标段编号： 2402-440343-04-01-525671002001

深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 溪翠路工程（检测）

投标文件内容： 业绩文件

投标人： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司、深圳市水务工程检测有限公司

日期： 2025年05月19日

目录

资信要素一览表填报模板.....4

1、企业资质.....11

联合体牵头人—深圳市交通工程试验检测中心有限公司.....11

联合体成员单位—深圳市水务工程检测有限公司.....25

2、项目负责人资格（含近 12 个月社保）.....27

3、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别:市政公用工程检测服务）业绩(不超过五项).....31

3.1 梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程.....31

3.2 深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测57

3.3 深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（市政公用工程）.....73

3.4 红海大道(新坑村至元新村段)市政道路工程第三方检测服务.....98

3.5 坪西路（水头-新大段）市政工程第三方检测工程.....111

3.6 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程.....116

3.7 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量)第三方检测.....154

3.8 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测.....167

3.9 宝龙水质净化厂工程试验(检测).....178

4、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：市政公用工程检测服务）业绩(不超过五项).....187
4.1 梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程.....187
4.2 深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测.....213
4.3 深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（市政公用工程）.....230
4.4 梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）工程.....255
4.5 深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程（市政公用工程证明见证明文件）.....314
5、其他.....323
（一）投标人人员情况一览表.....323
（二）大鹏新区建筑工务署履约评价.....386

资信要素一览表填报模板

资信要素名称	填报模板	备注
企业资质	企业资质为： **联合体牵头单位(深圳市交通工程试验检测中心有限公司)**:1、建设工程质量检测机构资质证书；2、计量认证证书（CMA)；3、公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-甲级）；4、公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-桥梁隧道工程专项）；5、公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-结构乙级）；6、公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-材料乙级）。 **联合体成员单位（深圳市水务工程检测有限公司）**：1、建设工程质量检测机构资质证书；2、计量认证证书（CMA)。	1.提供企业资质证书扫描件，原件备查。
项目负责人资格（含近 12 个月社保）	项目负责人姓名：林志欣，项目负责人社保：2024 年 05 月-2025 年 04 月 （1）项目负责人社保页码：P27	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。
企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（**业绩类别:**	1.合同签订时间：2024 年 10 月 31 日，梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程（工程名称），合同价：1423.1433 万元。	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。

市政公用工程检测服务）业绩(不超过五项)	（1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P31-P56 （2）指标数据页码； 工程名称页：P33 合同签订主体单位页：P31 合同签订日期页：P37 合同金额页：P34 2. 合同签订时间：2020 年 06 月 01 日，深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测工程（工程名称），合同价：1161.139527 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P57-P72 （2）指标数据页码； 工程名称页：P58 合同签订主体单位页：P57 合同签订日期页：P62 合同金额页：P60 3. 合同签订时间：2024 年 10 月 31 日，深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测工程（工程名称），合同价：1006.774373 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P73-P97 （2）指标数据页码； 工程名称页：P75 合同签订主体单位页：P73 合同签订日期页：P79 合同金额页：P76	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）。

	4. 合同签订时间：2023 年 02 月 15 日，红海大道(新坑村至元新村段)市政道路工程第三方检测服务工程（工程名称），合同价：904.46532 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P98-P110 （2）指标数据页码； 工程名称页：P98 合同签订主体单位页：P98 合同签订日期页：P110 合同金额页：P100 5. 合同签订时间：2022 年 08 月 11 日，坪西路（水头-新大段）市政工程第三方检测工程（工程名称），合同价：654.34264 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P111-P115 （2）指标数据页码； 工程名称页：P111 合同签订主体单位页：P111 合同签订日期页：P111 合同金额页：P113 6.合同签订时间：2021 年 04 月 06 日，深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程（工程名称），合同价：511.759954 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P116-P153 （2）指标数据页码； 工程名称页：P116 合同签订主体单位页：P116 合同签订日期页：P128	

	合同金额页：P123 7.合同签订时间：2021 年 04 月 23 日，南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量)第三方检测（工程名称），合同价：1651.22282 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P154-P166 （2）指标数据页码； 工程名称页：P154 合同签订主体单位页：P154 合同签订日期页：P166 合同金额页：P159 8.合同签订时间：2021 年 02 月 07 日，光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测（工程名称），合同价：1394.997231 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P167-P177 （2）指标数据页码； 工程名称页：P167 合同签订主体单位页：P167 合同签订日期页：P167 合同金额页：P169 9.合同签订时间：2023 年 07 月 21 日，宝龙水质净化厂工程试验检测（工程名称），合同价：1107.576438 万元。 （1）企业业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码:P178-P186 （2）指标数据页码； 工程名称页：P178 合同签订主体单位页：P178	

	合同签订日期页：P178 合同金额页：P181	
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：市政公用工程检测服务**）业绩(不超过五项)	项目负责人：（林志欣） 1.合同签订时间：2024 年 10 月 31 日，梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程（工程名称），合同价：1423.1433 万元。 （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：P187-P212 （2）项目负责人姓名职务页码：P191 （3）指标数据页码： 工程名称页：P189 合同签订主体单位页：P187 合同签订日期页：P193 合同金额页：P190 2. 合同签订时间：2020 年 06 月 01 日，深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测工程（工程名称），合同价：1161.139527 万元。 （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：P213-P229 （2）项目负责人姓名职务页码：P219 （3）指标数据页码： 工程名称页：P214 合同签订主体单位页：P213 合同签订日期页：P218 合同金额页：P216	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。 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）项目负责人业绩页码按合同在业绩文件中下方显示的页码； （2）项目负责人姓名职务页码； （3）指标数据页码； （4）工程名称变更材料页码（如有）。

	3. 合同签订时间：2024 年 10 月 31 日，深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测工程（工程名称），合同价：1006.774373 万元。 （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：P230-P254 （2）项目负责人姓名职务页码：P234 （3）指标数据页码： 工程名称页：P232 合同签订主体单位页：P230 合同签订日期页：P236 合同金额页：P233 4. 合同签订时间：2025 年 04 月 18 日，梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）工程（工程名称），合同价：1195.244572 万元。 （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：P255-P313 （2）项目负责人姓名职务页码：P259 （3）指标数据页码： 工程名称页：P257 合同签订主体单位页：P255 合同签订日期页：P261 合同金额页：P258 5. 合同签订时间：2022 年 03 月 28 日，深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程（工程名称），合同价：340 万元。 （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：P314-P322	

	（2）项目负责人姓名职务页码：P321 （3）指标数据页码： 工程名称页：P315 合同签订主体单位页：P314 合同签订日期页：P314 合同金额页：P316	
备注（请各投标人注意）		

1、企业资质

联合体牵头人—深圳市交通工程试验检测中心有限公司

①建设工程质量检测机构资质证书

②CMA 计量认证合格证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202319021147

名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。

发证日期：2024 年 08 月 05 日

有效期至：2029 年 05 月 15 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202319021147

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。

扫码查看证书详情

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

③公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-甲级）；

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

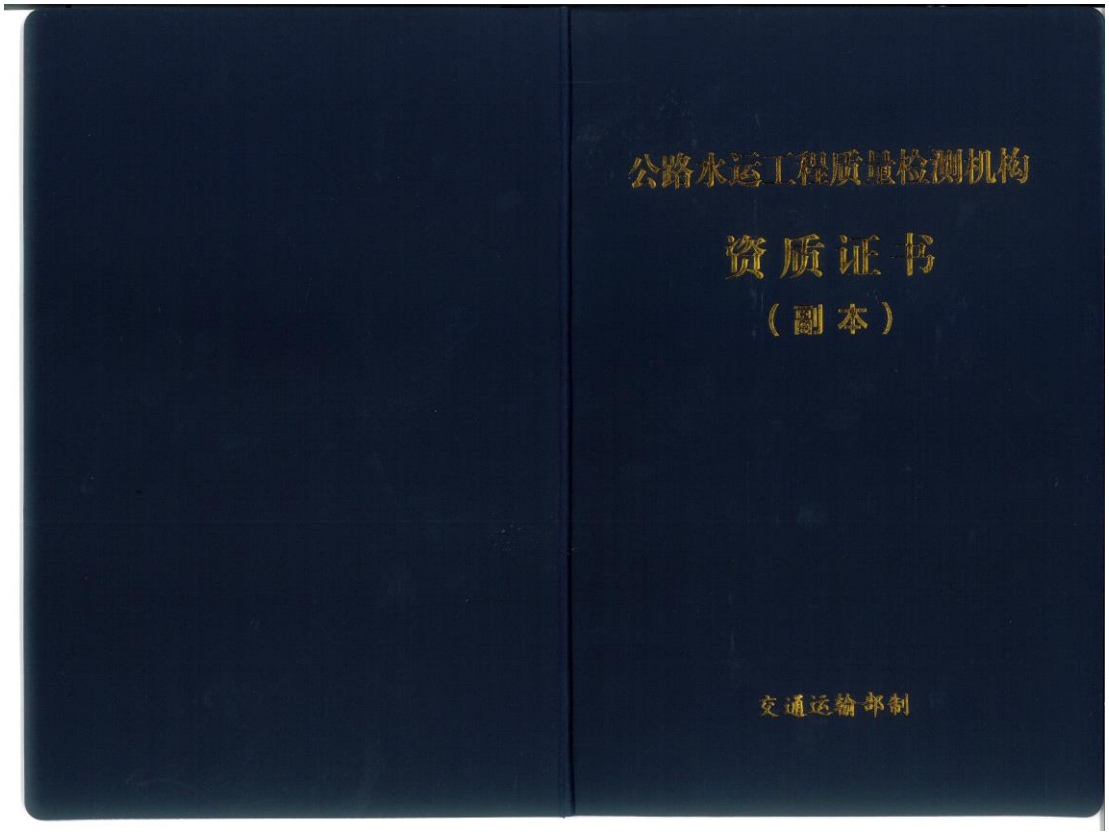
资质（专业、类别、等级）：公路工程－甲级

证书编号：交检公甲第 052–2025 号

发证日期：2025–01–10　　有效期：2030–01–09

发证机关：交通运输部

交通运输部制



机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层/深圳市龙岗区布龙路布吉段239号/深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教授级高级工程师	
林志欣	技术负责人	高级工程师	201812010995,(水运)检师1203238JD,31620201101040057634,(公路)检师1140292QS
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620191101030035059,201811010961,31620201101020376440,(公路)检师1351754GCQ,201915010962
—	—	—	—
—	—	—	—
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第052-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数

一、土

含水率,密度,比重,颗粒分析,界限含水率,稠度,击实试验(最大干密度、最佳含水率),承载比(CBR),粗粒土和巨粒土最大干密度（只做表面振动压实仪法）,回弹模量,内摩擦角、凝聚力（只做三轴压缩试验）,自由膨胀率,烧失量,有机质含量,酸碱度,易溶盐总量,砂的相对密度

二、集料

(1)粗集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,针片状颗粒含量,坚固性,压碎值,洛杉矶磨耗损失,磨光值,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,有机物含量,软弱颗粒含量,破碎颗粒含量

(2)细集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,坚固性,压碎值,砂当量,亚甲蓝值,水溶性氯离子含量,棱角性,碱活性,硫化物及硫酸盐含量,云母含量,轻物质含量,贝壳含量

(3)填料:颗粒级配,密度,含水率,亲水系数,塑性指数,加热安定性

三、岩石

单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性

四、水泥

密度,细度(筛余值、比表面积),标准稠度用水量,凝结时间,安定性,胶砂强度,氯离子含量,碱含量（只做火焰光度法）,胶砂流动度,烧失量,三氧化硫含量,不溶物含量

五、水泥混凝土、砂浆

(1)水泥混凝土:稠度,表观密度,含气量,凝结时间,抗压强度,抗压弹性模量,抗弯拉强度,抗渗性,配合比设计,劈裂抗拉强度,泌水率,耐磨性,抗弯拉弹性模量,抗冻等级及动弹性模量,干缩性,扩展度及扩展度经时损失,电通量,氯离子迁移系数

(2)砂浆:稠度,密度,立方体抗压强度,配合比设计,保水性,凝结时间,分层度

六、水

pH值,氯离子含量,硫酸根(SO_4^{2-})含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量

七、外加剂

检测项目及参数

pH值,氯离子含量（只做电位滴定法）,总碱量（只做火焰光度法）,减水率,泌水率比,抗压强度比,收缩率比,凝结时间差,含气量,经时变化量(坍落度、含气量),相对耐久性,含固量,含水率,密度,细度,硫酸钠含量,水泥净浆流动度,透水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度

八、掺和料

密度,细度,比表面积,需水量比,流动度比,烧失量,含水量,三氧化硫含量,游离氧化钙,氯离子含量,氧化钙含量,氧化镁含量,安定性,活性指数,二氧化硅含量,碱含量

九、无机结合料稳定材料

(1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量,氧化镁含量,未消化残渣含量,含水率,细度

(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,(SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3)总含量,比表面积,含水率

(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率,水泥或石灰剂量,配合比设计,无侧限抗压强度,延迟时间,劈裂强度,抗压回弹模量

十、沥青

密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,溶解度,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),闪点、燃点,蜡含量,与粗集料的黏附性,运动黏度,动力黏度,标准黏度,恩格拉黏度,布氏旋转黏度,沥青化学组分(四组分),黏韧性、韧性,压力老化容器加速沥青老化(老化时间、老化温度),沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定度、冻融劈裂抗拉强度比),SBS改性沥青改性剂含量

(1)乳化沥青:蒸发残留物含量,筛上剩余量,微粒离子电荷,与粗集料的黏附性,储存稳定性,与水泥拌和试验(筛上残留物含量),破乳速度,与矿料拌和试验

(2)聚合物改性沥青:储存稳定性(离析或48h软化点差),弹性恢复率

十一、沥青混合料

配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、

检测项目及参数

流值,理论最大相对密度,动稳定度,沥青含量,矿料级配,渗水系数,弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度模量),劈裂抗拉强度,冻融劈裂抗拉强度比,谢伦堡沥青析漏损失,肯塔堡飞散损失

(1)稀浆混合料:稠度,磨耗值,破乳时间,黏聚力,黏附砂量,车辙变形(宽度变形率、车辙深度),拌和试验(可拌和时间、不可施工时间),配伍性能等级

(2)木质素纤维:长度,pH值,灰分,吸油率,含水率,耐热性

十二、土工合成材料

厚度,单位面积质量,几何尺寸,拉伸强度,延伸率,CBR顶破强力,梯形撕裂强度,刺破强力,节点/焊点强度,孔径,垂直渗透系数,有效孔径,耐静水压

十三、压浆材料

氯离子含量,凝结时间,流动度,抗折强度,抗压强度,泌水率,自由膨胀率,压力泌水率,充盈度,三氧化硫含量,比表面积

十四、防水材料

(1)防水板:拉伸强度,断裂伸长率,撕裂强度,低温弯折性,不透水性,加热伸缩量,外观质量,外形尺寸(长度、厚度、宽度)

(2)止水带:尺寸公差,外观质量,硬度,拉伸强度,拉断伸长率,撕裂强度,热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率),脆性温度

(3)止水条:拉伸强度,扯断伸长率,体积膨胀倍率,反复浸水试验,低温弯折,外观质量,尺寸公差(直径、宽度、高度),硬度,高温流淌性,低温试验

(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔性,钉杆撕裂强度,抗静态荷载,接缝剥离强度,热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失),低温弯折性,不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂盖层厚度,耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)

十五、钢材与连接接头

重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力,单向拉伸残余变形

检测项目及参数

十六、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器

最大力,最大力总伸长率,屈服力,断面收缩率,弹性模量,静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率),硬度,应力松弛性能,弯曲,反复弯曲,扭转,周期荷载试验

十七、桥梁支座

外形尺寸,外观,内在质量,极限抗压强度,抗压弹性模量,抗剪弹性模量,抗剪老化,抗剪粘结性能,摩擦系数,竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形),竖向刚度,压缩变形量

十八、桥梁伸缩装置

外观质量,尺寸偏差,焊接质量,表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度),装配公差,橡胶密封带夹持性能,防水性能

十九、预应力波纹管

外观,尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,灰分,抗老化性能,抗渗漏性,拉拔力,密封性

二十、路基路面

几何尺寸(纵断高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度（只做灌砂法，环刀法，钻芯法），平整度（只做三米直尺法，激光平整度仪法），弯沉（只做贝克曼梁法，落锤式弯沉仪法），摩擦系数（只做摆式仪法，双轮式横向力系数测试法），构造深度（只做手工铺砂法，激光构造深度仪法），渗水系数,车辙（只做激光车辙仪法），回弹模量（只做承载板法，贝克曼梁法，落锤式弯沉仪法），水泥混凝土路面强度（只做钻芯法），基层芯样完整性,透层油渗透深度,层间粘结（只做拉拔试验法，扭剪试验法），接缝传荷能力,板底脱空状况,公路路面损坏,支撑结构变形,支撑结构应力,锚杆预应力

二十一、混凝土结构

混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表观缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等),钢筋锈蚀电位,混凝土氯离子含量,混凝土电阻率

二十二、基坑、地基与基桩

地基承载力,桩身完整性,基桩承载力,地表沉降,分层沉降,水平位移,

检测项目及参数

深层水平位移,锚杆(索)承载力,锚杆(索)变形,土钉承载力,土钉变形,立柱变形,桩身内力,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度),地下水位,孔隙水压力,土压力,支护结构内力

二十三、桥梁结构

位移,静态挠度,静态应变(应力),动态应变(应力),动态挠度,冲击系数,模态参数(频率、振型、阻尼比),承载能力,结构线形,竖直度,结构尺寸,索力,温度,高强度螺栓连接副紧固轴力,高强度螺栓连接副扭矩系数,高强度螺栓连接副抗滑移系数,钢结构几何尺寸,钢材厚度,钢材及焊缝无损检测,涂层厚度,高强螺栓终拧扭矩,加速度,速度,风速,桥梁技术状况,高强度螺栓、螺母及垫圈硬度,高强度螺母保证载荷,保护电位,表面粗糙度,涂层附着力,表面清洁度,高强度螺栓楔负载

二十四、隧道

断面尺寸,锚杆拔力,衬砌(支护)厚度,支护(衬砌)背部密实状况,墙面平整度,钢支撑间距,钢筋网格尺寸,衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距),仰拱厚度,仰拱填充质量,锚杆(钢管)长度,锚杆(钢管)插固密实度,洞内外观察,周边位移,拱顶下沉,地表下沉,地质观察,前方地质条件,不良地质体的分布及性质,防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性),围岩内部位移,锚杆轴力,围岩压力及两层支护间压力,钢支撑内力,支护(衬砌)内应力,渗水压力,水流量（只做手工测量法），地下水位,爆破振动,照度,噪声,风速,CO浓度,NO_2浓度,CO_2浓度,SO_2浓度,O_2浓度,NO浓度,瓦斯浓度,硫化氢浓度,烟尘浓度,地表水平位移,拱脚下沉

二十五、交通安全设施

(1)交通标志:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能（只做表面色），标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐盐雾腐蚀性能,反光膜耐高低温性能

(2)路面标线涂料:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨性,预混玻璃珠含量

(3)波形梁钢护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉荷载,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层附着性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能

(4)突起路标:结构尺寸,色度性能（只做表面色），逆反射性能,整体

检测项目及参数

抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能

(5)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐湿热性能

(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能

(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能(只做反光膜),色度性能(只做表面色),反射器的密封性,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能

(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱竖直度,立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值

检测项目及参数

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。

④公路水运工程质量检测机构资质证书（公路工程-桥梁隧道工程专项）；

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：公路工程-桥梁隧道工程专项

证书编号：交检桥隧粤第001-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层、深圳市龙岗区布龙路布吉段239号、深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教高	/
林志欣	技术负责人	高工	201812010995
蒋小花	质量负责人	高工	31620201101020037640
资质类型	公路工程-桥梁隧道工程专项		
证书编号	交检桥隧粤第0012025号		
发证日期	2025-01-16	有效期至	2030-01-15
发证机关	广东省交通运输厅		

检测项目及参数

一、防水材料

(1)防水板：拉伸强度，断裂伸长率，撕裂强度，低温弯折性，不透水性，加热伸缩量，外观质量，外形尺寸(长度、厚度、宽度)；(2)止水带：尺寸公差，外观质量，硬度，拉伸强度，拉断伸长率，撕裂强度，热空气老化(硬度变化邵尔、拉伸强度、拉断伸长率)，脆性温度；(3)止水条：拉伸强度，扯断伸长率，体积膨胀倍率，反复浸水试验。低温弯折，外观质量，尺寸公差(直径、宽度、高度)，硬度，高温流淌性，低温试验；(4)防水卷材：厚度，可溶物含量，耐热性，拉力，延伸率，低温柔性，钉杆撕裂强度，抗静态荷载，接缝剥离强度，热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失)，低温弯折性，不透水性，外观，面积，单位面积质量，卷材下表面沥青涂盖层厚度，耐化学性(外观、最大拉力保持率、拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)

二、钢材与连接接头

重量偏差，尺寸偏差，抗拉强度，屈服强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能，反向弯曲，钢筋焊接网的抗剪力，单向拉伸残余变形

三、预应力用钢材及锚具、夹具 、连接器

最大力，最大力总伸长率，屈服力，断面收缩率，弹性模量，静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率)，硬度，应力松弛性能，弯曲，反复弯曲，扭转，周期荷载试验，1×7结构钢绞线的中心钢丝直径加大比

四、桥梁支座

外形尺寸，外观，内在质量，极限抗压强度，抗压弹性模量，抗剪弹性模量，抗剪老化，抗剪粘结性能，摩擦系数，竖向承载力(竖向压缩变形、盆环径向变形)，竖向刚度，压缩变形量

五、桥梁伸缩装置

外观质量，尺寸偏差，焊接质量，表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度)，装配公差，橡胶密封带夹持性能，防水性能

六、预应力波纹管

外观，尺寸，环刚度，局部横向荷载，柔韧性，拉伸性能，纵向荷载，抗外荷载性能，抗冲击性，灰分，抗老化性能，抗渗漏性，拉拔力，密封性

检测项目及参数

七、混凝土结构

混凝土强度，碳化深度，钢筋位置，钢筋保护层厚度，表观缺陷，内部缺陷，裂缝(长度、宽度、 深度等)，钢筋锈蚀电位，混凝土氯离子含量，混凝土电阻率

八、钢结构

高强度螺栓连接副紧固轴力，高强度螺栓连接副扭矩系数，高强度螺栓连接副抗滑移系数，高强度螺栓、螺母及垫圈硬度，高强度螺母保证载荷，几何尺寸，钢材厚度，钢材及焊缝无损检测，保护电位，涂层厚度，表面粗糙度，涂层附着力，表面清洁度，高强螺栓终拧扭矩，高强度螺栓楔负载

九、基坑、地基与基桩

地基承载力，桩身完整性，基桩承载力，地表沉降，分层沉降，水平位移，深层水平位移，锚杆(索)承载力，锚杆(索)变形，土钉承载力，土钉变形，立柱变形，桩身内力，成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度)，地下水位，孔隙水压力，土压力，支护结构内力

十、桥梁结构

位移，静态挠度，静态应变(应力)，动态应变(应力)，动态挠度，冲击系数，模态参数(频率、振型、阻尼比)，承载能力，结构线形，竖直度，结构尺寸，索力，温度，加速度，速度，风速，桥梁技术状况，预应力孔道灌浆缺陷

十一、隧道主体结构

断面尺寸，锚杆拔力，衬砌(支护)厚度，支护(衬砌)背部密实状况，墙面平整度，钢支撑间距，钢筋网格尺寸，衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距)，仰拱厚度，仰拱填充质量，锚杆(钢管)长度，锚杆(钢管)锚固密实度，防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性)

十二、隧道监控量测

洞内外观察，周边位移，拱顶下沉，地表下沉，围岩内部位移，锚杆轴力，围岩压力及两层支护间压力，钢支撑内力，支护(衬砌)内应力，渗水压力，水流量，地下水位，爆破振动，地表水平位移，拱脚下沉

检测项目及参数

十三、隧道工程环境

照度，噪声，风速，CO浓度， NO_2 浓度，CO_2 浓度，SO_2 浓度，O_2 浓度，NO浓度，瓦斯浓度，硫化氢浓度，烟尘浓度

十四、隧道超前地质预报

地质观察，前方地质条件，不良地质体的分布及性质

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

⑤公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-材料乙级）

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-材料乙级

证书编号：交检水材乙粤第003-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层、深圳市龙岗区布吉镇布吉段239号布吉收费站办公大楼的1-4层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓 名	职 务	职 称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教高	/
吴世珍	技术负责人	高工	201815010955
蒋小花	质量负责人	高工	201815010962
资质类型	水运工程-材料乙级		
证书编号	交通材料乙字第0032025号		
发证日期	2025-01-16	有效期至	2030-01-15
发证机关	广东省交通运输厅		

检测项目及参数

一、土

颗粒组成，界限含水率（液限、塑限），击实试验（最大干密度、最优含水率），天然含水率，天然密度，无侧限抗压强度，比重，压实度，有机质含量，承载比（CBR）

二、集料

颗粒级配，含泥量（石粉含量），泥块含量，表观密度，堆积密度（松散、紧密），坚固性，含水率，有机物含量，硫化物及硫酸盐含量，吸水率，碱活性；（1）粗集料：针片状颗粒含量，岩石抗压强度，压碎指标，软弱颗粒含量；（2）细集料：氧化物含量，轻物质，云母含量，亚甲蓝值，贝壳含量

三、岩石

单轴抗压强度

四、水泥

胶砂强度，安定性，凝结时间，标准稠度用水量，氯离子含量，胶砂流动度，细度，比表面积，密度

五、水泥混凝土、砂浆

（1）水泥混凝土：配合比设计，稠度，表观密度，泌水率，含气量，凝结时间，立方体抗压强度，抗折强度，抗渗等级，混凝土拌合物中氯离子含量，轴心抗压强度，劈裂抗拉强度，静力受压弹性模量；（2）砂浆：配合比设计，保水性，稠度，泌水率，劈裂抗拉强度，立方体抗压强度，表观密度，凝结时间

六、水

pH值，氯化物，不溶物，可溶物，硫酸盐

七、外加剂

pH值，氯离子含量，减水率，泌水率比，抗压强度比，凝结时间差，含气量

八、掺和料

细度及均匀性，烧失量，需水量比，含水率，流动度比，活性指数，氯离子含量，三氧化硫，比表面积，安定性，密度及均匀性

九、无机结合料稳定材料

无侧限抗压强度及延迟时间，水泥或石灰剂量，压实度，配合比设计，石灰细度，石灰有效氧化钙和氧化镁含量

检测项目及参数

十、钢材与连接接头

尺寸，重量偏差，屈服强度，抗拉强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能

十一、砖

外观质量，尺寸偏差，抗压强度，抗折强度，吸水率

十二、混凝土结构

混凝土强度，碳化深度，构件尺寸，钢筋位置，钢筋保护层厚度，混凝土缺陷

检测项目及参数

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

⑥公路水运工程质量检测机构资质证书（水运工程-结构乙级）

公路水运工程质量检测机构

资质证书

机构名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质（专业、类别、等级）：水运工程-结构乙级

证书编号：交检水结乙粤第002-2025号

发证日期：2025-01-16　　有效期：2030-01-15

发证机关：广东省交通运输厅

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层、深圳市龙岗区布龙路布吉段239号、深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮　　编	518049	联系电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓　名	职　务	职　称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教高	/
林志欣	技术负责人	高工	31620201101040037634
蒋小花	质量负责人	高工	201815010962
资质类型	水运工程结构乙级		
证书编号	交检机结乙粤字002-2025号		
发证日期	2025-01-16	有效期至	2030-01-15
发证机关	广东省交通运输厅		

检测项目及参数

一、混凝土结构

混凝土强度，碳化深度，构件尺寸，钢筋位置，保护层厚度，混凝土缺陷，钢筋锈蚀状况，混凝土氯离子含量

二、混凝土与钢筋表面防腐

混凝土防腐涂层干膜厚度，涂层粘结力

三、钢结构与钢结构防腐

钢构件尺寸，自然腐蚀电位，保护电位，涂层厚度，钢材厚度，涂膜附着力，表面粗糙度

四、结构与构件

承载能力，结构与构件尺寸，静应力（应变），静位移、静挠度，动应力（应变），动位移、动挠度

五、基桩与地下连续墙

基桩承载力，桩身混凝土无侧限抗压强度，基桩完整性，钻孔灌注桩成孔质量

六、地基与基坑

地基承载力，复合地基中桩身完整性，复合地基中桩身无侧限抗压强度，岩石的单轴抗压强度

须　知

1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》（以下简称《资质证书》）是公路水运工程质量检测机构（以下简称检测机构）经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动，应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。

2.《资质证书》由正本和副本组成。

3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》；不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。

4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的，检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。

5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的，检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。

6. 检测机构取得资质后，不再符合相应资质条件的，许可机关应责令其限期整改并向社会公开；检测机构完成整改后，应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的，应当在终止经营之日15日前告知许可机关，并按照规定办理有关注销手续。

联合体成员单位—深圳市水务工程检测有限公司

①建设工程质量检测机构资质证书

②CMA 计量认证合格证书

检验检测机构
资质认定证书

证书编号：202119021404

名称：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P

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 01 月 23 日

有效期至：2027 年 01 月 31 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202119021404

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新增项目

2、项目负责人资格（含近 12 个月社保）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林志欣　　社保电脑号：613333470　　身份证号码：441426198106190039　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	33.6	12000	96.0	24.0
2024	06	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	33.6	12000	96.0	24.0
2024	07	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	08	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	09	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	10	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	11	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	12	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	01	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	02	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	03	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	04	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计				23520.0	11520.0			7200.0	2880.0			720.0		547.2		1132.0	288.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9cc4939e09k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月14日

社保费缴纳清单
证明专用章

硕士研究生

毕业证书

研究生林志欣　性别男，1981 年 06 月 19 日生，于 2004 年 09 月至 2007 年 01 月在岩土工程专业学习，学制2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：東南大學　校　长：

证书编号：102861200702000269　2007 年 01 月 20 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　东南大学监制

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1500101100929 号

林志欣于二〇一四年十二月，经深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备道路与桥梁高级工程师资格。特发此证

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一五年五月二十八日

1538

公路水运工程试验检测师

Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。

姓　　名：林志欣

证件号码：441426198106190039

性　　别：男

出生年月：1981年06月

专　　业：桥梁隧道工程

批准日期：2018年10月14日

管 理 号：201812010995

交通运输部职业资格中心

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：林志欣　　身份证(ID)：441426198106190039

单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No)：3011928

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2011-05-27	无记录
	基桩承载力与完整性检测(高应变)	2011-11-25	无记录
	桩身完整性检测(低应变)	2011-09-30	无记录
	桩身完整性检测(声波透射)	2012-06-22	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯[编审])	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2011-06-30	无记录
	砌体结构检测	2011-06-30	无记录
	混凝土构件结构性能	2011-06-30	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测(四性)	2019-01-11	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2011-08-19	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　林志欣

证书编号　AY104400647

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010357

发证日期　2010年07月20日

3、企业近五年(从本工程截标之日起倒推)同类工程（业绩类别:市政公用工程检测服务）业绩(不超过五项)

3.1 梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程

2024-MGGS-LQ1-164

合同编号：MGGSQH-2024-005

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

目 录

一、检测合同……1
一、基本概况……1
二、合同的组成部分……1
三、双方权利义务……1
四、检测时间、检测成果及其标准……2
五、试验检测费用及支付方式……2
六、项目负责人……3
七、违约责任……3
八、不可抗力……4
九、合同争议解决方式……4
十、其他约定……4
二、廉政合同……6
第一条　甲乙双方的权利和义务……6
第二条　甲方的义务……6
第三条　乙方的义务……6
第四条　违约责任……7
附件 1.框架协议……8
附件 2.经造价咨询单位审核的预算书……21
附件 3.经审批的检测方案……92

梅观高速清湖南段市政道路工程2标

桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供 梅观高速清湖南段市政道路工程2标 工程（以下简称“本工程”）的 **桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测** 检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容： 详见附表1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担所有责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20%的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测成果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）**14，231，433.00 元**（大写）**壹仟肆佰贰拾叁万壹仟肆佰叁拾叁元整**。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8 号)执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价，并

结合中标下浮率计取，且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定之外，甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案，并签订本合同后，甲方支付合同暂定价的30%作为预付款；在完成预付款支付后，预付款在第二次支付时完成扣回，甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用，但累计支付金额不超过合同暂定价的90%；乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告，且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后，甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前，乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为：

开户名称：__深圳市交通工程试验检测中心有限公司__

开户银行：__中国建设银行深圳梅林支行__

账　　号：__4420 1609 9000 5000 0178__

六、项目负责人

检测负责人为__**林志欣　；执业证书：公路水运工程试验检测师；证书管理号：201812010995**__。

七、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因，甲方不需要乙方继续提供服务的，经甲方提前10天通知乙方，甲方有权解除合同，这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿，当赔偿额超过本合同暂定价的__50__%时，甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务进行转包或分包，甲方有权解除本合同，且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价__20__%的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方应保证所提供的信息和数据真实、客观，不存在抄袭、弄虚作假或其他不诚信行为，乙方提交的相关报告应当真实、准确、合法、合理、可行。乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果等欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方承担本合同暂定价 20 %的违约金；造成不良影响或引起其他后果的，乙方还应承担消除影响、赔偿损失等一切法律责任。该责任不因甲方的审查验收或其他同类行为而减免。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。

7、除合同对违约责任另有约定外，乙方有其他任何未按约定履行合同的行为的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。

8、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

9、未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价 20 %的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

10、乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

八、不可抗力

因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

九、合同争议解决方式

在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他约定

1、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

2、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

3、本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章即生效，双方履行完合同约定的义务后，即行终止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

甲方代表：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

乙方代表：

联 系 人：黄志松

联系电话：136 5238 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

签订日期：2024 年 10 月 31 日

二、廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，本项目甲方**深圳市交通公用设施建设中心**(以下称甲方)与检测单位_深圳市交通工程试验检测中心有限公司_(以下称乙方)，特订立廉政合同。

第一条　甲乙双方的权利和义务

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设（含项目前期各阶段工作）和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行**梅观高速清湖南段市政道路工程2标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测**检测合同文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条　甲方的义务

(一)不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目咨询合同有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条　乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条　违约责任

(一)甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条　双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条　本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条　本合同作为梅观高速清湖南段市政道路工程2标检测服务合同的附件，与咨询服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条　本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心(盖章)	乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司(盖章)
法定代表人或其授权的代理人： (签字)	法定代表人或其授权的代理人： (签字)
时　　间：2024年10月31日	时　　间：2024年10月31日

合同附件

附件 1.框架协议

合同编号：PLZB-2024-0004

深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议

项目名称：深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

项目地点：深圳市

委 托 人：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

8

一、框架协议书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》（住建部第57号）、《市交通运输委关于印发<深圳市道路工程质量评价办法（试行）>的通知》（深交[2017]96号）、《市交通运输局关于印发<深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）>的通知》（深交[2021]63号）、《深圳市交通工程质量监督站关于印发<深圳市交通建设工程监督抽检管理指南>的通知》（深交质监[2021]52号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测服务事项协商一致，订立本协议书。

第一条　检测项目及强制检测服务内容

1．为确保工程质量安全，检测数据的真实性、权威性，本次招标确定深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测工作。具体检测项目详见协议附件《交通工程强制性检测批量项目清单》。

2．强制检测服务的内容：

（1）桩基检测

（2）地基检测

（3）钢结构检测

（4）隧道、基坑及边坡检测

（5）中间交工验收检测

（6）单梁检测

（7）桥梁检测

（8）管道检测

（9）交通工程设施检测

1

9

（10）竣（交）工验收检测

（11）房建工程检测

（12）其他附属设施检测

包括但不限于上述试验检测服务，具体以各项目合同约定的检测内容为准。

第二条　检测服务期限及人员、设备要求

1.项目总负责人

项目总负责人姓名：林志欣，执业资格证书号：201812010995，资格证书：公路水运工程试验检测师。

2.强制检测服务期限：服务期自本协议生效之日起，至签定的具体项目检测合同金额累计达到本协议第三条约定的金额上限，且检测人完成具体合同内容约定的所有检测事项后，服务期限届满。

3.检测人应按具体建设项目的强制检测方案，配备为完成检测所需要的人员及检测设备。配备人员应在协议附件《拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况》中选择。

第三条　强制检测服务收费的计取及检测费用支付上限：

试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行）并下浮 20%后计取。**服务期内签定的具体项目检测合同金额累计暂定价为人民币（大写）壹亿贰仟叁佰陆拾肆万捌仟元整（小写）￥12364.8万元**，最终结算价以具体项目检测合同按深圳市政府财政评审程序审定价为准（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

第四条　支付方式

委托人按具体项目检测合同支付费用，具体的支付方式以签定的具体项目检测合同为准。

第五条　下列文件均为本协议书的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1.本协议履行过程中双方签署的对本协议所作的补充和修改的书面文件；

2.中标通知书；

3.招标文件；

4.投标文件。

第六条　争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条　协议生效及其他

1.本协议签订日起生效。

2.由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

3.检测人出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。

4.检测人在接到委托人委托具体项目强制性检测工作时，应主动告知委托人是否接受该项目其他相关单位委托的项目检测工作。如因检测人隐报并同时承担同一项目的检测和强制性检测工作造成不良后果的，由检测人承担因此引起的全部责任，委托人有权终止具体项目检测合同。

5.本协议一式十二份，委托人执八份，检测人执四份，具备同等法律效力。

6.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

附件1：交通工程强制性检测批量项目清单

附件2：信用承诺书

附件3：中标通知书

附件4：投标承诺函及附件

附件5：拟派项目团队

附件6：法定代表人证明书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：

地址：深圳市福田区沙头街道

福田交通枢纽换乘中心四楼

邮政编码：518040

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：王宝才

地址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

开户银行：中国建设银行

深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

2024年 8月 28日

4

12

附件1

交通工程强制性检测批量项目清单（包括但不限于以下项目）

序号	项目名称
1	龙澜大道北延段（含樟新路）工程
2	滨海大道（总部基地段）下沉改造工程
3	丹荷路市政工程
4	龙坪路市政工程（龙岗段）
5	深华快速路工程
6	葵涌环城西路新建工程
7	民乐路市政工程
8	深华-福龙路立交工程（一期）
9	梅观高速公路清湖南段市政工程
10	石清大道二期道路工程
11	春风隧道工程
12	妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程
13	新城立交完善工程
14	坪山新区横坪公路改造工程
15	深圳市盐港东立交工程
16	五和大道南坪快速连接线工程
17	侨城东路北延通道工程
18	沙井南环至玉律道路工程
19	盐坝高速市政化改造工程（一期）
20	盐坝高速市政化改造工程先期实施段（华大基因中心）工程
21	深圳港东部政府码头（引航基地）工程
22	龙大高速市政化改造工程
23	彩梅立交改造工程
24	皇岗路快速化改造工程
25	清平高速高尔夫大道出入口立交工程
26	深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
27	鹏坝通道工程

序号	项目名称
28	罗沙路复合通道改造
29	沙河东路北延工程（一期）
30	科裕一路市政工程

注：上述工程项目及所列检测内容仅供乙方参考，甲方有权按照工程的实施情况，增加或减少其他工程项目或检测内容，乙方不得以任何理由向甲方提出任何索赔要求，乙方在投标时已经充分考虑相关风险。

附件2

信用承诺书

本公司深圳市交通工程试验检测中心有限公司，统一社会信用代码 9144030072857324XM 。现承诺如下：

1. 本单位提供的所有资料或信息均真实、准确和有效，并对所提供的资料真实性负责。

2. 严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，严格按照各项规定和标准规范管理、规范操作、安全生产、重信守诺，诚信缔约，严格履约，强化自律，诚实守信。

3. 自觉接受主管部门的监管，自愿接受并配合依法开展的监督检查，违法违规失信后将自愿接受约束和惩戒，并依法依规承担相应责任。

4. 严格遵守报告制度，及时如实向主管部门报告有关情况，按要求填报信息，不瞒报、不漏报、不谎报、不迟报。

5. 管理人员带头垂范，加强从业人员管理和教育，确保服务质量，提升服务品质，诚信经营。

6. 知晓并接受守信和失信信息纳入信用评价依据。

本信用承诺书向社会公开。

承诺人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（签名并盖公章）

法定代表人：_____（签名）

2024年 8月 28日

7

15

附件 3：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 4403012019050600100300l

标段名称： 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价： 12364.8万元

中标价补充说明： 中标下浮率20%。

中标工期： 按照招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-18 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

法定代表人或其委托代理人：

打印日期：2024-08-20

查验码：JY20240710123837

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

8

16

附件 4：投标承诺函

一、投标承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心 ：

根据已收到贵方的 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我单位实际情况，我单位愿以招标控制价（暂定）净下浮 20 % 作为投标报价，最终以审计部门审计价进行结算 。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，诚审评标委员会的评审结果和定标委员会的定标结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

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

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

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

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

7、我方保证投标文件内容无任何虚假，若消标、定标过程中查有虚假情形，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除投标并被没收投标担保。

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道石厦社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日期：2024 年 06 月 25 日

9

17

附件5：拟派项目团队

5、拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
1	李金林	技术负责人	1	道路与桥梁高级工程师 获证时间：2011年4月29日	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
2	陈伟	安全负责人	1	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证（安全生产管理人员）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
3	熊壮	注册土木工程师（岩土）（1）	1	试验检测工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
4	周斐	注册土木工程师（岩土）（2）	1	道路与桥梁工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
5	张琴	一级注册结构工程师（3）	1	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	2024.03-2024.05
6	黄志松	检测工程师（1）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
7	焦兴鹏	检测工程师（2）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程、水运结构与地基试验检测师	2024.03-2024.05
8	陈华	检测工程师（3）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
9	吴世珍	检测工程师（4）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
10	姚明伟	检测工程师（5）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
11	戴政	检测工程师（6）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
12	郑磊	检测工程师（7）	1	道路工程高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
13	卢状	检测工程师（8）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
14	辛荣亚	检测工程师（9）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
15	余村	检测工程师（10）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
16	吕凯智	检测工程师（11）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
17	姚增峰	检测工程师（12）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
18	易明明	检测工程师（13）	1	岩土工程工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
19	李敏	检测工程师（14）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
20	曾子翔	检测工程师（15）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
21	陈炯焕	检测工程师（16）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
22	舒志勇	检测工程师（17）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
23	刘波	检测工程师（18）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
24	傅建明	检测工程师（19）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
25	高智乐	检测工程师（20）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
26	张安平	检测工程师（21）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
27	张雷	检测工程师（22）	1	道桥养护高级工程师	桥梁工程试验检测师	2024.03-2024.05
28	谭丰智	检测工程师（23）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

附件 6：法定代表人证明书

法 定 代 表 人 证 明 书

黎木平同志，现任我单位执行董事职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2024 年 12 月 31 日　签发日期：2024 年 8 月 20 日　单位：（盖章）

附：代表人性别：男　年龄：51 岁　身份证号码：310110197309233631

营业执照号码：9144030072857324XM　经济性质：有限责任公司

主营（产）：　工程试验检测技术服务、工程技术咨询

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

12

20

附件 2.经造价咨询单位审核的预算书

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标
试验检测

预算审核报告书

委托单位：深圳市交通公用设施建设中心

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

二〇二四年九月

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标
试验检测预算审核意见

深圳市交通公用设施建设中心：

受贵中心委托，我司对《梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测方案及报价清单》进行审核。根据工程造价管理的有关规定及本次预算工程范围及工程特点，我司提出主要审核意见如下：

一、项目概况

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测主要内容包括桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测，检测标准满足设计图纸要求及检测方案、合同等相关约定。

二、审核依据

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》。

2、《梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测方案》（编号：ZHFA-2024-011）。

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、《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》（粤建检协[2015]8 号）。

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

试验检测预算审核报告书

报告名称：梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

试验检测预算审核报告书

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

送审金额：壹仟肆佰肆拾万肆仟伍佰叁拾柒元整

（￥14, 404, 537. 00）

审核金额：壹仟肆佰贰拾叁万壹仟肆佰叁拾叁元整

（￥14, 231, 433. 00）

核减金额：壹拾柒万叁仟壹佰零肆元整

（￥173, 104. 00）

编制：许凯乐

复核：庄卓润

审定：钟吉星

三、审核意见

1、根据《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》，本工程检测费用按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》（粤建检协[2015]8号）执行）并下浮20%后计取。

2、桥梁检测部分，大发埔互通式立交右辅道2号桥，动载试验基本费中节段预制连续箱梁、动载试验基本费中连续钢箱梁的报送单价均为50000元/孔，审核单价均为20000元/孔。

3、钢结构检测部分，检测单价及计算、汇总过程等无误。

4、竣工验收检测部分，交通安全设施工程波形梁钢护栏中的波形梁立柱壁厚，报送单价为10元/处，审核单价为20元/处；机电工程照明设施中的基底金属厚度，报送单价为20元/处，审核单价为10元/处。

5、工程量为暂定工程量，结算时以实际检测工程量为准。

云基智慧工程股份有限公司

二〇二四年六月

3.2 深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测

（**市政公用工程证明见证明文件**）

合同编号：SQPJ-2020-00005

深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程

桩基、地基 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期：2020 年 6 月

深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程

地基、桩基检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程（以下简称“本工程”）的桩基、地基检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：桩基（超声波、低应变、钻芯）、地基检测（平板静载、单桩静载、钻芯、重型动力触探）

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等规范性文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议；

2、经深圳市交通工程质量监督站（以下简称“质监站”）确认（或备案）的检测方案；

3、本协议履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

4、甲方有权监督、检查乙方检测工作的过程，随时向乙方了解检测工作进度。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及质监站确认（或备案）的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方及深圳市交通工程质量监督站提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果失误给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。

5、在合同履行期间及合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的任何非公开信息

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%—20%的违约金（具体金额由甲方确定）。违约金不足以补偿甲方所受损失的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

9、本次检测中甲方所提供的资料及乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。未经甲方许可，乙方不得将该资料和成果用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同总金额 5%的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将上述资料及成果移交甲方，否则应承担合同暂定价款 5%的违约金，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

10、乙方根据本合同乙方权利义务第 5 条、第 8 条及第 9 条规定承担的义务不因本合同的无效、解除、终止而免除。

四、检测时间、成果及验收标准

1、检测时间：自进场检测之日起 60 日内。乙方应在本合同生效之日起 14 日内进场开始检测。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告一份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：工程信息、检测方法、地基条件描述、受检桩的检测数据、与检测内容相应的检测结论，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

试验检测服务费按《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）、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》及确认的检测方案内的数量进行计算，本工程检测费用暂定价为人民币（大写）：壹仟壹佰陆拾壹万壹仟叁佰玖拾伍元贰角柒分，（小写）￥11,611,395.27元。最终检测费用及检测数量以质监站确认（或备案）的检测方案和现场实际发生的检测数量为准（实际发生的检测数量需甲乙双方现场代表签字确认）。建设项目检测费用下浮10%。按上述约定的下浮率下浮后，最终结算价按深圳市政府审计程序审定价为准。结算价不能审定的，以本合同约定的结算价为准。此合同金额系包括运费、装卸费、包装费、保险费、税款等在内的所有价款，除以以外甲方不再对乙方承担任何支付义务。该价款不因原料、材料、劳务等市场价格的变动而变动。但合同另有约定的除外。

乙方提交了经质监站确认（或备案）的检测方案，并签订了本合同后，甲方支付合同暂定价的30%；当合同总价超过200万时，乙方按实际完成检测并提交正式的检测报告，甲方每半年向乙方支付实际工程量所产生的试验检测费，但最多支付至合同暂定价的90%；余款按深圳市政府审计程序审定后一次性付清。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。甲方有权在支付价款时扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔偿金。乙方指定的开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行

账　　号：44201609900050000178

六、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，由于非乙方过失等原因，甲方要求终止或解除合同并将本项目检测业务另行委托给其他机构承担的，甲方应按乙方完成的实际工作量支付费用；但由于政府决策、规划等原因导致项目被取消的，检测费用不予支付。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方损失，应当向甲方全额赔偿。当赔偿金额超过本合同暂定价的__50__%时，甲方有权解除本合同并要求乙方返还已支付的全部价款。

2、乙方未能按合同约定时间提交符合本合同约定标准的检测报告的，乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。甲方也可以解除合同并要求乙方返还已支付的全部价款，乙方除前述日违约金外还应按本合同暂定价的20%向甲方另支付违约金。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务以任何形式进行转包或分包，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价_20_%的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价_20_%的违约金。

5、乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果、出具虚假报告等任何欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差，造成不良后果的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方返还已支付的合同价款、承担本合同暂定价_20_%的违约金。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的20%的违约金。没有发生约定的合同解除事项，甲方解除合同的，应按照乙方实际完成的工作量补偿乙方的损失。

7、乙方未按约定履行合同的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约3次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价20%的违约金。如乙方违约给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担补足责任。

8、一方违约后，对方应当采取适当措施防止损失的扩大；没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。一方因防止损失扩大而支出的合理费用，由违约方承担。

9、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方返还已支付的合同价款并承担合同暂定价20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

10、乙方工作人员的违约责任由乙方承担。

11、乙方给甲方造成的损失超过上述违约金数额的，应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

七、因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。因不可抗力或意外事件导致合同解除，双方互不承担责任，但是在不可抗力或者意外事件出现之前已经发生的违约责任除外，不可抗力或意外事件发生在乙方迟延履行期间的，该迟延履行方应对不可抗力或意外事件导致的损失承担赔偿责任。

八、本合同未尽事宜，由双方通过协商或签订补充协议解决。

九、争议的解决办法：在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，协商期间应当继续履行本合同。经协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

十一、本合同有效期为：自合同签订之日起至双方义务履行完毕止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人(签字)：

或

其授权的代理人(签字)：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人(签字)：

或

其授权的代理人(签字)：

联 系 人：高智

联系电话：13632811080

开户银行：建设银行深圳梅林支行

账　　号：44201609900050000178

签订日期：2021年 6 月 / 日

市政公用工程证明见证明文件：市发改委的工程总概算批复

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2018〕985号

深圳市发展和改革委员会关于石清大道二期道路工程项目总概算的批复

市交通运输委员会:

报来《石清大道二期道路工程项目总概算》（国家编码：2012-440300-48-01-100304）收悉。经审核，现批复如下:

一、项目建设内容及规模

石清大道二期道路工程位于龙华区，起点接一期石岩段的终点（光侨布龙连接线路口），终点接一期龙华段的起点（龙观路路口）。道路全长7.615公里，双向六车道，道路等级为城市主干路，红线宽45.5~60.0米，设计车速50公里/小时。全线设桥梁19座、人行天桥4座、涵洞2处、综合管廊7005.2米、隧道620.0

米。主要建设内容包括:

（一）道路工程

包括路面及附属工程、土石方、软基处理、边坡防护等。

1.路面及附属工程：主要包括道路主线、石清-龙大立交、华荣路节点、大浪南路节点、东环二路节点、深华路节点、石清-龙观立交的机动车道、非机动车道及人行道。新建改性沥青玛蹄脂机动车道 291893 平方米、彩色沥青混凝土非机动车道 18862 平方米、透水混凝土及花岗岩人行道 71064 平方米。铺设花岗岩立道牙 34394 米、平道牙 41085 米、树脂混凝土排水立道牙 6637 米。

2.其他工程：道路挖土方约 137 万立方米、石方约 59 万立方米，回填土方约 34 万立方米、石方约 1 万立方米。软基主要采用换填及水泥搅拌桩处理，其中：换填土 47839 立方米、换填石屑 119235 立方米、水泥搅拌桩 147855 米。道路主线路基边坡主要采用挂网喷播植草、人字骨架、锚杆或锚索框架梁、挡土墙等防护，其中：挂网喷播植草护坡 13329 平方米、人字骨架护坡 44106 平方米、锚杆或锚索框架梁护坡 12045 平方米、钢筋混凝土挡土墙 3313 米、片石混凝土挡土墙 142 米、桩板墙 1904 米等。

（二）桥涵工程

1.桥梁工程：新建桥梁 19 座，包括石清-龙大立交桥 12 座，园发-园兴路左幅桥、华荣路跨线桥、大浪南路跨线桥、美宝路跨

线桥、石凹水库桥、东环二路跨线桥、龙观路跨线桥各1座，总桥梁面积108131平方米。其中：龙大立交B、D、E、F、H匝道桥、园发-园兴路左幅桥、美宝路跨线桥、石凹水库桥、东环二路跨线桥上部结构均采用预应力混凝土箱梁；龙大立交FDX匝道桥、华荣路跨线桥、大浪南路跨线桥上部结构均采用钢箱梁；龙大立交主线桥、龙大立交C、I、FDD匝道桥、龙观路跨线桥上部结构均采用预应力混凝土箱梁+钢箱梁;龙大立交J匝道桥上部结构采用预应力混凝土箱梁+钢-混凝土组合梁；龙大立交G匝道桥上部结构采用预应力混凝土箱梁+钢-混凝土组合梁+钢箱梁。下部结构包括灌注桩、门架墩、花瓶墩、柱式墩、柱式桥台、重力式桥台等。园发-园兴路左幅桥上部结构采用节段预制拼装工艺施工。

2.涵洞工程：新建钢筋混凝土箱涵2处，总长126米。

（三）人行天桥

新建龙大立交、石岩中学、园发、华霆人行天桥4座，桥面总面积1990平方米，上部结构均采用钢箱梁，下部结构包括灌注桩、柱式墩等。

（四）综合管廊

1.土建工程：在道路桩号K5+230～K11+470范围内新建闭合框架结构综合管廊，总长7005.2米，采用双舱、三舱和四舱三种布置形式。其中双舱管廊长977.3米，三舱管廊长1170米，四舱管廊长4857.9米。管廊设置燃气舱、电力舱、水信舱，敷设燃气、

给水、通信、电力管线。除下穿现状华荣路以及大浪南路采用顶进方式施工外，其余均采用明挖施工，其中现浇段长2709.2米，预制段长4296米。基坑主要采用放坡+挂网喷混凝土支护、钻孔灌注桩+锚索支护，局部采用拉森钢板桩+内支撑系统支护方式。对距基坑边缘水平距离小于1倍基坑深度范围内的建构筑物基础进行袖阀管注浆加固。

2.安装工程：主要包括电气、通风、消防工程。电气工程主要包括管廊内供配电、照明系统、火灾报警系统，敷设10kV电力电缆15300米、各类低压电缆约283880米，安装箱式变电站6座、干式变压器2台、高压成套配电柜11台、各类配电箱240套、LED防潮吸顶灯6800套、可燃气体报警控制柜40台、火灾报警控制柜80台、各类空气检测器480个、点型探测器200个、感温光缆20000米等。通风工程主要包括安装消防排烟风机105台、诱导风机2400台、各类风管阀门394套等。消防工程主要包括安装壁挂式非贮压超细干粉灭火装置4164套、灭火器1128套等。

3.管廊管片预制厂：新建管廊管片预制厂1处，占地15000平方米。包括场地平整、场地硬化、施工围挡、厂房拆除及生态恢复、供水管道、变压器及临电设施等。

4.其他工程：综合管廊接入民治监控中心工程。

（五）隧道工程

新建下穿深华路隧道570米、K10+250.254场区处隧道50米。采用钢筋混凝土结构，其中主体双孔矩形闭合框架结构长415米，结构宽21.9米，高8.4米；隧道起、终端U型槽路堑结构长205米，结构净宽22.5米及22.7米，均采用明挖法施工。隧道内配置供配电、照明、火灾报警、消防及各类监测监控系统。

（六）给排水工程

包括给水、再生水、雨水及污水工程。

1.给水工程：管廊内敷设D325-1420焊接钢管7519米，管廊外敷设D200～800球墨铸铁管2022米，安装阀门及支墩等。

2.再生水部分：管廊内敷设D219～D820焊接钢管5564米，管廊外敷设DN200～400球墨铸铁管1044米，安装阀门及支墩。

3.雨水工程：管廊外敷设DN300～DN1650Ⅱ级承插式钢筋混凝土管22595米，新建排水边沟5705米，双箅平箅式雨水口658座。

4.污水工程：管廊外敷设DN400～DN800Ⅱ级钢筋混凝土排水管4835米，新建检查井182座。

（七）电气工程

包括电力、通信及照明工程。

1.电力工程：管廊外沿线新建隐蔽式电力电缆沟2514米、电缆直通井及桥上井64座，敷设各类电缆保护管1852米。

2.通信工程：管廊外敷设DN110的PVC通信保护管3725米，

新建直通型、斜通型和三通型人孔井共97座。

3.照明工程:管廊外安装10千伏照明专用箱式变电站4座、各类型LED路灯2779套,敷设10kV电力电缆7600米、低压电缆38000米，配备各类保护管。

（八）燃气工程

综合管廊内敷设DN429无缝钢管6485米,安装DN400钢制闸板阀门8套，放散阀16套；综合管廊外敷设D160～400聚乙烯燃气管2071米，安装DN400钢制闸板阀门7套，配备各类标志桩及标签。

（九）绿化工程

包括道路绿化及护坡绿化。道路种植乔木3804株、灌木14625株、马尼拉草49156平方米、各类花坛，护坡绿化面积69599平方米。

（十）交通工程

包括交通设施及交通监控工程。交通设施工程主要包括铺设热熔标线，安装各类标志牌，新建护栏、隔离栅、公交站台雨棚；交通监控主要包括信号灯和车检器系统、电子警察系统、视频监控系统等。

（十一）交通疏解工程

新建临时道路16060平方米、临时人行道4778平方米，铺设热熔标线，安装各类交通标志牌、护栏、施工围挡、施工警示灯、

水马等。

（十二）管线迁改工程

包括沿线电力、通信、燃气及给水管道迁改工程。

（十三）环境保护设施

在K5+300～K5+400同胜学校、K10+820～K11+220玉翠新村、K11+640～K11+750富联新村范围内朝道路一侧外窗增设隔声窗，总面积6694平方米；在K5+340～K5+900、K6+020～K6+320、K8+740～K8+820、K10+600～K11+200道路右侧设置直立式声屏障，长1580米，高6米。

二、项目总投资及资金来源

项目总投资概算为401008万元，其中：建安工程费用341709.83万元，工程建设其他费用40202.50万元，预备费19095.67万元（详见附件）。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）第三方监测费、BIM设计费因无相关设计合同，暂未列入项目总概算。下阶段上述费用根据实际发生计入工程造价，最终费用以审计结果为准。

（二）根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》有关规定和本批复要求，控制投资规模，提高资金使用效益，不可擅自改变建设内容或提高建设标准，同时，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实保证安全生产，防止各

类安全生产事故的发生。

（三）根据《深圳市政府投资项目验收管理暂行办法》，请在项目竣工决算审计后，及时向我委申请办理项目验收。

附件：石清大道二期道路工程项目总概算汇总表

深圳市发展和改革委员会

2018年8月8日

附件

石清大道二期道路工程项目总概算汇总表

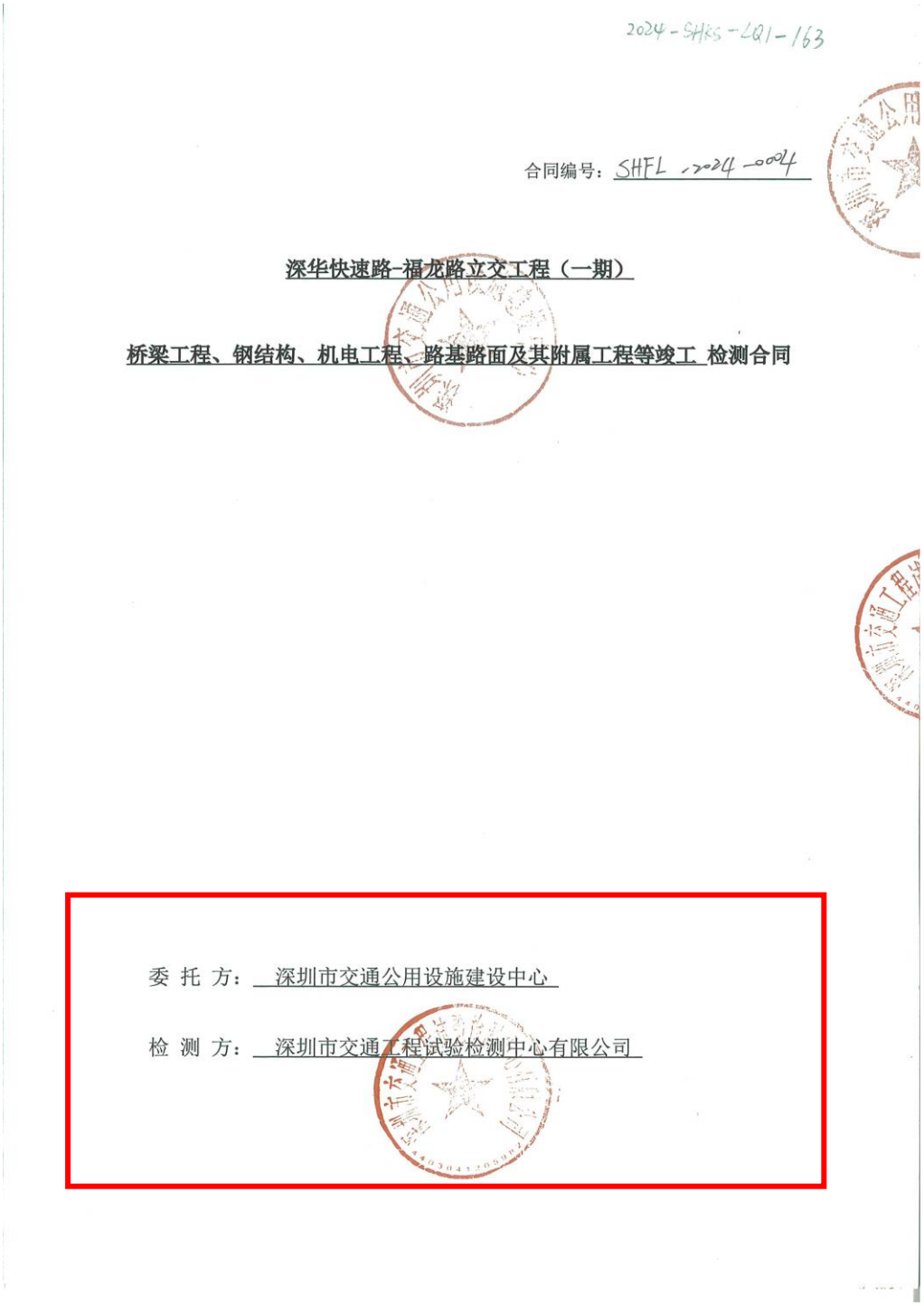
序　号		项目费用名称及计费标准			概算投资（万元）	占总投资比重
一		建筑安装工程费用	建筑面积（m^2）	单位造价（元/m^2）	341709.83	85.21%
	1	主线道路及软基处理工程			27185.56	
	2	桥涵工程			138193.15	
	3	人行天桥			2128.56	
	4	综合管廊			95278.10	
	5	下穿深华路隧道工程			31037.33	
	6	给排水工程			11984.91	
	7	电气工程			7545.03	
	8	燃气工程			1299.56	
	9	绿化工程			2181.36	
	10	交通工程			4828.80	
	11	交通疏解工程			1472.75	
	12	管线迁改工程			11806.00	
	13	环境保护设施			1718.82	
	14	水土保持工程			5049.90	
二		工程建设其他费用			40202.50	10.03%
	1	建设单位管理费			1906.84	
	2	设计费			9059.47	
	3	勘察费			3623.79	

	4	施工图预算编制费		905.95	
	5	竣工图编制费		724.76	
	6	施工图技术审查费		824.41	
	7	工程监理费		5645.23	
	8	建设单位临时设施费		3417.10	
	9	工程保险费		546.74	
	10	招投标交易费		461.31	
	11	环境影响咨询费	按合同价计列	39.52	
	12	前期咨询费		172.60	
	13	土方弃置费	按47元/m3计算	12523.90	
	14	水土保持咨询费		75.75	
	15	地质灾害评估费	按合同价计列	16.32	
	16	社会稳定风险咨询费	按合同价计列	39.00	
	17	高压天然气管线风险评估费	按合同价计列	19.81	
	18	水土保持方案和防洪影响评价编制费	按合同价计列	200.00	
三		预备费		19095.67	4.76%
	1	基本预备费	（一+二）×5%	19095.67	
项目总概算			一+二+三	401008.00	100.00%

抄送：市财政委，市政府投资审计专业局。

深圳市发展和改革委员会秘书处　　2018年8月8日印发

3.3 深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（市政公用工程）



2024-SHKS-ZQ1-163

合同编号：SHFL-2024-0004

深华快速路-福龙路立交工程（一期）

桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

目 录

一、检测合同……1
一、基本概况……1
二、合同的组成部分……1
三、双方权利义务……1
四、检测时间、检测成果及其标准……2
五、试验检测费用及支付方式……2
六、项目负责人……3
七、违约责任……3
八、不可抗力……4
九、合同争议解决方式……4
十、其他约定……4
二、廉政合同……6
第一条　甲乙双方的权利和义务……6
第二条　甲方的义务……6
第三条　乙方的义务……6
第四条　违约责任……7
附件 1. 框架协议……8
附件 2. 经造价咨询单位审核的预算书……21
附件 3. 经审批的检测方案……54

深华快速路-福龙路立交工程（一期）

桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供 深华快速路-福龙路立交工程（一期） 工程（以下简称“本工程”）的 **桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工** 检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容： 详见附表 1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担所有责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20%的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测成果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）、机电工程验收检测报告等 检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）10067743.73 元（大写）**壹仟零陆万柒仟柒佰肆拾叁元柒角叁分**。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8 号)执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价，并

结合中标下浮率计取，且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定之外，甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案，并签订本合同后，甲方支付合同暂定价的30%作为预付款；在完成预付款支付后，预付款在第二次支付时完成扣回，甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用，但累计支付金额不超过合同暂定价的90%；乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告，且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后，甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前，乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为：

开户名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 **林志欣 ；执业证书：公路水运工程试验检测师；证书管理号：201812010995**。

七、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因，甲方不需要乙方继续提供服务的，经甲方提前10天通知乙方，甲方有权解除合同，这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿，当赔偿额超过本合同暂定价的 50 %时，甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，乙方应按合同暂定价的 2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务进行转包或分包，甲方有权解除本合同，且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价 20 %的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方应保证所提供的信息和数据真实、客观，不存在抄袭、弄虚作假或其他不诚信行为，乙方提交的相关报告应当真实、准确、合法、合理、可行。乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果等欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方承担本合同暂定价 20 %的违约金；造成不良影响或引起其他后果的，乙方还应承担消除影响、赔偿损失等一切法律责任。该责任不因甲方的审查验收或其他同类行为而减免。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。

7、除合同对违约责任另有约定外，乙方有其他任何未按约定履行合同的行为的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。

8、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

9、未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价 20 %的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

10、乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

八、不可抗力

因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

九、合同争议解决方式

在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他约定

1、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

2、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

3、本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章即生效，双方履行完合同约定的义务后，即行终止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

甲方代表：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

乙方代表：

联 系 人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

签订日期：2024 年 10 月 31 日

二、廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，本项目甲方**深圳市交通公用设施建设中心**(以下称甲方)与检测单位 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 (以下称乙方)，特订立廉政合同。

第一条　甲乙双方的权利和义务

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设（含项目前期各阶段工作）和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行**深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工**检测合同文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条　甲方的义务

(一)不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目咨询合同有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条　乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条　违约责任

（一）甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条　双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条　本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条　本合同作为**深华快速路-福龙路立交工程（一期）**检测服务合同的附件，与咨询服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条　本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心（盖章）	乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（盖章）
法定代表人或其授权的代理人： （签字）	法定代表人或其授权的代理人： （签字）
时　　间：2024年10月31日	时　　间：2024年10月31日

合同附件

附件 1. 框架协议

合同编号：PLZB-2024-0004

深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议

项目名称：深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

项目地点：深圳市

委 托 人：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

8

一、框架协议书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》（住建部第57号）、《市交通运输委关于印发<深圳市道路工程质量评价办法（试行）>的通知》（深交[2017]96号）、《市交通运输局关于印发<深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）>的通知》（深交[2021]63号）、《深圳市交通工程质量监督站关于印发<深圳市交通建设工程监督抽检管理指南>的通知》（深交质监[2021]52号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测服务事项协商一致，订立本协议书。

第一条　检测项目及强制检测服务内容

1．为确保工程质量安全，检测数据的真实性、权威性，本次招标确定深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测工作。具体检测项目详见协议附件《交通工程强制性检测批量项目清单》。

2．强制检测服务的内容：

（1）桩基检测

（2）地基检测

（3）钢结构检测

（4）隧道、基坑及边坡检测

（5）中间交工验收检测

（6）单梁检测

（7）桥梁检测

（8）管道检测

（9）交通工程设施检测

（10）竣（交）工验收检测

（11）房建工程检测

（12）其他附属设施检测

包括但不限于上述试验检测服务，具体以各项目合同约定的检测内容为准。

第二条　检测服务期限及人员、设备要求

1.项目总负责人

项目总负责人姓名：林志欣，执业资格证书号：201812010995，资格证书：公路水运工程试验检测师。

2.强制检测服务期限：服务期自本协议生效之日起，至签定的具体项目检测合同金额累计达到本协议第三条约定的金额上限，且检测人完成具体合同内容约定的所有检测事项后，服务期限届满。

3.检测人应按具体建设项目的强制检测方案，配备为完成检测所需要的人员及检测设备。配备人员应在协议附件《拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况》中选择。

第三条　强制检测服务收费的计取及检测费用支付上限：

试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行）并下浮20%后计取。**服务期内签定的具体项目检测合同金额累计暂定价为人民币（大写）壹亿贰仟叁佰陆拾肆万捌仟元整（小写）￥12364.8万元**，最终结算价以具体项目检测合同按深圳市政府财政评审程序审定价为准（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

第四条　支付方式

委托人按具体项目检测合同支付费用，具体的支付方式以签定的具体项目检测合同为准。

第五条　下列文件均为本协议书的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1.本协议履行过程中双方签署的对本协议所作的补充和修改的书面文件；

2.中标通知书；

3.招标文件；

4.投标文件。

第六条　争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条　协议生效及其他

1.本协议签订日起生效。

2.由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

3.检测人出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。

4.检测人在接到委托人委托具体项目强制性检测工作时，应主动告知委托人是否接受该项目其他相关单位委托的项目检测工作。如因检测人瞒报并同时承担同一项目的检测和强制性检测工作造成不良后果的，由检测人承担因此引起的全部责任，委托人有权终止具体项目检测合同。

5.本协议一式十二份，委托人执八份，检测人执四份，具备同等法律效力。

6.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

附件1：交通工程强制性检测批量项目清单

附件2：信用承诺书

附件3：中标通知书

附件4：投标承诺函及附件

附件5：拟派项目团队

附件6：法定代表人证明书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：

地址：深圳市福田区沙头街道

福田交通枢纽换乘中心四楼

邮政编码：518040

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：王宝才

地址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

开户银行：中国建设银行

深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

2024年 8月 28日

附件 1

交通工程强制性检测批量项目清单（包括但不限于以下项目）

序号	项目名称
1	龙澜大道北延段（含樟新路）工程
2	滨海大道（总部基地段）下沉改造工程
3	丹荷路市政工程
4	龙坪路市政工程（龙岗段）
5	深华快速路工程
6	赛通环城西路新建工程
7	民乐路市政工程
8	深华-福龙路立交工程（一期）
9	梅观高速公路清湖南段市政工程
10	石清大道二期道路工程
11	春风隧道工程
12	妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程
13	新城立交完善工程
14	坪山新区横坪公路改造工程
15	深圳市盐港东立交工程
16	五和大道南坪快速连接线工程
17	侨城东路北延通道工程
18	沙井南环至玉律道路工程
19	盐坝高速市政化改造工程（一期）
20	盐坝高速市政化改造工程先期实施段（华大基因中心）工程
21	深圳港东部政府码头（引航基地）工程
22	龙大高速市政化改造工程
23	彩梅立交改造工程
24	皇岗路快速化改造工程
25	清平高速高尔夫大道出入口立交工程
26	深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
27	鹏坝通道工程

序号	项目名称
28	罗沙路复合通道改造
29	沙河东路北延工程（一期）
30	科裕一路市政工程

注：上述工程项目及所列检测内容仅供乙方参考，甲方有权按照工程的实施情况，增加或减少其他工程项目或检测内容，乙方不得以任何理由向甲方提出任何索赔要求，乙方在投标时已经充分考虑相关风险。

附件 2

信用承诺书

本公司**深圳市交通工程试验检测中心有限公司**，统一社会信用代码 914403007285732 4XM 。现承诺如下：

1. 本单位提供的所有资料或信息均真实、准确和有效，并对所提供的资料真实性负责。

2. 严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，严格按照各项规定和标准规范管理、规范操作、安全生产、重信守诺，诚信缔约，严格履约，强化自律，诚实守信。

3. 自觉接受主管部门的监管，自愿接受并配合依法开展的监督检查，违法违规失信后将自愿接受约束和惩戒，并依法依规承担相应责任。

4. 严格遵守报告制度，及时如实向主管部门报告有关情况，按要求填报信息，不瞒报、不漏报、不谎报、不迟报。

5. 管理人员带头垂范，加强从业人员管理和教育，确保服务质量，提升服务品质，诚信经营。

6. 知晓并接受守信和失信信息纳入信用评价依据。

本信用承诺书向社会公开。

承诺人：**深圳市交通工程试验检测中心有限公司**（签名并盖公章）

法定代表人：_____（签名）

2024年 8月 28日

7

15

附件 3：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 4403012019050600100300l

标段名称： 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价： 12364.8万元

中标价补充说明： 中标下浮率20%。

中标工期： 按照招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-18 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2024-08-20

查验码：JY20240710123837

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbts.html

8

16

附件 4：投标承诺函

一、投标承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心 ：

根据已收到贵方的 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我单位实际情况，我单位愿以招标控制价（暂定）净下浮 20 % 作为投标报价，最终以审计部门审计价进行结算 。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的评审结果和定标委员会的定标结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

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

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

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

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

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

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道石厦社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日期：2024 年 06 月 25 日

附件 5：拟派项目团队

5、拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
1	李金林	技术负责人	1	道路与桥梁高级工程师 获证时间：2011年4月29日	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
2	陈伟	安全负责人	1	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证（安全生产管理人员）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
3	熊壮	注册土木工程师（岩土）(1)	1	试验检测工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
4	周斐	注册土木工程师（岩土）(2)	1	道路与桥梁工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
5	张琴	一级注册结构工程师（3）	1	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	2024.03-2024.05
6	黄志松	检测工程师（1）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
7	焦兴鹏	检测工程师（2）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程、水运结构与地基试验检测师	2024.03-2024.05
8	陈华	检测工程师（3）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
9	吴世珍	检测工程师（4）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
10	姚明伟	检测工程师（5）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
11	戴政	检测工程师（6）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
12	郑磊	检测工程师（7）	1	道路工程高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
13	卢状	检测工程师（8）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
14	辛荣亚	检测工程师（9）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
15	余村	检测工程师（10）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
16	吕凯智	检测工程师（11）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
17	姚堵峰	检测工程师（12）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
18	易明明	检测工程师（13）	1	岩土工程工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
19	李敏	检测工程师（14）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
20	曾子翔	检测工程师（15）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
21	陈炳焕	检测工程师（16）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
22	舒志勇	检测工程师（17）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
23	刘波	检测工程师（18）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
24	傅建明	检测工程师（19）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
25	高智乐	检测工程师（20）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
26	张安平	检测工程师（21）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
27	张蕾	检测工程师（22）	1	道桥养护高级工程师	桥梁工程试验检测师	2024.03-2024.05
28	谭丰哲	检测工程师（23）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

11

19

附件 6：法定代表人证明书

法 定 代 表 人 证 明 书

黎木平同志，现任我单位执行董事职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2024 年 12 月 31 日　签发日期：2024 年 8 月 20 日　单位：（盖章）

附：代表人性别：男　年龄：51 岁　身份证号码：310110197309233631

营业执照号码：9144030072857324XM　经济性质：有限责任公司

主营（产）：　工程试验检测技术服务、工程技术咨询

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

12

20

附件 2. 经造价咨询单位审核的预算书

工 程 造 价 咨 询 成 果 文 件

深华快速路-福龙路立交工程（一期）-试验检测

咨询类型：预算审核

项目编号：深丰浩达2018-5-918-1

委托单位：深圳市交通公用设施建设中心

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

施工单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

送审造价：10067743.73元

审核造价：10067743.73元　　审核金额：0.00元

编　　制：　　资格证号：

复　　核：

审　　定：

审　　批：

（公　　章）：　　日期：2024年10月17日

工程造价甲级资质（证书编号甲190744001143）

深 圳 市 丰 浩 达 工 程 项 目 管 理 有 限 公 司

SHENZHEN FOUNDA CONSTRUCTION PROJECT MANANGEMENT CO.LTD

地　　址：深圳市福田区车公庙天安数码城创新科技广场二期东座1201-1202　　邮　　编：518040

电　　话：0755 23966539、82180718、82228768　　传　　真：0755-82284869

公司邮箱：fonghaoda@21cn.net　　公司网址：www.founda.net.cn

深华快速路-福龙路立交工程（一期）-试验检测审核说明

一、项目情况：

深华快速路-福龙路立交工程（一期）为现状福龙路与规划深华路的丁字节点，起点位于现状福龙路，终点位于华荣路以南约150米，包含部分主线、地面辅道、6条匝道。主线长585m，采用城市快速路标准，双向六车道，设计车速80km/h，全部为桥梁；地面辅道起点位于规划高峰路，终点与主线终点一致，长931m，双向四车道，设计车速40km/h，其中跨龙华河5座桥；6条匝道总长约7.66km,按单向双车道宽、设计车速40km/h标准建设，其中单洞隧道2座共926m，匝道桥梁长约5.2km，路基约1.5km。

二、审核依据：

1、委托单位提供的《深华快速路-福龙路立交工程（一期）试验检测方案》电子版文件；

2、委托单位提供的建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议；

三、计价依据：

1、广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费标准粤价函[2012]1490号文；

2、(粤建检协[2015]8号)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；

3、本工程下浮率为：20%；

四、其他说明：

1、取费参考标准为(粤建检协[2015]8号)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、广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费标准粤价函[2012]1490号文；

2、检测工程量来源为委托单位提供的《深华快速路-福龙路立交工程（一期）试验

检测方案》结算时按实际发生内容为准；

3、根据《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》第三条，试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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)(如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行)并下浮20%；

六、审核结果

本项目检测单位报送金额：10067743.73元，审核金额为10067743.73元，核减率0.00%；

深圳市丰君达工程项目管理有限公司

2024年10月17日

3.4 红海大道(新坑村至元新村段)市政道路工程第三方检测服务

合同编号：QCC-HT-2023-012

红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测服务合同

工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测服务

工程地点：深圳市深汕特别合作区

甲　　方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

1

甲方：深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关检测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况及工作内容

1.工程名称：红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测服务

2.工程建设地点：深圳市深汕特别合作区

3.项目概况：红海大道(新田坑村至元新村段)市政道路工程位于深汕合作区小漠镇，总体呈东西走向，西起合作区小漠镇与惠东黄埠镇交界处，衔接现状X121,东至在建红海大道中段，与原线位偏线处衔接，路线全长约5km,为城市主干路，均为新建工程。本段红海大道设计以通港大道为界分为两段，以西段约2.2km,为双向6车道，道路红线宽38.5m,设计速度为50km/h;以东段约2.8km,为双向8车道，道路红线宽56m,设计速度为60km/h。建设内容包括道路工程、交通工程、桥梁工程、岩土工程、管线综合、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、水工结构、电气(电力、通信、照明)工程、交通监控、燃气工程、绿化景观工程、交通疏解、水土保持、海绵城市等。

4.工作内容

根据国家、省、市相关规定以及行业质量主管部门的有关规定，对工程建设进行的监督检测及竣工验收检测。检测内容主要包括但不限于：桥梁工程施工过程基桩检测、道路工程施工过程锚杆、锚索、土钉抗拔检测、道路工程施工过程地基基础（水泥搅拌桩、振冲碎石

桩等）检测，以及甲方根据项目实际情况要求开展的相关检测。

二、工作服务期

具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以完成所有检测内容为准。

三、合同价款及支付方式

3.1 合同价款

3.1.1 计价方式：固定综合单价。

3.1.2 本合同以人民币为计价和结算货币，合同暂定总价为人民币（大写）：玖佰零肆万肆仟陆佰伍拾叁元贰角整，小写：¥9,044,653.20 元。不含税价为人民币（大写）：捌佰伍拾叁万贰仟陆佰玖拾壹元柒角整，小写：¥8,532,691.70 元，税金为人民币（大写）：伍拾壹万壹仟玖佰陆拾壹元伍角整，小写：¥511,961.50 元。增值税税率为 6%，如因国家政策变化或税率调整，合同含税总金额不变，税金及不含税价金额作相应调整。

每次申请付款前，乙方需根据要求提供付款资料及等额有效增值税普通发票。

暂列金额是甲方为可能发生的工程变更或签证而预留的金额，并非直接支付给乙方的实际费用，由甲方控制使用。结算时，应按实际发生的金额进行结算，剩余部分归建设方所有。

3.1.3 中标净下浮率=（1-中标价/1374.57584 万元）：34.20%

3.1.4 结算价

（1）本合同为固定综合单价合同，最终按实际完成确认的工程量结算。清单中固定综合单价已综合考虑完成检测工作所需全部费用。包括但不限于设备费、人工费、材料费、设备多次进出场、仪器设备

搭设、水电费、通讯费、数据记录分析计算、技术工作费、满足提交检测报告成果文件的多次进出场费、措施费以及各项安全文明施工费、企业管理费、利润、规费、保险、税费、与其他单位的协调配合费，结算时不再调整。

（2）对于无清单单价的项目，定价方法如下：

①增加类似工作内容的可参考本服务类似检测项的单价；

②若甲方要求增加合同清单外的工作内容时，乙方不得拒绝，按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价[2015]8号文》计算得出单项检测的指导价，并根据合同中标净下浮率下浮后确定新增检测项的综合单价，新增检测项的综合单价=指导价×（1-中标净下浮率）。

③若新增项目内容不能按照上述①、②进行计算综合单价，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

项目结算金额不得超过概算批复价，未超过概算批复价则按实际进行结算，超过概算批复价则按概算批复价进行结算。发包人保留调整发包范围及增减工程量的权利

3.2 支付方式

本合同为固定综合单价，最终按实际完成工程量付款。

本项目合同价由合同基本费用和合同绩效费用组成，合同基本费用为合同价的90%，合同绩效费用为合同价10%。

3.2.1 合同签订且乙方提交检测实施方案并经甲方审核通过后，建设方向乙方支付合同基本费用的10%

3.2.2 乙方完成检测工作并出具检测报告并经甲方确认后，根据实际情况按阶段支付至经甲方确认的实际完成工程量的70%，且累计

支付不超过该部分合同基本费用及概算批复价的80%。

3.2.3完成全部检测鉴定工作出具鉴定报告并获得甲方书面认可，且本项目通过竣工验收备案后，办理结算，结算完成后支付至实际检测费中合同基本费用的90%，且累计支付金额不超过合同签约总价及概算批复价的90%。

3.2.4经政府投资相关审计程序审定后，根据项目最终履约评价情况，一次性支付剩余的合同基本费用和合同绩效费用。

绩效费用根据项目每季度的履约评价得分进行平均，以平均得分为最终履约评价得分：最终履约评价得分80分及以上绩效费用按100%支付、得分60分及以上80分以下绩效费用按50%支付、低于60分绩效费用不予支付；

3.2.5因本项目属政府投资，根据市政府发布的《深圳市财政性基本建设资金直接支付暂行办法》有关规定，费用最终由深圳市深汕特别合作区发展改革和财政局支付，因此，合同约定的支付时间只指甲方和建设单位完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。

3.2.6因发包人为本项目的代建单位，为完善相关手续，明确合同及支付关系，故工程款由建设单位、代建单位、承包单位签订三方支付协议明确，协议格式另附。由于有关政府部门规定的办事程序而延迟支付的，承包人应予谅解，承包人不得因此要求发包人承担相关责任，并不得因此向发包人提出任何索赔

四、成果要求

乙方应按照合同要求，提交最终编制成果文件，装订成册，一式8份，电子文档光碟__8__张。

五、双方义务、权利和责任

5.1 甲方义务、权利和责任

5.1.1 批准乙方的检测工作计划和工程量，开具本合同工作所需的证明文件，以利乙方开展工作。

5.1.2 提供工程检测工作开展所必须的工程资料。

5.1.3 根据本合同规定按时审核付款材料。

5.1.4 组织工程检测服务成果的审查和验收。

5.1.5在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出决定的一切事宜作出书面决定。

5.1.6 授权甲方代表，负责与乙方联系。更换甲方代表，及时通知乙方。

5.1.7 授权监理工程师，负责与工程检测相关的管理、协调工作。

5.1.8 要求施工单位向乙方提供乙方开展工作所必需的工地现场条件。

5.1.9 将乙方的权利和义务，以及乙方主要成员的职能分工，及时通知施工单位。

5.1.10 甲方保留调整发包范围的权利，乙方不得提出异议。对工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

5.1.11 有权根据设计、施工的需要调整工程检测工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

5.1.12 有权否定任何在本工程中检测工程师做出损害业主利益的决定和行为，并有权向乙方索赔或追究法律责任。

5.1.13 有权对乙方的项目负责人和技术负责人进行业务测验和

工作考核，对于不称职或严重失职的检测人员，甲方有权要求限期更换，乙方应按照甲方要求无条件更换。

5.1.14 如乙方随意更换管理人员，或不能有效地履行驻地工程检测职责，或严重违反国家有关法规与各项检测制度，甲方有权终止本协议，并追究由此造成的一切损失。

5.2 乙方义务、权利和责任

5.2.1 按要求进行现场踏勘，编制检测实施方案且经过专家评审后报送监理及甲方审核，按实施方案实施工程检测工作。

5.2.2 参与工程前期准备工作。

5.2.3 按照国家现行的标准、规范、规程，以及技术要求进行检测，按规定的进度交付成果资料，对检测的质量和数据的准确性负完全责任。

5.2.4 承担本项目检测服务设备的布置与安装，并对本合同内所有的测点、检测仪器等尽到保护责任，如有损坏应及时恢复。

5.2.5 检测结果的反馈必须及时准确，检测结果出现数据异常时，应第一时间报告至发包人（原则上在6小时内），于24小时内提供快报，并于15天内提交正式报告。

5.2.6 按甲方要求在检测工作期间安排专人驻场，并按时参加工地例会；

5.2.7 乙方不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。接受甲方和甲方委托的监理工程师对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督和管理。每次检测前后，应主动及时通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次检测点数量和其位置。

5.2.8 必须保证按与甲方协商确定的人员名单到岗，未经甲方批准不得更换检测人员，若需要更换时，必须事前提出同等或资质更高的人员报甲方批准。

5.2.9 对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，购买相关保险，保持环境卫生。保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

5.2.10 处理好与周边单位和个人的关系，负责协调在检测期间外界可能对检测工程产生的各种干扰及检测工作对外界可能产生的必需的不可避免的干扰。

5.2.11 独立承担本合同任务，未经甲方同意不得分包给第三方。

5.2.12 按时提交检测报告，负责文整、打印、复印、装订、装箱等工作。资料装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。

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

5.2.14 维护知识产权，除非甲方书面同意，不得向甲方之外的其他单位提供技术成果的数据。

5.2.15 对甲方支付的检测费，应按照国家法律缴纳有关税款。

5.2.16 为驻地检测项目部提供办公设施，以确保检测服务后勤有保障。

5.2.17 乙方每次到现场检测应进行签到，接受监理考勤，考勤表须每月及时向甲方汇总确认。

5.2.18 必须严格按照甲方提供之相应图纸和甲方或监理的要求，在合同规定的范围内进行检测，乙方不得以甲方提供的资料未反应场

地内某些情况为由提出工期和费用索赔。

六、违约责任

6.1 合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的检测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权解除同乙方的合同关系，且乙方须补偿甲方的损失，包括但不限于甲方重新招标费用、延误工期损失（延误工期自乙方不按合同履行职责之日起算至甲方重新招标确定的检测受托方进场之日为止，按人民币 10000 元/日计算），甲方可扣除乙方应收取的费用作为处罚。

6.2 合同生效后，由于工程停建或因甲方原因而终止合同，甲方应向乙方支付经双方确认后的已完成工作量检测费用，乙方不得据此向甲方主张其他任何费用或责任。

6.3 乙方未按要求进行检测而不能满足施工管理需要时，甲方有权扣减乙方的费用，追讨工程损失直至终止合同。

6.4 若乙方提供的检测成果质量不合要求，乙方应自行采取有效措施，积极、主动地弥补过失，保证成果质量能够达到合同要求，并承担相应的费用。若乙方无力补充完善，需另委托经甲方认可的其他单位时，乙方应承担全部工程检测费用。

6.5 乙方应保证检测结果资料能真实反映检测物的真实质量状况，若因乙方采用的检测方式方法和工艺不当，造成检测结果不能满足要求，将处于 5000 元以上/次的罚款，并承担由此造成的复检等一切费用；若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

6.6 由于检测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方应负责赔偿甲方的全部损失和增加的费用。

6.7 由于乙方原因未按甲方要求及时进场检测或未按合同规定时间（日期）提交检测成果，将处以5000元/天的罚款，并追究乙方由此造成的一切损失。

6.8 甲方有权对乙方的检测资料进行不定期检查，如出现检测资料不完整的情况，每出现一次罚款2000元，并在甲方指定期限内完成。

6.9 不按检测方案实施检测的，一经发现，将处以2000元以上/次的罚款，并立即整改至甲方满意为止。

6.10 乙方需要更换项目负责人的，应提前7个工作日书面通知甲方，并征得甲方书面同意。甲方同意更换项目负责人的，免除乙方违约金处罚，同时乙方失去获得当季合同履约评价良好及以上的资格。

除不可抗力外合同期内不得更换项目负责人，乙方擅自更换项目负责人的，应承担违约责任，乙方应向甲方支付5万元/人次违约金。

当项目实施阶段，项目负责人更换次数累计二次及二次以上，违约金翻倍，即10万元/人次。

6.11 因乙方原因要求更换除项目负责人以外其他管理人员的，应承担违约责任，累计更换除项目负责人以外其他管理人员超过团队人数的五分之一时，乙方应向甲方支付2万元/人次违约金。

6.12 甲方将每季度、年度根据《广东深汕投资控股集团有限公司合同履约评价管理办法》（若有更新，以发包人最新下发的办法为准）对乙方的履约进行动态评价。

6.13 季度履约评价情况不合格的，将处以合同总价1%且不低于5000元，不超过10万元的罚款。

6.14 年度履约评价为“基本合格”的，将处以合同总价0.5%且

不低于2000元，不高于5万元的罚款。

6.15 乙方缴纳当期违约金和罚金（如有）后甲方支付当期进度款。

6.16 施工单位或甲方对检测结果有异议的，按检测规定抽取同一施工批次另取两倍数量进行检测，如仍有异议的由甲方委托第三方具有相应资质等级的质量检测机构进行检测评估，如仍有异议，由项目负责人与相关单位进行研究，并提出处理意见。

七、争议的解决方法

本合同发生争议，甲、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可向本工程项目所在地的人民法院提起诉讼。

八、组成本合同的文件及优先解释顺序，具体如下

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议（如有）；

（2）合同协议书

（3）中标通知书及其附件；

（4）本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

（5）投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

（6）现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

（7）检测方案和技术规格书；

（8）发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

九、其他约定

9.1 为保障建设工程项目履约质量，切实提升建设工程项目建设进度，积极推动支持“保交楼、稳民生”要求，本项目工程保险、

履约担保应当优先选择项目所在地的担保公司、保险公司进行承保。

9.2 本合同未尽事宜双方协商解决。

十、合同生效

合同自甲方、乙方法定代表人或授权委托人签字并加盖公司印章后生效，至甲、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

十一、合同份数

本合同一式 16 份，具有同等法律效力，甲方执 12 份，乙方执 4 份。

（本页为《红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测服务合同》签署页，无正文）

甲方（盖章）： 深圳市深汕国际汽车城（集团）有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

乙方（盖章）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

开户银行:中国建设银行深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

日期：2023 年 2 月 15 日

3.5 坪西路（水头-新大段）市政工程第三方检测工程

工程编号：44030920200057008001

合同编号：QT2022-125

深圳市大鹏新区建筑工务署

建设工程检测服务合同

工程名称 ： 坪西路（水头-新大段）市政工程（第三方检测）

工程地点 ： 深圳市大鹏新区

发 包 人 ： 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 ： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期 ： 2022 年 8 月 11 日

协议书

发 包 人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

(1)协议书及附件(含澄清文件，如果有)；

(2)合同专用条款；

(3)合同通用条款；

(4)检测技术标准与规范。

(5)中标通知书（若有）；

(6)投标书（含商务、技术、报价）(若有)；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：坪西路（水头-新大段）起点顺接坪西路快速化改造（葵涌大鹏段），终点至新东路，全长约 4.01 公里，为城市快速路，设计车速 60km/h，其中起点至新大立交段（K0+000 至 K1+500）为双向六车道；新大立交至新东路段（K1+500 至 K4+012.7）按“主线 6 车道+辅道 4 车道”复合断面设计。全线设置海滨立交、新大立交、仙人石立交 3 座立交。同时项目还包括辅道连接线（原新大路）1.58 公里，红线宽 25m，为城市主干路，设计车速 40km/h；新建疏解路 1.91 公里，双向 3 车道，改造现状龙仔陂涌河道约 1.69 公里。工程内容包含道路交通、岩土、桥涵、给排水、电气、燃气、景观绿化、河道、管线迁改、交通疏解、水土保持等内容。

招标范围：坪西路（水头-新大段）市政工程的第三方检测，具体内容包括但不限于：1.地基基础工程检测、桥梁工程检测（包括不限于常规检测、桥梁桩基检测、钢结构检测、成桥荷载试验）。2.具体检测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求，检测内容以经甲方确认的检测方案为准。

三、工作周期初步安排

坪西路（水头-新大段）市政工程施工阶段。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

1、本工程合同单价为固定单价。

2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用暂定为817.9283万元，下浮20%后合同暂定价为654.34264万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并下浮20%计取。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写）**陆佰伍拾肆万叁仟肆佰贰拾陆元肆角整**（小写）￥6543426.4元

4、本项目合同执行绩效考核，其中基本检测费为合同暂定价的80%，绩效检测费为合同暂定价的20%。

（1）绩效检测费（合同暂定价的20%）的支付方式：绩效检测费的履约评价分过程履约与最终履约两阶段，过程履约评价占绩效检测费的50%，最终履约评价占绩效检测费的50%。①过程履约评价（绩效检测费的50%）按工期所含季度数量平均（每季度）支付，支付金额与发包人季度履约评价等级挂钩。履约评价等级为合格及以上的，获得该季度绩效检测费的100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，扣除该季度绩效检测费的50%。②最终履约评价（绩效检测费的50%）根据合同最终履约评价结果进行支付。履约评价等级为合格及以上的，获得该部分绩效检测费的100%；履约评价等级为基本合格或不合格的，不能得到该部分绩效检测费。③若发包人的履约评价办法发生变化，则按最新的履约评价办法执行。

（2）基本检测费（合同暂定价的80%）支付方式：基本检测费支付采取按月支付方

式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后14个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至基本检测费的95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后14个工作日内由发包人支付剩余的基本检测费用。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

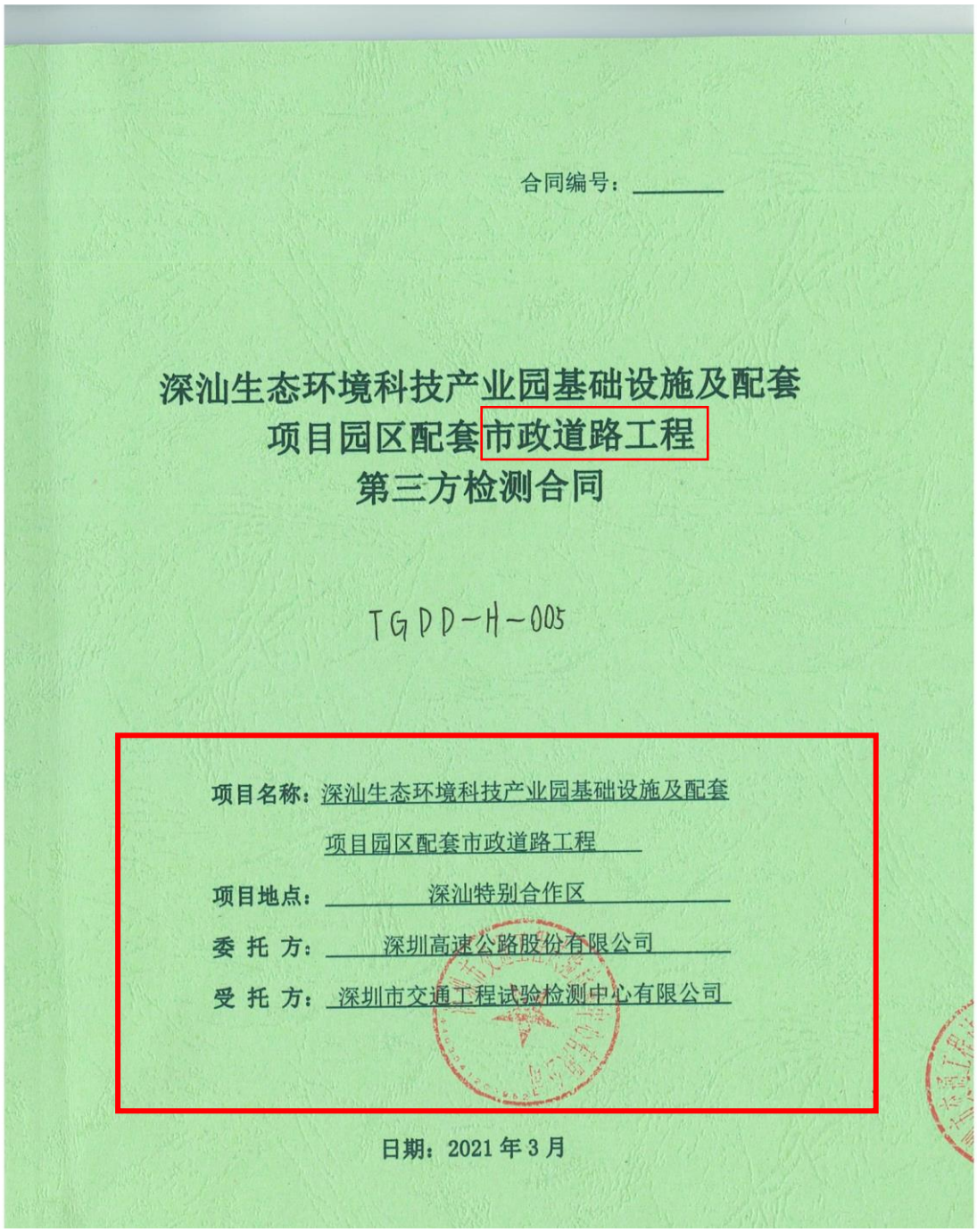
七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币__/__ 的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书一式_拾_份，其中正本_贰_份，发包人、检测单位双方各_壹_份；副本_捌_份，发包人伍_份，检测单位_叁_份，具有同等法律效力。

发包人：（公章）	**咨询人：**（公章）
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人：**
（签字）	（签字）
地址： 薛建权	**地址：**深圳市福田区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼
委托代理人：	**委托代理人：**
电话：	**电话：**0755-28522001
传真：	**传真：**0755-82563180
开户银行：	**开户银行：**中国建设银行深圳梅林支行
账号：	**账号：**4420 1609 9000 5000 0178

3.6 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程



合同编号：_____

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套
项目园区配套市政道路工程
第三方检测合同

TGDD-H-005

项目名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程

项目地点：深汕特别合作区

委 托 方：深圳高速公路股份有限公司

受 托 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日期：2021 年 3 月

目　　录

第一部分　合同协议书 1

第一条 基本概况 2

第二条 合同组成 3

第三条 服务内容 3

第四条 服务时间 4

第五条 履约担保 4

第六条 合同费用及支付方式 5

第七条 责任和义务 6

第八条 违约责任 9

第九条 争议的解决办法 10

第十条 其他 10

第二部分　合同附件 11

附件 1、合同工程量清单 12

附件 2、履约保函 25

附件 3、廉政合同 26

附件 4、合约澄清会议纪要 28

附件 5、中标通知书 34

附件 6、投标函 35

第一部分　合同协议书

合同协议书

委托方：深圳高速公路股份有限公司（以下简称“甲方”）

受托方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程 （以下简称“本项目”）第三方检测事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第一条 基本概况

1、工程项目地点： 深圳市

2、工作范围：主要包括路基、路面、桥涵、隧道、房建、交通安全设施等工程原材料质量及实体质量等第三方检测，具体检测内容详见合同工程量清单。

3、试验检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

4、试验检测服务的依据：

(1)适用的法律、法规、规章。

(2)国家和行业有关标准、规范、规程，包括但不限于：

a.《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)；

b.《深圳市基坑支护技术规范》(SJG05-2011)；

c.《建筑地基基础检测规范》(DBJ15-60-2008)；

d.《建筑地基基础设计规范》(GD50007-2002)；

e.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2002)；

f.《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(铁组 YC4-4/1982)；

g.《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2-2008)；

h.《建筑边坡工程技术规范》(GB 50330-2013)。

(3)第三方检测合同协议书。

(4)施工及监理服务合同。

(5)工程设计文件和图纸。

(6)经批准的检测方案。

(7)工程实施过程中有关的函件。

第二条 合同组成

1、合同协议书及其附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

2、中标通知书；

3、投标函及其附件（含投标人在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件）；

4、现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

5、已标价工程量清单；

6、其他合同文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

第三条 服务内容

乙方应按照相关技术规范及试验检测规程开展第三方检测服务，并至少包括以下服务内容：

1、编制项目检测实施性方案报送甲方审批，并根据甲方审批的检测方案开展检测工作；

2、按合同要求配备试验检测设备；

3、熟悉合同文件，调查试验检测的现场环境条件；

4、编制试验检测工作规划或计划，健全和完善管理制度和工作制度；

5、按统一要求制订试验检测表格，以利质量控制；

6、与甲方、监理人、承包人密切配合，确保试验检测工作的及时性、有效性；

(4)施工及监理服务合同。

(5)工程设计文件和图纸。

(6)经批准的检测方案。

(7)工程实施过程中有关的函件。

第二条 合同组成

1、合同协议书及其附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

2、中标通知书；

3、投标函及其附件（含投标人在评标期间递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件）；

4、现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

5、已标价工程量清单；

6、其他合同文件。

上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

第三条 服务内容

乙方应按照相关技术规范及试验检测规程开展第三方检测服务，并至少包括以下服务内容：

1、编制项目检测实施性方案报送甲方审批，并根据甲方审批的检测方案开展检测工作；

2、按合同要求配备试验检测设备；

3、熟悉合同文件，调查试验检测的现场环境条件；

4、编制试验检测工作规划或计划，健全和完善管理制度和工作制度；

5、按统一要求制订试验检测表格，以利质量控制；

6、与甲方、监理人、承包人密切配合，确保试验检测工作的及时性、有效性；

7、配合甲方检查施工自检报告、施工总结报告及质量评定资料；检查监理人独立抽检资料及质量评定资料；检查工程原材料及实体质量，审查有关资料，包括主要产品质量的抽（检）测报告；

8、开展合同约定范围的第三方检测工作并及时提交检测报告，结合监理人、承包人的检测数据，按月向甲方提交工程质量分析报告；

9、按甲方指示对预制箱梁、预制箱涵及钢混组合梁桥面板等预制构件的质量问题进行检测鉴定，并出具质量鉴定报告；

10、审核承包人提交的竣工验收申请，配合甲方开展竣工验收工作。

第四条 服务时间

第三方检测服务时间自甲方签发进场通知之日起至本项目完成竣工验收为止。

第五条 履约担保

1、履约担保金额为中标价的10%，应采用招标文件所附的或甲方事先同意的格式，在乙方收到中标通知书后14天内，并在签订合同协议书前递交。银行保函开具银行必须为中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中信银行、光大银行、华夏银行、平安银行、招商银行、浦发银行、兴业银行、民生银行其中之一的地市级支行或以上级别的银行开具。保函的正本由甲方保存，执行上述要求所需的费用由乙方承担。

2、乙方在签订本合同前，应当按照甲方认可的形式递交履约担保。如果乙方无正当理由全部或部分不履行本合同时，甲方有权根据具体情况没收全部或部分履约担保。

3、在本合同各项工作履行完毕且完成结算支付后14天内，甲方应向乙方返还履约担保。

第六条 合同费用及支付方式

1、合同含税总价为人民币（大写）：伍佰壹拾壹万柒仟伍佰玖拾玖元伍角肆分（¥：5117599.54），中标下浮率为 17 %，具体费用组成见“附件 1 合同工程量清单”。本合同含税总价为暂定金额，最终合同结算金额以深圳市财政投资评审中心审定结果为准。

2、本合同为固定单价合同，合同清单单价中已包括了为实施和完成第三方检测服务所需的人员、材料、仪器、设备、安装、交通、办公设施、食宿、现场配合费、安全措施费、交通疏导费、管理费、保险、利润、规费、税金等全部费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险，在合同执行程中不予调整；合同清单工程量为暂定数量，最终以现场实际发生并经甲方确认的检测数量为准。

3、合同执行过程中，经甲方确认在合同工程量清单之外新增检测项目，则该新增检测项目单价按下列次序确定（次序在前者优先）：

（1）合同工程量清单中有适用于新增检测项目的子目的，采用该子目单价作为新增检测项目单价。

（2）合同工程量清单中无适用于新增检测项目的子目，但有类似子目的，可直接参照相应子目单价作为新增检测项目单价，或在相应子目的基础上，根据造价分析原理和新增检测项目的具体情况，经调整、修正后作为新增检测项目单价。

（3）合同工程量清单中无适用于新增检测项目的子目，也无类似子目的，按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）有关标准计算新增检测项目单价，并按本合同中标下浮率下浮确定；《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）无相关取费标准的，按《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）有关标准或国家、省、市其他相关标准计算新增检测项目单价，并按本合同中标下浮率下浮确定。

4、检测费用的支付

(1)预付款

本合同无预付款。

(2)期中支付

自乙方进场之日起算，每3个月按乙方实际完成并经甲方确认的检测工程量的85%予以计量支付，累计支付至签约合同价的85%时停止期中支付。

(3)最终支付

合同经双方完成结算并经深圳市财政投资评审中心审定后，按审定结果支付剩余款项。

本项目属政府投资项目，各项费用支付以政府投资计划下达的时间及金额为前提条件；如投资计划未下达或下达计划不足，各阶段支付金额待投资计划下达后累计至下阶段支付。同时，根据市财政局颁发的《深圳市政府采购资金财政直接支付管理暂行办法》有关规定，支付款项最终由政府财政部门支付。本合同约定的支付期限仅为甲方审批支付申请并报请政府主管部门核准的期限，因政府主管部门核准导致付款延迟的，不视为甲方违约，乙方不得因此拒绝或怠于履行合同义务。

在每期计量支付前，乙方应提交经甲方认可的付款申请资料及增值税发票，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的后果，由乙方自行承担。

第七条 责任和义务

1、甲方责任和义务：

(1)向乙方提供本项目工程图纸及相关资料，若有变动，应及时通知乙方。

(2)配合乙方协调第三方检测业务涉及的相关单位，为乙方提供必要的外部工作条件。

(3)甲方对乙方检测数据的真实性、可靠性有异议时，有权委托国家法定检测单位抽检，如抽检结果证明乙方检测数据超出法定的合理误差范围，甲方有权要求乙方承担违约责任并承担由此产生的所有相关费用。

(4)按合同约定支付检测费用。

2、乙方责任和义务：

(1)合同签订后 14 天内完成第三方检测实施性方案并报送甲方审批，实施性

方案应至少包括：a. 拟投入检测人员、设备等情况；b. 重点检测项目分析；c. 检测方法、检测频率及质量保证体系等内容。乙方拟投入检测人员应满足下表最低要求：

主要检测人员配备最低要求表

序号	人员	人员要求	最低数量要求
1	项目负责人	具有路桥专业高级工程师及以上职称，从事类似工作不少于 5 年，至少担任过 1 个类似工程试验检测项目负责人或技术负责人职务，且年龄不大于 55 周岁。	1
2	技术负责人	具有路桥或相关专业高级工程师职称，持有交通运输部颁发的公路工程试验检测师（或原试验检测工程师）资格证书，从事类似工作不少于 5 年，至少担任过 1 个类似工程试验检测项目负责人或技术负责人职务，且年龄不大于 55 周岁。	1
3	试验检测工程师	持有交通运输部颁发的公路工程试验检测师（或原试验检测工程师）资格证书，从事类似工作不少于 3 年。	1
4	试验检测员	持有省级或以上交通质监部门颁发的公路工程助理试验检测师（或原试验检测员）资格证书，从事类似工作不少于 2 年。	2

备注：本表所列人员仅为最低数量要求，在开展检测工作过程中，甲方认为有需要增加检测人员的，乙方必须无条件增加，并且不得因此向甲方提出费用索赔。

(2) 乙方在收到甲方进场通知后，应按甲方批准的第三方检测实施性方案开展检测工作，并于每次检测的当天出具临时检测报告，有龄期要求的检测项目按规范要求提交正式检测报告，无龄期要求的检测项目于检测完成后三天内出具正式检测报告。合同段检测工作完成后，应提交合同段检测成果汇总资料，本项目检测工作完成后，应提交项目检测工作报告（10 套）及电子版文件 1 套，并配合甲方完成竣工验收工作。

(3) 乙方每次检测作业前，均应通知甲方到场，检测工程量必须经甲方确认后方可计量支付。甲方根据项目实际需要，可对批复的第三方检测实施性方案中的检测项目及检测频率进行调整，乙方应无条件接受，按照甲方要求及时安排进

场作业，并不得提出费用索赔要求。

(4) 乙方应遵守铁路、交通、航空、航道、水利、电力、通讯、燃气、市政管理、公用事业、环保、水务、边防等相关部门的规章、细则等，并在进场前到上述有关部门了解本项目检测过程中需要遵守的规则和采取的措施、办理相关许可手续，乙方向有关部门办理相关许可手续所需费用（包括但不限于协调费、保证金等）由乙方自行承担。

(5) 乙方进行第三方检测工作需与道路管理部门和交警部门协商，取得同意和协助，并承担与之有关的一切费用。乙方应充分考虑执行检测工作可能造成的道路或桥梁损坏或损伤带来的风险，以上风险均由乙方自行承担。

(6) 乙方投入的主要检测人员应与《合约澄清会谈纪要》中承诺的一致，且在合同执行过程中一般不得更换，若因特殊原因需更换人员，应事先征得甲方同意。

(7) 乙方在进行第三方检测工作过程中，需充分做好安全防护措施，确保现场安全，并为派驻到工程所在地人员的人身和自备财产办理有关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理理赔手续。乙方在进行第三方检测期间发生的安全责任事故均由乙方自行承担。

(8) 乙方应对检测数据的真实性、可靠性负责。

(9) 乙方应主动收集监理人、承包人关于工程原材料及实体质量的检测数据，结合自身检测成果，对本项目工程质量情况进行客观分析判断，并按月向甲方提交工程质量分析报告，质量分析报告应至少包括当前阶段工程质量存在的缺陷及质量隐患、相应的处理建议，以及下一阶段质量控制要点等内容。

(10) 乙方现场试验（检测）时应遵守甲方工程安全管理及其他工程现场管理制度，现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项或履约保证金中予以扣除。

(11) 按甲方要求对预制箱梁、预制箱涵及钢混组合梁桥面板等预制构件的质量问题进行检测鉴定，并出具质量鉴定报告，鉴定报告应包括质量原因分析及处理建议等内容。

(12)检测成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得将本项目试验检测成果、资料转让给第三方，不得擅自将报告用于其它商业用途。

第八条 违约责任

1、 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

2、本合同签订后，如甲乙任何一方擅自中途停止或解除合同，则应向另一方支付签约合同价20%的违约金。

3、乙方将工作任务转包或未经甲方同意擅自分包检测任务，甲方有权对乙方处以50万元以内的违约金；情节严重的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4、乙方未按《合约澄清会谈纪要》中的承诺安排进场检测人员的，或未经甲方批准擅自更换人员的，甲方有权按项目负责人、技术负责人每人不高于5万元，其他人员每人不高于1万元的标准进行违约处罚；情节严重的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

5、乙方未按甲方要求及时安排人员、仪器设备进场作业的，每延期一天，甲方有权处以最高1000元的违约金。

6、乙方未按合同要求的时间提交检测报告的（包括临时报告），每延期一天，甲方有权处以最高1000元的违约金。

7、乙方提交的检测成果数据错误、或未按照合同约定及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的、或检测结论判断错误的，乙方应予以更正或免费重新进行检测，以达到合同约定的质量要求，同时，甲方视对本项目的影响情况，有权对乙方处以每次10万元以内的违约金。

8、乙方有以下情形的，甲方有权处以乙方20万元以内的违约金，情节严重的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录：①乙方抄袭施工单位或监理人的检测数据；②乙方检测数据做假；③乙方同时为本项目

施工单位提供检测服务。

9、乙方违反本合同第七条乙方责任约定的，甲方有权要求乙方按签约合同价的20%支付违约金，如给甲方造成的损失超过前述约定违约金的，乙方应赔偿甲方超过前述违约金的相应损失。

第九条 争议的解决办法

1、在合同履行过程中发生争议，双方首先应当协商解决。

2、如争议无法通过协商方式予以解决，则本合同任何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十条 其他

1、本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方经友好协商可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2、本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同由双方法定代表人或委托代理人签字并加盖双方各自公章后生效。

4、本合同一式 十二 份，甲方执 九 份、乙方执 三 份，均具有同等法律效力。

甲方：深圳高速公路股份有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2021 年 4 月 6 日

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（盖章）

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2021 年 4 月 6 日

第二部分　合同附件

附件 1、合同工程量清单

附件 2、履约保函

附件 3、廉政合同

附件 4、合约澄清会议纪要

附件 5、中标通知书

附件 6、投标函

附件 1、合同工程量清单

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第三方检测服务费

工程量清单汇总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	原材料质量检测	1717186.17	
2	实体质量检测	2607773.85	
3	月度质量分析报告	43160.00	
4	预制构件质量鉴定报告	199200.00	
5	暂列金额	550279.52	（1+2+3+4）*10%
合计（=1+2+3+4+5）		5117599.54	

原材料质量检测费用报价明细表

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
101-1	土	含水率（烘干法）	项	48	74.70	3585.60
101-2		密度（灌砂法）	项	48	41.50	1992.00
101-3		比重（比重瓶法）	项	48	74.70	3585.60
101-4		颗粒级配（筛分法）	项	48	149.40	7171.20
101-5		界限含水率（液限和塑限联合测定法）	项	48	166.00	7968.00
101-6		土的天然稠度	项	48	83.00	3984.00
101-7		击实（最大干密度、最佳含水率）	项	10	597.60	5976.00
101-8		承载比（CBR）	项	3	996.00	2988.00
101-9		无侧限抗压强度φ50	项	3	124.50	373.50
101-10		粗粒土和巨粒土的最大干密度（表面振动压实仪法）	项	3	830.00	2490.00
101-11		烧失量	项	3	149.40	448.20
101-12		有机质含量	项	3	224.10	672.30
101-13		凝聚力	项	2	166.00	332.00
101-14		内摩察角	项	2	166.00	332.00
101-15		剪应力	项	2	166.00	332.00
101-16		压缩系数、压缩模量	项	2	332.00	664.00
101-17		固结系数	项	2	498.00	996.00
102-1	粗集料	颗粒级配	项	360	149.40	53784.00
102-2		密度（网篮法、容量瓶法、自然堆积法、震实法）	项	360	74.70	26892.00
102-3		含水率（烘干法）	项	360	74.70	26892.00
102-4		空隙率（网篮法、容量瓶法）	项	360	74.70	26892.00
102-5		含泥量	项	360	112.05	40338.00
102-6		泥块含量	项	360	112.05	40338.00
102-7		吸水率（烘干法、容量瓶法、网篮法）	项	360	74.70	26892.00
102-8		针片状颗粒含量（规准仪法、游标卡尺法）	项	360	149.40	53784.00
102-9		有机物含量	项	15	224.10	3361.50
102-10		坚固性	项	15	597.60	8964.00
102-11		压碎值	项	360	224.10	80676.00
102-12		磨耗值	项	60	373.50	22410.00
102-13		软弱颗粒含量	项	6	224.10	1344.60
102-14		磨光值	项	6	1494.00	8964.00
102-15		冲击值	项	6	373.50	2241.00

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
102-16		碱活性检验（岩相法、砂浆长度法）	项	6	2241.00	13446.00
102-17		抑制集料碱活性效能试验	项	6	1660.00	9960.00
102-18		硫化物及硫酸盐含量（碳酸盐集料）	项	6	224.10	1344.60
103-1	细集料	颗粒级配	项	180	149.40	26892.00
103-2		密度（网篮法、容量瓶法、自然堆积法、震实法）	项	180	74.70	13446.00
103-3		吸水率（烘干法、容量瓶法）	项	180	74.70	13446.00
103-4		含水率（烘干法、酒精燃烧法）	项	180	74.70	13446.00
103-5		含泥量	项	180	112.05	20169.00
103-6		砂当量	项	180	224.10	40338.00
103-7		泥块含量	项	180	112.05	20169.00
103-8		有机质含量	项	3	149.40	448.20
103-9		云母含量	项	3	149.40	448.20
103-10		坚固性	项	3	597.60	1792.80
103-11		三氧化硫含量	项	3	166.00	498.00
103-12		氯化物含量	项	180	224.10	40338.00
103-13		棱角性（间隙率法、流动时间法）	项	3	224.10	672.30
103-14		亚甲蓝值	项	3	373.50	1120.50
103-15		碱集料反应	项	3	1660.00	4980.00
103-16		硫酸盐及硫化物含量	项	3	224.10	672.30
104-1	矿粉	外观	项	20	41.50	830.00
104-2		筛分	样	20	99.60	1992.00
104-3		密度	样	20	66.40	1328.00
104-4		亲水系数	项	20	124.50	2490.00
104-5		塑性指数	项	20	166.00	3320.00
104-6		加热安定性	项	20	41.50	830.00
105-1	岩石	含水率	项	5	74.70	373.50
105-2		密度（量积法、水中称量法、蜡封法）	项	5	74.70	373.50
105-3		吸水率	项	5	74.70	373.50
105-4		抗压强度	项	5	373.50	1867.50
105-5		抗冻性	项	5	166.00	830.00
106-1	水泥	细度	项	60	112.05	6723.00
106-2		密度	项	60	112.05	6723.00
106-3		比表面积	项	60	149.40	8964.00
106-4		标准稠度用水量	项	60	74.70	4482.00

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
106-5		凝结时间	项	60	74.70	4482.00
106-6		安定性	项	60	74.70	4482.00
106-7		胶砂强度	项	60	298.80	17928.00
106-8		快速强度	项	15	166.00	2490.00
106-9		胶砂流动度	项	15	149.40	2241.00
106-10		烧失量	项	15	224.10	3361.50
106-11		三氧化硫含量	项	15	224.10	3361.50
106-12		氧化镁含量	项	15	224.10	3361.50
106-13		氯离子含量	项	15	224.10	3361.50
107-1	水泥混凝土	抗压强度	组	460	44.82	20617.20
107-2		轴心抗压强度	组	60	149.40	8964.00
107-3		抗压弹性模量	组	60	415.00	24900.00
107-4		抗弯拉强度	组	20	224.10	4482.00
107-5		抗弯拉弹性模量	组	20	415.00	8300.00
107-6		劈裂抗拉强度	组	20	224.10	4482.00
107-7		芯样抗压强度	项	20	58.10	1162.00
107-8		耐磨性	项	3	1120.50	3361.50
107-9		抗渗性	组	30	373.50	11205.00
107-10		渗水高度	项	3	813.40	2440.20
107-11		拌合物稠度	项	40	41.50	1660.00
107-12		拌合物表观密度	项	40	149.40	5976.00
107-13		拌合物含气量	项	40	373.50	14940.00
107-14		拌合物凝结时间	项	40	224.10	8964.00
107-15		拌合物泌水率	项	40	224.10	8964.00
107-16		干缩率（每个龄期）	项	2	747.00	1494.00
107-17		混凝土氯离子含量	项	6	747.00	4482.00
107-18		抗氯离子渗透性能（RCM法、电通量法）	项	6	2241.00	13446.00
107-19		配合比验证	项	6	2241.00	13446.00
108-1	砂浆	稠度	项	20	149.40	2988.00
108-2		表观密度	项	20	41.50	830.00
108-3		保水率	项	20	298.80	5976.00
108-4		凝结时间	项	20	373.50	7470.00
108-5		立方体抗压强度	组	20	37.35	747.00
108-6		干缩率	项	3	597.60	1792.80
108-7		配合比验证	项	3	415.00	1245.00
109-1	预应力孔道灌浆剂	凝结时间	项	30	373.50	11205.00
109-2		流动度	项	30	149.40	4482.00
109-3		泌水率	项	30	224.10	6723.00
109-4		压力泌水率	项	30	124.50	3735.00
109-5		自由膨胀率	项	30	597.60	17928.00
109-6		充盈度	项	30	149.40	4482.00

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
109-7		抗压强度	项	30	373.50	11205.00
109-8		抗折强度	项	30	149.40	4482.00
109-9		对钢筋的锈蚀作用	项	3	149.40	448.20
110-1	工程用水	pH 值	项	3	74.70	224.10
110-2		不溶物含量	项	3	149.40	448.20
110-3		可溶物含量	项	3	149.40	448.20
110-4		氯离子含量	项	3	149.40	448.20
110-5		硫酸根含量	项	3	224.10	672.30
110-6		总硬度	项	3	83.00	249.00
111-1	混凝土外加剂	减水率	项	30	298.80	8964.00
111-2		泌水率比	项	30	448.20	13446.00
111-3		含气量	项	30	373.50	11205.00
111-4		凝结时间差	项	30	373.50	11205.00
111-5		坍落度 1h 经时变化量	项	30	224.10	6723.00
111-6		含气量 1h 经时变化量	项	30	166.00	4980.00
111-7		抗压强度比	项	30	597.60	17928.00
111-8		固体含量	项	30	149.40	4482.00
111-9		密度	项	30	112.05	3361.50
111-10		细度	项	30	74.70	2241.00
111-11		pH 值	项	30	74.70	2241.00
111-12		氯离子含量	项	30	224.10	6723.00
111-13		硫酸钠含量	项	30	224.10	6723.00
111-14		水泥净浆流动度	项	30	149.40	4482.00
111-15		水泥砂浆工作性	项	30	166.00	4980.00
111-16		喷射混凝土用速凝剂含水率	项	3	112.05	336.15
111-17		喷射混凝土用速凝剂凝结时间	项	3	149.40	448.20
111-18		喷射混凝土用速凝剂抗压强度比	项	3	166.00	498.00
111-19		加入阻锈剂的钢筋耐盐水浸渍性能	项	3	747.00	2241.00
111-20		加入阻锈剂的钢筋耐锈蚀性能	项	3	747.00	2241.00
111-21		加入阻锈剂混凝土凝结时间差	项	3	373.50	1120.50
111-22		加入阻锈剂混凝土抗压强度比	项	3	597.60	1792.80
112-1	无机结合料稳定材料	含水率	项	30	33.20	996.00
112-2		水泥或石灰剂量	项	20	99.60	1992.00
112-3		石灰有效氧化钙和氧化镁含量	项	10	166.00	1660.00

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
112-4		粉煤灰二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量	项	4	166.00	664.00
112-5		粉煤灰烧失量	项	4	124.50	498.00
112-6		粉煤灰细度	项	4	83.00	332.00
112-7		粉煤灰比表面积	项	4	83.00	332.00
112-8		配合比验证	项	6	1245.00	7470.00
112-9		无机结合料稳定材料击实试验方法	项	4	597.60	2390.40
112-10		无侧限抗压强度φ50	组	1	224.10	224.10
112-11		无侧限抗压强度φ100	组	4	415.00	1660.00
112-12		无侧限抗压强度φ150	组	1	581.00	581.00
112-13		标准曲线	项	4	448.20	1792.80
113-1	沥青	针入度	项	30	149.40	4482.00
113-2		针入度指数	项	3	224.10	672.30
113-3		延度	项	30	149.40	4482.00
113-4		软化点	项	30	112.05	3361.50
113-5		密度	项	30	134.46	4033.80
113-6		溶解度	项	30	149.40	4482.00
113-7		蒸发残留物性能	项	3	149.40	448.20
113-8		质量损失	项	3	149.40	448.20
113-9		老化性能（薄膜加热、旋转薄膜加热）	项	3	373.50	1120.50
113-10		闪点与燃点	项	3	149.40	448.20
113-11		蜡含量	项	3	2988.00	8964.00
113-12		沥青与粗集料的黏附性	项	3	112.05	336.15
113-13		化学组分（三组分法、四组分法）	项	1	2490.00	2490.00
113-14		运动黏度	项	3	747.00	2241.00
113-15		动力黏度	项	3	1120.50	3361.50
113-16		标准黏度	项	3	332.00	996.00
113-17		恩格拉黏度	项	3	224.10	672.30
113-18		旋转黏度	项	3	1120.50	3361.50
113-19		乳化沥青筛上残留物含量	项	3	149.40	448.20
113-20		乳化沥青微粒离子电性	项	12	149.40	1792.80
113-21		乳化沥青与粗集料的黏附性	项	12	112.05	1344.60
113-22		乳化沥青储存稳定性	项	12	249.00	2988.00
113-23		乳化沥青破乳速度	项	12	224.10	2689.20
113-24		聚合物改性沥青离析性能	项	12	448.20	5378.40
113-25		弹性恢复率	项	12	249.00	2988.00

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
114-1	沥青混合料	密度（水中重法、表干法、蜡封法、体积法）	项	72	41.50	2988.00
114-2		马歇尔稳定度	项	72	582.66	41951.52
114-3		理论最大相对密度	项	72	373.50	26892.00
114-4		抗弯拉性能	项	1	664.00	664.00
114-5		抗劈裂性能	项	1	415.00	415.00
114-6		动稳定度	项	6	4482.00	26892.00
114-7		冻融劈裂强度比	项	6	1494.00	8964.00
114-8		渗水系数	项	6	1494.00	8964.00
114-9		表面构造深度	项	6	149.40	896.40
114-10		析漏损失	项	6	358.56	2151.36
114-11		飞散损失	项	6	149.40	896.40
114-12		配合比验证	项	9	13446.00	121014.00
115-1	钢筋（含接头）机械连接接头、焊接网	重量偏差	项	58	37.35	2166.30
115-2		钢筋原材钢棒材 $\phi<20$ mm	项	15	91.30	1369.50
115-3		钢筋原材钢棒材 $20\leqslant\phi<28$	项	30	107.90	3237.00
115-4		钢筋原材钢棒材 $28\leqslant\phi<40$	项	12	107.90	1294.80
115-5		钢筋原材钢棒材 $\phi\geqslant40$ mm	项	2	124.50	249.00
115-6		闪光对焊件 $\phi<20$ mm	项	2	99.60	199.20
115-7		闪光对焊件 $20\leqslant\phi<28$	项	2	99.60	199.20
115-8		闪光对焊件 $28\leqslant\phi<40$	项	2	116.20	232.40
115-9		闪光对焊件 $\phi\geqslant40$ mm	项	2	116.20	232.40
115-10		焊件、连接件 $\phi<20$ mm	项	90	124.50	11205.00
115-11		焊件、连接件 $20\leqslant\phi<28$	项	90	124.50	11205.00
115-12		焊件、连接件 $28\leqslant\phi<40$	项	1	124.50	124.50
115-13		焊件、连接件 $\phi\geqslant40$ mm	项	1	124.50	124.50
115-14		钢板、型钢 $\delta<16$ mm	项	4	132.80	531.20
115-15		钢板、型钢 $16\leqslant\delta<30$	项	36	132.80	4780.80
115-16		钢板、型钢 $30\leqslant\delta<40$	项	1	141.10	141.10
115-17		钢板、型钢 $\delta\geqslant40$ mm	项	1	141.10	141.10
115-18		钢板及型钢焊接试件 $\delta<16$ mm	项	2	116.20	232.40
115-19		钢板及型钢焊接试件 $16\leqslant\delta<30$	项	20	124.50	2490.00
115-20		钢板及型钢焊接试件 $30\leqslant\delta<40$	项	2	132.80	265.60
115-21		钢板及型钢焊接试件 δ	项	2	141.10	282.20

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
		≥40 mm				
115-22		钢管原材	项	6	124.50	747.00
115-23		套筒和锥螺纹连接件	项	90	124.50	11205.00
115-24		高强螺栓	项	30	166.00	4980.00
116-1	土工合成材料	单位面积质量	项	20	74.70	1494.00
116-2		厚度	项	20	74.70	1494.00
116-3		幅宽	项	20	74.70	1494.00
116-4		土工格栅、土工网网孔尺寸	项	20	41.50	830.00
116-5		拉伸强度（宽条拉伸、条带拉伸）	项	20	298.80	5976.00
116-6		接头/接缝宽条拉伸强度	项	20	166.00	3320.00
116-7		梯形撕破强力	项	20	373.50	7470.00
116-8		CBR 顶破强力	项	20	373.50	7470.00
116-9		刺破强力	项	20	298.80	5976.00
116-10		垂直渗透性能	项	20	448.20	8964.00
116-11		有效孔径	项	20	83.00	1660.00
117-1	建筑防水卷材	外观	项	6	74.70	448.20
117-2		厚度、单位面积质量	项	6	74.70	448.20
117-3		长度、宽度、直度和平整度	项	6	298.80	1792.80
117-4		拉伸强度、伸长率	项	6	298.80	1792.80
118-1	钢绞线	拉伸（抗拉强度、整根钢绞线的最大力、规定非比例延伸力、最大力总伸长率）	组	20	560.25	11205.00
118-2		弹性模量	组	20	373.50	7470.00
118-3		松弛率(24 小时)	组	1	830.00	830.00
118-4		松弛率(120 小时)	组	2	2614.50	5229.00
119-1	锚具、夹片、连接器	外观	项	270	8.30	2241.00
119-2		静载（锚具效率系数、连接器效率系数、总应变、夹具效率系数）	孔	6	1120.50	6723.00
119-3		周期荷载	项	3	398.40	1195.20
119-4		布氏硬度	个	1	37.35	37.35
119-5		洛氏硬度	个	270	37.35	10084.50
120-1	金属波纹管	外观尺寸	项	3	74.70	224.10
120-2		集中荷载下径向刚度	项	3	224.10	672.30
120-3		均布荷载下径向刚度	项	3	224.10	672.30
120-4		集中荷载作用后抗渗漏	项	3	298.80	896.40
120-5		弯曲后抗渗漏	项	3	481.40	1444.20
121-1	预应力	尺寸、不圆度	项	3	74.70	224.10

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
121-2	混凝土桥梁用塑料波纹管	环刚度	项	3	448.20	1344.60
121-3		局部横向荷载	项	3	224.10	672.30
121-4		柔韧性	项	3	224.10	672.30
121-5		抗冲击性	项	3	224.10	672.30
122-1	板式橡胶支座	尺寸偏差	项	1	373.50	373.50
122-2		外观质量	项	1	224.10	224.10
122-3		内在质量	项	1	373.50	373.50
122-4		极限抗压强度	项	1	1120.50	1120.50
122-5		抗压弹性模量	项	1	1120.50	1120.50
122-6		抗剪弹性模量	项	1	1120.50	1120.50
122-7		抗剪粘结性能	项	1	1245.00	1245.00
122-8		抗剪老化	项	1	1494.00	1494.00
122-9		摩擦系数	项	1	1120.50	1120.50
122-10		转角	项	1	1120.50	1120.50
123-1	盆式支座	聚四氟乙烯板摩擦系数	项	2	1120.50	2241.00
123-2		支座竖向承载力	项	2	2241.00	4482.00
123-3		支座摩擦系数	项	2	1120.50	2241.00
123-4		支座转动	项	2	1494.00	2988.00
124-1	球型支座	支座竖向承载力	项	1	1245.00	1245.00
124-2		支座水平承载力	项	1	1245.00	1245.00
124-3		支座摩擦系数	项	1	1120.50	1120.50
124-4		支座转动性能	项	1	1120.50	1120.50
125-1	路面标线及标线用涂料	外观及几何尺寸	处	3	11.21	33.62
125-2		色度性能	项	3	149.40	448.20
125-3		耐磨性	处	3	249.00	747.00
125-4		玻璃珠含量	处	3	124.50	373.50
125-5		逆反射系数	处	3	149.40	448.20
125-6		标线涂层厚度	处	3	14.94	44.82
125-7		标线抗滑性能	点	3	33.62	100.85
126-1	路面标线用玻璃珠	外观要求	项	3	41.50	124.50
126-2		粒径分布（成圆率）	项	3	149.40	448.20
127-1	交通标志及标志面材料	色度性能	项	3	149.40	448.20
127-2		逆反射性能	处	3	149.40	448.20
127-3		耐盐雾腐蚀性能	处	3	664.00	1992.00
127-4		附着性能	处	3	66.40	199.20
127-5		外观及几何尺寸	处	3	11.21	33.62
127-6		立柱竖直度	根	3	11.21	33.62
128-1	轮廓标	外观及几何尺寸	处	3	11.21	33.62
128-2		色度性能	项	3	149.40	448.20
128-3		耐盐雾腐蚀性能	处	3	979.40	2938.20
129-1	突起路	外观及结构尺寸	处	3	11.21	33.62

子目号	子目名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
129-2	标	色度性能	项	3	149.40	448.20
129-3		逆反射性能	项	3	149.40	448.20
129-4		耐盐雾性能	项	3	913.00	2739.00
129-5		整体抗冲击性能	项	3	83.00	249.00
129-6		抗压性能	项	3	83.00	249.00
130-1	公路波形梁钢护栏	原材料力学性能	项	3	166.00	498.00
130-2		外形尺寸	项	3	83.00	249.00
130-3		外观质量	项	3	83.00	249.00
130-4		涂镀层均匀性	项	3	83.00	249.00
130-5		涂镀层附着性	项	3	166.00	498.00
130-6		涂镀层厚度	项	3	41.50	124.50
130-7		涂镀层耐盐雾性	项	3	1079.00	3237.00
130-8		拼接螺栓抗拉荷载	项	3	99.60	298.80
131-1	防眩板	外观质量	项	3	41.50	124.50
131-2		耐盐雾性能	项	3	1452.50	4357.50
132-1	隔离栅	外观质量	项	3	41.50	124.50
132-2		防腐处理	项	3	415.00	1245.00
133	砖及砌块	蒸压加气砼砌块抗压、密度	项	10	373.50	3735.00
134-1	路缘石（块）	外形尺寸	项	16	224.10	3585.60
134-2		外露面细石面平整度	项	16	149.40	2390.40
134-3		对角线长度差	项	16	224.10	3585.60
135-1	安全帽	冲击吸收性能	项	3	373.50	1120.50
135-2		耐穿刺性能	项	3	373.50	1120.50
136-1	安全网	耐冲击性能	项	3	597.60	1792.80
136-2		耐贯穿性能	项	3	597.60	1792.80
137-1	安全带	整体静态负荷	项	3	1120.50	3361.50
137-2		整体滑落测试	项	3	1120.50	3361.50
138-1	盘扣脚手架	扣件抗滑	个	3	149.40	448.20
138-2		抗破坏	个	3	149.40	448.20
139-1	伸缩缝	尺寸偏差	项	3	83.00	249.00
139-2		外观质量	项	3	83.00	249.00
139-3		焊接质量	项	3	83.00	249.00
139-4		表面涂装质量	项	3	166.00	498.00
139-5		装配公差	项	3	166.00	498.00
140-1	隧道防火涂料	容器中状态	项	3	83.00	249.00
140-2		干燥时间	项	3	83.00	249.00
140-3		初期干燥抗裂性	项	3	166.00	498.00
140-4		粘结强度	项	3	207.50	622.50
140-5		抗压强度	项	3	166.00	498.00

实体质量检测费用报价明细表

子目号	子目名称			单位	数量	单价（元）	合价（元）
201-1	路基工程	土石方	压实度	点	360	112.05	40338.00
201-2			弯沉	点	224	41.83	9370.37
201-3			厚度	点	360	373.50	134460.00
201-4		井周回填	压实度	点	316	112.05	35407.80
201-5		涵洞	地基承载力	点	3	373.50	1120.50
201-6			碳化深度	点	3	22.41	67.23
201-7			回弹强度	点	7	44.82	313.74
201-8		边坡	锚杆锚索拉拔力	项	3	3735.00	11205.00
201-9		混凝土挡土墙	回弹强度	测区	50	44.82	2241.00
201-10			钢筋保护层厚度	组	25	224.10	5602.50
201-11			地基承载力	点	5	373.50	1867.50
202-1	钢结构	钢箱梁	超声波	m	300	112.05	33615.00
202-2			磁粉	m	300	112.05	33615.00
202-3			射线检测	片	300	149.40	44820.00
202-4			防护涂层厚度	构件	1500	186.75	280125.00
203-1	桥梁工程	上、下部结构	回弹强度	测区	2089	44.82	93628.98
203-2			钢筋保护层厚度	构件	1046	224.10	234408.60
203-3			钢筋位置	构件	105	224.10	23530.50
203-4			钢筋间距	构件	105	224.10	23530.50
203-5			钢筋数量	构件	105	224.10	23530.50
203-6			构件几何尺寸	m	105	7.47	784.35
203-7			梁板静载试验	孔	3	38097.00	114291.00
203-8			锚下有效预应力	项	616	166.00	102256.00
204-1	隧道工程	初期支护	锚杆拉拔力	根	120	3735.00	448200.00
204-2			初支混凝土厚度及缺陷	延米	8000	11.21	89640.00
204-3			钢支撑间距	构件	695	33.20	23074.00
204-4			锚杆无损检测	m	60	597.60	35856.00
204-5		二次衬砌	二衬混凝土厚度及缺陷	延米	8000	11.21	89640.00
204-6			二衬强度	项	60	41.50	2490.00
204-7			钢筋间距	构件	200	83.00	16600.00
204-8			钢筋数量	构件	200	83.00	16600.00
204-9			钢筋位置	构件	200	83.00	16600.00
204-10			仰拱厚度及填充质量（取芯法）	项	72	1245.00	89640.00
204-11		管养房	回弹强度	测区	5	44.82	224.10

子目号	子目名称			单位	数量	单价（元）	合价（元）
204-12			钢筋保护层厚度	构件	3	224.10	672.30
204-13			碳化深度	点	3	22.41	67.23
204-14			钢筋位置	构件	3	224.10	672.30
204-15			钢筋间距	构件	3	224.10	672.30
204-16			钢筋数量	构件	3	224.10	672.30
204-17			砂浆抗压强度	项	3	373.50	1120.50
204-18			砂浆抗折强度	项	3	373.50	1120.50
204-19			砂浆配合比	项	3	448.20	1344.60
204-20		隧道钢架	钢架间距	项	3	498.00	1494.00
204-21			接头数量	项	3	498.00	1494.00
205-1	路面工程	面层	沥青层压实度	点	36	112.05	4033.80
205-2			平整度	处	15	22.41	336.15
205-3			弯沉	点	576	41.83	24095.23
205-4			渗水系数	点	108	59.76	6454.08
205-5			摩擦系数	点	36	89.64	3227.04
205-6			构造深度	点	36	37.35	1344.60
205-7			厚度	点	36	373.50	13446.00
205-8			中线偏位	点	72	11.21	806.76
205-9			纵断面高程	点	72	11.21	806.76
205-10			宽度	点	144	5.23	752.98
205-11			横坡	点	72	8.30	597.60
205-12		基层、底基层	压实度	点	94	112.05	10532.70
205-13			平整度	处	94	22.41	2106.54
205-14			厚度	点	94	373.50	35109.00
205-15			雷达扫描厚度	点	48	6379.38	306210.24
205-16		垫层	压实度	点	49	112.05	5490.45
205-17			平整度	处	49	22.41	1098.09
205-18			厚度	点	49	373.50	18301.50
206-1	交通安全设施	标志	逆反射系数	处	150	149.40	22410.00
206-2			金属板厚度	处	50	12.45	622.50
206-3			构件涂层厚度	处	50	14.94	747.00
206-4			基础混凝土强度	项	500	49.80	24900.00
206-5			基础混凝土碳化深度	点	150	24.90	3735.00
206-6		标线	厚度	处	72	14.94	1075.68
206-7			逆反射系数	处	72	149.40	10756.80
206-8		防护栏	波形梁板基底金属厚度	处	228	8.30	1892.40
206-9			立柱基底金属厚度	处	91	16.60	1510.60
206-10			涂层厚度	处	319	16.60	5295.40
206-11			护栏混凝土强度	项	250	41.50	10375.00

子目号	子目名称			单位	数量	单价（元）	合价（元）
206-12			护栏碳化深度	点	75	22.41	1680.75

质量分析及鉴定报告费用报价明细表

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
301	月度质量分析报告	次	26	1660	43160
302	预制构件质量鉴定报告	次	30	6640	199200

附件 2、履约保函

中国建设银行 China Construction Bank　　正本

履约保函

保函编号：21442008808609134

致：深圳高速公路股份有限公司

鉴于深圳市交通工程试验检测中心有限公司（下称“受托人”）与深圳高速公路股份有限公司（下称“委托方”）签订实施深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第三方检测的合同协议书，并保证按合同规定承担该项目的第三方检测工作。我行愿意出具保函为受托人担保，担保金额为人民币（大写）伍拾壹万壹仟柒佰伍拾玖元玖角伍分（¥: 511,759.95 元）。

本保函的义务是：本行在接到委托方提出的因受托人在履行合同过程中未能履约或违背合同规定的责任和义务而要求索赔的书面通知后的 14 天内，在上述担保金的限额内向委托方支付任何数量的金额，无须委托方出具证明或陈述理由，也无须委托方事先办理法律或行政手续。

在向我行提出付款要求之前，本行并不坚持要求委托方应首先向受托人索要上述欠款，我行还同意，任何对合同条款所作的修改或补充都不能免除我行按本保函所应承担义务。

本保函在担保金额支付完毕，或双方合同结算并支付所有费用后之日起失效。本保函有效期为 2021 年 03 月 18 日至 2024 年 03 月 17 日止。

银行地址：	深圳市福田区新闻路合正名园 C 座 1 楼
邮　　编：	518034
电　话：	0755-82782926/0755-82970705
传　真：	0755-83970836

担保银行：	中国建设银行股份有限公司深圳景苑支行（盖章）
法定代表人： 或授权代理人：	（副行长）（江威）（签字）
时　期：	2021 年 03 月 18 日

境内保函专用

附件 3、廉政合同

廉 政 合 同

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法、违纪、违规行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立廉政合同。

1. 甲乙双方的权利和义务

（1）严格遵守国家有关法规以及廉政有关规定。

（2）严格执行 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第三方检测 的合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政教育，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2、甲方的义务

（1）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用。

（2）甲方工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（3）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（4）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（5）甲方工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动。

3. 乙方义务

（1）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券和贵重物品。

（2）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（3）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

（4）乙方不得为甲方单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

（1）甲方及其工作人员违反合同第 1、2 条规定，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（2）乙方及其工作人员违反本合同第 1、3 条规定，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪处分或组织处理；情节严重的，涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；同时甲方可建议交通工程建设主管部门给予乙方不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

5. 双方约定

本合同由双方的纪检监察部门负责监督，支持对违纪违规行为的实名举报，接到实名举报，甲乙双方必须按照受理权限和程序规定进行调查并向举报人进行回复。

6. 本合同作为第三方检测合同的附加，经合同双方签署立即生效，与第三方检测合同具有同等的法律效力和时效。

7. 本合同一式十二份，甲方执九份，乙方执三份，双方监督单位各执一份。

甲方：深圳高速公路股份有限公司　　乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

日期：2021年 4月 6日　　日期：2021年 4月 6日

附件 4、合约澄清会议纪要

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程第三方检测
澄清标书会谈纪要

甲方：深圳高速公路股份有限公司	乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
会谈时间：2021 年 3 月 22 日 地点：深圳深高速基建环保开发有限公司（广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创富路科技孵化基地第 1 栋第四层南面办公室）	
甲方代表（签字）： （法人代表或授权代理人）	乙方代表（签字）： （法人代表或授权代理人）

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目

园区配套市政道路工程第三方检测

澄清标书会谈纪要

甲方：深圳高速公路股份有限公司	乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
问题 1： 按照招标文件规定，本次澄清会谈作为我公司签发中标通知书之前的一个环节，并不代表我公司已经选择贵公司作为本项目**第三方检测**中标单位。贵公司是否清楚？ 本次澄清会谈主要对招标文件有关规定再次提醒，同时对贵公司投标文件有关问题进行澄清。贵公司应按我公司的要求（如果有），补充必要的资料和说明。上述补充的资料和说明以及双方签署的会谈纪要，将作为合同的有效文件。贵公司是否清楚？	答复 1： 清楚。 清楚。
问题 2： 贵公司是否在完全理解了招标文件的基础上进行本招标工程的投标？在签约后合同执行期间，是否会因对招标文件和合同文件理解有误而向甲方提出任何调价、加价或索赔要求？ 贵公司投标文件中承诺的各条，是否能够切实履行？	答复 2： 是。 不会。 能够。
问题 3： 根据招标文件规定，贵公司应在收到中标通知书后 14 天内，并在签订合同协议书前，向我公司提交履约银行保函，履约担保金额为中标价的 10%。履约担保的银行级别为：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中信银行、光大银行、华夏银行、平安银行、招商银行、浦发银行、兴业银行、民生银行其中之一的地市级支行或以上级别的银行。银行保函格式应采用招标文件所附的格式或甲方事先同意的格式。保函的正本由招标人保存，出具保函所需的费用由中标人承担。	答复 3：

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目

园区配套市政道路工程第三方检测

澄清标书会谈纪要

<table>
<tr><td>甲方：深圳高速公路股份有限公司</td><td>乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司</td></tr>
<tr><td>贵公司是否清楚，并能够按上述规定办理？</td><td>清楚。能够按照规定提交履约担保。</td></tr>
<tr><td>问题4：
根据招标文件约定：
中标人中标后不得再为本项目施工单位提供任何检测服务，否则视为违约，发包人将按合同约定予以处罚。

贵公司是否清楚？并完全接受？</td><td>答复4：

同意。完全接受。</td></tr>
<tr><td>问题5：
根据招标文件约定：
定标后10天内，签发中标通知书之前，中标人须按招标文件要求提交拟投入主要检测人员名单，在合同执行期间，不得擅自更换。
贵公司是否能够按照所上报的《拟派主要检测人员》中承诺的以下主要人员投入到本合同工程中并按我公司要求进场到位？
<table>
<tr><th>序号</th><th>姓名</th><th>在本项目中拟任的岗位</th></tr>
<tr><td>1</td><td>焦兴鹏</td><td>项目负责人</td></tr>
<tr><td>2</td><td>刘刚</td><td>技术负责人</td></tr>
<tr><td>3</td><td>曾子翔</td><td>检测工程师</td></tr>
<tr><td>4</td><td>严兵兵</td><td>检测员</td></tr>
<tr><td>5</td><td>谭高山</td><td>检测员</td></tr>
</table>
备注：本表所列人员仅为最低数量要求，在开展检测工作过程中，甲方认为有需要增加检测人员的，乙方必须无条件增加，并且不得因此向甲方提出费用索赔。</td><td>答复5：

表中承诺的主要管理人员可以投入本合同工程，并按要求进场到位。</td></tr>
</table>

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

第2页　共5页

30

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目

园区配套市政道路工程第三方检测

澄清标书会谈纪要

甲方：深圳高速公路股份有限公司	乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
问题6： 根据招标文件工程量清单说明：招标工程量清单中工程数量是估算的或预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量及合同规定的计量方法，以发包人认可的工程量计量，按本工程量清单的单价或总额价计算支付金额。 贵公司是否清楚？并完全接受？	答复6： 清楚，完全接受。
问题7： 根据招标文件工程量清单说明：工程量清单中工程量的变化，不会降低或影响合同条款效力，也不免除投标人中标后按规定的标准进行的检测服务的责任。投标人对此应予以接受，并不得因此提出任何费用和工期的索赔。 贵公司是否清楚？并完全接受？	答复7： 清楚，完全接受。
问题8： 根据招标文件合同条款第六条（3）款相关约定：合同执行过程中，经甲方确认在合同工程量清单之外新增检测项目，则该新增检测项目单价按下列次序确定（次序在前者优先）： （1）合同工程量清单中有适用于新增检测项目的子目的，采用该子目单价作为新增检测项目单价。 （2）合同工程量清单中无适用于新增检测项目的子目，但有类似子目的，可直接参照相应子目单价作为新增	答复8：

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目
园区配套市政道路工程第三方检测
澄清标书会谈纪要

甲方：深圳高速公路股份有限公司	乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检测项目单价，或在相应子目的基础上，根据造价分析原理和新增检测项目的具体情况，经调整、修正后作为新增检测项目单价。 （3）合同工程量清单中无适用于新增检测项目的子目，也无类似子目的，按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）有关标准计算新增检测项目单价，并按本合同中标下浮率下浮确定；《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）无相关取费标准的，按《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）有关标准或国家、省、市其他相关标准计算新增检测项目单价，并按本合同中标下浮率下浮确定。 贵公司是否清楚？并完全接受？	清楚，完全接受。
问题9： 根据招标文件第七条乙方的责任和义务： 合同签订后14天内完成第三方检测实施性方案并报送甲方审批；乙方在收到甲方进场通知后，应按甲方批准的第三方检测实施性方案开展检测工作，并于每次检测的当天出具临时检测报告，有龄期要求的检测项目按规范要求提交正式检测报告，无龄期要求的检测项目于检测完成后三天内出具正式检测报告；乙方每次检测作业前，均应通知甲方到场，检测工程量必须经甲方确认后方可计量支付；甲方根据项目实际需要，可对批复的第三方检测实施性方案中的检测项目及检测频率进行调整，乙方应无条件接受，按照甲方要求及时安排进场作业，并不得提出费用	答复9：

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目

园区配套市政道路工程第三方检测

澄清标书会谈纪要

甲方：深圳高速公路股份有限公司	乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
索赔要求：乙方在进行第三方检测工作过程中，需充分做好安全防护措施，确保现场安全，并为派驻到工程所在地人员的人身和自备财产办理有关保险，保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行办理理赔手续；乙方在进行第三方检测期间发生的安全责任事故均由乙方自行承担；乙方应主动收集监理人、承包人关于工程原材料及实体质量的检测数据，结合自身检测成果，对本项目工程质量情况进行客观分析判断，并按月向甲方提交工程质量分析报告，质量分析报告应至少包括当前阶段工程质量存在的缺陷及质量隐患、相应的处理建议，以及下一阶段质量控制要点等内容。 贵公司是否清楚？并完全接受？	清楚，完全接受。

甲方代表（签字）：　　乙方代表（签字）：

附件 5、中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：4403002019011400800l

标段名称：深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第三方检测

建设单位：深圳高速公路股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价：511.759954万元，下浮率17%

中标工期：自甲方签发进场通知之日起至本项目完成竣工验收为止。

项目经理(总监)：

本工程于 2021-01-29 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2021-03-01

查验码：3954537350212230

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

附件 6、投标函

投标函

致 深圳高速公路股份有限公司 ：

根据已收到贵方的 深汕生态环境科技产业园基础设施及配套项目园区配套市政道路工程第三方检测 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我方实际情况，我单位愿以人民币(大写)伍佰壹拾壹万柒仟伍佰玖拾玖元伍角肆分 (¥5117599.54 元)的投标报价即本项目招标控制价净下浮 17 %（四舍五入保留两位小数），并按照合同约定的内容和期限承担本项目第三方检测任务，最终以深圳市财政投资评审中心审定的金额为准。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

3、我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方愿意接受招标人做出的处理。

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

5、如果我方中标，我方保证将按照招标文件“第五章 合同条款及格式”合同协议书第七条《人员配备最低要求表》有关要求组建项目组，完成本项目的全部工作。

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

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

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：杨州云

单位地址：深圳市福田区梅坳六路 2 号交通监督工程检测大楼 邮编：518049

联系电话：0755-82563160 传真：0755-82563180 日期：2021 年 02 月 07 日

3.7 南山区排水小区老旧管网修复改造(三期)(管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量)第三方检测

SSWJCJS2021-067

南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量）第三方检测（快速发包）合同

工程名称：南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量）第三方检测

工程地点：深圳市南山区

发包人：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

发包人（甲方）：深圳市利源水务设计咨询有限公司

承包人（乙方）：深圳市水务工程检测有限公司

鉴于：乙方已明确知悉：业主“深圳市南山区水务局”已将南山区排水小区老旧管网修复改造（下称“本项目”）委托给甲方进行实施代建，并且乙方已认真查阅、理解业主招标文件的全部内容，并对业主授予甲方的权利无任何异议。

甲方委托乙方承担**南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量）第三方检测**任务。

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

第一条　工程概况

1.1 项目名称：**南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）（管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量）第三方检测**

1.2 项目地点：**深圳市南山区**

1.3 项目概况：/

1.4 资金来源：**100%政府投资**

第二条　工程内容及范围

2.1 工作内容：**本工程估算总投资约 95845 万元，对南山区排水小区老旧管网修复改造（三期）的管材检测、内窥检测、沟槽压实度抽检及竣工测量进行全面检测，检测服务具体包括但不限于：（1）内窥检测：CCTV 检测、QV 检测；（2）管材检测：PVC-U 检测、PVC-UH 检测；（3）沟槽压实度抽检；（4）管道竣工测量。**

2.2 工作范围：**本工程各子项目检测依据甲方委托的设计单位提供的本项目设计图纸的技术要求。**

第三条　执行标准（包括但不限于）：

序号	标准名称	标准代码	标准等级
1	岩土工程勘察规范	GB50021-2001	国标
2	工程测量规范	GB50026-2007	国标
3	城市测量规范	CJJ8-99	部
4	深圳市基础测绘技术规范	CJJ65-94	
5	1:500、1:1000、1:2000 地形图图式	GB/T7931-1995	国标
6	深圳市有关岩土工程监测检测、工程测量技术要求		
7	国家、广东省、深圳市岩土工程监测检测、工程测量等相关规定		
8	国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》	计价格【2002】10 号	
9	广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》	粤价函【2004】428 号	
10	深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》	2005 年 8 月 30 日发布	
11	深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知	（深水务 2014【111】号）	
12	《测绘生产成本定额》	（财政部、国家测绘局 2009 年）	
13	发包人相关管理要求等		

第四条　开工及提交监测检测成果资料的时间及内容

4.1 本工程的检测工作定于__/__年__/__月__/__日开工，__/__年__/__月 __/__日提交检测成果资料（具体以甲方及监理批准的检测方案为准），由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第九条规定办理。施工场地提交后，两天内进行检测、监测工

作。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

4.3.1 每次检测完成后，乙方应于 3 日内向甲方提供检测成果资料一式三份；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。

4.3.2 检测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供监测检测成果总结报告一式四份。

第五条　合同价款及结算方式

序号	检测内容	检测长度	单位	单价/元	招标控制价/元	下浮率	投标单价（元）	投标报价/元（暂定）	备注
1	**内窥检测**				14973986.56				取费标准：深水务〔2014〕111 号深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知；
1.1	CCTV 检测	262886	m	34.25	9003845.50				
1.2	QV 检测	262886	m	22.71	5970141.06				
2	**管线竣工测量**	526	km	5296.51	2785964.26				取费标准：1、《测绘生产成本定额》（财政部、国家测绘 2009 年）；2、专业：工程测量（三）管线测量、竣工测量；困难类别按 I 类计取；
3	**管材检测**				930150.00				取费标准：

							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；
3.1	**PVC-U**				456300.00		
3.1.1	外观、颜色	351	项	50	17550.00		
3.1.2	尺寸（外观、壁厚）	351	项	100	35100.00		
3.1.3	拉伸屈服强度	351	项	400	140400.00		
3.1.4	维卡软化温度	351	项	250	87750.00		
3.1.5	纵向回缩率	351	项	200	70200.00		
3.1.6	冲击性能	351	项	300	105300.00		
3.2	**PVC-UH**				473850.00		
3.2.1	外观、颜色	351	项	50	17550.00		
3.2.2	尺寸（外观、壁厚）	351	项	100	35100.00		
3.2.3	扁压试验	351	项	300	105300.00		
3.2.4	落锤冲击	351	项	300	105300.00		
3.2.5	纵向回缩率	351	项	200	70200.00		
3.2.6	环刚度	351	项	400	140400.00		选检
4	**沟槽压实度抽检**	10515	样	70	736050.00		试验项目：回填土密度试验（环刀法、灌砂法）

									取费标准：深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005 年）
5	合计				19426150.82			16512228.20	

本工程合同价暂定价为人民币 壹仟陆佰伍拾壹万贰仟贰佰贰拾捌元贰角整（￥16512228.2 元）。

待子项目概算批复后，乙方和甲方根据项目概算批复、设计图纸及投标单价签订各子项目的第三方检测合同，同时确定子项目合同价，为后续付款及结算提供依据。

本项目以各子项工程为单位单独支付合同费用，各子项工程检测单价按投标单价计取，新增单价检测费用按照国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10 号）、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函【2004】428 号）、深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》、《测绘生产成本定额》（财政部、国家测绘局 2009 年）、深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测定额（试行）的通知（深水务 2014【111】号）收费标准计算并下浮 15%，工程量按实际结算。第三方检测费最终结算价以南山区造价部门决算审计质量复核价为准，若政策发生变化，以政策为准（如审计部门对造价部门审定决算价有异议，以审计部门审定价为准）。

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

第六条　支付

6.1 检测服务费控制支付进度详见下表

付费次序	付费金额（万元）	付费时间

第一次付费	支付各子项工程检测费的 15%	各子合同签署后，且提交检测方案后在 10 内办理支付。
第二次付费	支付至各子项工程检测费的 70%	各子项目检测、评估成果文件提交后 30 天内办理支付，累计支付不超过子合同的 70%。
第三次付费	结算余款	经审计部门项目审计完成后 30 天内办理支付。

6.2 若乙方有违反本合同约定相关责任的，乙方在申请支付当期款项前，应书面确认扣减违约金后，甲方予以办理支付手续，违约金从当期款项中直接扣减。违约金是指乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约罚金。

6.3 支付方式为银行转帐。

6.4 所有款项的支付应由乙方提出申请，并附证明材料，经甲方批准后才可办理支付手续。付款前乙方应提交等额的税率 6%的增值税专用发票。

6.5 因本工程属政府投资，根据市财政委员会颁发的《深圳市政府采购资金财政直接支付管理暂行办法》有关规定，检测服务费最终由政府财政部门支付，因此，合同中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不全或不及时导致付款延迟的，均由乙方自行承担。

6.6 费用的支付和结算应遵循政府投资项目管理的有关规定。

6.7 乙方须按照南山区政府建设工程资金监管有关规定，接受甲方现场管理人员对建设资金的监督管理。

第七条　甲方、乙方的义务和权力

7.1 甲方的义务和权力

7.1.1 甲方向乙方明确检测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 甲方应保护乙方检测方案、报告书、文件、资料图纸、数据特殊工艺（方法）、

专利技术和合理化建议，未经乙方同意，甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的检测工作。

7.1.4 甲方对乙方的工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

7.1.5 甲方有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

7.1.6 甲方有权要求乙方服从甲方总体的工期计划要求，并为此配备足够的人员。

7.1.7 甲方有权对乙方的项目负责人、技术负责人和主要技术人员进行业务能力和工作质量考核，若经业主考核不合格，有权对乙方采取严厉的处罚措施责令其限期更换不称职或严重失职的检测人员。如乙方需更换管理人员，应征得甲方同意。

7.1.8 根据本合同规定按时付款。

7.1.9 甲方有权要求乙方提交各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告。

7.1.10 甲方有权组织对乙方的检测成果的审查和验收。

7.1.11 根据本合同规定按时付款。

7.1.12 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它义务和权力。

7.2 乙方的义务和权力

7.2.1 在开展检测工作前，提交合格的检测方案，方案经监理审核后方可实施。

7.2.2 乙方须按合同约定配置检测工作所需要的组织机构及检测人员，检测项目机构的主要管理、技术负责人应当长驻现场，不得随意更换，如确有特殊情况需要更换的，必须经业主单位书面同意，并调换与合同文件资质要求一致的人员。

7.2.3 乙方在安全、质量管理体系下，按照检测工作计划、实施细则并配备与投标文件描述一致的工程技术人员、测量仪器等开展检测测量工作，并按合同相关约定定期向业主报告监测检测工作进展情况。

7.2.4 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方，由此而增加的检测次数、检测点或检测工程量造成费用的增加包含在合同价（投标报价）中，结算时不与调整，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.5 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果，并对其负责。

7.2.6 乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

7.2.7 乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

7.2.8 做好控制点和监测点的保护，确保检测数据真实有效。

7.2.9 乙方每次检测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次检测点数量及其位置。

7.2.10 在检测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减工作量或改变监测检测手段，应及时报请甲方进行审核，并取得甲方批准后，方可办理变更手续。

7.2.11 接受甲方对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

7.2.12 乙方必须采取措施确保过路行人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生，处理好与沿线单位和个人的关系，确保野外测量按期进行。

7.2.13 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，并在合同执行完毕后由甲方提供有效证明后方可离开，否则视为违约。乙方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见投标文件《项目管理班子配备情况表》。撤换上述人员前，必须征得甲方批准同意。否则，甲方有权取消乙方的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由乙方承担。

7.2.14 依本合同约定收取合同价款。

7.2.15 检测设备故障响应：当地面检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内

赶到现场进行排查。对于仪器的自身故障，在无外界干扰情况下应在 3 小时内给予排除；当既有检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内安排进入现场时间。进入现场后，对于仪器的自身故障，在 3 小时内给予排除。

7.2.16 乙方应结合施工图纸、招标工程量等技术要求编制各项检测方案，最终实施方案以甲方及监理单位批准的检测方案为准。

7.2.17 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第八条　违约责任

8.1 由于乙方提供的工程检测成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力、不及时或者拒绝履行补充完善义务，甲方有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程检测费用均由乙方承担。

8.2 由于检测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方除应负法律责任外，还应向甲方支付赔偿金，赔偿金为合同价的 20%。

8.3 由于乙方原因未按甲方要求及时进场检测，每延误一天按人民币 1000 元罚款，总罚款额不超过合同价的 20%。

8.4 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自然解除；已进行检测工作的，按实际完成的工作量支付检测费。

8.5 合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的检测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤消与乙方的合同关系并没收乙方的履约保函；若乙方不按合同履行职责，须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失、并且甲方可扣除乙方应收取的费用作为违约金。

8.6 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

8.7 甲方定期或不定期检查项目工作进展，当项目不能正常运作时，甲方可提出口头及书面警告，如仍无实质性改进，甲方有权终止合同。

8.8 施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，检测单位未及时向甲方发出险情（预警）通知，按合同履约不到位处理，乙方除须无偿采取补救措施外，还应减收或免收受损失部分的工程检测费。同时，甲方有权根据工程损失程度对

乙方处于 5000-20000 元/次处罚，并进行书面通报批评处理。若乙方在险情发生前未预警或预警不及时导致工程出现严重安全质量事故，乙方应承担由此所造成的全部损失。

8.9 如乙方未按投标时承诺一致的主要管理、技术人员到位时，甲方将按以下标准扣除乙方违约金：项目负责人、技术负责人缺位的，每一天扣减人民币 10000 元；一般工程技术人员缺位的，每一天扣减人民币 5000 元。如造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。

8.10 乙方项目机构的人员必须与投标文件承诺的人员完全一致，若乙方未经甲方同意擅自更换按照项目负责人 10 万元/人次，技术负责人 5 万元/人次，专业测量工程师 2 万元/人次的标准扣罚违约金。所有进场人员必须经业主组织的履约能力考评后才能上岗，三个月试用期后正式上岗。若经业主考评不合格，按项目负责人 10 万元/人次、技术负责人 5 万元/人次、专业测量工程师 2 万元/人次的标准扣罚违约金。

8.11 乙方未按技术要求进行检测而不能满足业主需要时，甲方有权扣减检测费用或终止合同。

8.12 乙方应保证提供真实可靠的检测资料，若违反规定出现虚假检测数据、检测分析结论严重失实的，按合同履约不到位处理，甲方将处于乙方 5000-10000 元/次罚款，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

8.13 乙方应安排专人将即时检测数据在每天规定时间内（一般采集后 8 小时内）通过邮件发送给甲方项目负责人（若达到或超过预警值的，乙方应第一时间电话通知甲方项目负责人），正式书面检测报告应及时提交甲方相应部门，未及时上传数据或未及时提交检测报告，按 500 元/次扣罚违约金，并承担由此给甲方造成的一切损失。

8.14 乙方未按规定时间提交检测成果时，每超过一日，扣减 5000 元违约金。造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

第九条　检测分包或转包

（一）履行合同过程中，部门承包人不具备的试验参数经发包人书面同意允许专业分包外，禁止其他项目分包且禁止一切转包。

（二）如承包人因特殊情况需要分包的，须以书面提出，并须提供充分资料、理由，经发包人事先书面同意。

（三）发包人同意承包人分包的，不改变承包人按本合同应承担的责任和义务，承包人

就分包项目与分包人一起对发包人承担连带责任。

（四）不论分包合同是否有类似约定，本合同依法或依约解除时，分包合同自动解除。承包人及其分包人并依本合同约定处理后续事宜，按照发包人限定的期限内清理和退出检测作业场地，且发包人无论何种情况均不承担分包合同下的任何责任、义务。承包人及其分包人不得因与发包人的合同价款纠纷或其相互间任何其他纠纷占据现场，拒绝撤离。

第十条　不可抗力因素下的合同履行

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

第十一条　绩效考核评价（履约评价）及约定

甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设主管部门及甲方的相关管理规定执行。乙方应无条件接受建设主管部门及甲方的绩效考核评价（履约评价）结果并满足甲方的管理要求，否则视为乙方违约。甲方在本工程实施阶段制定的相关管理规定为本合同的组成部分，乙方应无条件执行。

11.1 甲方对乙方的合同履行情况进行履约评价，乙方履约评价得分在 90～100（含 90）分为良好，得分在 60～90（不含 90）分为合格；得分在 60 分（不含 60）以下为不合格。

11.2 乙方履约评价得分在 60 分以下的，履约不合格，甲方将提请建设行政主管部门作不良行为记录，乙方一年内不得参加甲方的其他工程投标；情节严重的，甲方有权终止合同，由此造成的后果由乙方承担。

第十二条　对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由当事人及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十三条　其它约定事项：

13.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

13.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不

能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

13.3 甲方在该项目中虽是委托单位（即业主【深圳市南山区水务局】）的代建单位，但委托单位（业主）、甲方、乙方及其他专业工作单位共同确认：由甲方独自承担本合同中委托人的一切责任，乙方无权要求委托单位及【区政府】承担任何责任。

13.4 乙方承诺认可甲方与业主签订的【《代建合同》】及相关协议，以及该等文件中对咨询人与委托人的义务作出的安排和约定。

第十四条　因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，最后未能达成书面仲裁协议的，可向有管辖权的人民法院起诉。

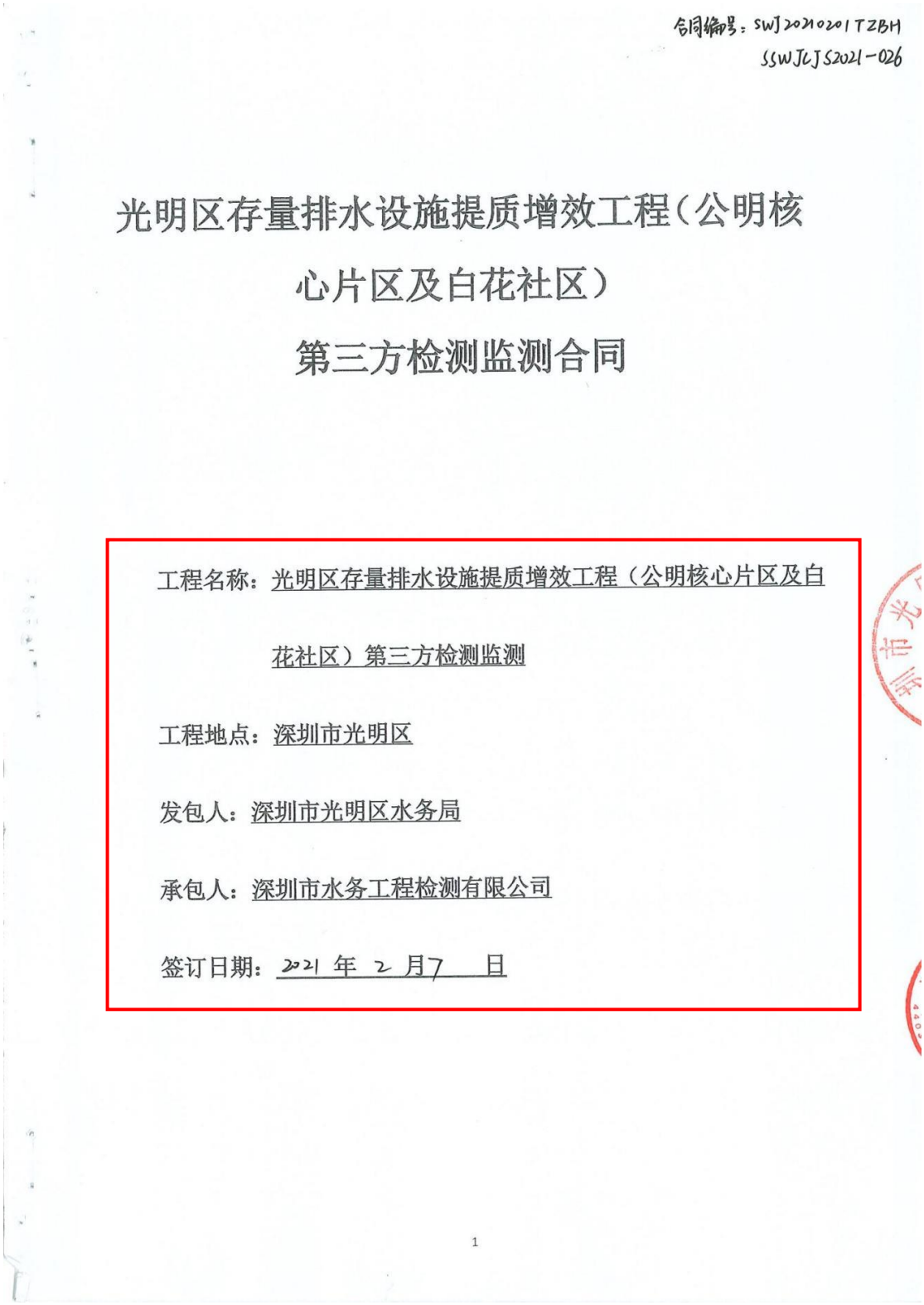
第十五条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向政府职能部门或其派出机构备案。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式捌份，双方各执四份，均具同等法律效力。

甲方名称（盖章）：深圳市利源水务设计咨询有限公司	乙方名称（盖章）：深圳市水务工程检测有限公司
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
或委托代理人（签字）：	或委托代理人（签字）：
地　　址：深圳市福田区深南中路 1019 号万德大厦 803 室	地　　址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101
电　　话：	电　　话：0755-26624001
传　　真：	传　　真：
开 户 银 行：	开 户 银 行：农行深圳彩田支行
帐　　号：	帐　　号：41009700040002194
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：518000

合同签定时间：2021 年 4 月 23 日

3.8 光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测



合同编号：SWJ20210201TZBH
SSWJCJS2021-026

光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）
第三方检测监测合同

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测

工程地点：深圳市光明区

发包人：深圳市光明区水务局

承包人：深圳市水务工程检测有限公司

签订日期：2021 年 2 月 7 日

1

协议书

甲方：深圳市光明区水务局

法定代表人：黄海涛

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：广东省深圳市光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台 3 楼

乙方：深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：吴文鑫

统一社会信用代码：91440300778765995B

地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座 101

甲方委托乙方承担光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测。根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国测绘法》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规、本市有关建设工程检测管理的法律法规、部门规章、规范性文件，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程测量和检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

第一条 工程概况

1.1 项目名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）第三方检测监测

1.2 项目地点：深圳市光明区

1.3 项目概况：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）立项总投资 120803.08 万元。建安工程费 104432.62 万元，工程建设其他费 7422.08 万元，预备费 8948.38 万元，主要内容暂按项目建议书工程内容：管网整治修复工程（城中村存量管网整治、工业区及小区存量管网）、暗涵修复、泵站升级改造工程、水土保持和交通疏解等。相关具体金额以最终概算批复为准。

第二条 服务范围及内容

2.1 本项目第三方检测监测服务具体包括但不限于：

(1) 第三方检测：包括管道内窥检测:主要包括(CCTV、QV 内窥检测)，地基承载力检测:含桩基检测、地基承载力检测（箱涵、挡墙、管道、检查井、泵站、调蓄池、处理站)等；

(2)第三方监测：深基坑(沟槽)及施工影响范围内的建筑物、构筑物、地下管线及周边道路的安全监测等；

(3)竣工测量（含管道测量、管道复核等测量、GIS 信息采集和录入工作）及其他相关服务；

(4)配合工程参建单位参加工程验收及应由承包人完成的其他工作。

2.2 依据（包括不限于）

2.2.1 设计图纸

2.2.2 甲方提供的任务书（如有）及经甲方审核通过的相关方案

2.2.3《城市测量规范》（CJJ8-2011）

2.2.4《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）

2.2.5《1：500 1：1000 1：2000 地图图式》（GB/T 20257.1-2007）

2.2.6《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2010）

2.2.7《城市地下管线探测技术规程》（CJJ 61-2017）

2.2.8《深圳市地下管线探测实施细则》（ 2010 年 5 月）

2.2.9《测绘成果检查与验收》（ GB/T 24356-2009）

2.2.10《城镇排水管道检测与评估技术规程》（GJJ181-2012）

2.2.11《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）（2009 版）

2.2.12《工程测量规范》（GB50026-2007）

2.2.13《深圳市基础测绘技术规范》（CJJ65-94）

2.2.14《国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格【2002】10 号）

2.2.15 广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函【2004】428 号）

2.2.16《深圳市物价局、深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005 年 8 月 30 日发布）

2.2.17《深圳市水务局关于发布深圳市排水管网内窥检测 定额（试行）的通知》（深水务 2014【111】号）

2.2.18《测绘生产成本定额》（财政部、国家测绘局 2009 年）

2.2.19《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》（2015 年）

2.2.20《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）

2.2.21 《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）

2.2.22《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2015）

2.2.23《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）

2.2.24《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z330—2018）

2.2.25 其他测绘、测量和检测技术要求。

上述规程规范按照现行有效版本执行。合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求（协议书附件）、委托人组织编制的技术指引文件。当国家、行业及深圳市地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，甲方或设计文件已明确另有规定除外。

第三条 合同价款及结算方式

3.1 合同总价暂定（大写）：壹仟叁佰玖拾肆万玖仟玖佰柒拾贰元叁角壹分（¥：13949972.31 元），下浮率为 13.50%，

其中第三方检测：包括管道内窥检测:主要包括(CCTV、QV 内窥检测)，地基承载力检测:含桩基检测、地基承载力检测（箱涵、挡墙、管道、检查井、泵站、调蓄池、处理站)等服务费暂定为（大写）：壹仟贰佰伍拾柒万玖仟陆佰伍拾陆元伍角肆分（¥：12579656.54 元），

第三方监测：包括深基坑(沟槽)及施工影响范围内的建筑物、构筑物、地下管线及周边道路的安全监测等服务费用暂定为（大写）壹佰贰拾万壹仟陆佰叁拾贰元壹角贰分：（¥：1201632.12 元），

竣工测量（含管道测量、管道复核等测量、GIS 信息采集和录入工作）及其他相关服务费用暂定为（大写）：壹拾陆万捌仟陆佰捌拾叁元陆角伍分（¥：168683.65 元），

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

乙方投标时须综合考虑各种风险，并不得以此作为拒绝履约的理由，否则将作为不良行为记录上报建设主管部门。

3.2 结算方式：结算按实际的工作量以现场发生的测量、检测、监测为基础进行计取，单价按中标下浮率进行下浮，最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准，且不超过概算批复中相应费用。

管道内窥检测费（含管道竣工测量费）结算价

竣工测量费用参考《工程勘察设计收费标准》（2002 年版）计费，结算工程量按实结算，单价按中标下浮率进行下浮，最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准。

内窥检测按照规范要求对缺陷修复管段以及新建管段进行检测，依据缺陷修复管段以及新建管段长度计取检测工程量，检测工作由施工单位报检后按程序开展，第三方检查单位依据委托单计取检测工程量（委托单中已列入但实际未开展的应予以扣除），结合投标人下浮后的中标单价计算检测费用。实施检测过程中若检测点分布不均，依据《深圳市排水管网内窥检测定额（试行）》（深水务〔2014〕111 号）工程量计算规则，对单个检测班组单天管道累计检测不足 200m 的，按 200m 计算；超过 200m 时按其实际工程量计算。

内窥检测费用参考《深圳市排水管网内窥检测定额》（试行，深水务[2014]111 号）计费，单价 CCTV 管径＞600mm 按照 25249.5 元/km，CCTV 管径≤600mm 按照 23181 元/km，QV 不分管径大小按照 16347.7 元/km，以上单价为“取费依据单价”。

结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率），最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准，且不超过概算批复中相应费用。

第三方监测费结算价

第三方监测费计费方式参考《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）、《工程勘察设计收费标准》（2002 年版）和深圳市工程建设技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG 09-2015）规定计费，结算工程量按实结算，单价按中标下浮率进行下浮，最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准，且不超过概算批复中相应费用。

地基承载力检测费结算价

地基承载力检测费用参考《建筑地基基础检测规范》（DBJ / T 15-60-2019）、《广东省房屋建筑和市

政工程质量安全监测收费指导价》地基承载力检测按照原位测试动力触探试验等文件。

结算工程量按实结算，单价按中标下浮率进行下浮，最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准，且不超过概算批复中相应费用。

第四条 付款方式

按每月实际完成的工作量的80%支付，各分项累计支付不超过合同价的85%；

余款在政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构结算审定后依程序支付。

如遇政府相关审定部门审定对该工程结算或项目竣工决算后存在多计工程款项问题，以政府相关审定部门审定意见多退少补。

特别提示：本合同款项由甲方按照财政支付程序办理支付手续，如因乙方原因或财政支付程序造成延迟付款，甲方不承担任何责任，乙方应当继续履行合同。

第五条 成果要求

5.1 所有检测监测工作，须收到甲方书面委托单后方可开展实施。

5.2 竣工测量工作全部完成后，乙方应于20日内向甲方提供五套竣工测量报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

5.3 内窥检测单次工作完成后，乙方应于3日内向甲方提供单次检测报告（一式五份），全部检测工作完成后20日内向甲方提供五套检测资料（包括检测视频、图片、检测报告等，含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

5.4 每次监测完成后，乙方应于3日内向甲方提供监测成果资料（一式五份）；如有异常情况或达到警戒值，应及时通知甲方等相关单位。监测工作全部完成后，乙方应于20日内向甲方提供五套监测检测成果总结报告。

5.5 地基承载力单次检测工作完成后，乙方应于3日内向甲方提供检测报告（一式五份），全部检测工作完成后20日内向甲方提供五套检测报告（含电子版）。如资料不合格，乙方应按甲方要求，在甲方要求时间内完成修改。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方向乙方明确测量、检测监测任务及技术要求，提供有关资料。

6.1.2 配合乙方做好测量、检测监测前资料收集、场地清理及其他相关手续办理等工作。

6.1.3 甲方应保护乙方测量、检测监测方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经乙方同意，甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

6.1.4 甲方督促施工方配合乙方的检测监测工作。

6.1.5 在检测监测过程中，由于甲方原因所造成乙方停工返工的检测监测工程应合理顺延，甲方不予费用补偿。

6.1.6 甲方享有基于公共利益需要单方面变更或解除合同的权利。

6.1.7 甲方应对乙方所提供的成果文件进行审核。

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方根据投标文件提供相应的测量、检测监测设备，实际测量、检测监测应能满足技术要求，符合国家和地方相关技术标准及规范，由于该项目点多面广，工期紧迫，乙方应按照甲方要求的时限内按质、按量进行测量、检测监测及资料整理，并提供相关的资料成果，其中乙方服务期限为签订合同之日起至竣工验收完成。

6.2.2 乙方根据投标文件履行合同义务时，应委派相应的管理人员或技术人员对测量、检测监测作业过程进行操作和管理，保证测量、检测监测质量和避免发生安全事故，若发生安全事故由乙方负责。

6.2.3 管理人员或技术人员不能胜任测量、检测监测管理或者技术要求的，甲方有权要求乙方更换，乙方应重新委派符合要求的管理人员或技术人员。

6.2.4 乙方应确保作业过程符合安全生产的管理要求，避免发生安全生产事故。若发生安全事故的，乙方应及时向甲方报告并妥善进行处理。由此导致的一切损失由乙方承担。

6.2.5 乙方应保证测量、检测监测的结果符合有关技术规范和双方在合同中的约定。因测量、检测监测效果不符合双方约定所造成的一切责任均由乙方承担。

6.2.6 乙方在开展测量、检测监测工作前，提交合格的测量、检测监测方案，方案经甲方、监理、设计审核（如出现争议，甲方可要求对相关方案进行专家评审，产生的相关评审费用由乙方支付，该费用已包含在合同价中，甲方不另行支付）通过后方可实施；但不应免除乙方应承担的任何责任，实施过程中若出现变化应及时重新报审。

6.2.7 实施程序

6.2.7.1 第三方检测实施程序

①检测任务下达：由施工单位申请检测，第三方检测单位实施检测；（遇特殊情况，如需进行紧急修复且管段长度不足 200m 的管道，施工单位申报监理单位审核确认，由施工单位通知监理单位见证，并通知第三方检测单位实施检测）。

②第三方检测工作现场见证：第三方检测单位现场开展检测工作时需有监理单位现场见证，施工单位申请检测的同时需一并通知监理单位，监理单位收到通知后按时到现场进行见证，确认检测范围及工程量。

6.2.7.2 第三方监测实施程序

①设计单位按照相关规范出具监测布设大样图及相关资料。

②第三方监测单位按照设计单位所提供资料进行细化，并制定监测方案开展内部审控及相关算量工作。

③第三方检测单位提交监测方案，经项目管理复核、甲方项目部审核签批后，由第三方检测单位实施监测。

④检测相关工程量按照方案计量（方案中已列入但实际未开展的应予以扣除）。

6.2.8 乙方应根据现场施工情况，国家、省、市相关规范规程或设计要求，及时进场进行测量、检

测监测，密切配合施工进度，不得拖延。在实施测量、检测监测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方；同时乙方应积极配合处理施工中出现的有关问题。

6.2.9 乙方严格按照国家、省、市技术规范、标准、规程和甲方或甲方委托的设计单位提供的设计图纸及技术要求等进行工程测量、检测监测，按本合同规定的时间提交质量合格的测量、检测监测成果，并对成果质量终身负责。

6.2.10 测量、检测监测有关的控制点布设的型式、数量、位置及控制网的建立、联测工作，必须符合国家、省、市现行相关规范规程的要求，但应满足实质性要求及经济性合理。

6.2.11 乙方应保证测量、检测监测过程的安全文明，配备完善的安全防护设备及设施，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与测量、检测监测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

6.2.12 乙方应参与测量、检测监测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

6.2.13 乙方应做好控制点的保护，确保检测监测数据真实有效。

6.2.14 乙方每次测量、检测监测前后，应主动及时地通知甲方、监理单位，配合甲方、监理单位的合理安排，每次测量、检测监测，提供关键位置的现场照片。

6.2.15 乙方所使用测量、检测监测仪器须提供有相关资质的检定机构出具的检定证书。

6.2.16 乙方应当妥善保管甲方提供的资料，甲方提供的资料均属甲方。未经甲方许可，不得利用知悉的属于甲方的资料为自己谋利或提供给第三方。

6.2.17 乙方应加强质量管理，把好产品质量关。

6.2.18 乙方不得将本合同标的的全部或部分转包给第三方。

6.2.19 作为一个有丰富经验的专业测量、检测监测单位，乙方应保证提供的竣工测绘成果满足深圳市水务局关于贯彻落实地方标准《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）的通知及其他规划验收要求，测绘成果需同步满足 GIS 系统入库数据要求，整理和提交检测数据。若测绘成果不满足规划验收要求，需补测或增加测量内容等，乙方须无条件配合，并在 5 个工作日内提交补测或增测成果。乙方应保证提供的检测监测成果满足要求，若不满足要求，需补充检测的，乙方须无条件配合，并在 5 个工作日内提交补充检测监测成果。

6.2.20 检测监测单位应为现场检测监测工作提供必要的专用交通工具，另外给发包人派驻 1 名人员，并提供 2 辆粤 B 牌交通工具供项目管理单位使用；

6.2.21 乙方应对现场检测人员进行安全教育，确保其人员具备识别危险源的能力，规避危险源，保障自身安全。乙方应为每位检测检测人员购买工伤保险或人身意外伤害险。在施工现场如因检测检测人员违规操作、未遵守现场安全管理规定等原因造成的安全事故，乙方承担因自身违章和过失而造成事故的责任和因此而发生的费用。

第七条 违约责任

7.1 乙方严格按合同约定完成测量、检测监测工作，并对测量、检测监测成果负责。

7.2 由于乙方提供的工程测量、检测监测成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力、不及时或者拒绝履行补充完善义务，甲方有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程测量、检测监测费用均由乙方承担，甲方有权要求乙方支付合同价款10%的违约金，并承担甲方因此所受全部损失。

7.3 甲方或相关参建单位发现测量、检测监测工作安全措施不到位，经甲方认定，视为乙方违约，并处以10000元/次的罚款，且乙方应限时整改并保证做好一切安全措施，避免酿成事故。如若因乙方安全措施没有做到位，所造成的事故，乙方应负全部责任并做好所有善后的工作，并向甲方支付不超过合同价款10%的违约金。

7.4 由于乙方原因未按甲方要求及时进场测量、检测监测或未按合同的规定提交测量、检测监测成果，每延误一天乙方须按5000元向甲方支付违约金，延误15天以上的，甲方有权单方面解除合同，并承担不超过合同总价的10%作为逾期违约金。

7.5 因乙方提交的测量、检测监测成果不符合合同约定标准，乙方应及时采取补救措施，并承担由此产生的费用，同时按50000元/次支付违约金。

7.6 乙方应保证测量、检测监测成果的完整性、准确性和真实性，应符合和满足相关规范及设计图纸要求，对技术数据负责，并解答甲方疑问。

7.7 乙方未按合同约定履行职责的，甲方有权要求乙方立即纠正并就因此而遭受的损失提出索赔，乙方收到甲方通知后五日内未予纠正的，甲方有权停付工程费并提出进一步索赔，直至解除合同关系。

7.8 乙方应对测量、检测监测报告的准确性负责。因测量、检测监测报告的错误而造成工程的任何损失，由乙方承担全部赔偿责任。

7.9 合同生效后，乙方如要求中止或解除合同，乙方应在三十日内双倍返还甲方已支付的合同款，若甲方尚未支付合同款时，乙方需向甲方支付合同总价的20%作为违约金。合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行测量、检测监测工作的，合同自然解除；已进行测量、检测监测工作的,按实际完成的工作量及约定的结算方式结算。

7.10 乙方提供及使用的设备不能满足要求的，应按照甲方要求进行更换或改进，乙方收到甲方书面通知后五日内未予纠正的，并向甲方支付5000元/次的违约金，造成甲方损失的还应承担全部赔偿责任。

7.11 乙方委派的管理人员或者技术人员不能胜任相关工作的，甲方有权要求乙方进行更换，乙方收到甲方书面通知后五日内未予纠正的，乙方向甲方支付5000元/人.次的违约金；有侵害甲方利益行为的，应向甲方赔偿相应损失。

7.12 甲方在工程开工时发现乙方投入的人员设备与投标文件不符，应按照甲方要求进行更换或改进，乙方收到甲方书面通知后五日内未予纠正的，甲方有权要求乙方支付违约金10000元/次·人。

7.13 乙方保证项目人员按甲方需求时间进驻施工现场，甲方有权考核乙方投入的人员的出勤情况，经巡视，若发现有项目人员不到位的情况，甲方有权要求乙方支付违约金5000元/次/人。

7.14 乙方不配合工程参建单位参加工程验收或未完成应由承包人完成的其他工作的。甲方有权要

求乙方支付违约金 5000 元/次。

7.15 约定的其他违约行为及责任详见附件《受托人违约处理一览表》。

第八条 本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第九条 其它约定事项：

9.1为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

9.2遵循光明区水务局关于印发《深圳市光明区水务局采购服务人员监督考核管理办法（试行）的通知相关规定。

第十条 本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可以向工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十一条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式壹拾贰份，甲方执捌份，乙方肆份，具有同等效力。

甲方：深圳市光明区水务局（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

乙方：深圳市水务工程检测有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路5号多彩科创园A座101

联系人：路海宁

联系电话：18688183188

银行开户名：深圳市水务工程检测有限公司

开户银行：中国农业银行深圳彩田支行

银行帐号：41009700040002194

合同签订时间：2021年 2月 7 日

附件七

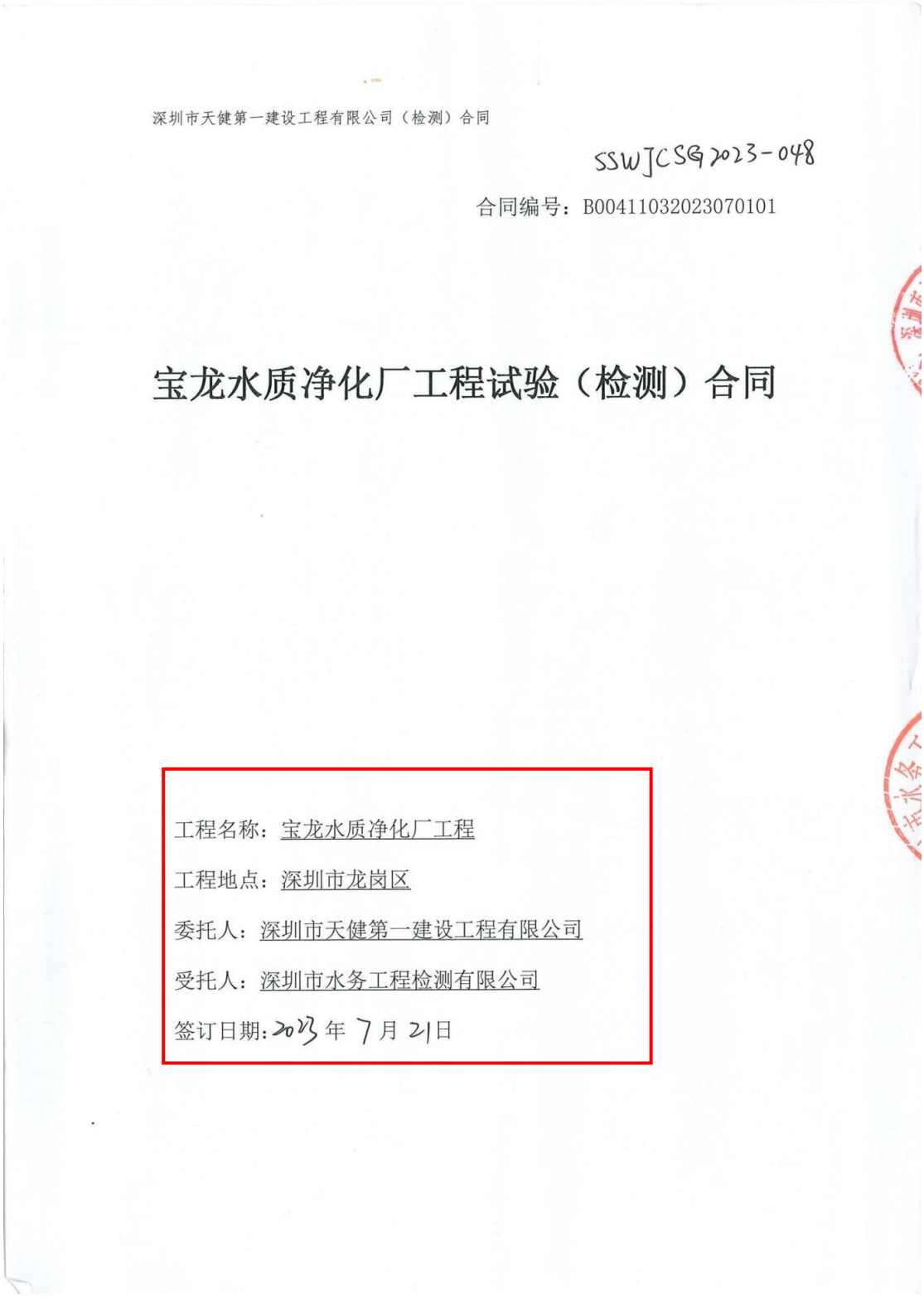
光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测费用测算表									
序号	名称	计算方法	单位	工程量	困难类别或复杂程度	取费单价（元）	发包金额（元）	测算说明	取费依据
一	第三方检测								
1	管道内窥检测								参照深水务2014【111】号文件 CCTV管径＞600mm按照25249.5元/km CCTV管径≤600mm按照23181元/km QV不分管径大小按照16347.7元/km 以上单价为“取费单价” 结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率）
1.1	存量								
	CCTV检测	小区实际长度*0.8/市政、暗涵实际长度*0.5	km	165.55	无			小区实际预估长度155.69km；市政实际预估长度46km；暗涵实际预估长度36km；	
	QV检测	小区实际长度*0.8/市政、暗涵实际长度*0.5	km	249.85	无			小区实际预估长度299.81km；市政实际预估长度20km；暗涵实际预估长度0km；	
1.2	新建/换								

	管道								
	CCTV检测	小区实际长度、市政实际长度*0.1+10km（燕川干管）、暗涵实际长度*0.1+1.5km（3x3箱涵）	km	65.66	无			小区实际图纸已出加未出预估量45.86km；市政总长度46km；暗涵实际预估长度36km。	
	QV检测	小区实际长度、暗涵、市政实际长度*0.1	km	7.53	无			小区实际图纸已出加未出预估量5.53km；市政总长度20km；暗涵实际预估长度0km；	
2	地基承载力检测								《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》地基承载力检测按照原位测试动力触探试验（轻型200元/m，重型350元/m） 结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率）
2.1	新建/换管道	小区、市政管道长度*3m/200m2、暗涵管道长度*4m/200m²*1.5	m	786				轻型动力触探（粘性土地基）	
2.2	新建/换管道	小区、市政管道长度*3m/200m2、暗涵管道长度*4m/200m²*1.5	m	750				重型动力触探（砾砂、卵石、碎石土）	

2.3	其他	基坑面积/200m²	点				地基、复合地基（浅层）平板载荷试验，按Q≤3000KN预估实际加载最大值	
3	基桩检测							《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2015）、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全监测收费指导价》结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率）
3.1	灌注桩							
	桩静载试验	总桩数*1%	根	5			涉及基坑开挖位置数量为5，均不足100根，按5计	
	桩身完整性试验（暂按低应变无损检测）	总桩数*30%，不少于5根	根	13875			10km（燕川干管）*2（侧）*2（1米按2桩）*0.3*1000+1.5km（3x3箱涵）*2（侧）*2（1米按2桩）*0.3*1000+厂站总计250根*0.3	
3.2	旋喷桩（钻心法完整性）	总桩数*0.5%	m	5			涉及基坑开挖位置数量为5处，均不足100根，按5计	

二	第三方监测							《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2009）、《工程勘察设计收费标准》（2002年版）、深圳市工程建设技术规范《深圳市建筑基桩检测规程》（SJG09-2015）结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率）
1	建构筑物	小区\暗涵基坑长度/50m*2侧*3、市政基坑长度/500m*2侧*3	点、次	6874	简单		市政基坑长度10km+4.6km+2km、小区加暗涵基坑长度45.86km+5.53km+3.6km+1.5km；厂站14处(图纸实际量)。	
2	边坡/基坑/沟槽	基坑长度/20m*2侧	点、次	6411	简单		基坑长度73.19km；厂站92处(图纸实际量)；	
三	竣工测量							含管道测量、管道复核等测量、GIS信息采集和录入工作
1	新建/换管道	实际	km	73.19	I		73.19	《工程勘察设计收费标准》（2002年版）结算单价=取费依据单价×（1-中标下浮率）
2	其他	实际	组日	50	无			
合计								
*本表内工程量为预估，不作为结算依据，结算以实际工作量为准。结算单价以各项取费依据单价结合本次发包计算方式所得结果为准。最终以政府规定审定程序或甲方委托第三方审核机构审定结果为准，且不超过概算批复中相应费用。								

3.9 宝龙水质净化厂工程试验(检测)



深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

SSWJCSG2023-048

合同编号：B00411032023070101

宝龙水质净化厂工程试验（检测）合同

工程名称：宝龙水质净化厂工程

工程地点：深圳市龙岗区

委托人：深圳市天健第一建设工程有限公司

受托人：深圳市水务工程检测有限公司

签订日期：2023 年 7 月 21 日

工程试验（检测）合同

委托人：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（以下简称甲方）
法定代表人：【白龙威】
住所：【深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001】
受托人：【深圳市水务工程检测有限公司】（以下简称乙方）
法定代表人：【吴文鑫】
住所：【深圳市龙华区观湖街道环观南路多彩科技园 3#一楼】

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及有关法律、法规和《深圳市天健第一建设工程有限公司 2021-2023 年度检测服务（建设工程）购框架协议》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就甲方委托乙方承担【宝龙水质净化厂工程】（以下简称工程）试验（检测）事项协商一致，双方达成合同条款如下：

第 1 条 工程情况

1.1 工程名称：【宝龙水质净化厂工程】。

1.2 工程地点：【深圳市龙岗区】。

1.3 工作范围：【甲方根据现场实际情况以分工文或工作任务单的方式明确乙方具体的工作范围】

第 2 条 试验（检测）项目

2.1 甲方委托乙方试验（检测）的项目包括：

[√] **材料试验检测；**

[√] **常规现场检测；**

[×] **其他：【 / 】。**

第 3 条 试验（检测）标准、政策法规

3.1 双方约定适用本合同的试验（检测）标准：（根据实际检测项目填写）

试验检测常用规范（若相关规范有更新，以现行有效规范为准），但不限于以下规范：

[√]《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018；

[√]《钢筋混凝土用钢+第 1 部分：热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017；

[√]《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2016；

[√]《钢筋焊接接头试验方法标准》 JGJ/T27-2014；

[√]《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006；

[√]《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011；

[√]《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016；

[√]《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019；

[√]《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011；

[√]《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2019；

[√]《混凝土验收规范道》GB 50204-20 8；

[√]《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013；

[√]《通用硅酸盐水泥》GB175-2007；

[√] 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰国家标准》（GB/T1596-2005）；
[√] 《混凝土外加剂》 GB8076-2008；
[√] 《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011；
[√] 《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004；
[√] 《蒸压灰砂砖和实心砌块》GB 11945-2019；
[√] 《钢管脚手架扣件》GB15831-2006；
[√] 《无损检测渗透检测第 1 部分：总则》GB T 18851.1-2012；
[√] 《薄壁不锈钢管》CJ/T 151-2016；
[√] 《土工试验规程》GB/T 50123-2019；
[√] 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
[√] 《头部防护 安全帽》GB 2811-2019；
[√] 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009；
[√]《电线电缆识别标志方法 第1部分：一般规定》GB/T 6995.1-2008；
[√]《电线电缆电性能试验方法 第5部分：绝缘电阻试验》GB/T 3048.5-2007；
[√]《焊缝无损检测超声波检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013；
[×] /。

第 4 条 试验（检测）时间及成果

4.1 自本合同签订之日起，乙方应按要求完成本合同第 2 条约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。

4.2 试验（检测）成果提交要求：

乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果

序号	成果名称	数量	备注	报告提交时间
1	检测报告	一式【 4 】份	含【 0 】版本电子档 含【 0 】版本光盘	检测工作完成 5 个工作日内

第 5 条 试验（检测）样品的运输

试验（检测）样品的运输方式及运输费用采用以下第【一】种方式：

[√] **第一种方式：**甲方负责将检测样品送至乙方检测场所，并承担相应运输费用，乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

[×] **第二种方式：**乙方到工程现场抽取检测样品，并承担相应抽样及运输费用，运输途中的毁损、灭失、事故等风险由乙方承担，并由乙方与承运人办理理赔事宜。

[×] **其他方式：【 / 】**

第 6 条 试验（检测）费用的计取

6.1 试验（检测）费用计取

经双方商定，检测数量按现场实际检测数量计算，检测服务费单价参考《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）和《关于交通建设工程现场检测和工程材料试验（检）验收费问题的复函》（以下简称粤价函[2012]1490 号文件），检测单价按照 40%的下浮率（检测单价=即原价×60%）进行计取。

优先按“粤建检协[2015]8 号”计取，没有的参数再套用“粤价函[2012]1490 号文件”计取

暂定合同价款：

金额：大写：（人民币）：壹仟壹佰零柒万伍仟柒佰陆拾肆圆叁角捌分
小写： 11075764.38 元

其中不含税合同价为 10448834.32 元，增值税税金为 626930.06 元。乙方提供的增值税发票为第 1 种（1、增值税专用发票，2、增值税普通发票）。

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定；甲方有权对合同段检测范围进行适当调整，并缩小（或增大）其所承包合同段的检测范围，减少（或增加）工程量，但依据本合同文件所规定的乙方的责任和义务不因此而改变。）。

6.2 前述试验（检测）费用包括：（1）乙方完成本合同项下试验（检测）工作所有费用，包括但不限于上门取样费、技术服务费、检测报告费用、现场办公费用、乙方人员差旅费等检测流程中的各项费用；（2）乙方按照国家现行税法和有关部门现行规定需缴纳的一切税金和费用（包含 6%的增值税专票、增值税附加税、印花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。乙方因承包本合同工程按有关法律法规交纳的一切税费均视为包含在合同价格中，乙方应在投标报价中充分考虑；同时，甲方有权代乙方交纳应缴而未缴纳的一切税收和费用，所代缴费用将在承包人合同价格中扣除，承包人不得提出异议。

第 7 条 试验（检测）费用的支付

7.1 合同结算：

7.11 根据乙方实际完成的检测项目和数量，核定检测费用。因甲方原因增加的按实结算，因乙方原因增加的不予结算。

7.12 检测费用由基本费用（占 97%）和绩效费用（占 3%）组成。实际绩效费用需根据履约评价结果确定。

实际绩效费用=绩效费用*（履约评价得分-60）/40

最终履约评价得分在 60 分以下，实际绩效费用为零；最终履约评价得分在 60 分以下，最终履约不合格，甲方将对乙方作不良行为记录。

7.13 合同结算价=检测费用*97%+实际绩效费用-违约金及扣款等。

7.14 试验（检测）费用支付采用以下第【二】种支付方式：

[ ] **第一种支付方式：**无预付款，不得以合同暂定数量或暂定金额为依据要求支付任何款项。乙方申请付款前，应按照甲方要求提供发票。乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。甲方根据乙方工程进度的 97 %，按季度付款，每季度最多支付 1 次，乙方自行缴纳相关税金且提供合法有效足额的增值税专用发票。工程完工后办理结算及履约评价，甲方收到乙方的结算书并经上级部门审核完成及双方确认后，30 天内支付剩余结算款。检测合同履约评价细则见附件二。

[√] **第二种支付方式：**本合同执行按月结算，每月 15 日办理结算。

乙方每月 5 日前提交甲方上个月委托工程量报告清单及增值税发票（6%税率）给甲方计量结算，甲方应于收到报告清单及相关资料后 10 个工作日内与乙方办理结算、付款。

[ ] **其他支付方式：**【 】。

7.2 甲方按第 6 条约定向乙方支付试验（检测）费用前，乙方应向甲方提供合法有效的对应金额增值税专用发票，乙方未按照甲方要求提供发票，甲方有权暂缓付款，有关损失由乙方承担。

7.4 甲方将试验（检测）费用支付至乙方指定的以下银行账户：

户　　名：【深圳市水务工程检测有限公司】。

开户银行：【招商银行股份有限公司深圳蔡屋围支行】

银行账号：【755952269510801】。

第 8 条 甲方的权利义务

8.1 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

8.2 甲方应于检测活动开始前向乙方提供附件三所列的与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责，但不应解除乙方对其测量复核（闭合）准确性所负的责任。

8.3 委托检测前，甲方应将见证单位和见证人员以书面形式通知乙方。见证人员发生变更的，甲方应及时书面告知乙方。

8.4 甲方应提前通知乙方进场时间及检测范围，并派专人负责现场情况介绍及现场协调。

8.5 甲方负责与检测业务有关的第三人的协调工作，为乙方提供必要的外部工作条件。具体包括与路政、交管部门的协调；为保证安全，如需封闭道路，甲方应提前组织以免影响检测工期。

8.6 如遇特殊情况需暂停检测，甲方应提前通知乙方。

8.7 甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

第 9 条 乙方的权利义务

9.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估证书及其附表等复印件。

9.2 乙方确保与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的建设单位、设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

9.3 乙方在同一建设工程项目或标段中，不得同时接受建设、施工或者监理单位等两方以上的检测委托。

9.4 乙方应当按照合同约定的标准进行检测，并对检测数据和检测报告的真实性和准确性负责。

9.5 检测项目属于工程实体检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

9.6 乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

9.7 对依据相关法律、法规、规章和技术标准实施的建设工程法定检测项目，乙方应使用检测信息系统实施检测，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

9.8 检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后 4 小时内通知甲方及监理单位。

9.9 乙方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

9.10 乙方委派的项目负责人负责组织推进项目具体工作以及后续服务配合，未经甲方事前书面同意，不得更换，否则甲方有权要求乙方按合同暂定价的 1%支付违约金。

9.11 若有现场检测的，乙方应对检测人员、设备安全负全责，乙方应采取相应安全保障措施，措施包括但不限于配置必要的安全防护设施及劳保用品、制定安全操作规程及应急处理方案、购买相关保险、服从现场的安全生产管理。

如乙方不能尽到安全保障义务的，相应损失由乙方自行承担，且甲方有权追求乙方违约责任。

第 10 条 知识产权及保密

10.1 双方同意，试验（检测）成果的所有权、使用权及著作权等权利归甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自使用。

10.2 双方保证对在讨论、签订、执行本合同过程中所获悉的属于对方的且无法自公开渠道获得的文件及资料（包括商业秘密、公司计划、运营活动、财务信息、技术信息、经营信息及其他商业秘密）予以保密。未经该资料和文件的提供方同意，另一方不得向任何第三方泄露该商业秘密的全部或部分内容。法律、法规另有规定或双方另有约定的除外。

第 11 条 违约责任

（一）因甲方未履行合同义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担自身相应经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。

（二）乙方未按甲方要求的时间进场开展检测工作的，每延迟一天，扣减项目合同暂定价的 0.1 %作为违约金。

（三）乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一天，扣减项目合同暂定价的 0.1%作为违约金；乙方逾期超过 5 日的，甲方有权单方解除合同。

（四）检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

（五）甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。复检结果由提出复检方报建设行政管理部门或者其他有关部门备案。

（六）其他违约责任： 因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

[×] 其他约定：【无】。

第 12 条 通知

12.1 在本合同项下或与本合同有关而需要发出的通知或其他信息将采用书面形式，应按以下所列联系地址和联系人发送：

甲方负责人及联系方式

姓　名：【钟沅儒】

送 达 地　址：【深圳市龙岗区宝龙街道南同大道8号】

手　机：【13435233712】　固定电话：【/】

传　真：【/】　电子邮箱：【916151092@qq.com】

乙方负责人及联系方式

姓　名：刘丽君

送 达 地　址：深圳市龙岗区园山街道祥达利科技园 A1 栋一楼

手　机：13825461716　固定电话：【0755-89217417】

12.2 上述任何通知或其他信息应以专人送递、特快专递方式送递；如经专人送递，则有关通知或信息应在收件人或其指定人员签收时被视为送达，如经特快专递送递，则有关通知或信息应被视为于收件后第二日送达。

12.3 如在本合同履行期间，如一方在第 12.1 款约定的联系人和联系方式需要发生变更的，该一方应当提前 5 个工作日书面通知对方。

第 13 条 不可抗力

13.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、故意破坏，法律、法规变化以及其他重大事件或突发事件的发生。

13.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

13.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应毫无延误地通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告。

第 14 条 争议解决

14.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

14.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决，协商不成，双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第 15 条 合同有效期

本合同的有效期采用第【一】种：

[√] 第一种：合同签订日至本合同约定工程项目交（竣）工。

[×] 第二种：合同签字确认至乙方收到全部检测费用为止。

[×] 第三种：【从合同签订之日起，固定期限 2 年】。

第 16 条 文本生效及其他

16.1 本合同执行过程中的未尽事宜，依照有关法律、法规执行；法律、法规未作规定的，双方应友好协商一致的可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同的附件为本合同重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同由双方代表签字并加盖公章后生效。

本合同一式【肆】份，甲方执【贰】份，乙方执【贰】份，各份均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：【深圳市天健第一建设工程有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2023年

乙方：【深圳市水务工程检测有限公司】（盖章）

法定代表人或授权代表人（签字或签章）：

时间：2023年

附件 1：

宝龙水质净化厂工程检测清单计价表

第一部分：地基桩基检测

序号	检测项目	检测参数	计量单位	工作量	税率（%）	框架协议含税综合单价（元）	框架协议含税综合总价（元）	二次议价含税综合单价（元）	二次议价含税综合总价（元）	备注
1	地基专项检测	旋喷桩注水试验	段次	36	6					《工程勘察收费标准》（2002 年修订版）续表 3.3-4 第 12 条
2		咬合桩、旋喷桩钻芯法	m	814	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.13 条(孔径 101mm)
3		土钉验收试验	根	16	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.7.3 条
4		锚杆基本试验	根	30	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.8.2 条（试验荷载大于 500kN 时，每增加 250kN, 加收 50%）
5		锚杆无损检测	根	1844	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.9 条

深圳市天健第一建设工程有限公司（检测）合同

6		锚杆验收试验	根	924	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.8.2 条（试验荷载大于 500kN 时，每增加 250kN, 加收 50%）
7	主体结构	钢筋保护层厚度	构件	800	6					粤建检协[2015]8 号文第 2.2.1 条
8		混凝土回弹强度	构件	2350	6					粤建检协[2015]8 号文第 2.2.7 条及 2.4.1
9	水泥路面	植筋拉拔	根	27	6					粤建检协[2015]8 号文第 2.9 条
10	污水管、雨水管	闭水试验	米	8000	6					粤建检协[2015]8 号文第 8.2.16 条
11	管道水压	管道水压试验	米	18000	6					粤建检协[2015]8 号文第 8.2.19 条
12	路面厚度	钻芯法	点	90	6					粤建检协[2015]8 号文第 10.1.6 条
13	净化厂水池	满水试验	构筑物·天	96	6					粤建检协[2015]8 号文第 8.2.18 条
14	地基承载力	轻型动力触探	米	2400	6					粤建检协[2015]8 号文第 1.18.3 条
15	透水路面	弯沉	点	120	6					粤建检协[2015]8 号文第 10.1.5 条
16	回填	压实度	点	8940	6					粤建检协[2015]8 号文第 10.1.4 条

（一）	合计（元）								6877178.40	
第二部分：金属结构、机械电气检测										
序号	检测项目	检测参数	计量单位	工作量	税率（%）	框架协议含税综合单价（元）	框架协议含税综合总价（元）	二次议价含税综合单价（元）	二次议价含税综合总价（元）	备注
1	钢管防腐检测	电火花针孔检测	构件	520	6				00	/
2		附着力检测	组	334	6				00	粤建检协[2015]8号文第2.17.5条
3		涂层厚度检测	构件	1924	6				00	粤建检协[2015]8号文第2.17.8条
4	钢管	焊缝X一射线探伤（或TOFD）	张	50	6				）	粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时，每增加1m，加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。
5		焊缝超声波探伤	米	897.86	6				0	粤建检协[2015]8号文第2.17.2条(1)高于3m时，每增加1m，加收20%;(2)单次检测最低收费3000元。

4、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：市政公用工程检测服务）业绩(不超过五项)

4.1 梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测工程

2024-MGGS-LQ1-164

合同编号：MGGSQH-2024-0005

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

目 录

一、检测合同……1
一、基本概况……1
二、合同的组成部分……1
三、双方权利义务……1
四、检测时间、检测成果及其标准……2
五、试验检测费用及支付方式……2
六、项目负责人……3
七、违约责任……3
八、不可抗力……4
九、合同争议解决方式……4
十、其他约定……4
二、廉政合同……6
第一条　甲乙双方的权利和义务……6
第二条　甲方的义务……6
第三条　乙方的义务……6
第四条　违约责任……7
附件 1.框架协议……8
附件 2.经造价咨询单位审核的预算书……21
附件 3.经审批的检测方案……92

梅观高速清湖南段市政道路工程2标

桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供 梅观高速清湖南段市政道路工程2标 工程（以下简称“本工程”）的 **桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测** 检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容： 详见附表1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担所有责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20%的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测成果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）**14，231，433.00 元**（大写）**壹仟肆佰贰拾叁万壹仟肆佰叁拾叁元整**。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8 号)执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价，并

结合中标下浮率计取，且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定之外，甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案，并签订本合同后，甲方支付合同暂定价的30%作为预付款；在完成预付款支付后，预付款在第二次支付时完成扣回，甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用，但累计支付金额不超过合同暂定价的90%；乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告，且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后，甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前，乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为：

开户名称：__深圳市交通工程试验检测中心有限公司__

开户银行：__中国建设银行深圳梅林支行__

账　　号：__4420 1609 9000 5000 0178__

六、项目负责人

检测负责人为__**林志欣　；执业证书：公路水运工程试验检测师；证书管理号：201812010995**__。

七、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因，甲方不需要乙方继续提供服务的，经甲方提前10天通知乙方，甲方有权解除合同，这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿，当赔偿额超过本合同暂定价的__50__%时，甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务进行转包或分包，甲方有权解除本合同，且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价__20__%的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方应保证所提供的信息和数据真实、客观，不存在抄袭、弄虚作假或其他不诚信行为，乙方提交的相关报告应当真实、准确、合法、合理、可行。乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果等欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方承担本合同暂定价 20 %的违约金；造成不良影响或引起其他后果的，乙方还应承担消除影响、赔偿损失等一切法律责任。该责任不因甲方的审查验收或其他同类行为而减免。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。

7、除合同对违约责任另有约定外，乙方有其他任何未按约定履行合同的行为的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。

8、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

9、未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价 20 %的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

10、乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

八、不可抗力

因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

九、合同争议解决方式

在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他约定

1、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

2、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

3、本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章即生效，双方履行完合同约定的义务后，即行终止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

甲方代表：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

乙方代表：

联 系 人：黄志松

联系电话：136 5238 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

签订日期：2024 年 10 月 31 日

二、廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，本项目甲方**深圳市交通公用设施建设中心**(以下称甲方)与检测单位_深圳市交通工程试验检测中心有限公司_(以下称乙方)，特订立廉政合同。

第一条　甲乙双方的权利和义务

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设（含项目前期各阶段工作）和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行**梅观高速清湖南段市政道路工程2标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测**检测合同文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条　甲方的义务

(一)不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目咨询合同有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条　乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条　违约责任

(一)甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条　双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条　本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条　本合同作为梅观高速清湖南段市政道路工程2标检测服务合同的附件，与咨询服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条　本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心(盖章)	乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司(盖章)
法定代表人或其授权的代理人： (签字)	法定代表人或其授权的代理人： (签字)
时　　间：2024年10月31日	时　　间：2024年10月31日

合同附件

附件 1.框架协议

合同编号：PLZB-2024-0004

深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议

项目名称：深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

项目地点：深圳市

委 托 人：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

8

一、框架协议书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》（住建部第57号）、《市交通运输委关于印发<深圳市道路工程质量评价办法（试行）>的通知》（深交[2017]96号）、《市交通运输局关于印发<深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）>的通知》（深交[2021]63号）、《深圳市交通工程质量监督站关于印发<深圳市交通建设工程监督抽检管理指南>的通知》（深交质监[2021]52号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测服务事项协商一致，订立本协议书。

第一条　检测项目及强制检测服务内容

1．为确保工程质量安全，检测数据的真实性、权威性，本次招标确定深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测工作。具体检测项目详见协议附件《交通工程强制性检测批量项目清单》。

2．强制检测服务的内容：

（1）桩基检测

（2）地基检测

（3）钢结构检测

（4）隧道、基坑及边坡检测

（5）中间交工验收检测

（6）单梁检测

（7）桥梁检测

（8）管道检测

（9）交通工程设施检测

1

9

（10）竣（交）工验收检测

（11）房建工程检测

（12）其他附属设施检测

包括但不限于上述试验检测服务，具体以各项目合同约定的检测内容为准。

第二条　检测服务期限及人员、设备要求

1.项目总负责人

项目总负责人姓名：林志欣，执业资格证书号：201812010995，资格证书：公路水运工程试验检测师。

2.强制检测服务期限：服务期自本协议生效之日起，至签定的具体项目检测合同金额累计达到本协议第三条约定的金额上限，且检测人完成具体合同内容约定的所有检测事项后，服务期限届满。

3.检测人应按具体建设项目的强制检测方案，配备为完成检测所需要的人员及检测设备。配备人员应在协议附件《拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况》中选择。

第三条　强制检测服务收费的计取及检测费用支付上限：

试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行）并下浮 20%后计取。**服务期内签定的具体项目检测合同金额累计暂定价为人民币（大写）壹亿贰仟叁佰陆拾肆万捌仟元整（小写）￥12364.8万元**，最终结算价以具体项目检测合同按深圳市政府财政评审程序审定价为准（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

第四条　支付方式

委托人按具体项目检测合同支付费用，具体的支付方式以签定的具体项目检测合同为准。

第五条　下列文件均为本协议书的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1.本协议履行过程中双方签署的对本协议所作的补充和修改的书面文件；

2.中标通知书；

3.招标文件；

4.投标文件。

第六条　争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条　协议生效及其他

1.本协议签订日起生效。

2.由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

3.检测人出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。

4.检测人在接到委托人委托具体项目强制性检测工作时，应主动告知委托人是否接受该项目其他相关单位委托的项目检测工作。如因检测人隐报并同时承担同一项目的检测和强制性检测工作造成不良后果的，由检测人承担因此引起的全部责任，委托人有权终止具体项目检测合同。

5.本协议一式十二份，委托人执八份，检测人执四份，具备同等法律效力。

6.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

附件1：交通工程强制性检测批量项目清单

附件2：信用承诺书

附件3：中标通知书

附件4：投标承诺函及附件

附件5：拟派项目团队

附件6：法定代表人证明书

3

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：

地址：深圳市福田区沙头街道

福田交通枢纽换乘中心四楼

邮政编码：518040

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：王宝才

地址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

开户银行：中国建设银行

深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

2024年 8月 28日

附件 1

交通工程强制性检测批量项目清单（包括但不限于以下项目）

序号	项目名称
1	龙澜大道北延段（含樟新路）工程
2	滨海大道（总部基地段）下沉改造工程
3	丹荷路市政工程
4	龙坪路市政工程（龙岗段）
5	深华快速路工程
6	葵涌环城西路新建工程
7	民乐路市政工程
8	深华-福龙路立交工程（一期）
9	梅观高速公路清湖南段市政工程
10	石清大道二期道路工程
11	春风隧道工程
12	妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程
13	新城立交完善工程
14	坪山新区横坪公路改造工程
15	深圳市盐港东立交工程
16	五和大道南坪快速连接线工程
17	侨城东路北延通道工程
18	沙井南环至玉律道路工程
19	盐坝高速市政化改造工程（一期）
20	盐坝高速市政化改造工程先期实施段（华大基因中心）工程
21	深圳港东部政府码头（引航基地）工程
22	龙大高速市政化改造工程
23	彩梅立交改造工程
24	皇岗路快速化改造工程
25	清平高速高尔夫大道出入口立交工程
26	深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
27	鹏坝通道工程

序号	项目名称
28	罗沙路复合通道改造
29	沙河东路北延工程（一期）
30	科裕一路市政工程

注：上述工程项目及所列检测内容仅供乙方参考，甲方有权按照工程的实施情况，增加或减少其他工程项目或检测内容，乙方不得以任何理由向甲方提出任何索赔要求，乙方在投标时已经充分考虑相关风险。

附件2

信用承诺书

本公司深圳市交通工程试验检测中心有限公司，统一社会信用代码 9144030072857324XM 。现承诺如下：

1. 本单位提供的所有资料或信息均真实、准确和有效，并对所提供的资料真实性负责。

2. 严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，严格按照各项规定和标准规范管理、规范操作、安全生产、重信守诺，诚信缔约，严格履约，强化自律，诚实守信。

3. 自觉接受主管部门的监管，自愿接受并配合依法开展的监督检查，违法违规失信后将自愿接受约束和惩戒，并依法依规承担相应责任。

4. 严格遵守报告制度，及时如实向主管部门报告有关情况，按要求填报信息，不瞒报、不漏报、不谎报、不迟报。

5. 管理人员带头垂范，加强从业人员管理和教育，确保服务质量，提升服务品质，诚信经营。

6. 知晓并接受守信和失信信息纳入信用评价依据。

本信用承诺书向社会公开。

承诺人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（签名并盖公章）

法定代表人：_____（签名）

2024年 8月 28日

7

15

附件 3：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 4403012019050600100300l

标段名称： 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价： 12364.8万元

中标价补充说明： 中标下浮率20%。

中标工期： 按照招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-18 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

法定代表人或其委托代理人：

打印日期：2024-08-20

查验码：JY20240710123837

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

8

16

附件 4：投标承诺函

一、投标承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心 ：

根据已收到贵方的 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我单位实际情况，我单位愿以招标控制价（暂定）净下浮 20 % 作为投标报价，最终以审计部门审计价进行结算 。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，诚审评标委员会的评审结果和定标委员会的定标结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

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

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

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

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

7、我方保证投标文件内容无任何虚假，若开标、定标过程中查有虚假情形，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除投标并被没收投标担保。

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道石厦社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日期：2024 年 06 月 25 日

9

17

附件5：拟派项目团队

5、拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
1	李金林	技术负责人	1	道路与桥梁高级工程师 获证时间：2011年4月29日	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
2	陈伟	安全负责人	1	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证（安全生产管理人员）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
3	熊壮	注册土木工程师（岩土）（1）	1	试验检测工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
4	周斐	注册土木工程师（岩土）（2）	1	道路与桥梁工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
5	张琴	一级注册结构工程师（3）	1	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	2024.03-2024.05
6	黄志松	检测工程师（1）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
7	焦兴鹏	检测工程师（2）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程、水运结构与地基试验检测师	2024.03-2024.05
8	陈华	检测工程师（3）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
9	吴世珍	检测工程师（4）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
10	姚明伟	检测工程师（5）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
11	戴政	检测工程师（6）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
12	郑磊	检测工程师（7）	1	道路工程高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
13	卢状	检测工程师（8）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
14	辛荣亚	检测工程师（9）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
15	余村	检测工程师（10）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
16	吕凯智	检测工程师（11）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
17	姚增峰	检测工程师（12）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
18	易明明	检测工程师（13）	1	岩土工程工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
19	李敏	检测工程师（14）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
20	曾子翔	检测工程师（15）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
21	陈炯焕	检测工程师（16）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
22	舒志勇	检测工程师（17）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
23	刘波	检测工程师（18）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
24	傅建明	检测工程师（19）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
25	高智乐	检测工程师（20）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
26	张安平	检测工程师（21）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
27	张雷	检测工程师（22）	1	道桥养护高级工程师	桥梁工程试验检测师	2024.03-2024.05
28	谭丰智	检测工程师（23）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

附件 6：法定代表人证明书

法 定 代 表 人 证 明 书

黎木平同志，现任我单位执行董事职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2024 年 12 月 31 日　签发日期：2024 年 8 月 20 日　单位：（盖章）

附：代表人性别：男　年龄：51 岁　身份证号码：310110197309233631

营业执照号码：9144030072857324XM　经济性质：有限责任公司

主营（产）：　工程试验检测技术服务、工程技术咨询

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

12

20

附件 2.经造价咨询单位审核的预算书

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标
试验检测

预算审核报告书

委托单位：深圳市交通公用设施建设中心

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

二〇二四年九月

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标
试验检测预算审核意见

深圳市交通公用设施建设中心：

受贵中心委托，我司对《梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测方案及报价清单》进行审核。根据工程造价管理的有关规定及本次预算工程范围及工程特点，我司提出主要审核意见如下：

一、项目概况

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测主要内容包括桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测，检测标准满足设计图纸要求及检测方案、合同等相关约定。

二、审核依据

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》。

2、《梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标试验检测方案》（编号：ZHFA-2024-011）。

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、《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》（粤建检协[2015]8 号）。

梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

试验检测预算审核报告书

报告名称：梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标

试验检测预算审核报告书

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

送审金额：壹仟肆佰肆拾万肆仟伍佰叁拾柒元整

（￥14, 404, 537. 00）

审核金额：壹仟肆佰贰拾叁万壹仟肆佰叁拾叁元整

（￥14, 231, 433. 00）

核减金额：壹拾柒万叁仟壹佰零肆元整

（￥173, 104. 00）

编制：许凯乐

复核：庄卓润

审定：钟吉星

三、审核意见

1、根据《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》，本工程检测费用按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》（粤建检协[2015]8号）执行）并下浮20%后计取。

2、桥梁检测部分，大发埔互通式立交右辅道2号桥，动载试验基本费中节段预制连续箱梁、动载试验基本费中连续钢箱梁的报送单价均为50000元/孔，审核单价均为20000元/孔。

3、钢结构检测部分，检测单价及计算、汇总过程等无误。

4、竣工验收检测部分，交通安全设施工程波形梁钢护栏中的波形梁立柱壁厚，报送单价为10元/处，审核单价为20元/处；机电工程照明设施中的基底金属厚度，报送单价为20元/处，审核单价为10元/处。

5、工程量为暂定工程量，结算时以实际检测工程量为准。

云岩智慧工程股份有限公司

二〇二四年六月

24

4.2 深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测

（**市政公用工程证明见证明文件**）

合同编号：SQPJ-2020-00005

深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程

桩基、地基 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订日期：2020 年 6 月

深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程

地基、桩基 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供 深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程（以下简称“本工程”）的 桩基、地基 检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：桩基（超声波、低应变、钻芯）、地基检测（平板静载、单桩静载、钻芯、重型动力触探）

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等规范性文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议；

2、经深圳市交通工程质量监督站（以下简称“质监站”）确认（或备案）的检测方案；

3、本协议履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

4、甲方有权监督、检查乙方检测工作的过程，随时向乙方了解检测工作进度。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及质监站确认（或备案）的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方及深圳市交通工程质量监督站提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果失误给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。

5、在合同履行期间及合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）： 乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的任何非公开信息

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%—20%的违约金（具体金额由甲方确定）。违约金不足以补偿甲方所受损失的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

9、本次检测中甲方所提供的资料及乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。未经甲方许可，乙方不得将该资料和成果用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同总金额 5%的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将上述资料及成果移交甲方，否则应承担合同暂定价款 5%的违约金，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

10、乙方根据本合同乙方权利义务第 5 条、第 8 条及第 9 条规定承担的义务不因本合同的无效、解除、终止而免除。

四、检测时间、成果及验收标准

1、检测时间：自进场检测之日起 60 日内。乙方应在本合同生效之日起 14 日内进场开始检测。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告一份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：工程信息、检测方法、地基条件描述、受检桩的检测数据、与检测内容相应的检测结论，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

试验检测服务费按《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）、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》及确认的检测方案内的数量进行计算，本工程检测费用暂定价为人民币（大写）：壹仟壹佰陆拾壹万壹仟叁佰玖拾伍元贰角柒分，（小写）￥11,611,395.27元。最终检测费用及检测数量以质监站确认（或备案）的检测方案和现场实际发生的检测数量为准（实际发生的检测数量需甲乙双方现场代表签字确认）。建设项目检测费用下浮10%。按上述约定的下浮率下浮后，最终结算价按深圳市政府审计程序审定价为准。结算价不能审定的，以本合同约定的结算价为准。此合同金额系包括运费、装卸费、包装费、保险费、税款等在内的所有价款，除以以外甲方不再对乙方承担任何支付义务。该价款不因原料、材料、劳务等市场价格的变动而变动。但合同另有约定的除外。

乙方提交了经质监站确认（或备案）的检测方案，并签订了本合同后，甲方支付合同暂定价的30%；当合同总价超过200万时，乙方按实际完成检测并提交正式的检测报告，甲方每半年向乙方支付实际工程量所产生的试验检测费，但最多支付至合同暂定价的90%；余款按深圳市政府审计程序审定后一次性付清。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。甲方有权在支付价款时扣除乙方按照本合同应承担的违约金和赔偿金。乙方指定的开户银行名称、地址和账号为：

开户名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳梅林支行

账　　号：44201609900050000178

六、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，由于非乙方过失等原因，甲方要求终止或解除合同并将本项目检测业务另行委托给其他机构承担的，甲方应按乙方完成的实际工作量支付费用；但由于政府决策、规划等原因导致项目被取消的，检测费用不予支付。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方损失，应当向甲方全额赔偿。当赔偿金额超过本合同暂定价的 50 %时，甲方有权解除本合同并要求乙方返还已支付的全部价款。

2、乙方未能按合同约定时间提交符合本合同约定标准的检测报告的，乙方应按合同暂定价的 2%/日向甲方支付违约金。甲方也可以解除合同并要求乙方返还已支付的全部价款，乙方除前述日违约金外还应按本合同暂定价的 20%向甲方另支付违约金。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务以任何形式进行转包或分包，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价 20 %的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果、出具虚假报告等任何欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差，造成不良后果的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方返还已支付的合同价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。没有发生约定的合同解除事项，甲方解除合同的，应按照乙方实际完成的工作量补偿乙方的损失。

7、乙方未按约定履行合同的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。如乙方违约给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担补足责任。

8、一方违约后，对方应当采取适当措施防止损失的扩大；没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。一方因防止损失扩大而支出的合理费用，由违约方承担。

9、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方返还已支付的合同价款并承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

10、乙方工作人员的违约责任由乙方承担。

11、乙方给甲方造成的损失超过上述违约金数额的，应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

七、因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。因不可抗力或意外事件导致合同解除，双方互不承担责任，但是在不可抗力或者意外事件出现之前已经发生的违约责任除外，不可抗力或意外事件发生在乙方迟延履行期间的，该迟延履行方应对不可抗力或意外事件导致的损失承担赔偿责任。

八、本合同未尽事宜，由双方通过协商或签订补充协议解决。

九、争议的解决办法：在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，协商期间应当继续履行本合同。经协商不成，可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

十一、本合同有效期为：自合同签订之日起至双方义务履行完毕止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人(签字)：

或

其授权的代理人(签字)：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人(签字)：

或

其授权的代理人(签字)：

联 系 人：高智

联系电话：13632811080

开户银行：建设银行深圳梅林支行

账　　号：44201609900050000178

签订日期：2021年 6 月 / 日

业绩证明

兹有深圳市交通工程试验检测中心有限公司受我方委托，承担深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段桩基及地基检测工作，合同金额为 11611395.27 元。该项目检测工作由林志欣任项目负责人，主要参与人员有陈伟、舒志勇、易明明、孙立洲、马帅、薛杰、朱亮等。

特此证明。

深圳市交通公用设施建设中心

2020 年 8 月 6 日

市政公用工程证明见证明文件：市发改委的工程总概算批复

深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2018〕985号

深圳市发展和改革委员会关于石清大道二期道路工程项目总概算的批复

市交通运输委员会:

报来《石清大道二期道路工程项目总概算》（国家编码：2012-440300-48-01-100304）收悉。经审核，现批复如下:

一、项目建设内容及规模

石清大道二期道路工程位于龙华区，起点接一期石岩段的终点（光侨布龙连接线路口），终点接一期龙华段的起点（龙观路路口）。道路全长7.615公里，双向六车道，道路等级为城市主干路，红线宽45.5~60.0米，设计车速50公里/小时。全线设桥梁19座、人行天桥4座、涵洞2处、综合管廊7005.2米、隧道620.0

米。主要建设内容包括:

（一）道路工程

包括路面及附属工程、土石方、软基处理、边坡防护等。

1.路面及附属工程：主要包括道路主线、石清-龙大立交、华荣路节点、大浪南路节点、东环二路节点、深华路节点、石清-龙观立交的机动车道、非机动车道及人行道。新建改性沥青玛蹄脂机动车道 291893 平方米、彩色沥青混凝土非机动车道 18862 平方米、透水混凝土及花岗岩人行道 71064 平方米。铺设花岗岩立道牙 34394 米、平道牙 41085 米、树脂混凝土排水立道牙 6637 米。

2.其他工程：道路挖土方约 137 万立方米、石方约 59 万立方米，回填土方约 34 万立方米、石方约 1 万立方米。软基主要采用换填及水泥搅拌桩处理，其中：换填土 47839 立方米、换填石屑 119235 立方米、水泥搅拌桩 147855 米。道路主线路基边坡主要采用挂网喷播植草、人字骨架、锚杆或锚索框架梁、挡土墙等防护，其中：挂网喷播植草护坡 13329 平方米、人字骨架护坡 44106 平方米、锚杆或锚索框架梁护坡 12045 平方米、钢筋混凝土挡土墙 3313 米、片石混凝土挡土墙 142 米、桩板墙 1904 米等。

（二）桥涵工程

1.桥梁工程：新建桥梁 19 座，包括石清-龙大立交桥 12 座，园发-园兴路左幅桥、华荣路跨线桥、大浪南路跨线桥、美宝路跨

线桥、石凹水库桥、东环二路跨线桥、龙观路跨线桥各1座，总桥梁面积108131平方米。其中：龙大立交B、D、E、F、H匝道桥、园发-园兴路左幅桥、美宝路跨线桥、石凹水库桥、东环二路跨线桥上部结构均采用预应力混凝土箱梁；龙大立交FDX匝道桥、华荣路跨线桥、大浪南路跨线桥上部结构均采用钢箱梁；龙大立交主线桥、龙大立交C、I、FDD匝道桥、龙观路跨线桥上部结构均采用预应力混凝土箱梁+钢箱梁;龙大立交J匝道桥上部结构采用预应力混凝土箱梁+钢-混凝土组合梁；龙大立交G匝道桥上部结构采用预应力混凝土箱梁+钢-混凝土组合梁+钢箱梁。下部结构包括灌注桩、门架墩、花瓶墩、柱式墩、柱式桥台、重力式桥台等。园发-园兴路左幅桥上部结构采用节段预制拼装工艺施工。

2.涵洞工程：新建钢筋混凝土箱涵2处，总长126米。

（三）人行天桥

新建龙大立交、石岩中学、园发、华霆人行天桥4座，桥面总面积1990平方米，上部结构均采用钢箱梁，下部结构包括灌注桩、柱式墩等。

（四）综合管廊

1.土建工程：在道路桩号K5+230～K11+470范围内新建闭合框架结构综合管廊，总长7005.2米，采用双舱、三舱和四舱三种布置形式。其中双舱管廊长977.3米，三舱管廊长1170米，四舱管廊长4857.9米。管廊设置燃气舱、电力舱、水信舱，敷设燃气、

给水、通信、电力管线。除下穿现状华荣路以及大浪南路采用顶进方式施工外，其余均采用明挖施工，其中现浇段长2709.2米，预制段长4296米。基坑主要采用放坡+挂网喷混凝土支护、钻孔灌注桩+锚索支护，局部采用拉森钢板桩+内支撑系统支护方式。对距基坑边缘水平距离小于1倍基坑深度范围内的建构筑物基础进行袖阀管注浆加固。

2.安装工程：主要包括电气、通风、消防工程。电气工程主要包括管廊内供配电、照明系统、火灾报警系统，敷设10kV电力电缆15300米、各类低压电缆约283880米，安装箱式变电站6座、干式变压器2台、高压成套配电柜11台、各类配电箱240套、LED防潮吸顶灯6800套、可燃气体报警控制柜40台、火灾报警控制柜80台、各类空气检测器480个、点型探测器200个、感温光缆20000米等。通风工程主要包括安装消防排烟风机105台、诱导风机2400台、各类风管阀门394套等。消防工程主要包括安装壁挂式非贮压超细干粉灭火装置4164套、灭火器1128套等。

3.管廊管片预制厂：新建管廊管片预制厂1处，占地15000平方米。包括场地平整、场地硬化、施工围挡、厂房拆除及生态恢复、供水管道、变压器及临电设施等。

4.其他工程：综合管廊接入民治监控中心工程。

（五）隧道工程

新建下穿深华路隧道570米、K10+250.254场区处隧道50米。采用钢筋混凝土结构，其中主体双孔矩形闭合框架结构长415米，结构宽21.9米，高8.4米；隧道起、终端U型槽路堑结构长205米，结构净宽22.5米及22.7米，均采用明挖法施工。隧道内配置供配电、照明、火灾报警、消防及各类监测监控系统。

（六）给排水工程

包括给水、再生水、雨水及污水工程。

1.给水工程：管廊内敷设D325-1420焊接钢管7519米，管廊外敷设D200～800球墨铸铁管2022米，安装阀门及支墩等。

2.再生水部分：管廊内敷设D219～D820焊接钢管5564米，管廊外敷设DN200～400球墨铸铁管1044米，安装阀门及支墩。

3.雨水工程：管廊外敷设DN300～DN1650II级承插式钢筋混凝土管22595米，新建排水边沟5705米，双算平算式雨水口658座。

4.污水工程：管廊外敷设DN400～DN800II级钢筋混凝土排水管4835米，新建检查井182座。

（七）电气工程

包括电力、通信及照明工程。

1.电力工程：管廊外沿线新建隐蔽式电力电缆沟2514米、电缆直通井及桥上井64座，敷设各类电缆保护管1852米。

2.通信工程：管廊外敷设DN110的PVC通信保护管3725米，

新建直通型、斜通型和三通型人孔井共97座。

3.照明工程:管廊外安装10千伏照明专用箱式变电站4座、各类型LED路灯2779套,敷设10kV电力电缆7600米、低压电缆38000米，配备各类保护管。

（八）燃气工程

综合管廊内敷设DN429无缝钢管6485米,安装DN400钢制闸板阀门8套，放散阀16套；综合管廊外敷设D160～400聚乙烯燃气管2071米，安装DN400钢制闸板阀门7套，配备各类标志桩及标签。

（九）绿化工程

包括道路绿化及护坡绿化。道路种植乔木3804株、灌木14625株、马尼拉草49156平方米、各类花坛，护坡绿化面积69599平方米。

（十）交通工程

包括交通设施及交通监控工程。交通设施工程主要包括铺设热熔标线，安装各类标志牌，新建护栏、隔离栅、公交站台雨棚；交通监控主要包括信号灯和车检器系统、电子警察系统、视频监控系统等。

（十一）交通疏解工程

新建临时道路16060平方米、临时人行道4778平方米，铺设热熔标线，安装各类交通标志牌、护栏、施工围挡、施工警示灯、

水马等。

（十二）管线迁改工程

包括沿线电力、通信、燃气及给水管道迁改工程。

（十三）环境保护设施

在K5+300～K5+400同胜学校、K10+820～K11+220玉翠新村、K11+640～K11+750富联新村范围内朝道路一侧外窗增设隔声窗，总面积6694平方米；在K5+340～K5+900、K6+020～K6+320、K8+740～K8+820、K10+600～K11+200道路右侧设置直立式声屏障，长1580米，高6米。

二、项目总投资及资金来源

项目总投资概算为401008万元，其中：建安工程费用341709.83万元，工程建设其他费用40202.50万元，预备费19095.67万元（详见附件）。资金来源为市政府投资。

三、下一阶段工作要求

（一）第三方监测费、BIM设计费因无相关设计合同，暂未列入项目总概算。下阶段上述费用根据实际发生计入工程造价，最终费用以审计结果为准。

（二）根据《深圳经济特区政府投资项目管理条例》有关规定和本批复要求，控制投资规模，提高资金使用效益，不可擅自改变建设内容或提高建设标准，同时，严格各项管理制度，提高安全生产意识，杜绝各种安全隐患，切实保证安全生产，防止各

类安全生产事故的发生。

（三）根据《深圳市政府投资项目验收管理暂行办法》，请在项目竣工决算审计后，及时向我委申请办理项目验收。

附件：石清大道二期道路工程项目总概算汇总表

深圳市发展和改革委员会

2018年8月8日

附件

石清大道二期道路工程项目总概算汇总表

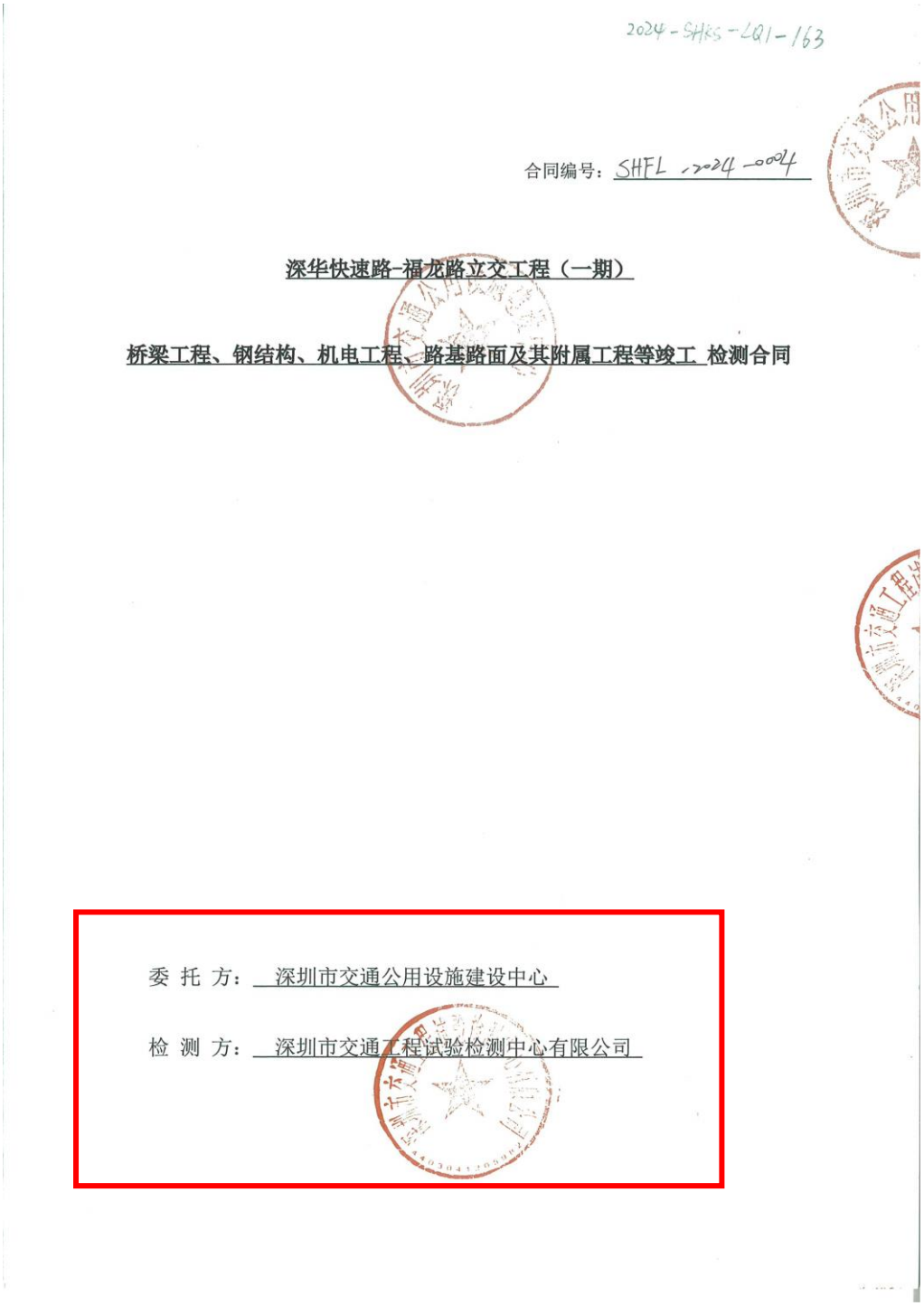
序　号		项目费用名称及计费标准			概算投资（万元）	占总投资比重
一		建筑安装工程费用	建筑面积（m^2）	单位造价（元/m^2）	341709.83	85.21%
	1	主线道路及软基处理工程			27185.56	
	2	桥涵工程			138193.15	
	3	人行天桥			2128.56	
	4	综合管廊			95278.10	
	5	下穿深华路隧道工程			31037.33	
	6	给排水工程			11984.91	
	7	电气工程			7545.03	
	8	燃气工程			1299.56	
	9	绿化工程			2181.36	
	10	交通工程			4828.80	
	11	交通疏解工程			1472.75	
	12	管线迁改工程			11806.00	
	13	环境保护设施			1718.82	
	14	水土保持工程			5049.90	
二		工程建设其他费用			40202.50	10.03%
	1	建设单位管理费			1906.84	
	2	设计费			9059.47	
	3	勘察费			3623.79	

	4	施工图预算编制费		905.95	
	5	竣工图编制费		724.76	
	6	施工图技术审查费		824.41	
	7	工程监理费		5645.23	
	8	建设单位临时设施费		3417.10	
	9	工程保险费		546.74	
	10	招投标交易费		461.31	
	11	环境影响咨询费	按合同价计列	39.52	
	12	前期咨询费		172.60	
	13	土方弃置费	按47元/m3计算	12523.90	
	14	水土保持咨询费		75.75	
	15	地质灾害评估费	按合同价计列	16.32	
	16	社会稳定风险咨询费	按合同价计列	39.00	
	17	高压天然气管线风险评估费	按合同价计列	19.81	
	18	水土保持方案和防洪影响评价编制费	按合同价计列	200.00	
三		预备费		19095.67	4.76%
	1	基本预备费	（一+二）×5%	19095.67	
项目总概算			一+二+三	401008.00	100.00%

抄送：市财政委，市政府投资审计专业局。

深圳市发展和改革委员会秘书处　　2018年8月8日印发

4.3 深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（市政公用工程）



2024-SHKS-ZQ1-163

合同编号：SHFL-2024-0004

深华快速路-福龙路立交工程（一期）

桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工 检测合同

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

目 录

一、检测合同……1
一、基本概况……1
二、合同的组成部分……1
三、双方权利义务……1
四、检测时间、检测成果及其标准……2
五、试验检测费用及支付方式……2
六、项目负责人……3
七、违约责任……3
八、不可抗力……4
九、合同争议解决方式……4
十、其他约定……4
二、廉政合同……6
第一条　甲乙双方的权利和义务……6
第二条　甲方的义务……6
第三条　乙方的义务……6
第四条　违约责任……7
附件 1. 框架协议……8
附件 2. 经造价咨询单位审核的预算书……21
附件 3. 经审批的检测方案……54

深华快速路-福龙路立交工程（一期）

桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工 检测合同

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供 深华快速路-福龙路立交工程（一期） 工程（以下简称“本工程”）的 **桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工** 检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容： 详见附表 1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性，如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担所有责任，给甲方造成损失，乙方承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20%的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测成果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）、机电工程验收检测报告等 检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）10067743.73 元（大写）**壹仟零陆万柒仟柒佰肆拾叁元柒角叁分**。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8 号)执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单价，并

结合中标下浮率计取，且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定之外，甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案，并签订本合同后，甲方支付合同暂定价的30%作为预付款；在完成预付款支付后，预付款在第二次支付时完成扣回，甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用，但累计支付金额不超过合同暂定价的90%；乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告，且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后，甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前，乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为：

开户名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

六、项目负责人

检测负责人为 **林志欣 ；执业证书：公路水运工程试验检测师；证书管理号：201812010995**。

七、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因，甲方不需要乙方继续提供服务的，经甲方提前10天通知乙方，甲方有权解除合同，这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿，当赔偿额超过本合同暂定价的 50 %时，甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，乙方应按合同暂定价的 2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务进行转包或分包，甲方有权解除本合同，且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价 20 %的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方应保证所提供的信息和数据真实、客观，不存在抄袭、弄虚作假或其他不诚信行为，乙方提交的相关报告应当真实、准确、合法、合理、可行。乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果等欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方承担本合同暂定价 20 %的违约金；造成不良影响或引起其他后果的，乙方还应承担消除影响、赔偿损失等一切法律责任。该责任不因甲方的审查验收或其他同类行为而减免。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。

7、除合同对违约责任另有约定外，乙方有其他任何未按约定履行合同的行为的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。

8、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

9、未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价 20 %的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

10、乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

八、不可抗力

因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

九、合同争议解决方式

在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他约定

1、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

2、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

3、本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章即生效，双方履行完合同约定的义务后，即行终止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

甲方代表：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

乙方代表：

联 系 人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

签订日期：2024 年 10 月 31 日

二、廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，本项目甲方**深圳市交通公用设施建设中心**(以下称甲方)与检测单位 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 (以下称乙方)，特订立廉政合同。

第一条　甲乙双方的权利和义务

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设（含项目前期各阶段工作）和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行**深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工**检测合同文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条　甲方的义务

(一)不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目咨询合同有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条　乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条　违约责任

（一）甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条　双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条　本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条　本合同作为**深华快速路-福龙路立交工程（一期）**检测服务合同的附件，与咨询服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条　本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心（盖章）	乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（盖章）
法定代表人或其授权的代理人： （签字）	法定代表人或其授权的代理人： （签字）
时　　间：2024年10月31日	时　　间：2024年10月31日

合同附件

附件 1. 框架协议

合同编号：PLZB-2024-0004

深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议

项目名称：深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

项目地点：深圳市

委 托 人：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

一、框架协议书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》（住建部第57号）、《市交通运输委关于印发<深圳市道路工程质量评价办法（试行）>的通知》（深交[2017]96号）、《市交通运输局关于印发<深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）>的通知》（深交[2021]63号）、《深圳市交通工程质量监督站关于印发<深圳市交通建设工程监督抽检管理指南>的通知》（深交质监[2021]52号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测服务事项协商一致，订立本协议书。

第一条　检测项目及强制检测服务内容

1．为确保工程质量安全，检测数据的真实性、权威性，本次招标确定深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测工作。具体检测项目详见协议附件《交通工程强制性检测批量项目清单》。

2．强制检测服务的内容：

（1）桩基检测

（2）地基检测

（3）钢结构检测

（4）隧道、基坑及边坡检测

（5）中间交工验收检测

（6）单梁检测

（7）桥梁检测

（8）管道检测

（9）交通工程设施检测

（10）竣（交）工验收检测

（11）房建工程检测

（12）其他附属设施检测

包括但不限于上述试验检测服务，具体以各项目合同约定的检测内容为准。

第二条　检测服务期限及人员、设备要求

1.项目总负责人

项目总负责人姓名：林志欣，执业资格证书号：201812010995，资格证书：公路水运工程试验检测师。

2.强制检测服务期限：服务期自本协议生效之日起，至签定的具体项目检测合同金额累计达到本协议第三条约定的金额上限，且检测人完成具体合同内容约定的所有检测事项后，服务期限届满。

3.检测人应按具体建设项目的强制检测方案，配备为完成检测所需要的人员及检测设备。配备人员应在协议附件《拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况》中选择。

第三条　强制检测服务收费的计取及检测费用支付上限：

试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行）并下浮20%后计取。**服务期内签定的具体项目检测合同金额累计暂定价为人民币（大写）壹亿贰仟叁佰陆拾肆万捌仟元整（小写）￥12364.8万元**，最终结算价以具体项目检测合同按深圳市政府财政评审程序审定价为准（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

第四条　支付方式

委托人按具体项目检测合同支付费用，具体的支付方式以签定的具体项目检测合同为准。

第五条　下列文件均为本协议书的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1.本协议履行过程中双方签署的对本协议所作的补充和修改的书面文件；

2.中标通知书；

3.招标文件；

4.投标文件。

第六条　争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条　协议生效及其他

1.本协议签订日起生效。

2.由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

3.检测人出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。

4.检测人在接到委托人委托具体项目强制性检测工作时，应主动告知委托人是否接受该项目其他相关单位委托的项目检测工作。如因检测人瞒报并同时承担同一项目的检测和强制性检测工作造成不良后果的，由检测人承担因此引起的全部责任，委托人有权终止具体项目检测合同。

5.本协议一式十二份，委托人执八份，检测人执四份，具备同等法律效力。

6.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

附件1：交通工程强制性检测批量项目清单

附件2：信用承诺书

附件3：中标通知书

附件4：投标承诺函及附件

附件5：拟派项目团队

附件6：法定代表人证明书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：

地址：深圳市福田区沙头街道

福田交通枢纽换乘中心四楼

邮政编码：518040

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：王宝才

地址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

开户银行：中国建设银行

深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

2024年 8月 28日

附件 1

交通工程强制性检测批量项目清单（包括但不限于以下项目）

序号	项目名称
1	龙澜大道北延段（含樟新路）工程
2	滨海大道（总部基地段）下沉改造工程
3	丹荷路市政工程
4	龙坪路市政工程（龙岗段）
5	深华快速路工程
6	赛通环城西路新建工程
7	民乐路市政工程
8	深华-福龙路立交工程（一期）
9	梅观高速公路清湖南段市政工程
10	石清大道二期道路工程
11	春风隧道工程
12	妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程
13	新城立交完善工程
14	坪山新区横坪公路改造工程
15	深圳市盐港东立交工程
16	五和大道南坪快速连接线工程
17	侨城东路北延通道工程
18	沙井南环至玉律道路工程
19	盐坝高速市政化改造工程（一期）
20	盐坝高速市政化改造工程先期实施段（华大基因中心）工程
21	深圳港东部政府码头（引航基地）工程
22	龙大高速市政化改造工程
23	彩梅立交改造工程
24	皇岗路快速化改造工程
25	清平高速高尔夫大道出入口立交工程
26	深汕特别合作区小漠国际物流港防波堤一期工程
27	鹏坝通道工程

序号	项目名称
28	罗沙路复合通道改造
29	沙河东路北延工程（一期）
30	科裕一路市政工程

注：上述工程项目及所列检测内容仅供乙方参考，甲方有权按照工程的实施情况，增加或减少其他工程项目或检测内容，乙方不得以任何理由向甲方提出任何索赔要求，乙方在投标时已经充分考虑相关风险。

附件 2

信用承诺书

本公司**深圳市交通工程试验检测中心有限公司**，统一社会信用代码 914403007285732 4XM 。现承诺如下：

1. 本单位提供的所有资料或信息均真实、准确和有效，并对所提供的资料真实性负责。

2. 严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，严格按照各项规定和标准规范管理、规范操作、安全生产、重信守诺，诚信缔约，严格履约，强化自律，诚实守信。

3. 自觉接受主管部门的监管，自愿接受并配合依法开展的监督检查，违法违规失信后将自愿接受约束和惩戒，并依法依规承担相应责任。

4. 严格遵守报告制度，及时如实向主管部门报告有关情况，按要求填报信息，不瞒报、不漏报、不谎报、不迟报。

5. 管理人员带头垂范，加强从业人员管理和教育，确保服务质量，提升服务品质，诚信经营。

6. 知晓并接受守信和失信信息纳入信用评价依据。

本信用承诺书向社会公开。

承诺人：**深圳市交通工程试验检测中心有限公司**（签名并盖公章）

法定代表人：_____（签名）

2024年 8月 28日

7

15

附件 3：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 4403012019050600100300l

标段名称： 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价： 12364.8万元

中标价补充说明： 中标下浮率20%。

中标工期： 按照招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-18 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2024-08-20

查验码：JY20240710123837 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbts.html

8

16

附件 4：投标承诺函

一、投标承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心 ：

根据已收到贵方的 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我单位实际情况，我单位愿以招标控制价（暂定）净下浮 20 % 作为投标报价，最终以审计部门审计价进行结算 。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的评审结果和定标委员会的定标结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

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

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

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

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

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

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道石厦社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日期：2024 年 06 月 25 日

9

17

附件 5：拟派项目团队

5、拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
1	李金林	技术负责人	1	道路与桥梁高级工程师获证时间：2011年4月29日	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
2	陈伟	安全负责人	1	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证（安全生产管理人员）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
3	熊壮	注册土木工程师（岩土）(1)	1	试验检测工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
4	周斐	注册土木工程师（岩土）(2)	1	道路与桥梁工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
5	张琴	一级注册结构工程师（3）	1	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	2024.03-2024.05
6	黄志松	检测工程师（1）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
7	焦兴鹏	检测工程师（2）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程、水运结构与地基试验检测师	2024.03-2024.05
8	陈华	检测工程师（3）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
9	吴世珍	检测工程师（4）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
10	姚明伟	检测工程师（5）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
11	戴政	检测工程师（6）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
12	郑磊	检测工程师（7）	1	道路工程高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
13	卢状	检测工程师（8）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
14	辛荣亚	检测工程师（9）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
15	余村	检测工程师（10）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
16	吕凯智	检测工程师（11）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
17	姚堵峰	检测工程师（12）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
18	易明明	检测工程师（13）	1	岩土工程工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
19	李敏	检测工程师（14）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
20	曾子翔	检测工程师（15）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
21	陈炳焕	检测工程师（16）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
22	舒志勇	检测工程师（17）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
23	刘波	检测工程师（18）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
24	傅建明	检测工程师（19）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
25	高智乐	检测工程师（20）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
26	张安平	检测工程师（21）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
27	张蕾	检测工程师（22）	1	道桥养护高级工程师	桥梁工程试验检测师	2024.03-2024.05
28	谭丰哲	检测工程师（23）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

11

19

附件 6：法定代表人证明书

法 定 代 表 人 证 明 书

黎木平同志，现任我单位执行董事职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2024 年 12 月 31 日　签发日期：2024 年 8 月 20 日　单位：（盖章）

附：代表人性别：男　年龄：51 岁　身份证号码：310110197309233631

营业执照号码：9144030072857324XM　经济性质：有限责任公司

主营（产）：　工程试验检测技术服务、工程技术咨询

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

12

20

附件 2. 经造价咨询单位审核的预算书

工 程 造 价 咨 询 成 果 文 件

深华快速路-福龙路立交工程（一期）-试验检测

咨询类型：预算审核

项目编号：深丰浩达2018-5-918-1

委托单位：深圳市交通公用设施建设中心

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

施工单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

送审造价：10067743.73元

审核造价：10067743.73元　　审核金额：0.00元

编　　制：　　资格证号：

复　　核：　　资格证号：

审　　定：

审　　批：

（公　　章）：　　日期：2024年10月17日

工程造价甲级资质（证书编号甲190744001143）

深圳市丰浩达工程项目管理有限公司

SHENZHEN FOUNDA CONSTRUCTION PROJECT MANANGEMENT CO.LTD

地　址：深圳市福田区车公庙天安数码城创新科技广场二期东座1201-1202　邮　编：518040

电　话：0755 23966539、82180718、82228768　传　真：0755-82284869

公司邮箱：fonghaoda@21cn.net　公司网址：www.founda.net.cn

深华快速路-福龙路立交工程（一期）-试验检测审核说明

一、项目情况：

深华快速路-福龙路立交工程（一期）为现状福龙路与规划深华路的丁字节点，起点位于现状福龙路，终点位于华荣路以南约150米，包含部分主线、地面辅道、6条匝道。主线长585m，采用城市快速路标准，双向六车道，设计车速80km/h，全部为桥梁；地面辅道起点位于规划高峰路，终点与主线终点一致，长931m，双向四车道，设计车速40km/h，其中跨龙华河5座桥；6条匝道总长约7.66km,按单向双车道宽、设计车速40km/h标准建设，其中单洞隧道2座共926m，匝道桥梁长约5.2km，路基约1.5km。

二、审核依据：

1、委托单位提供的《深华快速路-福龙路立交工程（一期）试验检测方案》电子版文件；

2、委托单位提供的建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议；

三、计价依据：

1、广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费标准粤价函[2012]1490号文；

2、(粤建检协[2015]8号)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；

3、本工程下浮率为：20%；

四、其他说明：

1、取费参考标准为(粤建检协[2015]8号)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、广东省交通建设工程现场检测和工程材料试(检)验收费标准粤价函[2012]1490号文；

2、检测工程量来源为委托单位提供的《深华快速路-福龙路立交工程（一期）试验

检测方案》结算时按实际发生内容为准；

3、根据《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》第三条，试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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)(如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行)并下浮20%；

六、审核结果

本项目检测单位报送金额：10067743.73元，审核金额为10067743.73元，核减率0.00%；

深圳市丰君达工程项目管理有限公司

2024年10月17日

4.4 梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）工程

合同编号：MGGLQH-2025-0001

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）

委 托 方：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

目 录

一、检测合同……1

一、基本概况……1

二、合同的组成部分……1

三、双方权利义务……1

四、检测时间、检测成果及其标准……2

五、试验检测费用及支付方式……2

六、项目负责人……3

七、违约责任……3

八、不可抗力……4

九、合同争议解决方式……4

十、其他约定……4

二、廉政合同……6

第一条　甲乙双方的权利和义务……6

第二条　甲方的义务……6

第三条　乙方的义务……6

第四条　违约责任……7

附件 1. 框架协议……8

附件 2. 经造价咨询单位审核的预算书……21

附件 3. 经审批的检测方案……58

梅观高速清湖南段市政道路工程1标强制性检测合同

（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）

委托方：深圳市交通公用设施建设中心（以下简称“甲方”）

检测方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（以下简称“乙方”）

按照《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》（以下简称“框架协议”）的相关约定，由乙方为甲方提供梅观高速清湖南段市政道路工程1标（以下简称“本工程”）的**桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收**等强制性检测服务。

一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：详见附表1

3、检测方法：按照国家、省、市现行有关规范、标准、规程等法规文件执行。

二、下列文件均为本合同的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》；

2、本合同履行过程中双方签署的对本合同所作的补充和修改的书面文件；

3、经造价咨询单位审核的预算书；

4、经审批的检测方案。

三、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1、为乙方进入施工现场完成检测给予支持；

2、向乙方提供有关试验检测必须的相关资料，若有变动，应及时通知乙方；

3、按合同约定向乙方支付检测费用。

（二）乙方权利义务

1、按国家现行有关规范、规程、标准及提交的检测方案进行试验检测。

2、乙方在约定的检测时间内完成检测工作。

3、向甲方提供检测报告。

4、确保检测结果的真实性、可靠性和完整性。如因检测结果存在瑕疵引发问题，由乙方承担所有责任，给甲方造成损失的，乙方还应承担违约责任并负责赔偿。该责任不因甲方的验收或其他同类行为而减免。

5、在合同履行期间或合同规定期限内，不得泄露与本合同有关的或甲方明确指明需保密的相关资料。

5.1 保密内容（包括技术信息和经营信息）：乙方及其关联方、技术人员在履行合同过程中从甲方或第三方处所获得或接触到的与本合同、本工程或甲方有关的任何非公开信息；

5.2 涉密人员范围：本项目相关技术人员及管理人员

5.3 保密期限：长期

5.4 泄密责任：甲方有权解除合同，乙方应退还所有已经支付的价款。甲方有权视情况严重程度要求乙方支付相当于合同总金额 5%-20%的违约金（具体金额由甲方确定）。甲方损失超出上述数额的，乙方还应承担补充赔偿责任。

6、在本工程检测过程中，若甲方提供的资料不明确，乙方有权要求甲方补充。

7、乙方应自行承担本合同履行过程中的安全生产责任。合同履行过程中非因甲方原因造成的乙方或第三方财产及人身损失，均由乙方承担。

8、乙方确保本次检测的方法、最终成果不侵犯第三人包括但不限于知识产权在内的所有合法权益，否则将由乙方承担全部责任。

9、乙方承诺并保证，尊重甲方所拥有的知识产权。在本合同履行过程中需要使用甲方的知识产权时，乙方保证严格按照甲方所许可使用的知识产权的种类、范围和用途，并按照甲方许可使用的方式使用之。

10、乙方最终检测成果的所有权利（包括但不限于知识产权、所有权）属于甲方所有。

11、乙方应在检测工作完成后或合同解除后的五个工作日内后将甲方提供的资料及成果移交甲方，该移交义务不以任何甲方义务履行为前提。

12、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的工作任务转包或分包。

13、乙方不得承接与本项目存在利益冲突的业务。乙方已经承接或将要承接本项目相关主体的业务的，可能存在利益冲突的，应向甲方沟通处理。

四、检测时间、检测成果及其标准

1、试验检测时间：乙方应在本合同生效之日起按甲方通知的日期进场开始检测，直至完成合同约定的检测任务并出具经甲方确认的合格检测报告后，合同自动终止。

2、检测成果：纸质版检测报告共 3 份，并提交电子版检测报告 1 份。

3、验收标准：检测报告应至少包括下列内容：质量检测报告、验收检测报告、桥梁检测报告（含外观检查和动、静载试验检测报告等）、钢结构检测报告（含超声波、涂层厚度等）等检测报告，且符合国家、行业的相应要求及本次检测方案的规定。

五、试验检测费用及支付方式

本项目为固定单价合同，合同暂定价为人民币（小写）11,952,445.72 元（大写）壹仟壹佰玖拾伍万贰仟肆佰肆拾伍元柒角贰分。试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8 号)执行）并下浮 20 % 后计取。本项目试验检测服务费结算价以实际发生的检测数量和对应的检测参数单

价，并结合中标下浮率计取，且不超过本项目合同暂定价。最终结算价以深圳市政府财政评审程序审定价为准。

合同价款已包含人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等乙方为全面履行本合同所需的全部费用，除双方另有约定之外，甲方在本合同项下不再承担其他任何支付义务。

乙方提交了检测方案，并签订本合同后，甲方支付合同暂定价的30%作为预付款；在完成预付款支付后，预付款在第二次支付时完成扣回，甲方按实际检测数量及本合同约定的单价每三个月向乙方支付检测费用，但累计支付金额不超过合同暂定价的90%；乙方按实际完成检测并提交了合格的检测报告，且本项目决算经深圳市财政预算和投资评审中心审定后，甲方按审定的数额一次性付清余款。

甲方支付前，乙方应向甲方提交包括当期应付款等额合法发票在内的支付申请材料。若因乙方提供的付款材料不齐或者不及时，后果皆由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

以上甲方支付时间是指甲方申请财政部门向乙方支付的时间，如因发改部门未下达投资计划或财政部门的原因而导致价款不能及时到账的，甲方不承担违约责任，乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。

乙方指定的收款账户为：

开户名称：__深圳市交通工程试验检测中心有限公司__

开户银行：__中国建设银行深圳梅林支行__

账　　号：__4420 1609 9000 5000 0178__

六、项目负责人

检测负责人为__林志欣__；执业证书：公路水运工程试验检测师；证书管理号：201812010995。

七、违约责任

（一）甲方违约责任

在合同履行期间，因政策变化、规划调整、机构改革、履职要求、产权变更、形势变更以及公共利益需要等原因，甲方不需要乙方继续提供服务的，经甲方提前10天通知乙方，甲方有权解除合同，这不视为甲方违约。甲方仅按乙方完成的实际工作量支付费用，除此之外不承担其他任何赔偿、补偿或违约责任。

（二）乙方违约责任

1、乙方在合同约定时间内，应当履行合同约定的义务，如果因乙方原因造成了甲方的经济损失，应当向甲方赔偿，当赔偿额超过本合同暂定价的__50__%时，甲方有权解除合同。

2、乙方未能按合同约定时间完成检测的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，乙方应按合同暂定价的2%/日向甲方支付违约金。逾期超过五日的，乙方除向甲方支付上述违约金外，还应按本合同暂定价的20%向甲方支付违约金，且甲方有权解除合同。

3、乙方未经甲方书面同意，将本合同项下的任务进行转包或分包，甲方有权解除本合同，且乙方除应返还甲方支付的所有合同款项外，还应承担本合同暂定价__20__%的违约金。

4、乙方签订合同后拒绝或不及时履行合同义务，甲方有权解除合同并要求乙方返还已经支付的全部价款、承担本合同暂定价 20 %的违约金。

5、乙方应保证所提供的信息和数据真实、客观，不存在抄袭、弄虚作假或其他不诚信行为，乙方提交的相关报告应当真实、准确、合法、合理、可行。乙方如有伪造原始数据、篡改检测结果等欺诈行为，或提交的检测报告与实际情况有较大偏差的，甲方有权立即解除合同，并要求乙方承担本合同暂定价 20 %的违约金；造成不良影响或引起其他后果的，乙方还应承担消除影响、赔偿损失等一切法律责任。该责任不因甲方的审查验收或其他同类行为而减免。

6、没有发生约定的合同解除事项，乙方解除合同的，除返还甲方全部已支付费用外，还应支付甲方合同暂定价的 20%的违约金。

7、除合同对违约责任另有约定外，乙方有其他任何未按约定履行合同的行为的，甲方有权要求其改正或补救。乙方拒绝改正或补救、改正或补救未能达到甲方要求、累计违约 3 次（含本数）以上的，除合同另有约定外，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已经支付的所有款项并向甲方支付相当于合同暂定价 20%的违约金。

8、乙方提交的检测报告不符合本合同约定的标准的，甲方可以拒绝验收并解除合同，同时要求乙方承担合同暂定价 20%的违约金。甲方也可以给予宽限期，乙方应在宽限期内进行补正。

9、未经甲方许可，乙方不得将甲方的知识产权用于本合同之外的其他用途，否则乙方应向甲方支付相当于合同暂定价 20 %的违约金，且乙方因此取得的全部知识产权或其他收益均归甲方所有。

10、乙方违反本合同，给甲方造成的损失超过本合同违约金的，还应承担全部赔偿责任（包括但不限于赔偿金、律师费、诉讼费）。

八、不可抗力

因地震、水灾、战争、政府命令等不可抗力因素导致一方或双方无法履行义务，不认为是违约，但双方应当友好协商处理善后事宜。

九、合同争议解决方式

在合同履行过程中发生争议，双方应当首先通过协商解决，经协商不成，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、其他约定

1、本合同未尽事宜，由双方通过协商解决。

2、本合同共十二份，甲方持八份，乙方持四份，均具同等法律效力。

3、本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章即生效，双方履行完合同约定的义务后，即行终止。

甲方：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

甲方代表：

联 系 人：

联系电话：

开户银行：

账　　号：

乙方：　深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

乙方代表：

联 系 人：黄志松

联系电话：136 5233 9824

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账　　号：4420 1609 9000 5000 0178

签订日期：2025 年 04 月 18 日

二、廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设，规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，本项目甲方**深圳市交通公用设施建设中心**(以下称甲方)与检测单位 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 (以下称乙方)，特订立廉政合同。

第一条　甲乙双方的权利和义务

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设（含项目前期各阶段工作）和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行**梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）**文件，自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条　甲方的义务

(一)不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目咨询合同有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和相关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条　乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条　违约责任

(一)甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条　双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条　本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条　本合同作为梅观高速清湖南段市政道路工程1标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）检测服务合同的附件，与咨询服务合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第八条　本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市交通公用设施建设中心(盖章)	乙　　方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司(盖章)
法定代表人或其授权的代理人： (签字)	法定代表人或其授权的代理人： (签字)
时　　间：2025年4月18日	时　　间：2025年04月18日

合同附件

附件 1.框架协议

合同编号：PLZB-2024-0004

深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议

项目名称：深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

项目地点：深圳市

委 托 人：深圳市交通公用设施建设中心

检 测 人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

一、框架协议书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《广东省建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》（住建部第57号）、《市交通运输委关于印发<深圳市道路工程质量评价办法（试行）>的通知》（深交[2017]96号）、《市交通运输局关于印发<深圳市交通运输局道路工程竣工联合（现场）验收实施细则（试行）>的通知》（深交[2021]63号）、《深圳市交通工程质量监督站关于印发<深圳市交通建设工程监督抽检管理指南>的通知》（深交质监[2021]52号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测服务事项协商一致，订立本协议书。

第一条　检测项目及强制检测服务内容

1. 为确保工程质量安全，检测数据的真实性、权威性，本次招标确定深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测工作。具体检测项目详见协议附件《交通工程强制性检测批量项目清单》。

2. 强制检测服务的内容：

（1）桩基检测

（2）地基检测

（3）钢结构检测

（4）隧道、基坑及边坡检测

（5）中间交工验收检测

（6）单梁检测

（7）桥梁检测

（8）管道检测

（9）交通工程设施检测

（10）竣（交）工验收检测

（11）房建工程检测

（12）其他附属设施检测

包括但不限于上述试验检测服务，具体以各项目合同约定的检测内容为准。

第二条　检测服务期限及人员、设备要求

1.项目总负责人

项目总负责人姓名：林志欣，执业资格证书号：201812010995，资格证书：公路水运工程试验检测师。

2.强制检测服务期限：服务期自本协议生效之日起，至签定的具体项目检测合同金额累计达到本协议第三条约定的金额上限，且检测人完成具体合同内容约定的所有检测事项后，服务期限届满。

3.检测人应按具体建设项目的强制检测方案，配备为完成检测所需要的人员及检测设备。配备人员应在协议附件《拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况》中选择。

第三条　强制检测服务收费的计取及检测费用支付上限：

试验检测服务费按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》(粤建检协[2015]8号)执行）并下浮20%后计取。**服务期内签定的具体项目检测合同金额累计暂定价为人民币（大写）壹亿贰仟叁佰陆拾肆万捌仟元整**（小写）**￥12364.8万元**，最终结算价以具体项目检测合同按深圳市政府财政评审程序审定价为准（如遇政府相关部门职能调整，则按新的评审程序执行）。

在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

第四条　支付方式

委托人按具体项目检测合同支付费用，具体的支付方式以签定的具体项目检测合同为准。

第五条　下列文件均为本协议书的组成部分（按下列优先顺序进行解释）：

1.本协议履行过程中双方签署的对本协议所作的补充和修改的书面文件；

2.中标通知书；

3.招标文件；

4.投标文件。

第六条　争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。

第七条　协议生效及其他

1.本协议签订日起生效。

2.由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

3.检测人出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。

4.检测人在接到委托人委托具体项目强制性检测工作时，应主动告知委托人是否接受该项目其他相关单位委托的项目检测工作。如因检测人瞒报并同时承担同一项目的检测和强制性检测工作造成不良后果的，由检测人承担因此引起的全部责任，委托人有权终止具体项目检测合同。

5.本协议一式十二份，委托人执八份，检测人执四份，具备同等法律效力。

6.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

附件1：交通工程强制性检测批量项目清单

附件2：信用承诺书

附件3：中标通知书

附件4：投标承诺函及附件

附件5：拟派项目团队

附件6：法定代表人证明书

委托人：深圳市交通公用设施建设中心

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：

地址：深圳市福田区沙头街道

福田交通枢纽换乘中心四楼

邮政编码：518040

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

或

委托代理人：（签字）

经办人：王宝才

地址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

开户银行：中国建设银行

深圳梅林支行

账号：44201609900050000178

邮政编码：518049

2024年 8月 28日

附件1

交通工程强制性检测批量项目清单（包括但不限于以下项目）

序号	项目名称
1	龙澜大道北延段（含樟新路）工程
2	滨海大道（总部基地段）下沉改造工程
3	丹荷路市政工程
4	龙坪路市政工程（龙岗段）
5	深华快速路工程
6	葵涌环城西路新建工程
7	民乐路市政工程
8	深华-福龙路立交工程（一期）
9	梅观高速公路清湖南段市政工程
10	石清大道二期道路工程
11	春风隧道工程
12	妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程
13	新城立交完善工程
14	坪山新区横坪公路改造工程
15	深圳市盐港东立交工程
16	五和大道南坪快速连接线工程
17	侨城东路北延通道工程
18	沙井南环至玉律道路工程
19	盐坝高速市政化改造工程（一期）
20	盐坝高速市政化改造工程先期实施段（华大基因中心）工程
21	深圳港东部政府码头（引航基地）工程
22	龙大高速市政化改造工程
23	彩梅立交改造工程
24	皇岗路快速化改造工程
25	清平高速高尔夫大道出入口立交工程
26	深汕特别合作区小漠国际物流港防波提一期工程
27	鹏坝通道工程

序号	项目名称
28	罗沙路复合通道改造
29	沙河东路北延工程（一期）
30	科裕一路市政工程

注：上述工程项目及所列检测内容仅供乙方参考，甲方有权按照工程的实施情况，增加或减少其他工程项目或检测内容，乙方不得以任何理由向甲方提出任何索赔要求，乙方在投标时已经充分考虑相关风险。

附件2

信用承诺书

本公司深圳市交通工程试验检测中心有限公司，统一社会信用代码 9144030072857324XM 。现承诺如下：

1.本单位提供的所有资料或信息均真实、准确和有效，并对所提供的资料真实性负责。

2.严格遵守国家法律、法规、规章和政策规定，严格按照各项规定和标准规范管理、规范操作、安全生产、重信守诺，诚信缔约，严格履约，强化自律，诚实守信。

3.自觉接受主管部门的监管，自愿接受并配合依法开展的监督检查，违法违规失信后将自愿接受约束和惩戒，并依法依规承担相应责任。

4.严格遵守报告制度，及时如实向主管部门报告有关情况，按要求填报信息，不瞒报、不漏报、不谎报、不迟报。

5.管理人员带头垂范，加强从业人员管理和教育，确保服务质量，提升服务品质，诚信经营。

6.知晓并接受守信和失信信息纳入信用评价依据。

本信用承诺书向社会公开。

承诺人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（签名并盖公章）

法定代表人：_____（签名）

2024年 8月 28日

附件 3：中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号： 440301201905060010003001

标段名称： 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标

建设单位： 深圳市交通公用设施建设中心

招标方式： 公开招标

中标单位： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价： 12364.8万元

中标价补充说明： 中标下浮率20%。

中标工期： 按照招标文件执行

项目经理（总监）：

本工程于 2024-06-18 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

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

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

招标人（签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

打印日期：2024-08-20

查验码：JY20240710123837

查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html

8

附件 4：投标承诺函

一、投标承诺函

致 深圳市交通公用设施建设中心：

根据已收到贵方的 深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标 的招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求，为此郑重承诺如下：

1、经分析研究，结合我单位实际情况，我单位愿以招标控制价（暂定）净下浮 20 % 作为投标报价，最终以审计部门审计价进行结算 。

2、我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的评审结果和定标委员会的定标结果，并且不会采取妨碍项目进展的行为。

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

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

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

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

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

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

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人：

或授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层

邮编：518049

联系电话：0755-82563193 传真：0755-82563180

日期：2024 年 06 月 25 日

附件5：拟派项目团队

5、拟派项目团队成员（项目负责人除外）配置情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
1	李金林	技术负责人	1	道路与桥梁高级工程师**获证时间：2011年4月29日**	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
2	陈伟	安全负责人	1	道路与桥梁高级工程师	深圳市安全生产知识和管理能力考核合格证（安全生产管理人员）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
3	熊壮	注册土木工程师（岩土）（1）	1	试验检测工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
4	周斐	注册土木工程师（岩土）（2）	1	道路与桥梁工程师	注册土木工程师（岩土）、桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
5	张琴	一级注册结构工程师（3）	1	结构工程高级工程师	一级注册结构工程师	2024.03-2024.05
6	黄志松	检测工程师（1）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
7	焦兴鹏	检测工程师（2）	1	道路与桥梁高级工程师	道路工程、水运结构与地基试验检测师	2024.03-2024.05
8	陈华	检测工程师（3）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
9	吴世珍	检测工程师（4）	1	道路与桥梁高级工程师	交通工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
10	姚明伟	检测工程师（5）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
11	戴政	检测工程师（6）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
12	郑磊	检测工程师（7）	1	道路工程高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
13	卢状	检测工程师（8）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程、道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
14	辛荣亚	检测工程师（9）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

投标单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司						
序号	姓名	拟任岗位	数量（人）	职称证书及专业	资格证书及专业	社保月份
15	余村	检测工程师（10）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
16	吕凯智	检测工程师（11）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
17	姚增峰	检测工程师（12）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
18	易明明	检测工程师（13）	1	岩土工程工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
19	李敏	检测工程师（14）	1	道路与桥梁高级工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
20	曾子翔	检测工程师（15）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
21	陈炯焕	检测工程师（16）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
22	舒志勇	检测工程师（17）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
23	刘波	检测工程师（18）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
24	傅建明	检测工程师（19）	1	道路与桥梁工程师	道路工程试验检测师	2024.03-2024.05
25	高智乐	检测工程师（20）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
26	张安平	检测工程师（21）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05
27	张雪	检测工程师（22）	1	道桥养护高级工程师	桥梁工程试验检测师	2024.03-2024.05
28	谭丰哲	检测工程师（23）	1	道路与桥梁工程师	桥梁隧道工程试验检测师	2024.03-2024.05

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

附件 6：法定代表人证明书

法 定 代 表 人 证 明 书

黎木平同志，现任我单位执行董事职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：2024 年 12 月 31 日　签发日期：2024 年 8 月 20 日　单位：（盖章）

附：代表人性别：男　年龄：51 岁　身份证号码：310110197309233631

营业执照号码：9144030072857324XM　经济性质：有限责任公司

主营（产）：　工程试验检测技术服务、工程技术咨询

兼营（产）：

进口物品经营许可证号码：

主营：

兼营：

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

附件 2.经造价咨询单位审核的预算书

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标
试验检测

预算审核报告书

委托单位：深圳市交通公用设施建设中心

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

二〇二五年三月

梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标

试验检测预算审核报告书

报告名称：梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标

试验检测预算审核报告书

建设单位：深圳市交通公用设施建设中心

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

咨询单位：云基智慧工程股份有限公司

送审金额：壹仟贰佰壹拾肆万肆仟陆佰伍拾叁元柒角贰分

（￥12,144,653.72）

审核金额：壹仟壹佰玖拾伍万贰仟肆佰肆拾伍元柒角贰分

（￥11,952,445.72）

核减金额：壹拾玖万贰仟贰佰零捌元

（￥192,208.00）

编制：许凯乐

复核：庄卓润

审定：钟吉星

梅观高速清湖南段市政道路工程1标
试验检测预算审核意见

深圳市交通公用设施建设中心：

受贵中心委托，我司对《梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测方案及报价清单》进行审核。根据工程造价管理的有关规定及本次预算工程范围及工程特点，我司提出主要审核意见如下：

一、项目概况

梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测主要内容包括桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁工程检测、路基路面及其附属工程等竣工验收检测，检测标准满足设计图纸要求及检测方案、合同等相关约定。

二、审核依据

1、《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》。

2、《梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测方案》（编号：ZHFA-2025-001）。

3、《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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、《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》（粤建检协

[2015]8 号）。

三、审核意见

1、根据《深圳市交通公用设施建设中心交通工程强制性检测批量招标框架协议》，本工程检测费用按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、《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）（如果上述文件没有的检测参数，则按《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》（粤建检协[2015]8 号）执行）并下浮 20%后计取。

2、地基检测、钢结构检测、桥梁工程检测部分，检测单价及计算、汇总过程等无误。

3、桩基检测部分，静载检测（暂定 1200t 考虑）单价计算式有误，报送单价为 155000 元/点，审核单价为 139000 元/点。

4、路基路面及其附属工程等竣工验收检测部分，机电工程照明设施中的基底金属厚度，报送单价为 20 元/处，审核单价为 10 元/处。

5、工程量为暂定工程量，结算时以实际检测工程量为准。

云基智慧工程股份有限公司

二〇二五年三月

梅观高速清湖南段市政道路工程1标试验检测费用汇总表				
序号	检测分项	报送金额（元）	审核金额（元）	增减金额（元）
1	桩基检测	6557820.00	6317820.00	-240000.00
2	地基检测	2533740.00	2533740.00	0.00
3	钢结构检测	498180.00	498180.00	0.00
4	桥梁工程检测	4963806.15	4963806.15	0.00
5	路面及其附属工程等竣工验收	627271.00	627011.00	-260.00
合计（元）		15180817.15	14940557.15	-240260.00
按合同约定下浮20%后合计（元）		12144653.72	11952445.72	-192208.00

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桩基检测费用明细表							
					货币单位：人民币元		
序号	检测方法	桩径（m）	单位	工程量（m、根）	单价（元）	合价（元）	备注
一、横岭互通式立交基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/1.6	m	1290.00	30.00	38700.00	
2	低应变检测	1.2/1.6	根	16	450.00	7200.00	
3	钻芯检测	1.2/1.6	m	548.00	360.00	197280.00	暂定工程量计
第一部分小计						243180.00	
二、华南物流互通式立交-左辅道桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/1.5/2.0	m	1484.00	30.00	44520.00	
2	低应变检测	1.2/1.5	根	12	450.00	5400.00	
3	钻芯检测	1.2/1.5/2.0	m	645.00	360.00	232200.00	暂定工程量计
第二部分小计						282120.00	
三、华南物流互通式立交-右辅道桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/1.5/2.0	m	1694.00	30.00	50820.00	
2	低应变检测	1.2/1.5/2.0	根	12	450.00	5400.00	
3	钻芯检测	1.2/1.5/2.0	m	369.00	360.00	132840.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	2	139000.00	278000.00	暂定1200t考虑
第三部分小计						467060.00	
四、华南物流互通式立交-民治分离式立交桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/1.4/1.8	m	5184.00	30.00	155520.00	
2	低应变检测	1.2/1.4	根	20	450.00	9000.00	
3	钻芯检测	1.2/1.4/1.8	m	434.00	360.00	156240.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	3	139000.00	417000.00	暂定1200t考虑
第四部分小计						737760.00	
五、涉铁桥梁工程—HN—C匝道桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.0	m	3186.00	30.00	95580.00	
2	低应变检测	1.2	根	6	450.00	2700.00	

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桩基检测费用明细表							
					货币单位：人民币元		
序号	检测方法	桩径（m）	单位	工程量（m、根）	单价（元）	合价（元）	备注
3	钻芯检测	1.2/2.0	m	541.00	360.00	194760.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	1	139000.00	139000.00	暂定1200t考虑
第五部分小计						293040.00	
六、涉铁桥梁工程—左辅道桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.0	m	2124.00	30.00	63720.00	
2	低应变检测	1.2	根	4	450.00	1800.00	
3	钻芯检测	1.2/2.0	m	306.00	360.00	110160.00	暂定工程量计
第六部分小计						175680.00	
七、涉铁桥梁工程—右辅道桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.2/2.5	m	2778.00	30.00	83340.00	
2	低应变检测	1.2	根	6	450.00	2700.00	
3	钻芯检测	1.2/2.2/2.5	m	388.00	360.00	139680.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	1	139000.00	139000.00	暂定1200t考虑
第七部分小计						364720.00	
八、涉铁桥梁工程—主线桥左幅基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.2	m	3432.00	30.00	102960.00	
2	低应变检测	1.2	根	8	450.00	3600.00	
3	钻芯检测	1.2/2.2	m	388.00	360.00	139680.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	1	139000.00	139000.00	暂定1200t考虑
第八部分小计						385240.00	
九、涉铁桥梁工程—主线桥右幅基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.2	m	3432.00	30.00	102960.00	
2	低应变检测	1.2	根	8	450.00	3600.00	
3	钻芯检测	1.2/2.2	m	388.00	360.00	139680.00	暂定工程量计
第九部分小计						246240.00	

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桩基检测费用明细表							
					货币单位：人民币元		
序号	检测方法	桩径（m）	单位	工程量（m、根）	单价（元）	合价（元）	备注
十、滢水山庄人行天桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.0/1.2	m	744.00	30.00	22320.00	
2	低应变检测	1.0/1.2	根	13	450.00	5850.00	
3	钻芯检测	1.0/1.2	m	100.00	360.00	36000.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	2	139000.00	278000.00	暂定1200t考虑
第十部分小计						342170.00	
十一、横岭立交匝道天桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.0/1.2	m	435.00	30.00	13050.00	
2	低应变检测	1.0/1.2	根	0	450.00	0.00	
3	钻芯检测	1.0/1.2	m	117.00	360.00	42120.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	2	139000.00	278000.00	暂定1200t考虑
第十一部分小计						333170.00	
十二、岭南路人行天桥基桩检测费用							
1	超声波检测	1.0/1.2	m	984.00	30.00	29520.00	
2	低应变检测	1.0/1.2	根	17	450.00	7650.00	
3	钻芯检测	1.0/1.2	m	105.00	360.00	37800.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	2	139000.00	278000.00	暂定1200t考虑
第十二部分小计						352970.00	
十三、横岭立交D匝道人行梯道基桩检测费用							
1	超声波检测	1.2/2.0	m	249.00	30.00	7470.00	
2	低应变检测	1.2/2.0	根	0	450.00	0.00	
3	钻芯检测	1.2/2.0	m	50.00	360.00	18000.00	暂定工程量计
4	静载检测		点	2	139000.00	278000.00	暂定1200t考虑
第十三部分小计						303470.00	
十四、涉铁段桥梁防护棚桩基检测基桩检测费用							

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桩基检测费用明细表							
					货币单位：人民币元		
序号	检测方法	桩径（m）	单位	工程量（m、根）	单价（元）	合价（元）	备注
1	低应变检测	1.2	根	11	450.00	4950.00	
2	钻芯检测	1.2	m	21.00	360.00	7560.00	暂定工程量计
第十四部分小计						12510.00	
十五、综合管廊支护桩基桩检测费用							
1	低应变检测	0.8/1.0/1.2	根	1124	450.00	505800.00	
2	钻芯检测	0.8/1.0/1.2	m	912.00	360.00	328320.00	暂定工程量计
第十五部分小计						834120.00	
十六、综合管廊高压旋喷桩基桩检测费用							
1	钻芯检测	0.6	m	1846.00	360.00	664560.00	暂定工程量计
第十六部分小计						664560.00	
十七、市政管线基坑支护桩基桩检测费用							
1	低应变检测	0.8	根	247	450.00	111150.00	
2	钻芯检测	0.8	m	195.00	360.00	70200.00	暂定工程量计
第十七部分小计						181350.00	
十八、市政管线基坑止水高压旋喷桩基桩检测费用							
1	钻芯检测	0.6	m	65.00	360.00	23400.00	暂定工程量计
第十八部分小计						23400.00	
十九、涉铁段综合管廊铁路架空人工挖孔桩基桩检测费用							
1	低应变检测	1.5/1.8	根	5	450.00	2250.00	
2	钻芯检测	1.5/1.8	m	36.00	360.00	12960.00	暂定工程量计
第十九部分小计						15210.00	
二十、桩板墙护坡桩基桩检测费用							
1	低应变检测	1.2	根	61	450.00	27450.00	
2	钻芯检测	1.2	m	90.00	360.00	32400.00	暂定工程量计
第二十部分小计						59850.00	

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桩基检测费用明细表

货币单位：人民币元

序号	检测方法	桩径（m）	单位	工程量（m、根）	单价（元）	合价（元）	备注
桩基及基坑支护检测费用合计						6317820.00	
下浮20%						5054256.00	

说明：桩基检测按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》收费标准计，1、超声波检测第18页32.4；2、低应变检测第18页32.2；3、钻芯检测第18页32.5。桩基静载按《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）收费标准计。1、第16页3.2中，桩基静载试验≤200吨单价为15000元，超过200吨的每顿加收80元，超过1000吨的每顿加收60元,且其单价不含加载设备运输等费用。最大试验荷载小于100吨按4200元计算，100-150吨之间按5000元计算，大于150吨按40元/吨计算加载设备吊运输费；

梅观高速清湖南段市政道路工程1标地基检测费用明细表

货币单位：人民币元

序号	试验名称	区域	试验荷载（t） 触探点数（点）	工程量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
二、天然地基								
1	平板载荷试验	西侧管廊GXK0+000~GXK1+984段	16.9	32	点	14200.00	454400.00	10000+4200
2	轻型动力触探试验		80	48.0	米	80.00	3840.00	暂定每点触探深度0.6m
3	平板载荷试验	东侧管廊GDK0+000~GXK2+065.56段	16.9	28	点	14200.00	397600.00	10000+4200
4	轻型动力触探试验		69	41.4	米	80.00	3312.00	暂定每点触探深度0.6m
5	平板载荷试验	西侧涉铁管廊GXK1+984~GXK2+270段	16.9	5	点	14200.00	71000.00	10000+4200
6	轻型动力触探试验		13	7.8	米	80.00	624.00	暂定每点触探深度0.6m
7	平板载荷试验	东侧涉铁管廊GDK2+065.56~GDK2+335段	16.9	4	点	14200.00	56800.00	10000+4200
8	轻型动力触探试验		10	6.0	米	80.00	480.00	暂定每点触探深度0.6m
9	平板载荷试验	MRK0+968.382箱涵基础	16.9	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
10	轻型动力触探试验		10	6.0	米	80.00	480.00	暂定每点触探深度0.6m
11	平板载荷试验	K0+790.603箱涵基础	16.9	2	点	14200.00	28400.00	10000+4200
12	轻型动力触探试验		10	6.0	米	80.00	480.00	暂定每点触探深度0.6m
13	平板载荷试验	FZK0+432~FZK0+597箱涵基础	11.3	7	点	14200.00	99400.00	10000+4200
14	轻型动力触探试验		10	6.0	米	80.00	480.00	暂定每点触探深度0.6m
小计							1131496.00	
二、碎石换填地基								
1	平板载荷试验	FYK0+563~FYK0+630路段	45.0	2	点	14200.00	28400.00	10000+4200
2	重型动力触探试验		5	15.5	米	120.00	1860.00	暂定每点触探深度3.1m
3	平板载荷试验	FZK0+730~FZK0+848路段	45.0	3	点	14200.00	42600.00	10000+4200
4	重型动力触探试验		8	28.8	米	120.00	3456.00	暂定每点触探深度3.6m
5	平板载荷试验	FYK1+286~FYK1+325路段	45.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
6	重型动力触探试验		3	8.4	米	120.00	1008.00	暂定每点触探深度2.8m
7	平板载荷试验	FYK1+325~FYK1+397路段	45.0	3	点	14200.00	42600.00	10000+4200
8	重型动力触探试验		8	18.4	米	120.00	2208.00	暂定每点触探深度2.3m
9	平板载荷试验	FZK1+140~FZK1+182路段	45.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
10	重型动力触探试验		3	9.9	米	120.00	1188.00	暂定每点触探深度3.3m
11	平板载荷试验	FZK1+638~FZK1+670路段	45.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
12	重型动力触探试验		3	4.5	米	120.00	540.00	暂定每点触探深度1.5m
13	平板载荷试验	HN-CK0+338~HN-CK0+444路段	45.0	4	点	14200.00	56800.00	10000+4200
14	重型动力触探试验		10	36.0	米	120.00	4320.00	暂定每点触探深度3.6m
15	平板载荷试验	西侧管廊GXK0+782~GXK1+010段	24.0	5	点	14200.00	71000.00	10000+4200
16	重型动力触探试验		12	12.0	米	120.00	1440.00	暂定每点触探深度1.0m
17	平板载荷试验	西侧管廊GXK0+569~GXK0+591段	24.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
18	重型动力触探试验		3	2.7	米	120.00	324.00	暂定每点触探深度0.9m
19	平板载荷试验	横岭立交4#挡墙 FZK0+355~FZK0+409.7段	36.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
20	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
21	平板载荷试验	横岭立交5#挡墙	36.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200

梅观高速清湖南段市政道路工程1标地基检测费用明细表

货币单位：人民币元

序号	试验名称	区域	试验荷载（t） 触探点数（点）	工程量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
22	重型动力触探试验	FZK0+421.6~FZK0+461.6段	3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
23	平板载荷试验	横岭立交 6#挡墙 K0+084~K0+106段	40.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
24	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
25	平板载荷试验	横岭立交 7#挡墙 FZK0+446~FZK0+759.5段	30.0	3	点	14200.00	42600.00	10000+4200
26	重型动力触探试验		7	7.0	米	120.00	840.00	暂定每点触探深度1.0m
27	平板载荷试验	横岭立交9#挡墙 FZK0+251~FZK0+291段	28.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
28	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
29	平板载荷试验	华南立交 1#挡墙 FZK1+309~FZK1+331段	36.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
30	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
31	平板载荷试验	华南立交 3#挡墙 K1+729~K1+758.713段	40.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
32	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
33	平板载荷试验	华南立交 5#挡墙 K1+887~K1+992.588段	40.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
34	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
35	平板载荷试验	华南立交 6#挡墙 K1+540~K1+610.042段	28.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
36	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
37	平板载荷试验	华南立交 7#挡墙 K2+137~K2+147段	30.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
38	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
39	平板载荷试验	华南立交 8#挡墙 K1+752~K1+762段	28.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
40	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
41	平板载荷试验	华南立交 9#挡墙 HNCK0+373~HNCK0+420段	36.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
42	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
43	平板载荷试验	横岭立交1#挡墙 FYK0+184~FYK0+240.85段	30.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
44	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
45	平板载荷试验	横岭立交 2#挡墙 K0+335.747~K0+395.114段	40.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
46	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
47	平板载荷试验	横岭立交 3#挡墙 K0+395.114~K0+511.868段	50.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
48	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
49	平板载荷试验	横岭立交 8#挡墙 K0+614.5~K0+706段	30.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
50	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
51	平板载荷试验	横岭立交10#挡墙 FYK0+664~FYK0+877段	30.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
52	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
53	平板载荷试验	横岭立交 11#挡墙 FYK0+562.65~FYK0+584.5段	36.0	0	点	14200.00	0.00	10000+4200
54	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
55	平板载荷试验	横岭立交12#挡墙 FYK0+596.45~FYK0+606.45段	70.8	1	点	15448.00	15448.00	10000+1248+4200
56	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
57	平板载荷试验	华南立交 2#挡墙 K1+674~K1+758.709段	30.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
58	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m

梅观高速清湖南段市政道路工程1标地基检测费用明细表

货币单位：人民币元

序号	试验名称	区域	试验荷载（t） 触探点数（点）	工程量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
59	平板载荷试验	华南立交4#挡墙 K1+887~K1+979.422段	40.0	1	点	14200.00	14200.00	10000+4200
60	重型动力触探试验		3	3.0	米	120.00	360.00	暂定每点触探深度1.0m
小计							636232.00	
三、碎石桩复合地基								
1	平板载荷试验	FZK0+408~FZK0+480路段	88.2	4	点	16492.00	65968.00	10000+（88.2-50）*60+4200
2	重型动力触探试验		18	234	米	120.00	28080.00	暂定每点触探深度13.0m
3	平板载荷试验	FZK0+480~FZK0+635路段	88.2	10	点	16492.00	164920.00	10000+（88.2-50）*60+4200
4	重型动力触探试验		40	300	米	120.00	36000.00	暂定每点触探深度7.5m
5	平板载荷试验	FZK0+635~FZK0+686路段	88.2	3	点	16492.00	49476.00	10000+（88.2-50）*60+4200
6	重型动力触探试验		14	154	米	120.00	18480.00	暂定每点触探深度11.0m
7	平板载荷试验	FZK0+686~FZK0+730路段	135.2	2	点	20112.00	40224.00	10000+（135.2-50）*60+5000
8	重型动力触探试验		8	96	米	120.00	11520.00	暂定每点触探深度12.0m
9	平板载荷试验	HNBK0+095~HNBK0+140路段	84.6	1	点	16276.00	16276.00	10000+（84.6-50）*60+4200
10	重型动力触探试验		4	24	米	120.00	2880.00	暂定每点触探深度6.0m
11	平板载荷试验	HNBK0+140~HNBK0+167路段	125.4	1	点	19524.00	19524.00	10000+（125.4-50）*60+5000
12	重型动力触探试验		2	24	米	120.00	2880.00	暂定每点触探深度12.0m
13	平板载荷试验	HNBK0+167~HNBK0+201路段	125.4	1	点	19524.00	19524.00	10000+（125.4-50）*60+5000
14	重型动力触探试验		2	24	米	120.00	2880.00	暂定每点触探深度12.0m
15	平板载荷试验	HNBK0+201~HNBK0+240路段	125.4	1	点	19524.00	19524.00	10000+（125.4-50）*60+5000
16	重型动力触探试验		4	28	米	120.00	3360.00	暂定每点触探深度7.0m
17	平板载荷试验	FYK1+397~FYK1+437路段	125.0	3	点	19500.00	58500.00	10000+（125-50）*60+5000
18	重型动力触探试验		10	50	米	120.00	6000.00	暂定每点触探深度5.0m
19	平板载荷试验	FYK1+780~FYK1+829路段	108.2	1	点	18492.00	18492.00	10000+（108.2-50）*60+5000
20	重型动力触探试验		6	84	米	120.00	10080.00	暂定每点触探深度14.0m
21	平板载荷试验	FYK1+829~FYK1+902路段	125.4	3	点	19524.00	58572.00	10000+（125.4-50）*60+5000
22	重型动力触探试验		12	96	米	120.00	11520.00	暂定每点触探深度8.0m
23	平板载荷试验	FYK1+902~FYK1+966路段	84.6	4	点	16276.00	65104.00	10000+（84.6-50）*60+4200
24	重型动力触探试验		14	112	米	120.00	13440.00	暂定每点触探深度8.0m
25	平板载荷试验	HN-C0+603~HN-C0+630路段	109.8	1	点	21588.00	21588.00	10000+（109.8）*60+5000
26	重型动力触探试验		2	10.00	米	120.00	1200.00	暂定每点触探深度5.0m
小计							766012.00	
总计							2533740.00	

说明：地基按《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）收费标准计，1、第16页4.2中，地基静载试验≤50吨单价为10000元，超过50吨的每顿加收60元，且其单价不含加载设备运输等费用。最大试验荷载小于100吨按4200元计算，100-150吨之间按5000元计算，大于150吨按40元/吨计算加载设备吊运输费；2、4.1中，轻型动力触探，80元/m；重型动力触探，120元/m。

梅观高速清湖南段市政道路工程1标钢结构检测费用明细表

序号	检测项目	参考工作量	计价单位	费用（元）	收费依据
1	焊缝超声波检测	1471米	140元/米	205940	参考粤价函[2012]1490号第18页7.1.1
2	焊缝磁粉检测	416米	140元/米	58240	参考粤价函[2012]1490号第18页7.1.1
3	防腐涂层厚度检测	4680点	50元/点	234000	参考粤价函[2012]1490号第18页7.4
合计(元)				498180	

梅观高速清湖南段市政道路工程1标桥梁工程检测费用明细表		
序号	桥名	交工费用
1	民治分离式立交桥	844044.80
2	华南物流立交 左辅道桥	478229.00
3	华南物流立交 右辅道桥	295879.00
4	横岭互通式立交 右辅道桥	340538.80
5	主线桥-涉铁段	1238528.00
6	左辅道桥-涉铁段	410800.00
7	右辅道桥-涉铁段	604575.00
8	HN—C匝道桥	549776.00
9	岭南路人行天桥	73276.50
10	横岭立交匝道人行天桥	23043.80
11	横岭D匝道梯道	63515.25
12	滢水山庄人行天桥	41600.00
合计		4963806.15

1、民治分离式立交桥								
一般检查1								
基本费	桥梁长度（m）		单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	左幅	127.3	55	1	1.6	1	11202.4	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（2）
	右幅	127.3	55	1	1.6	1	11202.4	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（2）
实体检查2								
费用项目			计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
					上部	下部		
主要结构尺寸			元/点	10	20	20	400	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）			元/测区	90	60	100	14400	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（2）1
墩台竖直度			元/墩	20		10	200	粤价函〔2012〕1490号第17页5.（2）5
钢筋保护层厚度			元/测区	100	24	40	6400	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	
	平台长度>16m桥检车租赁费		元/台班	10000	1		10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）							31400	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	左幅节段预制拼装连续箱梁	50000	2400	3	1.6	1	251520	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	右幅节段预制拼装连续箱梁	50000	2400	3	1.6	1	251520	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	左幅节段预制拼装连续箱梁	20000	750	3	1.6	1	99600	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	右幅节段预制拼装连续箱梁	20000	750	3	1.6	1	99600	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	4		40000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	16		48000		市场价
小计（元）						790240		
项目费用合计（元）（1+2+3）					844045			

2、华南物流立交　左辅道桥							
一般检查1							
基本费	桥梁长度（m）	单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	307.8	55	1	1	1	16929	粤价函〔2012〕1490号第5页5.（2）
实体检查2							
费用项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
				上部	下部		
主要结构尺寸		元/点	10	10	10	200	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90	50	50	9000	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（2）1
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页5.（2）5
钢筋保护层厚度		元/测区	100	20	20	4000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）	
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1		10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）						23300	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	节段预制连续箱梁	50000	0	3	1	1	150000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	现浇预应力混凝土连续箱梁	50000	0	2	1	1	100000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	节段预制连续箱梁	20000	0	3	1	1	60000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	现浇预应力混凝土连续箱梁	20000	0	2	1	1	40000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度>16m桥检车租赁费	元/台班	10000	4		40000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	16		48000		市场价
小计（元）						438000		
项目费用合计（元）（1+2+3）				478229				

3、华南物流立交　右辅道桥							
一般检查1							
基本费	桥梁长度（m）	单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	337.8	55	1	1	1	18579	粤价函〔2012〕1490号第5页5（2）
实体检查2							
费用项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
				上部	下部		
主要结构尺寸		元/点	10	10	10	200	粤价函〔2012〕1490号第16页5（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90	50	50	9000	粤价函〔2012〕1490号第16页5（2）1
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页5（2）5
钢筋保护层厚度		元/测区	100	20	20	4000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）	
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1		10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）						23300	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	节段预制连续箱梁	50000	0	3	1	1	150000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	节段预制连续箱梁	20000	0	3	1	1	60000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量			费用（元）	
	平台长度>16m桥检车租赁费	元/台班	10000	2			20000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	8			24000	市场价
小计（元）							254000	
项目费用合计（元）（1+2+3）							295879	

4、洪岭互通式立交　右幅建桥

一般检查1

基本费	桥梁长度（m）	单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	321.8	55	1	1.2	1	21238.8	粤价函〔2012〕1490号第5页 5（2）

实体检查2

费用项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
			上部	下部		
主梁结构尺寸	元/点	10	10	10	200	粤价函〔2012〕1490号第16页 5（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）	元/测区	90	50	50	9000	粤价函〔2012〕1490号第16页 5（2）1
墩台竖直度	元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页 5（2）5
钢筋保护层厚度	元/测区	100	20	20	4000	粤价函〔2012〕1490号第18页 7.2
项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	
辅助设施费	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1	10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）					23300	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	现浇预应力混凝土连续箱梁	50000	0	3	1.2	1	180000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	现浇预应力混凝土连续箱梁	20000	0	3	1.2	1	72000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度>16m桥检车租赁费	元/台班	10000	2		20000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	8		24000		市场价
小计（元）						296000		
项目费用合计（元）（1+2+3）					340539			

5、主线桥-涉铁段									
一般检查1									
基本费	桥梁长度（m）			单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	左幅	208		55	1	1.6	1	18304	粤价函〔2012〕1490号第5页5.（2）
	右幅	208		55	1	1.6	1	18304	粤价函〔2012〕1490号第5页5.（2）
实体检查2									
费用项目			计价单位	单价	数量			费用（元）	费用依据
					上部	下部			
主要结构尺寸			元/点	10	20	16		360	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）			元/测区	90	60	80		12600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（2）1
墩台竖直度			元/墩	20		8		160	粤价函〔2012〕1490号第17页5.（2）5
钢筋保护层厚度			元/测区	100	24	32		5600	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项目		计价单位	单价	数量			费用（元）	
	平台长度>16m桥检车租赁费		元/台班	10000	2			20000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）								38720	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	左幅预应力混凝土连续箱梁	50000	32000	3	1.6	1	393600	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	右幅预应力混凝土连续箱梁	50000	32000	3	1.6	1	393600	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	左幅预应力混凝土连续箱梁	20000	10000	3	1.6	1	144000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
	右幅预应力混凝土连续箱梁	20000	10000	3	1.6	1	144000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	4		40000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	16		48000		市场价
小计（元）						1163200		
项目费用合计（元）（1+2+3）					1238528			

6、左辅道桥-涉铁段								
一般检查1								
基本费	桥梁长度（m）		单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	208		55	1	1	1	11440	粤价函〔2012〕1490号第5页6（2）
实体检查2								
费用项目		计价单位	单价	数量			费用（元）	费用依据
				上部	下部			
主要结构尺寸		元/点	10	10	8		180	粤价函〔2012〕1490号第16页5（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90	30	40		6300	粤价函〔2012〕1490号第16页5（2）1
墩台竖直度		元/墩	20		4		80	粤价函〔2012〕1490号第17页5（2）5
钢筋保护层厚度		元/测区	100	12	16		2800	粤价函〔2012〕1490号第18页7-2
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量			费用（元）	
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1			10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）							19360	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	50000	32000	3	1	1	246000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	20000	10000	3	1	1	90000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	2		20000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	8		24000		市场价
小计（元）						380000		
项目费用合计（元）（1+2+3）					410800			

7、右辅道桥-涉铁段							
一般检查1							
基本费	桥梁长度（m）	单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	215	55	1	1.4	1	16555	粤价函〔2012〕1490号第5页
实体检查2							
费用项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
				上部	下部		
主要结构尺寸		元/点	10	10	10	200	粤价函〔2012〕1490号第16页
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90	30	50	7200	粤价函〔2012〕1490号第16页
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页
钢筋保护层厚度		元/测区	100	12	20	3200	粤价函〔2012〕1490号第18页
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1		10000	粤价函〔2012〕1490号第6页
小计（元）						20700	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	50000	41600	3	1.4	1	384720	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	20000	13000	3	1.4	1	138600	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	2		20000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	8		24000		市场价
小计（元）						567320		
项目费用合计（元）（1+2+3）					604575			

8、HN—C匝道桥							
一般检查1							
基本费	桥梁长度（m）	单价（元/米）	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	208	55	1	1.4	1	16016	粤价函〔2012〕1490号第5页6（2）
实体检查2							
费用项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
				上部	下部		
主要结构尺寸		元/点	10	10	8	180	粤价函〔2012〕1490号第16页5（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90	30	40	6300	粤价函〔2012〕1490号第16页5（2）1
墩台竖直度		元/墩	20		4	80	粤价函〔2012〕1490号第17页5（3）5
钢筋保护层厚度		元/测区	100	12	16	2800	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	1		10000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）						19360	

静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
静载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	50000	32000	3	1.4	1	344400	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
动载试验基本费	预应力混凝土连续箱梁	20000	10000	3	1.4	1	126000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.4
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	平台长度＞16m桥检车租赁费	元/台班	10000	2		20000		粤价函〔2012〕1490号第6页7
	加载车租赁	元/台班	3000	8		24000		市场价
小计（元）						514400		
项目费用合计（元）（1+2+3）					549776			

9、岭南路人行天桥

一般检查1

基本费	桥梁长度（m）	单价	难度系数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
	116.3	55	1	1	1	6396.5	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（2）

实体检查2

费用项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
			上部	下部		
主要结构尺寸	元/点	10	18	10	280	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（1）1
回弹法测砼强度（含碳化）	元/测区	90		50	4500	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（2）1
墩台竖直度	元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页5.（2）5
钢筋保护层厚度	元/测区	100			0	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量	费用（元）	
	路交作业车	元/台班	2000	1	2000	粤价函〔2012〕1490号第6页7
小计（元）					6880	

静、动载试验3

费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
动载试验基准点价	钢结构连续梁桥	20000	0	3	1	1	60000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）2
小计（元）							60000	
项目费用合计（元）（1+2+3）							73277	

10、横岭立交匪道人行天桥								
一般检查1								
基本费	桥梁长度（m）	单价	难度系	车道系	危旧桥系	费用（元）	费用依据	
	23.276	50	1	1	1	1163.8	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（2）	
实体检查2								
费用项目		计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据	
				上部	下部			
主要结构尺寸		元/点	10	18	10	280	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（1）.1	
回弹法测砼强度（含碳化）		元/测区	90		50	4500	粤价函〔2012〕1490号第16页5.（2）.1	
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第17页5.（2）.5	
钢筋保护层厚度		元/测区	100			0	粤价函〔2012〕1490号第18页7.2	
辅助设施费	项目	计价单位	单价	数量		费用（元）		
	高空作业车	元/台班	2000	1		2000	粤价函〔2012〕1490号第6页7	
小计（元）						6880		
静、动载试验3								
费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	延米增加量（元）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
动载试验基本费	简支梁	15000	0	1	1	1	15000	粤价函〔2012〕1490号第5页6.（1）.2
小计（元）							15000	
项目费用合计（元）（1+2+3）					23044			

11、预制小预应力空心板梁

一般检查1

基本费	桥梁长度（m）	单价	难度系	车道系	危旧桥系	费用（元）	费用依据
	23.55	55	1	1	1	1295.25	粤价函〔2012〕1490号第5页 6.（2）

实体检查2

费用项目	计价单位	单价	数量		费用（元）	费用依据
			上部	下部		
主要结构尺寸	元/点	10	10	6	160	粤价函〔2012〕1490号第16页 5.（1）1
同类法测绘强度（含碳化）	元/测区	90			0	粤价函〔2012〕1490号第16页 5.（2）1
墩台竖直度	元/墩	20		3	60	粤价函〔2012〕1490号第17页 5.（2）5
钢筋保护层厚度	元/测区	100			0	粤价函〔2012〕1490号第18页 7.2
辅助设施费	项　目	计价单位	单价	数量	费用（元）	
	高空作业车	元/台班	2000	1	2000	粤价函〔2012〕1490号第65页
小计（元）					2220	

静、动载试验3

费用项目	结构类型	基准单价（元/孔）	是否增加量（无）	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用（元）	费用依据
动载试验基本费	钢结构	20000	0	3	1	1	60000	粤价函〔2012〕1490号第65页 6.（1）2
小计（元）							60000	
项目费用合计（元）（1+2+3）							63515	

梅观高速清湖南段市政道路工程1标路基路面及其附属工程等竣工验收检测费用明细表

单位工程	分部工程	抽查项目	参考工作量	单价	费用（元）	收费依据
路基工程	排水工程	断面尺寸	15处	10元/处	150	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（1）.1
	涵洞工程	回弹强度	10测区	90元/测区	900	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（2）.1、3
		结构尺寸	2处	10元/处	20	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（1）.1
	防护支挡工程	回弹强度	300测区	90元/测区	27000	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（2）.1、3
		边坡坡度	10处	20元/处	200	参考粤价函[2012]1490文第15页1.1
	路床顶	压实度	180点	80元/点	14400	参考粤价函[2012]1490文第3页1.2（灌砂法）
		弯沉	950点	15元/点	14250	参考粤价函[2012]1490文第3页1.3（贝克曼
路面工程	基层	压实度	90点	100元/点	9000	参考粤价函[2012]1490文第3页2.2
		弯沉	950点	15元/点	14250	参考粤价函[2012]1490文第3页2.3（贝克曼
		厚度	90点	200元/点	18000	参考粤价函[2012]1490文第3页2.4（钻芯法）
	沥青路面	沥青路面上面层厚度	32点	400元/点	12800	参考粤价函[2012]1490文第4页3.2
		沥青路面总厚度	32点	400元/点	12800	参考粤价函[2012]1490文第4页3.2
		压实度	32点	100元/点	3200	参考粤价函[2012]1490文第4页3.3
		沥青路面总弯沉（落锤式弯沉	440点	30元/点	13200	参考粤价函[2012]1490文第15页2.3
		平整度（激光平整度仪）	44.1km	200元/km	8820	参考粤价函[2012]1490文第15页2.1
		车辙（激光车辙仪）	44.1km	950元/km	41895	参考粤价函[2012]1490文第15页2.4
		沥青路面厚度（脉冲雷达法）	44.1km	1000元/km	44100	参考粤价函[2012]1490文第15页2.2
		横向力系数	44.1km	800元/km	35280	参考粤价函[2012]1490文第4页3.5（横向力系
		摩擦系数	32处（96点）	45元/点	4320	参考粤价函[2012]1490文第4页3.5
		构造深度	32处（96点）	30元/点	2880	参考粤价函[2012]1490文第4页3.5
		渗水系数	32处（96点）	80元/点	7680	参考粤价函[2012]1490文第15页2.5
		横坡	16断面	10元/断面	160	参考粤价函[2012]1490文第4页3.10
	自行车道	路面厚度	8点	400元/点	3200	参考粤价函[2012]1490文第4页3.2
	人行道	平整度（三米直尺）	40处	15元/处	600	参考粤价函[2012]1490文第4页3.1
		横坡	20断面	10元/断面	200	参考粤价函[2012]1490文第4页3.10
管廊工程	混凝土结构	回弹强度	920测区	90元/测区	82800	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（2）.1、3
		钢筋保护层厚度	920测区	100元/测区	92000	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（2）.5

梅观高速清湖南段市政道路工程1标路基路面及其附属工程等竣工验收检测费用明细表

单位工程	分部工程	抽查项目	参考工作量	单价	费用（元）	收费依据
		结构尺寸	92处	10元/处	920	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（1）.1
桥梁工程	桥面系	伸缩缝与桥面高差	192m	100元/m	19200	参考粤价函[2012]1490文第18页7.2
	混凝土护栏	回弹强度	80测区	90元/测区	7200	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（2）.1、3
		结构尺寸	8点	10元/点	80	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（1）.1
交通安全设施工程	标线	反光标线逆反射系数	36处	200元/处	7200	参考粤价函[2012]1490文第18页8.2
		标线厚度	36处	20元/处	720	参考粤价函[2012]1490文第18页8.2
	标志	标志反光膜逆反射系数	50处	200元/处	10000	参考粤价函[2012]1490文第18页8.1
		立柱竖直度	50处	15元/处	750	参考粤价函[2012]1490文第18页8.1
		标志板净空	50处	15元/处	750	参考粤价函[2012]1490文第18页8.1
		标志板厚度	12处	15元/处	180	参考粤价函[2012]1490文第18页8.1
	波形梁钢护栏	波形梁板基底金属厚度	36处	10元/处	360	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		波形梁板涂层厚度	36处	20元/处	720	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		波形梁立柱壁厚	36处	10元/处	360	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		立柱涂层厚度	36处	20元/处	720	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		波形梁横梁中心高度	36处	10元/处	360	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		立柱埋入深度	36根	60元/根	2160	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
机电工程	照明设施	基底金属厚度	26处 （390点）	10元/处	260	参考粤价函[2012]1490文第18页8.3
		涂层厚度	26处 （390点）	50元/点	19500	参考粤价函[2012]1490文第18页7.4
声屏障工程	声屏障工程	立柱中距	46处	10元/处	460	参考粤价函[2012]1490文第16页5.（1）.1
		立柱竖度	46处	15元/处	690	参考粤价函[2012]1490文第18页8.1
		立柱镀（涂）层厚度	46根 （690点）	50元/点	34500	参考粤价函[2012]1490文第18页7.4
绿化工程	绿化工程	乔木胸径	50株	300元/株	15000	粤建检协[2015]8号文第85页11.6.1
		灌木规格	50株	300元/株	15000	粤建检协[2015]8号文第85页11.6.1
		沥青路面	44.1km	280元/km/车道	12348	粤价函〔2012〕1490号第15页2.7

梅观高速清湖南段市政道路工程1标路基路面及其附属工程等竣工验收检测费用明细表

单位工程	分部工程	抽查项目	参考工作量	单价	费用（元）	收费依据
外观检查		人行道	4.0km	280元/km/车道	1120	粤价函〔2012〕1490号第15页2.7
		交通安全设施工程	44.1km	280元/km/车道	12348	粤价函〔2012〕1490号第15页2.7
合计					627011	/

4.5 深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程（市政公用工程证明见证明文件）

编号：BHDDSY-2022-01

工程试验（检测）合同

甲方：中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订地点：中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部

签订日期：2022 年 03 月 28 日

工程试验（检测）合同

甲方：__中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部__

乙方：__深圳市交通工程试验检测中心有限公司__

甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》及相关检测咨询服务的法律法规要求，本着平等、自由、诚实信用原则，经双方平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就滨海大道交通综合改造工程技试验检测事宜达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方向甲方提供的检测内容、要求和成果。

1.1 试验（检测）内容：有关滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程设计施工总承包（EPC）项目中 NK1+980-NK2+740 里程段内的检测项目。

1.2 试验（检测）要求：甲方需提供项目检测的技术要求； 项目试验（检测）范围已有的技术资料； 与本工程检测相关的设计图纸、变更文件。

1.3 试验（检测）成果：乙方应根据甲方要求开展本合同约定内容的试验（检测）工作，并将本合同项目下全部试验（检测）事项的成果提交给甲方，并对其准确性和可靠性负责。乙方应向甲方交付全部试验（检测）成果，具体包括：

序号	成果名称	数量	备注
1	检测报告	一式肆份	

第二条 试验（检测）费用的计取

2.1 试验（检测）项目参数单价的确定

本合同的试验（检测）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)中的收费标准收取，收费单价如下：

收费项目名称	单位	单价（元）	备注
超声波法桩基完整性检测	米	30.00	管/米
低应变法桩基完整性检测	根	500.00	
钻芯法桩基完整性（强度）检测	米	400.00	墙顶以上冠梁部分按 600 元/米，不参与下浮议价
桩基静载（抗拔）	点	按该标准第 1 页 1.1 计算	加荷体吊装运输、焊接及安装按 40 元/吨计。

备注：除上述所列检测项目外，甲方可自行委托其他检测项目，所产生工作量按《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）文计费并下浮20%。

2.2 试验（检测）工程量的确定。

（1）综合单价计费的费用支付周期：季度结算，每季度由双方联系人核对实际工作数量，按综合单价计量并签认验工计量单；验工计量单由乙方制表、甲方确认并签字盖章，签认后乙方按验工金额开具增值税发票，甲方收到发票后的15个工作日内支付计量款。乙方制表的验工计价单应附有计价明细表，计价明细表应包含但不限于报告编号、检测及报告日期、检测数量、检测类型、检测单价等信息。

（2）合同支付比例按验工金额的100%支付。

第三条 报酬及支付方式：

3.1 根据滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程的实际情况，本合同暂定总价3400000.00元（大写人民币叁佰肆拾万元整），其中，不含增值税价款为3207547.17元（大写：人民币叁佰贰拾万柒仟伍佰肆拾柒元壹角柒分整），增值税税率为6%，增值税192452.83元（大写：人民币壹拾玖万贰仟贰佰伍拾贰元捌角叁分）。若因国家税务政策变化导致税率调整，不含增值税价格不变，具体税金以变更后的税率计算。如超出本合同预计工作量范围的，以《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》收费标准计算实际检测费。

3.2 试验（检测）费用付款方式：本合同款项以银行转帐的方式支付。

3.3 开票信息：

甲方开票信息：

单位名称：中铁四局集团有限公司第五工程分公司

纳税人识别号：91360402MA38QJJK8T

单位地址：江西省九江市濂溪区长虹大道968号

电话：0792-7025153

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司九江市分行 36050164015000001021

乙方开票信息：

单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

纳税人识别号：9144030072857324XM

单位地址：深圳市福田区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼

单位电话：0755-82563169

开户行及账号：建设银行深圳梅林支行 44201609900050000178

乙方收款信息：

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

户　　名：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

银行账号：44201609000500000178

3.4 双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期应付金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后十日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。因乙方如未能及时提供上述发票，甲方付款时间将相应顺延。

3.5 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票/普通发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

第四条 检测成果归属

4.1 甲方利用乙方提交的检测服务工作成果所完成的新的检测成果，归甲方所有。

4.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的检测成果，归甲方所有。

第五条 甲方的权利义务

为保证乙方有效进行检测服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

5.1 在乙方的指导下提供检测试验的试件和乙方检测所需的一些技术数据及资料，配合乙方作好检测试验工作。

5.2 甲方的试验人员按国家现行的标准规范对样品进行抽取，并须符合试验要求。

5.3 甲方要求上门取样需最少提前半天通知乙方；到现场检测时，应提前 1 天以电子邮件发送至乙方。检测项目为有见证送检时，通知驻地监理签字见证。

5.4 按合同约定的方式支付检测试验费用。

5.5 提供安全的现场检测工作环境。

第六条 乙方的权利义务

6.1 乙方在开展本合同项下的试验（检测）项目前，应事先按照规范及相关图纸的规定报甲方确认。

6.2 乙方应保证全部试验（检测）人员具有试验员资格证或上岗证。

6.3 乙方应对试验（检测）成果数据的真实性、可靠性负责，但因甲方所提供的资料不全或甲方所提供的资料不实等原因除外。

6.4 乙方现场试验（检测）时应遵守甲方工程安全管理及其他工程现场管理制度。

6.5 若甲方未按照约定支付试验（检测）费用，则乙方有权不提供试验检测成果。并要求按合同约定进行执行。

6.6 检测结果不合格的，乙方应在采集检测结果 1 个工作日内通知甲方，同时履行相应保密义务。

第七条 违约责任

7.1 一方如有违反本合同约定的行为，即视为违约，另一方有权要求违约方停止违约行为并要求违约方赔偿因此遭受的经济损失，赔偿金额不大于合同所列检测费用，如本合同相关条款对特定违约行为明确了相应违约责任的，按该违约责任条款执行。

7.2 本合同签订后，检测工作未开展前，如甲乙双方擅自中途停止或解除合同，则向另一方支付试验（检测）费用总价款 30%的违约金。

7.3 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或则检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成的损失应予以赔偿。由甲方原因造成的上述错误的，甲方应承担重复检测所发生的检测费用。

7.4 如甲方未按本合同约定时限向乙方支付检测费用的，对于超出约定期限的时间，甲方应按欠付金额的万分之一向乙方支付违约金。

第八条 争议解决方式

8.1 本合同的订立、效力、解释、履行、变更、解除、终止和争议解决均适用中华人民共和国法律。

8.2 在履行本合同过程中，如发生争议，双方应首先通过协商方式解决；如争议无法在一方向另一方提出友好协商的书面通知之日起二十日内通过协商方式予以解决，则本合同任

何一方有权向甲方公司所在地法院提起诉讼。

第九条 不可抗力。

9.1 本合同所指“不可抗力”包括但不限于工程停工、爆炸、火灾、洪水、地震、飓风及/或其他自然灾害及战争、暴动等其他重大事件或突发事件的发生。

9.2 如果本合同任何一方因受不可抗力事件影响而未能履行其在本合同下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应予中止。

9.3 如果发生不可抗力事件，履行本合同受阻的一方应及时通知对方，并在不可抗力事件发生的五日内向对方提供该事件的详细书面报告；双方应根据不可抗力事件对履行本合同的影响，决定是否终止或推迟本合同的履行，或部分或全部地免除受阻方在本合同中的义务。

第十条 附则

10.1本合同中所涉及的债权，乙方不得擅自转让，也不得用于任何形式的担保。若乙方擅自转让或用于担保的，则该行为无效，乙方应赔偿甲方因此受到的全部损失。

10.2乙方积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票/普通发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，应由乙方承担。

10.3在本合同发生变更涉及增值税专用发票记载项目发生变化时，如果甲方取得增值税专用发票尚未认证抵扣，乙方应于专用发票认证期限内办理红字增值税专用发票开具申请，并重新开具增值税专用发票。如果原增值税专用发票已经抵扣，乙方就合同增加的金额补开增值税专用发票，就减少的金额甲方负责办理红字增值税专用发票开具申请，乙方开具红字增值税专用发票。

10.4在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的 7 日内书面通知对方变更情况，并提供相关信息资料。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

10.5在本合同有效期内，甲方指定白鹤鹏（身份证号：360481197808060035）为甲方项目联系人，乙方指定高智（身份证号：45252819630220353X）为乙方项目联系人。甲乙双方指定的上述人员是双方唯一的账单确认代表，指定人员以外其他人员的验收、签认，对另一

方不发生效力。一方指定人员发生变化时，应当及时告知对方，并自书面通知到达对方时产生效力。

10.6双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起7日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：深圳市福田区梅坳六路2号

联系人：高智

联系电话：13632811080

电子邮箱：346033273@qq.com

乙方送达地址：深圳市南山区沙河街道滨海大道中国中铁项目部

联系人：白鹤鹏

联系电话：15879289312

电子邮箱：732601062@qq.com

第十一条 本协议书一式捌份，双方各执肆份，具有同等效力，经双方签字并盖章后生效。

甲方（盖章）：中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

乙方（盖章）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人（或委托代理人）：（签名）

签字日期：

市政公用工程证明见证明文件：项目业绩证明书

项目业绩证明书

工程名称	深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程	工程地点	深圳市
检测单位	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
委托单位	中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部		
委托单位联系人及电话	刘建宏　15922620656		
合同金额	人民币叁佰肆拾万元整 （¥3,400,000.00 元）		
合同签订日期	2022 年 3 月 28 日		
项目负责人	林志欣	技术负责人	陈伟
参与人员	黄志松、焦兴鹏、蒋小花、王宝才、卢状、孙政、辛荣亚、陈华、余村、吴世珍、邱群聪、张琴、薛杰、周斐、吕凯智、熊壮、舒志勇、易明明、任冶、戴政、谭丰哲、高智乐、姚增峰、李敬、吕世雄等		
工程类型	城市快速路		
工程概况	滨海大道位于深圳市的深圳湾畔，是深圳市主要快速干道之一。滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程是从工程规划可行性研究阶段进行招投标的全过程 EPC 设计施工总承包项目；本工程西起沙河东路立交，东至广深高速公路，起讫里程：K0+250～K6+200，全长 5950m，分为下沉隧道段和平面道路改造段。 主要施工内容包括：主线范围内的隧道主体、交通疏解、机电安装、装修及附属、道路改造、给排水工程、燃气、通信、照明等管线工程，园林绿化、海绵城市及景观工程。		
检测内容	1.滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程路基、路面、交通工程、隧道、管线工程、装饰绿化检测。 2.桩基超声波检测、低应变检测、钻芯法检测、桩基静载（抗拔）检测、地连墙检测、软基处理检测、管线工程检测。		
备注			

委托/建设单位：（盖章）

2023 年 9 月 20 日

履约评价

采购单位名称：中铁四局集团有限公司第五工程分公司深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程项目经理部

<table>
<tr><td colspan="3">采购项目名称</td><td colspan="4">深圳市滨海大道（总部基地段）交通综合改造工程</td></tr>
<tr><td colspan="3">中标供应商名称</td><td colspan="2">深圳市交通工程试验检测中心有限公司</td><td>供应商
联系人及电话</td><td>王宝才
13510315599</td></tr>
<tr><td colspan="3">合同金额</td><td colspan="2">3400000.00 元</td><td>合同履约时间</td><td>2022 年 3 月
~2023 年 9 月</td></tr>
<tr><td rowspan="6">履约情况评价</td><td colspan="2">总体评价</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td rowspan="5">分项评价</td><td>质量方面</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td>价格方面</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td>服务方面</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td>时间方面</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td>环境保护</td><td colspan="4">☑优 □良 □中 □差</td></tr>
<tr><td colspan="3">具体情况说明</td><td colspan="4">深圳市滨海大道(总部基地段)交通综合改造工程，2022 年 3 月~2023 年 9 月期间检测报告符合要求。</td></tr>
<tr><td colspan="3">采购单位意见
（盖章）</td><td colspan="4">该项目检测服务态度好，技术把关严，检测数据真实可靠，履约评价为优秀

日期:　　年　　月　　日</td></tr>
</table>

5、其他

（一）投标人人员情况一览表

投标人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司、深圳市水务工程检测有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	林志欣	副总经理	高级工程师	硕士，14 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术负责人	李全林	副总经理	高级工程师	硕士，19 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术人员	阳潜	检测工程师	高级工程师	本科，10 年检测工作经验，承担过坪山区黄竹坑路市政工程（二期）常规检测服务、根玉路（南环大道-玉环路）改造工程施工 1 标等项目。

技术人员	钟育霞	检测工程师	高级工程师	本科，14 年检测工作经验，承担过坪山区黄竹坑路市政工程（二期）常规检测服务等项目。
技术人员	曾灶红	检测工程师	高级工程师	本科，14 年检测工作经验，承担过大望桥拆除重建工程第三方检测服务、根玉路（南环大道-玉环路）改造工程施工 1 标等项目。
技术人员	谭丰哲	检测工程师	工程师	硕士，9 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术人员	姚增峰	检测工程师	工程师	硕士，8 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术人员	陈炯焕	检测工程师	工程师	本科，6 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路

				工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术人员	张安平	检测工程师	工程师	本科，9 年检测工作经验，承担过梅观高速清湖南段市政道路工程 2 标桥梁检测、钢结构检测、竣工验收检测检测；深圳市石清大道（二期）道路工程第二标段工程桩基、地基检测；深华快速路-福龙路立交工程（一期）桥梁工程、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测；梅观高速清湖南段市政道路工程 1 标强制性检测合同（桩基检测、地基检测、钢结构检测、桥梁检测、竣工验收检测）等
技术人员	于会来	检测工程师	高级工程师	本科，15 年检测工作经验， 承担过坪山区老旧市政管网改造工程检测监测等第三方服务”项目负责人、坪山区正本清源查漏补缺工程(三标段)检测监测等第三方服务项目负责人
技术人员	陈锦涛	检测工程师	高级工程师	本科，17 年检测工作经验，承担过光明区存量排水设施提质增效工程(公明核心片区及白花社区)第三方检测监测、宝龙水质净化厂工程试验(检测)项目技术人员
技术人员	李亚	检测工程师	工程师	本科，11 年检测工作经验，承担固戍水质净化厂二期工程桩基检测工程服务、深圳市沙井水质净化厂三期工程试验检测项目负责人
技术人员 技术人员	刘毅 王超	检测工程师 检测工程师	工程师 工程师	硕士，9 年检测工作经验，承担沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测、罗湖区黄贝街道粤海大厦城市更新单元支护桩及桩基础检测项目技术人员 本科，12 年工作经验，承担沙河水质净化厂及 3#调蓄池配套工程桩基及地基基础检测、罗湖区黄贝街道粤海大厦城市更新单

				元支护桩及桩基础检测项目技术人员

5.1 林志欣

（1）学历证书

硕士研究生

毕业证书

研究生林志欣　性别男，1981 年 06 月 19 日生，于 2004 年 09 月至 2007 年 01 月在岩土工程专业学习，学制2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：東南大學　校　长：

证书编号：102861200702000269　2007 年 01 月 20 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　东南大学监制

（2）职称证书

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 1500101100929 号

林志欣 于二〇一四 年十二月，经 深圳市交通运输专业高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 道路与桥梁 高级工程师 资格。特发此证

发证机关 深圳市人力资源和社会保障局

二〇一五 年 五 月二十八 日

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：林志欣　　身份证(ID)：441426198106190039
单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
证书编号(Certificate No)：3011928
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2011-05-27	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2011-11-25	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2011-09-30	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2012-06-22	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2012-07-27	无记录
	岩土工程原位测试	2018-03-15	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2011-06-30	无记录
	砌体结构检测	2011-06-30	无记录
	混凝土构件结构性能	2011-06-30	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2019-01-11	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2011-08-19	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
发证单位盖章

1538

公路水运工程试验检测师
Highway and Waterway Testing & Inspection Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、交通运输部监制，交通运输部职业资格中心颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，具有公路水运工程试验检测师的职业水平和能力。

交通运输部职业资格中心
1100000030736

姓　　名：林志欣
证件号码：441426198106190039
性　　别：男
出生年月：1981年06月
专　　业：桥梁隧道工程
批准日期：2018年10月14日
管 理 号：201812010995

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林志欣　　社保电脑号：613333470　　身份证号码：441426198106190039　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	05	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	33.6	12000	96.0	24.0
2024	06	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	33.6	12000	96.0	24.0
2024	07	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	08	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	09	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	10	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	11	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2024	12	60005020	12000.0	1920.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	01	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	02	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	03	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	04	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计				23520.0	11520.0			7200.0	2880.0			720.0		1132.0		1132.0	288.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9cc4939e09k ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月14日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.2 李全林

（1）学历证书

HUNAN UNIVERSITY

湖南大學

硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 李 全 林 性别 男，
一九七七年 十二 月十二日生，于
二〇〇一年 九 月至二〇〇四年 六 月
在湖南大学 结构工程
专业学习，
学制二～四年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

校 长：

二〇〇四年 六 月 二十五 日

证书编号：No 001577

电子注册编号：10532120040200015

（2）职称证书

广东省专业技术资格证

专用章

粤高职证字第 10001010016351 号

李全林 于二〇一〇年十二月，经 深圳市交通运输工程高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备道路与桥梁高级工程师资格。特发此证

发证机关：深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格审批专用章

二〇一一年四 月二十九日

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：李全林　　身份证(ID)：452322197712120038

单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No)：3013416

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	混凝土结构实体检测	2016-05-13	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
	混凝土构件结构性能	2016-05-13	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2013-08-16	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2012-05-17	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李全林　　社保电脑号：622090521　　身份证号码：452322197712120038　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	03	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
2025	04	60005020	12000.0	2040.0	960.0	1	12000	600.0	240.0	1	12000	60.0	12000	48.0	12000	96.0	24.0
合计				6120.0	2880.0			1800.0	720.0			180.0		144.0		288.0	72.0

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e887ed0011a9 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年4月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.3 阳潜

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 阳潜 性别 男，一九九一 年 六 月 三 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三 年 六 月在本校 土木工程(隧道及轨道交通工程) 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆交通大学 校（院）长：

证书编号：106181201305003430 二〇一三 年 六 月二十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：阳潜

身份证号：430424199106031838

职称名称：高级工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月4日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001170482

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月2日

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：阳潜　　身份证(ID)：430424199106031838

单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No)：3032690

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	桩身完整性检测（低应变）	2024-07-29	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2024-11-13	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(编审)）	2025-01-02	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

发证单位盖章

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：阳潜　　社保电脑号：635940709　　身份证号码：430424199106031838　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200	20.8	5200	41.6	10.4
2025	03	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200	20.8	5200	41.6	10.4
2025	04	60005020	5200.0	884.0	416.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5200	20.8	5200	41.6	10.4
合计				2652.0	1248.0			1009.95	403.98			101.01		62.4		124.8	31.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9b998d5ed53 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年05月15日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.4 钟育霞

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 钟育霞 性别 女，一九八五年 八 月 二十九日生，于 二〇〇九 年 三 月至二〇一一年 七 月在本校 网络教育 水利水电工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号： 101417201105101905

二〇一一年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：钟育霞

身份证号：441424198508292262

职称名称：高级工程师

专　　业：水利技术管理

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月21日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001114070

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名（Full name）：钟育霞　　身份证（ID）：441424198508292262

单位（Employer）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号（Certificate No）：3018679

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程室内试验	2018-01-26	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟育霞　　社保电脑号：618356030　　身份证号码：441424198508292262　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	4940.0	839.8	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	03	60005020	4940.0	839.8	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	04	60005020	4940.0	839.8	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
合计				2519.4	1185.6			1009.95	403.98			101.01		59.28		118.56	29.64

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9c4cb4a23ea ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年04月12日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.5 曾灶红

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 曾灶红 性别女，一九八五年 九 月二十一日生，于 二〇〇六 年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 材料科学与工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

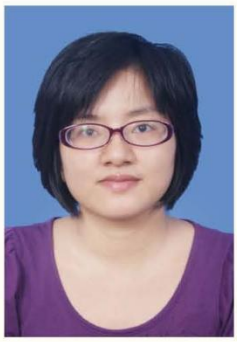
校 名：青岛理工大学 校（院）长：

证书编号：104291201005004085 二〇一〇 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书



姓　　名：曾灶红

身份证号：441223198509213522

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月23日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001062443

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名（Full name）：曾灶红　　身份证（ID）：441223198509213522

单位（Employer）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号（Certificate No）：3013774

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程室内试验	2012-09-28	无记录
	岩土工程原位测试	2013-08-08	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测（回弹法）	2018-06-22	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2013-09-27	无记录
	常用金属材料检测	2013-09-27	无记录
市政工程	道路工程	2020-12-07	无记录
	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾灶红　　社保电脑号：625446795　　身份证号码：441223198509213522　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460	21.84	5460	43.68	10.92
2025	03	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460	21.84	5460	43.68	10.92
2025	04	60005020	5460.0	928.2	436.8	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5460	21.84	5460	43.68	10.92
合计				2784.6	1310.4			1009.95	403.98			101.01		65.52		131.04	32.76

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9b2171b1c05 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年6月1日

社保费缴纳清单 证明专用章

5.6 谭丰哲

（1）学历证书

硕士研究生

毕业证书

研究生谭丰哲　　性别 男，一九八九 年 九　月 三　日生，于二〇一二年 九　月至二〇一五年六　月在 固体力学 专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南理工大学　　校(院、所)长：

证书编号：10561120150200234 9　　二〇一五 年 六　月二十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

照片

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 18030030168[illegible]号

[illegible]丰哲 于二〇一八 年

七 月，经

深圳市人力资源和社会保障局

考核认定，

具备 道路与桥梁 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一八 年 九 月 [illegible] 日

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名（Full name）：谭丰哲　　身份证（ID）：430424198909033613

单位（Employer）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号（Certificate No）：3027910

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
主体结构	砌体结构检测	2021-01-20	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-11	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谭丰哲　　社保电脑号：641574557　　身份证号码：430424198909033613　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	11.96
2025	03	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	11.96
2025	04	60005020	5980.0	1016.6	478.4	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5980	23.92	5980	47.84	11.96
合计				3049.8	1435.2			1009.95	403.98			101.01		71.76		143.52	35.88

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e87cb5136d1q ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年4月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.7 姚增峰

（1）学历证书

硕士研究生

毕业证书

研究生　姚增峰　性别 男，一九八九 年 十一 月 二十 日生，于

二〇一三 年 九 月至 二〇一六 年 六 月在 桥梁与隧道工程

专业学习，学制 3 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，

毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：重庆交通大学　校(院、所)长：

证书编号：106181201602000220　二〇一六 年 六 月 二十二 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：姚增峰

身份证号：411303198911205971

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市交通运输专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003025548

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：姚增峰　　身份证(ID)：411303198911205971

单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No)：3027915

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2024-07-05	无记录
	桩身完整性检测(低应变)	2024-07-29	无记录
主体结构	砌体结构检测	2021-01-20	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

发证单位盖章

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚增峰　　社保电脑号：644136714　　身份证号码：411303198911205971　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	03	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	04	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
合计				2371.2	1185.6			1009.95	403.98			101.01		59.28		118.56	29.64

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e87cb50a439s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年4月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.8 陈炯焕

（1）学历证书

成人高等教育

毕业证书

学生 陈炯焕 性别 男，一九九二 年 十 月 十 日生，于 二0一五 年 三 月至 二0一八 年 七 月在本校 工程管理（工程项目管理方向） 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学 校（院）长：

批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：118455201805202103

二0一八 年 七 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈炯焕

身份证号：44152219921010211X

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年04月28日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003078826

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月10日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：陈炯焕　　身份证(ID)：44152219921010211X

单位(Employer)：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

证书编号(Certificate No)：3027913

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	桩身完整性检测（低应变）	2024-07-29	无记录
主体结构	砌体结构检测	2021-01-20	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

注意：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈炯焕　　社保电脑号：639770568　　身份证号码：441522199210102l1X　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计账单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	03	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	04	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
合计				2371.2	1185.6			1009.95	403.98			101.01		59.28		118.56	29.64

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e9cc4ca8827u ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月14日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.9 张安平

（1）学历证书

学士学位证书

张安平，男，1991年12月30日生。在重庆交通大学土木工程（检测与维护技术）专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工学学士学位。

重庆交通大学

校长

学位评定委员会主席

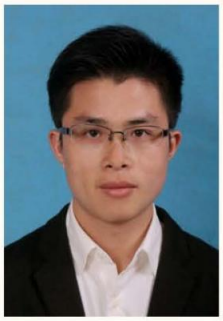
证书编号：1061842015010575

二〇一五年六月三十日

（普通高等教育本科毕业生）

（2）职称证书

广东省职称证书



姓　　名：张安平

身份证号：360723199112302819

职称名称：工程师

专　　业：道路与桥梁工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年04月17日

评审组织：深圳市交通运输专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003139128

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月19日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名（Full name）：张安平
身份证（ID）：360723199112302819
单位（Employer）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
证书编号（Certificate No）：3030445
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目（方法）
发证日期
新政策新标准学习情况
主体结构
混凝土结构实体检测
2024-01-03
无记录
市政工程
桥梁与隧道
2021-12-21
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张安平　　社保电脑号：807202856　　身份证号码：360723199112302819　　页码：1

参保单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司　　单位编号：60005020　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	02	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	03	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
2025	04	60005020	4940.0	790.4	395.2	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4940	19.76	4940	39.52	9.88
合计				2371.2	1185.6			1009.95	403.98			101.01		59.28		118.56	29.64

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e87cb515e27n ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
60005020	深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年4月29日

社保费缴纳清单
证明专用章

5.10 于会来

（1）学历证书

成人高等教育

毕业证书

学生 于会来 性别 男，一九七八年 二 月 二十 日生，于 二00七 年 二 月至 二0一0 年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华南理工大学 校（院）长：

批准文号：（80）教工农字041

证书编号：10561520100500014l

二0一0年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

（2）职称证书

于会来　于二〇一六 年

六 月，经 中冶建筑研究

总院有限公司工程技术职务

评审委员会评审通过，

土木工程

具备 高级工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一九 年 月 十八 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 19001101108808Q 号

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：于会来　　身份证(ID)：13092619780220283X
单位(Employer)：深圳市水务工程检测有限公司
证书编号(Certificate No)：3004414
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2006-07-07	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2010-04-30	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2006-05-19	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2008-08-28	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(确审)）	2006-04-06	无记录
	岩土工程原位测试	2012-09-25	无记录
其他类别	民用建筑室内环境检测	2005-06-10	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获得者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

广东省市政行业协会
GUANGDONG MUNICIPAL ENGINEERING ASSOCIATION

证书编号：SZPXA202300485

培训合格证

姓　　名：于会来　　身份证号：13092619780220283X
单位名称：深圳市水务工程检测有限公司
参加广东省市政行业协会相关专业课程培训经考核成绩合格。

岗位名称	岗位学时	有效期至
市政工程城镇排水管道检测员	24	2026 年 12 月 25 日

扫码查询

培训机构：广东省市政行业协会
发证时间：2023 年 12 月 25 日

城镇排水管道检测与评估技术岗位培训合格证书

兹证明 于会来 同志于 2022 年 06 月 11 日至 2021 年 06 月 12 日参加城镇排水管道检测与评估专业技术岗位续证培训班学习，通过规定的课程考试，成绩合格，特发此证。

身份证号：130926197802202 83X
姓　　名：于会来
工作单位：深圳市水务工程检测有限公司
证书编号：粤GDJC00231
有效期至：2025 年 06 月 12 日

广东省非开挖技术协会
发证日期：2022 年 06 月 13 日

城镇排水管道非开挖修复技术岗位培训合格证书

兹证明 于会来 同志于 2022 年 06 月 11 日至 2021 年 06 月 12 日参加城镇排水管道非开挖修复专业技术岗位续证培训班学习，通过规定的课程考试，成绩合格，特发此证。

身份证号：130926197802202 83X
姓　　名：于会来
工作单位：深圳市水务工程检测有限公司
证书编号：粤GDXF00231
有效期至：2025 年 06 月 12 日

广东省非开挖技术协会
发证日期：2022 年 06 月 13 日

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于会来　　社保电脑号：601475046　　身份证号码：13092619780220283X　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司　　单位编号：161532　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	05	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	06	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	32.76	11700	93.6	23.4
2024	07	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	08	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	09	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	10	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	11	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2024	12	161532	11700.0	1872.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	01	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	02	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	03	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
2025	04	161532	11700.0	1989.0	936.0	1	11700	585.0	234.0	1	11700	58.5	11700	46.8	11700	93.6	23.4
合计				24804.0	12168.0			7605.0	3042.0			760.5		366.28		1216.8	304.2

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e887eeb8be82 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年3月24日

5.11 陈锦涛

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 陈锦涛 性别 男，一九八六年 一 月九 日生，于二〇〇四年九月至二〇〇八年 六 月在本校 土木工程（城市建筑工程） 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州大学 校（院）长：

证书编号：110781200805004144 二〇〇八 年 六 月 二十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：陈锦涛

身份证号：445281198601091238

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑结构

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月21日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001069053

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月28日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

一级注册结构工程师

Class 1 Registered Structural Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册结构工程师的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：陈锦涛

证件号码：445281198601091238

性　　别：男

出生年月：1986年01月

批准日期：2020年10月18日

管 理 号：20201000349000000231

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　陈锦涛

证书编号　S212102004

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0051475

发证日期　2021年05月14日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：陈锦涛　　身份证(ID)：445281198601091238

单位(Employer)：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3032639

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2024-01-03	无记录
	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-01-08

发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈锦涛　　社保电脑号：625072454　　身份证号码：445281198601091238　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司　　单位编号：161532　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	05	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	06	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	07	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	08	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	09	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	10	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	11	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	12	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	01	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	02	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	03	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	04	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				19080.0	9360.0			5850.0	2340.0			585.0		435.6		936.0	234.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e88bab3cf88g ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

5.12 李亚

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 李亚 性别 男，一九九一 年 二 月 十九 日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 地质工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：河海大学 校（院）长：

证书编号： 102941201405002665 二〇一四 年 六 月 十九 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：李亚

身份证号：412829199102193612

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月11日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003060503

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称评审 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

注册土木工程师

（岩土）

Registered Engineer of Civil Engineering

（Geotechnical）

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：李亚

证件号码：412829199102193612

性　　别：男

出生年月：1991年02月

批准日期：2021年10月24日

管 理 号：20211000844000000581

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　李　亚

证书编号　AY224401963

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0031991

发证日期　2022年06月16日

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects
检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal
姓名(Full name)：李亚
身份证(ID)：412829199102193612
单位(Employer)：深圳市水务工程检测有限公司
证书编号(Certificate No)：3031867
符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：
专业
项目(方法)
发证日期
新政策新标准学习情况
地基基础
地基与基桩承载力检测(静载荷试验)
2022-09-08
无记录
注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书持有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com
发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李亚　　社保电脑号：802726196　　身份证号码：412829199102193612　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司　　单位编号：161532　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	05	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	06	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	25.2	9000	72.0	18.0
2024	07	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	08	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	09	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	10	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	11	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2024	12	161532	9000.0	1440.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	01	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	02	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	03	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
2025	04	161532	9000.0	1530.0	720.0	1	9000	450.0	180.0	1	9000	45.0	9000	36.0	9000	72.0	18.0
合计				19080.0	9360.0			5850.0	2340.0			585.0		435.6		936.0	234.0

社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e887eeb89ba2 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年3月24日

5.13 刘毅

（1）学历证书

硕士研究生

毕业证书

研究生 刘毅 性别 男，一九九〇 年 二 月 二 日生，于二〇一四 年 九 月至二〇一六年 六 月在 工程硕士（建筑与土木工程）专业学习，学制 二 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：湖南科技大学 校(院、所)长：

证书编号：105341201602000490 二〇一六 年 六 月 十四 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：刘毅

身份证号：430921199002027410

职称名称：工程师

专　　业：土木工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年12月09日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1903053004041

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年12月12日

广东省职称改革 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：刘毅　　身份证(ID)：430921199002027410

单位(Employer)：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3019378

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2016-07-15	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2017-12-01	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2017-09-15	无记录
	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
主体结构	混凝土构件结构性能	2023-06-28	无记录
市政工程	道路工程	2023-05-26	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘毅　　社保电脑号：644544315　　身份证号码：430921199002027410　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司　　单位编号：161532　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	05	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	06	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	14.84	5300	42.4	10.6
2024	07	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	08	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	09	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	10	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	11	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2024	12	161532	5300.0	795.0	424.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	01	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	02	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	03	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
2025	04	161532	5300.0	848.0	424.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	5300	21.2	5300	42.4	10.6
合计				10547.0	5512.0			4260.35	1704.14			426.1		236.52		551.2	137.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e887eeb7fdes ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年3月24日

5.14 王超

（1）学历证书

普通高等学校

毕业证书

学生 王超 性别 男，一九九一年 十 月 十二 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三峡大学 校（院）长：

证书编号：110751201305003628

二〇一三年 六 月 三十 日

查询网址 http://www.chsi.com.cn

（2）职称证书

广东省职称证书

姓　　名：王超

身份证号：120225199110122372

职称名称：工程师

专　　业：建筑材料

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第六评审委员会

证书编号：1903003028200

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

查询网址：http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc

（3）资格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name)：王超　　身份证(ID)：120225199110122372

单位(Employer)：深圳市水务工程检测有限公司

证书编号(Certificate No)：3019665

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

专业	项目（方法）	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2021-11-18	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2021-01-06	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-12-09	无记录
	常用金属材料检测	2016-12-09	无记录
市政工程	道路工程	2021-04-27	无记录
	桥梁与隧道	2022-01-13	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2018-03-29	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发

证书获得者除非作出由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

（4）社保缴纳证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王超　　社保电脑号：641859259　　身份证号码：120225199110122372　　页码：1

参保单位名称：深圳市水务工程检测有限公司　　单位编号：161532　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	04	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	05	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	06	161532	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	8.95	3195	25.56	6.39
2024	07	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	08	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	09	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	10	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	11	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2024	12	161532	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	01	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	02	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	03	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
2025	04	161532	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3195	12.78	3195	25.56	6.39
合计				9057.92	4439.12			4260.35	1704.14			426.1		154.65		332.28	83.07

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3391e887eeb8cd3s ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
161532	深圳市水务工程检测有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年3月24日

（二）大鹏新区建筑工务署履约评价

（1）大鹏新区建筑工务署 2023 年第二季度政府工程承包商履约评价结果通报

https://www.dpxq.gov.cn/xxgk/wgk/glgk/jgxxgk/lyxx/content/post_10749611.html

其他服务类合同2023年第二季度履约评价一览表

序号	工程名称	单位名称	统一社会信用代码	评价等级	类别	部门
32	坪西路（水头-新大段）市政工程	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	91440300728573 24XM	合格	检测	市政部

（2）大鹏新区建筑工务署 2022 年第四季度及年度政府工程承包商履约评价结果通报

https://www.dpxq.gov.cn/xxgk/wgk/glgk/jgxxgk/lyxx/content/post_10423953.html

首页 > 政府信息公开 > 五公开专栏 > 管理公开 > 监管信息公开 > 履约信息

大鹏新区建筑工务署2022年第四季度及年度政府工程承包商履约评价结果通报

时间：2023-02-13 17:36　信息来源：大鹏新区建筑工务署合同预算部　视力保护色：　【字体：大 中 小 】

各项目承包商：

根据《大鹏新区建筑工务署合同履约评价管理办法》相关规定，我署对各项目承包商开展了2022年第四季度及年度履约评价工作，在大鹏新区政府在线公示征求了各承包商意见。最终结果经我署招标工作领导小组会议审议通过，现予以正式发布，具体结果详见附件。

对于本次履约评价结果为“不合格”的单位，在此予以通报批评。请各承包商高度重视，引以为戒，依法依规，诚信履行合同义务，保证项目服务质量，共建美丽大鹏，实现“双赢”。

特此通报。

附件：

1.大鹏新区建筑工务署2022年第四季度及年度政府工程承包商履约评价结果通报

2.2022年第四季度履约评价一览表

3.2022年度履约评价一览表

4.竣工（完工）履约评价一览表

5.代建项目履约评价备案一览表

6.非建设工程合同履约评价一览表

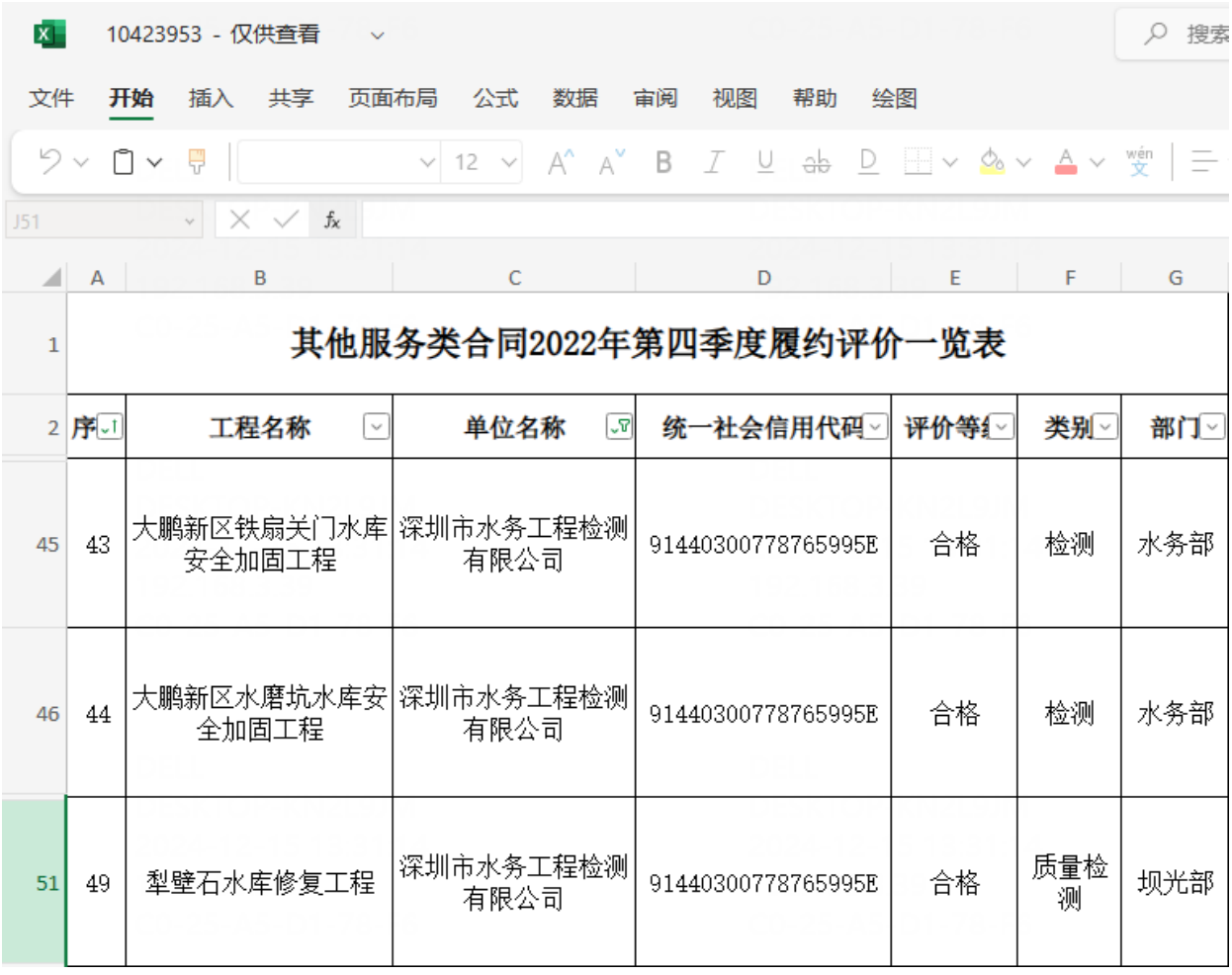
大鹏新区建筑工务署

2023年2月13日

10423953 - 仅供查看

文件 开始 插入 共享 页面布局 公式 数据 审阅 视图 帮助 绘图

	A	B	C	D	E	F	G
1	竣工（完工）履约评价一览表						
2	序	工程名称	单位名称	统一社会信用代码	评价等级	类别	部门
60	58	打马坜水库除险加固工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	检测	水务部



10423953 - 仅供查看

文件 开始 插入 共享 页面布局 公式 数据 审阅 视图 帮助 绘图

	A	B	C	D	E	F	G
1	其他服务类合同2022年第四季度履约评价一览表						
2	序	工程名称	单位名称	统一社会信用代码	评价等级	类别	部门
45	43	大鹏新区铁扇关门水库安全加固工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	检测	水务部
46	44	大鹏新区水磨坑水库安全加固工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	检测	水务部
51	49	犁壁石水库修复工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	质量检测	坝光部

（3）大鹏新区建筑工务署关于 2023 年第一季度政府工程承包商履约评价结果公示

https://www.dpxq.gov.cn/xxgk/wgk/glgk/jgxxgk/lyxx/content/post_10549724.html

首页 > 政府信息公开 > 五公开专栏 > 管理公开 > 监管信息公开 > 履约信息

大鹏新区建筑工务署关于2023年第一季度政府工程承包商履约评价结果公示

时间：2023-04-19 14:10　信息来源：大鹏新区建筑工务署合同预算部　视力保护色：　【字体：大 中 小 】

各项目承包商：

为加强大鹏新区建筑工务署政府工程承包商履约监督管理，规范承包商履约行为，促进承包商依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证工程质量、安全、工期和投资管理正常有序，按照《大鹏新区建筑工务署建设工程合同履约评价管理办法》的相关要求，新区建筑工务署对2023年第一季度政府工程承包商进行履约评价。

现将本次评价结果予以公示（详见附件），公示时间为2023年4月19日至4月21日（三个工作日）。如对公示内容存有异议，请在公示期内以书面形式向新区建筑工务署提出申诉，逾期不予受理。

特此公示。

附件：

1.2023年第一季度履约评价一览表

2.竣工（完工）履约评价一览表

3.代建项目履约评价备案一览表

4.非建设工程合同履约评价一览表

大鹏新区建筑工务署

2023年4月19日

附件2：

竣工（完工）履约评价一览表

序	工程名称	单位名称	统一社会信用代码	评价等	类别	部门
31	南澳河综合整治工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	第三方检测	水务部

（4）大鹏新区建筑工务署 2023 年第二季度政府工程承包商履约评价结果通报

https://www.dpxq.gov.cn/xxgk/wgk/glgk/jgxxgk/lyxx/content/post_10749611.html

首页 > 政府信息公开 > 五公开专栏 > 管理公开 > 监管信息公开 > 履约信息

大鹏新区建筑工务署2023年第二季度政府工程承包商履约评价结果通报

时间：2023-08-01 17:26　信息来源：大鹏新区建筑工务署合同预算部　视力保护色：　【字体：大 中 小】

各项目承包商：

根据《大鹏新区建筑工务署合同履约评价管理办法》相关规定，我署对各项目承包商开展了2023年第二季度履约评价工作，在大鹏新区政府在线公示征求了各承包商意见。最终结果经我署招标工作领导小组会议审议通过，现予以正式发布，具体结果详见附件。

对于本次履约评价结果为“不合格”的单位，在此予以通报批评。请各承包商高度重视，引以为戒，依法依规，诚信履行合同义务，保证项目服务质量，共建美丽大鹏，实现“双赢”。

特此通报。

附件：

1.大鹏新区建筑工务署2023年第二季度政府工程承包商履约评价结果通报

2.2023年第二季度履约评价一览表

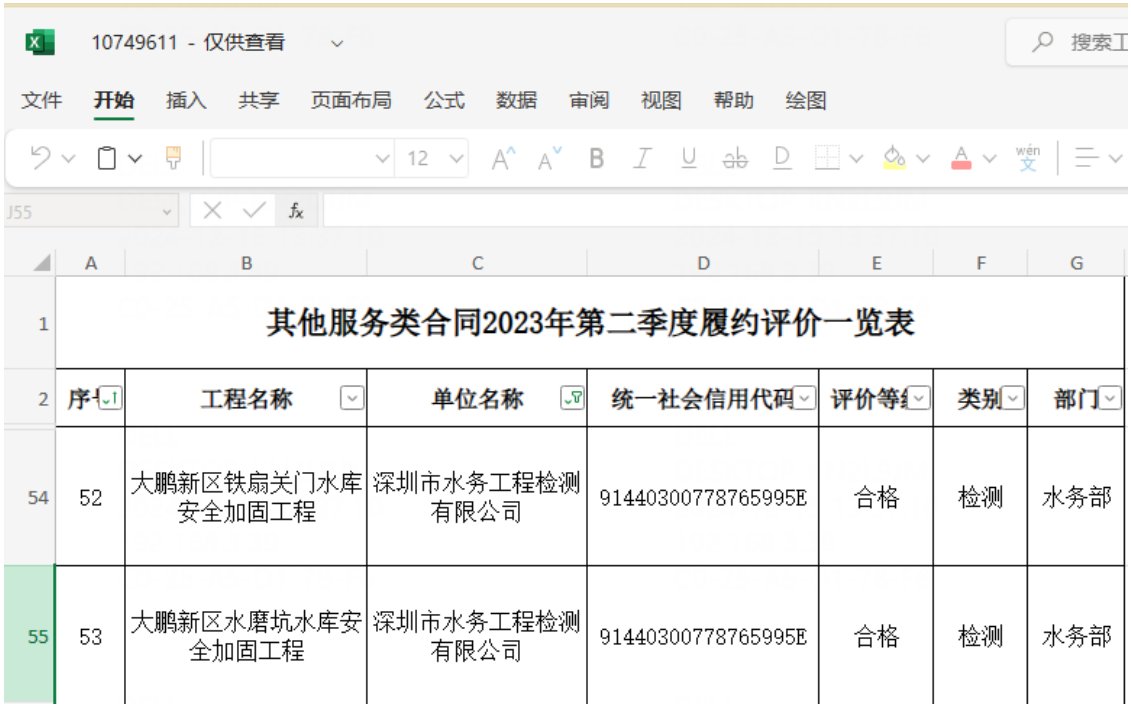
3.竣工（完工）履约评价一览表

4.代建项目履约评价备案一览表

5.非建设工程合同履约评价一览表

大鹏新区建筑工务署

2023年7月31日



	A	B	C	D	E	F	G
1	其他服务类合同2023年第二季度履约评价一览表						
2	序号	工程名称	单位名称	统一社会信用代码	评价等级	类别	部门
54	52	大鹏新区铁扇关门水库安全加固工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	检测	水务部
55	53	大鹏新区水磨坑水库安全加固工程	深圳市水务工程检测有限公司	91440300778765995E	合格	检测	水务部

投标函

致深圳市大鹏新区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的溪翠路工程（检测）（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司、深圳市水务工程检测有限公司

法定代表人：

授权委托人：

单位地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼、深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13F

邮编：518000

联系电话：0755-82563193、0755-28012270

传真：0755-82563180、0755-26921230

日　　期：2025年05月19日

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

联合体牵头单位—深圳市交通工程试验检测中心有限公司

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码：9144030072857324XM

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

基本信息			
注册号	440301102729186	**统一社会信用代码**	9144030072857324XM
企业名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	**法定代表人**	黎木平
住所	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层	**成立日期**	2001-05-16
认缴注册资本总额	(人民币)749.80万元	**核准日期**	2024年03月04日
一般经营项目	工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。	**类型**	有限责任公司（法人独资）
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	**许可经营项目**	
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	**认缴出资额**	**认缴出资比例**
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.80万元	100%

成员信息	
成员名称	**职务**
黎木平	总经理
黎木平	执行董事
王欢	监事

联合体成员单位—深圳市水务工程检测有限公司

统一社会信用代码
91440300778765995E

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市水务工程检测有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　2005年08月08日

法定代表人　吴文鑫　　住　　所　深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13P

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

登记机关　深圳市市场监督管理局

2024 年 07月 24日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

深圳市水务工程检测有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	91440300778765995E
注册号：	440301104781070
商事主体名称：	深圳市水务工程检测有限公司
住所：	深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路1008号金福大厦13F
法定代表人：	吴文鑫
认缴注册资本（万元）：	360
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	2005-08-08
营业期限：	永续经营
核准日期：	2024-12-05
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	深圳市水务工程检测有限公司东莞分公司,深圳市水务工程检测有限公司赣州分公司,深圳市水务工程检测有限公司宝安服务中心,深圳市水务工程检测有限公司光明服务中心
备注：	

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

深圳市水务工程检测有限公司的许可经营信息

一般经营项目：	工程测绘、工程测量、管道检测、环境检测、软件开发、有害生物防治服务、白蚁防治及相关技术服务咨询；建筑劳务分包。（法律、法规及国务院令规定经营项目须行政审批的，需取得相应批准后方可经营）；政府采购代理服务；招投标代理服务；工程管理服务。（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）；市政设施管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目：	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 工程质量安全检测、结构安全鉴定及工程监测；检验检测服务。（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）

2、企业资质证书（原件扫描件）；

联合体牵头单位—深圳市交通工程试验检测中心有限公司

2.1 建设工程质量检测机构资质证书

建设工程质量检测机构

资 质 证 书

证书编号：粤建质检证字02046

机 构 名 称 ：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检 测 范 围 ：见证取样检测
地基基础工程检测
主体结构工程现场检测
钢结构工程检测

※请通过扫描二维码查询本证书对应的详细检测范围※

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年10月25日

有效日期：2025年10月31日

先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号，进入“编码办事”予以验证※

广东省建设行业数据开放平台查询网址：https://skypt.gdcic.net

2.2 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：202319021147

名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

地址：深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

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。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。

发证日期：2024 年 08 月 05 日

有效期至：2029 年 05 月 15 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202319021147

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。

扫码查看证书详情

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

检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。

2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。

3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。

4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。

检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。

检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。

5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。

检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。

6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。

7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。

8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。

检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。

原始记录和报告的保存期限不少于6年。

10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。

具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。

11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。

检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

检验检测机构

资 质 认 定 证 书 附 表

202319021147

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

发证日期: 2024年08月05日

有效期至: 2029年05月15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。

桥梁工程检测

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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				及软件					
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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.1	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.2	单桩水平静载试验	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.3	沉降量（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.4	抗压承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.5	水平位移（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.6	成孔质量	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.7	桩身混凝土强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.8	抗拔承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.9	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.10	桩身内力	《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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.11	单桩竖向抗拔静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.12	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.13	单桩竖向抗压静载试验	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.14	承载力	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.15	桩身完整性（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.16	单桩竖向抗拔静载试验	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.17	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.18	单桩竖向抗压承载力	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.19	桩身完整性（声波透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.20	水平承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.21	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.22	承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.23	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.24	完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.25	灌注桩成孔质量	灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.26	桩长（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.27	桩底沉渣厚度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.28	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.29	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.30	地下连续墙成槽质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》 DGJ32/TJ117-2012		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.31	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.32	单桩竖向抗压静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.33	完整性	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.34	成孔质量	灌注桩成孔质量检测技术规程 T/CECS 596-2019		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.35	上拔量（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.36	单桩水平静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.37	钻孔灌注桩成孔质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DGJ32/TJ117-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-水运工程	1.5.1	防腐涂料和漆	1.5.1.1	流挂性	《色漆和清漆 抗流挂性评定》GB/T 9264-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-水运工程	1.5.1	防腐涂料和漆	1.5.1.2	弯曲性	《色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)》GB/T 6742-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	公路交通-水运工程	1.5.2	基桩与地下连续墙	1.5.2.1	桩身完整性（高应变法）	水运工程基桩试验检测技术规范　JTS 240-2020		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.1.3.1	混凝土后锚固件抗拔承载力	《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》DBJ/T15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.3	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.1.3.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.1	岩石	1.2.1.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	土	1.2.2.1	回弹模量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁孔道	1.3.1.1	注浆密实度	《冲击回波法检测混凝土缺陷技术规程》JGJ/T 411-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁孔道	1.3.1.2	注浆密实度	公路混凝土桥梁预应力施工质量检测评定技术规程 DB35/T 1638-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁孔道	1.3.1.3	注浆密实度	《桥梁混凝土结构无损检测技术规程》T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁主体及周边环境	1.3.2.1	温度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁主体及周边环境	1.3.2.2	温度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁主体及周边环境	1.3.2.3	温度	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.1	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.2	沉降(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.3	承载能力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.4	线形	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.5	挠度、变位（静载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.6	裂缝（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.7	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.8	应变、应力(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.9	桥梁结构表面涂层厚度	色漆和清漆 漆膜厚度的测定 GB/T 13452.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.10	速度、加速度(动载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.11	速度、加速度(动载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.12	速度、加速度(动载试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.13	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.14	裂缝(桥梁施工监控与运营监测)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.15	伸缩缝与桥面高差	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.16	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.17	沉降(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.18	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.19	沉降(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.20	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.21	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.22	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.23	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.24	索力	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.25	沉降（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.26	沉降（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.27	挠度、变位（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.28	速度、加速度(动载试验)	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.29	裂缝（静载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.30	外观缺陷	公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.31	挠度、变位（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.32	沉降(桥梁施工监控与运营监测)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.33	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.34	索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.35	索力	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.36	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.37	裂缝（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.38	裂缝(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.39	应变、应力(静载试验)	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.40	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.41	动应力、动应变、动挠度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.42	挠度、变位（静载试验）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.43	承载能力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.44	裂缝(桥梁施工监控与运营监测)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.45	裂缝（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.46	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.47	索力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.48	裂缝（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.49	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.50	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.51	动应力、动应变、动挠度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.52	沉降（静载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.53	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.54	动应力、动应变（动载试验）	铁路桥梁检定规范（铁运函[2004]120 号）		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.55	动应力、动应变、动挠度（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.56	沉降（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.57	动应力、动应变、动挠度（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.58	速度、加速度(动载试验)	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.59	动挠度（动载试验）	铁路桥梁检定规范（铁运函[2004]120号）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.60	裂缝(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.61	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.62	索力	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.63	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.64	应变、应力(静载试验)	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁	1.3.3.65	沉降（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	声屏障	1.3.4.1	涂层厚度检测	公路声屏障第 4 部分：声学材料技术要求及检测方法 JT/T 646.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	声屏障	1.3.4.2	道路周边环境噪声	《声屏障声学设计和测量规范》HJ/T 90-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	声屏障	1.3.4.3	涂层厚度检测	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	声屏障	1.3.4.4	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	声屏障	1.3.4.5	外观及几何尺寸	公路声屏障材料技术要求和检测方法 JT/T 646.4-2016		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.3	内部缺陷	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.4	表观缺陷	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.5	后锚固件抗拔性能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.6	钢筋保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.7	表观缺陷	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.8	碳化深度	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.9	外观质量	铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.10	钢筋间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.11	裂缝深度	《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.12	强度	《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS 02-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.13	内部缺陷	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.14	几何尺寸	铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB 10424-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.15	钢筋锈蚀电位	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.16	氯离子含量	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.17	垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.18	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.19	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.20	裂缝长度	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.21	混凝土电阻率	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.22	锚固件抗剪承载力	《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.23	锚固件抗拔承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.24	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.25	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.2	桥梁伸缩装置	1.5.2.1	伸缩缝与桥面高差	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.1	涂层附着力	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》 JT/T 327-2016《色漆和清漆 划格法附着力试验》 GB/T 9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.2	尺寸	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT／T 327-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.3	外观质量	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT／T 327-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.4	涂层厚度	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T 327-2016《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	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.5	橡胶密封带夹持性能	公路桥梁伸缩装置通用技术条件 JT／T 327-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.3	伸缩缝	1.5.3.6	焊接质量	《公路桥梁伸缩装置通用技术技件》 JT/T 327-2016《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.4	桥梁结构与构	1.5.4.1	风速	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测				件			素 GB/T 18204.1-2013		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.1	表面清洁度	《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 3 部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处理等级》GB/T 8923.3-2009《涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第 1 部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的腐蚀等级和处理等级》GB/T 8923.1-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.2	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表面处理喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 4 部分：ISO 表面粗糙度比较样快的校准和表面粗糙度的测定法 触针法》 GB/T 13288.4-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.3	钢结构焊缝缺陷	《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》GB/T 26953-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.4	钢结构焊缝缺陷	《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013GB/T 29711-2013 《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》GB/T 29712-2013 《 焊缝无损检测 超声检测 验收等级》		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.5	钢结构焊缝缺陷	《焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽玛射线的胶片技术》GB/T 3323.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.6	几何尺寸	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.7	高强螺栓终拧扭矩	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.8	防护涂装层厚度	《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	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.9	钢结构焊缝缺陷	GB/T 50621-2010《钢结构现场检测技术标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.10	钢结构焊缝缺陷	《焊缝无损检测 磁粉检测》GB/T 26951-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.11	几何尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.12	防护涂装层厚度	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.13	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》 JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.14	钢材厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.15	钢结构焊缝缺陷	《无损检测 磁粉检测 第 1 部分：总则》GB/T 15822.1-2005《无损检测 磁粉检测 第 2 部分：检测介质》GB/T 15822.2-2005《无损检测 磁粉检测 第 3 部分：设备》GB/T 15822.3-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.16	螺栓连接副施工扭矩	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.17	钢结构焊缝缺陷	《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T 203-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.18	防护涂装层厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.5	钢构件	1.5.5.19	原材料检测	《无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 》GB/T 11344-2021		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.6	混凝土结构	1.5.6.1	钢筋位置、保护层厚度及钢筋直径	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.1	竖直度	工程测量规范 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	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.2	加速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.3	裂缝	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.4	锚下有效预应力	广东省公路桥梁工程后张法预应力施工及检测技术指南		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.5	线形	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》 JTG 5120-2021《工程测量规范》GB 50026-2020		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.6	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.7	阻尼比	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.8	挠度、变位（静载试验）	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.9	索力	在用公路桥梁现场检测技术规程 JGT/T 5014-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.10	氯离子含量	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.11	几何形态参数	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《工程测量规范》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	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.12	速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.13	位移	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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							梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥涵养护规范》JTG 5120-2021《工程测量规范》GB 50026-2020《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.14	预埋套管抗拔力	城市轨道交通无砟轨道技术条件 GB/T 38695-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.15	振动频率	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.16	风速	《公共场所风速测定方法》GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.17	混凝土强度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.18	风速	《公路桥梁结构安全监测系统技术规程》JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.19	钢筋锈蚀电位	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.20	锚下有效预应力	《重庆市市政基础设施工程预应力施工质量验收规范》DBJ 50-134-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.21	裂缝长度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.22	冲击系数	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.23	承载能力	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥涵养护规范》JTG 5120-2021 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》JTG 3362-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.24	裂缝深度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.25	动挠度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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							定规程》JTG/T J21-2011		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.26	混凝土碳化状况	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.27	混凝土电阻率	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.28	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.29	几何尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.30	预应力管道注浆密实度	广东省公路桥梁工程后张法预应力施工及检测技术指南		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.31	裂缝宽度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.32	混凝土强度（回弹法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.33	锚下有效预应力	《桥梁预应力及索力张拉施工质量检测验收规程》CQJTG/T F81-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.34	振型	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.35	混凝土强度（拔出法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.36	预应力管道注浆密实度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.37	静态应变（应力）	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.38	钢筋保护层厚度	桥梁混凝土结构无损检测技术规程 T/CECS G:J50-01-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.39	索力	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.40	外观缺陷	《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.41	竖直度	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.42	振幅	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.7	桥梁结构及构件	1.5.7.43	风速	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.1	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.2	完整性	《公路工程基桩动测技术规程》JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.3	桩身内力	《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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.4	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.5	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.6	承载力	《公路工程基桩动测技术规程》JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.7	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	1.5	公路交通-桥梁工程	1.5.8	基桩	1.5.8.8	钻孔灌注桩成孔质量	《钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程》DGJ32/TJ117-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	公路交通-水运工程	1.6.1	混凝土表面防腐涂层	1.6.1.1	粘结力	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》JTS 239-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	公路交通-水运工程	1.6.1	混凝土表面防腐涂层	1.6.1.2	表面干膜厚度	《水运工程混凝土结构实体检测技术规程》 JTS 239-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	公路交通-水运工程	1.6.2	水工混凝土构件	1.6.2.1	混凝土电阻率	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.6	公路交通-水运工程	1.6.2	水工混凝土	1.6.2.2	构件尺寸	《水运工程质量检验标准》JTS 257-2008		维持

地基与基础

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.2	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		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	1.6.1.3	基础锚杆承载力（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		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	1.6.1.4	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	1.6.1.5	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	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	1.6.1	锚杆	1.6.1.6	支护锚杆承载力（基本试验）	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	1.6.1.7	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		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	1.6.1.8	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.9	蠕变率	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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							J127-2019		
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	1.6.1.10	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		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	1.6.1.11	锚固密实度（声波反射法）	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009		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	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	1.6.1.13	锚杆长度（声波反射法）	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009		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	支护锚杆位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	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	1.6.1.16	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.17	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.18	土钉位移（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	1.6.1.19	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		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）	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	1.6.1.21	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	1.6.1.22	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		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	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	1.6.1.24	土钉承载力（基本试验）	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.25	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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							J127-2019		
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	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	1.6.1.27	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	1.6.1.28	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	1.6.1.29	基础锚杆位移（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		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	支护锚杆位移（基本试验、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	1.6.1.31	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		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	1.6.1.32	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.33	土钉位移（基本试验、验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	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）	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	1.6.1.35	支护锚杆承载力（基本试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		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	1.6.1.36	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
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	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	1.6.1.38	基础锚杆承载力（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	1.6.1.39	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	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.42	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	1.6.2	土	1.6.2.1	回弹模量（杆杠压力仪法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		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	地基	1.6.3.1	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	1.6.3	地基	1.6.3.2	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	1.6.3	地基	1.6.3.3	地基系数	铁路工程土工试验规程　TB 10102-2010		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	地基	1.6.3.4	地基承载力（静力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.5	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.6	承载力（地基载荷试验）	《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.7	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	1.6.3	地基	1.6.3.8	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	1.6.3	地基	1.6.3.9	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	1.6.3	地基	1.6.3.10	地基承载力（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		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	地基	1.6.3.11	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	1.6.3	地基	1.6.3.12	地基承载力（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		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	地基	1.6.3.13	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.14	变形（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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							J261-2018		
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	地基	1.6.3.15	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	1.6.3	地基	1.6.3.16	复合地基竖向增强体桩身强度（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	1.6.3	地基	1.6.3.17	岩土性状（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		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	地基	1.6.3.18	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		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	地基	1.6.3.19	岩土性状（动力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.20	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.21	变形（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.22	岩土性状（标准贯入试验）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.23	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	1.6.3	地基	1.6.3.24	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.25	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.26	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 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	地基	1.6.3.27	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	1.6.3	地基	1.6.3.28	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	1.6.3	地基	1.6.3.29	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.30	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.31	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.32	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		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	地基	1.6.3.33	变形（地基载荷试验）	《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010		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	地基	1.6.3.34	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	1.6.3	地基	1.6.3.35	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	1.6.3	地基	1.6.3.36	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	1.6.3	地基	1.6.3.37	复合地基竖向增强体均匀性（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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.38	变形模量（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.39	地基承载力（标准贯入试验）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.40	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		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	地基	1.6.3.41	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010		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	地基	1.6.3.42	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	1.6.3	地基	1.6.3.43	承载力（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 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	1.6.3	地基	1.6.3.44	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.45	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.46	复合地基增强体施工质量（动力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.47	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	1.6.3	地基	1.6.3.48	承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.49	地基承载力（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		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	地基	1.6.3.50	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	1.6.3	地基	1.6.3.51	承载力（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.52	变形模量（地基载荷试验）	水运工程岩土勘察规范 JTG 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.53	地基承载力（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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.54	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.55	地基承载力（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.56	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		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	地基	1.6.3.57	岩土性状（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		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	地基	1.6.3.58	变形（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	1.6.3	地基	1.6.3.59	压缩/变形模量（静力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.60	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	地基	1.6.3.61	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.62	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.63	渗透系数（注水试验）	水利水电工程注水试验规程 SL 345-2007		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	地基	1.6.3.64	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
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	地基	1.6.3.65	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	地基	1.6.3.66	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	1.6.3	地基	1.6.3.67	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	1.6.3	地基	1.6.3.68	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		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	地基	1.6.3.69	复合地基竖向增强体桩长（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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.70	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.71	变形（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	1.6.3	地基	1.6.3.72	承载力（地基载荷试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.73	压缩/变形模量（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.74	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	1.6.3	地基	1.6.3.75	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	1.6.3	地基	1.6.3.76	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	1.6.3	地基	1.6.3.77	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.78	变形（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.79	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
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	地基	1.6.3.80	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	1.6.3	地基	1.6.3.81	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
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	地基	1.6.3.82	地基承载力（动力触探）	水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013		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	1.6.3	地基	1.6.3.83	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	1.6.3	地基	1.6.3.84	复合地基竖向增强体桩身强度（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	1.6.3	地基	1.6.3.85	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.86	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.87	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（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	地下连续墙	1.6.4.1	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	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.2	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	地下连续墙	1.6.4.3	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	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.4	墙身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	地下连续墙	1.6.4.5	墙身完整性（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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.6	墙身完整性（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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.7	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.8	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	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	基桩	1.6.5.1	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	1.6.5	基桩	1.6.5.2	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	1.6.5	基桩	1.6.5.3	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	1.6.5	基桩	1.6.5.4	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	1.6.5	基桩	1.6.5.5	桩身完整性（高应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.6	桩身完整性（低应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.7	灌注桩成孔质量（声波透射法）	钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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							DGJ32/TJ117-2011		
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	基桩	1.6.5.8	桩身混凝土强度（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	1.6.5	基桩	1.6.5.9	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	1.6.5	基桩	1.6.5.10	桩底沉渣厚度（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	1.6.5	基桩	1.6.5.11	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	基桩	1.6.5.12	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	1.6.5	基桩	1.6.5.13	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	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	1.6.5	基桩	1.6.5.14	上拔量(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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.15	桩身混凝土强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.16	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	1.6.5	基桩	1.6.5.17	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.18	桩长（孔内摄像法）	《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022		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	基桩	1.6.5.19	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	1.6.5	基桩	1.6.5.20	桩身完整性（钻芯法）	高速铁路路基工程施工质量验收标准 TB 10751-2018		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	基桩	1.6.5.21	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	1.6.5	基桩	1.6.5.22	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.23	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.24	桩身完整性（声波透射法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.25	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	1.6.5	基桩	1.6.5.26	桩身完整性（低应变法）	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	1.6.5	基桩	1.6.5.27	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022		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	基桩	1.6.5.28	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.29	端阻力(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	1.6.5	基桩	1.6.5.30	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.31	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.32	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	1.6.5	基桩	1.6.5.33	桩身完整性（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.34	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	水运工程地基基础试验检测技术规程 JTS 237-2017		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	1.6.5	基桩	1.6.5.35	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	基桩	1.6.5.36	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	1.6.5	基桩	1.6.5.37	桩底沉渣厚度（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	1.6.5	基桩	1.6.5.38	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.39	桩身混凝土强度（钻芯法）	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.40	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	1.6.5	基桩	1.6.5.41	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	1.6.5	基桩	1.6.5.42	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	1.6.5	基桩	1.6.5.43	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	基桩	1.6.5.44	桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.45	桩身完整性（孔内摄像法）	《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022		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	基桩	1.6.5.46	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.47	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.48	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	1.6.5	基桩	1.6.5.49	混凝土芯样抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.50	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		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	基桩	1.6.5.51	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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	基桩	1.6.5.52	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	基桩孔内摄像检测技术规范 CECS 253:2009		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	基桩	1.6.5.53	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	1.6.5	基桩	1.6.5.54	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.55	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

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.56	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	1.6.5	基桩	1.6.5.57	桩身完整性（声波透射法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.58	单桩竖向抗压承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.59	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	1.6.5	基桩	1.6.5.60	桩底沉渣厚度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		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	1.6.5	基桩	1.6.5.61	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	1.6.5	基桩	1.6.5.62	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.63	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.64	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	1.6.5	基桩	1.6.5.65	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	1.6.5	基桩	1.6.5.66	桩身完整性（低应变法）	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	1.6.5	基桩	1.6.5.67	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	1.6.5	基桩	1.6.5.68	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	1.6.5	基桩	1.6.5.69	桩身完整性（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	1.6.5	基桩	1.6.5.70	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.71	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.72	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	基桩	1.6.5.73	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	1.6.5	基桩	1.6.5.74	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	1.6.5	基桩	1.6.5.75	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	1.6.5	基桩	1.6.5.76	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	1.6.5	基桩	1.6.5.77	水平承载力(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	1.6.5	基桩	1.6.5.78	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）	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.79	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2　　类别数：24　　对象数：154　　参数数：2073

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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.80	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	1.6.5	基桩	1.6.5.81	桩底沉渣厚度（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	1.6.5	基桩	1.6.5.82	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	1.6.5	基桩	1.6.5.83	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	1.6.5	基桩	1.6.5.84	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	1.6.5	基桩	1.6.5.85	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	1.7	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.7.1	安全带	1.7.1.1	安全带金属零部件耐腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.7	工程设备-建筑施工机具及安	1.7.2	安全网	1.7.2.1	密目网耐腐蚀性能	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012		维持

排水工程

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.1	沉降观测	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.2	倾斜观测	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.3	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.4	裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程实体-工程结构及构配件	1.10.6	建筑结构	1.10.6.5	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给水排水构筑物工程	1.11.1.1	障碍物（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给水排水构筑物工程	1.11.1.2	变形（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给水排水构筑物工程	1.11.1.3	裂缝（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.1	给水排水构筑物工程	1.11.1.4	渗漏（管道内窥电视摄像（CCTV）检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.1	缺陷（潜望镜法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.2	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.3	功能性缺陷（闭水试验）	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.4	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	工程设备-建筑设备	1.11.2	工程管网	1.11.2.5	缺陷（CCTV 法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.1	边坡工程	1.12.1.1	喷射混凝土护壁厚度	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	1.12	地质勘察-岩土工程监测	1.12.2	城市轨道交通工程	1.12.2.1	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013	限速度	维持

道路工程

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.4	井框与路面高差	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.5	宽度	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.6	横坡	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.7	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.8	纵断面高程	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.9	路面破损	《公路沥青路面养护技术规范》JTG 5142-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.10	路面破损	城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ 1—2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.11	中线偏位	工程测量规范 GB 50026-2020		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.12	中线偏位	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.13	路面破损	公路水泥混凝土路面养护技术规范 JTJ 073.1-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.14	路面破损	城市道路养护技术规范 CJJ 36-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.15	路面破损	《公路技术状况评定标准》JTG 5210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.16	纵断面高程	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.17	宽度	公路路基路面现场测试规程 JTGE 60-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	道路	1.7.1.18	石方路基压实	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.1	平整度(三米直尺法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.2	路面摩擦系数（摆式仪法）	公路路基路面现场测试规程　JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.3	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.4	承载能力（落锤式弯沉仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.5	缺陷/富水体（探地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.6	缺陷/富水体（探地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术规范 T/CMEA 2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.7	沥青混合料温度	《沥青路面施工及验收规范》GB 50092-96		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.8	路面构造深度（车载式激光构造深度仪法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.9	弯沉值（贝克曼梁法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.10	路面构造深度（手工铺砂法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.11	缺陷/脱空（探地雷达法）	《道路塌陷隐患雷达检测技术规范》T/CMEA 2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.12	路面摩擦系数（双轮式横向力系数测试系统法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.13	路面厚度（短脉冲雷达法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.14	缺陷/空洞（探地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.15	缺陷/脱空（探地雷达法）	道路与机场道面技术状况自动化检测规程 DBJ/T 15-209-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.16	路面压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.17	路面水泥混凝土强度（回弹仪法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.18	缺陷/富水体（探地雷达法）	城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准 JGJ/T 437-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.19	土基回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.20	缺陷/脱空（探地雷达法）	《城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准》 JGJ/T437-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.21	水泥混凝土路面强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.22	几何尺寸	工程测量规范 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.23	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.24	缺陷/疏松体（探地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术规范 T/CMEA 2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.25	路面平整度（车载式激光平整度仪法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.26	缺陷/脱空（探地雷达法）	《城市工程地球物理探测标准》CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.27	路面厚度（挖坑和钻芯法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.28	缺陷/疏松体（探地雷达法）	城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准 JGJ/T 437-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.29	混凝土路面脱空（弯沉法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.30	回弹模量（承载板法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.31	缺陷/空洞（探地雷达法）	城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准 JGJ/437-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.32	缺陷/空洞（探地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术规范 T/CMEA 2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.33	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.34	承载能力（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.35	路面车辙	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.36	路面错台	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.37	沥青路面渗水系数	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.38	缺陷/疏松体（探地雷达法）	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.39	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.40	回弹模量(贝克曼梁法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.2	路基路面	1.7.2.41	路基回弹模量（承载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG E60-2008		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.15	工程实体-隧道工程	1.15.5	隧道管片	1.15.5.6	外观缺陷	盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.1	水位	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.2	地基承载力	《水运工程岩土勘察规范》 JTS133-2013	只做：平板载荷试验法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.3	地基承载力	《建筑地基处理技术规范》JGJ 79-2012	只做：平板载荷试验法、标准贯入法、静力触探法、动力触探法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.4	水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.5	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.6	土钉承载力	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T 401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》 GB		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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			
								50086-2015		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2020 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.8	土压力	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.9	土钉变形	《锚杆检测与监测技术规程》 JGJ/T 401-2017《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.10	不排水抗剪强度	《公路工程地质勘察规范》JTG C20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.11	不排水抗剪强度	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.12	表层及分层沉降	《工程测量规范》GB 50026-2020 《建筑变形测量规范》JGJ 8—2007《广东省公路软土地基设计与施工技术规定》(GDJTG/T E01-2011)		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.16	公路交通-路基路面	1.16.1	地基	1.16.1.1	水位	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		工程			3				
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.14	深层水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.15	孔隙水压力	地下水原位测试规程 T/CECS 55-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.16	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.17	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.18	深层水平位移	《建筑基坑工程监测技术标准》GB 50497-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.19	表层及分层沉降	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.20	深层水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.21	表层及分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020 公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.22	土钉承载力及变形	《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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.23	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.24	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.25	孔隙水压力	《工程测量规范》GB 50026-2020、《公路路基施工技术规范》JTG F10-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.26	水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.27	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.28	孔隙水压力	《孔隙水压力测试规程》CECS 55：93		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.29	竖向增强体载荷试验	《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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.1	地基	1.16.1.30	复合地基处治质量（完整性、长度、强度）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.1	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.2	路面基层顶面当量回弹模量	《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.3	水泥混凝土路面强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.4	路基路面回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.5	沥青路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.6	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.7	路面摩擦系数（双轮式横向力系数测试系统法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.8	路面破损率	《公路技术状况评定标准》JTG H20-2007《公路水泥混凝土路面养护技术规范》JTJ 073.1-2001《公路沥青路面养护技术规范》JTJ 073.2-2001《城镇道路养护技术规范》CJJ 36-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.9	支挡结构变形	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.10	路面平整度（车载式激光平整度仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.11	水泥混凝土路面强度（回弹法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.12	路面构造深度（车载式激光构造深度仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.13	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.14	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.15	支挡结构应力	《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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.16	弯沉值（贝克曼梁法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.17	层间黏结强度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.18	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.19	路面摩擦系数（摆式仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.20	路面构造深度（手工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.21	平整度（三米直尺法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.22	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.23	支挡结构应力	《公路路基设计规范》JTG D30-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.24	土基回弹模量（承载板法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.25	缺陷/脱空（探地雷达法）	道路塌陷隐患雷达检测技术规范 T/CMEA 2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.26	支挡结构变形	《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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.27	水泥砼路面接缝传荷能力	公路水泥混凝土路面设计规范 JTG D40-2011 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.28	沥青面层车辙（激光车辙仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.29	层间拉拔强度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.30	弯沉值（落锤弯沉仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.31	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.32	水泥混凝土路面板底脱空状况（贝克曼梁弯沉仪）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.33	水泥混凝土路面板底脱空状况	《公路水泥混凝土路面设计规范》JTG D40-2002 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》JTJ 073.1-2001	贝克曼梁法、落锤式弯沉仪法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.34	水泥混凝土面层纵、横缝顺直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.35	层间扭剪强度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.36	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.37	水泥混凝土路面强度（超声回弹法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.38	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.39	水泥混凝土面层相邻板高差	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.40	基层芯样完整性	公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.41	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.42	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.43	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.2	路基路面	1.16.2.44	排水、支挡工程几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.16	公路交通-路基路面	1.16.2	路基路面	1.16.2.4	水泥混凝土路面板底脱空状况	公路路基路面现场测试规程 JTG		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		工程			5	（落锤式弯沉仪）	3450-2019		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.1	预应力锚杆（索）抗拔力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.2	排水工程断面尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.3	深层水平位移	岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.4	预应力锚杆(索)抗拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.5	边坡坡度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.6	表层及分层沉降	工程测量标准 GB 50026-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 公路路基施工技术规范 JTG/T3610-2019		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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			
								建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.7	边坡检查	公路养护技术规范 JTG H10-2009 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 公路路基施工技术规范 JTG/T 3610-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.8	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2020 建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2019 城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.9	表面位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量标准 GB 50026-2020 公路路基施工技术规范 JTG/T3610-2019 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.10	排水工程铺砌厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.11	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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.12	边坡坡度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2004		维持

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：梅林总部
检验检测场所地址：广东省深圳市深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层
领域数：1　　类别数：22　　对象数：96　　参数数：1601

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	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.13	边坡检查	《公路养护技术规范》JTG H10-2009《公路技术状况评定标准》 JTG 5210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.14	边坡坡度	《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013《工程测量规范》GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	公路交通-路基路面工程	1.16.3	边坡	1.16.3.15	防护支挡工程断面尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-园林绿化	1.17.1	园林植物	1.17.1.1	地径	《城市绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-园林绿化	1.17.1	园林植物	1.17.1.2	株高	《园林绿化木本苗》CJ/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-园林绿化	1.17.1	园林植物	1.17.1.3	冠幅	《城市园林绿化用苗——木本苗木分级标准》DB 440300/T 28-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-园林绿化	1.17.1	园林植物	1.17.1.4	冠高	《园林绿化木本苗》CJ/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.17	工程环境-园林绿化	1.17.1	园林植物	1.17.1.5	地径	《城市园林绿化用苗——木本苗木分级标准》DB 440300/T 28-2006		维持

联合体成员单位—深圳市水务工程检测有限公司

2.3 建设工程质量检测机构资质证书

2.4 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：202119021404

名称：深圳市水务工程检测有限公司

地址：深圳市罗湖区翠竹街道翠竹社区翠竹路 1008 号金福大厦 13P

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 01 月 23 日

有效期至：2027 年 01 月 31 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202119021404

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

新增项目

检验检测机构

资 质 认 定 证 书 附 表

CMA

202119021404

机构名称：深圳市水务工程检测有限公司

发证日期：2023年02月17日

有效期至：2027年01月31日

发证机关：广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

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。

地基与基础

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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				水材料			砂强度检验方法(ISO法) GB/T 17671-1999		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	公路交通-水运工程	1.6.9	水泥基渗透结晶型防水材料	1.6.9.2	混凝土抗渗性能	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012　《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	路基路面	1.7.1.1	几何尺寸	《工程测量规范》GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	路基路面	1.7.1.2	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	工程实体-道路工程	1.7.1	路基路面	1.7.1.3	几何尺寸	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.1	粘结强度	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.2	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑工程抗浮技术标准 JGJ476-2019		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.3	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑工程抗浮技术标准 JGJ476-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.8	工程实体-地基与基	1.8.1	锚杆	1.8.1.4	支护锚杆位移（基本试验、验	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		础				收试验）			
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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.5	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.6	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.7	蠕变率	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.8	蠕变率	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.9	蠕变率	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.10	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.11	基础锚杆位移（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.12	基础锚杆位移（抗拔试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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							1432-2012		
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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.13	锁定力（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.14	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.15	基础锚杆承载力（抗拔试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.16	基础锚杆承载力（抗拔试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.17	持有荷载	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.18	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.19	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
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.20	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.21	支护锚杆承载力（基本试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.22	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.23	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.24	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.25	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
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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.26	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.27	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.28	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.29	支护锚杆承载力（基本试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J 1432-2012		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.30	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	基坑支护技术标准 SJG 05-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.31	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.32	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.33	支护锚杆位移（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.34	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.35	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.36	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	高压喷射扩大头锚杆技术规程 JGJ/T 282-2012 J		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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							1432-2012		
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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.37	支护锚杆承载力（基本试验）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.38	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.39	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.40	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.41	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.42	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		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-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.43	蠕变率	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.2	土	1.8.2.1	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.1	止水帷幕渗透系数（压水试验）	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL31-2003		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.2	地基承载力（动力触探）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.3	岩土性状（动力触探）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.4	地基承载力（标准贯入试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.5	岩土性状（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.6	岩土性状（标准贯入试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.7	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.8	地基承载力（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.9	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.10	复合地基竖向增强体桩长（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.11	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.12	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
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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.13	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
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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.14	变形模量（岩体承压板试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	变形模量（岩体承压板试验）	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.16	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体	复合地基技术规范 GB/T 50783-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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						载荷试验）			
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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.17	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.18	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.19	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.20	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.21	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.22	承载力（地基载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.23	承载力（地基载荷试验）	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.24	承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.25	承载力（地基载荷试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.26	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.27	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.28	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.29	承载力（地基载荷试验）	既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.30	承载力（地基载荷试验）	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.31	承载力（岩体承压板试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.32	承载力（岩体承压板试验）	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.33	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.34	基床系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.35	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.36	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.37	岩石点荷载强度	工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.38	岩石点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.39	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.40	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.41	复合地基竖向增强体均匀性（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.42	岩石点荷载强度	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.43	变形（地基载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.44	变形（地基载荷试验）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.45	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.46	变形（地基载荷试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.47	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.48	变形（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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.49	变形（地基载荷试验）	既有建筑地基基础加固技术规范 JGJ 123-2012		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.50	变形（地基载荷试验）	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.51	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	水利水电工程岩石试验规程 SL/T 264-2020		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.52	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.53	变形（岩体承压板试验）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.54	变形（岩体承压板试验）	水利水电工程岩石试验规程 DL/T 5368-2007		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.55	变形（地基载荷试验）	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.56	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.57	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.58	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.59	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.60	承载力（地基载荷试验）	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.61	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.62	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.63	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.64	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.65	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.66	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.67	复合地基竖向增强体的竖向变形模量（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.68	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
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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.69	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.70	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.71	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.72	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.73	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.74	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03：2007		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.75	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.76	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.77	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		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-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.78	变形模量（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.79	变形（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.80	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.81	复合地基竖向增强体桩长（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.82	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.83	变形（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.1	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		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-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.2	墙底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		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-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.3	墙底沉渣厚度（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.4	墙身完整性（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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.5	墙身完整性（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.6	墙身混凝土强度（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.7	墙深（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.8	墙深(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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.9	墙身完整性(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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.10	墙身完整性(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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.11	墙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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.12	墙身混凝土强度(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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.13	墙底持力层岩土性状(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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.4	地下连续墙	1.8.4.14	墙底沉渣厚度（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.1	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.2	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.3	水平承载力(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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.4	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.5	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.6	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.7	桩身完整性（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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.8	桩身完整性（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.9	桩底持力层（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.10	桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.11	桩身完整性（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.12	上拔量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.13	水平位移（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.14	水平承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.15	沉降量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.16	竖向抗压承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.17	竖向抗拔承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.18	桩身混凝土强度（预埋管钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.19	桩长（预埋管钻芯法）	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.20	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.21	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.22	桩身完整性（低应变法）	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.23	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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.24	桩身完整性（低应变法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.25	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
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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.26	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.27	沉降量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.28	沉降量(静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.29	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.30	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.31	桩身完整性（声波透射法）	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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.32	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.33	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.34	桩身完整性（声波透射法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.35	桩身完整性（声波透射法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.36	桩身完整性（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.37	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.38	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.39	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.40	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.41	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.42	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.43	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.44	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.45	上拔量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.46	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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.47	桩身完整性（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.48	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.49	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.50	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.51	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.52	桩身完整性（高应变法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.53	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.54	竖向抗拔承载力(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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.55	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.56	竖向抗拔承载力（静载试验）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.57	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.58	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.59	竖向抗压承载力（静载试验）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.60	桩身混凝土强度（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.61	桩身混凝土强度（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.62	桩身混凝土强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03：2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.63	桩长（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.64	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.65	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.66	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.67	桩长（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.68	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.69	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.70	水平位移(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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.71	水平位移(静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.72	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.73	水平位移(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.74	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.75	上拔量(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.76	水平承载力(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.77	沉降量(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.78	桩身完整性（孔内摄像法）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.79	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.80	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.81	上拔量(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
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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.82	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.83	竖向抗拔承载力(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.84	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.85	上拔量(静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.86	竖向抗压承载力(静载试验)	电力工程地基处理技术规程 DL/T 5024-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.87	桩长（孔内摄像法）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.88	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.89	水平承载力(静载试验)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.90	桩底沉渣厚度（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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.91	桩底沉渣厚度（钻芯法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		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-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.92	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.93	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.94	桩底沉渣厚度（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）	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.95	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

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.96	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.97	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.98	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.99	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.100	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.101	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.102	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）	1.9	地质勘察-地质勘测	1.9.1	环境地质调查样品（水	1.9.1.1	耐热大肠菌群	《城镇污水水质标准检验方法》耐热大肠菌群的测定 酶底物法		维持

路基路面

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.11	水泥混凝土路面强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.12	基层芯样完整性	《公路路面基层施工技术细则》JTGT F20-2015 《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.13	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.14	压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.15	路面构造深度（手工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.16	沥青面层车辙（横断面尺法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.17	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.18	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.19	公路交通-路基路面工程	1.19.2	路基路面	1.19.2.19	沥青路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.1	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.2	抗压强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.3	抗折强度	水泥胶砂强度检验方法(ISO 法) GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.4	拉伸粘结强度（浸水）	饰面石材用胶粘剂 GB/T 24264-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.5	拉伸粘结强度（晾置）	饰面石材用胶粘剂 GB/T 24264-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.6	拉伸粘结强度（热老化）	饰面石材用胶粘剂 GB/T 24264-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	益胶泥	1.20.1.7	拉伸粘结强度	饰面石材用胶粘剂 GB/T 24264-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.47	涂层	1.20.47.3	耐碱性	水运工程结构耐久性设计标准 JTS 153-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.1	缺陷/脱空	城市地下病害体综合探测与风险评估技术标准 JGJ/T 437-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.2	承载能力（弯沉检测）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.3	路面厚度（短脉冲雷达法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.4	缺陷/脱空	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.5	路面厚度	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.6	路面厚度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.7	路面平整度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.8	路面摩擦系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.9	路面构造深度	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.10	路面厚度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.11	渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.48	路基路面	1.20.48.12	路面厚度	城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ 1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.49	接地系统测量	1.20.49.1	土壤电阻率	接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.49	接地系统测量	1.20.49.2	地面电位	接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.49	接地系统测量	1.20.49.3	接地电阻	接地装置特性参数测量导则 DL/T 475-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	公路交通-工程材料	1.13.13	无机结合料稳定材料	1.13.13.14	含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.13	无机结合料稳定材料	1.13.13.15	室内抗压回弹模量（顶面法）	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.14	钢筋焊接接头	1.13.14.1	冲击韧度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.14	钢筋焊接接头	1.13.14.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.14	钢筋焊接接头	1.13.14.3	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.1	普通混凝土配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路水泥混凝土路面施工技术细则 JTG/T F30-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.2	配合比设计	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》 GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.3	普通混凝土配合比设计	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011 公路桥涵施工技术规		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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							范 JTG/T 3650-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.4	体积密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.5	含气量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.6	水泥混凝土拌合物凝结时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.7	抗压强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.8	圆柱体抗压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.9	圆柱体劈裂抗拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.10	扩展度	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.11	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T 50080-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.12	扩展度经时损失	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.13	稠度（坍落度仪法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.14	稠度(改进 VC 法)	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.15	稠度（维勃仪法）	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.16	弯拉强度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.17	抗渗性能	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.18	配合比分析	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.19	芯样抗压强度	《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：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.20	芯样抗压强度	《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	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.21	弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.22	泌水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.23	塌落扩展度及扩展时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.15	水泥混凝土	1.13.15.24	拌合物 V 形漏斗通过时间	水运工程自密实混凝土技术规范 JTS/T 226-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.16	粗集料	1.13.16.1	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	公路交通-工程材料	1.13.16	粗集料	1.13.16.2	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	公路交通-工程材料	1.13.16	粗集料	1.13.16.3	毛体积相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

排水工程

检验检测场所所属单位：深圳市水务工程检测有限公司
检验检测场所名称：公司总部
检验检测场所地址：广东省深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观乐路 5 号多彩科创园 A 座（一楼、三楼、七楼）
领域数：5　　类别数：42　　对象数：244　　参数数：5834

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	1.20	水利水电工程	1.20.42	管道	1.20.42.5	管道泄漏（探地雷达法）	城镇供水管网漏水探测技术规程 CJJ 159-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.42	管道	1.20.42.6	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.42	管道	1.20.42.7	管道潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.42	管道	1.20.42.8	管道水压试验	预应力钢管混凝土管道技术规范 SL 702-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.42	管道	1.20.42.9	接口水压试验	预应力钢管混凝土管道技术规范 SL 702-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.43	止水带材料检测	1.20.43.1	硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.43	止水带材料检测	1.20.43.2	硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.43	止水带材料检测	1.20.43.3	拉伸强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T228.1-2021		维持