | 3000 |
| 经济性质： | 有限责任公司（法人独资） |
| 成立日期： | 1989-04-19 |
| 营业期限： | 永续经营 |
| 核准日期： | 2025-12-10 |
| 年报情况： | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司惠州分公司(开业（存续）) |
| 备注： | |

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司的许可经营信息

| | |
|---------|--|
| 一般经营项目： | <p>固体废物检测仪器仪表销售；公路水运工程试验检测服务；节能管理服务；计量技术服务；地质灾害治理服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；工程管理服务；信息技术咨询服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；消防技术服务；水利相关咨询服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程和技术研究和试验发展；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；物联网应用服务；人工智能应用软件开发；智能机器人的研发；科普宣传服务；特种作业人员安全技术培训；会议及展览服务；工程造价咨询业务。（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）</p> |
| 许可经营项目： | <p>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</p> <p>工程测量与监测、岩土工程检验检测及评估、建筑结构工程检验检测及评估、装饰装修工程检验检测及评估、建筑幕墙工程检验检测及评估、市政基础设施工程检验检测、建设工程材料与构配件检验检测、建设工程质量安全巡查及评估、及上述领域内的技术开发、技术转让、技术服务、建设工程勘察；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程勘察；地质灾害治理工程设计；建设工程质量检测；检验检测服务；室内环境检测；水利工程质量检测；特种设备检验检测；认证服务；安全评价业务；接受司法机构委托开展专业鉴定服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p> |

2. 建设工程质量检测机构综合资质证书



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检综字第20250013号

机 构 名 称： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

统一社会信用代码： 91440300X19280276R

登 记 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）

资 质 类 别： 综合资质

法 定 代 表 人： 常正非

技 术 负 责 人： 常正非 **质量负责人：** 郝彬

首次发证日期： 2025年7月11日 **有效期至：** 2030年7月11日

检测场所地址：

1. 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）；

2. 广东省深圳市南山区留仙大道辅路1号金鼎智谷大厦23层2301房。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



发证机关： 广东省住房和城乡建设厅

发证日期： 2025年7月11日



中华人民共和国住房和城乡建设部制

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司 资质证书编号: (粤)建(检)字第20250013号
检测场所地址1: 广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区同富 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
裕工业区13号(7栋)

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|----------|--------------|---|--|----|
| 建筑材料及构配件 | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量 | 保水率、氧化铁含量、碱含量、三氧化硫含量 | |
| | 钢筋(含焊接与机械连接) | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反弯弯曲、重量偏差、线弯弯曲 | 弯曲性能 | |
| | 骨料、集料 | 细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量 | 表观密度、坚固性、碱活性、轻物质含量、风蚀含量 | |
| | | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量 | 坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率 | |
| | 轻骨料 | 轻骨料: / | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析 | |
| | 砖、砌块、瓦、铺地 | 抗压强度、抗折强度 | 吸水率、吸水率、抗弯性能(或承载力) | |
| | 混凝土及拌合用水 | 抗压强度、抗渗等级、稠度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量) | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量) | |
| | 混凝土外加剂 | 减水率、pH值、密度(或粘度)、抗压强度比、凝结时间(热)、含气量、固体含量(或含水率)、减缩率、泌水率比、氯离子含量 | 含气量随坍落度变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量 | |
| | 混凝土拌合料 | 细度、含水率、含水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量 | 含水率、三氧化硫含量、抗折性 | |
| | 砂浆 | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(原浆、砂浆) | 配合比设计、凝结时间、抗渗性能 | |
| | 土 | 最大干密度、最优含水率、压实系数 | / | |
| | 防水材料 | 防水涂料: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温弯折、热老化后低温弯折、不透水性、耐热度、撕裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度 | 接缝剥离强度 | |
| | | 防水卷材: 固体含量、拉伸强度、耐热度、低温弯折、不透水性、断裂伸长率 | 涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性 | |
| | | 防水密封材料及其他防水材料: / | 低温弯折、拉伸粘结性、施工性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸强度、延伸率、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能 | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250013号

检测场所地址1: 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) 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|-----------|--------------------|--------------------------------------|--|----|
| 建筑材料及构配件 | 瓷磚及石材 | 吸水率、弯曲强度 | 放射性 | |
| | 塑料及金属管 | 塑料管材:/ | 静液压强度、落锤冲击试验、截面尺寸、纵向回缩率、弯曲梁冲击、拉伸屈服应力、密度、爆破压力、维卡软化温度、拉伸断裂伸长率、灰分、热稳定性、坠落试验 | |
| | | 金属管材:/ | 屈服强度、抗拉强度、伸长率 | |
| | 预应力钢筋 | / | 整根钢筋最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率 | |
| | 预应力混凝土用锚具夹片及连接器 | / | 硬度 | |
| | 预应力混凝土用波纹管 | 金属波纹管:/ | 尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗性能 | |
| | | 塑料波纹管:/ | 环刚度、局部横向荷载、纵向荷载、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力 | |
| | 材料中有害物质 | / | 放射性、游离甲醛、VOC、苯、甲苯、二甲苯、乙苯 | |
| | 加固材料 | / | 抗拉强度、抗剪强度、正拉粘结强度、抗拉强度标准值(纤维复合材料)、弹性模量(纤维复合材料)、极限伸长率(纤维复合材料)、不挥发物含量(结构胶黏剂)、单位面积质量(纤维织物)、δ数(碳纤维织物) | |
| | 焊接材料 | / | 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率 | |
| 主体结构及装饰装修 | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度 | 混凝土强度(回弹法/超声-回弹综合法/钻芯法/劈裂法/贯入法)、砂浆强度 | / | |
| | 钢筋及保护层厚度 | 钢筋保护层厚度 | 钢筋数量 | |
| | 植筋锚固力 | 植筋承载力 | / | |
| | 装饰装修工程 | / | 后置锚栓现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度 | |
| | 室内环境污染 | / | 甲醛、氨、TVOC、苯、甲苯、二甲苯、土壤中的氡 | |
| 钢结构 | 钢材及焊接材料 | 屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差 | 断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能 | |
| | 钢结构防腐及防火涂装 | / | 涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力 | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: 粤建字第20250013号

检测场所地址1: 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) 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|------|---------------------|---|--|----|
| 钢结构 | 高强度螺栓连接副紧固件 | 抗滑移系数、硬度 | 紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件) | |
| 地基基础 | 地基及复合地基 | / | 压实系数(环刀法/灌砂法)、增强体强度(钻芯法) | |
| | 地下连续墙 | / | 墙体混凝土强度(钻芯法) | |
| 建筑节能 | 保温、绝热材料 | 导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、垂直于板面方向的抗拉强度、吸水率、传热系数及热阻、单位面积质量、拉伸粘结强度 | 燃烧性能 | |
| | 粘接材料 | 拉伸粘结强度 | / | |
| | 增强加固材料 | 力学性能、抗腐蚀性 | 同孔中芯距直径、销轴间距、单位面积质量、断裂伸长率 | |
| | 保温砂浆 | 抗压强度、干密度、导热系数 | 劈裂强度、拉伸粘结强度 | |
| | 抹面材料 | 拉伸粘结强度、压折比(或柔韧性) | / | |
| | 隔热型材 | 抗拉强度、抗剪强度 | | |
| | 建筑外窗 | 气密性能、水密性能、抗风压性能 | 玻璃的太阳得热系数、可见光透射比、中空玻璃密封性能 | |
| | 节能工程 | 外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)、保温板与基层的拉伸粘结强度、锚固件的锚固力、气密性能 | 室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调机组水流量、风道与照明功率密度、外墙传热系数或热阻 | |
| | 电线电缆 | 导体电阻值 | 燃烧性能 | |
| | 反射隔热材料 | | 半球发射率 | |
| | 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备 | 绝热材料:/ | 导热系数或热阻、密度、吸水率 | |
| | 配电与照明节能工程用材料、构件和设备 | 照明光源:/ | 照明光源初始光效 | |
| | | 照明设备:/ | 功率、功率因数 | |
| 建筑幕墙 | 密封胶 | 邵氏硬度、结构胶标准条件下的拉伸粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶的污染性 | 耐候胶标准状态下的拉伸模量、石材用密封胶的拉伸模量 | |
| | 幕墙玻璃 | 传热系数、可见光透射比、太阳得热系数、中空玻璃的密封性能 | / | |
| | 幕墙 | 气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能、防雷部件抗拉承载力 | 耐撞击性能 | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司 资质证书编号: 粤建质监字第20250013号
检测场所地址1: 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) 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|--------|------------------------|--|---|----|
| 市政工程材料 | 土、无机结合稳定材料 | 含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量 | 塑性指数、不均匀系数、0.075mm以下筛孔含量、颗粒分析、有机质含量 | |
| | 土工合成材料 | 拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量 | / | |
| | 拌合料(粉煤灰、矿渣) | SiO2含量、Al2O3含量、Fe2O3含量、烧失量、细度、比表面积 | 游离氧化钙含量 | |
| | 沥青及乳化沥青 | 针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复 | 针入度指数、闪点、动力黏度、密度、粒子电荷、1.18mm筛上残留物、与集料的黏附性 | |
| | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质纤维素 | 粗集料: 压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配 | 坚固性、软质颗粒含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量 | |
| | | 细集料: 表观相对密度、砂当量、颗粒级配 | 视密度、坚固性、含泥量、亚甲蓝值 | |
| | | 矿粉: 表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含蜡量 | / | |
| | | 木质纤维素: 长度、灰分含量、吸油率 | pH值、含水率 | |
| | 沥青混合料 | 马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度 | 动稳定度、残留稳定度、配合比设计 | |
| | 路面砖及路缘石 | 抗压强度、抗折强度、吸水率、耐磨性 | 吸水率 | |
| | 检查井盖、水篦、混凝土涵管、玻璃管、玻璃管 | 抗压强度、试验荷载、残余变形 | / | |
| | 水泥 | 凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量 | 保水率、氧化铁含量、碱含量、三氧化硫含量 | |
| | 骨料、集料 | 细骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量 | 表观密度、坚固性、碱活性、有机物含量、风含含量 | |
| | | 粗骨料: 颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎指标、针片状颗粒含量 | 坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率 | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: (粤)建(检)字第20250013号

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) 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|--------|--------------|---|--|----|
| 市政工程材料 | 骨料、集料 | 细集料: / | 筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析 | |
| | 钢筋(含焊接与机械连接) | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总伸长率、反弯弯曲、重量偏差、线膨胀系数 | 弯曲性能 | |
| | 外加剂 | 减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含固率)、蒸发性、氯离子含量 | 含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、减胶粉含量、收缩率比、减缩量 | |
| | 砂浆 | 抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑) | 配合比设计、凝结时间、抗渗性能 | |
| | 混凝土 | 抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量 | 表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、配合比设计 | |
| | 防水材料 | 防水卷材: 可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温弯折、热老化后低温弯折、不透水性、耐撕裂、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度 | 接缝剥离强度 | |
| | | 防水涂料: 固体含量、拉伸强度、断裂伸长率、低温弯折、不透水性、耐撕裂 | 薄膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性 | |
| | | 防水密封材料及其他防水材料: / | 低温弯折、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、体积膨胀倍率、低温弯折、剥离强度、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸强度、拉伸粘结性、断裂伸长率 | |
| | 水 | 氯离子含量 | pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、减缩量 | |
| | 石材 | / | 干压缩强度、水饱和压缩强度、干压缩弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率 | |
| | 螺栓、螺母、垫圈及连接副 | / | 抗滑移系数、尺寸、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件) | |
| 道路工程 | 沥青混合料路面 | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度、渗水系数、抗滑性能 | |
| | 基层及底基层 | 厚度、压实度、弯沉值 | 平整度、无侧限抗压强度 | |
| | 土路基 | 弯沉值、压实度 | 土基回弹模量 | |
| | 排水管道工程 | / | 回填土区实度、严密性试验 | |
| | 水泥混凝土路面 | / | 平整度、构造深度、厚度 | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: (粤)建检字第20250013号

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) 发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---------|------------|---------------------------|----------------------------|----|
| 桥梁及地下工程 | 桥梁结构与构件 | 混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法)、氯离子含量 | / | |
| | 隧道主体结构 | 混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法) | / | |
| | 人行天桥及地下通道* | / | 栏杆水平推力 | |
| | 综合管廊主体结构* | / | 混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法) | |
| | 涵洞主体结构* | / | 回填土区密度、混凝土强度(钻芯法/回弹-钻芯综合法) | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: 粤建字第20250013号

检测场所地址2: 广东省深圳市南山区留仙大道德岭路1号金
联智谷大厦23层2301房

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|-----------|-------------------------|---|---|----|
| 建筑材料及构配件 | 预制混凝土构件 | / | 承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂性能、外观质量、构件尺寸、保护层厚度 | |
| 主体结构及装饰装修 | 混凝土结构构件强度 | 混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推出法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、抗强度(回弹法) | 砌体抗压强度(原位轴压法/扁顶法)、砌体抗拉强度(原位单剪法/原位单砖双剪法) | |
| | 钢筋及保护层厚度 | 钢筋保护层厚度 | 钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况 | |
| | 植筋锚固力 | 植筋承载力 | / | |
| | 构件位置和尺寸* (通直砌体、混凝土、木结构) | / | 轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留植筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件宽度、平面外变形 | |
| | 外观质量及内部缺陷* | / | 外观质量、内部缺陷 | |
| | 结构构件性能* (通直砌体、混凝土、木结构) | / | 静载试验、动力测试 | |
| | 装饰装修工程* | / | 饰面粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘结强度 | |
| 钢结构 | 钢柱及焊接材料 | 厚度偏差 | 硬度 | |
| | 焊缝 | 外观质量、无损检测探伤(超声波/射线法) | 尺寸 | |
| | 钢结构防腐及防火涂装 | 涂层厚度 | / | |
| | 构件位置和尺寸* | / | 垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构变位、轴线位置、标高、截面尺寸 | |
| | 结构构件性能* | / | 静载试验、动力测试 | |
| 地基基础 | 地基及复合地基 | 承载力(静载试验/动力触探试验) | 密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法) | |
| | 桩的承载力 | 水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验) | / | |
| | 桩身完整性 | 桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法) | / | |

附表1

检测能力附表

机构名称: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

资质证书编号: 粤建字第20250013号

检测场所地址: 广东省深圳市南山区留仙大道德岭路1号金
联智谷大厦23层2301房

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

| 检测专项 | 检测项目 | 必备参数 | 可选参数 | 备注 |
|---------|-----------|---|--|----|
| 地基基础 | 锚杆抗拔承载力 | 拉拔试验 | / | |
| | 地下连续墙 | / | 墙体完整性(声波透射法/钻芯法)、墙体混凝土强度(钻芯法) | |
| 道路工程 | 排水管道工程 | / | 地基承载力 | |
| 桥梁及地下工程 | 桥梁结构与构件 | 静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载力、桥梁线形、站态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、竖曲线、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度 | 外观质量、内部缺陷、加速度、速度、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况 | |
| | 隧道主体结构 | 断面尺寸、锚杆抗拔力、衬砌厚度、衬砌及管片密实状况、隧道平整度、钢筋网片尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、管片几何尺寸、错台、错缝宽、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度 | 外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、加拱厚度、钢筋锈蚀状况 | |
| | 桥梁及附属物 | / | 桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量 | |
| | 人行天桥及地下通道 | / | 自由频率、桥面线形、地基承载力、防水层的铺设和搭接长度、尺寸 | |
| | 综合管廊主体结构 | / | 断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性、隧道平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况 | |
| | 涵洞主体结构 | / | 外观质量、地基承载力、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、断面尺寸、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况 | |

3. 检验检测机构资质认定证书（CMA）



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。

变更

发证日期：2025年12月10日

有效期至：2029年05月21日

发证机关：

检验检测机构 资质认定证书附表



202319122945

机构名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

发证日期：2023年12月10日

有效期至：2029年05月21日

发证机关：广东省市场监督管理局

变更

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

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

国家认证认可监督管理委员会

仅供投标使用

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 | | | |
| | | | | | | | | 50204-2015 | | |
| 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. 6.82 | 频率 | 《钢结构现场检测技 术标准》（GB/T 50621-2010）、《城 市人行天桥与人行地 道技术规范》 （CJJ69-95）、《大 跨径混凝土桥梁的试 验方法》（1982 试行） | 不做 《大跨 径混凝 土桥梁 的试验 方法》 （1982 试行） | 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. 7 | 基桩 | 1.3. 7.1 | 完整性 | 《建筑基桩检测技术 规范》JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.2 | 桩身应变 | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.3 | 桩身应力 | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.4 | 桩身内力 | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.5 | 完整性 | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.3 | 公路交通— 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.6 | 承载力 | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.7 | 完整性 | 《建筑地基基础检测 规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.8 | 桩身完整性（孔 内摄像法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.9 | 桩长（孔内摄像 法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.10 | 承载力 | 《建筑基桩检测技术 规范》JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.11 | 桩底沉渣厚度 （孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.12 | 桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ /T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.3 | 公路交通- 桥梁工程 | 1.3. 7 | 基桩 | 1.3. 7.13 | 承载力 | 《基桩静载试验自平 衡法》JT/T 738-2009 | | 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. 8 | 砌体工 程 | 1.3. 8.1 | 砂浆强度 | 《贯入法检测砌筑砂 浆抗压强度技术规 程》JGJ/T136-2017 | | 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号金祺智谷大厦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 | 1.4 | 公路交通—水运工程 | 1.4.6 | 地基与基础（基坑） | 1.4.6.4 | 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 | 1.4 | 公路交通—水运工程 | 1.4.6 | 地基与基础（基坑） | 1.4.6.5 | 水平位移 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通—水运工程 | 1.4.6 | 地基与基础（基坑） | 1.4.6.6 | 孔隙水压力 | 建筑基坑工程监测技术标准 GB 50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4 | 公路交通—水运工程 | 1.4.7 | 钢结构与钢材防腐 | 1.4.7.1 | 涂层干膜厚度 | 《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5 | 工程实体—道路工程 | 1.5.1 | 道路 | 1.5.1.1 | 沉降和变形 | 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 | 1.5 | 工程实体—道路工程 | 1.5.1 | 道路 | 1.5.1.2 | 沉降和变形 | 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体—地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.1 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体—地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.2 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |

| | | | | | |
|-----------|-----------|----|-------------|----------------------------|-----------------|
| 实体- 与基 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.5 | 锚定力(持有载 荷试验) | 建筑地基 规范 DBJ/ |
| 实体- 与基 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.6 | 支护锚杆抗拔承 载力检测值(验 收试验) | 建筑地基 规范 DBJ/ |
| 实体- 与基 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.6 | 土钉位移(验收 | 建筑地基 |

第 26 页

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.11 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.12 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.13 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.14 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.15 | 持有荷载 | 锚杆检测与监测技术规范 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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.16 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 《边坡工程技术标准》SJG 85-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.17 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.18 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.19 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.20 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.21 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.22 | 基础锚杆承载力 （拉拔试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.23 | 土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.24 | 锚定力（持有荷 载试验） | 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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.25 | 土钉抗拔承载力 检测值（验收试 验） | 深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.26 | 支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验） | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.27 | 土钉承载力（基 本试验） | 深圳市基坑支护技术 规范 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.28 | 基础锚杆位移 （抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.29 | 基础锚杆位移 （抗拔试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.30 | 基础锚杆位移 （抗拔试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.31 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.32 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.33 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.34 | 支护锚杆位移 （基本试验、验 收试验） | 《边坡工程技术标 准》SJG 85-2020 | | 维持 |

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号金筑智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.35 | 支护锚杆位移 （基本试验、验收 试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.36 | 土钉承载力（基 本试验） | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.37 | 支护锚杆承载力 （基本试验） | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.38 | 支护锚杆抗拔承 载力检测值（验 收试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.39 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.40 | 基础锚杆承载力 （抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 1 | 锚杆 | 1.6. 1.41 | 基础锚杆承载力 （抗拔试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.1 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验） | 深圳市地基处理技术 规范 SJG 04-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.2 | 变形（地基载荷 试验） | 深圳地区地基处理技 术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.3 | 变形模量（地基 载荷试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.4 | 变形（地基载荷 试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.5 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 载荷试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.6 | 复合地基竖向增 强体完整性（低 应变法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.7 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基处理技术规 范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.8 | 承载力（地基载 荷试验） | 深圳地区地基处理技 术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.9 | 变形模量（地基 载荷试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.10 | 变形（地基荷载 试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.11 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.12 | 变形（地基荷载 试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.13 | 承载力（地基载 荷试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.14 | 变形（地基荷载 试验） | 复合地基技术规范 GB/T 50783-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.15 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.16 | 变形（地基荷载 试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.17 | 复合地基竖向增 强体的竖向承载 力（竖向增强体 荷载试验） | 建筑地基处理技术规 范 DBJ/T 15-38-2019 | | 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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.18 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.19 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.20 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.22 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.23 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.24 | 灵敏度（十字板剪切） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.25 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.26 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.27 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.28 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.29 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.30 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.31 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.32 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.33 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.34 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.35 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.36 | CFG 桩桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.37 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.38 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.39 | 地基承载力（十字板剪切） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.40 | 岩土性状（十字板剪切） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.41 | CFG 桩桩身完整性（低应变法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.42 | 抗剪强度（十字板剪切） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.43 | 地基承载力（静力触探） | 静力触探技术标准 CECS 04: 88 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.44 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.45 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.46 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.47 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.48 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 地基 | 1.6.2.49 | 地基承载力（静力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.50 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.51 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.52 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩石钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.53 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.54 | 灵敏度（十字板剪切） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.55 | 抗剪强度（十字板剪切） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 2 | 地基 | 1.6. 2.56 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连续墙 | 1.6. 3.1 | 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 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连 续墙 | 1.6. 3.2 | 墙深（钻芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连 续墙 | 1.6. 3.3 | 墙底沉渣厚度 （钻芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连 续墙 | 1.6. 3.4 | 墙身混凝土强度 （钻芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连 续墙 | 1.6. 3.5 | 墙身完整性（声 波透射法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地下连 续墙 | 1.6. 3.6 | 墙身完整性（钻 芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.1 | 侧阻力（竖向抗 拔静载试验） | 建筑桩基检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.2 | 竖向抗压承载力 （静载试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.3 | 上拔量（静载试 验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.4 | 桩身完整性（高 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.5 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.6 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.7 | 单桩竖向抗压承 载力（高应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.8 | 沉降量（静载试 验） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.9 | 桩身完整性（高 应变法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.10 | 水平承载力（静 载试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.11 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.12 | 侧阻力(竖向抗压静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.13 | 竖向抗拔承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.14 | 侧阻力(竖向抗拔静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.15 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.16 | 上拔量(静载试验) | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.17 | 上拔量(静载试验) | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.18 | 竖向抗压承载力(静载试验) | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.19 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.20 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.21 | 桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.22 | 上拔量(静载试 验) | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.23 | 水平承载力(静 载试验) | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.24 | 单桩竖向抗压承 载力（高应变法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.25 | 竖向抗压承载力 (静载试验) | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.26 | 桩身内力（水平 静载试验） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.27 | 水平位移(静载 试验) | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.28 | 桩底持力层岩土 性状（孔内摄像 法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.29 | 沉降量（静载试 验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.30 | 竖向抗拔承载力 （静载试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.31 | 水平位移（静载 试验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.32 | 桩身完整性（孔 内摄像法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.33 | 沉降量（静载试 验） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.34 | 水平位移（静载 试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.35 | 水平位移（静载 试验） | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.36 | 水平承载力（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.37 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.38 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.39 | 沉降量（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.40 | 桩长（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.41 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.42 | 桩底沉渣厚度（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 基桩 | 1.6.4.43 | 沉降量（静载试验） | 基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014 | | 维持 |

| | | | | | |
|-----------|-----------|----|--------------|-------------------|--------------------|
| 实体- 与基 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.46 | 桩身混凝土强度 (钻芯法) | 建筑地基 规范 JGJ 101 |
| 实体- 与基 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.47 | 桩身完整性 (声 波透射法) | 建筑地基 规范 JGJ 101 |
| 实体- 与基 | 1.6. 4 | 桩基 | 1.6. 4.48 | 桩身完整性 (钻 芯法) | 建筑地基 规范 JGJ 101 |

第 44 页

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.52 | 桩身完整性（钻 芯法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.53 | 桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.54 | 桩身完整性（声 波透射法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.55 | 上拔量（静载试 验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.56 | 水平位移（静载 试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.57 | 桩身完整性（高 应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.58 | 桩长（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.59 | 桩身完整性（钻 芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.60 | 桩底持力层（引 孔/界面钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.61 | 桩底沉渣厚度 （引孔/界面钻 芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.62 | 桩身完整性（声 波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.63 | 竖向抗拔承载力 （静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.64 | 桩底持力层岩石 单轴抗压强度 （钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.65 | 桩身混凝土强度 （钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.66 | 桩底持力层岩土 性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.67 | 水平承载力（静 载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |

广东省住房和城乡建设厅

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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.68 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.69 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.70 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 4 | 基桩 | 1.6. 4.71 | 沉降量（静载试验） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 5 | 支护桩 | 1.6. 5.1 | 桩身完整性（低应变法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 5 | 支护桩 | 1.6. 5.2 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 5 | 支护桩 | 1.6. 5.3 | 桩长（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 5 | 支护桩 | 1.6. 5.4 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 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号金祺智谷大厦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 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 支护桩 | 1.6.5.5 | 桩身完整性（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 支护桩 | 1.6.5.6 | 桩身完整性（声波透射法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 支护桩 | 1.6.5.7 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7 | 工程材料-建设工程材料 | 1.7.1 | 混凝土预制构件 | 1.7.1.1 | 混凝土抗压强度 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 砌体结构 | 1.8.1.1 | 砌筑砂浆抗压强度（贯入法） | 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 砌体结构 | 1.8.1.2 | 砌体抗压强度（原位轴压法） | 砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 砌体结构 | 1.8.1.3 | 烧结普通砖抗压强度（回弹法） | 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 | 1.8 | 工程实体-工程结构及构配件 | 1.8.1 | 砌体结构 | 1.8.1.4 | 砌筑砂浆抗压强度（回弹法） | 《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 .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 .1.1 | 锚杆拉拔力 | 岩土锚杆（索）技术 规程 CECS 22:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.2 | 单桩承载力（单 桩竖向抗压静 载） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.3 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 建筑地基处理技术规 范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.4 | 锚杆拉拔力 | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.5 | 锚杆拉拔力 | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.6 | 单桩承载力（高 应变法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 3 | 水利水电 工程 | 1.13 .1 | 基础处理工程 检测 | 1.13 .1.7 | 锚杆拉拔力 | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |

广东省住房和城乡建设厅

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号金祺智谷大厦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 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.8 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.9 | 锚杆锚定力 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.10 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.11 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.12 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.13 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.14 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.15 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.16 | 单桩承载力（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.17 | 土钉抗拔力 | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.18 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.19 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.20 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.21 | 单桩承载力（高应变法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.22 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.23 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.4 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.5 | 桩身完整性（高应变法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.6 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.7 | 土钉抗拔力 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.8 | 土钉抗拔力 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.2.9 | 锚杆抗拔力 | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.0 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.1 | 锚杆抗拔力 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.2 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.3 | 十字板剪切试验 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.4 | 桩身完整性（钻芯法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.5 | 锚杆抗拔力 | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.6 | 水泥土钻芯法试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.7 | 沉渣厚度 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.8 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.13 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.3.9 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

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号金祺智谷大厦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 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.0 | 防渗墙墙身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.1 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.2 | 桩身完整性（声波透射法） | 深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020 | | 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 | 1.13.1.4.3 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.4 | 十字板剪切试验 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.5 | 标准贯入击数 | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.6 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 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 | 1.13.1.4.7 | 标准贯入击数 | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：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号金祺智谷大厦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 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.8 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.4.9 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.1 | 基础处理工程检测 | 1.13.1.5.0 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.2 | 混凝土结构、构筑物 | 1.13.2.1 | 抗压强度 | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规范 JGJ/T 23-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.2 | 混凝土结构、构筑物 | 1.13.2.2 | 抗压强度 | 拔出法检测混凝土强度技术规范 CECS 69-2011 | | 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 | 1.13.2 | 混凝土结构、构筑物 | 1.13.2.3 | 锚固承载力 | 混凝土结构后锚固技术规范 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.2 | 混凝土结构、构筑物 | 1.13.2.4 | 锚固承载力 | 建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1.3 | 水利水电工程 | 1.13.2 | 混凝土结构、构筑物 | 1.13.2.5 | 内部缺陷 | 超声波检测混凝土缺陷技术规范 CECS21:2000 | | 维持 |

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

(二) 广东建科源胜工程检测有限公司

1. 营业执照

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--|
|  | |  442814081 | |
| 营业执照 (副本)(1-1) | | | |
| 统一社会信用代码 91441900789491969X | | 注册资本 人民币壹仟万元 | 成立日期 2006年06月21日 |
| 名称 广东建科源胜工程检测有限公司 | 类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资) | 住所 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | 经营范围 许可项目：检验检测服务；水利工程质量检测；建设工程质量检测；测绘；（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）一般项目：公路水运工程试验检测服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展。（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） |
| 法定代表人 罗柱 | 登记机关 2024年07月08日 | | |
| 请于每年6月30日前报送年度报告，逾期将受到信用惩戒处罚。 备注：登报企业信用信息公示系统，或“国家企业信用信息公示系统”微信公众号。 | | | |
| 国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn | | | |
| 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告 | | | |
| 国家市场监督管理总局监制 | | | |

1.1 国家企业信用信息公示系统营业范围查询截图



2. 水利工程质量检测单位资质等级证书-岩土工程甲级



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12022101A089 号

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A112398

单位名称：
广东建科源胜工程检测有限公司

检测范围：
岩土工程甲级
承担各类水利工程（含一级堤防）的岩土工程类质量检测业务

发证机关：

发证日期：2025 年 7 月 1 日

有效日期：2028 年 6 月 23 日

水利工程建设质量检测

资质等级证书

(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A112398

| | | | | | |
|--|------------------------------|------|------------|------------|--------|
| 企业名称 | 广东建科源胜工程检测有限公司 | | | | |
| 详细地址 | 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | | | | |
| 类 型 | 国有经济 | 成立日期 | 2000年6月21日 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441900789491969X | | 注册资金 | 1000.9万元 | |
| 法定代表人 | 罗柱 | 职务 | 经理 | 职称 | 高级工程师 |
| 技术负责人 | 钟少金 | 职务 | 技术负责人 | 职称 | 高级工程师 |
| 联系电话 | 13926207575 | 传真 | / | 邮编 | 523710 |
| 证书编号 | 水质检资字第 12022101A089 号 | | | | |
| 专业等级 | 岩土工程甲级 | | | | |
| 发证日期 | 2025年7月1日 | | 有效日期 | 2028年6月23日 | |
| 业 务 范 围 承担各类水利工程（含一级堤防）的岩土工程类质量检测业务 | | | | | |



3. 水利工程质量检测单位资质等级证书-量测甲级



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12022105A042 号

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A152777

单位名称：
广东建科源胜工程检测有限公司

检测范围：
量测甲级
承担各类水利工程（含一级堤防）的量测类质量检测业务

发证机关：


发证日期：2025 年 7 月 1 日

有效日期：2028 年 6 月 23 日



水利工程建设质量检测

资质等级证书

(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A152777

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|------|------------|
| 企业名称 | 广东建科源胜工程检测有限公司 | | |
| 详细地址 | 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | | |
| 类 型 | 国有经济 | 成立日期 | 2000年6月21日 |
| 统一社会信用代码 | 91441900789491969X | 注册资金 | 1000.9万元 |
| 法定代表人 | 罗柱 | 职务 | 经理 |
| 技术负责人 | 钟少全 | 职务 | 技术负责人 |
| 联系电话 | 13926207575 | 传真 | / |
| | | 邮箱 | 523710 |
| 证书编号 | 水质检资字第 12022105A042 号 | | |
| 专业等级 | 量测甲级 | | |
| 发证日期 | 2025年7月1日 | 有效日期 | 2028年6月23日 |
| 业 务 范 围 承担各类水利工程（含一级堤防）的量测类质量检测业务 | | | |



4. 水利工程质量检测单位资质等级证书-混凝土工程甲级



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12022102A099 号

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A122396

单位名称：
广东建科源胜工程检测有限公司

检测范围：
混凝土工程甲级
承担各类水利工程（含一级堤防）的混凝土工程类
质量检测业务

发证机关：

发证日期：2025 年 7 月 1 日

有效日期：2028 年 6 月 23 日

水利工程建设质量检测

资质等级证书

(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A122396

| | | | | | |
|---|------------------------------|------|------------|------------|--------|
| 企业名称 | 广东建科源胜工程检测有限公司 | | | | |
| 详细地址 | 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | | | | |
| 类 型 | 国有经济 | 成立日期 | 2000年6月21日 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441900789491969X | | 注册资金 | 1000.9万元 | |
| 法定代表人 | 罗柱 | 职务 | 经理 | 职称 | 高级工程师 |
| 技术负责人 | 钟少金 | 职务 | 技术负责人 | 职称 | 高级工程师 |
| 联系电话 | 13926207575 | 传真 | / | 邮箱 | 523710 |
| 证书编号 | 水质检资字第12022102A099 号 | | | | |
| 专业等级 | 混凝土工程甲级 | | | | |
| 发证日期 | 2025年7月1日 | | 有效日期 | 2028年6月23日 | |
| 业 务 范 围 承担各类水利工程（含一级堤防）的混凝土工程类质量检测业务 | | | | | |



2025年7月1日

5. 水利工程质量检测单位资质等级证书-机械电气甲级



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12022104A021 号



发证机关：

发证日期：2025 年 7 月 1 日

有效日期：2028 年 6 月 23 日

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A142776

水利工程建设质量检测

资质等级证书

(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A142776

| | | | | | |
|--|------------------------------|------|------------|------------|--------|
| 企业名称 | 广东建科源胜工程检测有限公司 | | | | |
| 详细地址 | 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | | | | |
| 类 型 | 国有经济 | 成立日期 | 2000年6月21日 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441900789491969X | | 注册资金 | 1000.0万元 | |
| 法定代表人 | 罗柱 | 职务 | 经理 | 职称 | 高级工程师 |
| 技术负责人 | 钟少全 | 职务 | 技术负责人 | 职称 | 高级工程师 |
| 联系电话 | 13926207575 | 传真 | / | 邮编 | 523710 |
| 证书编号 | 水质检资字第 12022104A021 号 | | | | |
| 专业等级 | 机械电气甲级 | | | | |
| 发证日期 | 2025年7月1日 | | 有效日期 | 2028年6月23日 | |
| 业 务 范 围 承担各类水利工程（含一级堤防）的机械电气类质量检测业务 | | | | | |



2025 年 7 月 1 日

6. 水利工程质量检测单位资质等级证书-金属结构甲级



水利工程质量检测单位

资质等级证书

证书编号：水质检资字第12022103A030 号

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A132397

单位名称：
广东建科源胜工程检测有限公司

检测范围：
金属结构甲级
承担各类水利工程（含一级堤防）的金属结构类质量检测业务

发证机关：

发证日期：2025 年 7 月 1 日

有效日期：2028 年 6 月 23 日

水利工程建设质量检测

资质等级证书

(副本)

经审查，你单位具备水利工程质量检测单位资质，可在资质等级许可的范围内从事水利工程质量检测业务。

中华人民共和国水利部监制

No. 202510-A132397

| | | | | | |
|--|------------------------------|------|------------|------------|--------|
| 企业名称 | 广东建科源胜工程检测有限公司 | | | | |
| 详细地址 | 广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中67号39栋、50栋、51栋 | | | | |
| 类 型 | 国有经济 | 成立日期 | 2000年6月21日 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441900789491969X | | 注册资金 | 1000.0万元 | |
| 法定代表人 | 罗柱 | 职务 | 经理 | 职称 | 高级工程师 |
| 技术负责人 | 钟少全 | 职务 | 技术负责人 | 职称 | 高级工程师 |
| 联系电话 | 13926207575 | 传真 | / | 邮编 | 523710 |
| 证书编号 | 水质检资字第 12022103A030 号 | | | | |
| 专业等级 | 金属结构甲级 | | | | |
| 发证日期 | 2025年7月1日 | | 有效日期 | 2028年6月23日 | |
| 业 务 范 围 承担各类水利工程（含一级堤防）的金属结构类质量检测业务 | | | | | |



2025 年 7 月 1 日

7. 检验检测机构资质认定证书（CMA）

| | |
|---|---|
|  | |
| <h1>检验检测机构 资质认定证书</h1> | |
| 证书编号：202019123544 | |
| 名称：广东建科源胜工程检测有限公司 | |
| 地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋 | |
| 经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。 | |
| 资质认定包括检验检测机构计量认证。 | |
| 检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表 | |
| 发证日期：2025 年 11 月 26 日 | 有效期至：2031 年 11 月 25 日 |
| 发证机关： |  |
| <p>许可使用标志</p>  | |
| 202019123544 | |
| 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。 | |
| 延续 | |

检验检测机构 资质认定证书附表



202019123544

机构名称：广东建科源胜工程检测有限公司

发证日期：2025年11月26日

有效期至：2031年11月25日

发证机关：广东省市场监督管理局

延续

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|---------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 4 | 桥梁结 构及构 件 | 2.5. 4.23 | 动挠度 | 《混凝土结构试验方 法标准》（GB/T 50152-2012） | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 4 | 桥梁结 构及构 件 | 2.5. 4.24 | 变形 | 混凝土结构试验方 法标准 GB/T 50152-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.1 | 成孔质量 | 公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.2 | 成孔质量 | 灌注桩成孔质量检 测技术规范 T/CECS 596-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.3 | 单桩竖向抗压承 载力 | 建筑基桩自平衡静 载试验技术规范 JGJ/T 403-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.4 | 完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.5 | 灌注桩成孔质量 | 灌注桩成孔质量检 测技术规范 T/CECS 596-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.5 | 公路交通- 桥梁工程 | 2.5. 5 | 基桩 | 2.5. 5.6 | 钻孔灌注桩成孔 质量 | 公路工程基桩检测技 术规程 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|----------|------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|---|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .4 | 橡胶 | 2.19 .4.8 | 拉伸强度 | 硫化橡胶或热塑性橡 胶 拉伸应力应变性能 的测定 GB/T 528-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .4 | 橡胶 | 2.19 .4.9 | 扯断拉伸变化率 （热空气老化） | 硫化橡胶或热塑性橡 胶 热空气加速老化和 耐热试验 GB/T 3512-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .4 | 橡胶 | 2.19 .4.1 0 | 密度 | 塑料 非泡沫塑料密度 的测定 第 1 部分：浸 渍法、液体比重瓶法 和滴定法 GB/T 1033.1-2008 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .4 | 橡胶 | 2.19 .4.1 1 | 施工度 | 沥青针入度测定法 GB/T 4509-2010 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 | 锚杆抗拔力 | 锚杆检测与监测技术 规程 JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 | 原位密度 | 核子水分—密度仪现 场测试规程 SL275-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.3 | 锚杆抗拔力 | 混凝土结构后锚固技 术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 | 双孔连通试验 | 水工建筑物水泥灌浆 施工技术规范 SL/T 62-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.5 | 渗透系数（注水） | 水工建筑物水泥灌浆 施工技术规范 SL/T 62-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.6 | 透水性（压水） | 水工建筑物水泥灌浆 施工技术规范 SL/T 62-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 岩土工程勘察规范 （2009 年版）GB 50021-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 | 桩身完整性（超 声法） | 超声波检测混凝土缺 陷技术规程 CECS21: 2000 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.9 | 渗透系数（注水） | 水利水电工程钻探规 程 SL/T 291-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 0 | 桩身完整性（孔 内摄像法） | 《地基础孔内成像 检测标准》 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 1 | 防渗墙墙身完整 性（孔内摄像法） | 《地基础孔内成像 检测标准》 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 2 | 标准贯入击数 | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 3 | 桩身完整性（钻 芯法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 4 | 地基承载力（动 力触探） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 5 | 地基承载力（地 基载荷试验） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 6 | 渗透系数（注水） | 水利水电工程注水试 验规程 SL 345-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 7 | 锚杆注浆饱满度 | 水电水利工程锚杆无 损检测规程 DL/T 5424-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 8 | 锚杆杆体入孔长 度 | 水电水利工程锚杆无 损检测规程 DL/T 5424-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 9 | 锚索锚固力 | 锚杆检测与监测技术 规程 JGJ/T 401-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 0 | 标准贯入击数 | 岩土工程勘察规范 （2009 年版）GB 50021-2001 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 1 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 2 | 锚索锚固力 | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 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 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 4 | 十字板剪切试验 | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 5 | 单桩承载力（单 桩水平静载） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 6 | 单桩承载力（单 桩竖向抗压静 载） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 7 | 单桩承载力（单 桩竖向抗拔静 载） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.2 8 | 单桩承载力（高 应变法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|--------|----------|----------|-----------|-----------------|-----------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.29 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.30 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.31 | 防渗墙墙身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.32 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.33 | 单桩承载力（单桩水平静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.34 | 单桩承载力（单桩竖向抗压静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.35 | 单桩承载力（单桩竖向抗拔静载） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.36 | 桩身完整性（低应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
 领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.3 7 | 桩身完整性（声 波透射法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.3 8 | 地基承载力（动 力触探） | 岩土工程勘察规范 （2009 年版）GB 50021-2001 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.3 9 | 锚杆抗拔力 | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 0 | 锚索锚固力 | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 1 | 锚索锚固力 | 建筑地基基础设计规 范 DBJ 15-31-2016 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 2 | 防渗墙墙身完整 性（探地雷达） | 城市工程地球物理探 测规范 CJJ/T 7-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 3 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.4 4 | 桩身完整性（钻 芯法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

| | | | | |
|------|--------|--------|----------|-----------|
| 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.48 |
| 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.49 |
| | | | 基础处理工程检测 | 2.19.5.50 |

第 72 页

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|--------|----------|----------|------------|---------------|----------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.3 | 锚杆拔力 | 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL 377-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.4 | 锚杆杆体入孔长度 | 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL 377-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.5 | 锚杆注浆饱满度 | 水利水电工程锚喷支护技术规范 SL 377-2007 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.6 | 单孔压浆试验 | 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL 62-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.7 | 基岩固结压水试验 | 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL 62-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.8 | 基岩帷幕灌浆压水试验 | 水工建筑物水泥灌浆施工技术规范 SL 62-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.5.9 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.0 | 锚索锚固力 | 混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
 领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|--------|----------|----------|------------|----------|----------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.1 | 原位密度 | 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.2 | 透水性（压水） | 水利水电工程钻孔压水试验规程 SL 31-2003 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.3 | 透水性（压水） | 水电工程钻孔压水试验规程 NB/T 35113-2018 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.4 | 锚杆杆体入孔长度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.5 | 锚杆注浆饱满度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.6 | 锚索锚固力 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.7 | 锚索锚固力 | 水电水利工程预应力锚固施工规范 DL/T 5083-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.6.8 | 原位密度 | 水电水利工程土工试验规程 DL/T 5355-2006 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.6 9 | 原位密度 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 0 | 桩身完整性（声 波透射法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 1 | 锚杆抗拔力 | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 2 | 标准贯入击数 | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 3 | 锚杆抗拔力 | 建筑边坡工程技术规 范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 4 | 锚杆抗拔力 | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 5 | 标准贯入击数 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 6 | 防渗墙墙身完整 性（声波透射法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|----------|------------|------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 7 | 桩身完整性（高 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 8 | 桩身完整性（声 波透射法） | 建筑地基基础检测规 范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.7 9 | 抽水试验 | 水电工程钻孔抽水试 验规程 NB/T 35103-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 0 | 抽水试验 | 水利水电工程钻孔抽 水试验规程 SL 320-2005 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 1 | 单桩承载力（高 应变法） | 建筑基桩检测技术规 范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 2 | 锚索锚固力 | 水工预应力锚固技术 规范 SL/T 212-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 3 | 桩身完整性（低 应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 4 | 地基承载力 | 水利水电工程岩石试 验规程 SL/T 264-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|--|----------|------------|------------|------------------|-------------------|-------------------------|--|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 5 | 桩身完整性(钻 芯法) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 6 | 渗透系数（注水） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 7 | 渗透系数（注水） | 水电水利工程高压喷 射灌浆技术规范 DL/T 5200-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 8 | 单孔注浆试验 | 水工建筑物水泥灌浆 施工技术规范 SL/T 62-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.8 9 | 单桩承载力(单 桩水平静载) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.9 0 | 单桩承载力(单 桩竖向抗压静 载) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.9 1 | 单桩承载力(单 桩竖向抗拔静 载) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.9 2 | 单桩承载力(高 应变法) | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |



检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
 领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|--------|----------|----------|------------|--------------|-------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.93 | 原位密度 | 《水利水电工程勘察规程 第1部分：物探》SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.94 | 标准贯入击数 | 《水利水电工程勘察规程 第1部分：物探》SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.95 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.96 | 灌浆效果检测（钻孔电视） | 《水利水电工程勘察规程 第1部分：物探》SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.97 | 透水性（压水） | 《水工建筑物水泥灌浆施工技术规范》DL/T 5148-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.98 | 锚杆杆体入孔长度 | 水利水电工程勘察规程 第1部分：物探 SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.99 | 锚杆注浆饱满度 | 水利水电工程勘察规程 第1部分：物探 SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.100 | 锚索锚固力 | 《水电工程预应力锚固设计规范》NB/T 10802-2021 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
 领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|--------|----------|----------|------------|-----------------|-------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.101 | 防渗墙墙身完整性(探地雷达) | 《水利水电工程勘察规程 第1部分:物探》SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.102 | 防渗墙墙身完整性(穿透声波法) | 水利水电工程勘察规程 第1部分:物探 SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.103 | 防渗墙墙身完整性(钻孔电视) | 《水利水电工程勘察规程 第1部分:物探》SL/T 291.1-2021 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.104 | 防渗墙墙身完整性(钻芯法) | 地下连续墙检测技术规范 T/CECS 597-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.105 | 桩身完整性(高应变法) | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.106 | 桩身完整性(低应变法) | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.107 | 地基承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.19 | 水利水电工程 | 2.19.5 | 基础处理工程检测 | 2.19.5.108 | 锚杆抗拔力 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋

领域数：2 类别数：25 对象数：276 参数数：4607

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法） 名称及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 09 | 防渗墙墙身完整 性(钻芯法) | 建筑地基检测技术规 范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 10 | 防渗墙成孔质量 (声波透射法) | 地下连续墙检测技术 规程 Y/CECS 597-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 11 | 地基承载力 | 复合地基技术规范 GB/T 50783-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 12 | 锚索锚固力 | 建筑基坑支护技术规 程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 13 | 地基承载力 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 14 | 锚杆拉拔力 | 水电水利工程锚喷支 护施工规范 DL/T 5181-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 15 | 锚索锚固力 | 水电水利工程锚喷支 护施工规范 DL/T 5181-2017 | | 维持 |
| 2 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 2.1 9 | 水利水电 工程 | 2.19 .5 | 基础处 理工程 检测 | 2.19 .5.1 16 | 透水率（压水） | 水利水电工程钻探规 程 SL/T 291-2020 | | 维持 |

检验检测场所所属单位：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所名称：广东建科源胜工程检测有限公司
 检验检测场所地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道中 67 号 39 栋、50 栋、51 栋
 领域数：2 类别数：17 对象数：88 参数数：218

| 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 | | | | | | | | | |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.3 | 基础处理工程检测 | 2.11.3.1 | 桩身完整性（声波透射法） | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.4 | 粉煤灰 | 2.11.4.1 | 氧化钙 | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2017 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.5 | 沥青 | 2.11.5.1 | 溶解度 | 土工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.5 | 沥青 | 2.11.5.2 | 蜡含量 | 土工沥青混凝土试验规程 DL/T 5362-2018 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.6 | 土工指标检测 | 2.11.6.1 | 休止角 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.6 | 土工指标检测 | 2.11.6.2 | 压缩模量 | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.7 | 无机结合料稳定材料 | 2.11.7.1 | 石灰有效氧化钙和氧化镁 | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 | | 新增 |
| 2 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 2.11 | 水利水电工程 | 2.11.8 | 聚乙烯泡沫板 | 2.11.8.1 | 压缩强度 | 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020 | | 新增 |

二、项目负责人资格（含近 12 个月社保）

| 资信要素名称 | 填报模板 | 备注 |
|----------------------------|---|---|
| <u>项目负责人资格（含近 12 个月社保）</u> | <u>项目负责人姓名：李红强，项目负责人社保：2024 年 10 月-2025 年 11 月</u> 项目负责人社保页码：第 86 页 | 1. 提供项目负责人近 12 个月（招标公告截标之日前 12 个月）社保证明扫描件（如招标公告截标之日前一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月）（原件扫描件或复印件加盖投标人公章扫描件）。 2. 证明资料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括： （1）项目负责人社保页码。 |



粤高取证字第500101100315 号



李红强 于二〇一四年
十一月，经广东省水利工程
技术高级工程师资格
评审委员会评审通过，
具备水工建筑高级工程师
资格。特发此证



发证机关 广东省人力资源和社会保障厅
二〇一五年五月二十日



水利工程质量检测员资格证书



姓 名: 李红强

身份证号: 411325198207267819

证书编号: JCY2009440407

登记编号: 水ABC0020140032078

专业:

岩土工程
混凝土工程
金属结构

当前状态: 资格正常 已登记

登记单位: 广东建科源胜工程检测有限公司

有效期至: 2028年10月11日

本证书由中国水利工程协会批准颁发, 表明持证人具备水利质量检测员资格。
此证书信息来自数据库, 数据信息可能发生变更, 证书须通过网络验证后方为有效。
网络验证的官方网站为: 中国水利工程协会网 (WWW.CWEUN.ORG)。



签发单位:

更新日期:

首次登记日期: 2010年10月18日

证书打印日期: 2025年10月16日





广东省社会保险个人参保证明

该参保人在东莞市参加社会保险情况如下：

| | | | | | | | |
|--------|---|--------|--------------------|------|----------------|--------------------|----|
| 姓名 | | 李红强 | | 证件号码 | | 411325198207267819 | |
| 参保险种情况 | | | | | | | |
| 参保起止时间 | | | 单位 | | 参保险种 | | |
| | | | | | 养老 | 工伤 | 失业 |
| 202410 | - | 202511 | 东莞市:广东建科源胜工程检测有限公司 | | 14 | 14 | 14 |
| 截止 | | | 2025-12-11 10:44 | | 该参保人累计月数合计 | | |
| | | | | | 实际缴费14个月,续缴0个月 | | |

备注：

本《参保证明》标注的“续缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

网办业务专用章

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-12-11 10:44

三、企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程业绩

| 资信要素名称 | 填报模板 | 备注 |
|---|--|---|
| <p><u>企业近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（业绩类别：水利工程或建筑工程检测业绩）业绩（不超过五项）</u></p> | <p><u>1. 合同签订时间：2021 年 12 月 21 日，腾讯大铲湾项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（工程名称），合同价：1540.9069 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 90-95 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 91 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 93 页</p> <p>合同金额：第 92 页</p> <p><u>2. 合同签订时间：2023 年 11 月 24 日，沙湾河深圳水库截排工程第三方检测（工程名称），合同价：1017.219273 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 96-103 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 98 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 103 页</p> <p>合同金额：第 102 页</p> <p><u>3. 合同签订时间：2025 年 06 月 03 日，腾讯深圳总部项目 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程（工程名称），合同价：706.2386 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 104-110 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 104 页</p> | <p>1. 证明材料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额进行标记。</p> <p>2. 证明材料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括：</p> <p>（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；</p> <p>（2）指标数据页码；</p> <p>（3）工程名称变更材料页码（如有）。</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>合同签订主体单位及日期：第 106 页</p> <p>合同金额：第 105 页</p> <p><u>4. 合同签订时间：2023 年 1 月 6 日，西河泵站工程第三方质量检测服务（工程名称），合同价：595.00 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 111-116 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 112 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 116 页</p> <p>合同金额：第 113 页</p> <p><u>5. 合同签订时间：2024 年 02 月 23 日，中海深超总项目桩基检测工程（工程名称），合同价：449.1952 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 117-128 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 119 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 119 页</p> <p>合同金额：第 119 页</p> <p><u>6. 合同签订时间：2022 年 12 月 05 日，中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测（工程名称），合同价：438.888872 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 129-134 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 129 页</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>合同签订主体单位及日期：第 133 页</p> <p>合同金额：第 131 页</p> <p>7. <u>合同签订时间：2024 年 05 月 23 日，澜湖时代项目(暂定名)一期支护桩及桩基检测工程（工程名称），合同价：313.4645 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 135-141 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 135 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 135 页</p> <p>合同金额：第 137 页</p> <p>8. <u>合同签订时间：2021 年 05 月 24 日，洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测（工程名称），合同价：300.4513 万元</u></p> <p>企业业绩页码：第 142-148 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 142 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 142 页</p> <p>合同金额：第 143 页</p> | |
|--|--|--|

查询网址: <http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/xmxx/sgxk/index.html>

第 89 页

合同文件

中华人民共和国

广东省 深圳市

腾讯深圳总部项目

DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程
(不含 **DY01-04-03** 地块支护桩)

建设单位：腾讯科技(深圳)有限公司

承包单位：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

工料测量师：凯谿思咨询(深圳)有限公司

SZ159

2021 年 11 月

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目

合同协议书

DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）

合同协议书

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司（统一社会信用代码：9144030071526726XG），其注册地址位于广东省深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦（以下简称“甲方”）；

承包单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（统一社会信用代码：91440300X19280276R，其注册地址位于深圳市前海深港合作区前海一路1号A栋201室（以下简称“乙方”）；

竞争性评估过程中，双方曾以“腾讯大铲湾项目 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）”命名之文件中的项目名称自动视为已由“腾讯大铲湾项目”改为“腾讯深圳总部项目”；且竞争性评估过程中的承包单位的名称应为中冶建筑研究总院（深圳）有限公司，双方确认不会因名称的变动而影响竞争性评估过程中的文件的效力。

根据《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、公平和诚信的原则，甲、乙双方就下述 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）事项协商一致，订立本合同。双方同意如下：

1. 合同金额

本合同采用固定单价、暂定总价形式，暂定总价为人民币（大写）：壹仟伍佰肆拾万零玖仟零陆拾玖元整，小写 RMB: 15,409,069.00，包含税率为 6 % 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：壹仟肆佰伍拾叁万陆仟捌佰伍拾柒元伍角伍分，小写 RMB: 14,536,857.55 承担 DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程（不含 DY01-04-03 地块支护桩）工作。其中包含可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）金额为人民币（大写）：叁佰玖拾肆万贰仟零柒拾肆元整，小写 RMB: 3,942,074.00，包含税率为 6 % 的增值税。

最终以甲方审核通过的符合要求的成果资料检测报告结算。

可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程），建设单位有权决定是否交由承包单位实施。在建设单位发出书面指示将可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）交由承包单位实施后，承包单位方可实施。若建设单位决定将全部或部分可选服务（DY01-05 街坊支护桩及工程桩（含试桩）检测工程）不交由承包单位实施，则该报价将相应全部或部分扣除，且承包单位无权因此提出任何费用或工期索赔。

- AG/1 -

003

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目

合同协议书

DY01-04、DY01-05 街坊桩基检测工程 (不含 DY01-04-03 地块支护桩)

9. 合同订立

本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。对本合同任何条款的变更,均须双方以书面方式加盖公章或合同专用章后方可生效。本合同如有未尽事宜,双方可另行签订补充协议。

订立地点: 深圳市南山区

订立日期: ____年____月____日

本合同一式六份,具有同等法律效力,甲方四份,乙方二份,均具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方: 腾讯科技(深圳)有限公司

法定代表人或授权代表:

盖章:

乙方: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

法定代表人或授权代表:

盖章:

2021-12-21

- AG/7 -

009

第1章 项目介绍

1.1 工程概况

1.1.1 工程名称: 腾讯大铲湾项目DY01-04、DY01-05街坊桩基检测工程 (不含DY01-04-03地块支护桩)

1.1.2 工程地点: 深圳市宝安区大铲湾码头东侧, 金港大道以东

1.1.3 工程概况: 腾讯大铲湾项目位于深圳前海湾的城市核心区域, 作为国家级示范性数字化科技园区, 是深圳市战略性新兴产业重点项目, 目标是打造全球性智慧城市和新基建相关研究探索的示范点。

1.1.4 腾讯大铲湾项目分为5个街坊, 首期包括DY01-04、DY01-05街坊, 其中地块DY04基坑面积约12万平方米, 本次竞争性评估为DY01-04街坊与DY01-05街坊支护桩及工程桩 (含试桩) 检测工程 (不含DY01-04-03基坑支护工程相关检测)

1.1.5 工程规模: DY01-04街坊地下室两层, 局部为蓄水池和主机房。基坑长边大约429.1m, 短边约300m, 用地面积约12万m², 基坑开挖深度约为8.7~16.2m。其中支护桩与立柱桩 (灌注桩) 约800根。基础桩之灌注桩约2846根, 基础桩之预应力管桩约1050根。(图1)

DY01-05街坊: DY01-05街坊由公寓、学校、体育馆、公交站场及污水泵站组成, 基坑面积约13万平方米, 其中公寓与体育馆地下拟建1~2层 (示意图A区范围, 预开挖深度6.5~8米), 公交站及污水泵站地下拟建三层 (示意图B区范围, 预计开挖深度约15米)。由于DY01-05街坊处方案设计阶段, 基坑支护拟采取单排或双排支护桩形式, 基础桩拟采用灌注桩与高强预应力管桩, 工程桩数量详见附件图纸。(图2)

1.1.6 DY01-04街坊、DY01-05街坊基坑平面图如下:

1.1 工程概况

DE01.04 地块内围青苗剥离上述: 北临纬二路, 东临经二路, 南临纬三路, 南邻业主及设计单位规划, 建筑物使用性质为研发用房、商业、食堂、配套用房。结构类型为框架结构, 框架-剪力墙结构, 框架-核心筒结构, 高度不超过 50m, 2 层地下室, 建筑体位置见下图:



1.1 引言

1.3 数据要素

3.3.3 数据宽度

1. 查明不良地质现象的成因、类型、分布范围、发育趋势及危害程度,开展性评价与整治所需的技术参数和整治方案建议,对拟建场地的适宜性做出明确结论。

1. 查明不良地质作用的成因、类型、分布范围、发育规律和危害程度,并做出评价与防治所应采取的技术和整治方案建议;对拟选场地的适宜性作出明确结论。
2. 查明建设项目的岩土工程地质条件,如:土层、岩体、地质、工程地质、环境地质分区及其成因、分布规律和危害性;如场地的稳定性、其部土体的稳定性及其属的灾害;基岩完整性及构造的地质工程性能指标;构造土层的基岩系数、地基承载力和特征、抗震能力特征、抗震力特征值及相应的指标率地反应系数和震害;综合分析并评价地基的稳定性、均匀性和承载力、提供适合于本工程的基础型式。
3. 查明地质条件对主要参数、新建建筑物的沉降、老建筑沉降或不稳定的影响。
4. 查明埋藏的工程、内沟、裂隙、砂层、卵石等对工程不利的障碍物。
5. 对某工程场地地震效应做出评价,指出该场地的地震设防烈度、设计基本地震加速度和特征周期值,对场地土类型和场地效应。
6. 查明地下水的埋藏条件,而指出不良变化程度和规律及地基的渗透性,并提供设计、设计参数;由于本地地质结构大,直接照不同区域提供防水设计水位。提供设计水位的建议;并指出地下水及其变化规律,提供设计使用期间内最高水位。而将平均水位;评价地下水对设计施工的影响。
7. 判定环境水和土对建筑材料的影响。
8. 判定地下水及地下水在建筑物施工和使用期间,可能产生的变化及其对工程的影响,提出防治措施及建议。

(二) 沙湾河深圳水库截排工程第三方检测

| 中 标 通 知 书 | |
|---|--|
| 标段编号: 2020-440300-78-01-012222006001 |  |
| 标段名称: 沙湾河深圳水库截排工程第三方检测 | |
| 建设单位: 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心 | |
| 招标方式: 公开招标 | |
| 中标单位: 广东建科源胜工程检测有限公司 | |
| 中标价: 下浮率为 11.02%, 投标总价为 10172192.73元 (大写: 壹仟零壹拾柒万贰仟壹佰玖拾贰元柒角叁分) | |
| 中标工期: 按招标文件要求执行 | |
| 项目经理(总监): | |
| 本工程于 2023-09-08 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, 2023-10-31 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): |  招标人(盖章): 法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章): 日期: 2023-10-31 |
| 法定代表人或其委托代理人 | |
| (签字或盖章): | |
| | |
| 查验码: 9265208791178767 查验网址: https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfw.jagc | |

深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

中标通知书

日期：2023 年 11 月 1 日

致：广东建科源胜工程检测有限公司

贵单位于 2023 年 10 月 6 日为 沙湾河深圳水库截排工程第三方检测项目以人民币（大写）：壹仟零壹拾柒万贰仟壹佰玖拾贰元柒角叁分（小写：10172192.73 元）所提交的投标书已被我方接受。

请做好签署合同的准备。

谨致。



招标人：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

法定代表人：_____
(或委托代理人)：高洋



YSJCHT-2023-309
合同编号: SWHJP-016-2023

深圳市建筑工务署文体和水务
工程管理中心
第三方检测合同

项目名称: 沙湾河深圳水库截排工程第三方检测

工程名称: 沙湾河深圳水库截排工程

发包单位: 深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

承包单位: 广东建科源胜工程检测有限公司

2023 年 11 月



沙湾河深圳水库截排工程第三方检测合同

甲方：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

乙方：广东建科源胜工程检测有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》《建筑工程质量检测管理办法》及其他相关法规，甲方委托乙方承担沙湾河深圳水库截排工程第三方检测工作。为进一步明确合同内容及双方责任，保障双方的利益，经甲乙双方协商一致，根据《中华人民共和国民法典》及其他法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就检测事宜协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

- 1、工程名称：沙湾河深圳水库截排工程
- 2、工程地址：深圳市龙岗区、罗湖区
- 3、建筑面积：/平方米
- 4、建设工期或周期：2023 年 11 月 1 日至 2027 年 11 月 30 日

第二条 工作内容

(1) 本项工程乙方工作内容主要包括（但不限于）：地基基础专项检测、实体结构专项检测、原材料及中间产品对比及平行检测、金属结构对比及平行检测、发包人要求的与本项目相关的其他检测任务等。

地基基础专项检测：主要包括对灌注桩、旋喷桩、地连墙、锚杆锚固质量、地基注浆质量等进行检测；

实体结构质量检测：主要包括对混凝土衬砌质量、混凝土强度、钢筋保护层厚度等进行检测；

原材料及中间产品对比及平行检测：主要对钢筋、粗骨料、细骨料、水泥、粉煤灰、外加剂等原材料进行检测，对砂浆、混凝土、管片等中间产品质量进行检测；对灌浆、锚喷、止水材料焊接等工艺性试验项目参数进行复检复核等。

金属结构对比及平行检测：主要包括对闸门、拦污栅、启闭机、清污机、钢管等金属结构的钢板原材及焊缝工艺性能检测、焊缝、防腐质量检测以及外观、尺寸、安装与运行质量检测等。

（具体详见《沙湾河深圳水库截排工程第三方检测技术条款》）。除以上已列明的检测项目外，乙方还应负责按照法律法规以及项目应适用的工程技术标准规范中要求检测的其他项目。

（2）检测标准

本项目的检测标准为：

乙方提供的服务成果质量必须符合国家、部委、行业及工程所在省、市颁布的有关标准、规范、规程和验收标准等的要求，当国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准。现行使用的国家、地方或行业执行技术标准，乙方应当根据实际情况主动适用。乙方应主动、及时了解相关技术标准的更新情况。如遇合同期间内相关技术标准，国家或者业界已经废止、修订或更新，应将相关情况及时告知甲方，并征得甲方同意后，更新相应的技术标准。

第三条 检测及完成报告时间

1、提交检测方案时间：乙方应在接到甲方发出的检测任务通知后于 15 日 历天提交检测方案。

2、进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理单位发出的检测通知时间进场检测。

3、完成报告时间：甲方提供各检测工作所需的相关资料给乙方后，乙方应完成各项现场检测工作；乙方应在接到甲方要求出具检测报告通知的后，在 15 日 历天内提供检测报告。

4、乙方向甲方提交 4 份检测报告。

5、乙方的检测实施方案须报监理单位及行政主管部门（如需）审批通过，如审批不通过乙方无权获得本合同服务对价。

6、甲方有权根据国家、政府政策调整等原因，增加或减少检测项目、延长或缩短检测时间、以及增加或减少其它工作内容，乙方需无条件接收甲方的指令，并按程序对工作内容进行调整。

第四条 合同价

本合同总价（即本合同签约总价款）暂定为（大写）人民币壹仟零壹拾柒万贰仟壹佰玖拾贰元柒角叁分（小写：¥1017.219273 万元）。其中基本费用为 90%（大写）：人民币玖佰壹拾伍万肆仟玖佰柒拾叁元肆角陆分（小写：¥915.497346 万元）；绩效费用为 10%（大写）：人民币壹佰零壹万柒仟贰佰壹拾玖元贰角柒分（小写：¥101.721927 万元）。

1、本合同中没有检测项目单价的检测收费依次依据《粤建检协【2015】8 号 关于印发〈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）〉、《工程勘察设计收费标准》（2002 修订版）及《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（深圳市 2005 年）单价下浮十个点后并按投标下浮率 11.02% 作为结算单价。如收费标准上无该检测项目的单价，按相似单价计算；如既无对应单价又无相似单价，双方在明确委托前协商确定。

2、检测价格组成包括人工费、检验费用、检验材料费、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告等所有检测相关费用。合同价已包括乙方可能需要从城市高程点及坐标点引测至本项目场地的的工作、设备进退场、控制点的制安费、测绘、分析计算、编制技术成果以及各项规费、保险、税费、利润等一切费用。

各检测内容及价格详见下表（以中标价为准），

| 序号 | 项目 | 金额（万元） | 备注 |
|----|-------------------|-------------|----|
| 1 | 地基基础专项检测费用 | 573.6355 | |
| 2 | 实体结构质量检测费用 | 197.9425 | |
| 3 | 原材料及中间产品对比及平行检测费用 | 182.329373 | |
| 4 | 金属结构对比及平行检测费用 | 63.3119 | |
| 5 | 合计 | 1017.219273 | |

上述四项检测内容的明细价，详见合同附件。

注：按工程实际发生的、经现场项目组确认的检测数量为准。

3. 本合同价款包含政策性调整的风险，乙方在报价中已考虑到国家和（或）本市颁布的法律、法规、规章或规范性文件在合同执行期间发生变更而产生的费用增加的风险，该风险由乙方承担，合同价款不会因此而调整。

4. 双方同意，最终结算价格以《深圳市财政预算和投资评审中心评审报告》的评审结论为准。如深圳市财政预算和投资评审中心认定甲方存在超付合同价款的问题，乙方必须无条件在甲方要求的期限内将超付部分予以退回，不得提出抵销或其他任何主张。

第五条 费用支付方式及合同结算

1、费用支付：

（1）检测费用分基本酬金（占90%）和绩效酬金（占10%）两部分，绩效酬金根据履约评价结果支付。乙方开具真实、有效、等额的增值税专用发票。

（2）基本酬金支付：乙方以实际完成工作量向甲方提出付款申请，乙方提供齐全的付款资料后，甲方启动付款程序，在正常报批时间内向乙方支付进度款，支付金额达到基本酬金的90%时暂停支付。检测工作全部完成并提交检测报告及

附件三：投标报价表

附件四：服务类资料的归档业务指引

甲方：深圳市建筑工程署文体和水务工程管理中心（盖章）



乙方：广东建科源胜工程检测有限公司（盖章）



法人代表或授权代理人签字：

高平

开户银行：

帐号：

日期：2023 年 11 月 24 日

法人代表或授权代理人签字：

罗松

开户银行：招商银行股份有限公司东莞塘厦支行

帐号：7699 0929 8610 588

日期：2023 年 11 月 24 日

(三) 腾讯深圳总部项目 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程

合同编号: T105-S1-2025051400001

中华人民共和国

广东省 深圳市

腾讯深圳总部项目

DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程

合同文件

业主/建设单位

腾讯科技(深圳)有限公司

工料测量师

务腾咨询(上海)有限公司

承包单位

中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

二零二五年五月

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程

合同协议书 20240115 版

合同协议书

建设单位：腾讯科技（深圳）有限公司（统一社会信用代码：9144030071526726XG），其注册地址位于深圳市南山区高新科技园科技中一路腾讯大厦 35 层（以下简称为“甲方”）；

顾问单位：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司（统一社会信用代码：91440300X19280276R），其注册地址位于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）（以下简称为“乙方”）；

根据《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、公平和诚信的原则，甲、乙双方就下述 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程 事项协商一致，订立本合同。双方同意如下：

1. 合同金额

合同金额为固定单价、暂定总价价格，含税为人民币（大写）：柒佰零陆万贰仟叁佰捌拾陆元整，小写 RMB: 7,062,386.00，包含税率为 6% 的增值税；不含税金额为人民币（大写）：陆佰陆拾陆万贰仟陆佰贰拾捌元叁角，小写 RMB: 6,662,628.30。最终以经甲方审批同意的符合要求的成果资料和检测报告结算。

- 1.1 上述合同金额已包含完成本合同约定工作成果所发生的一切费用，除合同另有明确约定外，合同单价不会因法律、法规、规章、政策性文件、政府红头文件、人工费、物价、费率、政府规费、税率或汇率、工程停工、工程工期延长、服务周期延长、工程建筑面积等任何因素的变动而有所调整。
- 1.2 本合同金额为固定单价、暂定总价，乙方应根据合同要求配置充足的人员。如在合同履行过程中，存在人员不足的情况，甲方有权要求乙方按照实际工作需要，增加人员，该费用已包含在合同总价及合同单价中。除合同另有明确约定，乙方不得要求甲方在合同金额之外支付其他费用。
- 1.3 除特别说明是暂定数量的项目外，报价清单的工程量不再重新量度。对于暂定数量项目，将根据建设单位审批同意的符合要求的成果资料和检测报告结算，并按报价清单的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，建设单位对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计价之合同单价不调整，工期亦不予延长。

- AG/1 -

中华人民共和国
广东省 深圳市
腾讯深圳总部项目
DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程

合同协议书 20240115 版

9. 合同订立

本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。对本合同任何条款的变更，均须双方以书面方式加盖公章或合同专用章后方可生效。本合同如有未尽事宜，双方可另行签订补充协议。

订立地点：深圳市南山区

订立日期：2025 年 月 日

本合同一式六份，甲方四份，乙方二份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：腾讯科技（深圳）有限公司

合同专用章

法定代表人或授权代表： 騰馬印化

盖章：

2025-06-03

乙方：中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

合同专用章

法定代表人或授权代表： 王作

盖章：

腾讯深圳总部项目
之
DY01-01 街坊及 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程

中选通知书

中冶建筑研究总院(深圳)有限公司:

贵司参加我司 DY01-01 街坊及 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程 的竞争性评估, 经过慎重研究, 确定贵司为本工程的中选人, 中选□固定总价包干/□暂定总价为: 壹仟壹佰陆拾捌万贰仟柒佰玖拾玖元 (大写) RMB: 11,682,799.00 元 (小写) (含税率为【6%】的增值税专用发票)。

其中,

DY01-01 街坊地基与基础工程第三方检测工程: 肆佰陆拾贰万零肆佰壹拾叁元 (大写) RMB: 4,620,413.00 元 (小写) (含税率为【6%】的增值税专用发票)

DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程: 柒佰零陆万贰仟叁佰捌拾陆元 (大写) RMB: 7,062,386.00 元 (小写) (含税率为【6%】的增值税专用发票)

1. 工程范围: 承包单位根据工程规范及合同图纸进行并完成 DY01-01 街坊及 DY01-03 街坊地基与基础工程第三方检测工程, 具体工作内容及范围详见竞争性评估文件及往来函件中的相关约定。
2. 工期: 本工程的工期详见竞争性评估文件及往来函件中的相关约定。
3. 效力:

本中选通知书及回执, 连同竞争性评估过程中双方的往来函件及竞争性评估文件, 对建设单位和中选人双方均有法律约束力, 是双方后续签订合同协议书及其他合同文件的依据。中选人在进场前必须完成工程准备工作(包括办理有关施工手续、工程保函准备、保险等), 并按建设单位之要求进场施工。

请于本中选通知书发出日起计 2 个日历天内 (包括本函收到当天) 签署及交回本中选通知书之副本, 以确认接纳全部内容。

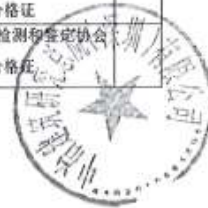
腾讯科技(深圳)有限公司

日期: 2025 年 4 月 21 日

f、投入人员的工作履历，以往工作业绩和
胜任本项目的工作能力

| 序号 | 姓名 | 岗位 | 年龄 | 相关工作 年限 | 职称 | 资格证书 | 备注 |
|-----|-----|------------|----|------------|-------|---|----|
| 1. | 张睿君 | 项目负责人 | 35 | 11 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 2. | 罗军 | 技术负责人 | 41 | 16 年 | 高级工程师 | 注册岩土工程师、广东省建设工程质量安全 检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 | |
| 3. | 曹文昭 | 质量负责人 | 36 | 9 年 | 高级工程师 | 注册岩土工程师、广东省建设工程质量安全 检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 | |
| 4. | 郝彬 | 安全负责人 | 39 | 15 年 | 高级工程师 | 一级注册结构工程师、广东省建设工程质量 安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 | |
| 5. | 胡俊杰 | 安全主管 | 30 | 8 年 | 工程师 | 注册安全工程师证 | |
| 6. | 杨志银 | 技术专家顾 问 | 64 | 33 | 教授级高工 | 注册土木工程师（岩土） | |
| 7. | 蔡巧灵 | 技术专家顾 问 | 64 | 33 | 教授级高工 | 深圳市岩土检测技术专家、岩土工程专家库 专家 | |
| 8. | 李立坤 | 技术专家顾 问 | 61 | 35 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测员上岗证 | |
| 9. | 杜巍 | 检测技术员 | 41 | 18 年 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 10. | 杨永友 | 检测技术员 | 45 | 18 年 | 高级工程师 | 注册岩土工程师、一级注册结构工程师、广 东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检 测鉴定培训合格证 | |
| 11. | 林芳翠 | 检测技术员 | 37 | 15 年 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 12. | 王志彬 | 检测技术员 | 34 | 5 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 13. | 梁启亮 | 检测技术员 | 40 | 15 年 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 14. | 谢运鑫 | 检测技术员 | 32 | 6 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 15. | 刘虹 | 检测技术员 | 31 | 7 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 16. | 康俊 | 检测技术员 | 34 | 11 年 | 工程师 | 注册岩土工程师、广东省建设工程质量安全 检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证 | |
| 17. | 周子良 | 检测技术员 | 32 | 9 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 18. | 张志成 | 检测技术员 | 36 | 9 年 | 助工 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 19. | 申海兵 | 检测技术员 | 41 | 15 年 | 助工 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |

| | | | | | | | |
|-----|-----|-------|----|------|-----|---------------------------------|--|
| 20. | 冯辉坤 | 检测技术员 | 34 | 7 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 21. | 黄流生 | 检测技术员 | 34 | 9 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 22. | 廖天府 | 检测技术员 | 26 | 2 年 | 助工 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 23. | 黄秋鑫 | 检测技术员 | 26 | 2 年 | 助工 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 24. | 林芳耀 | 检测技术员 | 35 | 11 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 25. | 石方方 | 检测技术员 | 40 | 15 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |
| 26. | 危雄凤 | 检测技术员 | 36 | 15 年 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会 检测鉴定培训合格证 | |



1.1.1 工程名称: 腾讯大铲湾项目DY01-03基坑工程及地基与基础(含试验桩)工程第三方检测工程。

1.1.3 工程概况：腾讯大铲湾项目位于深圳前海湾的城市核心区域，作为国家级示范性数字化科技园区，是深圳市战略性新兴产业重点项目，目标是打造全球性智慧城市和新基建相关研究探索的示范点。

1.1.4 腾讯大铲湾项目分为5个街坊，其中本次检测街坊为DY01-03街坊，基坑面积约12.9万m²，本次竞争性评估为DY01-03街坊基坑工程及地基与基础（含试验桩）工程第三方检测工程。

1.1.5 工程规模: DY01-03街坊地下室两层, 拟建多栋商业办公建筑。地块大致呈长方形, 长边约460m, 短边约300m, 占地面积12.9万m² (含街坊内市政道路), 基坑开挖深度约为8.40~11.10m。其中支护灌注桩约993根, 三轴搅拌桩约6685幅, 微型桩约297根。目前DY01-03街坊处于扩初设计阶段, 基础桩拟采用灌注桩与高强预应力管桩, 基础桩之灌注桩约1126根, 基础桩之预应力管桩约3608根。试验桩之灌注桩共计6根 (其中SZH12t-3根、SZH10t-3根), 试验桩之高强预应力管桩18根 (其中SP-3t-6根、SP-3-6根、SP-2-3根、SP-2t-3根)。

（四）西河泵站工程第三方质量检测服务

证明

兹证明，我单位与广东建科源胜工程检测有限公司于 2023 年 1 月 16 日签订《西河泵站工程第三方质量检测服务》合同。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)的规定划分，工程等别为 I 等，规模为大(1)型。在该项目中：

项目负责人：李红强

技术负责人：钟少全

质量负责人：梁志雄

上述人员均依照合同约定履行各自职责。



合同编号: pw-D-2023-0101
YSJCHT-2023-004

合同书

项目名称: 西河泵站工程第三方质量检测服务

采购计划编号: 442000-2022-06569

采购项目编号: 442000-2022-06569

甲方(甲方): 中山市堤围管理中心

统一社会信用代码: 12442000457264743M

乙方(乙方): 广东建科源胜工程检测有限公司

统一社会信用代码: 91441900789491969X

签订日期: 2023年11月6日

根据西河泵站工程第三方质量检测服务(项目编号: 442000-2022-06569)的采购结果, 中山市堤围管理中心与广东建科源胜工程检测有限公司依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规及招标文件的约定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目事项协商一致, 订立本合同。

一、合同履行期限

(一)自合同签订之日起至所有检测监测项目完成为止, 包括施工准备阶段及施工全过程, 确保工程顺利通过竣工验收。

(二)按甲方需求分批次向甲方及监理单位提交详细的检测方案, 接到甲方检测通知后, 24 小时内需要进场检测, 并于 7 个日历天内出具检测报告(报告纸质材料原件 10 份, 电子资料为 PDF 版本 1 份, 并完成提交全部检测报告后提交 10 份包含全部 PDF 版检测报告的光盘)。

(三)按甲方需求分批次向甲方及监理单位提交详细的基坑监测方案, 方案经专家论证批准后(专家名单和论证时间由甲方确认)方可监测作业。监测过程中应按《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)要求及时提交日报表和阶段性报告; 监测结束后, 在 20 个工作日内提供专业的监测报告(报告纸质材料原件 10 份, 电子资料为 PDF 版本 1 份, 并完成提交全部监测报告后提交 10 份包含全部 PDF 版监测报告的光盘)。

二、合同总价

(一)合同暂定金额: 大写: 人民币伍佰玖拾伍万元整(小写: ¥5950000 元)

(二)合同折扣率: 大写: 百分之陆拾(小写: 60%)

(三)乙方负责招标文件对乙方要求的一切事宜及责任, 以及合同履行过程中的应预见和不可预见的一切费用。

(四)乙方的折扣率将作为甲方在合同履行期间结算的计算依据, 合同履行期间不得以任何理由予以变更。

(五)合同价包括乙方提供招标文件采购需求的服务所涉及的全部费用, 包括但不限于质量检测方案中监理单位平行抽检及建设单位委托的第三方检测的内容、全部数据采集(包括监测)和整理、材料设备、交通、保险、税费(包括关税、增值税等)等项目实施过程中的一切相关的全部费用。

(六)如果乙方在签署合同后, 因乙方原因在合同履行过程中出现的任何遗漏, 均由乙方免费提供, 甲方将不再支付任何费用。

三、项目概况

(一)西河泵站工程建设地点: 中山市板芙镇岐江河西出口, 工程主要建设内容为: 新建

西河泵站排涝流量为 400 立方米/秒、反向应急补水流量为 145 立方米/秒、总装机容量为 18400 千瓦，安装 8 台叶轮直径 3.9 米竖井贯流泵。泵站主要建筑包括泵房（站身）、翼墙、上下游连接段、交通桥、清污机桥、检修间、控制楼、站区景观绿化等。本工程的建设可提高中顺大围的排涝能力，有效缓解岐江河流域的排涝压力，进一步保障围内工农业生产用水，改善围内水环境。

（二）工程等级和标准

1. 工程等别为 1 等，规模为大（1）型。

2. 泵站主要建筑物级别为 1 级，次要建筑物级别为 3 级，内河临时性建筑物级别为 4 级，磨刀门水道临时性建筑物级别为 2 级。主要建筑物防洪（潮）标准按 200 年一遇设计，300 年一遇校核。

3. 基坑安全等级为一级。

四、付款方式

（一）服务费结合工作时限和实际作业进度，服务成果经监理、甲方确认后，每季度按实际完成工作量支付 50% 的进度款。

（二）工程完工后，双方确认完成工作量，服务费经市财政部门结算审核后，乙方开具等额、有效的增值税专用发票给甲方后 30 天内一次性支付余下款项（不计利息）。

（三）付款方式：银行转账

（四）乙方须提供等额的合法增值税专用发票。

（五）因甲方使用的是财政资金，在合同规定的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。如因政策影响使拨款未能及时到位的，乙方不得以此为由而不履行（或不完全履行）合同规定的义务。

（六）结算方式：① 结算价=实际完成工作量×收费标准×合同折扣率；② 收费标准：按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8 号文）文件（如该文件未包含的收费项目，按国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格〔2002〕10 号）计取）。

（七）若检测（监测）方案未经甲方批准或检测（监测）工作量未经甲方确认的，将不予计量和支付。

（八）本合同按实际完成工作量结算，最终结算金额不超过合同暂定金额 ¥5950000 元。

（九）涉及中小企业的，按《保障中小企业款项支付条例》执行。

(十) 合同尾部乙方所列账号为指定收款账号。

(十一) 乙方迟延交付所述发票、结算材料的或乙方开具的发票不符合本合同要求的，甲方有权顺延付款时间。

五、验收要求

乙方严格按照有关规范、规程、标准的要求进行检测监测，出具客观、准确、公正、真实的成果/报告，并要对各项成果负责，对各项成果保密。乙方提供的成果/报告等文件，应符合国家规定的工程技术质量标准，满足本项目质量要求。按甲方规定的时间内提供成果/报告。

六、技术要求

(一) 项目说明

1、本次采购范围：乙方承担对西河泵站工程质量具有监控作用的现场检测监测，应承担的检测监测主要包括但不限于地基基础工程检测、主体结构工程检测项目、设备检测、基坑监测、地基基础承载力、建筑材料、管材、现场回填压实度、见证取样检测等检测监测服务（具体以施工图纸、检测监测工程量清单以及后续的相关资料和现场条件为准），以及为工程验收提供依据的检测、监测项目，满足工程验收的要求。服务范围除以上内容外，还应包括但不限于：

(1) 与工程所在行政区域的相关水利行政主管部门和监督部门进行检验、监测工作的协调，申报检验、监测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测监测工作和建筑物主体沉降监测工作而影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

(2) 做好与施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位等相关单位的协调工作，乙方需在合同价中综合考虑该项协调工作的费用。

(3) 施工阶段及验收阶段的各项验收及质量评定所必须的第三方质量检测、监测工作并按要求出具合法有效的检测、监测成果报告。

2、服务要求：

(1) 人员要求：乙方投入本项目的主要人员：项目负责人__1__名，技术负责人__1__名，其他技术人员由乙方根据投标文件配备。项目负责人及技术负责人不得为同一人。

(2) 基坑工程施工开始原始数据采集、基坑开挖过程、工程施工过程的监测次数及频率应当满足施工要求。遇异常情况时应加密监测频率。当监测数据较为稳定时适当延长监测频率；内支撑拆卸期间应加密监测频率。

(3) 在项目实施过程中甲方有权对检测内容及数量作合理的调整。

代理费等)由败诉方承担。



(二)未尽事宜,由双方协商解决。

十二、合同生效

(一)合同自甲、乙方法定代表人或其授权代表签署盖章之日起生效。

(二)本协议一式柒份,甲方执叁份,乙方执叁份,采购代理机构执壹份,效力等同,自签订之日起生效。

(以下无正文)

甲方:(公章)  中山市堤围管理中心
法定代表人: 
或被授权人签名(或盖私章):
统一社会信用代码:12442000457264743M
日期:2023年1月6日
开户银行:中国工商银行中山分行
银行账号:2011002509200025358

乙方:(公章)  广东建科源胜工程检测有限公司
法定代表人: 
或被授权人签名(或盖私章):
统一社会信用代码:91441900789491969X
日期:2023年1月6日
开户银行:招商银行股份有限公司东莞塘厦支行
银行账号:769909298610588

(五) 中海深超总项目桩基检测工程



中标通知书

中冶建筑研究总院（深圳）有限公司：

经过慎重研究，决定接受你公司最后一次报价，人民币肆佰肆拾玖万壹仟玖佰伍拾贰元整（¥4,491,952.00 元），成为中海深超总项目桩基检测工程的中标人。特此确认！

我们认为贵司已清楚了解贵司在本工程中所应承担的角色，并知晓中海对品质的执着追求，希望你公司认真履约，担纲本项目管理职责，务必做好质量，不得转包，加快进场，顺利完成工程。

期盼双方合作愉快！

深圳市启潮房地产开发有限公司
二〇二四年二月十三日



中海深超总项目

桩基检测工程

合同文件

发 包 人：深圳市启潮房地产开发有限公司

承 包 人：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

2024 年 2 月

合同编号：SZX00601/HTG/023

合同协议书

本合同由

发 包 人： 深圳市启灏房地产开发有限公司

承 包 人： 中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

于 2024年02月23日 在 深圳 签订。

鉴于

1.

发包人愿将名称为 中海深超总项目桩基检测工程 交由承包人实施，并已接受了承包人提出为进行本工程的施工、竣工、交付以及修复其中任何的缺陷并完成竣工验收及备案所收取的下述报酬金额。
2.

承包人同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与发包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，进而保证本工程的圆满竣工。

兹订立协议如下：

1 工程概况

- 1.1

工程名称：中海深超总项目桩基检测工程。
- 1.2

工程地点：深圳市南山区沙河街道，深湾二路与白石二道交汇处西南侧。
- 1.3

工程内容：中海深超总项目桩基检测工程。
- 1.4

工程承包范围：桩基检测工程。具体承包范围详见附件《承包范围》。

2 工程价款

- 2.1

计价方式：本合同为 ☒ 固定单价合同。
- 2.2

合同价款：本工程合同暂定含税总价为人民币(大写)肆佰肆拾玖万壹仟玖佰伍拾贰元整(¥ 4,491,952.00)，其中不含税总价为人民币(大写)肆佰贰拾叁万柒仟陆佰玖拾元伍角柒分(¥ 4,237,690.57)，增值税税金为人民币(大写)贰拾伍万肆仟贰佰陆拾壹元肆角叁分(¥ 254,261.43)，适用税率为 6 %。合同协议书的合同总价和单价均指包含增值税的价格。☒ 本合同总价包干 ☐ 本合同总价由暂定工程部分总价组成，暂定工程金额为人民币(大写)肆佰肆拾玖万壹仟玖佰伍拾贰元整(¥ 4,491,952.00)。除 钢筋材料价格 混凝土材料价格 外，任何项目单价均为包干，材料调差详见调差办法。单价视为已包含了所有人工费、材料费、机械费、工具费、检测试验费、施工管理费、公司管理费、保险、规费、利润、国家及地方政府税收及收费，预期的市场价格的涨跌、汇率的变动、国家与地方政府政策的改变引起的费用；在限定的工期内完成施工项目及整项工程并达到合同规定的质量标准

所需要的费用；隐含的为完成该项目而必须发生的费用。承包人确认上述单价不会因人工、物价、费率或汇率之升降或任何调价文件之要求而调整，该单价将作为日后计算变更工程的计算依据。如合同中没有适用或类似于变更工程的单价，由双方根据当时的市场价格协商确定。若因国家政策原因导致增值税率调整，应根据最新的税率对未支付合同价款进行调整，最终适用税率以国家政策公布的适用税率为准，调整后含税价格=原合同含税价格 /（1+原合同增值税率）*（1+调整后增值税率）。

2.3 未经发包人书面同意，承包人不得以任何形式将本合同项下权利（包括但不限于工程款债权）全部或部分转让给第三人，或者以本合同项下权利向第三方提供担保；如承包人违约转让或提供担保，需向发包人支付违约金[本合同总金额的 3%]，就本协议承包人应履行的相关义务，受让人需无条件履行，发包人有权依据本协议向受让方进行主张和抗辩；对于该笔违约金，发包人有权从待付工程款中直接扣除而无需通知承包人，或通过兑付保函的形式直接受偿。

3 付款方法

- 3.1 承包人在签订合同前向发包人提供合同总金额 0% 的履约保函，提供的保函的存续期截止日须约定至本工程结构封顶后三个月。
- 3.2 本工程预付款为合同总金额的 0 %，在合同签订后且承包人提供银行开具的预付款保函后支付，该预付款将在第 1 — 1 次付款中等额扣回。
- 3.3 进度款支付频率：本工程选用 A 类付款：

A类—按节点付款：

a. 承包人在完成相应节点工程且达到合同约定的质量标准后，提交付款申请书（含相关节点工期及质量标准证明材料）交发包人审批。对于1个月中完成多个付款节点的，应将多个付款节点合并进行申请，两次付款申请的间隔期未达到1个月时，应延至下一节点完成后一并申请支付。相关节点对应合同金额如下（单位：人民币元）：

| 期数 | 节点工程内容 | 最迟完成时间 | 本期已完合同金额 | 备注 |
|-----|------------------------------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | 完成幼儿园及地库区域所有桩基础静载检测 | 2024/3/1 | 以实际完成金额结算 | 项目合同完成暂转固后方可支付 |
| 2 | 完成一标段（2-A，2-B，2-C）塔楼区域所有基础检测 | 2024/3/4 | 以实际完成金额结算 | 项目合同完成暂转固后方可支付 |
| 3 | 完成二标段（1-A，1-B，1-C）塔楼区域所有基础检测 | 2024/4/6 | 以实际完成金额结算 | 项目合同完成暂转固后方可支付 |
| 4 | 完成幼儿园和除出土坡道影响外的桩基检测 | 2024/6/16 | 以实际完成金额结算 | 项目合同完成暂转固后方可支付 |
| 5 | 完成出土坡道影响的桩基检测工作 | 2024/8/31 | 以实际完成金额结算 | 项目合同完成暂转固后方可支付 |
| 合 计 | | | | |

以上节点金额中，实体工程金额为暂定；各节点所对应实体工程金额，需根据实际发生后所确认的已完工程金额进行支付。

- b. 开办费按实际发生金额计算已完合同金额。
- B类—按周期付款：
付款周期为1个月，承包人于付款周期中的次月25日提交已完工程的付款申请书交发包人审批。已完工程计算方法如下：
a. 实体工程按照已完工程量及合同单价计算已完合同金额。
b. 开办费按照实体工程完成进度计算已完合同金额。
c. 合同总价中暂定工程金额为 1 元，未包含在上述周期对应合同金额中，待实际发生后书面确认，于最近一次付款合并支付。
- 3.4 进度款支付金额：发包人按照各阶段已完合同价款的 70%向承包人支付进度款。
- 3.5 竣工结算价款的支付：现场完工确认完成，出具完整的桩基检测报告并经质监部门验收合格，双方达成结算协议后，支付至结算总价的 100%。
- 3.6 付款程序
a. 发包人应在承包人出具合格的付款资料（节点工期证明、质量合格证明、其他扣款及违约事项说明等）及符合发包人要求的发票等资料并审批完成后在合同规定时间内予以支付。
b. 发包人付款前，承包人需提供与当期节点已完合同价款全额对应的（甲供材超供扣款部分可不开发票）满足工程所在地税务机关要求的增值税专用发票。若承包人未开具增值税专用发票或开具的专用发票税率低于本协议第一条约定的税率，导致发包人不能抵扣或少抵扣进项税款的，或承包人开具的增值税专用发票无效，导致发包人按税务机关依法追缴税款以及处以罚款的，承包人须对发包人的一切直接和间接经济损失予以全额补偿。若承包人开具的增值税专用发票税率高于本协议第一条约定的税率，承包人因此多支付的税金，发包人不予任何补偿。若本工程所在项目采用简易计税模式，则提供增值税发票即可。
- 3.7 发包人对按合同约定留取的保修金以及未到期合同价款，均无投资及增值义务，该类款项将按合同约定的时间及方式无息支付。

4 工程工期

4.1 本工程合同工期为201个日历天，计划开工日期自2024年2月13日起计，具体开工时间以发包人书面通知所载明的时间(D)为准，完工日期以合同范围内全部完成并验收合格，取得发包人出具工程完工证书之日为准。

4.2 承包人须根据发包人进度要求进行施工，具体关键节点工期约定如下：

| 序号 | 关键节点名称 | 最迟完成时间 | 日历天数 | 备注 |
|----|------------------------------|----------|------|----|
| 1 | 完成幼儿园及地库区域所有桩基础静载检测 | 2024/3/1 | D+18 | |
| 2 | 完成一标段（2-A，2-B，2-C）塔楼区域所有基础检测 | 2024/3/4 | D+21 | |
| 3 | 完成二标段（1-A，1-B，1-C）塔楼区 | 2024/4/6 | D+54 | |

| 序号 | 关键节点名称 | 最迟完成时间 | 日历天數 | 备注 |
|----|---------------------|-----------|-------|----|
| | 域所有基础检测 | | | |
| 4 | 完成幼儿园和除出土坡道影响外的桩基检测 | 2024/6/16 | D+125 | |
| 5 | 完成出土坡道影响的桩基检测工作 | 2024/8/31 | D+201 | |

- 4.3 本工程工期逾期违约约定如下：
- 4.3.1 总工期逾期，逾期违约金为每日历天人民币 20,000 元。
- 4.3.2 各关键节点工期逾期，逾期违约金为每日历天人民币 10,000 元。
- 4.3.3 违约金由发包人在应付承包人的工程款项中扣除。
- 4.3.4 在节点工期逾期，但总工期符合要求的情况下，上述节点工期逾期的违约金经发包人书面同意后可予免除。
- 5 工程质量及安全文明施工
- 5.1 本工程要求质量为按照相关标准和规范要求，编制合理的桩基检测方案并出具完整的检测报告，确保检测数据完整可靠。
- 5.2 本工程质量、安全目标：
- (1) 材料抽检：100%合格；
- (2) 安全目标：无死亡、无受伤，无大型机械设备倒塌，无火情、火灾；
- (3) 安全飞检：不得出现一类安全隐患；
- (4) 负面报道、维修群诉：无。
- 5.3 本工程质量、安全未达目标相关处罚约定如下：
- 5.3.1 质量、安全目标违约事项：
- (1) 安全目标：因安全事故、安全舆情被集团通报处以 x 颗黄色中海星，发包人一次性扣除承包人违约金人民币 x*4 万元；
- (2) 安全飞检：因安全飞检被集团通报处以 x 颗黄色中海星，发包人一次性扣除承包人违约金人民币 x*3 万元；
- (3) 负面报道、维修群诉：发生一起负面报道或维修群诉，发包人扣除承包人违约金人民币 1 万元/起。
- 5.3.2 相关违约金由发包人在应付承包人的工程款项中扣除。
- 6 质量保修
- 本工程不设置质量保修期。
- 7 承包人项目经理及代表
- 项目经理及相关人员详见附件《承包人员及联系方式清单》。

签署页:

发包人: 深圳市定潮房地产开发有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): 赵亮

姓名与职位(打印): 赵亮 总经理

承包人: 中治建筑研究院(深圳)有限公司
(盖章)



法定代表人(负责人)或授权代表

(签字): 常正非

姓名与职位(打印): 常正非 总经理

地址: 深圳市南山区沙河街道白石洲西社区白石二道7号中信红树湾花城湾区会所101

统一社会信用代码:

91440300MACQAGKD4G

地址: 深圳市南山区塘岭路1号金骏智谷大厦23层

统一社会信用代码:

91440300X19280276R

邮编: 518054

联系人: 傅晓明

电话: 18664564729

Email: 1019274589@qq.com

*授权委托书附后(如是法定代表人授权代表签署则须授权委托书)。

投标须知

1. 定义

本招标文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

1.1 “发包人”：深圳市启瀚房地产开发有限公司

2. 工程概述

2.1 工程名称：中海深超总项目桩基检测工程。

2.2 工程地点：位于深圳市南山区沙河街道，深湾二路与白石二道交汇处西南侧。

2.3 工程规模：本项目占地面积 3.63 万 m²，总建筑面积暂定 28.82 万 m²，地下建筑面积 5.3 万 m²，地上建筑面积 23.52 万 m²，暂定由 6 栋超高层及裙楼公共配套及商业组成。

2.4 招标范围：桩基检测工程(详见承包范围及图纸)

2.5 工程质量标准：工程验收质量为按照相关标准和规范要求，编制合理的桩基检测方案并出具完整的检测报告，确保检测数据完整可靠。

2.6 工期：开工日期以发包人开工令时间为准，详见《工程规范》。

2.7 本工程采取邀请招标方式。

2.8 本工程要求提供符合税收政策规定的增值税发票。

3. 本工程招标文件由以下各部分组成

3.1 一份招标文件，包括：

- (1) 投标须知；
- (2) 投标书（模板）；
- (3) 合同协议书；
- (4) 合同条件；
- (5) 合同条件附件（包括：承包范围、开办费、工程规范、工程质量保修协议、廉洁协议书、承包人人员及联系方式、中国海外发展有限公司供应商行为守则、致分判商和供应商一封公开信(公开信需以合作商决策人签字确认版作为合同附件)等）；
- (6) 合同图纸目录及合同图纸；
- (7) 工程量计算规则及单价说明；

CT/1

Section A

-合同条件

附 1：承包范围

承包范围

1. 概述

本次招标包括但不限于按照相关标准和规范要求,对桩基础进行检测工作,以及为完成上述内容所采取的施工协调、安全管理等方面的措施。

2. 作为简单的介绍,本工程包括但不限于:

包括合同范围内检测内容的施工及通过验收等全部内容,按招标文件确定的范围实行工程量暂定和综合单价包干。除上述工程范围外,承包人必须阅读及履行连同本合同文件中工程规范、技术规范之要求,并以要求较高者执行。

以上检测包括但不限于:工程桩的抽芯检测、界面抽芯检测、小应变、超声波检测、静载试验,以及塔吊桩的小应变或超声波检测(暂定32条800直径旋挖桩,长径比均大于35),承包人须根据桩基检测规范编制本工程检测方案并报发包人、设计、监理单位审核。检测内容须满足深圳市相关验收规范的要求。

- 1) 上述实验的检测快报及正式检测报告编写、移交;
- 2) 为完成上述检测而采取的所有措施费用,包含在综合单价中,包括但不限于:吊车费用、配重调运、检测机具、设备就位等所有措施费用。

3. 以下的项目,不包括在本工程合同范围内

- 1) 为配合检测所需的桩头凿除、磨平。
- 2) 压板试验所需场地的开挖、换填。
- 3) 预留的界面钻芯管、后注浆管及钻芯法检测的孔洞回填封堵。

4. 本文中所描述的工程范围仅是概括性的,不能视为是完整无缺的。承包人应参阅招标文件中的其他部分,包括但不限于合同协议条款、合同条件、工程规范、工程量清单、图纸等去完全了解工程的实际范围与内容。

(以下无正文)

Section A

- 合同条件

附 6: 承包人人员及联系方式清单

承包人人员及联系方式清单

| 项目名称 | | 中海深超总项目 | 合同名称 | 桩基检测工程 |
|------|-------|---------|-------------|-------------------|
| 序号 | 职务 | 姓名 | 联系电话/QQ/微信 | 邮箱 |
| 1 | 项目经理 | 罗军 | 13823235241 | 116862510@qq.com |
| 2 | 技术负责人 | 曹文昭 | 13317125655 | 783422292@qq.com |
| 3 | 质量负责人 | 李立坤 | 13602663982 | 2621603177@qq.com |
| 4 | 现场负责人 | 梁启亮 | 13590424411 | 514490988@qq.com |
| 5 | 检测员 | 王志彬 | 18682402213 | 760341513@qq.com |
| 6 | 检测员 | 张睿君 | 18503037460 | 444215429@qq.com |
| 7 | 检测员 | 刘虹 | 19902908652 | 404439834@qq.com |
| 8 | 检测员 | 钟佰超 | 18676389881 | 1334724954@qq.com |
| 9 | 检测员 | 申海兵 | 18566232228 | 122195176@qq.com |
| 10 | 检测员 | 康俊 | 15302750625 | 1522282619@qq.com |
| 11 | 检测员 | 周子良 | 15079110321 | 283545078@qq.com |
| 12 | 检测员 | 黄秋鑫 | 13112379550 | 2863039459@qq.com |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(六) 中洲黄金台项目 (A806-0396、A806-0397 地块) 桩基工程第三方检测

中洲黄金台项目 (A806-0396、A806-0397 地块) 桩基工程第三方检测招标文件

合同编号: SZ.HJT.00-GC-2022-112

中洲黄金台项目 (A806-0396、A806-0397 地块) 桩基工程
第三方检测合同

工程名称: 中洲黄金台项目 (A806-0396、A806-0397 地块) 桩基工程第三方检测

工程地点: 深圳市龙华区民治街道白石龙社区黄金台工地 1 号工棚 102

甲方: 深圳市黄金台项目开发有限公司

乙方: 中冶建筑研究总院 (深圳) 有限公司

中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程 第三方检测合同

发包方（以下简称“甲方”）：深圳市黄金台项目开发有限公司

承包方（以下简称“乙方”）：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

本工程经甲方与乙方友好协商确定由乙方承接，为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国民法典》，并结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，订立本合同。

第一条 定义

- 1、本工程：中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测
- 2、本合同：中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测合同
- 3、合同价款：指第三条约定的“合同暂定总价”。
- 4、工程总价：本工程（各地块或各期区）桩基础分部验收后，按合同要求实际应支付乙方的价款总额。
- 5、规范、标准：现行颁发的“深圳市工程建设标准《大直径灌注桩静载试验标准》（SJG 87-2021）、深圳市工程建设标准《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2020）、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）”及其他与本工程有关的规范及标准。

第二条 承包范围

- 1、乙方负责中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测，包含附件二：《中洲黄金台项目桩基工程检测方案 2022.10.20》及附件三：《20221022 中洲黄金台项目 0397 地块桩基平面定位图【桩基检测】》所示完成中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程检测工作。
- 2、检测工作包括但不限于：黄金台项目地上及地下室范围独立基础地基压板静载试验、筏板基础地基压板静载试验、灌注桩单桩竖向抗压静载试验、灌注桩单桩竖向抗拔静载试验、单桩低应变法检测、标准贯入试验、灌注桩单桩钻芯法检测、基础锚杆抗拔

试验并提供检测成果资料等。

第三条 合同价款、承包及结算方式

合同暂定总价为：4388888.72 元（大写人民币肆佰叁拾捌万捌仟捌佰捌拾捌元柒角贰分），本工程采用一般计税，其中不含税合同总价为：4140461.06 元（大写人民币肆佰壹拾肆万零肆佰陆拾壹元零角陆分），增值税（税率：6%）为：248427.66 元（大写人民币贰拾肆万捌仟肆佰贰拾柒元陆角陆分）。

1、合同价款的组成详见附件一《中洲黄金台项目（A806-0396、A806-0397 地块）桩基工程第三方检测清单》。

(1) 合同单价已充分考虑了乙方直接费、间接费、管理费、利润、税金以及政府相关部门收取的一切费、税等因素，计算了合同范围内的全部承包内容费用，并充分考虑了材料、人工等涨价风险后的价格。

(2) 附件一清单中价格已全面考虑了施工过程中所有可能出现的工作内容（除设计变更及甲方另外指定项目），乙方不得以未提及、未列项、偏差太大以及任何其他理由调整造价。

2、承包方式：

(1) 在承包范围内包人工、包检测耗材、包检测设备仪器使用、包配合桩基工程施工、包检测过程安全和文明施工、包提交检测成果资料真实完整。签订合同后，乙方须按本合同、甲方或监理工程师的指令及有关规定要求的全部内容进行施工。

3、结算方式：

(1) 本工程的计价方式：

采用含税固定综合单价包干，结算时不论任何原因综合单价均不做调整；具体各项综合单价见附件一。

(2) 结算工程量计算规则：

本项目采用固定综合单价，结算金额=实际确认工程量金额+设计（工程）变更金额-违约金±奖励+调差。

(3) 变更：

设计变更或图纸外甲方要求增减工程项目等时，其工程量根据甲方和甲方指定的监理

银行账户：44201519000051003164

纳税人识别号：91440300X19280276R

乙方属于增值税 ☒ 一般纳税人 ☐ 小规模纳税人 ☐ 选择简易征收的一般纳税人。

(13)乙方上述收款账户信息如需变更，应于甲方付款前三个工作日书面通知甲方，否则乙方自行承担不利后果。

第五条 工期及质量

1、工期：本项目分为 A806-0396、A806-0397 两地块，两地块总工期暂订约 121 个日历天，其中：

A806-0397 地块

(1) 南区工程：总工期为 80 日历天。计划开工日期为：2022 年 11 月 20 日，计划竣工日期为：2023 年 2 月 7 日。

(2) 北区工程：总工期为 21 日历天。计划开工日期为：2023 年 3 月 10 日，计划竣工日期为：2023 年 3 月 30 日。

A806-0396 地块（甲方有权决定本地块分期施工。如分期施工的，总工期不变，因甲方分期开发引起的时间间隔不计算在内）

总工期为 20 日历天。计划开工日期为：2023 年 7 月 1 日，计划竣工日期为：2023 年 7 月 20 日。

具体开工时间以甲方通知为准。

2、工程质量需符合经甲方审核的检测方案及设计、规范和标准要求，质量不合格的甲方有权指令乙方返工，费用由乙方自理；

3、本工程检测时间以甲方通知为准，乙方应于每次检测结束后一周内向甲方提交书面检测报告。

4、若因乙方原因造成工期延误，乙方应承担以下违约责任：

4.1 乙方未按甲方通知的时间开始/完成检测，或未按合同约定提交书面检测报告的，每延误一天应向甲方支付合同价款的千分之一作为违约金；乙方累计延误天数超过 10 天的，或累计延误次数超过三次的，甲方有权解除合同，乙方自动清场，已完成工程

第十一条 附则

在合同有效期内，双方必须遵守国家的政策、法令、法律及深圳市有关条例规定。

本合同未尽事宜，双方协商同意后签订补充协议。

本合同一式捌份，甲方陆份、乙方贰份，经双方签署后生效，合同权利义务履行完毕后自行失效。

甲方：深圳市黄金台项目开发有限公司

（盖章）

法人代表：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：2022-12-5



乙方：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司
（盖章）

法人代表：

委托代理人：

经办人：

电话：

日期：2022.12.5



第一章 工程概况

1.1 项目概况

本工程基础采用预应力混凝土管桩、旋挖成孔灌注桩基础，地基基础设计等级为甲级。旋挖灌注桩为抗压桩，桩径 800mm~1400 mm，桩端持力层为中风化花岗岩或微风化花岗岩，桩身混凝土强度等级为 C40，单桩竖向抗压承载力特征值为 5300 kN~16000kN。预应力混凝土管桩为抗压兼抗拔桩或抗压桩，桩径 500mm，桩端持力层为强风化花岗岩，单桩竖向抗压承载力特征值为 2000kN，单桩竖向抗拔承载力特征值为 300kN。

第二章 检测方案实施

2.1 检测程序

检测工作按图 2.1-1 进行，实际执行检测程序中，由于不可预知的原因，可根据实际情况动态调整。



图 2.1-1 检测工作程序框图

2.2 检测目的及检测方法

本工程检测目的及方法如下表 2.2-1。

(七) 澜湖时代项目(暂定名)一期支护桩及桩基检测工程

(2024) 深物业合审第74号

YJA202401P2

合同编号: RYLH-IQ (前期) 063

澜湖时代项目(暂定名)一期支护桩及桩基
检测工程合同

项目名称: 澜湖时代项目(暂定名)一期支护桩及桩基检测工程

工程地点: 深圳市龙华区观澜街道桂花路

委 托 方: 深圳市荣耀房地产开发有限公司

检 测 方: 中冶建筑研究总院(深圳)有限公司

签订日期: 2024 年 5 月 23 日

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市荣耀房地产开发有限公司

检测方（以下简称“乙方”）：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》及国家有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就甲方委托乙方承担本工程支护桩及桩基检测工作达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

第一条 工程概况

1、工程名称：澜湖时代项目(暂定名)一期支护桩及桩基检测工程

2、工程地点：深圳市龙华区观澜街道蚌岭片区桂花路

3、工程概况：总建设用地面积为 28060.5 m²，总建筑面积约为 262813 m²，

本次招标范围为一期的 01、05 地块。01 地块为住宅用地，用地面积约 21043.2 平方米，建筑面积约为 186523 平方米，建筑高度约 150 米。05 地块为新型产业用地，用地面积约 7917.3 平方米，建筑面积约为 76290 平方米，建筑高度约 100 米

第二条 工作内容、范围及技术标准：

工作内容和范围包括：基坑支护按设计及规范要求需进行：支护桩低应变检测、锚索基本试验及验收检测、搅拌桩钻芯检测、喷砼厚度检测、土钉抗拔力检测。桩基础工程按设计及规范要求需进行：低应变检测、超声波检测、钻芯检测、静载抗拔试验。检测具体位置由业主、设计院、监理及检测方等根据设计要求和现场具体情况确定；技术标准：深圳市技术规范《深圳市建筑基桩检测标准》（SJG 09-2024）。详见工程量清单。

提交成果：对桩身的完整性作出评价、并指出存在缺陷的性质和部位，提供桩基的设定波速及反射波形图；确定水平、竖向抗压、抗拔的极限承载力标准值，作为设计依据或评价工程桩的承载力是否满足设计要求。提交有效的桩基检测报告一式十二份。具体技术要求详见本合同附件一《基坑支护工程检测技术要求》及《试桩、工程桩检测技术要求》，乙方应严格遵照执行。

第三条 检测时间

1. 试桩、工程桩检测工期要求

计划开始日期：2024年6月5日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

试桩检测属于项目工期关键线路，工程桩各分区、分片检测时间需满足工程整体进度要求，以甲方、监理单位通知为准。

2. 支护桩检测工期要求

计划开始日期：2024年6月20日（具体开工日期以发布开工令为准）；根据现场施工情况，分批次进行检测，直到检测工作完成为止。

具体检测时间以甲方、监理单位通知为准，检测时间需达到甲方要求。

3. 如遇下列情况，经甲乙双方代表签证，时间相应顺延：

（1）因甲方原因，影响检测工作进度，如：不按时交出场地、接通水电、甲方设计变更影响检测工作；

（2）不可抗力的因素。

第四条 承包方式、检测费用及付款方式

（一）承包方式

本项目采用固定综合单价承包方式，按监理及甲方签字确认的实际检测工程量进行结算。

（二）检测费用

1、依据暂定的工程量，本合同总价款暂定为¥3134645.00元（大写：人民币叁佰壹拾叁万肆仟陆佰肆拾伍元整），其中：暂列金额100000.00元（大写：人民币拾万元整），不含税金额2862872.64元（扣除暂列金），增值税税率6%。固定综合单价已含检测费、机械设备进场退场费、场内、外运输费、劳务费、管理费、利润、规费、税金及合同包含的所有风险、责任及措施费；乙方在检测过程中可能发生的各种措施费等均由乙方承担。

2、乙方承诺在签订本合同前对本工程的全部招标文件、设计图纸、技术要

开户名称：深圳市荣耀房地产开发有限公司

银行账号：337040100100288302

纳税人识别号：91440300689405031F

乙方信息：

开户银行：建设银行深圳南油支行

开户名称：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司

银行账号：44201519000051003164

纳税人识别号：91440300X19280276R

第五条 双方义务

（一）甲方义务

- 1、委派现场代表 韩董韬 负责对检测工作进行全面管理，解决检测过程中出现的需要甲方协调的相关问题，并参与检测的初验、各种验收工作。
- 2、提供有关的资料，包括：桩基础平面图、地质资料、桩径、桩长及砼标号、施工记录。
- 3、向乙方提供检测场地，保证运输道路畅通，同时提供现场检测用水、用电接驳点（水电费由乙方承担）。
- 4、负责协调乙方与其他各承包单位的关系，并协助解决检测设备堆放场地。
- 5、负责检测现场必备条件的准备，达到乙方的检测条件，包括但不限于场地平整和桩头锯切、磨平、抗拔桩灌芯和焊接等。

（二）乙方义务

- 1、委派现场代表 罗军 负责检测期间的全面管理。该现场代表须持有与本检测项目相适应的资格证书，如变更现场代表应事先经甲方书面同意。
- 2、检测工作开始前五天内应将检测工作的主要负责人报甲方确认、备案，如乙方更换检测工作主要负责人，应事先征得甲方的书面同意。乙方承诺建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员，其提供的服务均已包含在合同价内，

(2024)深物业合审第74号

甲 方（公章）：

法定代表人：

或委托代理人：

统一社会信用代码：

住 所：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

合同签订时间：2024年5月23日



乙 方（公章）：

法定代表人：

或委托代理人：

统一社会信用代码：

住 所：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：



附件五：项目人员架构表

项目人员架构表

| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职务 | 职称 | 工作年限 |
|----|-----|----|-------|-------|------|
| 1 | 罗军 | 39 | 项目负责人 | 高级工程师 | 16 |
| 2 | 曹文昭 | 35 | 技术负责人 | 高级工程师 | 6 |
| 3 | 李立坤 | 60 | 质量负责人 | 高级工程师 | 20 |
| 4 | 陈雨婷 | 32 | 安全负责人 | 工程师 | 8 |
| 5 | 梁启亮 | 41 | 检测人员 | 高级工程师 | 18 |
| 6 | 杜巍 | 40 | 检测人员 | 高级工程师 | 15 |
| 7 | 杨永友 | 45 | 检测人员 | 高级工程师 | 18 |
| 8 | 王志彬 | 32 | 检测人员 | 工程师 | 8 |
| 9 | 张睿君 | 34 | 检测人员 | 工程师 | 10 |
| 10 | 谢运鑫 | 32 | 检测人员 | 工程师 | 8 |
| 11 | 刘虹 | 30 | 检测人员 | 工程师 | 7 |
| 12 | 钟佰超 | 32 | 检测人员 | 助工 | 8 |
| 13 | 申海兵 | 40 | 检测人员 | 助工 | 15 |
| 14 | 康俊 | 34 | 检测人员 | 工程师 | 10 |
| 15 | 周子良 | 31 | 检测人员 | 工程师 | 7 |
| 16 | 张志成 | 35 | 检测人员 | 工程师 | 9 |
| 17 | 冯辉坤 | 33 | 检测人员 | 工程师 | 8 |
| 18 | 黄浩生 | 33 | 检测人员 | 工程师 | 9 |
| 19 | 林芳耀 | 35 | 检测人员 | 助工 | 10 |

| | | | | | |
|----|-----|----|------|-----|----|
| 20 | 石方方 | 39 | 检测人员 | 工程师 | 14 |
| 21 | 文汉健 | 35 | 检测人员 | 助工 | 11 |
| 22 | 林芳翠 | 36 | 检测人员 | 工程师 | 12 |
| 23 | 危雄风 | 35 | 检测人员 | 工程师 | 11 |
| 24 | 谭蒲 | 37 | 检测人员 | 工程师 | 13 |
| 25 | 谢鹏 | 33 | 检测人员 | 工程师 | 10 |



(八) 洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测

合同登记编号：洪工程（2021）10 号

YSJCHT-2021-054

洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）
第三方检测合同书

项 目 名 称：洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测

委托方（甲方）：东莞市洪梅镇工程建设中心

受托方（乙方）：广东建科源胜工程检测有限公司

签订日期：2021 年 5 月 24 日

甲方（采购人）：东莞市洪梅镇工程建设中心 合同编号：洪工程（2021）10号

乙方（中标人）：广东建科源胜工程检测有限公司 签约地点：东莞市

受甲方委托，建成工程咨询股份有限公司（采购代理机构）组织对 洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测（项目名称） 采购项目（采购编号为 441900032-2021-00038）进行采购，于 2021年03月31日 通过公开招标，经评标委员会评定乙方 广东建科源胜工程检测有限公司 为中标供应商。为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 合同项目

1、项目名称：洪梅镇堤防达标加固及碧道建设工程（一期）第三方检测；

2、采购编号：441900032-2021-00038。

第二条 合同组成

1、合同文件组成内容包括：本合同书、中标通知书、投标文件（含澄清内容）、招标文件（含招标文件澄清通知）等。

第三条 服务内容、标准及要求

具体服务内容、标准及要求以招标文件用户需求书及乙方投标文件承诺条款及方案为准。

第四条 价格

1、合同总价（暂定）：（人民币）大写 叁佰万零肆仟伍佰壹拾叁元（¥3004513.00），最终以甲方、监理人确认的实际检测量，按本合同的综合单价进行结算。合同总价包含：人工费、材料费、设备使用费、劳保费、保险费、各种税费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

2、本项目采用综合单价承包，按照经甲方认可的工作量按实结算。检测综合单价在合同实施期间不因任何因素而调整（包括但不限于工程的工期延长等）。

第五条 结算调整范围及方式

1、结算调整的范围：按设计人、监理人及甲方审核，经批准后的设计变更、改线或者重大工艺变更等工程量实施检测，按实结算。

2、变更工程项目的计价：经批准变更后，合同价中已有适用于变更检测项目的综合单价，按合同已有的综合单价变更合同价款；合同中已有类似变更检测项目的综合单价，可参照类似检测项目综合单价变更合同价款；合同中没有适用于变更检测项目的综合单价，经批准变更后，由乙方参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建

检协[2015]8号)收费标准的八折乘以(中标总价/总价财政预算)计价,经甲方审核批准后方可实施。

第六条 服务期限及地点

1、服务期:合同生效之日起14个月,如超过14个月乙方未完成约定的服务内容的,则服务期限为直至完成本项目服务内容之日。

2、服务地点: 东莞市 或甲方指定地点。

第七条 付款方式

1、本项目按实际发生的检测量乘以投标单价进行结算和支付。

2、每月按完成工作量的80%支付进度款。

3、本项目所有检测工作完成后,乙方提交全部正式检测成果,经甲方验收合格及项目竣工验收并结算后,乙方提交请款报告,甲方收到请款报告后按规定审核结算后十个工作日内付至结算价款的100%。

4、本项目的采购预算为:3,086,085.97元。本合同的最终结算总价不超过本项目的采购预算。若最终结算总价超过采购预算,则按采购预算金额进行结算,超过采购预算部分甲方不予支付,由乙方自行承担。

5、乙方在提交请款报告同时需提供等额有效的增值税发票。乙方提供请款报告或发票不符合甲方要求的,甲方有权顺延付款时间。

6、本项目的服务费付款应遵守洪梅镇资金支付程序规定。如因执行该程序而使付款未能及时到位,乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务,也不得以此追究甲方任何形式的违约责任。

第八条 成果文件

1、检测合同签订后15天内,乙方应根据批准的工程施工组织设计、工程设计文件、水利工程建设标准,国家及行业规范等制定并向甲方提交详细的可实施的检测方案和实施计划1份。

2、过程检测报告:一式4份(含纸质版及电子档)。

3、乙方应在检测完成后7天内向甲方提交正式、合法的检测报告书,并同时加盖计量认证印章和乙方公章。

4、根据项目需要,每季度提交检测季报。项目完工后,出具工程检测总结报告。

5、乙方所提供给甲方的成果资料所有权由甲方享有,未经甲方许可,乙方不得将成果泄露给第三方(除政府、行业监督机构外)。

第九条 双方权利及义务

1、甲方权利及义务:

(1) 协助乙方办理仪器及运输设备顺利进场手续。

(2) 监督受检施工单位定时向乙方提供进度计划, 协调作业时间, 保证乙方有足够时间展开检测工作。

(3) 有权对乙方的检测工作进行监督, 对其违约行为发出整改通知。

(4) 合同履行期间, 甲方有权对检测范围、要求、规模及特征等根据项目实际情况作出相应调整, 调整后双方根据实际工作量进行结算。

2、乙方权利及义务:

(1) 乙方收甲方检测指令后 15 日内, 乙方根据批准的工程施工组织设计制定并向甲方提交详细的专项实施性检测方案和实施细则。

(2) 乙方应按照国家颁发的有关施工检测技术标准或规范, 采用科学先进的方法进行检测评估, 保证数据真实可靠且能反映工程实际情况, 对检测结果真实性、合法性、完整性及其产生的后果负责。

(3) 乙方提供的检测报告、数据成果、文件等质量不合格的, 应负责无偿给予修改、补充完善使其达到直至质量合格。如乙方怠于或无力修改、补充完善, 甲方有权另委托其他单位继续进行, 乙方应承担由此产生的全部检测费用及其他损失。

(4) 乙方应按本合同及招、投标文件以及甲方的要求按时提供检测报告和其他甲方认为有必要提供的中间过程资料、图表、照片 (包括电子资料) 等, 以及向甲方提供咨询服务和建议。

(5) 乙方在进行按国家有关规定向派出现场的工作人员提供劳动保护, 并承担费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的, 由乙方承担责任。

(6) 检测过程中, 乙方自行对本单位的仪器、设备安全负责, 对检测所产生的水、电等费用由乙方负责。

(7) 与检测工程的施工单位、设计单位、监理单位等单位相互配合, 数据共享。

(8) 本合同约定范围内必要的修改及补充, 应由乙方负责, 甲方不再另付检测费用及其他费用。

(9) 在本合同履行过程中, 无论何种原因, 乙方均不得消极怠工或拒不履行合同义务 (包括但不限于修改检测报告、数据成果、技术支持、专家会审、解答释疑、事故处理等)。

(10) 乙方在检测现场的工作人员, 应遵守的施工现场安全保卫及其他有关的规章制度, 承担其有关资料保密义务。

第十条 违约责任

1、合同双方任何一方不履行合同条款或不按合同约定履行条款的其它情况, 均属违约, 由违约方承担违约责任, 赔偿因其违约造成的损失, 并支付合同价款总额 1% 的违约金。

2、乙方逾期未提交符合合同要求的检测报告等应提交文件或怠于提供服务的，每逾期一天应向甲方支付 3000 元的违约金，逾期达 15 天的甲方有权解除合同。由于乙方原因造成检测报告、成果数据、文件等质量不合格，不能满足技术要求时，除按合同约定承担责任外，其返工重新检测等产生的费用由乙方承担，且提交期限不予顺延。

3、由于乙方的原因，导致双方签订的合同终止，乙方因此而遭受的损失，将由乙方独立承担，甲方对此不承担任何责任，也不作任何赔偿。

4、合同履行期间，由于工程停建而终止合同时，双方互不承担赔偿责任。乙方未进行检测工作的，乙方承诺不再要求任何形式的补偿或赔偿。已进行检测工作的，根据其中标价按甲方审核确认实际完成的工作量进行结算。

5、合同履行过程中乙方丧失履行本合同相应合法资质或能力的，甲方有权单方解除或终止本合同并要求乙方支付合同总额的 5% 作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方须继续赔偿。

6、乙方擅自转包、分包的，甲方有权单方解除同或终止本合同并要求乙方支付合同总额的 5% 作为违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方须继续赔偿。

第十一条 争议的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向项目所在地人民法院提出诉讼。

2、在进行法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其他部分仍继续履行。

3、本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

4、因乙方违约，导致甲方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）均由乙方承担。

第十二条 合同生效

1、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，合同有效期随服务期结束而自然终止。

2、本合同一式 拾 份，其中甲方 肆 份，乙方 贰 份，财政部门 贰 份，采购代理机构、采购主管部门各 壹 份（须在合同签订之日起 7 个工作日内递交）。

第十三条 其它

1、本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）即成为本合同的有效组成部分。

3、一方向对方发出的通知、文件及诉讼资料等，可以通过直接送达，或寄邮件、电话通知、微信、传真、电子邮件等方式送达，信函寄出三天后视为送达，其他方式发出之日即

视为送达，实际收到的时间更早，以实际收到时间为送达时间。双方确认在本合同所留联系方式为有效的联系方式，根据该联系方式送达即为送达，如需变更的，应当提前书面通知对方，否则视为未变更，由变更方承担不利后果。

第十四条 合同附件

- 1、中标通知书
- 2、报价清单
- 3、用户需求书
- 4、营业执照及资质证书
- 5、履约保函

甲方(公章):

东莞市洪梅镇工程建设中心

法定代表人:

梁文光

或委托代理人:

联系人:

电话:

地址: 东莞市洪梅镇洪梅大道 37 号洪梅市民中心三楼

开户名称:

开户银行:

帐号:

签订日期: 2021 年 5 月 29 日

乙方(公章):

广东建科源胜工程检测有限公司

法定代表人:

罗柱

或委托代理人:

联系人:

电话:

地址: 东莞市塘厦镇塘厦大道中 63 号

开户名称: 广东建科源胜工程检测有限公司

开户银行: 招商银行股份有限公司东莞塘厦支行

帐号: 7699 0929 8610 588

签订地点: 东莞市洪梅镇

四、项目负责人近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程业绩

| 资信要素名称 | 填报模板 | 备注 |
|--|--|---|
| 项目负责人近五年（从本工程截标之日起倒推）同类工程（业绩类别：水利工程或建筑工程检测业绩）业绩（不超过五项） | <p>项目负责人：李红强</p> <p>1. 合同签订时间：2023 年 1 月 6 日，西河泵站工程第三方质量检测服务，合同价：595.00 万元</p> <p>项目负责人业绩页码：第 152-157 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 153 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 157 页</p> <p>合同金额：第 154 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 152 页</p> <p>2. 合同签订时间：2023 年 4 月 20 日，东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务，合同价：577.80 万元</p> <p>项目负责人业绩页码：第 158-164 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 159 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 162-163 页</p> <p>合同金额：第 162 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 158 页</p> <p>3. 合同签订时间：2022 年 11 月 18 日，东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测，</p> | <p>1. 证明材料要求：投标人需对业绩文件中的工程名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、项目负责人的姓名和职务进行标记。</p> <p>2. 证明材料页码（以标书查看器打开业绩文件下方显示页码为准）依据文件顺序标注，包括：</p> <p>（1）项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码；</p> <p>（2）项目负责人姓名职务页码；</p> <p>（3）指标数据页码；</p> <p>（4）工程名称变更材料页码（如有）。</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p><u>合同价：217.20 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 165-174 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 166 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 166 页</p> <p>合同金额：第 167 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 165 页</p> <p><u>4. 合同签订时间：2023 年 11 月 2 日，增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）第三方检测服务，合同价：208.39 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 175-179 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 176 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 176 页</p> <p>合同金额：第 178 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 175 页</p> <p><u>5. 合同签订时间：2022 年 4 月 20 日，饶平县汤溪水库除险加固工程检测服务，合同价：161.61 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 180-185 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 180 页</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>合同签订主体单位及日期：第 180 页</p> <p>合同金额：第 182 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 184 页</p> <p><u>6. 合同签订时间：2022 年 3 月 17 日，乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程第三方检测, 合同价：151.07 万元</u></p> <p>项目负责人业绩页码：第 186-193 页</p> <p>指标数据页码：</p> <p>工程名称：第 187 页</p> <p>合同签订主体单位及日期：第 187 页</p> <p>合同金额：第 191 页</p> <p>项目负责人的姓名和职务：第 186、190 页</p> | |
|--|--|--|

（一）西河泵站工程第三方质量检测服务

证明

兹证明，我单位与广东建科源胜工程检测有限公司于 2023 年 1 月 16 日签订《西河泵站工程第三方质量检测服务》合同。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)的规定划分，工程等别为 I 等，规模为大(1)型。在该项目中：

项目负责人：李红强

技术负责人：钟少全

质量负责人：梁志雄

上述人员均依照合同约定履行各自职责。



合同编号: pw-D-2023-0101
YSJCHT-2023-004

合同书

项目名称: 西河泵站工程第三方质量检测服务

采购计划编号: 442000-2022-06569

采购项目编号: 442000-2022-06569

甲方(甲方): 中山市堤围管理中心

统一社会信用代码: 12442000457264743M

乙方(乙方): 广东建科源胜工程检测有限公司

统一社会信用代码: 91441900789491969X

签订日期: 2023年 11月 6日

根据西河泵站工程第三方质量检测服务(项目编号: 442000-2022-06569)的采购结果, 中山市堤围管理中心与广东建科源胜工程检测有限公司依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规及招标文件的约定, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就本项目事项协商一致, 订立本合同。

一、合同履行期限

(一)自合同签订之日起至所有检测监测项目完成为止, 包括施工准备阶段及施工全过程, 确保工程顺利通过竣工验收。

(二)按甲方需求分批次向甲方及监理单位提交详细的检测方案, 接到甲方检测通知后, 24 小时内需要进场检测, 并于 7 个日历天内出具检测报告(报告纸质材料原件 10 份, 电子资料为 PDF 版本 1 份, 并完成提交全部检测报告后提交 10 份包含全部 PDF 版检测报告的光盘)。

(三)按甲方需求分批次向甲方及监理单位提交详细的基坑监测方案, 方案经专家论证批准后(专家名单和论证时间由甲方确认)方可监测作业。监测过程中应按《建筑基坑工程监测技术标准》(GB50497-2019)要求及时提交日报表和阶段性报告; 监测结束后, 在 20 个工作日内提供专业的监测报告(报告纸质材料原件 10 份, 电子资料为 PDF 版本 1 份, 并完成提交全部监测报告后提交 10 份包含全部 PDF 版监测报告的光盘)。

二、合同总价

(一)合同暂定金额: 大写: 人民币伍佰玖拾伍万元整(小写: ¥5950000 元)

(二)合同折扣率: 大写: 百分之陆拾(小写: 60%)

(三)乙方负责招标文件对乙方要求的一切事宜及责任, 以及合同履行过程中的应预见和不可预见的一切费用。

(四)乙方的折扣率将作为甲方在合同履行期间结算的计算依据, 合同履行期间不得以任何理由予以变更。

(五)合同价包括乙方提供招标文件采购需求的服务所涉及的全部费用, 包括但不限于质量检测方案中监理单位平行抽检及建设单位委托的第三方检测的内容、全部数据采集(包括监测)和整理、材料设备、交通、保险、税费(包括关税、增值税等)等项目实施过程中的一切相关的全部费用。

(六)如果乙方在签署合同后, 因乙方原因在合同履行过程中出现的任何遗漏, 均由乙方免费提供, 甲方将不再支付任何费用。

三、项目概况

(一)西河泵站工程建设地点: 中山市板芙镇岐江河西出口, 工程主要建设内容为: 新建

西河泵站排涝流量为 400 立方米/秒、反向应急补水流量为 145 立方米/秒、总装机容量为 18400 千瓦，安装 8 台叶轮直径 3.9 米竖井贯流泵。泵站主要建筑包括泵房（站身）、翼墙、上下游连接段、交通桥、清污机桥、检修间、控制楼、站区景观绿化等。本工程的建设可提高中顺大围的排涝能力，有效缓解岐江河流域的排涝压力，进一步保障围内工农业生产用水，改善围内水环境。

（二）工程等级和标准

1. 工程等级为 1 等，规模为大（1）型。

2. 泵站主要建筑物级别为 1 级，次要建筑物级别为 3 级，内河临时性建筑物级别为 4 级，磨刀门水道临时性建筑物级别为 2 级。主要建筑物防洪（潮）标准按 200 年一遇设计，300 年一遇校核。

3. 基坑安全等级为一级。

四、付款方式

（一）服务费结合工作时限和实际作业进度，服务成果经监理、甲方确认后，每季度按实际完成工作量支付 50% 的进度款。

（二）工程完工后，双方确认完成工作量，服务费经市财政部门结算审核后，乙方开具等额、有效的增值税专用发票给甲方后 30 天内一次性支付余下款项（不计利息）。

（三）付款方式：银行转账

（四）乙方须提供等额的合法增值税专用发票。

（五）因甲方使用的是财政资金，在合同规定的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。如因政策影响使拨款未能及时到位的，乙方不得以此为由而不履行（或不完全履行）合同规定的义务。

（六）结算方式：① 结算价=实际完成工作量×收费标准×合同折扣率；② 收费标准：按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协【2015】8 号文）文件（如该文件未包含的收费项目，按国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格〔2002〕10 号）计取）。

（七）若检测（监测）方案未经甲方批准或检测（监测）工作量未经甲方确认的，将不予计量和支付。

（八）本合同按实际完成工作量结算，最终结算金额不超过合同暂定金额 ¥5950000 元。

（九）涉及中小企业的，按《保障中小企业款项支付条例》执行。

(十) 合同尾部乙方所列账号为指定收款账号。

(十一) 乙方迟延交付所述发票、结算材料的或乙方开具的发票不符合本合同要求的，甲方有权顺延付款时间。

五、验收要求

乙方严格按照有关规范、规程、标准的要求进行检测监测，出具客观、准确、公正、真实的成果/报告，并要对各项成果负责，对各项成果保密。乙方提供的成果/报告等文件，应符合国家规定的工程技术质量标准，满足本项目质量要求。按甲方规定的时间内提供成果/报告。

六、技术要求

(一) 项目说明

1、本次采购范围：乙方承担对西河泵站工程质量具有监控作用的现场检测监测，应承担的检测监测主要内容包括但不限于地基基础工程检测、主体结构工程检测项目、设备检测、基坑监测、地基基础承载力、建筑材料、管材、现场回填压实度、见证取样检测等检测监测服务（具体以施工图纸、检测监测工程量清单以及后续的相关资料和现场条件为准），以及为工程验收提供依据的检测、监测项目，满足工程验收的要求。服务范围除以上内容外，还应包括但不限于：

(1) 与工程所在行政区域的相关水利行政主管部门和监督部门进行检验、监测工作的协调，申报检验、监测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测监测工作和建筑物主体沉降监测工作而影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

(2) 做好与施工单位、监理单位、设计单位、咨询单位等相关单位的协调工作，乙方需在合同价中综合考虑该项协调工作的费用。

(3) 施工阶段及验收阶段的各项验收及质量评定所必须的第三方质量检测、监测工作并按要求出具合法有效的检测、监测成果报告。

2、服务要求：

(1) 人员要求：乙方投入本项目的主要人员：项目负责人__1__名，技术负责人__1__名，其他技术人员由乙方根据投标文件配备。项目负责人及技术负责人不得为同一人。

(2) 基坑工程施工开始原始数据采集、基坑开挖过程、工程施工过程的监测次数及频率应当满足施工要求。遇异常情况时应加密监测频率。当监测数据较为稳定时适当延长监测频率；内支撑拆卸期间应加密监测频率。

(3) 在项目实施过程中甲方有权对检测内容及数量作合理的调整。

代理费等)由败诉方承担。



(二)未尽事宜,由双方协商解决。



十二、合同生效

(一)合同自甲、乙方法定代表人或其授权代表签署盖章之日起生效。

(二)本协议一式柒份,甲方执叁份,乙方执叁份,采购代理机构执壹份,效力等同,自签订之日起生效。

(以下无正文)

甲方:(公章)  中山市堤围管理中心
法定代表人: 
或被授权人签名(或盖私章):
统一社会信用代码: 12442000457264743M
日期: 2023 年 1 月 6 日
开户银行: 中国工商银行中山分行
银行账号: 2011002509200025358

乙方:(公章)  广东建科源胜工程检测有限公司
法定代表人: 
或被授权人签名(或盖私章):
统一社会信用代码: 91441900789491969X
日期: 2023 年 1 月 6 日
开户银行: 招商银行股份有限公司东莞塘厦支行
银行账号: 769909298610588

（二）东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务

证明

兹证明，我单位与广东建科源胜工程检测有限公司于2023年4月20日签订《东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务合同》。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）的规定规模指标划分，该工程等别为Ⅱ等，规模为大（2）型。在该项目中：

项目负责人:李红强

技术负责人:况云雷

质量负责人:钟少全

上述人员均依照合同约定履行各自职责。

东莞滨海湾新区工程建设中心

2025年11月7日



YSJQHT-2-22-356
合同编号: FW-21301-2023-0013

东莞市交椅湾新河工程第三方检测 监测服务合同

项目名称: 东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务

委托方(甲方): 东莞滨海湾新区工程建设中心

受托方(乙方): 广东建科源胜工程检测有限公司

签订地点: 东莞滨海湾新区

东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务合同

委托方（甲方）：东莞滨海湾新区工程建设中心

受托方（乙方）：广东建科源胜工程检测有限公司

根据 东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务（采购项目编号：441900011-2022-00162）采购结果及招、投标文件，为保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，经甲乙双方协商一致，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件签署本合同。

一、工程概况

1、工程名称：东莞市交椅湾新河工程第三方检测监测服务

2、工程地点：东莞滨海湾新区

3、建设规模：新建交椅湾新河，河长 5240m，最小底宽 45m，堤顶高程 4.0m。并结合水环境和水生态进行景观设计。治理占地面积约为 105 万 m^2 ，其中水面面积约为 31.6 万 m^2 。堤防级别为 2 级，堤防建筑物级别为 2 级。整治龙涌、苗涌、沙涌、上沙正涌、坭涌、寨古涌、孖斗涌 7 支通连接段，各支涌出口整治段、支涌与主河道交叉建筑物等级别为 2 级。新建泵站 2 座，水闸 4 座，分别为东泵站 1 座，设计流量 100 m^3/s 。东水闸 1 座，净宽 30m，东泵闸穿堤建筑物的级别（东泵站出水箱涵、东水闸、东水闸出口箱涵）为 1 级，泵站主要建筑物的级别为 2 级。次要建筑物的级别为 3 级，临时建筑物的级别为 4 级；新建西泵站 1 座，设计流量 172 m^3/s 。西水闸 1 座，净宽 50m，西泵闸穿堤建筑物（西泵站出水箱涵、西水闸）为 1 级，泵站主要建筑物为 2 级，次要建筑物为 3 级。临时建筑物为 4 级；新建沙涌水闸 1 座，净宽 50m，沙涌水闸等级为 1 级，主要建筑物级别为 1 级。次要建筑物级别为 3 级。临时建筑物级别为 4 级；新建苗涌水闸 1 座，净宽 20m，苗涌水闸等级为 1 级。主要建筑物级别为 1 级。次要建筑物级别为 3 级，临时建筑物级别为 4 级。

交椅湾新河两岸堤防主要防御上游 50 年一遇洪水，东西河口水闸分别位于茅洲河、磨碟河干堤上。与于堤共同防御外海 100 年一遇洪（潮）水，沙涌堤防防

御外海 100 年一遇进(潮)水, 沙浦防潮闸防御外海 100 年一遇洪(潮)水。

4、检测内容: 乙方须根据国家标准及其它相关行业规程的要求, 完成本项目检测所必须的质量检测项目及数量(检(监)测具体内容详见本合同附件), 出具合法有效且符合检测规范要求的检测报告, 为工程进度控制提供依据; 为保证工程质量提供保障。

二、服务要求:

1、乙方须积极编制检(监)测方案, 在成交通知书发出后 3 个日历天内, 乙方应积极配合甲方调整优化检(监)测方案。在检(监)测任务下达后 3 个日历天内, 乙方应向甲方提交项目检(监)测方案(初稿), 经甲方审查, 根据甲方意见形成检(监)测方案(送审稿)。

2、检(监)测方案(送审稿)经甲方确认后, 乙方须协助甲方到东莞市水务局(或项目主管部门)完成检(监)测方案备案。乙方须根据东莞市水务局(或项目主管部门)审核意见, 在规定时间内调整修改形成检(监)测方案(报批稿), 经甲方确认后上报东莞市水务局(或项目主管部门), 直到获得备案批准。

3、本合同检(监)测工作的检(监)测项目、检测(监)内容、检(监)测数量上限、检(监)测频率以及技术要求按经东莞市水务局(或项目主管部门)备案批准的检(监)测方案执行, 检(监)测方案未有规定或说明的则根据现行国家、行业、地方规范标准和政策执行, 从严执行。

4、各项检(监)测工作完成后 7 个日历天内, 提交一式 4 份正式检(监)测报告(含纸质文件及电子档)及相关文档资料至甲方。

5、乙方须全程配合本工程施工建设全过程各阶段的工程验收工作, 根据各阶段验收工作要求提交相关检(监)测报告等成果资料。

6、本工程服务期: 检(监)测服务期涵盖各子项工程检(监)测范围内整个施工期。具体开始工作的时间以甲方书面通知为准, 竣工时间以各子项工程全部检(监)测完毕的时间为准。若工程施工工期滞后则本项目检(监)测服务期顺延到所有内容进行完成为止。

7、检测项目中【钢材】的检测分为生产工厂现场检测(生产工厂地点在省外国内)和项目现场检测, 其中生产工厂现场须派专员驻场, 负责生产工厂现场对应检测项目的全过程检测工作。驻场所涉及的人工费、检测设备费、食宿费等

6、乙方应配备足够的试验检测仪器设备。试验检测仪器设备必须在检定/校准有效期内,并在检定/校准有效期满后应进行检定/校准。各计量试验检测仪器设备都必须严格要求有明显的标志。

7、监测服务项目进行中,甲方对工程内容与技术要求提出变更,甲方应在变更前3天向乙方发出书面变更通知,否则乙方有权拒绝变更;乙方接甲方通知后于3天内,提出变更方案的文件资料,甲方收到该文件资料之日起3天内予以确认,如不确认或不提出修改意见的,变更文件资料自送达之日起第4天自行生效,乙方可根据实际情况顺延工期。

8、变更后,工程费按如下方法(或标准)进行调整: 不调整

四、采购项目技术规格、参数及要求

(详见附件)

五、验收方案

验收时间: /

验收方式: /

验收程序: /

验收内容: /

验收标准: /

六、合同价款及其支付方式

1、合同价(含税)

(1) 本合同(暂)定价金额(含税) ¥5778040.89 元(大写人民币 伍佰柒拾柒万捌仟零肆拾元捌角玖分), 下浮率为: 16.23%。本项目的合同执行成交单价。实际结算金额为实际检测、监测工作量乘以成交单价的总和,且不得超过审定的最高限价。

检测服务(暂)定价金额(含税): ¥4,694,677.42 元(大写人民币: 肆佰陆拾玖万肆仟陆佰柒拾柒元肆角贰分), 检测服务下浮率为: 14.20%;

监测服务(暂)定价金额(含税): ¥1,083,363.47 元(大写人民币: 壹佰零捌万叁仟叁佰陆拾叁元肆角柒分), 监测服务下浮率为: 24.00%;

(2) 合同价款已包含人工费、材料费、设备使用费、各种税费、保险费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

本合同通知条款与争议解决条款均为独立条款,不受合同整体或其他条款的效力的影响。

十八、合同签订的时间、地点

本合同订立时间: 2023 年 4 月 26 日

本合同订立地点: 东莞滨海湾新区

以下无正文

| | |
|-----------------------|---|
| 委托人（盖章）：东莞滨海湾新区工程建设中心 | |
| 法定代表人 或委托代理人： |  |
| 开户名： | |
| 开户行： | |
| 帐号： | |
| 联系地址： | |
| 联系人： | |
| 联系方式： | |

| | |
|------------------------|---|
| 承包人（盖章）：广东建科源胜工程检测有限公司 | |
| 法定代表人 或委托代理人： |  |
| 开户名：广东建科源胜工程检测有限公司 | |
| 开户行：招商银行股份有限公司东莞塘厦支行 | |
| 帐号：7699 0929 8610 588 | |
| 联系地址：东莞市塘厦镇塘厦大道 63 号 | |
| 联系人：况云雷 | |
| 联系方式：0769-87723263 | |

(三) 东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测

中标通知书



广东建科源胜工程检测有限公司:

东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测 工程项目(招标编号:SSZMCD12211217)于2022年 10月 09日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标,现已完成招标流程,你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后,须在 2022年 11月 14日前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。

具体情况如下表:

| | | | |
|---|---|--|----------------------|
| 项目法人 | 东莞市麻涌镇工程建设中心 | | |
| 项目负责人 | 李红强 | 资质证号 | 粤高职证字第1500101100315号 |
| 中标值(百分比) | 0.79 | | |
| 服务类中标价描述 | 详见招标文件 | | |
| 服务期限(服务类) | 检测服务期涵盖各子项工程检测范围内整个施工期。 | | |
| 招标单位: | 招标代理机构: | 交易场所: | |
|  |  | 兹见证本通知事发出之日前该 项目在中心场内交易过程和结果。  东莞市公共资源交易中心 | |

2022年10月14日

说明: 本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人(联合体各方)。篡改无效。

第三方检测合同

合同编号: YSJMT-222-278

项目名称: 东莞市麻涌镇堤防达标建设工程
第二标段第三方检测

发 包 人: 东莞市麻涌镇工程建设中心

承 包 人: 广东建科源胜工程检测有限公司

2022 年 11 月 18 日

协议书

发包人：东莞市麻涌镇工程建设中心

承包人：广东建科源胜工程检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，双方就东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测项目，经友好协商，签订本合同。

一、工程概况

1、项目名称：东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段第三方检测

2、建设地点：东莞市麻涌镇。

3、建设规模：东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段按 50 年一遇防洪标准对堤防进行达标升级改造，总长度共 16.785km，其中东江北干流段堤防长 5.42km，麻涌河堤段堤防长 11.061km，狮子洋堤防 0.304km。本工程堤防等级为 2 级，主要建筑物级别为 2 级，次要建筑物级别为 3 级，临时建筑物为 4 级。（具体建设规模及内容以初步设计批复的文件为准）。

4、检测任务（内容）和技术要求：根据图纸设计要求结合行业规程规范、国家标准及其它相关行业规程的要求，完成对比检测的质量检测项目及数量。

5、承包方式：采用固定检测服务收费系数合同方式，由本项目委托方委托的实际检测工作量结算。

6、合同服务期：检测服务期涵盖各子项工程检测范围内整个施工期，具体开始工作的时间以发包人书面通知为准，完成时间以各子项工程全部检测完毕并提交检测报告为准。

7、工程检测质量要求：检测范围内的全部工程达到现行国家或行业质量检验评定的合格标准，并且通过检测工作及时发现问题，积极配合施工方在施工过程中保障施工安全、施工现场人员及沿线人民群众生命、财产的安全。对可能出现的安全危险性及时向出具书面报告，并向发包人提供咨询服务和建议切实可行的处理方案。

8、合同价款：

检测服务收费系数为：0.79，暂定检测费用为：2172037.06 元（大写：人民币贰佰壹拾柒万贰仟叁叁拾柒元零角陆分）。

中标综合单价等于招标文件第二章附件四“招标控制价”列出的综合单价乘以中标价（检测服务收费系数）作为结算的依据（结算时原则上不作调整），再结合本项目最终经发包人审核确认的检测方案及实际完成的工作量按实结算。

第三方检测费用标准参照文件详见本合同第 9 条。

本工程检测费用已综合考虑人工（含雨季和夜间作业加班费）、材料、仪器设备、机械、检测措施（含施工期间设施的照管及受损设施的修复等）、安全措施、驻地项目部等完成全部检测工作所需费用及利润、税金等，投标费用、交易服务费、办理履约担保费用、进退场、差旅、驻地、交通、通讯、施工配合费、保险费、风险费等费用。除本合同另有约定外，本工程检测经发包人审定的综合单价在合同实施期间不因任何因素而调整（包括但不限于工程的工期延长等）。

9、第三方检测合同计费依据

（1）中标综合单价等于招标文件第二章附件四“招标控制价”列出的综合单价乘以中标价（检测服务收费系数）作为结算的依据（结算时原则上不作调整）。

（2）本项目第三方检测费用标准将参照以下文件：①东莞市麻涌镇工程建设中心的《建筑、市政工程质量检测项目基价》；②《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函【2008】77号）；③《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）；④《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）；⑤《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）；并按此优先顺序。

（3）以上收费标准未包括部分，承包人须提供相关收费标准，供发包人审核确认。

10、结算调整规则、范围及方式

（1）结算调整的范围：设计变更、改线或者重大工艺变更等工程量变化引起检测费用的增减工程。承包人在实施增减工程前，需编制实施检测方案报本项目的设计人、监理人及发包人审核，经批准后方可实施。

（2）工程变更项目检测的计价：合同价中已有适用于变更检测项目的综合单价，按合同已有的综合单价变更合同价款；合同中已有类似变更检测项目的综合单价，可参照类似检测项目综合单价变更合同价款；合同中没有适用于变更检测项目的综合单价，经批准变更后，由中标人参照上述第9条收费标准中取相对较低值乘以中标价（系数）计价。所有变更的检测项目均须书面向发包人申报，经发包人审核批准同意后方可实施。变更增加的检测费用不得超出合同价10%。

（3）在完成所有合同内容并具备结算条件3个月后，仍未报结算资料，发包人将书面发函督促办理结算，函中明确接到函件10个工作日后，仍未提交结算资料，或不配合发包人完成结算工作，发包人将根据已支付的进度款进行单方结算，由此所产生的法律责任均由承包人承担。

二、检测事项

检测内容：东莞市麻涌镇堤防达标建设工程第二标段所涉及的检测项目为工程实体质量检测。详见基础资料 and 检测任务书。

三、检测数量

水利检测数量根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)、《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程单元施工质量验收评定标准—堤防工程》(SL634-2012)等有关规范、规程和国家法律、法规、质量条例进行取样。根据本项目委托方委托的实际检测工程量结算。

四、检测依据

按国家有关标准及程序进行验收,包括但不限于下列规范:

- (1) 本工程设计图纸;
- (2) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011;
- (3) 《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019;
- (4) 《建筑桩基检测技术规范》JGJ106-2014;
- (5) 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2018;
- (6) 《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012;
- (7) 《水工混凝土试验规程》SL352-2020;
- (8) 本工程勘察成果资料;
- (9) 本工程施工设计文件相关法律、规以及行业工程建标准技术规范要求。

五、检测费用支付方式

1、承包人完成阶段性工作并提交检测报告经发包人审核通过后,向承包人支付实际完成检测工作量 80%的检测费用;待整项检测工作完成提交检测报告经发包人和相关主管部门审核通过,合同结算经发包人审核确认后,结清余款。

2、承包人须提供合同履行地所在地税务部认可的等值、合法、有效的发票,否则发包人拒绝付款。承包人逾期提交请款材料的,发包人有权相应顺延支付相应款项,且不免除承包人在本合同项目的其他义务。

六、双方权利及义务

1、发包人权利及义务:

- (1) 协助承包人办理仪器及运输设备顺利进场。

(2) 监督受检施工单位定时向承包人提供进度计划,协调作业时间,保证承包人有足够时间展开检测工作。

(3) 有权对承包人的检测工作进行监督,对其违约行为发出整改通知。

(4) 合同履行期间,发包人有权对检测范围、要求、规模及特征等根据项目实际情况作出相应调整,调整后双方根据实际工作量进行结算。

2、承包人权利及义务:

(1) 按照国家颁发的有关施工检测技术标准或规范,采用科学先进的方法进行检测评估,保证数据真实可靠且能反映工程实际情况。

(2) 承包人提供的检测报告、数据成果、文件等不符合标准规范的,应负责无偿给予修改、补充完善使其达到标准规范要求。如承包人怠于或无力修改、补充完善,发包人有权另委托其他单位继续进行,承包人应承担由此产生的全部检测费用及其他损失。

(3) 因承包人提供的检测报告、数据成果、文件等不符合标准规范的造成经济损失(包括但不限于检测变更费、增加工程费用等)或工程事故的,承包人应对造成的损失承担赔偿责任(包括但不限于施工单位损失赔偿、第三人侵权赔偿责任等),并根据违约行为向发包人支付违约金,违约金按本合同暂定总价的5%计算;如发包人实际损失高于违约金的,发包人有权另行追偿。

(4) 承包人应按本合同及招标文件、投标文件的要求按时提供检测报告和其他发包人认为有必要提供的中间过程资料、图表、照片(包括电子资料)等,以及向发包人提供咨询服务和建议。承包人应做好施工前、施工中和施工后的检测工作,且需在接到发包人新开工面通知后一周内提供该施工面的施工前检测评估报告。

(5) 在检测过程根据检测数据确定基坑状态,对可能出现的安全危险应在1小时内向发包人书面报告。

(6) 承包人在进行按国家有关规定向派出现场的工作人员提供劳动保护,并承担费用。若因承包人原因造成的工作人员或第三人人身伤害等事故的,由承包人承担责任。

(7) 检测过程中,承包人自行对本单位的仪器、设备安全负责,对检测所产生的水、电等费用由承包人负责。

(8) 与检测工程的施工单位、设计单位、监理单位等单位相互配合,数据共享。

(9) 本合同约定范围内必要的修改,补充,应由承包人负责,发包人不再另付检测费用及其他费用。

(10) 在本合同履行过程中,无论何种原因,承包人均不得消极怠工或拒不履行合同义务(包括但不限于修改检测报告、数据成果、技术支持、专家会审、解答释疑、事故处理等)。如有违反,将视为承包人违约,发包人有权就违约事宜提出改正,如承包人仍拒不改正的,发包人有权选择解除合

同,要求承包人按本合同费用总额的10%承担违约金,并有权依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务,由此造成的一切损失由承包人承担。同时,发包人有权将情况如实报送至政府相关主管部门。

(11)承包人在检测现场的工作人员,应遵守的施工现场安全保卫及其他有关的规章制度,承担其有关资料保密义务。

(12)因承包人造成的一切损失,不限于建筑物,设备等,由承包人按实际及相关规定赔偿给发包人。

七、检测计划

中标通知书发出15日内,承包人根据批准的工程施工组织设计制定并向发包人提交详细的专项实施性检测方案和实施细则。

八、违约责任

1、承包人未按本合同文件要求配足人员、仪器、设备并按时进场工作,由承包人向发包人承担违约金,违约金每天按人民币壹万元计算。

2、由于承包人原因造成检测报告、成果数据、文件等不符合标准规范,不能满足技术要求时,除按合同约定承担责任外,其返工重新检测等产生的费用由承包人承担。

3、合同履行期间,由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时,双方互不承担赔偿责任。承包人未进行检测工作的,承包人承诺不再要求任何形式的补偿或赔偿。已进行检测工作的,根据其中标报价按发包人审核确认实际完成的工作量进行结算。

4、由于承包人原因未按合同规定时间(日期)提交检测报告、成果数据、文件资料、检测方案和实施细则等的,每超过一日,支付违约金壹万元。逾期超过15日的,发包人有权选择解除合同,并同时依法委托有资质的第三方继续履行本合同义务,并支付违约金人民币贰拾万元。

5、在本合同履行期间,未经发包方书面同意,承包人不得转包、分包本合同义务,否则,发包人有权单方解除本合同,并支付违约金人民币贰拾万元。

6、在本合同履行期间,若发现承包人无法保证其检测结果公正性,发包人有权单方解除本合同,并支付违约金人民币叁拾万元。

九、履约担保

1、在签订合同前,承包人应按合同价款的10%的金额向发包人提交履约银行保函,或向发包人交纳同数额的履约保证金或政府性融资担保机构出具的履约担保书或保险公司出具的建设工程履约保证保险。履约担保从合同签订之日起至合同内监测工作全部完成并合同结算完毕经合同双方签字确定

十二、合同争议

本合同发生争议，发包人、承包人双方应及时协商解决，也可由当地行政主管部门调解，协商或调解不成时，任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院起诉。

十三、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效，发包人、承包人履行完合同规定的义务后，本合同终止。

十四、合同份数

本合同一式 壹拾壹 份，发包人 伍 份、承包人 叁 份。主管部门、东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各 壹 份。

发包人：（公章）东莞市麻涌镇工程建设中心

承包人：（公章）广东建科源胜工程检测有限公司

地址：东莞市麻涌镇东太村沿江东路公安宿舍楼一楼8号

地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道63号

法定代表人：



法定代表人：



电话：0769-82661800

电话：0769-87723263

开户名称：

开户名称：广东建科源胜工程检测有限公司

开户银行：

开户银行：招商银行股份有限公司东莞塘厦支行

帐号：

帐号：769909298610588

邮政编码：523000

邮政编码：523716

签订日期：2022 年 11 月 18 日

签订日期：2022 年 11 月 18 日

签订地点：东莞市

签订地点：东莞市

附件： 承包人投入本项目第三方检测人员承诺表

承包人投入本项目第三方检测人员承诺表

(承包人盖公司公章)

注：本表可根据需要扩展。

| 资历 拟任职务 | 姓名 | 职称 | 专业 | 工作 年限 | 执业注 册情况 | 最低要求 |
|-----------------|-----|-------|--------------------|----------|---|-----------|
| 项目负责人 | 李红强 | 高级工程师 | 水工建筑、岩土、混凝土、金属结构 | 16 年 | ①具有中级工程师或以上技术职称，并服务于投标人本单位；②需登记在东莞市公共资源交易企业库中。 | 按招标文件相关要求 |
| 技术负责人 | 钟少全 | 高级工程师 | 水工建筑、岩土、混凝土、金属结构 | 26 年 | ①具有工程类中级工程师（或以上）职称或专业注册工程师执业资格； ②8 年（或以上）工程勘察或检测或测量经历。 | 按招标文件相关要求 |
| 施工现场配合 服务负责人 | 杨大明 | 高级工程师 | / | 16 年 | ①具有工程类中级工程师（或以上）职称或专业注册工程师执业资格； ②5 年（或以上）工程勘察或检测或测量经历。 | 按招标文件相关要求 |
| 施工现场检测 人员 | 潘鸿珍 | 高级工程师 | 建筑工程材料岩土、混凝土、金属结构 | 29 年 | ①具有工程类初级（或以上）职称； ②具有全国水利工程质量检测员证。 | 按招标文件相关要求 |
| | 王立姣 | 高级工程师 | 水利工程、岩土工程 | 30 年 | ①具有工程类初级（或以上）职称； ②具有全国水利工程质量检测员证。 | |
| | 王秀梅 | 高级工程师 | 水利技术管理、岩土、混凝土、金属结构 | 19 年 | ①具有工程类初级（或以上）职称； ②具有全国水利工程质量检测员证。 | |
| | 梁润华 | 中级工程师 | 水工施工、岩土、混凝土 | 14 年 | ①具有工程类初级（或以上）职称； ②具有全国水利工程质量检测员证。 | |

| | | | | | | |
|-------|-----|---------------|------------|------|-----------------------|--|
| | 陈耀强 | 中级 工程 师 | 水利技术管 理 | 9 年 | 具有水利工程相关专 业中级工程师职称 | |
| | 袁世聪 | 中级 工程 师 | 水利技术管 理 | 5 年 | 具有水利工程相关专 业中级工程师职称 | |
| | 邓永洁 | 中级 工程 师 | 水利技术管 理 | 6 年 | 具有水利工程相关专 业中级工程师职称 | |
| | 林杰 | 中级 工程 师 | 水利技术管 理 | 5 年 | 具有水利工程相关专 业中级工程师职称 | |
| 资料管理员 | 余新屋 | 中级 工程 师 | 水利技术管 理 | 12 年 | 具有水利工程相关专 业中级工程师职称 | |

(四) 增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）第三方检测服务

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2023]第[06059]号

广东建科源胜工程检测有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）第三方检测服务【JG2023-4668】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，中标价：人民币（大写）贰佰零捌万叁仟玖佰叁拾叁元整(¥208.3933万元)。

其中：

项目负责人姓名：李红强

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023 年 11 月 1 日



招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2023 年 11 月 1 日



广州交易集团有限公司

(广州公共资源交易中心)（盖章）

日期：2023-11-01



合同编号: YSJCHT-2023-293

技术服务合同

项目名称: 增江水利综合整治工程(初溪拦河坝~
石滩大桥段) 第三方检测服务

委托方(委托人): 广州市增城区石滩镇人民政府

受托方(受托人): 广东建科源胜工程检测有限公司

签订时间: 2023年11月2日

签订地点: 广州市

技术服务合同

委托方（简称委托人）：广州市增城区石滩镇人民政府

承包方（简称受托人）：广东建科源胜工程检测有限公司

根据《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国民法典》的有关规定，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、项目名称：增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）第三方检测服务

项目地点：广州市增城区石滩镇。

项目概况：项目对增江水利综合整治工程（初溪拦河坝～石滩大桥段）进行整治，项目整治起点为初溪拦河坝位置，终点为在建石滩大桥下游顺屋村口，整治总长度约 7.13 km，建设内容包括：水安全提升、水生态保护和修复、景观与游憩系统构建等。堤防防洪标准采用 100 年一遇。（招标人有权按实际设计情况微调工程建设规模或建设标准，工程具体实施规模及建设内容最终以经过招标人或政府相关部门审定的施工图为准）。

二、服务内容，包括但不限于以下内容。

（1）进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测，涉及结构安全项目的抽样检测等，水务工程主管部门、监督部门要求的，由业主指定的具有质量监控作用的地基基础检测项目、主体结构检测项目，以及为工程验收提供依据的检测项目。服务范围除以上工程检测、试验工作外，还包括但不限于以下内容：

①与工程所在行政区域的相关水务行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，申报检测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

②在进行检测任务的过程中与该工程相关的施工单位、监理单位、设计单位、项目建设管理单位、建设主管部门等相关单位的协调工作。

③检测数据的有关信息通过市水务监管系统进行传输报送。

④包含施工阶段及验收阶段的各项验收及质量评定所必须的全部质量检测工作并按要求出具合法有效的检测成果报告。

⑤主要检测内容：包括但不限于以下内容：建筑原材料检测等（具体以实际的工程量清单、施工图纸为准）。

(2) 技术方案必须符合国家及地方现行有关技术规范或规定以及设计单位的技术要求。包括但不限于以下内容：检测方案编制、方案送审（有关行政管理部门）、试验及相关需要的配套工作、编制并提交检测报告等全部工作。

(3) 与工程所在行政区域的相关建设行政主管部门和监督部门进行检测工作的协调，将工程检测数据的有关信息通过连接系统进行传输报送，申报检测技术成果的审批，保证技术成果能够通过相关部门认可，确保不因检测工作影响本工程项目的建设进度和竣工验收。

(4) 由于设计变更，需要变更检测方法时，若受托人资质范围不能覆盖所需的检测方法，由委托人将不具备相应资质部分的检测工作发包给具备相应资质的检测单位，受托人应无条件服从。

三、检测数量

根据《广东省水利工程质量对比检测实施办法》等有关水务工程质量检测的规定，第三方检测数量为不少于施工单位按规程规范要求自检数量的 15%。

四、服务周期

从中标单位进场至所有服务项目完成，服务周期必须满足实际施工要求。

五、提交报告要求：

1、受托人在每次检测工作完成后，应在检测工作结束后十天内向委托人提供正式检测报告。检测报告应提交一式 四 份（如委托人需要，增加报告份数，受托人无条件免费提供）。

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受托人处注册并且有效。

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，受托人应无条件配合复检，由此产生的相关费用由责任方承担。

六、合同价：

1、合同总价暂定为：¥2083933.00 元（大写：人民币贰佰零捌万叁仟玖佰叁拾叁元整）。

2、本合同为单价承包合同，综合包括但不限于：人工费、材料费、机械设备进退场费、试验费、各项措施费、报告编写费、配合协调费、工程保险费、风

8、本合同若部分解除或全部解除后，受托人已经完成的且经委托人认可接收的检测成果在双方进行结算后，成果全部归委托人所有。

十一、争议解决方式

本合同发生纠纷后，经协商或调解不成时，甲乙双方可向检测工程所在地的人民法院提起诉讼。

十二、其它

本合同自双方签字盖章后生效。本合同一式八份，正本一式两份，双方各执一份，副本一式六份，双方各执三份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

委托人(盖章):

法定代表人(签字):

委托代理人:

委托人地址:

邮政编码:

电话:

传真:

开户银行:

银行帐户:

受托人(盖章):

法定代表人(签字):

委托代理人:

受托人地址: 东莞市塘厦镇塘厦大道 63 号

邮政编码: 523710

电话: 0769-87723263

传真: /

开户银行: 招商银行股份有限公司东莞塘厦支行

银行帐户: 7699 0929 8610 588

(五) 饶平县汤溪水库除险加固工程工程检测服务

合同编号: YSTCJT-2022-067

饶平县汤溪水库除险加固工程

工程检测服务合同

委托方(甲方): 饶平县凤洋水务工程有限公司

承包方(乙方): 广东建科源胜工程检测有限公司

合同签订日期: 2022年04月20日

合同签约地点: 广东省饶平县汤溪镇

合同名称：饶平县汤溪水库除险加固工程检测服务合同

工程名称：饶平县汤溪水库除险加固工程

工程等别：大（2）型

工程地点：广东省饶平县汤溪镇

委托方（甲方）：饶平县凤洋水务工程有限公司

承包方（乙方）：广东建科源胜工程检测有限公司

经双方协商，甲方委托乙方对工程名称：饶平县汤溪水库除险加固工程甲方自检部分的原材料、中间产品等进行检测，现签订协议如下：

一、项目概况、检测依据及内容

1、项目概况：工程等别为II等，工程规模为大（二）型。主坝右坝肩防渗加固，溢洪道左右岸外延一定范围内的副坝防渗加固，主、副坝上部坝体充填灌浆，溢洪道拆除重建，副坝西涵封堵报废，排洪渠下游鱼闸桥防护，重建水情自动测报系统、大坝安全监测系统，移址新建管理房等。

2、检测依据：依据《中华人民共和国民法典》及其他法律、法规，按照有关水利水电工程行业规程规范、国家标准以及其它相关行业规程规范进行检测，具体按试验委托单进行填写确认。

3、检测内容：

（1）常规检测总承包项目：甲方自检部分的检测项目（限乙方计量认证资质范围内的检测项目）：混凝土工程类：水泥、砂、石、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验、粉煤灰、外加剂、建设用砖、混凝土强度、砂浆强度、抗渗性能、混凝土构件回弹、混凝土配合比、砂浆配合比等；岩土工程类：土工试验、岩体、地基基础圆锥动力触探试验、土工合成材料、格棚材料、沥青材料、道路路基、路面钻芯法、无侧限抗压强度等。

（2）非常规技术检测单价结算项目（总包以外项目）：

①岩土工程类：地基与基础处理、地基或复合地基承载力试验（静载试验）。基桩检测等（高压旋喷桩、搅拌桩单桩竖向抗压静载试验、钻芯法、桩身均匀性试验），灌注桩检测（低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法、静载试验等）；②量测类：高程、平面位置、建筑物断面几何尺寸、长度、宽

度、坡度、高度、平整度、水平位移、竖向位移等；③金属结构类：常规尺寸、金属材料力学性能试验、超声波探伤、钢管焊缝探伤、涂层厚度、涂料涂层附着力；④机械电气类：流量、流速、功率、电流、电压、电阻等；⑤管道材料、管道 CCTV 检测、管道闭水试验和水压试验等。

4、计划检测时段：2022 年 4 月至工程完工。

二、检测费用及支付方式

1、检测费用（含税）暂定为 1616116.00 元（壹佰陆拾壹万陆仟壹佰壹拾陆元整），其中：

（1）常规检测包干部分总价：¥836116.00 元（含税：税率 6%）（大写：人民币：捌拾叁万陆仟壹佰壹拾陆元整），本工程常规检测包干部分按施工单位中标合同价（扣除闸门设备及安装费 4883801.33 元和基本预备费 4758190.35 元） $152021200.57 \text{ 元} \times 0.55\%$ 计算检测费包干完成，桩基、金属类、机械电器类、量测不包含在总包约定之内。

（2）非常规检测单价结算项目（总包以外项目）：费用按粤建检协【2015】8 号关于印发广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测指导价收费（第一批和《广东省既有房屋建安全鉴定收费指导价》的通知）的收费标准收取，经甲、乙双方友好协商，以结算价（含税）下浮 22% 之后实收，涉及到现场桩基检测的配重加载体运输费、吊车吊装、设备等进退场费，按市场价实际计算，本项目检测费暂估价 ¥780000.00 元（含税：税率 6%）（大写：人民币：柒拾捌万元整），最终以实际发生检测项目及数量结算。

2、支付方式：

（1）本项目常规检测总包部分：共分四次支付款，第一次支付款时间为当项目工作量完成至 30% 时，支付率为总合同款的 30% 即 ¥250000.00 元；第二次支付款时间为工程完成至 60% 时，支付率为总合同款的 30% 即 ¥250000.00 元；第三次支付款时间为工程完成至 80% 时，支付率为总合同款的 20% 即 ¥167000.00 元；余款在工程完工提交所有检测报告时付清。

（2）非常规检测单价结算项目（本合同总包以外项目）：按每次实际发生的检测项目、数量和收费标准结算，结算价双方确认，下浮 22% 之后

实收检测费，甲方付清本次的检测费后，乙方按时提交相应的检测报告。

三、税费及收款账号

1、税费：检测费含税税率 6%（乙方向甲方开具增值税专用发票）

甲方开票信息如下：

公司名称：饶平县凤洋水务工程有限公司

纳税人识别号：91445122MA7KX0QC1M

开户行：中国邮政储蓄银行股份有限公司饶平县支行

帐号：944004010003268921

地址：饶平县黄冈镇燎原大路北侧饶平县粤豪商务酒店 8311 室

联系电话：

3、乙方收款账号：

4、户名：广东建科源胜工程检测有限公司

纳税人识别号：91441900789491969X

开户银行：招商银行股份有限公司东莞塘厦支行；

账号：769909298610588

地址：广东省东莞市塘厦镇塘厦大道 63 号

联系电话：0769-87723263

四、双方义务和责任

1、甲方义务和责任

(1) 除土的密实度试验等需在现场检测的项目由乙方在现场检测外，其余的原材料和中间产品均需由甲方自行取样送检到乙方试验室进行检测，费用由甲方自理。

(2) 属于甲方合同范围内的取样工作，甲方应根据合同文件和有关标准、规程、规范规定的频率和要求按工程进度进行取样。

(3) 甲方保证所提供工程信息内容和送检样品的真实性。甲方需为乙方提供以下信息：

①回填土压实后，甲方应及时通知乙方检测人员进行取样，并提供回填

土检测的部位（桩号、高程）；

②提供水泥、钢筋等原材料出厂合格证、品种、规格、批号、生产厂家等信息，钢筋焊接接头的钢筋规格、焊接接头方式、代表部位等信息；

③提供砂、石品种、规格、产地等信息；

④混凝土试件及砂浆试件成型时间、代表部位、强度等级等信息。

（4）如因甲方提供上述信息错误造成需要更改检测报告的，每份报告另收工本费 50 元，在取报告时交缴。涉及部位改动及工程质量安全问题的还需要提供监理证明。乙方提供常规检测报告一式二份，若甲方填写委托书时要求增加的，增加部分每份加收 20 元；若事后要求增加的，每份加收 30 元。

（5）如有需要，甲方应为乙方驻现场人员免费提供办公、检测场所和食宿，并为乙方的取样、检测工作提供一切尽可能的便利。

（6）湖南省水利水电第一工程有限公司作为饶平县凤洋水务工程有限公司的股东，本项目出具的检测报告全部交由湖南省水利水电第一工程有限公司，且检测报告中的委托单位为湖南省水利水电第一工程有限公司。

2. 乙方义务和责任

（1）乙方严格按甲方的施工进度进行检测，不得无故拖延。

（2）乙方保证检测的公正性，对检测数据负责，及时、准确地为甲方出具上述试验结果的常规检测报告一式二份，非常规检测报告一式四份。

（3）乙方为甲方提供优质服务，在工作过程中承诺持续不断改进对客户的服务。

（4）乙方委派 李红强 为项目负责人，全权负责该项目相关事宜。

五、争议的解决方式

双方对本合同未明确的其他内容发生争议时，先由甲乙双方协商解决，如双方无法协商解决，可向工程所在地仲裁委员会申请仲裁。

六、其它事宜

1、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份，未尽事宜，另行协商。

2、附件作为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

3、本合同自甲、乙双方授权人或其代理人签字后生效。至检测项目完成并结算完毕后，合同条款即告终止。

(以下内容为正文，均须为签字页)

甲方：饶平县凤洋水务工程有限公司

乙方：广东建科源胜工程检测有限公司

甲方代表：

乙方代表：

联系电话：

联系电话：0769-87723263

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

签约地点：广东省饶平县汤溪镇

(六) 乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程第三方检测

| | |
|--|---|
| 项目标段编号：E4404000001002000001001 | 验证码 UKxHv0gZvW/t4gESWAG4hPZnL358cwV6 |
| <h2>中标通知书</h2> | |
|  | |
| 广东建科源胜工程检测有限公司： | |
| 我单位招标的 乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程第三方检测（项目标段名称）已于2022年02月21日完成定标工作。根据定标结果，我们确定贵单位为中标单位。 | |
| 中标价： | 65.00 % |
| 工 期： | 按招标文件详细工期约定执行 |
| 承诺质量： | 按照招标文件要求 |
| 项目负责人： | 李红强 |
| 请贵单位收到经珠海市公共资源交易中心确认的中标通知书后，在中标通知书发出之日起 30 天内与我单位签订合同。 | |
| 特此通知 | |
|  | |
| 签章单位： 招标单位：（公章） 2022年2月25日 | 确认单位： 交易中心：（业务专用章） 2022年2月25日 |

珠海市公共资源交易中心
备案编号：GN-018-01-02

合同编号:CF-20220317- G-JC-1

建设工程检测服务合同

(工程第三方检测)

工程名称: 乾务赤坎大联围斗门段海堤(井岸下西堤路南延段~正涌闸)百年一遇防潮洪提升工程

工程地点: 珠海市斗门区

委托单位: 珠海城帆建设有限公司

检测单位: 广东建科源胜工程检测有限公司

签订日期: 2022 年 3 月 17 日

双方就甲方委托乙方提供乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程的专项技术服务，本着诚信为先、平等自愿、互惠互利、共同发展的原则，根据《中华人民共和国民法典》的规定，经协商一致达成如下协议，双方共同遵照执行。

下列文件是本合同的组成部分，应作为合同书的有效内容予以遵守和执行，并互为补充和解释的。本合同文件的解释顺序如下：

- （1）相关政府或主管部门的有关文件；
- （2）本合同；
- （3）工程技术服务费用清单（如有）；
- （4）中标通知书或委托书；
- （5）招标文件；
- （6）投标文件；
- （7）项目的通知书和派工单；
- （8）检测方案；
- （9）其他文件。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件的组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

第一条 技术服务的目标、依据、内容和要求

1.1 技术服务目标：甲方委托乙方提供乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程的专项技术服务，乙方在本

合同约定时间内出具符合国家、行业规范和标准的检测报告，为项目质量评定提供依据。

1.2 检测依据

乙方提供的检测服务应符合国家、地方或行业标准规范，依据详见本项目《检测任务书》。

如在合同执行期间国家或地方颁布新的标准、规范，则按新的标准、规范执行。

1.3 技术服务的内容

1.3.1 乙方按国家有关验收规范要求，为甲方提供乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤路南延段～正涌闸）百年一遇防潮洪提升工程技术服务（具体要求详见本项目《检测任务书》），并在完成现场检测工作后出具准确有效的检测报告。

1.3.2 抽检频率以相关技术规范 and 验收规范要求为基础，以满足工程验收为依据，并按照经批准的检测方案执行。

第二条 技术服务进度、期限、地点和方式

2.1 技术服务进度：乙方按照甲方提供的有关检测要求，于合同签订后 15 个日历天内提交所编制的检测方案，根据检测方案客观公正地实施相关检测工作；在甲方发出开工通知（书面或电话等其他形式通知）后 5 个日历天内开始提供检测技术服务；乙方应在完成单个验收批检测工作后 7 个日历天（或经甲方书面确认的其他期限）内出具符合国家、地方或行业标准规范的检测报告。

2.2 技术服务期限：自本合同签订之日起，至完成本项目完工验收。

2.3 技术服务地点：珠海市斗门区

2.4 技术服务方式:

乙方根据本合同约定,到工程现场收取检测样品,并按甲方任务内容、质量要求、时间要求,安全完成检测技术服务,并出具准确有效的检测报告。

2.5 质量要求:符合国家、广东省及珠海市相关法律法规及有关发展建设规划、技术标准、产业政策以及政府部门发布的标准规范等的要求。

2.6 成果要求:在单项(或综合)检测完成后,乙方经甲方书面确认后按照标准、规范及有关要求出具检测报告一式6份送达甲方。当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时,乙方应配合提供,所发生费用已包含在签约合同价中。

第三条 甲方的责任和义务

3.1 甲方选派吕昂(联系电话:13632585935)为本项目负责人,负责本合同履行的有关事项,包括但不限于布置检测任务、指挥联络、现场协助、确认检测工作量等工作。

3.2 甲方在本合同生效的时间周期内,向乙方提供与检测服务有关的资料。

3.3 委托检测前,甲方应将见证单位和见证人员的联系方式通知乙方。见证人员发生变更的,甲方应及时告知乙方。

3.4 在委托见证取样类样品检测前,甲方应填写检测委托单。委托单应采用统一样式,并经见证人员和取样人员当场签字确认。

3.5 按合同约定及时支付乙方技术服务费用。

第四条 乙方的责任和义务

4.1 乙方选派李红强(联系电话:0769-87723263)为本项目负责人,负责与甲方派出的项目负责人对接,协调处理与检测服务有关事宜。

本项目负责人须中标项目负责人一致,其他人员由乙方根据实际需要自行安

器设备的安全性和可靠性负责。

4.9 乙方应按有关规定对检测后的样品进行留样。

第五条 技术服务费（检测费）的计算、支付和结算方式

5.1 合同金额

本合同技术服务费暂定（含税）为人民币 1510743.00 元（大写：壹佰伍拾壹万零柒佰肆拾叁元整），其中不含税金额 1425229.25 元，增值税税额 85513.75 元（税率为 6%）。

合同技术服务费暂定价=招标金额（2324220.00 元）×中标费率（65.00%）

本合同采用综合单价包干形式，综合单价包含人工费、仪器设备使用费、人员及设备进出场费、材料运费、检测试验费、报告编写费、各项管理费、风险费、利润、规费、税金等乙方为完成本工程检测所发生的一切费用。

5.2 技术服务费的计取

本项目技术服务费参照计价格[2002]10号《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》、粤价函[2012]1490号《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》、粤价函[2004]428号《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》和粤建检协[2015]8号《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》等现行文件的相关标准（本项目综合单价主要采用粤建检协[2015]8号文件所约定的收费标准计取，如项目实施过程中新增检测项目而该标准无相关单价的，经甲方同意后，采用上述其他标准中的价格进行检测费用计取，如出现以上均未涉及的检测项目则根据市场调查和成本测算，由甲、乙双方协商定价）乘以中标费率计取。



委托单位：(盖章)



法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

91440400192710188E

地 址：珠海市斗门区井岸镇中兴
南路 251 号二楼 211 室

邮政编码：519100

电 话：0756-5557622

传 真：

电子信箱：

开户银行：中国建设银行珠海市斗
门支行

账 号：44001647135050352262



检测单位：(盖章)

法定代表人

或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

91441900789491969X

地 址：东莞市塘厦镇塘厦大道 63
号

邮政编码：523710

电 话：0769-87723263

传 真：0769-82019283

电子信箱：YSJCGSJYB@163.com

开户银行：招商银行股份有限公司
东莞塘厦支行

账 号：7699 0929 8610 588

附件 1：项目主要管理人员列表

项目主要管理人员列表

| 序号 | 姓名 | 专业 | 职 称 | 执业或职业资格证明 | | | 拟担任本 项目职务 |
|----|-----|--------|-----------------|------------------|--------------------------------|-----|--------------|
| | | | | 证书名称 | 证书编号 | 级 别 | |
| 1 | 李红强 | 水工建筑 | 水工建筑高级工程师 | 水利检测员、无损检测 员证 | JCY2009440407 41102331495PT | / | 项目负责人 |
| 2 | 钟少全 | 水工建筑 | 水工建筑高级工程师 | 水利检测员、无损检测 员证 | JCY2009440074 44002351263UT | / | 技术负责人 |
| 3 | 王秀梅 | 市政路桥施工 | 市政路桥施工高级工程 师 | 水利检测员、无损检测 员证 | JCY2009440342 15202351267UT | / | 技术员 |
| 4 | 梁志雄 | 建筑工程检测 | 建筑工程检测高级工程 师 | 水利检测员、无损检测 员证 | JCY2009440181 44002036851UT | / | 技术员 |
| 5 | 潘鸿珍 | 建筑材料 | 建筑材料高级工程师 | 水利检测员、无损检测 员证 | JCY2009440190 44102351255UT | / | 技术员 |