

标段编号: 2017-440300-53-01-702817002002

---

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称: 观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）

第三方检测

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日期: 2025年09月15日

## 一、企业基本情况

企业基本情况一览表

企业名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	企业曾用名（如有）	深圳市公路交通工程试验检测中心
统一社会信用代码	9144030072857324XM	企业性质（民营/国有）	国有
注册资金（万元）	749.80	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
企业法定代表人	黎木平	建立日期	2001年05月16日
法定代表人身份证号码	310110197309233631	法定代表人手机号码	13925297779
投标员	姓名：吴艳芳 身份证号码：35072419990602152X 手机号码：18025413578 邮箱：1207535949@qq.com		
现有资质类别及等级	类别：建设工程质量检测机构资质证书 等级： / 类别：检验检测机构资质认定证书（CMA） 等级： / 类别：公路水运工程质量检测机构资质证书 等级：公路工程-甲级		

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。

2、《企业性质承诺书》格式如下。

# 资质证书

## 1. 建设工程质量检测机构资质证书



我司可进行≤1500 吨的单桩竖向抗压静载荷试验，可扫描上方证书二维码查询（查询网址：<https://skypy.gdcic.net/skApprove/jzyqyzzs.html?C=117&N=%E7%B2%A4%E5%BB%BA%E8%B4%A8%E6%A3%80%E8%AF%81%E5%AD%9702046&O=72857324X>），查询结果截图见下页：

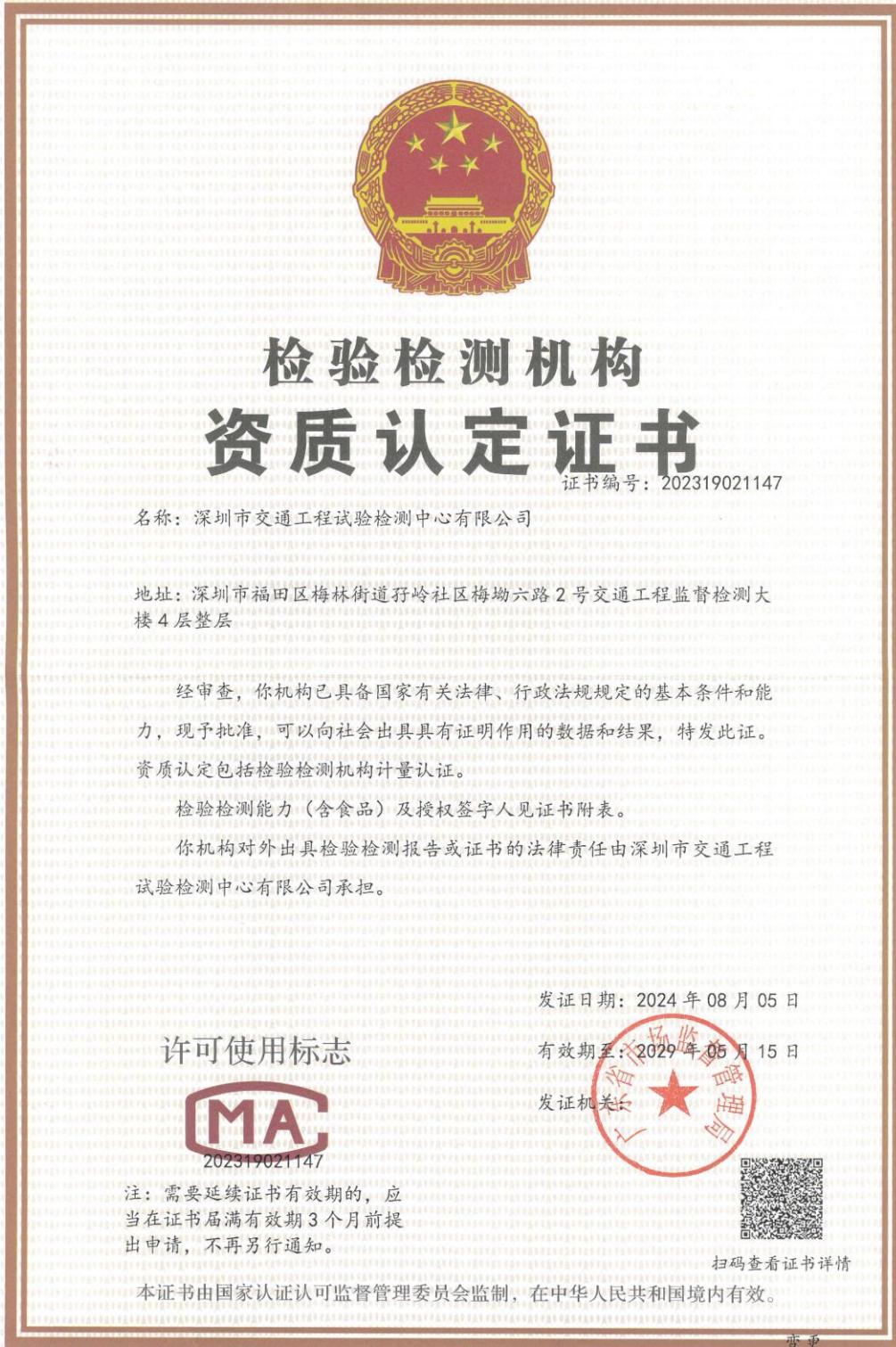
# 建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02046

企业名称	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
注册资本金	749.8万
法定代表人	黎木平
技术负责人	林志欣
统一社会信用代码（营业执照注册号）	9144030072857324XM
经济性质	有限责任公司(法人独资)
有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	广东省住房和城乡建设厅
检测范围	<p>一、主体结构工程现场检测</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法)</li><li>2、砂浆强度检测(砂浆贯入法、砂浆回弹法)</li><li>3、混凝土强度检测(混凝土超声回弹综合法、混凝土钻芯法、混凝土回弹法)</li><li>4、混凝土预制构件结构性能检测(载荷试验法)</li><li>5、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)</li></ul> <p>二、钢结构工程检测</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1、钢结构防腐及防火涂装检测</li><li>2、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(预拉力、抗滑移系数、节点承载力、扭矩系数、承载力、楔负载)</li><li>3、钢结构焊接质量无损检测(射线法、渗透检测、磁粉探伤法、超声波法)</li><li>4、钢网架结构的变形检测</li></ul> <p>三、见证取样检测</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1、预应力钢绞线、锚夹具检测</li><li>2、砂、石常规检验</li><li>3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验)</li><li>4、混凝土掺加剂检验</li><li>5、混凝土、砂浆性能检验(混凝土性能检验、砂浆性能检验)</li><li>6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验</li><li>7、水泥物理力学性能检验</li><li>8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验)</li></ul> <p>四、地基基础工程检测</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载荷试验)</li><li>2、桩身完整性检测(低应变法、钻孔取芯法、声波透射法)</li><li>3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)</li><li>4、桩的承载力检测(单桩竖向抗拔静载荷试验、单桩水平静载荷试验、高应变动力检测、单桩竖向抗压静载荷试验1500吨级)</li></ul>

备注

## 2. 检验检测机构资质认定证书 (CMA)



## 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。

国家认监委

### 3. 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		
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路239号;深圳市罗湖区翠竹街道西乡二路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 120323BJD.J31620210110140037634, (公海)检师 1140292Q8
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620191101030035959,20181010961, 31630301101030037644,(公海)检师 1351734GQCQ,201815910962
—	—	—	—
—	—	—	—
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第452-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	深圳市交通运输局		

检测项目及参数			
<p><b>一、土</b>  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</p> <p><b>二、集料</b>  (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</p> <p><b>三、岩石</b>  单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性</p> <p><b>四、水泥</b>  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</p> <p><b>五、水泥混凝土、砂浆</b>  (1)水泥混凝土:稠度,表现密度,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</p> <p><b>六、水</b>  pH值,氯离子含量,硫酸根(<math>\text{SO}_4^{2-}</math>)含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量</p> <p><b>七、外加剂</b></p>			

检测项目及参数			
<p><b>八、掺和料</b>  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,含水量,密度,细度,硫酸钠含量,水泥净浆流动度,造水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度</p> <p><b>九、无机结合料稳定材料</b>  (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, <math>(\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3)</math> 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</p> <p><b>十、沥青</b>  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、软化点增温、<math>60^{\circ}\text{C}</math>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、浸水残留稳定性、冻融劈裂抗拉强度比),SBS改性沥青改性剂含量</p> <p>(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</p> <p><b>十一、沥青混合料</b>  配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、</p>			

检测项目及参数			
<p><b>十二、土工合成材料</b>  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</p> <p>(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),配伍性等级</p> <p>(2)木质素纤维:长度,pH值,灰分,吸油率,含水率,耐热性</p> <p><b>十三、压浆材料</b>  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</p> <p><b>十四、防水材料</b>  (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)</p> <p>(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</p> <p>(3)止水条:拉伸强度,断裂伸长率,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</p> <p>(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔性和钉杆撕裂强度,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、低温柔性和低温弯折性,尺寸变化率、质量损失),不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂层厚度,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、低温弯折率)</p> <p><b>十五、钢材与连接接头</b>  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</p>			

检测项目及参数
<p>十六、预应力用钢丝及锚具、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</p> <p>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、盆环向变形),竖向刚度,压缩变形量</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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、横缝垂直度),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),洒水系数,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</p> <p>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,表现缺陷,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</p> <p>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,</p>

检测项目及参数
<p>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</p> <p>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,加载度,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,高强度螺栓预载</p> <p>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)锚固密实度,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、焊缝密实度),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<sub>x</sub>浓度,CO<sub>2</sub>浓度,SO<sub>2</sub>浓度,O<sub>3</sub>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</p> <p>二十五、交通安全设施</p> <p>(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,反光膜耐高温性能</p> <p>(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</p> <p>(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</p> <p>(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</p>

检测项目及参数
<p>抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能</p> <p>(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</p> <p>(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能</p> <p>(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</p> <p>(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</p>

检测项目及参数

# 营业执照



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

国家市场监督管理总局监制

## 企业性质承诺书

致招标人：

我单位参加观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测的招  
投标活动，我方郑重作以下承诺：

我方承诺本公司企业性质为国有企业（填写民营企业或国有企业或其他）。

特此承诺！

附单位股权结构查询截图：

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码: 9144030072857324XM

当前的位置: 首页 > 商事登记

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



| 主办单位: 深圳市市场监督管理局 (深圳市知识产权局) 网站标识码: 4403000004 粤ICP备15042059号 | 网站地

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址: 深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间: 09: 00-12: 00, 14: 00-18: 00 (工作日)

## 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

### 深圳市交通工程试验检测中心有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030072857324XM
注册号:	440301102729186
商事主体名称:	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
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
法定代表人:	黎水平
认缴注册资本(万元):	749.8
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2001-05-16
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-03-04
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

## 深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

### 深圳市交通工程试验检测中心有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.8	本地企业	企业法人

承诺人(盖章): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人(签名):

日期: 2025年09月09日

## 我司股东公司股权查询如下：

(查询网址: <https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BF8226CC3C9CA4AB50EA11310ABC0C1CB64E87DC6C5492257191ABBD0BB44E5639922866C9C845E4962D2EA3597F611AA0B283391F2617AD09911991FB91FB911991FBEF857D177D85EF17E288E2DAB048B038523834C1F916EAEBB83E-1753756761575%7D?anCheId=PROVINCEENUM4400003678d9c6ffe9dc942f3daa20fa40tnzq&entType=101&anCheYear=2024&provinceid=100000#modifyMark>)

The screenshot shows the official website of the National Enterprise Credit Information Publicity System (<https://shiming.gsxt.gov.cn/>). The page displays the 2024 annual report for the company. Key information includes:

- 基本信息 (Basic Information):** The company's name is highlighted in a red box: 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司.
- 网站或网店信息 (Website or Online Store Information):** No information is listed.
- 股东及出资信息 (Shareholders and Capital Contribution Information):** A table lists five shareholders. The second shareholder, 深圳市智慧城市科技发展集团有限公司, is highlighted in a red box. The other four shareholders are listed below it.

序号	股东	认缴出资额 (万元)	认缴出资时间	认缴出资方式	实缴出资额 (万元)	实缴出资时间	实缴出资方式
1	联想(北京)有限公司	1200	2017年3月29日	货币	1630.755	2017年3月29日	货币
2	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	4800	2019年7月15日	货币	0	2020年12月30日	其他
3	深圳市深研交通投资股份有限公司	3600	2017年3月30日	货币	4892.265	2017年3月30日	货币
4	珠海高瓴道远资产管理中心(有限合伙)	1200	2017年3月28日	货币	1630.755	2017年3月28日	货币
5	启迪控股股份有限公司	1200	2017年3月29日	货币	1630.755	2017年3月29日	货币



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竹岭社区梅坳六路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竹岭社区梅坳六路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 工业二路24号公路局试验综合楼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)检测师 1283238JD,31626201101840037634, (公路)检测师 1140292Q5
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620110105035059,20181010961, 31620201101020037648,(公路)检测师 1351734GCQ,201815010962
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	
<b>一、土</b> 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	
<b>二、集料</b> (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	
<b>三、岩石</b> 单轴抗压强度,含水率,颗粒密度,块体密度,吸水率,抗冻性	
<b>四、水泥</b> 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	
<b>五、水泥混凝土、砂浆</b> (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	
<b>六、水</b> pH值,氯离子含量,硫酸根( $\text{SO}_4^{2-}$ )含量,碱含量,不溶物含量,可溶物含量	
<b>七、外加剂</b>	

## 二、企业业绩情况

### 企业业绩情况一览表

#### 1、项目名称：妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程

工程类型：市政类；建设内容：位于深圳市前海合作区妈湾片区及宝安区大铲湾港区，建设方案线位总体呈南北走向，工程南起月亮湾大道—妈湾大道交叉口，终于现状西乡大道，道路主线全长约 8.05 公里，其中前海段 2.50 公里，海域段 1.10 公里，大铲湾段 4.45 公里。项目分为地下道路和地面道路两部分，其中：地下道路隧道全长 6.28 公里（含前海陆域明挖隧道段 0.82 公里、海域盾构隧道段 2.06 公里、大铲湾陆域明挖隧道段 3.40 公里），以深埋隧道方式敷设，道路等级为城市快速路双向六车道，设计车速为 80 公里/小时；地面道路全长 6.71 公里（其中 4.94 公里与地下道路隧道共线位），道路等级为城市主干道，双向六车道，设计车速为 40 公里/小时。道路规划红线宽度为：前海段 80 米，大铲湾段 70 米。全线新建桥梁 1 座、电力隧道 1.908 公里、综合管廊 4.435 公里、隧道监控中心 1 处、电力隧道及综合管廊监控中心 1 处。此外，金港大道、金湾大道部分路段改造工程（共计 1.90 公里）纳入本项目一并建设。；工作内容：地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：1781.473853 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2024 年 11 月 19 日。

#### 2、项目名称：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

工程类型：市政类；建设内容：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。；工作内容：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。（含市政类道路工程类第三方

检测)；合同金额：904.46532万元(如实填报合同上的金额，无须四舍五入)；合同签订日期：2023年02月15日。

### 3、项目名称：坪西路（水头-新大段）市政工程第三方检测

工程类型：市政类；建设内容：坪西路(水头-新大段)起点顺接坪西路快速化改造(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。；工作内容：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)(含市政类道路工程类第三方检测)；合同金额：654.34264万元(如实填报合同上的金额，无须四舍五入)；合同签订日期：2022年08月11日。

### 4、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第三方检测

工程类型：市政类；建设内容：本项目包含通港大道和沿河东路北延段市政道路工程。通港大道位于深汕特别合作区西南侧，环境科技产业园西侧，南起红海大道，北至深汕大道，全长10.6公里，红线宽度50米。采用城市主干路标准建设，设置双向8车道，设计速度60公里/小时。全线设置互通立交4座(本项目仅实施望鹏立交)，桥梁7座，隧道2座。沿河东路北延段位于环境科技产业园北侧，南起狮山路北至规划发展大道，全长约0.6公里，红线宽度35米。采用城市次干路标准建设，设置双向4车道，设计速度40公里/小时。；工作内容：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(含市政类道路工程类第三方检测)；合同金额：511.759954万元(如实填报合同上的金额，无须四舍五入)；合同签订日期：2021年04月06日。

### 5、项目名称：深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅱ标

工程类型：市政类；建设内容：深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路，终至现状新福路，沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路新田路衔接，全长 8.1 公里，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80 公里/小时，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26 公里；新建桥梁总面积约 10.81 万平方米；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K2+430~K4+860，全长约 2.43km 主要包括隧道 2 座（1 号隧道：左线单洞长 480m、右线单洞长 500m，2 号隧道：左线单洞长 497m，右线单洞长 320m）；主线桥 2 座，总长 1700.56m；匝道桥 2 座，总长约 230.78m；1 座立交，为创新大道立交；路基总长约 0.58km；涵洞 4 座（车行通道 1 座 103m，箱涵 3 座，分别长 101.65m、382.12m、115m）。；工作内容：道路工程、交通工程、结构工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：393.346506 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2025 年 03 月 11 日。

注：1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534 万元）为符合本工程业绩。

1. 妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程--合同原件扫描件、项目总概算批复

合同编号: MWTH -2024 -0004

妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程强制性检测合同

(地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测)



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.....	38

妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程强制性检测合同  
（地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测）

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，由乙方为甲方提供妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程（以下简称“本工程”的地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测等强制性检测服务。

#### 一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：详见附表

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个工作日内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：地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工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）17,814,738.53元（大写）壹仟柒佰捌拾壹万肆仟柒佰叁拾捌元伍角叁分。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〕149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

乙方代表：

联系人：舒志勇

联系电话：133 4994 6090

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11月17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) 严格执行妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程（地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测）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** 本合同作为妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程(地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测)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  
法定代表人  
或  
其授权的代理人:



乙 方  
法定代表人  
或  
其授权的代理人:



时 间: 2024年11月17日 时 间: 2024年11月17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)验收费标准问题的复函》(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，收费标准、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

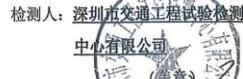
附件 5: 拟派项目团队

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

法定代表人: (签字)   
或  
委托代理人: (签字)



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:  
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

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	龙润大道北延段（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，严格执行，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（签名盖公章）

法定代表人：王海波（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：44030120190506001003001  
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包合同。

招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其授权代理人  
(签字或盖章)：  
深圳市交通公用设施建设中心  
法定代表人或其授权代理人  
(签字或盖章)：  
打印日期：2024-06-20

文件码：JY20240710123837      公开网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zhtz.html>

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质量检测能力建设招标文件》，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，我方的投标保证金将全部被没收。
- 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，由此造成的一切责任由我方承担。
- 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梅林社区梅林六路2号交通工程监督检测大楼4层东侧  
邮编：518049  
联系电话：0755-82553193 传真：0755-82553180  
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	黄忠松	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	道路与桥梁 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	担任岗位	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	吕朝智	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	李敬	检测工程师(14)	1	道路与桥梁 高级工程师 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	陈柄焕	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	舒忠勇	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	道路与桥梁 高级工程师 工程师	桥梁工程试验检测 师	2024.03- 2024.05
28	覃华哲	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《资格标要求一览表》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

6565-92

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程

试验检测费预算

发包人: 深圳市交通公用设施建设中心

承包单位: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

送审金额: 18,233,187.57 元

审核金额: 17,814,738.53 元

核减金额: 418,449.04 元

编审人: 吴波



复核人:

批准人:

造价咨询单位: 广东明正项目管理有限公司



深圳市建星项目管理顾问有限公司

编审日期:

2024.10.28

## 预算编制说明

### 一、 工程概况

1、工程基本情况： 姆湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程试验检测费预算（含一标、二标）。

2、编制范围包括：本次费用为工程试验检测费预算（含一标、二标）。

3、预算单元划分：

4、其它：

### 二、 编制依据及收费标准

1、编制依据：DJFA-2019-013姆湾跨海通道工程一标地基检测方案

DJFA-2019-010姆湾跨海通道工程二标地基检测方案

ZHFA-2024-016姆湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程试验检测方案

2、收费标准：《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》、《粤价函〔2012〕1490号-附件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》表等相关文件

3、其他：

### 三、 其它说明

1、本次预算考虑降幅20%。

### 四、 预算结果

1、本项目检测预算费用为17814738.53元。

2、其它：无

### 五、 与审批概算的对比分析

1、概算金额：

2、其它：无



妈湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程试验检测费预算汇总表				
序号	检测项目	送审	审核	差异（审核-送审）
		金额（下浮20%）	金额（下浮20%）	金额（下浮20%）
1	一标地基	2420284.00	2333332.00	-86952.00
2	二标地基	13250065.76	12869128.72	-380937.04
3	一标竣（交）工验收	192312.00	209752.00	17440.00
4	二标竣（交）工验收	405008.00	437008.00	32000.00
5	金港大桥检测	641336.45	641336.45	0.00
6	二标钢结构	625573.36	625573.36	0.00
7	机电工程竣工验收检测	698608.00	698608.00	0.00
合计		18233187.57	17814738.53	-418449.04



海湾跨海通道（月亮湾大道“沿江高速”）工程一标地基检测预算清单

货币单位：人民币元

序号	实验名称	区域	试验加载 触探点数(点)	单重(t)	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
<b>一、DIP水泥土复合管桩</b>								
1	低应变(桩径400mm) 单桩静载实验	主线K1+460~L2+150	/	点	515.00	300.00	154500.00	第18页32-2
	单桩复合静载	330	点	13.00	38600.00	501800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	441	点	13.00	51100.00	664300.00	7400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
2	低应变(桩径400mm) S1匝道K0+201.804~S1K0+525.804	/	点	74.00	300.00	22200.00	第18页32-2	
	单桩静载实验	330	点	2.00	38600.00	77200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	单桩复合静载	396	点	2.00	46600.00	93200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
3	低应变(桩径400mm) S2匝道K0+240.485~S2K0+240.485	/	点	21.00	300.00	6300.00	第18页32-2	
	单桩静载实验	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	单桩复合静载	502.25	点	1.00	57225.00	57225.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
4	低应变(桩径400mm) S3匝道K0+291.623~S3K0+319.333	/	点	7.00	300.00	2100.00	第18页32-2	
	单桩静载实验	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	单桩复合静载	514.5	点	1.00	58450.00	58450.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
5	低应变(桩径400mm) S3匝道K0+345.903~S3K0+413.623	/	点	22.00	300.00	6600.00	第18页32-2	
<b>二、天然地基填海地基</b>								
1	平板静载实验	左线K0+644.397~L2+226.229	≤50	点	8.00	14200.00	113600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
2	平板静载实验	右线K0+452.540~K1+680.000	≤50	点	17.00	14200.00	241400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
3	平板静载实验	听海大道	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
4	平板静载实验	1#市政通道	≤50	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
5	平板静载实验	2#市政通道	≤50	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
6	平板静载实验	3#盖板地道	≤50	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
7	平板静载实验	1#废水系泵房	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
<b>三、素混凝土桩</b>								
1	低应变(桩径800mm) 单桩静载实验	电力 隧道	/	点	130	450.00	58500.00	第18页32-2
	单桩复合静载	252	点	7.00	20000.00	260000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	钻芯法	/	点	7.00	32200.00	225400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
2	低应变(桩径800mm) 雨水箱涵K0+372.7~K0+511.6	/	点	15.00	450.00	6750.00	第18页32-2	
	单桩静载实验	130	点	2.00	20000.00	40000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2	
	单桩复合静载	187.5	点	1.00	25750.00	25750.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2	
	钻芯法	/	点	2.00	360.00	720.00	第18页32-2	

月亮湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程一标地基检测预算清单

人民幣

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 (t) 勘探点数 (点) 根数 (根)	单位	工程量	单价 (元)	合计 (元)	备注
<b>一、换填地基工程</b>								
1	平板静载实验	大铲湾明挖段DK7+590.15~DK7+591.364	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
2	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 AK0+425.000~AK0+525.000	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
3	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 BK0+180.000~BK0+274.965	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
4	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 CK0+170.000~CK0+570.000	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
5	平板静载实验	大铲湾地面道路K3+643~K3+666段	≤50 ≤50	点 点	3.00 4.00	14200.00 1200.00	42600.00 4800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
6	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
7	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	4.00	14200.00	56800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
8	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
9	平板静载实验	附属道路工程 DK3+976.687~	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
10	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
11	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	11.00	14200.00	156200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
12	平板静载实验	附属道路工程DK0+335.894~ RS3+620.976	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
13	平板静载实验	附属道路工程DK0+000~DK0+624	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
14	平板静载实验	附属道路工程第一、二、三、四路人行道	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
15	平板静载实验	附属道路工程第一、二路人行道	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
16	平板静载实验	附属道路工程三路	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
17	平板静载实验	附属道路工程CL10+290.000~ CL10+380.000	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
18	平板静载实验	附属道路工程 DK0+335.000~ DK0+345.000	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
19	平板静载实验	附属道路工程 DK1+380.000~ DK1+654.308	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
20	平板静载实验	附属道路工程DK0+000~DK0+220	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10

月亮湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标段基检预测预算清单

币单位：人民币元

序号	实验名称	区域	试验指标(点数) 检测点数(根)	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注	
								综合管廊	管廊内壁防腐层厚度(mm)
21	平板静载实验		≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
	重型动力触探		10	m	10.00	120.00	1200.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
22	平板静载实验	大炉前明挖主线	≤50	点	34.00	14200.00	119280.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
	重型动力触探		210	m	105.00	120.00	12600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
23	平板静载实验		≤50	点	5.00	14200.00	71000.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
	重型动力触探	A匝道	14	m	7.00	120.00	840.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
24	平板静载实验		≤50	点	4.00	14200.00	56800.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
	重型动力触探	B匝道	10	m	5.00	120.00	600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
25	平板静载实验		≤50	点	9.00	14200.00	127600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
	重型动力触探	C匝道	20	m	10.00	120.00	1200.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.1
<hr/>									
<b>二、D1雨水管道管柱</b>									
1	低应变(桩径400mm)		/	点	903.00	300.00	270900.00	每价函(2012)1490号, 第15页3.2	每价函(2012)1490号, 第15页3.2
	单桩静载实验		LK4+966.60~LK5+366.00	点	22.00	38600.00	849200.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	单桩复合静载		330	点	23.00	43000.00	989000.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	低应变(桩径400mm)		360	点	907.00	300.00	272100.00	每价函(2012)1490号, 第15页3.2	每价函(2012)1490号, 第15页3.2
2	单桩静载实验		/	点	23.00	38600.00	857800.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	单桩复合静载		330	点	22.00	43000.00	966000.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	低应变(桩径400mm)		360	点	38.00	300.00	11400.00	每价函(2012)1490号, 第15页3.2	每价函(2012)1490号, 第15页3.2
3	单桩静载实验		/	点	2.00	38600.00	77200.00	每价函(2012)1490号, 第15页3.2	每价函(2012)1490号, 第15页3.2
	单桩复合静载		330	点	1.00	28600.00	28600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	低应变(桩径400mm)		216	点	32.00	300.00	9600.00	每价函(2012)1490号, 第15页3.2	每价函(2012)1490号, 第15页3.2
4	单桩静载实验		/	点	1.00	38600.00	38600.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2
	单桩复合静载		330	点	1.00	28600.00	57200.00	每价函(2012)1490号, 第15页4.2	每价函(2012)1490号, 第15页4.2

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 触探点数(点) 根数(根)	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
5	低应变(桩径400mm)	SS匝道K50+140.00~S50+432.00	/	点	96.00	300.00	28800.00	第18页32-2
5	单桩静载实验	330	点	3.00	38600.00	115800.00	1346900.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
5	单桩复合静载	270	点	3.00	34000.00	102000.00	340000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
6	低应变(桩径400mm)	56匝道S50+070.00~S50+360.00	/	点	77.00	300.00	23100.00	第18页32-2
6	单桩静载实验	330	点	2.00	38600.00	72000.00	286400.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
6	单桩复合静载	270	点	2.00	34000.00	68000.00	224000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
7	低应变(桩径400mm)	A01道	/	点	21.00	300.00	6300.00	第18页32-2
7	单桩静载实验	AK0+525.00~AK0+610.00	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
7	单桩复合静载	216	点	1.00	28600.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
8	低应变(桩径400mm)	B匝道K60+078.00~B60+180.00	/	点	28.00	300.00	8400.00	第18页32-2
8	单桩静载实验	330	点	1.00	38600.00	38600.00	145800.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
8	单桩复合静载	216	点	1.00	28600.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
9	低应变(桩径400mm)	C匝道CK0+058.00~CK0+170.00	/	点	28.00	300.00	8400.00	第18页32-2
9	单桩静载实验	330	点	1.00	38600.00	38600.00	145800.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
9	单桩复合静载	216	点	1.00	28600.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
10	低应变(桩径400mm)	C匝道CK0+570.00~CK0+680.00	/	点	29.00	300.00	8700.00	第18页32-2
10	单桩静载实验	330	点	1.00	38600.00	38600.00	145800.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
10	单桩复合静载	216	点	1.00	28600.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
11	低应变(桩径400mm)	综合明渠	/	点	97.00	300.00	29100.00	第18页32-2
11	单桩静载实验	330	点	2.00	38600.00	72000.00	286400.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
11	单桩复合静载	216	点	2.00	28600.00	57200.00	114400.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
12	低应变(桩径400mm)	综合管廊K0+000~K11.509	/	点	473.00	300.00	141900.00	第18页32-2
12	单桩静载实验	240	点	12.00	27800.00	333600.00	3943200.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
12	单桩复合静载	187.5	点	12.00	25750.00	309000.00	775500.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
<b>三、水泥搅拌桩</b>								
1	单桩静载实验	主线左幅LK3+642.158~LK4+337.000	28	点	117.00	19200.00	2246400.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
1	四桩复合地基载荷试验	主线左幅LK3+642.158~LK4+337.000	162.24	点	58.00	23224.00	1346992.00	2.642_642/2002/10
1	钻芯法		58	点	870.00	180.00	156600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.4

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 勘探层级(点) 根数(根)	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
2	单桩静载实验	主线左幅K4+651.436~K4+670.720, L4+490.380~L4+507.465	28	点	5.00	19200.00	96000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	四桩复合地基载荷试验		216	点	3.00	28500.00	85500.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
3	单桩静载实验	主线左幅L5+454.429~L5+497.798	3	点	42.68	180.00	7681.50	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
	钻芯法		28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
4	单桩静载实验	主线右幅L5+469.058~L5+480.000	216	点	1.00	28500.00	28500.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	钻芯法		1	点	13.70	180.00	2466.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
5	单桩静载实验	主线右幅K5+150.749~K5+176.553	28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	四桩复合地基载荷试验		162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
6	单桩静载实验	主线右幅K5+170~K5+477.631	1	点	14.02	180.00	2523.60	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
	钻芯法		28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
7	单桩静载实验	主线右幅K5+477.170~K5+487.068	162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	钻芯法		1	点	14.43	180.00	2597.40	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
8	单桩静载实验	J5#0+400.00~J5#0+134.593	28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	钻芯法		162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
			3	点	47.70	180.00	8558.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4

四、PHC管桩

月亮湾大道-沿江高速跨海通道工程二标地基检测预算清单

30

**妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程一标竣（交）工验收检测费用**

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价(元)	合价(元)	收费依据
路基工程	支挡工程	回弹强度(含碳化深度)	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		压实度	点	144	80	11520	粤价函〔2012〕1490号第3页1.2
	路床顶	弯沉	点	686	15	10290	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
路面工程	基层	压实度	点	36	100	3600	粤价函〔2012〕1490号第3页2.2
		弯沉	点	686	15	10290	粤价函〔2012〕1490号第3页2.3
	沥青路面	沥青路面上面层厚度	点	50	400	20000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面上面层压实度	点	50	100	5000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.3
		沥青总厚度	点	50	400	20000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面弯沉	点	548	30	16440	粤价函〔2012〕1490号第15页2.3
	沥青路面	平整度	km	32	200	6400	粤价函〔2012〕1490号第15页2.1
		车辙	km	32	950	30400	粤价函〔2012〕1490号第15页2.4
		横向力系数	km	32	800	25600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		构造深度	点	60	30	1800	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		摩擦系数	点	60	45	2700	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5.2
		横坡	处	60	10	600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
路面工程	人行道	平整度	处	67	15	1005	粤价函〔2012〕1490号第4页3.1
		横坡	断面	7	10	70	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		抗滑性能	点	21	45	945	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 (摆式摩擦仪)
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6

隧道工程	非盾构段	回弹强度	测区	340	90	30600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3	
		墙面平整度	处	52	30	1560	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		内轮廓宽度	处	26	10	260	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1	
		内轮廓高度	处	26	10	260	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1	
	盾构段	隧道轴线平面位置	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		隧道轴线高程	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		衬砌环内错台	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		衬砌环间错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
交通安全设施工程	标线	反光标线逆反射系数	处	40	200	8000	粤价函〔2012〕1490号第18页8.2	
		标线厚度	处	40	20	800	粤价函〔2012〕1490号第18页8.2	
		抗滑性能	点	120	45	5400	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 (摆式摩擦仪)	
	标志	立柱竖直度	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		标志板净空	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		反光膜等级及逆反射系数	处	10	200	2000	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		标志板厚度	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
合计(元)				262190		/		
合计(下浮20%)				209752		/		

### 妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程二标竣（交）工验收检测费用

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价（元）	合价（元）	收费依据
路基工程	支挡工程	回弹强度(含碳化深度)	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		压实度	点	500	80	40000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.2
	路床顶	弯沉	点	1800	15	27000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
路面工程	基层	压实度	点	160	100	16000	粤价函〔2012〕1490号第3页2.2
		弯沉	点	1800	15	27000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
	沥青路面	沥青路面上面层厚度	点	100	400	40000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面上面层压实度	点	100	100	10000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.3
		沥青总厚度	点	100	400	40000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面弯沉	点	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第15页2.3
	沥青路面	平整度	km	64	200	12800	粤价函〔2012〕1490号第15页2.1
		车辙	km	64	950	60800	粤价函〔2012〕1490号第15页2.4
		横向力系数	km	64	800	51200	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		构造深度	点	120	30	3600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		摩擦系数	点	120	45	5400	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5.2
		横坡	处	20	10	200	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		井框与路面高差	处	50	10	500	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
路面工程	人行道	平整度	处	120	15	1800	粤价函〔2012〕1490号第4页3.1
		横坡	断面	12	10	120	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		抗滑性能	点	36	45	1620	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 （摆式摩擦仪）
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
管廊工程	主体结构	回弹强度	测区	250	90	22500	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		结构尺寸	处	50	10	500	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	米	42	100	4200	参考粤价函〔2012〕1490文第18页7.2
	混凝土护栏	回弹强度	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		结构尺寸	处	8	10	80	参考粤价函〔2012〕1490文第16页5.1.1
隧道工程	非盾构段	回弹强度	测区	820	90	73800	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		墙面平整度	处	90	30	2700	粤价函〔2012〕1490号第6页7.2
		内轮廓宽度	处	47	10	470	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		内轮廓高度	处	47	10	470	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1
	盾构段	隧道轴线平面位置	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		隧道轴线高程	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		衬砌环内错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		衬砌环间错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		合计(元)				546260	/
	合计(下浮20%)					437008	/

金港大桥竣工验收检测费用									
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)	备注	
	连续梁	510.16	55	1	1.2	1	33670.56	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)			
				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		
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、5.2.3		
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.2		
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页说明(按300m/天,共计2个台班)		
小计(元)									
静、动载试验3									
费用项目	结构类型		单价(元/孔)	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用(元)		
	连续钢箱梁		82000		1.2	1	295200		
静载试验 基本费	钢—混组合梁		50000		1.2	1	180000		
	连续钢箱梁		30000		1.2	1	108000		
动载试验 基本费	钢—混组合梁		20000		1.2	1	72000		
	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	4	40000	粤价函〔2012〕1490号第6页说明(2个静载试验,2台班/个,共计4台班)		
	加载车租赁		元/台班	3000	16	48000	关于桥检车和加载车台班的费用,根据以往工程经验预计,最终结算时以实际发生的为准。(钢—混组合梁静载试验,6台班/个;连续钢箱梁静载试验,10台班/个;共计16台班)		
小计(元)									
项目费用合计(元) (1+2+3)				801670.56					
合计(下浮20%)				641336.45					

### 妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程钢结构检测费用

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价（元）	合价（元）	收费依据
妈湾金港 大桥钢箱 （混）梁	焊缝	超声波	m	2747.185	140	384605.9	粤价函〔2012〕1490号第18页7.1
	焊缝	磁粉	m	654.72	140	91660.8	
	防腐涂层	涂层厚度	点	4018	50	200900	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
	高强螺栓	扭矩	副	108	100	10800	粤价函〔2012〕1490号第18页7.3
前海湾隧 道左右主 线	龙骨角码	钢材厚度	点	1180	50	59000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
	龙骨角码	防腐涂层	点	700	50	35000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
合计（元）						781966.7	/
合计（下浮20%）						625573.36	

### 机电工程竣工验收检测费用

单位工程	检测项目	单位	数量	单价(元)	合价(元)	检测频率	收费标准
机电工程	闭路电视监视系统	路	15	3000	45000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第19页9.(1).3
	可变标志	处	8	3500	28000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第19页9.(1).4
	低压配电设施	处	6	2000	12000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).1
	隧道照明设施	点	3600	70	252000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).10
	隧道射流风机	组	11	2400	26400	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).8
	隧道轴流风机	组	3	2400	7200	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).8
	隧道紧急电话	处	11	250	2750	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).4
	隧道电光标志	处	370	500	185000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).6
机电工程	隧道消防设施	处	62	480	29760	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).11
	隧道手动火灾报警系统	处	48	500	24000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).6
	路灯	处	69	1450	100050	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(5).1
	路沿照明	点	2250	70	157500	根据《照相制版工业GB/T5750-2008B.1.2.3要求, 每公里每车道抽检1处, 每处30点	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(5).2
<b>合计(元)</b>						/	
<b>合计(下浮20%)</b>						/	

# 深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2018〕903号

## 深圳市发展和改革委员会关于妈湾跨海通道 (月亮湾大道-沿江高速)工程项目 总概算的批复

市交通运输委员会：

报来《妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程》(国家  
编码：2014-440300-54-01-101559)收悉。经审核，现批复如下：

### 一、项目建设内容及规模

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程位于深圳市前海  
合作区妈湾片区及宝安区大铲湾港区，建设方案线位总体呈南北  
走向，工程南起月亮湾大道—妈湾大道交叉口，终于现状西乡大  
道，道路主线全长约8.05公里，其中前海段2.50公里，海域段

1.10 公里，大铲湾段 4.45 公里。项目分为地下道路和地面道路两部分，其中：地下道路隧道全长 6.28 公里（含前海陆域明挖隧道段 0.82 公里、海域盾构隧道段 2.06 公里、大铲湾陆域明挖隧道段 3.40 公里），以深埋隧道方式敷设，**道路等级为城市快速路，双向六车道，设计车速为 80 公里/小时；地面道路全长 6.71 公里**（其中 4.94 公里与地下道路隧道共线位），**道路等级为城市主干道，双向六车道，设计车速为 40 公里/小时。道路规划红线宽度为：前海段 80 米，大铲湾段 70 米。全线新建桥梁 1 座、电力隧道 1.908 公里、综合管廊 4.435 公里、隧道监控中心 1 处、电力隧道及综合管廊监控中心 1 处。此外，金港大道、金湾大道部分路段改造工程（共计 1.90 公里）纳入本项目一并建设。**

主要建设内容包括：

#### （一）道路工程

道路工程包括地面道路、隧道及匝道路面工程、现状道路拆除及软基处理工程。新建机动车道约 45.11 万平方米，新建透水混凝土自行车道 3.58 万平方米、砂基透水砖人行道 7.24 万平方米，铺设花岗岩道牙 5.60 万米。拆除现状道路 16.50 万平方米、现状绿化 17.60 万平方米，迁移苗木 3829 株。道路沿线软土路基采用换填及水泥搅拌桩方式处理，其中：换填处理面积 12531 平方米，平均换填深度 2.50 米；水泥搅拌桩处理面积 79620 平方米。

#### （二）桥梁工程

新建桥梁一座，上跨金港大道，桥梁总长 510 米，面积 7142 平方米。上部采用钢箱梁+钢-砼组合梁结构形式，基础采用钻孔灌注桩基础。

### （三）隧道工程

#### 1. 隧道陆域明挖段

陆域明挖段结构总长 4220 米，其中盾构始发井、接收井及后配套段共 156 米，明挖地下隧道长 4064 米。明挖地下隧道分为前海段和大铲湾段两段（中间为盾构隧道）。前海段为双向六车道，隧道主线总长 690 米，匝道隧道 4 处。大铲湾段隧道主线左线全长 3374 米，主线右线全长 3378 米，匝道隧道 5 处。明挖段软基处理采用素混凝土刚性桩复合地基和换填垫层等方式处理。基坑支护由围护结构及支撑系统组成，前海段主要采用咬合桩+内支撑的支护型式，桩间采用素混凝土桩进行隔水，局部采用地下连续墙+内支撑支护型式；大铲湾段主要采用支护桩+桩后三轴水泥土搅拌桩+内支撑支护型式，局部采用地下连续墙+内支撑支护型式。

#### 2. 海域盾构段

盾构段隧道总长 2060 米，分左右两线，横断面内径为 13.70 米，外径为 15 米，衬砌管片厚度为 0.65 米。隧道内部上层为排烟风道，中层为车行道，下层为消防通道及管廊。盾构始发井位于妈湾侧，盾构接收井位于大铲湾侧。盾构左右线隧道间设置人行横通道 7 处，纵向间距约 250~300 米，横通道采用盾构法施工。

### 3. 隧道附属

- (1) 通风工程：新建机械通风、排烟系统，主要设备包括高效低噪斜流风机、轴流通风机、射流风机等。
- (2) 消防工程：新建泡沫喷头、室内消火栓、灭火器、室外消火栓、消防水泵接合器等，主要设备包括水喷雾泵设备、稳压泵、泡沫泵组、泡沫喷雾控制阀组、泡沫液贮罐等。
- (3) 动力照明工程：安装 LED 隧道灯，设置干式变压器 20 台，埋地式变压器 30 台，高压成套配电柜 72 台，低压开关柜 135 台。隧道内电缆主要包括 20 千伏和 0.4 千伏电力电缆以及控制电缆。
- (4) 监控系统工程：新建隧道监控中心、火灾自动报警、交通监控、闭路电视、通风监控、照明监控、通讯、电力监控、防雷接地系统等。
- (5) 隧道装饰：明挖主线、匝道、盾构主线隧道内侧墙采用墙面装饰板，隧道顶部及侧墙上部采用防火板，隧道排烟通道、救援疏散通道等满刷防火涂料。
- (6) 附属建筑：新建监控中心 1926 平方米、变电室 914 平方米、消防泵房 411 平方米及相关室外工程、逃生楼梯等。
- (7) 盾构井内风机房：新建前海段通风机房 8379 平方米、铲湾段通风机房 6589 平方米。
- (8) 隧道排水泵站：隧道全线设 7 处排水泵站，总建筑面积为 2026 平方米。安装高效低噪斜流风机 26 台、潜污泵 30 台、电动

单梁悬挂桥式起重机 6 套，新建排水井 23 座。

#### (四) 交通工程

铺设热熔标线，安装各类交通标牌、门架、可变情报板、太阳能分道指示器、防撞垫等，新建甲型护栏、隔离栅、防抛网、波形梁护栏等。

#### (五) 给排水工程

1. 给水工程：敷设 DN200-DN600 焊接钢管 5217 米（其中廊内敷设 4948 米）、DN100-DN600 球墨铸铁管 8546 米，新建钢筋砼阀门井 95 座。

2. 再生水工程：敷设 DN75-DN200 聚乙烯 PE 管 2474 米（妈湾段），DN300-DN500 球墨铸铁管 1311 米（妈湾段），DN200-DN500 焊接钢管 7054 米（大铲湾段，其中廊内敷设 5046 米），新建钢筋砼阀门井 61 座。

3. 雨水工程：敷设 DN300-DN2200 II 级钢筋混凝土排水管 21610 米、PVC 排水管 4740 米、钢筋混凝土排水箱涵 1005 米，新建雨水检查井 628 座。

4. 污水工程：敷设 DN300-DN600 II 级钢筋混凝土排水管 4610 米、焊接钢管 4210 米，新建污水检查井 748 座。

#### (六) 电气工程

1. 电力工程：敷设前海道路隐蔽式电力电缆沟 364 米，过路管道 668 米，砼包封保护 568 米，铲湾段综合管廊出线井处电力

过路管 1402 米，安装综合管廊电力支架共 9222 组。

2. 通信工程：敷设前海段各类 PVC 通信管道 3247 米，铲湾段通信过路管道 1670 米，新建通信井 84 个；安装综合管廊通信桥架 63524 米，中压仓支架 5545 组。

3. 照明工程：安装埋地式变电站 4 座，路灯 702 座，配备各类电缆及保护管。

#### （七）燃气工程

新建 DN150-DN400PE 燃气管 7748 米。

#### （八）交通监控

包括交通信号灯控制系统、闭路电视监控系统、车牌识别系统、视频事件检测系统、交通诱导屏等。安装交通信号控制机 13 套、高清视频电子警察监控设备 37 套、室外高清一体化系统 20 套、车牌识别系统 4 套、视频事件检测系统 2 套、交通诱导屏系统 2 套，其他机动车道及人行信号灯若干。

#### （九）综合管廊

1. 土建工程：新建综合管廊采用闭合框架结构，总长 4435 米，其中综合管廊与隧道空腔共构段内设置电力仓和水信仓，燃气仓独立设置，其余地下综合管廊分仓设置电力仓、水信仓及燃气仓。地基处理采用素混凝土刚性桩复合地基和换填垫层处理等方案。地下综合管廊全长采用明挖法施工，基坑支护主要采用钢板桩+钢支撑的支护型式，钢板桩采用拉森 V 型。

2. 通风工程：采用机械排风、自然进风方式，主要设备包括防爆消防高温排烟风机 72 台、双速高效低噪斜流风机 52 台、消防高温排烟风机 52 台、诱导风机 1650 台等。
3. 消防工程：新建无管网灭火装置、灭火器系统等，主要设备包括无管网灭火装置、温控启动模块、手启延时模块等。
4. 动力照明工程：包括供配电系统，照明系统，防雷接地系统，设置箱式变电站 4 座。燃气舱、电力舱、水信舱采用 6W~10W 防爆灯。
5. 火灾与可燃气体报警系统：安装火灾报警控制柜 16 台，火灾报警系统控制主机感温光缆主机 2 台，敷设报警控制线、配管及其他辅助模块若干。
6. 监控系统工程：包括环境与附属设备监控系统、通信系统、安防系统等。
7. 管廊监控中心监控系统：新建监控中心一处，与电力隧道共用，位于大铲湾妈湾隧道主线出口处。包括储存设备、监控中心管理平台、监控中心交换机、无线网络后台管理软件、防入侵系统、服务器与软件平台、显示设备等。
8. 管廊机器人：配备管廊巡检机器人 4 套。

#### （十）电力隧道

新建双舱电力隧道位于妈湾一侧，设计范围起点为月亮湾立交，终点为听海大道（规划）路口段，全长约 1908 米，分别设置

20千伏舱室和220千伏舱室。

1. 土建工程：新建电力隧道采用闭合框架结构，全部明挖法施工，基坑支护主要采用咬合桩+内支撑的支护型式，地基处理主要采用素混凝土刚性桩复合地基处理方案。
2. 通风工程：采用机械排风、自然进风方式，主要设备包括防爆消防高温排烟风机20台、诱导风机440台等。
3. 消防工程：新建无管网灭火装置、灭火器系统等，主要设备包括无管网灭火装置、温控启动模块及手提式灭火器。
4. 动力照明工程：包括供配电系统，照明系统，防雷接地系统，主要设备包括箱式变电站2座，配电箱15台，控制箱40台，照明灯具900套，疏散指示灯具260套，电力隧道单托臂电力支架7638组。
5. 火灾与可燃气体报警系统：安装火灾报警控制柜6台，火灾报警系统控制主机感温光缆主机1台，敷设各类报警控制线、感温光缆、配管及其他辅助模块若干。
6. 监控系统工程：包括环境与附属设备监控系统、通信系统、安防系统等。主要设备包括硫化氢、甲烷、氧气检测仪各31台、安防交换机6台，无线AP59个，低照度摄像机62台。

#### （十一）迁改工程

1. 电力迁改：拆除现状电力电缆线路及通道，沿线敷设10千伏电力电缆59305米，其中过渡方案31369米，永久方案（综

合管廊建成后) 27936 米, 敷设低压电缆 3168 米, 安装相应中间接头, 新建电力管道 11302 米, 各类工井 116 座。

2. 通信迁改: 包括电信、联通、移动、有线电视、治安及军用光缆迁改工程。拆除现状通信电缆及光缆线路及管道, 重新敷设各类光缆 267.70 公里, 新建光缆管道及移动通信基站 1 座。

3. 给排水迁改: 拆除现状给排水管道, 重新敷设 DN100-DN800 球墨铸铁管 5906 米, 安装相应管件及阀门, 新建混凝土闸井 59 座。

4. 燃气迁改: 拆除现状燃气管道, 重新敷设聚乙烯燃气管道 1015 米, 安装相应管件、阀门、标志桩及电子标示器等。

5. 嘉实多迁改: 拆除道路红线范围内嘉实多厂区西侧建筑物。新建围墙 124 米, 防火堤 77 米, 新建大门 2 个, 门卫房 2 个, 卸油平台 2 个, 对厂区相关消防系统、电气系统、门禁及监控系统进行改造。

#### (十二) 交通疏解工程

交通疏解工程分前海段和大铲湾段, 其中前海段分六阶段进行交通疏解, 大铲湾段分四阶段进行交通疏解, 共新建临时机动车道及人行道约 12 万平方米, 安装临时交通标牌等。施工区域采用围挡封闭, 并对前海段及大铲湾段交通进行临时监控。

#### (十三) 绿化及景观工程

1. 绿化工程: 绿化种植面积 195414 平方米, 种植乔灌木约

10867 株，铺种花卉地被 195414 平方米。其他绿化种植换土及喷灌等。

2. 景观工程：隧道出入口做顶棚造型设计，顶棚采用钢筋混凝土结构，上覆种植土并进行植被绿化，出入口外做不锈钢造型雕塑。对隧道进行景观照明，共安装各类霓虹灯 2480 米、各类圆形和环形面板灯 12295 套、各类 LED 线形投光灯 17200 套，并相应敷设各类电线电缆设施。

3. 其他工程：含管廊地面建筑外装饰、桥梁绿化、设置公交站台 21 个及自行车棚等。

## 二、项目总投资及资金来源

项目投资总概算为 1064492 万元，其中：建安工程费用 913776 万元，工程建设其他费用 100026 万元，预备费 50690 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) 综合管廊及电力管廊的管廊巡检机器人暂分别按可研批复金额 780 万元和 195 万元计列。盾构施工外接电源未提供相关依据及图纸，暂按可研批复 3000 万元计列，临时占地费用未提供相关依据，暂按可研批复 1158 万元计列，隧道第三方监测费、深基坑第三方监测费未提供相关设计资料，参考已建同类项目指标，暂分别按报审 1319 万元、2310 万元计列。请进一步深化设计及控制投资。

(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：妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程项目总概算汇总表



2018年7月24日

2. 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--合同原件扫描件

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

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）：

胡建波

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）：

2023.2.15

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. 坪西路（水头-新大段）市政工程第三方检测--合同原件扫描件

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

坪西路（水头-新大段）市政工程

工程名称 : (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

深圳市交通工程试验检测中心有

检测单位 : 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、声测管理设、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)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

地址: 薛建权

委托代理人:

电话:

传真:

开户银行:

账号:



咨询人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

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:

电话: 0755-28522001

传真: 0755-82563180

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

账号: 4420 1609 9000 5000 0178

# 合同通用条款

**说明：**合同通用条款是根据我国现行法律、法规的有关规定，结合工程检测具体情况和实践经验而编写的，发包人使用检测合同通用条款不允许直接对其增减或修改，但可在合同专用条款中对其进行增减、修改或具体化，合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

## 第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于与本招标文件配套使用。

**1.1 桩基础检测：**是指由国家有关部门批准，具备相应检测资质的中介单位按照相关建设部门颁发的规范对桩基进行符合性独立检测的活动。

**1.2 发包人：**即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人(单位)资格的合法继承人。本合同的发包人为合同专用条款中指明的项目法人。

**1.3 检测单位：**即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为发包人所接受，并与发包人签订了合同书承担本合同工程检测的咨询机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人，但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包人同意)。

**1.4 分包人：**是指经发包人批准，具有相应资质，承担检测合同中非主体、非关键性工作的检测咨询机构。

**1.5 项目负责人：**是指由检测单位书面委任的负责本合同工程检测的组织管理者。

**1.6 合同：**是指检测合同书、中标通知书、投标书、合同条款、技术标准与规范、工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

**1.7 检测规范：**是检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求。

**1.8 检测报告：**是指检测单位按中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现

行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求对被检测的项目，独立公正做出的科学判断的成果文件。

**1.9 不可抗力：**指发包人与检测单位不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

**1.10 发包人风险：**指因不可抗力或应由于发包人单方承担责任而产生的风险。

**1.11 天：**指日历日。年、月、日按公历计算。

**1.12 时间：**本招标文件所指时间均为北京时间。

**1.13 书面通知：**除另有规定外，在本合同中所指的任何单位或个人发出或发布的任何通知，或予以批准、确认、认证，或表示同意、否定，或做出决定、任命，或提出要求和意见等均应是书面的，都不应被无理扣压或拖延。收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

## 第二条 一般责任和义务

**2.1 检测方案的提交：**检测单位在接到检测任务后，应在发包人规定的时间内，根据工作大纲的总体安排向发包人提交两份详细的、分项目进度工作计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为发包人控制检测进度的依据。

**2.2 安全、保卫与环境保护：**检测单位在进行外业作业时，应采取相应安全、保卫和环境保护措施，如检测单位未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责及承担。

**2.3 保险：**检测单位为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其他有关的责任保险，以使本项工程顺利进行。

**2.4 现场维护：**检测单位在进行外业作业时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

**2.5 附着物保护：**检测单位在进行外业作业时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

### **第三条 发包人的责任与义务**

- 3.1** 发包人应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。
- 3.2** 发包人应向检测单位提供便利条件和必要的技术资料等。发包人仅对所提供的资料本身的真实性负责，检测单位应对该资料的理解、判断和应用负责。
- 3.3** 在检测单位员进入现场进行作业时，发包人应对检测单位与有关单位的协调工作提供必要的协助，但不免除检测单位根据本合同规定应负的责任。

### **第四条 检测单位的责任与义务**

**4.1** 检测单位应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

检测单位不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作进行分包；

**4.2** 检测单位应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测成果负责。同时检测单位应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

**4.3** 检测单位提供的检测成果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

**4.4** 检测单位须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，检测单位不得拒绝按照发包人的指令进行检测。

**4.5** 检测单位的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。

#### **4.6 人员保证与变更**

(1) 检测单位应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后

续服务期内保持人员的相对稳定。

(2) 如果检测单位安排的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，发包人有权以书面形式提出更换要求，检测单位应在发包人提出更换通知的 7 天内，派出具有同等资历的人员替换并使发包人满意。检测单位在事先取得发包人的同意后方可更换他所派驻现场的人员，但所更换人员须符合合同规定的资历要求，否则，发包人有权拒绝。未经发包人同意，检测单位不得擅自更换人员。

(3) 检测单位的工作进度未达到检测单位投标书中承诺的进度计划时，发包人有权提出要求增加检测单位员，检测单位应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，发包人不予另行支付。

**4.7** 对于检测单位在检测过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，均由检测单位自行负责及承担，发包人均不承担责任。

## 第五条 违约与赔偿

### 5.1 发包人的违约

(1) 合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的原因并非检测单位造成)，发包人应按检测单位完成的实际工作量支付费用，如尚未开展检测工作的，则发包人无需支付费用。

(2) 发包人未按合同规定支付费用且未向检测单位说明合理理由的，发包人应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中明确。

### 5.2 检测单位的违约

(1) 检测单位将检测任务转包，或者未经发包人同意私自分包的，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价 20%~50% 的违约金。

(2) 检测单位未按照国家及建设部门现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，或未根据检测成果检测原始资料进行出具独立公正的检测报告，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价 20%~50% 的违约金，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(3) 检测单位未能按期提交检测成果，发包人将按检测单位合同价的 5% 计扣检测单位违约金。延期超过 60 天时，发包人可以终止合同。

(4) 因检测方案缺陷以及检测质量低劣而被要求返工的，除由检测单位负责继

续完善检测外，发包人可视造成的时间延误和费用损失，计扣检测单位合同价 5%~10%的违约金，同时发包人有权终止合同；因检测单位原因造成重复检测的，经发包人核实后，所发生的重复检测费用由检测单位自行承担，发包人不予支付，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(5) 检测单位应安排投标书中承诺的人员在工程所在地完成检测工作，并在检测过程中和后续服务期内保持人员的相对稳定，项目负责人应按时参加与检测有关的各种会议。未经发包人同意，检测单位不得私自更换投标书中承诺的主要人员。违反本款规定时，发包人有权对检测单位进行处罚，处罚标准在合同专用条款中明确。

(6) 因检测错误而造成一般质量事故的，检测单位除应免收受损失部分的检测费外，检测单位还应无偿修改和继续完善检测，并赔偿全部损失。

(7) 因检测错误而造成重大质量事故的，除执行 5.2 款(6)的规定外，发包人有权报请相关政府部门视事故造成的损失情况给予其他处罚，并按合同总价的 20% 承担违约金。

(8) 所有违约金和赔偿金均可以在检测单位检测费或履约保证金中扣除；如果检测单位的检测费和提供的履约担保不足以支付造成的损失和赔偿金时，发包人保留向检测单位索赔的权利。

### 5.3 责任的期限

检测单位与发包人双方的责任与义务期限为合同书规定的时间范围。但检测单位对本合同工程质量的责任则是本项目使用年限内的终身责任。

## 第六条 合同的生效、变更与终止

### 6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。检测单位工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

### 6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件(含澄清文件,如果有);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书;
- (4) 合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 检测技术标准与规范;
- (7) 标价的工程量清单及说明(如果有);
- (8) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- (9) 技术建议书。

### **6.3 履约担保**

(1) 检测单位应在收到中标通知书后 14 天内并在签订合同协议书前提供履约担保, 履约担保应采用履约保函或发包人接受的其他形式提交。如采用履约保函, 则应从在深圳有分支机构的国有商业银行或股份制银行的支行及以上的机构开具, 执行本条规定所需的费用由检测单位自行承担。履约担保金额及履约保函有效期在合同专用条款中明确。

(2) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求, 均应在履约保函有效期内提出。

### **6.4 延误**

(1) 由于发包人或不可抗力等因素, 导致服务增加和时间延续, 则: 检测单位无权提出索赔要求。

(2) 由于发包人或不可抗力等因素, 检测单位无法履行合同的, 检测单位可以提出终止合同, 并于 28 天前以书面形式通知发包人, 由此造成的损失, 应由发包人与检测单位根据合同有关规定协商后确定赔偿的金额或其他有关事宜。

### **6.5 变更**

检测单位按照所报的检测项目单价和实际工程检测量进行结算, 若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价, 检测单位应另行向发包人提出申请, 经发包人同意后按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《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)》(粤建检协【2015】8号)文件内容下浮20%, 按实结算。

### **6.6 推迟与终止**

(1) 发包人可在至少 3 天前以书面形式通知检测单位暂停全部或部分检测工作,

一旦收到此类通知，检测单位应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为检测单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知检测单位，并说明理由。若发包人在 7 天内没有收到满意的答复，发包人可发出进一步的通知终止本合同。

#### 6.7 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

### 第七条 费用与支付

#### 7.1 检测费用

发包人应按合同条款的有关规定，按时向检测单位支付检测费用。本工程不设预付款，按照进度支付检测费，检测费结算按照结算审核价为准。

#### 7.2 支付时间

发包人应按合同条款规定的时间支付检测费用。支付程序在合同专用条款中明确。

#### 7.3 有异议的支付

如果发包人对检测单位提交的付款申请有异议时，发包人应在 7 天内发出书面通知要求检测单位澄清。发包人应在收到检测单位书面澄清(以发包人签收的日期为准)之日起 14 天内签署付款审查意见。如果检测单位在收到发包人要求书面澄清的通知后 7 天内(以检测单位收到通知的日期为准)未做任何书面答复，则发包人将暂不予办理支付手续，直到检测单位作出书面澄清为止。

#### 7.4 审查

检测单位应保存能清楚证明有关检测工作时间和支付费用的记录，并在发包人有要求时允许发包人指派的人员进行审查。

#### 7.5 检测费用的调整

合同期实施期间，检测费取费标准或计算方式或检测单位填报的单价或合价或下浮比例均不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而调整。

#### 7.6 质量保证金

不单独计列。

## 第八条 其他

### 8.1 法律和法规

本合同应优先适用于深圳市的相关规定，在深圳市无相关合同解释时，参照国家现行法律、法规及规定进行解释。

### 8.2 转包和分包

(1) 禁止检测单位将本合同规定的检测任务转包。  
(2) 未经发包人书面同意，检测单位不得将检测工作的任何部分分包。即使得到了发包人的书面同意，也不应解除检测单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，检测单位应对其分包人的工作负全部责任。

### 8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；检测单位不得参与与发包人的利益有冲突的任何活动。

### 8.4 争端的解决

合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在检测单位和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可按合同专用条款的约定解决。

# 合同专用条款

**说明:** 合同专用条款是在通用条款明确指出要在合同专用条款或数据表中予以具体规定的数据、信息或与工程所在地具体情况有关的规定，是必备的配套条件，不能缺少，否则，通用条款就不完善。合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

根据本项目的具体情况，对检测合同通用条款的内容做如下修改和补充：

## 第一条 定义和解释

1.1 本款最后一句修改为：本次进行检测的工程为坪西路（水头-新大段）市政工程。

1.2 本款最后一句修改为：本合同的发包人为深圳市大鹏新区建筑工务署。

## 第二条 一般责任和义务

2.1 检测进度计划的提交时间：检测单位收到中标通知书后 7 天内。

## 第四条 检测单位的责任与义务

4.3. (1) 检测单位每次到工地做检测时，须通知监理单位旁站，检测工程量须由监理单位现场签字确认方为有效。

4.4 (1) 检测单位必须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第 2 天或按照通知的时间到场检测，检测完成后 5 天内按照合同约定出具 6 份正式报告。

4.8 检测单位在工程中标后 1 周内，根据发包人提供的图纸、相关规范和现场实际情况，提交实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《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》文件计算并下浮 20% 计取）。发包人提供正式施工图后，检测单位须根据施工图纸提交最终的实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《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》文件计算并下浮 20%计取），并作为结算的依据。

## 第五条 违约与赔偿

**5.1 (2)** 发包人逾期支付且未说明合理理由时的违约金偿付办法与金额：鉴于本工程属政府投资，本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间。发包人只保证按合同条款中约定的时间办理工程款支付的审批手续，因政府其他部门审批导致工程付款延迟的，检测单位不得因此要求发包人承担相关责任。检测单位有义务提供相关付款申请的凭证，因检测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由检测单位自行承担。因建设资金不能落实导致本工程无法按期开展的情况不属于发包人的违约，检测单位不得向发包人要求赔偿。

**5.2 (5)** 检测单位私自更换检测单位人员的处罚标准：

a. 项目负责人：如检测时检测单位未及时选派合格的检测负责人进驻施工现场的，按 3000 元/每人/天的标准处罚，如累计超过 3 次的，发包人有权扣除合同总金额的 2%作为违约金。;

**5.2 (7)** 其他处罚：如检测单位未能按照在发包人的指令进行检测工作（包含但不限于：增加或减少检测的工作量，变更检测项目、复检、暂时停工、检测设备移位），按 3000 元/每天标准处罚，如延期 30 天以上时，发包人有权委托其他单位来完成，并按实际发生费用的 2 倍数额由检测单位承担，发包人有权直接从应支付给检测单位的检测费中扣除，如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付；如项目负责人未按时参加与检测有关的各种会议，每缺席一次按 1000 元/次的标准进行处罚，累计缺席 3 次及以上的，发包人有权计扣检测单位合同价 2%的违约金。

如检测单位拒不纠正其违约行为，除按上述规定处罚外，发包人可单方面解除合同，由此带来的影响和损失，由检测单位完全承担。并提请相关政府部门对该检测单位作不良行为记录。

**5.2 (9)** 合同规定的应由检测单位支付的所有费用，如检测单位未能或拒绝按时支付，发包人有权从应付给检测单位的检测费中直接扣付给相关单位或人员，检测单位对此无异议并完全接受本款的约定。如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付。

5.2 (10) 检测单位应对其提供的检测成果文件的准确性或正确性负全部责任，如因检测单位提供的检测成果错误引起纠纷或发生质量安全事故，造成其他损失的，检测单位应全额赔偿。另应按合同价款的 20%支付违约金。

## 第六条 合同的生效、变更与终止

6.3 履约担保金额: 本项目不提供履约担保;  
履约保函有效期:   /  。

## 第七条 费用与支付

### 7.1 检测费用

本工程为政府投资项目，检测费用为 817.9283 万元，下浮 20%后，合同暂定价为 654.34264 万元，最终结算价以新区发展和财政局结算评审审定为准。  
如政策法规发生变化，按照最新政策法规规定执行。

上述检测费用包括但不限于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（含多次重复发生的费用）、监控费、声测管及安装费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、检测场地的平整及挖土费、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，检测单位应充分考虑场地及周围环境的情况、不同检测类型、材质及检测复杂程度的变化和由于各种原因造成的检测项目的分批分次分阶段检测、不合格项目的重复检测、增加或减少检测项目工程量、变更检测内容等各种原因造成的窝工、停工损失、加班延时。检测单位应充分考虑上述风险，慎重报价。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。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。

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%。

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。

基本检测费（合同暂定价的80%）的支付方式：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。

## 第八条 其他

### 8.5 争端的解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

- (1) 将争议提交深圳国际仲裁院仲裁；
- (2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

4. 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--合同原件扫描件、总概算批复

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；

- 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项目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，在合同执行过程中不予调整；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，甲方可在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

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

法定代表人：

或委托代理人：

日期：2021 年 4 月 6 日

# 深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2021〕302号

## 深圳市发展和改革委员会关于深汕生态环境 科技产业园基础设施及配套项目-园区配套 市政道路工程项目总概算的批复

深圳市生态环境局：

报来《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总概算》（国家编码：2020-440300-48-01-012412）收悉。经审核，现批复如下：

### 一、项目建设内容及规模

本项目包含通港大道和沿河东路北延段市政道路工程。通港大道位于深汕特别合作区西南侧，环境科技产业园西侧，南起红

海大道，北至深汕大道，全长 10.6 公里，红线宽度 50 米。采用城市主干路标准建设，设置双向 8 车道，设计速度 60 公里/小时。

全线设置互通立交 4 座（本项目仅实施望鹏立交），桥梁 7 座，隧道 2 座。沿河东路北延段位于环境科技产业园北侧，南起狮山路，北至规划发展大道，全长约 0.6 公里，红线宽度 35 米。采用城市次干路标准建设，设置双向 4 车道，设计速度 40 公里/小时。主要建设内容包括：

#### 1. 道路工程

新建改性沥青混凝土机动车道 310709 平方米，通港大道和望鹏大道主线路面结构厚 74.8 厘米、匝道路面结构厚 68.8 厘米，沿河东路北延路面结构厚 62.8 厘米；彩色透水混凝土非机动车道 13418 平方米，路面结构厚 32 厘米；砂基透水砖人行道 16280 平方米，路面结构厚 32 厘米；混凝土临时便道 115870 平方米，路面结构厚 53 厘米。路基开挖土石方约 351 万立方米，回填土石方约 277 万立方米。路基换填、强夯处理面积 185579 平方米。新建排水沟、挡土墙，清除草皮，砍伐树木等。

#### 2. 高边坡防护工程

防护面积 230788 平方米，采用三维网喷播植草、预制人字形骨架、植生袋、锚杆/锚索格构梁等护坡形式，路堤设桩板墙 80 米。

### 3. 防排洪工程

通港大道路基两侧新建钢筋混凝土截洪沟 5054 米。

### 4. 河道改迁工程

对与道路交叉的斑鱼湖坑、桥陂坑、埔仔塘 3 条河道进行迁改。斑鱼湖坑河道改迁 533 米，桥陂坑河道改迁 344 米，埔仔塘河道改迁 884 米。河道改迁段采用干砌块石护底、钢丝网箱石笼护坡等。

### 5. 桥涵工程

(1) 桥梁工程：通港大道沿线新建望鹏立交 1 座（含主线桥 3 座、匝道桥 5 座），面积 29784 平方米；横六路立交主线桥 2 座，面积 14759 平方米；绿宝路立交主线桥 1 座，面积 15271 平方米；生态路立交主线桥 1 座，面积 1346 平方米；大岭主线高架桥 1 座，面积 10289 平方米；桥陂坑桥 1 座，面积 1839 平方米；斑鱼湖坑桥 1 座，面积 1700 平方米。桥梁上部结构采用预应力混凝土小箱梁或钢—混凝土组合梁，下部结构包括钻孔灌注桩、双柱花瓶式桥墩、双柱式桥墩 + 盖梁、重力式桥台、轻型桥台等。

(2) 涵洞：通港大道沿线埋设钢筋混凝土排水箱涵 11 座，总长度 970 米，截面尺寸为  $3 \times 2$  米或  $2 \times 2$  米。

### 6. 隧道工程

(1) 土建工程：通港大道沿线新建穿山岭隧道 2 座，采用矿

山法施工。南段隧道右线长 1320 米，左线长 1288 米，设置车行横通道 1 处，人行横通道 4 处；北段隧道右线长 359 米，左线长 401 米，设置人行横通道 1 处。隧道主洞净宽 17 米，净高 5 米；车行横通道净宽 4.5 米，净高 5 米；人行横通道净宽 2 米，净高 2.5 米。

(2) 附属工程：南段隧道北侧洞口新建管理用房、地下消防水泵房各 1 座，建筑面积分别为 1856 平方米、302 平方米。南段隧道南侧洞口、北侧隧道北侧洞口各设置设备用房 1 座，建筑面积均为 435 平方米。配套建设给排水、照明和通风空调工程。

(3) 电气工程：包括隧道变配电系统、动力及照明系统、防雷接地系统、电力监控系统等。

(4) 自动控制工程：包括隧道交通监控系统、综合监控系统、设备及环境监控系统、无线通信系统、光纤电话及有线广播系统等。

(5) 通风工程：设置可逆转射流风机。

(6) 消防工程：包括消火栓、火灾报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、干粉灭火器及固定式水成膜泡沫灭火装置等。

## 7. 给排水工程

包括给水（含绿化给水）、雨水、污水、再生水工程。给水管

采用球墨铸铁管、焊接钢管，雨、污水管采用双高筋增强聚乙烯缠绕管、钢筋混凝土管，再生水管采用高密度聚乙烯缠绕管、焊接钢管、球墨铸铁管。新建  $2.4 \times 1.0$  米钢筋混凝土雨水箱涵 257 米。

#### 8. 电气工程

包括电力、通信、照明工程，其中照明工程包含道路照明、绿化景观照明、桥梁景观照明。新建预制式隐蔽式电缆沟 2495 米、160~250 千伏安箱式变电站 10 座、智慧灯杆 520 套、普通路灯 439 套。照明采用铜芯聚氯乙烯绝缘电缆，电缆保护管采用 BWFRP 管、钢管及 PVC 管。

#### 9. 燃气工程

采用焊接钢管、无缝钢管、PE 管。

#### 10. 绿化工程

通港大道绿化面积 224991 平方米，沿河东路北延段绿化面积 3887 平方米。回填种植土 210374 立方米。

#### 11. 交通工程

包括交通设施、交通监控工程。铺设标线，安装护栏、标识标牌、交通诱导系统、智慧公交站台系统、视频监控系统、电子警察系统、光纤网络系统等，以及交警监控中心设备扩容。

#### 12. 涉铁工程

通港大道、沿河东路北延段下穿厦深铁路各一处。包含涉铁路段道路、监控、燃气护管、防护网、铁路桥排水、顶管等工程。

#### 13. 管线迁改工程

迁改施工影响范围内的电力管线、通信管线及铁塔等。

#### 14. 交通疏解工程

包括太阳能爆闪灯、施工围挡等。

#### 15. 海绵城市和水土保持工程

包括环保雨水口、溢水口、沉砂池、排水沟、截水沟、围堰等。

### 二、投资总概算及资金来源

项目投资总概算 370596.00 万元。其中，工程费用 318497.66 万元，工程建设其他费用 34450.96 万元，预备费 17647.38 万元。资金来源为市政府投资（含地方政府专项债券）。

### 三、下一阶段工作要求

（一）请积极申请地方政府专项债券，多渠道筹措项目建设资金。

（二）在项目后续建设过程中，结合工程实施条件进一步优化工期安排；切实履行好安全生产主体责任，严格按照安全生产的相关要求，落实项目安全生产各项措施，确保项目顺利实施。

（三）请按照《政府投资条例》《深圳经济特区政府投资项目

管理条例》和本批复的有关要求，抓紧开展施工图设计及项目预算编制等工作，严控投资规模，提高资金使用效益，不得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，切实确保安全生产。

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

附件：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总概算汇总表



5. 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅱ标--合同原件扫描件

合同编号: SSGW-SDCX-ZLJC002

正本

深圳市深汕特别合作区

建设工程第三方检测合同

项目名称: 深东大道（创智路至新福路）建设工程

合同名称: 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅱ标

甲 方: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日 期: 2025年3月

甲方(发包人):深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方(承包人):深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承担深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅱ标工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《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,确保工程检测质量,经甲方、乙方协商一致,签订本合同。

## 一、工程概况

1.项目名称:深东大道(创智路至新福路)建设工程

2.项目地点:深圳市深汕特别合作区

3.项目概况:深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路,终至现状新福路,沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接,全长8.1公里,采用城市快速路标准,主线双向8车道,设计速度80公里/小时,部分路段设置双向4车道/单向2车道辅道,设计速度40公里/小时。新建隧道2座,矩形明洞1座,总长约2.26公里;新建桥梁总面积约10.81万平方米;新建菱形立交3座、喇叭形立交1座。本次招标的标段工程桩号K2+430~K4+860,全长约2.43km,主要包括隧道2座(1号隧道:左线单洞长480m、右线单洞长500m,2号隧道:左线单洞长497m,右线单洞长320m);主线桥2座,总长1700.56m;匝道桥2座,总长约230.78m;1座立交,为创新大道立交;路基总长约0.58km;涵洞4座(车行通道1座103m,箱涵3座,分别长101.65m、382.12m、115m)。

4.项目总投资:政府投资100%

## 二、检测内容及要求

1.检测内容:本次招标的标段工程桩号K2+430~K4+860,全长约2.43km,主要包括隧道2座(1号隧道:左线单洞长480m、右线单洞长500m,2号隧道:左线单洞长497m,右线单洞长320m);主线桥2座,总长1700.56m;匝道桥2座,总长约230.78

m; 1 座立交，为创新大道立交；路基总长约 0.58km；涵洞 4 座（车行通道 1 座 103m，

箱涵 3 座，分别长 101.65m、382.12m、115m）。第三方检测内容包括但不限于：道路工程、交通工程、结构工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2. 检测要求：按设计及相关规范的要求。

### 三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

### 四、合同价款及报酬支付

#### 1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 31.00%。

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰玖拾叁万叁仟肆佰陆拾伍元零陆分（小写：¥ 3933465.06）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）叁佰壹拾肆万陆仟柒佰柒拾贰元零伍分（小写：¥ 3146772.05）；绩效费用为 20%（大写）柒拾捌万陆仟陆佰玖拾叁元零壹分（小写：¥ 786693.01）。

1.3 检测费用包括但不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的

所有风险、责任和义务。

## 2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量×投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490号文，粤价函【2012】1490号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

## 3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占80%）和绩效酬金（占20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好100%，中等80%、合格60%、基本合格50%、不合格0%。

(1)本项目不设预付款。

(2)基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的70%时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 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齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

#### 五、检测及完成报告时间

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

#### 六、甲方的责任和义务

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

#### 七、乙方的责任和义务

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项作品内容；

3.乙方在中标后 10 天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，

检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作，检测方案及工作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.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；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.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。

8.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；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.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内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

## 八、违约与赔偿

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的 5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人 1 万元，其他人员每人 5000 元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，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.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，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。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以 10 万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以 10 万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按 1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的 10% 支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

## 九、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。  
2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

## 十、合同生效、变更、中止、解除和终止

- 1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。
- 2.对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。
- 3.双方协商一致，可以解除合同。
- 4.双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提

供其受不可抗力影响之证据。

## 十一、其他约定事项

1.为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

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。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

## 十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

## 十三、附则

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署 乙方：深圳市交通工程试验检测中心有



法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

其授权委托人（签章）：

地 址：

地 址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

邮政编码：

邮政编码： 518049

电 话：

电 话： 0755-82563169

开户银行：中国建设银行梅林支行

银行账号：44201609900050000178

签订时间：2025年3月11日

## 附 件 1

### 人员配备

本项目拟投入的人员情况如下表：

表 11 拟投入本项目人员表

序号	姓名	职务	职称	资格证书	主要简历、经验及承担过的项目
1	林志欣	项目负责人	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、建筑幕墙、监测与测量）	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，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等项目。
2	焦兴鹏	项目技术负责人	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、监测与测量）	本科，20年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测、留用地B、C、D地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
3	刘刚	项目主要技术人员	道路工程 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结	本科，13年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测、协鑫项目（一

				构、见证取样、市政工程)	期)桩基与地基专项检测服务等项目。
4	陈伟	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地基基础、监测与测量)	本科, 24 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测、新田坑村民小组工业留用地项目园区建设专项检测服务等项目。
5	吴世珍	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(见证取样、市政工程)	本科, 15 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测; 润泽学校基坑支护及桩基础(检测)、穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段见证取样第三方检测 II 标等项目。
6	曾灶红	项目主要技术人员	建筑材料 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地基基础、主体结构、见证取样、市政工程)	本科, 14 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测、协鑫项目(一期)桩基与地基专项检测服务等项目。
7	姚明伟	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地	本科, 15 年检测工作经验,承担过深汕特别合作区深汕湾机器人小镇发展大道

				基础、见证取样、市政工程)	等 21 条市政道路工程桩基检测及道路桥梁交竣工验收检测、留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目
8	曾子翔	项目主要技术人员	道路与桥梁工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、监测与测量）	本科，9 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
9	舒志勇	项目主要技术人员	道路与桥梁工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构）	硕士，8 年检测工作经验，承担过留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测、协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目
10	易明明	项目主要技术人员	岩土工程工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构）	硕士，8 年检测工作经验，承担过留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测、协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目
11	熊壮	项目主要技术人员	试验检测工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协	硕士，5 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村

				会检测员证（地基基础、主体结构、市政工程）	至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
12	黄立杰	项目主要技术人员	建筑材料助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、市政工程）	本科，3 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
13	谭高山	项目主要技术人员	材料科学与工程助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础）	本科，3 年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第 1 合同段，红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测等项目。
14	张孙	项目主要技术人员	建筑材料助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、见证取样、市政工程）	本科，3 年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第 1 合同段，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。

15	严兵兵	项目主要技术人员	道路与桥梁助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、市政工程）	专科，4年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第1合同段，协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目。
16	郭熙泽	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（主体结构、市政工程、其他类别）	硕士，3年检测工作经验，承担过协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务，红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测等项目。

### 三、项目负责人业绩情况

#### 项目负责人业绩情况一览表

项目负责人姓名：林志欣

1、项目名称：妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程

工程类型：市政类；建设内容：位于深圳市前海合作区妈湾片区及宝安区大铲湾港区，建设方案线位总体呈南北走向，工程南起月亮湾大道—妈湾大道交叉口，终于现状西乡大道，道路主线全长约 8.05 公里，其中前海段 2.50 公里，海域段 1.10 公里，大铲湾段 4.45 公里。项目分为地下道路和地面道路两部分，其中：地下道路隧道全长 6.28 公里（含前海陆域明挖隧道段 0.82 公里、海域盾构隧道段 2.06 公里、大铲湾陆域明挖隧道段 3.40 公里），以深埋隧道方式敷设，道路等级为城市快速路双向六车道，设计车速为 80 公里/小时；地面道路全长 6.71 公里（其中 4.94 公里与地下道路隧道共线位），道路等级为城市主干道，双向六车道，设计车速为 40 公里/小时。道路规划红线宽度为：前海段 80 米，大铲湾段 70 米。全线新建桥梁 1 座、电力隧道 1.908 公里、综合管廊 4.435 公里、隧道监控中心 1 处、电力隧道及综合管廊监控中心 1 处。此外，金港大道、金湾大道部分路段改造工程（共计 1.90 公里）纳入本项目一并建设。；工作内容：地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：1781.473853 万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2024 年 11 月 19 日；担任职务：项目负责人。

2、项目名称：深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测 II 标

工程类型：市政类；建设内容：深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路，终至现状新福路，沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路新田路衔接，全长 8.1 公里，采用城市快速路标准，主线双向 8 车道，设计速度 80 公里/小时，部分路段设置双向 4 车道/单向 2 车道辅道，设计速度 40 公里/小时。新建隧道 2 座，矩形明洞 1 座，总长约 2.26 公里；新建桥梁总面积约 10.81 万平方米；新建菱形立交 3 座、喇叭形立交 1 座。本次招标的标段工程桩号 K2+430~K4+860，全长约 2.43km 主要包括隧道 2 座（1 号隧道：左线单洞长 480m、右线单洞长 500m，2 号隧道：左线单洞长 497m，右线单洞长 320m）；主线桥 2 座，总长 1700.56m；匝道桥 2 座，总长约 230.78m；1 座立交，为创新大道立交；路基总长约 0.58km；涵洞 4 座（车行通道 1 座 103m，箱涵 3 座，分别长 101.65m、382.12m、

115m)。；工作内容：道路工程、交通工程、结构工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。（含市政类道路工程类第三方检测）；合同金额：393.346506万元（如实填报合同上的金额，无须四舍五入）；合同签订日期：2025年03月11日；担任职务：项目负责人。

注：

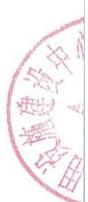
- 1、按《资信标要求一览表》要求提供相关资料。
- 2、合同金额≥招标项目投标报价上限价二分之一（84.7534万元）为符合本工程业绩。

1. 妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程--合同原件扫描件、项目总概算批复

合同编号: MWH -2024 -001

妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程强制性检测合同

(地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测)



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.....	38

妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程强制性检测合同  
（地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测）

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，由乙方为甲方提供妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程（以下简称“本工程”的地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测等强制性检测服务。

#### 一、基本概况

1、项目位置：深圳市

2、检测内容：详见附表

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个工作日内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：地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工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）17,814,738.53元（大写）壹仟柒佰捌拾壹万肆仟柒佰叁拾捌元伍角叁分。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〕149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：

账号号：



乙方： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

乙方代表：

联系人：舒志勇

联系电话：133 4994 6090

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号号：4420 1609 9000 5000 0178



签订日期：2024年11月17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) 严格执行妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程（地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测）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** 本合同作为妈湾跨海通道(月亮湾-沿江高速)工程(地基检测、钢结构、机电工程、路基路面及其附属工程等竣工检测)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  
法定代表人  
或  
其授权的代理人:



乙 方  
法定代表人  
或  
其授权的代理人:



时 间: 2024年11月17日 时 间: 2024年11月17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)验收费标准问题的复函》(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，收费标准、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

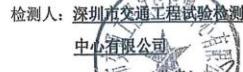
附件 5: 拟派项目团队

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

法定代表人: (签字)   
或  
委托代理人: (签字)



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:  
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

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	龙润大道北延段（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，严格执行，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（签名盖公章）

法定代表人：王海波（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：44030120190506001003001  
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包合同。

招标代理机构（盖章）  
法定代表人或其授权代理人  
(签字或盖章)：  
深圳市交通公用设施建设中心  
法定代表人或其授权代理人  
(签字或盖章)：  
打印日期：2024-06-20

查验码：JY20240710123837      公开网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zhtz.html>

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质量检测能力建设招标文件》，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，我方的投标保证金将全部被没收。
- 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，由此造成的一切责任由我方承担。
- 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梅林社区梅林六路2号交通工程监督检测大楼4层东侧  
邮编：518049  
联系电话：0755-82553193 传真：0755-82553180  
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	黄忠松	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	道路与桥梁 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	担任岗位	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	吕朝智	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	李敬	检测工程师(14)	1	道路与桥梁 高级工程师 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	陈柄焕	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	舒忠勇	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	道路与桥梁 高级工程师 工程师	桥梁工程试验检测 师	2024.03- 2024.05
28	覃华哲	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《资格标要求一览表》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

6565-92

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程

试验检测费预算

发包人: 深圳市交通公用设施建设中心

承包单位: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

送审金额: 18,233,187.57 元

审核金额: 17,814,738.53 元

核减金额: 418,449.04 元

编审人: 吴毅 白斌



复核人:

批准人:

造价咨询单位: 广东明正项目管理有限公司



深圳市建星项目管理顾问有限公司

编审日期:

2024.10.28

## 预算编制说明

### 一、 工程概况

1、工程基本情况： 姆湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程试验检测费预算（含一标、二标）。

2、编制范围包括：本次费用为工程试验检测费预算（含一标、二标）。

3、预算单元划分：

4、其它：

### 二、 编制依据及收费标准

1、编制依据：DJFA-2019-013姆湾跨海通道工程一标地基检测方案

DJFA-2019-010姆湾跨海通道工程二标地基检测方案

ZHFA-2024-016姆湾跨海通道(月亮湾大道~沿江高速)工程试验检测方案

2、收费标准：《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》、《粤价函〔2012〕1490号-附件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》表等相关文件

3、其他：

### 三、 其它说明

1、本次预算考虑降幅20%。

### 四、 预算结果

1、本项目检测预算费用为17814738.53元。

2、其它：无

### 五、 与审批概算的对比分析

1、概算金额：

2、其它：无



妈湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程试验检测费预算汇总表				
序号	检测项目	送审	审核	差异（审核-送审）
		金额（下浮20%）	金额（下浮20%）	金额（下浮20%）
1	一标地基	2420284.00	2333332.00	-86952.00
2	二标地基	13250065.76	12869128.72	-380937.04
3	一标竣（交）工验收	192312.00	209752.00	17440.00
4	二标竣（交）工验收	405008.00	437008.00	32000.00
5	金港大桥检测	641336.45	641336.45	0.00
6	二标钢结构	625573.36	625573.36	0.00
7	机电工程竣工验收检测	698608.00	698608.00	0.00
合计		18233187.57	17814738.53	-418449.04



海湾跨海通道（月亮湾大道“沿江高速”）工程一标地基检测预算清单

货币单位：人民币元

序号	实验名称	区域	试验加载 触探点数(点)	单重(t)	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
<b>一、DIP水翼土复合管桩</b>								
1	低应变(桩径400mm) 单桩静载实验	主线K1+460~L2+150	/	点	515.00	300.00	154500.00	第16页32-2
	单桩复合静载		330	点	13.00	38600.00	501800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
			441	点	13.00	51100.00	664300.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
2	低应变(桩径400mm) S1匝道K0+201.804~S1K0+525.804	/	74.00	点	300.00	22200.00	667200.00	第16页32-2
	单桩静载实验	S1匝道K0+201.804~S1K0+525.804	330	点	2.00	38600.00	77200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		396	点	2.00	46600.00	93200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
3	低应变(桩径400mm) S2匝道K20+145.485~S2K0+240.485	/	21.00	点	300.00	63000.00	129000.00	第16页32-2
	单桩静载实验	S2匝道K20+145.485~S2K0+240.485	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		502.25	点	1.00	57225.00	57225.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
4	低应变(桩径400mm) S3匝道K30+291.623~S3K0+319.333	/	7.00	点	300.00	2100.00	2100.00	第16页32-2
	单桩静载实验	S3匝道K30+291.623~S3K0+319.333	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		514.5	点	1.00	58450.00	58450.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
5	低应变(桩径400mm) S4匝道K30+345.903~S4K0+413.623	/	22.00	点	300.00	6600.00	13200.00	第16页32-2
<b>二、天然地基检测</b>								
1	平板静载实验	左线K0+644.397~L2+226.229	$\leq 50$	点	8.00	14200.00	113600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
2	平板静载实验	右线K0+462.540~R1+680.000	$\leq 50$	点	17.00	14200.00	241400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
3	平板静载实验	听海大道	$\leq 50$	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
4	平板静载实验	1#市政通道	$\leq 50$	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
5	平板静载实验	2#市政通道	$\leq 50$	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
6	平板静载实验	3#盖板地道	$\leq 50$	点	1.00	14200.00	14200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
7	平板静载实验	1#废水系泵房	$\leq 50$	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
<b>三、素混凝土</b>								
1	低应变(桩径800mm) 单桩静载实验	电力 隧道	/	点	130	450.00	58500.00	第16页32-2
	单桩复合静载		130	点	13.00	20000.00	260000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	钻芯法		252	点	7.00	32200.00	225400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
2	低应变(桩径800mm) 单桩静载实验	雨水箱涵K0+372.7~K0+551.6	/	点	15.00	450.00	6750.00	第16页32-2
	单桩复合静载		130	点	2.00	20000.00	40000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	钻芯法		187.5	点	1.00	25750.00	25750.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
			/	点	2.00	360.00	720.00	第16页32-2

月亮湾跨海通道（月亮湾大道~沿江高速）工程一标地基检测预算清单

人民幣

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 (t) 勘探点数 (点) 根数 (根)	单位	工程量	单价 (元)	合计 (元)	备注
<b>一、换填地基工程</b>								
1	平板静载实验	大铲湾明挖段DK7+590.15~DK7+591.364	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
2	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 AK0+425.000~AK0+525.000	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
3	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 BK0+180.000~BK0+274.965	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
4	平板静载实验	大铲湾明挖段匝道 CK0+170.000~CK0+570.000	≤50 10	点 m	3.00 5.00	14200.00 120.00	42600.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
5	平板静载实验	大铲湾地面道路K3+643~K3+666段	≤50 ≤50	点 点	3.00 4.00	14200.00 1200.00	42600.00 4800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
6	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
7	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	4.00	14200.00	56800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
8	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
9	平板静载实验	附属道路工程 DK3+976.687~	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
10	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
11	平板静载实验	附属道路工程	≤50	点	11.00	14200.00	156200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
12	平板静载实验	附属道路工程DK0+335.894~ RS3+620.976	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
13	平板静载实验	附属道路工程DK0+000~DK0+624	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
14	平板静载实验	附属道路工程第一、二、三、四路人行道	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
15	平板静载实验	附属道路工程一、二路人行道	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
16	平板静载实验	附属道路工程三路	≤50	点	3.00	14200.00	42600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
17	平板静载实验	附属道路工程CL10+290.000~ CL10+380.000	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
18	平板静载实验	附属道路工程 DK0+335.000~ DK0+345.000	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
19	平板静载实验	附属道路工程 DK1+380.000~ DK1+654.308	≤50	点	7.00	14200.00	99400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10
20	平板静载实验	附属道路工程DK0+000~DK0+220	≤50	点	9.00	14200.00	127800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 肯定检测深度0.5m, 0.5#10

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 检测参数(点) 根数(根)	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
21	平板静载实验	综合管廊K3+414.8~K3+417.8#	≤50 10	点 m	3.00 10.00	14200.00 120.00	42600.00 1200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 粤定检深基坑1#, 1#10
22	重型动力触探	大坪南围治线	≤50 210	点 m	84.00 105.00	14200.00 120.00	1192800.00 12600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.1 粤定检深基坑0.5m, 1.5m210
23	平板静载实验	A匝道	≤50 14	点 m	5.00 7.00	14200.00 120.00	71000.00 840.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.1 粤定检深基坑0.5m, 0.7m14
24	重型动力触探	B匝道	≤50 10	点 m	4.00 5.00	14200.00 120.00	56800.00 600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 粤定检深基坑0.5m, 0.6m10
25	平板静载实验	C匝道	≤50 20	点 m	9.00 10.00	14200.00 120.00	127800.00 1200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2 粤定检深基坑0.5m, 0.6m20
<b>二、DIP水泥土复合管桩</b>								
1	低应变(桩径100mm)	LK4+306.60~LK6+398.00	/	点	903.00	300.00	270900.00	第18页22-2
	单桩静载实验		330	点	22.00	38600.00	849200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		360	点	23.00	45000.00	989000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	低应变(桩径100mm)		/	点	907.00	300.00	272100.00	第18页22-2
2	单桩静载实验	RK4+103.00~RK6+394.00	330	点	23.00	38600.00	897800.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		360	点	22.00	45000.00	946000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	低应变(桩径100mm)		/	点	38.00	300.00	11400.00	第18页22-2
3	单桩静载实验	LK7+598.00~LK7+707.00	330	点	2.00	38600.00	77200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		216	点	1.00	28600.00	28600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	低应变(桩径100mm)		/	点	32.00	300.00	9600.00	第18页22-2
4	单桩静载实验	RK7+591.00~RK7+714.00	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载		216	点	2.00	28600.00	57200.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 触探点数(点) 根数(根)	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
5	低应变(桩径400mm)	SS匝道K50+140.00~S50+432.00	/	点	96.00	300.00	28800.00	第18页32-2
5	单桩静载实验		330	点	3.00	38600.00	115800.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
5	单桩复合静载		270	点	3.00	34000.00	102000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
6	低应变(桩径400mm)	S6匝道S50+070.00~S50+360.00	/	点	77.00	300.00	23100.00	第18页32-2
6	单桩静载实验		330	点	2.00	38600.00	72200.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
6	单桩复合静载		270	点	2.00	34000.00	68000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
7	低应变(桩径400mm)	A01道	/	点	21.00	300.00	6300.00	第18页32-2
7	单桩静载实验	AK0+525.00~AK0+610.00	330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
7	单桩复合静载		216	点	1.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
8	低应变(桩径400mm)	B匝道B0+078.00~B0+180.00	/	点	28.00	300.00	8400.00	第18页32-2
8	单桩静载实验		330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
8	单桩复合静载		216	点	1.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
9	低应变(桩径400mm)	C匝道C0+058.00~C0+170.00	/	点	28.00	300.00	8400.00	第18页32-2
9	单桩静载实验		330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
9	单桩复合静载		216	点	1.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
10	低应变(桩径400mm)	C匝道C0+570.00~C0+680.00	/	点	29.00	300.00	8700.00	第18页32-2
10	单桩静载实验		330	点	1.00	38600.00	38600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
10	单桩复合静载		216	点	1.00	28600.00	28600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
11	低应变(桩径400mm)		/	点	97.00	300.00	29100.00	第18页32-2
11	单桩静载实验		330	点	2.00	38600.00	72200.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
11	单桩复合静载		216	点	2.00	28600.00	57200.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
12	低应变(桩径400mm)		/	点	473.00	300.00	141900.00	第18页32-2
12	综合管廊K0+000~K11.509		240	点	12.00	27800.00	333600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
12	单桩静载实验		187.5	点	12.00	25750.00	309000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
<b>三、水泥搅拌桩</b>								
1	单桩静载实验	主线左幅L35+642.158~L34+337.000	28	点	117.00	19200.00	2246400.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
1	四桩复合地基载荷试验	主线左幅L35+642.158~L34+337.000	162.24	点	58.00	23224.00	1346992.00	2.642_64*2002/10
1	钻芯法		58	点	870.00	180.00	156600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.4

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程二标地基检测预算清单

货币单位:人民币元

序号	实验名称	区域	试验荷载 勘探层级(点) 根数(根)	单位	工程量	单价(元)	合计(元)	备注
2	单桩静载实验	主线左幅K4+651.436~K4+670.720, L4+490.380~L4+507.465	28	点	5.00	19200.00	96000.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	四桩复合地基载荷试验		216	点	3.00	28500.00	85500.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
3	单桩静载实验	主线左幅L5+454.429~L5+497.798	3	点	42.68	180.00	7681.50	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
	钻芯法		28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
4	单桩静载实验	主线右幅L5+469.058~L5+480.000	216	点	1.00	28500.00	28500.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	钻芯法		1	点	13.70	180.00	2466.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
5	单桩静载实验	主线右幅K5+150.749~K5+176.553	28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	四桩复合地基载荷试验		162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
6	单桩静载实验	主线右幅K5+170~K5+477.631	1	点	14.02	180.00	2523.60	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
	钻芯法		28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
7	单桩静载实验	主线右幅K5+477.170~K5+487.068	162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
	钻芯法		1	点	14.43	180.00	2597.40	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4
8	单桩静载实验	J5#0+400.00~J5#0+134.593	28	点	2.00	19200.00	38400.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页3.2
	钻芯法		162.24	点	1.00	23224.00	23224.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.2
			3	点	47.70	180.00	8558.00	粤价函〔2012〕1490号, 第16页4.4

四、PHC管桩

月亮湾大道-沿江高速跨海通道工程二标地基检测预算清单

序号	实验名称	区域	试验荷载( t )	触深孔数(点)	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注	
									第15页32-2	
1	低应变(桩径400mm)	综合管廊GK0+000~GK4+429.7	/	点	85.00	300.00	255000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2.3	第15页32-2	
	单桩静载实验				点	8.00	20000.00	160000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2	
	单桩复合静载					4.00	15250.00	61000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2	
<b>五、L柱</b>										
1	低应变(桩径450mm)	金港大酒店及外墙	JGR0+040.00~JGR1+385.60	/	点	683.00	300.00	204900.00	第15页32-2	
	单桩静载实验					42	68.00	19200.00	1305600.00	粤价函(2012)1490号, 第16页3.2
	单桩复合静载					150	35.00	21000.00	735000.00	粤价函(2012)1490号, 第16页4.2
<b>总计</b>										
<b>说明:</b> 一、静载按《广东省物价局关于建设工程建设现场检测和工程材料检测收费标准》(粤价函〔2012〕1490号) 收费标准计。1. 预制桩含加载设备运输费用, 大型试验设备按每台套60元/计时, 超过1000元部分按每台套60元/计时, 其他不含加载设备运输费用, 大型试验设备按每台套100元/计时, 100~150元/计时按每台套50元/计时, 150~200元/计时按每台套30元/计时, 200~300元/计时按每台套20元/计时, 300~400元/计时按每台套15元/计时, 400~500元/计时按每台套10元/计时, 500~600元/计时按每台套8元/计时, 600~700元/计时按每台套6元/计时, 700~800元/计时按每台套4元/计时, 800~900元/计时按每台套3元/计时, 900~1000元/计时按每台套2元/计时, 1000~1500元/计时按每台套1.5元/计时, 1500~2000元/计时按每台套1元/计时, 2000~3000元/计时按每台套0.8元/计时, 3000~4000元/计时按每台套0.6元/计时, 4000~5000元/计时按每台套0.4元/计时, 5000~6000元/计时按每台套0.3元/计时, 6000~7000元/计时按每台套0.2元/计时, 7000~8000元/计时按每台套0.15元/计时, 8000~9000元/计时按每台套0.1元/计时, 9000~10000元/计时按每台套0.08元/计时, 10000~15000元/计时按每台套0.06元/计时, 15000~20000元/计时按每台套0.04元/计时, 20000~30000元/计时按每台套0.03元/计时, 30000~40000元/计时按每台套0.02元/计时, 40000~50000元/计时按每台套0.015元/计时, 50000~60000元/计时按每台套0.01元/计时, 60000~70000元/计时按每台套0.008元/计时, 70000~80000元/计时按每台套0.006元/计时, 80000~90000元/计时按每台套0.005元/计时, 90000~100000元/计时按每台套0.004元/计时, 100000~150000元/计时按每台套0.003元/计时, 150000~200000元/计时按每台套0.002元/计时, 200000~300000元/计时按每台套0.0015元/计时, 300000~400000元/计时按每台套0.001元/计时, 400000~500000元/计时按每台套0.0008元/计时, 500000~600000元/计时按每台套0.0006元/计时, 600000~700000元/计时按每台套0.0005元/计时, 700000~800000元/计时按每台套0.0004元/计时, 800000~900000元/计时按每台套0.00035元/计时, 900000~1000000元/计时按每台套0.0003元/计时, 1000000~1500000元/计时按每台套0.00025元/计时, 1500000~2000000元/计时按每台套0.0002元/计时, 2000000~3000000元/计时按每台套0.00018元/计时, 3000000~4000000元/计时按每台套0.00015元/计时, 4000000~5000000元/计时按每台套0.00012元/计时, 5000000~6000000元/计时按每台套0.0001元/计时, 6000000~7000000元/计时按每台套0.00008元/计时, 7000000~8000000元/计时按每台套0.00006元/计时, 8000000~9000000元/计时按每台套0.00005元/计时, 9000000~10000000元/计时按每台套0.00004元/计时, 10000000~15000000元/计时按每台套0.000035元/计时, 15000000~20000000元/计时按每台套0.00003元/计时, 20000000~30000000元/计时按每台套0.000025元/计时, 30000000~40000000元/计时按每台套0.00002元/计时, 40000000~50000000元/计时按每台套0.000018元/计时, 50000000~60000000元/计时按每台套0.000015元/计时, 60000000~70000000元/计时按每台套0.000012元/计时, 70000000~80000000元/计时按每台套0.00001元/计时, 80000000~90000000元/计时按每台套0.000008元/计时, 90000000~100000000元/计时按每台套0.000006元/计时, 100000000~150000000元/计时按每台套0.000005元/计时, 150000000~200000000元/计时按每台套0.000004元/计时, 200000000~300000000元/计时按每台套0.0000035元/计时, 300000000~400000000元/计时按每台套0.000003元/计时, 400000000~500000000元/计时按每台套0.0000025元/计时, 500000000~600000000元/计时按每台套0.000002元/计时, 600000000~700000000元/计时按每台套0.0000018元/计时, 700000000~800000000元/计时按每台套0.0000015元/计时, 800000000~900000000元/计时按每台套0.0000012元/计时, 900000000~1000000000元/计时按每台套0.000001元/计时, 1000000000~1500000000元/计时按每台套0.0000008元/计时, 1500000000~2000000000元/计时按每台套0.0000006元/计时, 2000000000~3000000000元/计时按每台套0.0000005元/计时, 3000000000~4000000000元/计时按每台套0.0000004元/计时, 4000000000~5000000000元/计时按每台套0.00000035元/计时, 5000000000~6000000000元/计时按每台套0.0000003元/计时, 6000000000~7000000000元/计时按每台套0.00000025元/计时, 7000000000~8000000000元/计时按每台套0.0000002元/计时, 8000000000~9000000000元/计时按每台套0.00000018元/计时, 9000000000~10000000000元/计时按每台套0.00000015元/计时, 10000000000~15000000000元/计时按每台套0.00000012元/计时, 15000000000~20000000000元/计时按每台套0.0000001元/计时, 20000000000~30000000000元/计时按每台套0.00000008元/计时, 30000000000~40000000000元/计时按每台套0.00000006元/计时, 40000000000~50000000000元/计时按每台套0.00000005元/计时, 50000000000~60000000000元/计时按每台套0.00000004元/计时, 60000000000~70000000000元/计时按每台套0.000000035元/计时, 70000000000~80000000000元/计时按每台套0.00000003元/计时, 80000000000~90000000000元/计时按每台套0.000000025元/计时, 90000000000~100000000000元/计时按每台套0.00000002元/计时, 100000000000~150000000000元/计时按每台套0.000000018元/计时, 150000000000~200000000000元/计时按每台套0.000000015元/计时, 200000000000~300000000000元/计时按每台套0.000000012元/计时, 300000000000~400000000000元/计时按每台套0.00000001元/计时, 400000000000~500000000000元/计时按每台套0.000000008元/计时, 500000000000~600000000000元/计时按每台套0.000000006元/计时, 600000000000~700000000000元/计时按每台套0.000000005元/计时, 700000000000~800000000000元/计时按每台套0.000000004元/计时, 800000000000~900000000000元/计时按每台套0.0000000035元/计时, 900000000000~1000000000000元/计时按每台套0.000000003元/计时, 1000000000000~1500000000000元/计时按每台套0.0000000025元/计时, 1500000000000~2000000000000元/计时按每台套0.000000002元/计时, 2000000000000~3000000000000元/计时按每台套0.0000000018元/计时, 3000000000000~4000000000000元/计时按每台套0.0000000015元/计时, 4000000000000~5000000000000元/计时按每台套0.0000000012元/计时, 5000000000000~6000000000000元/计时按每台套0.000000001元/计时, 6000000000000~7000000000000元/计时按每台套0.0000000008元/计时, 7000000000000~8000000000000元/计时按每台套0.0000000006元/计时, 8000000000000~9000000000000元/计时按每台套0.0000000005元/计时, 9000000000000~10000000000000元/计时按每台套0.0000000004元/计时, 10000000000000~15000000000000元/计时按每台套0.00000000035元/计时, 15000000000000~20000000000000元/计时按每台套0.0000000003元/计时, 20000000000000~30000000000000元/计时按每台套0.00000000025元/计时, 30000000000000~40000000000000元/计时按每台套0.0000000002元/计时, 40000000000000~50000000000000元/计时按每台套0.00000000018元/计时, 50000000000000~60000000000000元/计时按每台套0.00000000015元/计时, 60000000000000~70000000000000元/计时按每台套0.00000000012元/计时, 70000000000000~80000000000000元/计时按每台套0.0000000001元/计时, 80000000000000~90000000000000元/计时按每台套0.00000000008元/计时, 90000000000000~100000000000000元/计时按每台套0.00000000006元/计时, 100000000000000~150000000000000元/计时按每台套0.00000000005元/计时, 150000000000000~200000000000000元/计时按每台套0.00000000004元/计时, 200000000000000~300000000000000元/计时按每台套0.000000000035元/计时, 300000000000000~400000000000000元/计时按每台套0.00000000003元/计时, 400000000000000~500000000000000元/计时按每台套0.000000000025元/计时, 500000000000000~600000000000000元/计时按每台套0.00000000002元/计时, 600000000000000~700000000000000元/计时按每台套0.000000000018元/计时, 700000000000000~800000000000000元/计时按每台套0.000000000015元/计时, 800000000000000~900000000000000元/计时按每台套0.000000000012元/计时, 900000000000000~1000000000000000元/计时按每台套0.00000000001元/计时, 1000000000000000~1500000000000000元/计时按每台套0.000000000008元/计时, 1500000000000000~2000000000000000元/计时按每台套0.000000000006元/计时, 2000000000000000~3000000000000000元/计时按每台套0.000000000005元/计时, 3000000000000000~4000000000000000元/计时按每台套0.000000000004元/计时, 4000000000000000~5000000000000000元/计时按每台套0.0000000000035元/计时, 5000000000000000~6000000000000000元/计时按每台套0.000000000003元/计时, 6000000000000000~7000000000000000元/计时按每台套0.0000000000025元/计时, 7000000000000000~8000000000000000元/计时按每台套0.000000000002元/计时, 8000000000000000~9000000000000000元/计时按每台套0.0000000000018元/计时, 9000000000000000~10000000000000000元/计时按每台套0.0000000000015元/计时, 10000000000000000~15000000000000000元/计时按每台套0.0000000000012元/计时, 15000000000000000~20000000000000000元/计时按每台套0.000000000001元/计时, 20000000000000000~30000000000000000元/计时按每台套0.0000000000008元/计时, 30000000000000000~40000000000000000元/计时按每台套0.0000000000006元/计时, 40000000000000000~50000000000000000元/计时按每台套0.0000000000005元/计时, 50000000000000000~60000000000000000元/计时按每台套0.0000000000004元/计时, 60000000000000000~70000000000000000元/计时按每台套0.00000000000035元/计时, 70000000000000000~80000000000000000元/计时按每台套0.0000000000003元/计时, 80000000000000000~90000000000000000元/计时按每台套0.00000000000025元/计时, 90000000000000000~100000000000000000元/计时按每台套0.0000000000002元/计时, 100000000000000000~150000000000000000元/计时按每台套0.00000000000018元/计时, 150000000000000000~200000000000000000元/计时按每台套0.00000000000015元/计时, 200000000000000000~300000000000000000元/计时按每台套0.00000000000012元/计时, 300000000000000000~400000000000000000元/计时按每台套0.0000000000001元/计时, 400000000000000000~500000000000000000元/计时按每台套0.00000000000008元/计时, 500000000000000000~600000000000000000元/计时按每台套0.00000000000006元/计时, 600000000000000000~700000000000000000元/计时按每台套0.00000000000005元/计时, 700000000000000000~800000000000000000元/计时按每台套0.00000000000004元/计时, 800000000000000000~900000000000000000元/计时按每台套0.000000000000035元/计时, 900000000000000000~1000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000003元/计时, 1000000000000000000~1500000000000000000元/计时按每台套0.000000000000025元/计时, 1500000000000000000~2000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000002元/计时, 2000000000000000000~3000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000018元/计时, 3000000000000000000~4000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000015元/计时, 4000000000000000000~5000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000012元/计时, 5000000000000000000~6000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000001元/计时, 6000000000000000000~7000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000008元/计时, 7000000000000000000~8000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000006元/计时, 8000000000000000000~9000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000005元/计时, 9000000000000000000~10000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000004元/计时, 10000000000000000000~15000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000035元/计时, 15000000000000000000~20000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000003元/计时, 20000000000000000000~30000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000025元/计时, 30000000000000000000~40000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000002元/计时, 40000000000000000000~50000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000018元/计时, 50000000000000000000~60000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000015元/计时, 60000000000000000000~70000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000012元/计时, 70000000000000000000~80000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000001元/计时, 80000000000000000000~90000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000008元/计时, 90000000000000000000~100000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000006元/计时, 100000000000000000000~150000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000005元/计时, 150000000000000000000~200000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000004元/计时, 200000000000000000000~300000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000035元/计时, 300000000000000000000~400000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000003元/计时, 400000000000000000000~500000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000025元/计时, 500000000000000000000~600000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000002元/计时, 600000000000000000000~700000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000018元/计时, 700000000000000000000~800000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000015元/计时, 800000000000000000000~900000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000012元/计时, 900000000000000000000~1000000000000000000000元/计时按每台套0.0000000000000001元/计时, 1000000000000000000000~1500000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000008元/计时, 1500000000000000000000~2000000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000006元/计时, 2000000000000000000000~3000000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000005元/计时, 3000000000000000000000~4000000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000004元/计时, 4000000000000000000000~5000000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000000035元/计时, 5000000000000000000000~6000000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000003元/计时, 6000000000000000000000~7000000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000000025元/计时, 7000000000000000000000~8000000000000000000000元/计时按每台套0.00000000000000002元/计时, 8000000000000000000000~9000000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000000018元/计时, 9000000000000000000000~1000000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000000015元/计时, 1000000000000000000000~1500000000000000000000元/计时按每台套0.000000000000000012元/计时, 1500000000000000000000~200000000000										

30

**妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程一标竣（交）工验收检测费用**

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价(元)	合价(元)	收费依据
路基工程	支挡工程	回弹强度(含碳化深度)	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		压实度	点	144	80	11520	粤价函〔2012〕1490号第3页1.2
	路床顶	弯沉	点	686	15	10290	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
路面工程	基层	压实度	点	36	100	3600	粤价函〔2012〕1490号第3页2.2
		弯沉	点	686	15	10290	粤价函〔2012〕1490号第3页2.3
	沥青路面	沥青路面上面层厚度	点	50	400	20000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面上面层压实度	点	50	100	5000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.3
		沥青总厚度	点	50	400	20000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面弯沉	点	548	30	16440	粤价函〔2012〕1490号第15页2.3
	沥青路面	平整度	km	32	200	6400	粤价函〔2012〕1490号第15页2.1
		车辙	km	32	950	30400	粤价函〔2012〕1490号第15页2.4
		横向力系数	km	32	800	25600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		构造深度	点	60	30	1800	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		摩擦系数	点	60	45	2700	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5.2
		横坡	处	60	10	600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
路面工程	人行道	平整度	处	67	15	1005	粤价函〔2012〕1490号第4页3.1
		横坡	断面	7	10	70	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		抗滑性能	点	21	45	945	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 (摆式摩擦仪)
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6

隧道工程	非盾构段	回弹强度	测区	340	90	30600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3	
		墙面平整度	处	52	30	1560	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		内轮廓宽度	处	26	10	260	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1	
		内轮廓高度	处	26	10	260	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1	
	盾构段	隧道轴线平面位置	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		隧道轴线高程	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		衬砌环内错台	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
		衬砌环间错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2	
交通安全设施工程	标线	反光标线逆反射系数	处	40	200	8000	粤价函〔2012〕1490号第18页8.2	
		标线厚度	处	40	20	800	粤价函〔2012〕1490号第18页8.2	
		抗滑性能	点	120	45	5400	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 (摆式摩擦仪)	
	标志	立柱竖直度	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		标志板净空	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		反光膜等级及逆反射系数	处	10	200	2000	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
		标志板厚度	处	10	15	150	粤价函〔2012〕1490号第18页8.1	
合计(元)				262190		/		
合计(下浮20%)				209752		/		

### 妈湾跨海通道（月亮湾-沿江高速）工程二标竣（交）工验收检测费用

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价（元）	合价（元）	收费依据
路基工程	支挡工程	回弹强度(含碳化深度)	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		压实度	点	500	80	40000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.2
	路床顶	弯沉	点	1800	15	27000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
路面工程	基层	压实度	点	160	100	16000	粤价函〔2012〕1490号第3页2.2
		弯沉	点	1800	15	27000	粤价函〔2012〕1490号第3页1.3
	沥青路面	沥青路面上面层厚度	点	100	400	40000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面上面层压实度	点	100	100	10000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.3
		沥青总厚度	点	100	400	40000	粤价函〔2012〕1490号第4页3.2
		沥青路面弯沉	点	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第15页2.3
	沥青路面	平整度	km	64	200	12800	粤价函〔2012〕1490号第15页2.1
		车辙	km	64	950	60800	粤价函〔2012〕1490号第15页2.4
		横向力系数	km	64	800	51200	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		构造深度	点	120	30	3600	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5
		摩擦系数	点	120	45	5400	粤价函〔2012〕1490号第4页3.5.2
		横坡	处	20	10	200	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		井框与路面高差	处	50	10	500	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
路面工程	人行道	平整度	处	120	15	1800	粤价函〔2012〕1490号第4页3.1
		横坡	断面	12	10	120	粤价函〔2012〕1490号第4页3.10
		抗滑性能	点	36	45	1620	参考粤价函〔2012〕1490文第4页3.5 （摆式摩擦仪）
		井框与路面高差	处	30	10	300	粤价函〔2012〕1490号第15页2.6
管廊工程	主体结构	回弹强度	测区	250	90	22500	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		结构尺寸	处	50	10	500	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	米	42	100	4200	参考粤价函〔2012〕1490文第18页7.2
	混凝土护栏	回弹强度	测区	40	90	3600	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		结构尺寸	处	8	10	80	参考粤价函〔2012〕1490文第16页5.1.1
隧道工程	非盾构段	回弹强度	测区	820	90	73800	粤价函〔2012〕1490号第16页5.2.1、5.2.3
		墙面平整度	处	90	30	2700	粤价函〔2012〕1490号第6页7.2
		内轮廓宽度	处	47	10	470	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		内轮廓高度	处	47	10	470	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.1
	盾构段	隧道轴线平面位置	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		隧道轴线高程	处	200	30	6000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		衬砌环内错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		衬砌环间错台	处	800	30	24000	粤价函〔2012〕1490号第17页6.2
		合计(元)				546260	/
	合计(下浮20%)					437008	/

金港大桥竣工验收检测费用									
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)	备注	
	连续梁	510.16	55	1	1.2	1	33670.56	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)			
				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		
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、5.2.3		
墩台竖直度		元/墩	20		5	100	粤价函〔2012〕1490号第16页5.1.2		
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页说明(按300m/天,共计2个台班)		
小计(元)									
静、动载试验3									
费用项目	结构类型		单价(元/孔)	试验孔数	车道系数	危旧桥系数	费用(元)		
	连续钢箱梁		82000		1.2	1	295200		
静载试验 基本费	钢—混组合梁		50000		1.2	1	180000		
	连续钢箱梁		30000		1.2	1	108000		
动载试验 基本费	钢—混组合梁		20000		1.2	1	72000		
	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	4	40000	粤价函〔2012〕1490号第6页说明(2个静载试验,2台班/个,共计4台班)		
	加载车租赁		元/台班	3000	16	48000	关于桥检车和加载车台班的费用,根据以往工程经验预计,最终结算时以实际发生的为准。(钢—混组合梁静载试验,6台班/个;连续钢箱梁静载试验,10台班/个;共计16台班)		
小计(元)									
项目费用合计(元) (1+2+3)				801670.56					
合计(下浮20%)				641336.45					

### 妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程钢结构检测费用

单位工程	检测部位	检测项目	单位	数量	单价（元）	合价（元）	收费依据
妈湾金港 大桥钢箱 （混）梁	焊缝	超声波	m	2747.185	140	384605.9	粤价函〔2012〕1490号第18页7.1
	焊缝	磁粉	m	654.72	140	91660.8	
	防腐涂层	涂层厚度	点	4018	50	200900	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
	高强螺栓	扭矩	副	108	100	10800	粤价函〔2012〕1490号第18页7.3
前海湾隧 道左右主 线	龙骨角码	钢材厚度	点	1180	50	59000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
	龙骨角码	防腐涂层	点	700	50	35000	粤价函〔2012〕1490号第18页7.4
合计（元）						781966.7	/
合计（下浮20%）						625573.36	

### 机电工程竣工验收检测费用

单位工程	检测项目	单位	数量	单价(元)	合价(元)	检测频率	收费标准
机电工程	闭路电视监视系统	路	15	3000	45000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第19页9.(1).3
	可变标志	处	8	3500	28000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第19页9.(1).4
	低压配电设施	处	6	2000	12000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).1
	隧道照明设施	点	3600	70	252000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).10
	隧道射流风机	组	11	2400	26400	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).8
	隧道轴流风机	组	3	2400	7200	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).8
	隧道紧急电话	处	11	250	2750	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).4
	隧道电光标志	处	370	500	185000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).6
机电工程	隧道消防设施	处	62	480	29760	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).11
	隧道手动火灾报警系统	处	48	500	24000	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(4).6
	路灯	处	69	1450	100050	根据《公路工程质量检验评定标准》(JTGF102-2003) 1.0.3要求, 10%抽检,且不低于3处	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(5).1
	路沿照明	点	2250	70	157500	根据《照相制版工业GB/T5750-2008B.1.2.3要求, 每公里每车道抽检1处, 每处30点	参考费价函〔2012〕1490号第20页9.(5).2
<b>合计(元)</b>						/	
<b>合计(下浮20%)</b>						/	

# 深圳市发展和改革委员会文件

深发改〔2018〕903号

## 深圳市发展和改革委员会关于妈湾跨海通道 (月亮湾大道-沿江高速)工程项目 总概算的批复

市交通运输委员会：

报来《妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程》(国家  
编码：2014-440300-54-01-101559)收悉。经审核，现批复如下：

### 一、项目建设内容及规模

妈湾跨海通道(月亮湾大道-沿江高速)工程位于深圳市前海  
合作区妈湾片区及宝安区大铲湾港区，建设方案线位总体呈南北  
走向，工程南起月亮湾大道—妈湾大道交叉口，终于现状西乡大  
道，道路主线全长约8.05公里，其中前海段2.50公里，海域段

1.10 公里，大铲湾段 4.45 公里。项目分为地下道路和地面道路两部分，其中：地下道路隧道全长 6.28 公里（含前海陆域明挖隧道段 0.82 公里、海域盾构隧道段 2.06 公里、大铲湾陆域明挖隧道段 3.40 公里），以深埋隧道方式敷设，**道路等级为城市快速路，双向六车道，设计车速为 80 公里/小时；地面道路全长 6.71 公里**（其中 4.94 公里与地下道路隧道共线位），**道路等级为城市主干道，双向六车道，设计车速为 40 公里/小时。道路规划红线宽度为：前海段 80 米，大铲湾段 70 米。全线新建桥梁 1 座、电力隧道 1.908 公里、综合管廊 4.435 公里、隧道监控中心 1 处、电力隧道及综合管廊监控中心 1 处。此外，金港大道、金湾大道部分路段改造工程（共计 1.90 公里）纳入本项目一并建设。**

主要建设内容包括：

#### （一）道路工程

道路工程包括地面道路、隧道及匝道路面工程、现状道路拆除及软基处理工程。新建机动车道约 45.11 万平方米，新建透水混凝土自行车道 3.58 万平方米、砂基透水砖人行道 7.24 万平方米，铺设花岗岩道牙 5.60 万米。拆除现状道路 16.50 万平方米、现状绿化 17.60 万平方米，迁移苗木 3829 株。道路沿线软土路基采用换填及水泥搅拌桩方式处理，其中：换填处理面积 12531 平方米，平均换填深度 2.50 米；水泥搅拌桩处理面积 79620 平方米。

#### （二）桥梁工程

新建桥梁一座，上跨金港大道，桥梁总长 510 米，面积 7142 平方米。上部采用钢箱梁+钢-砼组合梁结构形式，基础采用钻孔灌注桩基础。

### （三）隧道工程

#### 1. 隧道陆域明挖段

陆域明挖段结构总长 4220 米，其中盾构始发井、接收井及后配套段共 156 米，明挖地下隧道长 4064 米。明挖地下隧道分为前海段和大铲湾段两段（中间为盾构隧道）。前海段为双向六车道，隧道主线总长 690 米，匝道隧道 4 处。大铲湾段隧道主线左线全长 3374 米，主线右线全长 3378 米，匝道隧道 5 处。明挖段软基处理采用素混凝土刚性桩复合地基和换填垫层等方式处理。基坑支护由围护结构及支撑系统组成，前海段主要采用咬合桩+内支撑的支护型式，桩间采用素混凝土桩进行隔水，局部采用地下连续墙+内支撑支护型式；大铲湾段主要采用支护桩+桩后三轴水泥土搅拌桩+内支撑支护型式，局部采用地下连续墙+内支撑支护型式。

#### 2. 海域盾构段

盾构段隧道总长 2060 米，分左右两线，横断面内径为 13.70 米，外径为 15 米，衬砌管片厚度为 0.65 米。隧道内部上层为排烟风道，中层为车行道，下层为消防通道及管廊。盾构始发井位于妈湾侧，盾构接收井位于大铲湾侧。盾构左右线隧道间设置人行横通道 7 处，纵向间距约 250~300 米，横通道采用盾构法施工。

### 3. 隧道附属

- (1) 通风工程：新建机械通风、排烟系统，主要设备包括高效低噪斜流风机、轴流通风机、射流风机等。
- (2) 消防工程：新建泡沫喷头、室内消火栓、灭火器、室外消火栓、消防水泵接合器等，主要设备包括水喷雾泵设备、稳压泵、泡沫泵组、泡沫喷雾控制阀组、泡沫液贮罐等。
- (3) 动力照明工程：安装 LED 隧道灯，设置干式变压器 20 台，埋地式变压器 30 台，高压成套配电柜 72 台，低压开关柜 135 台。隧道内电缆主要包括 20 千伏和 0.4 千伏电力电缆以及控制电缆。
- (4) 监控系统工程：新建隧道监控中心、火灾自动报警、交通监控、闭路电视、通风监控、照明监控、通讯、电力监控、防雷接地系统等。
- (5) 隧道装饰：明挖主线、匝道、盾构主线隧道内侧墙采用墙面装饰板，隧道顶部及侧墙上部采用防火板，隧道排烟通道、救援疏散通道等满刷防火涂料。
- (6) 附属建筑：新建监控中心 1926 平方米、变电室 914 平方米、消防泵房 411 平方米及相关室外工程、逃生楼梯等。
- (7) 盾构井内风机房：新建前海段通风机房 8379 平方米、铲湾段通风机房 6589 平方米。
- (8) 隧道排水泵站：隧道全线设 7 处排水泵站，总建筑面积为 2026 平方米。安装高效低噪斜流风机 26 台、潜污泵 30 台、电动

单梁悬挂桥式起重机 6 套，新建排水井 23 座。

#### (四) 交通工程

铺设热熔标线，安装各类交通标牌、门架、可变情报板、太阳能分道指示器、防撞垫等，新建甲型护栏、隔离栅、防抛网、波形梁护栏等。

#### (五) 给排水工程

1. 给水工程：敷设 DN200-DN600 焊接钢管 5217 米（其中廊内敷设 4948 米）、DN100-DN600 球墨铸铁管 8546 米，新建钢筋砼阀门井 95 座。

2. 再生水工程：敷设 DN75-DN200 聚乙烯 PE 管 2474 米（妈湾段），DN300-DN500 球墨铸铁管 1311 米（妈湾段），DN200-DN500 焊接钢管 7054 米（大铲湾段，其中廊内敷设 5046 米），新建钢筋砼阀门井 61 座。

3. 雨水工程：敷设 DN300-DN2200 II 级钢筋混凝土排水管 21610 米、PVC 排水管 4740 米、钢筋混凝土排水箱涵 1005 米，新建雨水检查井 628 座。

4. 污水工程：敷设 DN300-DN600 II 级钢筋混凝土排水管 4610 米、焊接钢管 4210 米，新建污水检查井 748 座。

#### (六) 电气工程

1. 电力工程：敷设前海道路隐蔽式电力电缆沟 364 米，过路管道 668 米，砼包封保护 568 米，铲湾段综合管廊出线井处电力

过路管 1402 米，安装综合管廊电力支架共 9222 组。

2. 通信工程：敷设前海段各类 PVC 通信管道 3247 米，铲湾段通信过路管道 1670 米，新建通信井 84 个；安装综合管廊通信桥架 63524 米，中压仓支架 5545 组。

3. 照明工程：安装埋地式变电站 4 座，路灯 702 座，配备各类电缆及保护管。

#### （七）燃气工程

新建 DN150-DN400PE 燃气管 7748 米。

#### （八）交通监控

包括交通信号灯控制系统、闭路电视监控系统、车牌识别系统、视频事件检测系统、交通诱导屏等。安装交通信号控制机 13 套、高清视频电子警察监控设备 37 套、室外高清一体化系统 20 套、车牌识别系统 4 套、视频事件检测系统 2 套、交通诱导屏系统 2 套，其他机动车道及人行信号灯若干。

#### （九）综合管廊

1. 土建工程：新建综合管廊采用闭合框架结构，总长 4435 米，其中综合管廊与隧道空腔共构段内设置电力仓和水信仓，燃气仓独立设置，其余地下综合管廊分仓设置电力仓、水信仓及燃气仓。地基处理采用素混凝土刚性桩复合地基和换填垫层处理等方案。地下综合管廊全长采用明挖法施工，基坑支护主要采用钢板桩+钢支撑的支护型式，钢板桩采用拉森 V 型。

2. 通风工程：采用机械排风、自然进风方式，主要设备包括防爆消防高温排烟风机 72 台、双速高效低噪斜流风机 52 台、消防高温排烟风机 52 台、诱导风机 1650 台等。
3. 消防工程：新建无管网灭火装置、灭火器系统等，主要设备包括无管网灭火装置、温控启动模块、手启延时模块等。
4. 动力照明工程：包括供配电系统，照明系统，防雷接地系统，设置箱式变电站 4 座。燃气舱、电力舱、水信舱采用 6W~10W 防爆灯。
5. 火灾与可燃气体报警系统：安装火灾报警控制柜 16 台，火灾报警系统控制主机感温光缆主机 2 台，敷设报警控制线、配管及其他辅助模块若干。
6. 监控系统工程：包括环境与附属设备监控系统、通信系统、安防系统等。
7. 管廊监控中心监控系统：新建监控中心一处，与电力隧道共用，位于大铲湾妈湾隧道主线出口处。包括储存设备、监控中心管理平台、监控中心交换机、无线网络后台管理软件、防入侵系统、服务器与软件平台、显示设备等。
8. 管廊机器人：配备管廊巡检机器人 4 套。

#### （十）电力隧道

新建双舱电力隧道位于妈湾一侧，设计范围起点为月亮湾立交，终点为听海大道（规划）路口段，全长约 1908 米，分别设置

20千伏舱室和220千伏舱室。

1. 土建工程：新建电力隧道采用闭合框架结构，全部明挖法施工，基坑支护主要采用咬合桩+内支撑的支护型式，地基处理主要采用素混凝土刚性桩复合地基处理方案。
2. 通风工程：采用机械排风、自然进风方式，主要设备包括防爆消防高温排烟风机20台、诱导风机440台等。
3. 消防工程：新建无管网灭火装置、灭火器系统等，主要设备包括无管网灭火装置、温控启动模块及手提式灭火器。
4. 动力照明工程：包括供配电系统，照明系统，防雷接地系统，主要设备包括箱式变电站2座，配电箱15台，控制箱40台，照明灯具900套，疏散指示灯具260套，电力隧道单托臂电力支架7638组。
5. 火灾与可燃气体报警系统：安装火灾报警控制柜6台，火灾报警系统控制主机感温光缆主机1台，敷设各类报警控制线、感温光缆、配管及其他辅助模块若干。
6. 监控系统工程：包括环境与附属设备监控系统、通信系统、安防系统等。主要设备包括硫化氢、甲烷、氧气检测仪各31台、安防交换机6台，无线AP59个，低照度摄像机62台。

#### （十一）迁改工程

1. 电力迁改：拆除现状电力电缆线路及通道，沿线敷设10千伏电力电缆59305米，其中过渡方案31369米，永久方案（综

合管廊建成后) 27936 米, 敷设低压电缆 3168 米, 安装相应中间接头, 新建电力管道 11302 米, 各类工井 116 座。

2. 通信迁改: 包括电信、联通、移动、有线电视、治安及军用光缆迁改工程。拆除现状通信电缆及光缆线路及管道, 重新敷设各类光缆 267.70 公里, 新建光缆管道及移动通信基站 1 座。

3. 给排水迁改: 拆除现状给排水管道, 重新敷设 DN100-DN800 球墨铸铁管 5906 米, 安装相应管件及阀门, 新建混凝土闸井 59 座。

4. 燃气迁改: 拆除现状燃气管道, 重新敷设聚乙烯燃气管道 1015 米, 安装相应管件、阀门、标志桩及电子标示器等。

5. 嘉实多迁改: 拆除道路红线范围内嘉实多厂区西侧建筑物。新建围墙 124 米, 防火堤 77 米, 新建大门 2 个, 门卫房 2 个, 卸油平台 2 个, 对厂区相关消防系统、电气系统、门禁及监控系统进行改造。

#### (十二) 交通疏解工程

交通疏解工程分前海段和大铲湾段, 其中前海段分六阶段进行交通疏解, 大铲湾段分四阶段进行交通疏解, 共新建临时机动车道及人行道约 12 万平方米, 安装临时交通标牌等。施工区域采用围挡封闭, 并对前海段及大铲湾段交通进行临时监控。

#### (十三) 绿化及景观工程

1. 绿化工程: 绿化种植面积 195414 平方米, 种植乔灌木约

10867 株，铺种花卉地被 195414 平方米。其他绿化种植换土及喷灌等。

2. 景观工程：隧道出入口做顶棚造型设计，顶棚采用钢筋混凝土结构，上覆种植土并进行植被绿化，出入口外做不锈钢造型雕塑。对隧道进行景观照明，共安装各类霓虹灯 2480 米、各类圆形和环形面板灯 12295 套、各类 LED 线形投光灯 17200 套，并相应敷设各类电线电缆设施。

3. 其他工程：含管廊地面建筑外装饰、桥梁绿化、设置公交站台 21 个及自行车棚等。

## 二、项目总投资及资金来源

项目投资总概算为 1064492 万元，其中：建安工程费用 913776 万元，工程建设其他费用 100026 万元，预备费 50690 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) 综合管廊及电力管廊的管廊巡检机器人暂分别按可研批复金额 780 万元和 195 万元计列。盾构施工外接电源未提供相关依据及图纸，暂按可研批复 3000 万元计列，临时占地费用未提供相关依据，暂按可研批复 1158 万元计列，隧道第三方监测费、深基坑第三方监测费未提供相关设计资料，参考已建同类项目指标，暂分别按报审 1319 万元、2310 万元计列。请进一步深化设计及控制投资。

(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：妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程项目总概算汇总表



2018年7月24日

2.深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅱ标--合同原件扫描件

合同编号: SSGW-SDCX-ZLJC002

正本

## 深圳市深汕特别合作区

### 建设工程第三方检测合同

项目名称: 深东大道（创智路至新福路）建设工程

合同名称: 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅱ标

甲 方: 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙 方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日 期: 2025年3月

甲方(发包人):深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方(承包人):深圳市交通工程试验检测中心有限公司

甲方委托乙方承担深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅱ标工作。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《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,确保工程检测质量,经甲方、乙方协商一致,签订本合同。

## 一、工程概况

1.项目名称:深东大道(创智路至新福路)建设工程

2.项目地点:深圳市深汕特别合作区

3.项目概况:深东大道(创智路至新福路)建设工程起于在建创智路,终至现状新福路,沿线与同心路、创新大道、创富路、创元路、新明路、新风路、新安路、新园路、新田路衔接,全长8.1公里,采用城市快速路标准,主线双向8车道,设计速度80公里/小时,部分路段设置双向4车道/单向2车道辅道,设计速度40公里/小时。新建隧道2座,矩形明洞1座,总长约2.26公里;新建桥梁总面积约10.81万平方米;新建菱形立交3座、喇叭形立交1座。本次招标的标段工程桩号K2+430~K4+860,全长约2.43km,主要包括隧道2座(1号隧道:左线单洞长480m、右线单洞长500m,2号隧道:左线单洞长497m,右线单洞长320m);主线桥2座,总长1700.56m;匝道桥2座,总长约230.78m;1座立交,为创新大道立交;路基总长约0.58km;涵洞4座(车行通道1座103m,箱涵3座,分别长101.65m、382.12m、115m)。

4.项目总投资:政府投资100%

## 二、检测内容及要求

1.检测内容:本次招标的标段工程桩号K2+430~K4+860,全长约2.43km,主要包括隧道2座(1号隧道:左线单洞长480m、右线单洞长500m,2号隧道:左线单洞长497m,右线单洞长320m);主线桥2座,总长1700.56m;匝道桥2座,总长约230.78

m; 1 座立交，为创新大道立交；路基总长约 0.58km；涵洞 4 座（车行通道 1 座 103m，

箱涵 3 座，分别长 101.65m、382.12m、115m）。第三方检测内容包括但不限于：道路工程、交通工程、结构工程、桥梁工程、隧道工程、给排水工程、电气及燃气工程、岩土工程等，但不包含原材料检测。

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2. 检测要求：按设计及相关规范的要求。

### 三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

### 四、合同价款及报酬支付

#### 1. 合同价款

1.1 本合同中标下浮率为 31.00%。

1.2 本次检测合同暂定总价为（大写）叁佰玖拾叁万叁仟肆佰陆拾伍元零陆分（小写：¥ 3933465.06）。合同暂定总价中基本费用为 80%（大写）叁佰壹拾肆万陆仟柒佰柒拾贰元零伍分（小写：¥ 3146772.05）；绩效费用为 20%（大写）柒拾捌万陆仟陆佰玖拾叁元零壹分（小写：¥ 786693.01）。

1.3 检测费用包括但不限于人工费、人员保险费、社会福利、各种津贴及加班、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、检测费用、工具机械使用费、技术资料提供费用、技术指导和工人培训费、检测措施费、各类专家费、管理费、配合费、利润、税金、出具检测报告、不可预见费用等所有检测相关费用，以及合同明示或暗示的

所有风险、责任和义务。

## 2. 结算原则

2.1 工程检测费用按经甲方确认的实际完成工程量×投标单价结算。投标清单没有的单价，优先参考粤价函【2012】1490号文，粤价函【2012】1490号文中没有的检测项目单价，参考粤建协【2015】8号文，并按中标下浮率确定。

2.2 对于因乙方原因导致的检测费用的增加由乙方负责承担。

2.3 最终结算金额以政府相关审定部门审定金额为准；并不超合同价。

## 3. 检测费用支付

3.1 委托合同价格分为基本酬金（占80%）和绩效酬金（占20%）两部分，其中绩效酬金根据履约评价结果支付及结算，履约评价结果分为优秀、良好、中等、合格、基本合格、不合格六档，对应的绩效酬金支付及结算比例为：优秀及良好100%，中等80%、合格60%、基本合格50%、不合格0%。

(1)本项目不设预付款。

(2)基本酬金进度支付：乙方每两个月起按照合同要求提供请款资料，经造价咨询单位、建设单位初步审定后支付完成产值的70%，累计支付金额达到合同总价（暂定）或预计结算价两者取小值的70%时暂停支付；请款前应完成检测方案专家评审；请款资料应包括检测委托单或记录、对应检测报告等，未出具检测报告的不计入当次支付工程量。

(3)完成全部检测工作后，甲方对乙方进行最终履约评价，根据评价结果支付全部的绩效酬金。经政府相关部门审定后，支付至审定工程结算额的100%。

3.2 若因政府原因取消或终止本项目，甲方不做金钱或实物的赔偿，乙方不得以此为由追究业主的赔偿责任。甲方将根据乙方实际完成的检测工作阶段、内容、工作量进行费用结算。

3.3 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齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

#### 五、检测及完成报告时间

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应在完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

#### 六、甲方的责任和义务

1.提供检测工作所需的有关文件及资料；

2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；

3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；

4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权（署名权除外）。

#### 七、乙方的责任和义务

1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所涉及到的检测内容及成果信息等予以保密；

2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项作品内容；

3.乙方在中标后 10 天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划，

检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；

4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作，检测方案及工作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；

5.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；

6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致，进场后不得随意更换，更换主要管理、技术人员须征得业主的同意，方可调换；

7.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。

8.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；

9.未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；

10.甲方根据工程需求，提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合，经双方协商解决；

11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定，确保检测数据真实有效；

12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等，并进行安全教育；乙方应对其工作人员承担一切安全责任。

13.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内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

## 八、违约与赔偿

1.乙方应在按本合约写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的 5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织检测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人 1 万元，其他人员每人 5000 元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，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.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，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。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以 10 万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以 10 万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按 1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的 10% 支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对检测成果资料的准确性负责，如因检测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

## 九、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。  
2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

## 十、合同生效、变更、中止、解除和终止

- 1.本合同自双方法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章之日起生效。
- 2.对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。
- 3.双方协商一致，可以解除合同。
- 4.双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提

供其受不可抗力影响之证据。

## 十一、其他约定事项

1.为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履约评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

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。

3.乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4.甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5.由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

6.本项目澄清会谈纪要解释顺序优于本合同条款。

## 十二、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

## 十三、附则

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 陆 份、乙方执 肆 份，具有同等法律效力。

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署 乙方：深圳市交通工程试验检测中心有



法定代表人或

法定代表人或

其授权委托人（签章）：

其授权委托人（签章）：

地 址：

地 址：深圳市福田区梅坳六路

2号交通工程监督检测大楼

邮政编码：

邮政编码： 518049

电 话：

电 话： 0755-82563169

开户银行：中国建设银行梅林支行

银行账号：44201609900050000178

签订时间：2025年3月11日

## 附 件 1

### 人员配备

本项目拟投入的人员情况如下表：

表 11 拟投入本项目人员表

序号	姓名	职务	职称	资格证书	主要简历、经验及承担过的项目
1	林志欣	项目负责人	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、建筑幕墙、监测与测量）	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，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等项目。
2	焦兴鹏	项目技术负责人	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、监测与测量）	本科，20年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测、留用地B、C、D地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
3	刘刚	项目主要技术人员	道路工程 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结	本科，13年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测、协鑫项目（一

				构、见证取样、市政工程)	期)桩基与地基专项检测服务等项目。
4	陈伟	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地基基础、监测与测量)	本科, 24 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测、新田坑村民小组工业留用地项目园区建设专项检测服务等项目。
5	吴世珍	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(见证取样、市政工程)	本科, 15 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测; 润泽学校基坑支护及桩基础(检测)、穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段见证取样第三方检测 II 标等项目。
6	曾灶红	项目主要技术人员	建筑材料 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地基基础、主体结构、见证取样、市政工程)	本科, 14 年检测工作经验,承担过留用地 B、C、D 地块配套工程(含市政配套路)项目第三方检测、协鑫项目(一期)桩基与地基专项检测服务等项目。
7	姚明伟	项目主要技术人员	道路与桥梁 高级工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证(地	本科, 15 年检测工作经验,承担过深汕特别合作区深汕湾机器人小镇发展大道

				基础、见证取样、市政工程)	等 21 条市政道路工程桩基检测及道路桥梁交竣工验收检测、留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目
8	曾子翔	项目主要技术人员	道路与桥梁工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、监测与测量）	本科，9 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
9	舒志勇	项目主要技术人员	道路与桥梁工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构）	硕士，8 年检测工作经验，承担过留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测、协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目
10	易明明	项目主要技术人员	岩土工程工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构）	硕士，8 年检测工作经验，承担过留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测、协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目
11	熊壮	项目主要技术人员	试验检测工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协	硕士，5 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村

				会检测员证（地基基础、主体结构、市政工程）	至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
12	黄立杰	项目主要技术人员	建筑材料助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、市政工程）	本科，3 年检测工作经验，承担过红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。
13	谭高山	项目主要技术人员	材料科学与工程助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础）	本科，3 年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第 1 合同段，红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测等项目。
14	张孙	项目主要技术人员	建筑材料助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、见证取样、市政工程）	本科，3 年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第 1 合同段，留用地 B、C、D 地块配套工程（含市政配套路）项目第三方检测等项目。

15	严兵兵	项目主要技术人员	道路与桥梁助理工程师	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（地基基础、主体结构、市政工程）	专科，4年检测工作经验，承担过深圳市深汕生态环境科技产业园配套市政道路工程第1合同段，协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务等项目。
16	郭熙泽	项目主要技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证（主体结构、市政工程、其他类别）	硕士，3年检测工作经验，承担过协鑫项目（一期）桩基与地基专项检测服务，红海大道（新田坑村至元新村段）市政道路工程第三方检测等项目。

## 四、企业信用情况

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BEAB27E53DB5A58251C310180B950D35B7678... 点此搜索 登录 ...

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18025...

### 国家企业信用信息公示系统 National Enterprise Credit Information Publicity System

深圳市交通工程试验检测中心有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：9144030072857324XM  
注册号：  
法定代表人：黎水平  
登记机关：深圳市市场监督管理局福田监管局  
成立日期：2001年05月16日

发送报告 信息分享 信息打印

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

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

关注 订阅 异议 返回

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2  
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

16:57  
2025-08-28



## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

存续 (在营、开业、在册)



统一社会信用代码: 9144030072857324XM

注册号:

法定代表人: 黎木平

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 2001年05月16日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

#### ■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码: 9144030072857324XM
- 注册号:
- 类型: 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 注册资本: 749.800000万人民币
- 登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局
- 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
- 经营范围: 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。^

· 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

· 成立日期: 2001年05月16日

· 核准日期: 2024年03月04日

· 登记状态: 存续 (在营、开业、在册)



关注



订阅



异议



返回

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面公示内容作相应调整, 详见[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/dzjcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzdgknr/dzjcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

#### ■ 营业期限信息

· 营业期限自: 2001年05月16日

· 营业期限至:

#### ■ 股东及出资信息

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

18025...



## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

存续 (在营、开业、在册)



统一社会信用代码: 9144030072857324XM

注册号:

法定代表人: 黎木平

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 2001年05月16日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

#### ■ 行政处罚信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页



关注



订阅



异议



返回



# 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



## 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

存续(在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 9144030072857324XM

注册号:

法定代表人: 黎木平

登记机关: 深圳市市场监督管理局福田监管局

成立日期: 2001年05月16日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

公告信息

### 列入经营异常名录信息

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

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页



关注



订阅



异议



返回

主办单位: 国家市场监督管理总局  
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2  
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)

## 其他 投标函

致 深圳市龙华区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 观兴东路道路工程（观天路-观兴北路及悦兴围菜地段）第三方检测（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

法定代表人： 黎木平

授权委托人： 吴艳芳

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： 2025年09月15日

通过年审的营业执照副本（原件扫描件）；



# 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

## 深圳市交通工程试验检测中心有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030072857324XM
注册号:	440301102729186
商事主体名称:	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
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
法定代表人:	黎木平
认缴注册资本(万元):	749.8
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2001-05-16
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-03-04
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

## 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



| 主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 | 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09:00-12:00, 14:00-18:00（工作日）



# 企业资质证书（原件扫描件）

1、建设主管部门颁发的检测资质证书扫描件；  
(检测范围含地基基础工程检测、主体结构工程现场检测)



2、省级或以上质量技术主管部门颁发的 CMA 计量认证证书及其附表，附表中应包含本次招标的检测项目扫描件；



## 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。

广东省

检验检测场所所属单位：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：长圳分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市外环高速长圳停车区南区综合楼及应急指挥中心综合楼

领域数：1 类别数：1 对象数：14 参数数：86

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	粉煤灰	1.1.9.3	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	粉煤灰	1.1.9.4	三氧化硫	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	粉煤灰	1.1.9.5	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	土	1.1.10.1	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	土	1.1.10.2	承载比(CBR)	《公路土工试验规程 JTG 3430-2020》		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	土	1.1.10.3	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	土	1.1.10.4	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	土	1.1.10.5	颗粒分析(筛分法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

八、实验室

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.4	土钉抗拔承载力检测值(验收试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、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	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		维持
	建设(地质勘察、公路交通、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	1.6.1.7	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 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	1.6.1.8	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
	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.9	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	1.6.1.10	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	1.6.1.11	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

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.12	基础锚杆承载力(抗拔试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.13	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	1.6.1.14	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	1.6.1.15	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	1.6.1.16	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	1.6.1.17	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	1.6.1.18	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	1.6.1.19	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

一  
六  
月  
三  
日

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.20	基础锚杆承载力(抗拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.21	土钉承载力(基本试验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.22	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.23	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	1.6.1.24	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	1.6.1.25	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	1.6.1.26	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	1.6.1.27	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

一、资质  
二、人员  
三、设备  
四、环境  
五、质量保证体系

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.36	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.37	支护锚杆承载力(基本试验)	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	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.2	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.3	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	1.6.3.4	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	1.6.3.5	承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持

广东省

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.6	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	1.6.3.7	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	1.6.3.8	复合地基竖向增强体桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.9	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
1	建设(地质勘察、公路交通、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	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	1.6.3.11	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	1.6.3.12	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	1.6.3.13	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

此页无电子签章

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.14	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)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	岩土性状(标准贯入试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.16	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	1.6.3.17	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	1.6.3.18	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	1.6.3.19	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	1.6.3.20	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	1.6.3.21	复合地基竖向增强体的竖向承载力(竖向增强体载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.22	CFG 桩桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.23	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.24	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	1.6.3.25	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	1.6.3.26	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	1.6.3.27	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	1.6.3.28	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	1.6.3.29	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

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.30	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.31	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.32	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	1.6.3.33	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	1.6.3.34	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	1.6.3.35	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	1.6.3.36	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	1.6.3.37	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

一  
五  
181

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.38	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.39	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)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	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	1.6.3.41	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	1.6.3.42	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	1.6.3.43	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	1.6.3.44	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	1.6.3.45	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

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.46	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.47	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
	建设(地质勘察、公路交通、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	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	1.6.3	地基	1.6.3.49	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	1.6.3.50	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	1.6.3.51	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	1.6.3.52	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
	建设(地质勘察、公路交通、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	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

一  
卷  
四  
工  
程  
检  
测

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.54	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	1.6.3.55	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	1.6.3.56	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	1.6.3.57	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	1.6.3.58	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	1.6.3.59	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.60	变形(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	1.6.3.61	承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

一 质量管理

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.62	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	1.6.3.63	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	1.6.3.64	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	1.6.3.65	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	1.6.3.66	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	1.6.3.67	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
1	建设(地质勘察、公路交通、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	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	1.6.3.69	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

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.70	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	1.6.3.71	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	1.6.3.72	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	1.6.3.73	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	1.6.3.74	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.75	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.76	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	1.6.3.77	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

一  
名  
录  
下  
一  
步

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.78	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	1.6.3.79	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	1.6.3.80	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	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.1	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	1.6.4.2	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)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	墙身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.4	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	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.5	墙深(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：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	土	1.2.2.1	自由膨胀率	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	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	土	1.2.2.2	回弹模量	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	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	土	1.2.2.3	无侧限抗压强度	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	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.2	土	1.2.2.4	砂的相对密度试验	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	1.2	地质勘察-岩土工程勘察	1.2.3	混凝土	1.2.3.1	抗压强度	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	伸缩缝	1.3.1.1	装配	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	伸缩缝	1.3.1.2	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	1.3	公路交通-桥梁工程	1.3.1	伸缩缝	1.3.1.3	外观质量	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T 327-2016		维持

业  
181

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							GB/T 11170-2008		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.21	金属化学分析	1.9.21.16	钼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 11170-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.21	金属化学分析	1.9.21.17	碳	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法) GB/T 4336-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.21	金属化学分析	1.9.21.18	硅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 11170-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.21	金属化学分析	1.9.21.19	锰	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 11170-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.22	无机结合料稳定材料	1.9.22.1	含水量试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024	只做： 烘干法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.22	无机结合料稳定材料	1.9.22.2	间接抗拉强度	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	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.22	无机结合料稳定材料	1.9.22.3	石灰有效钙镁含量	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)	1.9	工程材料-建设工程材料	1.9.22	无机结合料稳定材料	1.9.22.4	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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	公路交通-工程材料	1.10.32	预应力混凝土用钢丝	1.10.32.5	弯曲	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.1	比重(比重瓶法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.2	含水率	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.3	密度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.4	最大干密度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.5	承载比	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.6	渗透系数	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.7	密度(灌砂法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.8	易溶盐总量	《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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.9	颗粒组成(筛分法)	《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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.10	密度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.11	最大干密度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.12	密度(蜡封法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.13	密度(环刀法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.14	密度(蜡封法)	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.15	最优含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		维持

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.16	最佳含水率	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.17	酸碱度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.18	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.19	冻土密度(环刀法)	《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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.20	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.21	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.22	比重	《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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.23	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.39	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.40	回弹模量(杠杆压力仪法)	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.41	含水率	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.42	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.43	密度(灌水法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.44	比重(虹吸筒法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.45	回弹模量(杠杆压力仪法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.46	颗粒分析(筛分法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

一  
般  
工  
程  
检  
测

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.47	比重	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.48	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.49	含水率(烘干法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.50	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.51	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.52	颗粒分析(密度计法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.53	粗粒土和巨粒土的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.54	三轴压缩	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做： 不固结 不排水试验、 固结不排水试	维持

一、质量分

检验检测场所所属单位：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：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1   类别数：15   对象数：133   参数数：2009

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			
									验、固结排水试验	
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.55	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.56	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.57	无侧限抗压强度	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	1.10	公路交通-工程材料	1.10.33	土	1.10.33.58	回弹模量(强度仪法)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.34	钢材	1.10.34.1	断后伸长率	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T28900-2022		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.34	钢材	1.10.34.2	屈服强度	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.34	钢材	1.10.34.3	尺寸偏差	《直缝电焊钢管》 GB/T 13793-2016		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-工程材料	1.10.34	钢材	1.10.34.4	最大力总延伸率	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：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	1.2	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试定技术规程 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
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

一  
般  
工  
程

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.2	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
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

检验检测

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.10	速度、加速度(动载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTGT 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 DBJT 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 DBJT 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
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 JTGT J21-01-2015		维持

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.18	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 JTGT 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 JTGT 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 JTGT 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	1.3.3.23	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 JTGT J21-2011		维持

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.26	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
	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 JTGT J21-2011		维持
	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 JTGT J21-2011		维持
	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 JTGT H21-2011		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	1.3.3.31	挠度、变位(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTGT 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 JTGT J21-2011		维持

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.34	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
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

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.42	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 JTGT 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
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 JTGT 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

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.50	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 JTGT 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
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 JTGT 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 DBJT 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 JTGT J21-2011		维持

一  
业  
81

检验检测场所所属单位：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	1.3.3.58	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
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

检验检测场所所属单位：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	1.7.1.15	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》JTGF80/1-2017		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
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 JTGF80/1-2017		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	1.7.2.3	压实度(环刀法)	公路路基路面现场测试规程 JTGF80/1-2017		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	1.7.2.4	承载能力(落锤式弯沉仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTGF80/1-2017		维持

检验检测场所所属单位：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	1.7.2.5	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
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

一、参、与、检、测、工、程、

检验检测场所所属单位：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	1.7.2.13	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
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

一、建设类

检验检测场所所属单位：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	1.7.2.21	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
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

检验检测场所所属单位：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	1.7.2.29	混凝土路面脱空(弯沉法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019		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》JTG3450-2019		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/CMEA2-2018		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 JTG3450-2019		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	1.7.2.34	承载能力(贝克曼梁法)	《公路路基路面现场测试规程》JTG3450-2019		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 JTG3450-2019		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 JTG3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：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	1.7.2.37	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
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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.2	基础锚杆承载力(抗拔试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	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)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22: 2005		维持

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.4	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	1.8	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)	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.6	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.7	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.8	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/T 182-2009		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.9	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	1.8.1.10	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.11	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.12	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)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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.14	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	1.8.1.15	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	1.8.1.16	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)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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.18	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	1.8.1.19	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.20	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	1.8.1.21	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.22	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.23	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.24	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	1.8.1.25	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.26	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.27	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.28	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.29	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.30	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.31	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	1.8	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)	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	1.8.1.33	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	1.8.1.34	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	1.8.1.35	土钉承载力(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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.1	锚杆	1.8.1.36	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	1.8	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)	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	1.8.2	土	1.8.2.1	回弹模量(承载板法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		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	1.8.3.1	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.2	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	1.8.3.3	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	1.8.3.4	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.5	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

一  
卷  
四  
附  
录  
B

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.6	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	1.8.3.7	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	1.8.3.8	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	1.8.3.9	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.10	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)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	地基承载力(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	仅做轻型和重型动力触探	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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.13	变形(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持

检验检测报告

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.14	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.15	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.16	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	1.8	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	1.8.3.18	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	1.8.3.19	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	1.8.3.20	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.21	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.22	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)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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.24	CFG 桩桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.25	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	1.8.3.26	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.27	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.28	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.29	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

广东省

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.30	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)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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.32	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
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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.34	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.35	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.36	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.37	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.38	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	仅做轻型和重型动力触探	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	1.8.3.40	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	1.8.3.41	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	1.8.3.42	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.43	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.44	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.45	复合地基竖向增强体持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.46	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	1.8.3.47	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	1.8.3.48	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.49	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.50	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	1.8.3.51	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	1.8.3.52	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.53	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.54	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	1.8.3.55	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.56	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	1.8.3.57	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.58	岩土性状(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	仅做轻型和重型动力触探	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	复合地基增强体施工质量(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.60	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	1.8.3.61	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

一  
业  
81

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.62	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.63	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	1.8.3	地基	1.8.3.64	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.65	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	1.8.3.66	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	1.8.3.67	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	1.8.3.68	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	1.8	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.70	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	1.8	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	1.8.3.72	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	1.8.3.73	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	1.8.3.74	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.3	地基	1.8.3.75	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	1.8	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	1.8.4.1	墙底持力层岩土性状(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

一、参、考、文、献

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.18	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.19	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	1.8.5.20	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	1.8.5.21	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 DGJ32/TJ117-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.22	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	1.8.5.23	桩身完整性(低应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
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	1.8.5.25	桩长(孔内摄像法)	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		维持

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.26	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	1.8.5.27	桩身完整性(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.28	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.29	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.30	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	1.8	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)	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	1.8.5.32	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.33	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.42	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	1.8.5.43	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	1.8.5.44	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	1.8.5.45	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)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	1.8.5.47	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	1.8.5.48	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	1.8.5.49	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.58	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	1.8.5.59	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.60	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	1.8.5.61	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.62	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.63	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	1.8.5.64	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.65	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

一  
卷  
二  
三  
四  
五  
六  
七  
八  
九  
十

检验检测场所所属单位：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 6	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》JTGD40-2011		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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 JTG3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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》JTG3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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 JTG3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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》JTG3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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 JTG3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	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》JTGH20-2007 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》JTJ073.1-2001 《公路沥青路面养护技术规范》JTJ073.2-2001 《城镇道路养护技术规范》CJJ36-2006		维持

检验检测场所所属单位：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 6	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》JTGD30-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 0	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 JTGD3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 1	水泥混凝土路面强度(回弹法)	公路路基路面现场测试规程 JTGD3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 2	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 JTGD3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 3	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTGD3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 4	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》JTGD3450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 5	支挡结构应力	《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 6	弯沉值(贝克曼梁法)	公路路基路面现场测试规程 JTGD3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：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 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 7	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 8	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 1 9	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 0	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 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
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 2	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 3	支挡结构应力	《公路路基设计规范》JTGD30-2015		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 4	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

检验检测场所所属单位：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 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 5	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 6	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 7	水泥砼路面接缝传荷能力	公路水泥混凝土路面设计规范 JTGD40-2011 公路路基路面现场测试规程 JTGD450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 8	沥青面层车辙(激光车辙仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTGD450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 2 9	层间拉拔强度	公路路基路面现场测试规程 JTGD450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 0	弯沉值(落锤弯沉仪法)	公路路基路面现场测试规程 JTGD450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 1	压实度(钻芯法)	公路路基路面现场测试规程 JTGD450-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 2	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》 JTGD450-2019		维持

检验检测场所所属单位：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 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 3	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 4	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》JTGF80/1-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 5	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 6	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 7	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
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 8	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. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 3 9	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》JTGF80/1-2017		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检	1. 1 6	公路交通-路基路面工程	1. 16 . 2	路基路面	1. 16 . 2. 4 0	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		维持

检验检测场所所属单位：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：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数: 1   类别数: 12   对象数: 53   参数数: 527

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	公路交通-水运工程	1.3.8	地基与基础(基坑)	1.3.8.6	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	1.3	公路交通-水运工程	1.3.8	地基与基础(基坑)	1.3.8.7	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22: 2005	不做蠕变试验	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	公路交通-水运工程	1.3.9	钢结构与钢材防腐	1.3.9.1	涂层干膜厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	公路交通-水运工程	1.3.9	钢结构与钢材防腐	1.3.9.2	涂层干膜厚度	《水运工程结构防腐蚀施工规范》JTS/T 209-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.3	公路交通-水运工程	1.3.9	钢结构与钢材防腐	1.3.9.3	涂层干膜厚度	《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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.1	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.2	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
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.3	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：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.4	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.5	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.6	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.7	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.8	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.9	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.10	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	1.4	工程实体-道路工程	1.4.1	路基路面	1.4.1.11	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

检验检测场所所属单位：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：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

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	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.6	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.7	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.8	桩身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.9	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.10	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.11	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.12	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.13	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

检验检测场所所属单位：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：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数: 1   类别数: 12   对象数: 53   参数数: 527

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	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.54	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.55	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.56	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.57	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.58	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.59	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.60	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.61	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

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	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.18	层高	混凝土工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.19	楼板厚度	混凝土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	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.20	混凝土抗压强度(回弹法)	《高强混凝土强度回弹法检测技术规程》DBJ/T 15-186-2020		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.8	工程实体-工程结构及构配件	1.8.4	混凝土结构	1.8.4.21	内部缺陷(超声法)	《建筑结构现场检测技术标准》(GB/T 50344-2004)		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.9	工程实体-隧道工程	1.9.1	隧道锚杆、锚索	1.9.1.1	拉拔力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.1	地基	1.10.1.1	复合地基处治质量(完整性、长度)	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.2	路基路面	1.10.2.1	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTGE60-2008	只做： 环刀法、挖坑灌砂法、钻芯法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.2	路基路面	1.10.2.2	压实度	《公路路基路面现场测试规程》JTGE60-2008 《公路工程沥青及沥青混合	只做： 钻芯法	维持

检验检测场所所属单位：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：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

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							料试验规程》JTGE20-2011		
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.2	路基路面	1.10.2.3	抗滑构造深度	《公路路基路面现场测试规程》JTGE60-2008	只做：手工铺砂法、车载式激光构造深度仪法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.2	路基路面	1.10.2.4	平整度	《公路路基路面现场测试规程》JTGE60-2008	只做：三米直尺法、车载式激光平整度仪法	维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.10	公路交通-路基路面工程	1.10.2	路基路面	1.10.2.5	沥青面层渗水系数	《公路路基路面现场测试规程》JTGE60-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.11	水利水电工程	1.11.1	路基路面	1.11.1.1	路面厚度	城镇道路工程施工与质量验收规范 CJJ1-2008		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.12	公路交通-隧道工程	1.12.1	隧道结构	1.12.1.1	锚杆拉拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22: 2005		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.12	公路交通-隧道工程	1.12.1	隧道结构	1.12.1.2	锚杆拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		维持

以下空白

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.8	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	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.9	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	1.4.1.10	桩长(钻芯法)	公路工程基桩检测技术规程 JTGT 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	1.4.1.11	桩底沉渣厚度(钻芯法)	公路工程基桩检测技术规程 JTGT 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	桩底持力层岩土性状(钻芯法)	公路工程基桩检测技术规程 JTGT 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	1.4.1.13	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 JTGT 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	1.4.1.14	桩身完整性(低应变法)	公路工程基桩检测技术规程 JTGT 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	单桩竖向抗压静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTGT 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	基桩	1.4.1.32	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	1.4.1.33	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
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	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	1.4.1.35	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)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	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)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	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	1.5.2	基桩与地下连续墙	1.5.2.1	基桩完整性(低应变法)	《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	1.5	公路交通-水运工程	1.5.2	基桩与地下连续墙	1.5.2.2	基桩完整性(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

一  
卷  
四  
十  
四  
20

检验检测场所所属单位：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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.6	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	1.6.4.7	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	1.6.4.8	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	1.6.5	基桩	1.6.5.1	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	1.6.5.2	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	1.6.5.3	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	1.6.5.4	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	1.6.5.5	水平位移(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：153   参数数：1980

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.78	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	1.6.5.79	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	1.6.5.80	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	1.6.5.81	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	1.6.5.82	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	1.6.5.83	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	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.84	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
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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.2	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	1.8.5.3	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.4	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	1.8.5	基桩	1.8.5.5	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.6	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.7	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	1.8.5.8	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	1.8.5.9	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

检验检测场所所属单位：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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.10	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.11	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.12	桩身完整性(孔内摄像法)	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		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	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.14	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	1.8	工程实体-地基与基础	1.8.5	基桩	1.8.5.15	桩底沉渣厚度(孔内摄像法)	T/CECS 253-2022《地基基础孔内成像检测标准》		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	1.8.5.16	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)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	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

一  
名  
录

检验检测场所所属单位：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：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

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	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.14	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.15	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.16	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.17	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.18	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.19	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.20	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.21	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：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：深汕分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区 G324 国道南侧的深汕特别合作区品牌产业园项目内自编

3#品牌厂房 1 层整层

领域数：1   类别数：12   对象数：53   参数数：527

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	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.22	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)工程质量检测	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.23	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.24	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.25	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.26	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.27	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.28	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	1.5	工程实体-地基与基础	1.5.4	基桩	1.5.4.29	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